



Industrie- installation

Kabeltrag-, Verbindungs- und Befestigungs-
Systeme für Industrie und Infrastruktur





In Richtung Zukunft

Weil Produktmerkmale wie Installationsgeschwindigkeit, Belastbarkeit, Funktionalität und Verfügbarkeit für uns bei jeder Innovation im Vordergrund stehen, sind OBO-Systeme stets zuverlässig, sicher und auf höchstem Qualitätsniveau. Hohe Produktionstiefe und starke Prozessautomatisierung ermöglichen es uns zudem, gezielt auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen.

Zur Neuauflage dieses Kataloges haben wir uns noch einmal ausgiebig hinterfragt. Ist OBO ein fortschrittliches und flexibles Unternehmen? Sind unsere Strukturen effektiv und unsere Prozesse effizient? Kennen wir unsere Märkte ausreichend? Und vor allem: Sind wir tatsächlich der bestmögliche Partner, den Sie sich vorstellen können?

Damit wir diese Fragen selbstbewusst mit „ja“ beantworten können, haben wir unsere Strukturen noch einmal optimiert, unser Profil geschärft und unsere Leistungen klarer herausgestellt.

Das ermöglicht es uns, in Zukunft noch schneller und zuverlässiger zu reagieren und zu informieren – national wie international – und zudem die Anliegen jedes einzelnen Kunden noch besser bearbeiten zu können.

Am besten spiegelt sich diese Optimierung in den drei neuen Installationsbereichen wider. Durch diese deutlich schlanker strukturierte Darstellung können wir den Produktnutzen noch weiter hervorheben und die jeweiligen Einsatzbereiche erlebbarer machen.

Hierbei liegen uns im Bereich Industrieanstallation vor allem drei Attribute am Herzen: Geschwindigkeit, Einfachheit und Weiterentwicklung. Mit diesem Katalog stellen wir Ihnen erstmals eine vollständige Produktübersicht dieses Bereiches zur Verfügung.

Weil einfach besser ist:
OBO – Einfach besser

OBO Produktwelten



Industrieinstallation

Kabelrinnen
Gitterrinnen
Kabelleitern
Industriekanäle
Tragkonstruktionen
Elektroinstallationsrohre
Verdrahtungskanäle
Energieversorgungseinheiten
Verteiler
Kabelabzweigkästen
Unterputz- und Hohlwandinstallationen
Klemmen
Kabelverschraubungen
Installation- und Befestigungsschellen
Dübel und Befestigungstechnik

**Weitere Produkte finden Sie in unseren neuen
Katalogen Gebäude- und Schutzinstallation**



Gebäudeinstallation

Leitungsführungs- und Unterflur-Systeme für Verwaltung, Funktionsgebäude und Architektur

Elektroinstallationskanäle
Geräteeinbaukanäle
Sockelleistenkanäle
Installationsssäulen
Unterfluranwendungen im Estrich
Unterfluranwendungen im Beton
Unterfluranwendungen Aufflur
Geräteeinsätze für Unterfluranwendungen
Bodensteckdosen und Bodentanks
Installationsgehäuse und -träger
Tischsteckdosen
Steckdosen, Schalter, Daten- und Multimediatechnik



Schutzinstallation

Blitz-, Überspannungs- und Brandschutz-Systeme

Überspannungsschutz
Explosionsschutz
Blitzschutz
Erdung
Potentialausgleich
Abschottungen
Kabelbandagen - Verhinderung der Brandweiterleitung
Fluchtweg-Installationen - Zwischendeckenmontage
Brandschutzkanäle - Sicherung von Fluchtwegen
Brandschutzkanäle
Funktionserhalt-Systeme - kabelspezifische Verlegevarianten
Funktionserhalt-Systeme - Normtragekonstruktionen und Verlegesysteme
Funktionserhalt-Systeme Kabelabzweigkästen FireBox T-Serie
Verankerungen

Inhalt

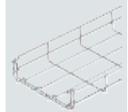


Kabelrinnen



Gitterrinnen

191



Kabelleitern

253



Industriekanäle

385



Tragkonstruktionen

479



Elektroinstallationsrohre

689



Energieversorgungseinheiten

735



Verdrahtungskanäle



Verteiler

823



Kabelabzweigkästen

851



Unterputz- und Hohlwandinstallationen

943



Klemmen

967



Kabelverschraubungen

1001



Installations- und Befestigungsschellen

1081



Dübel und Befestigungstechnik

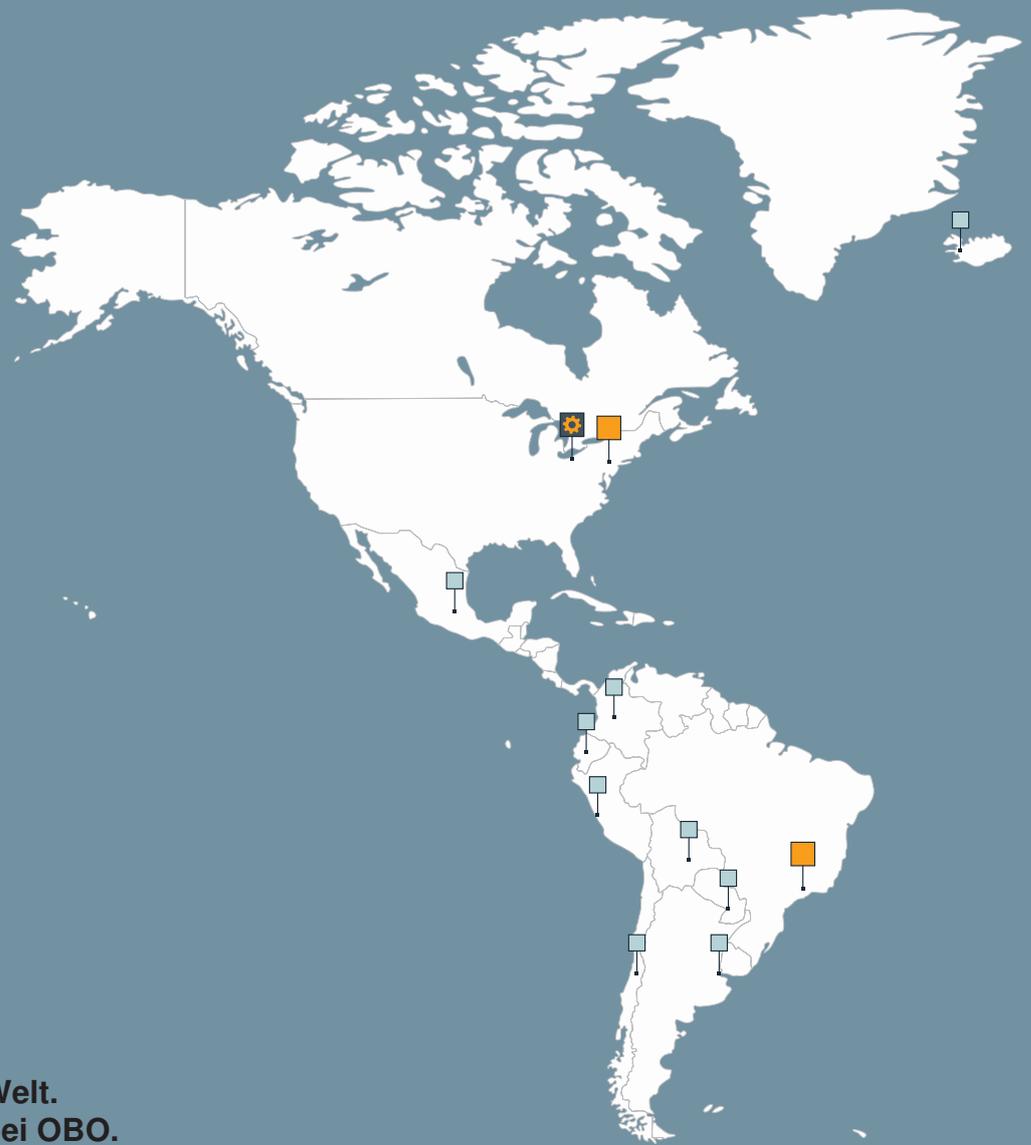
1237



Prüfzeichen, Piktogramme und Verzeichnisse

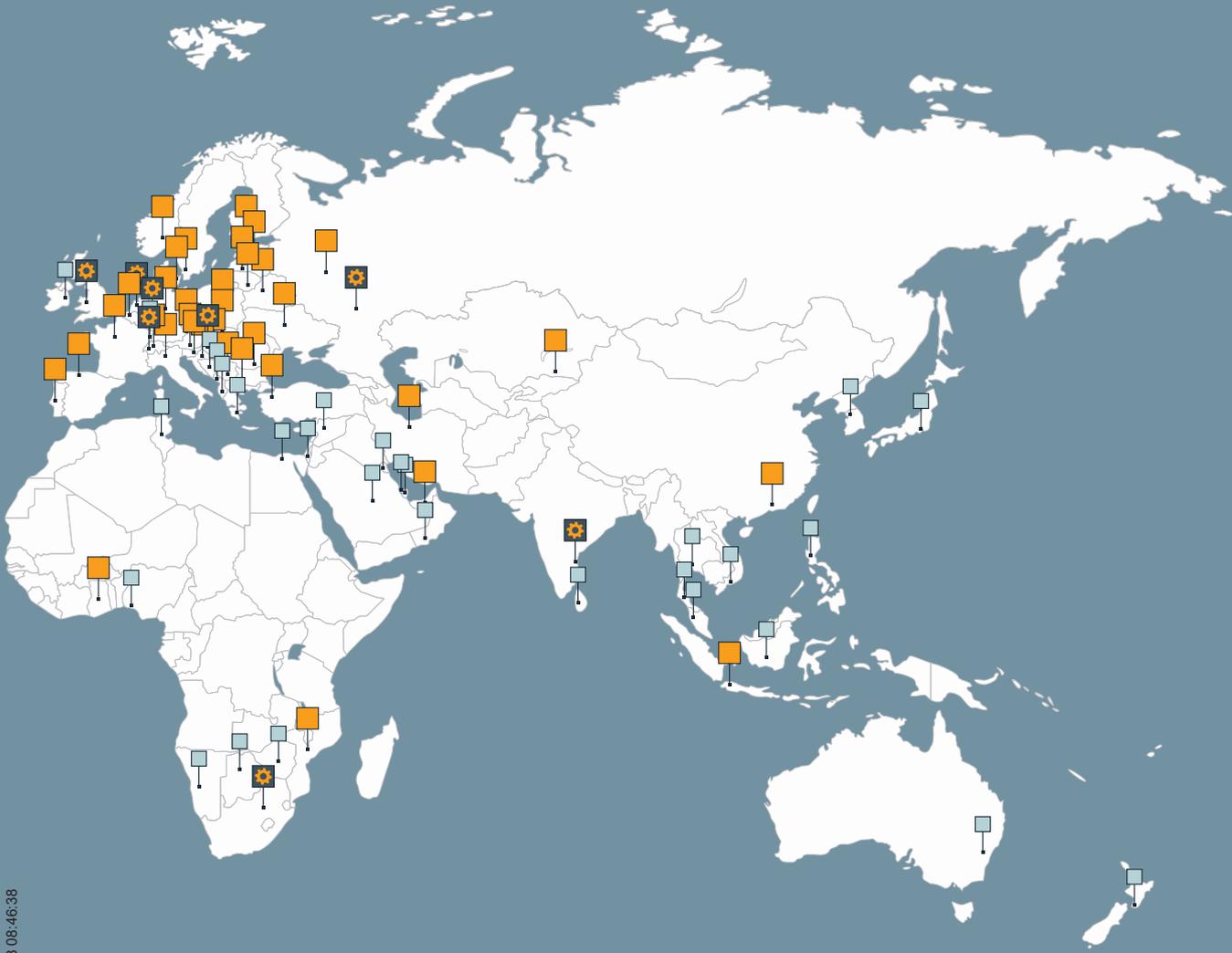
1327





Willkommen Welt. Willkommen bei OBO.

Neue Lösungen für eine bessere Funktion und mehr Installationskomfort – dafür setzen OBO-Mitarbeiter überall auf der Welt ihr Können und ihre Kreativität ein. Weil wir wissen, dass jeder Markt seine besonderen Eigenschaften hat und sich die Anforderungen an unsere Produkte je nach Markt ändern, haben wir ein besonderes Augenmerk auf die Kompatibilität der Produkte zum Anwendungsort gerichtet. Wir bieten unseren Kunden stets intelligent durchdachte Lösungen. Dieses Versprechen wird von unseren Marken grundsätzlich eingehalten. Das globale Team von OBO möchte es Elektroplanern und Praktikern an jedem Ort der Welt so leicht wie möglich machen.



Produktionsstandort



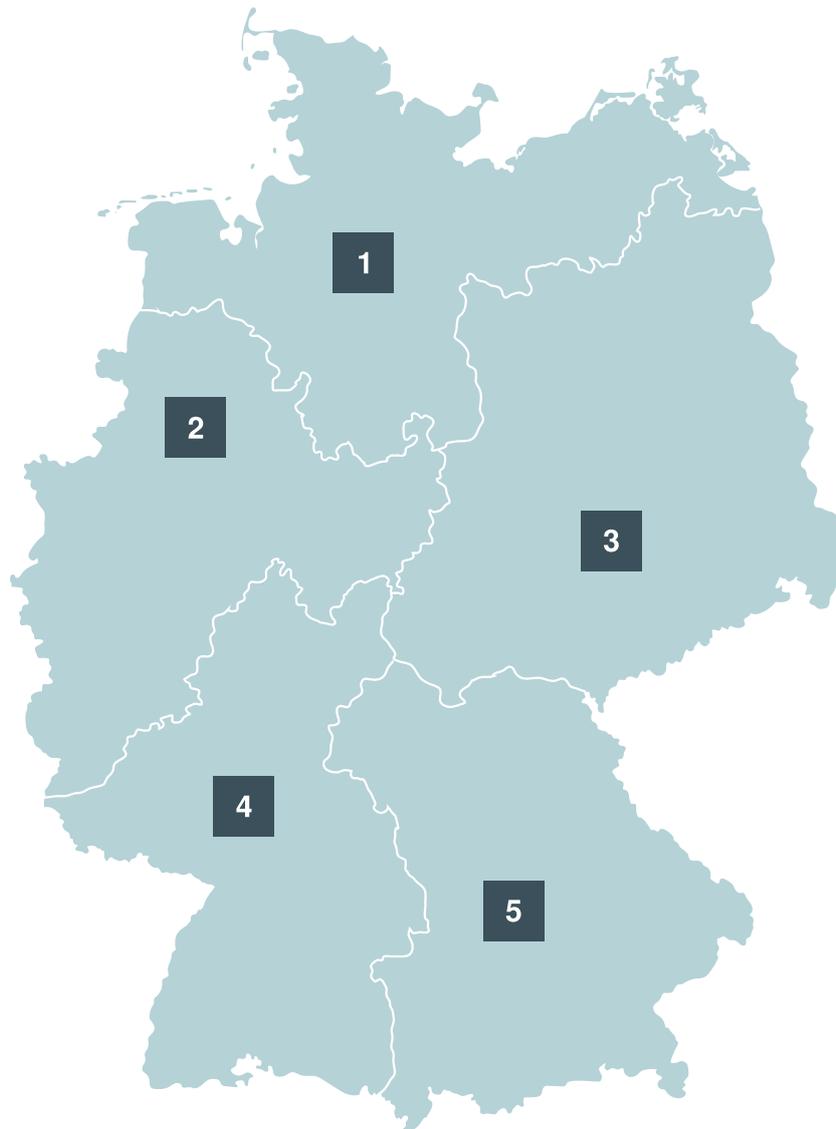
Tochtergesellschaft



Vertretung/Repräsentanz

Naheliegend

Die OBO-Vertriebslager in Deutschland



1

Vertriebslager Nord
Bad Fallingbommel

2

Vertriebslager West
Iserlohn

3

Vertriebslager Ost
Delitzsch

4

Vertriebslager Süd-West
Groß-Rohrheim

5

Vertriebslager Süd
Dasing

Wussten Sie schon?

Rund
36.000 m²

Lagerfläche steht deutschlandweit zur Verfügung. So ist eine flexible und kurzfristige Lieferfähigkeit jederzeit gewährleistet.

Nur so konnten wir im Jahr 2018 deutschlandweit eine Mengenbewegung von rund 40.000 Tonnen erreichen. Wir sind stets in Bewegung – unsere ausgebildeten Fachkräfte im Bereich Logistik sorgen dafür, dass unsere Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Und wird es auch mal sperriger, wie beispielsweise beim Transport von Langgut, greifen wir auf die Unterstützung von lokalen Dienstleistern zurück.

Wir machen es möglich!

Wertvoll

Der OBO-Support an Ihrer Seite

Unseren Kundenservice erreichen Sie unter:

02371 7899 - 20 00

Montag – Donnerstag
07:30 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag
07:30 Uhr – 15:00 Uhr

info@obo.de



Service



Training



Handling



Zertifizierung

Service – OBO hilft weiter

Überall und in jeder Projektphase:

- Kompetente Hotline
- Produkt- und Systeminformationen, digital oder gedruckt
- Auswahl- und Planungshilfen im Web, als App, als CAD-Anwendung oder gedruckt
- 2D- und 3D-Produktdaten für die Planung
- Außendienst, Niederlassungen und Tochtergesellschaften in 60 Ländern
- Ingenieurleistungen für Großprojekte

Trainings von OBO

- Seminare und Workshops
- Beratung und Schulungen vor Ort
- Planertage

Handling – OBO liefert zuverlässig

Mit optimierten Lieferprozessen:

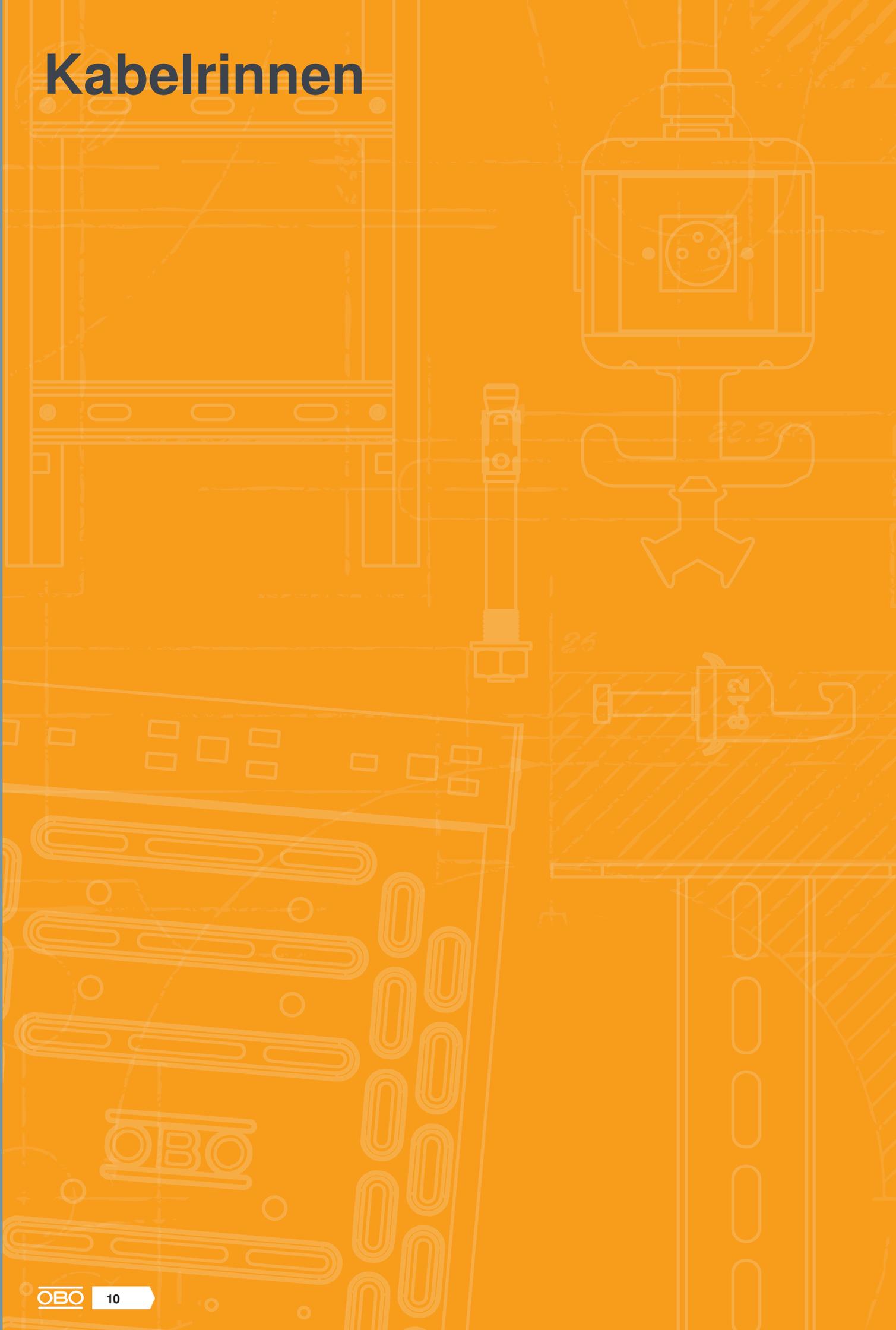
- Zuverlässige Logistik
- Praxisgerechte Transportsysteme und Verpackungen
- Lademittelhandling und Entsorgungskonzepte

Zertifizierung und Garantie

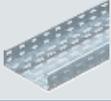
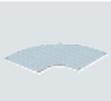
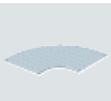
OBO gibt Sicherheit. Unsere Produkte erfüllen die wichtigsten länderspezifischen Bestimmungen:

- Konformität (z. B. IEC, VDE, CE, KEMA, KEUR, UL)
- Zertifizierung (z. B. DIN EN, DGNB)
- 5 Jahre Garantie auf Überspannungsschutzprodukte
- Gewährleistungsmanagement

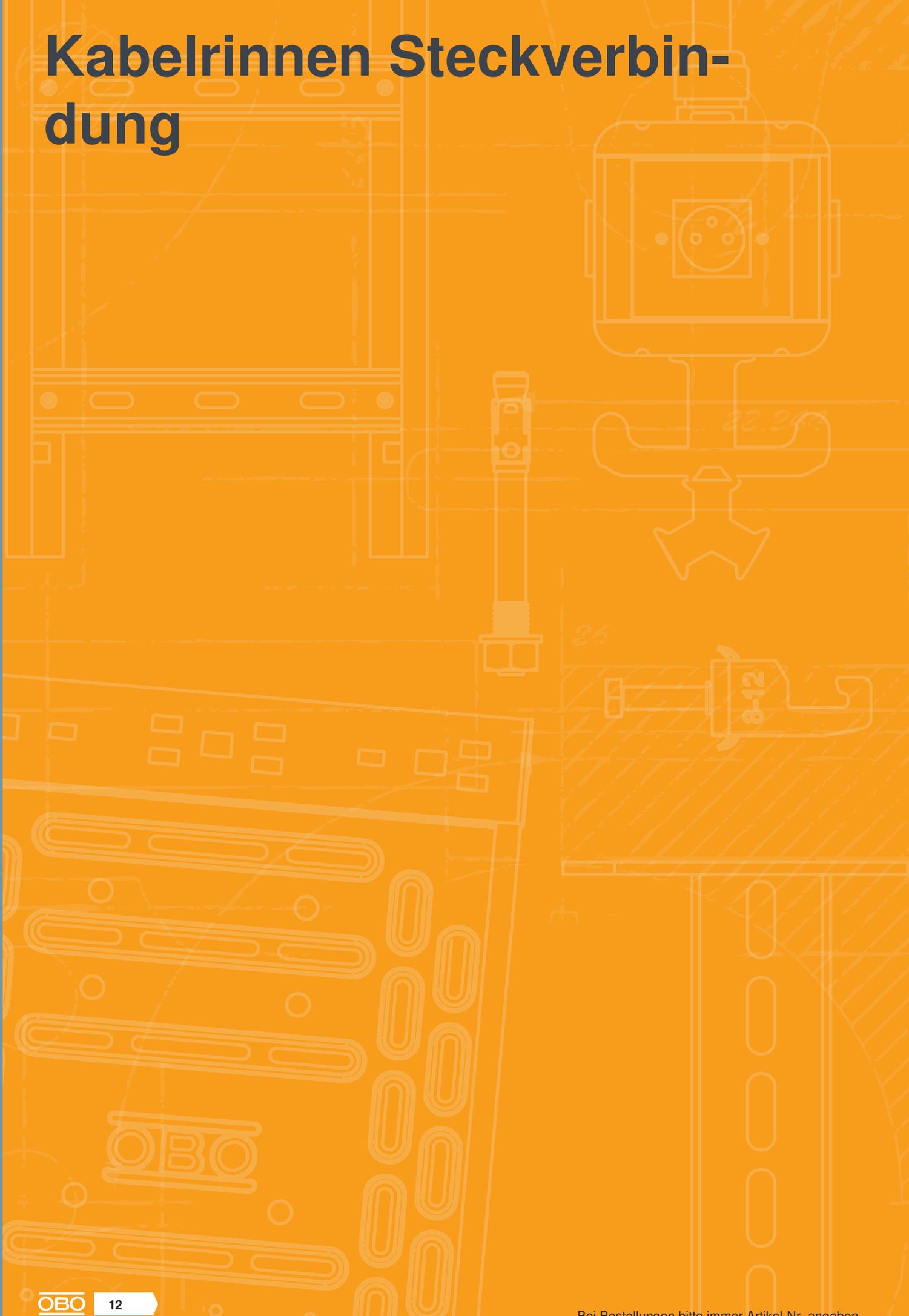
Kabelrinnen



Kabelrinnen

	Kabelrinnen Steckverbinding	13
	Kabelrinnen Schraubverbinding	57
	Kabelrinnen Weitspann	99
	Kabelrinnen Marinenorm	109
	Formteile Kabelrinnen Steckverbinding	119
	Formteile Kabelrinnen Schraubverbinding	131
	Verbinder	151
	Deckel	159
	Deckel für Formteile Steckverbinding	165
	Deckel für Formteile Schraubverbinding	171
	Zubehör Kabelrinnen	179

Kabelrinnen Steckverbindung



Kabelrinnen Steckverbindung

RKS Magic



Seitenhöhe 35

FS

Seite 16



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 17



Seitenhöhe 60

A2

Seite 19

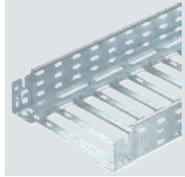
MKS Magic



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 23



Seitenhöhe 85

A2 A4

Seite 25



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 27



Seitenhöhe 110

A2 A4

Seite 29

MKS Magic ungelocht



Seitenhöhe 60

FS FT

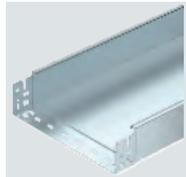
Seite 30



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 32



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 33



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 35



Seitenhöhe 110

A2 A4

Seite 37

SKS Magic



Seitenhöhe 60

FS FT

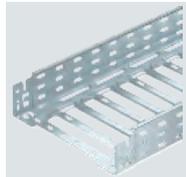
Seite 40



Seitenhöhe 60

A2 A4

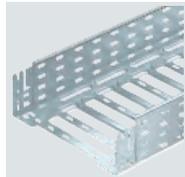
Seite 42



Seitenhöhe 85

A2 A4

Seite 44



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 46

SKS Magic ungelocht



Seitenhöhe 60

FS FT

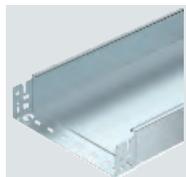
Seite 48



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 50



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 51



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 53

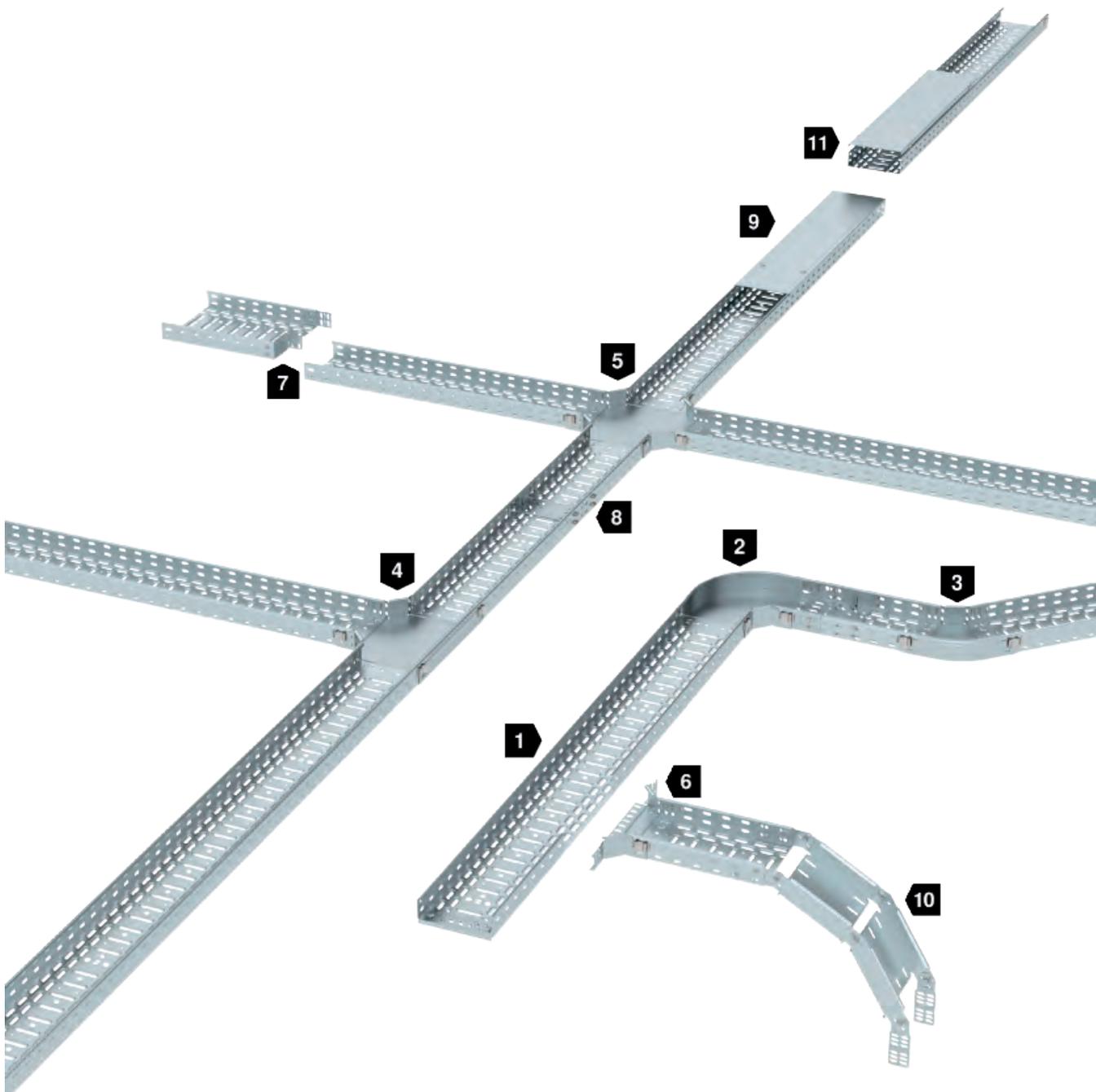


Kabelrinnensystem RKS-Magic®

Das Kabelrinnen-System RKS-Magic® ermöglicht eine noch schnellere Längsverbindung der Kabelrinnen. Die schraubenlose und innovative Längsverbindung lässt sich kinderleicht montieren. Einfach die Kabelrinnenenden zusammenstecken, einrasten - fertig!

- Schnelle und sichere Verbindung durch patentierte Steckverbindung
- Rastendes Systemzubehör wie zum Beispiel der Trennsteg
- Integrierter Funktionserhalt
- Potentialausgleich ohne Zusatzbauteile
- VDE- und UL-geprüftes Kabelrinnen-System

Installationsprinzip



1	Kabelrinne RKSM	Seite	13
2	Bogen 90° Magic	Seite	119
3	Bogen 45° Magic	Seite	119
4	T-Abzweigstück Magic	Seite	119
5	Kreuzung Magic	Seite	119
6	Anbau-Abzweigstück Magic	Seite	119
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder-Set Magic	Seite	151
9	Deckel mit Drehriegel	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131
11	Ungelochter Deckel mit Deckelklammer	Seite	159

Kabelrinne RKS-Magic® 35

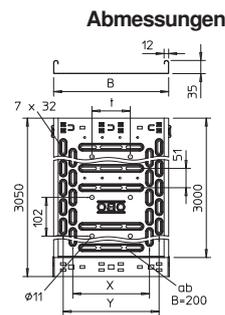


Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKSM 310 FS	100	0,75	3	104,330	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	3	149,840	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	3	209,840	6047460

0410 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

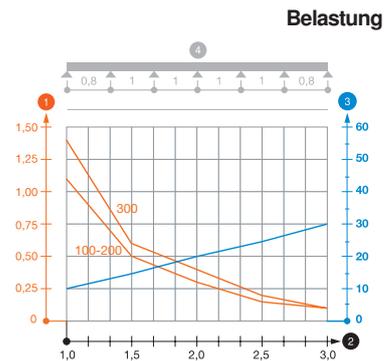
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²	Maß x mm	Maß y mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	—	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	200	250



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKSM 310 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 330 FS	1,4	0,6	0,4	0,2	0,1

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite



Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder-Set Magic 35 Seite 153	FS 90° Bogen Magic 35 Seite 121	FS Trennsteg 30 Seite 181
FS 45° Bogen Magic 35 Seite 120	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160	

Kabelrinne RKS-Magic® 60

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
-  

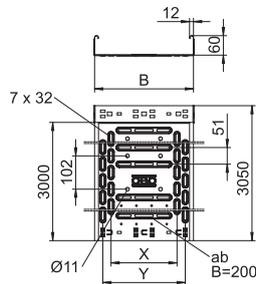


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

Typ	Breite mm	Blech-		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
		stärke mm	BS			
RKSM 610 FS	100	0,75		3	133,380	6047611
RKSM 615 FS	150	0,75		3	155,080	6047630
RKSM 620 FS	200	0,75		3	183,000	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75		3	235,080	6047654
RKSM 640 FS	400	0,90		3	331,340	6047689
RKSM 650 FS	500	0,90		3	385,900	6047719
RKSM 660 FS	600	0,90		3	453,340	6047735

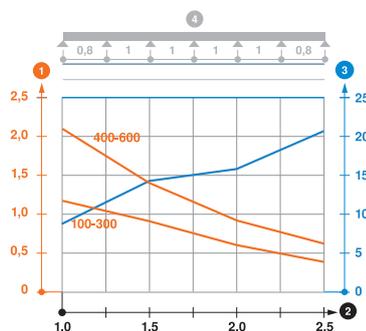
0410 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm²	Maß x y mm	
				x mm	y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	—	50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Belastung



Typ	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	NEMA Lastklasse
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

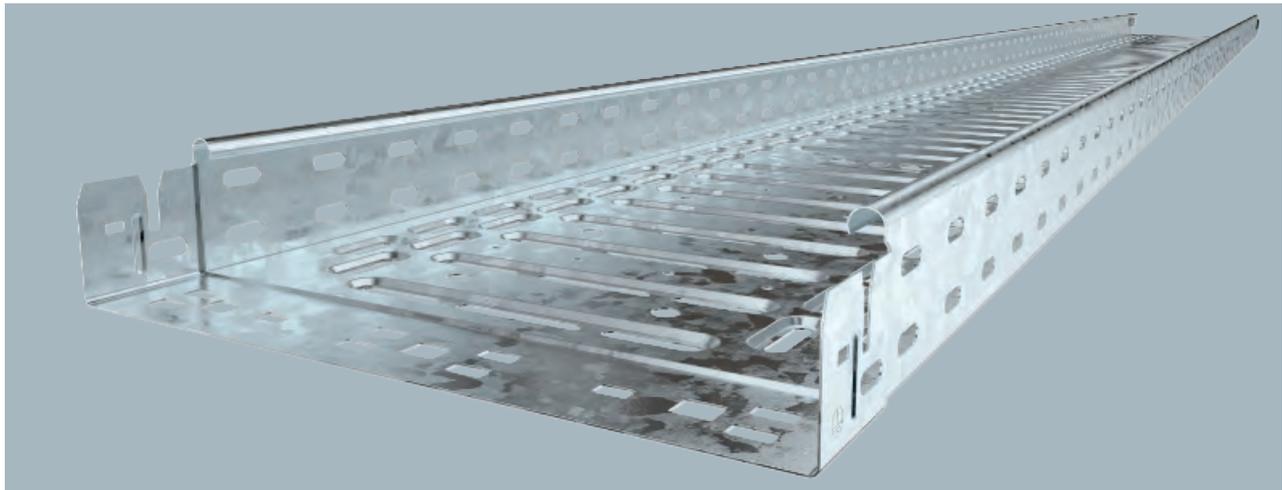
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|---|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153 |  FS 90°-Bogen Magic® 60 Seite 121 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FS 45° Bogen Magic 60 Seite 120 |  FS Bogen variabel Magic 60 Seite 123 |  FS Trennsteg 60 Seite 182 |

Kabelrinne RKS-Magic® 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

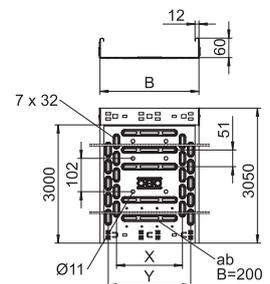
Typ	Blech- stärke			Verp.	Gewicht		Art.-Nr.
	Breite mm	mm	BS		m	kg/100 m	
RKSM 610 FT	100	1,00		3	197,409	6047612	
RKSM 615 FT	150	1,00		3	236,980	6047631	
RKSM 620 FT	200	1,00		3	251,111	6047639	
RKSM 630 FT	300	1,00		3	356,295	6047655	
RKSM 640 FT	400	1,00		3	419,350	6047690	
RKSM 650 FT	500	1,00		3	518,295	6047720	

0410 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

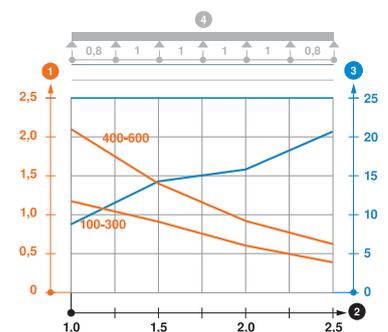
Typ	Länge mm	Nutz- Maß		Maß x y mm	Maß mm
		quer- schnitt cm ²	Maß x y mm		
RKSM 610 FT	3050	100	58	—	50
RKSM 615 FT	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FT	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FT	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FT	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FT	3050	500	298	400	450

Abmessungen



Typ	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	NEMA Lastklasse
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	
RKSM 610 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 630 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 640 FT	2,1	1,35	0,9	0,6	8AA
RKSM 650 FT	2,1	1,35	0,9	0,6	8AA

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

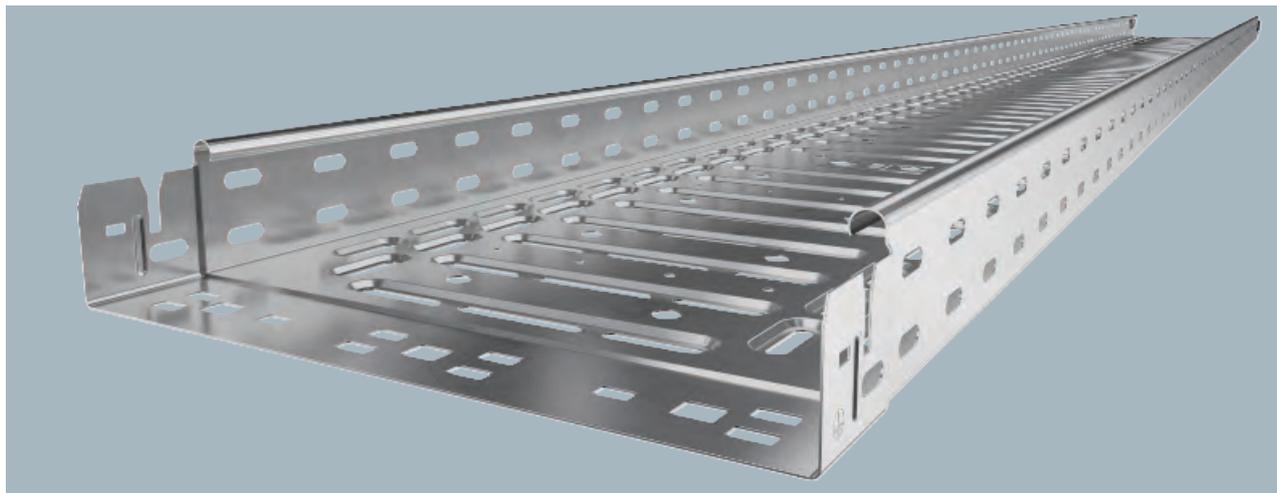
- ① Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

DD Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	FT 90° Bogen Magic 60 Seite 121	FT Deckel mit Drehriegel Seite 160
FT 45° Bogen Magic 60 Seite 120	FT Bogen variabel Magic 60 Seite 123	DD Trennsteg 60 Seite 182

Kabelrinne RKS-Magic® 60

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

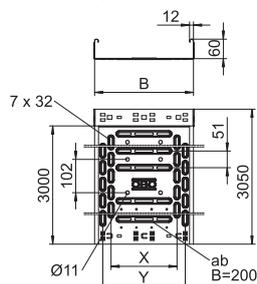


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKSM 610 A2	100	0,75	🔥	3	132,130	6047613
RKSM 615 A2	150	0,75		3	155,080	6047632
RKSM 620 A2	200	0,75	🔥	3	184,533	6047640
RKSM 630 A2	300	0,75	🔥	3	237,700	6047656
RKSM 640 A2	400	0,90		3	325,900	6047691
RKSM 650 A2	500	0,90		3	385,900	6047721
RKSM 660 A2	600	0,90		3	445,900	6047737

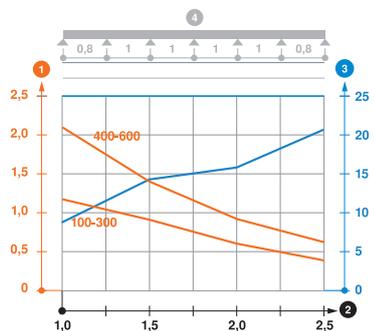
0410 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm²	Maß x mm	Maß y mm
RKSM 610 A2	3050	100	58	—	50
RKSM 615 A2	3050	150	88	50	100
RKSM 620 A2	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A2	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A2	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A2	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A2	3050	600	358	450	550

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

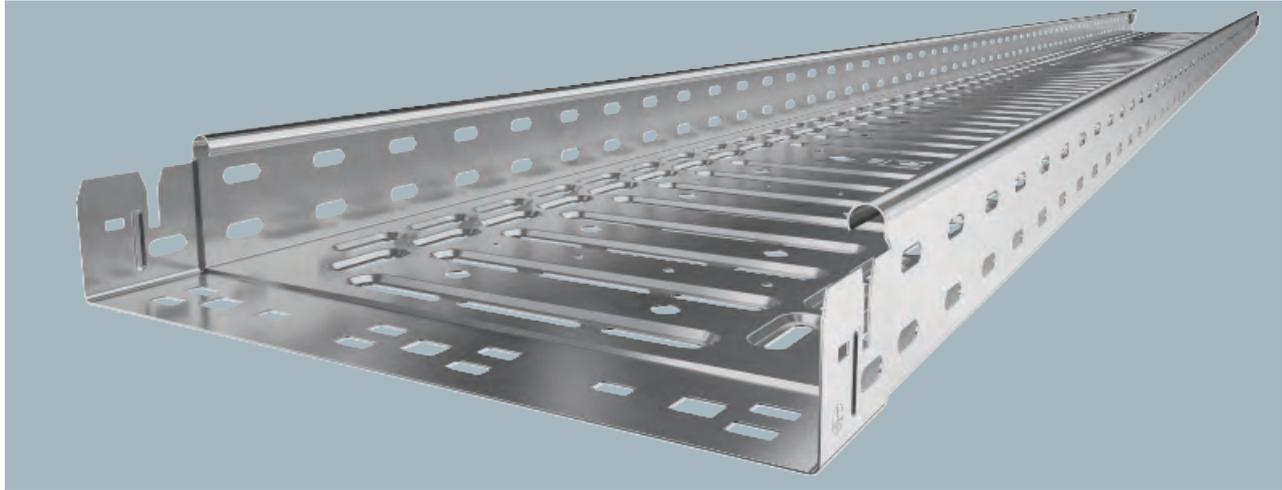
- ① Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- Seite 153
- Seite 121
- Seite 160
- Seite 120
- Seite 123
- Seite 182

Kabelrinne RKS-Magic® 60

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



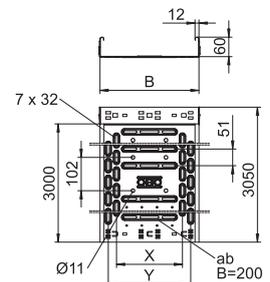
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKSM 610 A4	100	0,75	🔥	3	132,130	6047614
RKSM 615 A4	150	0,75		3	155,080	6047633
RKSM 620 A4	200	0,75	🔥	3	184,533	6047641
RKSM 630 A4	300	0,75	🔥	3	237,700	6047657
RKSM 640 A4	400	0,90		3	338,450	6047692
RKSM 650 A4	500	0,90		3	401,246	6047722
RKSM 660 A4	600	0,90		3	445,900	6047738

0410 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

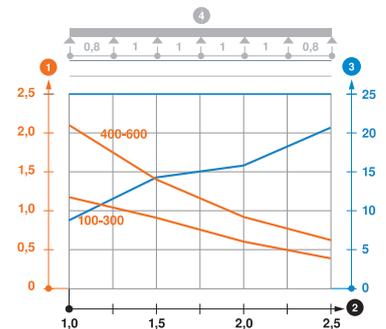
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²	Maß x mm	Maß y mm
RKSM 610 A4	3050	100	58	—	50
RKSM 615 A4	3050	150	88	50	100
RKSM 620 A4	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A4	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A4	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A4	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A4	3050	600	358	450	550

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
RKSM 610 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A4	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A4	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A4	2,1	1,35	0,9	0,6

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	2B Bogen variabel Magic 60 Seite 123	2B Trennsteg 60 Seite 182
2B 90° Bogen Magic 60 Seite 121	2B Deckel mit Drehriegel Seite 160	



Kabelrinnensystem MKS-Magic®

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen.

Kabelrinne MKS-Magic®



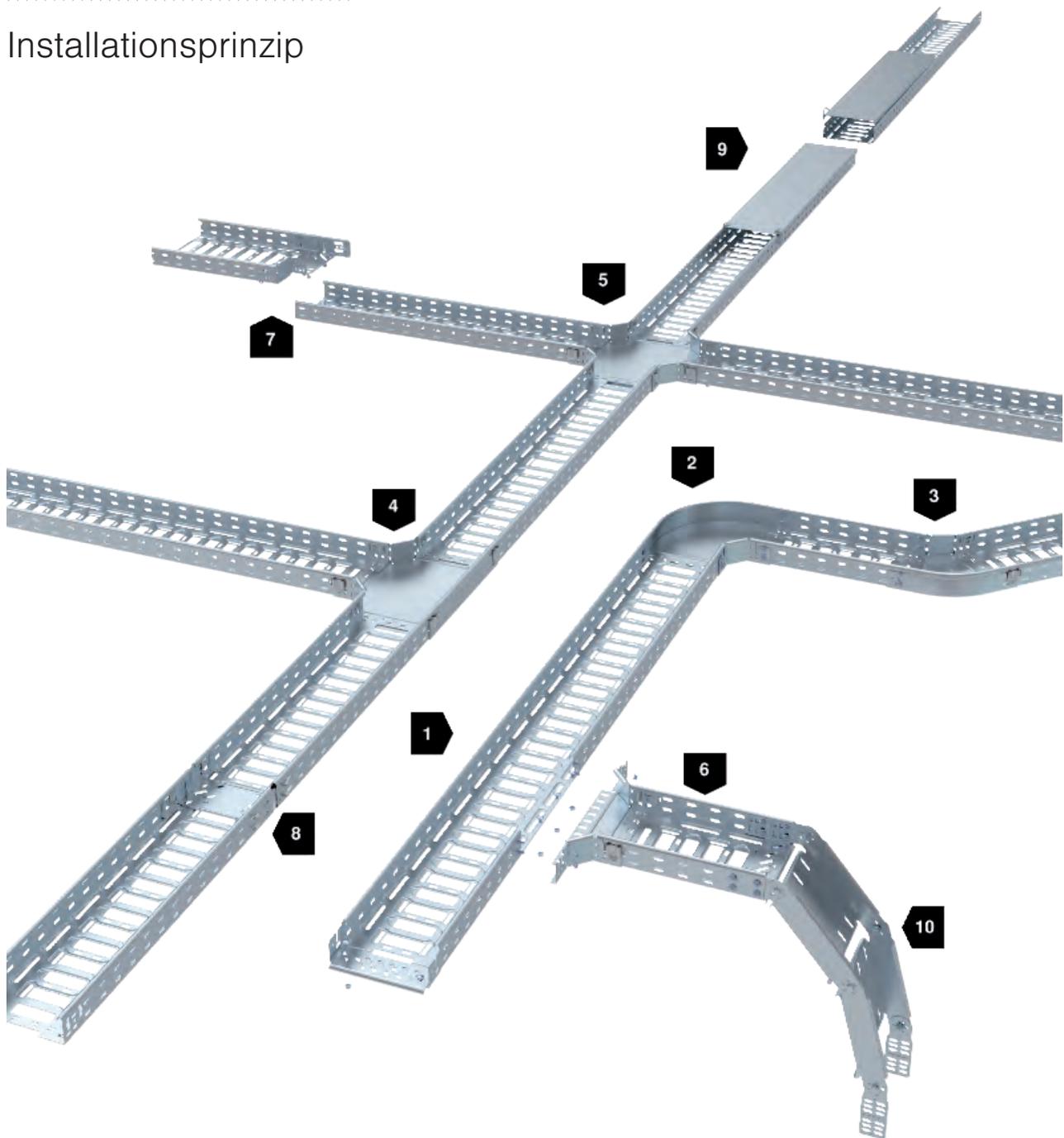
**Kabelrinne MKS-Magic®
ungelocht**



- Rastbare Formteile mit schraubenloser Magic-Verbindung
- Seitenhöhe 60, 85 und 110 mm

Kabelrinnensystem MKS-Magic®

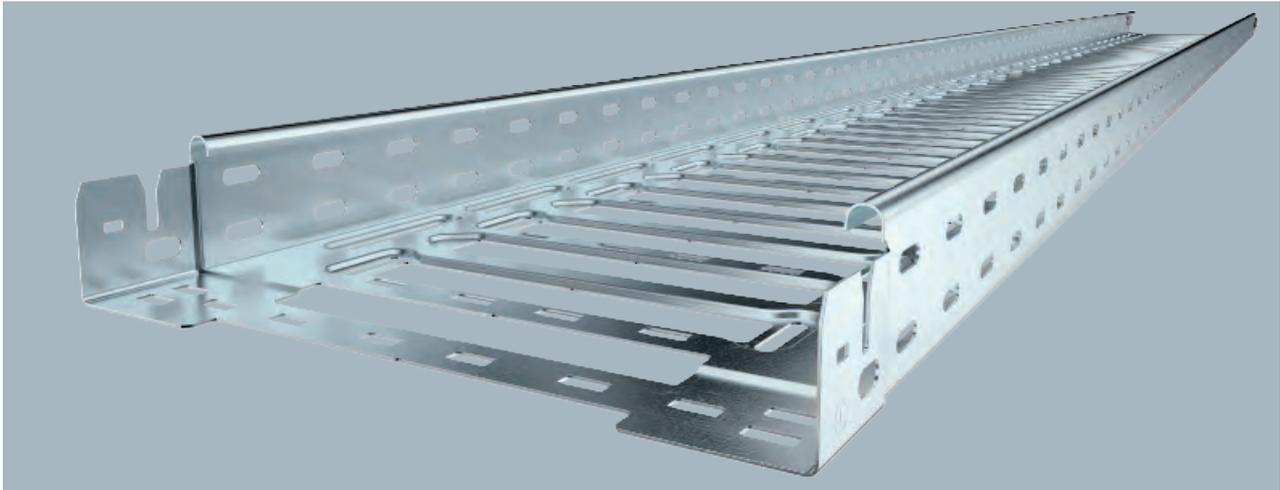
Installationsprinzip



1	Kabelrinne MKSM	Seite	13
2	Bogen 90° Magic	Seite	119
3	Bogen 45° Magic	Seite	119
4	T-Abzweigstück Magic	Seite	119
5	Kreuzung Magic	Seite	119
6	Anbau-Abzweigstück Magic	Seite	119
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder-Set Magic	Seite	151
9	Deckel mit Drehriegel	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131

Kabelrinne MKS-Magic® 60

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

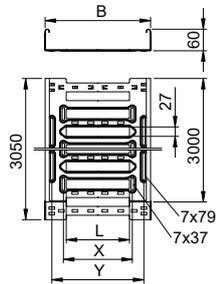


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 610 FS	100	1,00		3	165,000	6059000
MKSM 615 FS	150	1,00		3	201,000	6059002
MKSM 620 FS	200	1,00		3	219,340	6059004
MKSM 630 FS	300	1,00		3	256,720	6059006
MKSM 640 FS	400	1,00		3	294,000	6059008
MKSM 650 FS	500	1,00		3	331,500	6059010
MKSM 660 FS	600	1,00		3	368,850	6059012

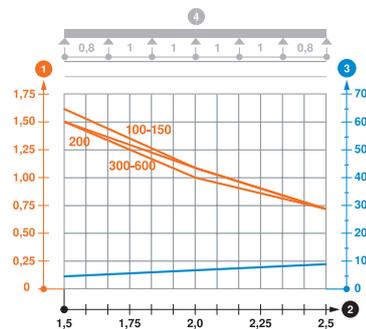
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 60

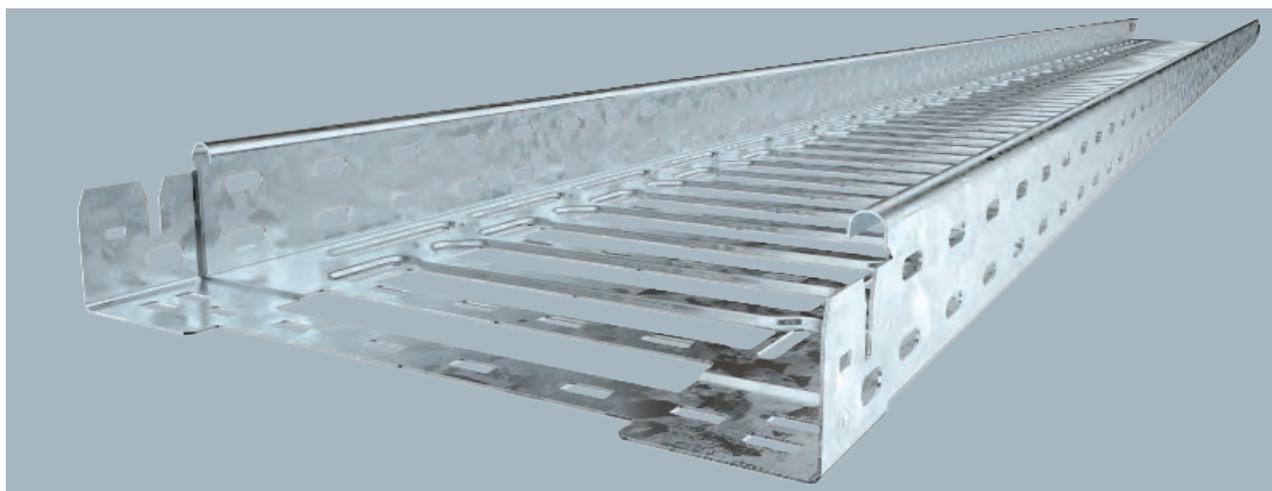
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|---|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153 |  FS 90°-Bogen Magic® 60 Seite 121 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FS 45° Bogen Magic 60 Seite 120 |  FS Bogen variabel Magic 60 Seite 123 |  FS Trennsteg 60 Seite 182 |

Kabelrinne MKS-Magic® 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

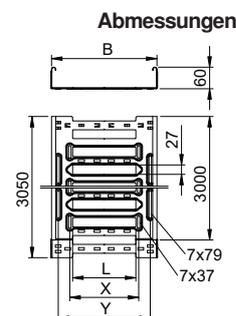



Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 610 FT	100	1,00	3	180,000	6059018
MKSM 615 FT	150	1,00	3	219,000	6059020
MKSM 620 FT	200	1,00	3	239,340	6059022
MKSM 630 FT	300	1,00	3	280,000	6059025
MKSM 640 FT	400	1,00	3	320,650	6059027
MKSM 650 FT	500	1,00	3	361,300	6059029
MKSM 660 FT	600	1,00	3	402,300	6059032

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

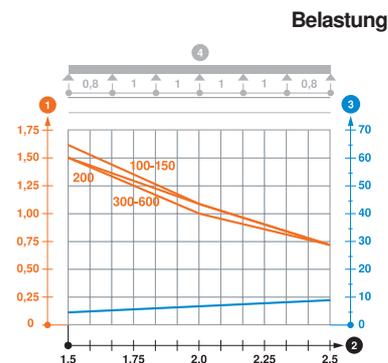
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
MKSM 610 FT	3050	100	58	30	—	62
MKSM 615 FT	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 610 FT	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FT	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FT	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FT	1,5	1	0,7
MKSM 640 FT	1,5	1	0,7
MKSM 650 FT	1,5	1	0,7
MKSM 660 FT	1,5	1	0,7

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 60

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

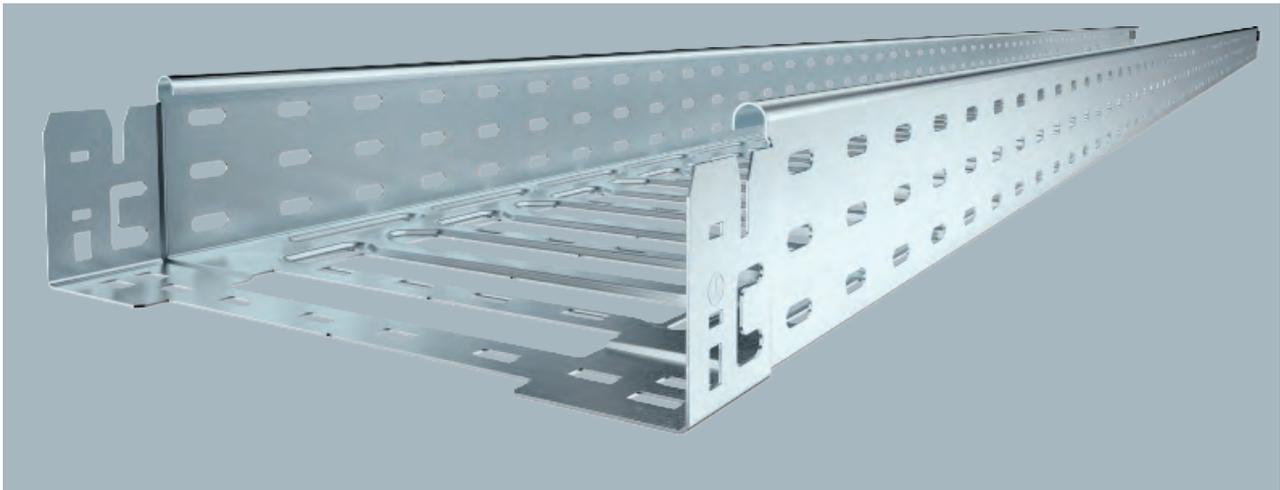


Systemzubehör für Artikel

 DD Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	 FT 90° Bogen Magic 60 Seite 121	 FT Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FT 45° Bogen Magic 60 Seite 120	 FT Bogen variabel Magic 60 Seite 123	 DD Trennsteg 60 Seite 182

Kabelrinne MKS-Magic® 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

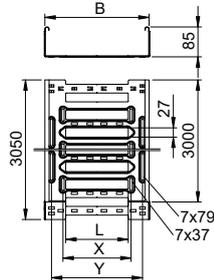


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 810 FS	100	1,00	3	200,000	6059080
MKSM 820 FS	200	1,00	3	254,750	6059084
MKSM 830 FS	300	1,00	3	292,130	6059086
MKSM 840 FS	400	1,00	3	329,500	6059088
MKSM 850 FS	500	1,00	3	366,900	6059090
MKSM 860 FS	600	1,00	3	403,930	6059092

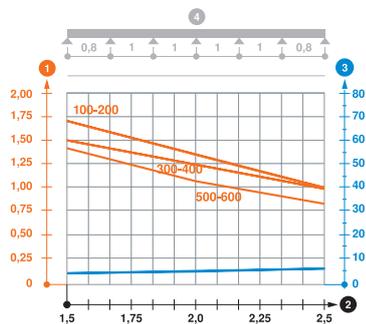
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	30	—	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
MKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

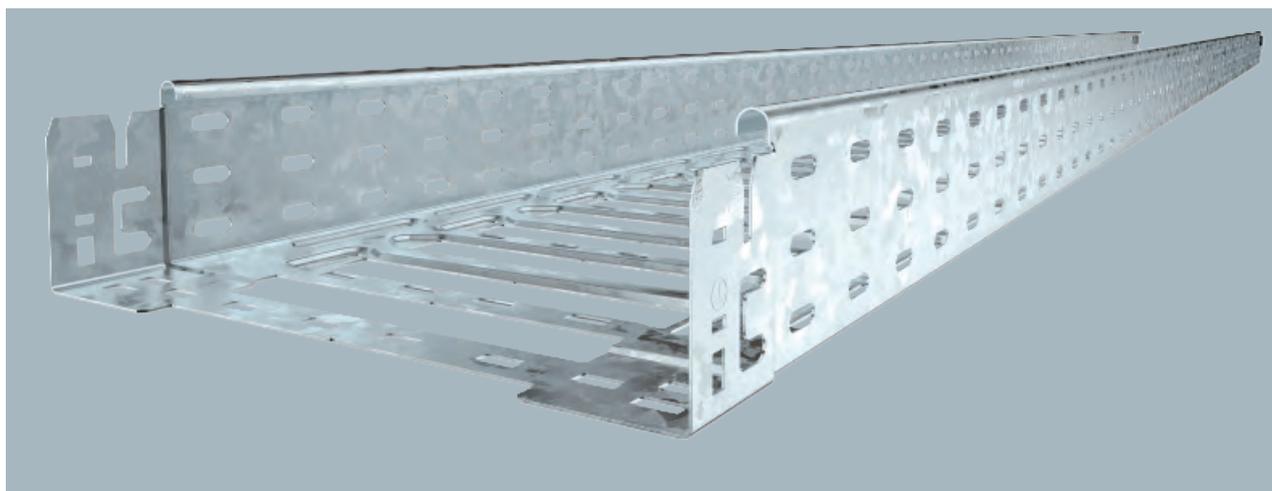
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 153	 FS 90° Bogen Magic 85 Seite 122	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FS 45° Bogen Magic 85 Seite 120	 FS Bogen variabel Magic 85 Seite 123	 FS Trennsteg 85 Seite 183

Kabelrinne MKS-Magic® 85

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

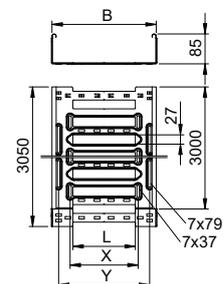
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 810 FT	100	1,00	3	218,000	6059097
MKSM 820 FT	200	1,00	3	277,700	6059101
MKSM 830 FT	300	1,00	3	318,700	6059103
MKSM 840 FT	400	1,00	3	359,340	6059105
MKSM 850 FT	500	1,00	3	400,000	6059107
MKSM 860 FT	600	1,00	3	440,300	6059109

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

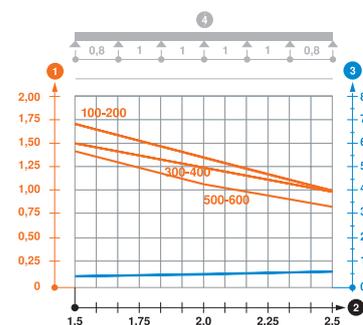
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²	Maß		
				L mm	x mm	y mm
MKSM 810 FT	3050	100	83	30	—	62
MKSM 820 FT	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FT	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FT	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FT	3050	500	423	380	396	462
MKSM 860 FT	3050	600	508	480	496	562

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 810 FT	1,7	1,35	1
MKSM 820 FT	1,7	1,35	1
MKSM 830 FT	1,5	1,25	1
MKSM 840 FT	1,5	1,25	1
MKSM 850 FT	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FT	1,4	1,1	0,85

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

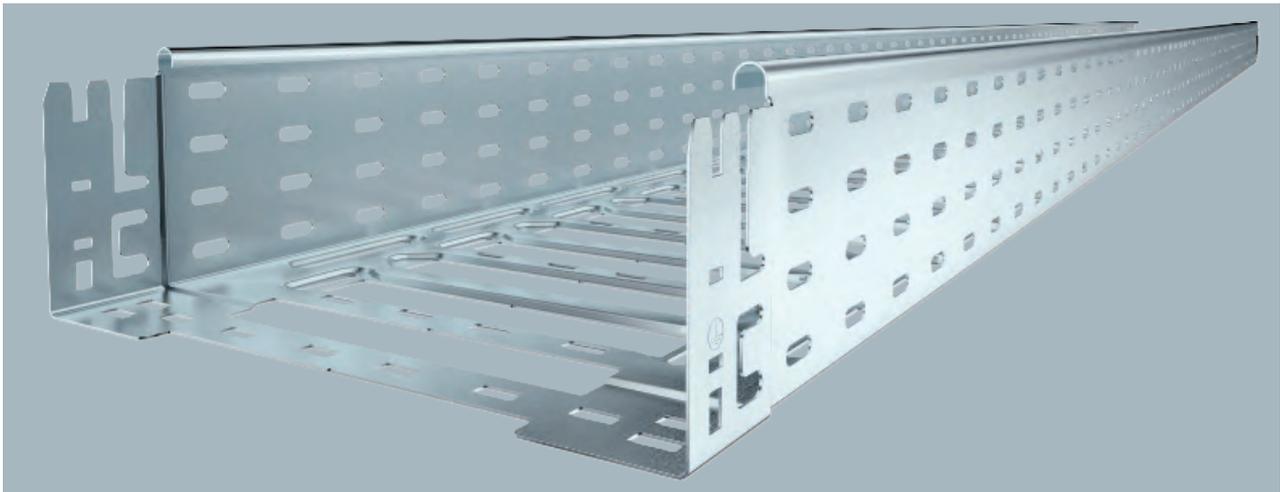
- ① Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 153	 FT 90° Bogen Magic 85 Seite 122	 FT Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FT 45° Bogen Magic 85 Seite 120	 FT Bogen variabel Magic 85 Seite 123	 DD Trennsteg 85 Seite 183

Kabelrinne MKS-Magic® 110

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

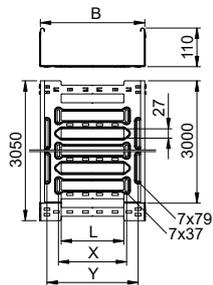


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 110 FS	100	1,00	3	235,400	6059156
MKSM 120 FS	200	1,00	3	298,000	6059160
MKSM 130 FS	300	1,00	3	327,210	6059162
MKSM 140 FS	400	1,00	3	364,590	6059164
MKSM 150 FS	500	1,00	3	401,960	6059166
MKSM 160 FS	600	1,00	3	406,550	6059168

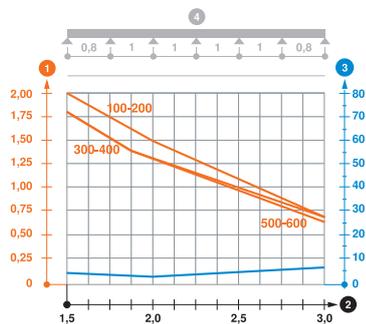
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
MKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

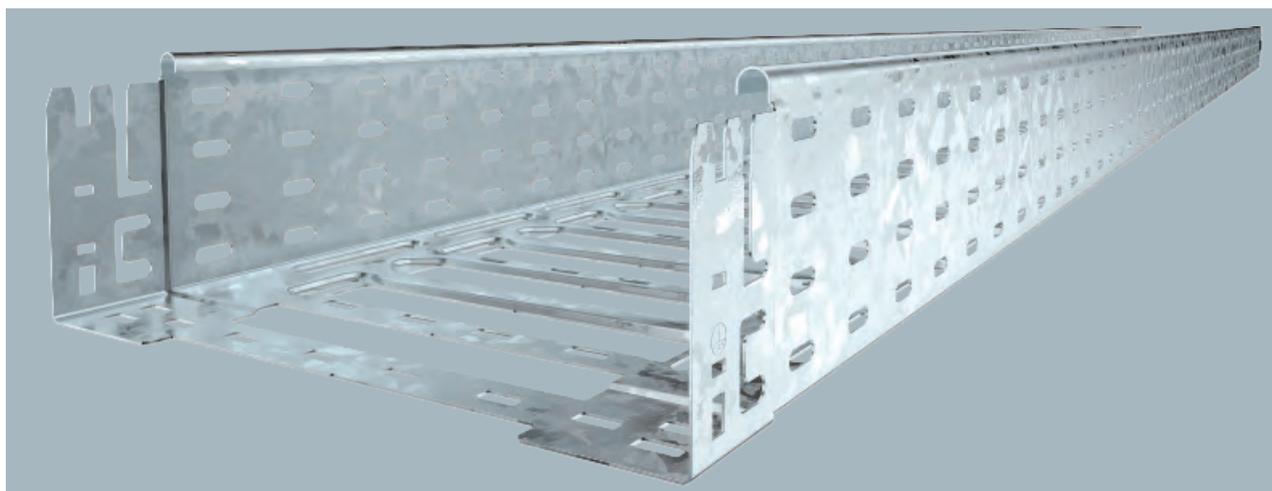
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|--|--|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153 |  FS 90° Bogen Magic 110 Seite 122 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FS 45° Bogen Magic 110 Seite 121 |  FS Bogen variabel Magic 110 Seite 123 |  FS Trennsteg 110 Seite 183 |

Kabelrinne MKS-Magic® 110

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



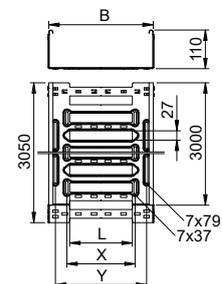
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 110 FT	100	1,00	3	256,700	6059173
MKSM 120 FT	200	1,00	3	327,600	6059177
MKSM 130 FT	300	1,00	3	356,720	6059179
MKSM 140 FT	400	1,00	3	397,700	6059181
MKSM 150 FT	500	1,00	3	438,360	6059183
MKSM 160 FT	600	1,00	3	479,000	6059185

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

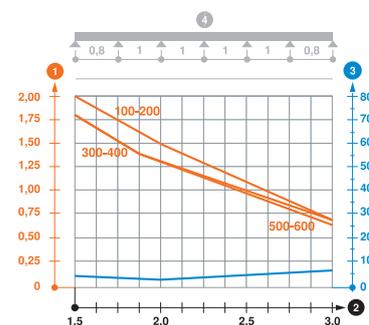
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²	Maß		
				L mm	x mm	y mm
MKSM 110 FT	3050	100	108	30	—	62
MKSM 120 FT	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FT	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FT	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FT	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FT	3050	600	655	480	496	562

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FT	2	1,5	0,7
MKSM 120 FT	2	1,5	0,7
MKSM 130 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FT	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FT	1,8	1,3	0,65

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

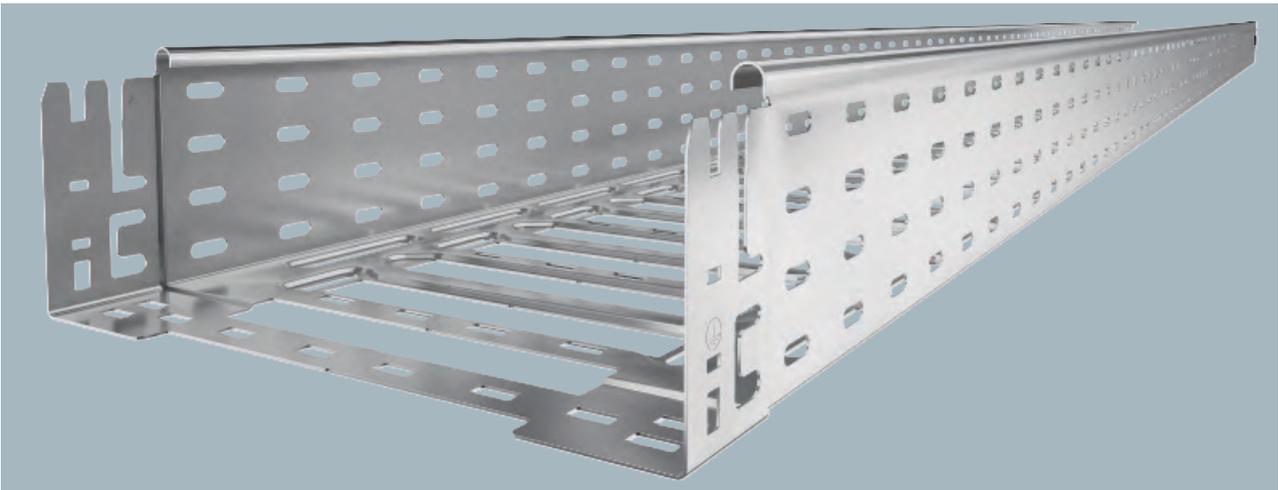
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153	FT 90° Bogen Magic 110 Seite 122	FT Deckel mit Drehriegel Seite 160
FT 45° Bogen Magic 110 Seite 121	FT Bogen variabel Magic 110 Seite 123	DD Trennsteg 110 Seite 183

Kabelrinne MKS-Magic® 110

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

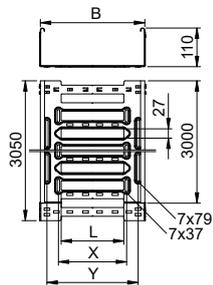


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 110 A2	100	1,00	3	236,720	6059190
MKSM 120 A2	200	1,00	3	298,000	6059194
MKSM 130 A2	300	1,00	3	329,180	6059196
MKSM 140 A2	400	1,00	3	366,890	6059198
MKSM 150 A2	500	1,00	3	404,590	6059200
MKSM 160 A2	600	1,00	3	441,970	6059202

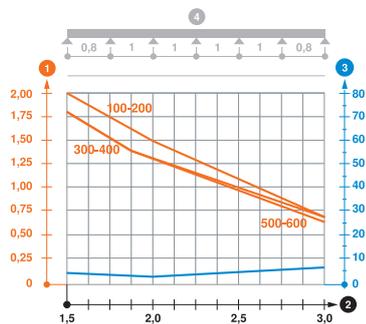
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
MKSM 110 A2	3050	100	108	30	—	62
MKSM 120 A2	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 A2	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 A2	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 A2	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 A2	3050	600	655	480	496	562

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 A2	2	1,5	0,7
MKSM 120 A2	2	1,5	0,7
MKSM 130 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 A2	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 A2	1,1	0,95	0,65

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

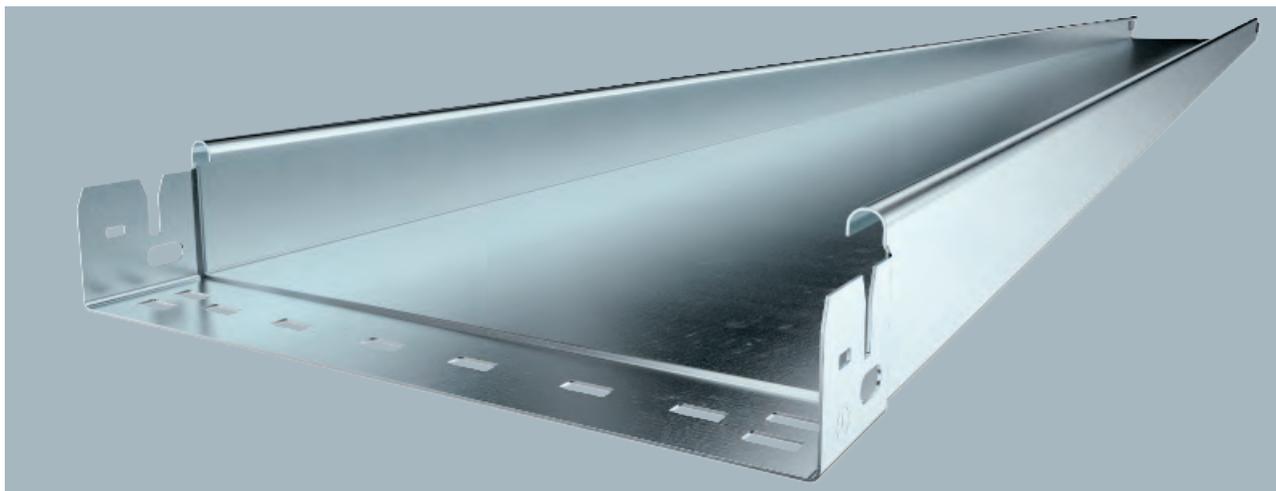
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153
- 2B** Deckel mit Drehriegel Seite 160
- 2B** 90° Bogen Magic 110 Seite 122
- 2B** Trennsteg 110 Seite 184

Kabelrinne MKS-Magic® 60 ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt

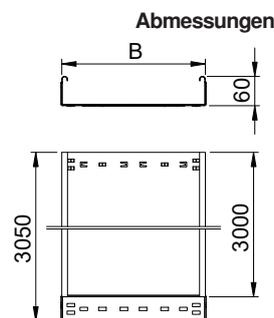



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 610 FS	100	1,00	3	191,150	6059230
MKSMU 615 FS	150	1,00	3	230,500	6059232
MKSMU 620 FS	200	1,00	3	269,840	6059234
MKSMU 630 FS	300	1,00	3	348,200	6059237
MKSMU 640 FS	400	1,00	3	426,580	6059239
MKSMU 650 FS	500	1,00	3	505,250	6059241
MKSMU 660 FS	600	1,00	3	583,600	6059243

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

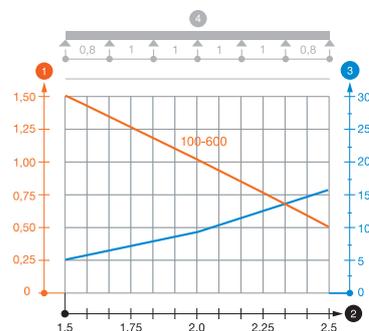
0420 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 615 FS	3050	150	88
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 640 FS	3050	400	238
MKSMU 650 FS	3050	500	298
MKSMU 660 FS	3050	600	358



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 60

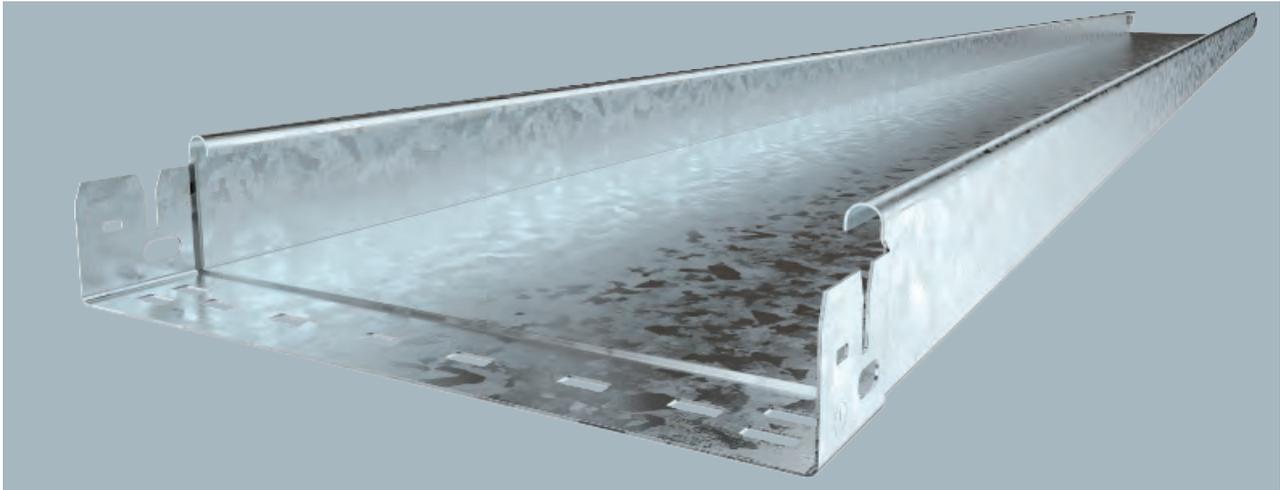
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	 FS 90°-Bogen Magic® 60 Seite 121
 FS 45° Bogen Magic 60 Seite 120	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

Kabelrinne MKS-Magic® 60 ungelocht

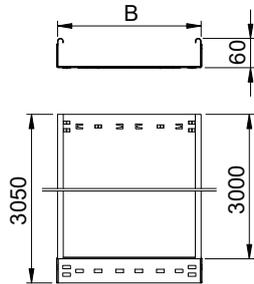


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 610 FT	100	1,00	3	208,500	6059248
MKSMU 615 FT	150	1,00	3	253,280	6059250
MKSMU 620 FT	200	1,00	3	296,721	6059252
MKSMU 630 FT	300	1,00	3	379,672	6059254
MKSMU 640 FT	400	1,00	3	465,246	6059256
MKSMU 650 FT	500	1,00	3	550,820	6059258
MKSMU 660 FT	600	1,00	3	636,390	6059260

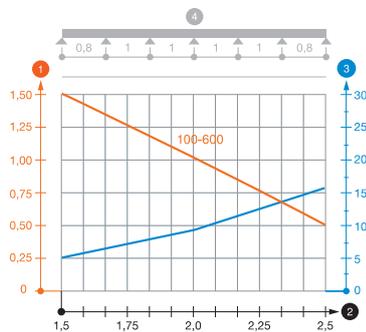
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	B mm	Nutz- maß quer- schnitt cm ²
MKSMU 610 FT	3050	100	58
MKSMU 615 FT	3050	150	88
MKSMU 620 FT	3050	200	118
MKSMU 630 FT	3050	300	178
MKSMU 640 FT	3050	400	238
MKSMU 650 FT	3050	500	298
MKSMU 660 FT	3050	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 610 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FT	1,5	1	0,5

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 60

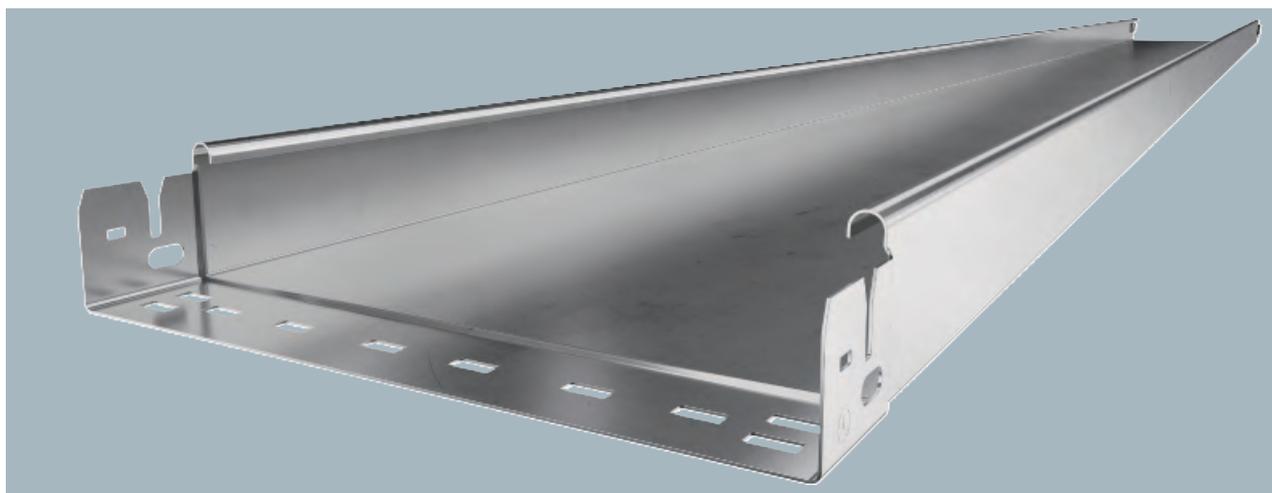
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **DD** Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153
-  **FT** 90° Bogen Magic 60 Seite 121
-  **FT** 45° Bogen Magic 60 Seite 120
-  **FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne MKS-Magic® 60 ungelocht

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

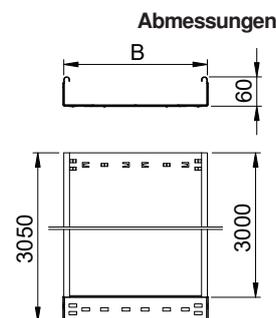



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 610 A2	100	1,00	3	192,459	6059265
MKSMU 620 A2	200	1,00	3	271,150	6059269
MKSMU 630 A2	300	1,00	3	350,490	6059271
MKSMU 640 A2	400	1,00	3	429,500	6059273
MKSMU 650 A2	500	1,00	3	508,520	6059275
MKSMU 660 A2	600	1,00	3	587,200	6059277

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

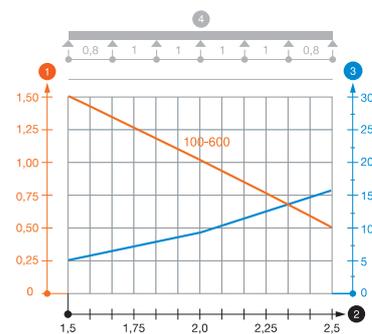
0420 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKSMU 610 A2	3050	100	58
MKSMU 620 A2	3050	200	118
MKSMU 630 A2	3050	300	178
MKSMU 640 A2	3050	400	238
MKSMU 650 A2	3050	500	298
MKSMU 660 A2	3050	600	358



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 620 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 630 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 640 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 650 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 660 A2	1,5	1	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	 2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 121
 2B 45°-Bogen Magic 60 Seite 120	 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
-

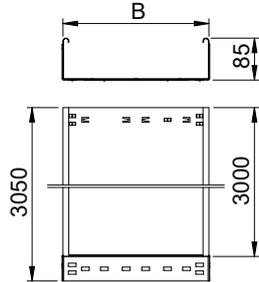


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 810 FS	100	1,00	3	230,170	6059308
MKSMU 820 FS	200	1,00	3	308,850	6059312
MKSMU 830 FS	300	1,00	3	387,213	6059314
MKSMU 840 FS	400	1,00	3	465,570	6059316
MKSMU 850 FS	500	1,00	3	544,260	6059318
MKSMU 860 FS	600	1,00	3	622,950	6059320

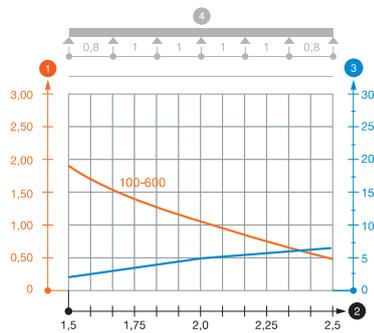
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKSMU 810 FS	3050	100	83
MKSMU 820 FS	3050	200	186
MKSMU 830 FS	3050	300	253
MKSMU 840 FS	3050	400	338
MKSMU 850 FS	3050	500	423
MKSMU 860 FS	3050	600	508

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FS	1,75	1,1	0,5

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 85

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder-Set Magic 85 | Seite 153 | FS 90° Bogen Magic 85 | Seite 122 |
| FS 45° Bogen Magic 85 | Seite 120 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |

Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

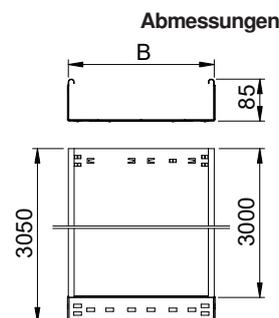



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 810 FT	100	1,00	3	251,150	6059325
MKSMU 820 FT	200	1,00	3	336,720	6059329
MKSMU 830 FT	300	1,00	3	422,290	6059331
MKSMU 840 FT	400	1,00	3	507,500	6059333
MKSMU 850 FT	500	1,00	3	593,440	6059335
MKSMU 860 FT	600	1,00	3	679,340	6059337

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

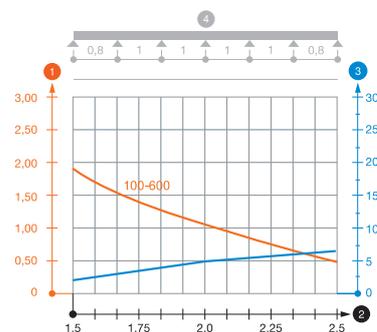
0420 €/m

Typ	Maß Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKSMU 810 FT	3050	100	83
MKSMU 820 FT	3050	200	186
MKSMU 830 FT	3050	300	253
MKSMU 840 FT	3050	400	338
MKSMU 850 FT	3050	500	423
MKSMU 860 FT	3050	600	508



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 810 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FT	1,75	1,1	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 153	 FT 90° Bogen Magic 85 Seite 122
 FT 45° Bogen Magic 85 Seite 120	 FT Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne MKS-Magic® 110 ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

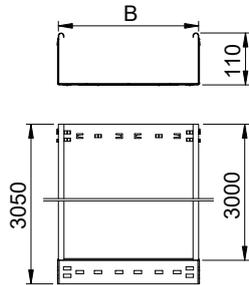


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 110 FS	100	1,00	3	269,510	6059382
MKSMU 120 FS	200	1,00	3	347,870	6059386
MKSMU 130 FS	300	1,00	3	426,230	6059388
MKSMU 140 FS	400	1,00	3	513,334	6059390
MKSMU 150 FS	500	1,00	3	583,280	6059392
MKSMU 160 FS	600	1,00	3	661,640	6059394

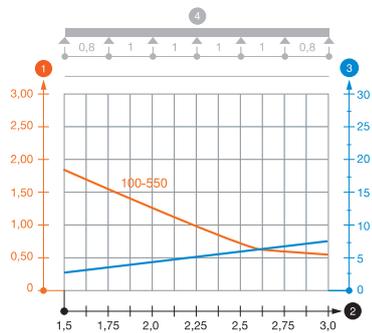
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß querschnitt cm²
MKSMU 110 FS	3050	100	108
MKSMU 120 FS	3050	200	218
MKSMU 130 FS	3050	300	328
MKSMU 140 FS	3050	400	438
MKSMU 150 FS	3050	500	548
MKSMU 160 FS	3050	600	658

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 110

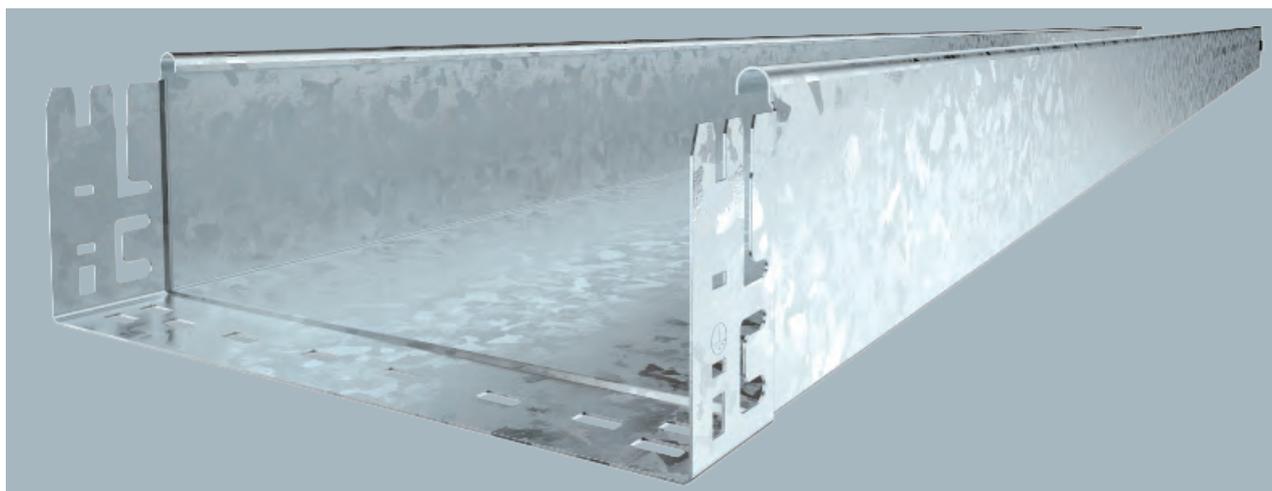
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **FS** Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153
-  **FS** 45° Bogen Magic 110 Seite 121
-  **FS** 90° Bogen Magic 110 Seite 122
-  **FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne MKS-Magic® 110 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

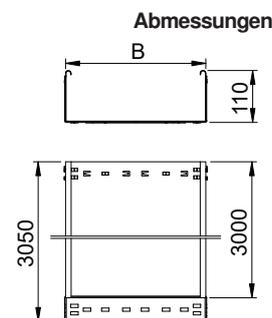



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 110 FT	100	1,00	3	290,500	6059399
MKSMU 115 FT	150	1,00	3	336,390	6059401
MKSMU 120 FT	200	1,00	3	379,340	6059403
MKSMU 130 FT	300	1,00	3	464,920	6059405
MKSMU 140 FT	400	1,00	3	513,334	6059407
MKSMU 150 FT	500	1,00	3	636,000	6059409
MKSMU 160 FT	600	1,00	3	721,310	6059411

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

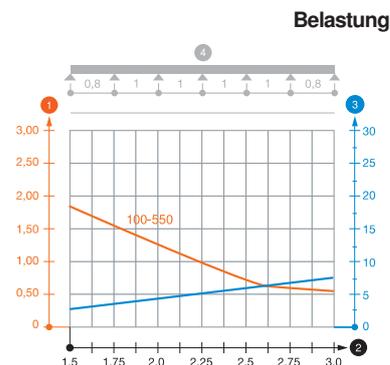
Typ	Länge mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKSMU 110 FT	3050	100	108
MKSMU 115 FT	3050	150	161
MKSMU 120 FT	3050	200	218
MKSMU 130 FT	3050	300	328
MKSMU 140 FT	3050	400	438
MKSMU 150 FT	3050	500	548
MKSMU 160 FT	3050	600	655



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite



Systemzubehör für Artikel

 DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153	 FT 90° Bogen Magic 110 Seite 122
 FT 45° Bogen Magic 110 Seite 121	 FT Deckel mit Drehriegel Seite 160

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Kabelrinne MKS-Magic® 110 ungelocht

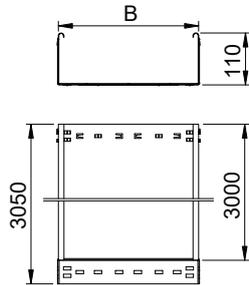


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSMU 110 A2	100	1,00	3	271,150	6059416
MKSMU 120 A2	200	1,00	3	350,160	6059420
MKSMU 130 A2	300	1,00	3	428,900	6059422
MKSMU 140 A2	400	1,00	3	507,860	6059424
MKSMU 150 A2	500	1,00	3	586,880	6059426
MKSMU 160 A2	600	1,00	3	665,900	6059428

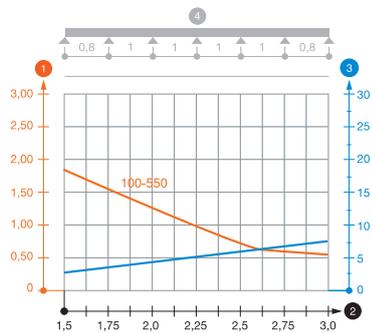
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm²
MKSMU 110 A2	3050	100	108
MKSMU 120 A2	3050	200	218
MKSMU 130 A2	3050	300	328
MKSMU 140 A2	3050	400	438
MKSMU 150 A2	3050	500	548
MKSMU 160 A2	3050	600	658

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 110

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



2B Längverbinder-Set Magic 110 Seite 153



2B 90° Bogen Magic 110 Seite 122



2B Deckel mit Drehriegel Seite 160



Kabelrinnensystem SKS-Magic®

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen.

Kabelrinne SKS-Magic®

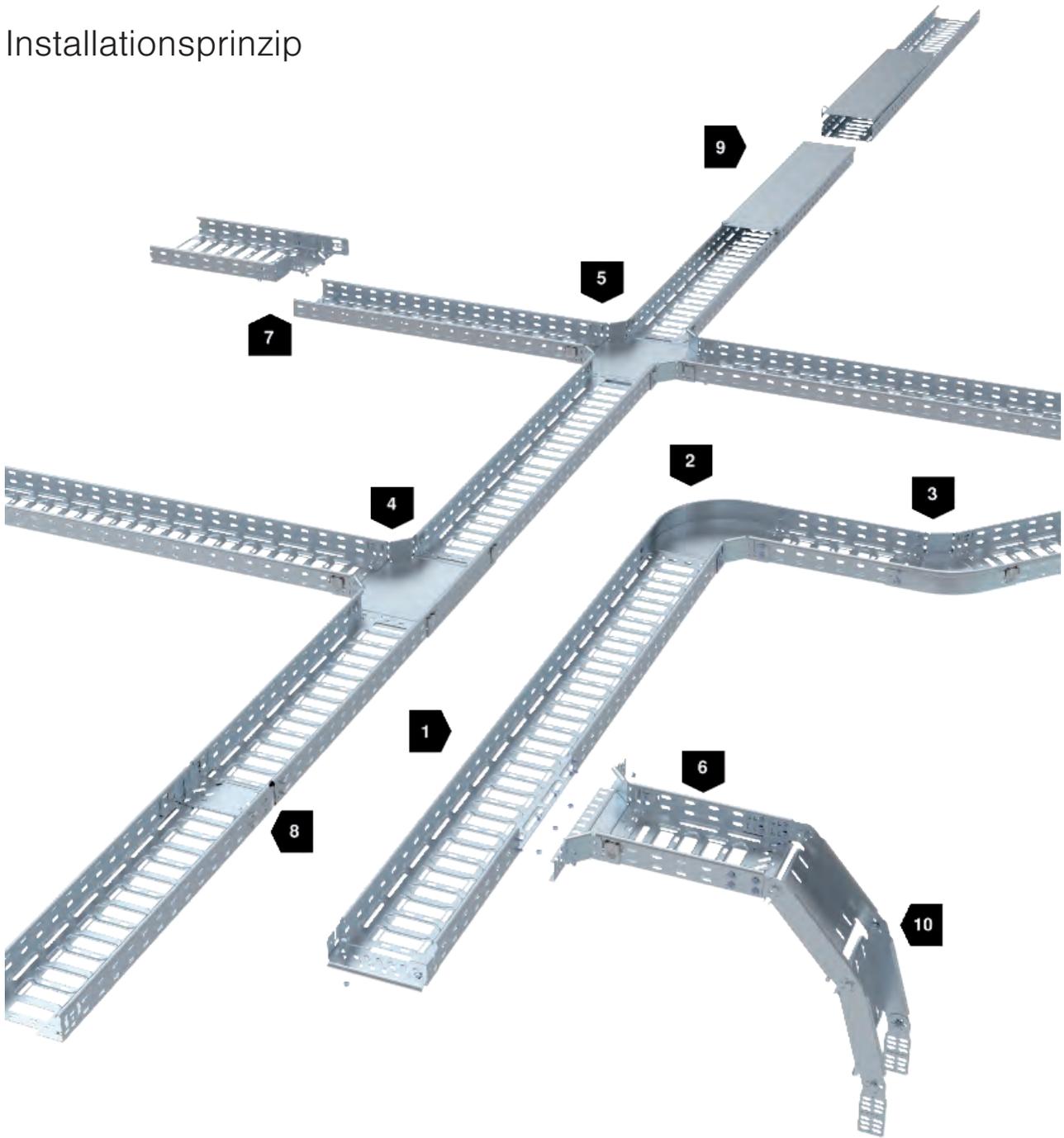


Kabelrinne SKS-Magic®
ungelocht



- Rastbare Formteile mit schraubenloser Magic-Verbindung
- Seitenhöhe 60, 85 und 110 mm

Installationsprinzip



1	Kabelrinne SKSM	Seite	13
2	Bogen 90° Magic	Seite	119
3	Bogen 45° Magic	Seite	119
4	T-Abzweigstück Magic	Seite	119
5	Kreuzung Magic	Seite	119
6	Anbau-Abzweigstück Magic	Seite	119
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder-Set Magic	Seite	151
9	Deckel mit Drehriegel	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131

Kabelrinne SKS-Magic® 60

St Stahl
FS bandverzinkt



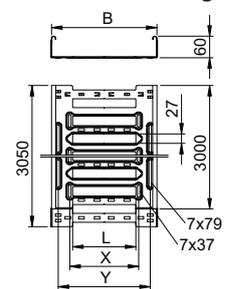
Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSM 610 FS	100	1,50		6	247,540	6059456
SKSM 615 FS	150	1,50		3	301,640	6059458
SKSM 620 FS	200	1,50		3	329,180	6059460
SKSM 630 FS	300	1,50		3	385,250	6059462
SKSM 640 FS	400	1,50		3	441,320	6059464
SKSM 650 FS	500	1,50		3	497,370	6059466
SKSM 660 FS	600	1,50		3	553,440	6059468

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Länge mm	B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
SKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
SKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Abmessungen

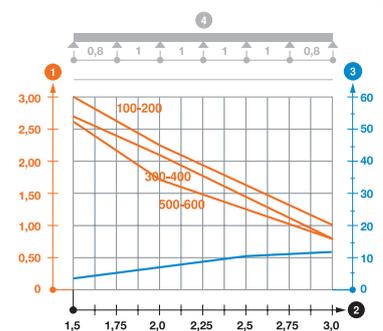


	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FS	3	2,25	1
SKSM 615 FS	3	2,25	1
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

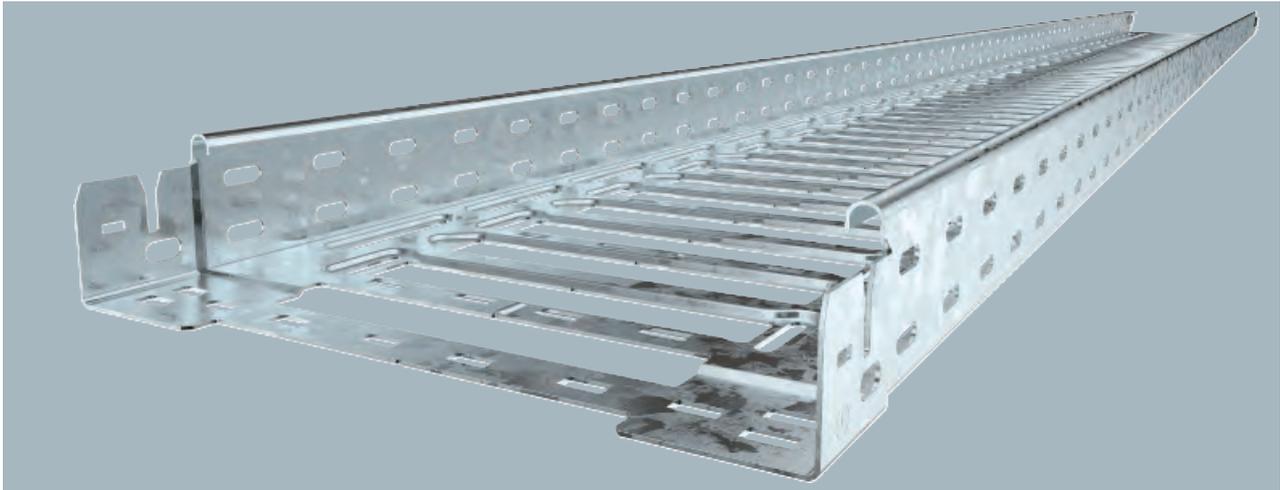
Belastung



Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	FS 90°-Bogen Magic® 60 Seite 121	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
FS 45° Bogen Magic 60 Seite 120	FS Bogen variabel Magic 60 Seite 123	FS Trennsteg 60 Seite 182

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

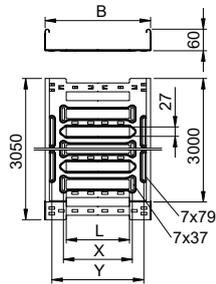


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSM 610 FT	100	1,50	3	269,830	6059473
SKSM 615 FT	150	1,50	3	328,860	6059475
SKSM 620 FT	200	1,50	3	359,000	6059477
SKSM 630 FT	300	1,50	3	420,000	6059479
SKSM 640 FT	400	1,50	3	481,310	6059481
SKSM 650 FT	500	1,50	3	542,290	6059483
SKSM 660 FT	600	1,50	3	603,600	6059485

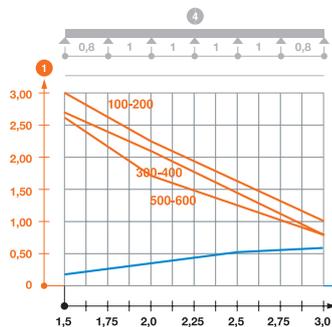
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
SKSM 610 FT	3050	100	58	30	—	62
SKSM 615 FT	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FT	3	2,25	1
SKSM 615 FT	3	2,25	1
SKSM 620 FT	3	2,25	1
SKSM 630 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FT	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FT	2,6	1,8	0,8

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

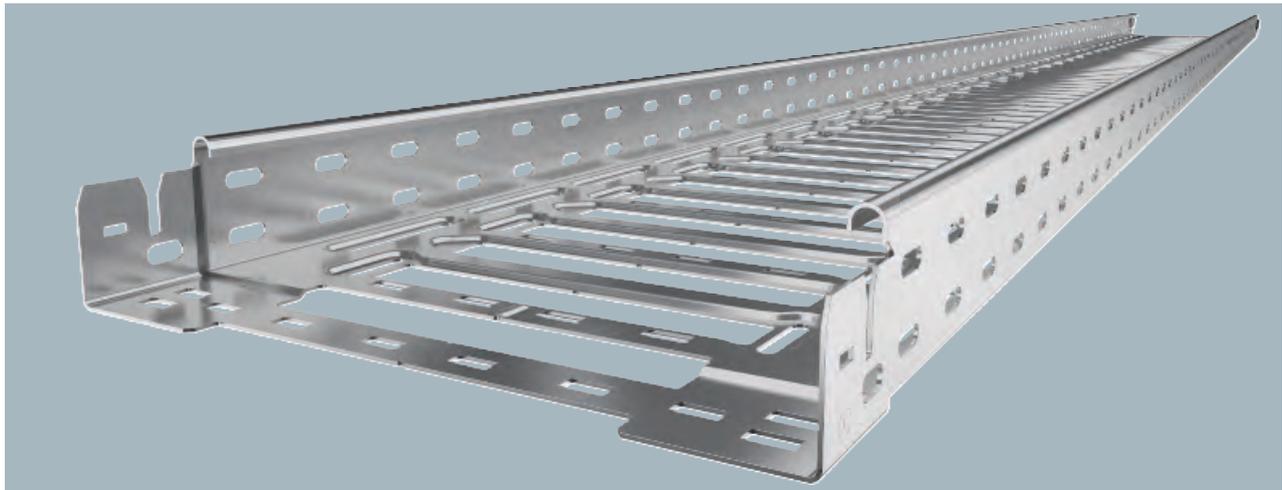
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **DD** Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153
-  **FT** 90° Bogen Magic 60 Seite 121
-  **FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160
-  **FT** 45° Bogen Magic 60 Seite 120
-  **FT** Bogen variabel Magic 60 Seite 123
-  **DD** Trennsteg 60 Seite 182

Kabelrinne SKS-Magic® 60

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 

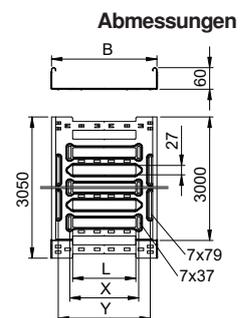


Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSM 610 A2	100	1,50	3	249,180	6059490
SKSM 620 A2	200	1,50	3	331,480	6059494
SKSM 630 A2	300	1,50	3	387,540	6059496
SKSM 640 A2	400	1,50	3	443,940	6059498
SKSM 650 A2	500	1,50	3	500,660	6059500
SKSM 660 A2	600	1,50	3	556,720	6059502

0420 €/m

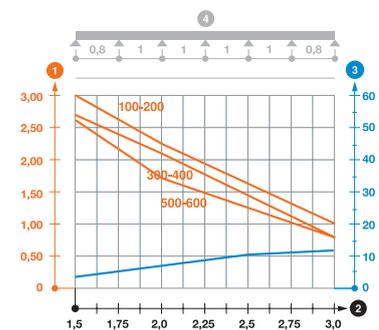
Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
SKSM 610 A2	3050	100	58	30	-	62
SKSM 620 A2	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 A2	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 A2	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 A2	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 A2	3050	600	358	480	496	562



Typ	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 A2	3	2,25	1
SKSM 620 A2	3	2,25	1
SKSM 630 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A2	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A2	1,9	1,55	0,8

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

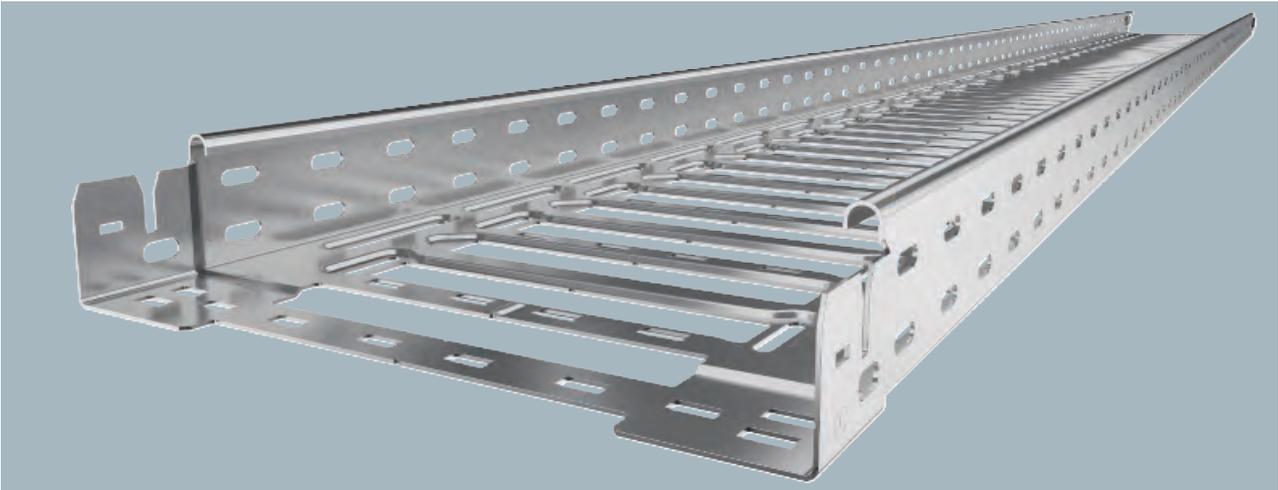
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	 2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 121	 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160
 2B 45°-Bogen Magic 60 Seite 120	 2B Bogen variabel Magic 60 Seite 123	 2B Trennsteg 60 Seite 182

Kabelrinne SKS-Magic® 60

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

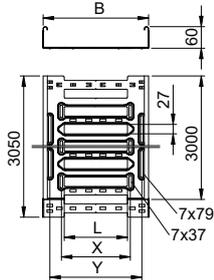


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
SKSM 610 A4	100	1,50	3	249,180	6059507
SKSM 620 A4	200	1,50	3	331,470	6059511
SKSM 630 A4	300	1,50	3	387,540	6059513
SKSM 640 A4	400	1,50	3	443,930	6059515
SKSM 650 A4	500	1,50	3	500,660	6059517
SKSM 660 A4	600	1,50	3	556,720	6059519

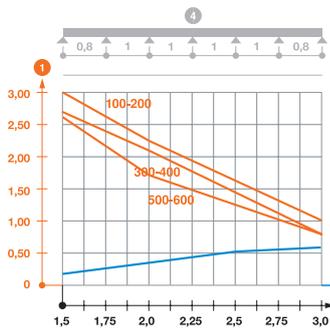
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm ²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
SKSM 620 A4	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 A4	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 A4	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 A4	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 A4	3050	600	358	480	396	562

Belastung



Typ	1,5m	2,0m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 610 A4	3	2,25	1
SKSM 620 A4	3	2,25	1
SKSM 630 A4	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A4	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A4	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A4	1,9	1,55	0,8

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

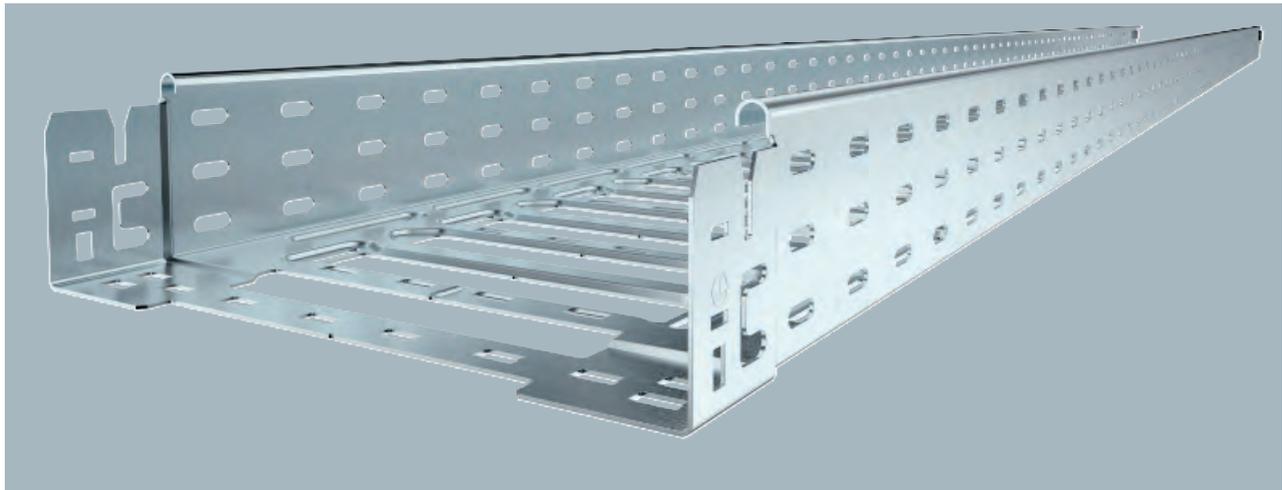
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	2B Bogen variabel Magic 60 Seite 123	2B Trennsteg 60 Seite 182
2B 90° Bogen Magic 60 Seite 121	2B Deckel mit Drehriegel Seite 160	

Kabelrinne SKS-Magic® 85

St Stahl
FS bandverzinkt

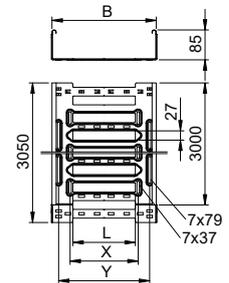
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSM 810 FS	100	1,50	3	301,840	6059530
SKSM 820 FS	200	1,50	3	381,970	6059534
SKSM 830 FS	300	1,50	3	438,040	6059536
SKSM 840 FS	400	1,50	3	494,010	6059538
SKSM 850 FS	500	1,50	3	550,170	6059540
SKSM 860 FS	600	1,50	3	605,900	6059542

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

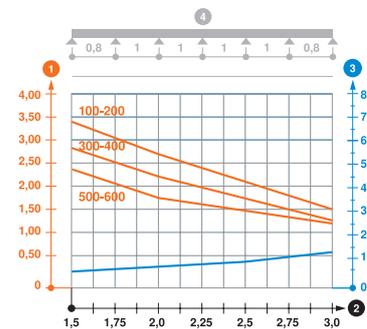
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz-quer-schnitt cm²	Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
SKSM 810 FS	3050	100	83	30	—	62
SKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
SKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
SKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
SKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
SKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 153	 FS 90° Bogen Magic 85 Seite 122	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FS 45° Bogen Magic 85 Seite 120	 FS Bogen variabel Magic 85 Seite 123	 FS Trennsteg 85 Seite 183

Kabelrinne SKS-Magic® 85

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

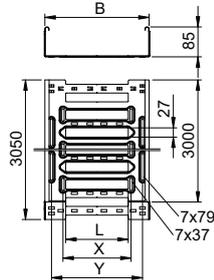


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Blech-		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	Breite	stärke			
SKSM 810 FT	100	1,50	3	321,870	6059549
SKSM 820 FT	200	1,50	3	404,920	6059553
SKSM 830 FT	300	1,50	3	481,970	6059555
SKSM 840 FT	400	1,50	3	523,940	6059557
SKSM 850 FT	500	1,50	3	583,280	6059559
SKSM 860 FT	600	1,50	3	642,960	6059561

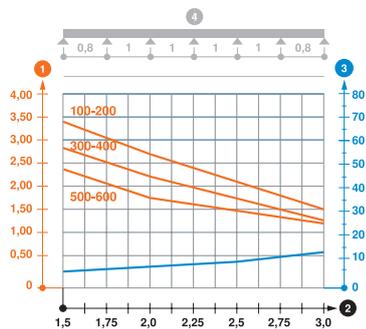
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge	Nutz-		
		Maß B	Maß quer-schnitt	Maß L x y
SKSM 810 FT	3050	100	83	30 - 62
SKSM 820 FT	3050	200	186	80 96 162
SKSM 830 FT	3050	300	253	180 196 262
SKSM 840 FT	3050	400	338	280 296 362
SKSM 850 FT	3050	500	423	380 396 462
SKSM 860 FT	3050	600	508	480 496 562

Belastung



Typ	1,5m	2,0m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 810 FT	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FT	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FT	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FT	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FT	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FT	2,4	1,75	1,2

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 85

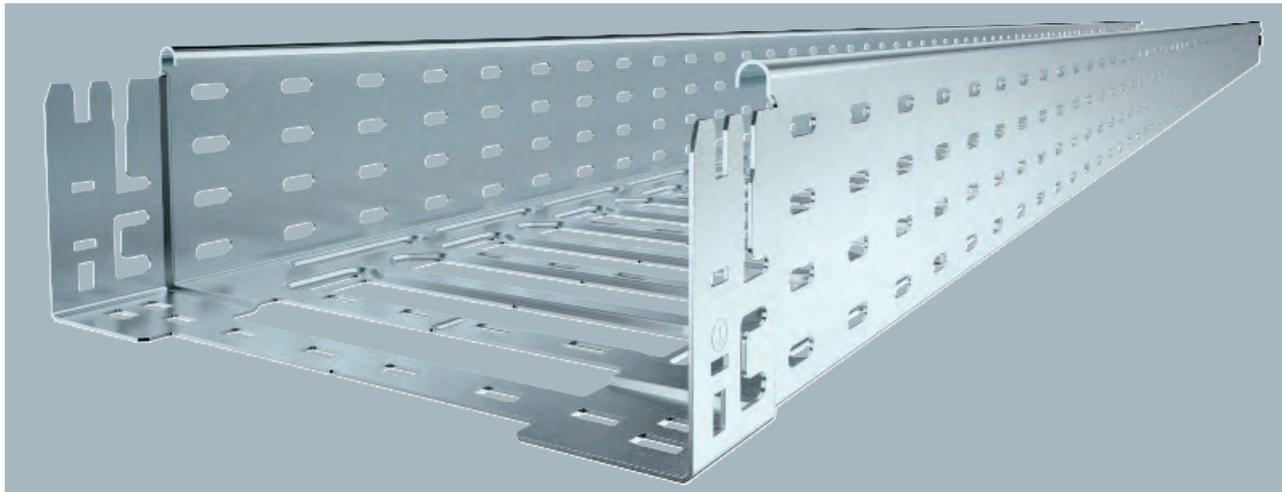
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 153	 FT 90° Bogen Magic 85 Seite 122	 FT Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FT 45° Bogen Magic 85 Seite 120	 FT Bogen variabel Magic 85 Seite 123	 DD Trennsteg 85 Seite 183

Kabelrinne SKS-Magic® 110

St Stahl
FS bandverzinkt

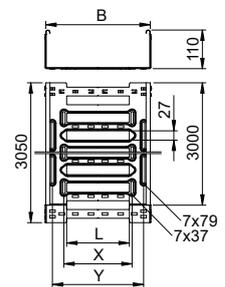
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSM 110 FS	100	1,50	3	353,110	6059614
SKSM 120 FS	200	1,50	3	434,760	6059618
SKSM 130 FS	300	1,50	3	490,820	6059620
SKSM 140 FS	400	1,50	3	546,890	6059622
SKSM 150 FS	500	1,50	3	602,950	6059624
SKSM 160 FS	600	1,50	3	667,280	6059626

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

0420 €/m

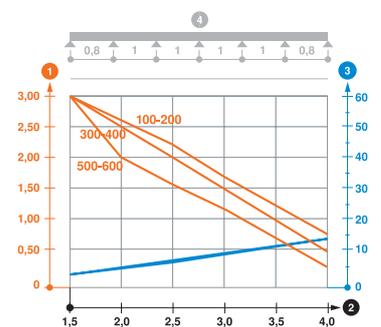
Typ	Länge mm	Nutz-			Maß L mm	Maß x mm	Maß y mm
		Maß B mm	Maß quer-schnitt cm ²	Maß mm			
SKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62	
SKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162	
SKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262	
SKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362	
SKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462	
SKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562	

Abmessungen



	1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 110

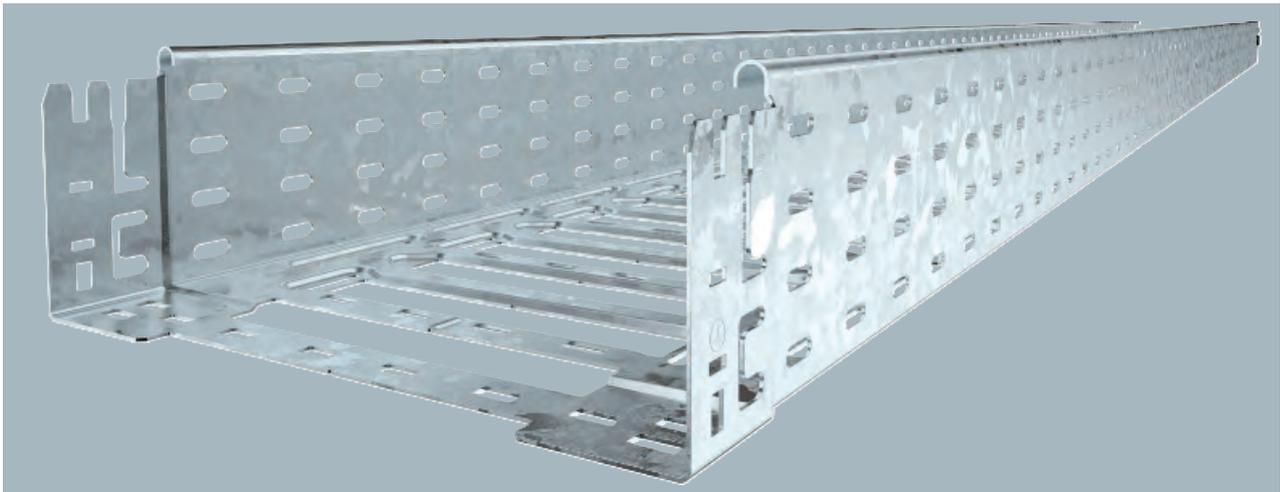
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153	 FS 90° Bogen Magic 110 Seite 122	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FS 45° Bogen Magic 110 Seite 121	 FS Bogen variabel Magic 110 Seite 123	 FS Trennsteg 110 Seite 183

Kabelrinne SKS-Magic® 110

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

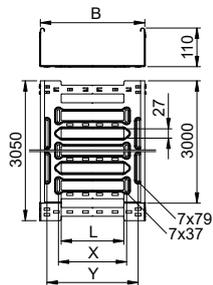


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Typ	Blech-		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	Breite	stärke			
	mm	mm	m	kg/100 m	
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,430	6059631
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,990	6059635
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,320	6059637
SKSM 140 FT	400	1,50	3	580,000	6059639
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,350	6059641
SKSM 160 FT	600	1,50	3	711,510	6059643

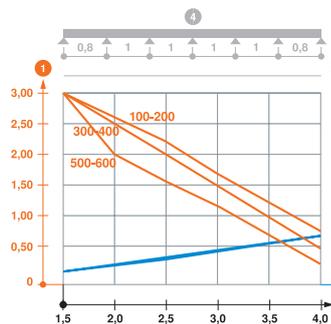
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge	Nutz-		Maß	Maß	Maß
		Maß	quer-			
	mm	B	schnitt	L	x	y
		mm	cm²	mm	mm	mm
SKSM 110 FT	3050	100	108	30	—	62
SKSM 120 FT	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FT	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FT	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FT	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FT	3050	600	655	480	496	562

Belastung



Typ	1,5m 3,0m 4,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 110 FT	3	1,7	0,8
SKSM 120 FT	3	1,7	0,8
SKSM 130 FT	3	1,5	0,5
SKSM 140 FT	3	1,5	0,5
SKSM 150 FT	3	1,2	0,3
SKSM 160 FT	3	1,2	0,3

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 110

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|--|--|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153 |  FT 90° Bogen Magic 110 Seite 122 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FT 45° Bogen Magic 110 Seite 121 |  FT Bogen variabel Magic 110 Seite 123 |  DD Trennsteg 110 Seite 183 |

Kabelrinne SKS-Magic® 60 ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt

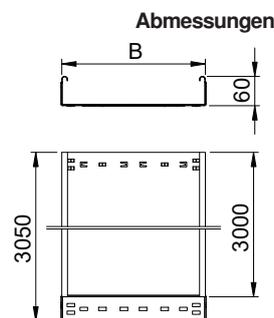



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 610 FS	100	1,50	3	286,890	6059688
SKSMU 615 FS	150	1,50	3	345,900	6059690
SKSMU 620 FS	200	1,50	3	404,590	6059692
SKSMU 630 FS	300	1,50	3	522,290	6059694
SKSMU 640 FS	400	1,50	3	640,000	6059696
SKSMU 650 FS	500	1,50	3	757,710	6059698
SKSMU 660 FS	600	1,50	3	875,410	6059700

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

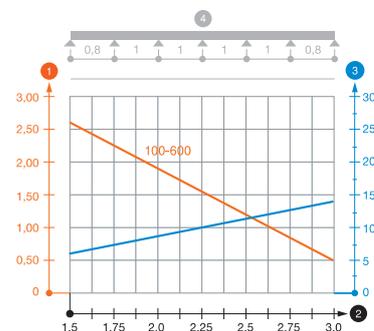
0420 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 615 FS	3050	150	88
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 630 FS	3050	300	178
SKSMU 640 FS	3050	400	238
SKSMU 650 FS	3050	500	298
SKSMU 660 FS	3050	600	358



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 60

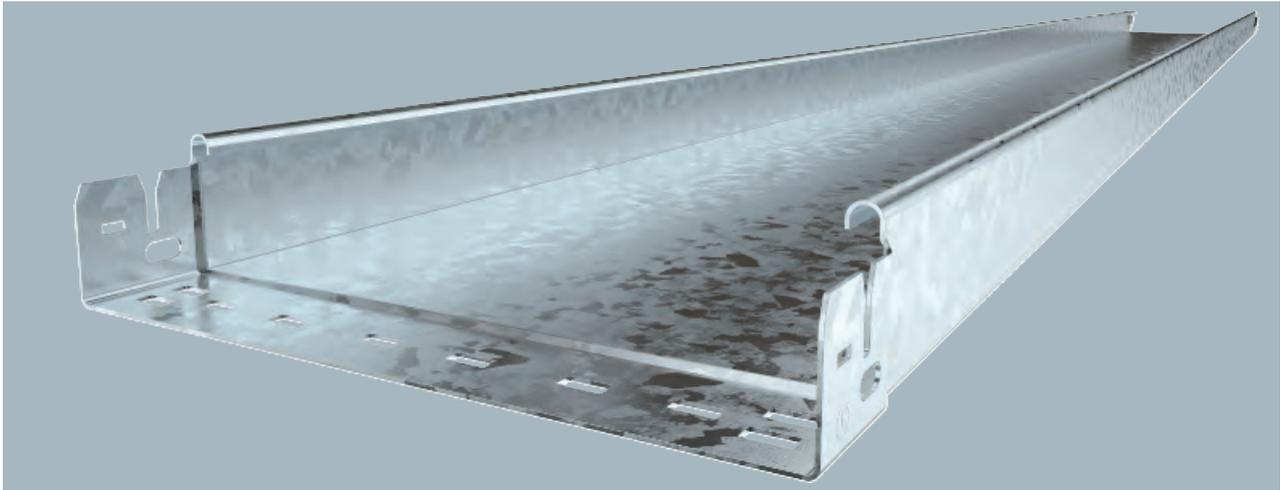
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	 FS 90°-Bogen Magic® 60 Seite 121
 FS 45° Bogen Magic 60 Seite 120	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

Kabelrinne SKS-Magic® 60 ungelocht

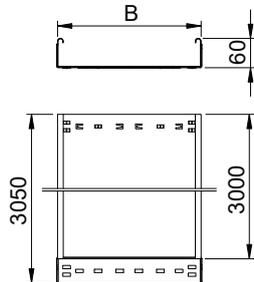


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 610 FT	100	1,50	3	312,780	6059705
SKSMU 615 FT	150	1,50	3	377,050	6059707
SKSMU 620 FT	200	1,50	3	441,300	6059709
SKSMU 630 FT	300	1,50	3	569,500	6059711
SKSMU 640 FT	400	1,50	3	698,000	6059713
SKSMU 650 FT	500	1,50	3	826,220	6059715
SKSMU 660 FT	600	1,50	3	954,750	6059717

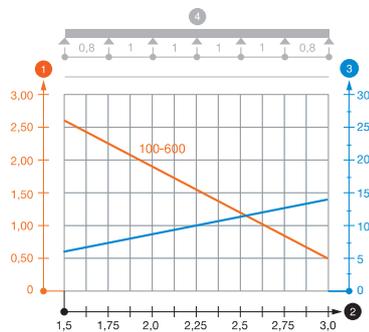
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
SKSMU 610 FT	3050	100	58
SKSMU 615 FT	3050	150	88
SKSMU 620 FT	3050	200	118
SKSMU 630 FT	3050	300	178
SKSMU 640 FT	3050	400	238
SKSMU 650 FT	3050	500	298
SKSMU 660 FT	3050	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 60

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **DD** Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153
 -  **FT** 45° Bogen Magic 60 Seite 120
-  **FT** 90° Bogen Magic 60 Seite 121
 -  **FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne SKS-Magic® 60 ungelocht

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

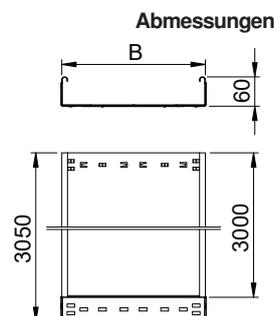



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 610 A2	100	1,50	3	288,850	6059722
SKSMU 620 A2	200	1,50	3	407,210	6059726
SKSMU 630 A2	300	1,50	3	525,570	6059728
SKSMU 640 A2	400	1,50	3	644,260	6059730
SKSMU 650 A2	500	1,50	3	762,620	6059732
SKSMU 660 A2	600	1,50	3	880,980	6059734

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

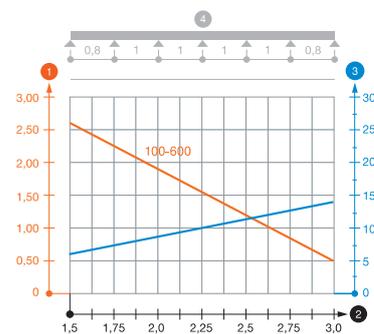
0420 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSMU 610 A2	3050	100	58
SKSMU 620 A2	3050	200	118
SKSMU 630 A2	3050	300	178
SKSMU 640 A2	3050	400	238
SKSMU 650 A2	3050	500	298
SKSMU 660 A2	3050	600	358



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 A2	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 153	 2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 121
 2B 45°-Bogen Magic 60 Seite 120	 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne SKS-Magic® 85 ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

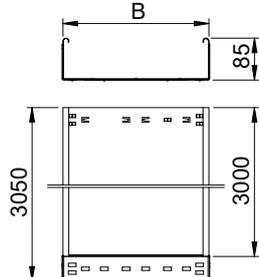


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 810 FS	100	1,50	3	345,580	6059762
SKSMU 820 FS	200	1,50	3	463,280	6059766
SKSMU 830 FS	300	1,50	3	580,990	6059768
SKSMU 840 FS	400	1,50	3	698,690	6059770
SKSMU 850 FS	500	1,50	3	816,400	6059772
SKSMU 860 FS	600	1,50	3	934,000	6059774

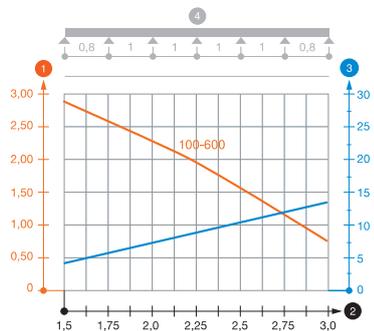
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSMU 810 FS	3050	100	83
SKSMU 820 FS	3050	200	186
SKSMU 830 FS	3050	300	253
SKSMU 840 FS	3050	400	338
SKSMU 850 FS	3050	500	423
SKSMU 860 FS	3050	600	508

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 85

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **FS** Längverbinder-Set Magic 85 Seite 153
-  **FS** 90° Bogen Magic 85 Seite 122
-  **FS** 45° Bogen Magic 85 Seite 120
-  **FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne SKS-Magic® 85 ungelocht

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt
 D'E



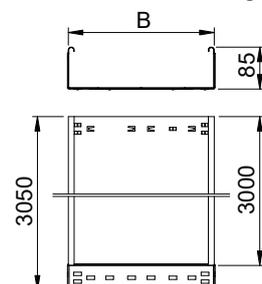
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 810 FT	100	1,50	3	366,560	6059779
SKSMU 820 FT	200	1,50	3	474,760	6059783
SKSMU 830 FT	300	1,50	3	616,070	6059785
SKSMU 840 FT	400	1,50	3	740,990	6059787
SKSMU 850 FT	500	1,50	3	865,580	6059789
SKSMU 860 FT	600	1,50	3	990,490	6059791

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

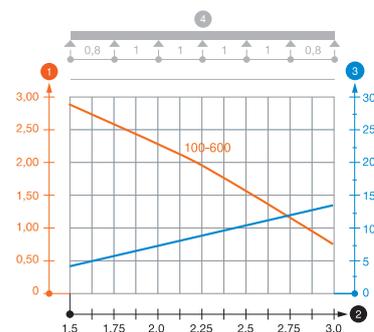
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSMU 810 FT	3050	100	83
SKSMU 820 FT	3050	200	186
SKSMU 830 FT	3050	300	253
SKSMU 840 FT	3050	400	338
SKSMU 850 FT	3050	500	423
SKSMU 860 FT	3050	600	508

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

DD	Längsverbinder-Set Magic 85	Seite 153	FT	90° Bogen Magic 60	Seite 121
FT	45° Bogen Magic 85	Seite 120	FT	Deckel mit Drehriegel	Seite 160

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

Kabelrinne SKS-Magic® 110 ungelocht

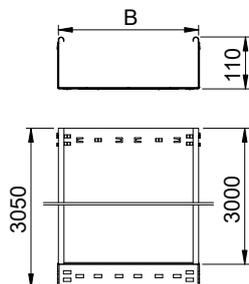


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 110 FS	100	1,50	3	403,940	6059836
SKSMU 120 FS	200	1,50	3	521,640	6059840
SKSMU 130 FS	300	1,50	3	639,350	6059842
SKSMU 140 FS	400	1,50	3	757,050	6059844
SKSMU 150 FS	500	1,50	3	874,722	6059846
SKSMU 160 FS	600	1,50	3	992,430	6059848

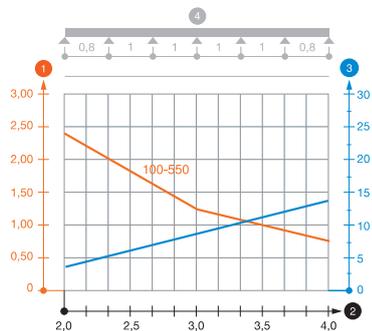
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
SKSMU 110 FS	3050	100	108
SKSMU 120 FS	3050	200	218
SKSMU 130 FS	3050	300	328
SKSMU 140 FS	3050	400	438
SKSMU 150 FS	3050	500	548
SKSMU 160 FS	3050	600	658

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FS	3	2,4	1,2	0,8

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 110

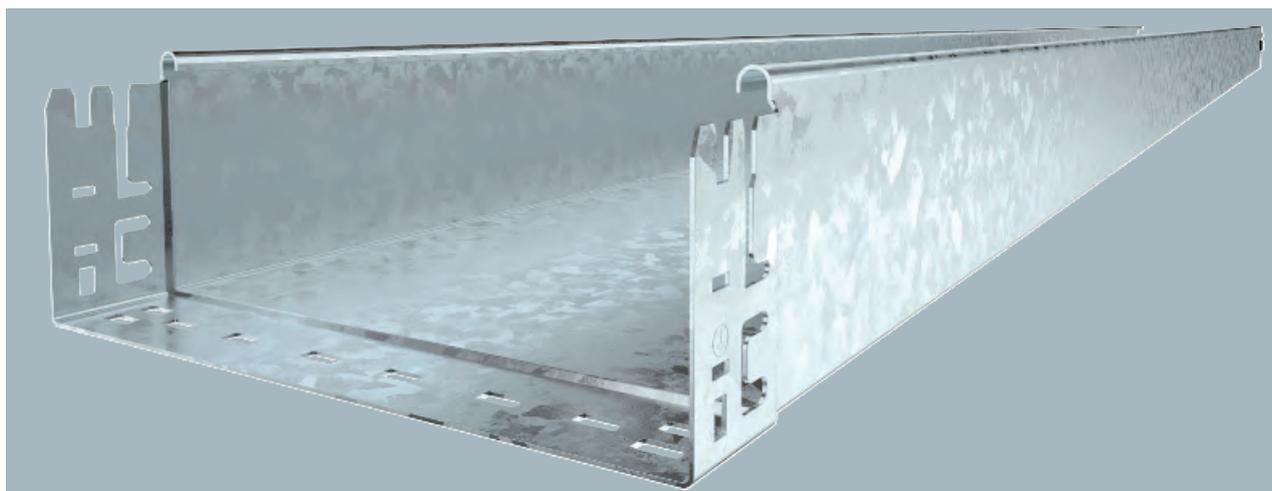
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **FS** Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153
-  **FS** 45° Bogen Magic 110 Seite 121
-  **FS** 90° Bogen Magic 110 Seite 122
-  **FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne SKS-Magic® 110 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



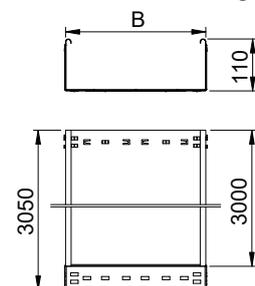
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSMU 110 FT	100	1,50	3	428,200	6059853
SKSMU 120 FT	200	1,50	3	553,100	6059857
SKSMU 130 FT	300	1,50	3	678,040	6059859
SKSMU 140 FT	400	1,50	3	802,630	6059861
SKSMU 150 FT	500	1,50	3	932,689	6059863
SKSMU 160 FT	600	1,50	3	1.058,230	6059865

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

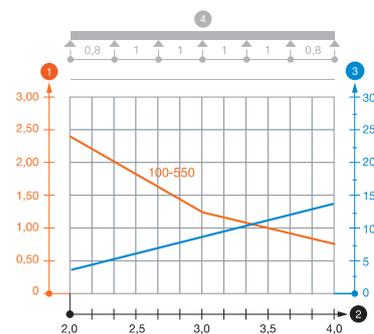
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSMU 110 FT	3050	100	108
SKSMU 120 FT	3050	200	218
SKSMU 130 FT	3050	300	328
SKSMU 140 FT	3050	400	438
SKSMU 150 FT	3050	500	548
SKSMU 160 FT	3050	600	655

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSMU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FT	3	2,4	1,2	0,8

Belastung

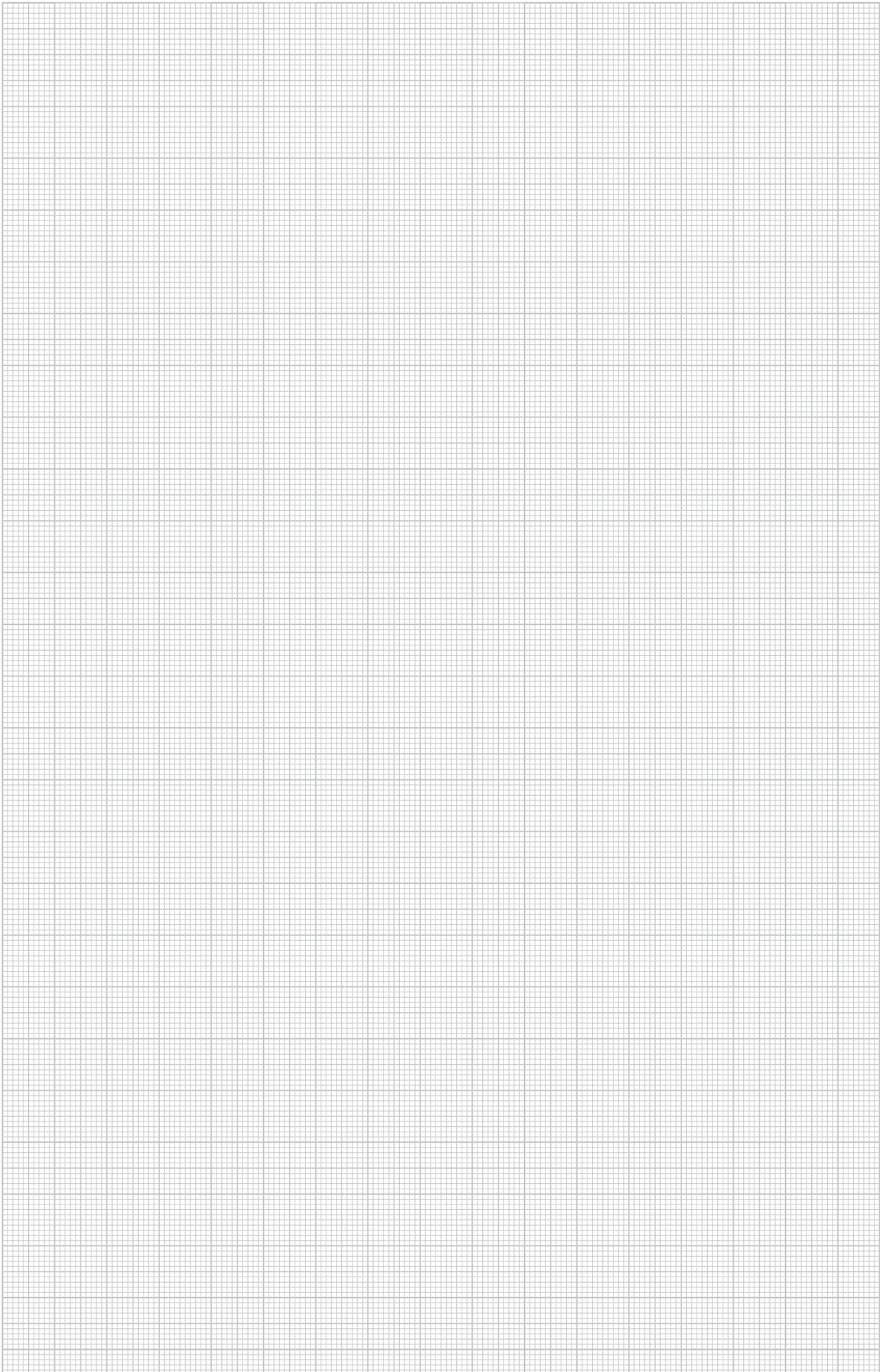


Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 110

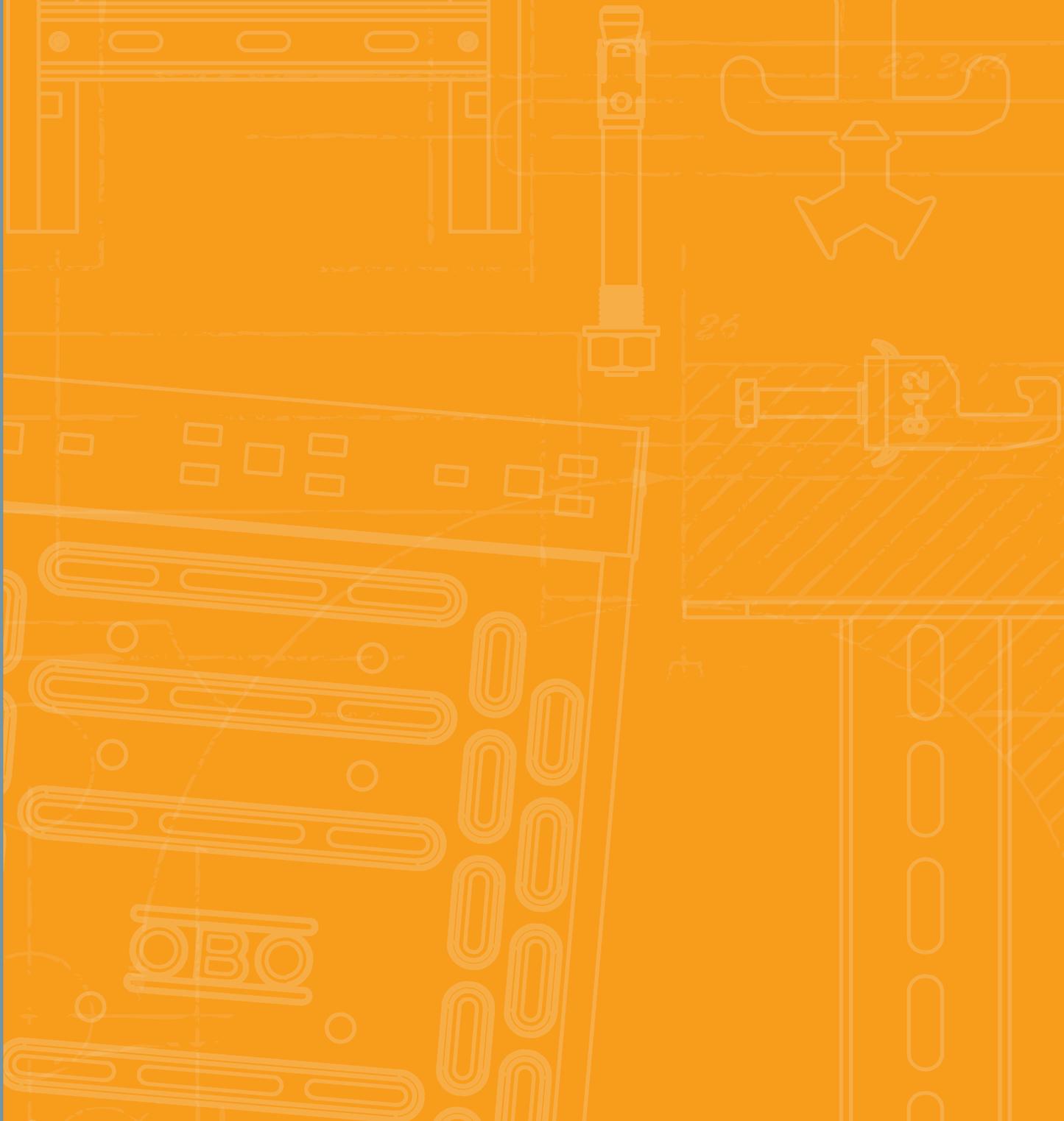
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 153	FT 90° Bogen Magic 110 Seite 122
FT 45° Bogen Magic 110 Seite 121	FT Deckel mit Drehriegel Seite 160



Kabelrinnen Schraubverbindung



Kabelrinnen Schraubverbindung

RKS



Seitenhöhe 35

FS

Seite 60



Seitenhöhe 35

FT

Seite 61



Seitenhöhe 60

FS

Seite 62



Seitenhöhe 60

FT

Seite 63

MKS



Seitenhöhe 35

FS FT

Seite 66



Seitenhöhe 60

FS FT

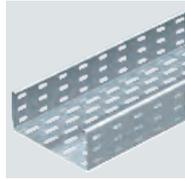
Seite 68



Seitenhöhe 60

A2

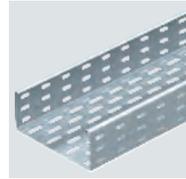
Seite 70



Seitenhöhe 85

FS FT

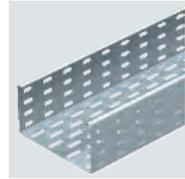
Seite 71



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 72



Seitenhöhe 110

A2

Seite 73

SKS



Seitenhöhe 60

FS FT

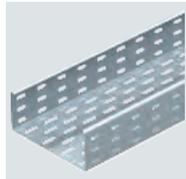
Seite 76



Seitenhöhe 60

A2 A4

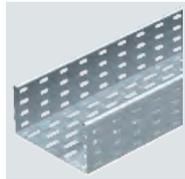
Seite 78



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 80



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 82

SKSU



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 84



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 86

EKS



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 89

DKS



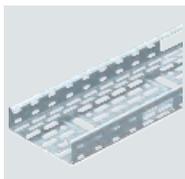
Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 93



IKS



Seitenhöhe 60

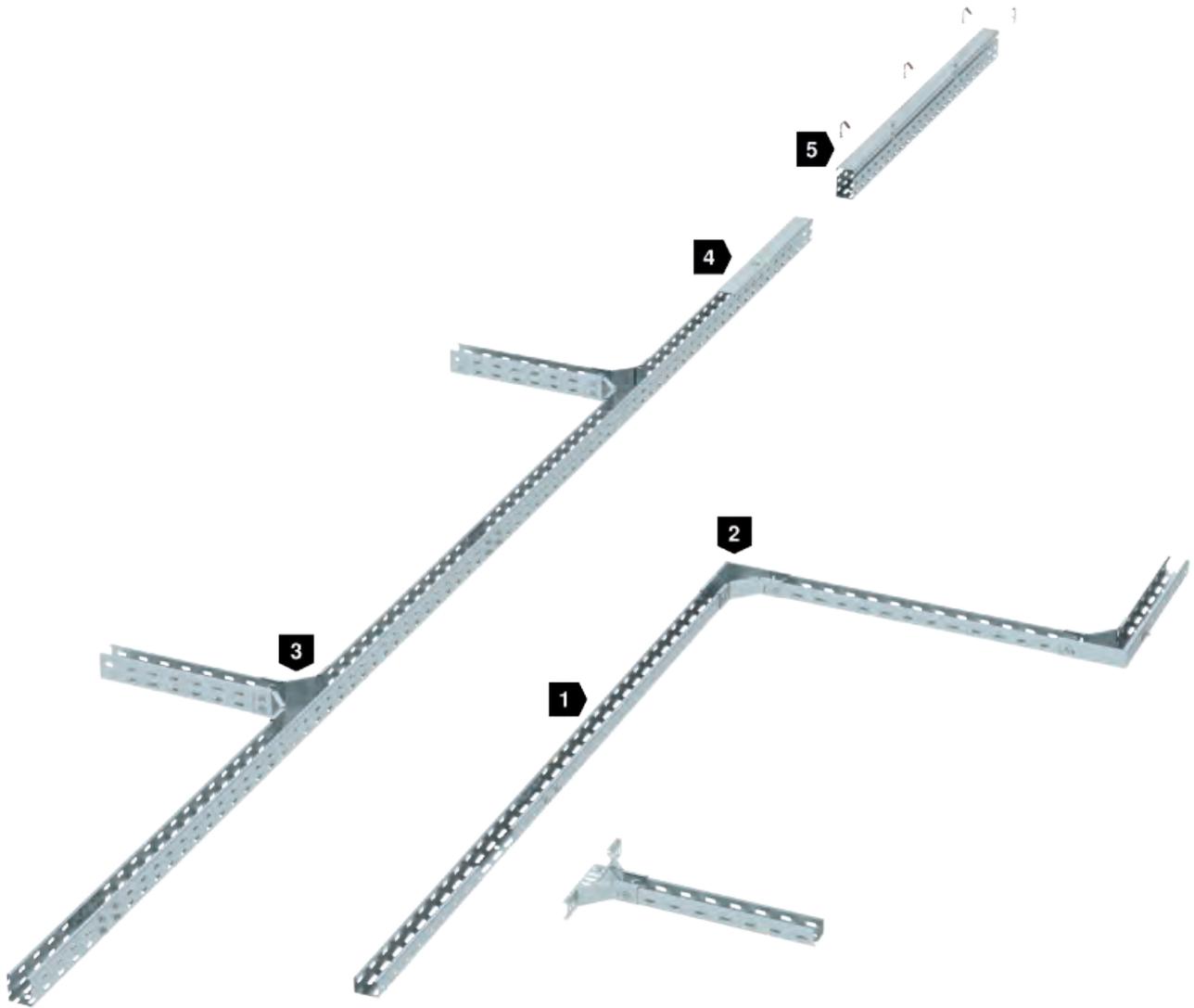
FS

Seite 96



Kabelrinnensystem RKS

Installationsprinzip



1	Kabelrinne RKS	Seite	57
2	Bogen 90°	Seite	131
3	T-Abzweigstück	Seite	131
4	Deckel mit Drehriegel	Seite	131
5	Ungelochter Deckel mit Deckelklammer	Seite	131



Kabelrinne RKS 35

St Stahl
FS bandverzinkt



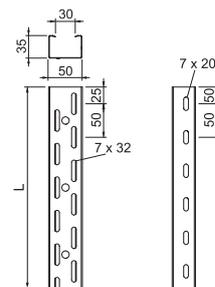
Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKS 305 FS	50	0,75	3	69,667	6047410

RKS 35 = Rationelles-Kabelrinnen-System im 35 mm Seitenhöhe.

0410

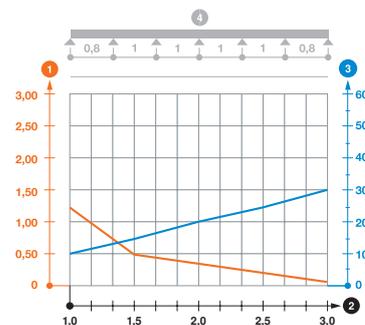
Typ	Maß L mm	Maß Breite mm	Nutz- quer- schnitt cm ²	Maß x mm	Maß y mm
RKS 305 FS	3000	50	16	—	—

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKS 305 FS	1,2	0,5	0,3	0,15	0,1

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



Längsverbinder 35

Seite 153



90°-Bogen

Seite 136

Kabelrinne RKS 35

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

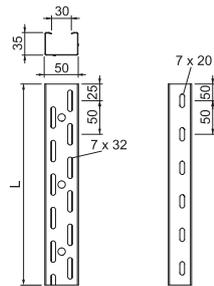


RKS 35 = Rationelles-Kabelrinnen-System im 35 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKS 305 FT	50	0,75	3	79,334	6047412

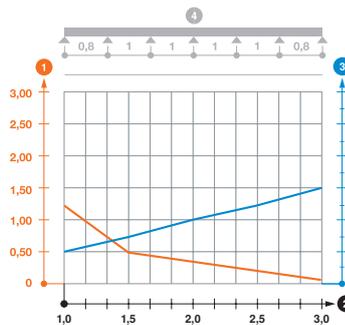
0410

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß Breite mm	Nutz- quer- schnitt cm ²	Maß x mm	Maß y mm
RKS 305 FT	3000	50	16	—	—

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKS 305 FT	1,2	0,5	0,3	0,15	0,1

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 35

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



Längsverbinder 35

Seite 153

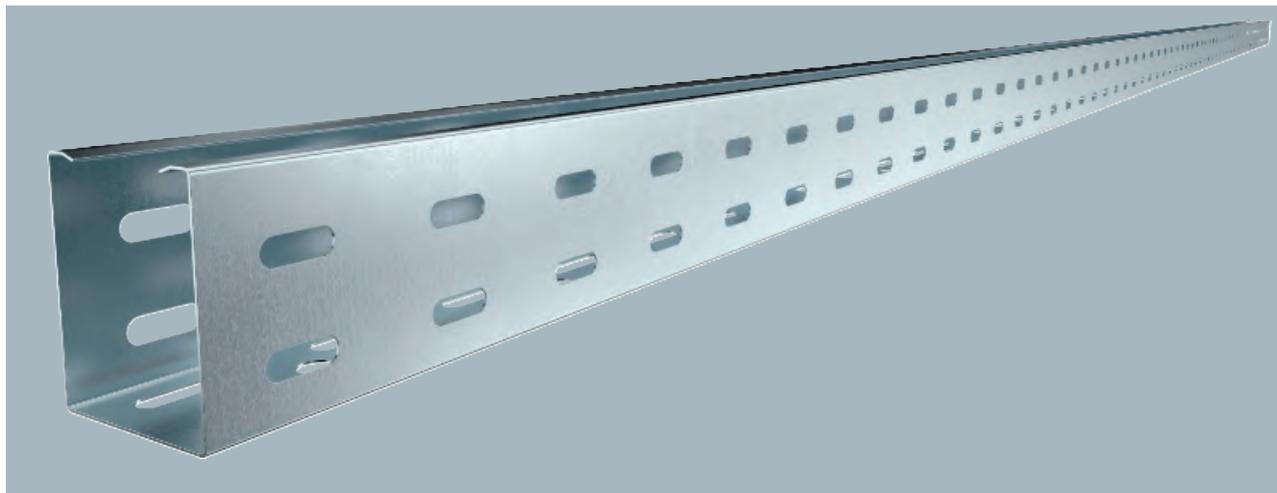


90°-Bogen

Seite 136

Kabelrinne RKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt



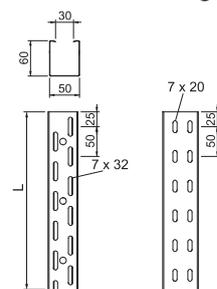
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKS 605 FS	50	0,75	3	96,000	6047600

0410

RKS 60 = Rationelles-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe (Bodenblech ungesickt).

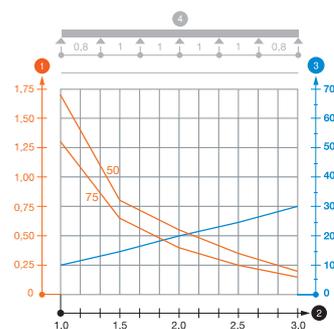
Typ	Maß L mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm ²
RKS 605 FS	3000	50	30

Abmessungen



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
RKS 605 FS	—	—	—	—	—

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 60 ungesickt

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

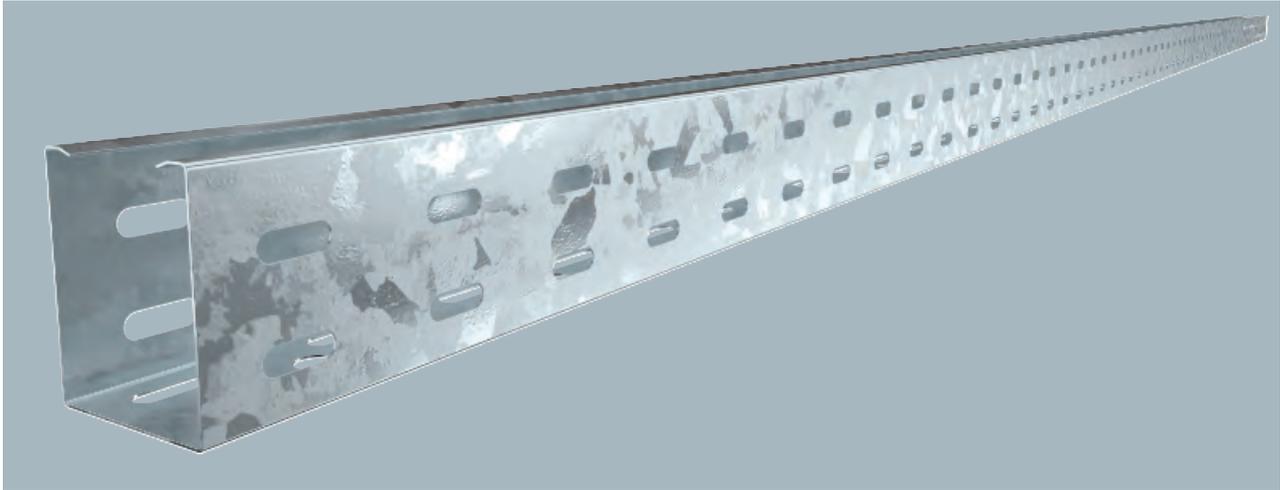
FS Längsverbinder 60 Seite 153

FS 90°-Bogen Seite 136

FS Trennsteg 60 Seite 182

Kabelrinne RKS 60

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

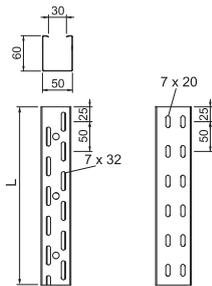


RKS 60 = Rationelles-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe (Bodenblech ungesickt).

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RKS 605 FT	50	0,75	3	108,000	6047602

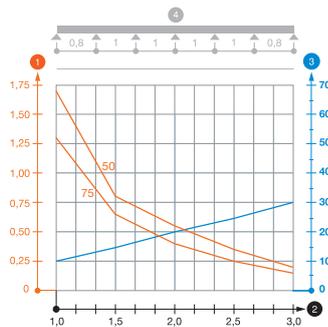
0410

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm²
RKS 605 FT	3000	50	30

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKS 605 FT	—	—	—	—	—

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 60 ungesickt

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



Längsverbinder 60

Seite 153



90°-Bogen

Seite 136



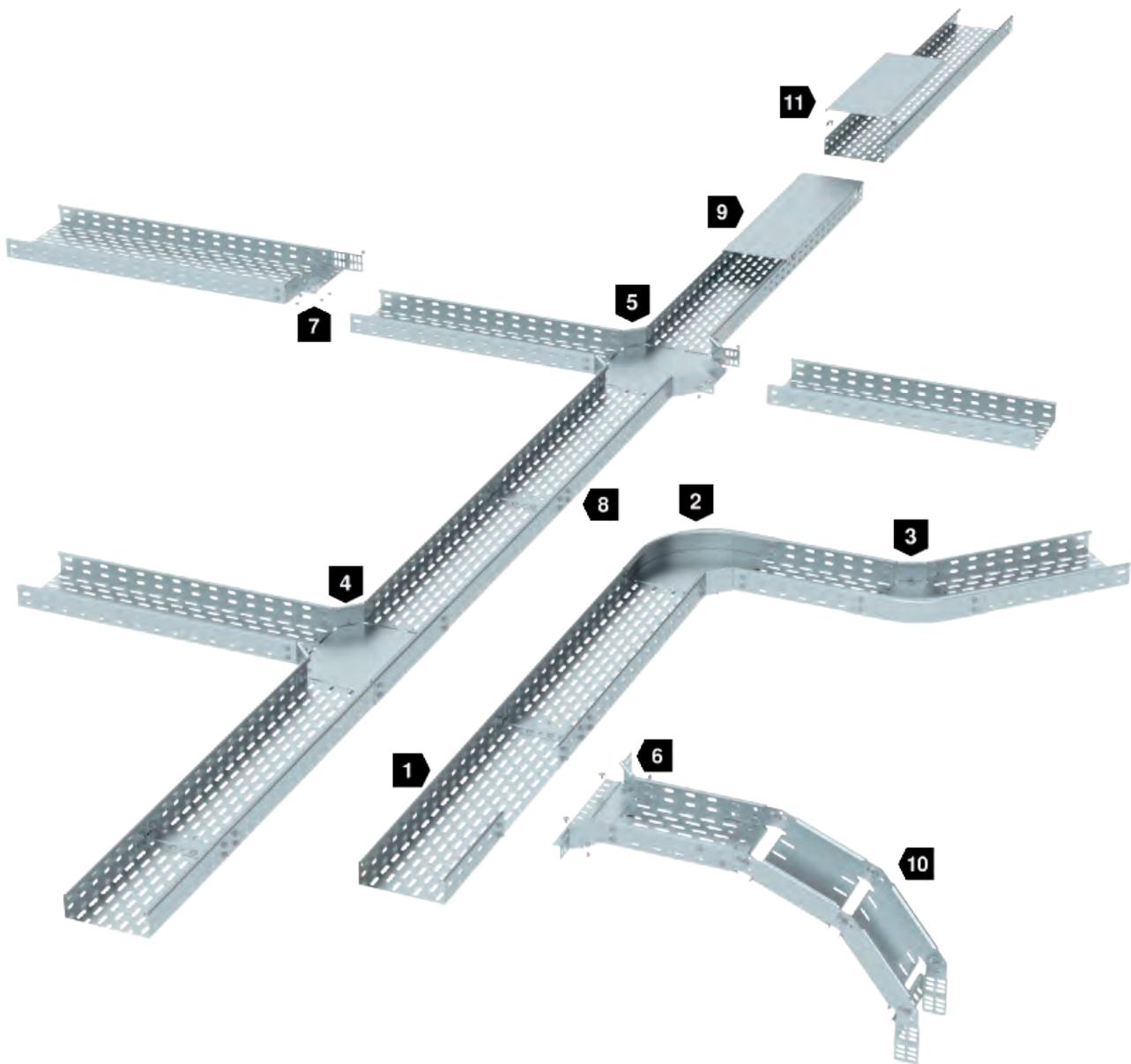
Kabelrinnensystem MKS

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

- Mittelschweres Kabelrinnensystem in 35, 60 und 85 mm Seitenhöhe
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Kabelrinnensystem MKS

Installationsprinzip

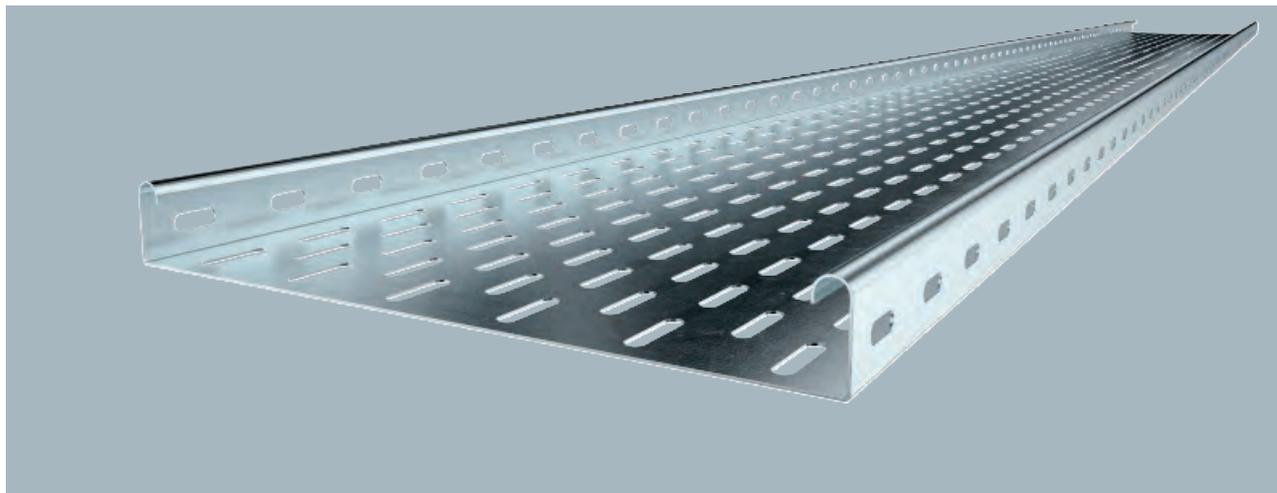


1	Kabelrinne MKS	Seite	57
2	Bogen 90°	Seite	131
3	Bogen 45°	Seite	131
4	T-Abzweigstück	Seite	131
5	Kreuzung	Seite	131
6	Anbau-Abzweigstück	Seite	131
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder und Stoßstellenleiste	Seite	151
9	Deckel mit Drehriegel	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131
11	Ungelochter Deckel und Deckelklammer	Seite	159



Kabelrinne MKS 35

St Stahl
FS bandverzinkt



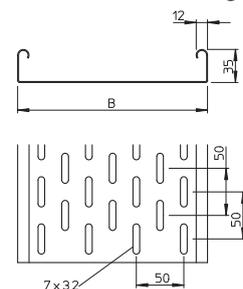
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	6053548
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	6053572
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	6053599
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	6053637

0420 €/m

MKS 35 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 35 mm Seitenhöhe.
Ausführung FS inklusive Längsverbinder-Set RV 35.

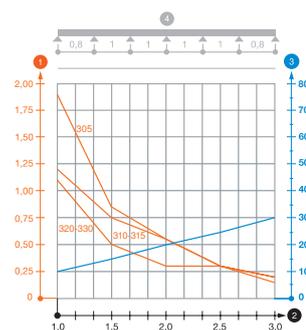
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Belastung



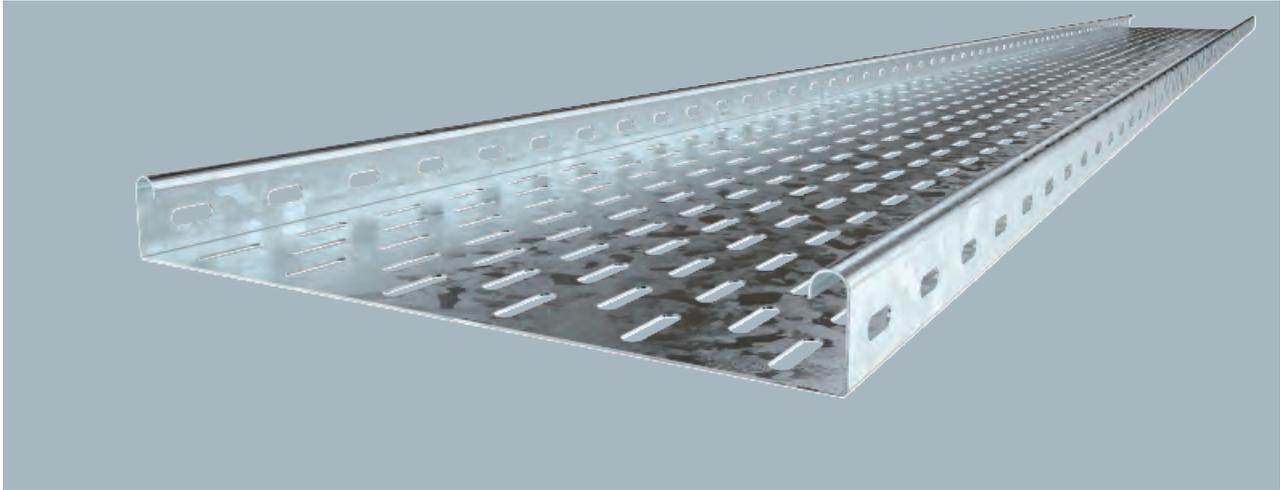
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 35 Seite 153	FS 90°-Bogen 35 Seite 136	FS Trennsteg 30 Seite 181
FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160	

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

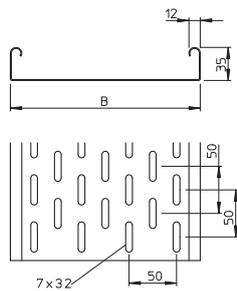


MKS 35 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 35 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	6053106
MKS 315 FT	150	1,00	3	188,734	6053165
MKS 320 FT	200	1,00	3	225,834	6053203
MKS 330 FT	300	1,00	3	295,000	6053300

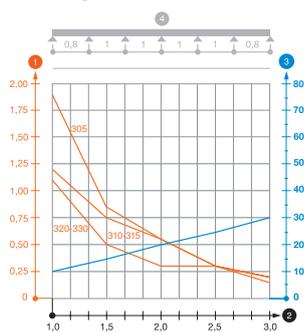
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKS 310 FT	3000	100	33
MKS 315 FT	3000	150	50,5
MKS 320 FT	3000	200	68
MKS 330 FT	3000	300	103

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 310 FT	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FT	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FT	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FT	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT** Längsverbinder 35 Seite 153
 - DD** Stoßstellenleiste SSLB Seite 184
- FT** 90°-Bogen 35 Seite 136
 - FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160
- DD** Trennsteg 30 Seite 181

Kabelrinne MKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt




Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	6055141
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508
MKS 660 FS	600	1,00	3	498,000	6055524

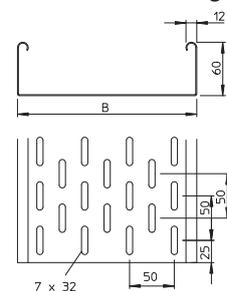
0420 €/m

Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen)

MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe. Ausführung FS inklusive Längsverbinder-Set RV 60.

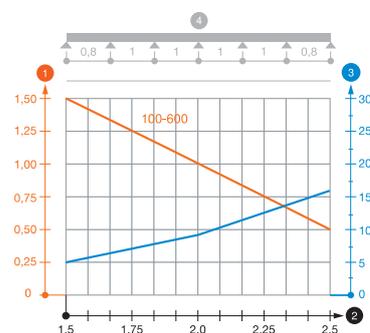
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

Belastung



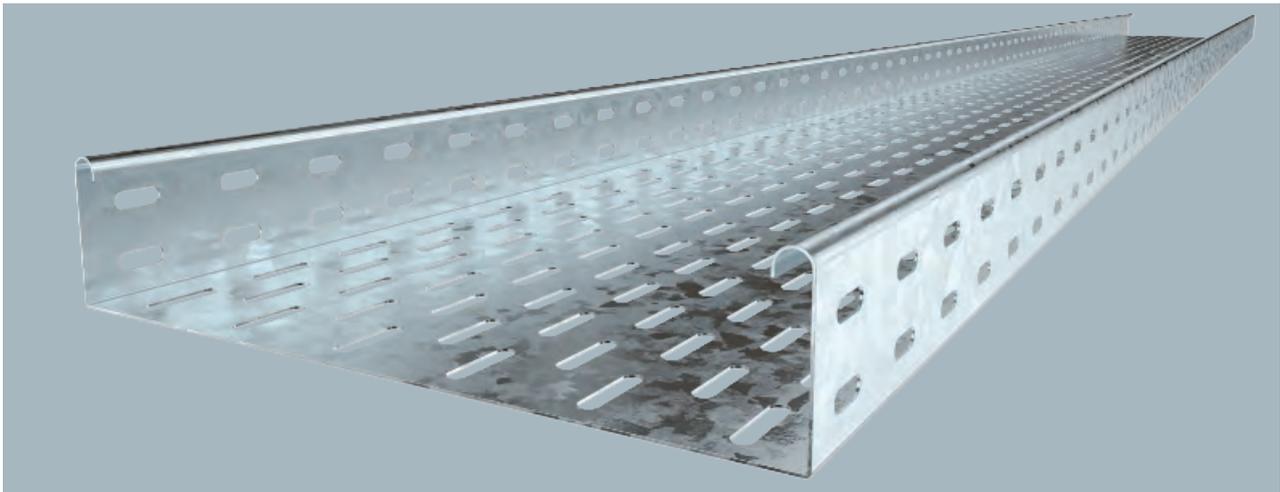
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 60

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längsverbinder 60	Seite 153	 FS 45°-Bogen 60	Seite 134	 FS Deckel mit Drehriegel	Seite 160
 FS Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	 FS 90°-Bogen 60	Seite 136	 FS Trennsteg 60	Seite 182

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

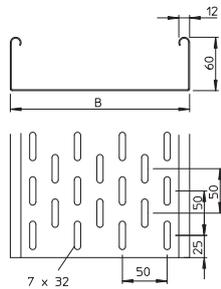


MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	6055575
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	6055613
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	6055699
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	6055710

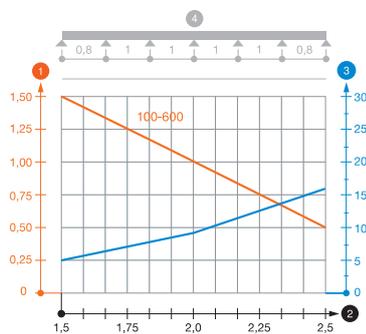
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
MKS 610 FT	3000	100	58
MKS 615 FT	3000	150	88
MKS 620 FT	3000	200	118
MKS 630 FT	3000	300	178
MKS 640 FT	3000	400	238
MKS 650 FT	3000	500	298
MKS 660 FT	3000	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 FT	1,5	1	0,5
MKS 615 FT	1,5	1	0,5
MKS 620 FT	1,5	1	0,5
MKS 630 FT	1,5	1	0,5
MKS 640 FT	1,5	1	0,5
MKS 650 FT	1,5	1	0,5
MKS 660 FT	1,5	1	0,5

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 60

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

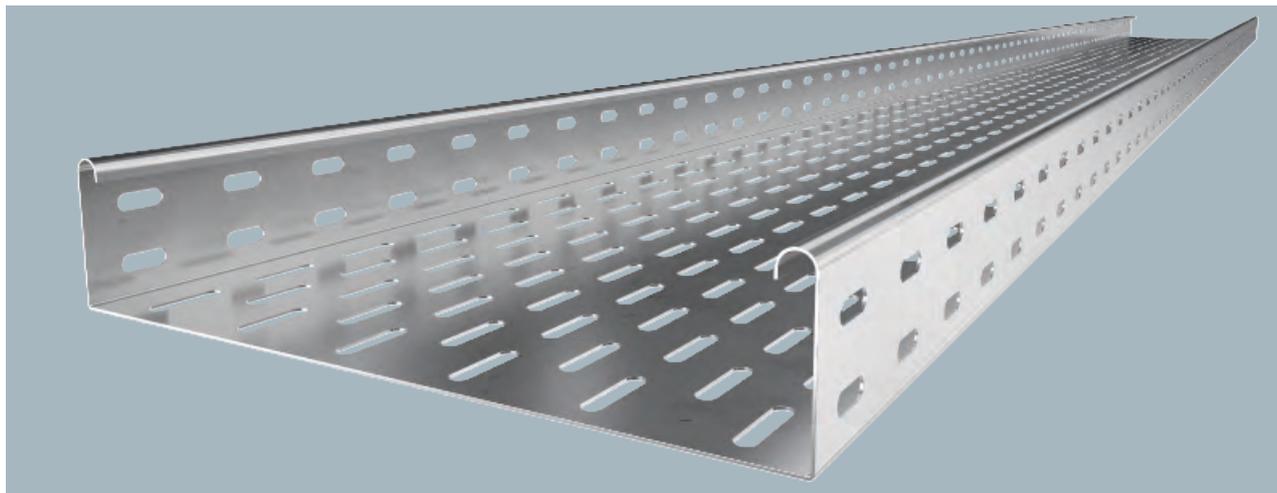
- | | | |
|--|--|---|
|  FT Längsverbinder 60 Seite 153 |  FT 45°-Bogen 60 Seite 134 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  DD Stoßstellenleiste SSLB Seite 184 |  FT 90°-Bogen 60 Seite 136 |  DD Trennsteg 60 Seite 182 |

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLExpert_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Kabelrinnen Schraubverbindung

Kabelrinne MKS 60

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 610 A2	100	1,00	3	174,334	6056016
MKS 620 A2	200	1,00	3	239,000	6056024
MKS 630 A2	300	1,00	3	304,667	6056040
MKS 640 A2	400	1,00	3	370,000	6056059
MKS 650 A2	500	1,00	3	435,000	6056075
MKS 660 A2	600	1,00	3	500,000	6056083

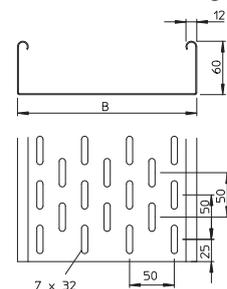
0420 €/m

Verbindungsstücke sind anteilig separat zu bestellen.

MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

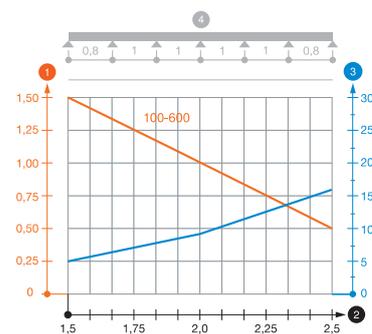
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKS 610 A2	3000	100	58
MKS 620 A2	3000	200	118
MKS 630 A2	3000	300	178
MKS 640 A2	3000	400	238
MKS 650 A2	3000	500	298
MKS 660 A2	3000	600	358

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 A2	1,5	1	0,5
MKS 620 A2	1,5	1	0,5
MKS 630 A2	1,5	1	0,5
MKS 640 A2	1,5	1	0,5
MKS 650 A2	1,5	1	0,5
MKS 660 A2	1,5	1	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne MKS 60 VA

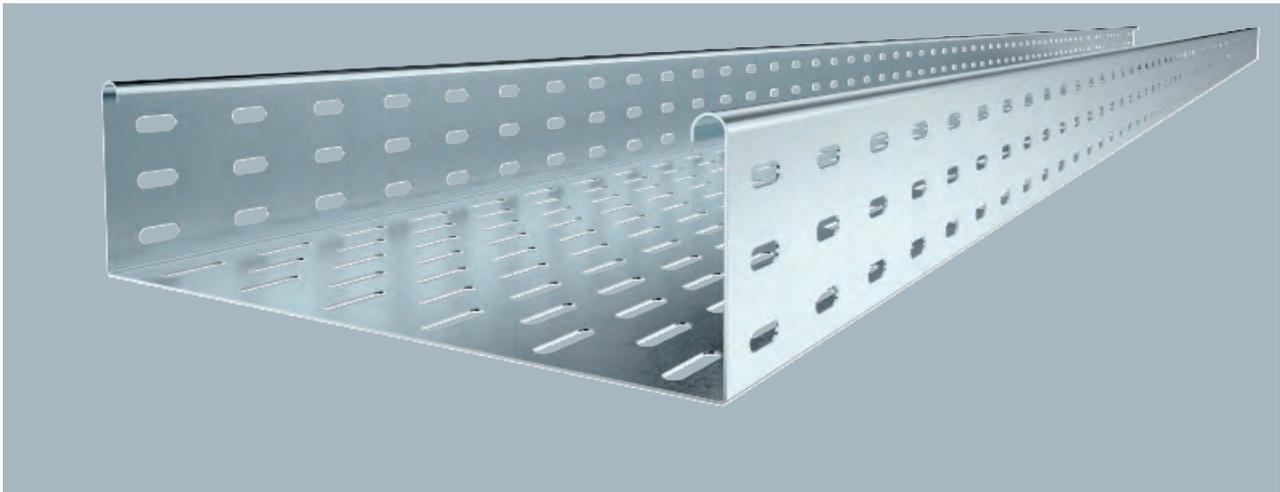
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder 60 Seite 153	2B 45°-Bogen 60 Seite 134	2B Deckel mit Drehriegel Seite 160
2B Stoßstellenleiste SSLB Seite 185	2B 90°-Bogen 60 Seite 137	2B Trennsteg 60 Seite 182

Kabelrinne MKS 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 

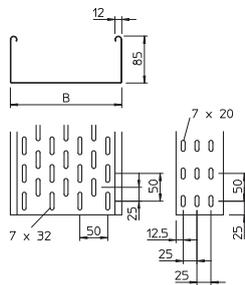


Inklusive Verbinder Typ RLVL 85.
MKS 85 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	6057101
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	6057209
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	6057306
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	6057403
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	6057500
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	6057535

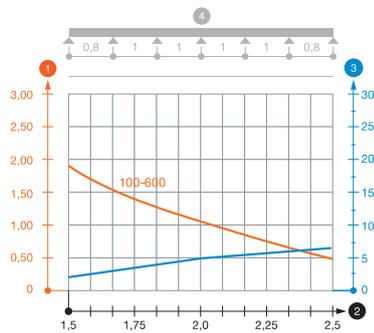
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

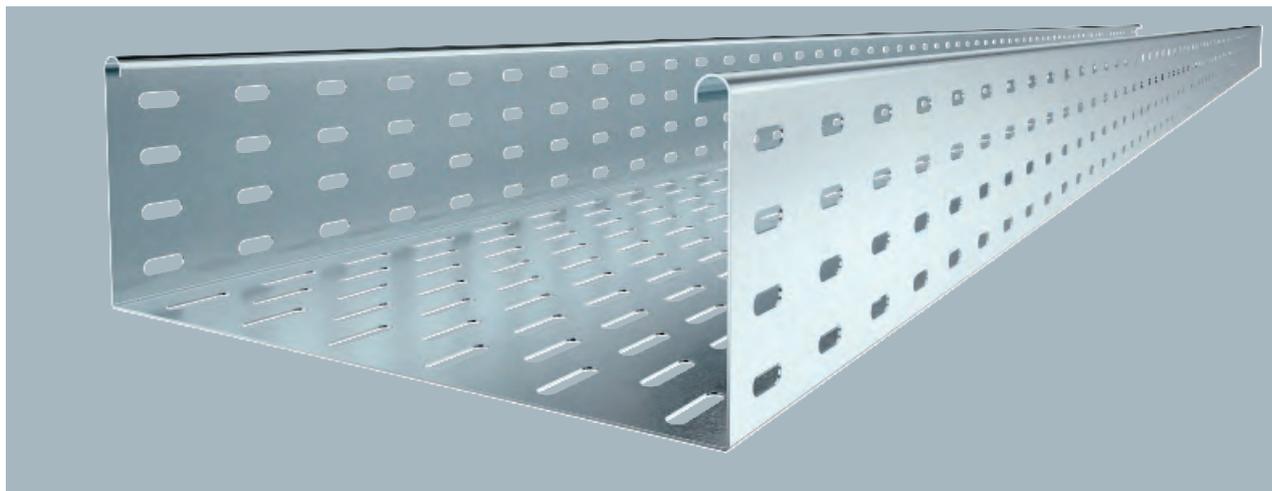
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- * ab der Breite 300 mm mit Stoßstellenleiste SSLB geprüft

Systemzubehör für Artikel

 FS Längs- und Winkelverbinder 85 Seite 154	 FS 45°-Bogen 85 Seite 135	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	 FS 90°-Bogen 85 Seite 137	 FS Trennsteg 85 Seite 183

Kabelrinne MKS 110



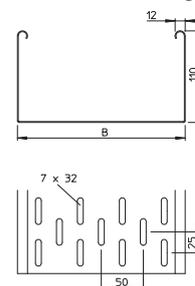
Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 110 FS	100	1,00	3	243,100	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	6060412
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	6060528

Inklusive Verbinder Typ RLVL 110.
MKS 110 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

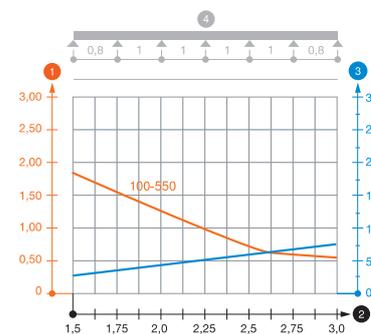
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 110

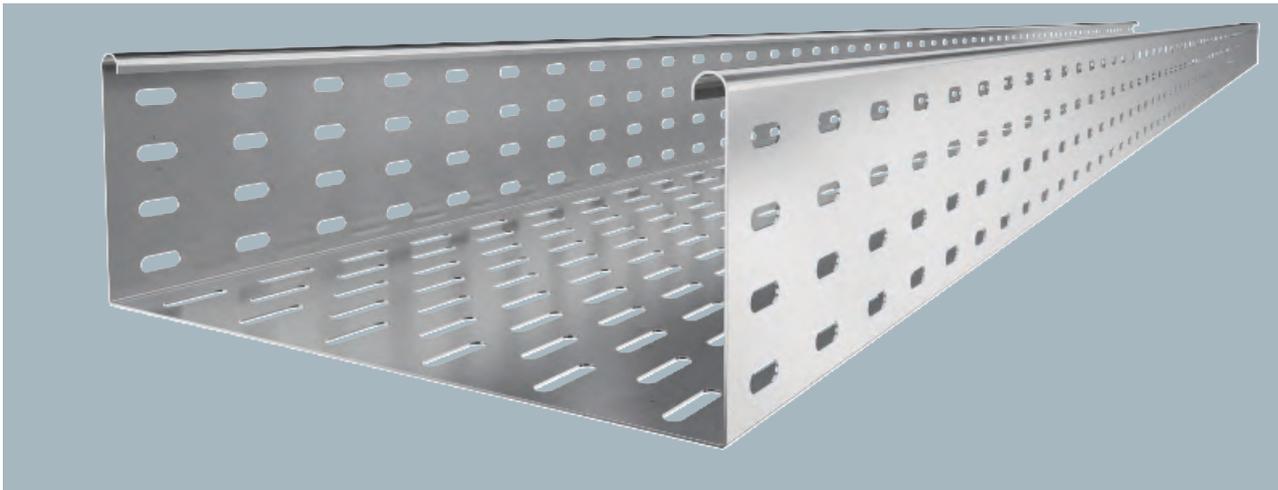
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längs- und Winkelverbinder 110 Seite 154	FS 45°-Bogen 110 Seite 135	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	FS 90°-Bogen 110 Seite 138	FS Trennsteg 110 Seite 183

Kabelrinne MKS 110

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

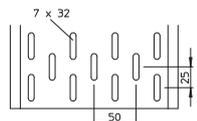
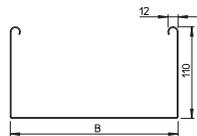


Die Kabelrinne wird auf dem Ausleger mit Schrauben Typ FRS M6 x 12 befestigt.
 MKS 110 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKS 110 A2	100	1,00	3	243,000	6060803
MKS 120 A2	200	1,00	3	309,667	6060811
MKS 130 A2	300	1,00	3	407,000	6060838
MKS 140 A2	400	1,00	3	440,340	6060846

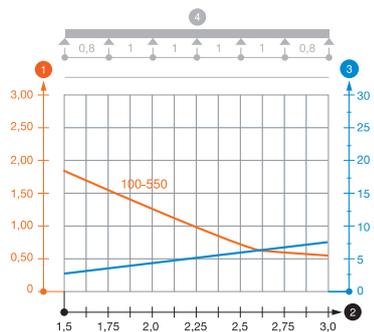
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	quer- schnitt cm ²
MKS 110 A2	3000	100	110
MKS 120 A2	3000	200	220
MKS 130 A2	3000	300	330
MKS 140 A2	3000	400	440

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Längs- und Winkelverbinder 110 Seite 154
- 2B** 90° Bogen Magic 110 Seite 122
- 2B** Trennsteg 110 Seite 184
- 2B** Stoßstellenleiste SSLB Seite 185
- 2B** Deckel mit Drehriegel Seite 160



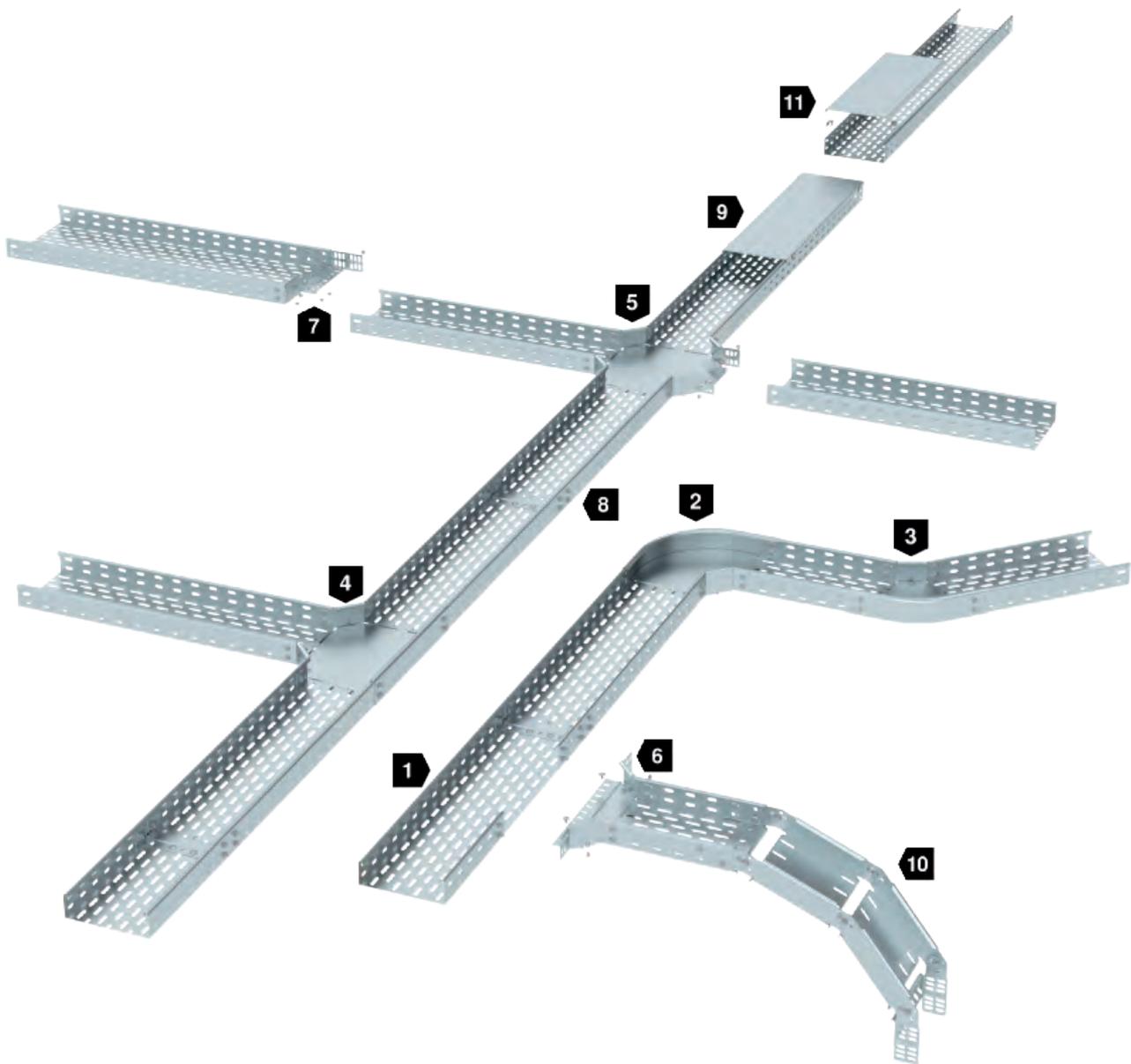
Kabelrinnensystem SKS

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächen Ausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

- Mittelschweres Kabelrinnensystem in 60, 85 und 110 mm Seitenhöhe
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Kabelrinnensystem SKS

Installationsprinzip



1	Kabelrinne SKS	Seite	57
2	Bogen 90°	Seite	131
3	Bogen 45°	Seite	131
4	T-Abzweigstück	Seite	131
5	Kreuzung	Seite	131
6	Anbau-Abzweigstück	Seite	131
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder und Stoßstellenleiste	Seite	151
9	Deckel mit Drehriegel	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131
11	Ungelochter Deckel und Deckelklammer	Seite	159



Kabelrinne SKS 60



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 610 FS	100	1,50		3	239,400	6056105
SKS 615 FS	150	1,50		3	316,670	6056156
SKS 620 FS	200	1,50		3	364,000	6056202
SKS 630 FS	300	1,50		3	463,670	6056296
SKS 640 FS	400	1,50		3	564,340	6056407
SKS 650 FS	500	1,50		3	663,340	6056504
SKS 660 FS	600	1,50		3	762,340	6056601

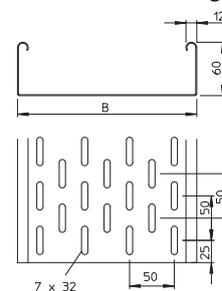
0420 €/m

Die Kabelrinne Typ SKS kann auch für den Funktionserhalt verwendet werden. Weitere Angaben siehe BSS-Brandschutz-Systeme.

SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

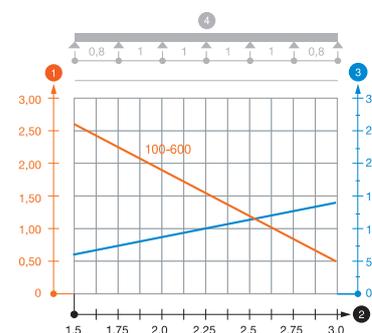
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
 — Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 60 Seite 153	FS 45°-Bogen 60 Seite 134	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	FS 90°-Bogen 60 Seite 136	FS Trennsteg 60 Seite 182

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

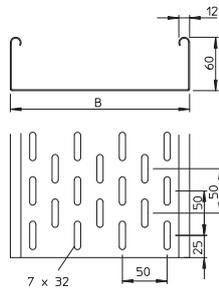


Die Kabelrinne Typ SKS kann auch für den Funktionserhalt verwendet werden. Weitere Angaben siehe BSS-Brandschutz-Systeme.
SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	6056636
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	6056644
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	6056652
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	6056679
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	6056695
SKS 650 FT	500	1,50	3	694,670	6056717
SKS 660 FT	600	1,50	3	799,000	6056733

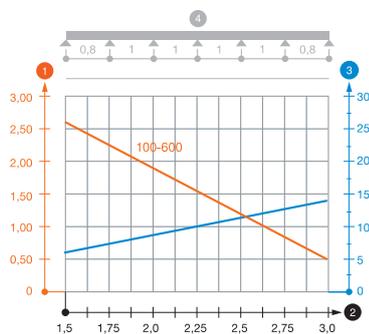
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKS 610 FT	3000	100	58
SKS 615 FT	3000	150	88
SKS 620 FT	3000	200	118
SKS 630 FT	3000	300	178
SKS 640 FT	3000	400	238
SKS 650 FT	3000	500	298
SKS 660 FT	3000	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FT	2,65	1,8	1,15	0,5

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 60

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

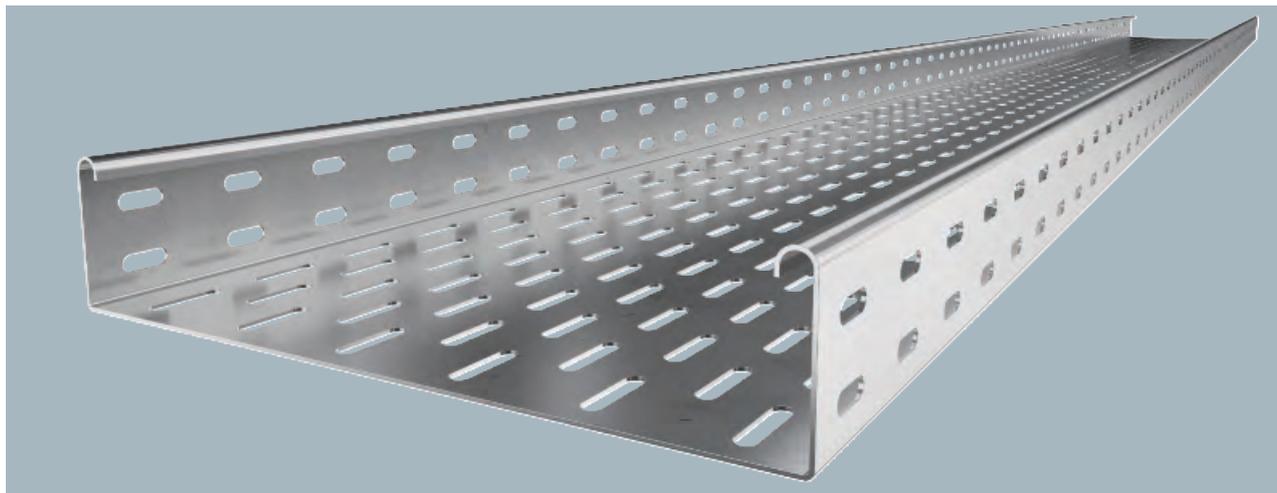
- | | | |
|--|--|---|
|  FT Längsverbinder 60 Seite 153 |  FT 45°-Bogen 60 Seite 134 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  DD Stoßstellenleiste SSLB Seite 184 |  FT 90°-Bogen 60 Seite 136 |  DD Trennsteg 60 Seite 182 |

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLExpert_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Kabelrinnen Schraubverbindung

Kabelrinne SKS 60

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



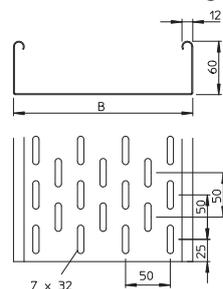
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	6056735
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,670	6056737
SKS 630 A2	300	1,50	3	455,340	6056739
SKS 640 A2	400	1,50	3	553,670	6056742
SKS 650 A2	500	1,50	3	651,340	6056744
SKS 660 A2	600	1,50	3	749,340	6056746

Verbindungsstücke sind anteilig separat zu bestellen.
 SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

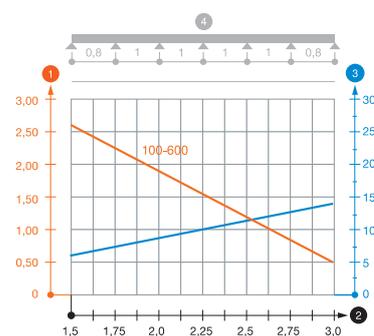
Typ	Länge mm	B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKS 610 A2	3000	100	58
SKS 620 A2	3000	200	118
SKS 630 A2	3000	300	178
SKS 640 A2	3000	400	238
SKS 650 A2	3000	500	298
SKS 660 A2	3000	600	358

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 A2	2,65	1,8	1,15	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 60

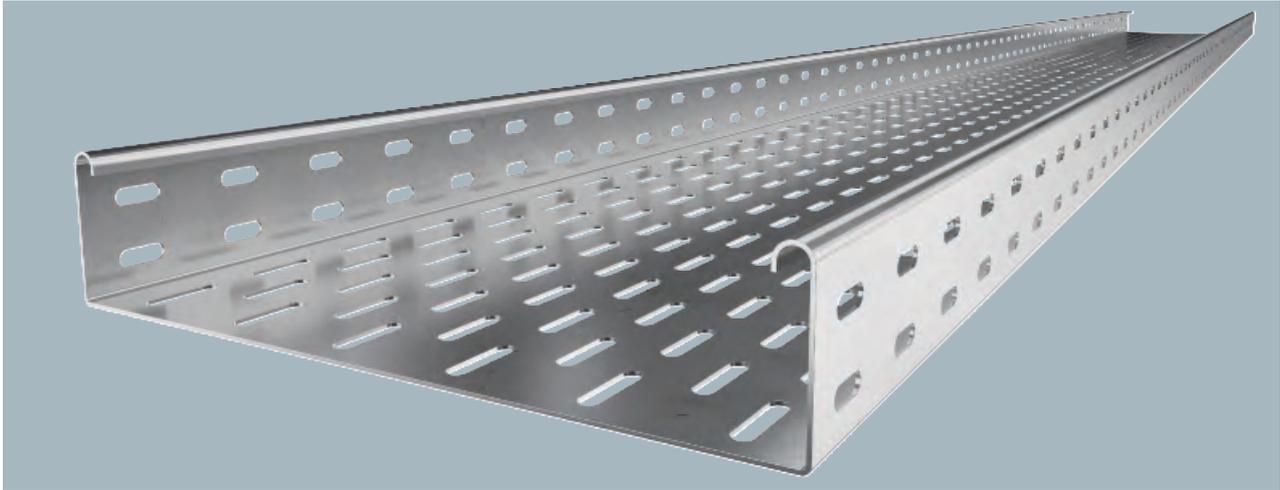
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder 60	Seite 153	2B 45°-Bogen 60	Seite 134	2B Deckel mit Drehriegel	Seite 160
2B Stoßstellenleiste SSLB	Seite 185	2B 90°-Bogen 60	Seite 137	2B Trennsteg 60	Seite 182

Kabelrinne SKS 60

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



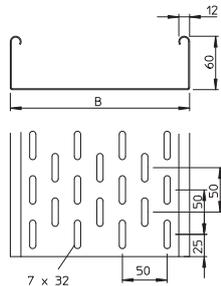
Die Kabelrinne Typ SKS kann auch für den Funktionserhalt verwendet werden. Weitere Angaben siehe BSS-Brandschutz-Systeme. Die Kabelrinne wird auf dem Ausleger mit Schrauben Typ FRS M6 x 12 befestigt.

SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	6056750
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,670	6056755
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,340	6056757
SKS 640 A4	400	1,50	3	553,670	6056759
SKS 650 A4	500	1,50	3	651,340	6056761
SKS 660 A4	600	1,50	3	749,340	6056763

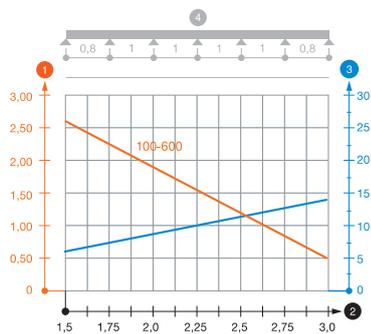
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKS 610 A4	3000	100	58
SKS 620 A4	3000	200	118
SKS 630 A4	3000	300	178
SKS 640 A4	3000	400	238
SKS 650 A4	3000	500	298
SKS 660 A4	3000	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 A4	2,65	1,8	1,15	0,5

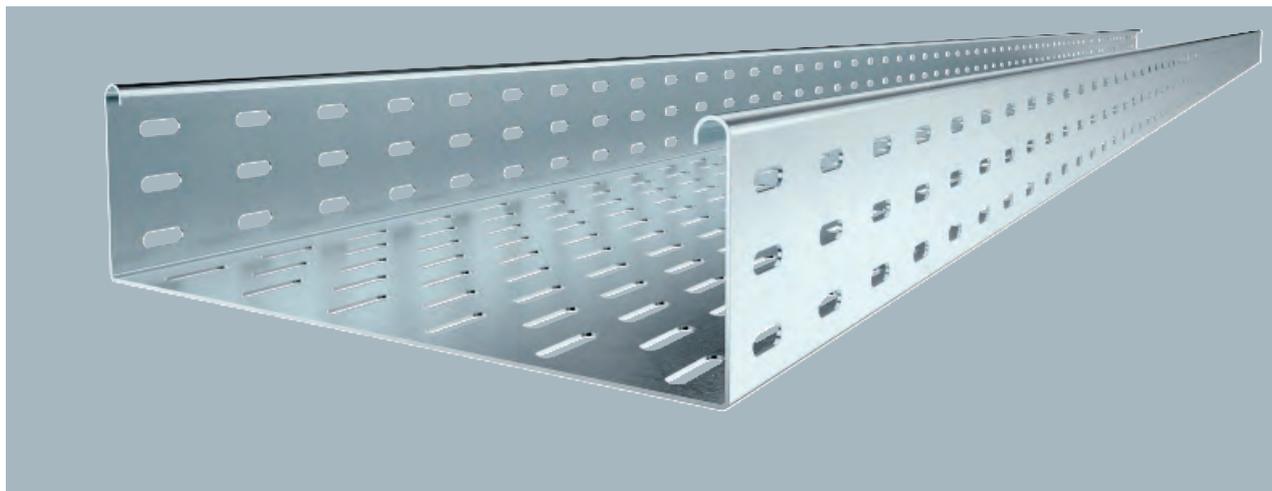
Belastungsdiagramm Kabelrinne SKS 60 VA

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder 60	Seite 153	2B 45°-Bogen 60	Seite 134	2B Deckel mit Drehriegel	Seite 160
2B Stoßstellenleiste SSLB	Seite 185	2B 90°-Bogen 60	Seite 137	2B Trennsteg 60	Seite 182

Kabelrinne SKS 85



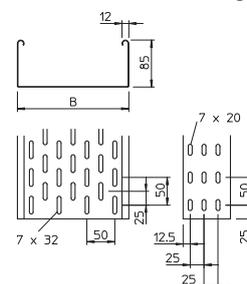
Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 810 FS	100	1,50	3	310,340	6058108
SKS 820 FS	200	1,50	3	429,000	6058205
SKS 830 FS	300	1,50	3	527,000	6058302
SKS 840 FS	400	1,50	3	624,000	6058396
SKS 850 FS	500	1,50	3	721,667	6058507
SKS 860 FS	600	1,50	3	821,000	6058604

Ausführung FS inklusive Verbinder Typ RLVL 85.
SKS 85 = Schweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

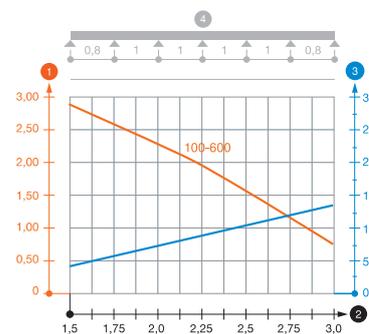
Typ	Länge mm	Maß quer- schnitt mm	Nutz- schnitt cm ²
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423
SKS 860 FS	3000	600	508

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Belastung



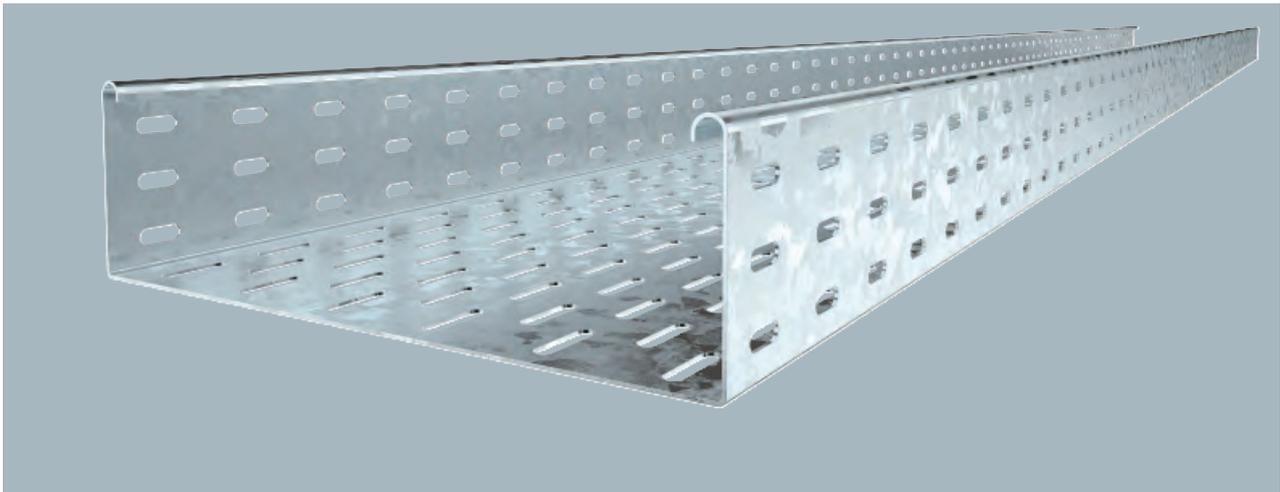
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längs- und Winkerverbinder 85 Seite 154	FS 45°-Bogen 85 Seite 135	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	FS 90°-Bogen 85 Seite 137	FS Trennsteg 85 Seite 183

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

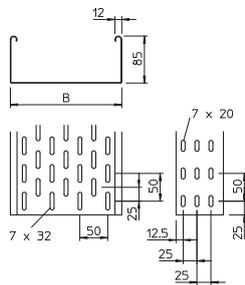


SKS 85 = Schweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	6058620
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	6058647
SKS 830 FT	300	1,50	3	543,000	6058663
SKS 840 FT	400	1,50	3	644,000	6058698
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	6058728
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	6058744

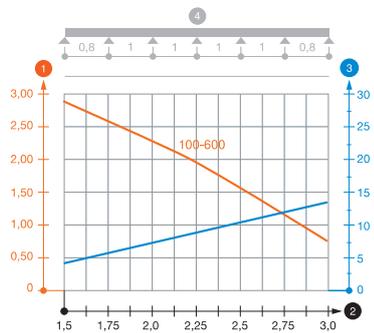
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
SKS 810 FT	3000	100	83
SKS 820 FT	3000	200	186
SKS 830 FT	3000	300	253
SKS 840 FT	3000	400	338
SKS 850 FT	3000	500	423
SKS 860 FT	3000	600	508

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 85

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

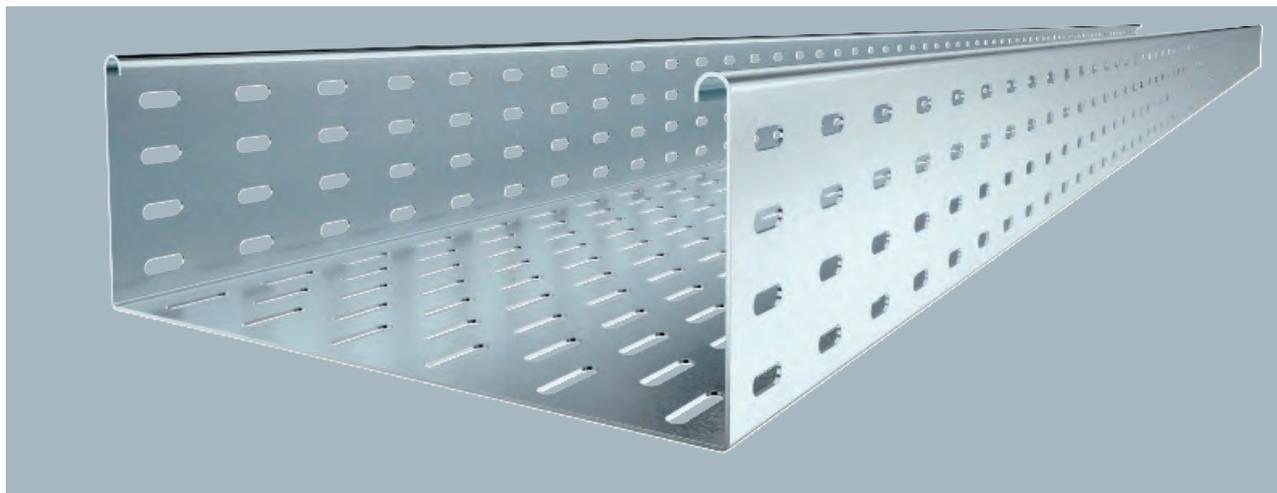
-  **FT** Längs- und Winkelverbinder 85 Seite 154
-  **DD** Stoßstellenleiste SSLB Seite 184

-  **FT** 45°-Bogen 85 Seite 135
-  **FT** 90°-Bogen 85 Seite 137

-  **FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160
-  **DD** Trennsteg 85 Seite 183

Kabelrinne SKS 110

St Stahl
FS bandverzinkt

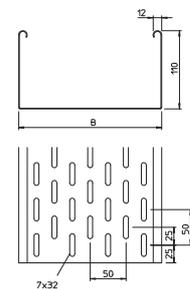
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	6061109
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	6061206
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	6061303
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	6061400
SKS 150 FS	500	1,50	3	779,670	6061508
SKS 155 FS	550	1,50	3	830,000	6061559

Ausführung FS inklusive Verbinder Typ RLVL 110.
 SKS 110 = Schweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

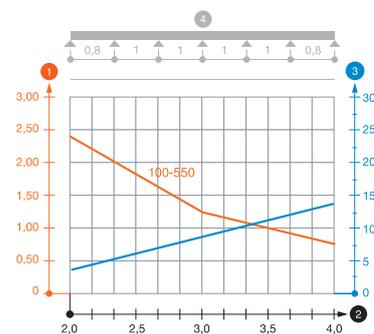
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548
SKS 155 FS	3000	550	603

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKS 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 110

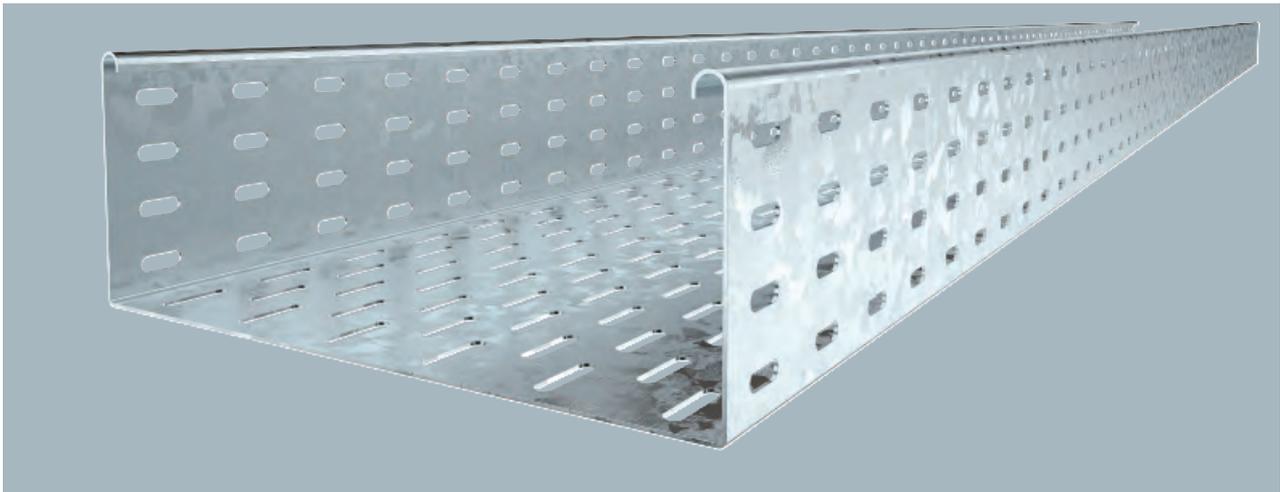
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FS Längs- und Winkelverbinder 110 Seite 154	 FS 45°-Bogen 110 Seite 135	 FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
 FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	 FS 90°-Bogen 110 Seite 138	 FS Trennsteg 110 Seite 183

Kabelrinne SKS 110

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

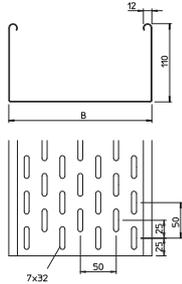


SKS 110 = Schweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	6061605
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	6061621
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	6061656
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	6061672
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	6061702
SKS 155 FT	550	1,50	3	856,000	6061729

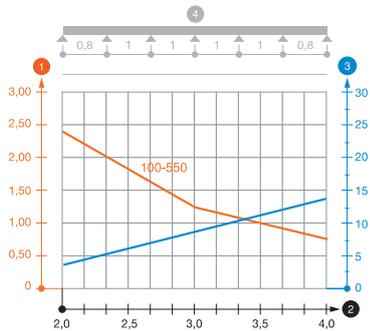
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
SKS 110 FT	3000	100	108
SKS 120 FT	3000	200	218
SKS 130 FT	3000	300	328
SKS 140 FT	3000	400	438
SKS 150 FT	3000	500	548
SKS 155 FT	3000	550	603

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKS 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FT	3	2,4	1,2	0,8

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 110

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkerverbinder 110 Seite 154
- DD** Stoßstellenleiste SSLB Seite 184

- FT** 45°-Bogen 110 Seite 135
- FT** 90°-Bogen 110 Seite 138

- FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160
- DD** Trennsteg 110 Seite 183

Kabelrinne SKSU 60

St Stahl
FS bandverzinkt



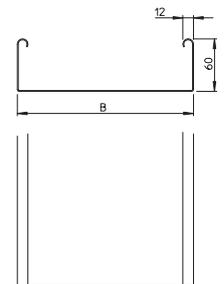
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	6063234
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	6063236
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	6063238
SKSU 640 FS	400	1,50	3	639,000	6063950
SKSU 650 FS	500	1,50	3	756,670	6063241
SKSU 660 FS	600	1,50	3	877,000	6063276

0420 €/m

Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen. SKSU 60 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 60 mm Seitenhöhe.

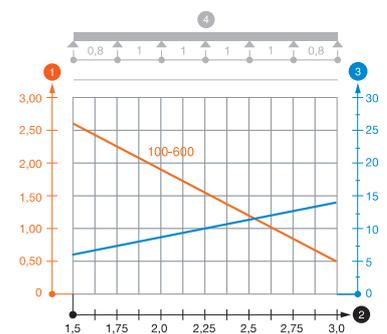
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSU 610 FS	3000	100	58
SKSU 620 FS	3000	200	118
SKSU 630 FS	3000	300	178
SKSU 640 FS	3000	400	238
SKSU 650 FS	3000	500	298
SKSU 660 FS	3000	600	358

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 60

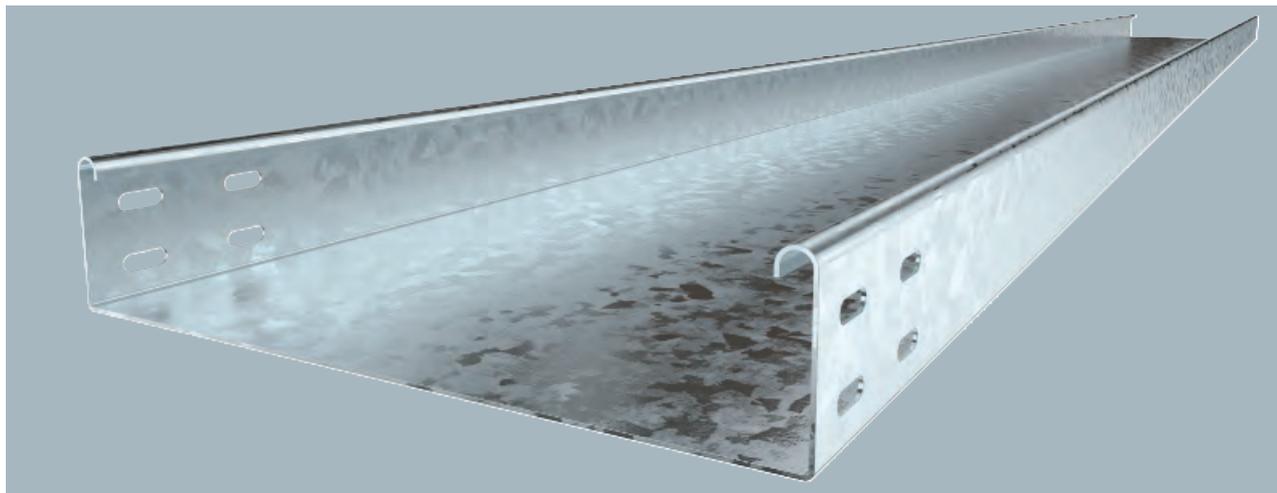
- Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 60	Seite 153	FS 45°-Bogen 60	Seite 134	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	FS 90°-Bogen 60	Seite 136		

Kabelrinne SKSU 60

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

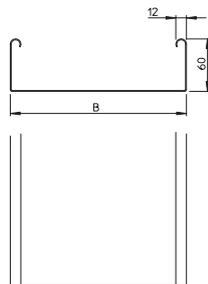


Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen. SKSU 60 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 60 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSU 610 FT	100	1,50	3	302,670	6064307
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	6064353
SKSU 630 FT	300	1,50	3	554,670	6064409
SKSU 640 FT	400	1,50	3	687,000	6064435
SKSU 650 FT	500	1,50	3	802,000	6064515
SKSU 660 FT	600	1,50	3	929,670	6064523

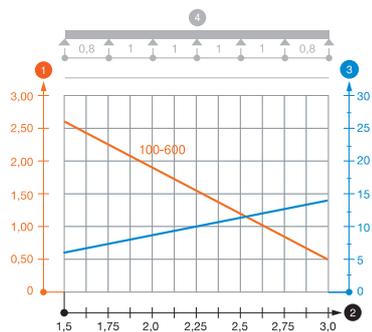
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSU 610 FT	3000	100	58
SKSU 620 FT	3000	200	118
SKSU 630 FT	3000	300	178
SKSU 640 FT	3000	400	238
SKSU 650 FT	3000	500	298
SKSU 660 FT	3000	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 60

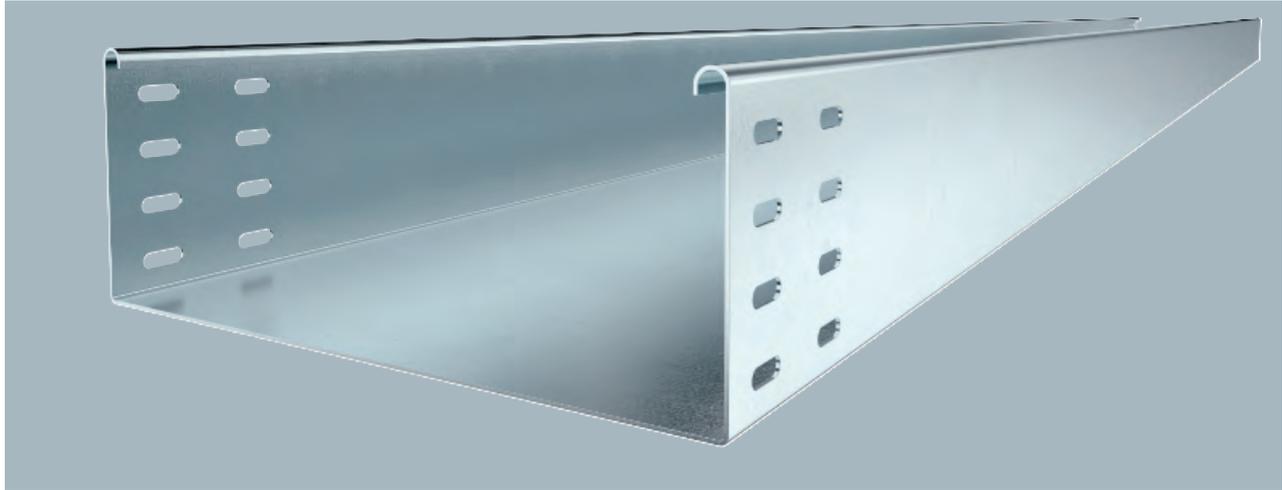
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|--|----------------------------------|---|
| FT Längsverbinder 60 Seite 153 | FT 45°-Bogen 60 Seite 134 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste SSLB Seite 184 | FT 90°-Bogen 60 Seite 136 | |

Kabelrinne SKSU 110

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	6063403
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	6063438
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	6063454
SKSU 140 FS	400	1,50	3	754,700	6063470
SKSU 150 FS	500	1,50	3	872,000	6063497
SKSU 155 FS	550	1,50	3	935,340	6063500

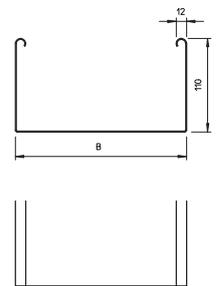
Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen.

SKSU 110 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 110 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

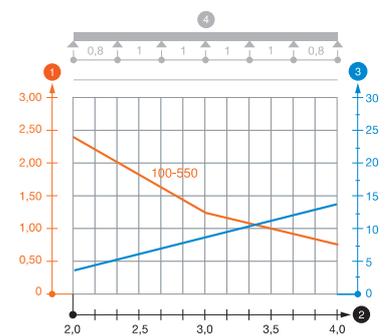
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSU 110 FS	3000	100	108
SKSU 120 FS	3000	200	218
SKSU 130 FS	3000	300	328
SKSU 140 FS	3000	400	438
SKSU 150 FS	3000	500	548
SKSU 155 FS	3000	550	603

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 110

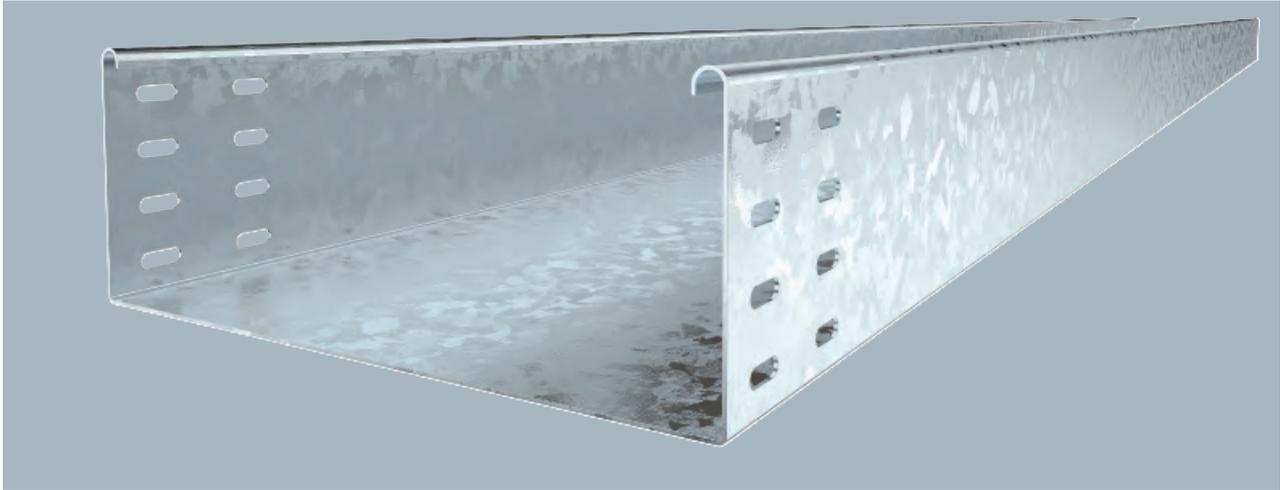
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längs- und Winkelverbinder 110	Seite 154	FS 45°-Bogen 110	Seite 135	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	FS 90°-Bogen 110	Seite 138		

Kabelrinne SKSU 110

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

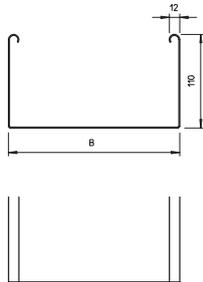


Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen. SKSU 110 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 110 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	6064795
SKSU 120 FT	200	1,50	3	551,340	6064833
SKSU 130 FT	300	1,50	3	694,000	6064884
SKSU 140 FT	400	1,50	3	822,670	6064922
SKSU 150 FT	500	1,50	3	924,670	6064965
SKSU 155 FT	550	1,50	3	991,670	6064973

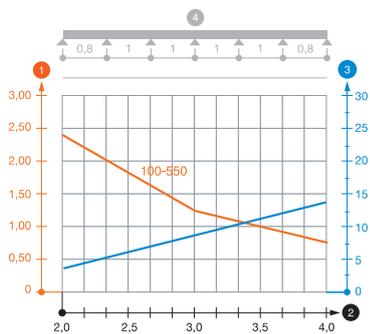
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
SKSU 110 FT	3000	100	108
SKSU 120 FT	3000	200	218
SKSU 130 FT	3000	300	328
SKSU 140 FT	3000	400	438
SKSU 150 FT	3000	500	548
SKSU 155 FT	3000	550	605

Belastung



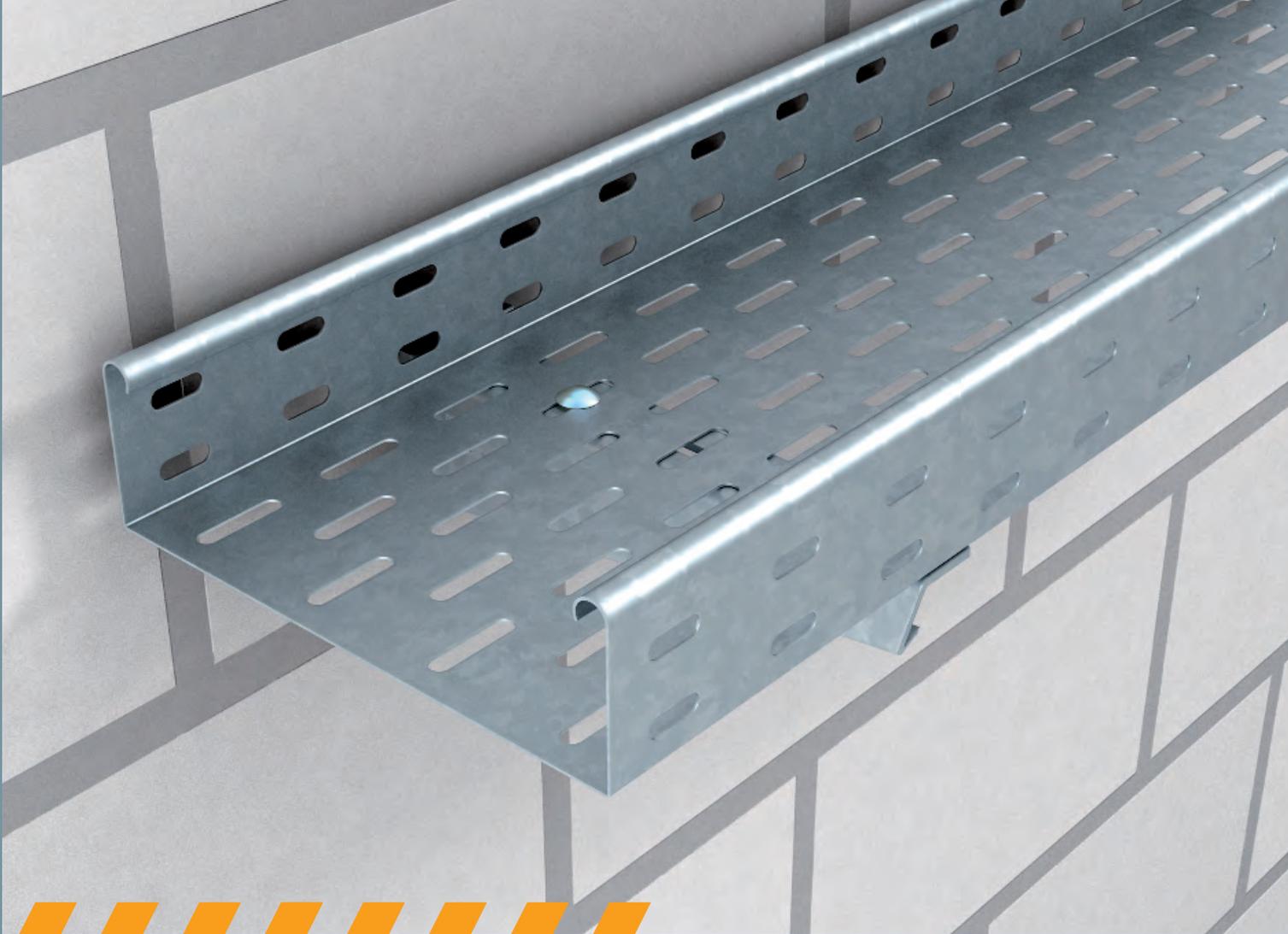
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FT	3	2,4	1,2	0,8

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FT Längs- und Winkelverbinder 110	Seite 154	FT 45°-Bogen 110	Seite 135	FT Deckel mit Drehriegel	Seite 160
DD Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	FT 90°-Bogen 110	Seite 138		



Kabelrinnensystem EKS

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

- Extraschweres Kabelrinnensystem in 60 mm Seitenhöhe
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

St Stahl
FS bandverzinkt

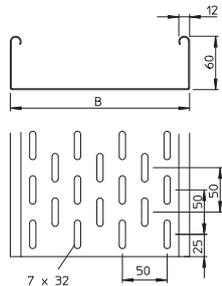


Längsverbinder sind bei allen Ausführungen anteilig separat zu bestellen.
EKS 60 = Extraschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
EKS 610 FS	100	2,00	3	341,340	6056148
EKS 620 FS	200	2,00	3	471,670	6056229
EKS 630 FS	300	2,00	3	602,000	6056326
EKS 640 FS	400	2,00	3	732,670	6056423
EKS 650 FS	500	2,00	3	863,000	6056520
EKS 660 FS	600	2,00	3	993,340	6056628

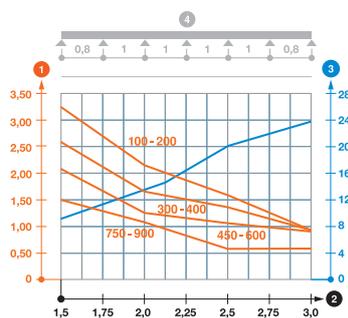
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
EKS 610 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,9

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ EKS 60

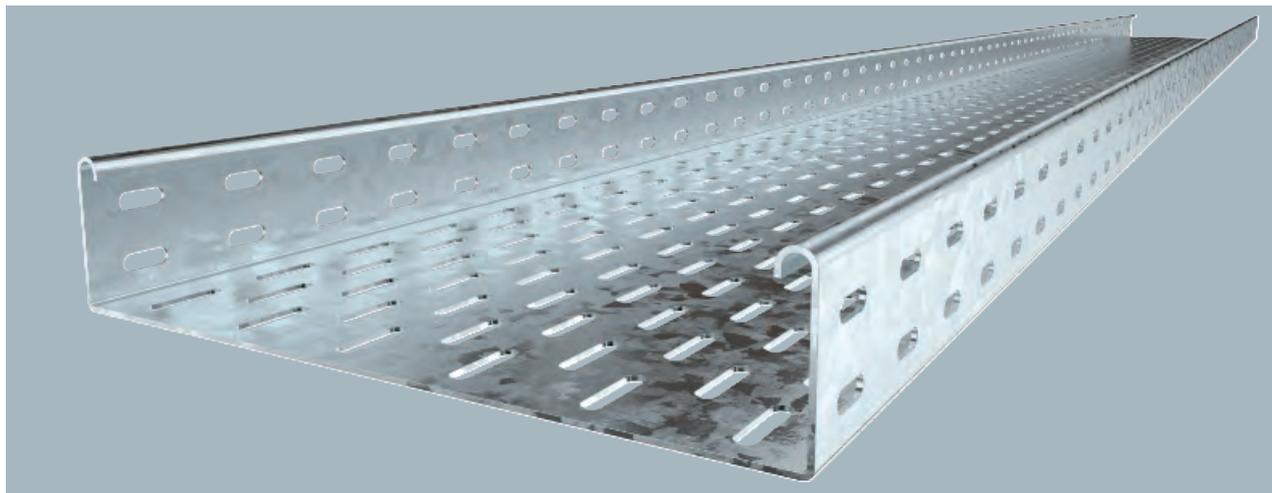
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 60	Seite 153	FS 45°-Bogen 60	Seite 134	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	FS 90°-Bogen 60	Seite 136	FS Trennsteg 60	Seite 182

Kabelrinne EKS 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	6056776
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	6056792
EKS 630 FT	300	2,00	3	629,340	6056806
EKS 640 FT	400	2,00	3	765,670	6056970
EKS 650 FT	500	2,00	3	902,000	6056989
EKS 660 FT	600	2,00	3	1.038,340	6056997

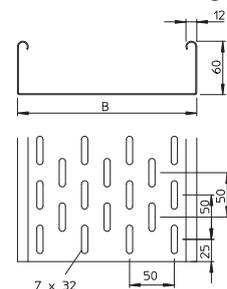
0420 €/m

Längsverbinder sind bei allen Ausführungen anteilig separat zu bestellen.

EKS 60 = Extraschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

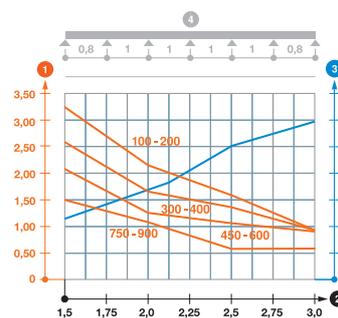
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
EKS 610 FT	3000	100	58
EKS 620 FT	3000	200	118
EKS 630 FT	3000	300	178
EKS 640 FT	3000	400	238
EKS 650 FT	3000	500	298
EKS 660 FT	3000	600	358

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
EKS 610 FT	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FT	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FT	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FT	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FT	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FT	2,1	1,35	1,15	0,9

Belastung



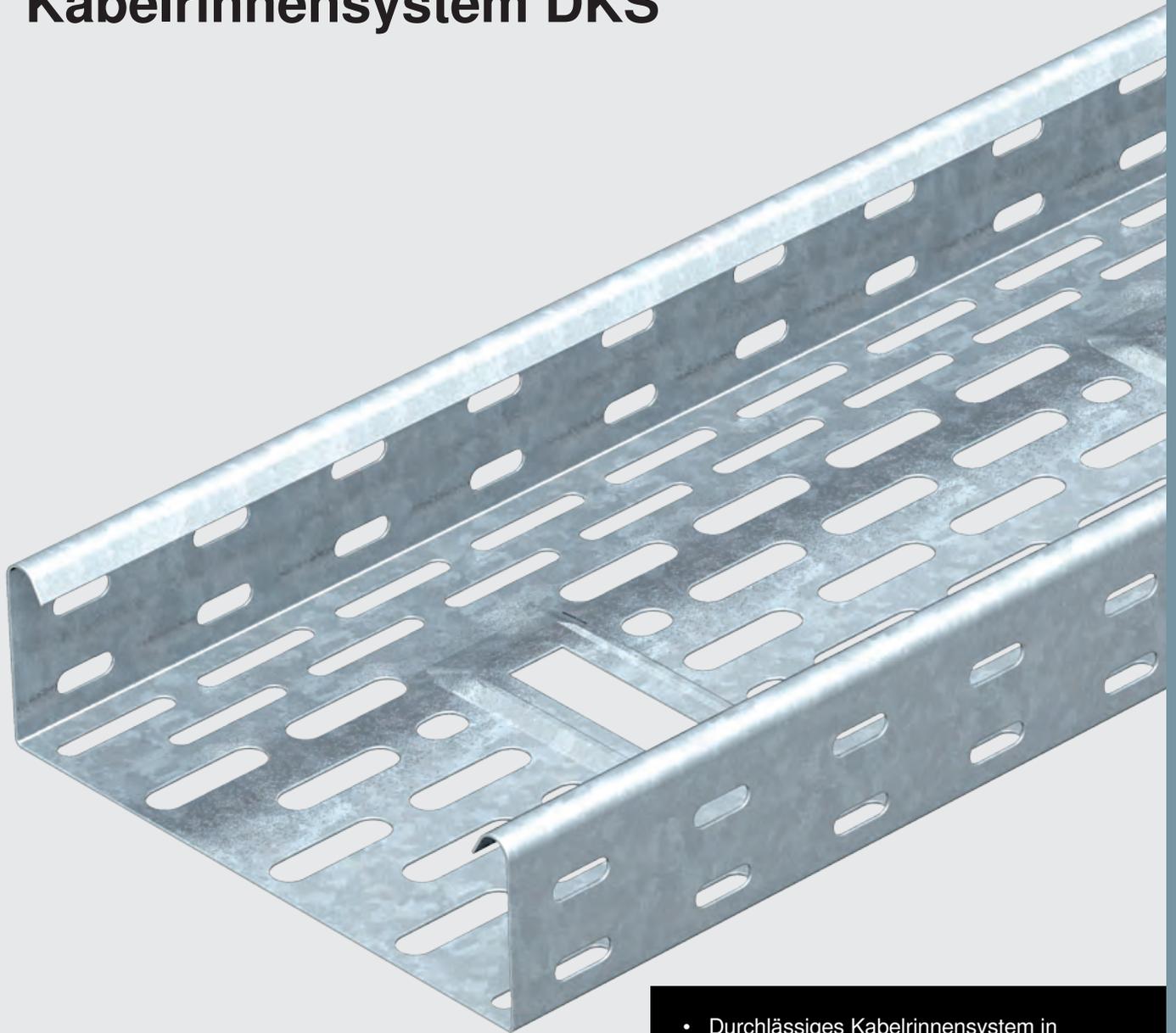
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ EKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FT Längsverbinder 60	Seite 153	FT 45°-Bogen 60	Seite 134	DD Trennsteg 45	Seite 181
DD Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	FT 90°-Bogen 60	Seite 136		

Kabelrinnensystem DKS

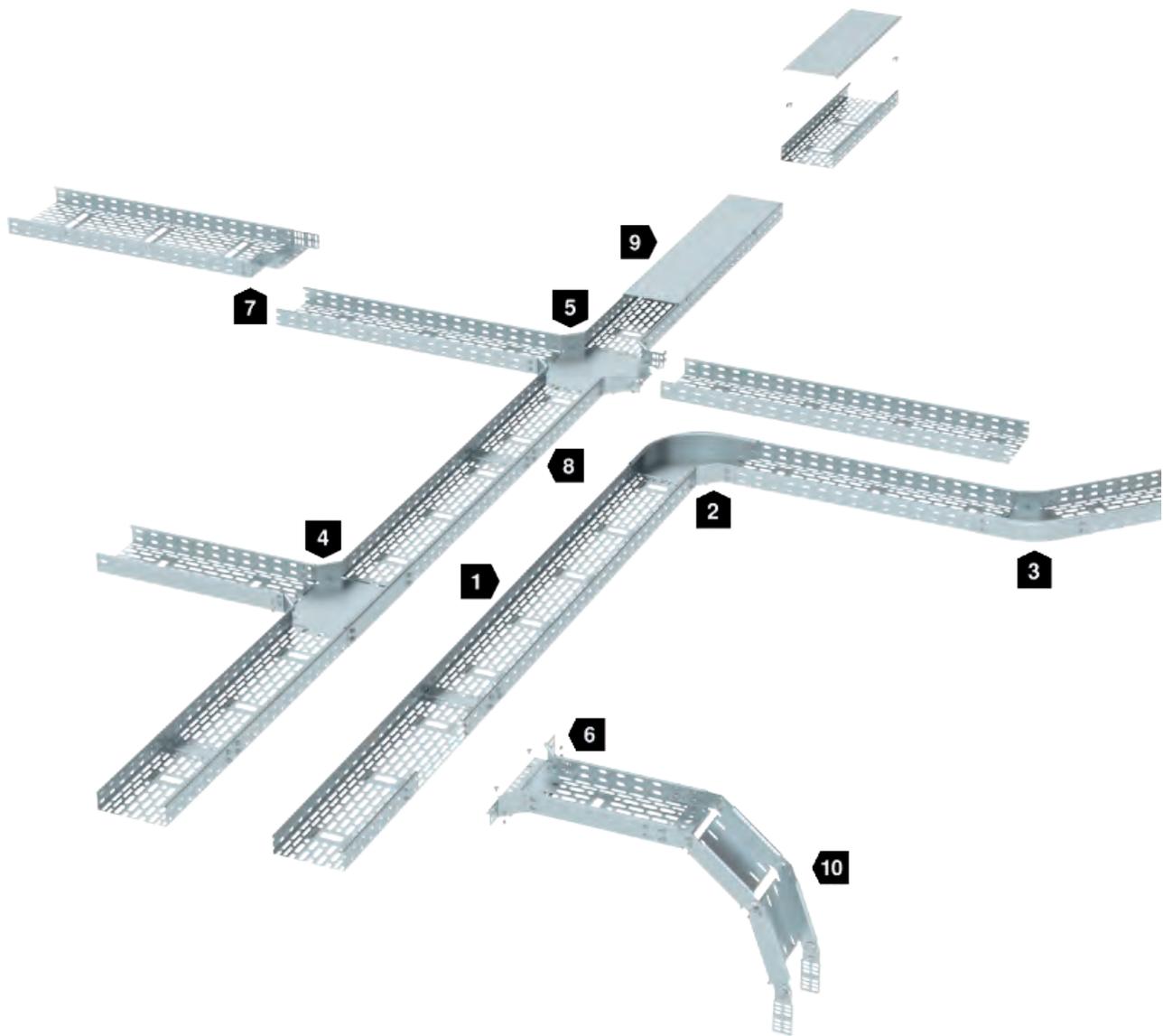


- Durchlässiges Kabelrinnensystem in 60 mm Seitenhöhe
- 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlage
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

Kabelrinnensystem DKS

Installationsprinzip



1	Kabelrinne DKS	Seite	57
2	Bogen 90°	Seite	131
3	Bogen 45°	Seite	131
4	T-Abzweigstück	Seite	131
5	Kreuzung	Seite	131
6	Anbau-Abzweigstück	Seite	131
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder und Stoßstellenleiste	Seite	151
9	Ungelochter Deckel und Deckelklammer	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131

Kabelrinne DKS 60

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

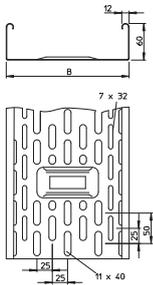


Durchlässiges Kabelrinnen System nach VdS Richtlinie 2092 mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen. Bodendurchführung ab der Breite 200 mm. Verbindungsteile sind anteilig separat zu bestellen. DKS 60 = Durchlässiges-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DKS 610 FT	100	1,00	3	175,670	6085326
DKS 620 FT	200	1,00	3	237,334	6085342
DKS 630 FT	300	1,00	3	295,000	6085369
DKS 640 FT	400	1,50	3	523,000	6085512
DKS 650 FT	500	1,50	3	607,000	6085539
DKS 660 FT	600	1,50	3	690,670	6085555

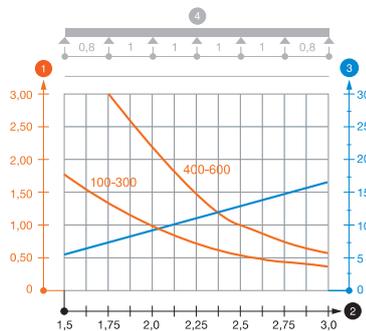
0420 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
DKS 610 FT	3000	100	58
DKS 620 FT	3000	200	118
DKS 630 FT	3000	300	178
DKS 640 FT	3000	400	238
DKS 650 FT	3000	500	298
DKS 660 FT	3000	600	358

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
DKS 610 FT	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 620 FT	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 630 FT	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 640 FT	3	2,25	1	0,65
DKS 650 FT	3	2,25	1	0,65
DKS 660 FT	3	2,25	1	0,65

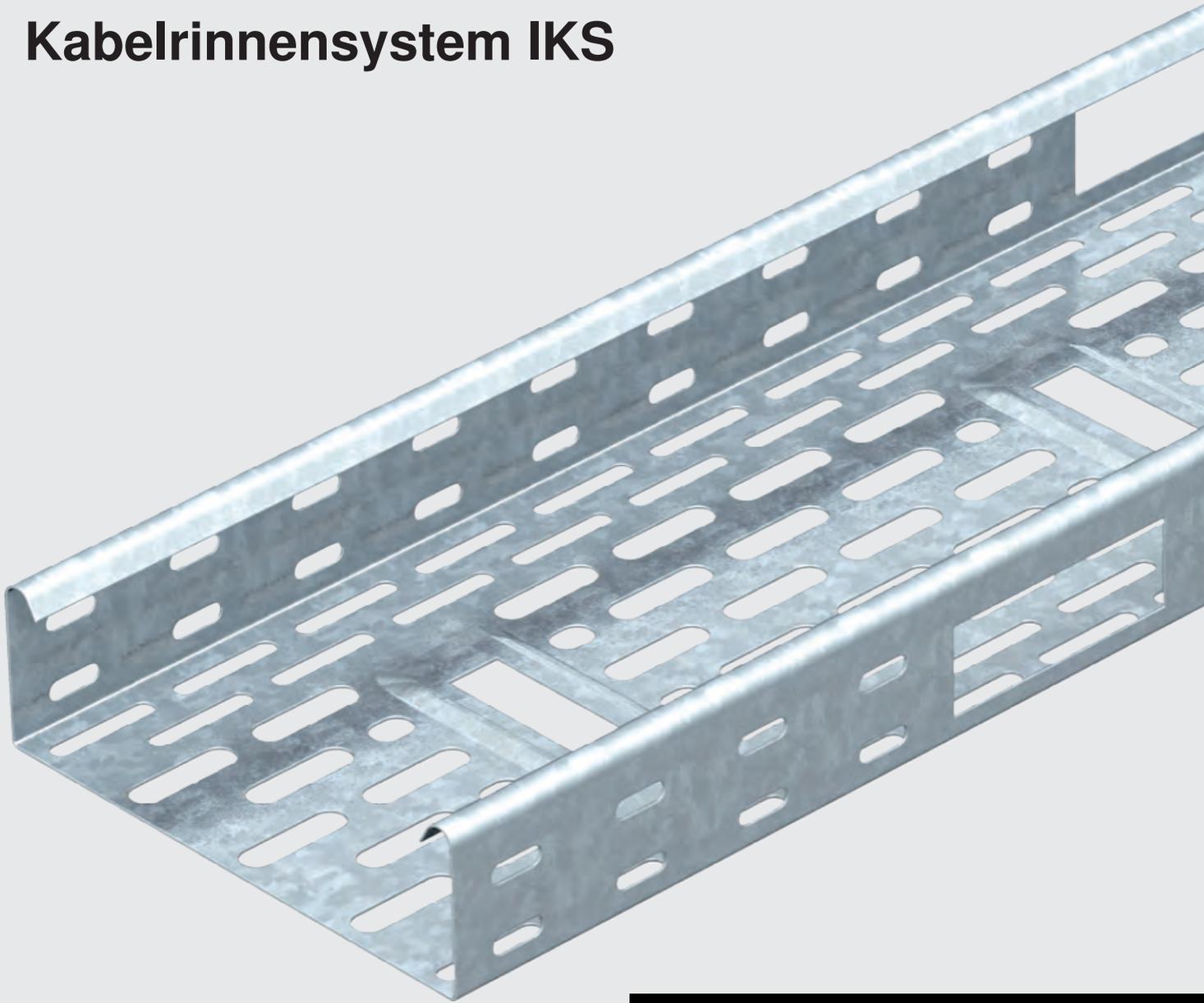
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ DKS 60

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

 FT Längsverbinder 60	Seite 153	 FT 45°-Bogen 60	Seite 134	 FT Deckel mit Drehriegel	Seite 160
 DD Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	 FT 90°-Bogen 60	Seite 136	 DD Trennsteg 60	Seite 182

Kabelrinnensystem IKS

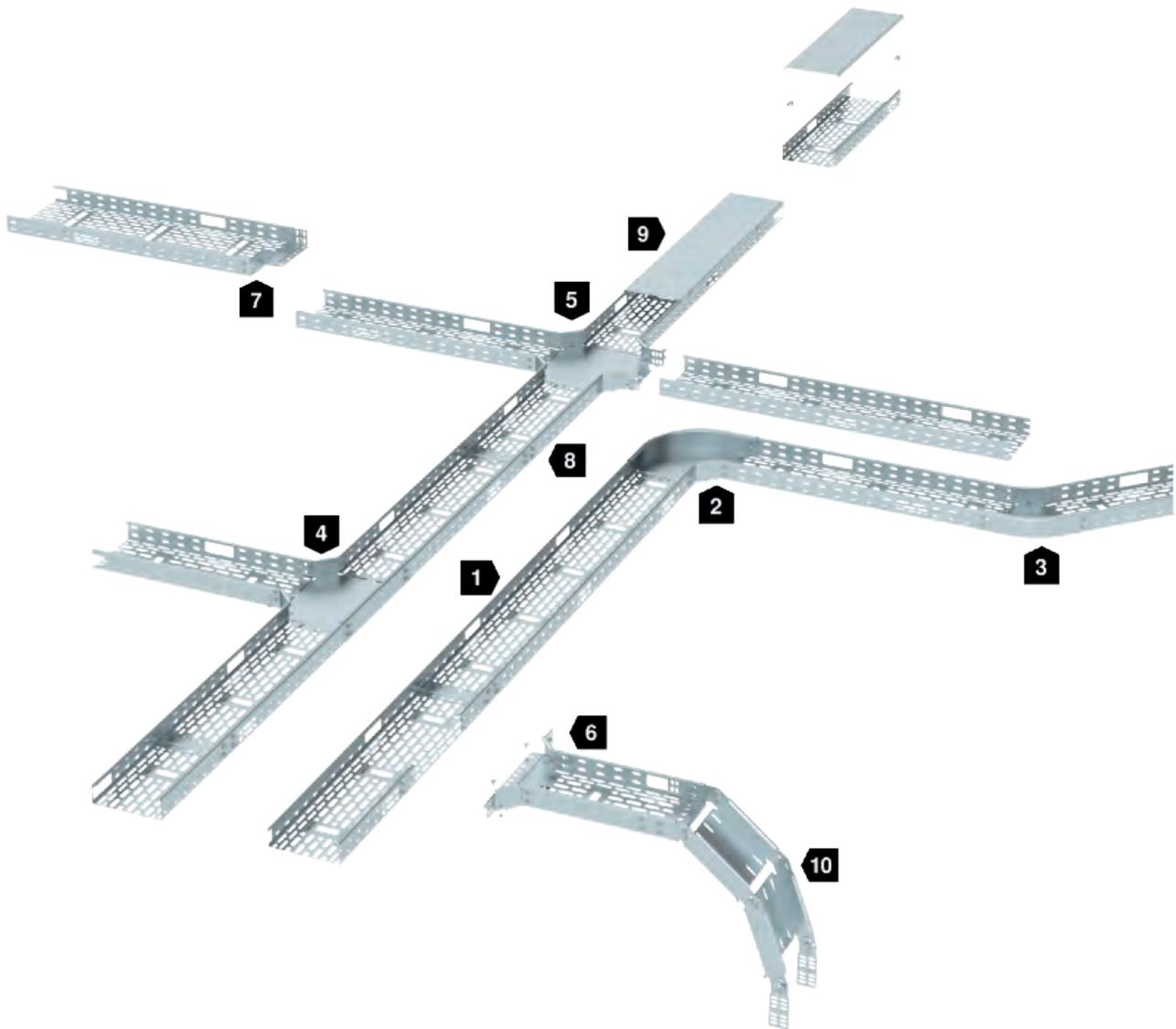


- Installation-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe
- 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlage
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

Kabelrinnensystem IKS

Installationsprinzip

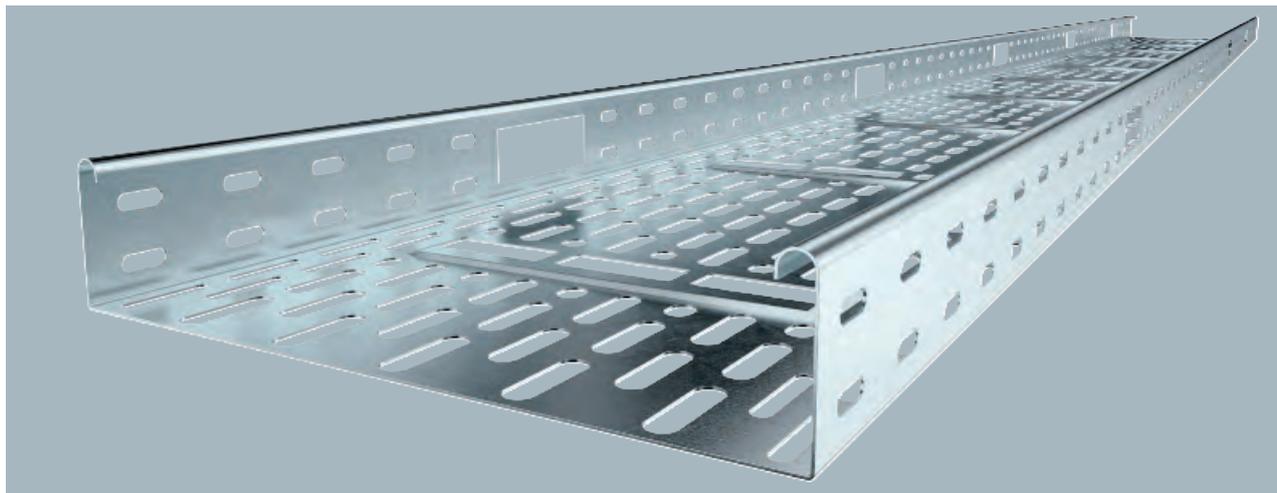


1	Kabelrinne IKS	Seite	57
2	Bogen 90°	Seite	131
3	Bogen 45°	Seite	131
4	T-Abzweigstück	Seite	131
5	Kreuzung	Seite	131
6	Anbau-Abzweigstück	Seite	131
7	Reduzierwinkel und Endabschlussblech	Seite	151
8	Längsverbinder und Stoßstellenleiste	Seite	151
9	Ungelochter Deckel und Deckelklammer	Seite	159
10	Gelenkbogen-Element	Seite	131



Kabelrinne IKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt



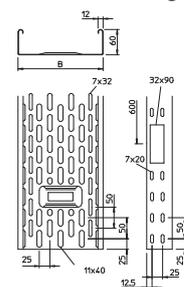
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
IKS 610 FS	100	1,00	3	155,340	6087116
IKS 620 FS	200	1,00	3	212,000	6087132
IKS 630 FS	300	1,00	3	265,070	6087140
IKS 640 FS	400	1,50	3	485,140	6087159

Durchlässiges Kabelrinnen System nach VdS Richtlinie 2092 mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen. Bodendurchführung ab der Breite 200 mm. Seitenlochung versetzt alle 300 mm. Verbindungsteile sind anteilig separat zu bestellen. IKS 60 = Installations-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

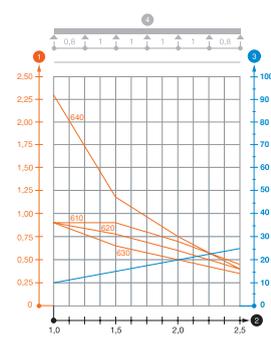
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
IKS 610 FS	3000	100	58
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178
IKS 640 FS	3000	400	238

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
IKS 610 FS	0,9	0,9	0,7	0,45
IKS 620 FS	0,9	0,77	0,6	0,4
IKS 630 FS	0,9	0,65	0,5	0,35
IKS 640 FS	2,3	1,17	0,75	0,4

Belastung

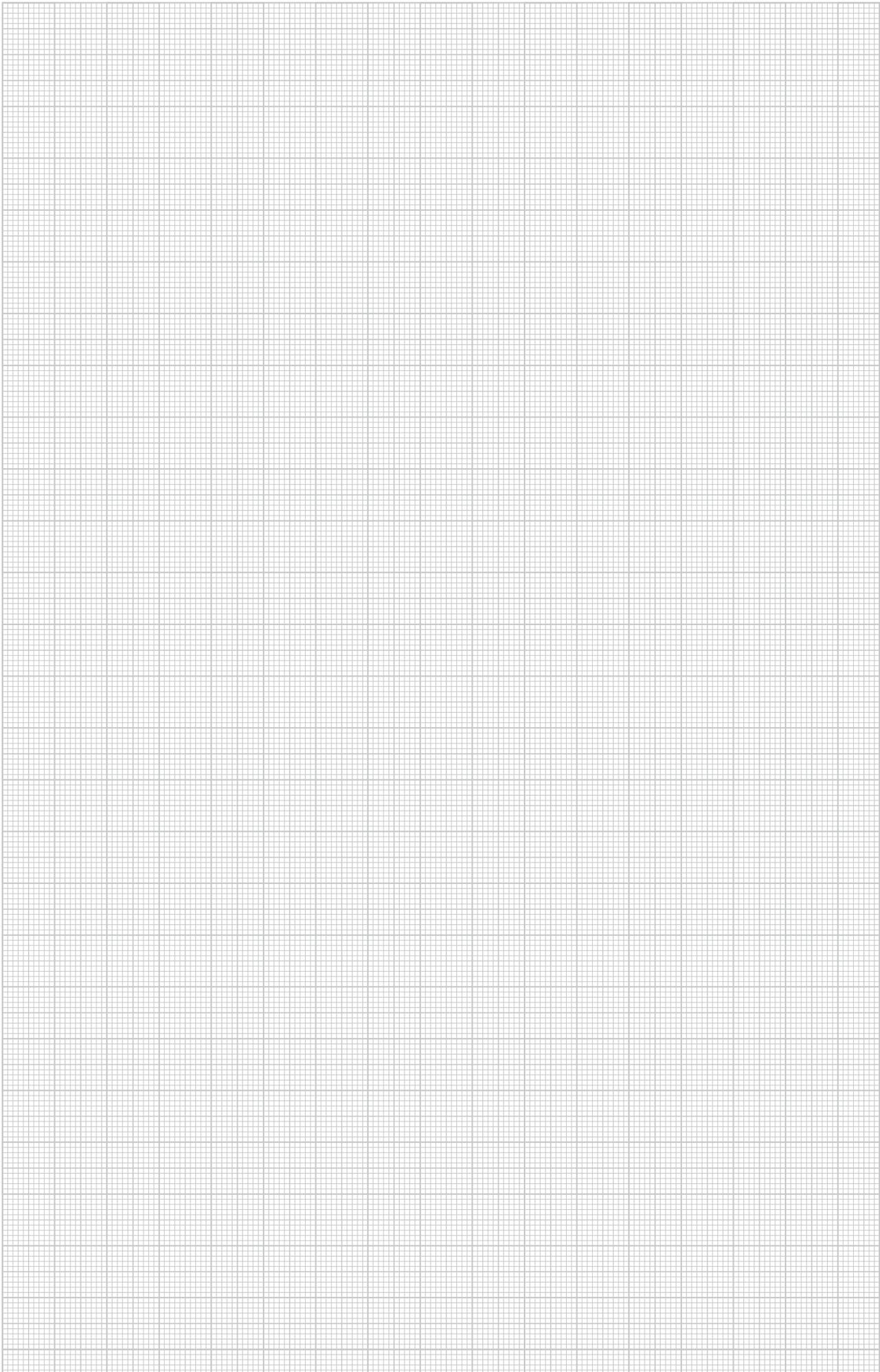


Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ IKS 60

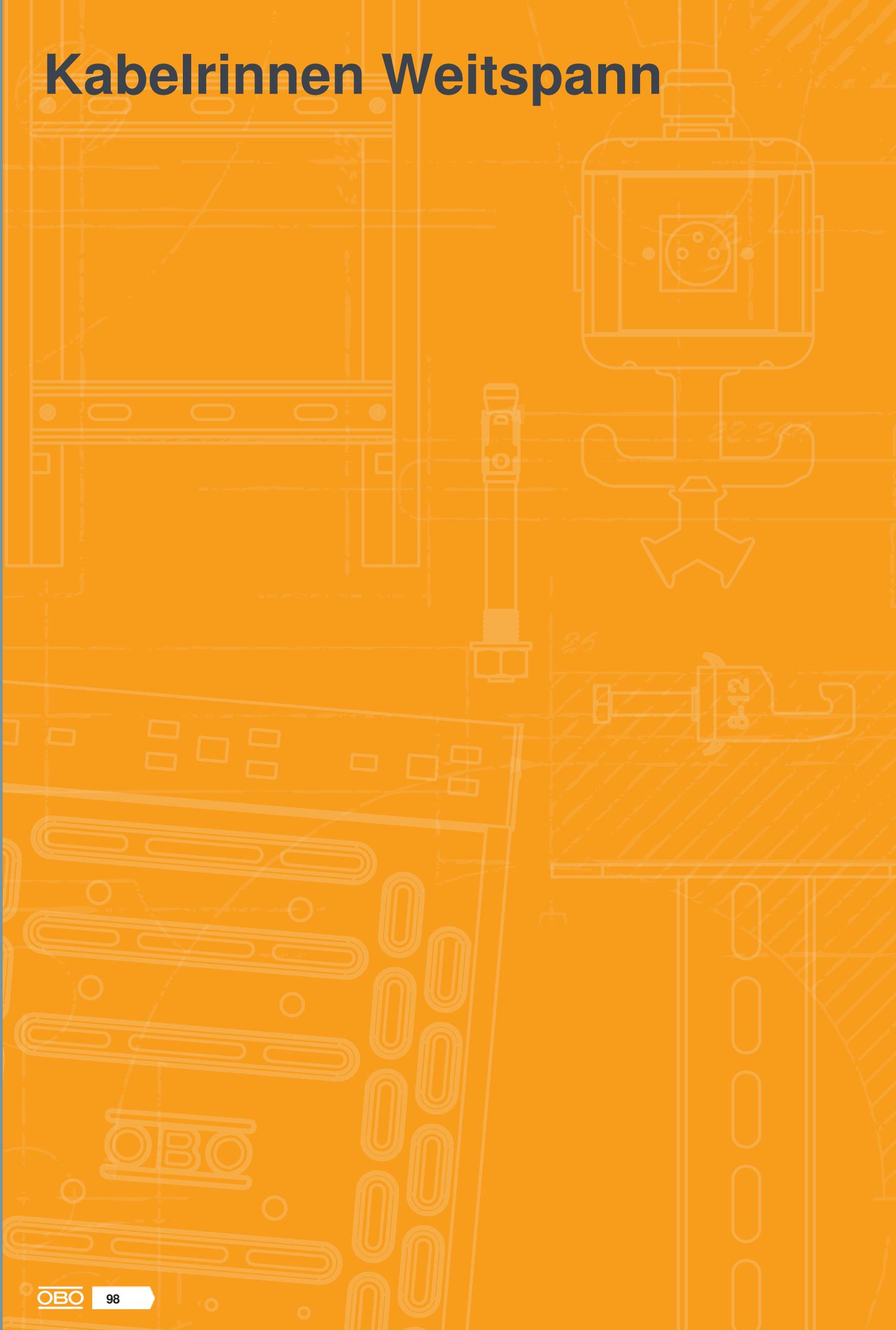
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 60 Seite 153	FS 45°-Bogen 60 Seite 134	FS Deckel mit Drehriegel Seite 160
FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184	FS 90°-Bogen 60 Seite 136	FS Trennsteg 60 Seite 182



Kabelrinnen Weitspann



Kabelrinnen Weitspann

WKSG 110



Seitenhöhe 110

FS

Seite 102



Seitenhöhe 110

FT

Seite 103



Seitenhöhe 110

A2

Seite 104

WKSG 160



Seitenhöhe 160

FS

Seite 105



Seitenhöhe 160

FT

Seite 106



Seitenhöhe 160

A2

Seite 107





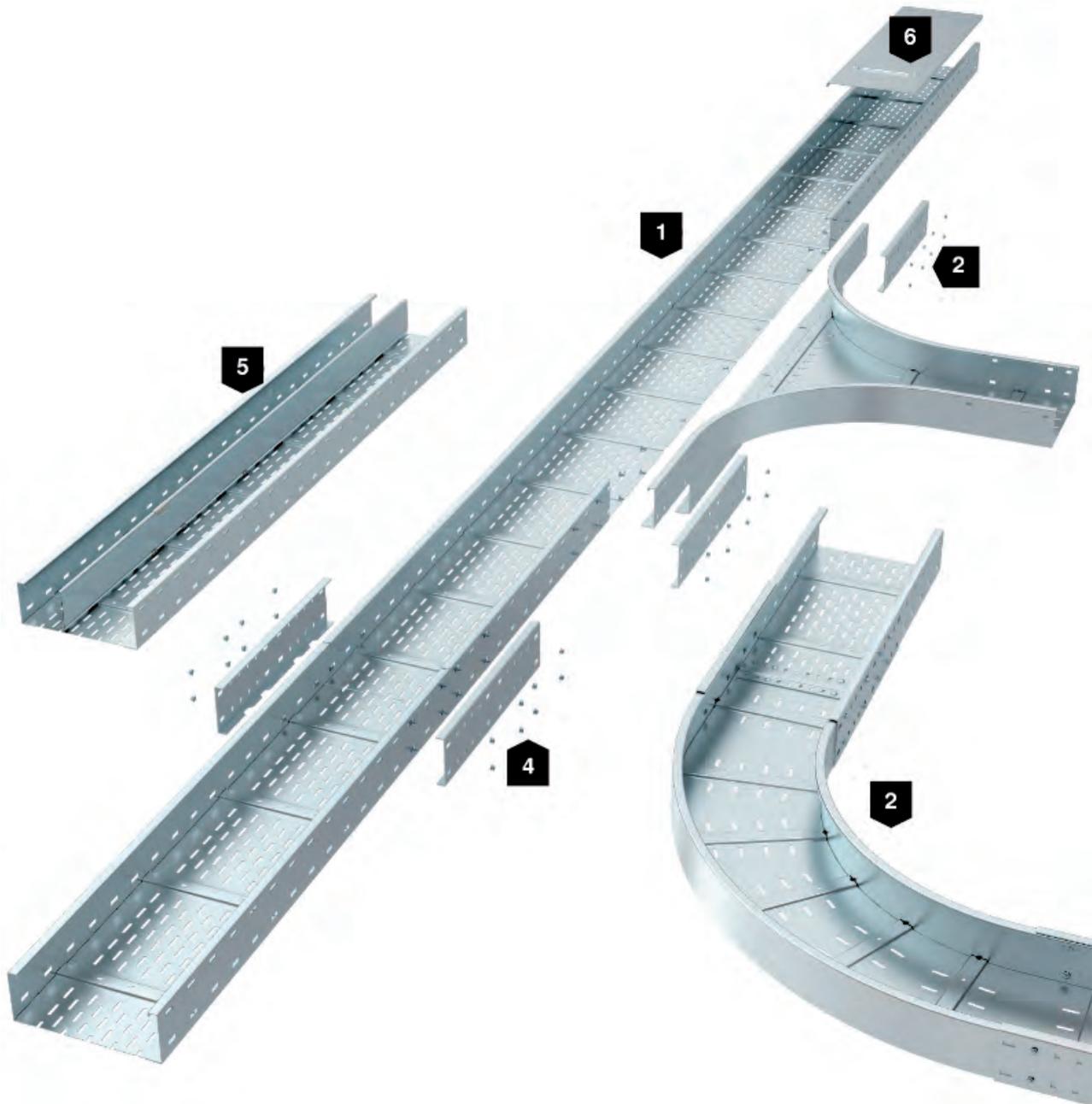
Weitspannkabelrinnensysteme

Wenn es darum geht, große Spannweiten zu überbrücken und gleichzeitig hohe Kabellasten zu führen, sind OBO-Weitspannsysteme die optimale Lösung. Das Programm umfasst Kabelrinnen und Kabelleitern in Breiten von 200 bis 600 mm und Seitenhöhen von 110 bis 200 mm. Umfangreiches Systemzubehör wie Formteile und sämtliche Befestigungsmaterialien für die Beton- und Stahlmontage ergänzen dieses Programm optimal.



Weitspannkabelrinnensysteme

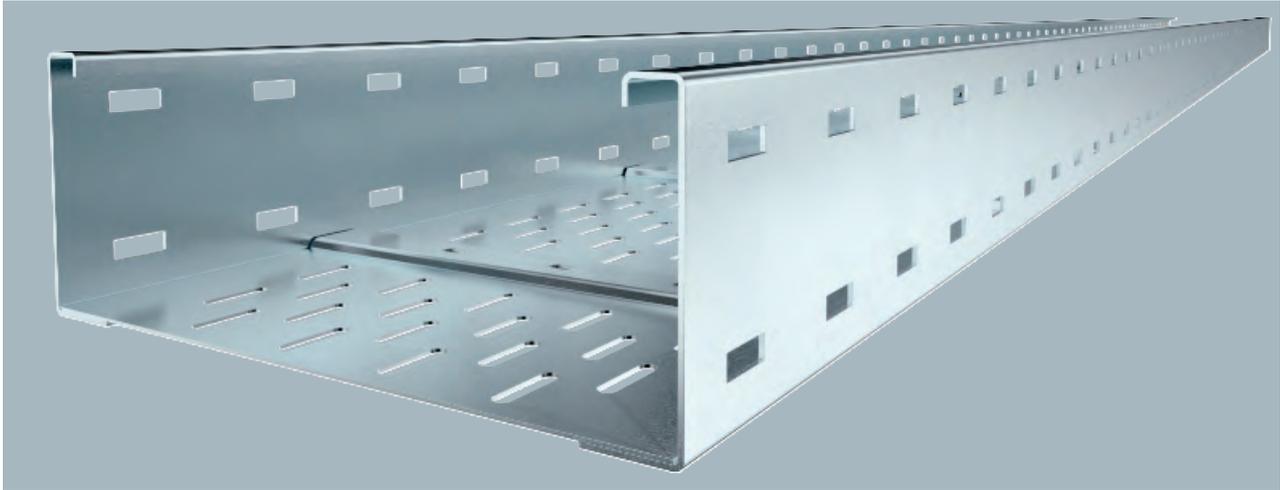
Installationsprinzip



- | | | | |
|----------|-----------------------|-------|-----|
| 1 | Weitspannkabelrinne | Seite | 99 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 4 | Längsverbinder | Seite | 151 |
| 5 | Trennsteg | Seite | 179 |
| 6 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |

Weitspannkabelrinne WKSG 110

St Stahl
FS bandverzinkt



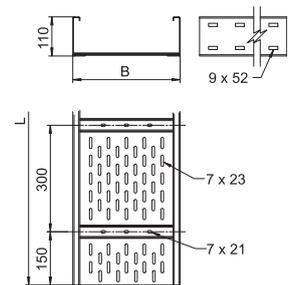
Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	6098111
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	6098115
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	6098119
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	6098123
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	6098127

0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkaberiinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

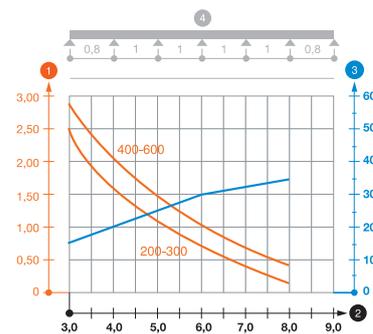
Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²
WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FS	6000	300	305
WKSG 140 FS	6000	400	408
WKSG 150 FS	6000	500	511
WKSG 160 FS	6000	600	614

Abmessungen



	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110

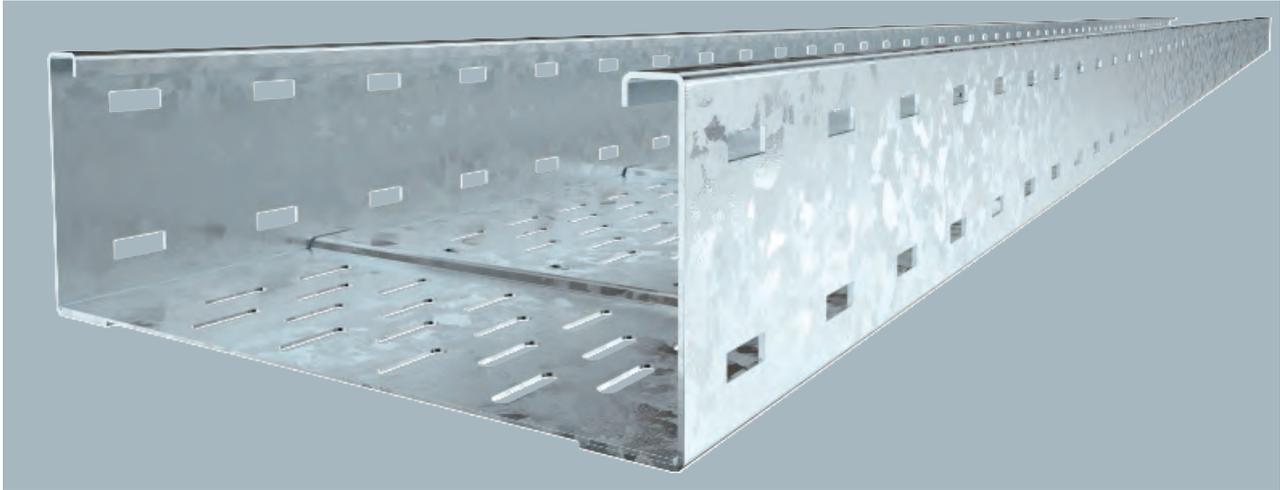
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 110	Seite 355	FS 90°-Bogen 110	Seite 138	FS Trennsteg 85	Seite 183
FS Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 362		

Weitspannkabelrinne WKSG 110

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

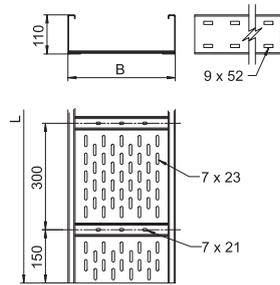


Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkaberrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 120 FT	200	2,00	6	751,570	6098141
WKSG 130 FT	300	2,00	6	863,150	6098145
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	6098149
WKSG 150 FT	500	2,00	6	1.086,320	6098153
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	6098157

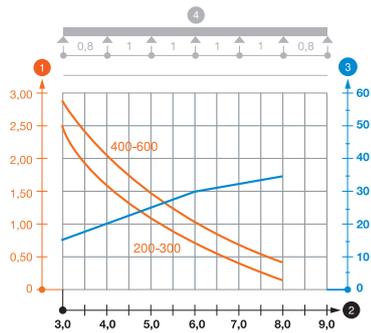
0432 €/m

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKSG 120 FT	6000	200	202
WKSG 130 FT	6000	300	305
WKSG 140 FT	6000	400	408
WKSG 150 FT	6000	500	511
WKSG 160 FT	6000	600	614

Belastung



	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110

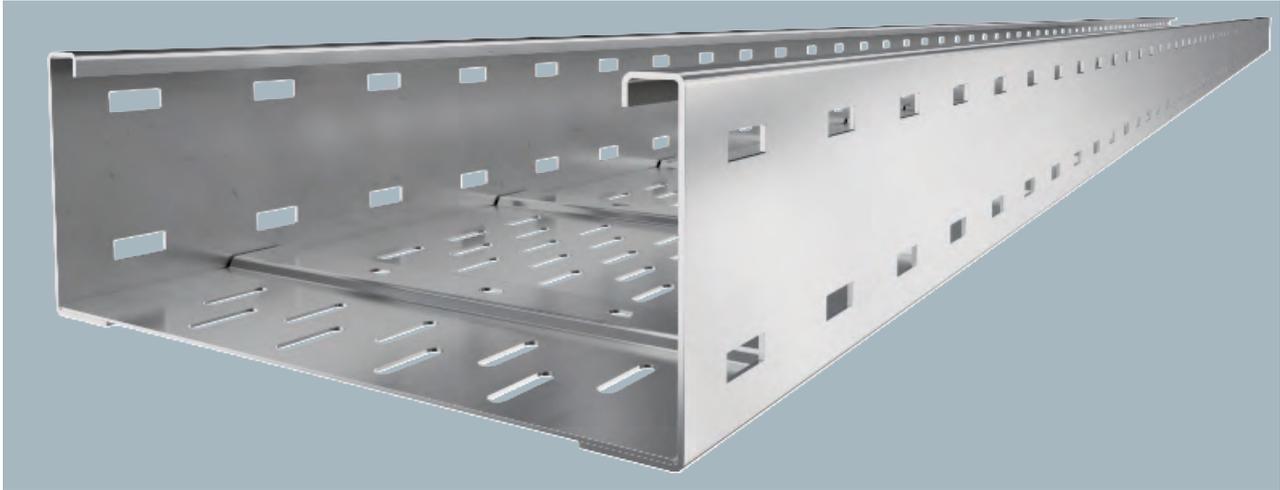
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT Längsverbinder 110 Seite 355
- FT 90°-Bogen 110 Seite 138
- DD Trennsteg 85 Seite 183
- DD Stoßstellenleiste SSLB Seite 184
- DD Deckel mit Drehriegel Seite 362

Weitspannkabelrinne WKSG 110

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



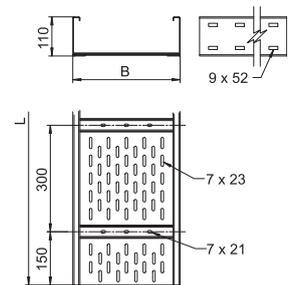
Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	6098161
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	6098165
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	6098169
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	6098173
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	6098177

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
 Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

0432 €/m

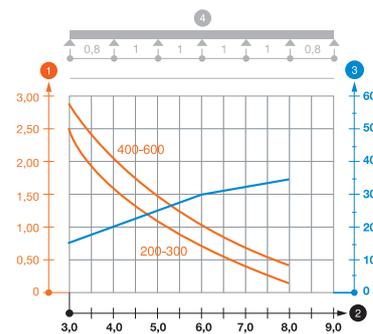
Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²
WKSG 120 A2	6000	200	202
WKSG 130 A2	6000	300	305
WKSG 140 A2	6000	400	408
WKSG 150 A2	6000	500	511
WKSG 160 A2	6000	600	614

Abmessungen



	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder 110	Seite 355	2B Deckel mit Drehriegel	Seite 362
2B Stoßstellenleiste SSLB	Seite 185	2B Trennsteg 85	Seite 183

Weitspannkabelrinne WKSG 160

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

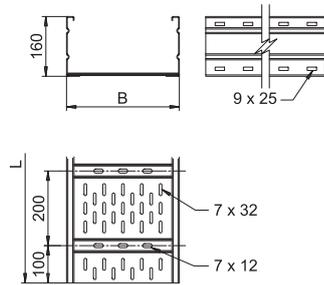


Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 162 FS	200	2,00	6	895,067	6098501
WKSG 163 FS	300	2,00	6	1.003,170	6098505
WKSG 164 FS	400	2,00	6	1.108,340	6098509
WKSG 165 FS	500	2,00	6	1.216,420	6098513
WKSG 166 FS	600	2,00	6	1.216,420	6098517

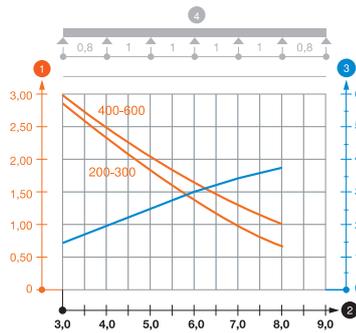
0432 €/m

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm²
WKSG 162 FS	6000	200	302
WKSG 163 FS	6000	300	455
WKSG 164 FS	6000	400	608
WKSG 165 FS	6000	500	761
WKSG 166 FS	6000	600	914

Belastung



	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 162 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

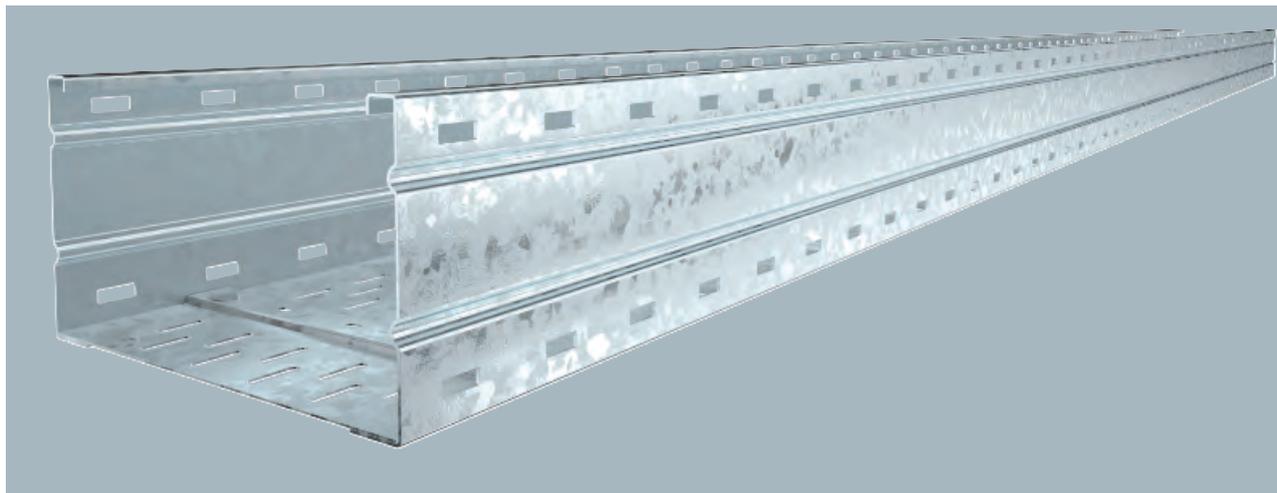
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FS Längsverbinder 160 Seite 355
- FS 90°-Bogen 160 Seite 139
- FS Trennsteg 110 Seite 183
- FS Stoßstellenleiste SSLB Seite 184
- FS Deckel mit Drehriegel Seite 362

Weitspannkabelrinne WKSG 160

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



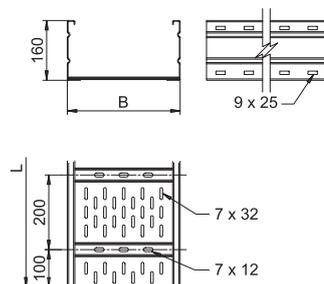
Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 162 FT	200	2,00	6	943,090	6098550
WKSG 163 FT	300	2,00	6	1.058,370	6098554
WKSG 164 FT	400	2,00	6	1.170,520	6098558
WKSG 165 FT	500	2,00	6	1.285,770	6098562
WKSG 166 FT	600	2,00	6	1.401,040	6098566

Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen. Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.

0432 €/m

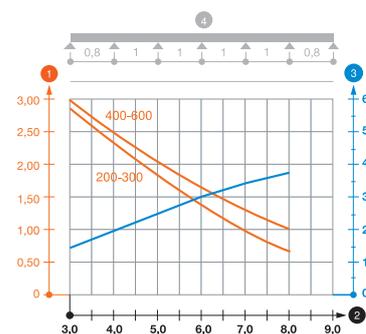
Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²
WKSG 162 FT	6000	200	302
WKSG 163 FT	6000	300	455
WKSG 164 FT	6000	400	608
WKSG 165 FT	6000	500	761
WKSG 166 FT	6000	600	914

Abmessungen



	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 162 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FT	2	1,6	1,3	1

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

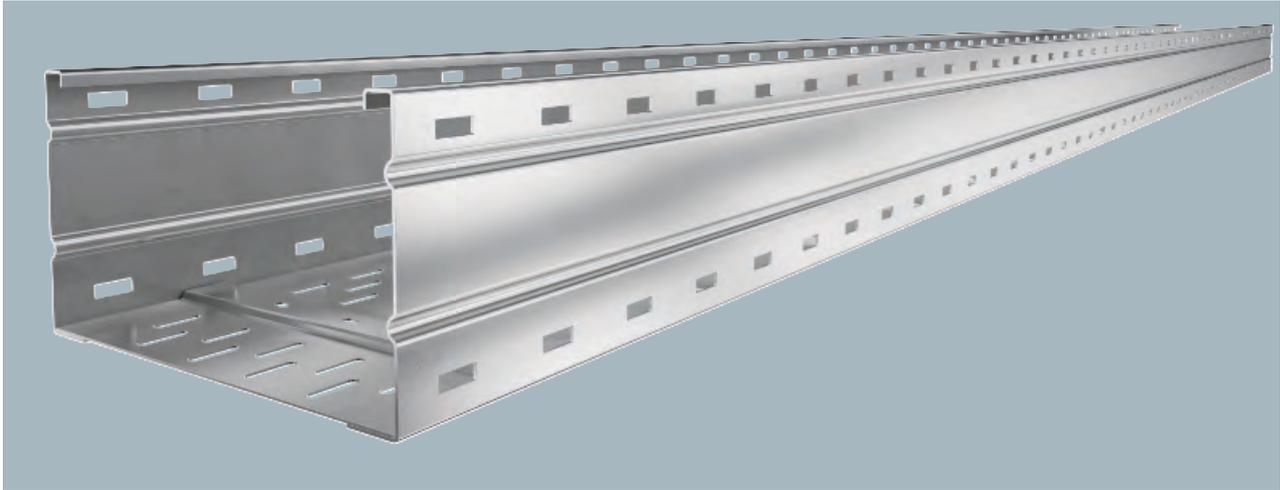
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FT Längsverbinder 110	Seite 355	FT 90°-Bogen 160	Seite 139	FS Trennsteg 110	Seite 183
DD Stoßstellenleiste SSLB	Seite 184	DD Deckel mit Drehriegel	Seite 362		

Weitspannkabelrinne WKSG 160

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

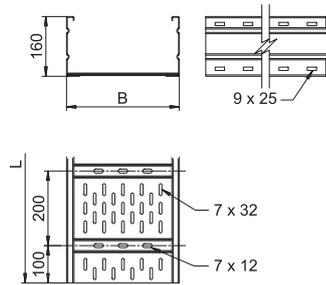


Längsverbinder Typ WRVL 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 162 A2	200	2,00	6	895,070	6098571
WKSG 163 A2	300	2,00	6	1.003,170	6098573
WKSG 164 A2	400	2,00	6	1.108,340	6098575
WKSG 165 A2	500	2,00	6	1.216,420	6098577
WKSG 166 A2	600	2,00	6	1.324,520	6098579

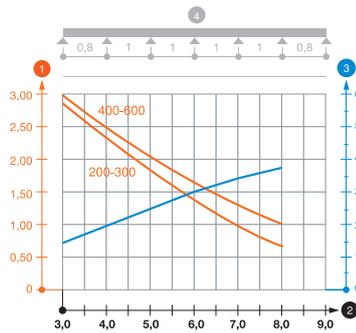
0432 €/m

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquer-schnitt cm ²
WKSG 162 A2	6000	200	302
WKSG 163 A2	6000	300	455
WKSG 164 A2	6000	400	608
WKSG 165 A2	6000	500	761
WKSG 166 A2	6000	600	914

Belastung



	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 162 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1

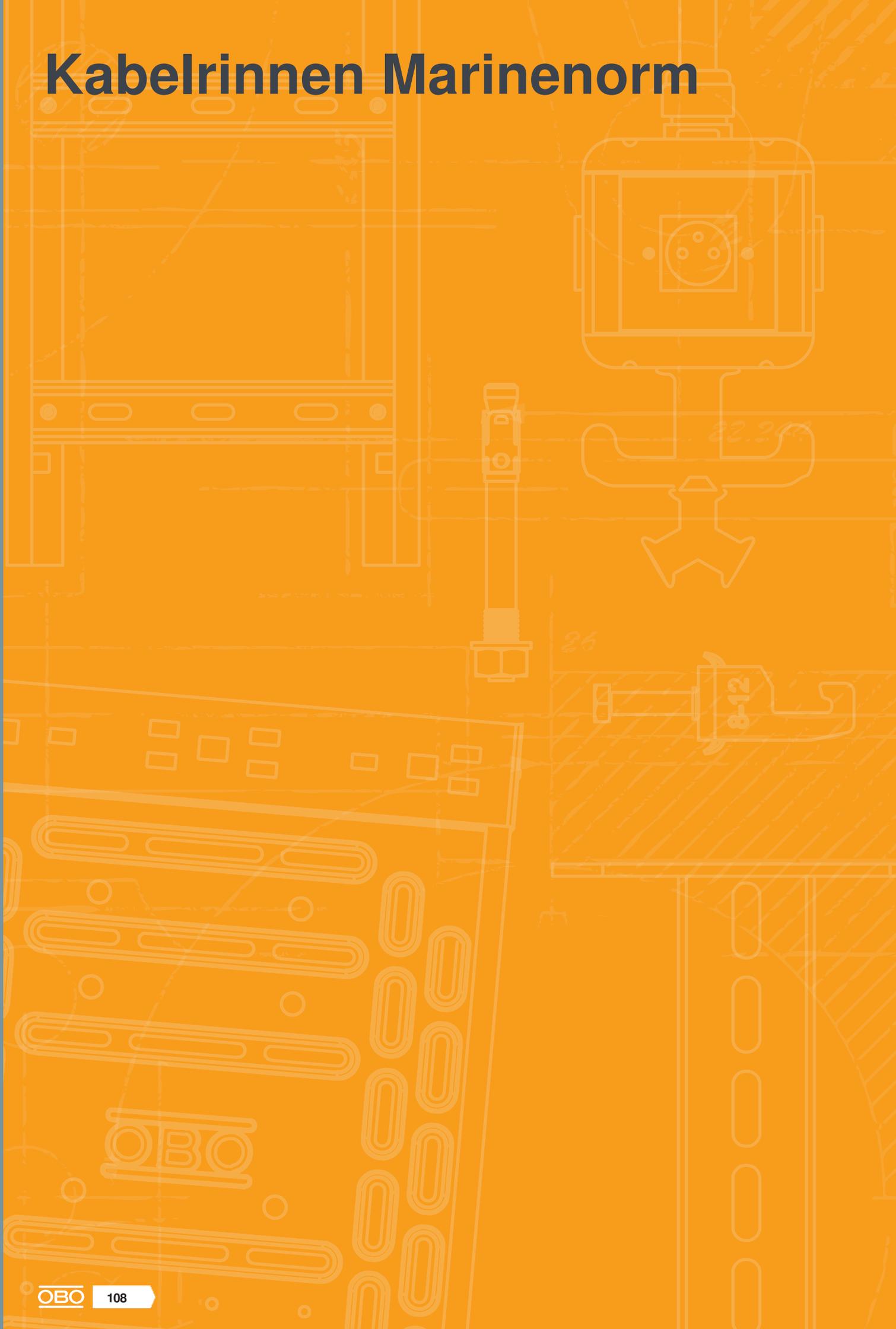
Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Längsverbinder 160 Seite 355
 - 2B** Stoßstellenleiste SSLB Seite 185
- 2B** Deckel mit Drehriegel Seite 362
 - 2B** Trennsteg 110 Seite 184

Kabelrinnen Marinennorm



Kabelrinnen Marinernorm

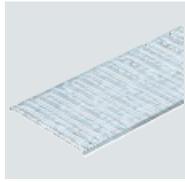
Kabelrinne Marinernorm



Seitenhöhe 15

FS

Seite 112



Seitenhöhe 15

FS

Seite 113

Kabelrinne Marinernorm



Seitenhöhe 15

FT

Seite 114

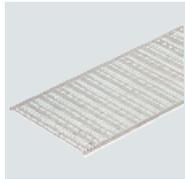
Kabelrinne Marinernorm



Seitenhöhe 15

A2

Seite 115



Seitenhöhe 15

A4

Seite 116

Kabelrinne Marinernorm



Seitenhöhe 15

Alu

Seite 117



Kabelrinnen, Marinenorm

Hochwertige Materialien

Die OBO-Kabelrinnen erfüllen die hohen Korrosionsanforderungen im Schiffbau, denn wir setzen auf besonders hochwertige Materialien: Ob aus Edelstahl oder Aluminium, galvanisch oder feuerverzinkt – alle Bauteile werden stets optimal verarbeitet.

FS

FT

A2

A4

ALU



Schlüssiges Systemzubehör

Für eine einfache Installation sind Spannzangen und Spannbander lieferbar, letztere als Rollenware oder in Fix-Längen.





Kabelrinnen, Marinenorm

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

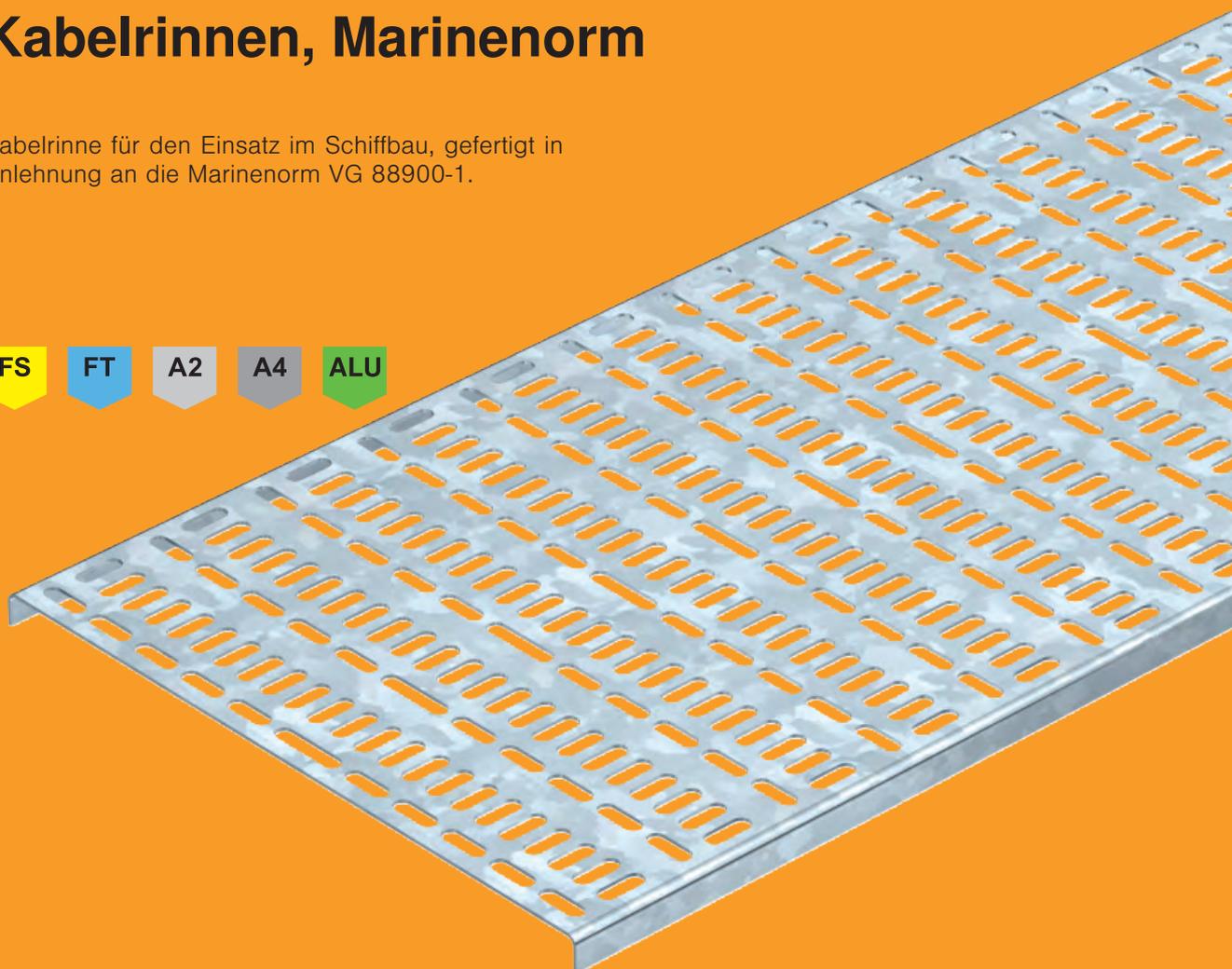
FS

FT

A2

A4

ALU



Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

St Stahl
FS bandverzinkt



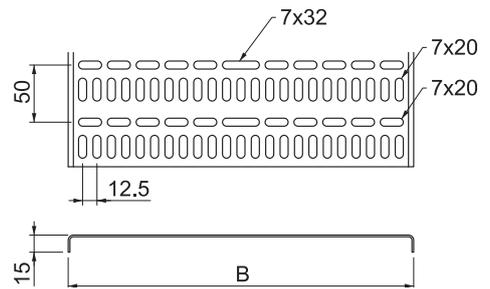
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKR 15 050 FS	50	1,00	2	49,000	6045952
MKR 15 075 FS	75	1,00	2	64,000	6045960
MKR 15 100 FS	100	1,00	2	76,000	6045979
MKR 15 150 FS	150	1,00	2	104,000	6045995
MKR 15 200 FS	200	1,00	2	131,000	6046002

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

0460 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	15

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

-  **FS** Schraubverbinder 15 Seite 154
-  **FS** 90°-Bogen 15 Seite 139

-  **A2** Spannband SBR 8 Seite 380
-  **FSK** Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

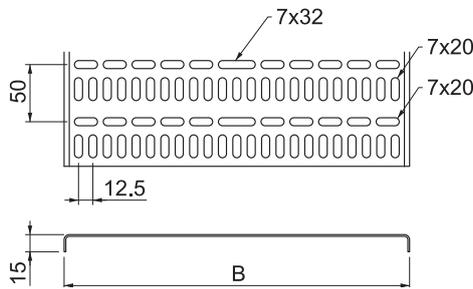


Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKR 15 050 FS	50	1,25	2	61,500	6046370
MKR 15 075 FS	75	1,25	2	78,500	6046372
MKR 15 100 FS	100	1,25	2	97,000	6046374
MKR 15 125 FS	125	1,25	2	113,400	6046375
MKR 15 150 FS	150	1,50	2	135,500	6046376
MKR 15 200 FS	200	1,50	2	194,500	6046004
MKR 15 250 FS	250	1,50	2	235,250	6046379
MKR 15 300 FS	300	1,50	2	275,000	6046029

0460 €/m

Abmessungen



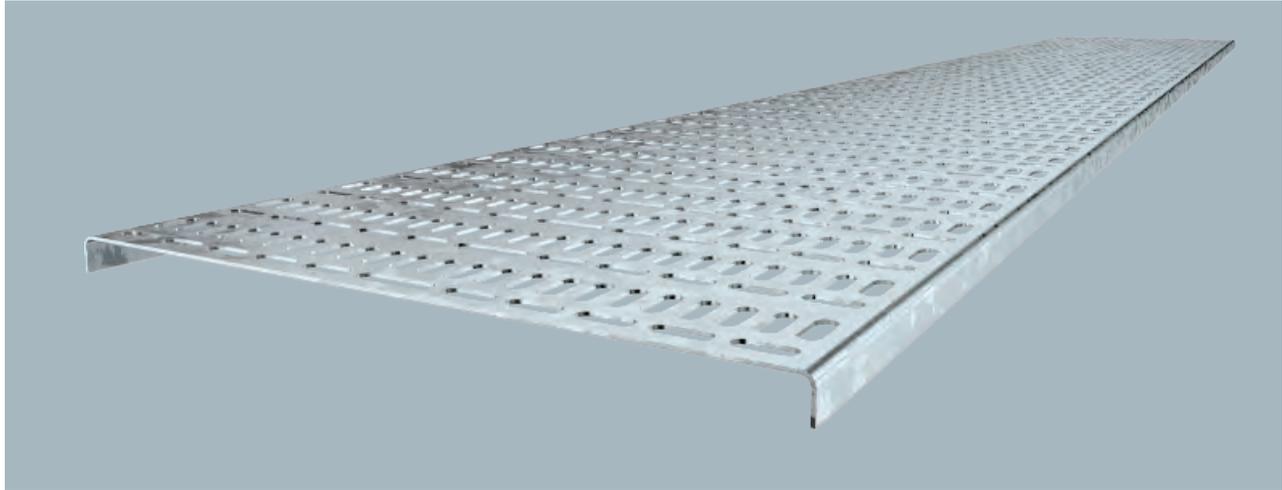
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 125 FS	2000	125	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	15
MKR 15 250 FS	2000	250	15
MKR 15 300 FS	2000	300	15

Systemzubehör für Artikel

- 
FS Schraubverbinder 15
Seite 154
- 
A2 Spannband SBR 8
Seite 380
- 
FS 90°-Bogen 15
Seite 139
- 
FSK Spannband SBR 15
Seite 380

Kabelrinne, Marinennorm MKR 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

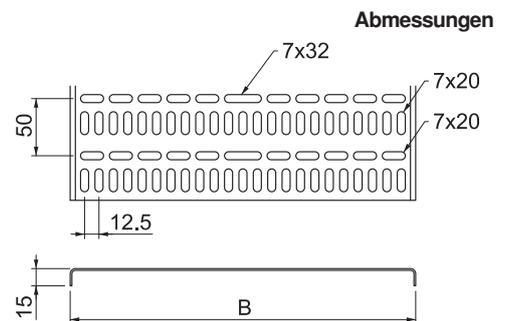


Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKR 15 050 FT	50	1,25	2	65,500	6045057
MKR 15 075 FT	75	1,25	2	84,700	6045073
MKR 15 100 FT	100	1,25	2	104,000	6045103
MKR 15 125 FT	125	1,25	2	125,500	6045138
MKR 15 150 FT	150	1,50	2	162,500	6045154
MKR 15 200 FT	200	1,50	2	205,500	6045200
MKR 15 250 FT	250	1,50	2	253,000	6045251
MKR 15 300 FT	300	1,50	2	292,700	6045308

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinennorm VG 88900-1.

0460 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm
MKR 15 050 FT	2000	50	15
MKR 15 075 FT	2000	75	15
MKR 15 100 FT	2000	100	15
MKR 15 125 FT	2000	125	15
MKR 15 150 FT	2000	150	15
MKR 15 200 FT	2000	200	15
MKR 15 250 FT	2000	250	15
MKR 15 300 FT	2000	300	15

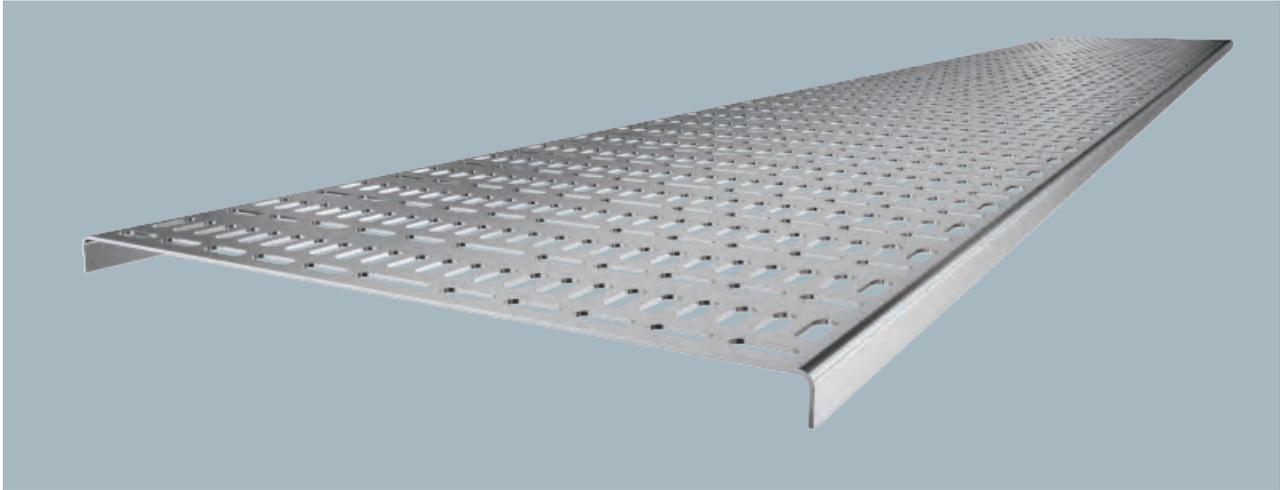


Systemzubehör für Artikel

FT Schraubverbinder 15	Seite 154	FT Eckverbinder 15	Seite 156	A2 Spannband SBR 8	Seite 380
FT Klemmverbinder 15	Seite 154	FT 90°-Bogen 15	Seite 139	FSK Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelrinne, Marinennorm MKR 15

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

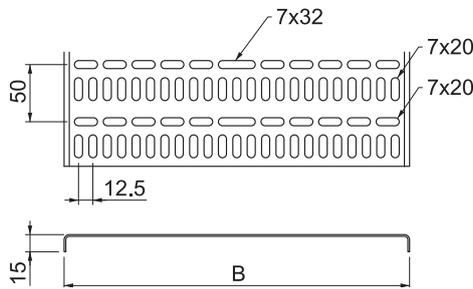


Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinennorm VG 88900-1.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKR 15 050 A2	50	1,25	2	61,250	6045830
MKR 15 075 A2	75	1,25	2	79,600	6045832
MKR 15 100 A2	100	1,25	2	94,650	6045834
MKR 15 125 A2	125	1,25	2	113,400	6045836
MKR 15 150 A2	150	1,50	2	154,100	6045838
MKR 15 200 A2	200	1,50	2	194,700	6045840
MKR 15 250 A2	250	1,50	2	235,250	6045842
MKR 15 300 A2	300	1,50	2	275,850	6045844

0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm
MKR 15 050 A2	2000	50	15
MKR 15 075 A2	2000	75	15
MKR 15 100 A2	2000	100	15
MKR 15 125 A2	2000	125	15
MKR 15 150 A2	2000	150	15
MKR 15 200 A2	2000	200	15
MKR 15 250 A2	2000	250	15
MKR 15 300 A2	2000	300	15

Systemzubehör für Artikel



2B

Schraubverbinder 15

Seite 154



A2

Spannband SBR 8

Seite 380



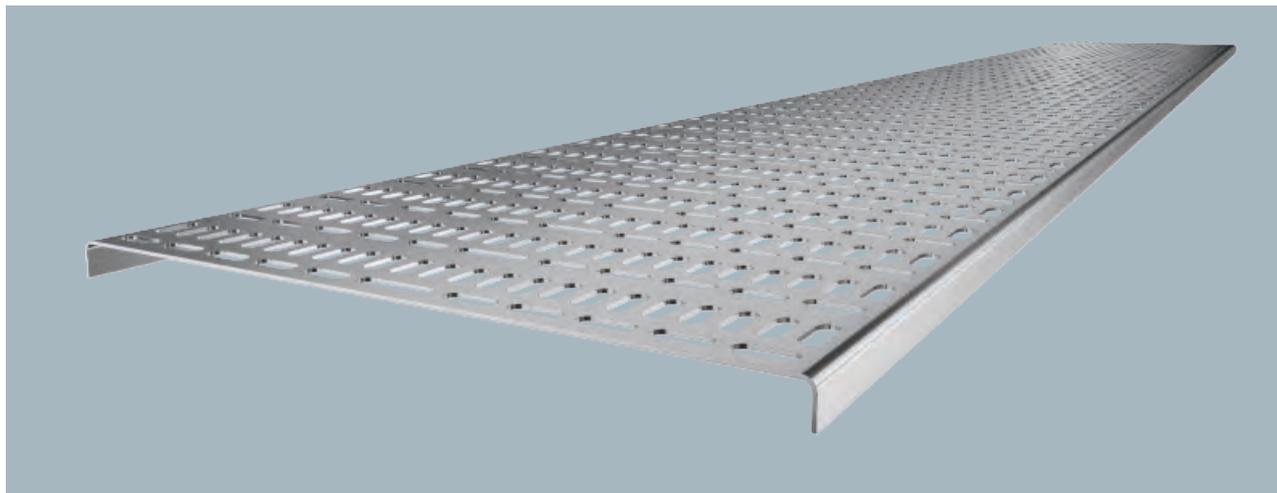
FSK

Spannband SBR 15

Seite 380

Kabelrinne, Marinennorm MKR 15

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

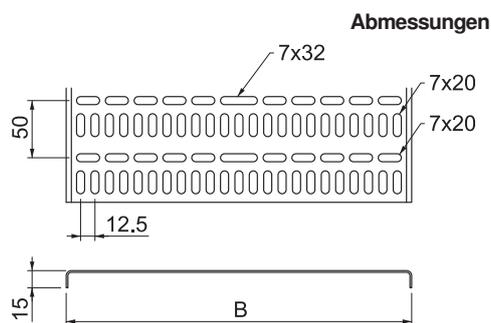


Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKR 15 050 A4	50	1,00	2	49,000	6045850
MKR 15 075 A4	75	1,00	2	63,700	6045852
MKR 15 100 A4	100	1,00	2	75,850	6045854
MKR 15 125 A4	125	1,00	2	90,700	6045856
MKR 15 150 A4	150	1,50	2	154,100	6045858
MKR 15 200 A4	200	1,50	2	194,700	6045860
MKR 15 250 A4	250	1,50	2	235,250	6045862
MKR 15 300 A4	300	1,50	2	275,850	6045864

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinennorm VG 88900-1.

0460 €/m

Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm
MKR 15 050 A4	2000	50	15
MKR 15 075 A4	2000	75	15
MKR 15 100 A4	2000	100	15
MKR 15 125 A4	2000	125	15
MKR 15 150 A4	2000	150	15
MKR 15 200 A4	2000	200	15
MKR 15 250 A4	2000	250	15
MKR 15 300 A4	2000	300	15

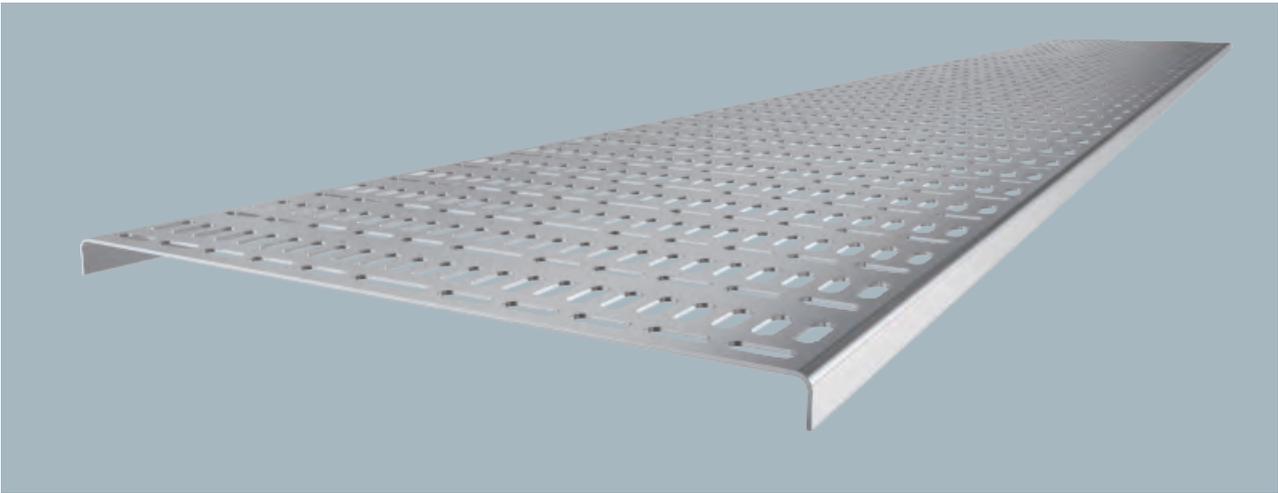


Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Schraubverbinder 15 Seite 154
-  **A4** Spannband SBR 8 Seite 380
-  **A4** Spannband SBR 15 Seite 380

Alu Aluminium

Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

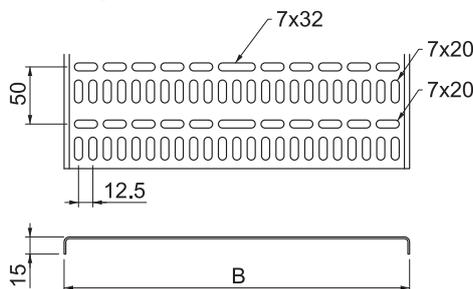


Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKR 15 050 ALU	50	1,50	2	25,500	6045707
MKR 15 075 ALU	75	1,50	2	33,000	6045715
MKR 15 100 ALU	100	1,50	2	39,500	6045723
MKR 15 125 ALU	125	1,50	2	46,800	6045731
MKR 15 150 ALU	150	1,50	2	70,500	6045758
MKR 15 200 ALU	200	2,00	2	89,500	6045766
MKR 15 250 ALU	250	2,00	2	107,900	6045774
MKR 15 300 ALU	300	2,00	2	126,500	6045782

0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm
MKR 15 050 ALU	2000	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	15
MKR 15 125 ALU	2000	125	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	15
MKR 15 300 ALU	2000	300	15

Systemzubehör für Artikel



Schraubverbinder 15

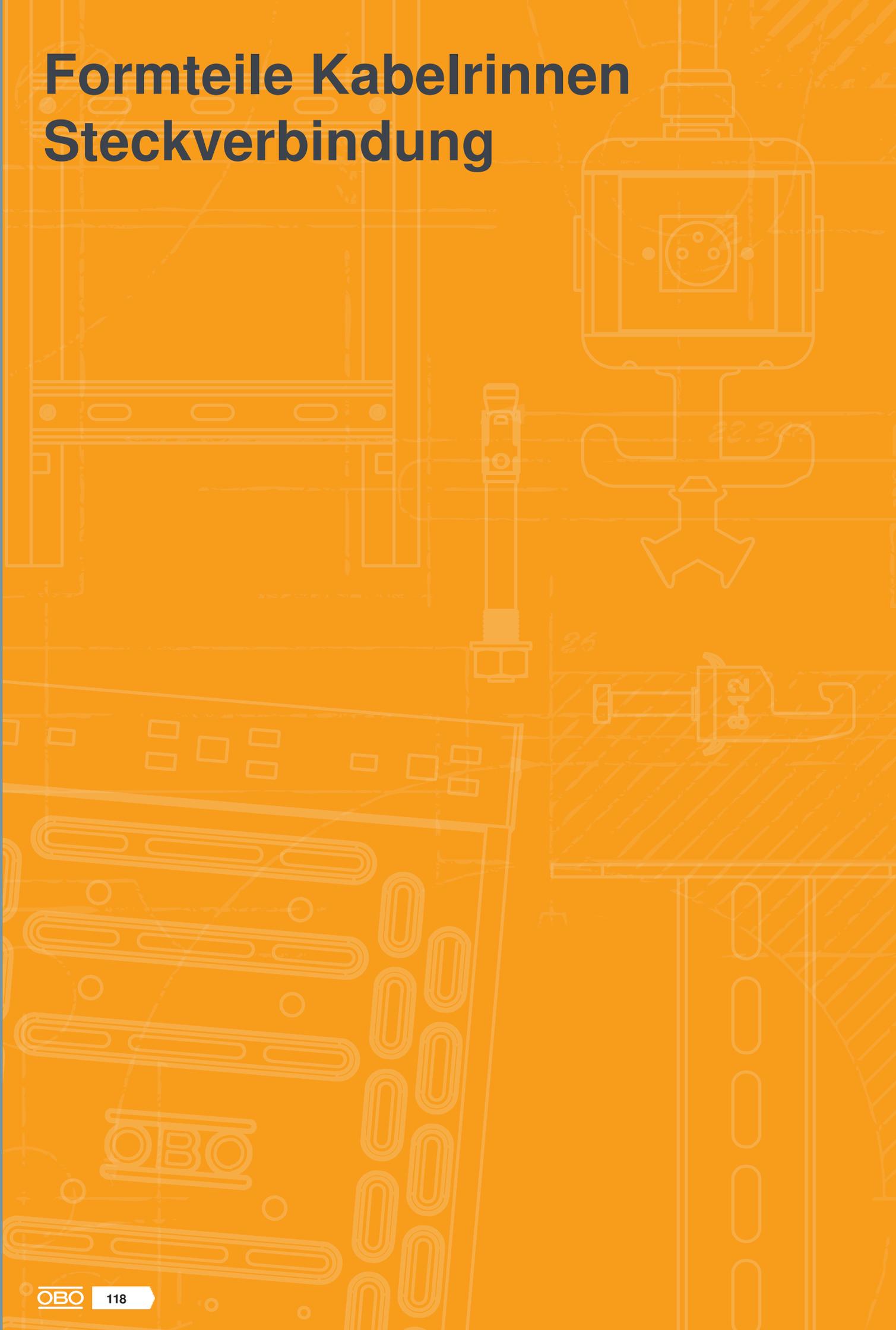
Seite 154



A4 Spannband SBR 8

Seite 380

Formteile Kabelrinnen Steckverbindung



Formteile Kabelrinnen Steckverbindung

45°-Bogen Steckverbindung



Seitenhöhe 35

FS

Seite 120



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 120



Seitenhöhe 60

A2

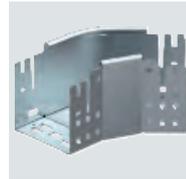
Seite 120



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 120

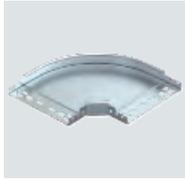


Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 121

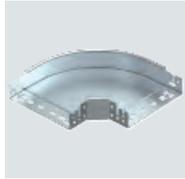
90°-Bogen Steckverbindung



Seitenhöhe 35

FS

Seite 121



Seitenhöhe 60

FS FT

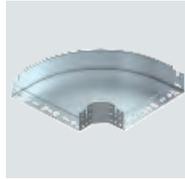
Seite 121



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 121



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 122



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 122



Seitenhöhe 110

A2

Seite 122

Bogen variabel Steckverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

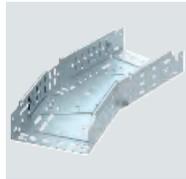
Seite 123



Seitenhöhe 60 mm

A2 A4

Seite 123



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 123



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 123

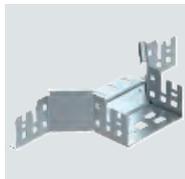
Anbau-Abzweigstück Steckverbindung



Seitenhöhe 35 mm

FS

Seite 124



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

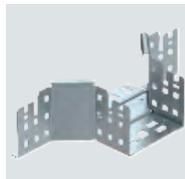
Seite 124



Seitenhöhe 60 mm

A2 A4

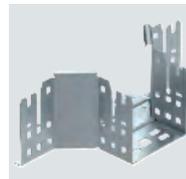
Seite 124



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

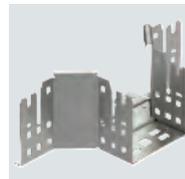
Seite 124



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 125



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 125

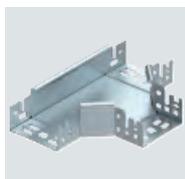
T-Abzweigstück Steckverbindung



Seitenhöhe 35 mm

FS

Seite 125



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 125



Seitenhöhe 60 mm

A2 A4

Seite 126



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 126



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 126



Seitenhöhe 110 mm

A2 A4

Seite 126



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 127



Seitenhöhe 60 mm

A2 A4

Seite 127



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 127



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 127



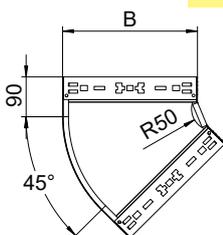
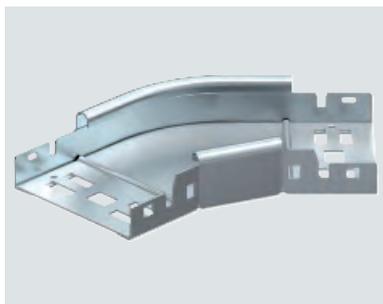
Seitenhöhe 110 mm

A4 A2

Seite 128

45° Bogen Magic 35

St
FS



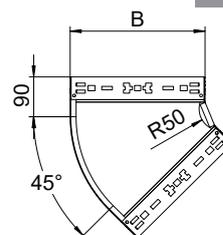
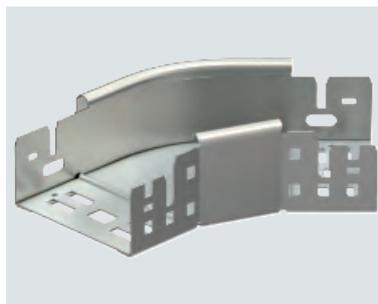
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 45 310 FS	35	100	1	40,800	6041000
RBM 45 320 FS	35	200	1	74,500	6041002
RBM 45 330 FS	35	300	1	84,400	6041004

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

45°-Bogen Magic 60

A2
2B



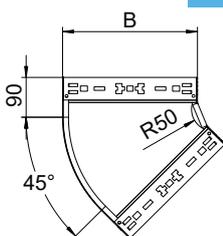
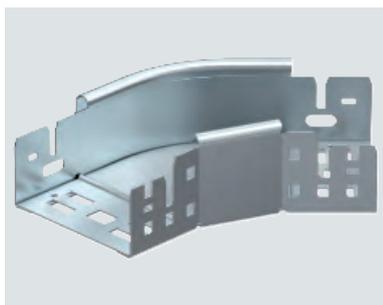
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 45 610 A2	60	100	1	50,400	6041080
RBM 45 620 A2	60	200	1	85,500	6041084
RBM 45 630 A2	60	300	1	127,700	6041086
RBM 45 640 A2	60	400	1	174,800	6041088

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

45° Bogen Magic 60

St
FS
FT



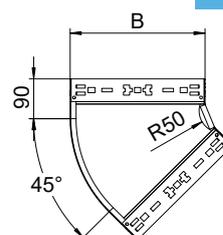
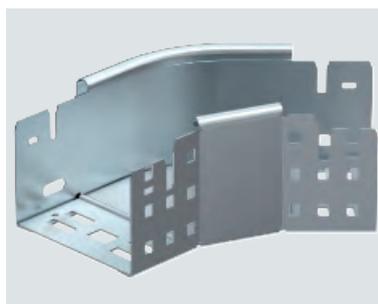
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 45 610 FS	60	100	1	50,400	6041040
RBM 45 615 FS	60	150	1	67,300	6041042
RBM 45 620 FS	60	200	1	85,500	6041044
RBM 45 630 FS	60	300	1	127,700	6041046
RBM 45 640 FS	60	400	1	174,800	6041048
RBM 45 650 FS	60	500	1	232,700	6041050
RBM 45 660 FS	60	600	1	298,300	6041052
RBM 45 610 FT	60	100	1	54,000	6041060
RBM 45 615 FT	60	150	1	72,200	6041062
RBM 45 620 FT	60	200	1	92,400	6041064
RBM 45 630 FT	60	300	1	137,800	6041066
RBM 45 640 FT	60	400	1	187,400	6041068
RBM 45 650 FT	60	500	1	249,500	6041070
RBM 45 660 FT	60	600	1	319,900	6041072

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

45° Bogen Magic 85

St
FS
FT



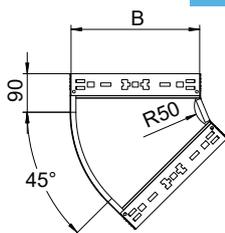
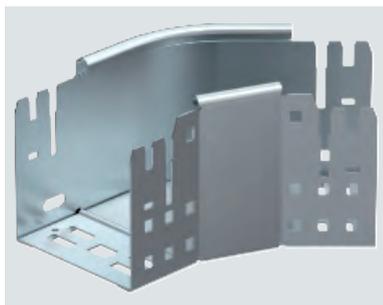
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 45 810 FS	85	100	1	60,600	6041410
RBM 45 820 FS	85	200	1	98,100	6041412
RBM 45 830 FS	85	300	1	142,300	6041414
RBM 45 840 FS	85	400	1	190,900	6041416
RBM 45 850 FS	85	500	1	250,700	6041418
RBM 45 860 FS	85	600	1	318,200	6041420
RBM 45 810 FT	85	100	1	65,000	6041430
RBM 45 820 FT	85	200	1	105,200	6041432
RBM 45 830 FT	85	300	1	152,600	6041434
RBM 45 840 FT	85	400	1	204,700	6041436
RBM 45 850 FT	85	500	1	268,800	6041438
RBM 45 860 FT	85	600	1	341,200	6041440

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

45° Bogen Magic 110

St
FS
FT



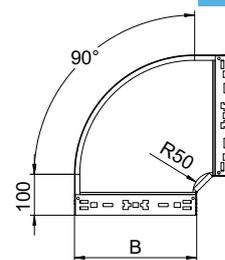
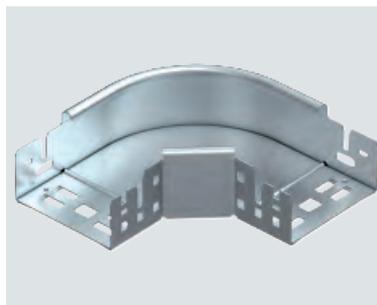
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 45 110 FS	110	100	1	70,500	6041750
RBM 45 115 FS	110	150	1	89,300	6041751
RBM 45 120 FS	110	200	1	109,900	6041752
RBM 45 130 FS	110	300	1	156,100	6041754
RBM 45 140 FS	110	400	1	206,500	6041756
RBM 45 150 FS	110	500	1	268,300	6041758
RBM 45 160 FS	110	600	1	337,700	6041760
RBM 45 110 FT	110	100	1	75,600	6041780
RBM 45 115 FT	110	150	1	95,800	6041781
RBM 45 120 FT	110	200	1	117,900	6041782
RBM 45 130 FT	110	300	1	167,400	6041784
RBM 45 140 FT	110	400	1	221,400	6041786
RBM 45 150 FT	110	500	1	287,700	6041788
RBM 45 160 FT	110	600	1	362,100	6041790

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

90°-Bogen Magic® 60

St
FS
FT



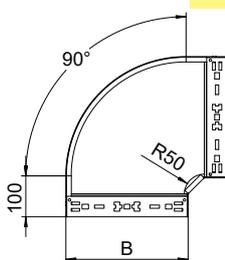
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	6041130
RBM 90 615 FS	60	150	1	91,900	6041132
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	6041134
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	6041136
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	6041138
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	6041140
RBM 90 660 FS	60	600	1	493,000	6041142
RBM 90 610 FT	60	100	1	70,700	6041150
RBM 90 615 FT	60	150	1	99,300	6041152
RBM 90 620 FT	60	200	1	131,300	6041154
RBM 90 630 FT	60	300	1	207,500	6041156
RBM 90 640 FT	60	400	1	296,300	6041158
RBM 90 650 FT	60	500	1	406,300	6041160
RBM 90 660 FT	60	600	1	532,300	6041162

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

90° Bogen Magic 35

St
FS



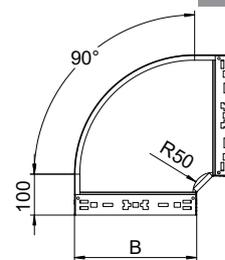
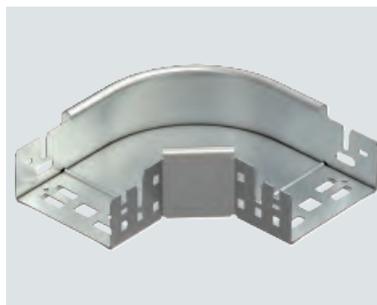
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	6041010
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	6041012
RBM 90 330 FS	35	300	1	173,000	6041014

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

90°-Bogen Magic 60

A2
A4
2B



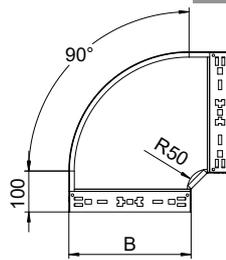
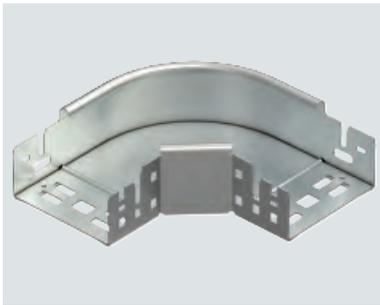
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 610 A2	60	100	1	65,700	6041180
RBM 90 615 A2	60	150	1	91,900	6041182
RBM 90 620 A2	60	200	1	121,900	6041184
RBM 90 630 A2	60	300	1	192,200	6041186
RBM 90 640 A2	60	400	1	274,700	6041188
RBM 90 650 A2	60	500	1	376,300	6041190
RBM 90 660 A2	60	600	1	493,000	6041192
RBM 90 610 A4	60	100	1	65,700	6041200
RBM 90 615 A4	60	150	1	91,900	6041202
RBM 90 620 A4	60	200	1	121,900	6041204
RBM 90 630 A4	60	300	1	192,200	6041206
RBM 90 640 A4	60	400	1	274,700	6041208
RBM 90 650 A4	60	500	1	376,300	6041210

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

90°-Bogen Magic 60

A2
A4
2B



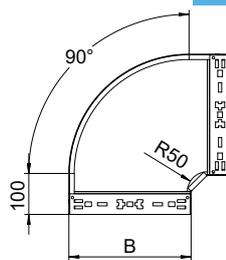
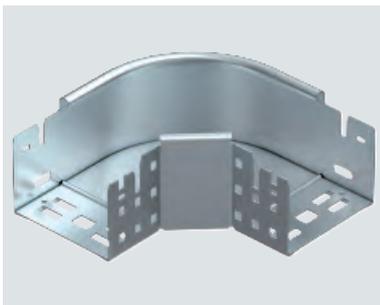
Typ	Seiten- höhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 660 A4	60	600	1	493,000	6041212

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

90° Bogen Magic 85

St
FS
FT



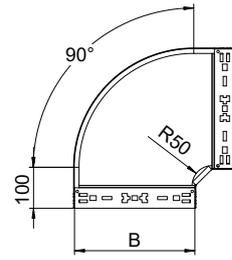
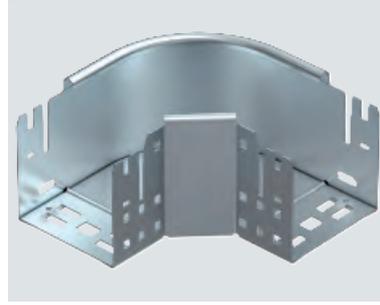
Typ	Seiten- höhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 810 FS	85	100	1	78,500	6041490
RBM 90 820 FS	85	200	1	138,200	6041492
RBM 90 830 FS	85	300	1	213,300	6041494
RBM 90 840 FS	85	400	1	299,700	6041496
RBM 90 850 FS	85	500	1	405,300	6041498
RBM 90 860 FS	85	600	1	526,400	6041500
RBM 90 810 FT	85	100	1	84,200	6041510
RBM 90 820 FT	85	200	1	148,700	6041512
RBM 90 830 FT	85	300	1	228,700	6041514
RBM 90 840 FT	85	400	1	321,400	6041516
RBM 90 850 FT	85	500	1	434,600	6041518
RBM 90 860 FT	85	600	1	564,500	6041520

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

90° Bogen Magic 110

St
FS
FT



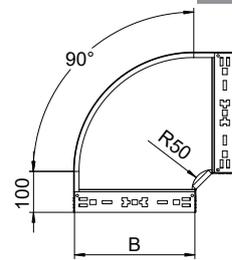
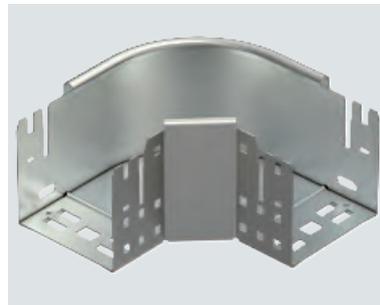
Typ	Seiten- höhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	6041840
RBM 90 115 FS	110	150	1	121,000	6041841
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	6041842
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	6041844
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	6041846
RBM 90 150 FS	110	500	1	433,100	6041848
RBM 90 160 FS	110	600	1	558,000	6041850
RBM 90 110 FT	110	100	1	97,500	6041860
RBM 90 120 FT	110	200	1	166,100	6041862
RBM 90 130 FT	110	300	1	250,300	6041864
RBM 90 140 FT	110	400	1	347,000	6041866
RBM 90 150 FT	110	500	1	464,400	6041868
RBM 90 160 FT	110	600	1	598,400	6041870

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

90° Bogen Magic 110

A2
2B



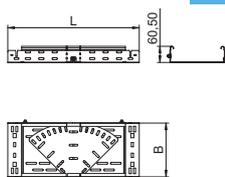
Typ	Seiten- höhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBM 90 110 A2	110	100	1	90,900	6041880
RBM 90 120 A2	110	200	1	154,900	6041882
RBM 90 130 A2	110	300	1	233,400	6041884
RBM 90 140 A2	110	400	1	323,600	6041886
RBM 90 150 A2	110	500	1	433,100	6041888
RBM 90 160 A2	110	600	1	558,000	6041890

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Bogen variabel Magic 60

St
FS
FT



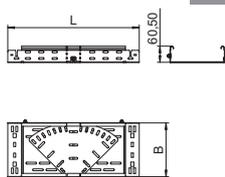
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBMV 610 FS	60	100	340	1	76,400	6040480
RBMV 615 FS	60	150	420	1	117,100	6040482
RBMV 620 FS	60	200	490	1	163,600	6040484
RBMV 630 FS	60	300	640	1	291,700	6040486
RBMV 640 FS	60	400	820	1	578,000	6040488
RBMV 650 FS	60	500	960	1	986,000	6040490
RBMV 660 FS	60	600	1120	1	1.347,200	6040492
RBMV 610 FT	60	100	340	1	83,700	6040500
RBMV 615 FT	60	150	420	1	128,900	6040502
RBMV 620 FT	60	200	490	1	179,500	6040504
RBMV 630 FT	60	300	640	1	386,300	6040506
RBMV 640 FT	60	400	820	1	635,200	6040508
RBMV 650 FT	60	500	960	1	1.083,700	6040510
RBMV 660 FT	60	600	1120	1	1.480,900	6040512

0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Bogen variabel Magic 60

A2
A4
2B



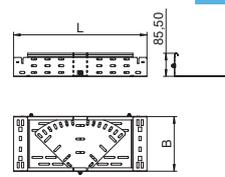
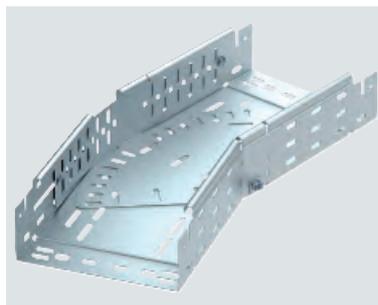
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBMV 610 A2	60	100	340	1	76,400	6040520
RBMV 620 A2	60	200	490	1	163,600	6040524
RBMV 630 A2	60	300	640	1	386,300	6040526
RBMV 640 A2	60	400	820	1	578,000	6040528
RBMV 650 A2	60	500	960	1	986,000	6040530
RBMV 660 A2	60	600	1120	1	1.347,200	6040532
RBMV 610 A4	60	100	340	1	76,100	6040540
RBMV 615 A4	60	150	420	1	117,100	6040542
RBMV 620 A4	60	200	490	1	163,200	6040544
RBMV 630 A4	60	300	640	1	360,200	6040546
RBMV 640 A4	60	400	820	1	577,600	6040548
RBMV 650 A4	60	500	960	1	986,500	6040550
RBMV 660 A4	60	600	1120	1	1.346,800	6040552

0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Bogen variabel Magic 85

St
FS
FT



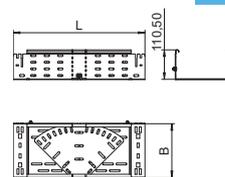
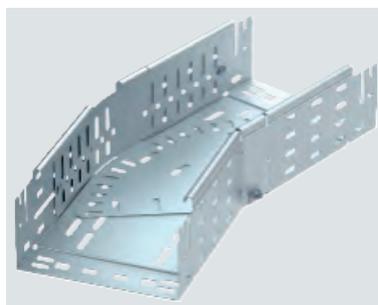
Typ	Seitenhöhe mm	Maß L mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBMV 810 FS	85	340	100	1	88,500	6040580
RBMV 820 FS	85	490	200	1	185,400	6040584
RBMV 830 FS	85	640	300	1	324,700	6040586
RBMV 840 FS	85	820	400	1	505,500	6040588
RBMV 850 FS	85	960	500	1	1.059,200	6040590
RBMV 860 FS	85	1120	600	1	1.433,700	6040592
RBMV 810 FT	85	340	100	1	100,000	6040600
RBMV 820 FT	85	490	200	1	202,200	6040604
RBMV 830 FT	85	640	300	1	430,300	6040606
RBMV 840 FT	85	820	400	1	676,200	6040608
RBMV 850 FT	85	960	500	1	1.167,800	6040610
RBMV 860 FT	85	1120	600	1	1.520,100	6040612

0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Bogen variabel Magic 110

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß L mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBMV 110 FS	110	340	100	1	103,900	6040680
RBMV 115 FS	110	420	150	1	152,200	6040682
RBMV 120 FS	110	490	200	1	209,200	6040684
RBMV 130 FS	110	640	300	1	357,800	6040686
RBMV 140 FS	110	820	400	1	548,400	6040688
RBMV 150 FS	110	960	500	1	1.134,000	6040690
RBMV 160 FS	110	1120	600	1	1.522,400	6040692
RBMV 110 FT	110	340	100	1	117,600	6040700
RBMV 115 FT	110	420	150	1	170,500	6040702
RBMV 120 FT	110	490	200	1	228,100	6040704
RBMV 130 FT	110	640	300	1	474,400	6040706
RBMV 140 FT	110	820	400	1	733,500	6040708
RBMV 150 FT	110	960	500	1	1.202,400	6040710
RBMV 160 FT	110	1120	600	1	1.614,200	6040712

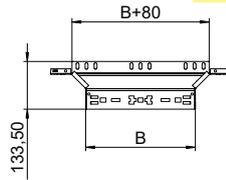
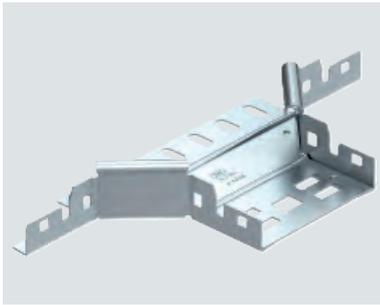
0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstücke Steckverbindung

Anbau-Abzweigstück Magic 35

St
FS



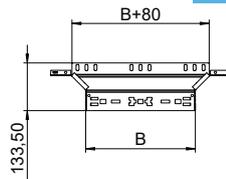
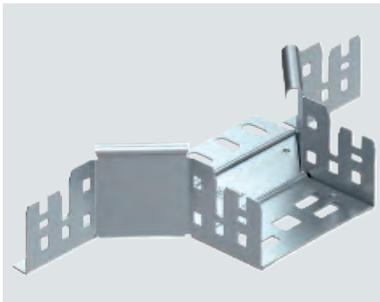
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAAM 310 FS	35	100	1	30,700	6041020
RAAM 320 FS	35	200	1	43,400	6041022
RAAM 330 FS	35	300	1	56,300	6041024

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnen-typen mit der Seitenhöhe 35 mm.

Anbau-Abzweigstück 60

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAAM 610 FS	60	100	1	37,700	6041230
RAAM 615 FS	60	150	1	44,300	6041232
RAAM 620 FS	60	200	1	50,100	6041234
RAAM 630 FS	60	300	1	62,900	6041236
RAAM 640 FS	60	400	1	75,700	6041238
RAAM 650 FS	60	500	1	89,300	6041240
RAAM 660 FS	60	600	1	102,700	6041242
RAAM 610 FT	60	100	1	40,800	6041250
RAAM 615 FT	60	150	1	47,500	6041252
RAAM 620 FT	60	200	1	54,200	6041254
RAAM 630 FT	60	300	1	68,000	6041257
RAAM 640 FT	60	400	1	81,800	6041259
RAAM 650 FT	60	500	1	105,400	6041261
RAAM 660 FT	60	600	1	110,100	6041263

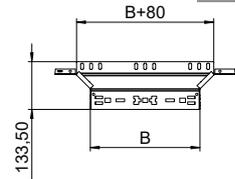
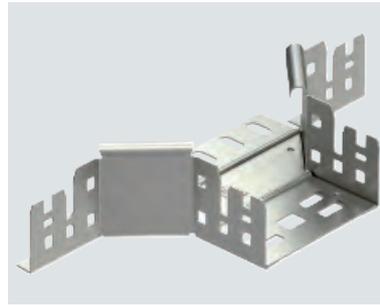
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnen-typen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Anbau-Abzweigstücke Steckverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

A2
A4
2B



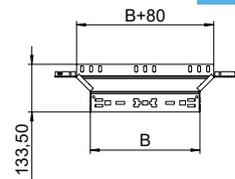
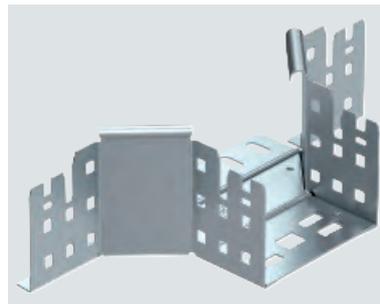
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAAM 610 A2	60	100	1	37,700	6041270
RAAM 615 A2	60	150	1	44,300	6041271
RAAM 620 A2	60	200	1	50,100	6041275
RAAM 630 A2	60	300	1	62,900	6041277
RAAM 640 A2	60	400	1	75,700	6041279
RAAM 650 A2	60	500	1	89,300	6041282
RAAM 660 A2	60	600	1	102,700	6041284
RAAM 610 A4	60	100	1	37,700	6041290
RAAM 620 A4	60	200	1	50,100	6041294
RAAM 630 A4	60	300	1	62,900	6041296
RAAM 640 A4	60	400	1	75,700	6041298
RAAM 650 A4	60	500	1	89,300	6041300
RAAM 660 A4	60	600	1	102,700	6041303

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnen-typen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Anbau-Abzweigstück Magic 85

St
FS
FT



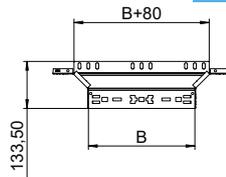
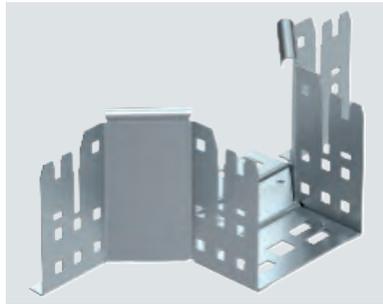
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAAM 810 FS	85	100	1	45,700	6041570
RAAM 820 FS	85	200	1	58,400	6041572
RAAM 830 FS	85	300	1	71,300	6041574
RAAM 840 FS	85	400	1	84,300	6041576
RAAM 850 FS	85	500	1	97,100	6041578
RAAM 860 FS	85	600	1	110,500	6041580
RAAM 810 FT	85	100	1	49,000	6041590
RAAM 820 FT	85	200	1	62,600	6041592
RAAM 830 FT	85	300	1	76,500	6041594
RAAM 840 FT	85	400	1	90,400	6041596
RAAM 850 FT	85	500	1	104,100	6041598
RAAM 860 FT	85	600	1	118,500	6041600

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnen-typen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Anbau-Abzweigstücke Steckverbindung

Anbau-Abzweigstück Magic 110



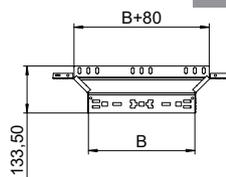
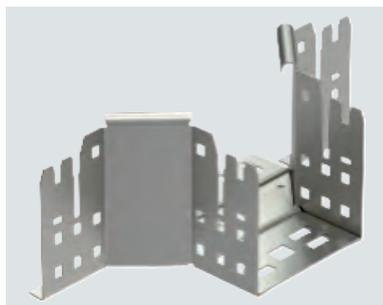
St
FS
FT

Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAAM 110 FS	110	100	1	53,700	6041920
RAAM 115 FS	110	150	1	60,000	6041921
RAAM 120 FS	110	200	1	66,300	6041922
RAAM 130 FS	110	300	1	79,200	6041924
RAAM 140 FS	110	400	1	92,200	6041926
RAAM 150 FS	110	500	1	105,100	6041928
RAAM 160 FS	110	600	1	118,400	6041930
RAAM 110 FT	110	100	1	57,600	6041940
RAAM 115 FT	110	150	1	64,300	6041941
RAAM 120 FT	110	200	1	71,100	6041942
RAAM 130 FT	110	300	1	84,900	6041944
RAAM 140 FT	110	400	1	98,900	6041946
RAAM 150 FT	110	500	1	112,700	6041948
RAAM 160 FT	110	600	1	127,000	6041950

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstück Magic 110



A2
2B

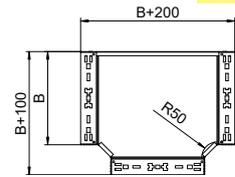
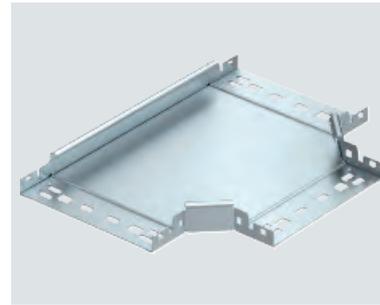
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAAM 110 A2	110	100	1	53,700	6041960
RAAM 120 A2	110	200	1	66,300	6041962
RAAM 130 A2	110	300	1	79,200	6041964
RAAM 140 A2	110	400	1	92,200	6041966
RAAM 150 A2	110	500	1	105,100	6041968
RAAM 160 A2	110	600	1	118,400	6041970

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stücke Steckverbindung

T-Abzweigstück Magic 35



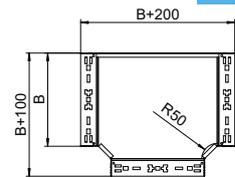
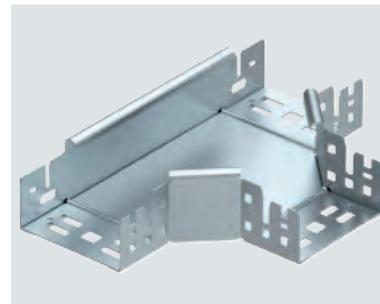
St
FS

Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RTM 310 FS	35	100	1	69,400	6041030
RTM 320 FS	35	200	1	134,000	6041032
RTM 330 FS	35	300	1	216,600	6041034

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

T-Abzweigstück Magic 60



St
FS
FT

Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	6041320
RTM 615 FS	60	150	1	114,700	6041322
RTM 620 FS	60	200	1	150,600	6041324
RTM 630 FS	60	300	1	234,500	6041326
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	6041328
RTM 650 FS	60	500	1	460,500	6041330
RTM 660 FS	60	600	1	605,000	6041332
RTM 610 FT	60	100	1	89,600	6041340
RTM 615 FT	60	150	1	123,000	6041342
RTM 620 FT	60	200	1	161,500	6041344
RTM 630 FT	60	300	1	253,300	6041348
RTM 640 FT	60	400	1	359,900	6041350
RTM 650 FT	60	500	1	493,800	6041352
RTM 660 FT	60	600	1	648,800	6041354

0420 €/St.

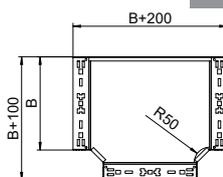
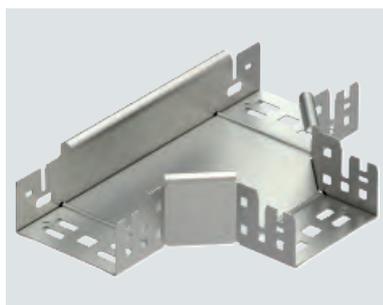
T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Abzweigstück Magic 60

A2

A4

2B



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RTM 610 A2	60	100	1	83,600	6041360
RTM 620 A2	60	200	1	150,600	6041365
RTM 630 A2	60	300	1	234,500	6041367
RTM 640 A2	60	400	1	335,600	6041369
RTM 650 A2	60	500	1	460,500	6041371
RTM 660 A2	60	600	1	605,000	6041373
RTM 610 A4	60	100	1	83,600	6041380
RTM 620 A4	60	200	1	150,600	6041384
RTM 630 A4	60	300	1	234,500	6041386
RTM 640 A4	60	400	1	335,600	6041388
RTM 650 A4	60	500	1	460,500	6041390
RTM 660 A4	60	600	1	605,000	6041392

0420 €/St.

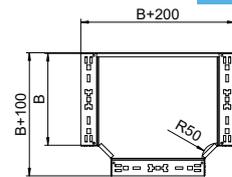
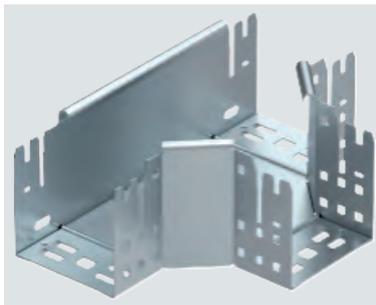
T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Abzweigstück Magic 110

St

FS

FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RTM 110 FS	110	100	1	113,600	6042010
RTM 115 FS	110	150	1	147,200	6042011
RTM 120 FS	110	200	1	185,500	6042012
RTM 130 FS	110	300	1	275,600	6042014
RTM 140 FS	110	400	1	380,300	6042018
RTM 150 FS	110	500	1	510,100	6042020
RTM 160 FS	110	600	1	659,500	6042022
RTM 110 FT	110	100	1	121,800	6042030
RTM 115 FT	110	150	1	157,900	6042032
RTM 120 FT	110	200	1	198,900	6042034
RTM 130 FT	110	300	1	295,500	6042036
RTM 140 FT	110	400	1	407,800	6042038
RTM 150 FT	110	500	1	547,000	6042040
RTM 160 FT	110	600	1	707,200	6042042

0420 €/St.

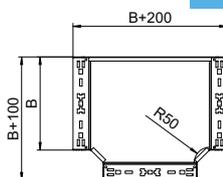
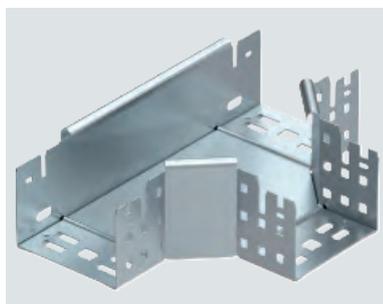
T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Abzweigstück Magic 85

St

FS

FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RTM 810 FS	85	100	1	98,700	6041660
RTM 820 FS	85	200	1	168,200	6041662
RTM 830 FS	85	300	1	255,800	6041664
RTM 840 FS	85	400	1	358,100	6041666
RTM 850 FS	85	500	1	485,400	6041668
RTM 860 FS	85	600	1	632,400	6041670
RTM 810 FT	85	100	1	105,800	6041680
RTM 820 FT	85	200	1	180,400	6041682
RTM 830 FT	85	300	1	274,300	6041684
RTM 840 FT	85	400	1	384,000	6041686
RTM 850 FT	85	500	1	520,500	6041688
RTM 860 FT	85	600	1	678,200	6041690

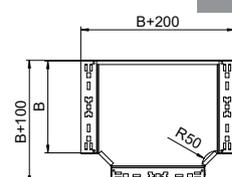
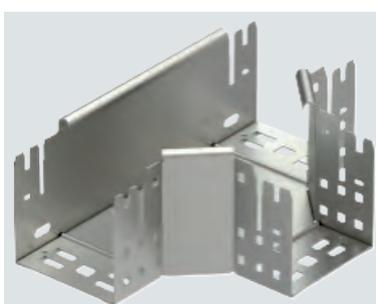
0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

T-Abzweigstück Magic 110

A2

2B



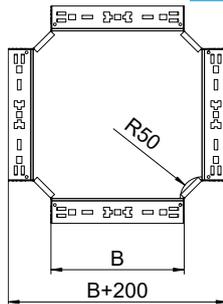
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RTM 110 A2	110	100	1	113,600	6042050
RTM 120 A2	110	200	1	185,500	6042052
RTM 130 A2	110	300	1	275,600	6042054
RTM 140 A2	110	400	1	380,300	6042056
RTM 150 A2	110	500	1	510,100	6042060
RTM 160 A2	110	600	1	659,500	6042062

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Kreuzung Magic 60

St
FS
FT



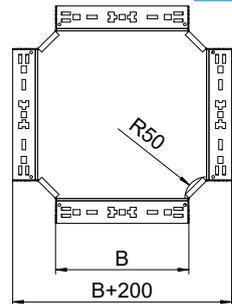
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RKM 610 FS	60	100	1	92,500	7027001
RKM 615 FS	60	150	1	123,800	7027003
RKM 620 FS	60	200	1	159,800	7027005
RKM 630 FS	60	300	1	244,600	7027007
RKM 640 FS	60	400	1	343,400	7027009
RKM 650 FS	60	500	1	468,300	7027011
RKM 660 FS	60	600	1	610,100	7027013
RKM 610 FT	60	100	1	100,000	7027021
RKM 620 FT	60	200	1	172,700	7027025
RKM 630 FT	60	300	1	264,300	7027027
RKM 640 FT	60	400	1	368,200	7027029
RKM 650 FT	60	500	1	502,200	7027031
RKM 660 FT	60	600	1	658,800	7027033

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Kreuzung Magic 85

St
FS
FT



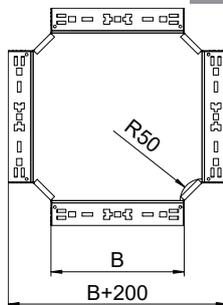
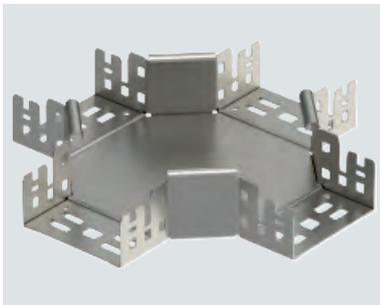
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RKM 810 FS	85	100	1	108,700	7027081
RKM 820 FS	85	200	1	176,300	7027085
RKM 830 FS	85	300	1	261,600	7027087
RKM 840 FS	85	400	1	358,900	7027089
RKM 850 FS	85	500	1	483,800	7027091
RKM 860 FS	85	600	1	628,400	7027093
RKM 810 FT	85	100	1	116,600	7027101
RKM 820 FT	85	200	1	189,100	7027105
RKM 830 FT	85	300	1	280,500	7027107
RKM 840 FT	85	400	1	384,900	7027109
RKM 850 FT	85	500	1	518,900	7027111
RKM 860 FT	85	600	1	673,900	7027113

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Kreuzung Magic 60

A4
2B



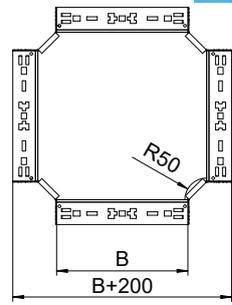
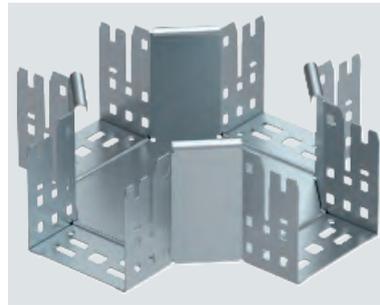
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RKM 610 A4	60	100	1	92,500	7027061
RKM 620 A4	60	200	1	159,800	7027065
RKM 630 A4	60	300	1	244,600	7027067
RKM 640 A4	60	400	1	343,400	7027069
RKM 650 A4	60	500	1	468,300	7027071
RKM 660 A4	60	600	1	610,100	7027073

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Kreuzung Magic 110

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RKM 110 FS	110	100	1	124,700	7027161
RKM 115 FS	110	150	1	156,100	7027163
RKM 120 FS	110	200	1	192,300	7027165
RKM 130 FS	110	300	1	277,600	7027167
RKM 140 FS	110	400	1	374,800	7027169
RKM 150 FS	110	500	1	499,800	7027171
RKM 160 FS	110	600	1	644,300	7027173
RKM 110 FT	110	100	1	133,700	7027181
RKM 115 FT	110	150	1	167,400	7027183
RKM 120 FT	110	200	1	206,200	7027185
RKM 130 FT	110	300	1	297,700	7027187
RKM 140 FT	110	400	1	401,900	7027189
RKM 150 FT	110	500	1	536,000	7027191
RKM 160 FT	110	600	1	690,900	7027193

0420 €/St.

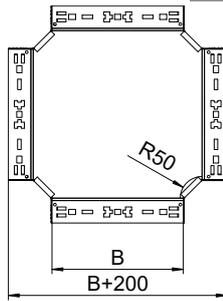
Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Kreuzungen Steckverbindung

Kreuzung Magic 110

A2

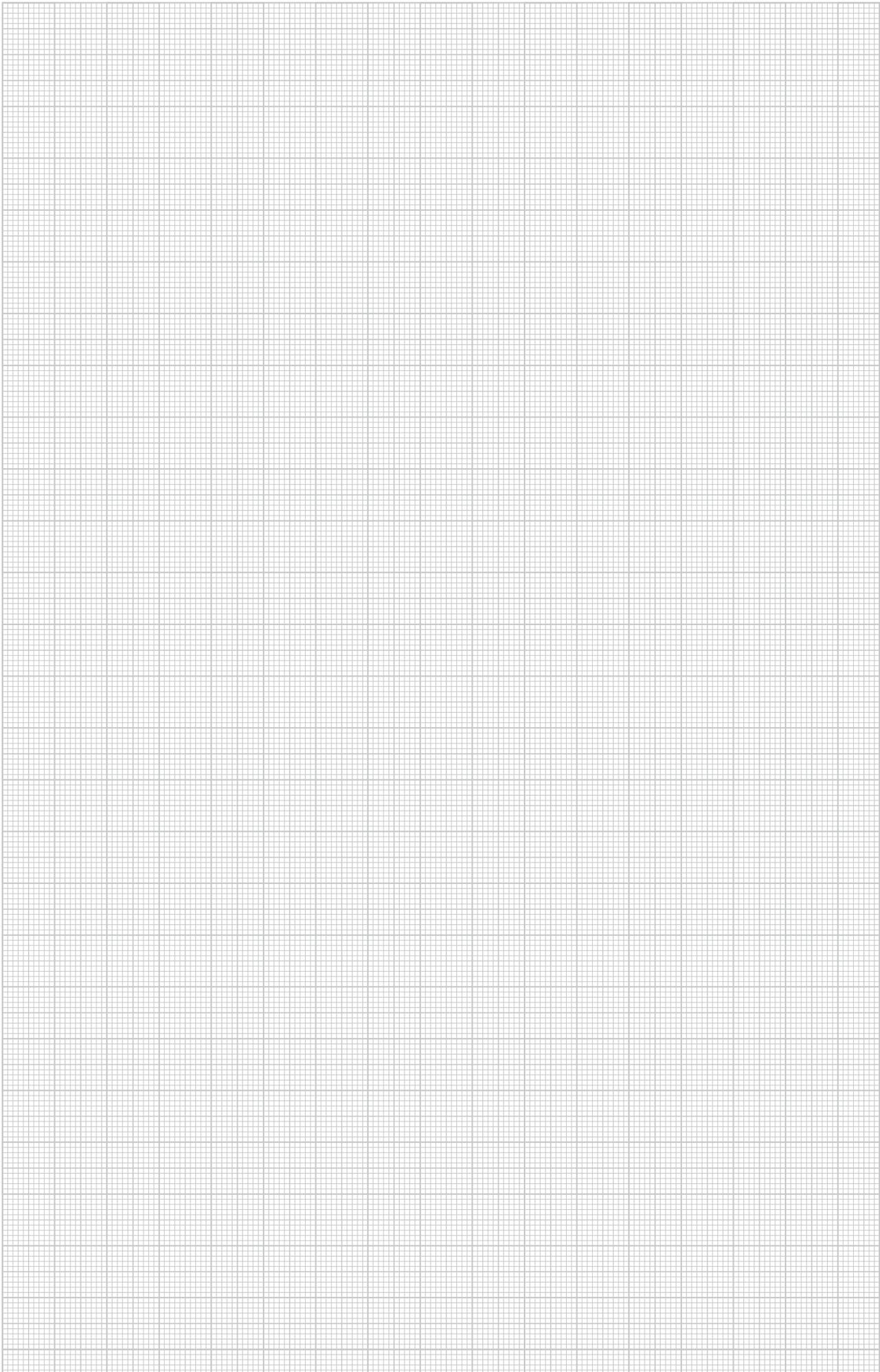
2B



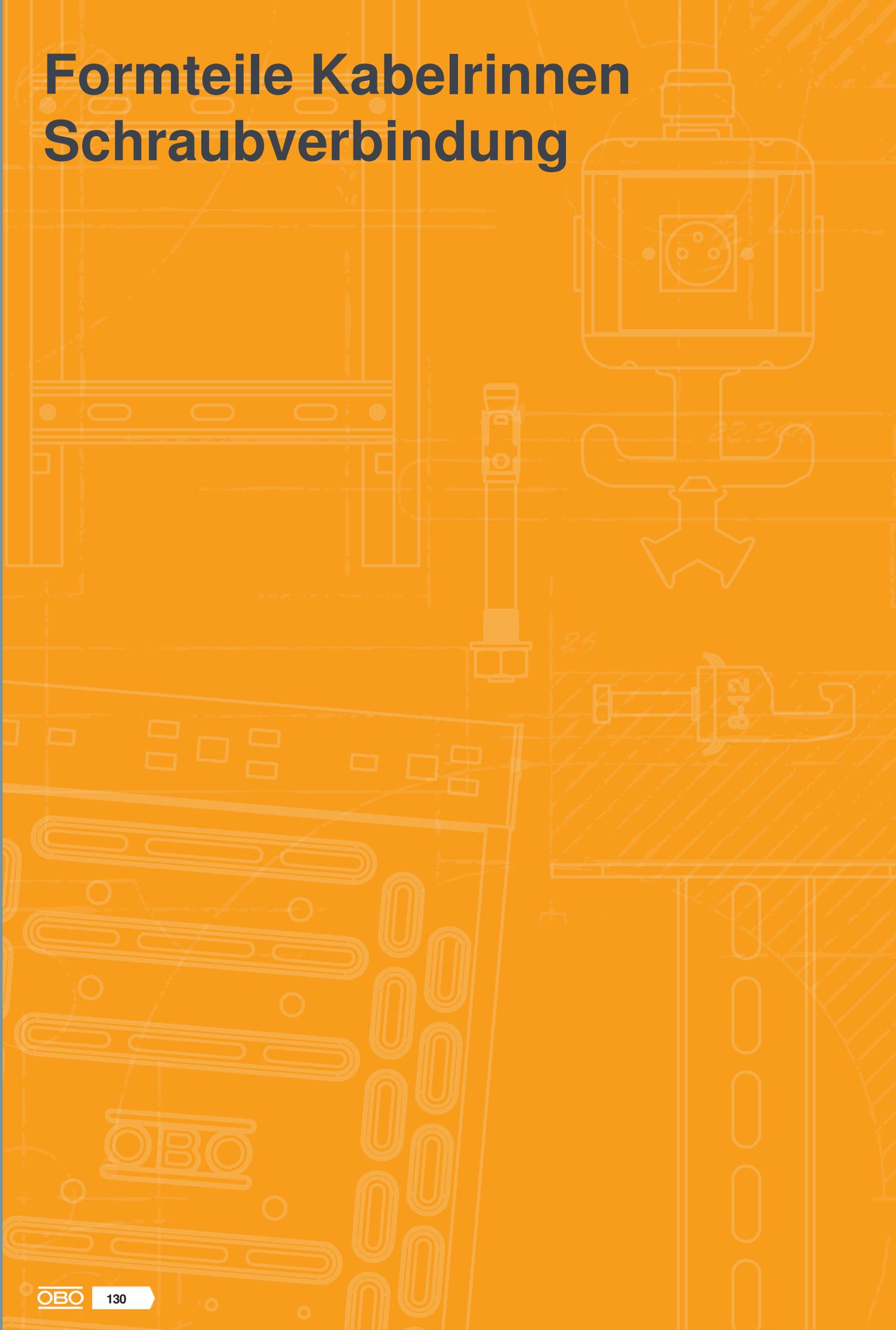
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RKM 110 A2	110	100	1	124,700	7027201
RKM 120 A2	110	200	1	192,300	7027205
RKM 130 A2	110	300	1	277,600	7027207
RKM 140 A2	110	400	1	374,800	7027209
RKM 150 A2	110	500	1	499,800	7027211
RKM 160 A2	110	600	1	644,300	7027213

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

45° Bogen-Schraubverbindung



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 134



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 134



Seitenhöhe 60

FT ST

Seite 134



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 134



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 135



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 135



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 135



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 135

90°-Bogen Schraubverbindung



Seitenhöhe 35

FS FT

Seite 136



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 136



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 137



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 137



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 137



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 137



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 139

90°-Bogen Marinenorm



Seitenhöhe 15

FS

Seite 139

Anbau-Abzweigstück Schraubverbindung



Seitenhöhe 35 mm

FS FT

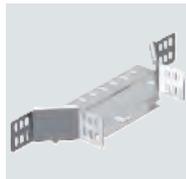
Seite 140



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 140



Seitenhöhe 60 mm

Seite 140



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 141



Seitenhöhe 60 mm

Seite 141



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 141



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück Schraubverbindung



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

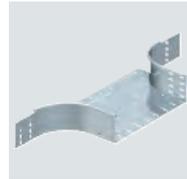
Seite 141



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 142



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

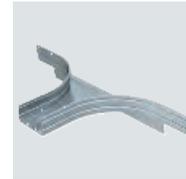
Seite 142



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 142



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 142

T-Abzweigstück Schraubverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

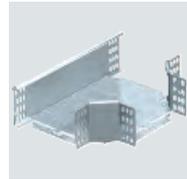
Seite 143



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 143



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 143



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 143

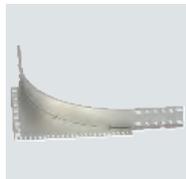
Eckanbaustück Schraubverbindung



Seitenhöhe 110 mm

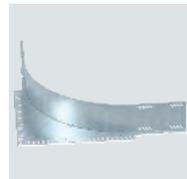
FS FT

Seite 144



Seitenhöhe 110 mm

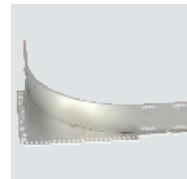
Seite 144



Seitenhöhe 160 mm

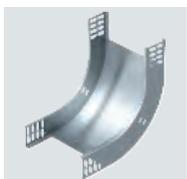
FS FT

Seite 144



Seitenhöhe 160 mm

Seite 144



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 145



Seitenhöhe 60 mm

Seite 145



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 145



Seitenhöhe 60 mm

Seite 145



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 146



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 146



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 146



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 147



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 147

Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal Schraubverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 147



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 148



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

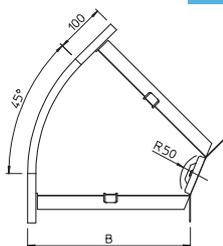
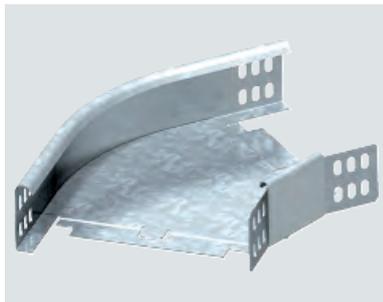
Seite 148



Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 60

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 610 FS	100	1	57,600	6043763
RB 45 615 FS	150	1	75,000	6043755
RB 45 620 FS	200	1	80,800	6043771
RB 45 630 FS	300	1	82,000	6043798
RB 45 610 FT	100	1	62,000	7066112
RB 45 615 FT	150	1	80,000	7066158
RB 45 620 FT	200	1	87,400	7066228
RB 45 630 FT	300	1	110,000	7066317

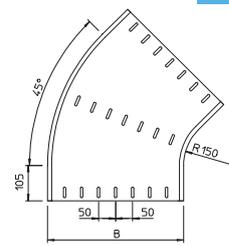
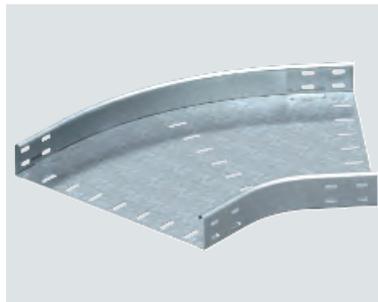
0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 60 ist für 90°-Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 60

St
FS
FT



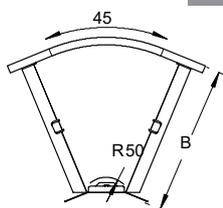
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 640 FS	400	1	301,000	7000383
RB 45 650 FS	500	1	385,900	7000405
RB 45 660 FS	600	1	480,400	7000421
RB 45 640 FT	400	1	301,000	7066406
RB 45 650 FT	500	1	412,800	7066503
RB 45 660 FT	600	1	515,600	7066600

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

45°-Bogen 60

A2
A4
2B



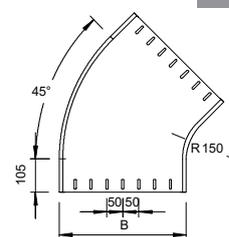
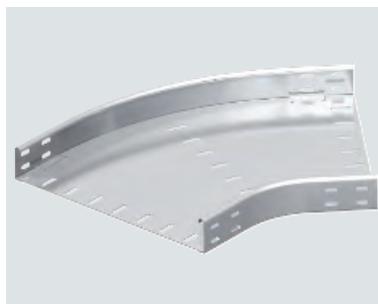
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 610 A2	100	1	57,700	7133107
RB 45 620 A2	200	1	80,900	7133120
RB 45 630 A2	300	1	100,000	7133142
RB 45 610 A4	100	1	57,700	7133261
RB 45 620 A4	200	1	80,900	7133263
RB 45 630 A4	300	1	100,000	7133265

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 60 ist für 90° Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

45°-Bogen 60

A2
A4
2B



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 640 A2	400	1	300,700	7133235
RB 45 650 A2	500	1	385,900	7133243
RB 45 660 A2	600	1	480,400	7133251
RB 45 640 A4	400	1	300,700	7133271
RB 45 650 A4	500	1	385,900	7133273
RB 45 660 A4	600	1	480,400	7133275

0420 €/St.

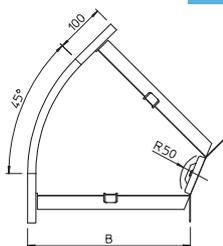
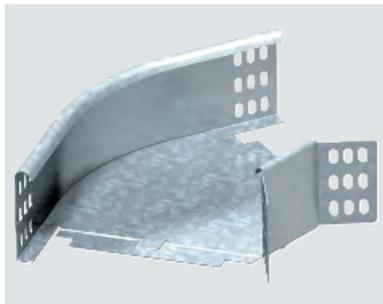
Bogen 45°, horizontal und ungelocht, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Formteil ungelocht in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 85

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 810 FS	100	1	60,000	7000472
RB 45 820 FS	200	1	85,000	7000499
RB 45 830 FS	300	1	120,000	7000510
RB 45 810 FT	100	1	65,000	7067119
RB 45 820 FT	200	1	90,000	7067216
RB 45 830 FT	300	1	130,000	7067313

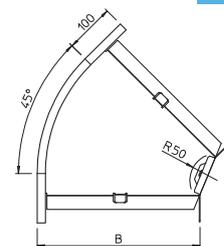
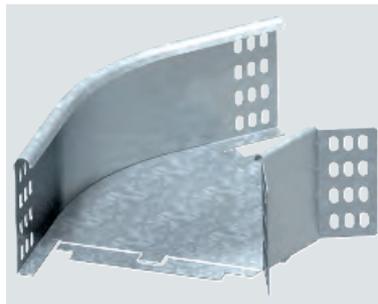
0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 85 ist für 90°-Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 110

St
FS
FT



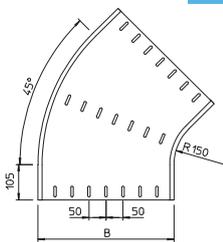
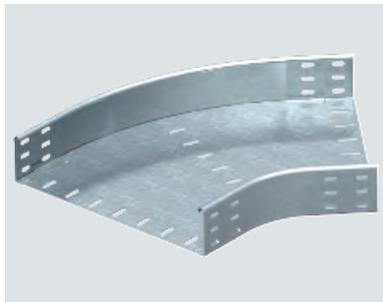
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 110 FS	100	1	70,000	7000634
RB 45 120 FS	200	1	100,000	7000650
RB 45 130 FS	300	1	135,000	7000677
RB 45 110 FT	100	1	75,000	7068115
RB 45 120 FT	200	1	110,000	7068212
RB 45 130 FT	300	1	145,000	7068328

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 110 ist für 90°-Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

45°-Bogen 85

St
FS
FT



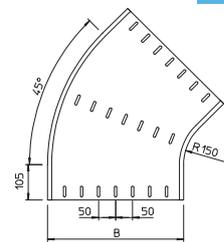
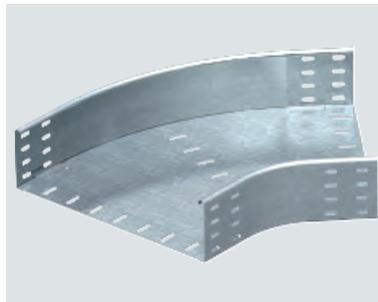
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 840 FS	400	1	320,000	7000529
RB 45 850 FS	500	1	380,000	7000545
RB 45 860 FS	600	1	490,000	7000561
RB 45 840 FT	400	1	340,000	7067402
RB 45 850 FT	500	1	400,000	7067496
RB 45 860 FT	600	1	525,000	7067607

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

45°-Bogen 110

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 45 140 FS	400	1	340,000	7000685
RB 45 150 FS	500	1	400,000	7000707
RB 45 155 FS	550	1	470,000	7000715
RB 45 140 FT	400	1	365,000	7068409
RB 45 150 FT	500	1	425,000	7068506
RB 45 155 FT	550	1	500,000	7068557

0420 €/St.

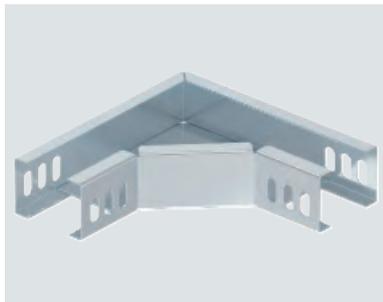
Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen

- St
- FS
- FT



Typ	Art.-Nr.
RB 90 305 FS	7124400
RB 90 305 FT	7124410

0420

Bogen 90° für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 305.

90°-Bogen

- St
- FS
- FT



Typ	Art.-Nr.
RB 90 605 FS	7124430
RB 90 605 FT	7124438

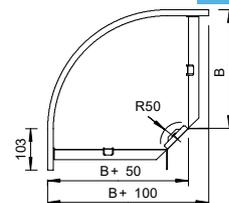
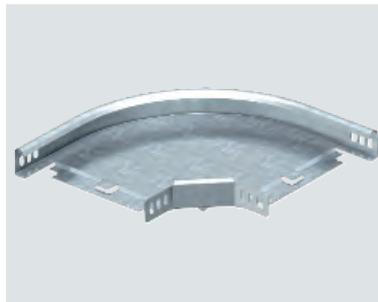
0420

Bogen 90° für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 605.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 35

- St
- FS
- FT



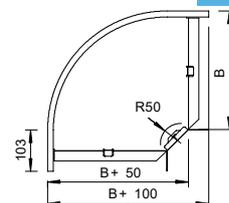
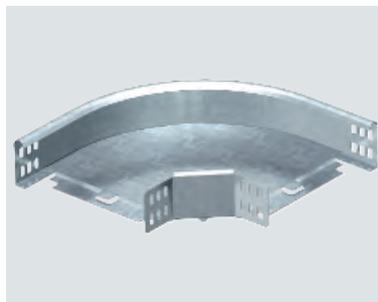
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 310 FS	100	1	31,100	6043119
RB 90 315 FS	150	1	65,000	6043123
RB 90 320 FS	200	1	64,300	6043127
RB 90 330 FS	300	1	112,300	6043135
RB 90 310 FT	100	1	48,000	7124120
RB 90 320 FT	200	1	98,000	7124236
RB 90 330 FT	300	1	150,000	7124325

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.
Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

90°-Bogen 60

- St
- FS
- FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 610 FS	100	1	71,900	6043216
RB 90 615 FS	150	1	88,400	6043208
RB 90 620 FS	200	1	110,300	6043224
RB 90 630 FS	300	1	167,400	6043232
RB 90 610 FT	100	1	77,600	7125100
RB 90 615 FT	150	1	89,500	7125189
RB 90 620 FT	200	1	119,600	7125220
RB 90 630 FT	300	1	181,200	7125305

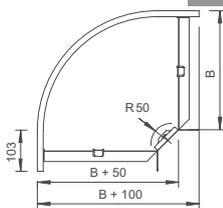
0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.
Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 60



A2

A4

2B

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 610 A2	100	1	125,000	7134122
RB 90 620 A2	200	1	110,400	7134130
RB 90 630 A2	300	1	166,600	7134138
RB 90 610 A4	100	1	125,000	7134286
RB 90 620 A4	200	1	111,900	7134288
RB 90 630 A4	300	1	166,600	7134290

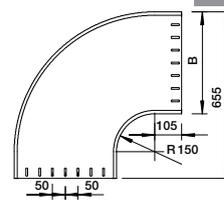
0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Die Breite 100 mm ist in eckiger Ausführung und entspricht nicht der Abbildung.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 60



A2

A4

2B

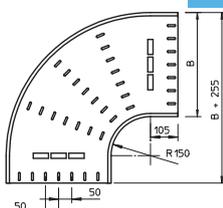
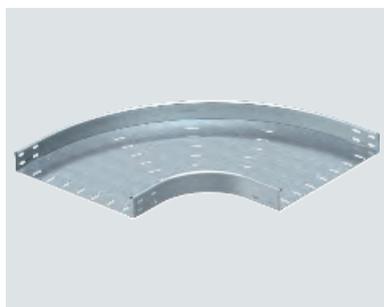
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBU 90 640 A2	400	1	465,000	7134231
RBU 90 650 A2	500	1	610,000	7134258
RBU 90 660 A2	600	1	770,000	7134266
RBU 90 640 A4	400	1	465,000	7134292
RBU 90 650 A4	500	1	610,000	7134294
RBU 90 660 A4	600	1	770,000	7134296

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal und ungelocht, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Formteil ungelocht in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Bogen 60



St

FS

FT

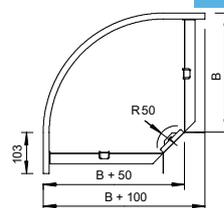
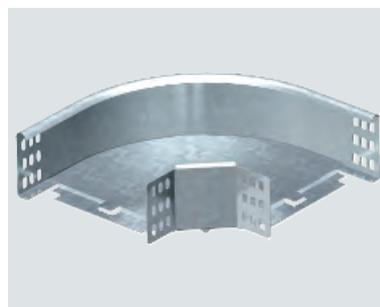
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 640 FS	400	1	472,300	7001290
RB 90 650 FS	500	1	527,000	7001304
RB 90 660 FS	600	1	680,000	7001312
RB 90 640 FT	400	1	507,000	7125410
RB 90 650 FT	500	1	559,000	7125526
RB 90 660 FT	600	1	721,500	7125585

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Formteil in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Bogen 85



St

FS

FT

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 810 FS	100	1	65,000	7001762
RB 90 820 FS	200	1	150,000	7001789
RB 90 830 FS	300	1	180,000	7001800
RB 90 810 FT	100	1	70,000	7126127
RB 90 820 FT	200	1	160,000	7126216
RB 90 830 FT	300	1	200,000	7126301

0420 €/St.

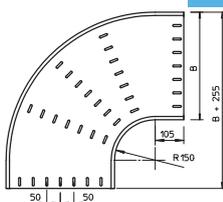
Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 85



St
FS
FT

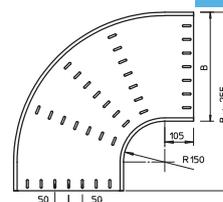
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 840 FS	400	1	500,000	7001819
RB 90 850 FS	500	1	650,000	7001835
RB 90 860 FS	600	1	820,000	7001851
RB 90 840 FT	400	1	540,000	7126417
RB 90 850 FT	500	1	690,000	7126514
RB 90 860 FT	600	1	870,000	7126611

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 110



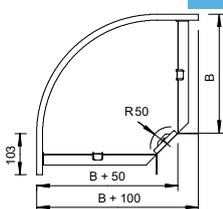
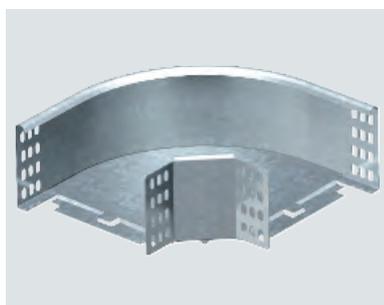
St
FS
FT

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001940
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001967
RB 90 155 FS	550	1	780,000	7001975
RB 90 140 FT	400	1	575,000	7127413
RB 90 150 FT	500	1	750,000	7127499
RB 90 155 FT	550	1	840,000	7127545

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Bogen 110



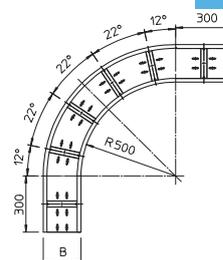
St
FS
FT

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001894
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001916
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001932
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127103
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127227
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127320

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

90°-Bogen 110



St
FS
FT

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRB 90 120 FS	200	1	1.145,500	6098304
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098308
WRB 90 140 FS	400	1	1.652,400	6098312
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	6098316
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	6098320
WRB 90 120 FT	200	1	1.208,200	6098344
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098348
WRB 90 140 FT	400	1	1.747,400	6098352
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098356
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098360

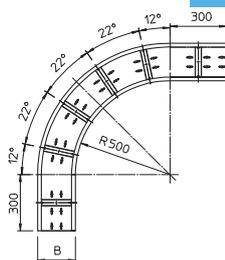
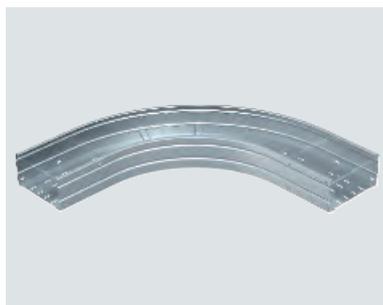
0432 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelrinnen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 160



St
FS
FT

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098703
WRB 90 163 FS	300	1	1.664,000	6098707
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098711
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098715
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098719
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098730
WRB 90 163 FT	300	1	1.751,000	6098734
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098738
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098742
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098746

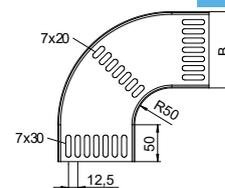
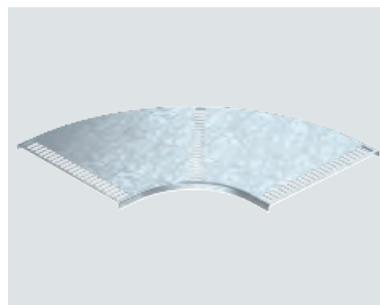
0432 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelrinnen mit der Seitenhöhe 160 mm.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 15



St
FS
FT

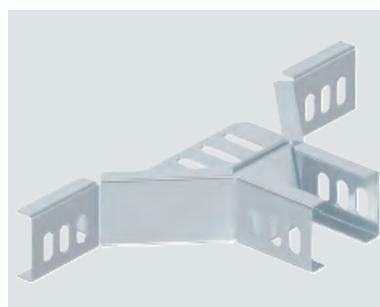
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MKRB 90 15 300FT	302	1,50	1	222,480	7061641

0460 €/St.

Bogen 90° horizontal, für alle Schiffbau-Kabelrinnentypen, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-2.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück



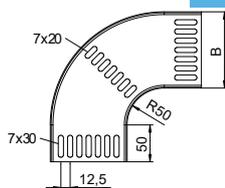
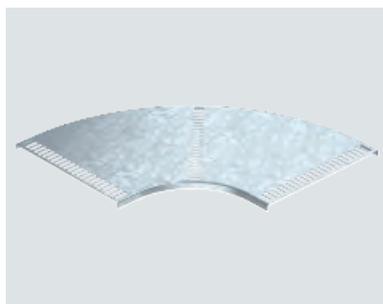
St
FS
FT

Typ	Art.-Nr.
RAA 305 FS	7120450
RAA 305 FT	7120458

0420

Anbau-Abzweigstück für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 305.

90°-Bogen 15



St
FS
FT

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MKRB 90 15 050FS	51	1,25	1	14,600	7061146
MKRB 90 15 075FS	76	1,25	1	22,500	7061050
MKRB 90 15 100FS	101	1,25	1	28,400	7061244
MKRB 90 15 125FS	126	1,25	1	56,500	7061252
MKRB 90 15 150FS	151	1,50	1	73,300	7061360
MKRB 90 15 200FS	201	1,50	1	102,400	7061449
MKRB 90 15 250FS	252	1,50	1	163,800	7061546
MKRB 90 15 300FS	302	1,50	1	206,000	7061643
MKRB 90 15 050FT	51	1,25	1	16,000	7061145
MKRB 90 15 075FT	76	1,25	1	23,500	7061048
MKRB 90 15 100FT	101	1,25	1	31,090	7061242
MKRB 90 15 125FT	125	1,25	1	61,000	7061250
MKRB 90 15 200FT	201	1,50	1	110,600	7061447
MKRB 90 15 250FT	252	1,50	1	176,900	7061544

0460 €/St.

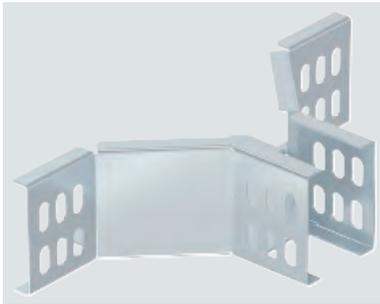
Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite



Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück

- St
- FS
- FT



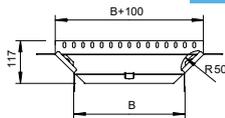
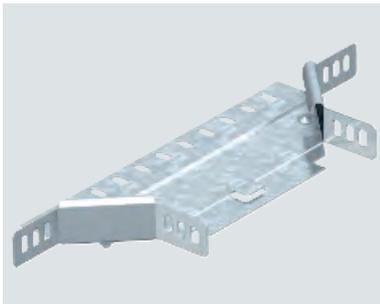
Typ	Art.-Nr.
RAA 605 FS	7120460
RAA 605 FT	7120468

0420

Anbau-Abzweigstück für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 605.

Anbau-Abzweigstück 35

- St
- FS
- FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 310 FS	100	1	30,000	6040322
RAA 320 FS	200	1	35,000	6040349
RAA 330 FS	300	1	50,000	6040357
RAA 310 FT	100	1	33,000	7120117
RAA 315 FT	150	1	39,700	7120140
RAA 320 FT	200	1	38,000	7120214
RAA 330 FT	300	1	55,000	7120311

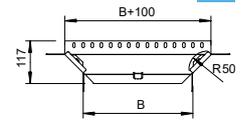
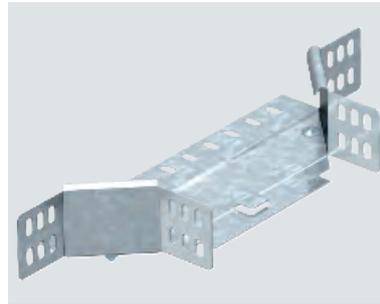
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 35 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

- St
- FS
- FT



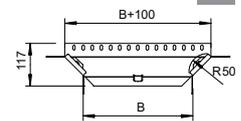
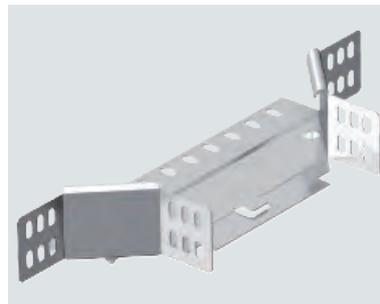
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 610 FS	100	1	44,200	6040403
RAA 615 FS	150	1	40,100	6040411
RAA 620 FS	200	1	53,100	6040438
RAA 630 FS	300	1	61,900	6040446
RAA 610 FT	100	1	47,700	7121109
RAA 615 FT	150	1	43,400	7121205
RAA 620 FT	200	1	57,500	7121210
RAA 630 FT	300	1	67,100	7121318

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Anbau-Abzweigstück 60

- A2
- A4
- 2B



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 610 A2	100	1	44,200	7136120
RAA 620 A2	200	1	53,200	7136133
RAA 630 A2	300	1	61,500	7136141
RAA 610 A4	100	1	44,200	7136122
RAA 630 A4	300	1	61,500	7136143
RAA 620 A4	200	1	53,200	7136135

0420 €/St.

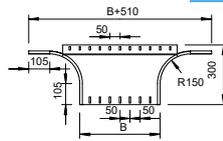
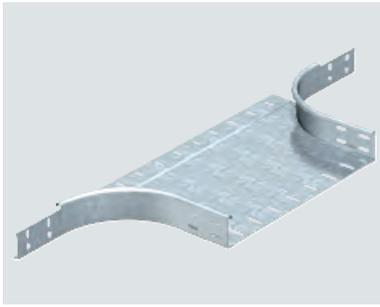
Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 640 FS	400	1	220,000	7002394
RAA 650 FS	500	1	255,000	7002416
RAA 660 FS	600	1	285,000	7002432
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121407
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121504
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121601

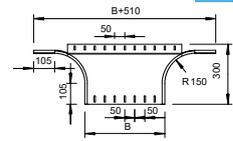
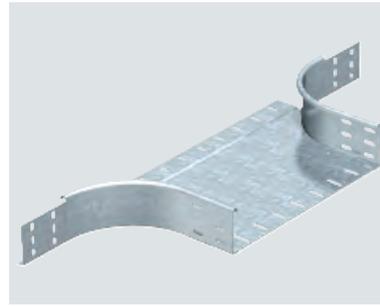
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 85

St
FS
FT



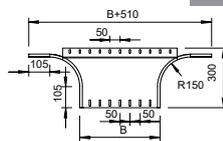
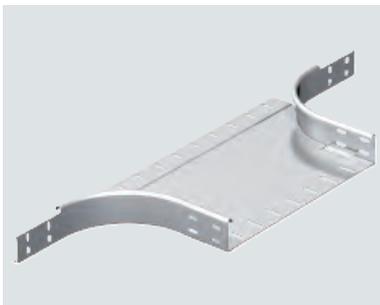
Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 840 FS	400	1	230,000	7002521
RAA 850 FS	500	1	265,000	7002556
RAA 860 FS	600	1	295,000	7002572
RAA 840 FT	400	1	250,000	7122403
RAA 850 FT	500	1	290,000	7122500
RAA 860 FT	600	1	320,000	7122608

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Formteil in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 60

A2
A4
2B



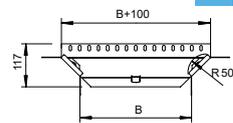
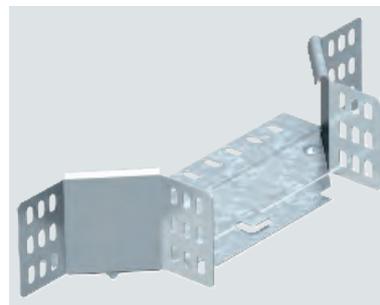
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 640 A2	400	1	220,000	7136242
RAA 650 A2	500	1	255,000	7136250
RAA 660 A2	600	1	285,000	7136269
RAA 640 A4	400	1	220,000	7136244
RAA 650 A4	500	1	255,000	7136252
RAA 660 A4	600	1	285,000	7136271

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 85

St
FS
FT



Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 810 FS	100	1	40,000	7002475
RAA 820 FS	200	1	45,000	7002491
RAA 830 FS	300	1	60,000	7002513
RAA 810 FT	100	1	45,000	7122109
RAA 820 FT	200	1	50,000	7122213
RAA 830 FT	300	1	65,000	7122310

0420 €/St.

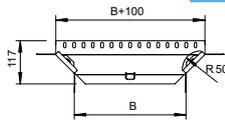
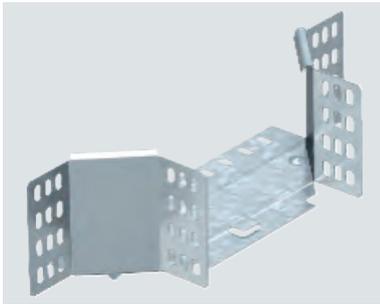
Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 110

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 110 FS	100	1	45,000	7002637
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002653
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002688
RAA 110 FT	100	1	50,000	7123116
RAA 120 FT	200	1	60,000	7123213
RAA 130 FT	300	1	75,000	7123310

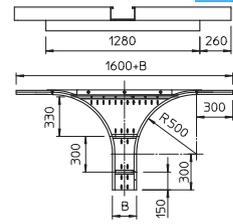
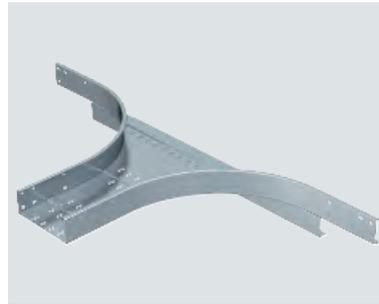
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz.
Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 110

St
FS
FT



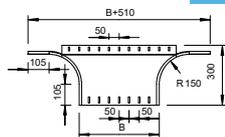
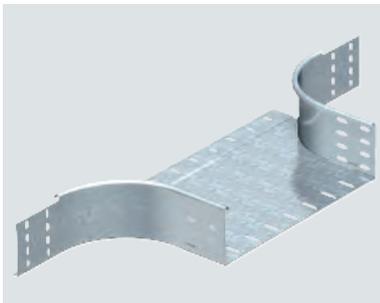
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000	6098405
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	6098409
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	6098413
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	6098417
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	6098421
WRAA 120 FT	200	1	1.545,000	6098445
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	6098449
WRAA 140 FT	400	1	1.820,000	6098453
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	6098457
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	6098461

0432 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen Einsatz. Für alle Weitspannkabel-
rinnen mit der Seitenhöhe 110 mm.
Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unter-
stützungen vorgesehen werden.

Anbau-Abzweigstück 110

St
FS
FT



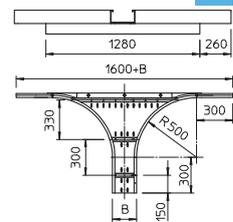
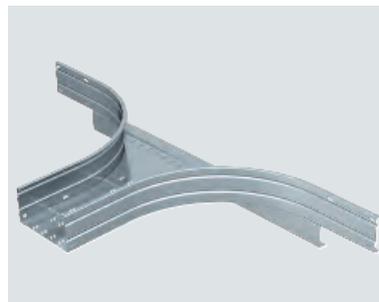
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RAA 140 FS	400	1	250,000	7002696
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002726
RAA 155 FS	550	1	300,000	7002734
RAA 140 FT	400	1	270,000	7123396
RAA 150 FT	500	1	310,000	7123507

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 160

St
FS
FT



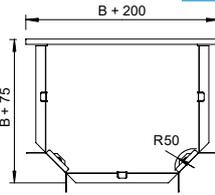
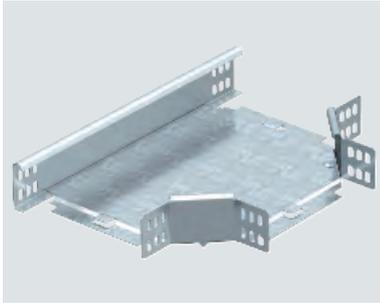
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098800
WRAA 163 FS	300	1	1.938,000	6098804
WRAA 164 FS	400	1	2.075,000	6098808
WRAA 165 FS	500	1	2.240,000	6098812
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098816
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098827
WRAA 163 FT	300	1	2.026,000	6098831
WRAA 164 FT	400	1	2.170,000	6098835
WRAA 165 FT	500	1	2.316,000	6098839
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098843

0432 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen Einsatz. Für alle Weitspannkabel-
rinnen mit der Seitenhöhe 160 mm.
Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unter-
stützungen vorgesehen werden.

T-Abzweigstück 60

St
FT



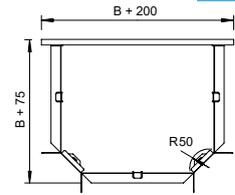
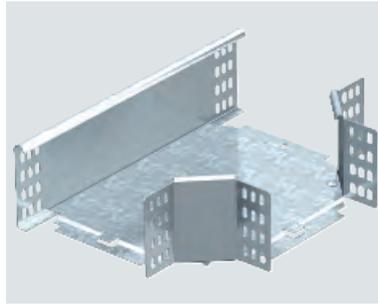
Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RT 610 FT	100	1	89,900	7117116
RT 615 FT	150	1	109,000	7117162
RT 620 FT	200	1	144,800	7117209
RT 630 FT	300	1	215,900	7117306

0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.
Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Alle Seiten sind für die gleiche Kabelrinnenbreite.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

T-Abzweigstück 110

St
FS
FT



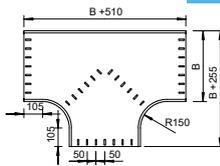
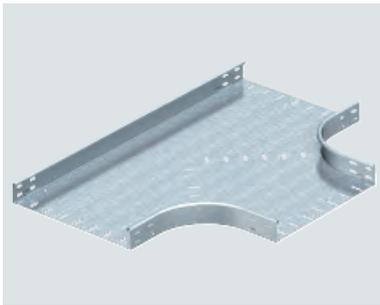
Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RT 110 FS	100	1	105,000	7003633
RT 120 FS	200	1	160,000	7003668
RT 130 FS	300	1	235,000	7003684
RT 110 FT	100	1	110,000	7119119
RT 120 FT	200	1	180,000	7119216
RT 130 FT	300	1	250,000	7119313

0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.
Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

T-Abzweigstück 60

St
FT



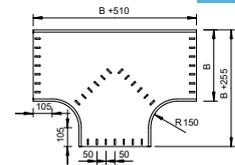
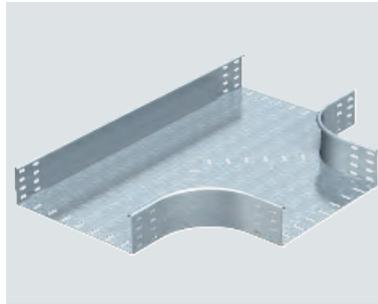
Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RT 640 FT	400	1	746,000	7117396
RT 650 FT	500	1	804,500	7117507
RT 660 FT	600	1	1.001,700	7117604

0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.
Formteil in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Alle Seiten sind für die gleiche Kabelrinnenbreite.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

T-Abzweigstück 110

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RT 140 FS	400	1	770,000	7003692
RT 150 FS	500	1	950,000	7003714
RT 140 FT	400	1	825,000	7119402
RT 150 FT	500	1	950,000	7119496

0420 €/St.

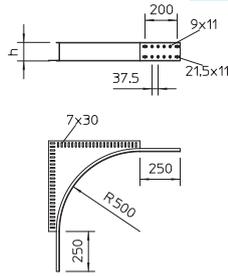
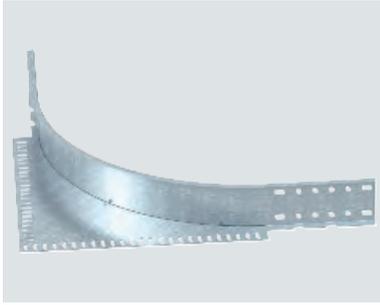
T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



Eckanbaustücke Schraubverbindung

Eckanbaustück 110

St
FS
FT



Typ	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WEAS 110 FS	110	1	485,500	6098475
WEAS 110 FT	110	1	509,000	6098479

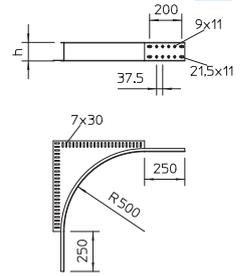
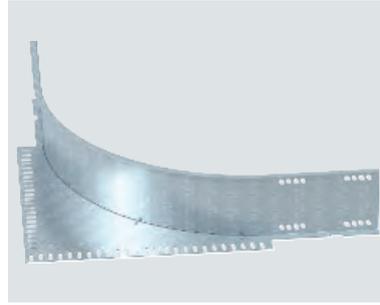
0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

Eckanbaustücke Schraubverbindung

Eckanbaustück 160

St
FS
FT



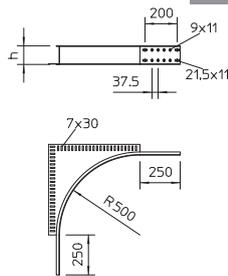
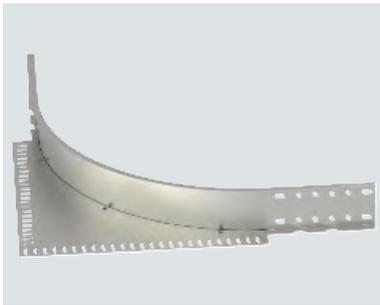
Typ	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098860
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098864

0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 160 mm.

Eckanbaustück 110

A2
2B



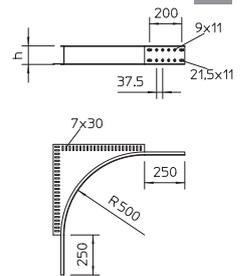
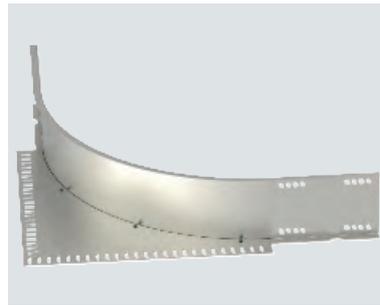
Typ	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WEAS 110 A2	110	1	485,500	6098483

0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

Eckanbaustück 160

A2
2B



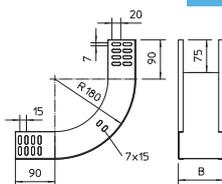
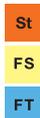
Typ	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WEAS 160 A2	160	1	702,000	6098868

0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 160 mm.



90°-Vertikalbogen, steigend 60



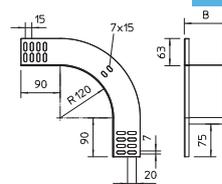
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	7007010
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030

0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, fallend 60



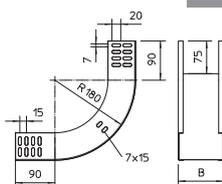
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	7007060
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080

0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, steigend 60



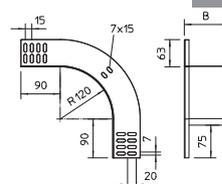
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 610 S A4	60	100	1	73,000	7006720
RBV 620 S A4	60	200	1	105,000	7006724
RBV 630 S A4	60	300	1	145,000	7006728
RBV 640 S A4	60	400	1	181,000	7006732
RBV 650 S A4	60	500	1	216,000	7006736
RBV 660 S A4	60	600	1	252,000	7006740

0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, fallend 60



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 610 F A4	60	100	1	61,000	7006750
RBV 620 F A4	60	200	1	84,000	7006754
RBV 630 F A4	60	300	1	107,000	7006758
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	7006762
RBV 650 F A4	60	500	1	153,000	7006766
RBV 660 F A4	60	600	1	176,000	7006770

0420 €/St.

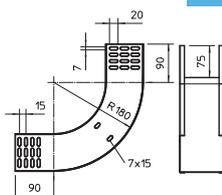
Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



90°-Vertikalbogen, steigend 85

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	7007251

0420 €/St.

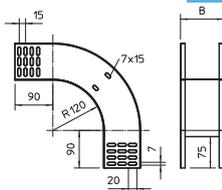
Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, fallend 85

St
FS
FT



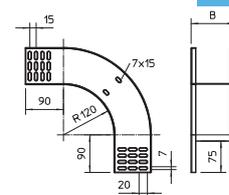
Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	7007287

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

90°-Vertikalbogen, fallend 85

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	7007291

0420 €/St.

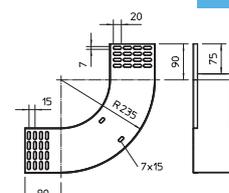
Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, steigend 110

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334

0420 €/St.

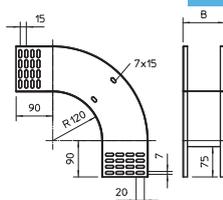
Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen vertikal Schraubverbindung

90°-Vertikalbogen, fallend 110



- St
- FS
- FT

Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 115 F FT	110	150	1	124,000	7007353
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	7007374

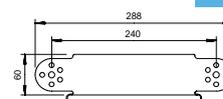
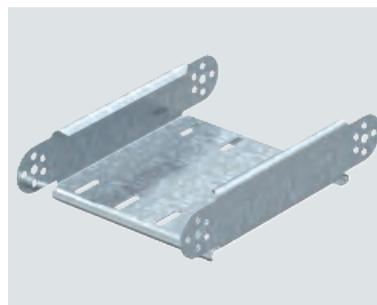
0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Gelenkbogen-Elemente, vertikal Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal 60



- St
- FS
- FT

Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RGBEV 610 FS	100	1	48,100	7005326
RGBEV 615 FS	150	1	63,700	7005334
RGBEV 620 FS	200	1	63,600	7005342
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005369
RGBEV 640 FS	400	1	114,000	7005385
RGBEV 650 FS	500	1	134,000	7005407
RGBEV 660 FS	600	1	155,900	7005423
RGBEV 610 FT	100	1	52,400	7075103
RGBEV 615 FT	150	1	60,300	7075154
RGBEV 620 FT	200	1	69,300	7075200
RGBEV 630 FT	300	1	87,600	7075308
RGBEV 640 FT	400	1	123,000	7075405
RGBEV 650 FT	500	1	144,000	7075502
RGBEV 660 FT	600	1	167,200	7075596

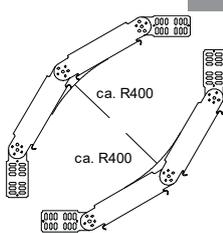
0420 €/St.

Gelenkbogen-Element, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Gelenkverbinder RGV 60 sind anteilig separat zu bestellen.

90°-Gelenkbögen, vertikal Schraubverbindung

90°-Gelenkbogen, vertikal 60



- A2
- 2B

Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RGBV 610 A2	100	1	182,000	7138113
RGBV 620 A2	200	1	238,000	7138121
RGBV 630 A2	300	1	265,000	7138148
RGBV 640 A2	400	1	344,000	7138156
RGBV 650 A2	500	1	437,000	7138164
RGBV 660 A2	600	1	430,000	7138172

0420 €/St.

Gelenkbogen 90°, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Bogen wird im unmontierten Zustand geliefert. Es sind keine weiteren Befestigungsmaterialien notwendig.

Abmessungen

Typ	Breite mm	Blechstärke mm
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 615 FS	150	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00
RGBEV 640 FS	400	1,00
RGBEV 650 FS	500	1,00
RGBEV 660 FS	600	1,00

Einbau

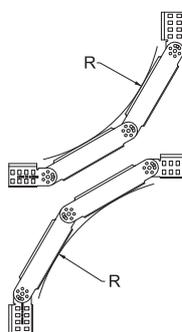


Tabelle Radius

Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

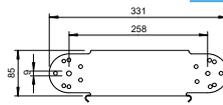
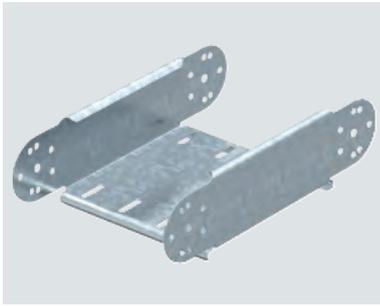
Zwei Gelenkverbinder RGV 60 bitte separat bestellen.



Gelenkbogen-Elemente, vertikal Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal 85

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RGBEV 810 FS	85	1	71,500	7005466
RGBEV 820 FS	85	1	91,900	7005482
RGBEV 830 FS	85	1	112,400	7005504
RGBEV 840 FS	85	1	133,000	7005520
RGBEV 850 FS	85	1	153,100	7005547
RGBEV 860 FS	85	1	173,400	7005563
RGBEV 810 FT	85	1	76,700	7076096
RGBEV 820 FT	85	1	98,500	7076207
RGBEV 830 FT	85	1	120,500	7076304
RGBEV 840 FT	85	1	142,000	7076401
RGBEV 850 FT	85	1	164,100	7076509
RGBEV 860 FT	85	1	185,900	7076606

0420 €/St.

Gelenkbogen-Element, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Gelenkverbinder RGV 85 sind anteilig separat zu bestellen.

Abmessungen

Typ	Breite mm	Blechstärke mm
RGBEV 810 FS	100	1,00
RGBEV 820 FS	200	1,00
RGBEV 830 FS	300	1,00
RGBEV 840 FS	400	1,00
RGBEV 850 FS	500	1,00
RGBEV 860 FS	600	1,00

Einbau

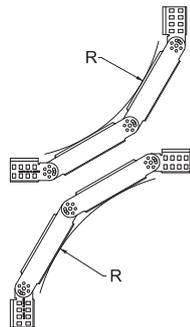


Tabelle Radius

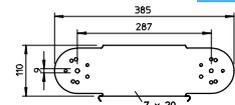
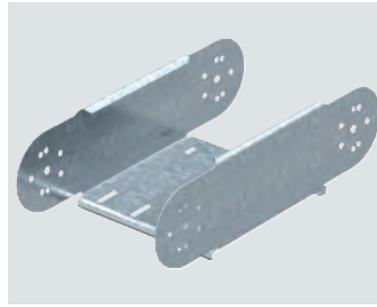
Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Zwei Gelenkverbinder RGV 85 bitte separat bestellen.

Gelenkbogen-Elemente, vertikal Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal 110

St
FS
FT



Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	7005628
RGBEV 115 FS	110	1	106,700	7005636
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709
RGBEV 155 FS	110	1	188,300	7005717
RGBEV 160 FS	110	1	175,000	7005723
RGBEV 110 FT	110	1	103,400	7077106
RGBEV 120 FT	110	1	125,200	7077203
RGBEV 130 FT	110	1	147,100	7077300
RGBEV 140 FT	110	1	168,900	7077408
RGBEV 150 FT	110	1	193,600	7077505
RGBEV 160 FT	110	1	186,000	7077972

0420 €/St.

Gelenkbogen-Element, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Gelenkverbinder RGV 110 sind anteilig separat zu bestellen.

Abmessungen

Typ	Breite mm	Blechstärke mm
RGBEV 110 FS	100	1,00
RGBEV 115 FS	150	1,00
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 155 FS	550	1,00
RGBEV 160 FS	600	1,00

Einbau

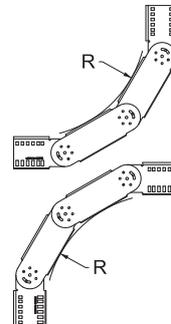
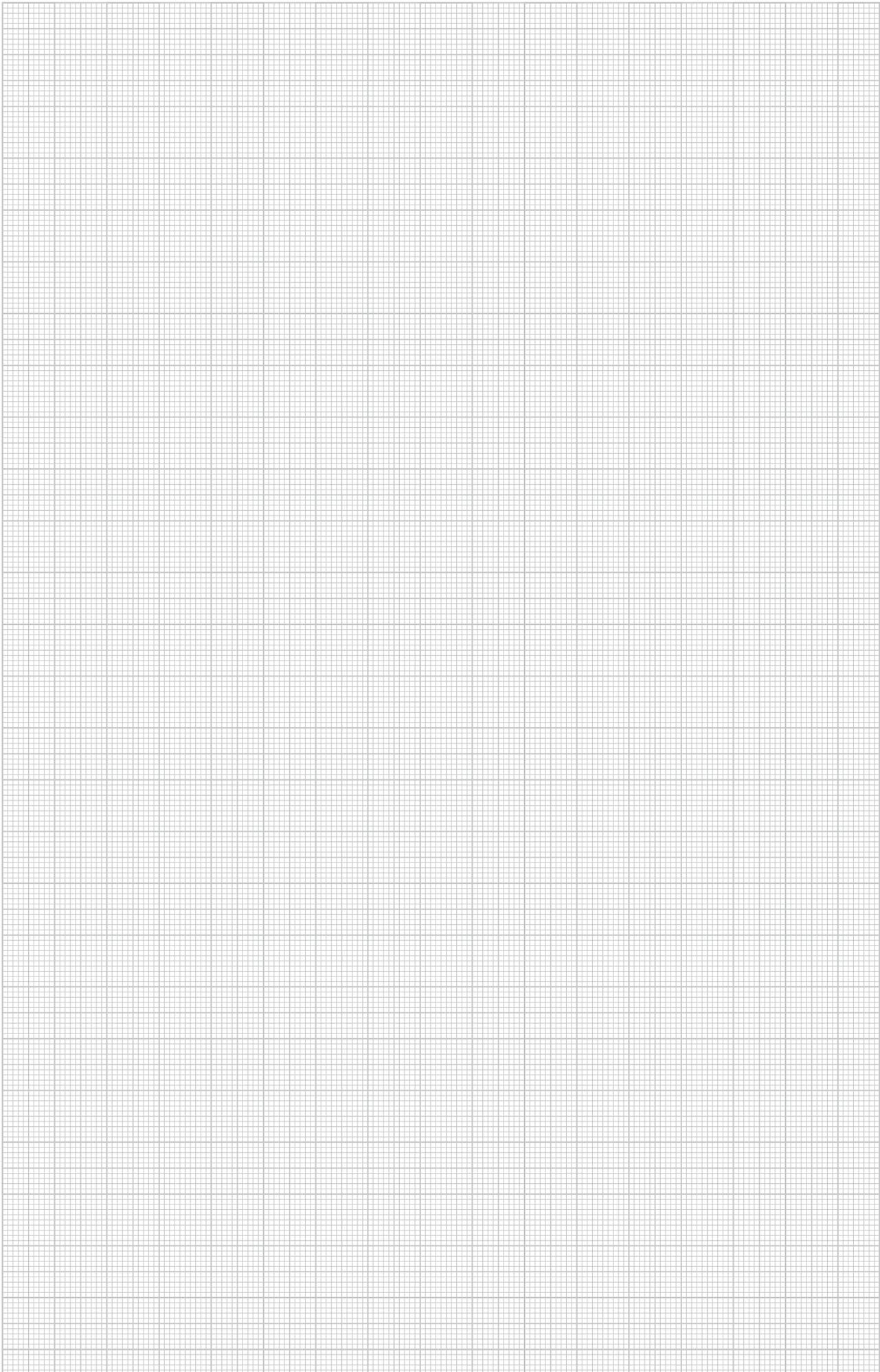


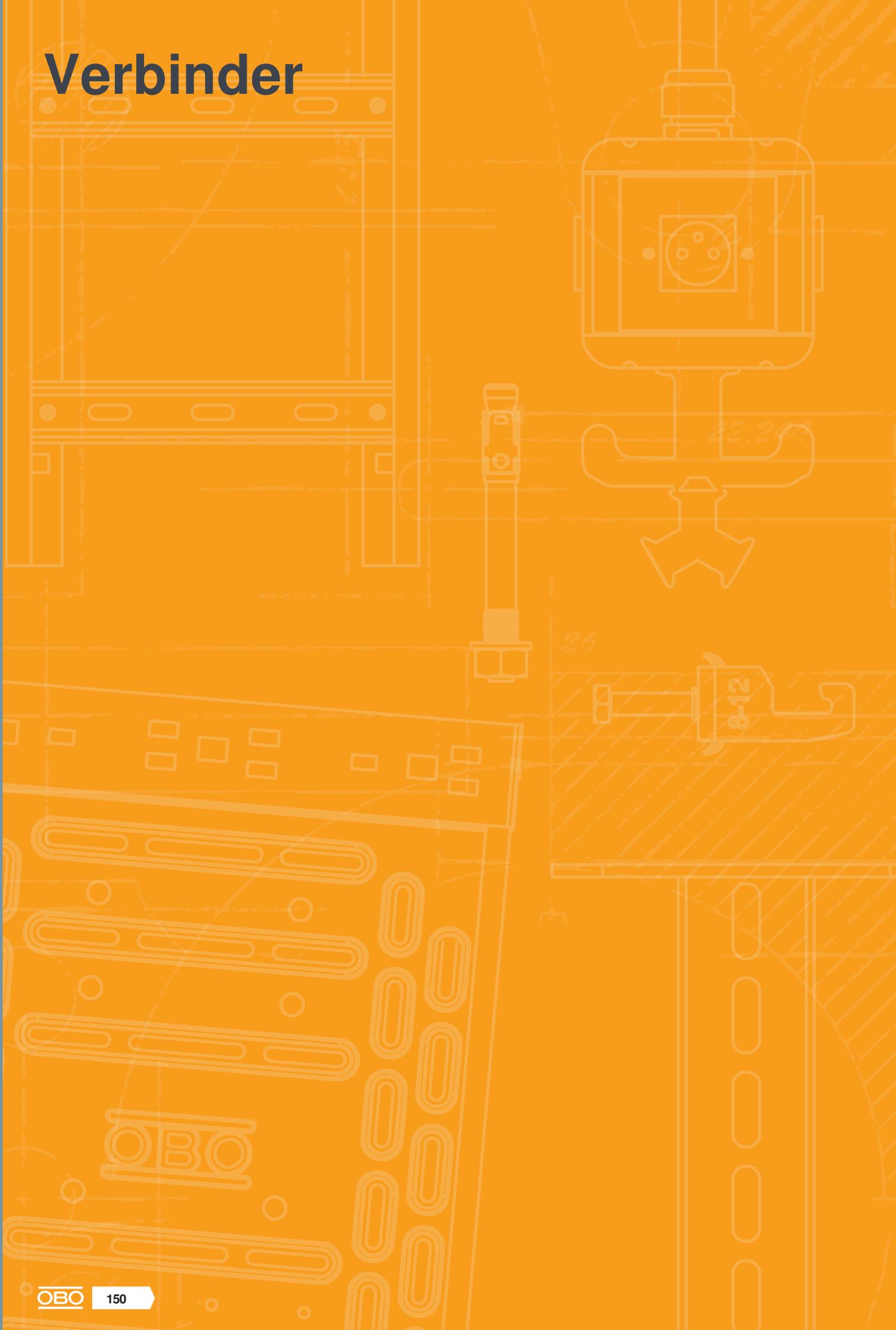
Tabelle Radius

Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Zwei Gelenkverbinder RGV 110 bitte separat bestellen.



Verbinder



Verbinder

Längsverbinder-Set Magic Steckverbindung



Seitenhöhe 35

FS

Seite 153



Seitenhöhe 60

DD FS

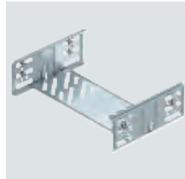
Seite 153



Seitenhöhe 60

A2 A4

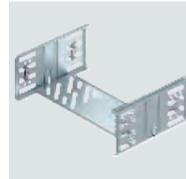
Seite 153



Seitenhöhe 85

DD FS

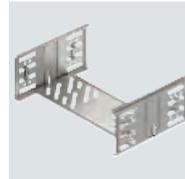
Seite 153



Seitenhöhe 110

DD FS

Seite 153



Seitenhöhe 110

A2

Seite 153

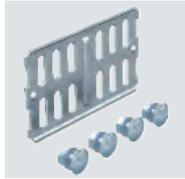
Längsverbinder Schraubverbindung



Seitenhöhe 35

FS

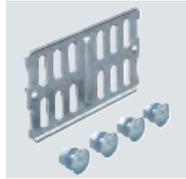
Seite 153



Seitenhöhe 60

FS FT

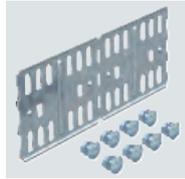
Seite 153



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 153



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 154



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 154



Seitenhöhe 110

A2

Seite 154

Schraubverbinder Marinennorm



FS FT

Seite 154



A2 A4

Seite 154



Alu

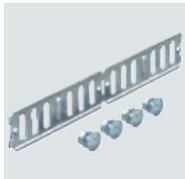
Seite 154



FT

Seite 154

Winkelverbinder



Seitenhöhe 35

FS

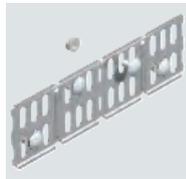
Seite 154



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 154

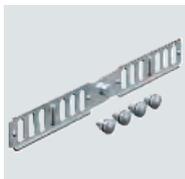


Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 154

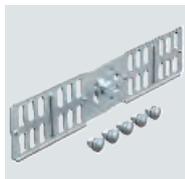
Gelenkverbinder



Seitenhöhe 35

FS FT

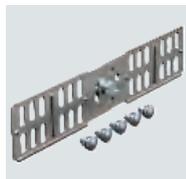
Seite 154



Seitenhöhe 60

FS FT

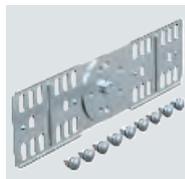
Seite 154



Seitenhöhe 60

A2 A4

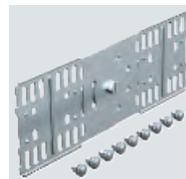
Seite 155



Seitenhöhe 85

FS FT

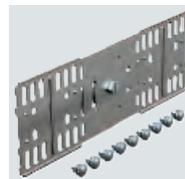
Seite 155



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 155



Seitenhöhe 110

A2

Seite 155

Eckverbinder



Seitenhöhe 35

FS

Seite 155



Seitenhöhe 35

FS

Seite 155



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 155



Seitenhöhe 60

DD FS

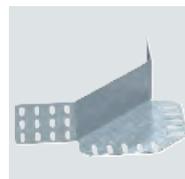
Seite 155



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 155



Seitenhöhe 85

FS DD

Seite 155

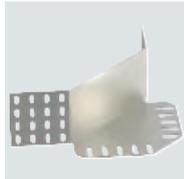
Eckverbinder



Seitenhöhe 110

FS DD

Seite 155

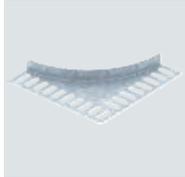


Seitenhöhe 110

A2

Seite 155

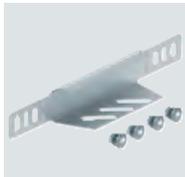
Eckverbinder Marinernorm



FT

Seite 156

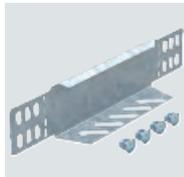
Reduzierwinkel und Endabschlussbleche



Seitenhöhe 35

FS

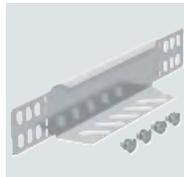
Seite 156



Seitenhöhe 60

FS DD

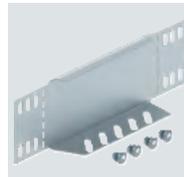
Seite 156



Seitenhöhe 60

A2

Seite 156



Seitenhöhe 85

FS DD

Seite 156



Seitenhöhe 110

FS DD

Seite 156

Formteilverbinder Magic



Seitenhöhe 60

DD

Seite 156



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 156



Seitenhöhe 85

DD

Seite 157



Seitenhöhe 110

DD

Seite 157



Seitenhöhe 110

A2

Seite 157

Trennstegverbinder



A2

Seite 157

Klemmstück Trennstegbefestigung



A2

Seite 157



Längsverbinder

Längsverbinder-Set Magic 35

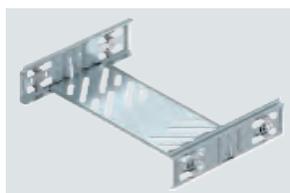


St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTSMV 310 FS	1	22,700	6068900
KTSMV 320 FS	1	29,400	6068902
KTSMV 330 FS	1	36,100	6068904

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 60



St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTSMV 610 FS	1	30,500	6068914
KTSMV 615 FS	1	34,900	6068916
KTSMV 620 FS	1	37,200	6068918
KTSMV 630 FS	1	44,000	6068920
KTSMV 640 FS	1	50,700	6068922
KTSMV 650 FS	1	57,400	6068924
KTSMV 660 FS	1	64,200	6068926
KTSMV 610 DD	1	30,500	6068936
KTSMV 615 DD	1	34,900	6068938
KTSMV 620 DD	1	37,200	6068940
KTSMV 630 DD	1	44,000	6068942
KTSMV 640 DD	1	50,700	6068944
KTSMV 650 DD	1	57,400	6068946
KTSMV 660 DD	1	64,200	6068948

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 60



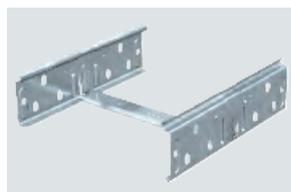
A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTSMV 610 A2	1	30,500	6068958
KTSMV 615 A2	1	34,900	6068960
KTSMV 620 A2	1	37,200	6068962
KTSMV 630 A2	1	44,000	6068964
KTSMV 640 A2	1	50,700	6068966
KTSMV 650 A2	1	57,400	6068968
KTSMV 660 A2	1	64,200	6068970
KTSMV 610 A4	1	30,500	6068980
KTSMV 615 A4	1	34,900	6068982
KTSMV 620 A4	1	37,200	6068984
KTSMV 630 A4	1	44,000	6068986
KTSMV 640 A4	1	50,700	6068988
KTSMV 650 A4	1	57,400	6068990
KTSMV 660 A4	1	64,200	6068992

0420 €/St.

Längsverbinder

Längsverbinder-Set 60



St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RV 607 FS	10	18,800	6068150

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 85



St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTSMV 810 FS	1	37,100	6069002
KTSMV 820 FS	1	43,800	6069006
KTSMV 830 FS	1	50,600	6069008
KTSMV 840 FS	1	57,300	6069010
KTSMV 850 FS	1	64,000	6069012
KTSMV 860 FS	1	70,800	6069014
KTSMV 810 DD	1	37,100	6069024
KTSMV 820 DD	1	43,800	6069028
KTSMV 830 DD	1	50,600	6069030
KTSMV 840 DD	1	57,300	6069032
KTSMV 850 DD	1	64,000	6069034
KTSMV 860 DD	1	70,800	6069036

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 110



St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTSMV 110 FS	1	44,100	6069090
KTSMV 120 FS	1	50,800	6069094
KTSMV 130 FS	1	57,600	6069096
KTSMV 140 FS	1	64,300	6069098
KTSMV 150 FS	1	71,000	6069100
KTSMV 160 FS	1	77,800	6069102
KTSMV 110 DD	1	44,100	6069112
KTSMV 120 DD	1	50,800	6069116
KTSMV 130 DD	1	57,600	6069118
KTSMV 140 DD	1	64,300	6069120
KTSMV 150 DD	1	71,000	6069122
KTSMV 160 DD	1	77,800	6069124

0420 €/St.

Längsverbinder

Längsverbinder-Set Magic 110

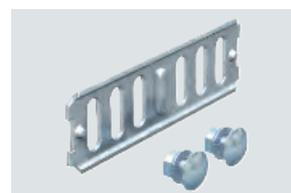


A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTSMV 110 A2	1	44,100	6069134
KTSMV 120 A2	1	50,800	6069138
KTSMV 130 A2	1	57,600	6069140
KTSMV 140 A2	1	64,300	6069142
KTSMV 150 A2	1	71,000	6069144
KTSMV 160 A2	1	77,800	6069146

0420 €/St.

Längsverbinder 35

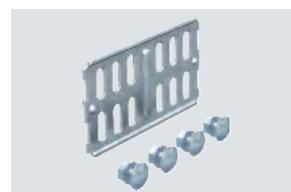


St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RLVK 35 FS	10	5,100	6067085
RLVK 35 FT	10	5,100	6067301

0420 €/St.

Längsverbinder 60

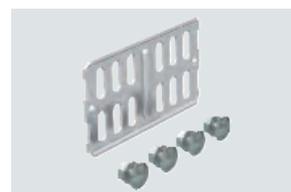


St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RLVK 60 FS	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	10	10,300	6067603

0420 €/St.

Längsverbinder 60



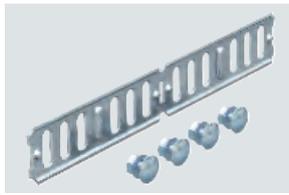
A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RLVK 60 A2	10	9,780	6067654
RLVK 60 A4	10	9,780	6067675

0420 €/St.

Längsverbinder

Längs- und Winkelverbinder 35

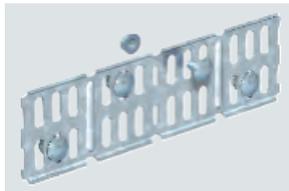


St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RWVL 35 FS	10	10,500	6067107
RWVL 35 FT	10	10,500	6067328

0420 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 60

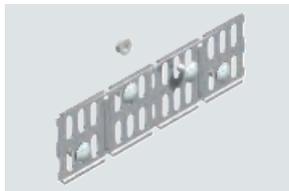


St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RWVL 60 FS	10	16,400	6067115
RWVL 60 FT	10	17,400	6067611

0420 €/St.

Winkelverbinder 60

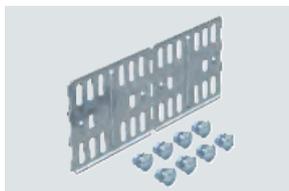


A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RWVL 60 A2	10	16,200	6067662
RWVL 60 A4	10	16,200	6067664

0420 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 85



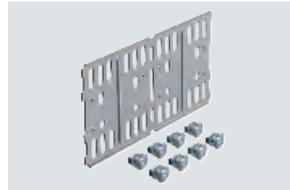
St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RLVL 85 FS	10	27,300	6067123
RLVL 85 FT	10	28,300	6067816

0420 €/St.

Längsverbinder

Längs- und Winkelverbinder 110



St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RLVL 110 FS	10	33,800	6067131
RLVL 110 FT	10	35,100	6067913

0420 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 110

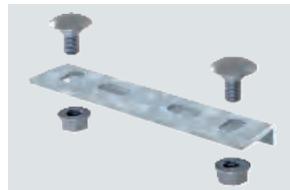


A2
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RLVL 110 A2	10	33,400	6067948

0420 €/St.

Schraubverbinder 15



St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MKR SV FS	25	4,900	6066242
MKR SV FT	25	5,000	6066240

0460 €/St.

Schraubverbinder 15



A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MKR SV A2	25	5,485	6066244
MKR SV A4	25	5,485	6066246

0460 €/St.

Längsverbinder

Schraubverbinder 15



Alu

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MKR SV ALU	25	2,910	6066248

0460 €/St.

Klemmverbinder 15



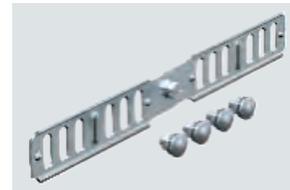
St
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MKR KV FT	25	8,800	6066143

0460 €/St.

Gelenkverbinder

Gelenkverbinder 35

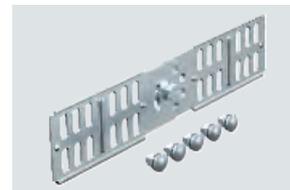


St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RGV 35 FS	10	11,000	7082002
RGV 35 FT	10	11,000	7082126

0420 €/St.

Gelenkverbinder 60



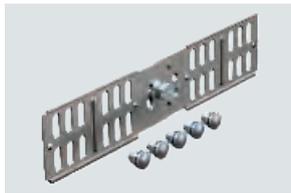
St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RGV 60 FS	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	10	26,100	7082223

0420 €/St.

Gelenkverbinder

Gelenkverbinder 60

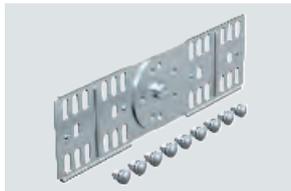


A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RGV 60 A2	10	25,100	7082258
RGV 60 A4	10	25,100	7082265

0420 €/St.

Gelenkverbinder 85

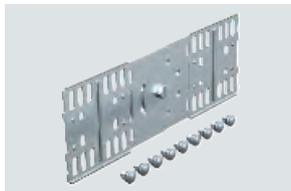


St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RGV 85 FS	10	44,100	7082029
RGV 85 FT	10	45,900	7082320

0420 €/St.

Gelenkverbinder 110



St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RGV 110 FS	10	61,700	7082037
RGV 110 FT	10	64,300	7082436

0420 €/St.

Gelenkverbinder 110



A2
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
RGV 110 A2	4	61,700	7082479

0420 €/St.

Eckverbinder

Winkelverbinder 35

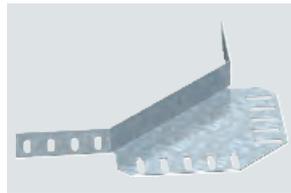


St
FS

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
WKV 35 FS	5	6,800	6043038

0420 €/St.

Eckverbinder 35



St
FS
DD

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
REV 35 FS	10	39,000	6067956
REV 35 DD	10	24,800	6069304

0420 €/St.

Winkelverbinder 60

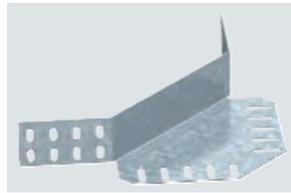


St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
WKV 60 FS	5	14,700	6043062
WKV 60 FT	5	15,800	6042910

0420 €/St.

Eckverbinder 60



St
FS
DD

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
REV 60 FS	10	35,200	6067972
REV 60 DD	10	32,000	6069410

0420 €/St.

Eckverbinder

Eckverbinder 60

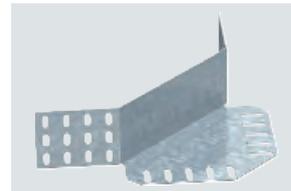


A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
REV 60 A2	5	32,000	6068022
REV 60 A4	5	32,000	6068054

0420 €/St.

Eckverbinder 85

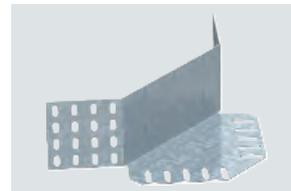


St
FS
DD

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
REV 85 FS	10	61,000	6067980
REV 85 DD	10	61,000	6069320

0420 €/St.

Eckverbinder 110

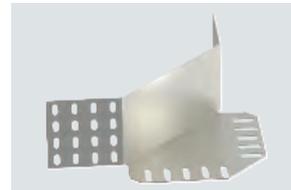


St
FS
DD

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
REV 110 FS	10	72,000	6067999
REV 110 DD	10	72,000	6069339

0420 €/St.

Eckverbinder 110



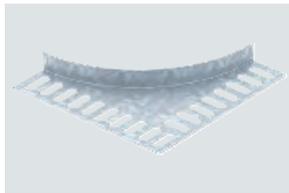
A2
2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
REV 110 A2	5	75,000	6068049

0420 €/St.

Eckverbinder

Eckverbinder 15



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MKR EV FT	1	9,330	7060041

0460 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 35

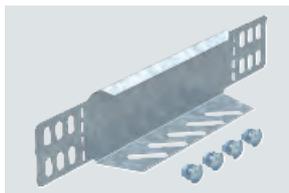


St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 310 FS	1	7,400	7108109
RWEB 320 FS	1	12,300	7108206
RWEB 330 FS	1	18,300	7108311
RWEB 305 FS	1	4,200	7108052

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 60



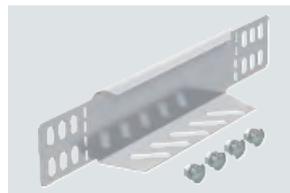
St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 610 FS	1	12,300	7109105
RWEB 615 FS	1	17,600	7109156
RWEB 620 FS	1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	1	30,700	7109296
RWEB 640 FS	1	39,600	7109407
RWEB 650 FS	1	47,500	7109504
RWEB 660 FS	1	55,500	7109601
RWEB 610 DD	1	12,300	7106106
RWEB 615 DD	1	17,900	7106110
RWEB 620 DD	1	22,600	7106114
RWEB 630 DD	1	30,700	7106118
RWEB 640 DD	1	39,600	7106122
RWEB 650 DD	1	47,500	7106126
RWEB 660 DD	1	55,500	7106130
RWEB 605 DD	1	9,337	7107145

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 60



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 610 A2	1	12,500	7109814
RWEB 615 A2	1	18,000	7109816
RWEB 620 A2	1	22,900	7109830
RWEB 630 A2	1	31,200	7109857
RWEB 640 A2	1	37,300	7109873
RWEB 650 A2	1	48,100	7109903
RWEB 660 A2	1	56,100	7109938

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 85



St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 810 FS	1	12,000	7110103
RWEB 820 FS	1	23,000	7110200
RWEB 830 FS	1	33,000	7110308
RWEB 840 FS	1	43,000	7110405
RWEB 850 FS	1	53,000	7110502
RWEB 860 FS	1	63,000	7110618
RWEB 810 DD	1	12,000	7107315
RWEB 820 DD	1	23,000	7107331
RWEB 830 DD	1	33,000	7107366
RWEB 840 DD	1	43,000	7107382
RWEB 850 DD	1	53,000	7107404
RWEB 860 DD	1	63,000	7107420

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110



St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 110 FS	1	16,400	7111096
RWEB 115 FS	1	22,900	7111201
RWEB 120 FS	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	1	64,800	7111509
RWEB 155 FS	1	70,700	7111541
RWEB 160 FS	1	71,000	7111740

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Reduzierwinkel und Endabschlussblech

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110



St
FS
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 110 DD	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	1	58,000	7107536
RWEB 150 DD	1	64,700	7107552
RWEB 160 DD	1	71,000	7107562
RWEB 155 DD	1	70,700	7107560

0420 €/St.

Formteilverbinder Steckverbindung

Formteilverbinder Magic 60



St
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FVM 610 DD	1	31,900	6065710
FVM 615 DD	1	37,900	6065712
FVM 620 DD	1	44,000	6065714
FVM 630 DD	1	57,000	6065716
FVM 640 DD	1	69,400	6065718
FVM 650 DD	1	82,000	6065720
FVM 660 DD	1	94,600	6065722

0420 €/St.

Formteilverbinder Magic 60



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FVM 610 A2	1	31,900	6065730
FVM 615 A2	1	37,900	6065732
FVM 620 A2	1	44,000	6065734
FVM 630 A2	1	57,000	6065736
FVM 640 A2	1	69,400	6065738
FVM 650 A2	1	82,000	6065740
FVM 660 A2	1	94,600	6065742
FVM 610 A4	1	31,900	6065750
FVM 615 A4	1	37,900	6065752
FVM 620 A4	1	44,000	6065754

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Formteilverbinder Steckverbindung

Formteilverbinder Magic 60



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FVM 630 A4	1	57,000	6065756
FVM 640 A4	1	69,400	6065758
FVM 650 A4	1	82,000	6065760
FVM 660 A4	1	94,600	6065762

0420 €/St.

Formteilverbinder Steckverbindung

Formteilverbinder Magic 110

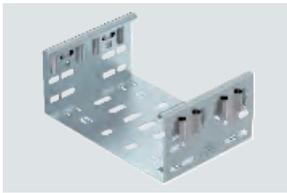


A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FVM 110 A2	1	42,900	6065930
FVM 120 A2	1	55,000	6065934
FVM 130 A2	1	67,700	6065936
FVM 140 A2	1	80,400	6065938
FVM 150 A2	1	92,400	6065940
FVM 160 A2	1	105,000	6065942

0420 €/St.

Formteilverbinder Magic 85



St
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FVM 810 DD	1	37,700	6065810
FVM 820 DD	1	49,800	6065814
FVM 830 DD	1	62,500	6065816
FVM 840 DD	1	75,200	6065818
FVM 850 DD	1	87,400	6065820
FVM 860 DD	1	100,200	6065822

0420 €/St.

Trennstegverbinder

Trennstegverbinder



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

0420 €/St.

Formteilverbinder Magic 110



St
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FVM 110 DD	1	42,900	6065910
FVM 120 DD	1	55,000	6065914
FVM 130 DD	1	67,700	6065916
FVM 140 DD	1	80,400	6065918
FVM 150 DD	1	92,600	6065920
FVM 160 DD	1	105,000	6065922

0420 €/St.

Klemmstück für Trennstegbe- festigung in RKSM



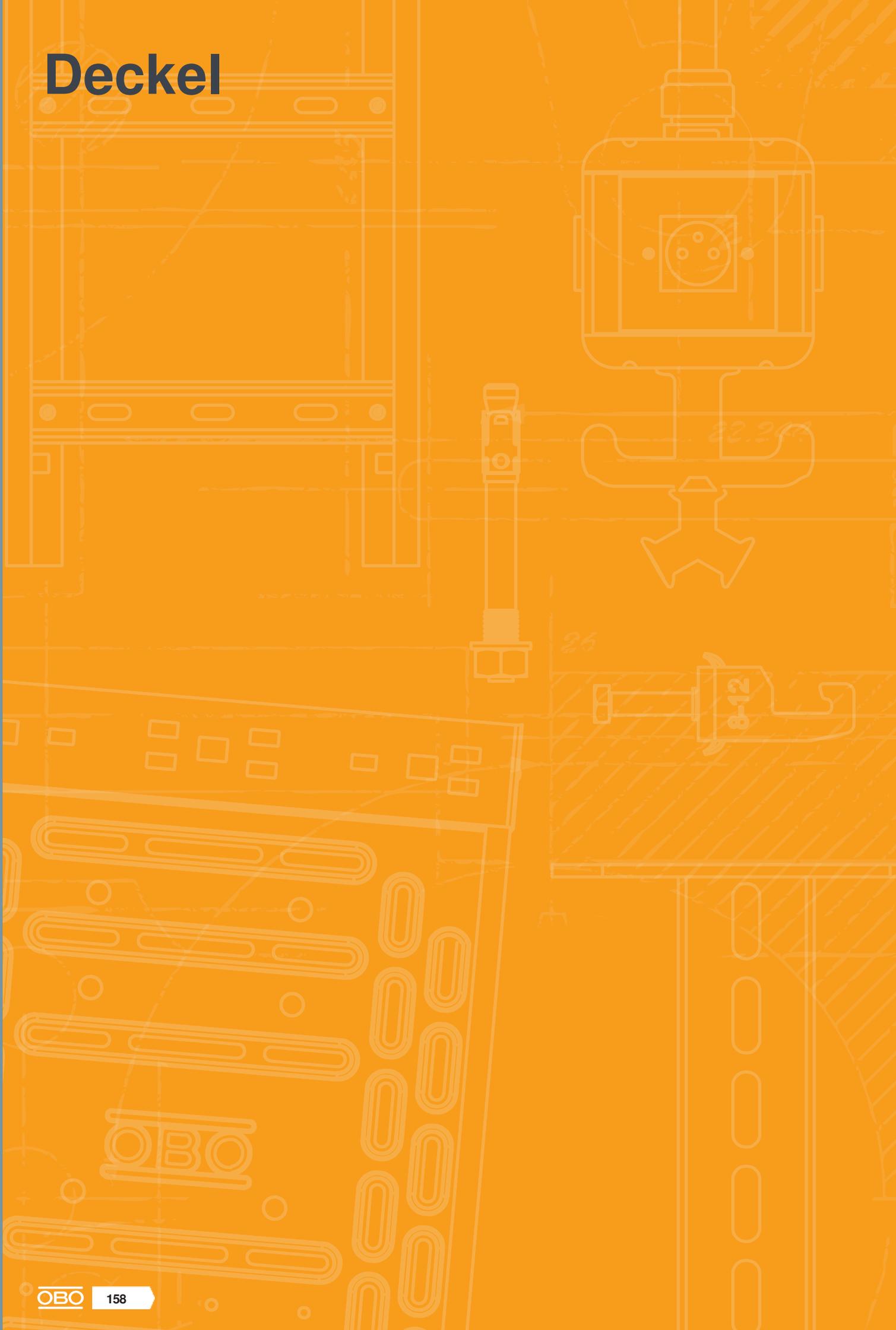
A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KS KR A2	30	0,537	6062280

0420 €/100 St.

Deckel

Deckel



Deckel

Deckel mit Drehriegel



Deckel mit Drehriegel

FS FT DD

Seite 160



Deckel mit Drehriegel

A2 A4

Seite 160

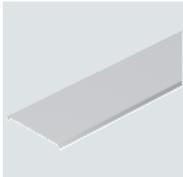
Deckel ungelocht



Deckel ungelocht

FS DD

Seite 162



Deckel ungelocht

A2 A4

Seite 163

Drehriegel



Drehriegel

FT

Seite 161



Drrehriegel

A2

Seite 161



Drrehriegel

FT

Seite 162

Deckelklammer



Deckelklammer universal

A2

Seite 163



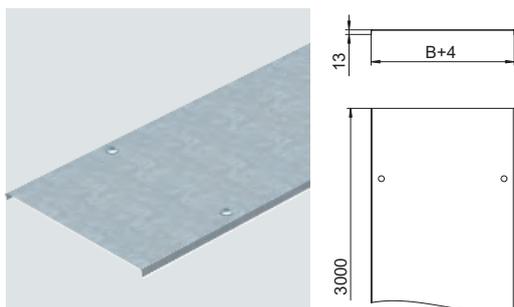
Deckelklammer mit schraubenlose Magic-Schnellverbindung

A2

Seite 163

Deckel mit Drehriegel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	6052568
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 100 FT	100	0,75	3000	3	106,670	6051340
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	6052721
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724

0420 €/m

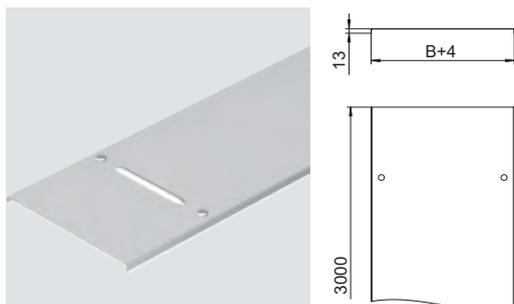
Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit Drehriegeln.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel mit Drehriegel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878
DRL 150 A2	150	1,00	3000	3	144,400	6052886
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975
DRL 100 A4	100	1,00	3000	3	105,070	6052980
DRL 150 A4	150	1,00	3000	3	144,400	6052982
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986

0420 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit 3 Paar Drehriegeln.

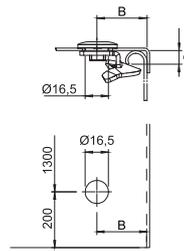
Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

St	Stahl
FT	tauchfeerverzinkt

Drehriegel zum Nieten

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DRL H FT	20	2,187	6065012

0420 €/St.



Einseitiger Drehriegel. Einsetzbar für Deckelbreite 100 - 600 mm.

Drehriegel zur nachträglichen oder zusätzlichen Montage.

Je nach Deckelausführung variiert das Maß B wie folgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

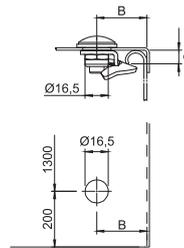
WKLD = 58 mm

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Drehriegel zum Verschrauben

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DRL H S A2	20	3,260	6065016

0420



Einseitiger Drehriegel. Einsetzbar für Deckelbreite 100 - 600 mm.

Drehriegel zur nachträglichen oder zusätzlichen Montage.

Je nach Deckelausführung variiert das Maß B wie folgt:

DRL / DRLU = 27 mm

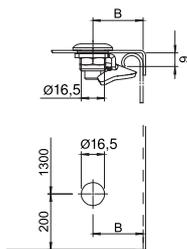
DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Drehriegel zum Verschrauben

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DRL H S FT	20	3,260	6065018

0420

Einseitiger Drehriegel. Einsetzbar für Deckelbreite 100 - 600 mm.

Drehriegel zur nachträglichen oder zusätzlichen Montage.

Je nach Deckelausführung variiert das Maß B wie folgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

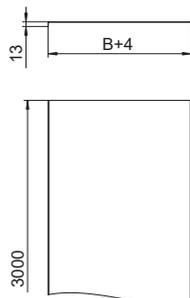
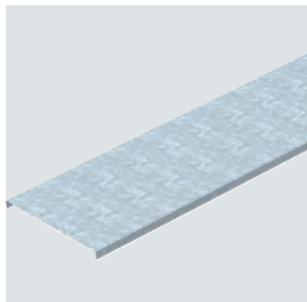
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Deckel ungelocht

Deckel, ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	3	678,100	6052571
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	3	678,100	6052671
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674

0420 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

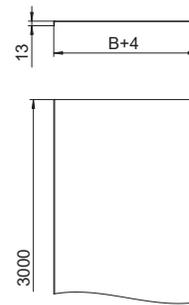
Ungelochter Deckel für Kabelrinnen und Gitterrinnen.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel, ungelocht

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998



0420 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

Ungelochter Deckel für Kabel- und Gitterrinnen.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckelklammer

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Deckelklammer DK DRLU A2

Typ	Art.-Nr.
DK DRLU A2	6052810

0420

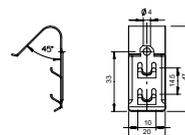


- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Deckelklammer, universal

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DKU A2	20	0,794	6065600

0420 €/100 St.

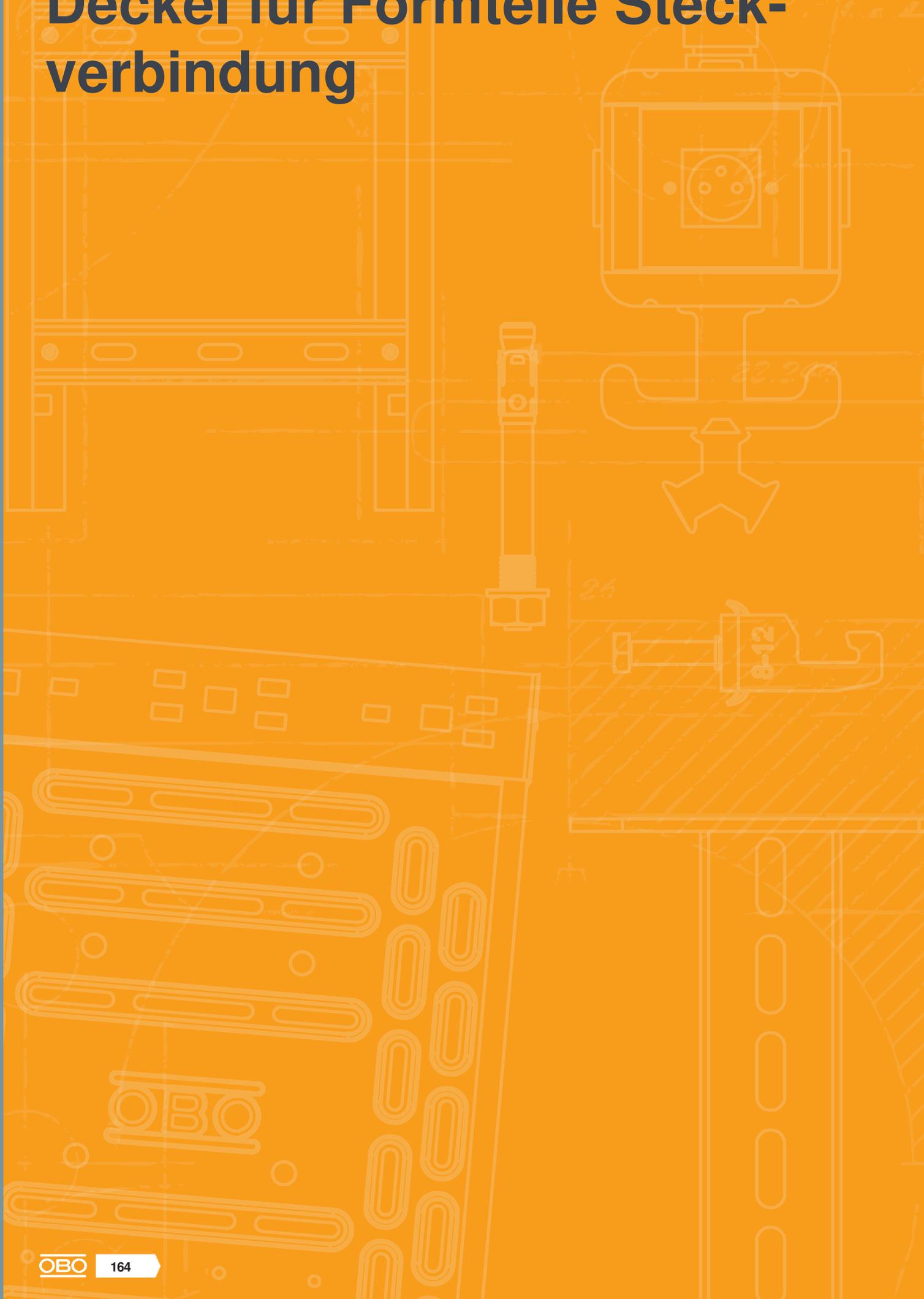


Je nach Rinnenbreite werden für die sichere Befestigung eines 3-m-Deckels 4 - 6 Deckelklammern eingesetzt.

Deckelklammer zur universellen Befestigung von ungelochten Deckeln auf Kabelrinnen, Gitterrinnen und AZ-Kleinkanälen.

Für den Einsatz bei Gitterrinnen mit der Seitenhöhe 35 mm ist die Deckelklammer nicht geeignet.

Deckel für Formteile Steck- verbindung



Deckel für Formteile Steckverbindung

Deckel für 45° Bogen Magic



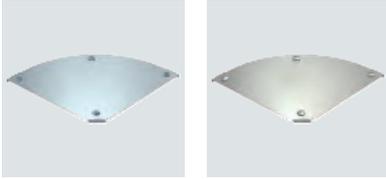
FS DD

A2

siehe Seite 166

Seite 166

Deckel für 90° Bogen Magic



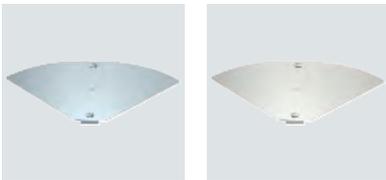
DD FS

A2 A4

Seite 166

Seite 166

Deckel für Bogen variabel Magic



DD FS

A2 A4

Seite 167

Seite 167

Deckel für Anbau-Abzweigstück



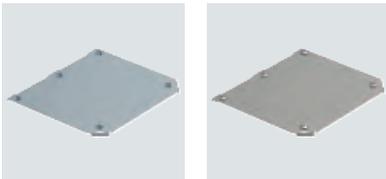
DD FS

A2

Seite 167

Seite 168

Deckel für T-Abzweigstück Magic



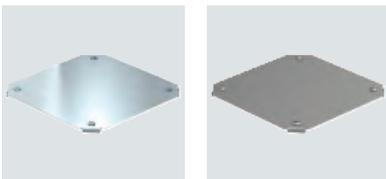
DD FS

A2 A4

Seite 168

Seite 168

Deckel für Kreuzung Magic



DD FS

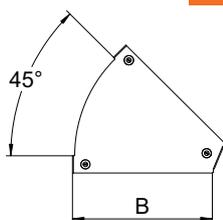
A2 A4

Seite 169

Seite 169

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 45°-Bogen Magic



- St
- FS
- DD

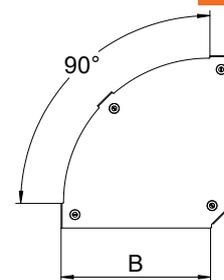
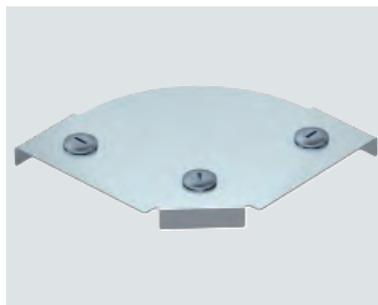
Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	16,400	7138360
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	23,100	7138362
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	31,400	7138364
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	52,400	7138366
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	97,900	7138368
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	142,300	7138370
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	191,500	7138372
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	16,400	7138400
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	23,100	7138402
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	31,400	7138404
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	52,400	7138406
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	97,900	7138408
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	142,300	7138410
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	191,500	7138412

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen Magic



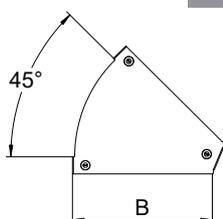
- St
- FS
- DD

Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138500
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	7138502
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138504
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138506
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138508
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138510
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	7138512
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	7138540
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	7138542
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	7138544
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	7138546
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	7138548
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100	7138550
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	7138552

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90° Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 45°-Bogen Magic



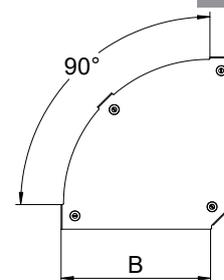
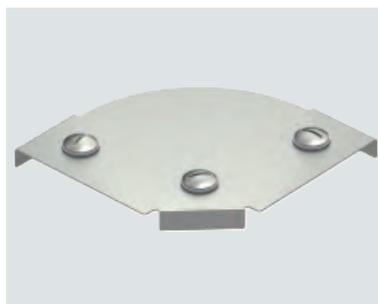
- A2
- 2B

Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBM 45 100 A2	100	1,25	1	13,100	7138430
DFBM 45 200 A2	200	1,25	1	28,100	7138434
DFBM 45 300 A2	300	1,25	1	49,300	7138436
DFBM 45 400 A2	400	1,25	1	95,100	7138438

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45° Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 90°-Bogen Magic



- A2
- A4
- 2B

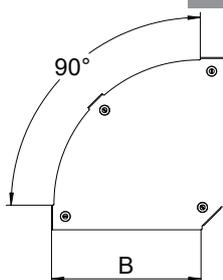
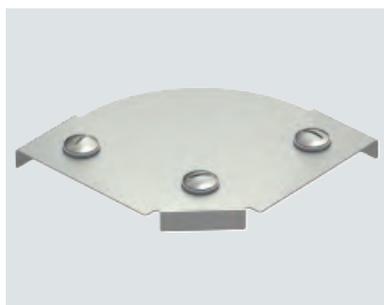
Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBM 90 100 A2	100	1,25	1	18,500	7138570
DFBM 90 150 A2	150	1,25	1	29,900	7138572
DFBM 90 200 A2	200	1,25	1	44,400	7138574
DFBM 90 300 A2	300	1,25	1	83,000	7138576
DFBM 90 400 A2	400	1,25	1	166,400	7138578
DFBM 90 500 A2	500	1,25	1	245,500	7138580
DFBM 90 600 A2	600	1,25	1	339,500	7138582
DFBM 90 100 A4	100	1,25	1	18,500	7138590
DFBM 90 150 A4	150	1,25	1	29,900	7138592
DFBM 90 200 A4	200	1,25	1	44,400	7138594
DFBM 90 300 A4	300	1,25	1	83,000	7138596
DFBM 90 400 A4	400	1,25	1	166,400	7138598

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen Magic



A2

A4

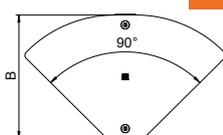
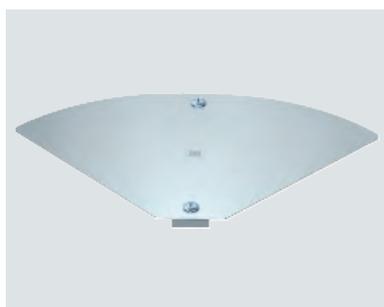
2B

Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBM 90 500 A4	500	1,25	1	245,500	7138600

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90° Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Bogen variabel Magic



St

FS

DD

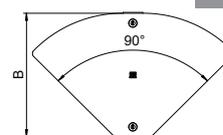
Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBMV 100 FS	100	1,00	1	17,300	6040760
DFBMV 150 FS	150	1,00	1	28,500	6040762
DFBMV 200 FS	200	1,00	1	42,800	6040764
DFBMV 300 FS	300	1,00	1	81,200	6040766
DFBMV 400 FS	400	1,25	1	164,400	6040768
DFBMV 500 FS	500	1,25	1	244,500	6040770
DFBMV 600 FS	600	1,25	1	340,600	6040772
DFBMV 100 DD	100	1,00	1	17,300	6040780
DFBMV 200 DD	200	1,00	1	42,800	6040784
DFBMV 300 DD	300	1,00	1	81,200	6040786
DFBMV 400 DD	400	1,25	1	164,400	6040788
DFBMV 500 DD	500	1,25	1	244,500	6040790
DFBMV 600 DD	600	1,25	1	340,600	6040792

0420 €/St.

Deckel für den variablen Bogen, einstellbar in einem Winkel von 0 bis 90°,
Arretierung durch Drehriegel und durch Überlappung mit Kabelrinnendeckel.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für Bogen variabel Magic



A2

A4

2B

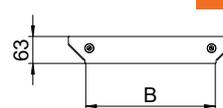
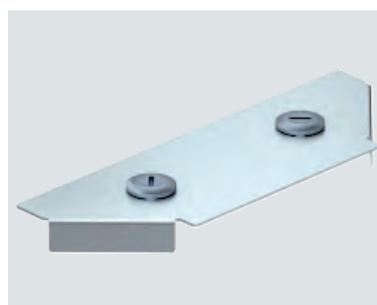
Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFBMV 100 A2	100	1,00	1	16,800	6040800
DFBMV 150 A2	150	1,00	1	27,500	6040802
DFBMV 200 A2	200	1,00	1	41,300	6040804
DFBMV 300 A2	300	1,00	1	78,100	6040806
DFBMV 400 A2	400	1,25	1	158,100	6040808
DFBMV 500 A2	500	1,25	1	234,900	6040810
DFBMV 600 A2	600	1,25	1	327,200	6040812
DFBMV 100 A4	100	1,00	1	16,800	6040820
DFBMV 150 A4	150	1,00	1	27,500	6040822
DFBMV 200 A4	200	1,00	1	41,300	6040824
DFBMV 300 A4	300	1,00	1	78,100	6040826
DFBMV 400 A4	400	1,25	1	158,100	6040828
DFBMV 500 A4	500	1,25	1	234,900	6040830
DFBMV 600 A4	600	1,25	1	327,200	6040832

0420 €/St.

Deckel für den variablen Bogen, einstellbar in einem Winkel von 0 bis 90°,
Arretierung durch Drehriegel und durch Überlappung mit Kabelrinnendeckel.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic



St

FS

DD

Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	12,400	7138640
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	14,800	7138642
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	17,300	7138644
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	22,200	7138646
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	32,800	7138648
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	39,000	7138650
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	45,100	7138652
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	12,400	7138680
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	14,800	7138682
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	17,300	7138684
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	22,200	7138686

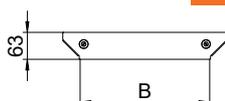
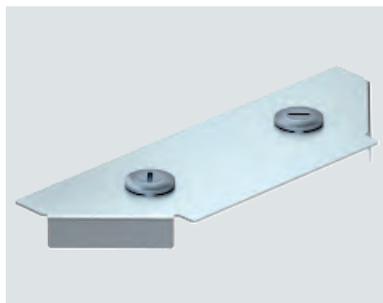
0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic

St
FS
DD



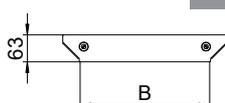
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	32,800	7138688
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	39,000	7138690
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	45,100	7138692

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic

A2
A4
2B



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAAM 100 A2	100	1,25	1	11,100	7138720
DFAAM 150 A2	150	1,25	1	13,500	7138722
DFAAM 200 A2	200	1,25	1	14,500	7138724
DFAAM 300 A2	300	1,25	1	20,900	7138726
DFAAM 400 A2	400	1,25	1	31,700	7138728
DFAAM 500 A2	500	1,25	1	37,900	7138730
DFAAM 600 A2	600	1,25	1	44,100	7138732
DFAAM 100 A4	100	1,25	1	11,100	7138740
DFAAM 150 A4	150	1,25	1	13,500	7138742
DFAAM 200 A4	200	1,25	1	14,500	7138744
DFAAM 300 A4	300	1,25	1	20,900	7138746
DFAAM 400 A4	400	1,25	1	31,700	7138748
DFAAM 500 A4	500	1,25	1	37,900	7138750
DFAAM 600 A4	600	1,25	1	44,100	7138752

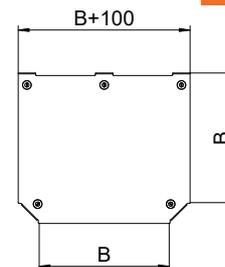
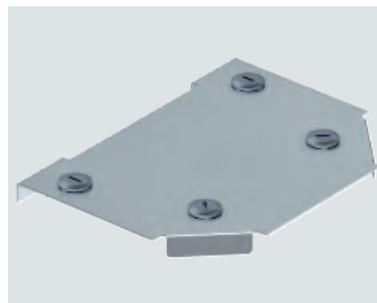
0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück Magic

St
FS
DD



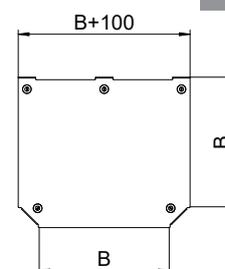
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFTM 100 FS	100	1,25	1	30,400	7138790
DFTM 150 FS	150	1,25	1	45,700	7138792
DFTM 200 FS	200	1,25	1	64,900	7138794
DFTM 300 FS	300	1,25	1	117,600	7138796
DFTM 400 FS	400	1,25	1	226,500	7138798
DFTM 500 FS	500	1,25	1	325,800	7138800
DFTM 600 FS	600	1,25	1	449,400	7138802
DFTM 100 DD	100	1,25	1	30,400	7138830
DFTM 150 DD	150	1,25	1	45,700	7138832
DFTM 200 DD	200	1,25	1	64,900	7138834
DFTM 300 DD	300	1,25	1	117,600	7138836
DFTM 400 DD	400	1,25	1	226,500	7138838
DFTM 500 DD	500	1,25	1	328,400	7138840
DFTM 600 DD	600	1,25	1	449,400	7138842

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für T-Abzweigstück Magic

A2
A4
2B



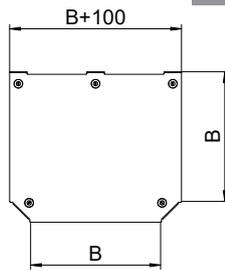
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFTM 100 A2	100	1,25	1	31,000	7138860
DFTM 150 A2	150	1,25	1	40,300	7138862
DFTM 200 A2	200	1,25	1	59,700	7138864
DFTM 300 A2	300	1,25	1	110,600	7138866
DFTM 400 A2	400	1,25	1	220,300	7138868
DFTM 500 A2	500	1,25	1	322,700	7138870
DFTM 600 A2	600	1,25	1	444,600	7138872
DFTM 100 A4	100	1,25	1	31,000	7138880
DFTM 150 A4	150	1,25	1	40,300	7138882
DFTM 200 A4	200	1,25	1	59,700	7138884
DFTM 300 A4	300	1,25	1	110,600	7138886
DFTM 400 A4	400	1,25	1	220,300	7138888
DFTM 500 A4	500	1,25	1	322,700	7138890

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück Magic



A2
A4
2B

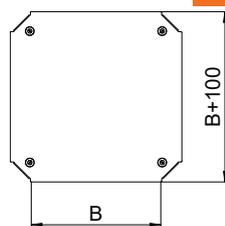
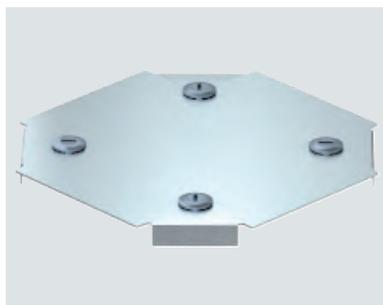
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFTM 600 A4	600	1,25	1	444,600	7138892

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Kreuzung

Deckel für Kreuzung Magic



St
FS
DD

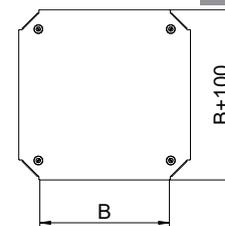
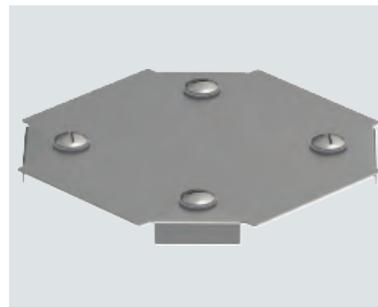
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFKM 100 FS	100	1,25	1	36,300	7138930
DFKM 150 FS	150	1,25	1	53,700	7138932
DFKM 200 FS	200	1,25	1	75,000	7138934
DFKM 300 FS	300	1,25	1	129,300	7138936
DFKM 400 FS	400	1,25	1	246,900	7138938
DFKM 500 FS	500	1,25	1	353,700	7138940
DFKM 600 FS	600	1,25	1	480,100	7138942
DFKM 100 DD	100	1,25	1	36,300	7138970
DFKM 200 DD	200	1,25	1	75,000	7138974
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138976
DFKM 400 DD	400	1,25	1	246,900	7138978
DFKM 500 DD	500	1,25	1	353,700	7138980
DFKM 600 DD	600	1,25	1	480,100	7138982

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Kreuzung mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Kreuzung

Deckel für Kreuzung Magic



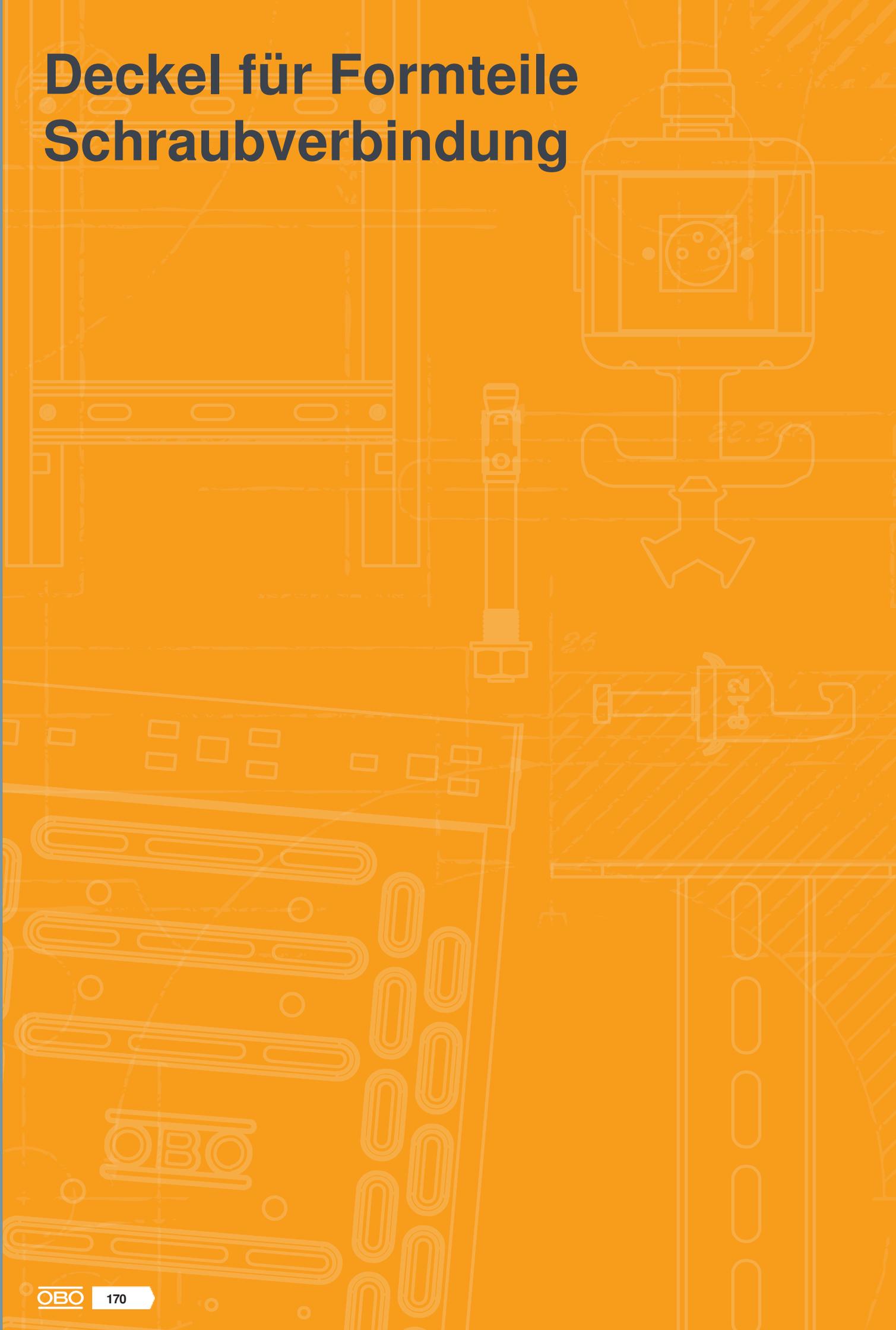
A2
A4
2B

Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFKM 100 A2	100	1,25	1	31,000	7139020
DFKM 150 A2	150	1,25	1	48,500	7139022
DFKM 200 A2	200	1,25	1	69,900	7139024
DFKM 300 A2	300	1,25	1	124,500	7139026
DFKM 400 A2	400	1,25	1	242,900	7139028
DFKM 500 A2	500	1,25	1	350,500	7139030
DFKM 600 A2	600	1,25	1	477,600	7139032
DFKM 100 A4	100	1,25	1	31,000	7139040
DFKM 150 A4	150	1,25	1	48,500	7139042
DFKM 200 A4	200	1,25	1	69,900	7139044
DFKM 300 A4	300	1,25	1	124,500	7139046
DFKM 400 A4	400	1,25	1	242,900	7139048
DFKM 500 A4	500	1,25	1	350,500	7139050
DFKM 600 A4	600	1,25	1	477,600	7139052

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Kreuzung mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Formteile Schraubverbindung



Deckel für Formteile Schraubverbindung

Deckel für 45°-Bogen



DD FS

Seite 172



DD FS

Seite 172



A2 A4

Seite 172



A2 A4

Seite 172

Deckel für 90°-Bogen



DD FS

Seite 173



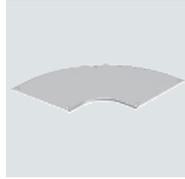
DD FS

Seite 173



A2 A4

Seite 173



A2 A4

Seite 174

Deckel für Anbau-Abzweigstück



DD FS

Seite 174



DD FS

Seite 174



A2

Seite 175

Deckel für T-Abzweigstück



FS DD

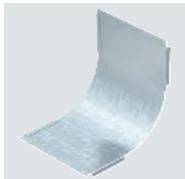
Seite 175



FS DD

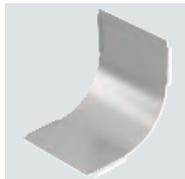
Seite 175

Deckel für 90° Vertikalbogen, steigend



FS DD

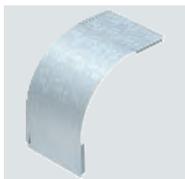
Seite 176



A2 A4

Seite 176

Deckel für 90° Vertikalbogen, fallend



Seitenhöhe 60

FS DD

Seite 176



Seitenhöhe 60

A4

Seite 176



Seitenhöhe 85

DD FS

Seite 177



Seitenhöhe 110

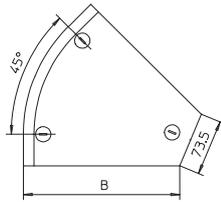
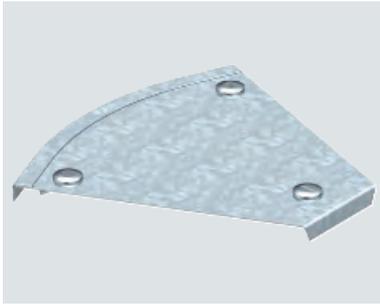
DD FS

Seite 177

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 45°-Bogen

- St
- FS
- DD



Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	7128819
DFB 45 150 FS	150	1,00	1	27,800	7128827
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	7128835
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	7128851
DFB 45 050 DD	50	1,00	1	23,000	7131801
DFB 45 100 DD	100	1,00	1	19,400	7131828
DFB 45 150 DD	150	1,00	1	27,800	7131836
DFB 45 200 DD	200	1,00	1	36,900	7131844
DFB 45 300 DD	300	1,00	1	60,200	7131860

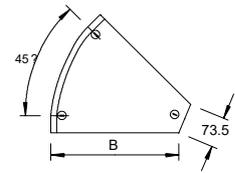
0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 45°-Bogen

- A2
- A4
- 2B



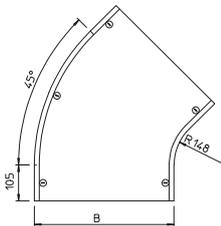
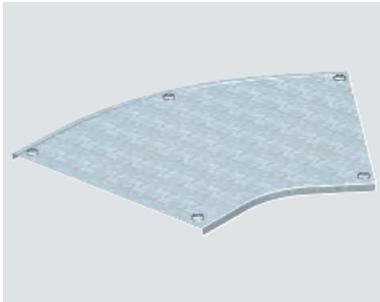
Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 45 100 A2	100	1,00	1	14,000	7133901
DFB 45 200 A2	200	1,00	1	35,000	7133928
DFB 45 300 A2	300	1,00	1	55,000	7133936
DFB 45 100 A4	100	1,00	1	14,000	7133984
DFB 45 200 A4	200	1,00	1	35,000	7133986
DFB 45 300 A4	300	1,00	1	55,000	7133988

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 45°-Bogen

- St
- FS
- DD



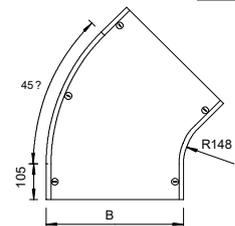
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	7128886
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	7128908
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	7128924
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	218,600	7131879
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	7131887
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	324,000	7131895
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	362,800	7131909

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 45°-Bogen

- A2
- A4
- 2B



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 45 400 A2	400	1,25	1	226,800	7133944
DFB 45 600 A2	600	1,25	1	372,300	7133979
DFB 45 400 A4	400	1,25	1	228,600	7133990
DFB 45 500 A4	500	1,25	1	298,200	7133992
DFB 45 600 A4	600	1,25	1	375,700	7133994

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen

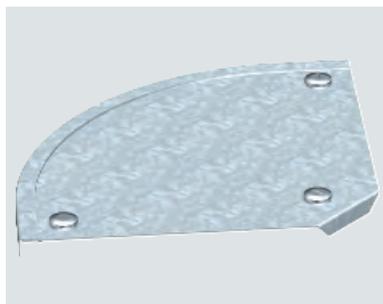


St
FS
FT

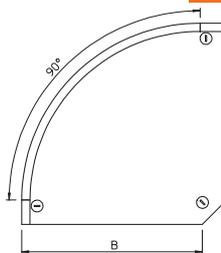
Typ	Art.-Nr.
DFB 90 050 FS	7131780
DFB 90 050 FT	7131785

0420

Deckel für 90°-Bogen



St
FS
DD



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	7129610
DFB 90 150 FS	150	1,00	1	40,000	7129629
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	7129637
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	7129653
DFB 90 100 DD	100	1,00	1	27,000	7130511
DFB 90 150 DD	150	1,00	1	40,000	7130538
DFB 90 200 DD	200	1,00	1	56,000	7130546
DFB 90 300 DD	300	1,00	1	100,000	7130562

0420 €/St.

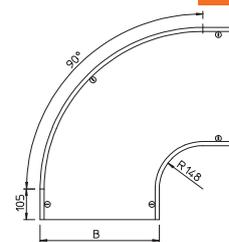
Der Deckel kann bei allen Seitenhöhen von Formteilen eingesetzt werden.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen



St
FS
DD



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	7129688
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	455,000	7129718
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	7129734
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	400,000	7130589
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	535,000	7130600
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	750,000	7130627

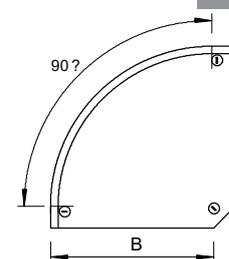
0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 90°-Bogen



A2
A4
2B



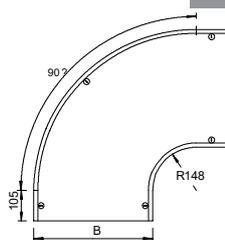
Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 90 100 A2	100	1,00	1	65,000	7134908
DFB 90 200 A2	200	1,00	1	60,000	7134916
DFB 90 300 A2	300	1,00	1	102,200	7134924
DFB 90 100 A4	100	1,00	1	65,000	7134982
DFB 90 200 A4	200	1,00	1	55,000	7134988
DFB 90 300 A4	300	1,00	1	95,000	7134990

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Die Breite 100 mm ist in eckiger Ausführung und entspricht nicht der Abbildung.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen



A2

A4

2B

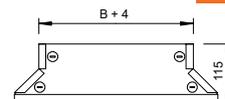
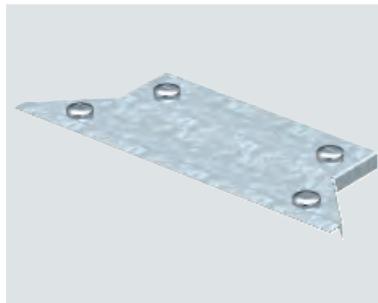
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFB 90 400 A2	400	1,25	1	275,000	7134932
DFB 90 500 A2	500	1,25	1	470,000	7134940
DFB 90 600 A2	600	1,25	1	589,700	7134967
DFB 90 400 A4	400	1,25	1	335,000	7134992
DFB 90 500 A4	500	1,25	1	470,000	7134994
DFB 90 600 A4	600	1,25	1	580,000	7134996

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück



St

FS

DD

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	7128428
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305
DFAA 150 DD	150	1,00	1	30,000	7131310
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	7131321
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	7131348

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück



St

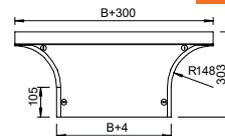
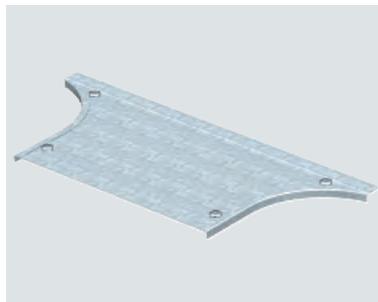
FS

FT

Typ	Art.-Nr.
DFAA 050 FS	7132110
DFAA 050 FT	7132115

0420

Deckel für Anbau-Abzweigstück



St

FS

DD

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAA 500 FS	500	1,25	1	174,000	7128509
DFAA 550 FS	550	1,25	1	186,000	7128517
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	7128525
DFAA 400 DD	400	1,25	1	145,000	7131356
DFAA 550 DD	550	1,25	1	186,000	7131372
DFAA 600 DD	600	1,25	1	214,000	7131380

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

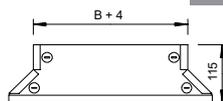
Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück

A2

A4

2B



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAA 100 A2	100	1,00	1	26,700	7136900
DFAA 200 A2	200	1,00	1	35,800	7136919
DFAA 300 A2	300	1,00	1	44,800	7136927
DFAA 200 A4	200	1,00	1	35,800	7136921
DFAA 300 A4	300	1,00	1	44,800	7136929

0420 €/St.

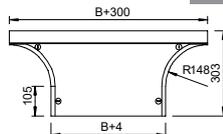
Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Anbau-Abzweigstück

A2

A4

2B



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFAA 400 A2	400	1,25	1	176,800	7136935
DFAA 500 A2	500	1,25	1	208,000	7136943
DFAA 600 A2	600	1,25	1	240,000	7136978
DFAA 400 A4	400	1,25	1	176,800	7136937
DFAA 500 A4	500	1,25	1	210,000	7136944
DFAA 600 A4	600	1,25	1	243,300	7136980

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

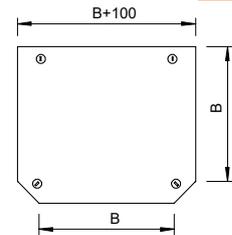
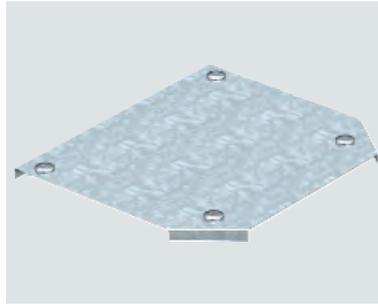
Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück

St

FS

DD



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	7128215
DFT 150 FS	150	1,00	1	40,000	7128223
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	7128266
DFT 100 DD	100	1,00	1	27,000	7129319
DFT 150 DD	150	1,00	1	45,000	7129327
DFT 200 DD	200	1,00	1	65,000	7129335
DFT 300 DD	300	1,00	1	125,000	7129351

0420 €/St.

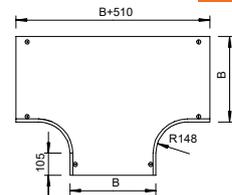
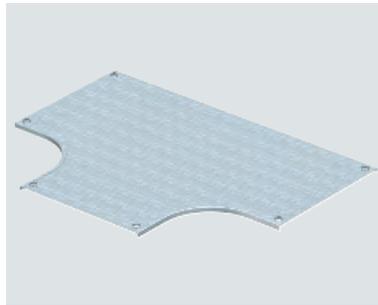
Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für T-Abzweigstück

St

FS

DD



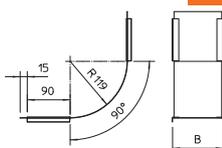
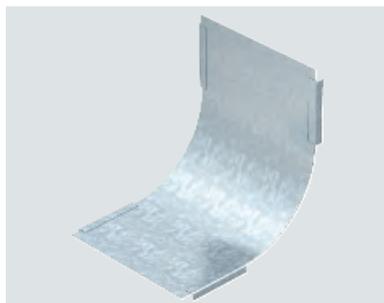
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	7129408
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.019,000	7129424

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Vertikalbogen steigend

Deckel für 90° Vertikalbogen, steigend



St
FS
DD

Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131514
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131518
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131524
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131527

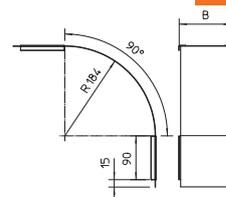
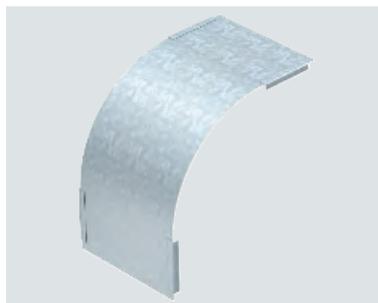
0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.

Deckel für alle steigenden Vertikalbögen.

Deckel Vertikalbogen fallend

Deckel für 90° Vertikalbogen, fallend, Seitenhöhe 60



St
FS
DD

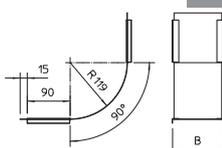
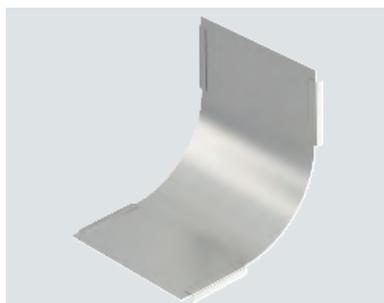
Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	7131634
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652

0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.

Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 60.

Deckel für 90° Vertikalbogen, steigend



A4
2B

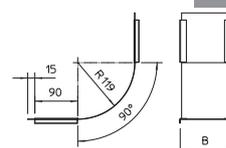
Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 100 S A4	100	0,75	1	21,000	7130920
DBV 200 S A4	200	0,75	1	39,000	7130922
DBV 300 S A4	300	0,75	1	49,000	7130924
DBV 400 S A4	400	0,75	1	68,000	7130926
DBV 500 S A4	500	0,75	1	86,000	7130928
DBV 600 S A4	600	0,75	1	105,000	7130930

0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.

Deckel für alle steigenden Vertikalbögen.

Deckel für 90° Vertikalbogen, fallend, Seitenhöhe 60



A4
2B

Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 60 100 F A4	60	100	0,75	1	42,100	7130972
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	7130974
DBV 60 300 F A4	60	300	0,75	1	120,400	7130976
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	7130978
DBV 60 500 F A4	60	500	0,75	1	198,800	7130980
DBV 60 600 F A4	60	600	0,75	1	238,000	7130982

0420 €/St.

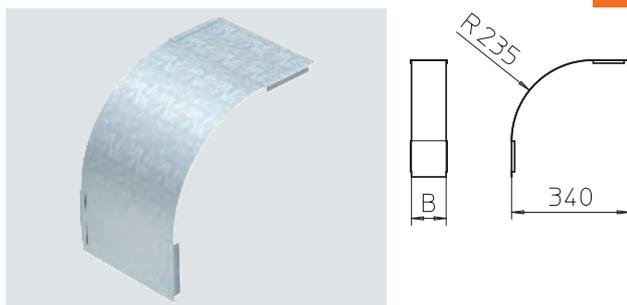
Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.

Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 60.

Deckel Vertikalbogen fallend

Deckel für 90° Vertikalbogen, fallend, Seitenhöhe 85

St
FS
DD



Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	7131680
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	7131692

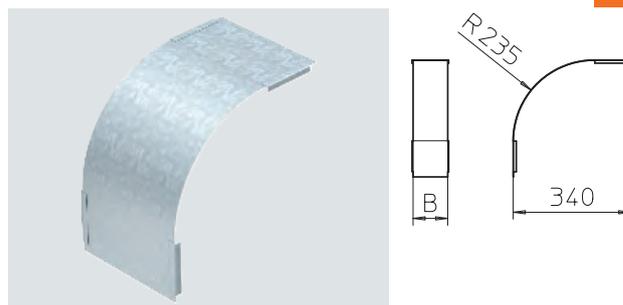
0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.
Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 85.

Deckel Vertikalbogen fallend

Deckel für 90° Vertikalbogen, fallend, Seitenhöhe 110

St
FS
DD



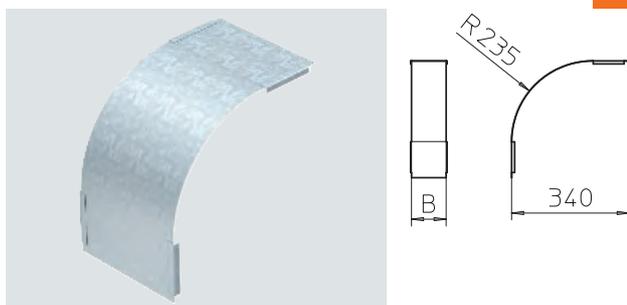
Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.
Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 110.

Deckel für 90° Vertikalbogen, fallend, Seitenhöhe 110

St
FS
DD

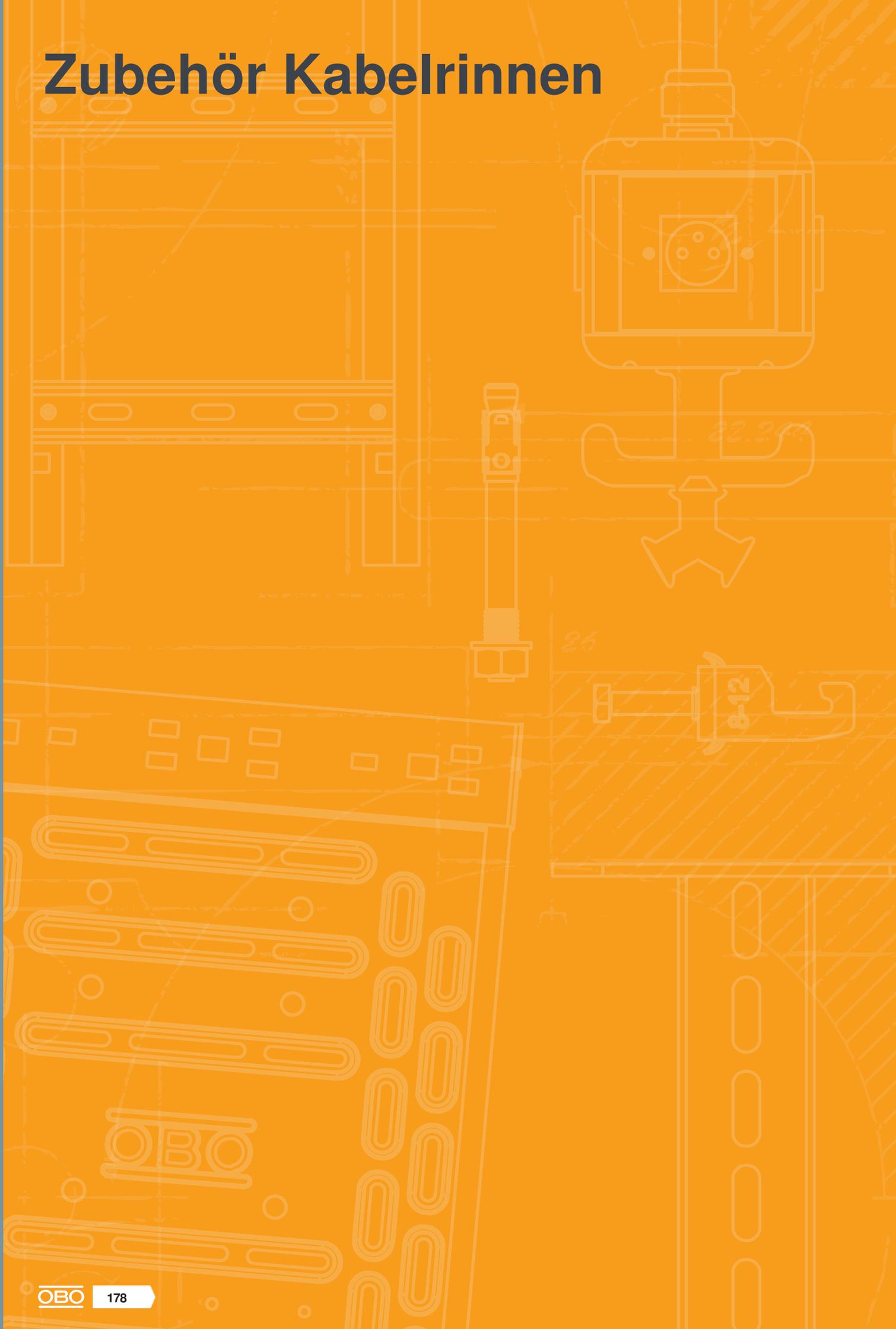


Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 550 F FS	110	550	0,75	1	151,400	7131050
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Zubehör Kabelrinnen



Zubehör Kabelrinnen

Trennsteg



Seitenhöhe 30

FS

Seite 181



Seitenhöhe 45

A2 A4

Seite 181



Seitenhöhe 45

DD FS

Seite 181



Seitenhöhe 45

A2 A4

Seite 182



Seitenhöhe 60

DD FS

Seite 182



Seitenhöhe 60

A2 A4

Seite 182



Seitenhöhe 85

DD FS

Seite 183



Seitenhöhe 85

A2

Seite 183



Seitenhöhe 110

DD FS

Seite 183



Seitenhöhe 110

A2

Seite 184



Seitenhöhe 135

DD FS

Seite 184

Stoßstellenleiste



DD FS

Seite 184



A2 A4

Seite 185

Bodenentblech



DD FS

Seite 185



A2 A4

Seite 186

Kantenschutzband



PVC

Seite 188



DD FS

Seite 186

Montageplatte



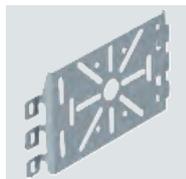
DD FS

Seite 186



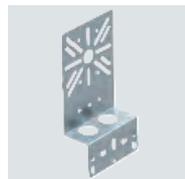
A2

Seite 187



FS

Seite 187



DD FS

Seite 187



DD FS

Seite 187

Rinnenbefestigungs-Set



10kg
Seite 188



16kg
Seite 189

Zubehör Kabelrinnen

Anschlussbauteil
Kabelrinnen für
Funktionserhalt



FS

Seite 189



FT

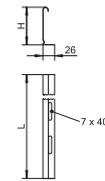
Seite 189

Trennsteg 30

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

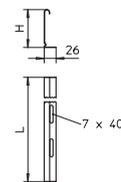
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	6062052
TSG 30 A4	30	0,75	3000	3	38,670	6062054

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

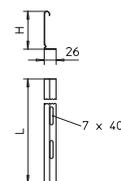
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

0420 €/m



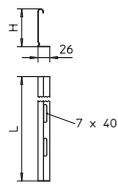
Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

Trennsteg 45

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Maß H mm	Blech-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

0420 €/m

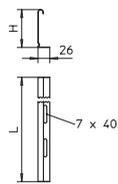
Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

Trennsteg 60

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß H mm	Blech-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327

0420 €/m

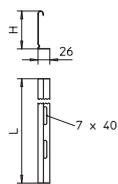
Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

Trennsteg 60

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Maß H mm	Blech-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	55,000	6062084
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	56,670	6062086

0420 €/m

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

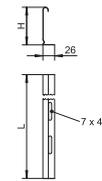
- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

Trennsteg 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

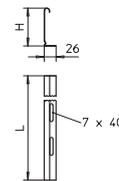
- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Trennsteg 85

Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	6062173

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

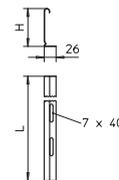
- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Trennsteg 110

Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

0420 €/m



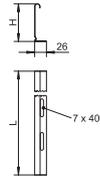
Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 157
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

Trennsteg 110

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	84,340	6062255

0420 €/m

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel



2B Trennstegverbinder

Seite 157



2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM

Seite 248

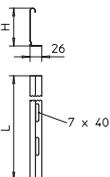


2B Klemmstück für Trennstegbefestigung

Seite 373

Trennsteg 135

St Stahl
FS bandverzinkt
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß H mm	Blech- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

0420 €/m

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel



2B Trennstegverbinder

Seite 157



2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM

Seite 248



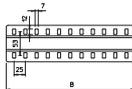
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung

Seite 373

Stoßstellenleiste

Stoßstellenleiste SSLB

St Stahl
FS bandverzinkt
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	150	20	12,200	7070209
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 550 FS	550	20	48,200	7070229
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 550 DD	550	20	48,200	7070330
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

0420 €/St.

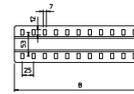
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Stoßstellenleiste in breiter Ausführung für den Einsatz in allen Kabelrinnen und Weitspannkabelrinnen.

Stoßstellenleiste SSLB

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	7070353
SSLB 200 A2	200	20	16,700	7070361
SSLB 300 A2	300	20	25,700	7070365
SSLB 400 A2	400	20	34,700	7070369
SSLB 500 A2	500	20	43,700	7070373
SSLB 600 A2	600	20	52,700	7070381
SSLB 100 A4	100	20	7,700	7070390
SSLB 200 A4	200	20	16,700	7070392
SSLB 300 A4	300	20	25,700	7070394
SSLB 400 A4	400	20	34,700	7070396
SSLB 500 A4	500	20	43,700	7070398
SSLB 600 A4	600	20	52,700	7070400



0420 €/St.

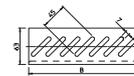
Stoßstellenleiste in breiter Ausführung für den Einsatz in allen Kabelrinnen und Weitspannkabelrinnen.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bodenendblech

Bodenendblech BEB

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BEB 050 FS	50	100	2,500	7083041
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083157
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083556
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083616
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083622
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083626
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083634
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083638
BEB 550 DD	550	50	32,000	7083640
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083642



0420 €/St.

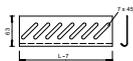
Zur Befestigung bitte Schrauben Typ FRSB M6x12 separat bestellen.
Bodenendblech zur Bodenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz.

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Zubehör

Bodenendblech BEB

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BEB 100 A2	100	100	5,400	7084013
BEB 150 A2	150	100	8,400	7084015
BEB 200 A2	200	100	11,400	7084048
BEB 300 A2	300	100	17,200	7084064
BEB 400 A2	400	100	23,100	7084080
BEB 500 A2	500	50	29,000	7084102
BEB 600 A2	600	50	35,000	7084129
BEB 100 A4	100	100	5,400	7084141
BEB 150 A4	150	100	8,400	7084142
BEB 200 A4	200	100	11,400	7084143
BEB 300 A4	300	100	17,200	7084145
BEB 400 A4	400	100	23,100	7084147
BEB 500 A4	500	50	29,000	7084149
BEB 600 A4	600	50	35,000	7084151

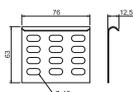
0420 €/St.

Zur Befestigung bitte Schrauben Typ FRSB M6x12 separat bestellen.
Zur Bodenverstärkung an den Rinnenenden und als Kabelschutz.

Seitenendblech

Seitenendblech 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SEB 85 FS	85	20	5,240	7083008

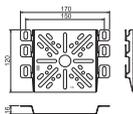
0420 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Seitenendblech zur Seitenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz.

Montageplatte

Montageplatte MP UNI

- St** Stahl
- A2** Edelstahl, rostfrei
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Höhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	11,000	7085114
MP UNI A2	115	170	40	11,000	7085133

0420 €/St.

Befestigungsschraube FRSB 6x12 bitte separat bestellen.
Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm von Kabeltrag-Systemen.

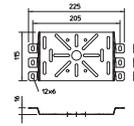
Montageplatte MP 225 UNI

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Typ	Höhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870
					0420 €/St.

Befestigungsschraube FRSB 6x12 bitte separat bestellen.

Montageplatte zum universellen Einsatz am Seitenholm von Kabelrinnen und Gitterrinnen.



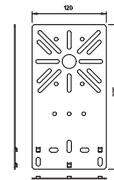
Montageplatte flach MP FL

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Höhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108
					0420 €/St.

Befestigungsschraube FRS B 6x12 bitte separat bestellen.

Montageplatte in flacher Bauform zur Befestigung am Seitenholm der Kabelrinne.



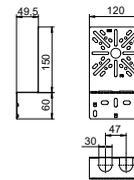
Montageplatte, abgewinkelt MP WI

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Höhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111
					0420 €/St.

Befestigungsschraube FRS B 6x12 bitte separat bestellen.

Abgewinkelte Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm der Kabelrinne.



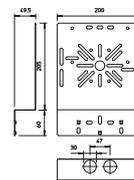
Montageplatte, abgewinkelt breit MP WI

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

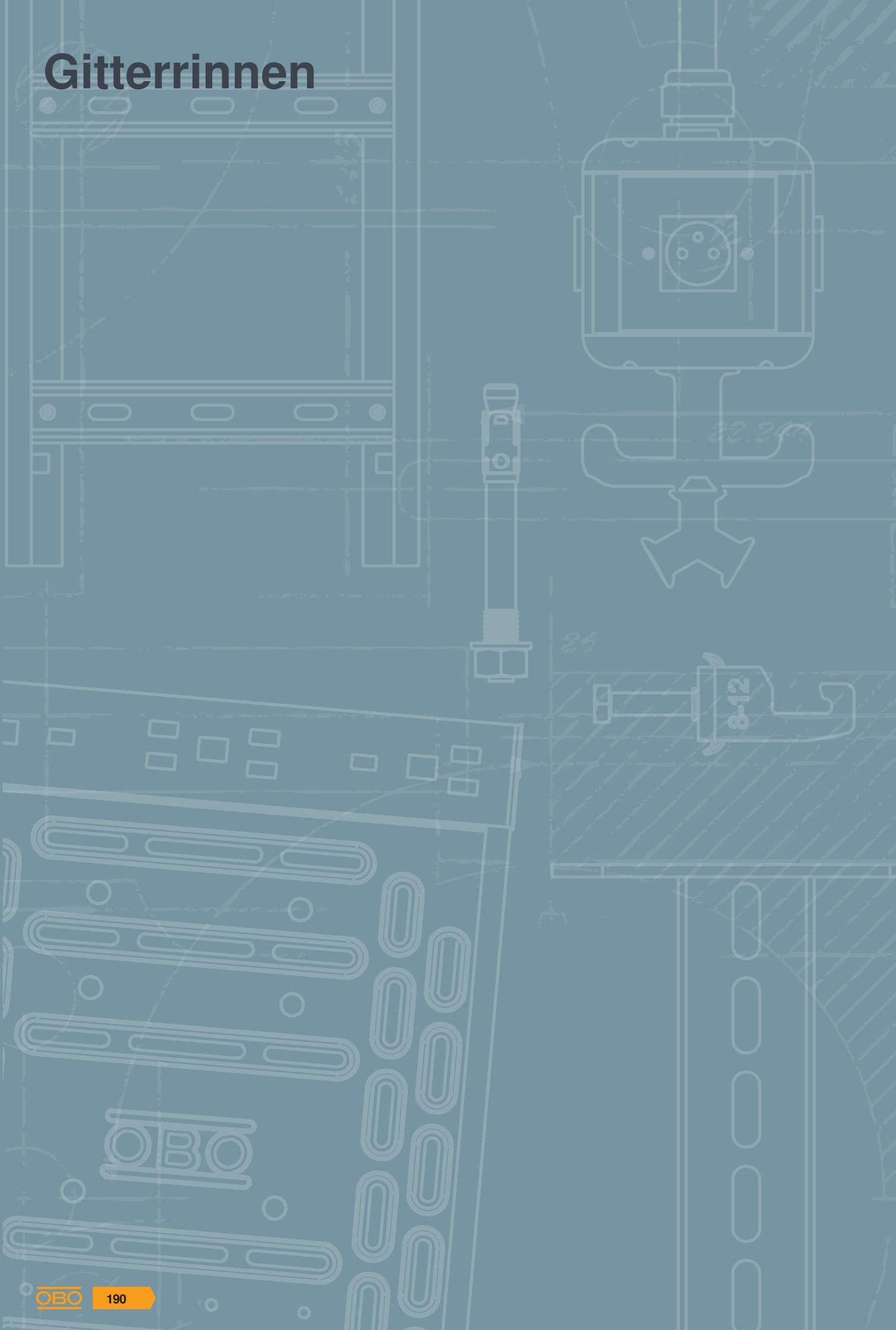
Typ	Höhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	7084781
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	7085112
					0420 €/St.

Befestigungsschraube FRS B 6x12 bitte separat bestellen.

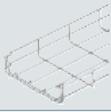
Abgewinkelte Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm der Kabelrinne.



Gitterrinnen

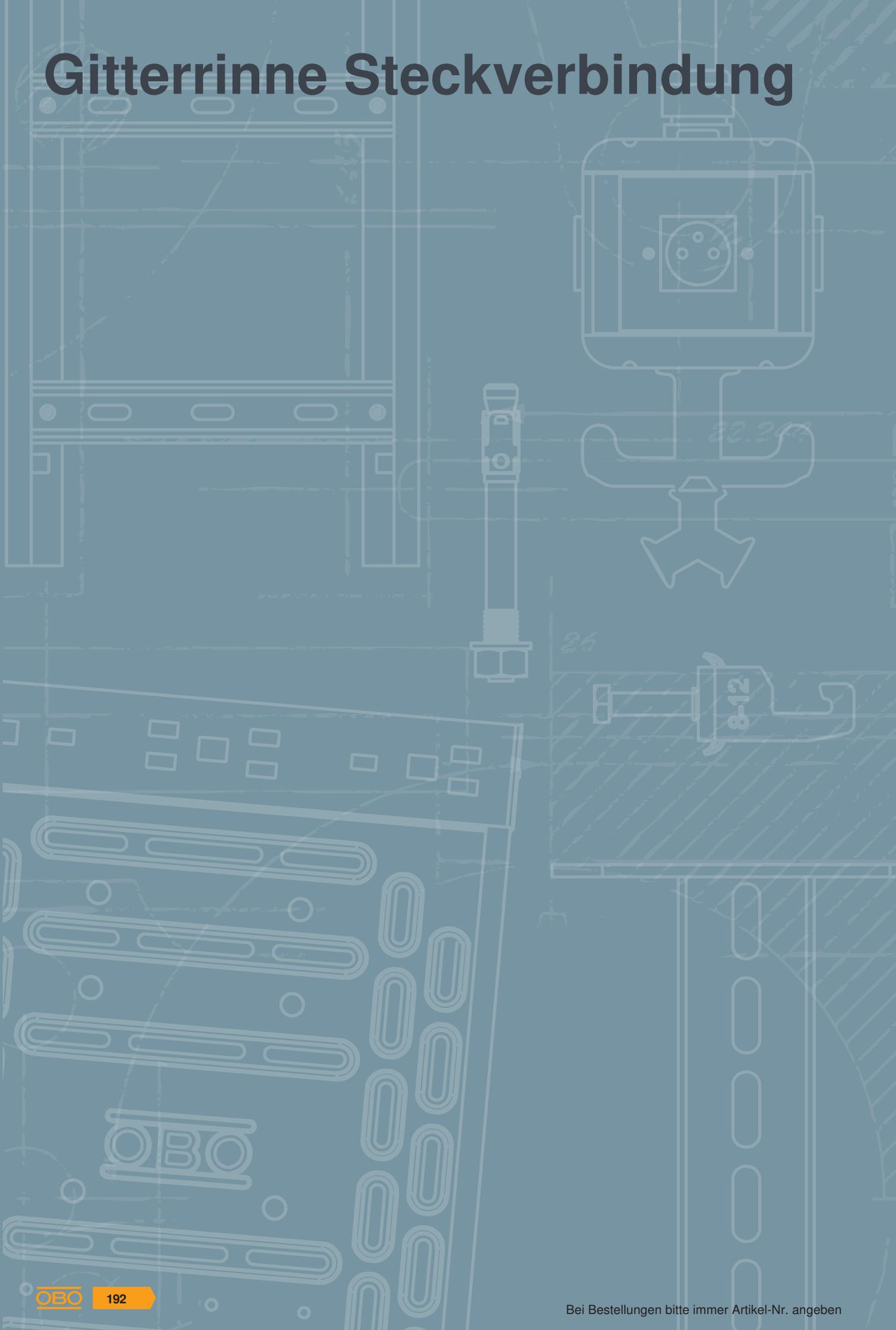


Gitterrinnen

	Gitterrinnen Steckverbinding	193
	Gitterrinnen Schraubverbinding	227
	Verbinder	239
	Deckel	243
	Zubehör Gitterrinnen	247

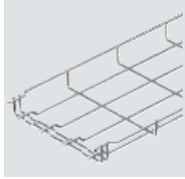


Gitterrinne Steckverbindung



Gitterrinne Steckverbindung

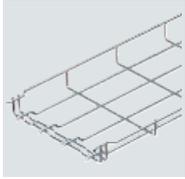
Gitterrinne GR-Magic®



Seitenhöhe 35

G

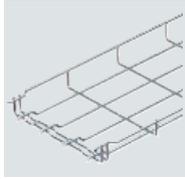
Seite 196



Seitenhöhe 35

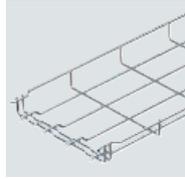
FT

Seite 197



Seitenhöhe 35

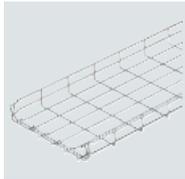
Seite 198



Seitenhöhe 35

Seite 199

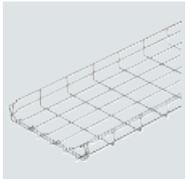
Gitterrinne GR-Magic®



Seitenhöhe 55 mm

G

Seite 200



Seitenhöhe 55 mm

FT

Seite 201



Seitenhöhe 55 mm

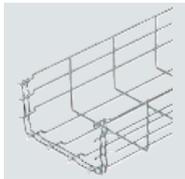
Seite 202



Seitenhöhe 55 mm

Seite 203

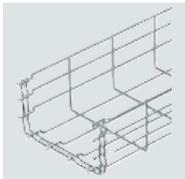
Gitterrinne GR-Magic®



Seitenhöhe 105 mm

G

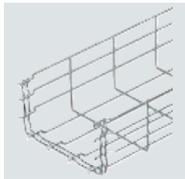
Seite 204



Seitenhöhe 105 mm

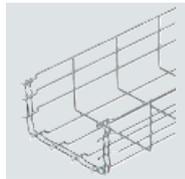
FT

Seite 205



Seitenhöhe 105 mm

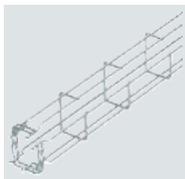
Seite 206



Seitenhöhe 105 mm

Seite 207

G-Gitterrinne Magic®

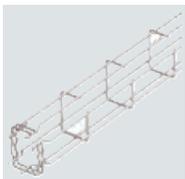


Seitenhöhe 50 mm

G

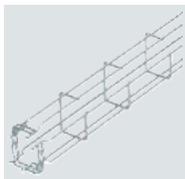
FT

Seite 209



Seitenhöhe 50 mm

Seite 211

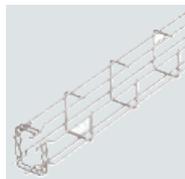


Seitenhöhe 75 mm

G

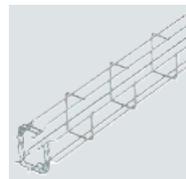
FT

Seite 213



Seitenhöhe 75 mm

Seite 215

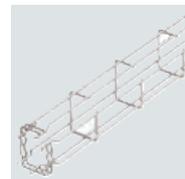


Seitenhöhe 125 mm

G

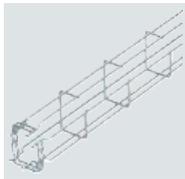
FT

Seite 217



Seitenhöhe 125 mm

Seite 219

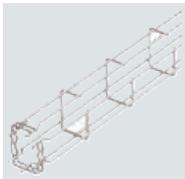


Seitenhöhe 150 mm

G

FT

Seite 221



Seitenhöhe 150 mm

Seite 223

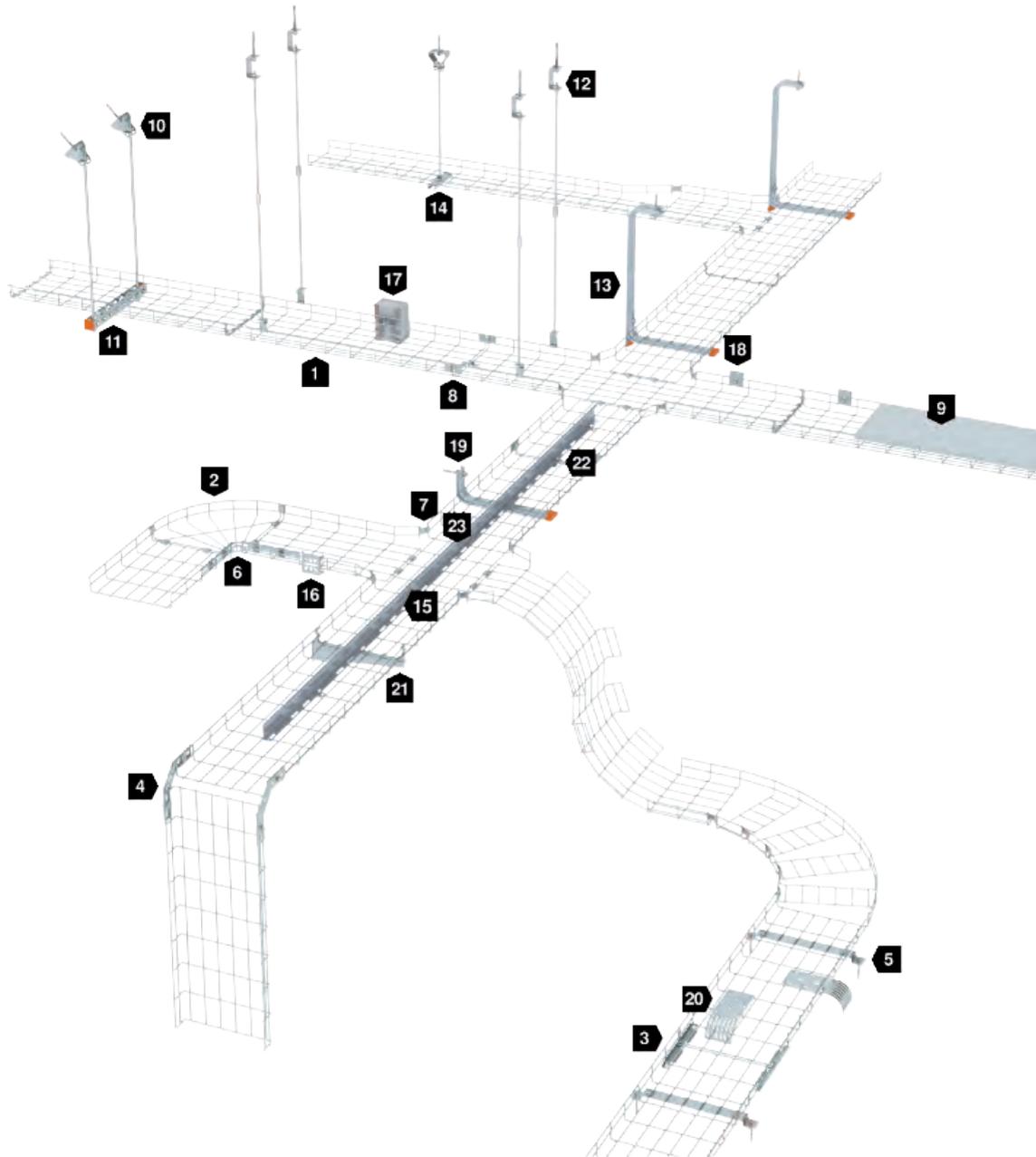
GR-Magic®

Das Gitterrinnensystem GR-Magic mit angeformtem Verbinder zur schraubenlosen Schnellmontage sorgt selbst bei umfangreichen Installationen für extrem kurze Montagezeiten.



- Schnelle und sichere Verbindung durch Steckverbindung
- Rastendes Systemzubehör wie zum Beispiel der Trennsteg
- Integrierter Funktionserhalt
- Potentialausgleich ohne Zusatzbauteile
- VDE- und UL-geprüftes Gitterrinnen-System

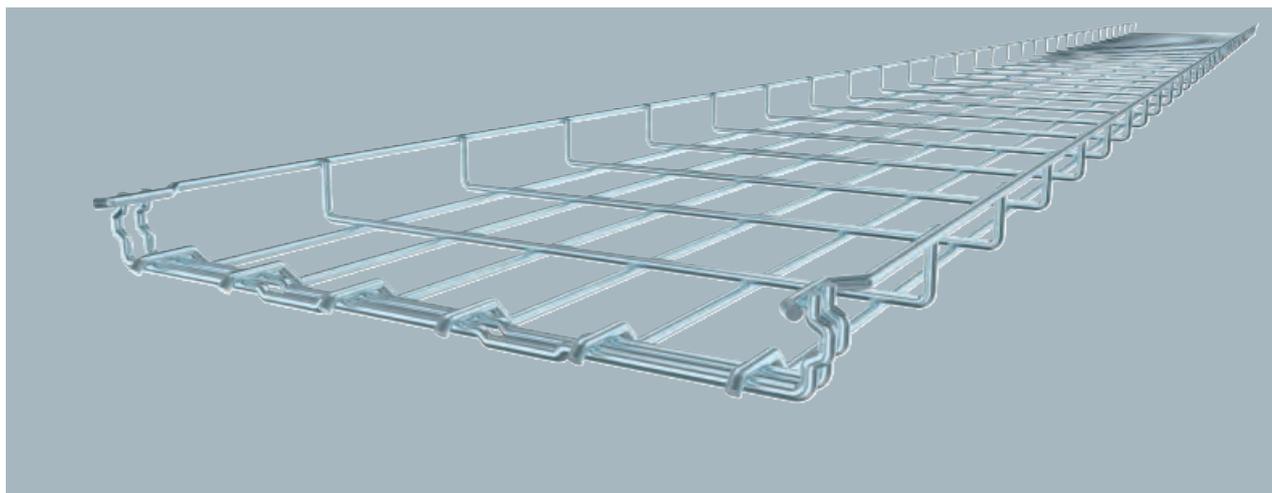
Installationsprinzip



1	Gitterrinne GR-Magic	Seite	193	13	TP-Hängestiel	Seite	481
2	Gitterrinnenbogen 90°	Seite	239	14	Mittenabhängung GMS	Seite	557
3	Gitterrinnenverbinder, lang	Seite	239	15	Trennsteg	Seite	247
4	Montagewinkel 90°	Seite	239	16	Montageplatte	Seite	247
5	Distanzbügel	Seite	557	17	Befestigungselement für Kabelzweigkasten	Seite	247
6	Schlitzband, gebogen	Seite	1315	18	Wand- und Deckenhalter	Seite	525
7	Eckverbinder	Seite	239	19	Wand- und Stielausleger TPSAG	Seite	525
8	Stoßstellenverbinder	Seite	239	20	Kabelabgangsblech	Seite	247
9	Deckel, ungelocht	Seite	243	21	Wand- und Stielausleger AWG 15	Seite	525
10	Deckenbügel, variabel	Seite	557	22	Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite	247
11	Montageschiene MS41	Seite	605	23	Trennstegverbinder	Seite	239
12	Deckenbügel	Seite	557				

Gitterrinne GR-Magic® 35

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,334	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,334	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066

0425 €/m

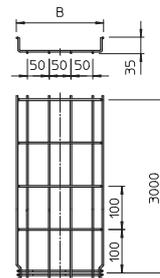
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

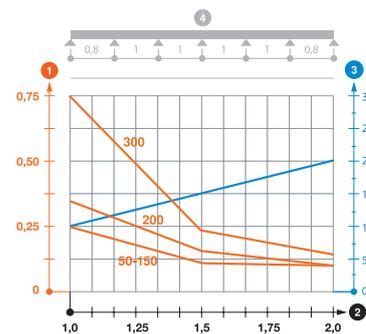
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm²
GRM 35 50 G	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

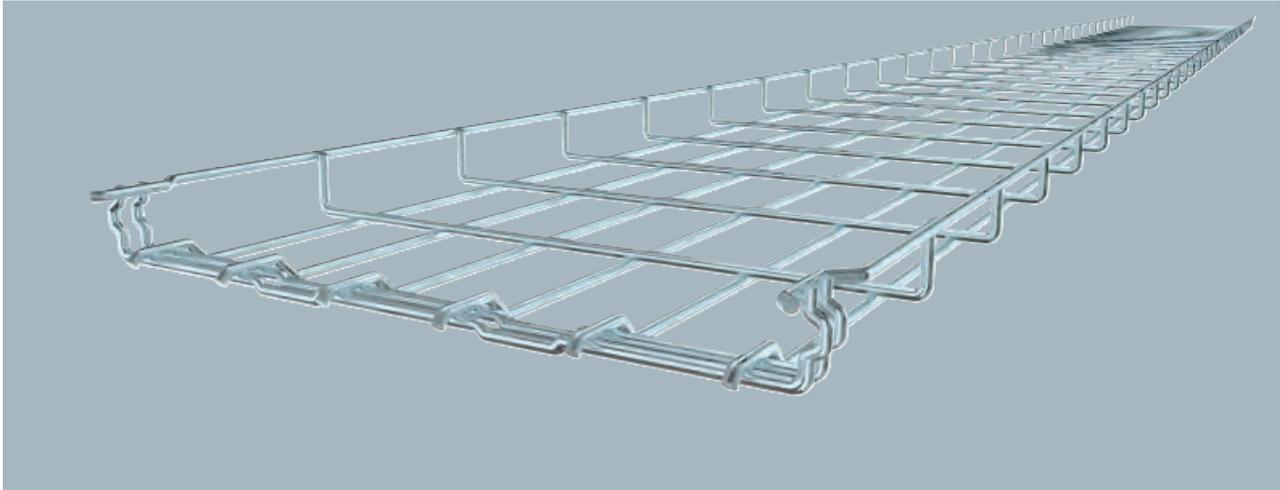
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

G Eckverbinder GEV 36 Seite 240	FS Trennsteg 30 Seite 181	FS Kabelabgangsblech Seite 249
FS Deckel für Gitterrinnen, rastbar Seite 244	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248	

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Gitterrinne GR-Magic® 35

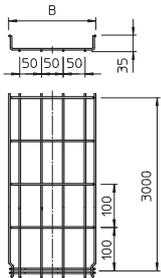


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm). Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	6000069
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,334	6000071
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,334	6000072
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,334	6000073
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,334	6000075

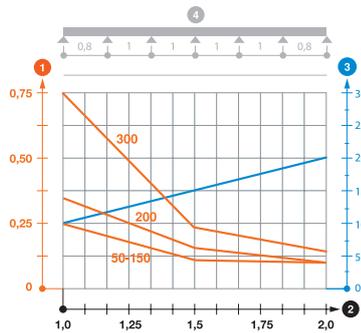
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm²
GRM 35 50 FT	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 FT	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 FT	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 FT	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 FT	3000	300	4,8	105

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

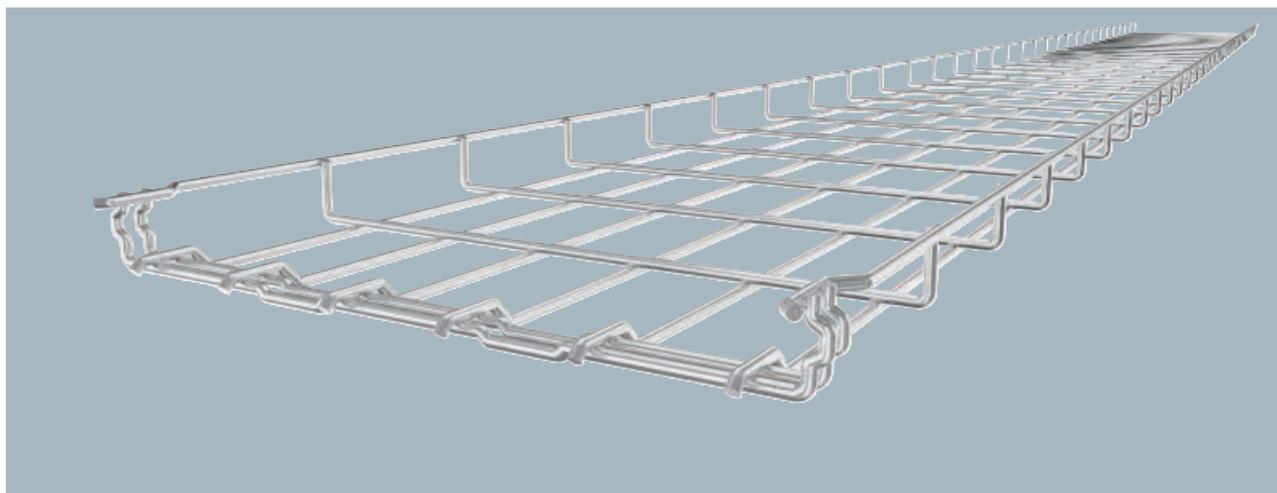
FT Eckverbinder GEV 36 Seite 240
FT Deckel für Gitterrinnen, rastbar Seite 244

DD Trennsteg 30 Seite 181
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248

FT Kabelabgangsblech Seite 249

Gitterrinne GR-Magic®

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



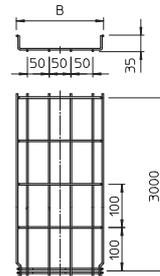
Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,334	6000056
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	6000057
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	6000059

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).
 Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

0425 €/m

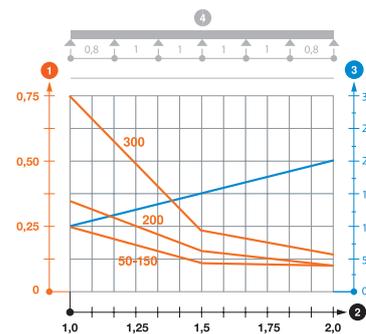
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm ²
GRM 35 50 A2	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A2	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A2	3000	300	4,8	105

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

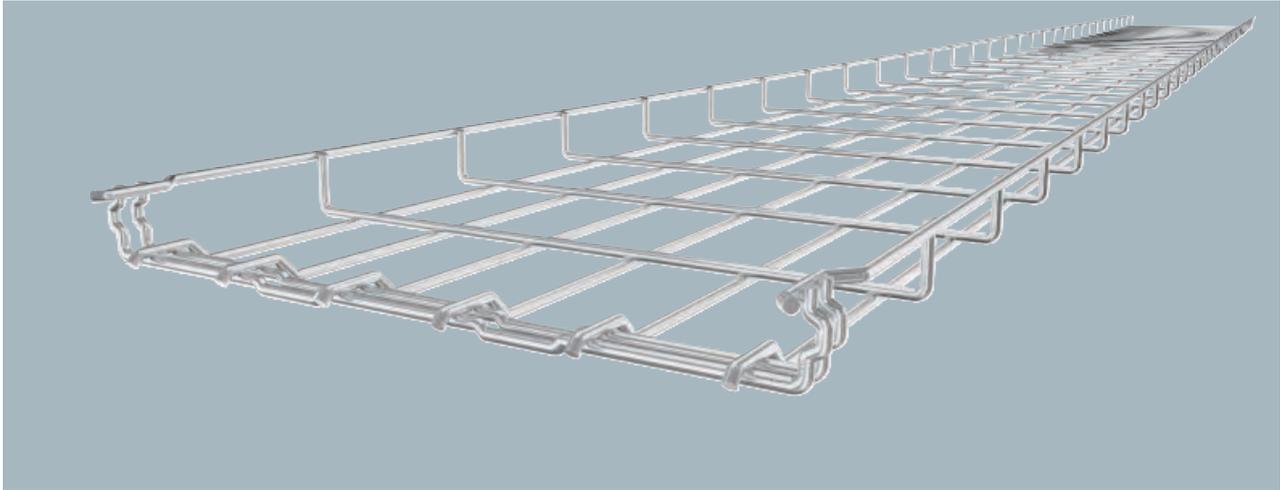
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Eckverbinder GEV 36 Seite 240	2B Trennsteg 30 Seite 181	2B Kabelabgangsblech Seite 249
2B Deckel für Gitterrinnen GRM, rastbar Seite 244	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248	

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Gitterrinne GR-Magic® 35

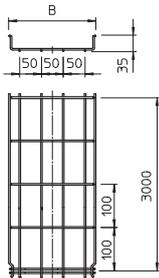


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	45,000	6000086
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	6000087
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	63,334	6000089
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,300	6000090
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	6000091

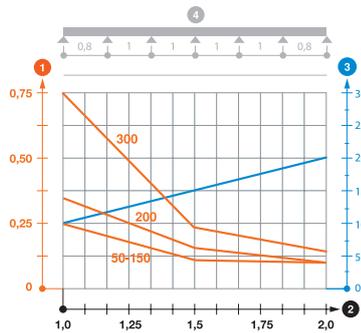
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
GRM 35 50 A4	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 A4	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A4	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A4	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A4	3000	300	4,8	105

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A4	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A4	0,75	0,22	0,15

Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



2B Eckverbinder GEV 36

Seite 240

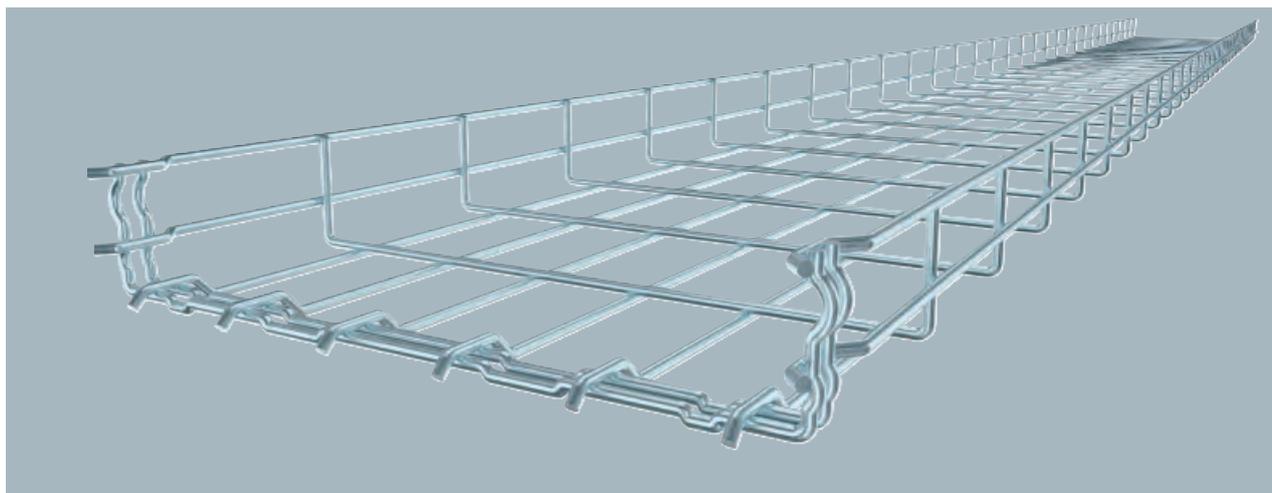


2B Trennsteg 30

Seite 181

Gitterrinne GR-Magic® 55

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	150,000	6001447
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,334	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	6001450
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	6001454

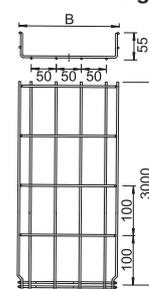
0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (Typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Montageausführung und -parameter gemäß gültigem Prüfzeugnis). Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Typ: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen).

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB. Genaue Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.

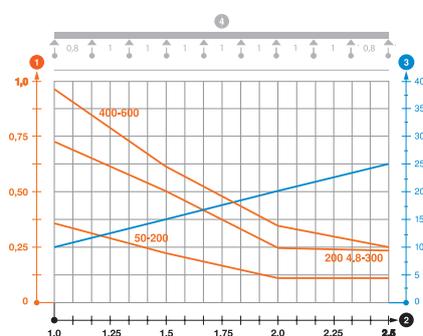
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm²
GRM 55 50 G	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 200 4.8 G	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55

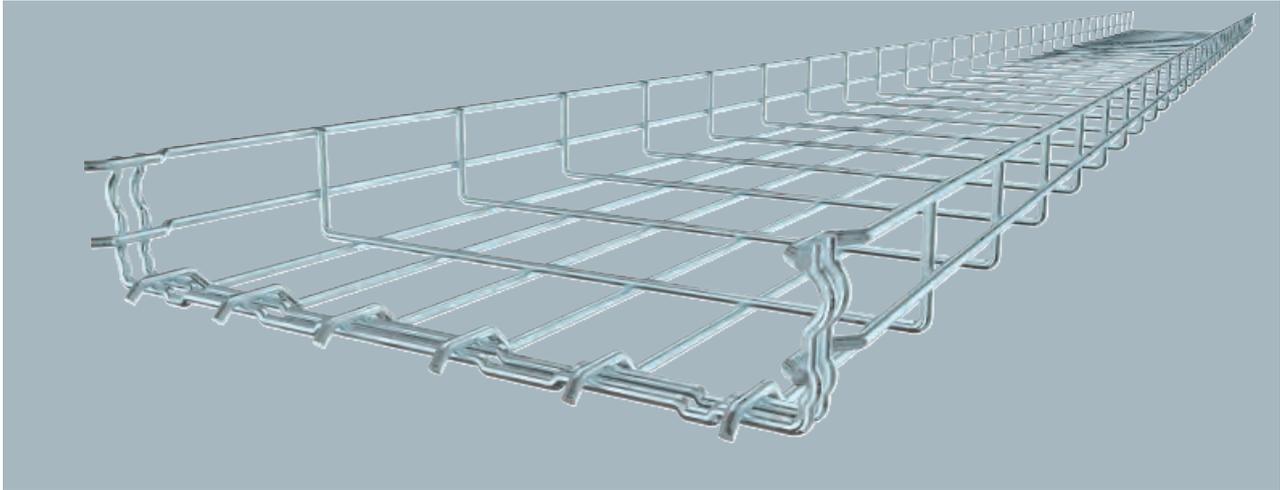
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

Eckverbinder GEV 36 Seite 240	Trennsteg 45 Seite 181	Kabelabgangsblech Seite 249
Deckel für Gitterrinnen, rastbar Seite 244	Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248	

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Gitterrinne GR-Magic® 55

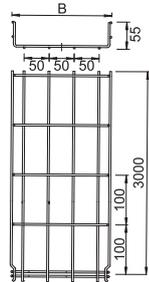


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm).
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.
Genauere Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,334	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	6001421
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,334	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,334	6001436

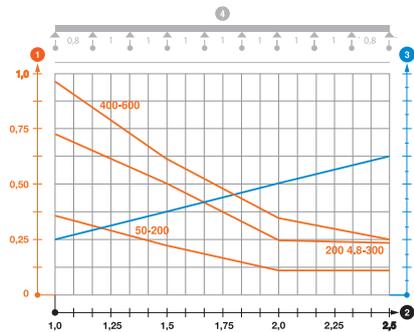
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
GRM 55 50 FT	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 200 4.8FT	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

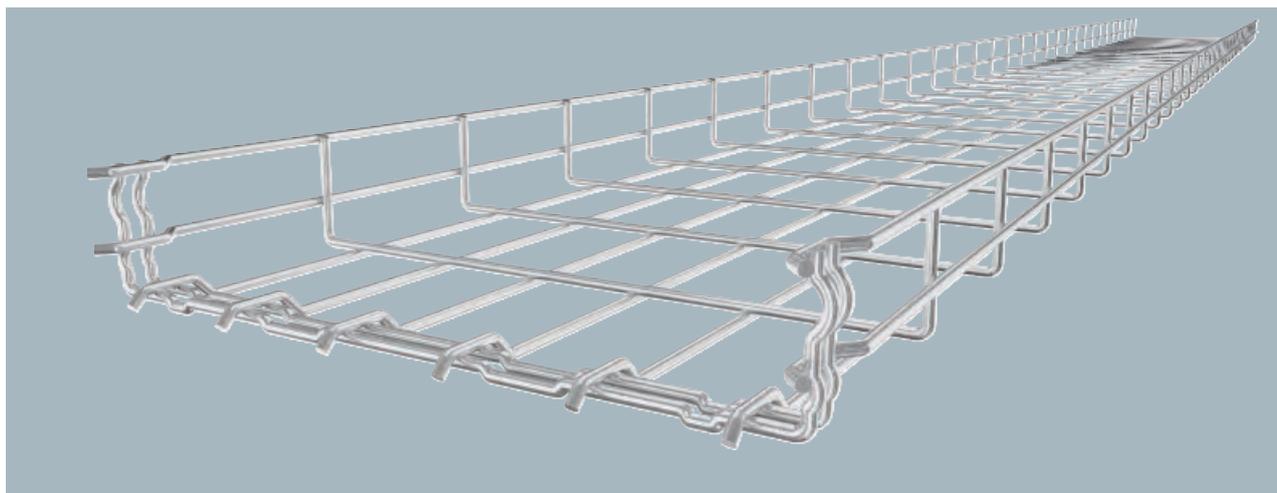
FT Eckverbinder GEV 36 Seite 240
FT Deckel für Gitterrinnen, rastbar Seite 244

DD Trennsteg 45 Seite 181
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248

FT Kabelabgangsblech Seite 249

Gitterrinne GR-Magic® 55

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



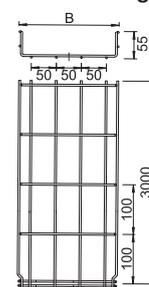
Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	6001074
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,334	6001078
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	6001080
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	276,667	6001082
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	320,000	6001085

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm).
 Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

0425 €/m

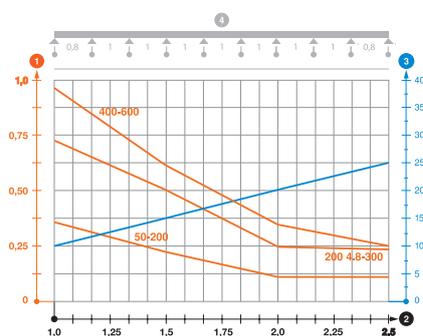
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm ²
GRM 55 50 A2	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne GRM 55 VA

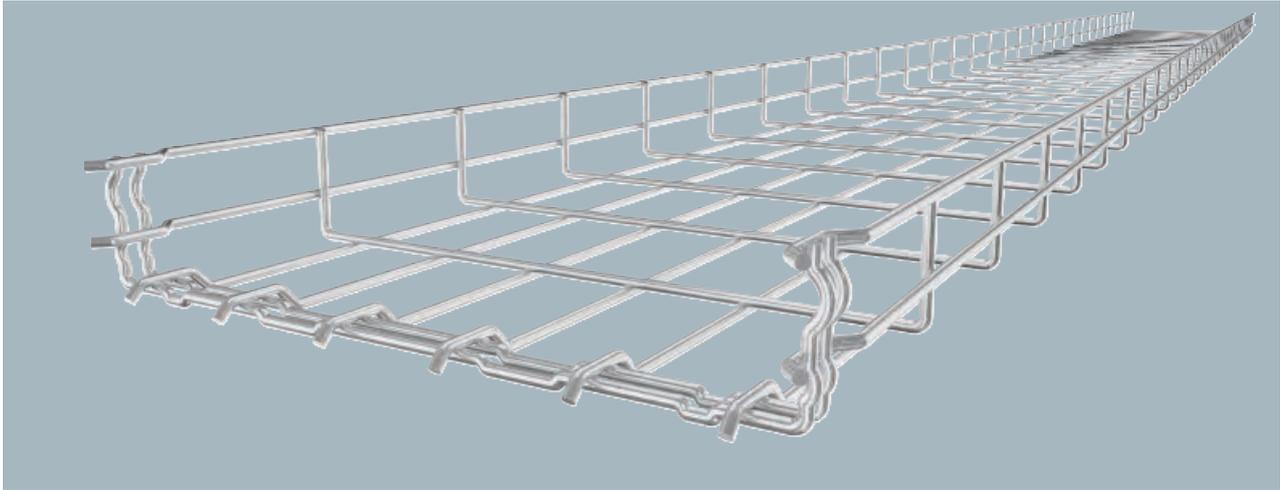
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Eckverbinder GEV 36 Seite 240	2B Trennsteg 45 Seite 182	2B Kabelabgangsblech Seite 249
2B Deckel für Gitterrinnen GRM, rastbar Seite 244	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248	

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Gitterrinne GR-Magic® 55

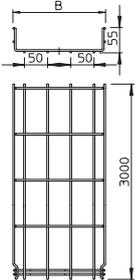


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm).
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,000	6001088
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	85,667	6001090
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	192,334	6001093
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	234,667	6001095
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	276,667	6001097
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	320,000	6001099

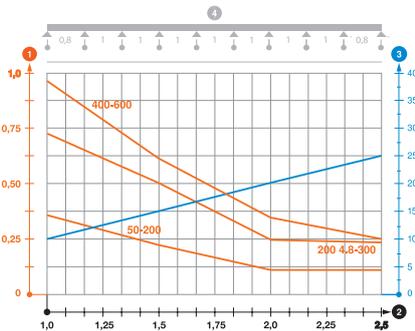
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutzquerschnitt cm²
GRM 55 50 A4	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A4	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A4	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A4	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A4	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A4	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A4	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A4	3000	600	4,8	265

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A4	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A4	0,9	0,6	0,3	0,25

Belastungsdiagramm Gitterrinne GRM 55 VA

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



2B Eckverbinder GEV 36

Seite 240

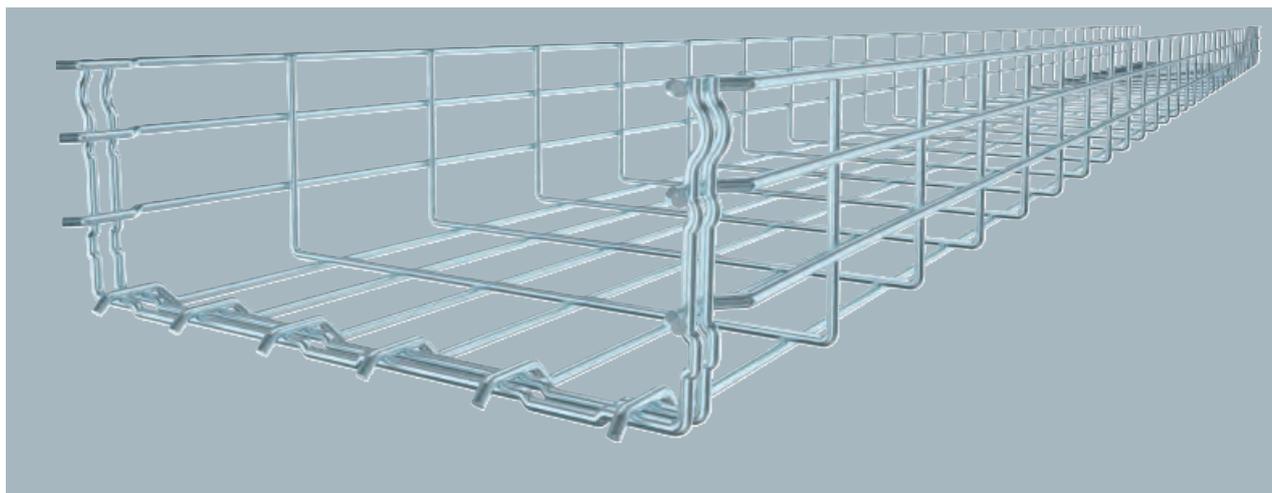


2B Trennsteg 45

Seite 182

Gitterrinne GR-Magic® 105

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,334	6002402
GRM 105 150 G	150	3,9	3	111,667	6002404
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,334	6002406
GRM 105 300 G	300	4,8	3	234,667	6002408
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	6002410
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	6002415
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,334	6002417

0425 €/m

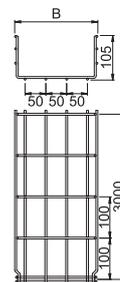
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

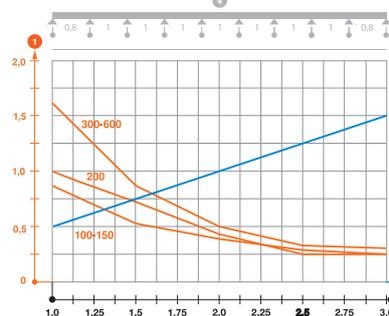
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

② Stützweite in m

③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

G Eckverbinder GEV 36 Seite 240

FS Deckel für Gitterrinnen, rastbar Seite 244

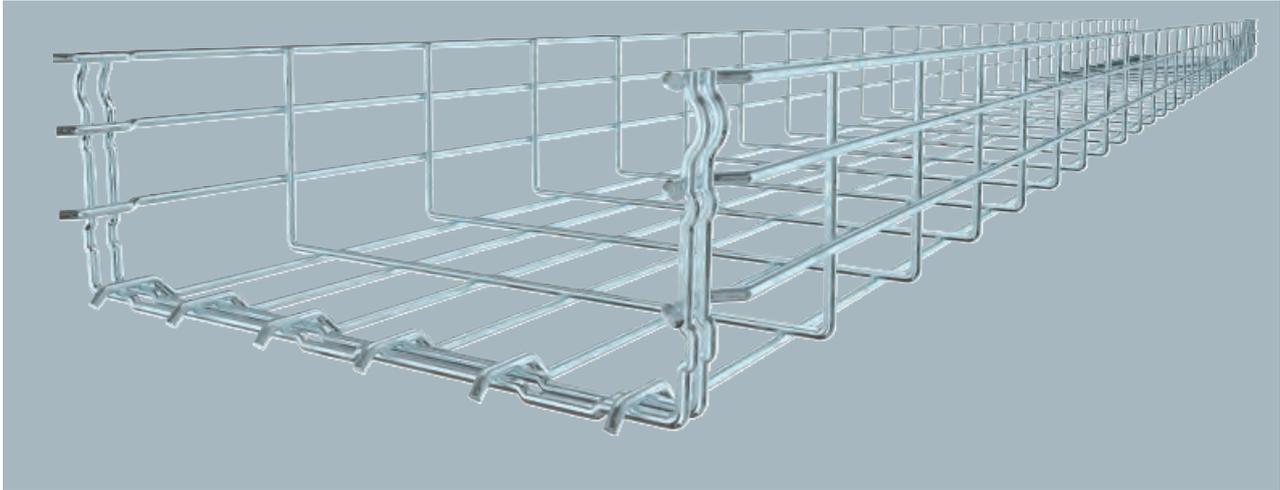
FS Trennsteg 85 Seite 183

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248

FS Kabelabgangsblech Seite 249

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Gitterrinne GR-Magic® 105



Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

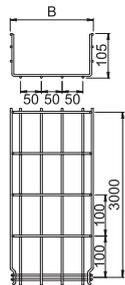
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,334	6002431
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	6002433
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,334	6002435
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,334	6002439
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	6002443
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	6002445

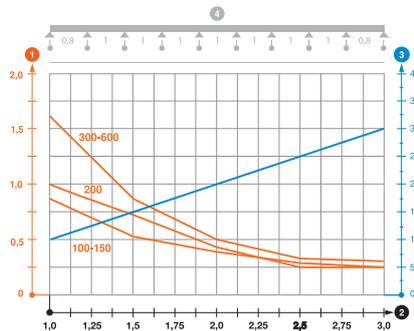
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
GRM 105 100 FT	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 FT	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 FT	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 FT	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 FT	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 FT	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 FT	3000	600	4,8	554

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 FT	1,6	0,8	0,5	0,3

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

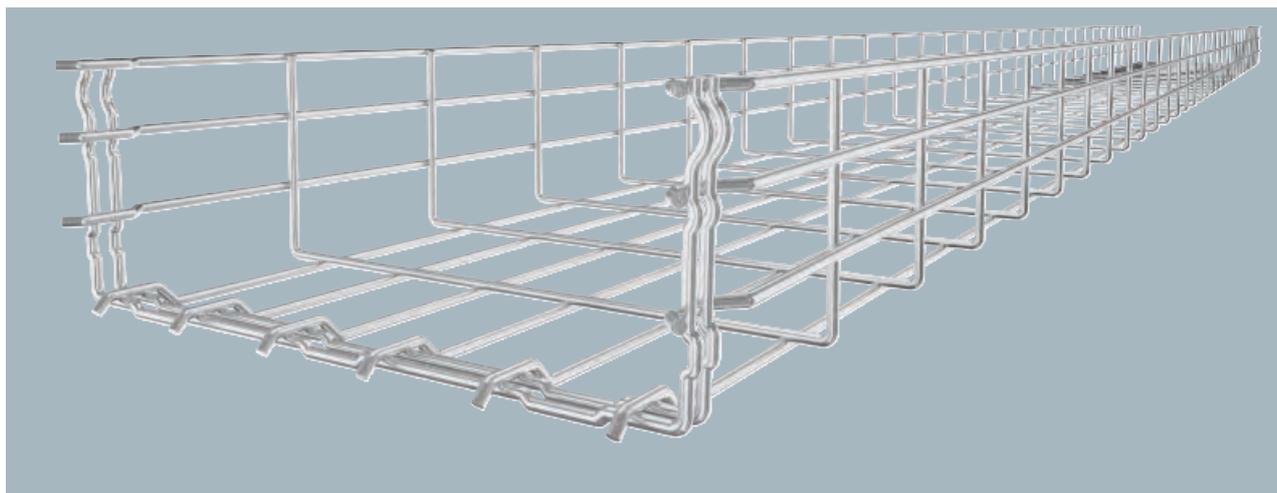
FT Eckverbinder GEV 36 Seite 240
FT Deckel für Gitterrinnen, rastbar Seite 244

DD Trennsteg 85 Seite 183
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248

FT Kabelabgangsblech Seite 249

Gitterrinne GR-Magic® 105

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 105 100 A2	100	3,9	3	99,334	6002451
GRM 105 150 A2	150	3,9	3	111,667	6002455
GRM 105 200 A2	200	4,8	3	200,667	6002457
GRM 105 300 A2	300	4,8	3	234,667	6002460
GRM 105 400 A2	400	4,8	3	277,000	6002463
GRM 105 500 A2	500	4,8	3	319,000	6002466
GRM 105 600 A2	600	4,8	3	363,334	6002469

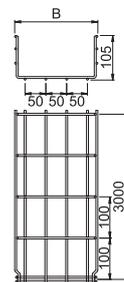
0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

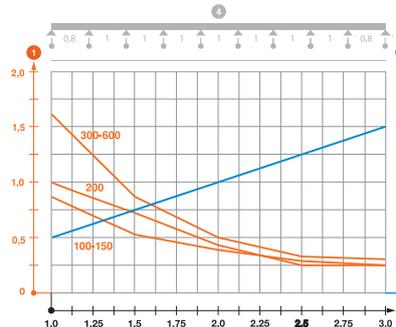
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
GRM 105 100 A2	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 A2	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 A2	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 A2	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 A2	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 A2	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 A2	3000	600	4,8	554

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Eckverbinder GEV 36 Seite 240

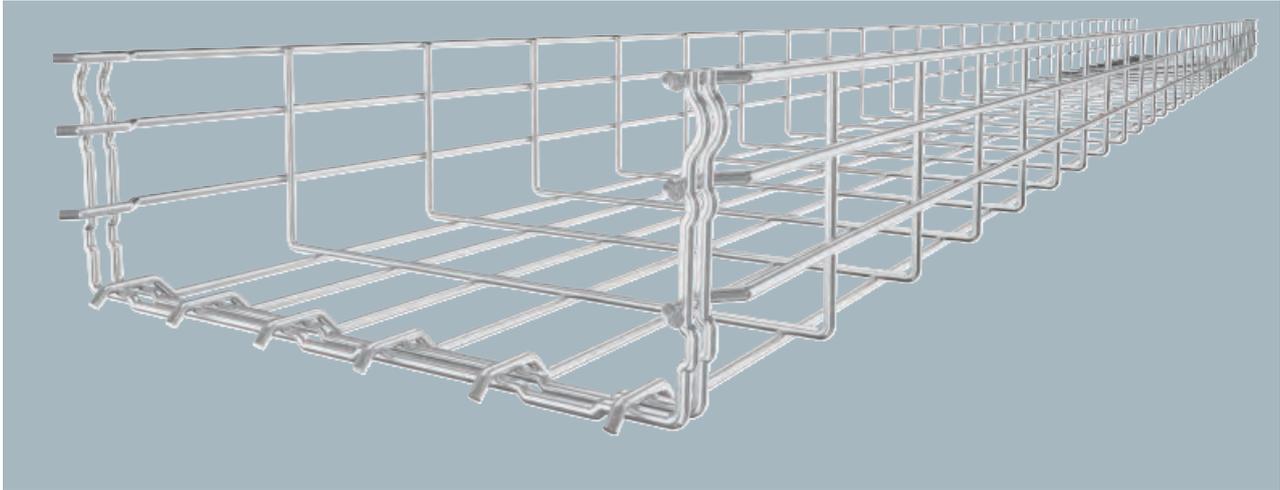
2B Deckel für Gitterrinnen GRM, rastbar Seite 244

2B Trennsteg 85 Seite 183

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248

2B Kabelabgangsblech Seite 249

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



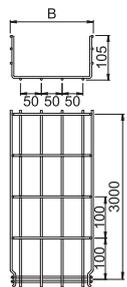
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,334	6002475
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	111,667	6002476
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,334	6002477
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	6002479
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	6002481
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	6002483
GRM 105 600 A4	600	4,8	3	363,334	6002485

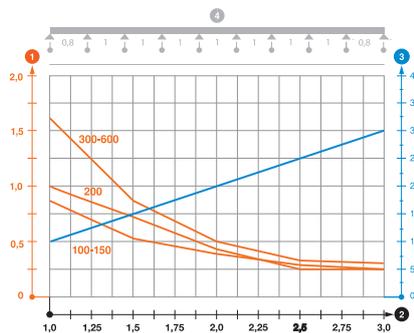
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
GRM 105 100 A4	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 A4	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 A4	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 A4	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 A4	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 A4	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 A4	3000	600	4,8	554

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A4	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A4	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A4	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A4	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A4	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A4	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A4	1,25	0,85	0,6	0,3

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

- ① Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Eckverbinder GEV 36 Seite 240
- 2B** Deckel, ungelocht Seite 163



G-Gitterrinne Magic

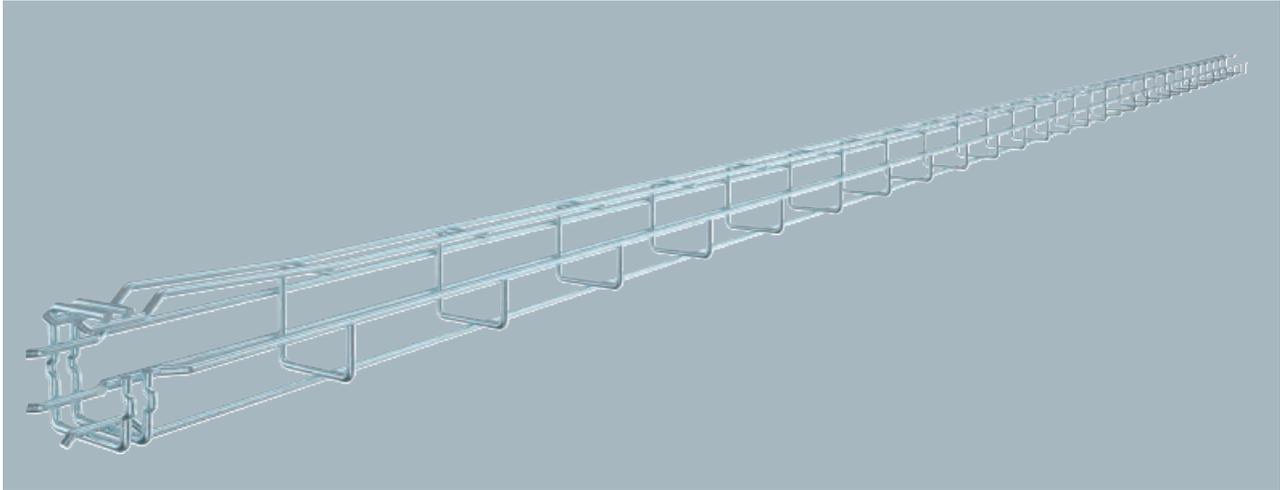
Die G-Gitterrinne Magic ist die ideale Erweiterung der Magic-Lösungen im Bereich der Gitterrinnensysteme von OBO Bettermann. Durch die schnelle Magic-Verbindung wird nun auch im G-Gitterrinnensystem eine schraubenlose und montagefreundliche Variante angeboten. Auch bei der Zwischende-

ckenmontage eine optimale Alternative durch die direkte Wand- oder Deckenmontage. Die G-Gitterrinne Magic ist in vier Größen und drei Oberflächen erhältlich und bietet somit optimale Lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen.



- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 50 mm

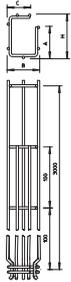


Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,067	6005535

0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9

Belastung

G-GRM 50/50		Stützabstand [m]		
		1,5	2	2,5
Befestigungs Variante		Belastung [kN/m]		
Wandbefestigung K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

Systemzubehör für Artikel



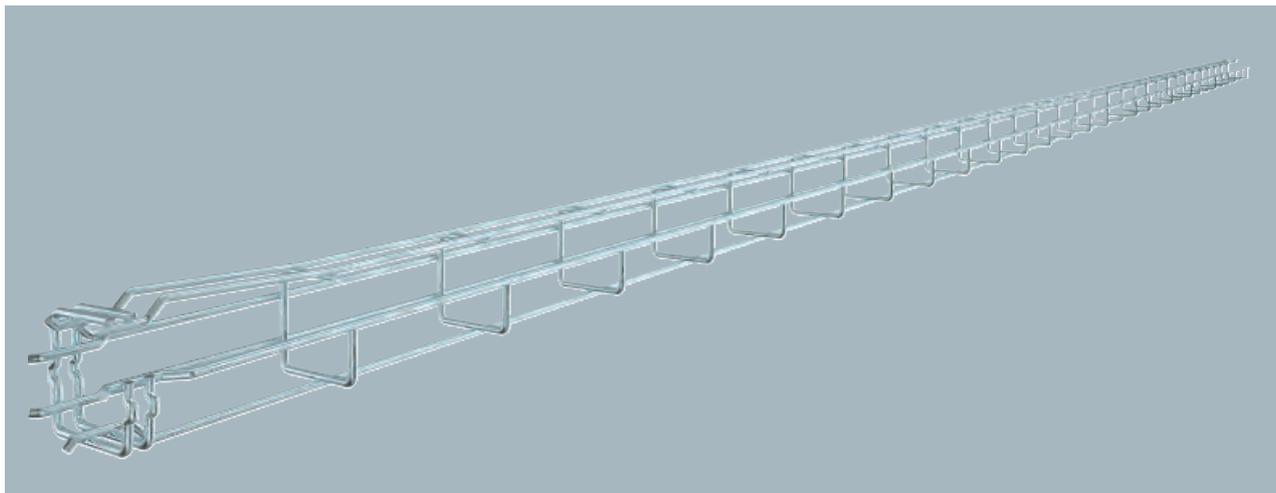
FT Stößelverbinder GSV 34 Seite 240



FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 50 mm

St Stahl
FT tauchfeuert verzinkt



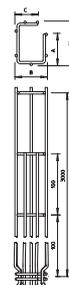
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,567	6005520

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 50 50 FT	3000	55	55	33	40	3,9

Abmessungen



G-GRM 50/50	Stützabstand [m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Wandbefestigung K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

Belastung

Systemzubehör für Artikel



FT

Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

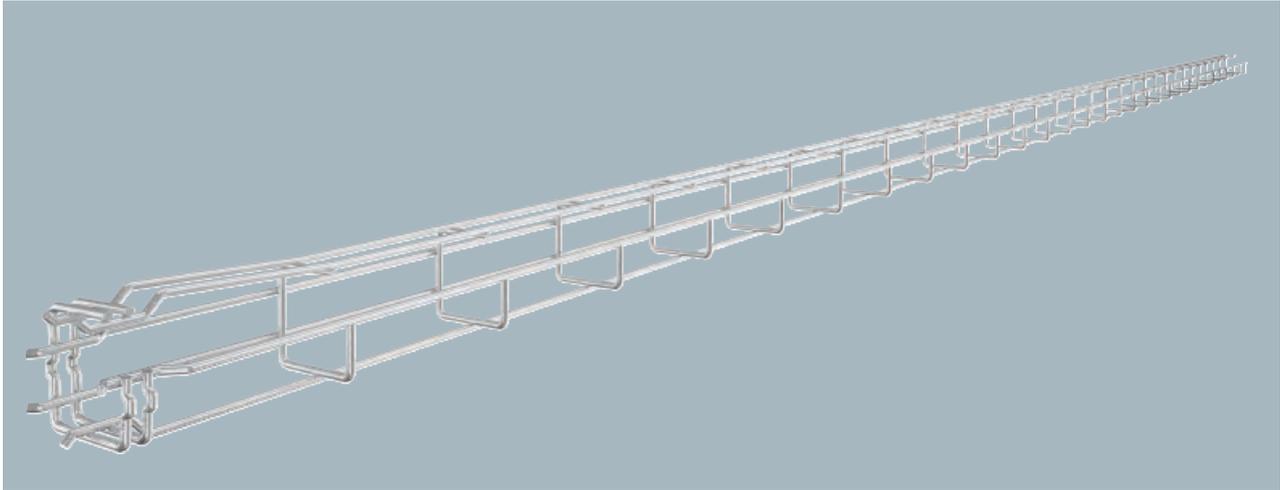


FT

Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 50 mm

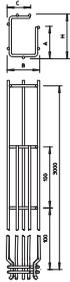


Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	66,567	6005550

0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm
G-GRM 50 50 A2	3000	55	55	33	40

Belastung

G-GRM 50/50		Stützabstand [m]		
		1,5	2	2,5
Befestigungs Variante		Belastung [kN/m]		
Wandbefestigung K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

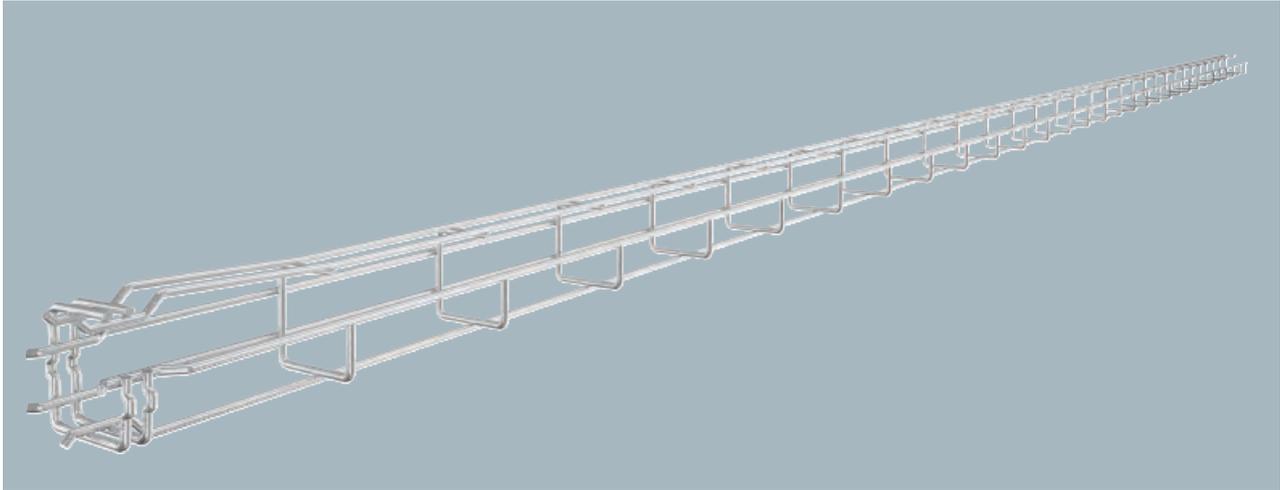
Systemzubehör für Artikel

 **2B** Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

 **2B** Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 50 mm

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



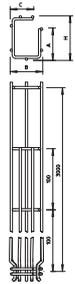
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	66,334	6005565

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
 Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm
G-GRM 50 50 A4	3000	55	55	33	40

Abmessungen



G-GRM 50/50	Stützabstand [m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Wandbefestigung K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

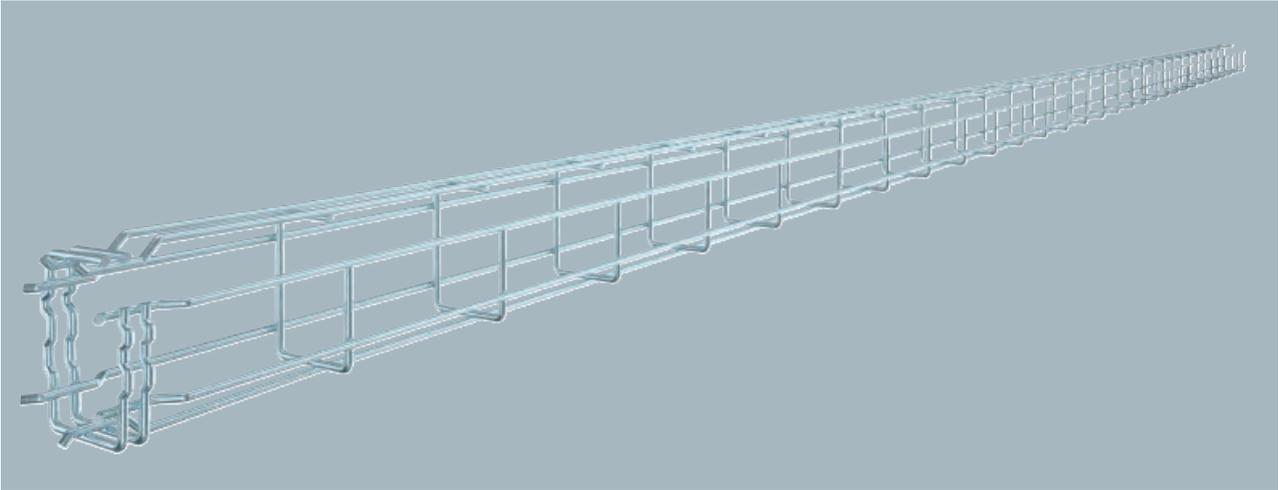
Belastung

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240
- 2B** Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

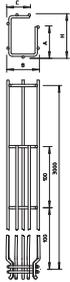
G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 75 mm



Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,867	6005538
					0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9

Belastung

Befestigungs Variante	G-GRM 75/50		
	Stützabstand[m]		
	Belastung [kN/m]		
Wandbefestigung K12 1818	1,5	2	2,5
Deckenbefestigung K12 1818	0,2	0,15	0,1

Systemzubehör für Artikel



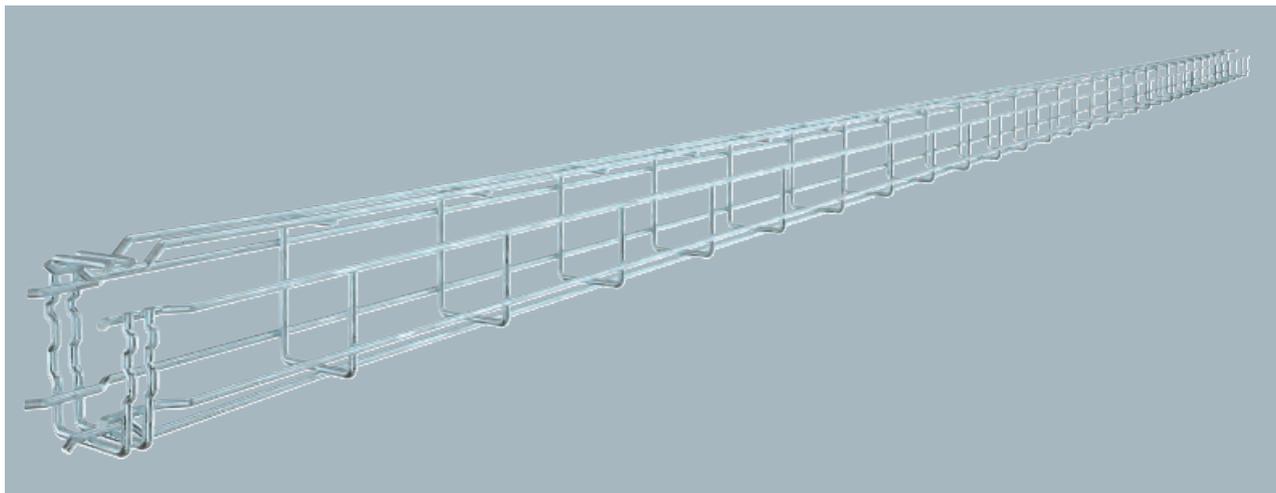
FT Stößelverbinder GSV 34 Seite 240



FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 75 mm

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



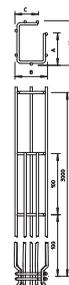
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	83,700	6005523

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
 Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 75 50 FT	3000	53	73	40	53	3,9

Abmessungen



G-GRM 75/50	Stützabstand[m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Wandbefestigung K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Belastung

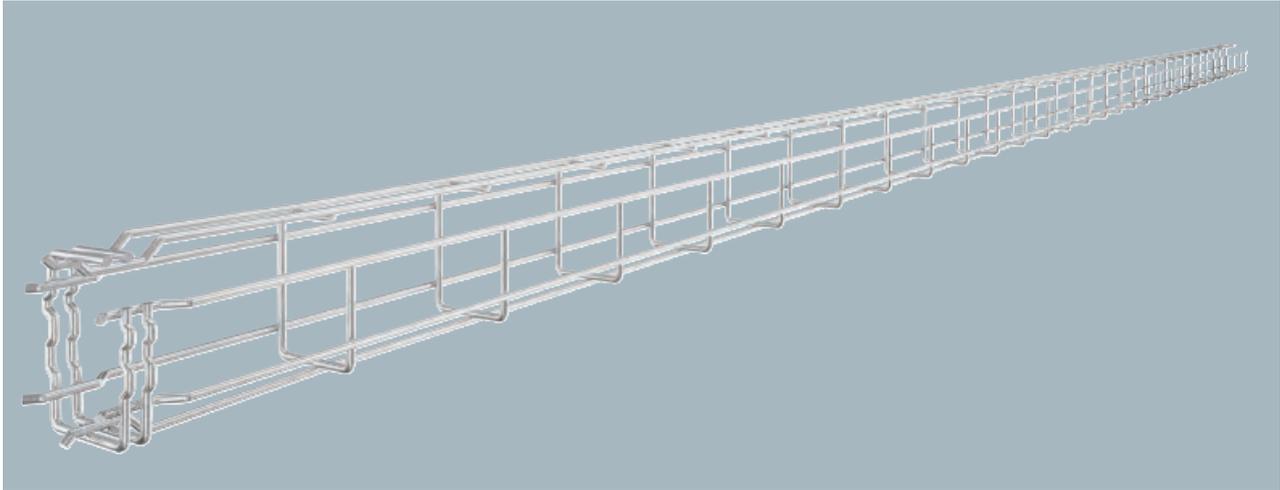
Systemzubehör für Artikel

FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

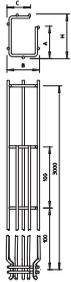
G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 75 mm



Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 75 50 A2	75	3,9	3	79,467	6005553
					0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm
G-GRM 75 50 A2	3000	53	73	40	53

Belastung

Befestigungs Variante	G-GRM 75/50			
	Stützabstand[m]	Belastung [kN/m]		
Ausleger MWAG 12-11	1	1,5	2	2,5
Wandbefestigung K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Systemzubehör für Artikel



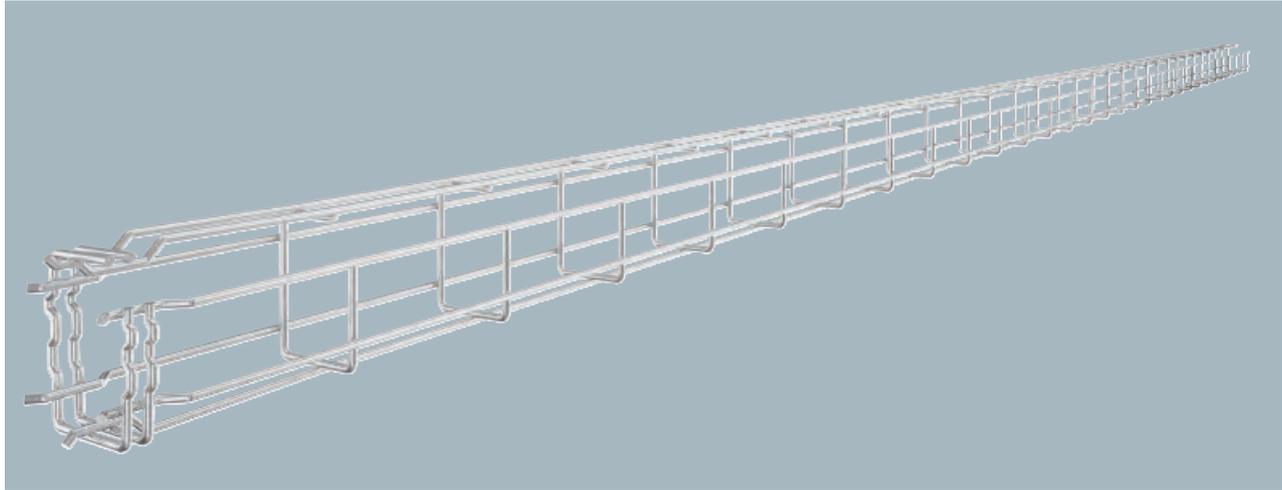
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240



2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 75 mm

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



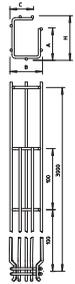
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 75 50 A4	75	3,9	3	79,467	6005568

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm
G-GRM 75 50 A4	3000	53	73	40	53

Abmessungen



G-GRM 75/50	Stützabstand[m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	-	-	-	-
Wandbefestigung K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Belastung

Systemzubehör für Artikel



2B

Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

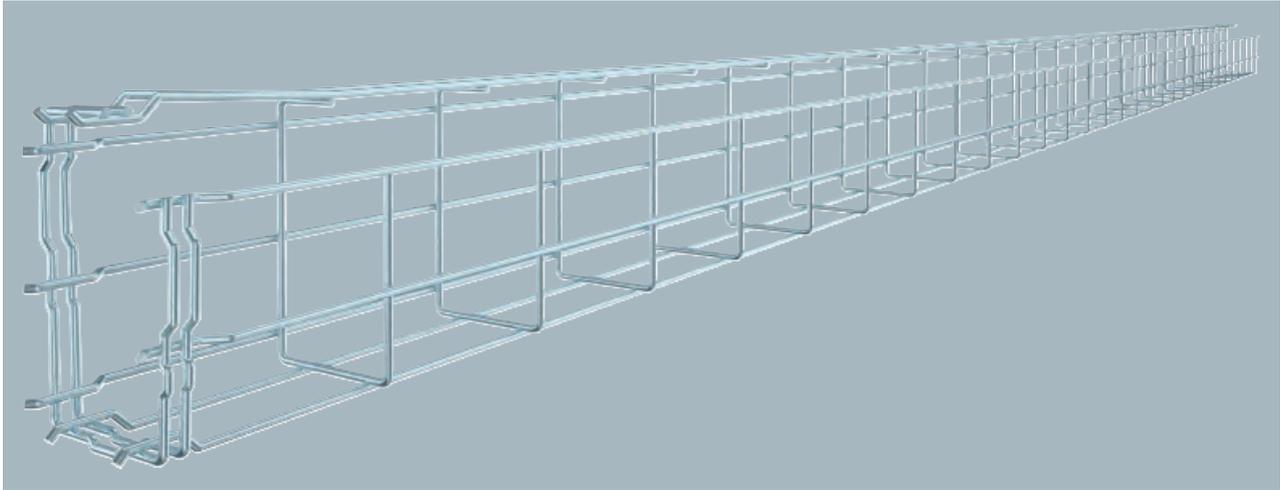


2B

Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

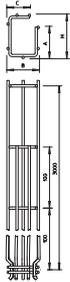
G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 125 mm



Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	6005541
					0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	40	96	3,9

Belastung

G-GRM 125/75		Stützabstand [m]		
		Belastung [kN/m]		
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Deckenbefestigung K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Systemzubehör für Artikel



FT

Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

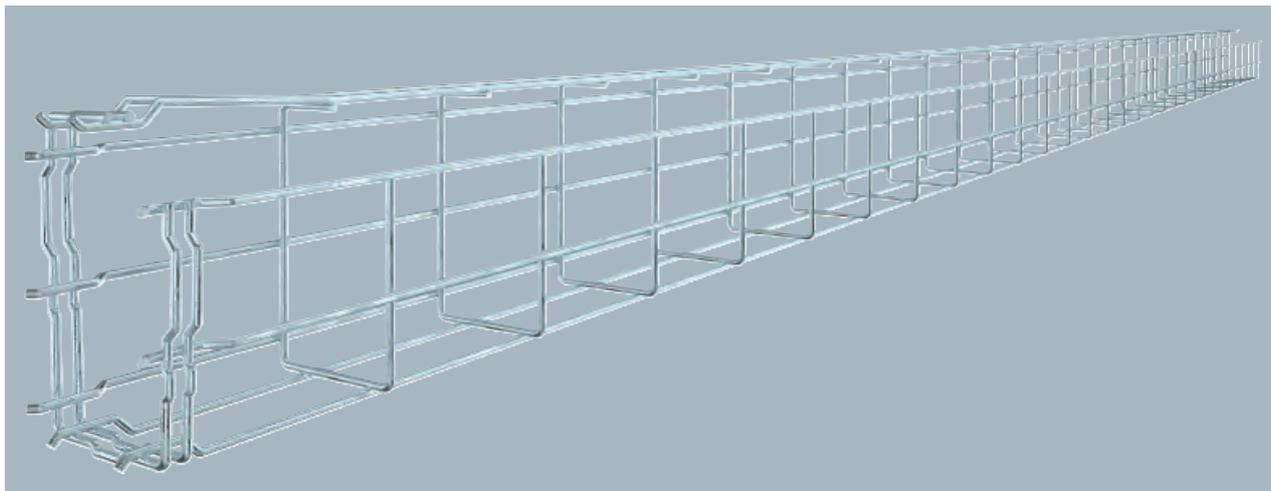


FT

Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 125 mm

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



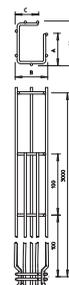
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	113,667	6005526

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
 Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 125 75 FT	3000	75	125	40	96	3,9

Abmessungen



Belastung

G-GRM 125/75	Stützabstand [m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Deckenbefestigung K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Systemzubehör für Artikel



FT

Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

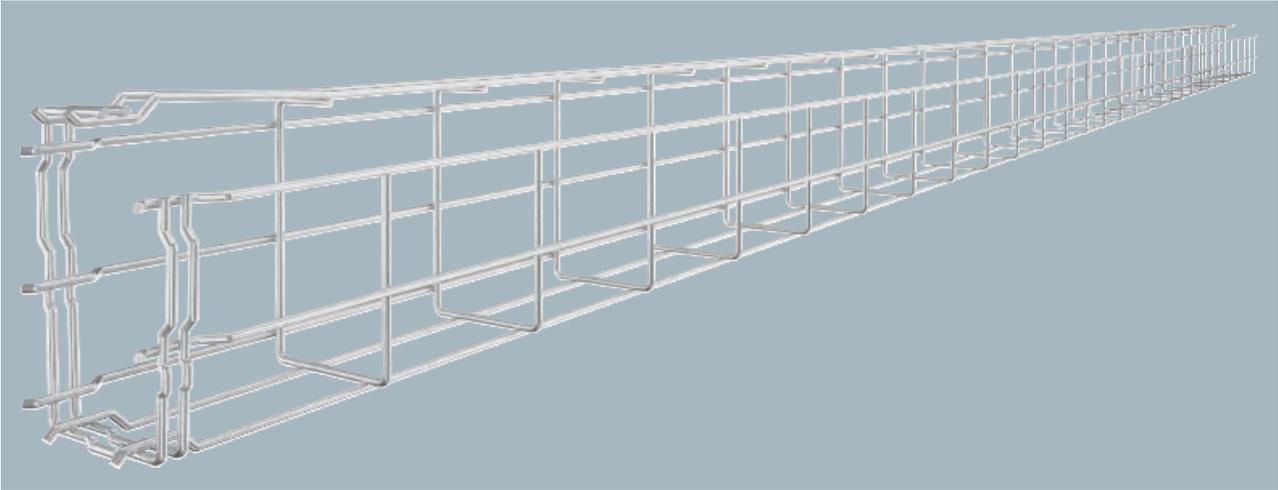


FT

Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

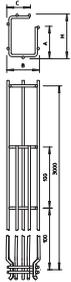
G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 125 mm



Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 125 75 A2	125	3,9	3	108,000	6005556
					0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm
G-GRM 125 75 A2	3000	75	125	40	96

Belastung

G-GRM 125/75		Stützabstand [m]		
		Belastung [kN/m]		
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Deckenbefestigung K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Systemzubehör für Artikel



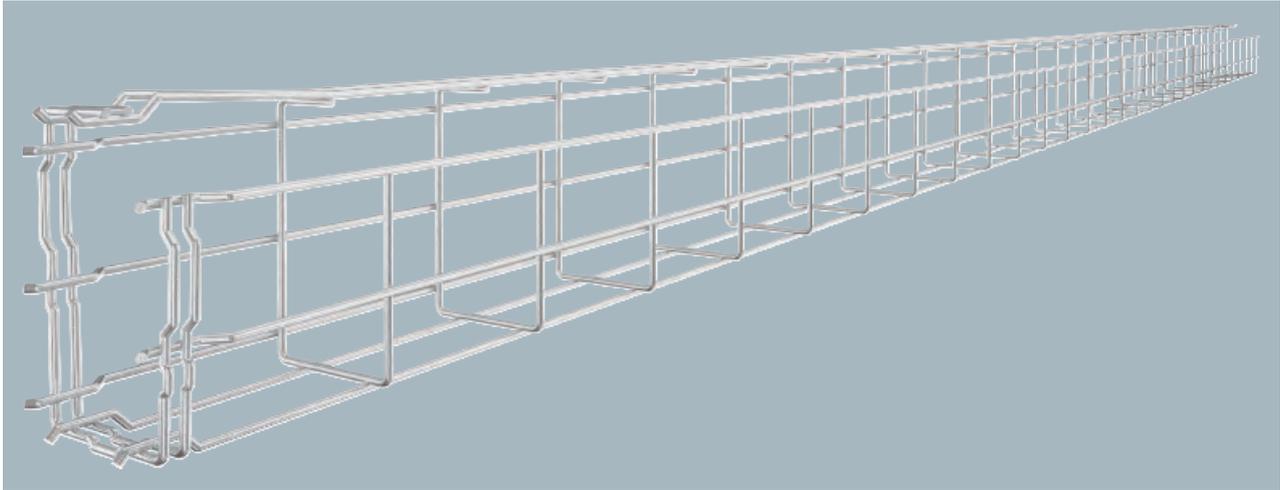
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240



2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 125 mm

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



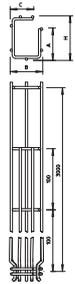
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 125 75 A4	125	3,9	3	108,000	6005571

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß			
		B mm	H mm	C mm	A mm
G-GRM 125 75 A4	3000	75	125	40	96

Abmessungen



G-GRM 125/75	Stützabstand [m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Deckenbefestigung K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

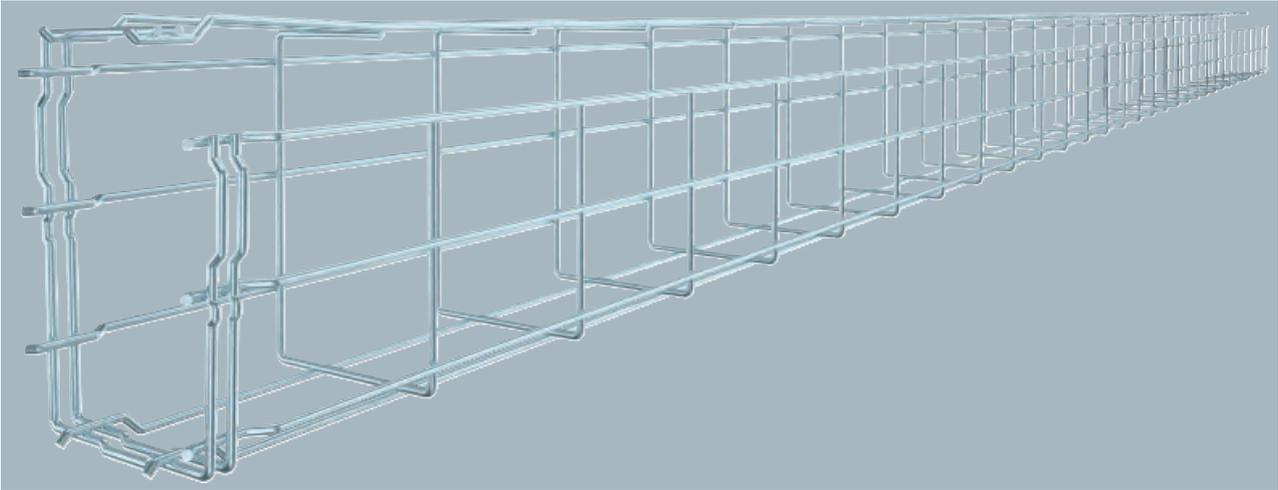
Belastung

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240
- 2B** Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 150 mm

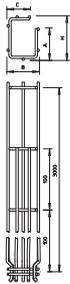


Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	127,334	6005544

0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Belastung

G-GRM 150/100		Stützabstand [m]		
		Belastung [kN/m]		
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Systemzubehör für Artikel



FT

Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240

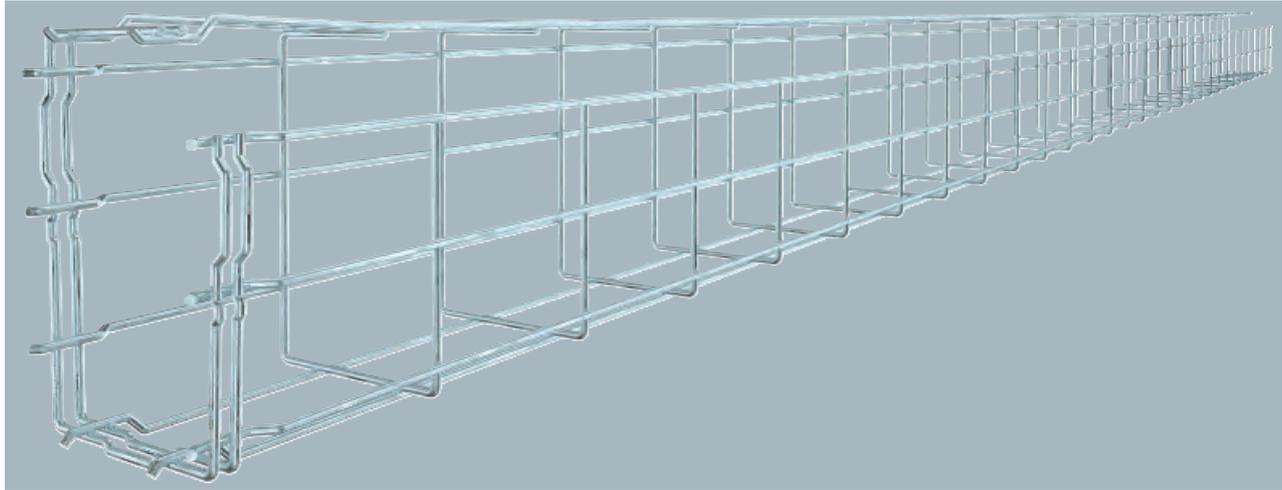


FT

Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 150 mm

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	134,034	6005529

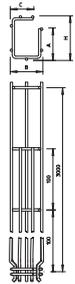
0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm	Draht-Ø mm
G-GRM 150 100 FT	3000	100	155	70	120	3,9

Abmessungen



G-GRM 150/100	Stützabstand [m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Belastung

Systemzubehör für Artikel



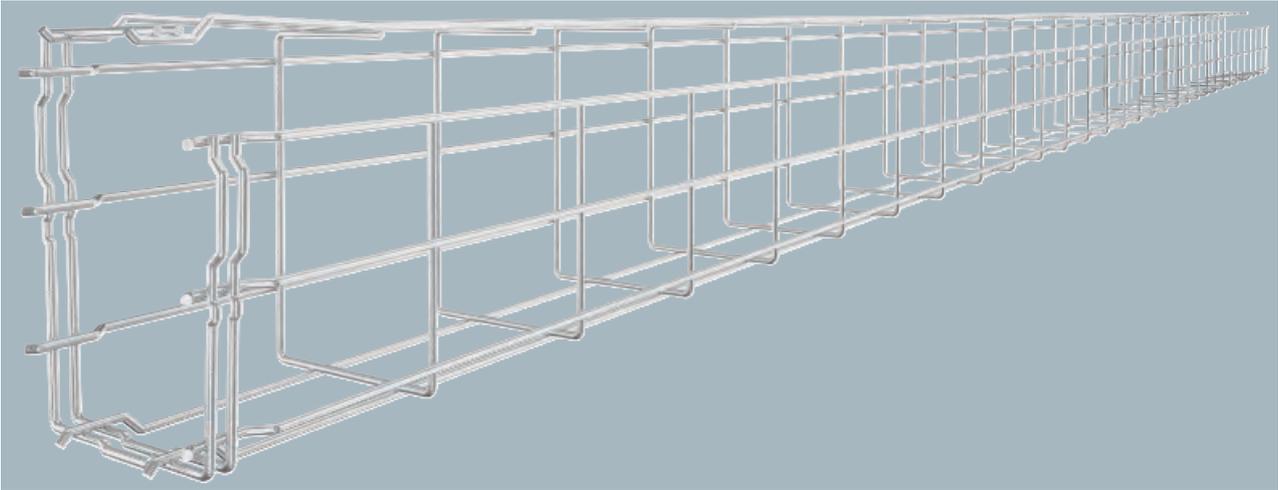
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240



FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

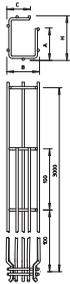
G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 150 mm



Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 150 100 A2	150	3,9	3	127,067	6005559
					0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß C mm	Maß A mm
G-GRM 150 100 A2	3000	100	155	70	120

Belastung

G-GRM 150/100		Stützabstand [m]		
		1	2	2,5
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Systemzubehör für Artikel



2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240



2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 249

G-Gitterrinne Magic, Seitenhöhe 150 mm

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



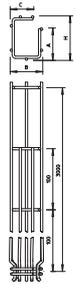
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 150 100 A4	150	3,9	3	127,067	6005574

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Länge mm	Maß			
		B mm	H mm	C mm	A mm
G-GRM 150 100 A4	3000	100	155	70	120

Abmessungen

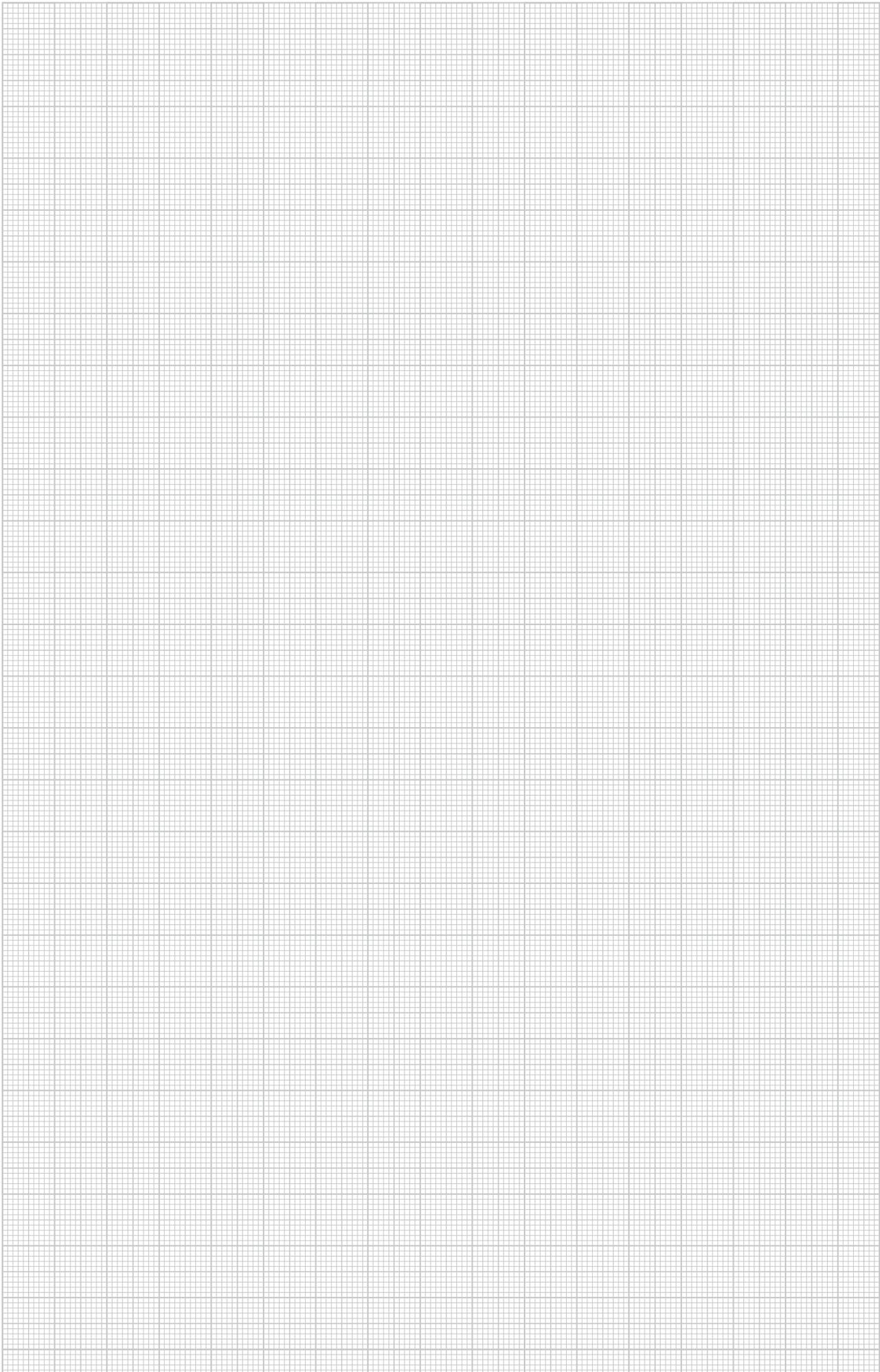


G-GRM 150/100	Stützabstand [m]			
	Belastung [kN/m]			
Befestigungs Variante	1	1,5	2	2,5
Ausleger MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Wandbefestigung K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Deckenbefestigung K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

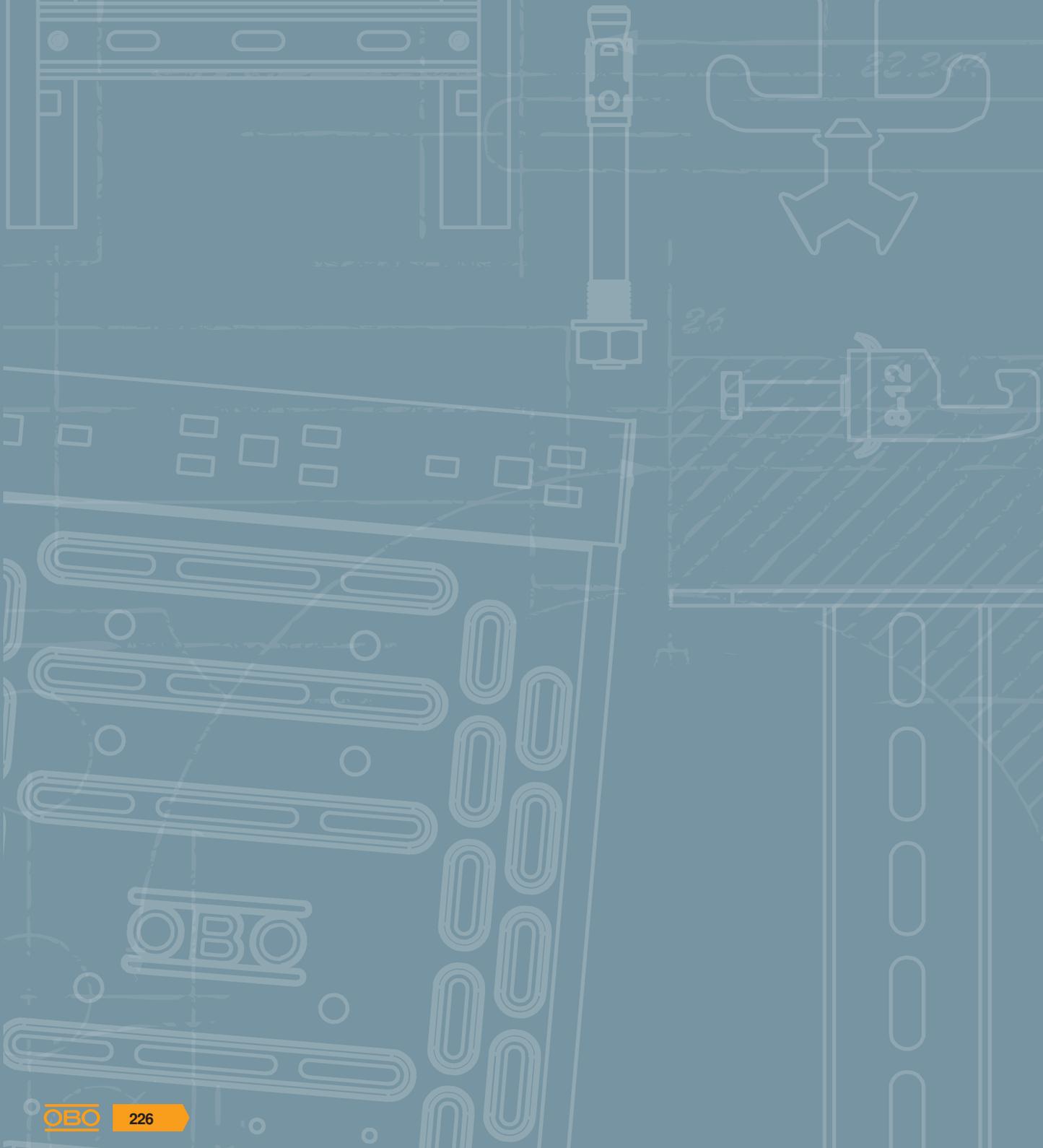
Belastung

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240
- 2B** Wand- und Bodenbefestiger Seite 249



Gitterrinnen Schraubverbindung



Gitterrinnen Schraubverbindung

Gitterrinnen SGR 55

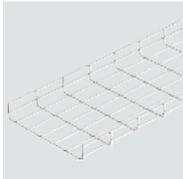


Seitenhöhe 55 mm

G

FT

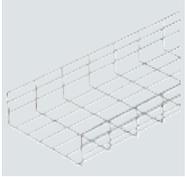
Seite 229



Seitenhöhe 55 mm

Seite 230

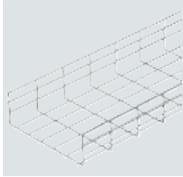
Gitterrinnen SGR 105



Seitenhöhe 105 mm

FT

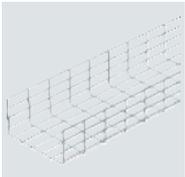
Seite 231



Seitenhöhe 105 mm

Seite 232

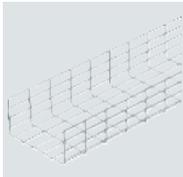
Gitterrinnen SGR 155



Seitenhöhe 155 mm

G

Seite 233

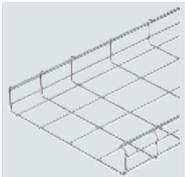


Seitenhöhe 155 mm

FT

Seite 234

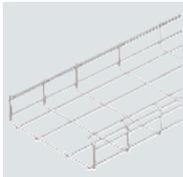
C-Gitterkabelrinne CGR



Seitenhöhe 50 mm

FT

Seite 236



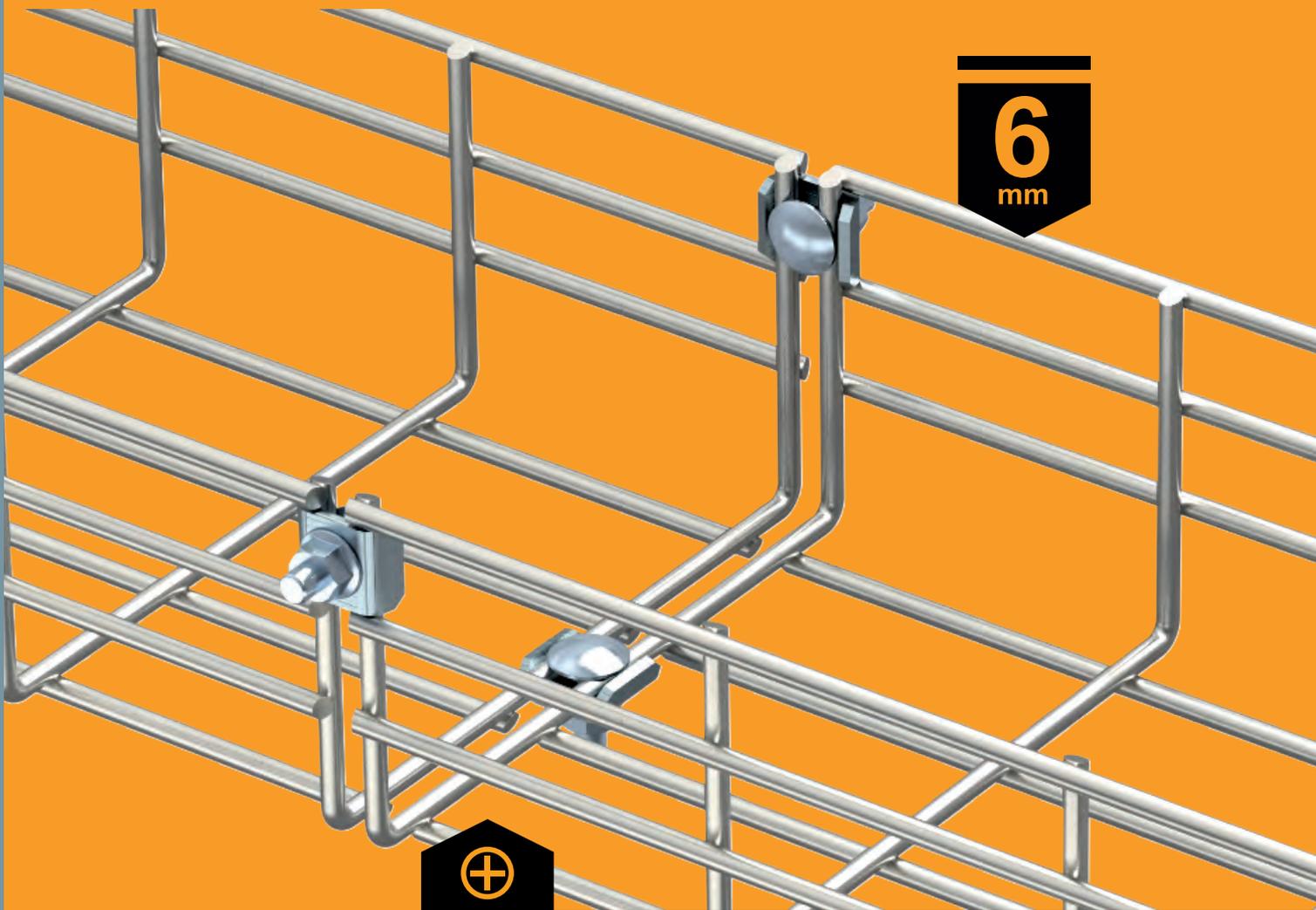
Seitenhöhe 50 mm

Seite 237



Schwere Gitterrinne SGR aus 6-mm-Draht

Die Anforderungen an Gitterrinnen sind aufgrund der vielfältigen Einsatzbereiche heute sehr unterschiedlich. Neben der einfachen Montage sind vor allem hohe Belastbarkeit, schmutzabweisende Qualitäten, gutes Lüftungsverhalten und hochwertige Oberflächenveredelung besonders gefragt.



6
mm



110%

Die neue schwere Gitterrinne des Typs SGR aus 6 mm starkem Draht im U-Profil vereinigt gleich mehrere Vorteile auf ihrer Seite. Durch die starke Drahtausführung ist die SGR bei geringem Eigengewicht um bis zu 110 % belastbarer als die vergleichbare Gitterrinne der Wettbewerber und kann so auch über größere Stützabstände bis zu 4,0 m verwendet werden.

Schwere Gitterrinne SGR 55

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

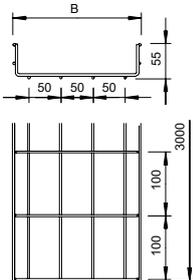


Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
 Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 55 mm.
 Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,334	6000190
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	6000209
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	6000331
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	6000451
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	6000515
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775

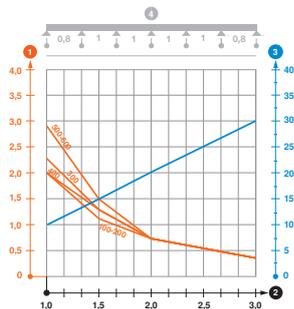
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
SGR 55 100 FT	3000	100	6	40
SGR 55 150 FT	3000	150	6	63
SGR 55 200 FT	3000	200	6	87
SGR 55 300 FT	3000	300	6	129
SGR 55 400 FT	3000	400	6	175
SGR 55 500 FT	3000	500	6	220
SGR 55 600 FT	3000	600	6	265

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 FT	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 FT	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 FT	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 FT	2,9	1,5	0,75	0,4

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 55

- ① Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

- FT** Stoßstellenverbinder GUV 6 Seite 240
- FT** Kabelabgangsblech Seite 249

- DD** Deckel, ungelocht Seite 162
- 2B** Deckelklammer, universal Seite 163

- DD** Trennsteg 45 Seite 181

Schwere Gitterrinne SGR 55

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

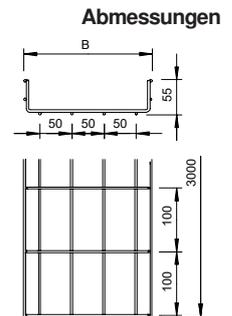


Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,334	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,334	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,334	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,334	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,334	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	6000958

0425 €/m

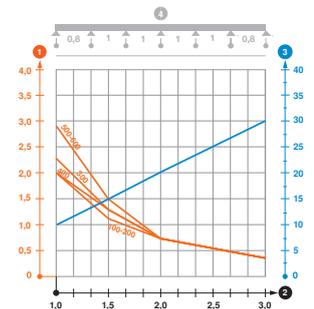
Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 55 mm.
 Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
 Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm ²
SGR 55 100 A2	3000	100	6	40
SGR 55 150 A2	3000	150	6	63
SGR 55 200 A2	3000	200	6	87
SGR 55 300 A2	3000	300	6	129
SGR 55 400 A2	3000	400	6	175
SGR 55 500 A2	3000	500	6	220
SGR 55 600 A2	3000	600	6	265



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 55

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

	2B Stoßstellenverbinder GUV 6	Seite 240
	2B Kabelabgangsblech	Seite 249

	2B Deckel, ungelocht	Seite 163
	2B Deckelklammer, universal	Seite 163

	2B Trennsteg 45	Seite 182
--	------------------------	-----------

Schwere Gitterrinne SGR 105

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

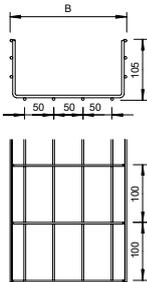


Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SGR 105 150 FT	150	6	3	272,334	6003175
SGR 105 200 FT	200	6	3	305,667	6003214
SGR 105 300 FT	300	6	3	372,667	6003309
SGR 105 400 FT	400	6	3	439,667	6003402
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	6003515
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,667	6003616

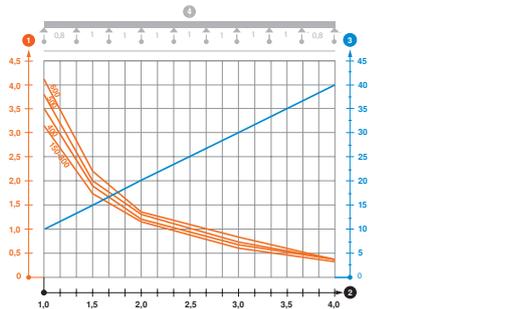
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm²
SGR 105 150 FT	3000	150	6	130
SGR 105 200 FT	3000	200	6	175
SGR 105 300 FT	3000	300	6	268
SGR 105 400 FT	3000	400	6	363
SGR 105 500 FT	3000	500	6	459
SGR 105 600 FT	3000	600	6	554

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 105 150 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 FT	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105

- ① Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

FT Stoßstellenverbinder GUV 6 Seite 240
FT Kabelabgangsblech Seite 249

DD Deckel, ungelocht Seite 162
2B Deckelklammer, universal Seite 163

DD Trennsteg 85 Seite 183

Schwere Gitterrinne SGR 105

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



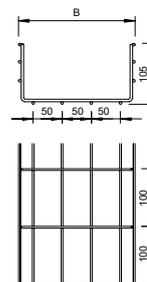
Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	6003623
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,334	6003625
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,334	6003627
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,334	6003629
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,670	6003631
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,340	6003633

Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.
 Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
 Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

0425 €/m

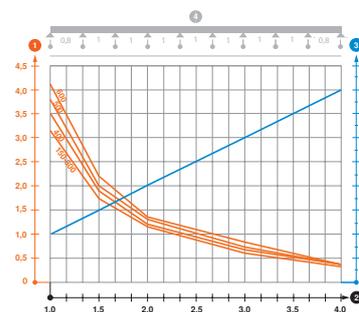
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm ²
SGR 105 150 A2	3000	150	6	130
SGR 105 200 A2	3000	200	6	175
SGR 105 300 A2	3000	300	6	268
SGR 105 400 A2	3000	400	6	363
SGR 105 500 A2	3000	500	6	459
SGR 105 600 A2	3000	600	6	554

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Belastung



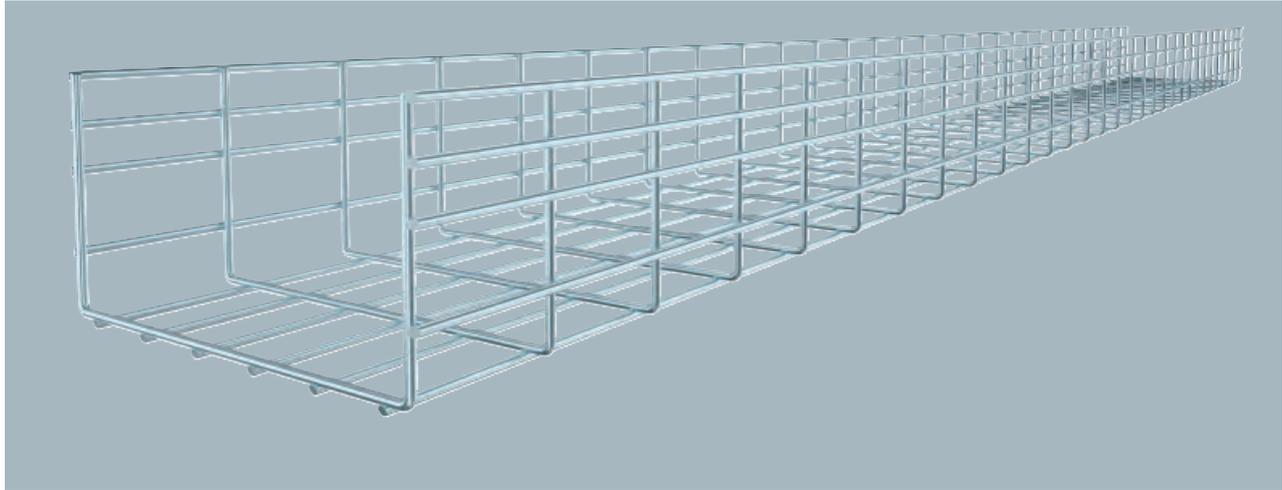
Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

2B Stößelverbinder GUV 6 Seite 240	2B Deckel, ungelocht Seite 163	2B Trennsteg 85 Seite 183
2B Kabelabgangsblech Seite 249	2B Deckelklammer, universal Seite 163	

Schwere Gitterrinne SGR 155

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

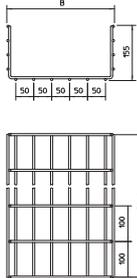


Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
 Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 155 mm.
 Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SGR 155 300 G	300	6	3	426,334	6003681
SGR 155 450 G	450	6	3	524,667	6003684
SGR 155 500 G	500	6	3	557,334	6003685
SGR 155 600 G	600	6	3	622,334	6003687

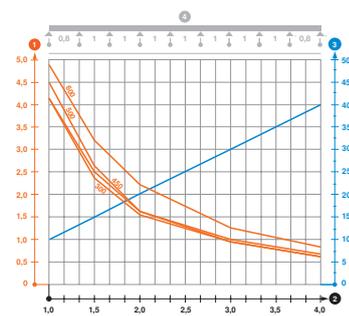
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-quer-schnitt cm²
SGR 155 300 G	3000	300	6	438
SGR 155 450 G	3000	450	6	663
SGR 155 500 G	3000	500	6	738
SGR 155 600 G	3000	600	6	888

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 155

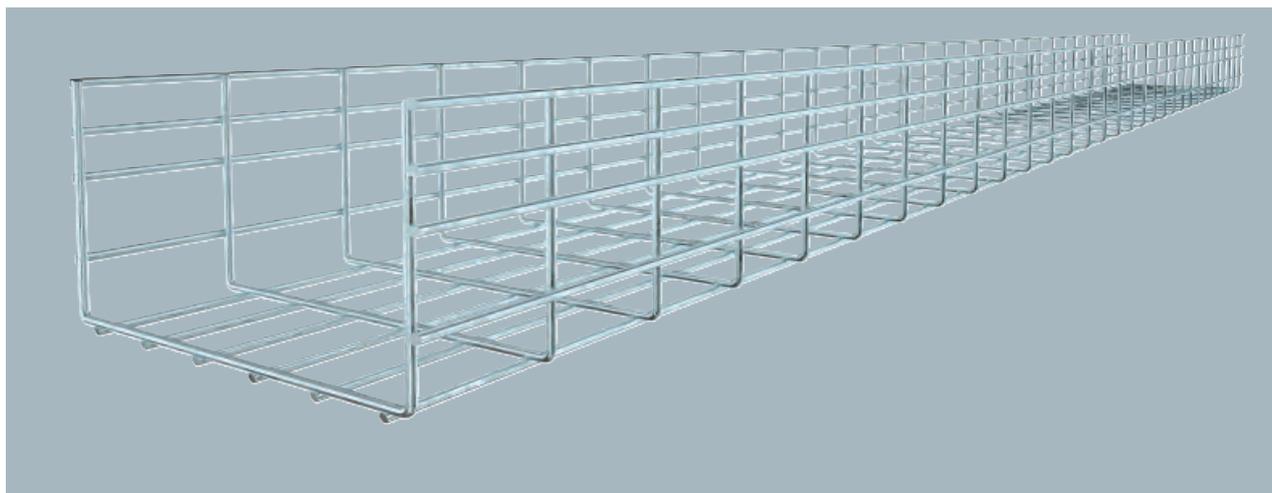
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

- FS** Kabelabgangsblech Seite 249
- FS** Deckel, ungelocht Seite 162

- 2B** Deckelklammer, universal Seite 163
- FS** Trennsteg 135 Seite 184

Schwere Gitterrinne SGR 155

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



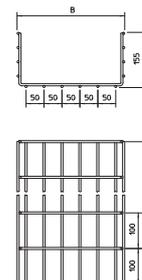
Typ	Breite mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	6003698

Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 155 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

0425 €/m

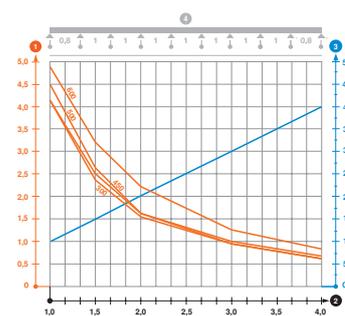
Typ	Länge mm	Maß B mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm²
SGR 155 300 FT	3000	300	6	438
SGR 155 450 FT	3000	450	6	663
SGR 155 500 FT	3000	500	6	738
SGR 155 600 FT	3000	600	6	888

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 155 300 FT	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 FT	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 FT	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 FT	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 155

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

FT Stoßstellenverbinder GU 6 Seite 240	DD Deckel, ungelocht Seite 162	DD Trennsteg 135 Seite 184
FT Kabelabgangsblech Seite 249	2B Deckelklammer, universal Seite 163	



C-Gitterrinne

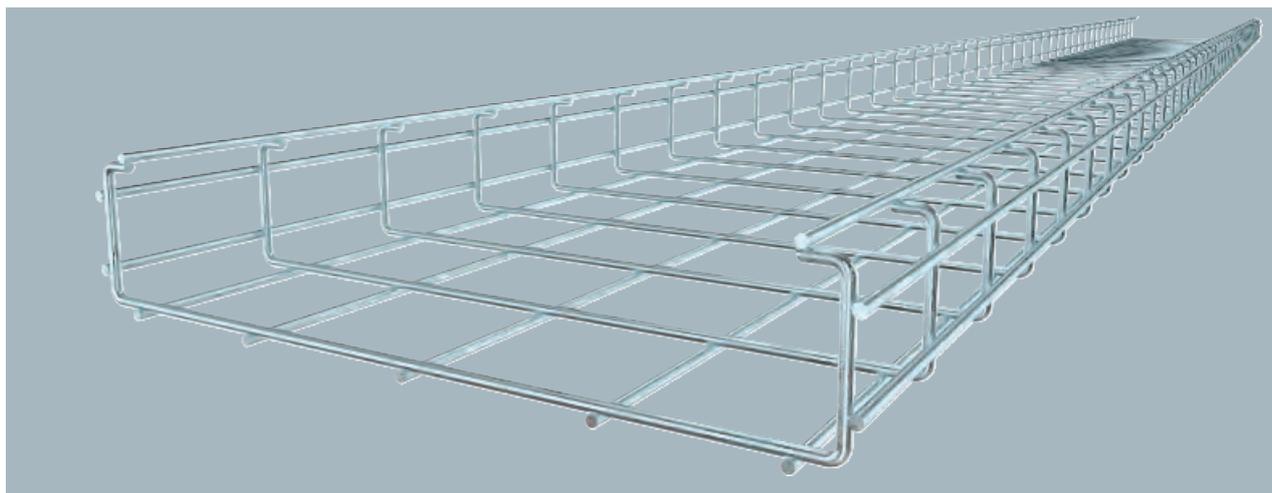
Das C-Gitterrinnensystem von OBO Bettermann erfüllt höchste Anforderungen an Tragfähigkeit und Vielseitigkeit. Durch die C-Form sind Stützweiten bis drei Meter realisierbar. Dieses System mit der Seitenhöhe 50 mm stellt mit dem optimierten Systemzubehör wie Klemmstücke, Schnellverbinder,

Trennstege, Abhängeprofile, Montagewinkel etc. eine ideale Ergänzung zum gesamten Gitterrinnensystem dar. Es findet Anwendung sowohl in der Industrie als auch in allen weiteren Bereichen der professionellen Elektroinstallation.



C-Gitterkabelrinne CGR

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



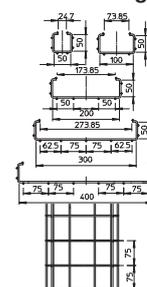
Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	6017428
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	139,100	6017436
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,134	6017444
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,334	6017452
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	232,334	6017460

Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 50 mm.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

0425 €/m

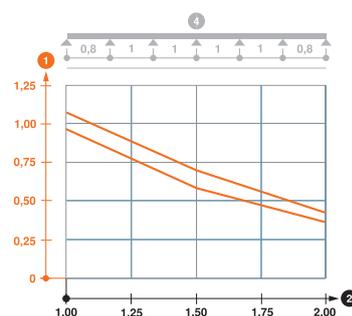
Typ	Länge mm	Breite mm	Draht-Ø mm	Nutz-querschnitt cm ²
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 FT	3000	100	4,5	34
CGR 50 200 FT	3000	200	4,5	75
CGR 50 300 FT	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 FT	3000	400	4,5	157

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm C-Gitterrinne Typ CGR 50

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

Systemzubehör für Artikel

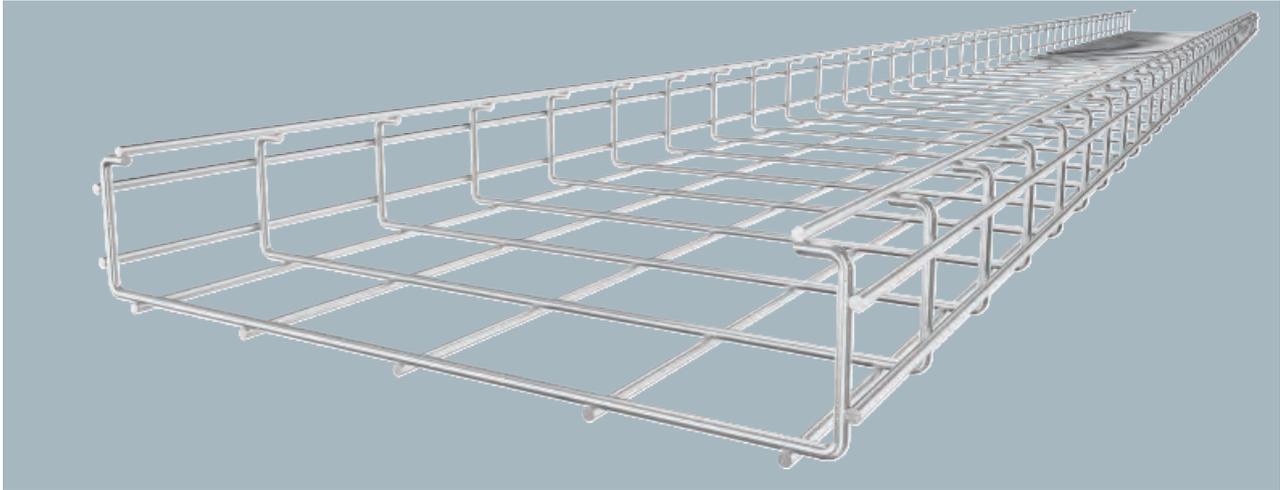
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240
FT Montagewinkel 45° MW 45 SL 10 Seite 240

FT Montagewinkel 90° MW 90 SL Seite 241
DD Trennsteg 30 Seite 181

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248

C-Gitterkabelrinne CGR

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

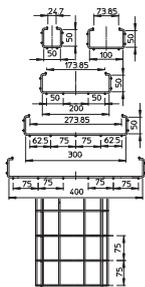


Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten in der Seitenhöhe 50 mm.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

Typ	Seitenhöhe mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	6016200
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	6016235
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	6016251
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,334	6016253
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	6016255

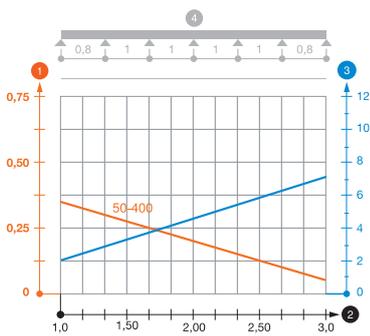
0425 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Draht-Ø mm	Nutzquerschnitt cm ²
CGR 50 50 A2	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 A2	3000	100	4,5	33
CGR 50 200 A2	3000	200	4,5	74
CGR 50 300 A2	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 A2	3000	400	4,5	157

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
CGR 50 50 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 A2	1,1	0,7	0,4

Belastungsdiagramm C-Gitterrinne CGR 50 VA

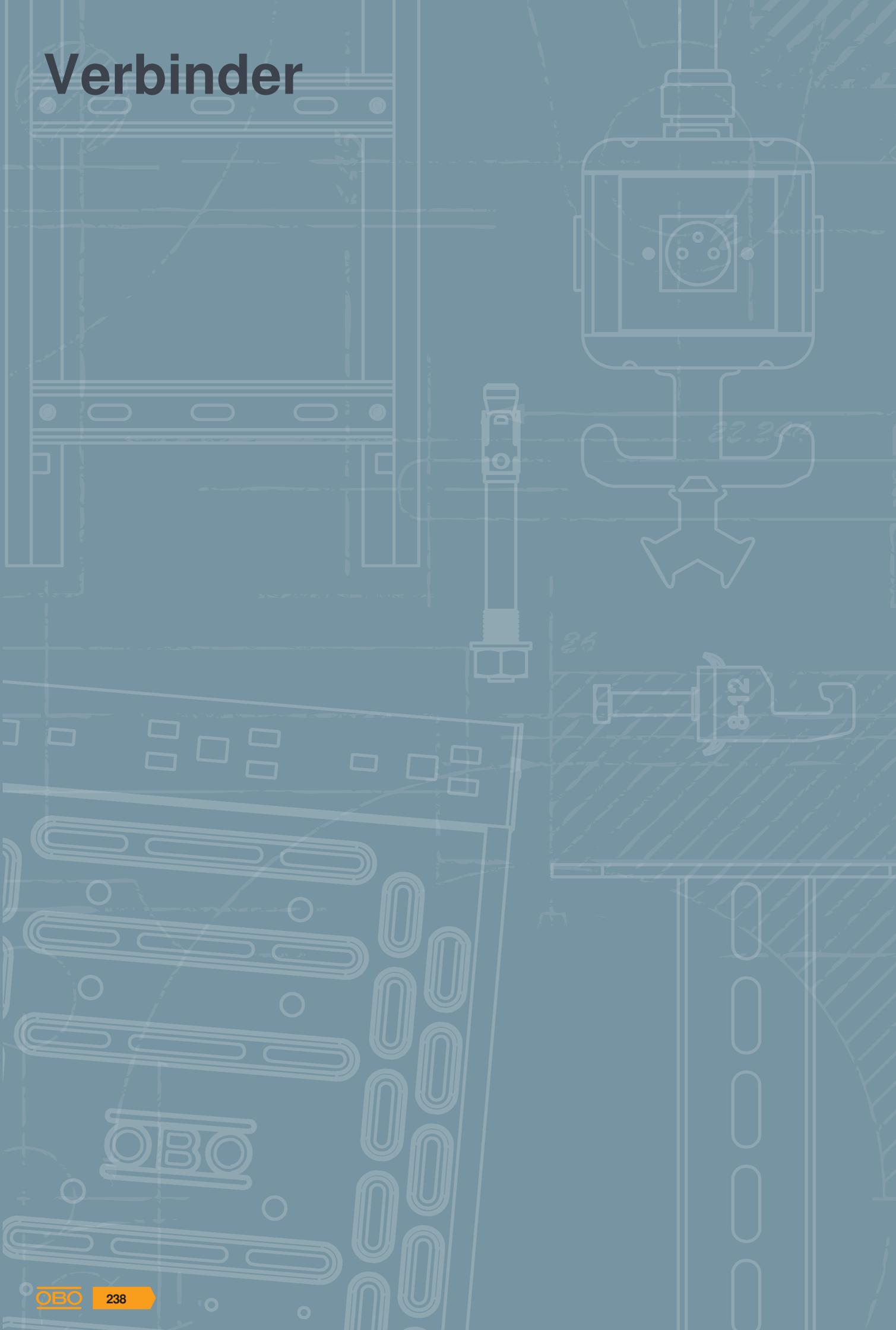
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 240
-  **2B** Montagewinkel 90° MW 90 SL Seite 241
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 248
-  **2B** Montagewinkel 45° MW 45 SL 10 Seite 241
-  **2B** Trennsteg 30 Seite 181

Verbinder

Verbinder



Verbinder

Stoßstellenverbinder



G FT

Seite 240



Seite 240



FS DD

Seite 240



Seite 240



FT

Seite 240

Trennstegverbinder



A2

Seite 157

Eckverbinder



G FT

Seite 240



Seite 240

Montagewinkel



für C-Gitterrinne
Seite 240



für C-Gitterrinne
Seite 241



Stoßstellenverbinder

Stoßstellenverbinder GSV 34



St
G

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GSV 34 G	20 3,155	6016596
0425 €/St.		

Stoßstellenverbinder GSV 34



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GSV 34 FT	20 3,000	6016634
0425 €/St.		

Stoßstellenverbinder GSV 34



A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GSV 34 A2	20 2,572	6016642
GSV 34 A4	20 3,000	6016648
0425 €/St.		

Stoßstellenverbinder GUV 6



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GUV 6 FT	20 4,226	6016573
0425 €/St.		

Stoßstellenverbinder

Stoßstellenverbinder GUV 6



A2
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GUV 6 A2	20 4,154	6016574
0425 €/St.		

Gitterrinnenverbinder, lang GRV 245



St
FS
DD

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GRV 245 FS	20 13,500	6016680
GRV 245 DD	20 13,500	6016684
0425 €/St.		

Gitterrinnenverbinder, lang GRV 245



A4
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GRV 245 A4	20 13,500	6016688
0425 €/St.		

Seitenverbinder K 11/262



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
K 11 262 FT	25 7,500	6015107
0425 €/St.		

Eckverbinder

Eckverbinder GEV 36



St
G

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GEV 36 G	20 3,040	6016715
0425 €/St.		

Eckverbinder GEV 36



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GEV 36 FT	20 3,160	6016723
0425 €/St.		

Eckverbinder GEV 36

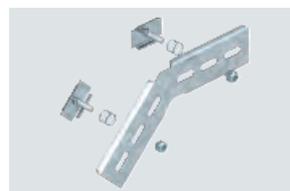


A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GEV 36 A2	20 3,040	6016731
GEV 36 A4	10 3,040	6016764
0425 €/St.		

Montagewinkel

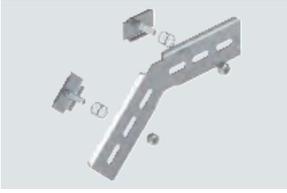
Montagewinkel 45° MW 45 SL10



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
MW 45 SL10 FT	20 21,000	6017320
0425 €/St.		

Montagewinkel 45° MW 45 SL10



A2

2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MW 45 SL10 A2	20	20,000	6017339

0425 €/St.

Montagewinkel 90° MW 90 SL



St

FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347
MW 90 SL23 FT	20	35,400	6017355

0425 €/St.

Montagewinkel 90° MW 90 SL



A2

2B

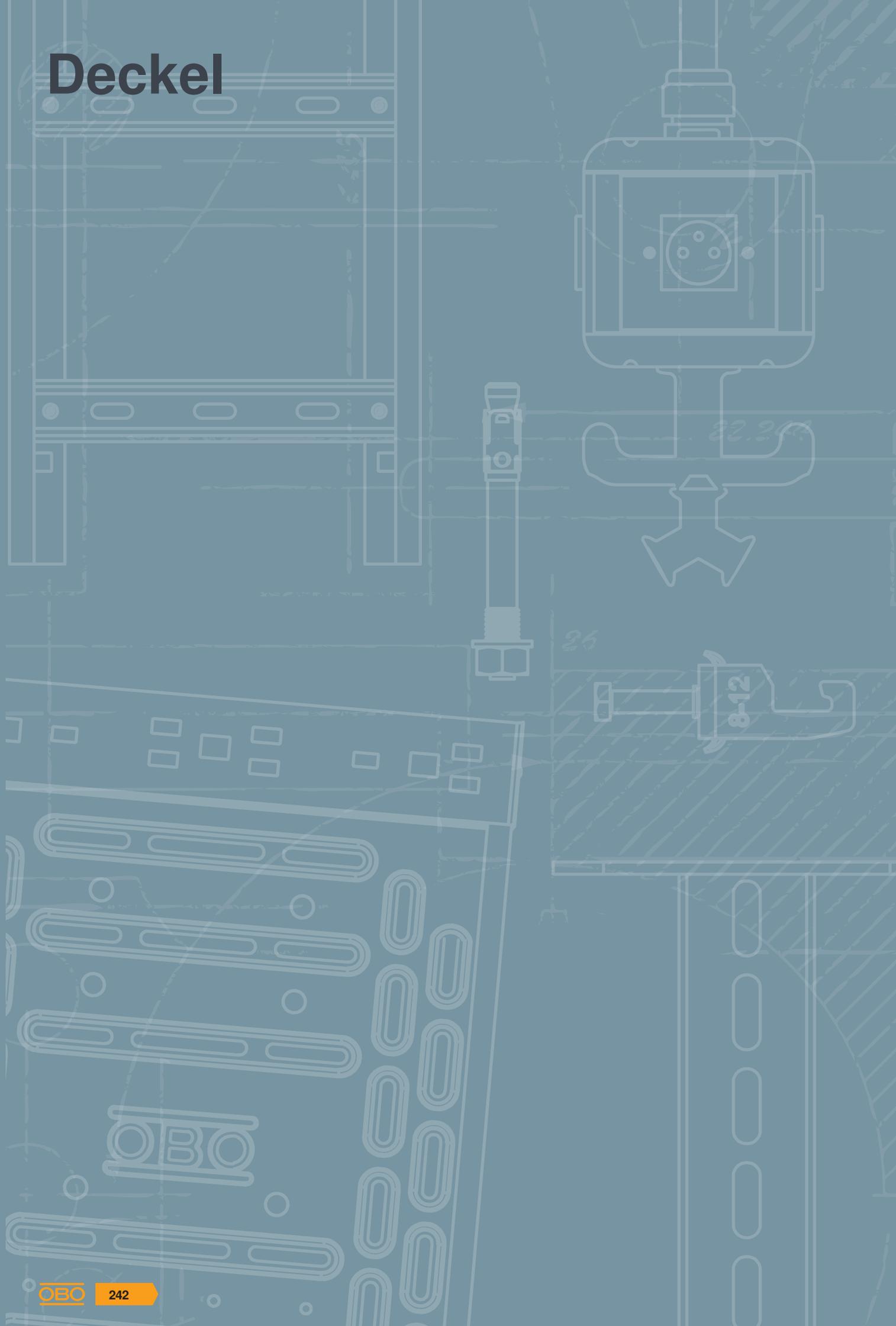
Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
MW 90 SL17 A2	20	27,000	6016278
MW 90 SL23 A2	20	34,700	6016308

0425 €/St.



Deckel

Deckel



Deckel

Gitterkabelrinnendeckel, rastbar



FS

Seite 244



FT

Seite 244

Gitterkabelrinnendeckel, rastbar



Seite 244

Deckel ungelocht

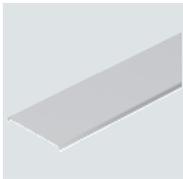


Deckel ungelocht

FS

DD

Seite 162



Deckel ungelocht

A2

A4

Seite 163

Deckelklammer



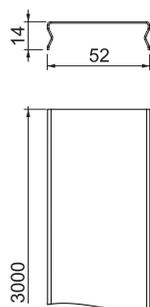
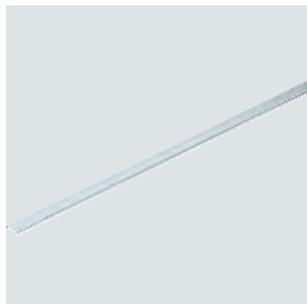
Deckelklammer uni-
versal

A2

Seite 163

Deckel für Gitterrinnen, rastbar

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DGRR 50 FS	50	0,75	3000	3	46,333	6001840
DGRR 100 FS	100	0,75	3000	3	73,333	6001842
DGRR 150 FS	150	0,75	3000	3	102,667	6001844
DGRR 200 FS	200	0,75	3000	3	132,333	6001846
DGRR 300 FS	300	0,75	3000	3	191,000	6001848
DGRR 400 FS	400	0,75	3000	3	250,000	6001850
DGRR 500 FS	500	0,75	3000	3	309,000	6001852
DGRR 600 FS	600	0,75	3000	3	370,000	6001854

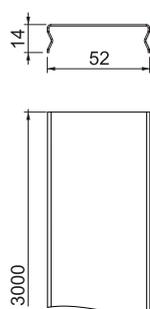
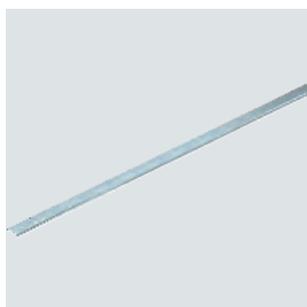
0425

Mit Quersicken ab 400 mm Breite.

Rastbarer Deckel für Gitterrinnen. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für Innenbereiche ohne besondere Anforderungen geeignet.

Deckel für Gitterrinnen, rastbar

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DGRR 50 FT	50	0,75	3000	3	52,333	6001820
DGRR 100 FT	100	0,75	3000	3	83,000	6001822
DGRR 150 FT	150	0,75	3000	3	116,333	6001824
DGRR 200 FT	200	0,75	3000	3	149,666	6001826
DGRR 300 FT	300	0,75	3000	3	216,333	6001828
DGRR 400 FT	400	0,75	3000	3	282,666	6001830
DGRR 500 FT	500	0,75	3000	3	349,666	6001832
DGRR 600 FT	600	0,75	3000	3	418,000	6001834

0425

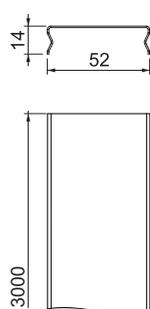
Mit Quersicken ab 400 mm Breite.

Rastbarer Deckel für Gitterrinnen. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für industrielle Bereiche wie Maschinen- und Anlagenbau geeignet.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel für Gitterrinnen GRM, rastbar

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



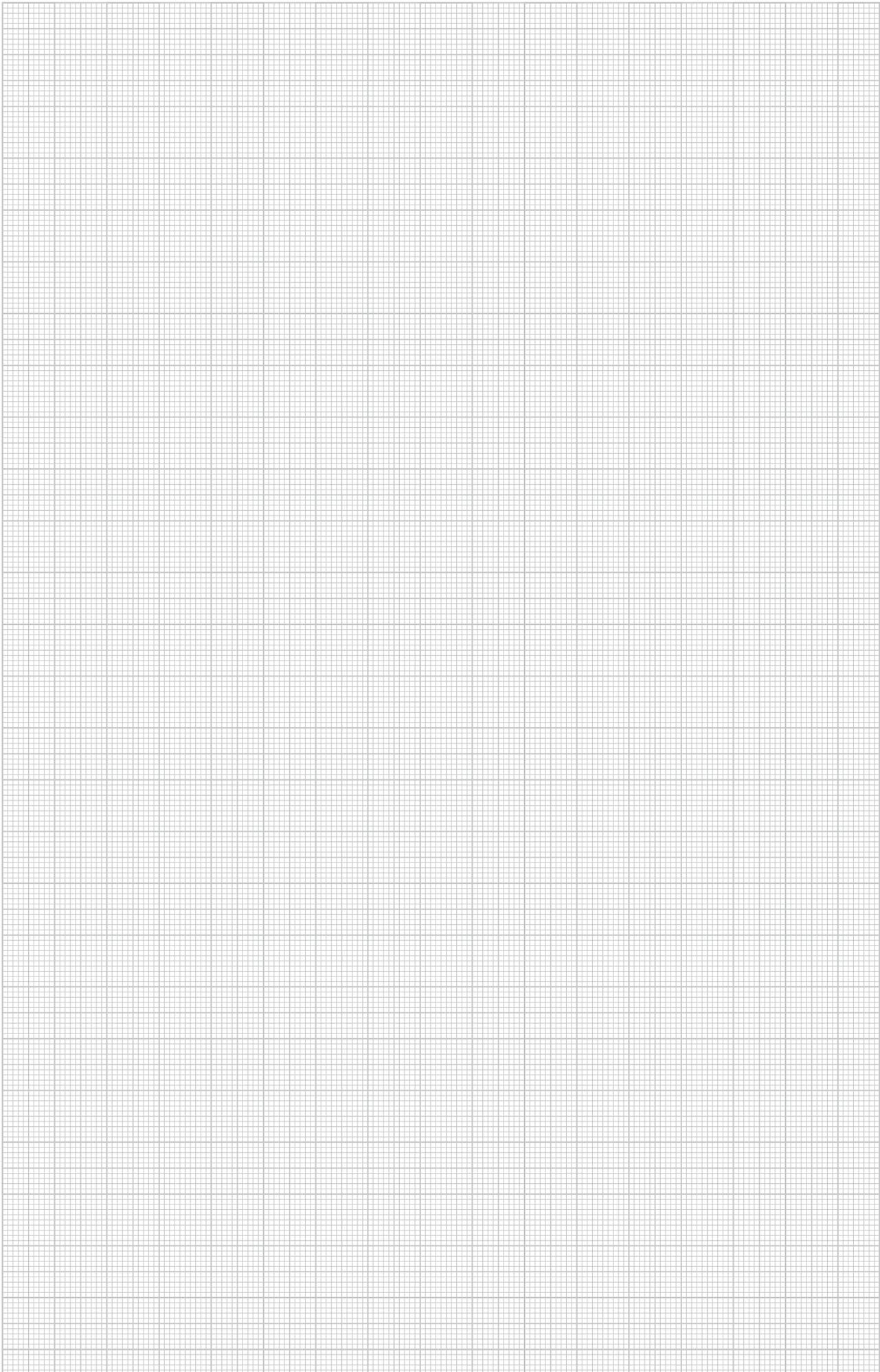
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DGRR 50 A2	50	0,80	3000	3	46,333	6001860
DGRR 100 A2	100	0,80	3000	3	78,333	6001862
DGRR 150 A2	150	0,80	3000	3	102,667	6001864
DGRR 200 A2	200	0,80	3000	3	141,000	6001866
DGRR 300 A2	300	0,80	3000	3	203,667	6001868
DGRR 400 A2	400	0,80	3000	3	266,333	6001870
DGRR 500 A2	500	0,80	3000	3	329,333	6001872
DGRR 600 A2	600	0,80	3000	3	393,333	6001874

0425

Mit Quersicken ab 400 mm Breite.

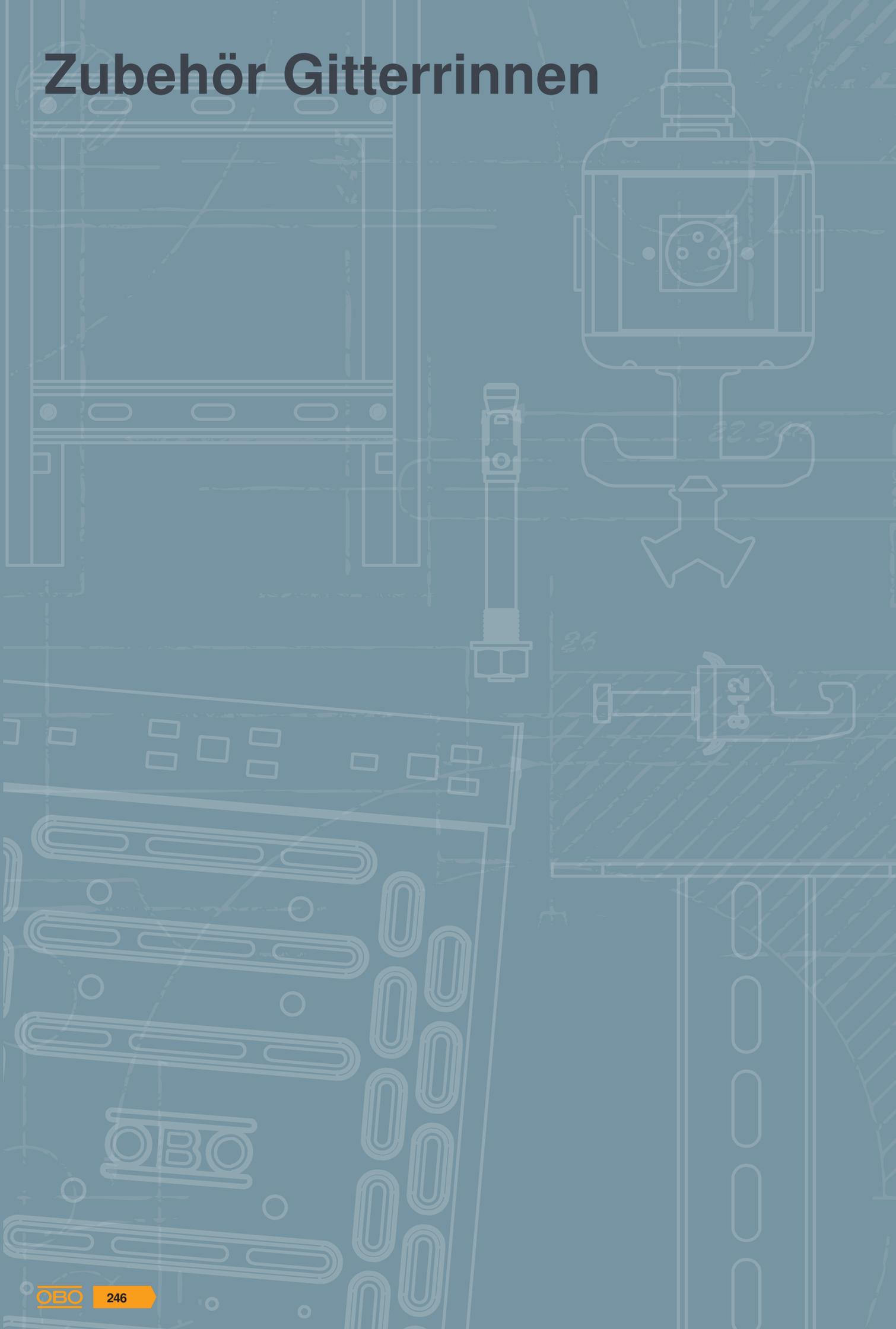
Rastbarer Deckel für Gitterrinnen. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für Lebensmittel- oder Chemieindustrie geeignet.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.



Zubehör Gitterrinnen

Zubehör Gitterrinnen



Zubehör Gitterrinnen

Klemmstück für Trennstegbefestigung



A2

Seite 248

Klemmstück



G FS FT

Seite 248

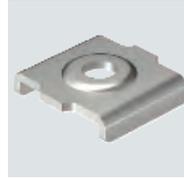


Seite 248



G

Seite 248



Seite 248



G

Seite 248



FT

Seite 248



Seite 248



FS FT

Seite 248

Wand- und Bodenbefestiger

Wandhalter



FT

Seite 249



Seite 249



Wandhalter horizontal
Seite 249



Wandhalter vertikal
Seite 249

Kabelabgangsblech



FS FT

Seite 249



Seite 249

Zubehör



Seitenhalter

FS

Seite 250



Hakenschraube

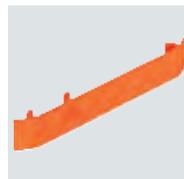
Seite 249



Schutzkappen

PVC

Seite 249



Kennzeichnungsschild

PA

Seite 251



Bolzenschneider

Seite 250



Klemmstücke

Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM



A2
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
KS GR A2	30 0,830	6062282
0425 €/100 St.		

Klemmstück GKS 34



St
G

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKS 34 G	20 1,463	6016855
0425 €/St.		

Klemmstück GKS 34



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKS 34 FT	20 2,000	6016820
0425 €/St.		

Klemmstück GKS 34

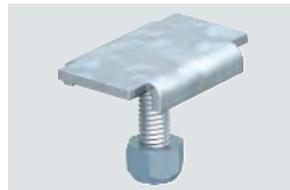


A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKS 34 A2	20 1,463	6016839
GKS 34 A4	10 2,000	6016859
0425 €/St.		

Klemmstücke

Klemmstück KS 23/35



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
KS 23 35 FT	100 2,015	6015174
0425 €/St.		

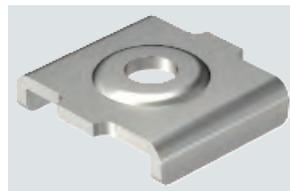
Klemmstück KS 23/35



A2
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
KS 23 35 A2	20 2,015	6016529
0425 €/St.		

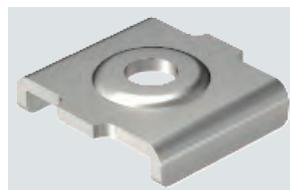
Klemmstück GKB 34



St
G

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKB 34 G	20 1,105	6016674
0425 €/St.		

Klemmstück GKB 34



A2
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKB 34 A2	20 1,105	6016676
0425 €/St.		

Klemmstücke

Klemmstück GKT 38



St
G

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKT 38 G	20 2,123	6017037
0425 €/St.		

Klemmstück GKT 38



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKT 38 FT	20 2,400	6017061
0425 €/St.		

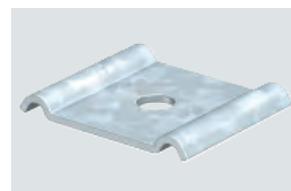
Klemmstück GKT 38



A2
A4
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKT 38 A2	20 2,107	6017045
GKT 38 A4	10 2,200	6017092
0425 €/St.		

Klemmstück GKS 50



St
FS
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
GKS 50 07 FS	50 3,522	6015263
GKS 50 11 FS	50 4,000	6015276
GKS 50 07 FT	50 4,100	6015271
GKS 50 11 FT	50 4,100	6015278
0425 €/St.		

Klemmstücke

Hakenschraube HS M6



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HS M6x13 A2	100	0,573	1154990
HS M6x45 A4	25	0,970	1154970
HS M8x60 A4	25	2,330	1154975

0425 €/100 St.

Kabelabgangsblech

Kabelabgangsblech

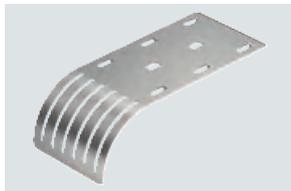


St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

0425 €/St.

Kabelabgangsblech



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KAB GR A2	10	14,100	6220145

0425 €/St.

Schutzkappen

Schutzkappen



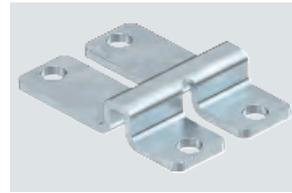
PVC

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GR KS 3.9 OR	500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	500	0,030	6003754

0425 €/100 St.

Wand- und Bodenbefestiger

Wand- und Bodenbefestiger



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WB GR FT	20	2,540	6017160

0425 €/St.

Wand- und Bodenbefestiger



A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WB GR A4	20	2,423	6017164

0425 €/St.

Wandhalter, horizontal WBH CGR50



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WBH CGR50 A2	25	8,600	6016411

0425 €/St.

Wandbefestiger, vertikal WBV CGR50



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WBV CGR50 A2	25	16,000	6016415

0425 €/St.

Potentialausgleich und Erdung

Erdungsklemme für Leitungen und Flachleiter



St
G

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
939	25	5,932	5043107

0215 €/100 St.

Verbindungs- und Erdungsklemme



St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	6016694
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	6016696

0425 €/St.

Montageelemente Kabelabzweigkasten

Befestigungselement für Gitterrinne



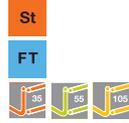
PC

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BE TS GR	10	2,300	2007833

0110 €/100 St.

Montageelemente Kabelabzweigkasten

Montageplatte für Gitterrinne



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MPG 65 FT	30	9,100	6006486
MPG 90 FT	30	16,800	6006487

0425 €/St.

Werkzeug

Bolzenschneider



St

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GR BS	1	160,000	6017700

0425 €/St.

Montageplatte für Gitterrinne



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MPG 65 A4	30	8,800	6006488
MPG 90 A4	30	16,100	6006489

0425 €/St.

Anschlußbauteil



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ABG FT	20	8,500	6015345

0520 €/St.

Seitenhalter

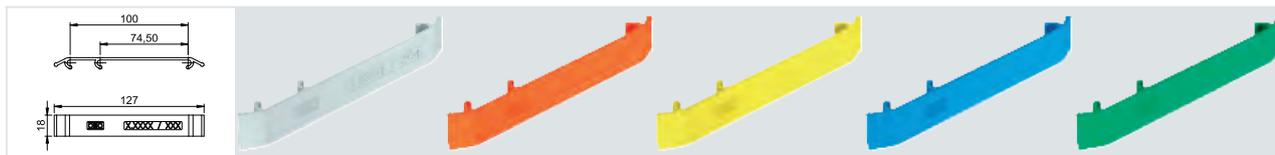
Seitenhalter für Kabelverschraubung



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SH KAB 20 FS	10	15,000	6015425
SH KAB 25 FS	10	14,700	6015433

0425 €/St.

Kennzeichnungsschild



Typ	KS GR LGR	KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Farbe	lichtgrau	pastellorange	zinkgelb	lichtblau	signalgrün
Gewicht kg/100 St.	0,769	0,763	0,742	0,763	0,763
Verp. Stück	10	10	10	10	10
Art.-Nr.	6017710	6017712	6017713	6017714	6017715

PA Polyamid

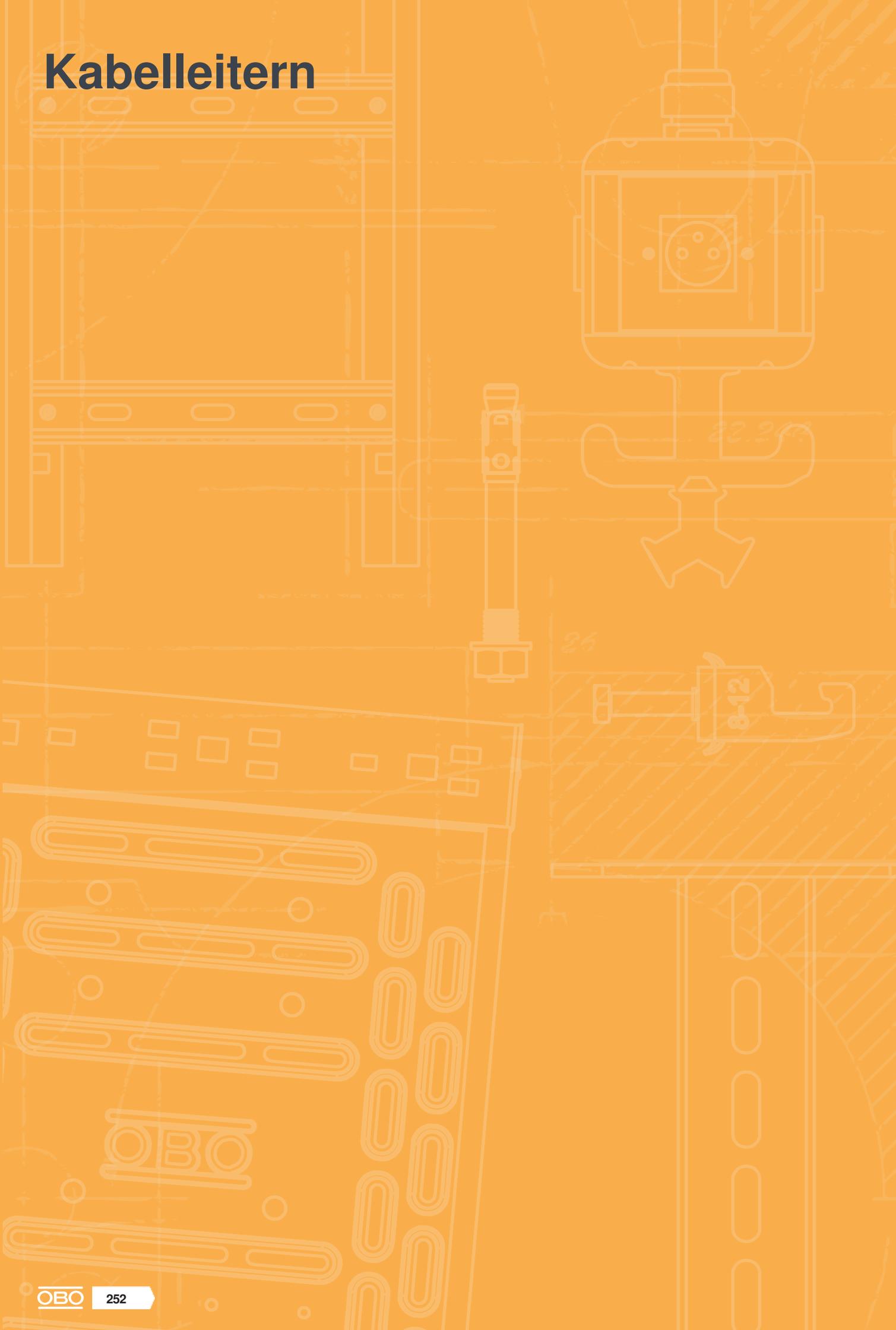
04 €/St.

Das Kennzeichnungsschild wird zwischen den Maschen durch einfaches Aufrasten schraubenlos an der Gitterrinne befestigt.

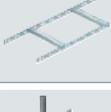
Kennzeichnungsschild für Gitterrinnen zur schraubenlosen Befestigung.



Kabelleitern

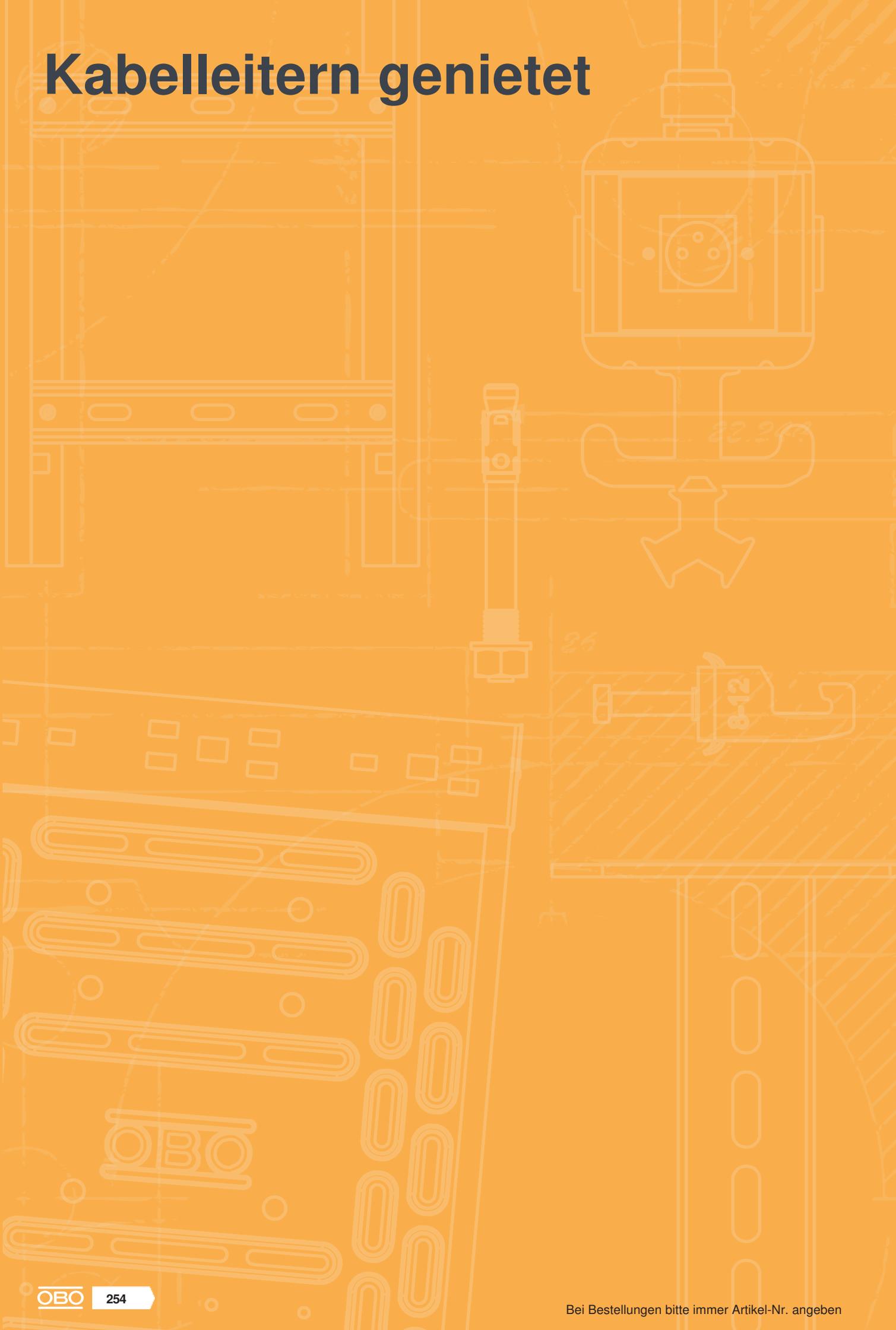


Kabelleitern

	Kabelleitern genietet	255
	Kabelleitern geschweißt	271
	Weitspannkabelleitern	283
	Kabelleitern Marinenorm	295
	Steigeleitern	317
	Formteile Kabelleitern geschweißt	331
	Formteile Kabelleitern Marinenorm	339
	Formteile Weitspannkabelleitern	347
	Verbinder	353
	Deckel	361
	Deckel für Formteile Kabelleitern	365
	Zubehör Kabelleitern	371



Kabelleitern genietet



Kabelleiter LG 60



Seitenhöhe 60 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 258



Seitenhöhe 60 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 259



Seitenhöhe 60 mm
VS-Sprosse

Seite 260

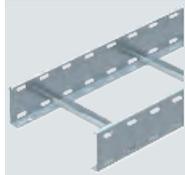
Kabelleiter LG 110



Seitenhöhe 110 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 264



Seitenhöhe 110 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 265

Kabelleiter LG60 VSF



Seitenhöhe 60 mm
VSF-Sprosse

FT

Seite 268



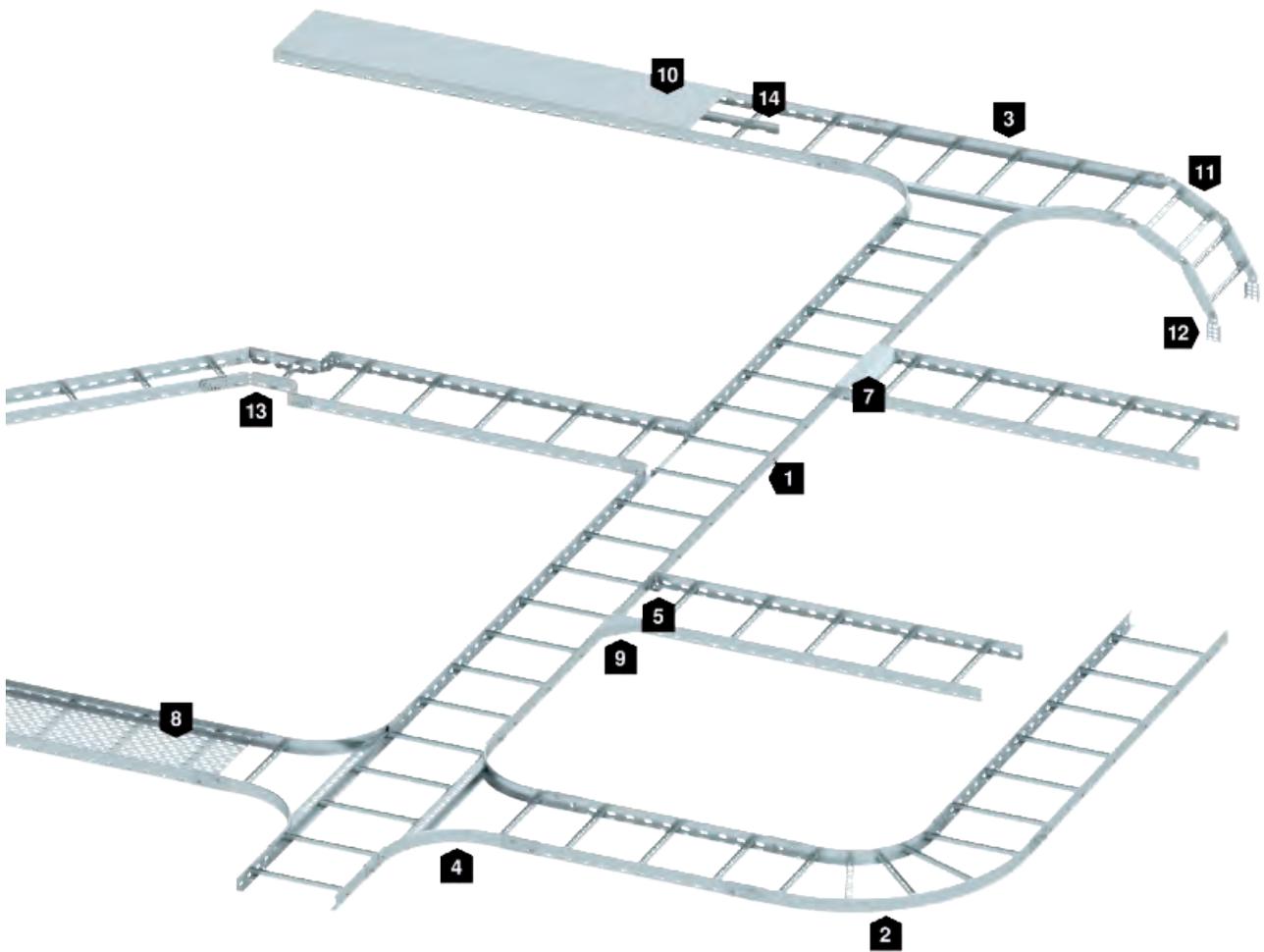


Kabelleitersysteme, genietet

Hohe Tragfähigkeit und gute Belüftung sind bei den OBO Kabelleitersystemen handfeste Vorteile, insbesondere bei der Installation von Energiekabeln und -leitungen. Die Kabelleitersysteme von OBO Bettermann sind universell einsetzbar und bieten aufgrund der durchgängigen Holm- und Sprossenlochung zahlreiche Montagevorteile. Besonders montagefreundlich zeigt sich die Möglichkeit der integrierten Befestigung von Kabeln und Leitungen mit OBO Bügelschellen auf den Sprossen, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen.



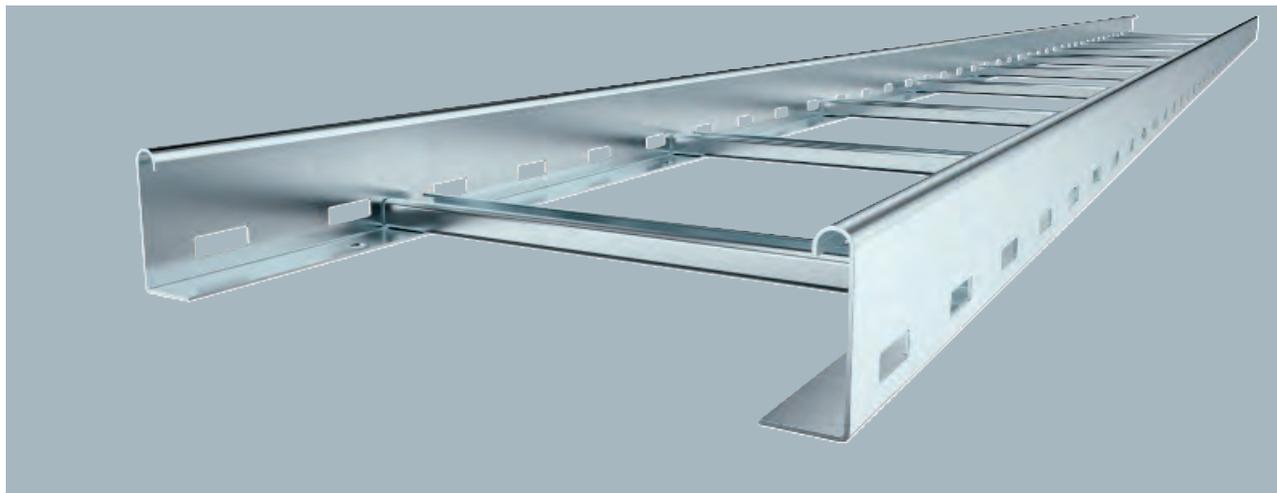
Installationsprinzip



1	Kabelleiter	Seite 255
2	Bogen 90°, geschweißt	Seite 331
3	T-Abzweigstück, geschweißt	Seite 331
4	Anbau-Abzweigstück, geschweißt	Seite 331
5	Anschlussstück	Seite 371
6	Längsverbinder	Seite 353
7	Auflageblech	Seite 371
8	Einlegeblech	Seite 371
9	Eckblech	Seite 371
10	Deckel mit Deckelklammer	Seite 361
11	Gelenkbogenelement	Seite 331
12	Gelenkverbinder	Seite 353
13	Multifunktionsverbinder	Seite 353
14	Trennsteg	Seite 371

Kabelleiter LG 60, 3 m VS

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Länge mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3000		3	281,700	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3000		3	306,000	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3000		3	330,000	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3000		3	354,300	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3000		3	378,300	6208550

0430 €/m

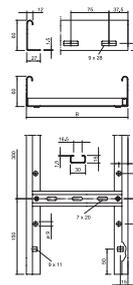
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

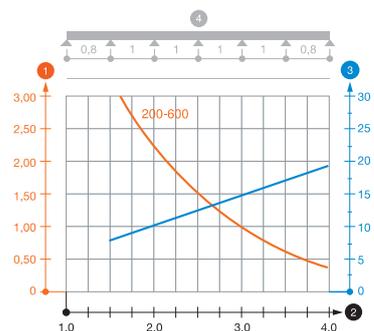
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Abmessungen



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Belastung



Belastungsdiagramm LG 60 VS

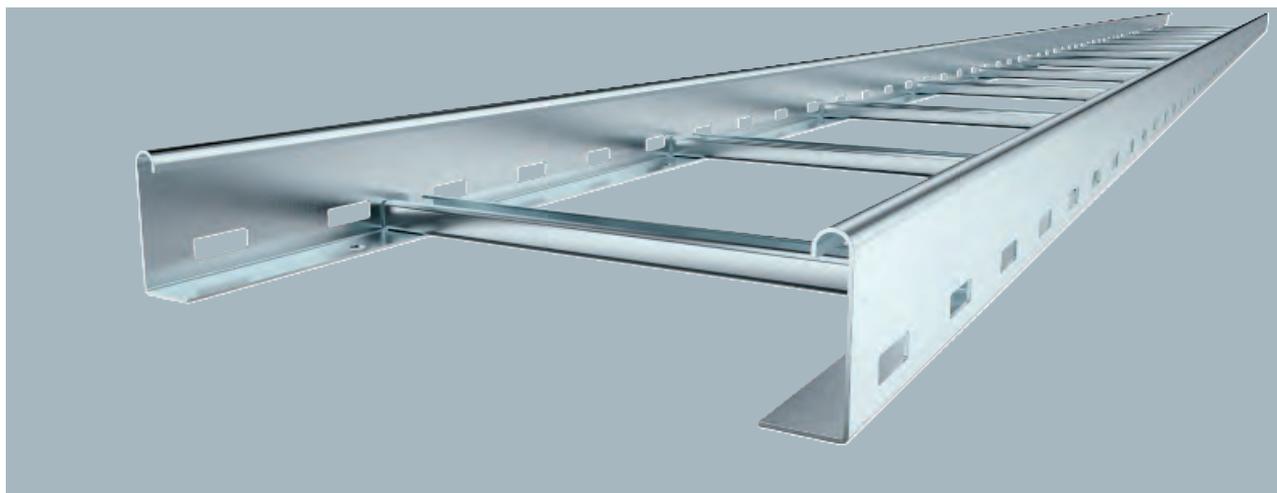
- Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE	Schutzkappe 60	Seite 374	FS	Multifunktionsverbinder 60	Seite 355	FS	Trennsteg 45	Seite 181
FS	Längsverbinder 60	Seite 355	FS	Deckel mit Drehriegel	Seite 160	2B	Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

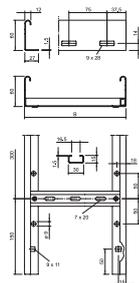
Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Länge mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6000		6	269,750	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000		6	293,380	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000		6	317,083	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000		6	340,750	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000		6	364,750	6208639

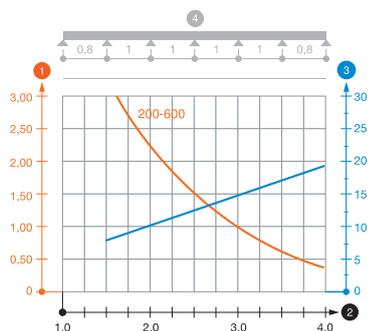
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Belastung



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Belastungsdiagramm LG 60 VS

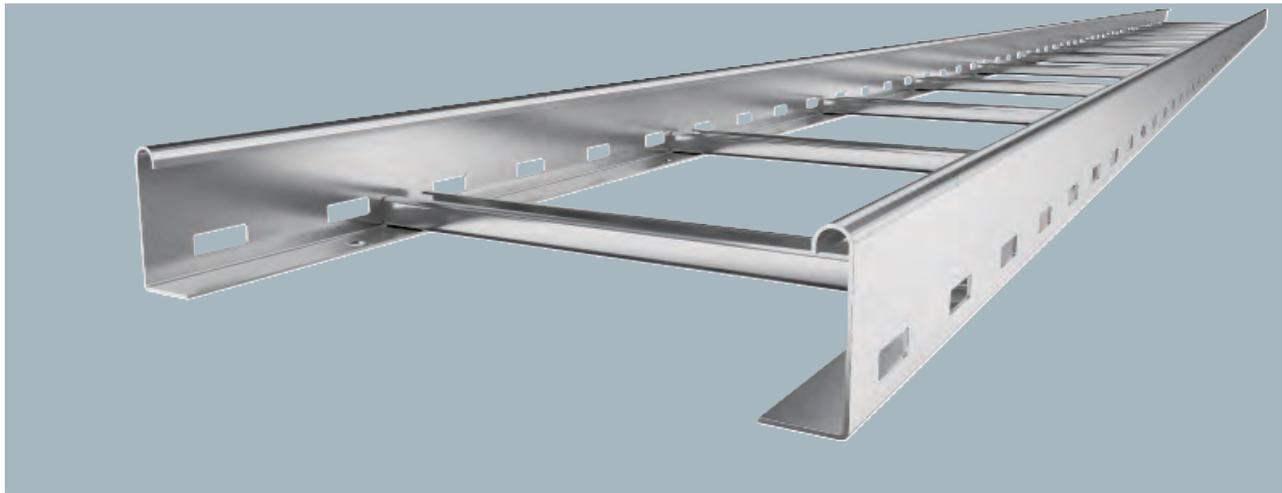
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|---|-----------|
| PE Schutzkappe 60 | Seite 374 | FS Multifunktionsverbinder 60 | Seite 355 | FS Trennsteg 45 | Seite 181 |
| FS Längsverbinder 60 | Seite 355 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 373 |

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VS6 A4	200	1,5	6	267,333	6101200
LG 630 VS6 A4	300	1,5	6	290,000	6101208
LG 640 VS6 A4	400	1,5	6	313,333	6101216
LG 650 VS6 A4	500	1,5	6	339,000	6101223
LG 660 VS6 A4	600	1,5	6	362,333	6101232

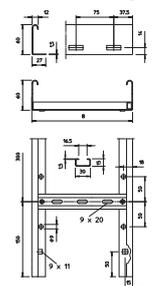
0430 €/m

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingieteteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

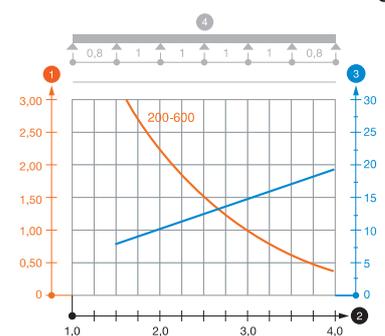
Typ	Länge mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 620 VS6 A4	6000	200	98	300
LG 630 VS6 A4	6000	300	148	300
LG 640 VS6 A4	6000	400	198	300
LG 650 VS6 A4	6000	500	248	300
LG 660 VS6 A4	6000	600	298	300

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Belastung



Belastungsdiagramm LG 60 VS

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

	PE Schutzkappe 60	Seite 374		2B Deckel mit Drehregel	Seite 160		2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
	2B Längsverbinder 60	Seite 355		2B Trennsteg 45	Seite 182			



Kabelleiter LG 60, 3 m VS

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

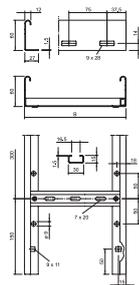
Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VS 3 FT	200	1,5	3	298,300	6208562
LG 630 VS 3 FT	300	1,5	3	324,300	6208566
LG 640 VS 3 FT	400	1,5	3	350,000	6208570
LG 650 VS 3 FT	500	1,5	3	376,000	6208574
LG 660 VS 3 FT	600	1,5	3	401,700	6208578

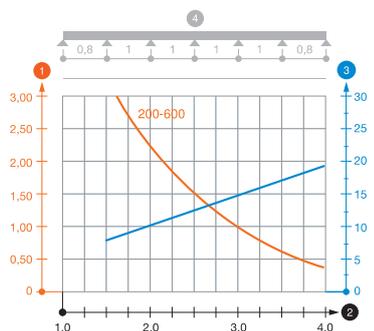
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm²	Sprossenabstand mm
LG 620 VS 3 FT	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FT	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FT	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FT	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FT	3000	600	1,5	298	300

Belastung



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Belastungsdiagramm LG 60 VS

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 60	Seite 374	FT Deckel mit Drehriegel	Seite 160	FT Abgangsblech LAB	Seite 376
FT Längsverbinder 60	Seite 355	DD Trennsteg 45	Seite 181		
FT Multifunktionsverbinder 60	Seite 355	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373		

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VS 6 FT	200	1,5	6	287,583	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5	6	312,916	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5	6	337,916	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5	6	363,250	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5	6	388,916	6208661

0430 €/m

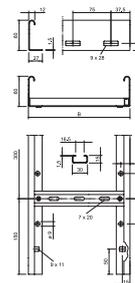
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

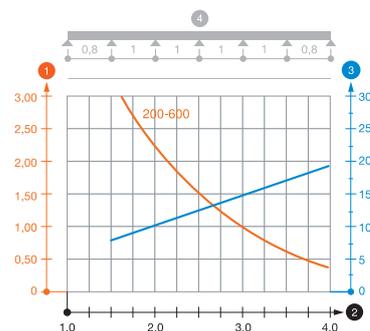
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 620 VS 6 FT	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FT	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FT	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FT	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FT	6000	600	1,5	298	300

Abmessungen



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Belastung



Belastungsdiagramm LG 60 VS

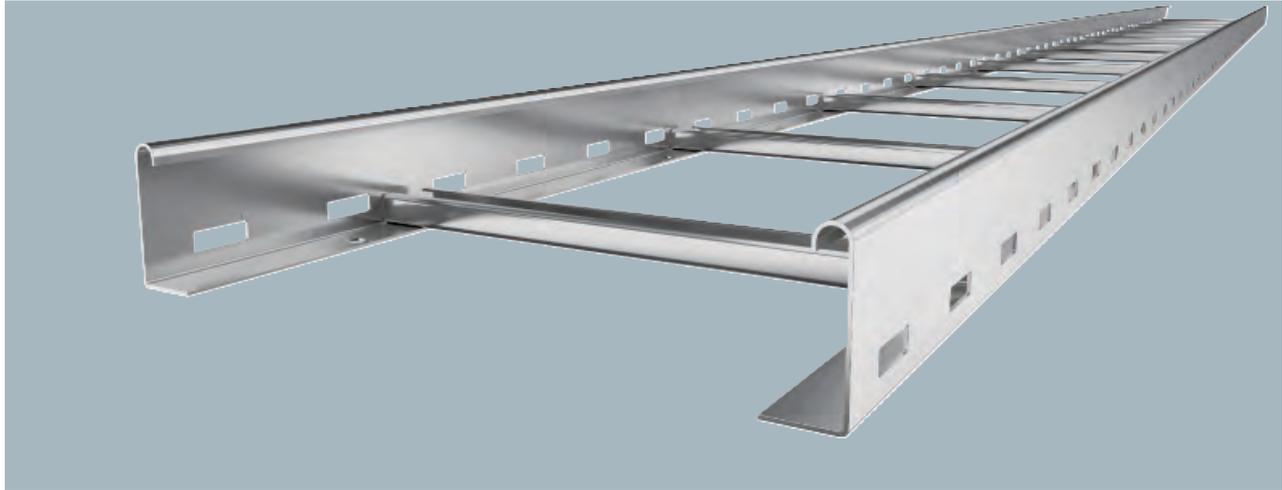
- Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 60	Seite 374	FT Deckel mit Drehriegel	Seite 160	FT Abgangsblech LAB	Seite 376
FT Längsverbinder 60	Seite 355	DD Trennsteg 45	Seite 181		
FT Multifunktionsverbinder 60	Seite 355	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373		

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



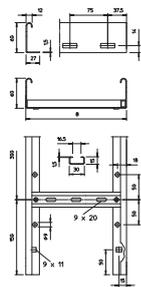
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VS6 A2	200	1,5	6	267,333	6208700
LG 630 VS6 A2	300	1,5	6	290,000	6208703
LG 640 VS6 A2	400	1,5	6	313,333	6208706
LG 650 VS6 A2	500	1,5	6	339,000	6208709
LG 660 VS6 A2	600	1,5	6	362,333	6208712

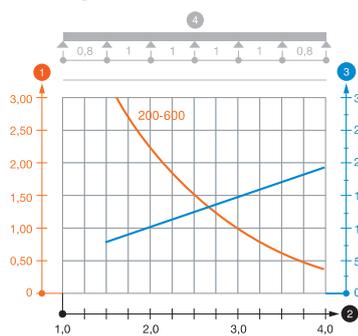
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm²	Sprossenabstand mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Belastungsdiagramm LG 60 VS.

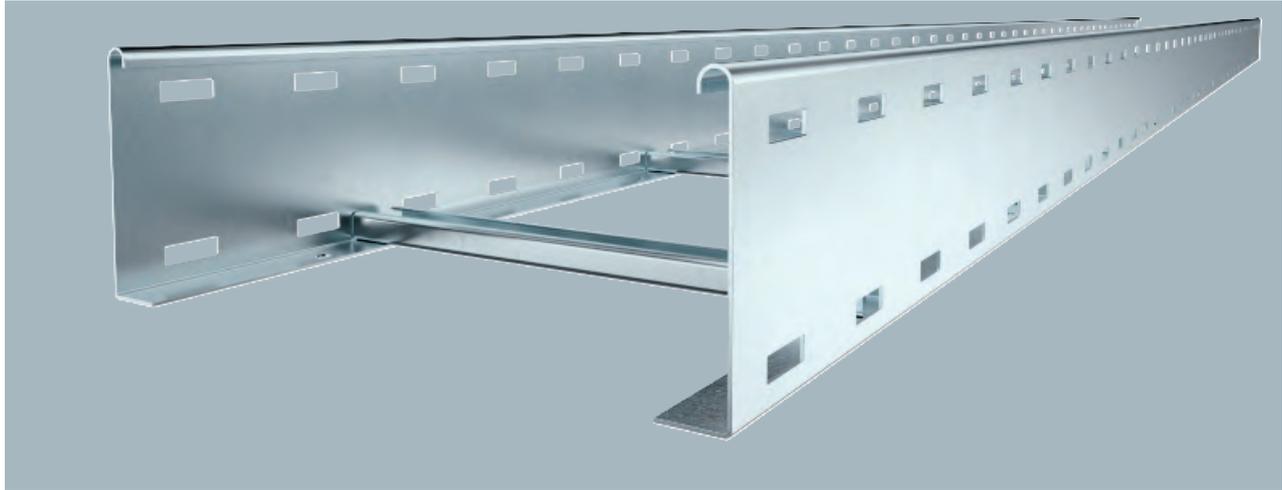
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------|--|---------------------------------|-----------|--|---|-----------|
| | PE Schutzkappe 60 | Seite 374 | | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 373 |
| | 2B Längsverbinder 60 | Seite 355 | | 2B Trennsteg 45 | Seite 182 | | 2B Abgangsblech LAB | Seite 376 |

Kabelleiter LG 110, 3 m VS

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 112 VS 3 FS	200	1,5	3	382,000	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	1,5	3	406,000	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	1,5	3	430,300	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	1,5	3	454,300	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	1,5	3	478,700	6216416

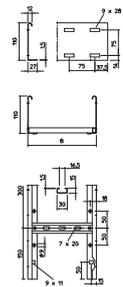
0430 €/m

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingieteteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

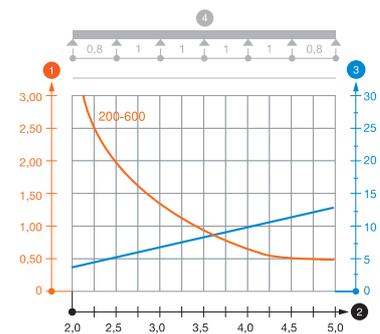
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Abmessungen



	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

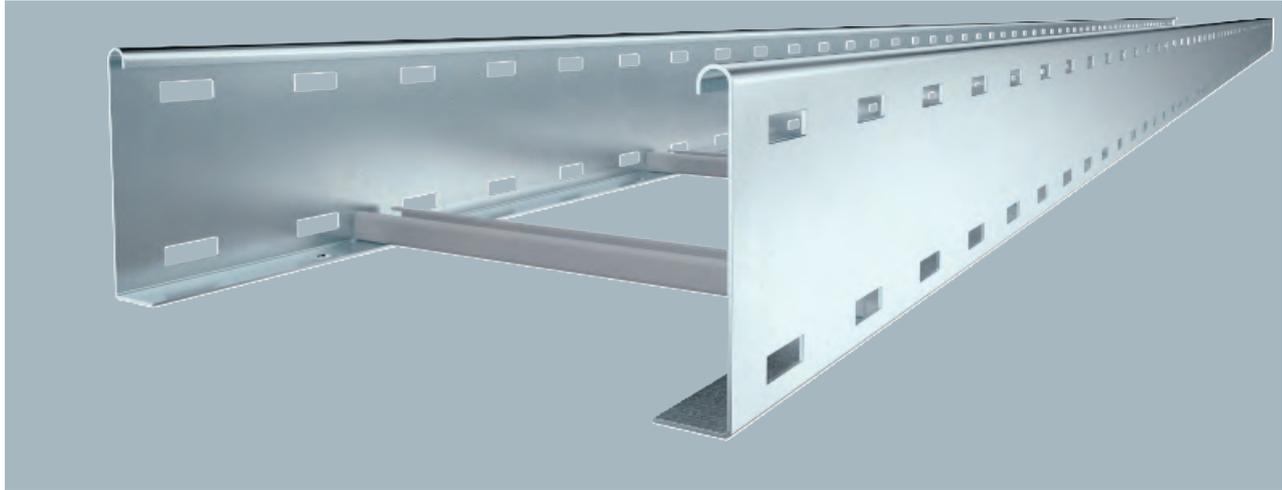
Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 110	Seite 374	FS Multifunktionsverbinder 110	Seite 355	FS Trennsteg 85	Seite 183
FS Längsverbinder 110	Seite 355	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 160	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373



Kabelleiter LG 110, 6 m VS

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



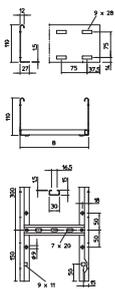
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 112 VS 6 FS	200	1,5	6	382,000	6216442
LG 113 VS 6 FS	300	1,5	6	406,200	6216445
LG 114 VS 6 FS	400	1,5	6	430,300	6216448
LG 115 VS 6 FS	500	1,5	6	454,500	6216451
LG 116 VS 6 FS	600	1,5	6	478,700	6216454

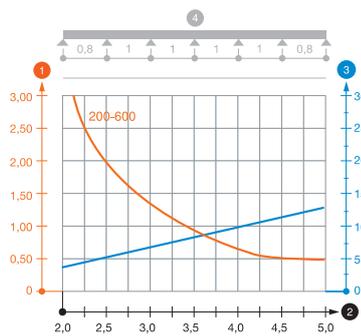
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 112 VS 6 FS	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FS	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FS	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FS	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FS	6000	600	1,5	568	300

Belastung



	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

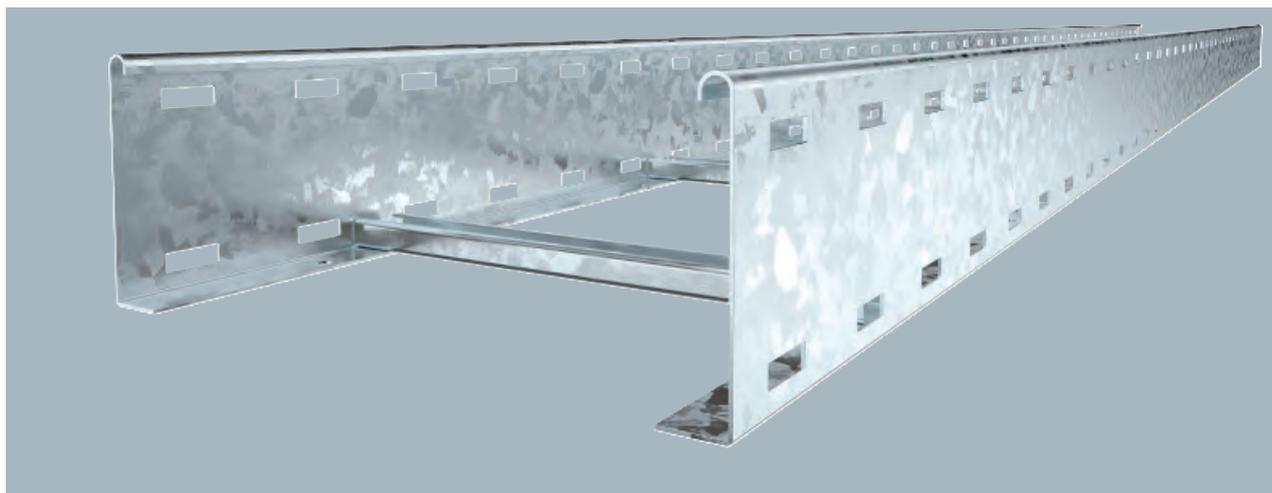
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 110	Seite 374	FS Multifunktionsverbinder 110	Seite 355	FS Trennsteg 85	Seite 183
FS Längsverbinder 110	Seite 355	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 160	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373

Kabelleiter LG 110, 3 m VS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 112 VS 3 FT	200	1,5	3	405,000	6216423
LG 113 VS 3 FT	300	1,5	3	430,700	6216426
LG 114 VS 3 FT	400	1,5	3	456,700	6216429
LG 115 VS 3 FT	500	1,5	3	482,300	6216432
LG 116 VS 3 FT	600	1,5	3	508,300	6216435

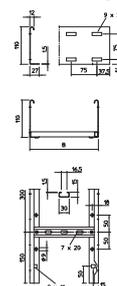
0430 €/m

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingieteteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

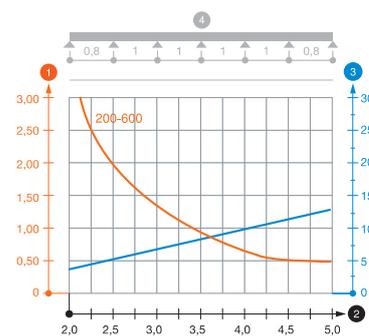
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 112 VS 3 FT	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FT	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FT	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FT	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FT	3000	600	1,5	568	300

Abmessungen



	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 110	Seite 374
FT Längsverbinder 110	Seite 355
FT Multifunktionsverbinder 110	Seite 355

FT Deckel mit Drehriegel	Seite 160
DD Trennsteg 85	Seite 183
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373

FT Abgangsblech LAB	Seite 376
----------------------------	-----------

Kabelleiter LG 110, 6 m VS

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



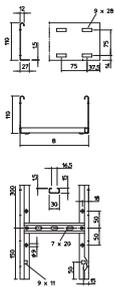
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 112 VS 6 FT	200	1,5	6	405,000	6216465
LG 113 VS 6 FT	300	1,5	6	430,800	6216468
LG 114 VS 6 FT	400	1,5	6	456,700	6216471
LG 115 VS 6 FT	500	1,5	6	482,500	6216474
LG 116 VS 6 FT	600	1,5	6	508,300	6216477

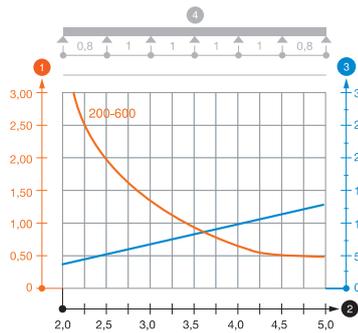
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LG 112 VS 6 FT	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FT	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FT	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FT	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FT	6000	600	1,5	568	300

Belastung



	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe 110 Seite 374
- FT** Längsverbinder 110 Seite 355
- FT** Multifunktionsverbinder 110 Seite 355

- FT** Deckel mit Drehriegel Seite 160
- DD** Trennsteg 85 Seite 183
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

- FT** Abgangsblech LAB Seite 376

Kabelleiter LG 60, 6 m VSF

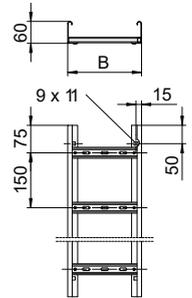
St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	Länge mm	Sprossen- abstand mm	Maß B mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VSF6000FS	200	6000	150	200		6	315,834	6207501
LG 630 VSF6000FS	300	6000	150	300		6	363,834	6207505
LG 640 VSF6000FS	400	6000	150	400		6	410,667	6207509

0520 €/m

Kabelleiter für die waagerechte Verlegung von Kabeln und Leitungen. Einsetzbar als Normtragekonstruktion für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Mit eingienieteter nach oben offener C-Profil-Sprosse.



Systemzubehör für Artikel



PE

Schutzkappe 60

Seite 374



FS

Außenverbinder AVL 60

Seite 356



Kabelleiter LG 60, 6 m VSF

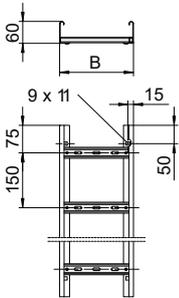
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



Kabelleiter für die waagerechte Verlegung von Kabeln und Leitungen. Einsetzbar als Normtragekonstruktion für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Mit eingieteteter nach oben offener C-Profil-Sprosse.

Typ	Breite mm	Länge mm	Sprossen- abstand mm	Maß B mm	BS	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LG 620 VSF FT	200	6000	150	200		6	341,000	6207523
LG 630 VSF FT	300	6000	150	300		6	392,334	6207527
LG 640 VSF FT	400	6000	150	400		6	443,167	6207531

0520 €/m

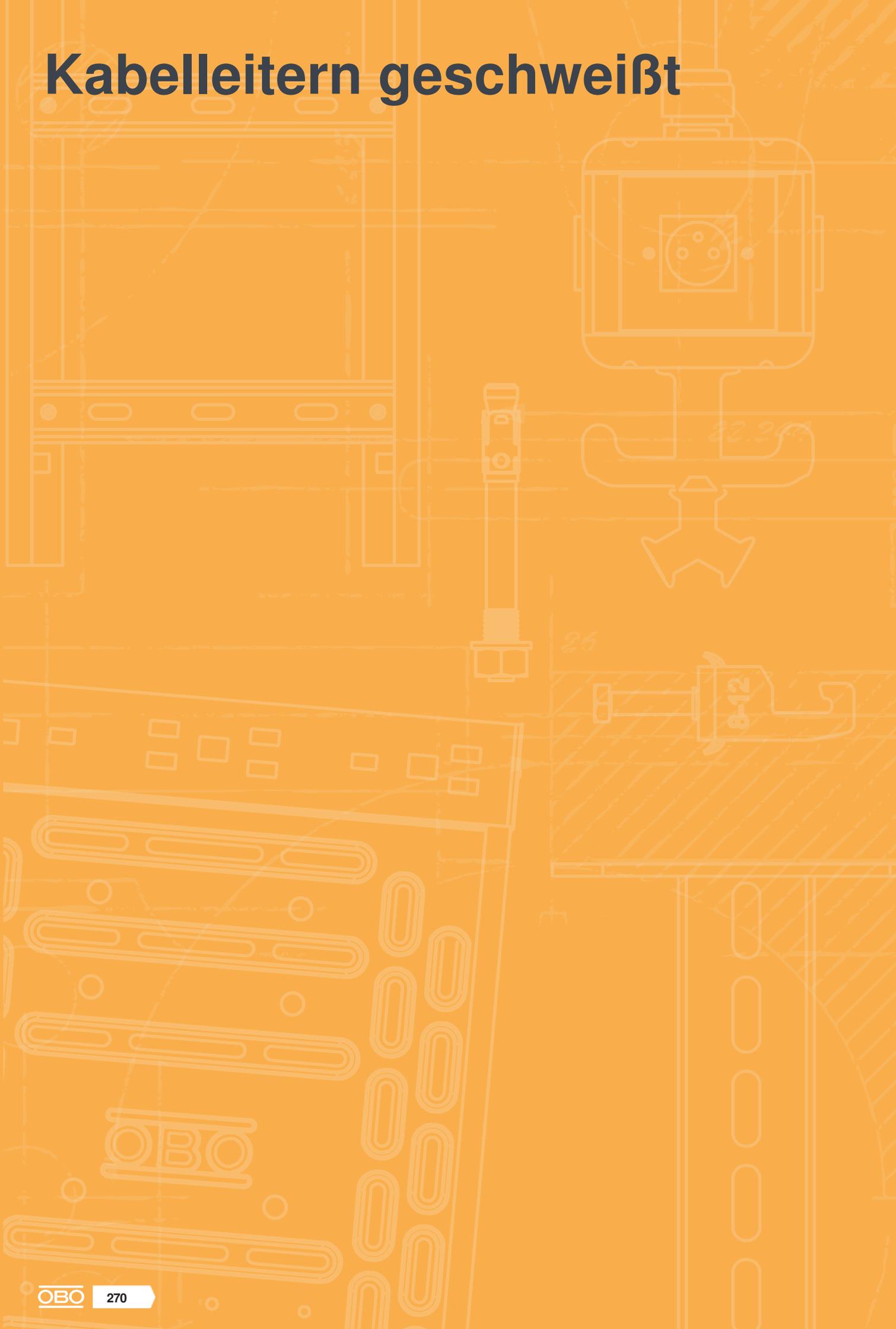


Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe 60 Seite 374
- FT** Außenverbinder AVL 60 Seite 356
- FT** Abgangsblech LAB Seite 376

Kabelleitern geschweißt

Kabelleitern geschweißt



Kabelleitern geschweißt

Kabelleiter LCIS 60



Seitenhöhe 60 mm

FS

Seite 274



Seitenhöhe 60 mm

FT

Seite 276



Seitenhöhe 60 mm

Seite 278

Kabelleiter LCIS 110

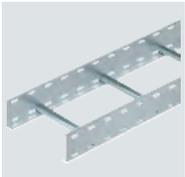


Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 280

Kabelleiter SLCS 110



Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 281





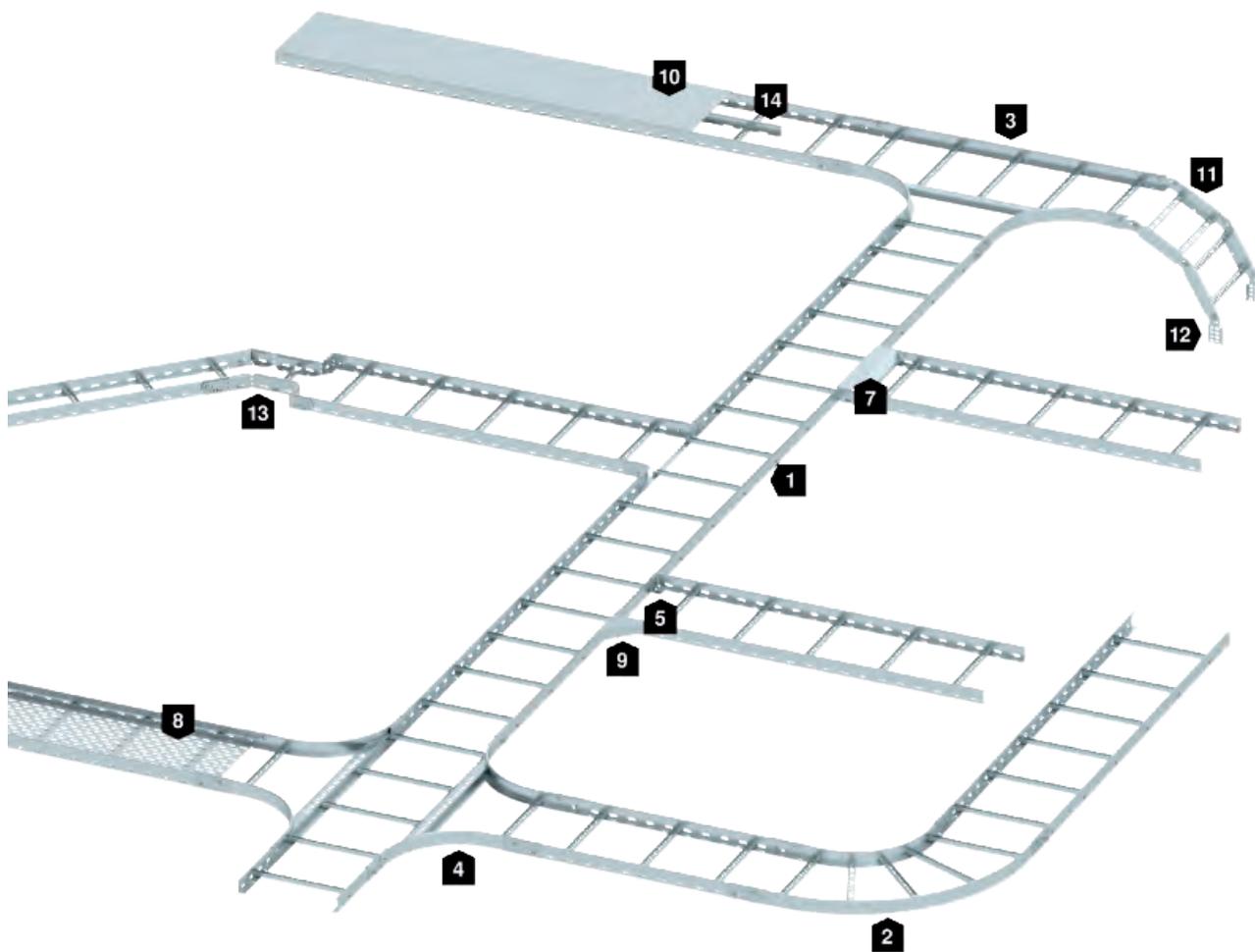
Kabelleitersysteme, geschweißt

Hohe Tragfähigkeit und gute Belüftung sind bei den OBO Kabelleitersystemen handfeste Vorteile, insbesondere bei der Installation von Energiekabeln und -leitungen. Die Kabelleitersysteme von OBO Bettermann sind universell einsetzbar und bieten aufgrund der durchgängigen Holm- und Sprossenlochung zahlreiche Montagevorteile. Besonders montagefreundlich zeigt sich die Möglichkeit der integrierten Befestigung von Kabeln und Leitungen mit OBO Bügelschellen auf den Sprossen, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen.



Kabelleitersysteme, geschweißt

Installationsprinzip

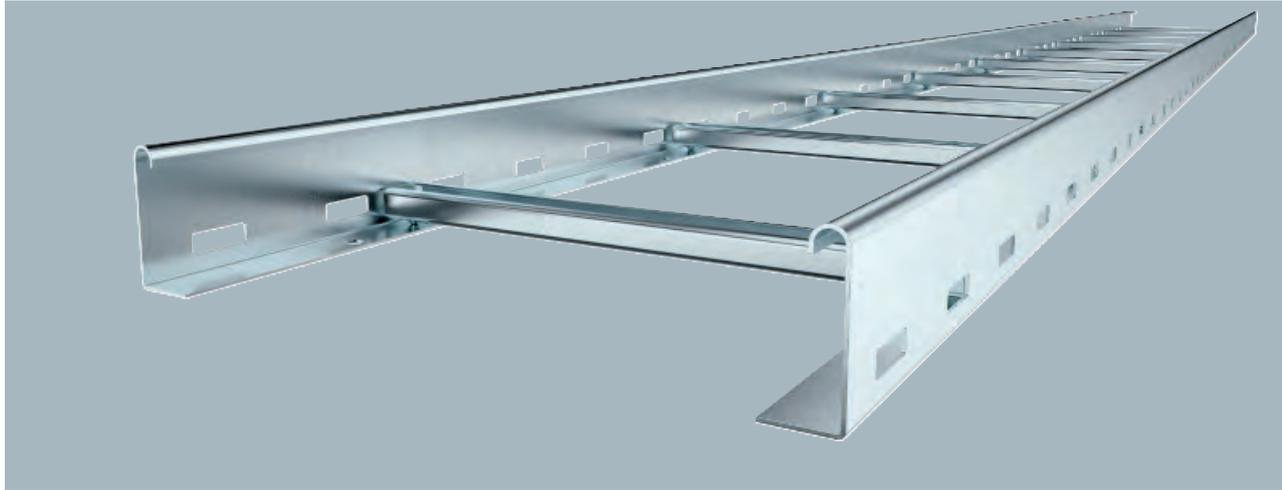


1	Kabelleiter	Seite 271
2	Bogen 90°	Seite 331
3	T-Abzweigstück	Seite 331
4	Anbau-Abzweigstück	Seite 331
5	Anschlussstück	Seite 371
6	Längsverbinder	Seite 353
7	Auflageblech	Seite 371
8	Einlegeblech	Seite 371
9	Eckblech	Seite 371
10	Deckel mit Deckelklammer	Seite 361
11	Gelenkbogenelement	Seite 331
12	Gelenkverbinder	Seite 353
13	Multifunktionsverbinder	Seite 353
14	Trennsteg	Seite 371



Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30

St Stahl
FS bandverzinkt



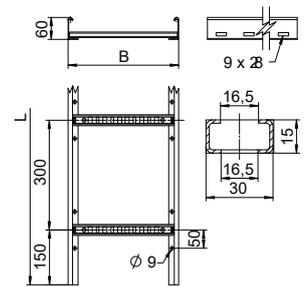
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	266,670	6209610
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,670	6209612
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,340	6209614
LCIS 650 3 FS	500	1,5	3	332,340	6209616
LCIS 660 3 FS	600	1,5	3	354,000	6209618

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

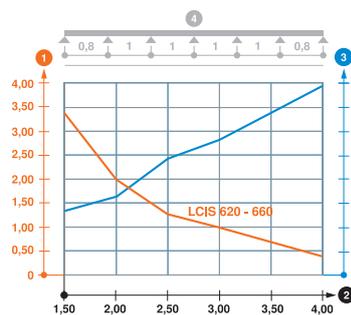
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm LCIS 60

- Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 60	Seite 374	FS 90°-Bogen 60	Seite 332	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
FS Längsverbinder 60	Seite 355	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 362		
FS Multifunktionsverbinder 60	Seite 355	FS Trennsteg 45	Seite 181		



Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

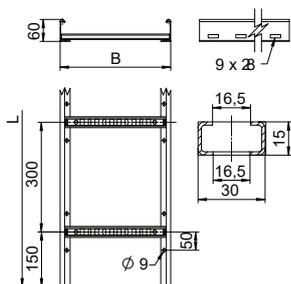


Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 620 6 FS	200	1,5	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	1,5	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	1,5	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	1,5	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	1,5	6	354,000	6209638

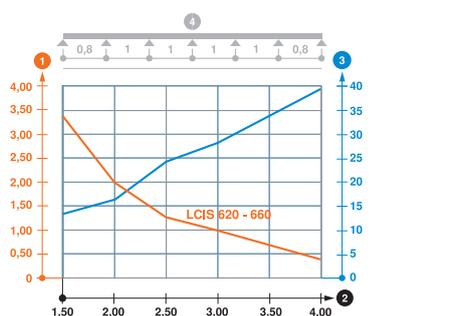
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---|-----------|
| PE Schutzkappe 60 | Seite 374 | FS 90°-Bogen 60 | Seite 332 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 373 |
| FS Längsverbinder 60 | Seite 355 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 362 | | |
| FS Multifunktionsverbinder 60 | Seite 355 | FS Trennsteg 45 | Seite 181 | | |

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



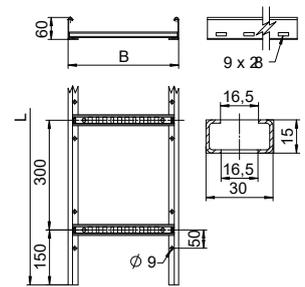
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 620 3 FT	200	1,5	3	283,000	6209721
LCIS 630 3 FT	300	1,5	3	306,000	6209723
LCIS 640 3 FT	400	1,5	3	329,340	6209725
LCIS 650 3 FT	500	1,5	3	352,340	6209727
LCIS 660 3 FT	600	1,5	3	375,340	6209729

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

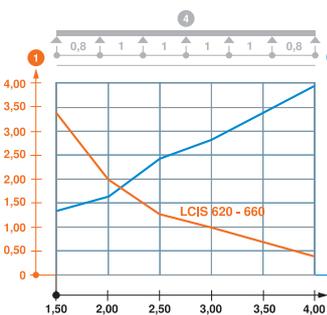
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LCIS 620 3 FT	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FT	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FT	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FT	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FT	3000	600	1,5	240	300

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm LCIS 60

- Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 60	Seite 374	FT 90°-Bogen 60	Seite 332	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
FT Längsverbinder 60	Seite 355	DD Deckel mit Drehriegel	Seite 362	FT Abgangsblech LAB	Seite 376
FT Multifunktionsverbinder 60	Seite 355	DD Trennsteg 45	Seite 181		



Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

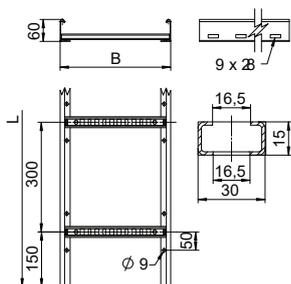


Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 620 6 FT	200	1,5	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	1,5	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	1,5	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	1,5	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	1,5	6	375,340	6209651

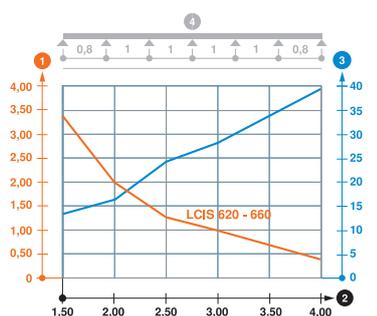
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LCIS 620 6 FT	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FT	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FT	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FT	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FT	6000	600	1,5	240	300

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---|-----------|
| PE Schutzkappe 60 | Seite 374 | FT 90°-Bogen 60 | Seite 332 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 373 |
| FT Längsverbinder 60 | Seite 355 | DD Deckel mit Drehriegel | Seite 362 | FT Abgangsblech LAB | Seite 376 |
| FT Multifunktionsverbinder 60 | Seite 355 | DD Trennsteg 45 | Seite 181 | | |

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



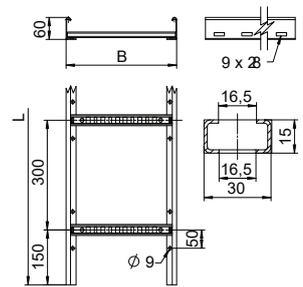
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	6207260

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

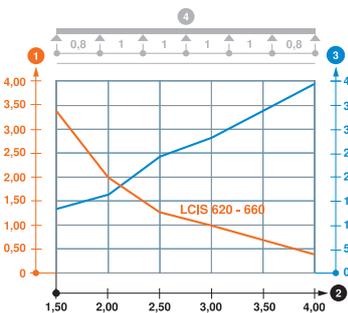
Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastung



Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

	PE Schutzkappe 60	Seite 374		2B Deckel mit Drehriegel	Seite 362		2B Abgangsblech LAB	Seite 376
	2B Längsverbinder 60	Seite 355		2B Trennsteg 45	Seite 182			
	2B 90° Bogen 60	Seite 332		2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373			

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

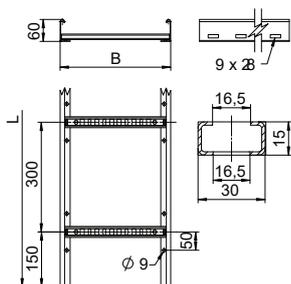


Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	1,5	6	288,840	6207204
LCIS 640 6 A4	400	1,5	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	1,5	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	1,5	6	354,000	6207210

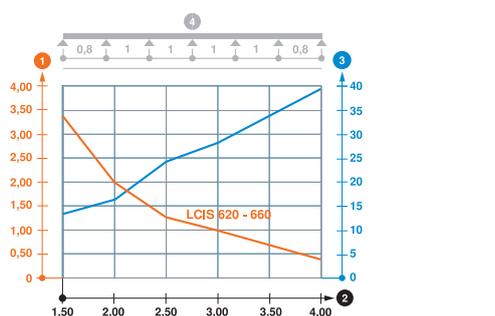
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm²	Sprossenabstand mm
LCIS 620 6 A4	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A4	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A4	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A4	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A4	6000	600	1,5	240	300

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4

Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe 60 Seite 374
- 2B** Längsverbinder 60 Seite 355
- 2B** 90°-Bogen 60 Seite 332
- 2B** Trennsteg 45 Seite 182
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373

Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

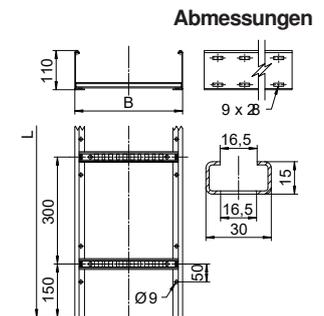


Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LCIS 1120 6 FT	200	1,5	6	399,200	6209820
LCIS 1130 6 FT	300	1,5	6	422,534	6209822
LCIS 1140 6 FT	400	1,5	6	446,200	6209824
LCIS 1145 6 FT	450	1,5	6	459,534	6209825
LCIS 1150 6 FT	500	1,5	6	469,867	6209826
LCIS 1160 6 FT	600	1,5	6	491,670	6209828

0430 €/m

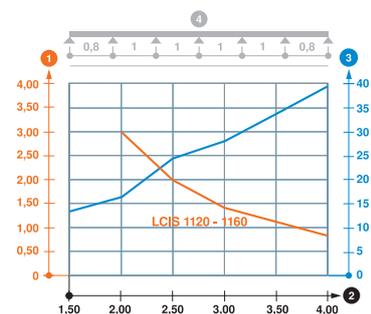
Kabelleiter in Seitenhöhe 110 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
LCIS 1120 6 FT	6000	200	1,5	180	300
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1140 6 FT	6000	400	1,5	360	300
LCIS 1145 6 FT	6000	450	1,5	405	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 1120 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1130 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1140 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1145 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1150 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1160 6 FT	3	2	1,4	0,8

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LCIS 110

- Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe 110	Seite 374	FT 90°-Bogen 110	Seite 332	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
FT Längsverbinder 110	Seite 355	DD Deckel mit Drehriegel	Seite 362	FT Abgangsblech LAB	Seite 376
FT Multifunktionsverbinder 110	Seite 355	DD Trennsteg 85	Seite 183		

Kabelleiter SLCS 110, 6 m C30

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

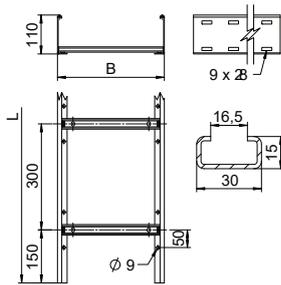


Kabelleiter in Seitenhöhe 110 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLCS 1120 3 FT	200	2	3	521,800	6207302
SLCS 1130 3 FT	300	2	3	555,800	6207304
SLCS 1140 3 FT	400	2	3	589,467	6207306
SLCS 1150 3 FT	500	2	3	623,133	6207310
SLCS 1160 3 FT	600	2	3	656,800	6207312

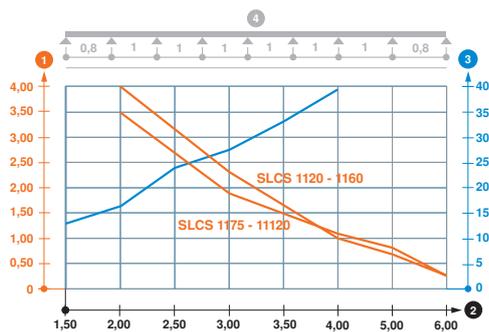
0430 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Holmstärke mm	Nutzquerschnitt cm ²	Sprossenabstand mm
SLCS 1120 3 FT	3000	200	2	180	300
SLCS 1130 3 FT	3000	300	2	270	300
SLCS 1140 3 FT	3000	400	2	360	300
SLCS 1150 3 FT	3000	500	2	450	300
SLCS 1160 3 FT	3000	600	2	540	300

Belastung



	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m
SLCS 1120 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1130 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1140 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1150 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1160 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ SLCS 110

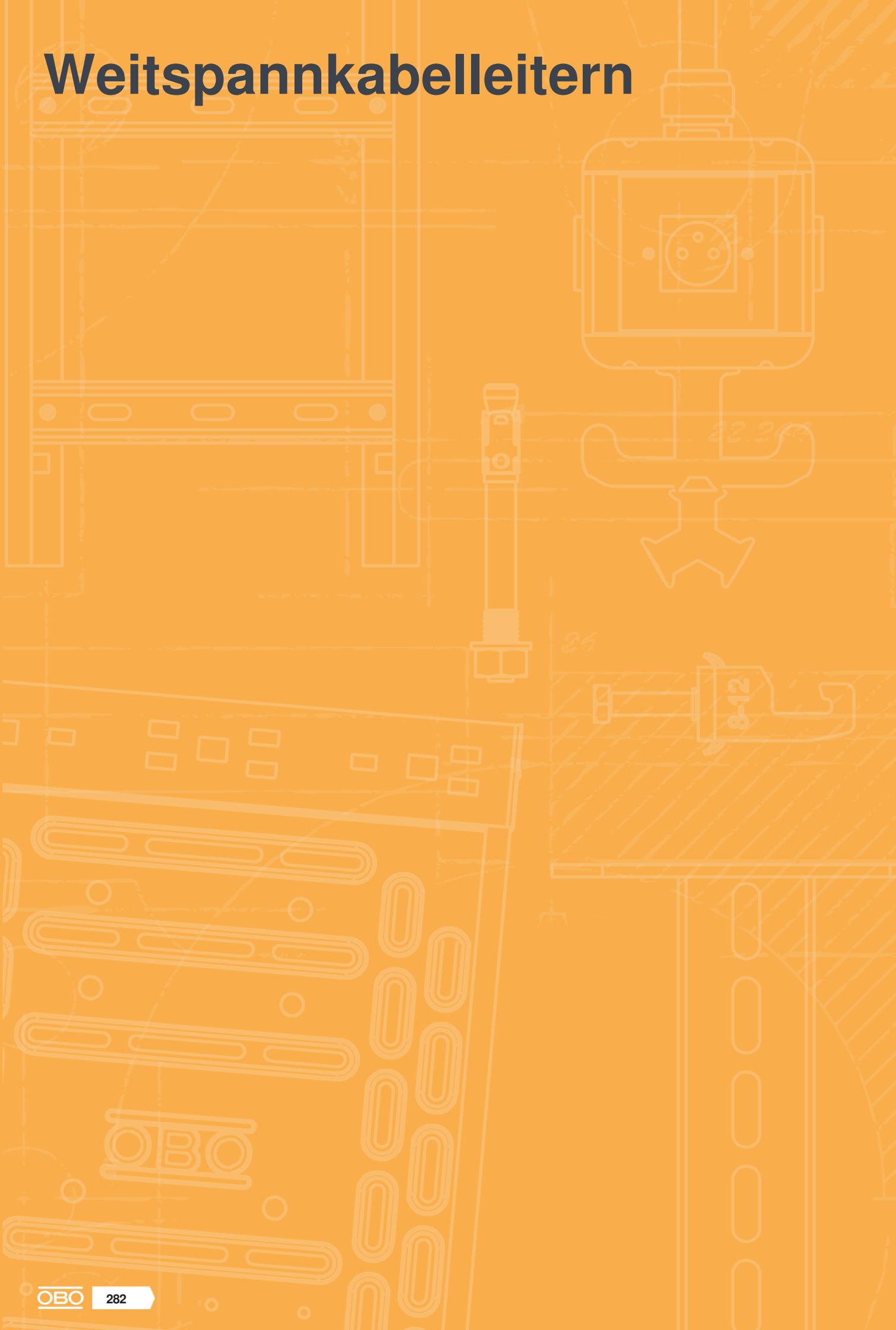
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

	PE Schutzkappe 110	Seite 374		FT 90°-Bogen 110	Seite 332		2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
	FT Längsverbinder 110	Seite 355		DD Deckel mit Drehriegel	Seite 362		FT Abgangsblech LAB	Seite 376
	FT Multifunktionsverbinder 110	Seite 355		DD Trennsteg 85	Seite 183			



Weitspannkabelleitern



Weitspannkabelleitern

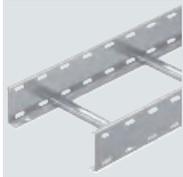
Weitspannkabelleiter WKLG



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 286



Seitenhöhe 110 mm

Seite 288



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 290

Weitspannkabelleiter WKL

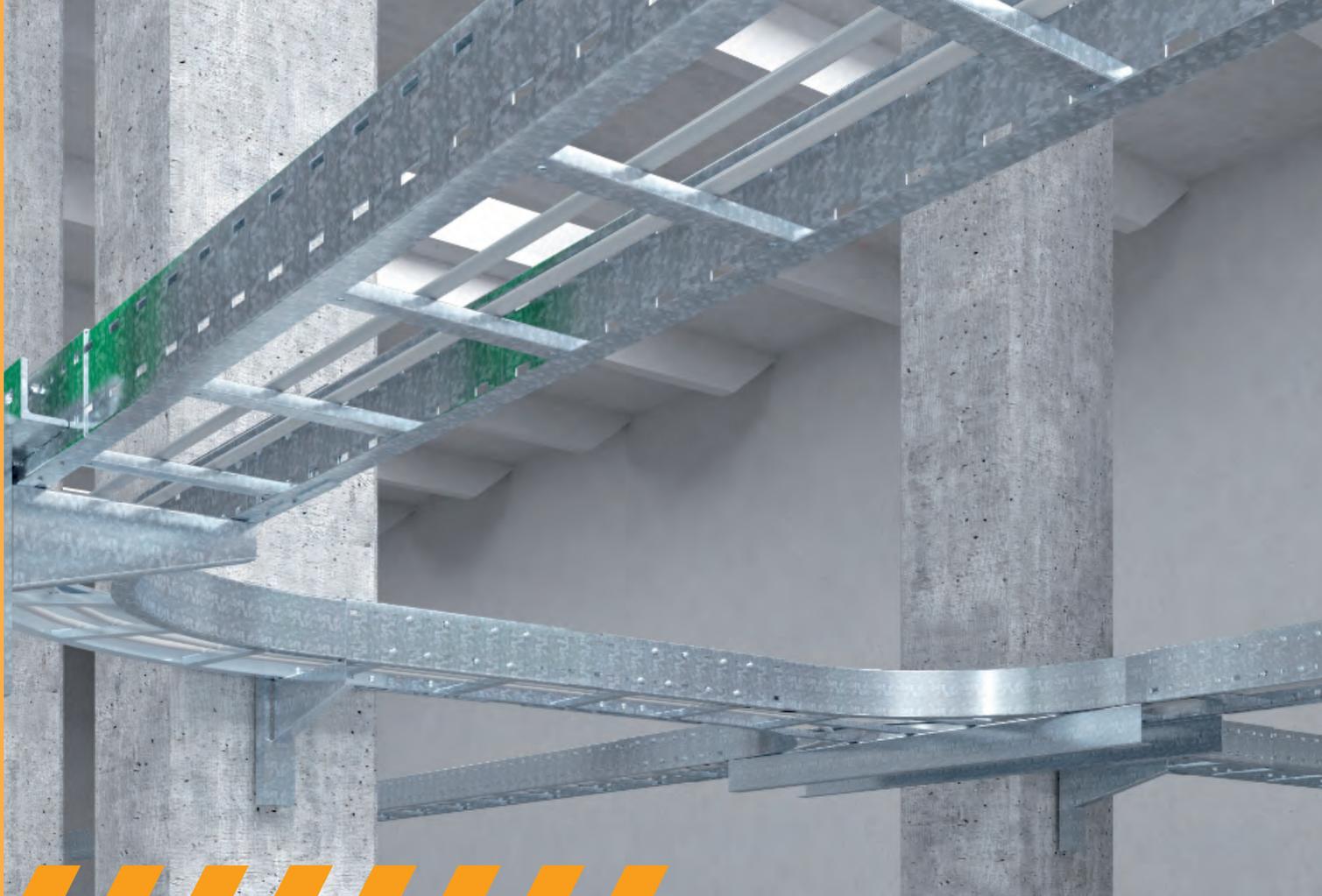


Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 292





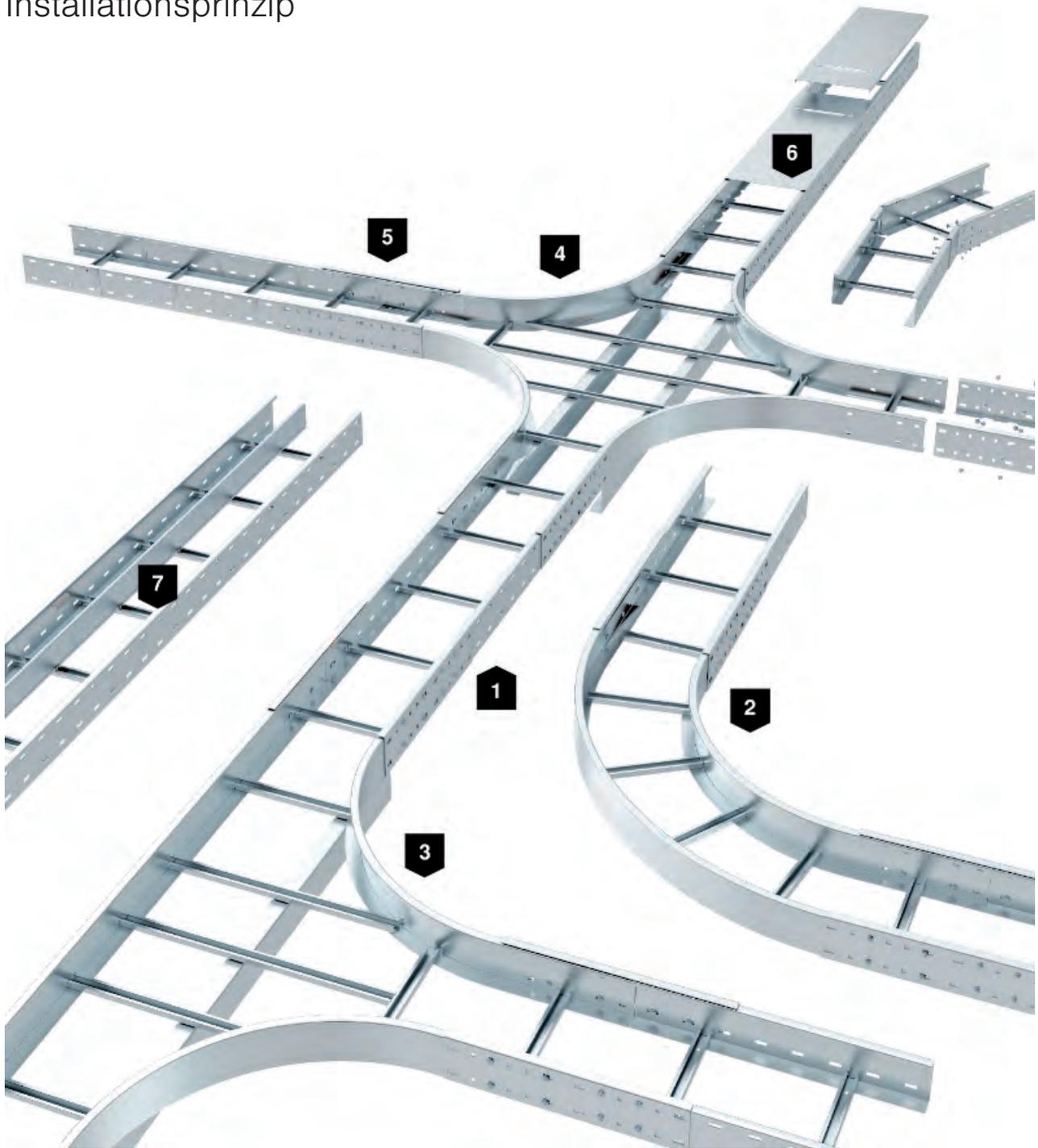
Weitspannkabelleitersysteme

Wenn es darum geht, große Spannweiten zu überbrücken und gleichzeitig hohe Kabellasten zu führen, sind OBO-Weitspannsysteme die optimale Lösung. Das Programm umfasst Kabelrinnen und Kabelleitern in Breiten von 200 bis 600 mm und Seitenhöhen von 110 bis 200 mm. Umfangreiches Systemzubehör wie Formteile und sämtliche Befestigungsmaterialien für die Beton- und Stahlmontage ergänzen dieses Programm optimal.



Weitspannkabelleitersysteme

Installationsprinzip



1	Weitspannkabelleiter	Seite	283
2	Bogen 90°	Seite	347
3	T-Abzweigstück	Seite	347
4	Kreuzung	Seite	347
5	Längsverbinder	Seite	353
6	Deckel mit Drehriegel	Seite	361
7	Trennsteg	Seite	371



Weitspannkabelleiter WKLG 110

St Stahl
FS bandverzinkt



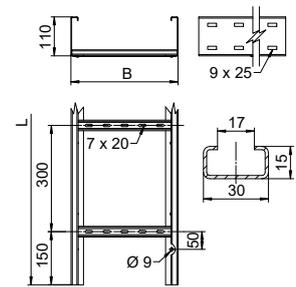
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLG 1120 FS	200	2	6	565,000	6311008
WKLG 1130 FS	300	2	6	591,000	6311012
WKLG 1140 FS	400	2	6	617,300	6311016
WKLG 1150 FS	500	2	6	644,300	6311020
WKLG 1160 FS	600	2	6	671,300	6311024

0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

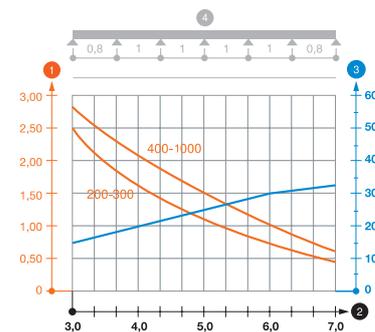
Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1130 FS	6000	300	281
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Abmessungen



	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 110	Seite 355	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 362	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
FS 90°-Bogen 110	Seite 348	FS Trennsteg 85	Seite 183		



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Weitspannkabelleiter WKLG 110

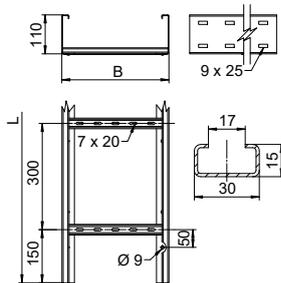


Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLG 1120 FT	200	2	6	591,000	6311059
WKLG 1130 FT	300	2	6	618,500	6311063
WKLG 1140 FT	400	2	6	646,700	6311067
WKLG 1150 FT	500	2	6	675,000	6311071
WKLG 1160 FT	600	2	6	703,700	6311075

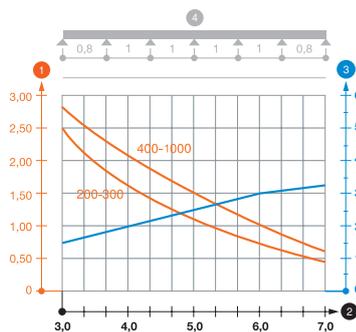
0432 €/m

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKLG 1120 FT	6000	200	186
WKLG 1130 FT	6000	300	281
WKLG 1140 FT	6000	400	376
WKLG 1150 FT	6000	500	471
WKLG 1160 FT	6000	600	566

Belastung



	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FT	2,1	1,5	1	0,7

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

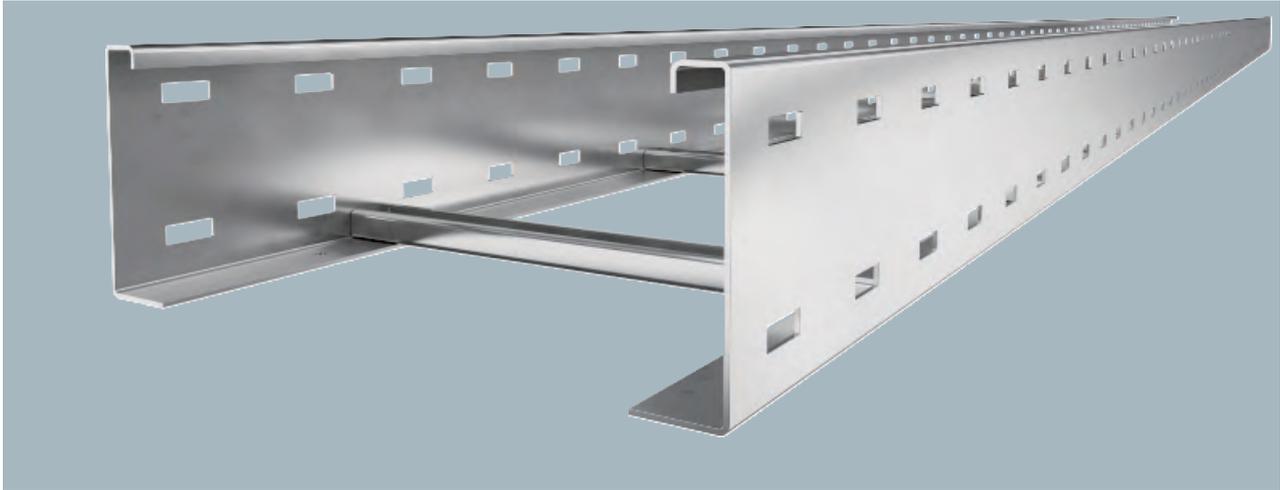
FT Längsverbinder 110 Seite 355
FT 90°-Bogen 110 Seite 348

DD Deckel mit Drehriegel Seite 362
DD Trennsteg 85 Seite 183

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373
FT Abgangsblech LAB Seite 376

Weitspannkabelleiter WKLG 110

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



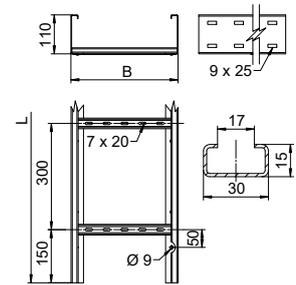
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLG 1120 A2	200	2	6	567,000	6311202
WKLG 1130 A2	300	2	6	593,000	6311206
WKLG 1140 A2	400	2	6	620,000	6311210
WKLG 1150 A2	500	2	6	630,000	6311214
WKLG 1160 A2	600	2	6	674,000	6311218

0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
 Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

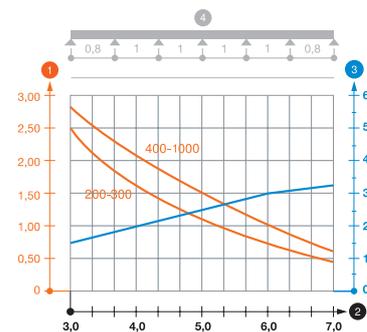
Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKLG 1120 A2	6000	200	186
WKLG 1130 A2	6000	300	281
WKLG 1140 A2	6000	400	376
WKLG 1150 A2	6000	500	471
WKLG 1160 A2	6000	600	566

Abmessungen



	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 A2	2,1	1,5	1	0,7

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110.

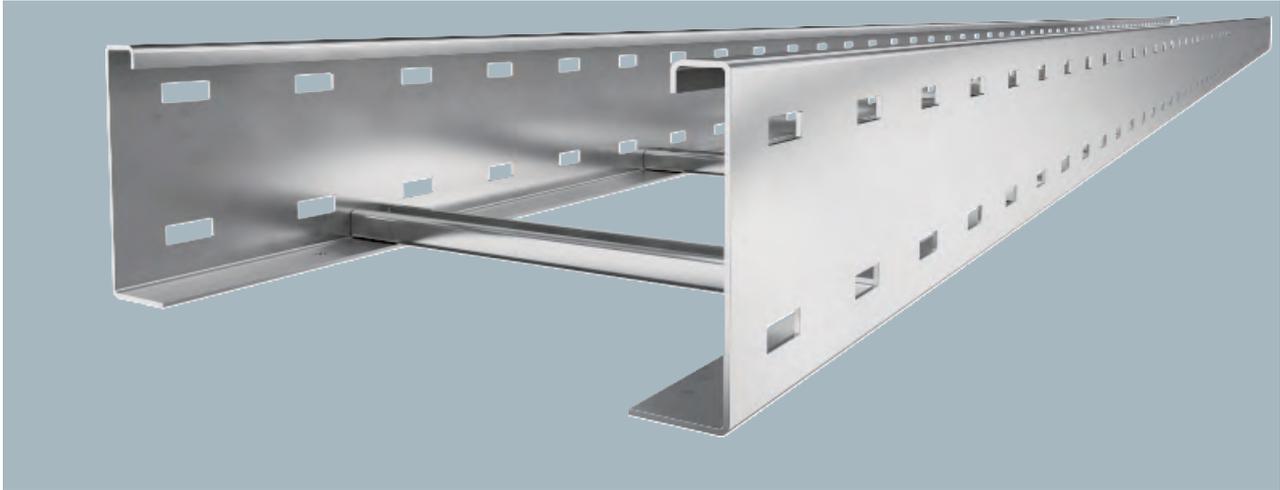
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder 110	Seite 355	2B Deckel mit Drehriegel	Seite 362	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
2B 90°-Bogen 110	Seite 348	2B Trennsteg 85	Seite 183	2B Abgangsblech LAB	Seite 376

Weitspannkabelleiter WKLG 110

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

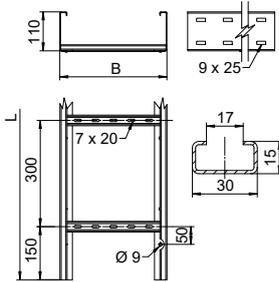


Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLG 1120 A4	200	2	6	567,000	6311225
WKLG 1130 A4	300	2	6	593,000	6311227
WKLG 1140 A4	400	2	6	620,000	6311229
WKLG 1150 A4	500	2	6	630,000	6311231
WKLG 1160 A4	600	2	6	674,000	6311233

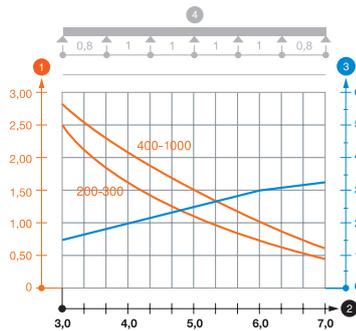
0432 €/m

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKLG 1120 A4	6000	200	186
WKLG 1130 A4	6000	300	281
WKLG 1140 A4	6000	400	376
WKLG 1150 A4	6000	500	471
WKLG 1160 A4	6000	600	566

Belastung



	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 A4	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 A4	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 A4	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1150 A4	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1160 A4	1,6	1,1	0,8	0,4

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110.

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

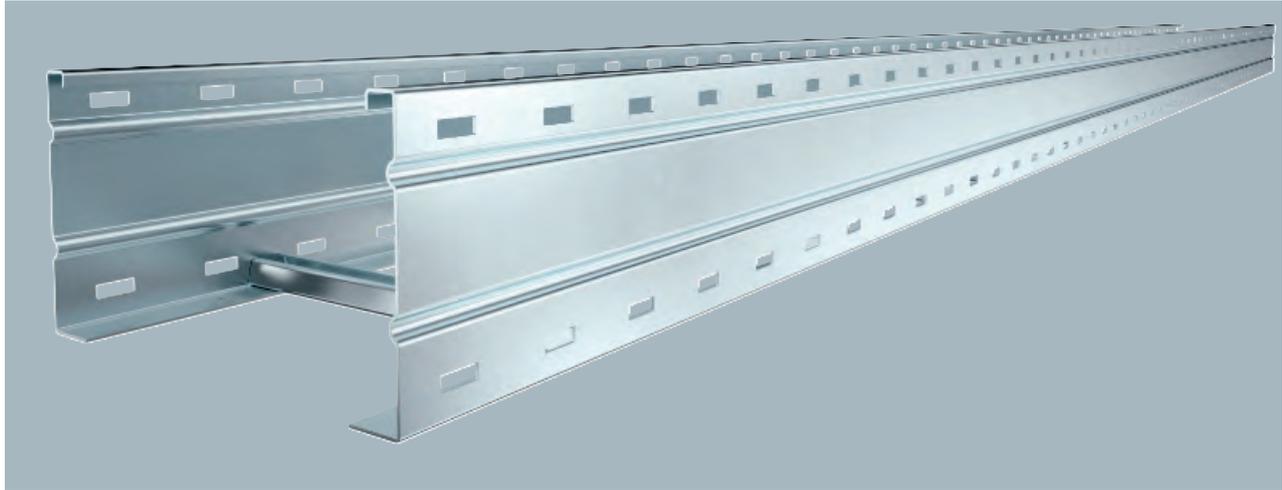
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Längsverbinder 110 Seite 355
- 2B** 90°-Bogen 110 Seite 348
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373



Weitspannkabelleiter WKLG 160

St Stahl
FS bandverzinkt



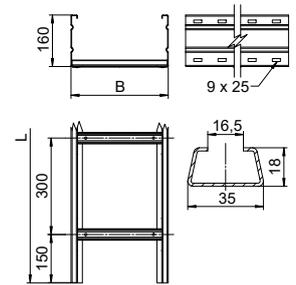
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLG 1620 FS	200	2	6	737,300	6227023
WKLG 1630 FS	300	2	6	767,300	6227031
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,300	6227058
WKLG 1650 FS	500	2	6	828,500	6227066
WKLG 1660 FS	600	2	6	859,300	6227074

0432 €/m

Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 160 mm Seitenhöhe.

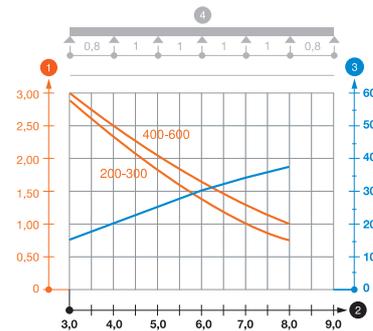
Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKLG 1620 FS	6000	200	282
WKLG 1630 FS	6000	300	427
WKLG 1640 FS	6000	400	572
WKLG 1650 FS	6000	500	717
WKLG 1660 FS	6000	600	857

Abmessungen



	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 160

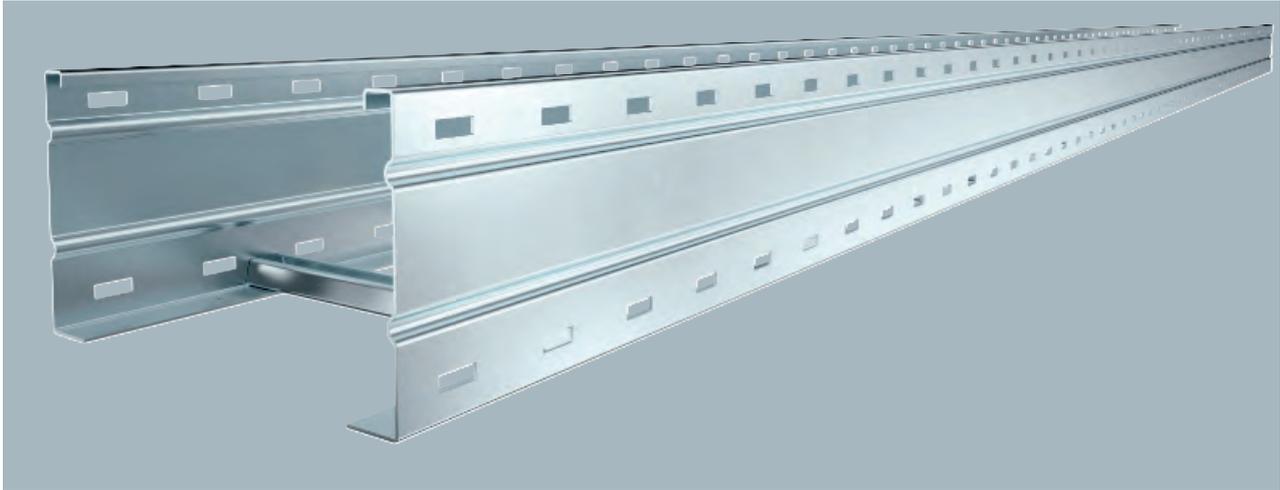
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 160	Seite 355	FS Deckel mit Drehriegel	Seite 362	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
FS 90°-Bogen 160	Seite 348	FS Trennsteg 110	Seite 183		

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Weitspannkabelleiter WKLG 160

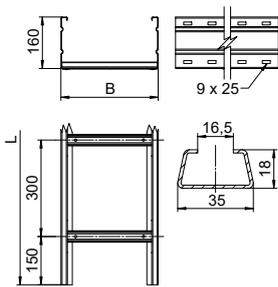


Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 160 mm Seitenhöhe.

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,700	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,300	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163

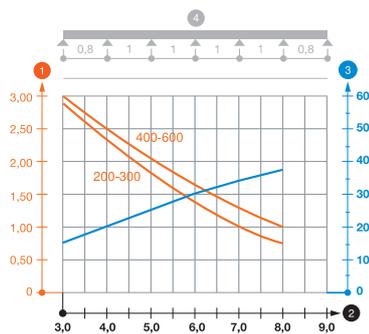
0432 €/m

Abmessungen



Typ	Maß L mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKLG 1620 FT	6000	200	282
WKLG 1630 FT	6000	300	427
WKLG 1640 FT	6000	400	572
WKLG 1650 FT	6000	500	717
WKLG 1660 FT	6000	600	857

Belastung



	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKLG 1620 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FT	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FT	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FT	2	1,6	1,3	1

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 160

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

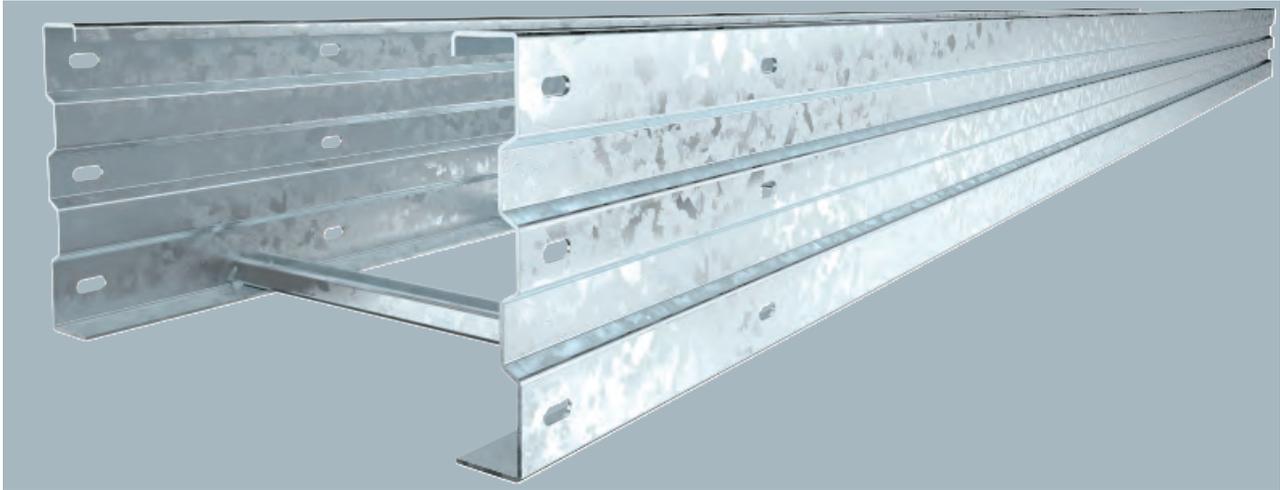
FT Längsverbinder 160 Seite 355
FT 90°-Bogen 160 Seite 348

DD Deckel mit Drehriegel Seite 362
DD Trennsteg 110 Seite 183

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 373
FT Abgangsblech LAB Seite 376

Weitspannkabelleiter WKL 2020

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



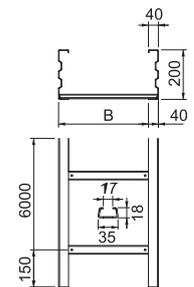
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKL 2020 FT	200	2,5	6	1.320,000	6232102
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,340	6232104
WKL 2040 FT	400	2,5	6	1.398,340	6232106
WKL 2050 FT	500	2,5	6	1.440,000	6232108
WKL 2060 FT	600	2,5	6	1.480,000	6232110

Längsverbinder Typ WRV 200 sind anteilig separat zu bestellen.
WKL 200 = Weitspann-Kabelleiter mit 200 mm Seitenhöhe.

0432 €/m

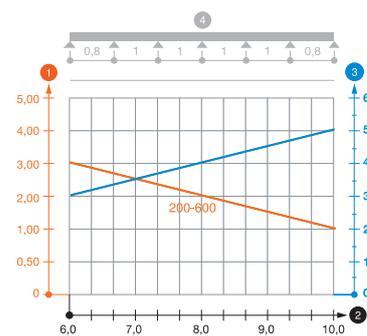
Typ	Länge mm	Maß B mm	Nutzquerschnitt cm ²
WKL 2020 FT	6000	200	344
WKL 2030 FT	6000	300	524
WKL 2040 FT	6000	400	704
WKL 2050 FT	6000	500	884
WKL 2060 FT	6000	600	1064

Abmessungen



	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m	9,0m kN/m	10,0m kN/m
WKL 2020 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2030 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2040 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2050 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2060 FT	3	2,5	2	1,4	1

Belastung

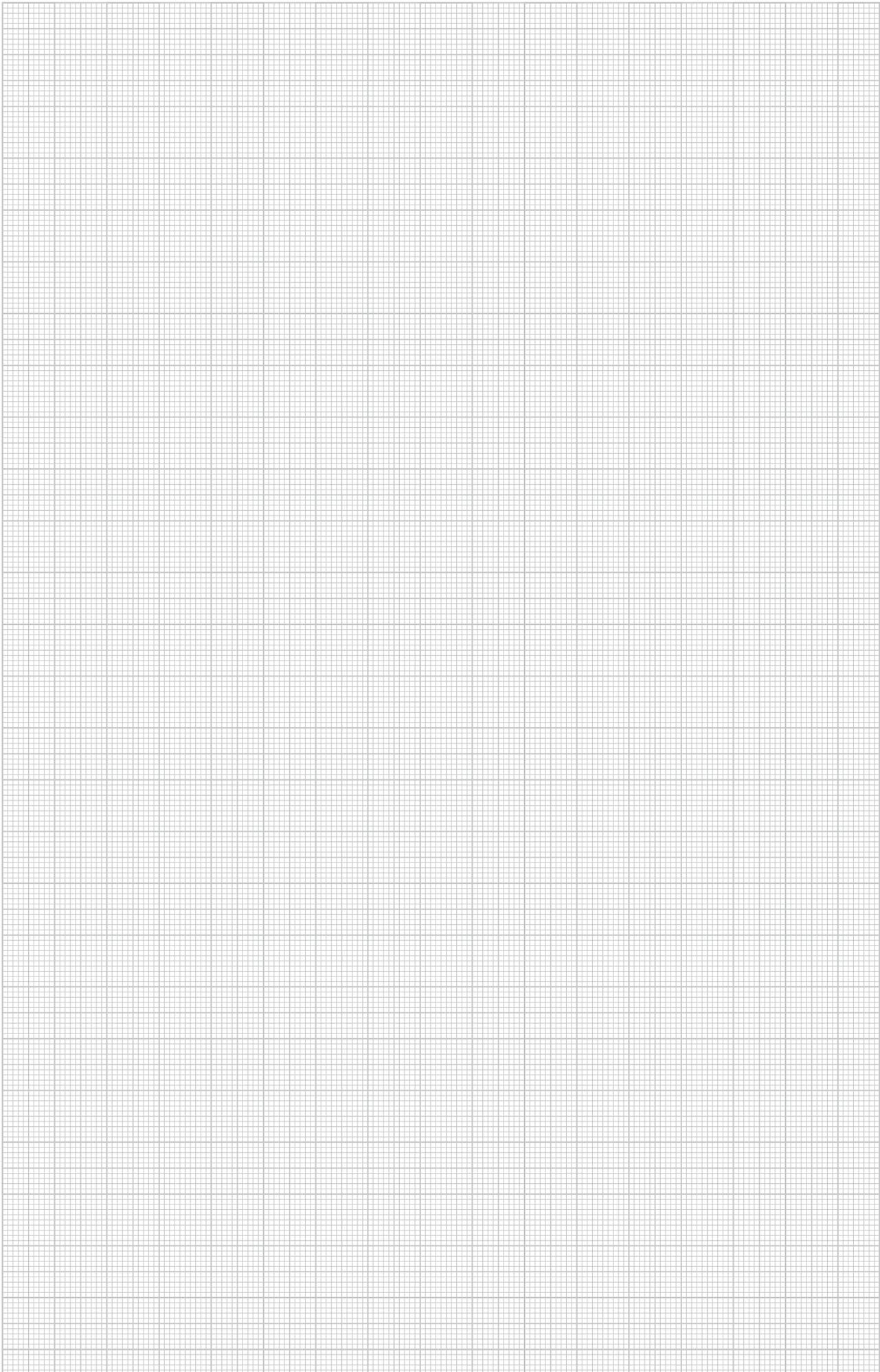


Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKL 200

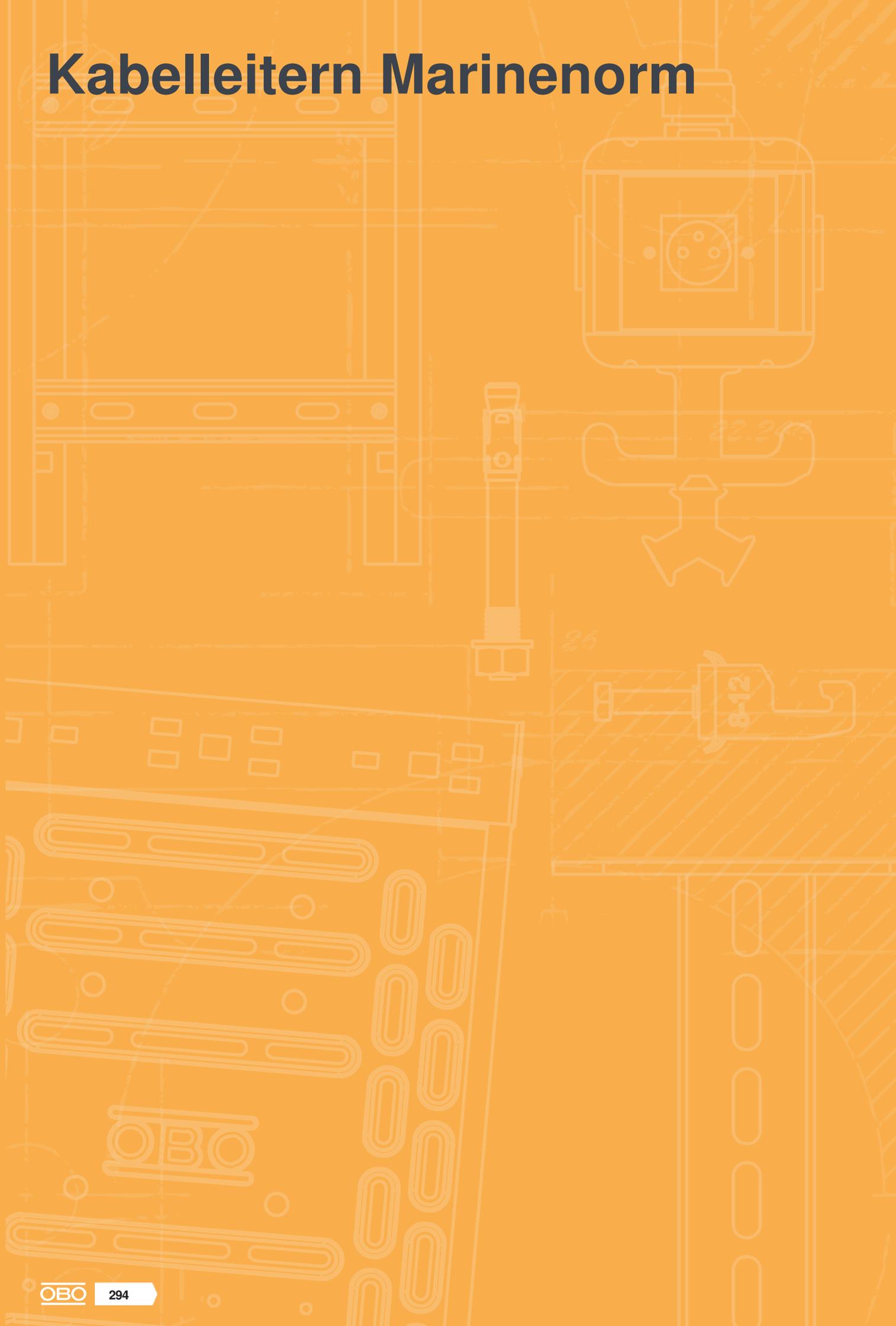
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FT Längsverbinder 200	Seite 355	DD Deckel mit Drehriegel	Seite 362	2B Klemmstück für Trennstegbefestigung	Seite 373
FT 90°-Bogen 200	Seite 348	DD Trennsteg 135	Seite 184	FT Abgangsblech LAB	Seite 376

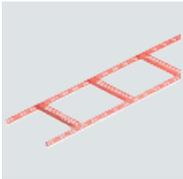


Kabelleitern Marinenorm



Kabelleitern Marinernorm

Kabelleiter SL 42

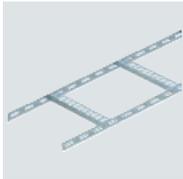


Seitenhöhe 42 mm

SG

Seite 297

Kabelleiter SL



Seitenhöhe 42 mm

FT

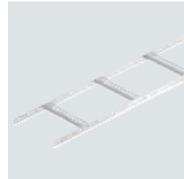
Seite 298



Seitenhöhe 42 mm

A2 A4

Seite 299

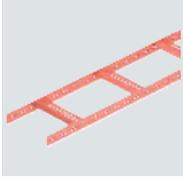


Seitenhöhe 42 mm

Alu

Seite 301

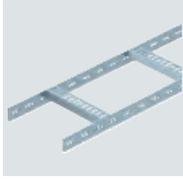
Kabelleiter SL 62



Seitenhöhe 62 mm

SG

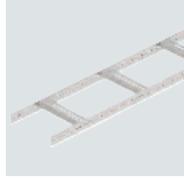
Seite 302



Seitenhöhe 62 mm

FT

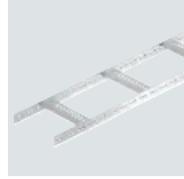
Seite 303



Seitenhöhe 62 mm

A2 A4

Seite 304

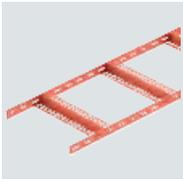


Seitenhöhe 62 mm

Alu

Seite 306

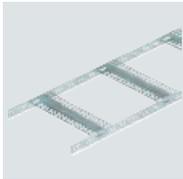
Kabelleiter SLZ L



Seitenhöhe 35 mm

SG

Seite 307



Seitenhöhe 35 mm

FT

Seite 308



Seitenhöhe 35 mm

A2 A4

Seite 309

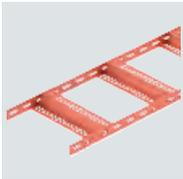


Seitenhöhe 35 mm

A2 A4

Seite 310

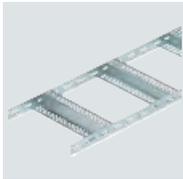
Kabelleiter SLZ



Seitenhöhe 40 mm

SG

Seite 311



Seitenhöhe 40 mm

FT

Seite 312



Seitenhöhe 40 mm

A2 A4

Seite 313



Seitenhöhe 40 mm

Alu

Seite 315





Kabelleitern, Marinenorm

Schiffbaukabelleitern mit gelochtem Seitenholm und mit eingeschweißten, nach unten offenen, gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

SG

FS

FT

A2

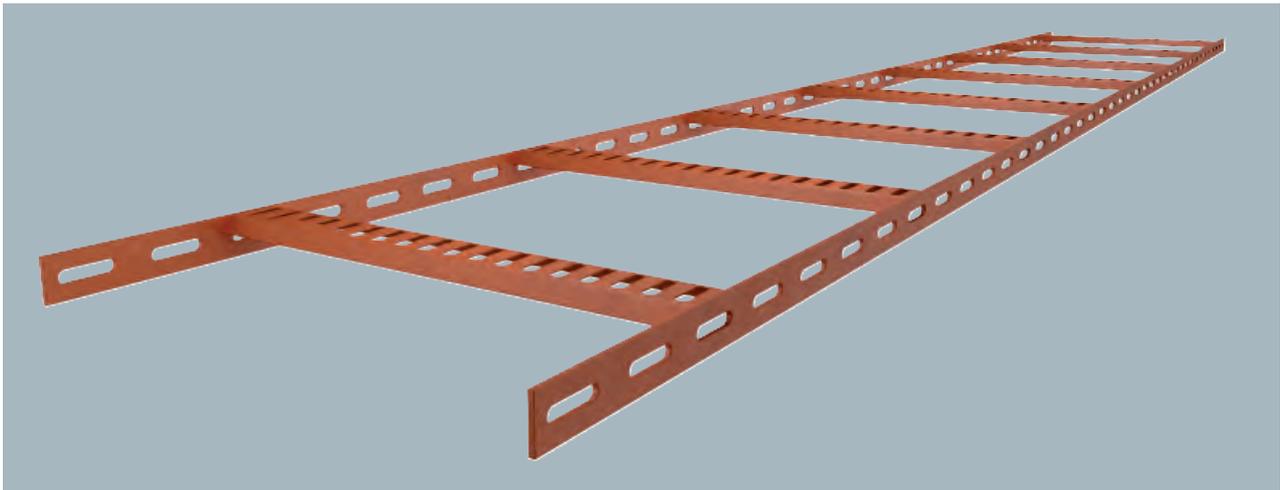
A4

ALU



Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

St Stahl
SG schweißgrundiert



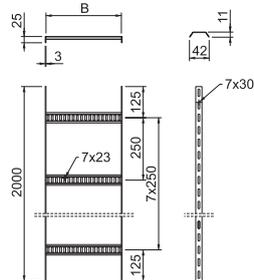
Die Schiffsbau-Kabelleiter inklusive Formteile ist auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar. Pulverbeschichtung nach RAL-Farben möglich.

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen, gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 42 075 SG	75	3	2	109,000	7097026
SL 42 100 SG	100	3	2	112,500	7097034
SL 42 150 SG	150	3	2	119,000	7097042
SL 42 200 SG	200	3	2	125,500	7097050
SL 42 250 SG	250	3	2	132,000	7097069
SL 42 300 SG	300	3	2	139,000	7097077

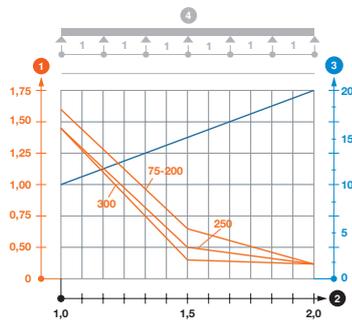
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 42 075 SG	2000	81	25	3
SL 42 100 SG	2000	106	25	3
SL 42 150 SG	2000	156	25	3
SL 42 200 SG	2000	206	25	3
SL 42 250 SG	2000	256	25	3
SL 42 300 SG	2000	306	25	3

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 SG	0,5	0,36
SL 42 100 SG	0,5	0,36
SL 42 150 SG	0,5	0,36
SL 42 200 SG	0,5	0,36
SL 42 250 SG	0,5	0,36
SL 42 300 SG	0,5	0,36

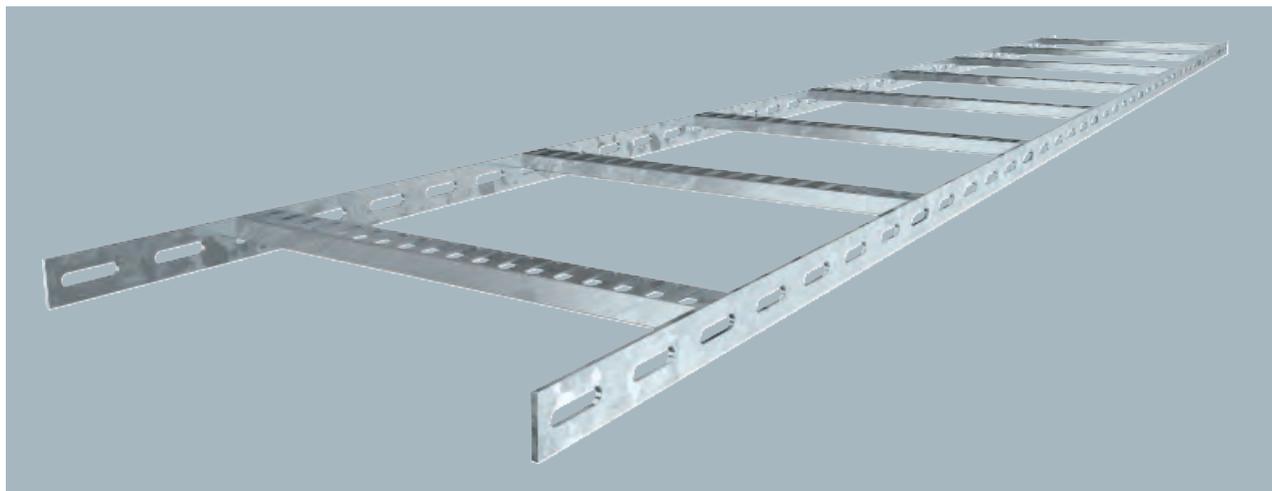
Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 Seite 340
 Spannband SBR 8 Seite 380
 Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25



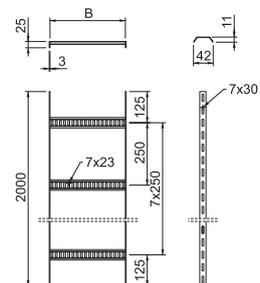
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 42 075 FT	75	3	2	114,000	7097115
SL 42 100 FT	100	3	2	118,000	7097123
SL 42 150 FT	150	3	2	125,000	7097131
SL 42 200 FT	200	3	2	132,500	7097158
SL 42 250 FT	250	3	2	140,000	7097166
SL 42 300 FT	300	3	2	147,500	7097174

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

0460 €/m

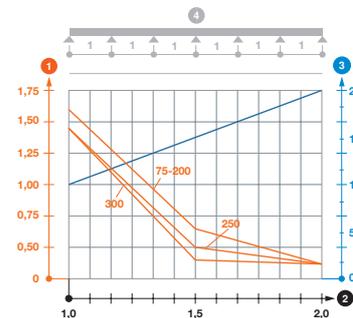
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 42 075 FT	2000	81	25	3
SL 42 100 FT	2000	106	25	3
SL 42 150 FT	2000	156	25	3
SL 42 200 FT	2000	206	25	3
SL 42 250 FT	2000	256	25	3
SL 42 300 FT	2000	306	25	3

Abmessungen



Typ	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 FT	0,5	0,36
SL 42 100 FT	0,5	0,36
SL 42 150 FT	0,5	0,36
SL 42 200 FT	0,5	0,36
SL 42 250 FT	0,5	0,36
SL 42 300 FT	0,5	0,36

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

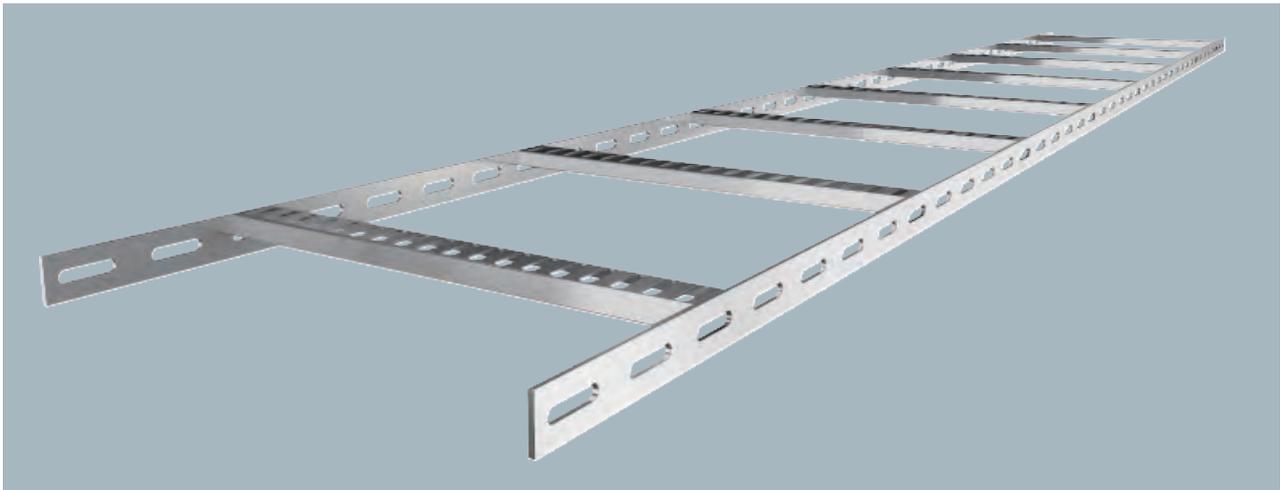
- ① Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

FT	Verbinder 25	Seite 356	A2	Spannband SBR 8	Seite 380
FT	90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25	Seite 340	FSK	Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

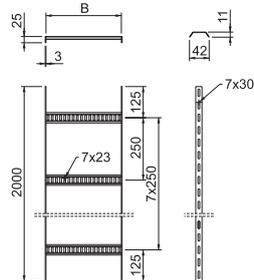


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 42 075 A2	75	3	2	109,000	7097080
SL 42 100 A2	100	3	2	112,500	7097082
SL 42 150 A2	150	3	2	119,000	7097084
SL 42 200 A2	200	3	2	125,500	7097086
SL 42 250 A2	250	3	2	132,000	7097088
SL 42 300 A2	300	3	2	139,000	7097090

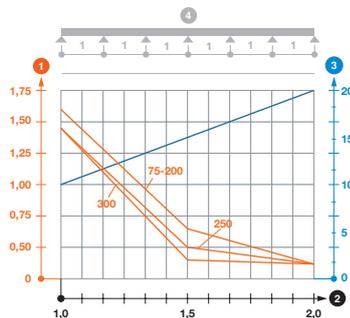
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 42 075 A2	2000	81	25	3
SL 42 100 A2	2000	106	25	3
SL 42 150 A2	2000	156	25	3
SL 42 200 A2	2000	206	25	3
SL 42 250 A2	2000	256	25	3
SL 42 300 A2	2000	306	25	3

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A2	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A2	1,45	0,65	0,25

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

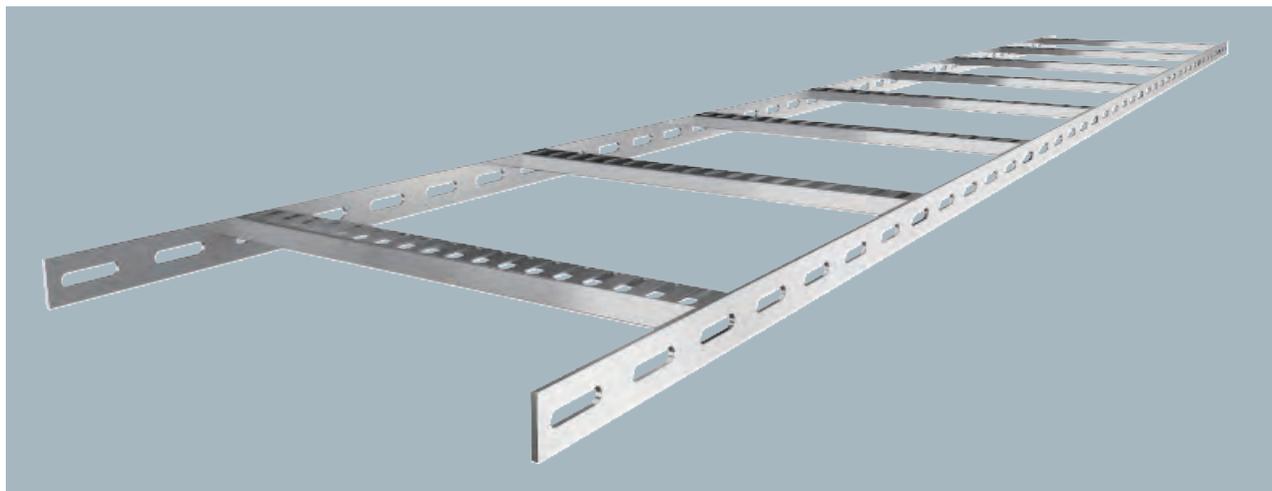
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Verbinder 25 Seite 356
- 2B** 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 Seite 340

- A2** Spannband SBR 8 Seite 380
- A2** Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



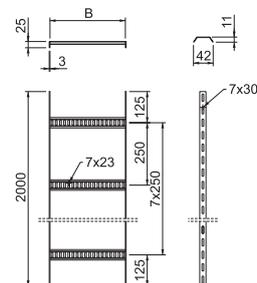
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 42 075 A4	75	3	2	110,850	7099702
SL 42 100 A4	100	3	2	114,500	7099704
SL 42 150 A4	150	3	2	120,900	7099706
SL 42 200 A4	200	3	2	127,600	7099708
SL 42 250 A4	250	3	2	134,300	7099710
SL 42 300 A4	300	3	2	140,800	7099712

0460 €/m

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

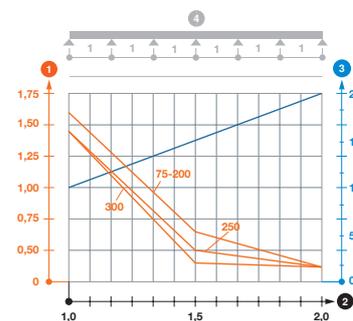
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 42 075 A4	2000	81	25	3
SL 42 100 A4	2000	106	25	3
SL 42 150 A4	2000	156	25	3
SL 42 200 A4	2000	206	25	3
SL 42 250 A4	2000	256	25	3
SL 42 300 A4	2000	306	25	3

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A4	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A4	1,45	0,65	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

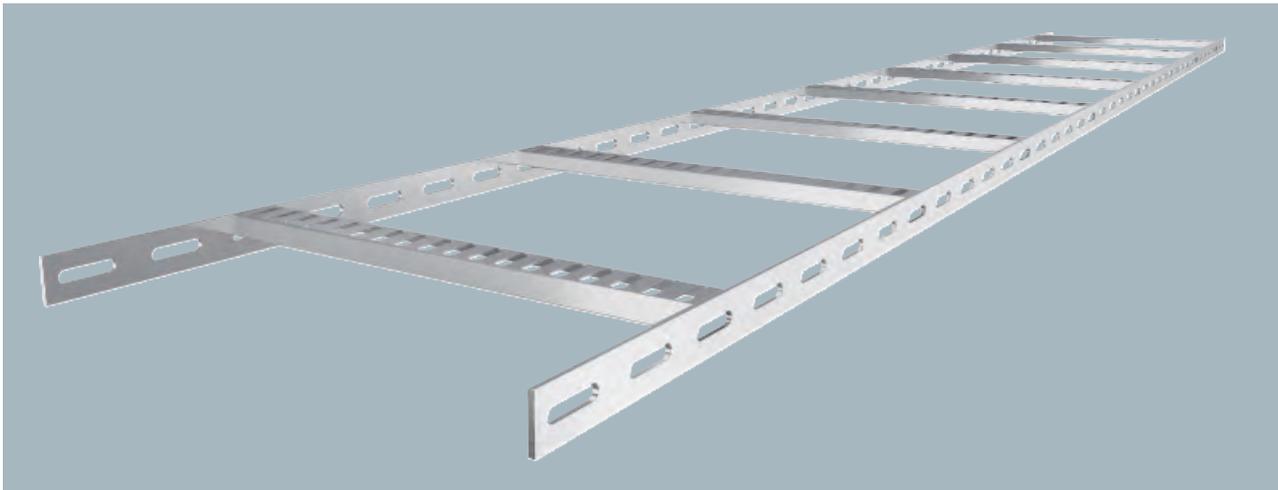
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

2B Verbinder 25	Seite 356	A4 Spannband SBR 8	Seite 380
2B 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25	Seite 340	A4 Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

- Alu** Aluminium
- GB** gebeizt

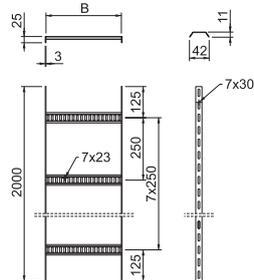


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 42 075 ALU	75	3	2	41,000	7099722
SL 42 100 ALU	100	3	2	43,000	7099724
SL 42 150 ALU	150	3	2	47,500	7099726
SL 42 200 ALU	200	3	2	52,500	7099728
SL 42 250 ALU	250	3	2	57,000	7099730
SL 42 300 ALU	300	3	2	61,500	7099732

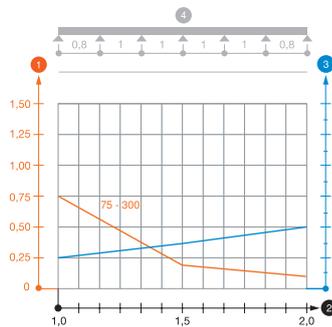
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 42 075 ALU	2000	81	25	3
SL 42 100 ALU	2000	106	25	3
SL 42 150 ALU	2000	156	25	3
SL 42 200 ALU	2000	206	25	3
SL 42 250 ALU	2000	256	25	3
SL 42 300 ALU	2000	306	25	3

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 100 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 150 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 200 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 250 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 300 ALU	0,75	0,2	0,1

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

- Alu** Verbinder 25 Seite 356
- GB** 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 Seite 341

- A4** Spannband SBR 8 Seite 380
- A4** Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

St Stahl
SG schweißgrundiert



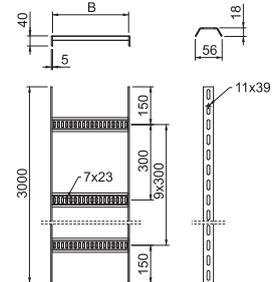
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 62 100 SG	100	5	3	299,000	7097212
SL 62 200 SG	200	5	3	332,340	7097239
SL 62 300 SG	300	5	3	365,670	7097247
SL 62 400 SG	400	5	3	398,670	7097255
SL 62 500 SG	500	5	3	432,000	7097263
SL 62 600 SG	600	5	3	465,340	7097271

0460 €/m

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen, gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199.

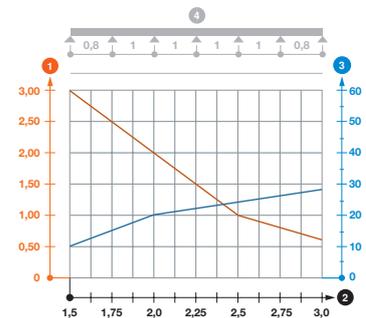
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 62 100 SG	3000	110	40	5
SL 62 200 SG	3000	210	40	5
SL 62 300 SG	3000	310	40	5
SL 62 400 SG	3000	410	40	5
SL 62 500 SG	3000	510	40	5
SL 62 600 SG	3000	610	40	5

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 SG	3	2	1	0,6
SL 62 200 SG	3	2	1	0,6
SL 62 300 SG	3	2	1	0,6
SL 62 400 SG	3	2	1	0,6
SL 62 500 SG	3	2	1	0,6
SL 62 600 SG	3	2	1	0,6

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

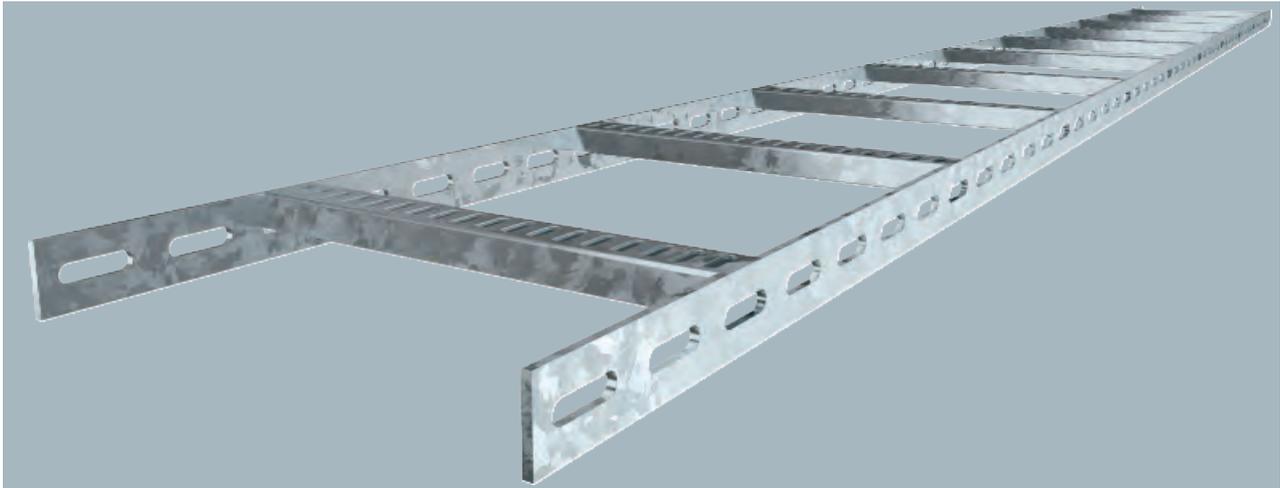
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 Seite 341
 Spannband SBR 8 Seite 380
 Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

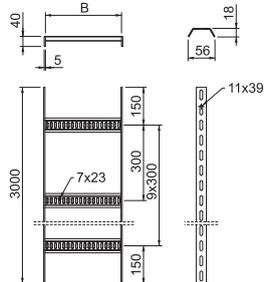


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 62 100 FT	100	5	3	307,300	7097409
SL 62 150 FT	150	5	3	325,000	7097417
SL 62 200 FT	200	5	3	342,700	7097425
SL 62 300 FT	300	5	3	378,000	7097433
SL 62 400 FT	400	5	3	413,000	7097441
SL 62 500 FT	500	5	3	448,300	7097468
SL 62 600 FT	600	5	3	483,700	7097476

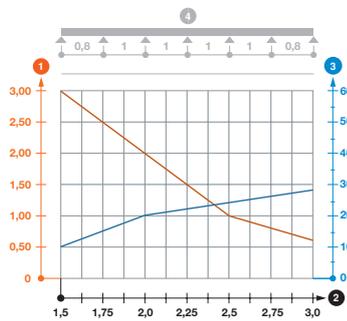
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 62 100 FT	3000	110	40	5
SL 62 150 FT	3000	160	40	5
SL 62 200 FT	3000	210	40	5
SL 62 300 FT	3000	310	40	5
SL 62 400 FT	3000	410	40	5
SL 62 500 FT	3000	510	40	5
SL 62 600 FT	3000	610	40	5

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 FT	3	2	1	0,6
SL 62 150 FT	3	2	1	0,6
SL 62 200 FT	3	2	1	0,6
SL 62 300 FT	3	2	1	0,6
SL 62 400 FT	3	2	1	0,6
SL 62 500 FT	3	2	1	0,6
SL 62 600 FT	3	2	1	0,6

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

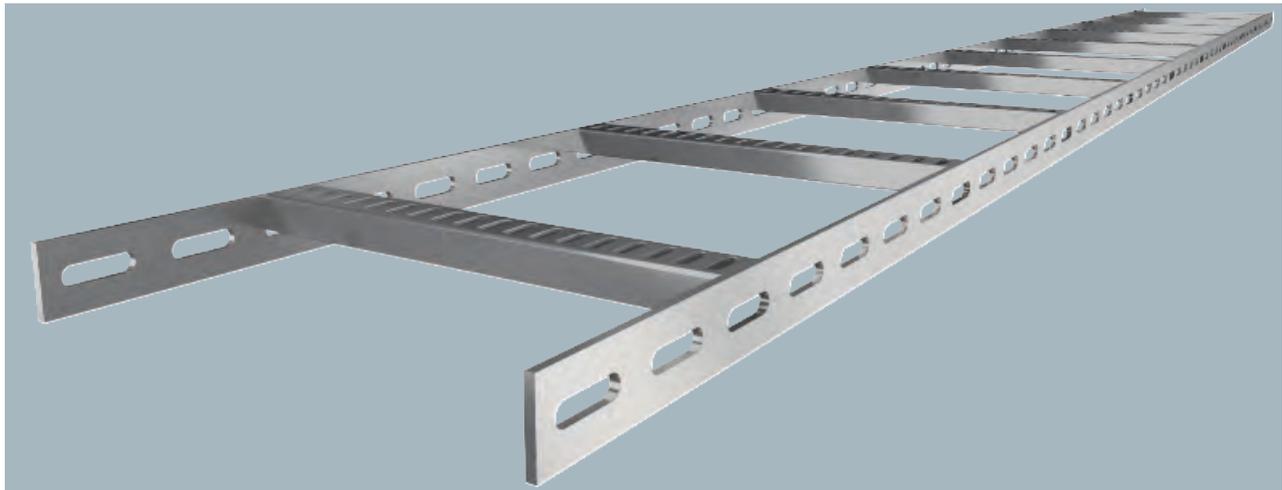
Systemzubehör für Artikel

- FT** Verbinder 40 Seite 356
- FT** 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 Seite 341

- A2** Spannband SBR 8 Seite 380
- FSK** Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



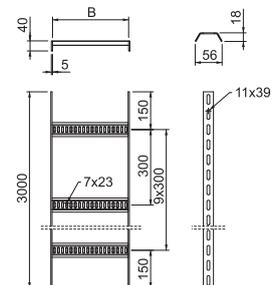
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 62 100 A2	100	5	3	299,000	7097094
SL 62 200 A2	200	5	3	332,340	7097096
SL 62 300 A2	300	5	3	365,340	7097098
SL 62 400 A2	400	5	3	398,670	7097100
SL 62 500 A2	500	5	3	432,000	7097102
SL 62 600 A2	600	5	3	465,340	7097104

0460 €/m

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

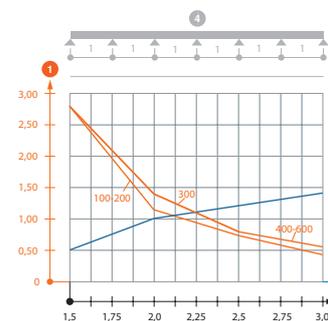
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 62 100 A2	3000	110	40	5
SL 62 200 A2	3000	210	40	5
SL 62 300 A2	3000	310	40	5
SL 62 400 A2	3000	410	40	5
SL 62 500 A2	3000	510	40	5
SL 62 600 A2	3000	610	40	5

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A2	2,8	1,4	0,8	0,55

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

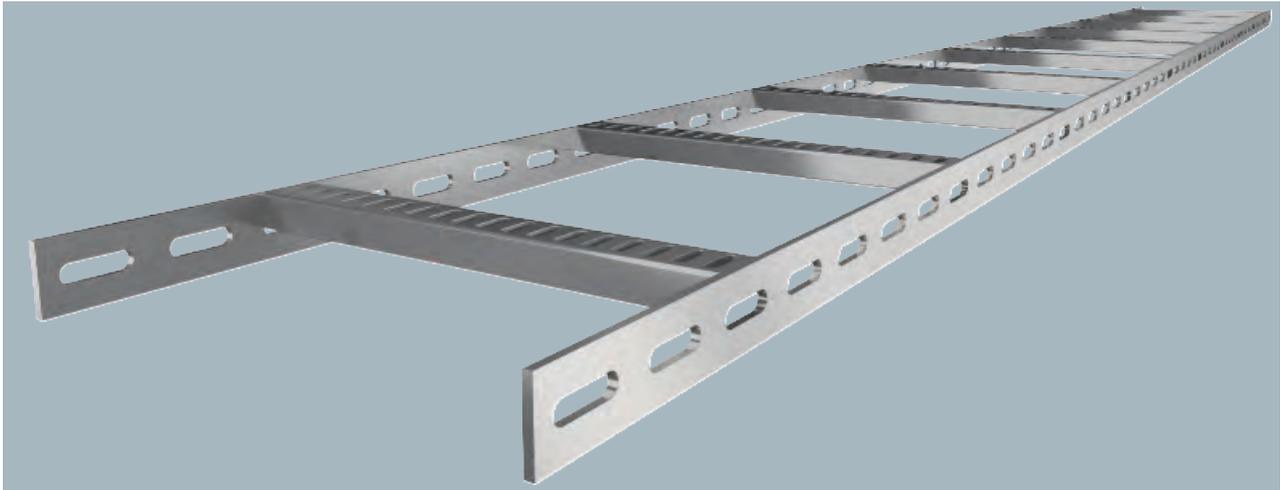
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

2B Verbinder 40	Seite 356	A2 Spannband SBR 8	Seite 380
2B 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40	Seite 341	A2 Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

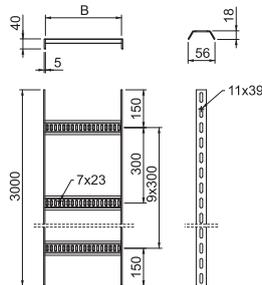


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 62 100 A4	100	5	3	299,000	7097358
SL 62 200 A4	200	5	3	332,340	7097360
SL 62 300 A4	300	5	3	365,340	7097362
SL 62 400 A4	400	5	3	398,670	7097364
SL 62 500 A4	500	5	3	432,000	7097366
SL 62 600 A4	600	5	3	465,340	7097368

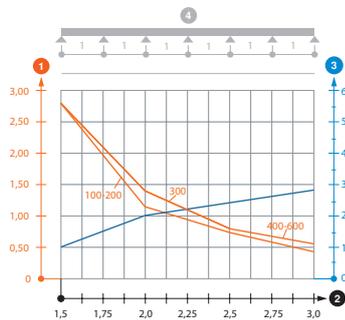
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 62 100 A4	3000	110	40	5
SL 62 200 A4	3000	210	40	5
SL 62 300 A4	3000	310	40	5
SL 62 400 A4	3000	410	40	5
SL 62 500 A4	3000	510	40	5
SL 62 600 A4	3000	610	40	5

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A4	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A4	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A4	2,8	1,4	0,8	0,55

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

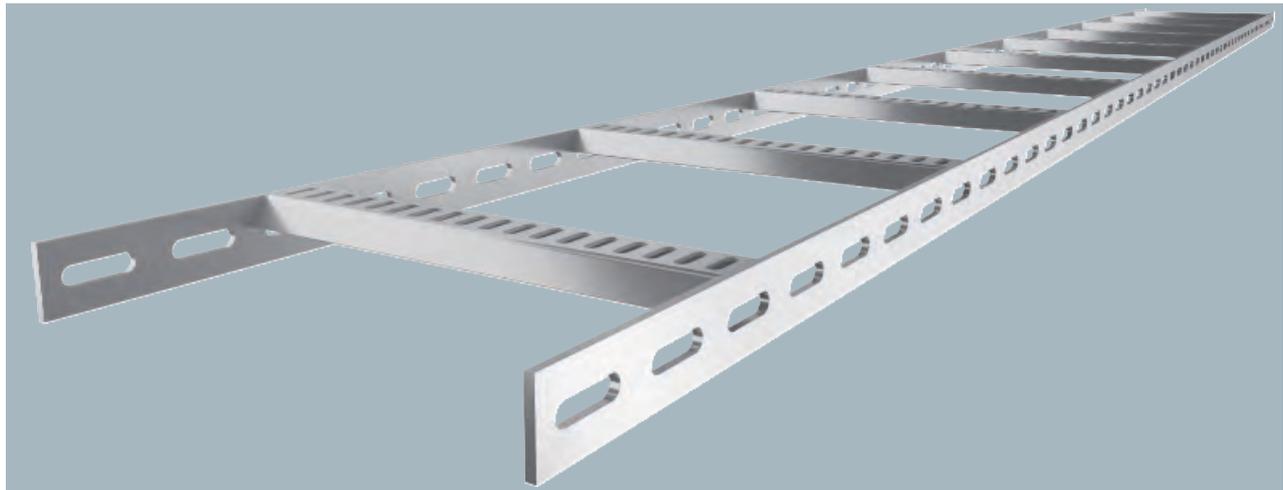
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Verbinder 40 Seite 356
- 2B** 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 Seite 342

- A4** Spannband SBR 8 Seite 380
- A4** Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

Alu Aluminium
GB gebeizt



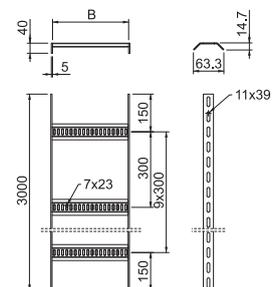
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 62 100 ALU	100	5	3	99,800	7099752
SL 62 200 ALU	200	5	3	111,070	7099754
SL 62 300 ALU	300	5	3	122,300	7099756
SL 62 400 ALU	400	5	3	133,570	7099758
SL 62 500 ALU	500	5	3	144,833	7099760
SL 62 600 ALU	600	5	3	156,100	7099762

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

0460 €/m

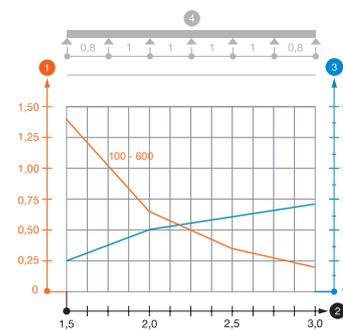
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SL 62 100 ALU	3000	110	40	5
SL 62 200 ALU	3000	210	40	5
SL 62 300 ALU	3000	310	40	5
SL 62 400 ALU	3000	410	40	5
SL 62 500 ALU	3000	510	40	5
SL 62 600 ALU	3000	610	40	5

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 200 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 300 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 400 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 500 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 600 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL 62

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

Alu Verbinder 40	Seite 356	A4 Spannband SBR 8	Seite 380
GB 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40	Seite 342	A4 Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

- St** Stahl
- SG** schweißgrundiert

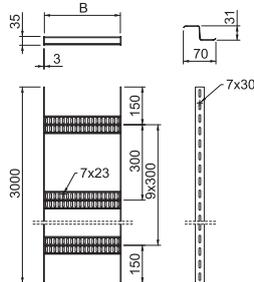


Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199, auch in weiß erhältlich.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ L 100 SG	100	3	3	167,000	7098032
SLZ L 200 SG	200	3	3	187,667	7098036
SLZ L 300 SG	300	3	3	208,667	7098038
SLZ L 400 SG	400	3	3	229,334	7098040
SLZ L 500 SG	500	3	3	250,000	7098042
SLZ L 600 SG	600	3	3	270,667	7098044

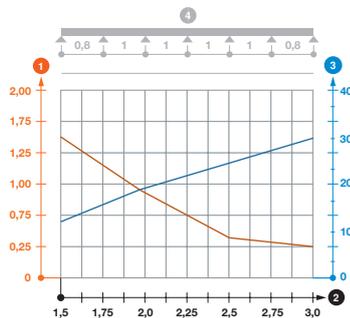
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ L 100 SG	3000	106	35	3
SLZ L 200 SG	3000	206	35	3
SLZ L 300 SG	3000	306	35	3
SLZ L 400 SG	3000	406	35	3
SLZ L 500 SG	3000	506	35	3
SLZ L 600 SG	3000	606	35	3

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 SG	1,5	0,85	0,35	0,25

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

SG 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35 Seite 342

A2 Spannband SBR 8 Seite 380

FSK Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



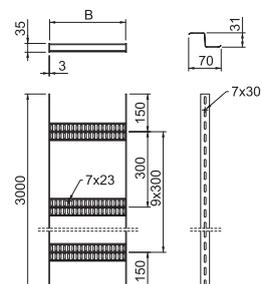
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ L 100 FT	100	3	3	175,334	7098002
SLZ L 200 FT	200	3	3	198,334	7098006
SLZ L 300 FT	300	3	3	221,667	7098008
SLZ L 400 FT	400	3	3	245,000	7098010
SLZ L 500 FT	500	3	3	268,334	7098012
SLZ L 600 FT	600	3	3	291,667	7098014

Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

0460 €/m

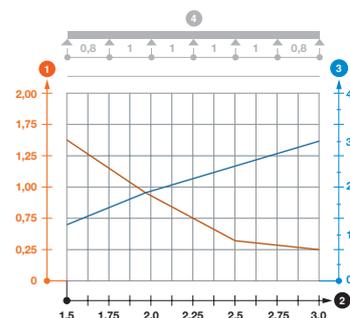
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ L 100 FT	3000	106	35	3
SLZ L 200 FT	3000	206	35	3
SLZ L 300 FT	3000	306	35	3
SLZ L 400 FT	3000	406	35	3
SLZ L 500 FT	3000	506	35	3
SLZ L 600 FT	3000	606	35	3

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 FT	1,5	0,85	0,35	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

FT 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35 Seite 342

A2 Spannband SBR 8 Seite 380

FSK Spannband SBR 15 Seite 380

Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

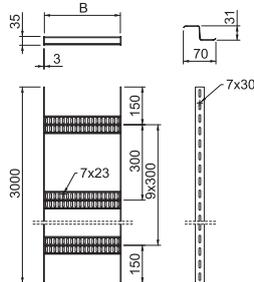


Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ L 100 A2	100	3	3	167,000	7098062
SLZ L 200 A2	200	3	3	187,667	7098066
SLZ L 300 A2	300	3	3	208,667	7098068
SLZ L 400 A2	400	3	3	229,167	7098070
SLZ L 500 A2	500	3	3	250,000	7098072
SLZ L 600 A2	600	3	3	270,667	7098074

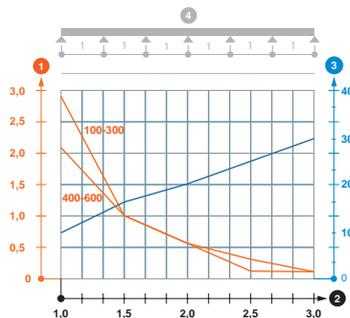
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ L 100 A2	3000	106	35	3
SLZ L 200 A2	3000	206	35	3
SLZ L 300 A2	3000	306	35	3
SLZ L 400 A2	3000	406	35	3
SLZ L 500 A2	3000	506	35	3
SLZ L 600 A2	3000	606	35	3

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 200 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 300 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 400 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 500 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 600 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

2B 90°-Bogen, 35

Seite 343

A2 Spannband SBR 8

Seite 380

A2 Spannband SBR 15

Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



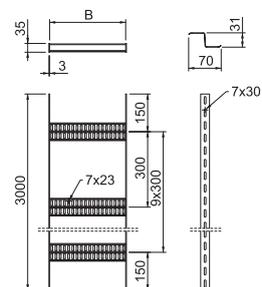
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ L 100 A4	100	3	3	167,000	7098082
SLZ L 200 A4	200	3	3	187,667	7098086
SLZ L 300 A4	300	3	3	208,667	7098088
SLZ L 400 A4	400	3	3	229,334	7098090
SLZ L 500 A4	500	3	3	250,000	7098092
SLZ L 600 A4	600	3	3	270,667	7098094

0460 €/m

Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

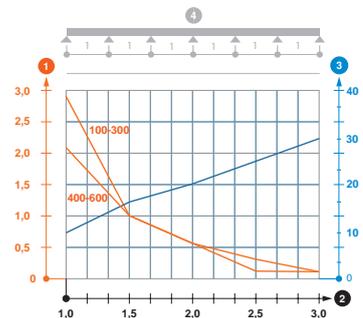
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ L 100 A4	3000	106	35	3
SLZ L 200 A4	3000	206	35	3
SLZ L 300 A4	3000	306	35	3
SLZ L 400 A4	3000	406	35	3
SLZ L 500 A4	3000	506	35	3
SLZ L 600 A4	3000	606	35	3

Abmessungen



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 200 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 300 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 400 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 500 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 600 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Heiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Heiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

2B 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35 Seite 343

A4 Spannband SBR 8 Seite 380

A4 Spannband SBR 15 Seite 380

Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

St Stahl
SG schweißgrundiert

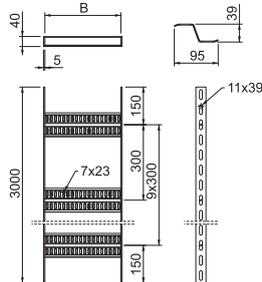


Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199, auch in weiß erhältlich.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ 100 SG	100	5	3	319,000	7098162
SLZ 200 SG	200	5	3	372,340	7098164
SLZ 300 SG	300	5	3	425,670	7098166
SLZ 400 SG	400	5	3	479,000	7098168
SLZ 500 SG	500	5	3	532,340	7098170
SLZ 600 SG	600	5	3	585,666	7098172

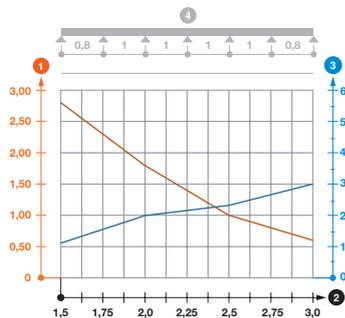
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ 100 SG	3000	110	40	5
SLZ 200 SG	3000	210	40	5
SLZ 300 SG	3000	310	40	5
SLZ 400 SG	3000	410	40	5
SLZ 500 SG	3000	510	40	5
SLZ 600 SG	3000	610	40	5

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 200 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 300 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 400 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 500 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 600 SG	2,8	1,75	1	0,6

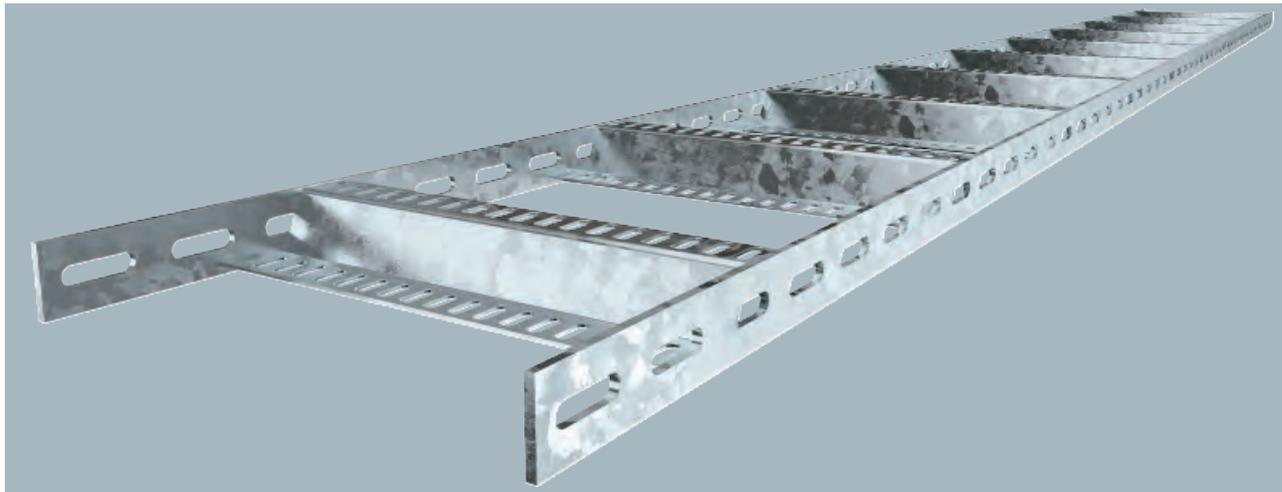
Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 Seite 343
 Spannband SBR 8 Seite 380
 Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40



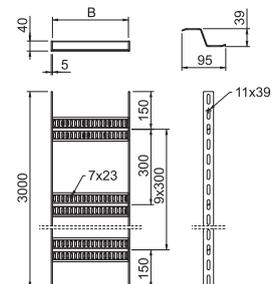
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ 100 FT	100	5	3	328,700	7098132
SLZ 150 FT	150	5	3	357,000	7098133
SLZ 200 FT	200	5	3	385,333	7098134
SLZ 300 FT	300	5	3	441,666	7098136
SLZ 400 FT	400	5	3	498,166	7098138
SLZ 500 FT	500	5	3	554,666	7098140
SLZ 600 FT	600	5	3	611,333	7098142

0460 €/m

Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

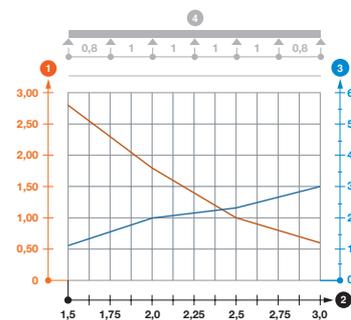
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ 100 FT	3000	110	40	5
SLZ 150 FT	3000	160	40	5
SLZ 200 FT	3000	210	40	5
SLZ 300 FT	3000	310	40	5
SLZ 400 FT	3000	410	40	5
SLZ 500 FT	3000	510	40	5
SLZ 600 FT	3000	610	40	5

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 150 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 200 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 300 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 400 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 500 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 600 FT	2,8	1,75	1	0,6

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

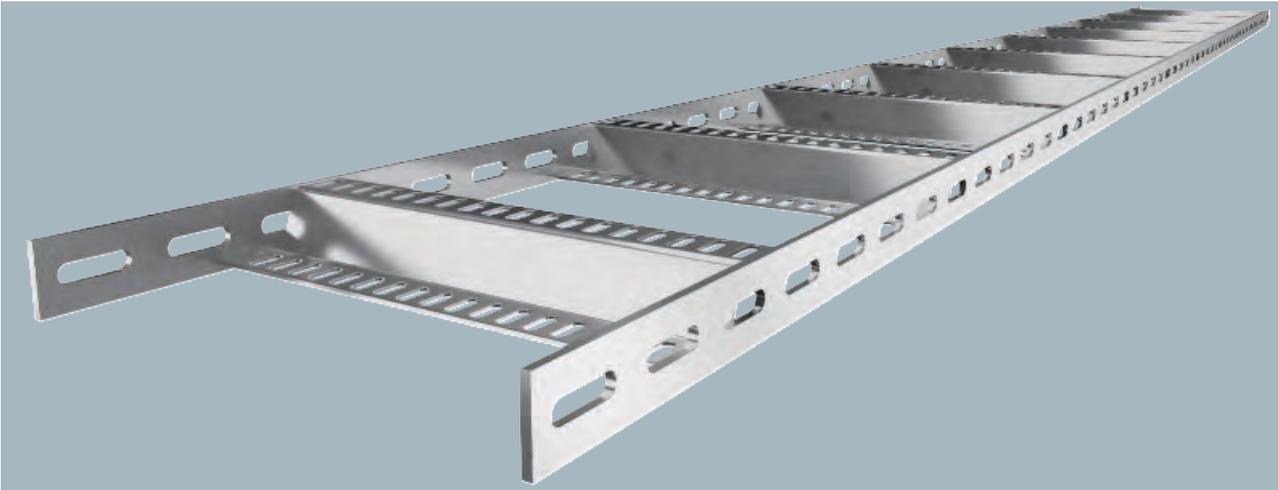
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

FT	Verbinder 40	Seite 356	A2	Spannband SBR 8	Seite 380
FT	90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40	Seite 343	FSK	Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

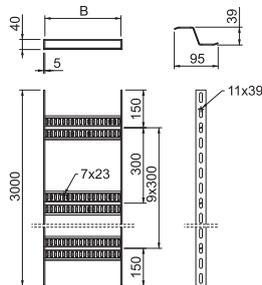


Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ 100 A2	100	5	3	319,000	7098192
SLZ 200 A2	200	5	3	372,400	7098194
SLZ 300 A2	300	5	3	425,670	7098196
SLZ 400 A2	400	5	3	479,000	7098198
SLZ 500 A2	500	5	3	532,340	7098200
SLZ 600 A2	600	5	3	585,670	7098202

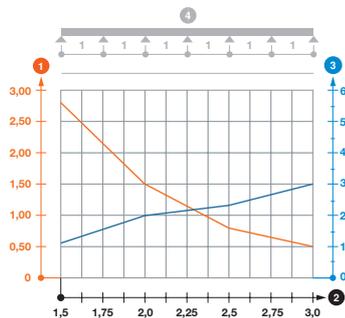
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ 100 A2	3000	110	40	5
SLZ 200 A2	3000	210	40	5
SLZ 300 A2	3000	310	40	5
SLZ 400 A2	3000	410	40	5
SLZ 500 A2	3000	510	40	5
SLZ 600 A2	3000	610	40	5

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A2	2,8	1,5	0,8	0,5

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

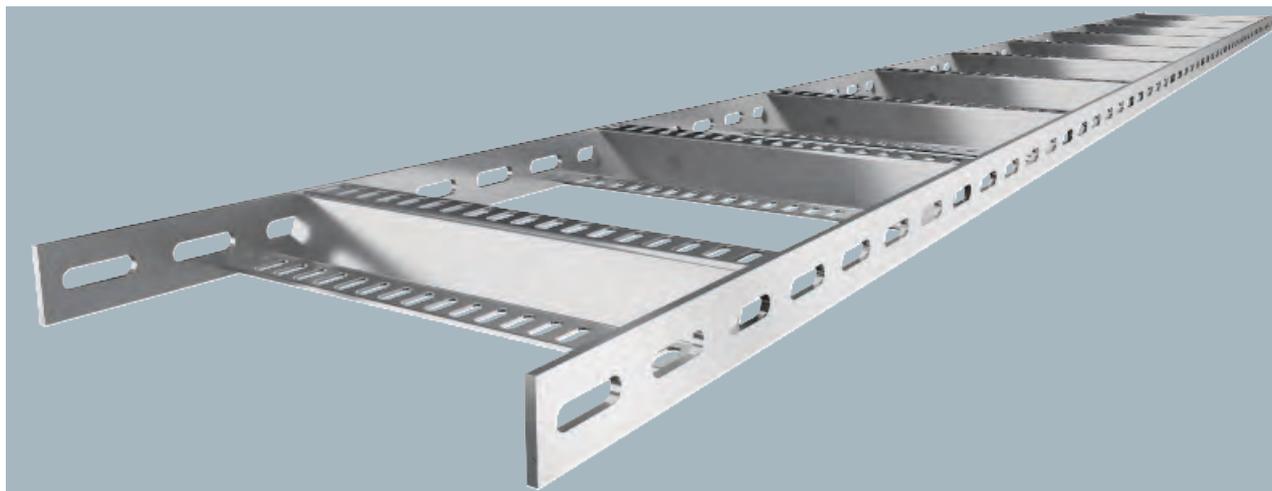
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Verbinder 40 Seite 356
- 2B** 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 Seite 344

- A2** Spannband SBR 8 Seite 380
- A2** Spannband SBR 15 Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



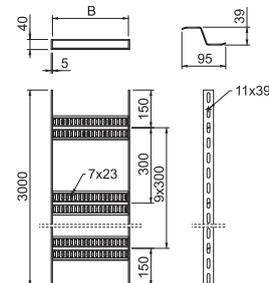
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ 100 A4	100	5	3	319,000	7098222
SLZ 200 A4	200	5	3	372,340	7098224
SLZ 300 A4	300	5	3	427,670	7098226
SLZ 400 A4	400	5	3	479,000	7098228
SLZ 500 A4	500	5	3	532,340	7098230
SLZ 600 A4	600	5	3	585,670	7098232

0460 €/m

Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

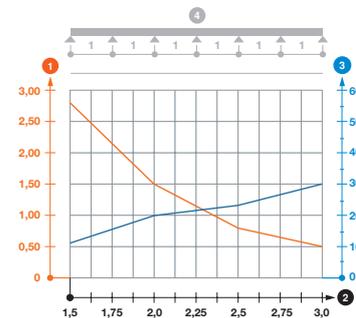
Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ 100 A4	3000	110	40	5
SLZ 200 A4	3000	210	40	5
SLZ 300 A4	3000	310	40	5
SLZ 400 A4	3000	410	40	5
SLZ 500 A4	3000	510	40	5
SLZ 600 A4	3000	610	40	5

Abmessungen



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A4	2,8	1,5	0,8	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

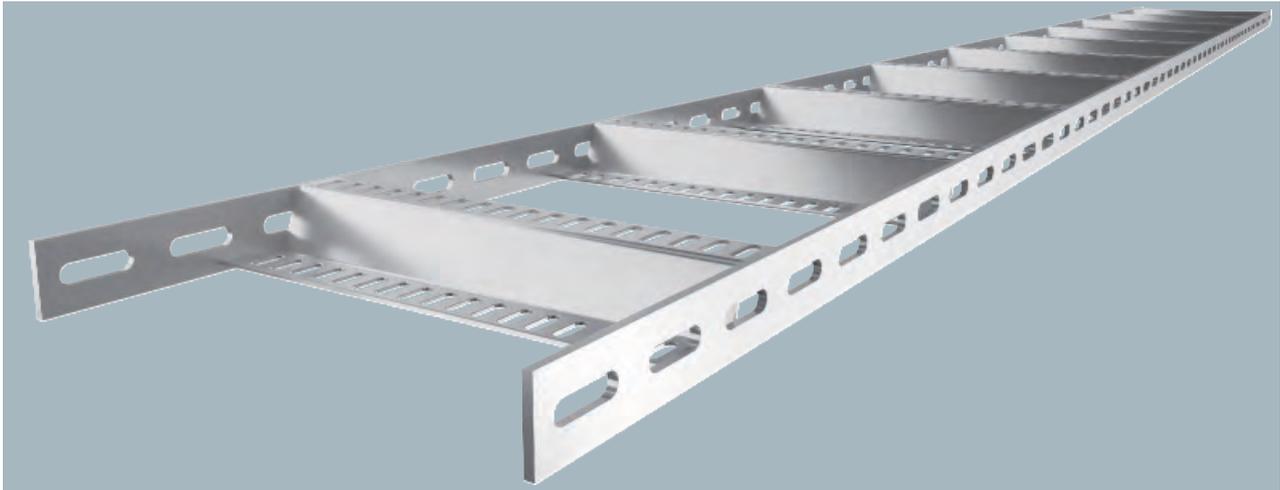
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

2B Verbinder 40	Seite 356	A4 Spannband SBR 8	Seite 380
2B 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40	Seite 344	A4 Spannband SBR 15	Seite 380

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

- Alu** Aluminium
- GB** gebeizt

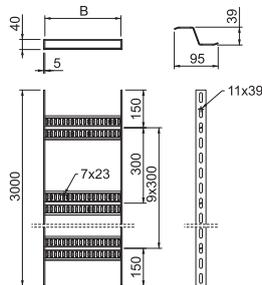


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLZ 100 ALU	100	5	3	106,600	7099772
SLZ 200 ALU	200	5	3	124,667	7099774
SLZ 300 ALU	300	5	3	142,734	7099776
SLZ 400 ALU	400	5	3	160,767	7099778
SLZ 500 ALU	500	5	3	178,834	7099780
SLZ 600 ALU	600	5	3	196,900	7099782

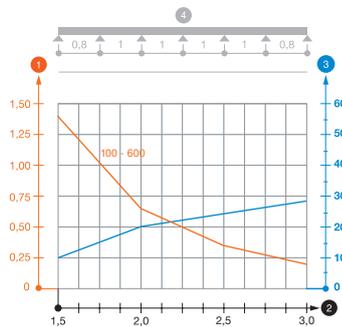
0460 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Seitenhöhe mm	Holmstärke mm
SLZ 100 ALU	3000	110	40	5
SLZ 200 ALU	3000	210	40	5
SLZ 300 ALU	3000	310	40	5
SLZ 400 ALU	3000	410	40	5
SLZ 500 ALU	3000	510	40	5
SLZ 600 ALU	3000	610	40	5

Belastung



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 200 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 300 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 400 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 500 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 600 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

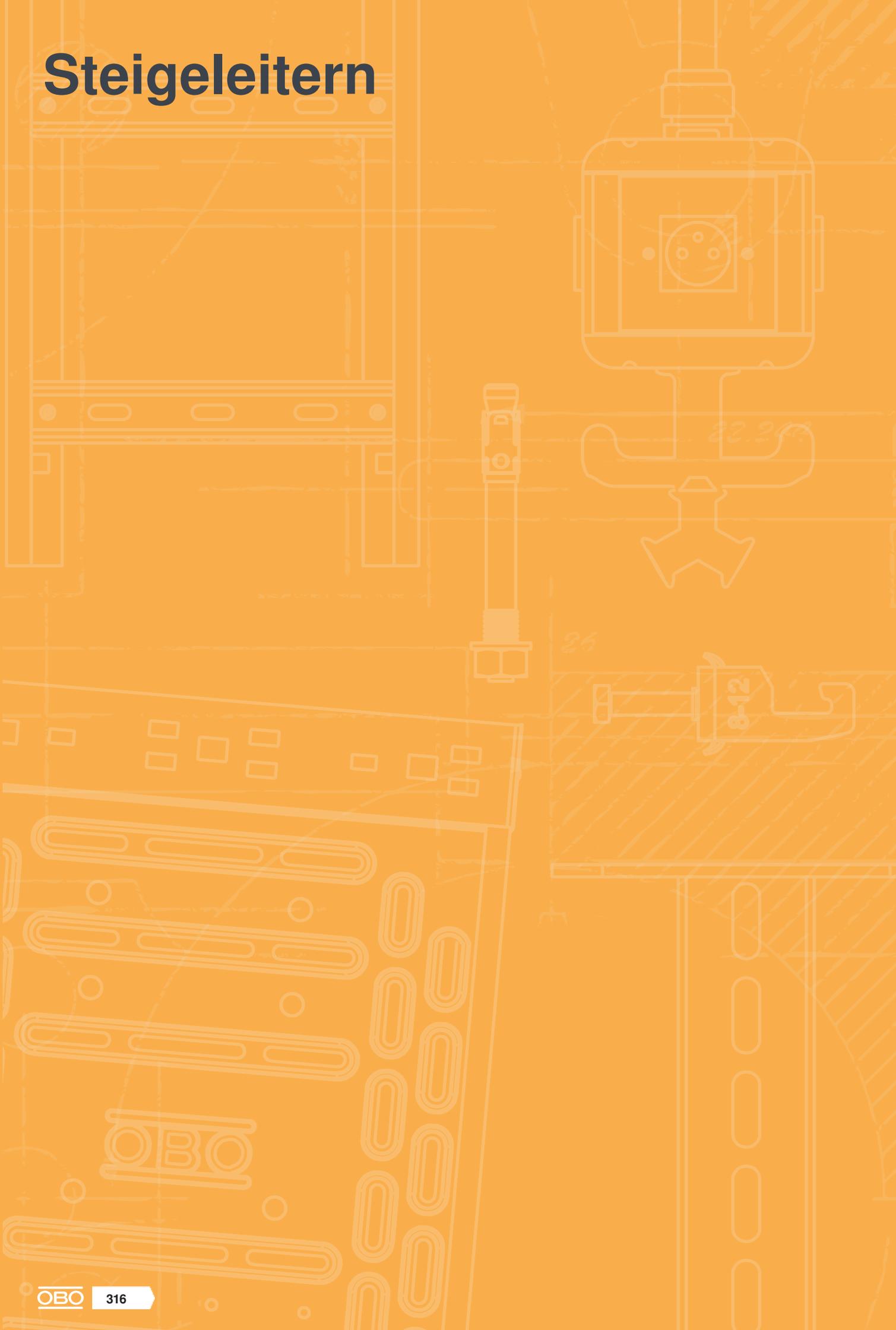
Systemzubehör für Artikel

- Alu** Verbinder 40 Seite 356
- GB** 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 Seite 344

- A4** Spannband SBR 8 Seite 380
- A4** Spannband SBR 15 Seite 380

Steigeleitern

Steigeleitern



Steigeleitern

Steigeleiter



Seitenhöhe 50 mm

FT

Seite 323



Seitenhöhe 60 mm

FT

Seite 258



Seitenhöhe 60 mm

A2 A4

Seite 260



Seitenhöhe 80 mm

FT

Seite 325



Seitenhöhe 80 mm

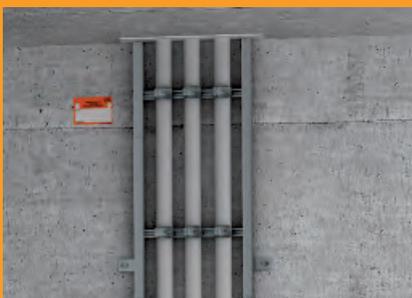
FT

Seite 326



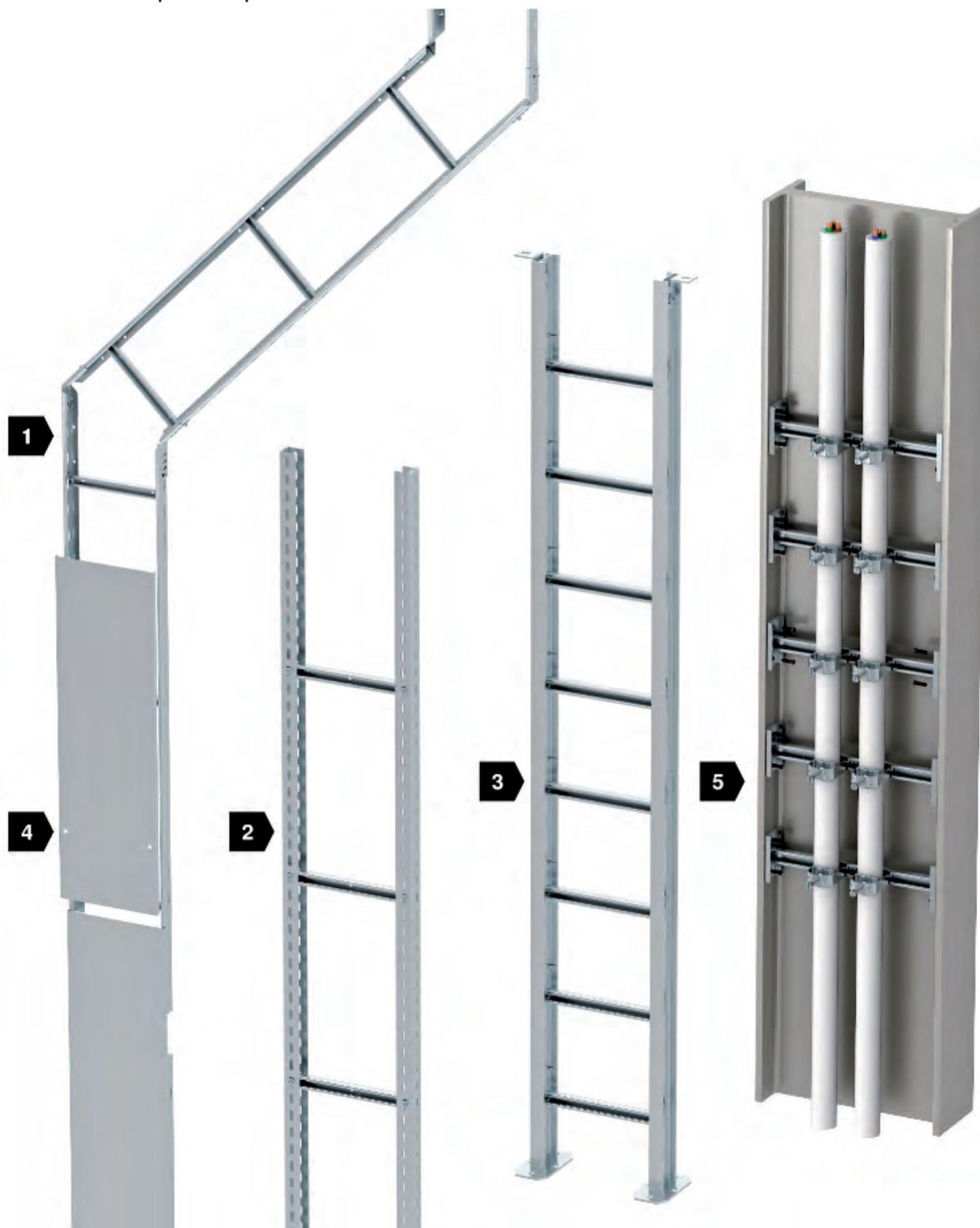
Steigeleitersysteme

OBO-Steigeleitersysteme für die vertikale Verlegung von Kabeln und Leitungen aller Art. Lieferbar als Steigeleiter leicht mit einer Seitenhöhe von 45 mm, als Steigeleiter schwer mit Holmen aus U-Profilen und als Steigeleiter Industrie mit Holmen aus I-Profilen. Sowohl die Steigeleiter schwer als auch die Steigeleiter Industrie können in variablen Längen selbst zusammengestellt werden.



Steigeleitersysteme

Installationsprinzip



- | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | Steigeleiter leicht | Seite 317 |
| 2 | Steigeleiter schwer | Seite 317 |
| 3 | Steigeleiter Industrie | Seite 317 |
| 4 | Deckel mit Abstandhalter | Seite 361 |
| 5 | Sprossenaufnahme mit Sprosse MS4022 | Seite 317 |

Steigeleiter SLM50

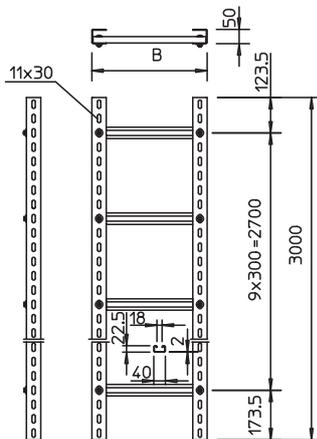
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	Sprossen- abstand mm	Maß		BS	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B mm	Länge mm			
SLM50C40F 40 FT	400	300	400	3000		740,000	6010008
SLM50C40F 50 FT	500	300	500	3000		793,340	6010016
SLM50C40F 60 FT	600	300	600	3000		846,670	6010024

0520 €/m

Schweres Steigeleiter-System für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Zugelassene Schellen Typ 2056U/M. Lieferung erfolgt unmontiert.



FT U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510

FT Befestigungswinkel BW 60 Seite 520

FT Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm Seite 631

Steigeleitern

St Stahl
FS bandverzinkt

Steigeleiter SLL 60 mittelschwer, 6 m CPS4

Typ	Breite mm	Holm- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLL 620 CPS 4 FS	200	1,5	6	273,000	6010620
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5	6	300,770	6010622
SLL 640 CPS 4 FS	400	1,5	6	326,940	6010624
SLL 650 CPS 4 FS	500	1,5	6	353,270	6010626
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5	6	379,440	6010628

0435 €/m



Die Befestigung an der Wand erfolgt direkt oder mit dem Wandbügel Typ WB 30/75. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 18 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056U.

Steigeleiter mit der Seitenhöhe 60 mm mit eingelenkten, nach oben offenen C-Profil Sprossen.

Systemzubehör für Artikel



PE Schutzkappe 60

Seite 374



FS Längsverbinder 60

Seite 355

Steigeleiter SLL 60 mittelschwer, 6 m CPS4

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	Holm- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLL 620 CPS 4 FT	200	1,5	6	286,300	6010630
SLL 630 CPS 4 FT	300	1,5	6	319,440	6010632
SLL 640 CPS 4 FT	400	1,5	6	346,940	6010634
SLL 650 CPS 4 FT	500	1,5	6	374,600	6010636
SLL 660 CPS 4 FT	600	1,5	6	401,940	6010638

0435 €/m

Die Befestigung an der Wand erfolgt direkt oder mit dem Wandbügel Typ WB 30/75. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 18 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056U.

Steigeleiter mit der Seitenhöhe 60 mm mit eingewinkelten, nach oben offenen C-Profil Sprossen.

Systemzubehör für Artikel



PE

Schutzkappe 60

Seite 374



FT

Längsverbinder 60

Seite 355



FT

Wandbügel

Seite 327

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Steigeleiter SLM 50 schwer, 3 m C40

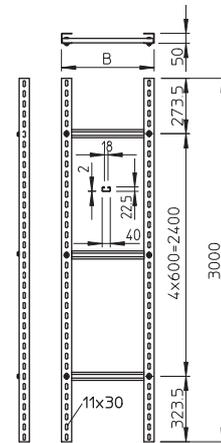
Typ	Breite mm	Holm- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	3	572,500	6010466
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	600,170	6010474
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	627,840	6010482
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	655,340	6010490
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	683,000	6010504
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	777,340	6010512
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	738,170	6010520
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	3	765,840	6010539
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	793,500	6010547
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	821,000	6010555
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	848,670	6010563

0435 €/m



Die passende Bügelschelle für die C-Profil-Sprosse ist der Typ 2056U.

Die Steigeleiter mit Seitenhöhe 50 mm wird in unmontiertem Zustand geliefert und muss bau-seits verschraubt werden.



Systemzubehör für Artikel

 PE Schutzkappe	Seite 653	 FT Befestigungswinkel BW 60	Seite 520
 FT U-Stielverbinder VUS 5	Seite 510	 FT Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm	Seite 631

Steigeleiter SLS80

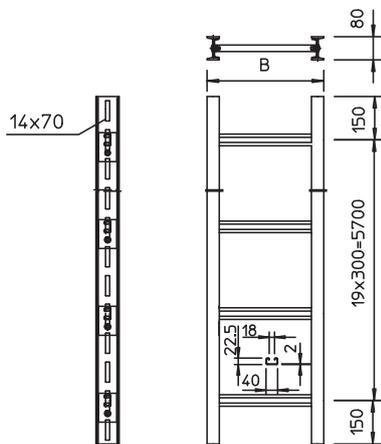
St Stahl
FT tauchfeuernverzinkt



Typ	Sprossen-		Maß		BS	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	Breite mm	abstand mm	B mm	Länge mm			
SLS80C40F 40 FT	400	300	400	3000		1.487,000	6010105
SLS80C40F 50 FT	500	300	500	3000		1.542,000	6010113
SLS80C40F 60 FT	600	300	600	3000		1.597,000	6010121

0520 €/m

Industrie-Steigeleiter-System für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Zugelassene Schellen Typ 2056U/M. Lieferung erfolgt unmontiert.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 653

FT U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510

FT Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm Seite 631

Steigeleiter Industrie, 6 m W40

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

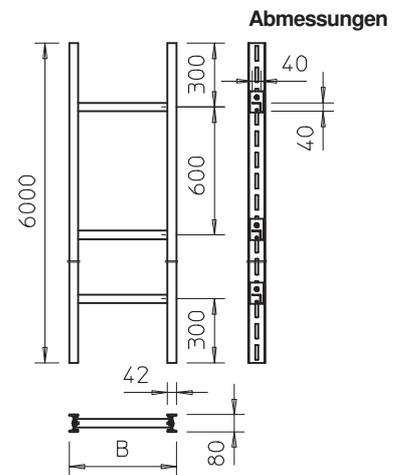
Typ	Breite mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLS 80 W40 4 FT	400	6	1.373,500	6013848
SLS 80 W40 5 FT	500	6	1.414,840	6013856
SLS 80 W40 6 FT	600	6	1.454,000	6013864
SLS 80 W40 7 FT	700	6	1.536,670	6013872
SLS 80 W40 8 FT	800	6	1.460,000	6013880
SLS 80 W40 9 FT	900	6	1.586,000	6013899
SLS 80 W40 10 FT	1000	6	1.627,170	6013902

0435 €/m



Die Steigeleiter wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Die passende Bügelschelle ist der Typ 2056W.
Steigeleiter mit der Seitenhöhe 80 mm mit eingeschraubten Sprossen.

Typ	Länge mm	Breite mm	Seiten- höhe mm	Sprossen- abstand mm
SLS 80 W40 4 FT	6000	400	80	600
SLS 80 W40 5 FT	6000	500	80	600
SLS 80 W40 6 FT	6000	600	80	600
SLS 80 W40 7 FT	6000	700	80	600
SLS 80 W40 8 FT	6000	800	80	600
SLS 80 W40 9 FT	6000	900	80	600
SLS 80 W40 10 FT	6000	1000	80	600



Systemzubehör für Artikel

 PE	Schutzkappe	Seite	521	 FT	Befestigungswinkel BW 80	Seite	523
 FT	I-Stielverbinder	Seite	511	 FT	Sprosse WSK 40	Seite	328

Steigeleiter Industrie, 6 m C40

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

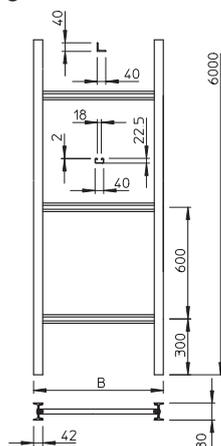


Typ	Breite mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLS 80 C40 2 FT	200	6	1.277,170	6013384
SLS 80 C40 3 FT	300	6	1.304,840	6013392
SLS 80 C40 4 FT	400	6	1.286,670	6013406
SLS 80 C40 5 FT	500	6	1.360,000	6013414
SLS 80 C40 6 FT	600	6	1.387,670	6013422
SLS 80 C40 7 FT	700	6	1.415,340	6013430
SLS 80 C40 8 FT	800	6	1.443,000	6013449
SLS 80 C40 9 FT	900	6	1.470,670	6013457
SLS 80 C40 10 FT	1000	6	1.498,170	6013465
SLS 80 C40 11 FT	1100	6	1.525,840	6013473
SLS 80 C40 12 FT	1200	6	1.553,340	6013481

0435 €/m

Die Steigeleiter wird in unmontiertem Zustand geliefert.
 Die passende Bügelschelle ist der Typ 2056U.
 Steigeleiter mit der Seitenhöhe 80 mm mit eingeschraubten Sprossen.

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Seitenhöhe mm	Sprossenabstand mm
SLS 80 C40 2 FT	6000	200	80	600
SLS 80 C40 3 FT	6000	300	80	600
SLS 80 C40 4 FT	6000	400	80	600
SLS 80 C40 5 FT	6000	500	80	600
SLS 80 C40 6 FT	6000	600	80	600
SLS 80 C40 7 FT	6000	700	80	600
SLS 80 C40 8 FT	6000	800	80	600
SLS 80 C40 9 FT	6000	900	80	600
SLS 80 C40 10 FT	6000	1000	80	600
SLS 80 C40 11 FT	6000	1100	80	600
SLS 80 C40 12 FT	6000	1200	80	600

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 521
FT I-Stielverbinder Seite 511

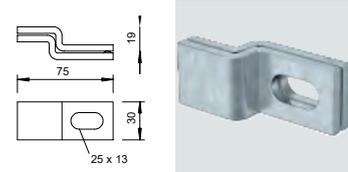
FT Befestigungswinkel BW 80 Seite 523
FT Sprosse CK 40 Seite 327

- St** Stahl
- FT** tauchfeuertverzinkt

Wandbügel

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WB 30 75 FT	10	18,100	6019617
			0435 €/St.

Wandbügel zur Befestigung von Steigeleitern an Betonwänden und Mauerwerk.

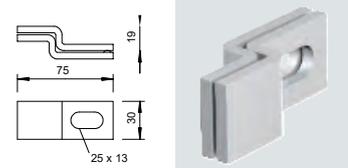


- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Wandbügel

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WB 30 75 A2	10	18,000	6019668
			0435 €/St.

Wandbügel zur Befestigung von Steigeleitern Typ LG 60 an Betonwänden und Mauerwerk.



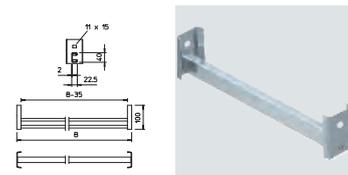
- St** Stahl
- FT** tauchfeuertverzinkt

Sprosse CK 40

Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CK 40 20 FT	154	1	62,300	6008224
CK 40 30 FT	254	1	95,500	6008232
CK 40 40 FT	354	1	95,500	6008240
CK 40 50 FT	454	1	112,000	6008259
CK 40 60 FT	554	1	128,600	6008267
CK 40 70 FT	654	1	145,200	6008275
CK 40 80 FT	754	1	162,000	6008283
CK 40 90 FT	854	1	178,400	6008291
CK 40 100 FT	954	1	194,900	6008305
CK 40 110 FT	1054	1	211,500	6008313
CK 40 120 FT	1154	1	228,000	6008321

0435 €/St.

Die maximale Sprossenbelastung beträgt 175 kg.
Sprosse CK40 für den Einsatz in schweren Steigeleitern und in IS 8-Stiel.



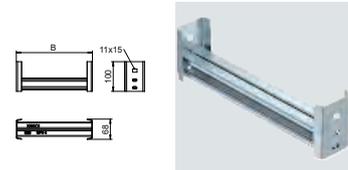
- St** Stahl
- FT** tauchfeuertverzinkt

Sprosse CKD 40

Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CKD 40 60 FT	554	1	211,000	6008269
CKD 40 70 FT	654	1	243,000	6008277
CKD 40 80 FT	754	1	275,000	6008285
CKD 40 90 FT	854	1	307,000	6008293

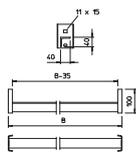
0435 €/St.

Die maximale Sprossenbelastung beträgt 175 kg.
Sprosse CKD40 für den Einsatz in schweren Steigeleitern und in IS 8-Stiel.



Sprosse WSK 40

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



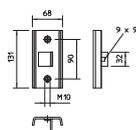
Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WSK 40 40 FT	354	1	122,000	6008046
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	6008054
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	6008062
WSK 40 70 FT	654	1	197,000	6008070
WSK 40 80 FT	754	1	222,000	6008089
WSK 40 90 FT	854	1	245,000	6008097
WSK 40 100 FT	954	1	272,000	6008100

0435 €/St.

Die maximale Sprossenbelastung beträgt 250 kg.
Winkelprofilsprosse für den Einsatz in schweren Steigeleitern und in IS 8-Stiel.

Sprossenaufnahme

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
SA MS4022 FT	5	84,000	6007496

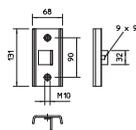
0435 €/Paar

Das Set besteht aus jeweils 2 Sprossenaufnahmen, 2 Sechskantschrauben M8 x 16 mm und 4 Sechskantschrauben M10 x 25 mm.

Sprossenaufnahme für die Befestigung von Sprossen des Typ MS4022 in IS 8-Stielen.

Sprossenaufnahme für Stahlträger

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
SAA MS4022 FT	5	82,600	6007498

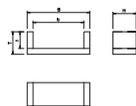
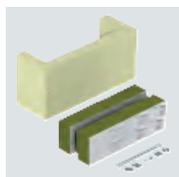
0435 €/Paar

Das Set besteht aus jeweils zwei Sprossenaufnahmen, 2 Sechskantschrauben M8 x 16 mm und 4 Sechskantschrauben mit Ansatzspitze M10 x 30.

Sprossenaufnahme für die Befestigung von Sprossen des Typ MS4022 in Stahlträgern.

Wirksame Unterstützung Funktionserhalt

Zugentlastung, Innenhöhe 115 mm



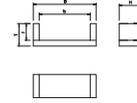
Typ	Maß					Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	b mm	t mm	H mm	B mm	T mm			
ZSE90-25-11	250	115	140	340	160	1	376,000	7215702
ZSE90-35-11	350	115	140	440	160	1	466,000	7215706
ZSE90-45-11	450	115	140	540	160	1	506,000	7215709

0520 €/St.

Zugentlastung als wirksame Unterstützungsmaßnahme für senkrechte Kabelverlegung nach DIN 4102 Teil 12, für alle Kabeltypen und alle senkrechten Verlegesysteme zugelassen. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Gehäuse inkl. Mineralfaserplatten, Befestigungsmaterial, Kartusche mit Brandschutzbeschichtung ASX und Kennzeichnungsschild.

Zugentlastung, Innenhöhe 175 mm

Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	b mm	t mm	H mm	B mm	T mm			
ZSE90-25-17	250	175	160	340	220	1	484,000	7215713
ZSE90-35-17	350	175	160	440	220	1	600,000	7215716
ZSE90-45-17	450	175	160	540	220	1	700,000	7215719
ZSE90-55-17	550	175	160	640	220	1	770,000	7215726
ZSE90-65-17	650	175	160	740	220	1	822,000	7215730



0520 €/St.

Zugentlastung als wirksame Unterstützungsmaßnahme für senkrechte Kabelverlegung nach DIN 4102 Teil 12, für alle Kabeltypen und alle senkrechten Verlegesysteme zugelassen. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Gehäuse inkl. Mineralfaserplatten, Befestigungsmaterial, Kartusche mit Brandschutzbeschichtung ASX und Kennzeichnungsschild.



Montageset Zugentlastung ZSE90

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ZSE90 M2	1	35,000	7215745

0520 €/St.

Ersatzteile im Montageset mit allen Kleinteilen für die Befestigung der Zugentlastung ZSE90 an und neben Steigertassen für den Funktionserhalt. Typ ZSE90 M1 für Zugentlastung mit Bauhöhe 115 mm, Typ ZSE90 M2 für Zugentlastung mit Bauhöhe 175 mm.



PVC Polyvinylchlorid

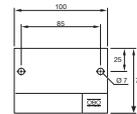


Kennzeichnungsschild für Zugentlastung

Typ	Sprache	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

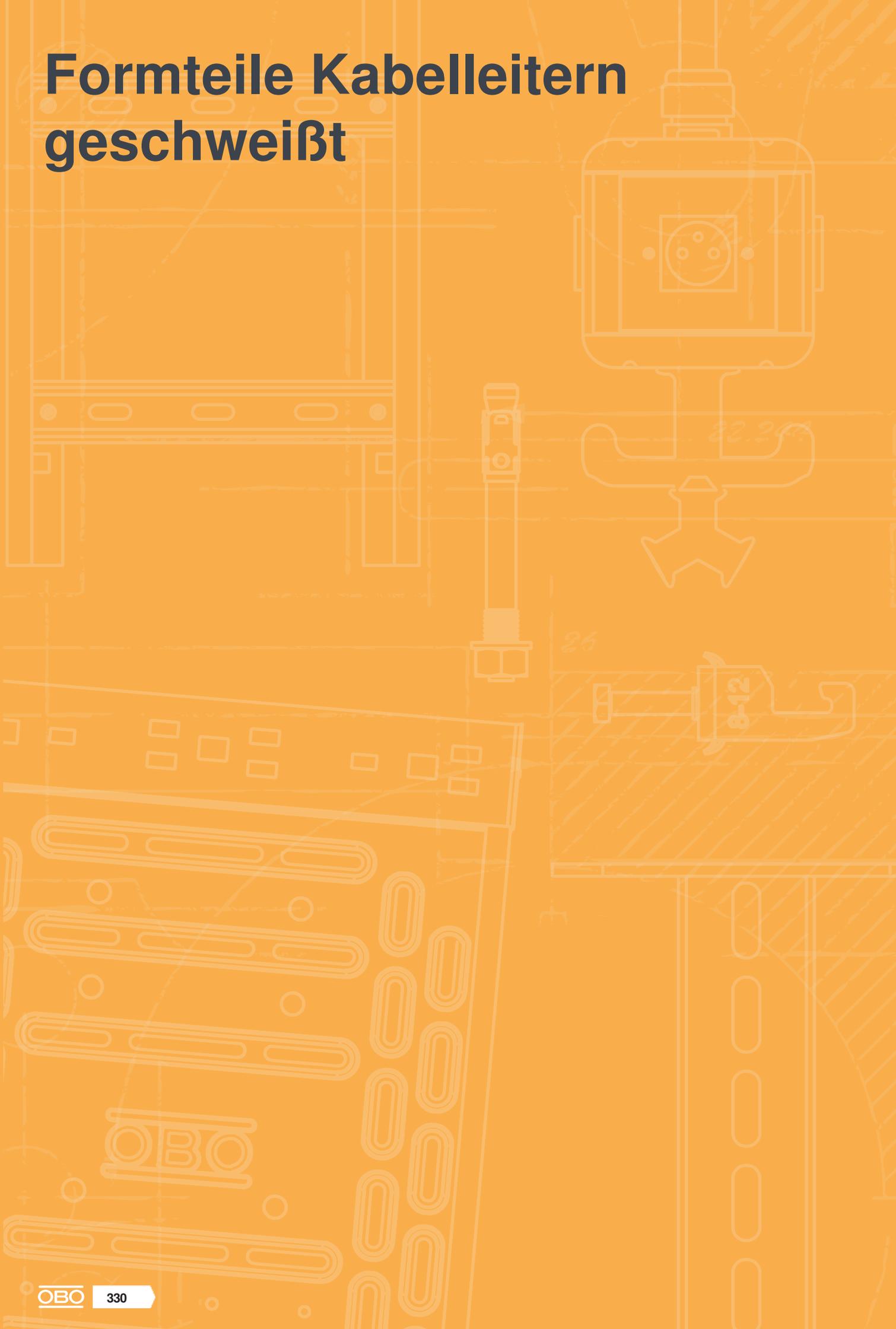
0520 €/St.

Kennzeichnungsschild zum Selbstbeschriften mit wasserfestem und lichtechem Filzschreiber für die Zugentlastung ZSE90. Zur zulassungsgerechten Kennzeichnung gemäß DIN 4102 Teil 12. Inkl. 2 Steckdübel.



Formteile Kabelleitern geschweißt

Formteile Kabelleitern geschweißt



Formteile Kabelleitern geschweißt

Bogen 90°



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 332



Seitenhöhe 60 mm

Seite 332



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 332



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 333



Seitenhöhe 60 mm

Seite 333



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 333



Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 333

T-Stück



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 334



Seitenhöhe 60 mm

Seite 334



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 334

Gelenkbogenelemente



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 335



Seitenhöhe 60 mm

Seite 335



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 336



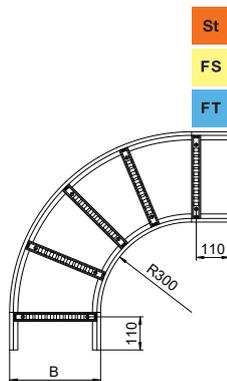
Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 336

Bögen horizontal, geschweißt

90°-Bogen 60



St
FS
FT

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	451,900	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	508,900	6225050
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	6225062
LB 90 630 R3 FT	300	1,5	1	338,500	6225064
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	6225066
LB 90 650 R3 FT	500	1,5	1	480,700	6225068
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	536,500	6225070

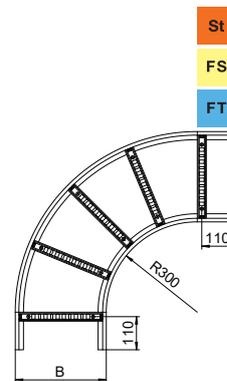
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Bögen horizontal, geschweißt

90°-Bogen 110



St
FS
FT

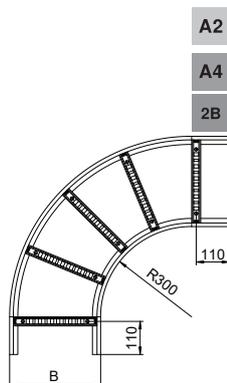
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5	1	355,300	6225122
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	6225124
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5	1	488,000	6225126
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5	1	580,400	6225128
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	6225130
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5	1	379,700	6225142
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5	1	457,900	6225144
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5	1	521,400	6225146
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5	1	619,600	6225150
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5	1	688,700	6225152

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

90°-Bogen 60



A2
A4
2B

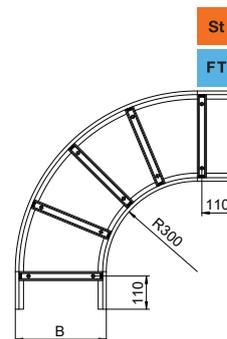
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LB 90 620 R3 A2	200	1,5	1	257,800	6225082
LB 90 630 R3 A2	300	1,5	1	322,300	6225084
LB 90 640 R3 A2	400	1,5	1	373,400	6225086
LB 90 650 R3 A2	500	1,5	1	457,700	6225088
LB 90 660 R3 A2	600	1,5	1	515,400	6225090
LB 90 620 R3 A4	200	1,5	1	261,000	6225102
LB 90 630 R3 A4	300	1,5	1	326,400	6225104
LB 90 640 R3 A4	400	1,5	1	378,200	6225106
LB 90 650 R3 A4	500	1,5	1	463,500	6225108
LB 90 660 R3 A4	600	1,5	1	521,900	6225110

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

90°-Bogen 110



St
FT

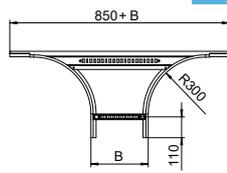
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 1120R3 FT	200	2	1	493,100	6225172
SLB 90 1130R3 FT	300	2	1	593,200	6225174
SLB 90 1140R3 FT	400	2	1	678,300	6225176
SLB 90 1150R3 FT	500	2	1	809,600	6225180
SLB 90 1160R3 FT	600	2	1	919,200	6225182

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstück 60



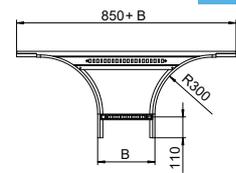
St
FS
FT

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAA 620 R3 FS	200	1,5	1	306,000	6225850
LAA 630 R3 FS	300	1,5	1	328,000	6225852
LAA 640 R3 FS	400	1,5	1	351,000	6225854
LAA 650 R3 FS	500	1,5	1	373,000	6225856
LAA 660 R3 FS	600	1,5	1	395,000	6225858
LAA 620 R3 FT	200	1,5	1	316,000	6225870
LAA 630 R3 FT	300	1,5	1	339,000	6225872
LAA 640 R3 FT	400	1,5	1	363,000	6225874
LAA 650 R3 FT	500	1,5	1	387,000	6225876
LAA 660 R3 FT	600	1,5	1	410,000	6225878

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 110



St
FS
FT

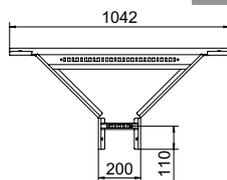
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	6225910
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	6225912
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	6225914
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	6225916
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	6225918
LAA 1120 R3 FT	200	1,5	1	401,000	6225930
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	6225932
LAA 1140 R3 FT	400	1,5	1	449,000	6225934
LAA 1150 R3 FT	500	1,5	1	472,000	6225938
LAA 1160 R3 FT	600	1,5	1	497,000	6225940

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstück 60



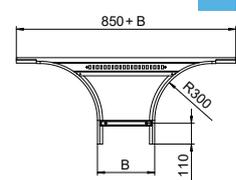
A2
A4
2B

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAA 620 R3 A2	200	1,5	1	304,000	6225882
LAA 630 R3 A2	300	1,5	1	326,000	6225884
LAA 640 R3 A2	400	1,5	1	348,000	6225886
LAA 650 R3 A2	500	1,5	1	371,000	6225888
LAA 660 R3 A2	600	1,5	1	393,000	6225890
LAA 620 R3 A4	200	1,5	1	304,000	6225894
LAA 630 R3 A4	300	1,5	1	326,000	6225896
LAA 640 R3 A4	400	1,5	1	348,000	6225898
LAA 650 R3 A4	500	1,5	1	371,000	6225900
LAA 660 R3 A4	600	1,5	1	393,000	6225902

0430

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 110



St
FT

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLAA 1120 R3 FT	200	2	1	524,000	6225950
SLAA 1130 R3 FT	300	2	1	545,000	6225952
SLAA 1140 R3 FT	400	2	1	587,000	6225954
SLAA 1150 R3 FT	500	2	1	617,000	6225958
SLAA 1160 R3 FT	600	2	1	649,000	6225960

0430 €/St.

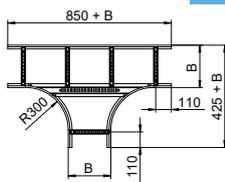
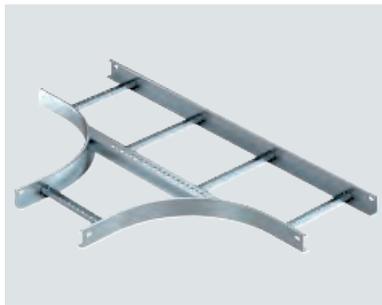
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stücke

T-Stück 60

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LT 620 R3 FS	200	1,5	1	468,700	6225210
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	6225212
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	6225214
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	6225216
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	6225218
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	6225230
LT 630 R3 FT	300	1,5	1	595,500	6225232
LT 640 R3 FT	400	1,5	1	656,500	6225234
LT 650 R3 FT	500	1,5	1	729,500	6225236
LT 660 R3 FT	600	1,5	1	797,100	6225238

0430 €/St.

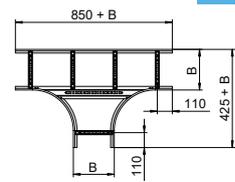
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Stücke

T-Stück 110

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LT 1120 R3 FS	200	1,5	1	611,800	6225290
LT 1130 R3 FS	300	1,5	1	680,000	6225292
LT 1140 R3 FS	400	1,5	1	774,500	6225294
LT 1150 R3 FS	500	1,5	1	849,300	6225296
LT 1160 R3 FS	600	1,5	1	924,000	6225298
LT 1120 R3 FT	200	1,5	1	651,500	6225310
LT 1130 R3 FT	300	1,5	1	781,100	6225312
LT 1140 R3 FT	400	1,5	1	882,600	6225314
LT 1150 R3 FT	500	1,5	1	963,100	6225318
LT 1160 R3 FT	600	1,5	1	982,900	6225320

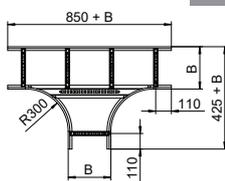
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stück 60

A2
A4
2B



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LT 620 R3 A2	200	1,5	1	474,600	6225250
LT 630 R3 A2	300	1,5	1	537,800	6225252
LT 640 R3 A2	400	1,5	1	627,700	6225254
LT 650 R3 A2	500	1,5	1	697,400	6225256
LT 660 R3 A2	600	1,5	1	767,200	6225258
LT 620 R3 A4	200	1,5	1	480,600	6225270
LT 630 R3 A4	300	1,5	1	544,700	6225272
LT 640 R3 A4	400	1,5	1	635,600	6225274
LT 650 R3 A4	500	1,5	1	706,200	6225276
LT 660 R3 A4	600	1,5	1	776,900	6225278

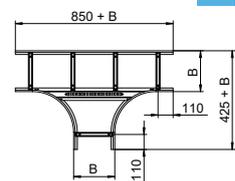
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Stück 110

St
FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLT 1120 R3 FT	200	2	1	807,400	6225350
SLT 1130 R3 FT	300	2	1	969,800	6225352
SLT 1140 R3 FT	400	2	1	1.099,200	6225354
SLT 1150 R3 FT	500	2	1	1.200,500	6225358
SLT 1160 R3 FT	600	2	1	1.251,100	6225360

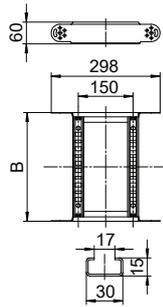
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Gelenkbogenelement 60

- St
- FS
- FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGBE 620 FS	200	1,5	1	84,000	6225450
LGBE 630 FS	300	1,5	1	97,000	6225452
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	6225454
LGBE 650 FS	500	1,5	1	122,900	6225456
LGBE 660 FS	600	1,5	1	135,900	6225458
LGBE 620 FT	200	1,5	1	89,000	6225470
LGBE 630 FT	300	1,5	1	102,600	6225472
LGBE 640 FT	400	1,5	1	116,400	6225474
LGBE 650 FT	500	1,5	1	130,200	6225476
LGBE 660 FT	600	1,5	1	144,000	6225478

0430 €/St.

Gelenkbogenelement mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabellleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Abmessungen

Einbau

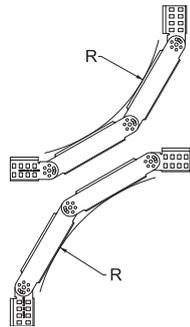


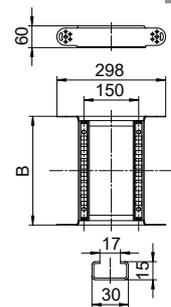
Tabelle Radius

Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Zwei Gelenkverbinder LGVG 60 bitte separat bestellen.

Gelenkbogenelement 60

- A2
- A4
- 2B



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGBE 620 A2	200	1,5	1	84,000	6225460
LGBE 630 A2	300	1,5	1	97,000	6225462
LGBE 640 A2	400	1,5	1	109,900	6225464
LGBE 650 A2	500	1,5	1	122,900	6225466
LGBE 660 A2	600	1,5	1	135,900	6225468
LGBE 620 A4	200	1,5	1	84,000	6225480
LGBE 630 A4	300	1,5	1	97,000	6225482
LGBE 640 A4	400	1,5	1	109,900	6225484
LGBE 650 A4	500	1,5	1	122,900	6225486
LGBE 660 A4	600	1,5	1	135,900	6225488

0430 €/St.

Gelenkbogenelement mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabellleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Abmessungen

Einbau

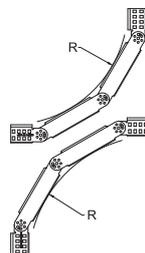


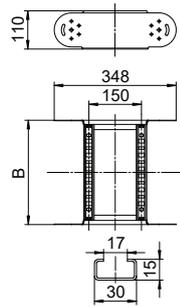
Tabelle Radius

Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Zwei Gelenkverbinder LGVG 60 bitte separat bestellen.

Gelenkbogenelement 110

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Holzstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGBE 1120 FS	200	1,5	1	124,600	6225490
LGBE 1130 FS	300	1,5	1	137,600	6225492
LGBE 1140 FS	400	1,5	1	150,500	6225494
LGBE 1150 FS	500	1,5	1	163,500	6225496
LGBE 1160 FS	600	1,5	1	176,300	6225498
LGBE 1120 FT	200	1,5	1	133,100	6225510
LGBE 1130 FT	300	1,5	1	146,100	6225512
LGBE 1140 FT	400	1,5	1	160,500	6225514
LGBE 1150 FT	500	1,5	1	174,300	6225518
LGBE 1160 FT	600	1,5	1	188,100	6225520

0430 €/St.

Gelenkbogenelement mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Abmessungen

Einbau

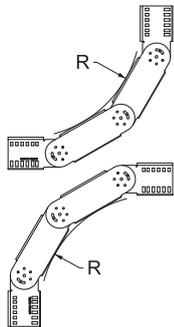


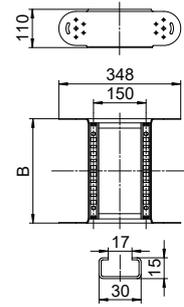
Tabelle Radius

Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Zwei Gelenkverbinder LGVG 110 bitte separat bestellen.

Gelenkbogenelement 110

St
FT



Typ	Maß B mm	Holzstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLGBE 1120 FT	200	2	1	172,800	6225530
SLGBE 1130 FT	300	2	1	191,800	6225532
SLGBE 1140 FT	400	2	1	210,800	6225534
SLGBE 1150 FT	500	2	1	229,600	6225538
SLGBE 1160 FT	600	2	1	248,600	6225540

0430 €/St.

Gelenkbogenelement, schwer mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Abmessungen

Einbau

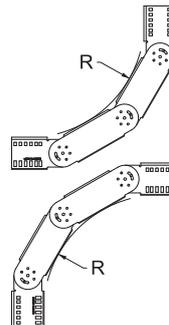
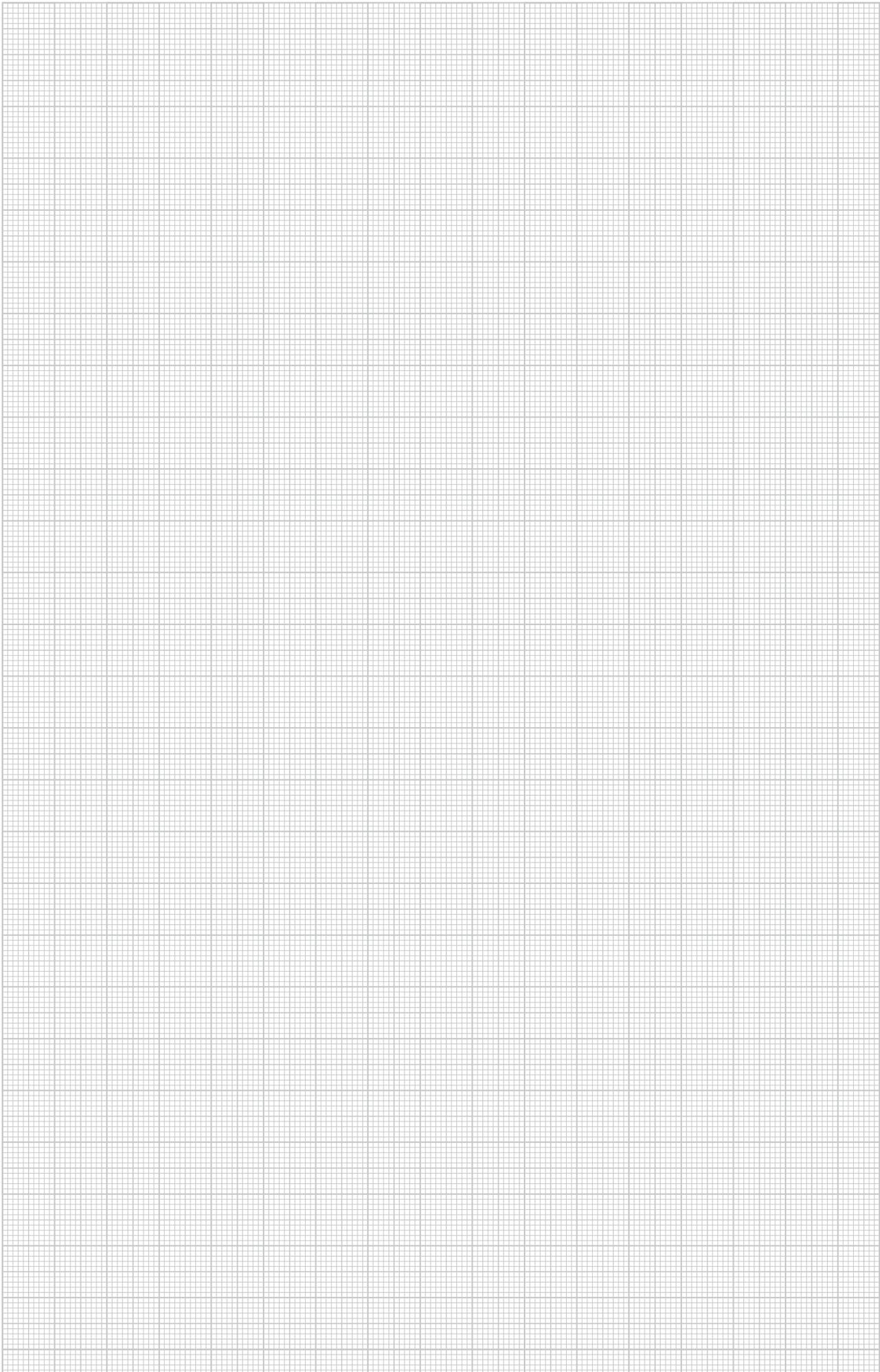


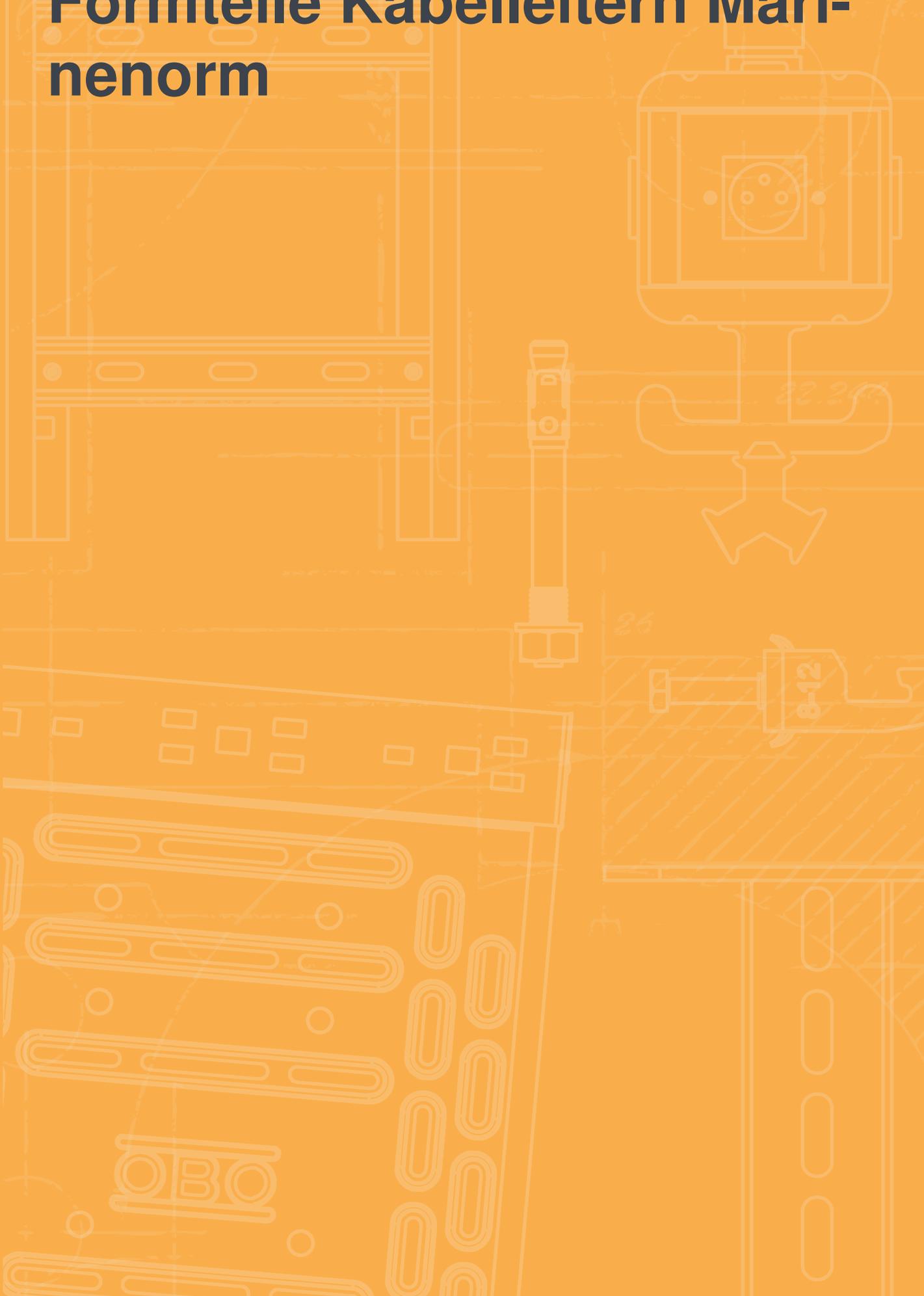
Tabelle Radius

Anzahl Elemente	Radius
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

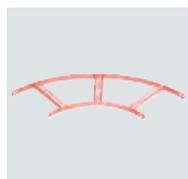
Zwei Gelenkverbinder LGVG 110 bitte separat bestellen.



Formteile Kabelleitern Marinennorm



90°-Bogen mit Trapez-Sprosse



Seitenhöhe 25 mm

sg

Seite 340



Seitenhöhe 25 mm

FT

Seite 340



Seitenhöhe 25 mm

A2 A4

Seite 340



Seitenhöhe 25 mm

Alu

Seite 341

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse



Seitenhöhe 40 mm

sg

Seite 340



Seitenhöhe 40 mm

FT

Seite 341



Seitenhöhe 40 mm

A2 A4

Seite 342

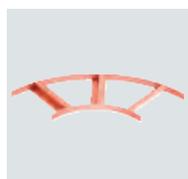


Seitenhöhe 40 mm

Alu

Seite 342

90°-Bogen mit Z-Sprosse



Seitenhöhe 35 mm

sg

Seite 342



Seitenhöhe 35 mm

FT

Seite 342



Seitenhöhe 35 mm

A2 A4

Seite 343

90°-Bogen mit Z-Sprosse



Seitenhöhe 40 mm

sg

Seite 342



Seitenhöhe 40 mm

FT

Seite 342



Seitenhöhe 40 mm

A2 A4

Seite 343



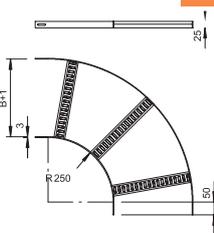
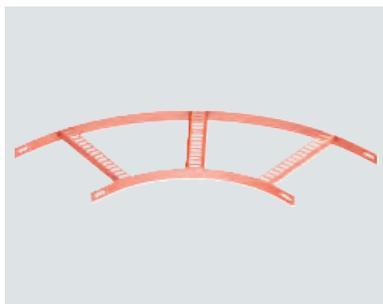
Seitenhöhe 40 mm

Alu

Seite 343

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

St
SG



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 42 075 SG	75	3	1	70,600	7098500
SLB 90 42 100 SG	100	3	1	75,800	7098502
SLB 90 42 150 SG	150	3	1	85,400	7098510
SLB 90 42 200 SG	200	3	1	95,000	7098529
SLB 90 42 250 SG	250	3	1	104,600	7098537
SLB 90 42 300 SG	300	3	1	114,300	7098545

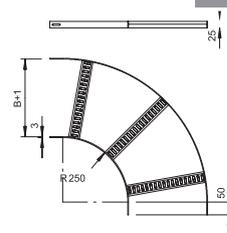
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

A2
2B



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 42 075 A2	75	3	1	71,600	7098654
SLB 90 42 100 A2	100	3	1	76,400	7098656
SLB 90 42 150 A2	150	3	1	85,800	7098658
SLB 90 42 200 A2	200	3	1	95,400	7098660
SLB 90 42 250 A2	250	3	1	105,000	7098662
SLB 90 42 300 A2	300	3	1	114,300	7098664

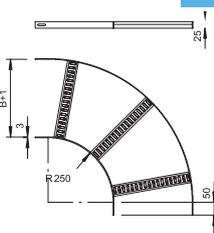
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

St
FT



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 42 075 FT	75	3	1	73,800	7098614
SLB 90 42 100 FT	100	3	1	80,000	7098618
SLB 90 42 150 FT	150	3	1	88,900	7098626
SLB 90 42 200 FT	200	3	1	101,000	7098634
SLB 90 42 250 FT	250	3	1	111,000	7098642
SLB 90 42 300 FT	300	3	1	121,000	7098650

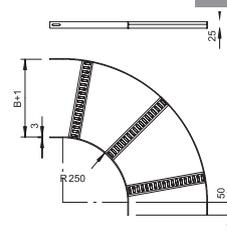
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

A4
2B



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 42 075 A4	75	3	1	71,600	7098670
SLB 90 42 100 A4	100	3	1	77,000	7098672
SLB 90 42 150 A4	150	3	1	87,000	7098674
SLB 90 42 200 A4	200	3	1	97,000	7098676
SLB 90 42 250 A4	250	3	1	107,000	7098678
SLB 90 42 300 A4	300	3	1	117,000	7098680

0460 €/St.

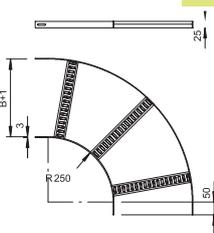
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

Alu

GB



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 42 075ALU	75	3	1	27,000	7098684
SLB 90 42 100ALU	100	3	1	29,500	7098686
SLB 90 42 150ALU	150	3	1	34,500	7098688
SLB 90 42 200ALU	200	3	1	39,500	7098690
SLB 90 42 250ALU	250	3	1	44,500	7098692
SLB 90 42 300ALU	300	3	1	49,500	7098694

0460 €/St.

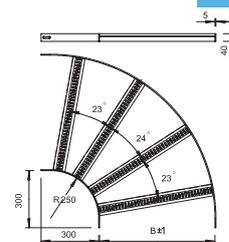
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

St

FT



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 62 100 FT	100	5	1	219,000	7098855
SLB 90 62 200 FT	200	5	1	278,000	7098871
SLB 90 62 300 FT	300	5	1	336,000	7098898
SLB 90 62 400 FT	400	5	1	372,000	7098901
SLB 90 62 500 FT	500	5	1	452,000	7098928
SLB 90 62 600 FT	600	5	1	511,000	7098936

0460 €/St.

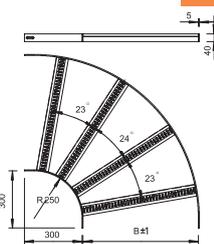
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

St

SG



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 62 100 SG	100	5	1	204,000	7098707
SLB 90 62 200 SG	200	5	1	258,400	7098723
SLB 90 62 300 SG	300	5	1	311,000	7098731
SLB 90 62 400 SG	400	5	1	363,000	7098758
SLB 90 62 500 SG	500	5	1	421,000	7098766
SLB 90 62 600 SG	600	5	1	475,000	7098774

0460 €/St.

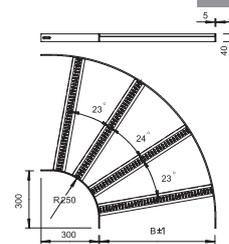
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

A2

2B



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 62 100 A2	100	5	1	206,800	7099150
SLB 90 62 200 A2	200	5	1	261,700	7099152
SLB 90 62 300 A2	300	5	1	316,700	7099154
SLB 90 62 400 A2	400	5	1	371,600	7099156
SLB 90 62 500 A2	500	5	1	426,500	7099158
SLB 90 62 600 A2	600	5	1	481,400	7099160

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

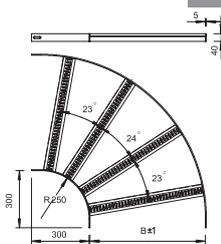
90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

A4

2B



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 62 100 A4	100	5	1	209,000	7099168
SLB 90 62 200 A4	200	5	1	265,000	7099170
SLB 90 62 300 A4	300	5	1	321,000	7099172
SLB 90 62 400 A4	400	5	1	376,000	7099174
SLB 90 62 500 A4	500	5	1	432,000	7099176
SLB 90 62 600 A4	600	5	1	488,000	7099178

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

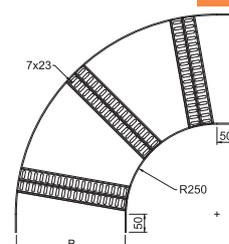
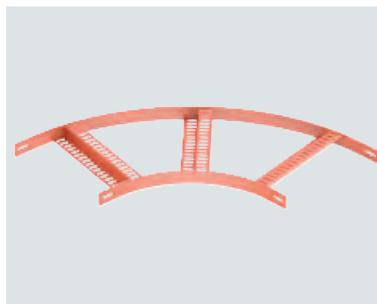
90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35

St

SG



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB L 90 100 SG	100	3	1	111,000	7099201
SLZB L 90 200 SG	200	3	1	143,000	7099203
SLZB L 90 300 SG	300	3	1	174,000	7099205
SLZB L 90 400 SG	400	3	1	206,000	7099208
SLZB L 90 500 SG	500	3	1	237,000	7099210
SLZB L 90 600 SG	600	3	1	269,000	7099212

0460 €/St.

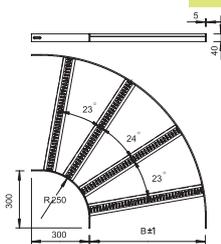
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

Alu

GB



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLB 90 62 100ALU	100	5	1	69,600	7099186
SLB 90 62 200ALU	200	5	1	88,100	7099188
SLB 90 62 300ALU	300	5	1	106,600	7099190
SLB 90 62 400ALU	400	5	1	125,100	7099192
SLB 90 62 500ALU	500	5	1	143,600	7099194
SLB 90 62 600ALU	600	5	1	162,100	7099196

0460 €/St.

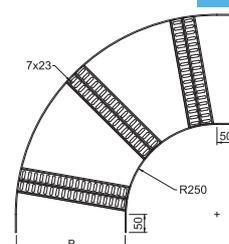
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35

St

FT



Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB L 90 100 FT	100	3	1	119,400	7099221
SLZB L 90 200 FT	200	3	1	153,300	7099224
SLZB L 90 300 FT	300	3	1	187,200	7099226
SLZB L 90 400 FT	400	3	1	221,000	7099228
SLZB L 90 500 FT	500	3	1	254,900	7099230
SLZB L 90 600 FT	600	3	1	288,800	7099232

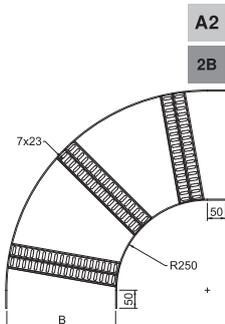
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen, 35



A2

2B

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB L 90 100 A2	100	3	1	113,000	7099241
SLZB L 90 200 A2	200	3	1	145,000	7099243
SLZB L 90 300 A2	300	3	1	176,000	7099245
SLZB L 90 400 A2	400	3	1	208,000	7099247
SLZB L 90 500 A2	500	3	1	240,000	7099249
SLZB L 90 600 A2	600	3	1	272,000	7099251

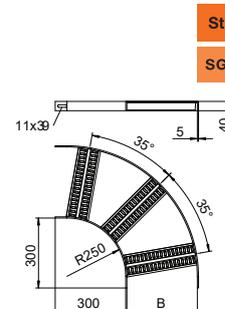
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



St

SG

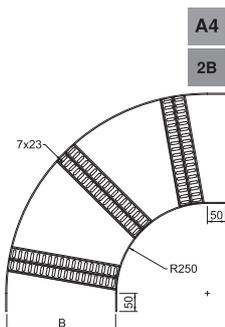
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB 90 100 SG	100	5	1	222,200	7098976
SLZB 90 200 SG	200	5	1	295,100	7098978
SLZB 90 300 SG	300	5	1	338,600	7098980
SLZB 90 400 SG	400	5	1	441,300	7098982
SLZB 90 500 SG	500	5	1	514,000	7098984
SLZB 90 600 SG	600	5	1	586,600	7098986

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35



A4

2B

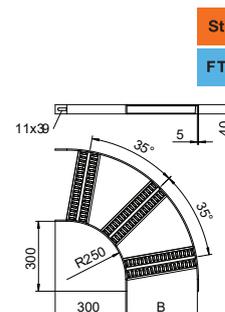
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB L 90 100 A4	100	3	1	114,000	7099261
SLZB L 90 200 A4	200	3	1	146,400	7099263
SLZB L 90 300 A4	300	3	1	178,700	7099265
SLZB L 90 400 A4	400	3	1	211,000	7099268
SLZB L 90 500 A4	500	3	1	243,400	7099270
SLZB L 90 600 A4	600	3	1	275,700	7099272

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



St

FT

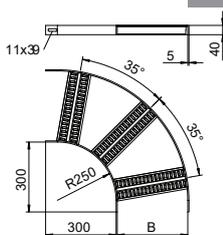
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB 90 100 FT	100	5	1	228,900	7099000
SLZB 90 200 FT	200	5	1	306,000	7099002
SLZB 90 300 FT	300	5	1	382,000	7099004
SLZB 90 400 FT	400	5	1	458,000	7099006
SLZB 90 500 FT	500	5	1	533,000	7099008
SLZB 90 600 FT	600	5	1	609,000	7099010

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



A2

2B

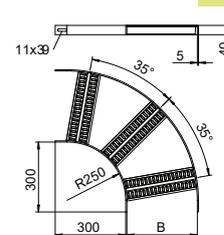
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB 90 100 A2	100	5	1	225,100	7099030
SLZB 90 200 A2	200	5	1	298,300	7099032
SLZB 90 300 A2	300	5	1	371,500	7099034
SLZB 90 400 A2	400	5	1	444,600	7099036
SLZB 90 500 A2	500	5	1	517,700	7099038
SLZB 90 600 A2	600	5	1	590,900	7099040

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



Alu

GB

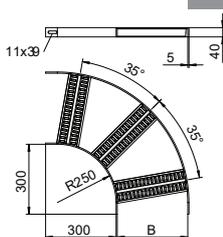
Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB 90 100 ALU	100	5	1	75,800	7099090
SLZB 90 200 ALU	200	5	1	100,400	7099092
SLZB 90 300 ALU	300	5	1	125,100	7099094
SLZB 90 400 ALU	400	5	1	149,700	7099096
SLZB 90 500 ALU	500	5	1	174,300	7099098
SLZB 90 600 ALU	600	5	1	198,900	7099100

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



A4

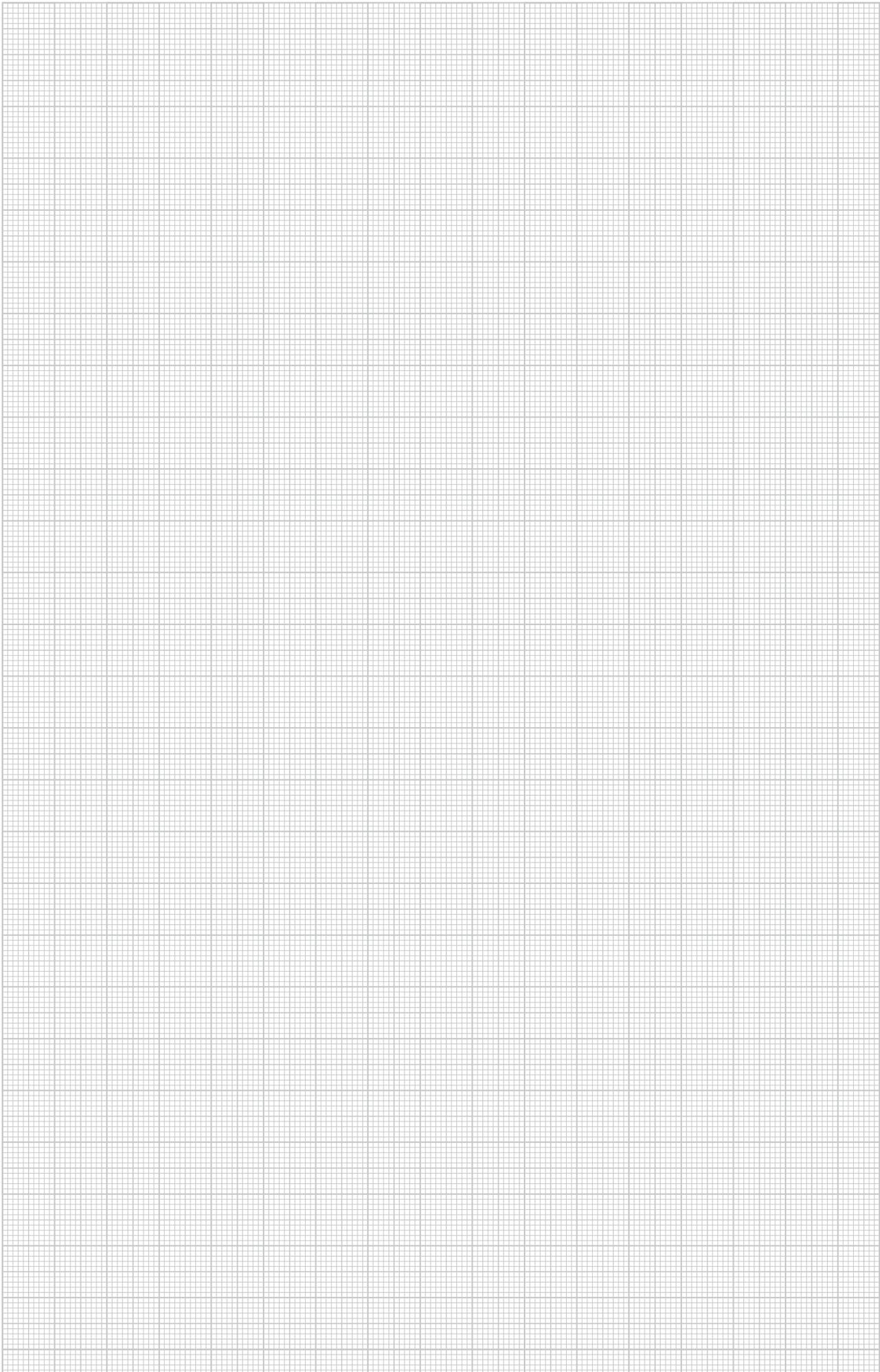
2B

Typ	Breite mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLZB 90 100 A4	100	5	1	227,900	7099060
SLZB 90 200 A4	200	5	1	302,100	7099062
SLZB 90 300 A4	300	5	1	376,200	7099064
SLZB 90 400 A4	400	5	1	450,200	7099066
SLZB 90 500 A4	500	5	1	524,300	7099068
SLZB 90 600 A4	600	5	1	598,300	7099070

0460 €/St.

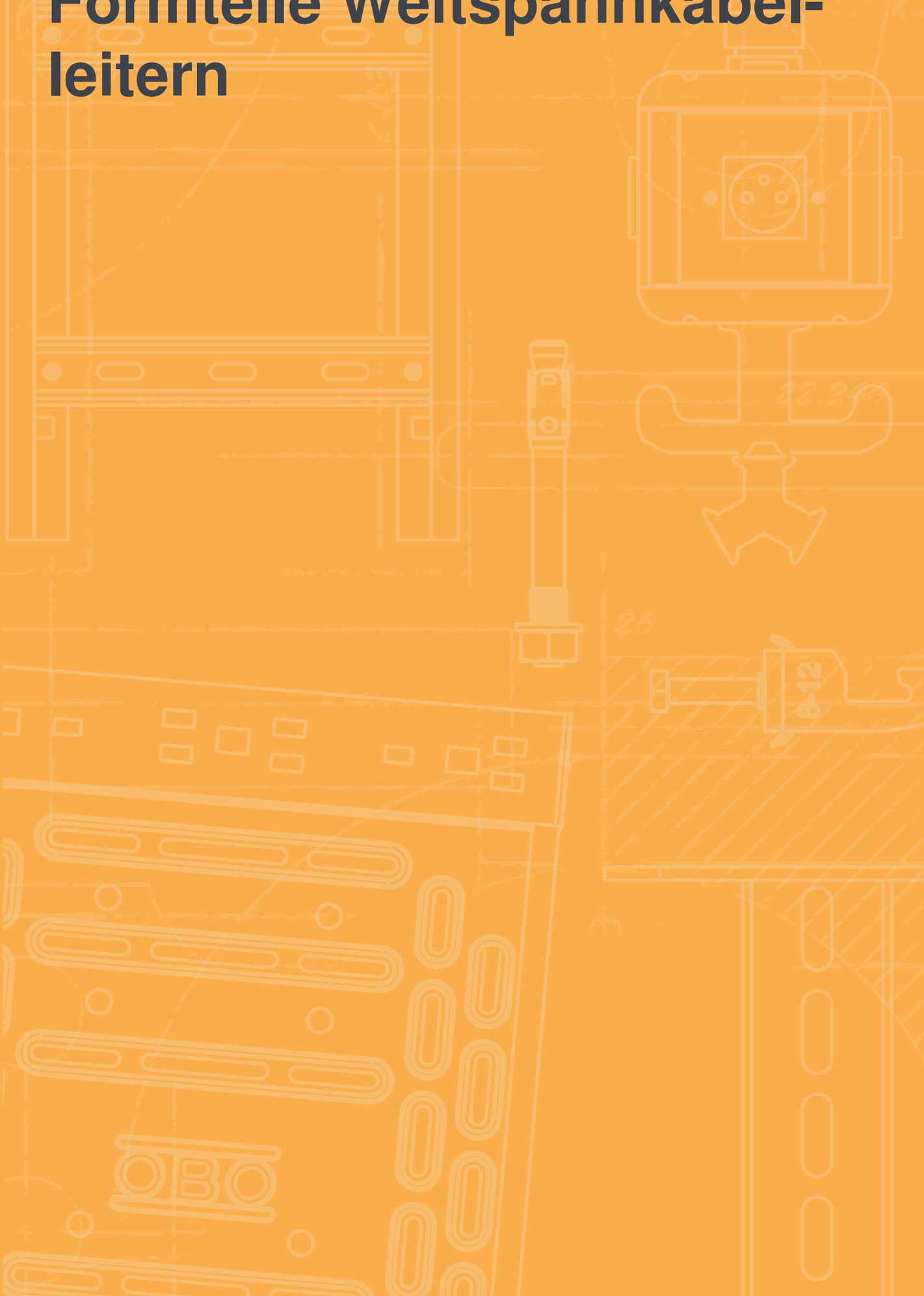
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.



Formteile Weitspannkabel- leitern

Formteile Weitspannkabelleitern



Formteile Weitspannkabelleitern

Bogen 90°



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 348



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 348



Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 348

T-Stück



Seitenhöhe 110 mm

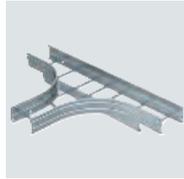
FS FT

Seite 349



Seitenhöhe 110 mm

Seite 349



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 349

Kreuzung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 349

90° Vertikalbogen



Seitenhöhe 160 mm

FT

Seite 350



Seitenhöhe 160 mm

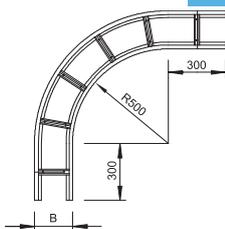
FT

Seite 350



90°-Bogen 110

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLB 90 112 FS	200	2	1	881,800	6312330
WLB 90 113 FS	300	2	1	971,000	6312349
WLB 90 114 FS	400	2	1	1.052,100	6312357
WLB 90 115 FS	500	2	1	1.176,000	6312365
WLB 90 116 FS	600	2	1	1.330,000	6312373
WLB 90 112 FT	200	2	1	926,800	6312438
WLB 90 113 FT	300	2	1	1.016,000	6312446
WLB 90 114 FT	400	2	1	1.107,300	6312454
WLB 90 115 FT	500	2	1	1.233,000	6312462
WLB 90 116 FT	600	2	1	1.370,000	6312470

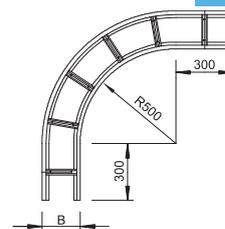
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

90°-Bogen 160

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLB 90 162 FS	200	2	1	1.145,000	6229336
WLB 90 163 FS	300	2	1	1.250,000	6229344
WLB 90 164 FS	400	2	1	1.355,000	6229352
WLB 90 165 FS	500	2	1	1.504,000	6229360
WLB 90 166 FS	600	2	1	1.618,000	6229379
WLB 90 162 FT	200	2	1	1.200,000	6229425
WLB 90 163 FT	300	2	1	1.310,000	6229433
WLB 90 164 FT	400	2	1	1.420,000	6229441
WLB 90 165 FT	500	2	1	1.576,000	6229468
WLB 90 166 FT	600	2	1	1.996,000	6229476

0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 160 mm.

90°-Bogen 110

A4
2B

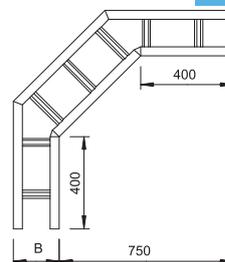
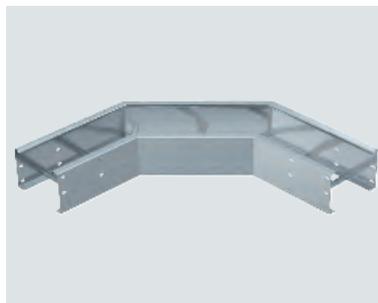


Typ	Art.-Nr.
WLB 90 112 A4	6312550
WLB 90 113 A4	6312552
WLB 90 114 A4	6312554
WLB 90 115 A4	6312556
WLB 90 116 A4	6312558

0432 €/St.

90°-Bogen 200

St
FT



Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLB 90 2020 FT	200	2,5	1	1.881,000	6233422
WLB 90 2030 FT	300	2,5	1	2.060,000	6233430
WLB 90 2040 FT	400	2,5	1	2.241,000	6233449
WLB 90 2050 FT	500	2,5	1	2.421,000	6233457
WLB 90 2060 FT	600	2,5	1	2.600,000	6233465

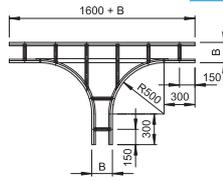
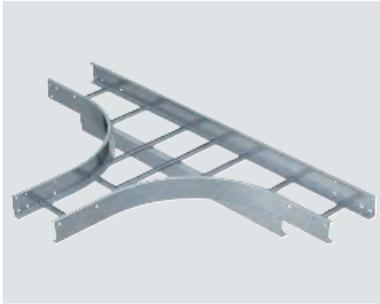
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 200 mm.

T-Stücke Weitspann

T-Abzweigstück 110



St
FS
FT

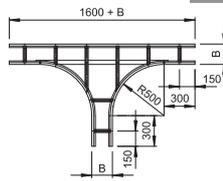
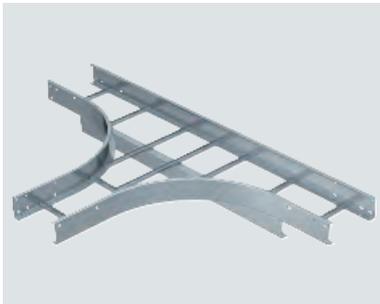
Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLT 1120 FS	200	2	1	1.760,000	6312632
WLT 1130 FS	300	2	1	1.927,000	6312640
WLT 1140 FS	400	2	1	2.050,000	6312659
WLT 1150 FS	500	2	1	2.172,000	6312667
WLT 1160 FS	600	2	1	2.340,000	6312675
WLT 1120 FT	200	2	1	1.842,000	6312713
WLT 1130 FT	300	2	1	2.017,000	6312721
WLT 1140 FT	400	2	1	2.147,000	6312748
WLT 1150 FT	500	2	1	2.275,000	6312756
WLT 1160 FT	600	2	1	2.404,000	6312764

0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

T-Stück, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
110 mm.

T-Stück 110



A4
2B

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLT 1120 A4	200	2	1	1.750,000	6312815
WLT 1130 A4	300	2	1	1.870,000	6312817
WLT 1140 A4	400	2	1	1.990,000	6312819
WLT 1150 A4	500	2	1	2.147,000	6312821
WLT 1160 A4	600	2	1	2.340,000	6312823

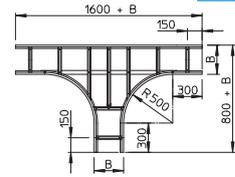
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

T-Stück, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
110 mm.

T-Stücke Weitspann

T-Abzweigstück 160



St
FT

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLT 1620 FT	200	2	1	2.345,000	6229727
WLT 1630 FT	300	2	1	2.565,000	6229735
WLT 1640 FT	400	2	1	2.725,000	6229743
WLT 1650 FT	500	2	1	2.885,000	6229751
WLT 1660 FT	600	2	1	3.040,000	6229778

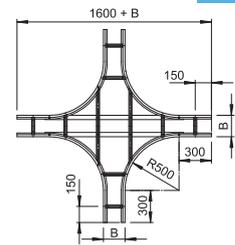
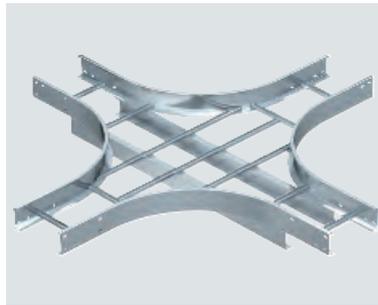
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

T-Stück, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
160 mm.

Kreuzung Weitspann

Kreuzung 110



St
FT

Typ	Maß B mm	Holmstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLK 1120 FT	200	2	1	2.623,200	6312934
WLK 1130 FT	300	2	1	2.850,600	6312942
WLK 1140 FT	400	2	1	3.001,130	6312950
WLK 1150 FT	500	2	1	3.145,000	6312969
WLK 1160 FT	600	2	1	3.291,400	6312977

0432 €/St.

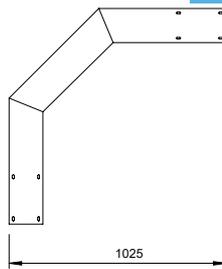
Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

Kreuzung, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
110 mm.

Bögen vertikal Weitspann

90°-Vertikalbogen, fallend 160

St
FT



Typ	Breite mm	Holm- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLBF 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	6230725
WLBF 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	6230733
WLBF 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230741
WLBF 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	6230768
WLBF 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230776

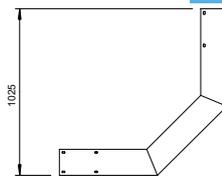
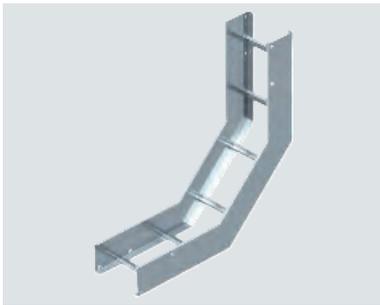
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, vertikal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 160 mm.

90°-Vertikalbogen, steigend 160

St
FT

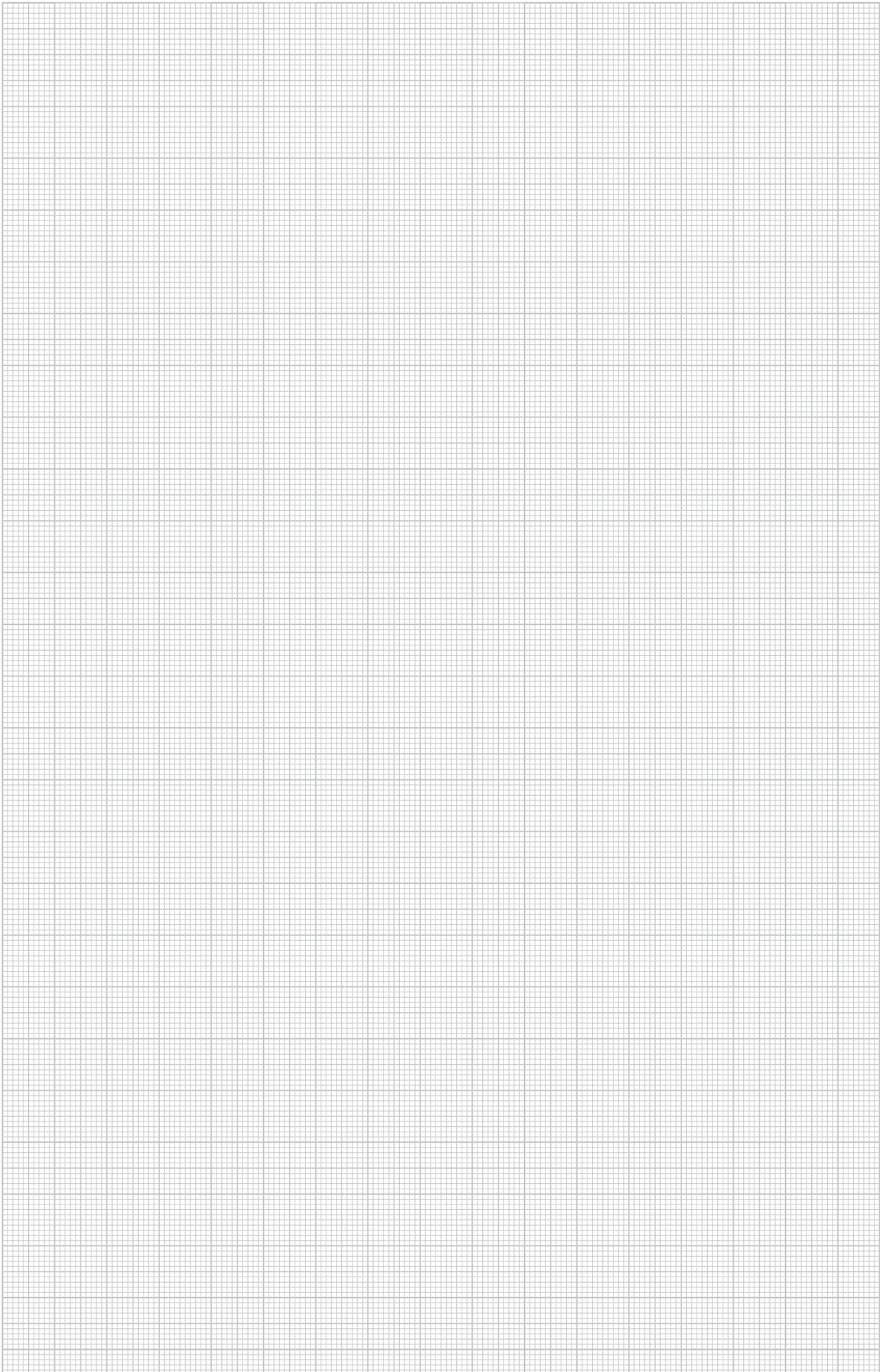


Typ	Breite mm	Holm- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WLBS 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	6230423
WLBS 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	6230431
WLBS 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230458
WLBS 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	6230466
WLBS 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230474

0432 €/St.

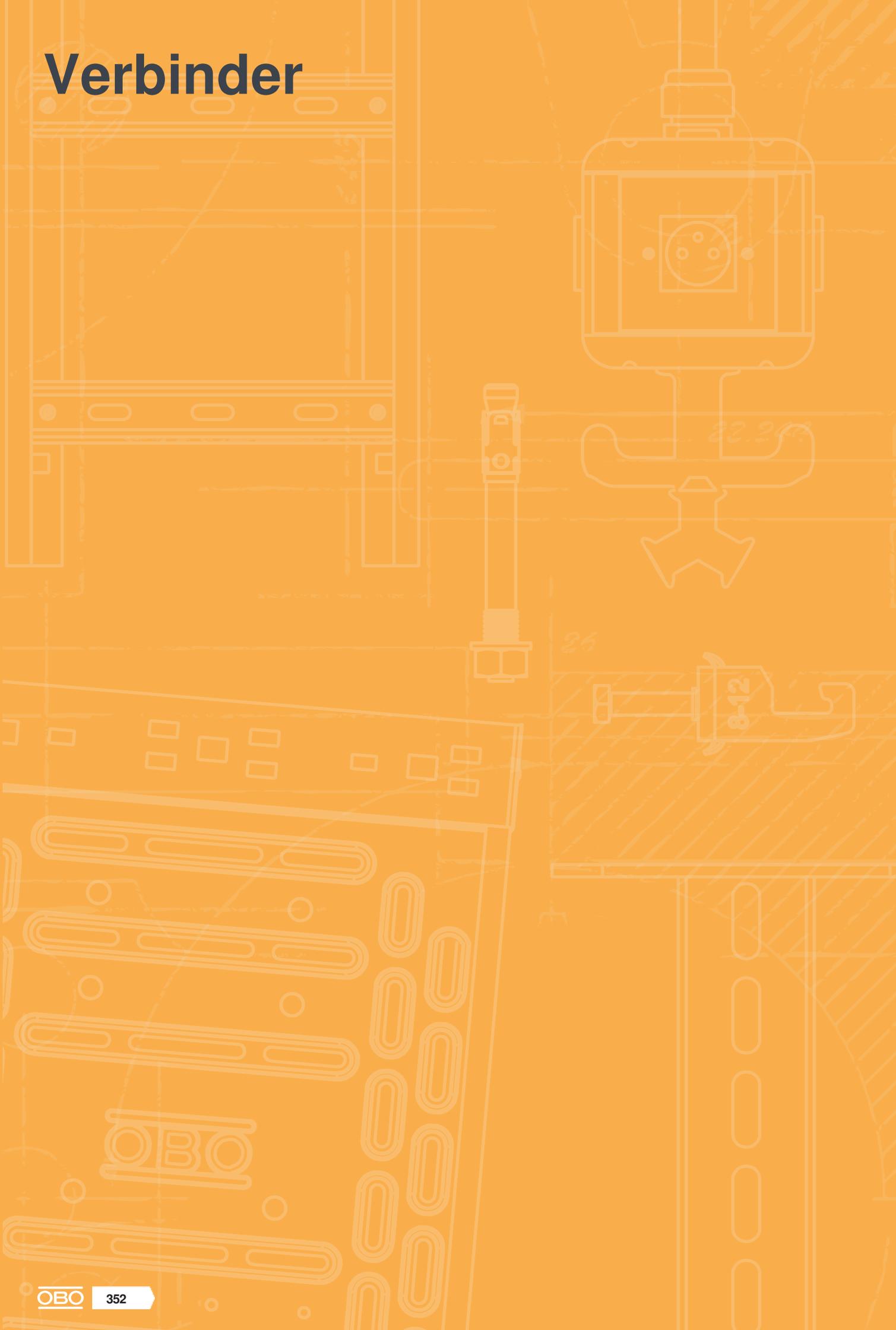
Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, vertikal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 160 mm.



Verbinder

Verbinder



Verbinder

Längsverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 355



Seitenhöhe 60 mm

Seite 355



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 355



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 355



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 355



Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 355

Winkelverbinder



Seitenhöhe 60 mm

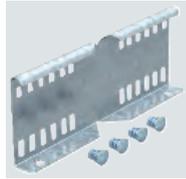
FS

Seite 356



Seitenhöhe 60 mm

Seite 356



Seitenhöhe 110 mm

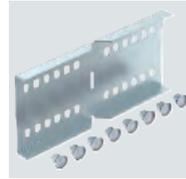
FS

Seite 357



Seitenhöhe 110 mm

Seite 357



Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 357



Seitenhöhe 110 mm

Seite 357



Seitenhöhe 160 mm

FS

Seite 357



Seitenhöhe 160 mm

Seite 357



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 357



Seitenhöhe 160 mm

Seite 357



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 358



Seitenhöhe 160 mm

Seite 358

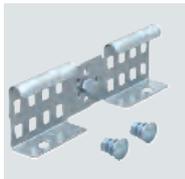


Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 358

Gelenkverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 358



Seitenhöhe 60 mm

Seite 358



Seitenhöhe 110 mm

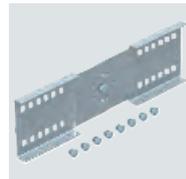
FS FT

Seite 358



Seitenhöhe 110 mm

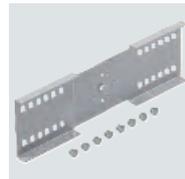
Seite 358



Seitenhöhe 110 mm

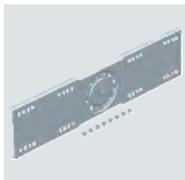
FS FT

Seite 358



Seitenhöhe 110 mm

Seite 358



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 358



Seitenhöhe 160 mm

Seite 358



Verbinder

Multifunktionsverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 355



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 355

Dehnungsverbinder



Seitenhöhe 110 mm

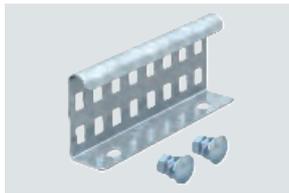
FT

Seite 355



Längsverbinder

Längsverbinder 60

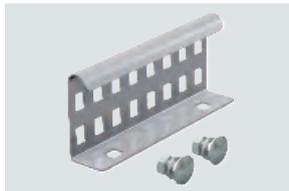


St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LVG 60 FS	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	10	23,000	6208843

0430 €/St.

Längsverbinder 60



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LVG 60 A2	10	22,000	6208846
LVG 60 A4	10	20,000	6208835

0430 €/St.

Längsverbinder 110

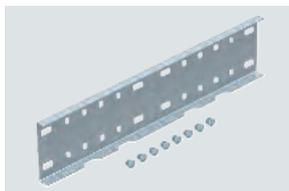


St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LVG 110 FS	10	50,900	6216545
LVG 110 FT	10	53,700	6216548

0430 €/St.

Längsverbinder 110



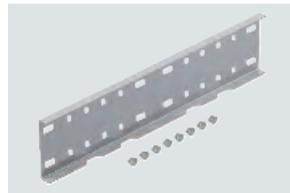
St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRVL 110 FS	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	2	157,800	6091180

0432 €/St.

Längsverbinder

Längsverbinder 110

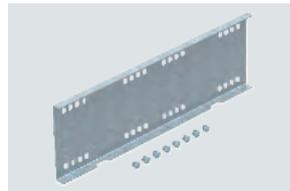


A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRVL 110 A2	2	154,200	6091229
WRVL 110 A4	2	154,400	6091234

0432 €/St.

Längsverbinder 160



St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRVL 160 FS	2	218,000	6227708
WRVL 160 FT	2	218,000	6227716

0432 €/St.

Längsverbinder 160

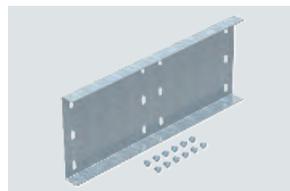


A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRVL 160 A2	2	218,000	6227724
WRVL 160 A4	2	186,000	6227730

0432 €/St.

Längsverbinder 200



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRV 200 FT	4	298,000	6232507

0432 €/St.

Multifunktionsverbinder

Multifunktionsverbinder 60



St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LMFV 620 FS	1	123,200	6225710
LMFV 630 FS	1	129,700	6225712
LMFV 640 FS	1	136,200	6225714
LMFV 650 FS	1	142,800	6225716
LMFV 660 FS	1	149,300	6225718
LMFV 620 FT	1	130,600	6225730
LMFV 630 FT	1	137,500	6225732
LMFV 640 FT	1	144,400	6225734
LMFV 650 FT	1	151,300	6225736
LMFV 660 FT	1	158,200	6225738

0430 €/St.

Multifunktionsverbinder 110



St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LMFV 1120 FS	1	208,100	6225750
LMFV 1130 FS	1	214,600	6225752
LMFV 1140 FS	1	221,100	6225754
LMFV 1150 FS	1	227,600	6225756
LMFV 1160 FS	1	234,000	6225758
LMFV 1120 FT	1	221,300	6225770
LMFV 1130 FT	1	228,200	6225772
LMFV 1140 FT	1	235,100	6225774
LMFV 1150 FT	1	241,900	6225778
LMFV 1160 FT	1	248,800	6225780

0430 €/St.

Dehnungsverbinder

Dehnungsverbinder LDVG 60



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LDVG 60 FT	2	61,700	6208970

0430 €/St.



Außenverbinder

Außenverbinder AVL 60



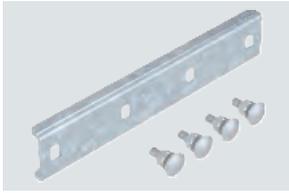
St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AVL 60 FS	10	23,200	6208770
AVL 60 FT	10	23,400	6208778

0520 €/St.

Verbinder Marinenorm

Verbinder 25

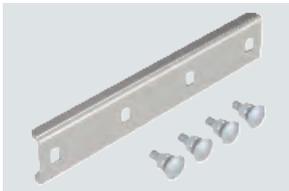


St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 42 FT	20	11,900	7103540

0460 €/St.

Verbinder 25

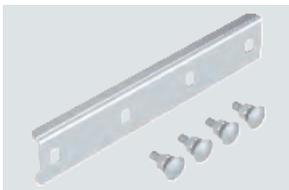


A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 42 A4	20	11,300	7103560

0460 €/St.

Verbinder 25



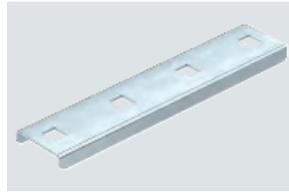
Alu

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 42 ALU	20	4,951	7103552

0460 €/St.

Verbinder Marinenorm

Verbinder 40



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 62 FT	10	20,900	7103548

0460 €/St.

Verbinder 40



A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 62 A4	10	14,600	7103568

0460 €/St.

Verbinder 40

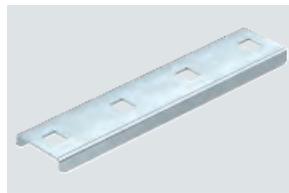


A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 62 A4	10	14,600	7103568

0460 €/St.

Verbinder 40



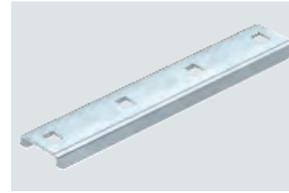
Alu

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 62 ALU	10	12,500	7103554

0460 €/St.

Verbinder Marinenorm

Verbinder 35



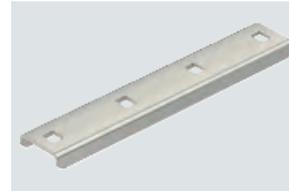
St
FT



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 52 FT	10	14,700	7103544

0460 €/St.

Verbinder 35



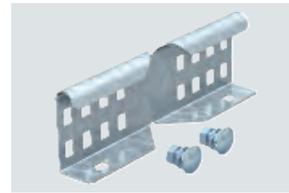
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLV 52 A4	10	14,000	7103564

0460 €/St.

Winkelverbinder

Winkelverbinder 60



St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LWVG 60 FS	10	24,000	6208895

0430 €/St.

Winkelverbinder 60



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LWVG 60 A2	10	24,000	6208898
LWVG 60 A4	10	24,256	6208891

0430 €/St.

Winkelverbinder

Winkelverbinder 110



St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LWVG 110 FS	10	48,800	6216587

0430 €/St.

Winkelverbinder 110

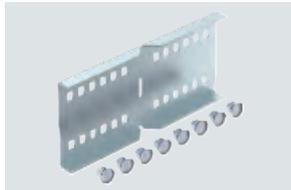


A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LWVG 110 A2	10	48,800	6216590

0430 €/St.

Winkelverbinder 110



St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWVK 110 FS	2	78,500	6091377

0432 €/St.

Winkelverbinder 110



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWVK 110 A2	2	82,000	6091393
WRWVK 110 A4	2	82,000	6091397

0432 €/St.

Winkelverbinder

Winkelverbinder vertikal 110



St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 110 FS	2	63,200	6091379

0432 €/St.

Winkelverbinder 160

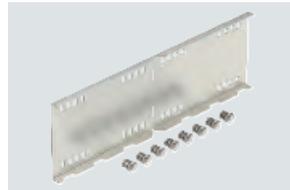


St
FS

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWVK 160 FS	2	186,000	6227832

0432 €/St.

Winkelverbinder 160



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWVK 160 A2	2	186,000	6227836

0432 €/St.

Anschlussstück 60



St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAS 60 FS	10	13,000	6221351
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

0430 €/St.

Winkelverbinder

Anschlussstück 60



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAS 60 A2	10	13,000	6221386

0430 €/St.

Anschlussstück 110

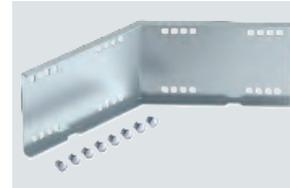


St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAS 110 FS	10	17,900	6221416
LAS 110 FT	10	18,700	6221424

0430 €/St.

45° Winkelverbinder, horizontal, Aussenholm 160



St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 160 A FS	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	1	234,000	6227864

0432 €/St.

45° Winkelverbinder, horizontal, Aussenholm 160



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 160 A A2	1	234,000	6227868

0432 €/St.



Winkelverbinder

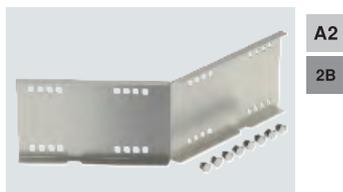
45° Winkelverbinder, horizontal, Innenholm 160



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 160 I FS	1	234,000	6227902
WRWV 160 I FT	1	234,000	6227910

0432 €/St.

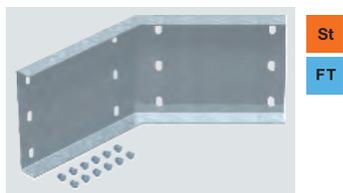
45° Winkelverbinder, horizontal, Innenholm 160



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 160 I A2	1	239,000	6227914

0432 €/St.

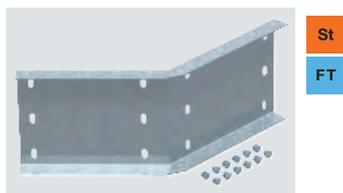
45° Winkelverbinder, horizontal, Aussenholm 200



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 200 A FT	4	322,000	6232604

0432 €/St.

45° Winkelverbinder, horizontal, Innenholm 200



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 200 I FT	4	322,000	6232612

0432 €/St.

Winkelverbinder

45° Winkelverbinder, vertikal 200

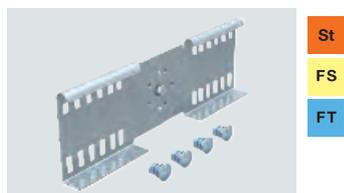


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRWV 200 V FT	4	343,100	6232663

0432 €/St.

Gelenkverbinder

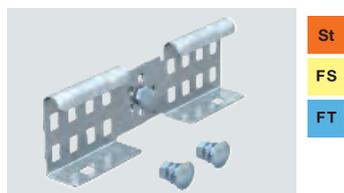
Gelenkverbinder 110



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGVG 110 FS	10	61,000	6216650
LGVG 110 FT	10	65,000	6216653

0430 €/St.

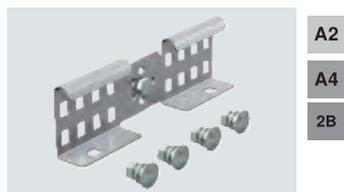
Gelenkverbinder 60



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGVG 60 FS	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	10	29,900	6208944

0430 €/St.

Gelenkverbinder 60

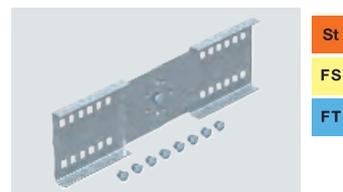


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGVG 60 A2	10	28,500	6208947
LGVG 60 A4	10	28,500	6208932

0430 €/St.

Gelenkverbinder

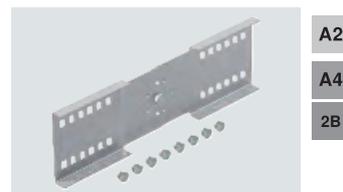
Gelenkverbinder 110



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRGV 110 FS	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	2	119,000	6091334

0432 €/St.

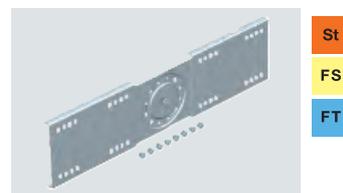
Gelenkverbinder 110



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRGV 110 A2	2	120,000	6091338
WRGV 110 A4	2	120,000	6091343

0432 €/St.

Gelenkverbinder 160



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRGV 160 FS	2	306,100	6227953
WRGV 160 FT	2	316,700	6227961

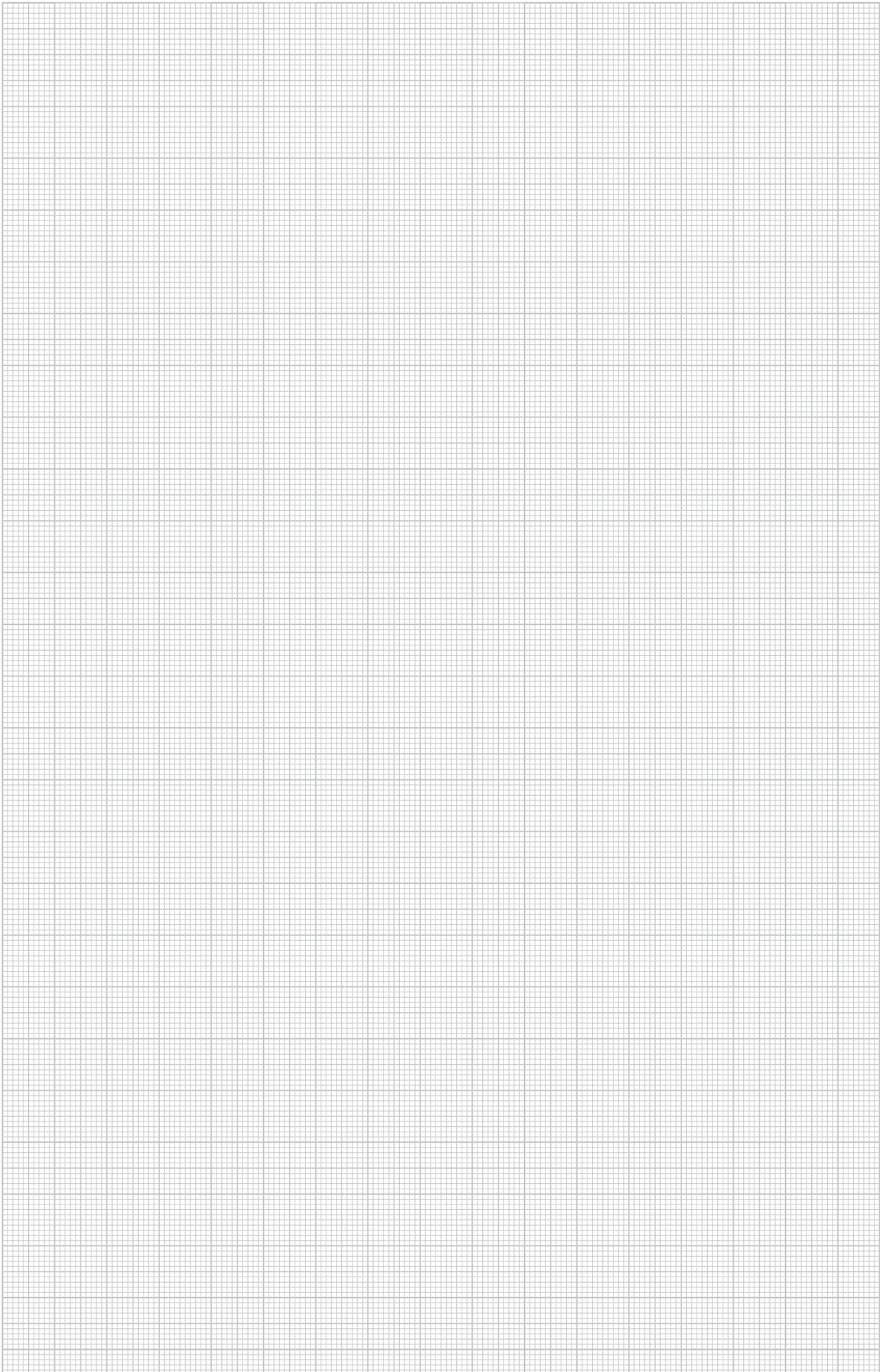
0432 €/St.

Gelenkverbinder 160

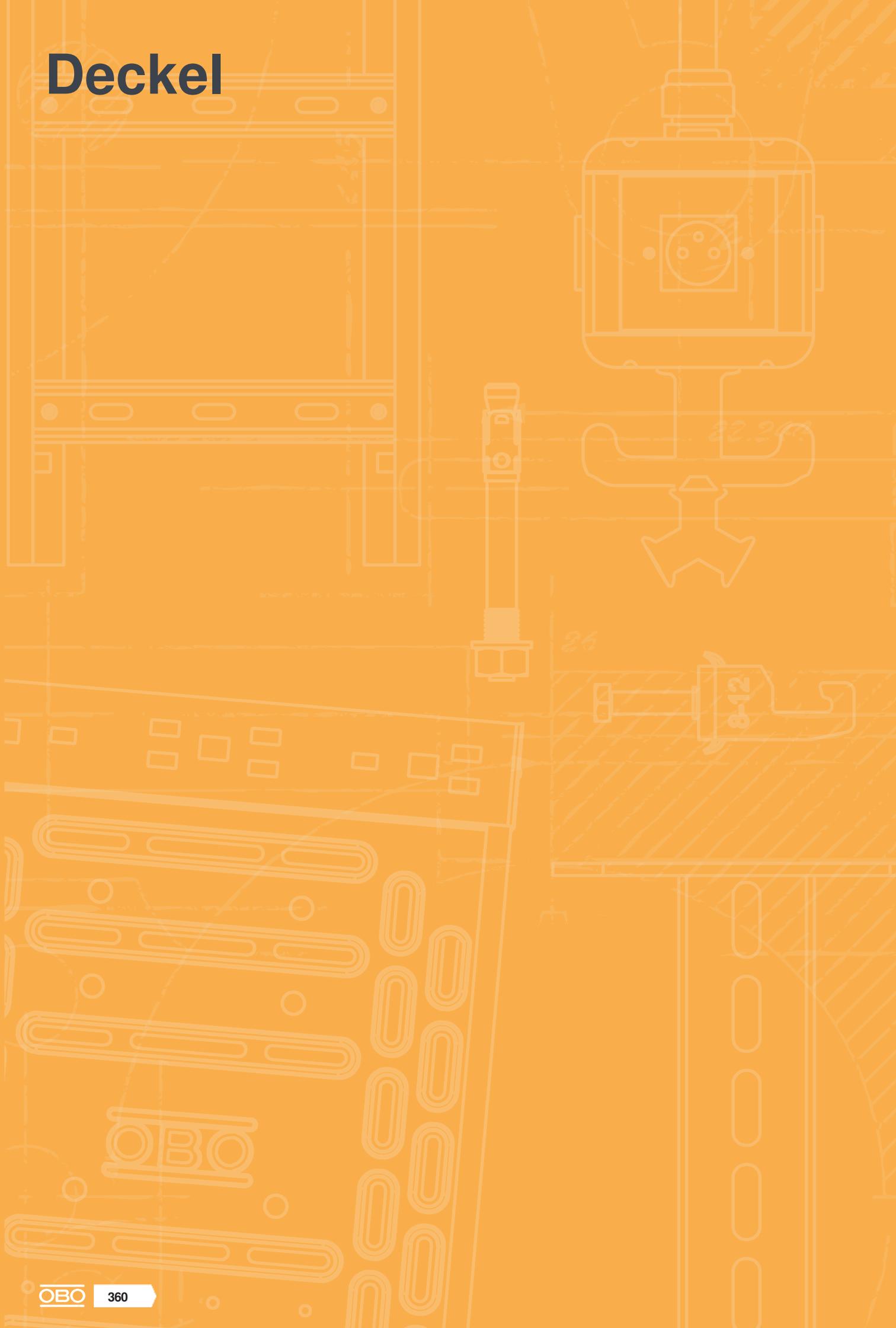


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WRGV 160 A2	2	300,200	6227965

0432 €/St.



Deckel



Deckel

Deckel

Deckel mit Drehriegel



FS

Seite 362



Seite 362



DD

Seite 362

Deckel für Abstandsmontage



FT

Seite 363



Seite 363

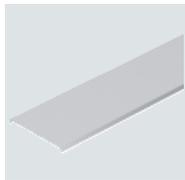
Deckel ungelocht



Deckel ungelocht

FS

Seite 162



Deckel ungelocht

A2 A4

Seite 163



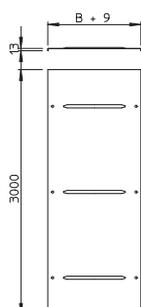
Deckelklammer mit
schraubenlose
Magic-Schnellver-
bindung

A2

Seite 163

Deckel mit Drehriegel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDRL 1116 20 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6227422
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000	3	259,670	6227430
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000	3	516,670	6227449
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000	3	623,000	6227457
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000	3	741,000	6227465
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6227600
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6227604
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000	3	505,000	6227608
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000	3	626,670	6227612
WDRL 1116 60 DD	600	1,50	3000	3	744,333	6227616

0432 €/m

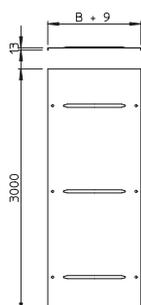
Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel mit Drehriegeln für Weitspannkabelrinne und Weitspannkabelleiter mit der Seitenhöhe 110 und 160 mm.

Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

Deckel mit Drehriegel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDRL 1116 20 A2	200	1,50	3000	3	186,670	6227360
WDRL 1116 30 A2	300	1,50	3000	3	265,340	6227362
WDRL 1116 40 A2	400	1,50	3000	3	513,000	6227364
WDRL 1116 50 A2	500	1,50	3000	3	629,670	6227366
WDRL 1116 60 A2	600	1,50	3000	3	747,670	6227368

0432 €/m

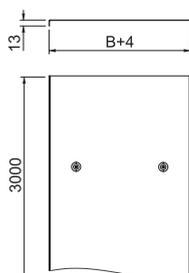
Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Weitspannrinnen- und Weitspannleitern mit der Seitenhöhe 110 und 160 mm.

Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

Deckel mit Drehriegel

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Maß B mm	Blechstärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WKLD 2020 DD	200	1,50	3000	3	188,000	6232402
WKLD 2030 DD	300	1,50	3000	3	266,670	6232404
WKLD 2040 DD	400	1,50	3000	3	427,670	6232406
WKLD 2050 DD	500	1,50	3000	3	527,340	6232408
WKLD 2060 DD	600	1,50	3000	3	673,340	6232410

0432 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Weitspannleitern mit der Seitenhöhe 200 mm.

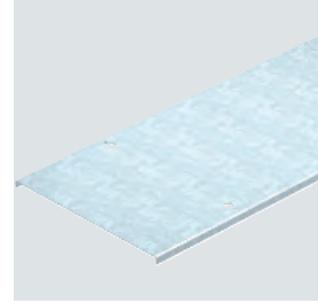
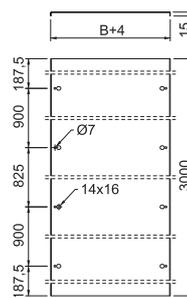
Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Deckel für Abstandsmontage

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	6051230

0420 €/m



Abstandhalter müssen pro 3 m unter der Artikelnummer 6065475 für Kabelrinnen und Kabelleitern sowie unter Artikelnummer 6065477 für Weitspannsysteme separat bestellt werden.

Deckel für die Montage auf Abstand. Nicht geeignet für die Steigeleitern SLM und SLS.

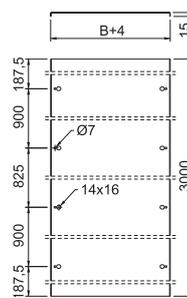
Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Deckel für Abstandsmontage

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	6051192
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	6051194
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	6051196
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	6051198
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	6051200
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	6051210
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	6051212
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	6051214
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	6051216
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	6051218

0420 €/m



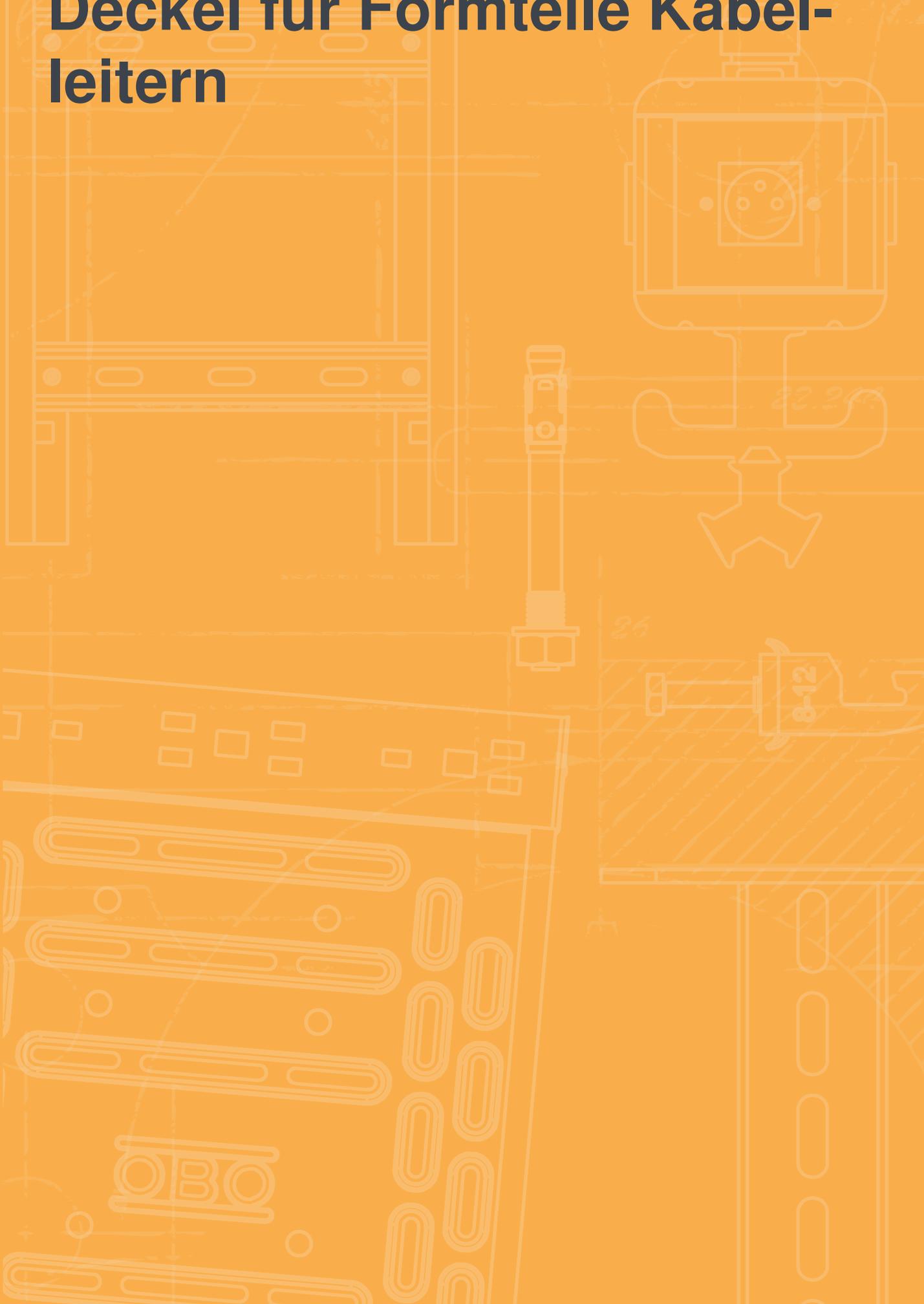
Abstandhalter müssen pro 3 m unter der Artikelnummer 6065475 für Kabelrinnen und Kabelleitern sowie unter Artikelnummer 6065477 für Weitspannsysteme separat bestellt werden.

Deckel für die Montage auf Abstand. Nicht geeignet für die Steigeleitern SLM und SLS.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel für Formteile Kabelleitern

Deckel Formteile



Deckel für Formteile Kabelleitern

Deckel Bogen 90°



FS DD

Seite 366

Deckel Anbau-Abzweigstück



FS DD

Seite 366

Deckel T-Abzweigstück



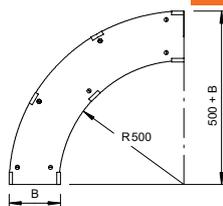
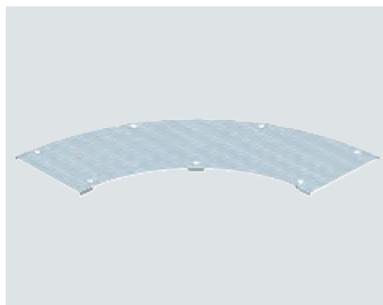
DD

Seite 367



Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen WDBRL



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDBRL 90 20 FS	200	1,00	1	164,900	6231462
WDBRL 90 30 FS	300	1,00	1	263,000	6231470
WDBRL 90 40 FS	400	1,00	1	449,000	6231489
WDBRL 90 50 FS	500	1,00	1	595,000	6231497
WDBRL 90 60 FS	600	1,00	1	758,000	6231500
WDBRL 90 20 DD	200	1,00	1	165,100	6231527
WDBRL 90 30 DD	300	1,00	1	270,000	6231535
WDBRL 90 40 DD	400	1,00	1	548,000	6231543
WDBRL 90 50 DD	500	1,00	1	724,000	6231551
WDBRL 90 60 DD	600	1,00	1	945,000	6231578

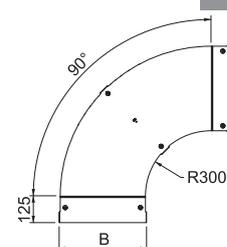
0432 €/St.

Aufgrund des von außen montierten Verbinders ist der Formteildeckel 300 mm kürzer als das entsprechende Formteil. Dies muss bei der Installation der Streckenelemente berücksichtigt werden.

Deckel für Weitspannbogen 90° mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen LBD R3

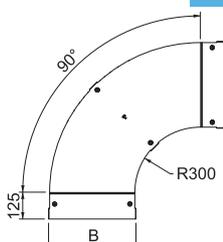


Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LBD 90 200 R3 A2	200	1,00	1	158,000	6226050
LBD 90 300 R3 A2	300	1,00	1	246,000	6226052
LBD 90 400 R3 A2	400	1,00	1	346,000	6226054
LBD 90 500 R3 A2	500	1,25	1	568,000	6226056
LBD 90 600 R3 A2	600	1,25	1	725,000	6226058
LBD 90 200 R3 A4	200	1,00	1	159,000	6226070
LBD 90 300 R3 A4	300	1,00	1	248,000	6226072
LBD 90 400 R3 A4	400	1,00	1	350,000	6226074
LBD 90 500 R3 A4	500	1,25	1	575,000	6226076
LBD 90 600 R3 A4	600	1,25	1	734,000	6226078

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von 90° Kabelleiterbögen mit geschweißten Sprossen.

Deckel für 90°-Bogen LBD R3



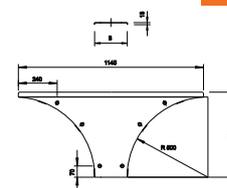
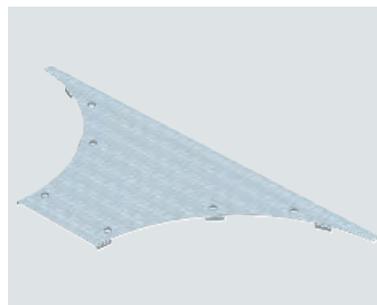
Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LBD 90 200 R3 FS	200	1,00	1	145,000	6225990
LBD 90 300 R3 FS	300	1,00	1	232,000	6225992
LBD 90 400 R3 FS	400	1,00	1	331,000	6225994
LBD 90 500 R3 FS	500	1,25	1	550,000	6225996
LBD 90 600 R3 FS	600	1,25	1	705,000	6225998
LBD 90 200 R3 FT	200	1,00	1	158,000	6226010
LBD 90 300 R3 FT	300	1,00	1	251,000	6226012
LBD 90 400 R3 FT	400	1,00	1	359,000	6226014
LBD 90 500 R3 FT	500	1,25	1	589,000	6226018
LBD 90 600 R3 FT	600	1,25	1	755,000	6226020

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von 90° Kabelleiterbögen mit geschweißten Sprossen.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück WAAD



Typ	Breite mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WAAD 200 FS	200	1,50	1	206,100	6231900
WAAD 300 FS	300	1,50	1	247,300	6231904
WAAD 400 FS	400	1,50	1	427,100	6231908
WAAD 500 FS	500	1,50	1	489,600	6231912
WAAD 600 FS	600	1,50	1	552,100	6231916
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	6231922
WAAD 300 DD	300	1,50	1	247,300	6231926
WAAD 400 DD	400	1,50	1	427,100	6231930
WAAD 500 DD	500	1,50	1	489,600	6231934
WAAD 600 DD	600	1,50	1	552,100	6231938

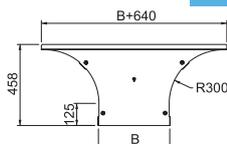
0432 €/St.

Deckel für Weitspann-Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau Abzweigstück LAAD R3

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000	6226310
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	208,000	6226312
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000	6226314
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000	6226316
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000	6226318
LAAD 200 R3 FT	200	1,00	1	180,000	6226330
LAAD 300 R3 FT	300	1,00	1	219,000	6226332
LAAD 400 R3 FT	400	1,00	1	316,000	6226334
LAAD 500 R3 FT	500	1,25	1	365,000	6226338
LAAD 600 R3 FT	600	1,25	1	414,000	6226340

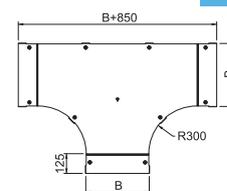
0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von Anbau-Abzweigstücken mit geschweißten Sprossen.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Stück LTD R3

St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	6226100
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	6226102
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	6226104
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	6226106
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	6226108
LTD 200 R3 FT	200	1,00	1	298,000	6226120
LTD 300 R3 FT	300	1,00	1	450,000	6226122
LTD 400 R3 FT	400	1,00	1	617,000	6226124
LTD 500 R3 FT	500	1,25	1	775,000	6226128
LTD 600 R3 FT	600	1,25	1	989,000	6226130

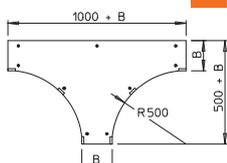
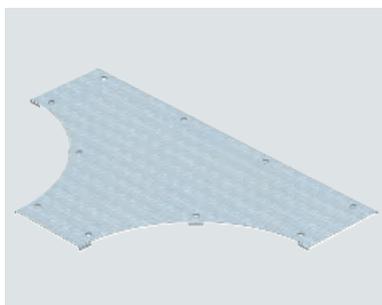
0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von T-Stücken mit geschweißten Sprossen.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück WDTRL

St
DD



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDTRL 200 DD	200	1,00	1	400,000	6231667
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	6231675
WDTRL 400 DD	400	1,00	1	1.085,000	6231683
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.419,200	6231691
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	6231705

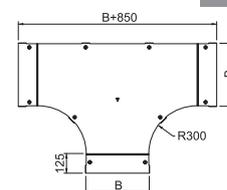
0432 €/St.

Aufgrund des von außen montierten Verbinders ist der Formteildeckel 300 mm kürzer als das entsprechende Formteil. Dies muss bei der Installation der Streckenelemente berücksichtigt werden.

Deckel für Weitspann-T-Stück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für T-Stück LTD R3

A2
A4
2B



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	6226160
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	6226162
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	6226164
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	6226166
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	6226168
LTD 200 R3 A4	200	1,00	1	291,000	6226180
LTD 300 R3 A4	300	1,00	1	434,000	6226182
LTD 400 R3 A4	400	1,00	1	592,000	6226184
LTD 500 R3 A4	500	1,25	1	766,000	6226186
LTD 600 R3 A4	600	1,25	1	955,000	6226188

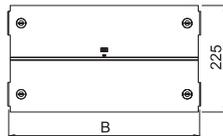
0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von T-Stücken mit geschweißten Sprossen.

Deckel Gelenkbogenelement

Deckel für Gelenkbogenelement LGBED

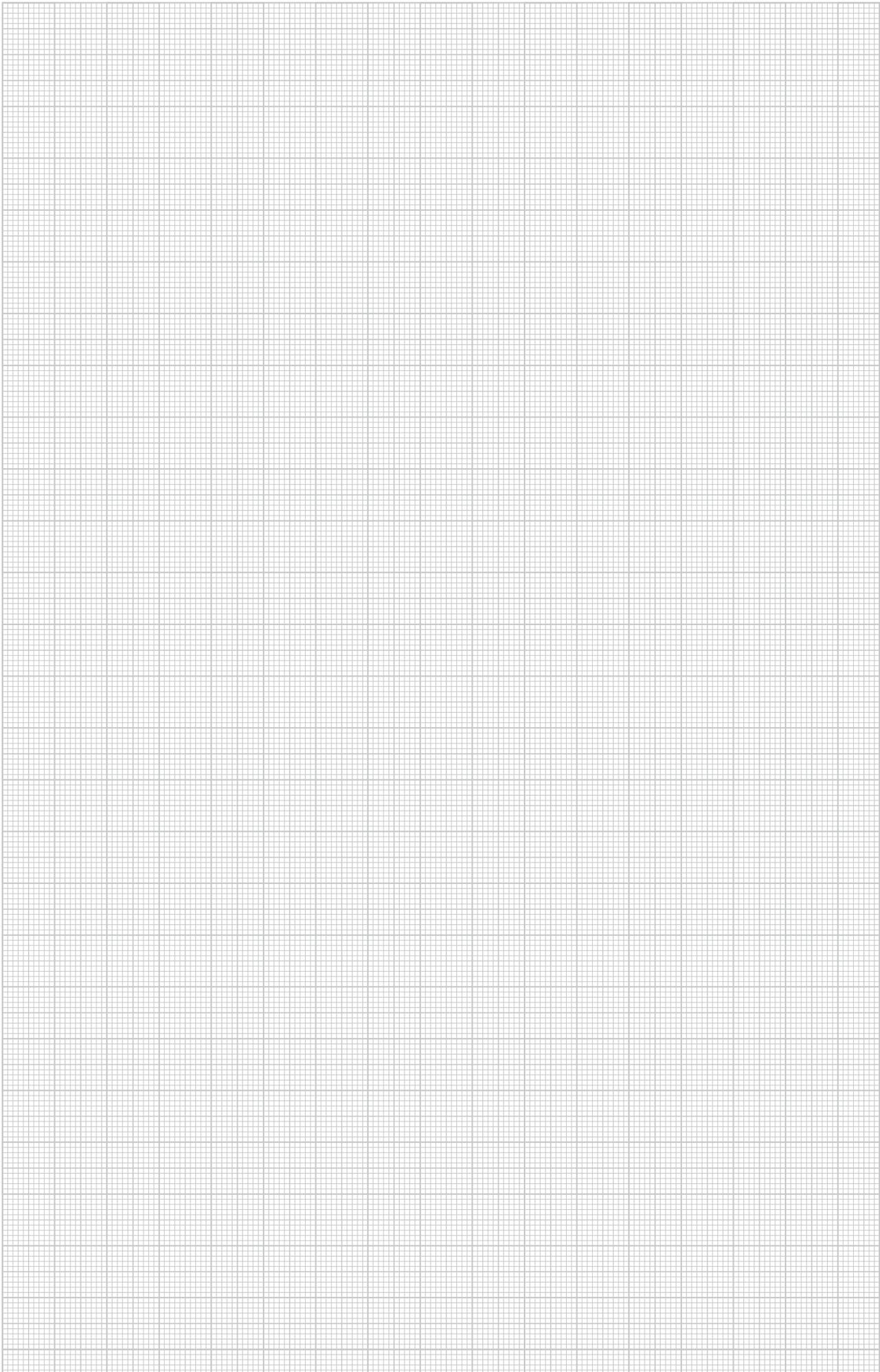
St
FS
FT



Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LGBED 200 FS	200	1,00	1	42,000	6226210
LGBED 300 FS	300	1,00	1	60,000	6226212
LGBED 400 FS	400	1,00	1	78,000	6226214
LGBED 500 FS	500	1,25	1	117,000	6226216
LGBED 600 FS	600	1,25	1	139,000	6226218
LGBED 200 FT	200	1,00	1	45,000	6226230
LGBED 300 FT	300	1,00	1	65,000	6226232
LGBED 400 FT	400	1,00	1	85,000	6226234
LGBED 500 FT	500	1,25	1	125,000	6226238
LGBED 600 FT	600	1,25	1	149,000	6226240

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von Gelenkbögen mit geschweißten Sprossen.



Zubehör Kabelleitern

Zubehör Kabelleitern

Klemmstück



FS FT

Seite 373



Seite 373



FT

Seite 373



Seite 373

Kabelleiterklemmstück



FT

Seite 373



Seite 373



FT

Seite 373



Seite 373

Abgangsblech



FT

Seite 376



DD

Seite 376



Seite 376

Auflageblech



Seite 376



FS

Seite 374



Seite 374



FT

Seite 374

Auflager

Auflagerwinkel

Eckblech



FS

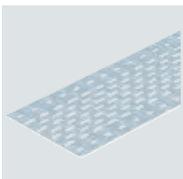
Seite 377



DD

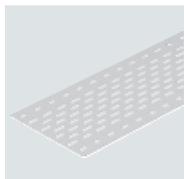
Seite 377

Einlegeblech



FS FT DD

Seite 375



Seite 375



Sprossenauflegeblech



FS FT

Seite 376



Klemmstücke

Klemmstück LKS 40



St
FS
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKS 40 FS	10	2,300	6221076
LKS 40 FT	10	2,400	6221084

0430 €/St.

Klemmstück LKS 40



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKS 40 A2	10	2,300	6017134

0430 €/St.

Klemmstück LKS 60/4



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

0430 €/St.

Klemmstück LKS 60/5



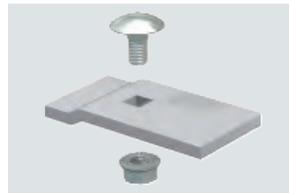
St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

0432 €/St.

Klemmstücke

Klemmstück LKS 60/4



A2
A4
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKS 60 4 A2	10	8,000	6221130
LKS 60 4 A4	10	6,363	6221157

0430 €/St.

Klemmstück für Trennstegbefestigung



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

0430 €/100 St.

Kabelleiterklemmstück KLL 32



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLL 32 FT	10	17,500	6221061

0430 €/St.

Kabelleiterklemmstück KLL 52



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLL 52 FT	10	21,400	6221071

0430 €/St.

Klemmstücke

Kabelleiterklemmstück KLL 32



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLL 32 A2	10	17,100	6221063

0430 €/St.

Kabelleiterklemmstück KLL 52



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLL 52 A2	10	21,000	6221073

0430 €/St.

Klemmstück mit Druckplatte KLL 32



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLL 32 MD A2	10	24,600	6221065

0430 €/St.

Klemmstück mit Druckplatte KLL 52



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLL 52 MD A2	10	27,800	6221075

0430 €/St.

Schutzkappen

Schutzkappe 110



PVC

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Paar	kg/100 Paar	
SKHW 110 OR	20	4,400	6310398

0432 €/Paar

Schutzkappe 110



PE

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Paar	kg/100 Paar	
SKH 110 OR	20	1,345	6222553

0430 €/Paar

Schutzkappe 60



PE

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Paar	kg/100 Paar	
SKH 60 OR	40	1,072	6222537

0430 €/Paar

Auflager

Auflager LAL 70



A2

2B

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
LAL 70 A2	20	10,200	6221017

0430 €/St.

Auflager

Auflager LAL 70



St

FS

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
LAL 70 FS	20	10,200	6221009

0430 €/St.

Auflagerwinkel LAW



St

FT

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
LAW FT	10	9,200	6221513

0430 €/St.

Anschlussbauteil

Anschlussbauteil



St

FT

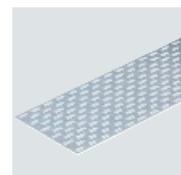
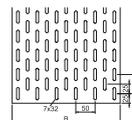
Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
ABL FT	20	14,300	6221467

0520 €/St.

Einlegeblech ELB-L

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	6103235
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	6103251
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	6103286
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	6103316
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	6103332
ELB-L 20 FT	200	1,00	3000	3	100,240	6103421
ELB-L 30 FT	300	1,00	3000	3	155,640	6103448
ELB-L 40 FT	400	1,00	3000	3	211,040	6103456
ELB-L 50 FT	500	1,00	3000	3	269,740	6103464
ELB-L 60 FT	600	1,00	3000	3	322,870	6103480



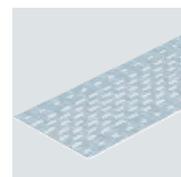
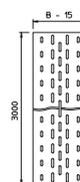
0430 €/m

Einlegeblech zum Einlegen in Kabelleitern.
Zur Befestigung in Weitspannkabelleitern Flachrundschrauben mit kombimutter des Typs FR SB 6x30 verwenden.

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Einlegeblech ELB-L

Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	6103352
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	6103356
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	6103360
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	6103364
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	6103368



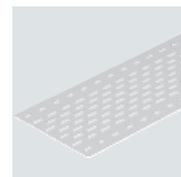
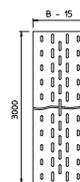
0430 €/m

Einlegeblech zum Einlegen in Kabelleitern.
Zur Befestigung in Weitspannkabelleitern Flachrundschrauben mit kombimutter des Typs FR SB 6x30 verwenden.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Einlegeblech ELB-L

Typ	Maß B mm	Blech-stärke mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	6103614
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	6103618
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	6103622
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	6103626
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	6103630



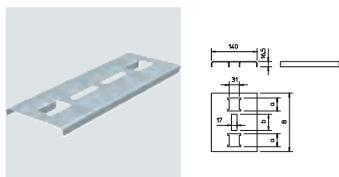
0430 €/m

Einlegeblech zum Einlegen in Kabelleitern.
Zur Befestigung in Weitspannkabelleitern Flachrundschrauben mit kombimutter des Typs FR SB 6x30 verwenden.



Sprossenauflegeblech für Funktionserhalt

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß B mm	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SAB20 FS	180	40	50	25	31,000	6222943
SAB30 FS	280	60	80	25	50,000	6222951
SAB40 FS	380	60	75	25	65,000	6222978
SAB30 FT	280	60	80	25	52,000	6223036
SAB40 FT	380	60	75	25	71,000	6223044

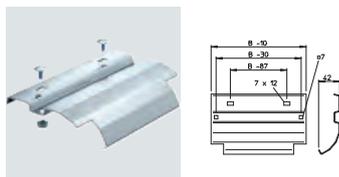
0520 €/St.

Sprossenauflegebleche zur Vergrößerung der Auflagefläche für die Kabel in den Formteilen für die Verlegearten mit Kabelleitern zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Damit die Funktionserhaltskabel im Brandfall eine möglichst große Auflagefläche in den Kabelleiterformteilen haben, sind zusätzlich die Sprossenauflegebleche zu verwenden. Die Sprossenauflegebleche werden nur lose auf die Sprossen der Kabelleiterformteile gelegt. Die nach unten ausgebildeten Nasen verhindern ein Wegrutschen.

Abgangsbleche

Abgangsblech LAB

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



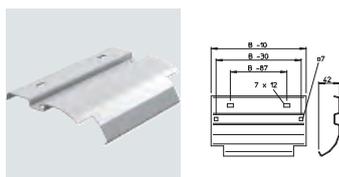
Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAB 20 FT	200	20	37,000	6220436
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220444
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220452
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220460
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220479

0430 €/St.

Abgangsblech zur Montage auf der Sprosse bei vertikal abzweigenden Kabeln oder Leitungen.

Abgangsblech LAB

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



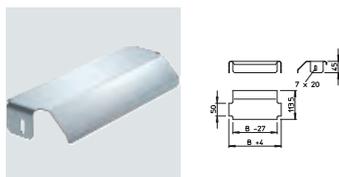
Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LAB 20 A2	200	20	26,000	7164017
LAB 30 A2	300	25	38,000	7164025
LAB 40 A2	400	25	50,000	7164033
LAB 50 A2	500	15	63,000	7164041
LAB 60 A2	600	15	75,000	7164068

0430 €/St.

Abgangsblech zur Montage auf der Sprosse bei vertikal abzweigenden Kabeln oder Leitungen.

Auflageblech LALB

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LALB 20 FT	200	10	37,700	6221858
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221866
LALB 40 FT	400	10	73,000	6221874
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221882
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221890

0430 €/St.

Auflageblech zur Vergrößerung der Kabelaufgabe und zum Kabel- und Leitungsschutz.

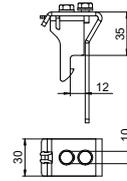
- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Abstandhalter für Deckel

Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AH 35 A2	35	8	14,100	6065475

0420 €/St.

Abstandhalter zur Montage von Deckeln auf Kabelrinnen und Kabelleitern auf Abstand. Abstandshöhe 35 mm, Edelstahl 1.4301.



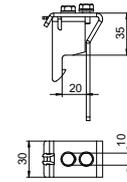
- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Abstandhalter für Deckel

Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AH 35 WS A2	35	8	14,500	6065477

0420 €/St.

Abstandhalter zur Montage von Deckeln auf Weitspannkabelrinnen und Weitspannkabelleitern auf Abstand. Abstandshöhe 35 mm, Edelstahl 1.4301.



Eckblech

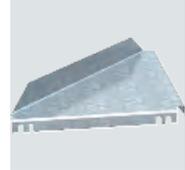
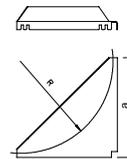
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Eckblech

Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	Radius mm	a mm			
LEB 25 FS	250	250	1	64,300	6221203
LEB 50 FS	500	500	1	209,300	6221246
LEB 25 DD	250	250	1	63,600	6221216
LEB 50 DD	500	500	1	205,500	6221259

0430 €/St.

Eckblech zur Vergrößerung des Radius und der Kabelauflage.



Fußplatte

- St** Stahl
- FT** tauchfeuertverzinkt

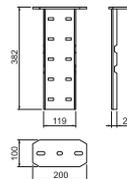
Fußplatte für Weitspann-Systeme

Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WFP 110 FT	110	1	266,200	6232500

0432 €/St.

Inklusive anteiliger Schrauben, Scheiben und Muttern.

Fußplatte zur Aufnahme von Weitspann-Systemen zum Beispiel zur vertikalen Verlegung von Weitspannkabelrinnen.



Spannband in Fixlängen SBF 8

A2 Edelstahl, rostfrei

A4 Edelstahl, rostfrei

kunststoffbeschichtet

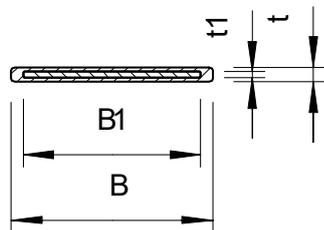


Typ	Länge mm	Ø mm	Bruchlast kN	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBF 8-200 A2K	200	1,16	1,16	tiefschwarz	25	0,700	6490210
SBF 8-300 A2K	300	1,16	1,16	tiefschwarz	25	1,000	6490214
SBF 8-400 A2K	400	1,16	1,16	tiefschwarz	25	1,300	6490218
SBF 8-500 A2K	500	1,16	1,16	tiefschwarz	25	1,600	6490222
SBF 8-600 A2K	600	1,16	1,16	tiefschwarz	25	1,800	6490226
SBF 8-200 A4K	200	1,09	1,09	kastanienbraun	25	0,700	6490240
SBF 8-300 A4K	300	1,09	1,09	kastanienbraun	25	1,000	6490244
SBF 8-400 A4K	400	1,09	1,09	kastanienbraun	25	1,300	6490248
SBF 8-500 A4K	500	1,09	1,09	kastanienbraun	25	1,600	6490252
SBF 8-600 A4K	600	1,09	1,09	kastanienbraun	25	1,800	6490256

0460 €/100 St.

Vorkonfektioniertes Spannband aus rostfreiem Stahl mit Kunststoffummantelung und Spannbandverschluss.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß t mm	Maß B1 mm	Maß t1 mm
SBF 8-200 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A2K	9,3	1	8	0,3

Spannband in Fixlängen SBF 15

St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
A4	Edelstahl, rostfrei
FSK	bandverzinkt / kunststoffbeschichtet
	kunststoffbeschichtet

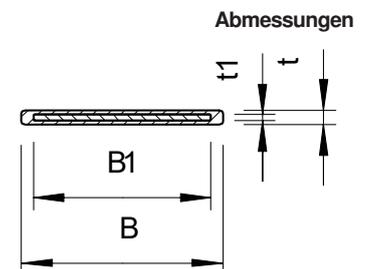
Typ	Länge mm	Ø mm	Bruchlast kN	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBF 15-300 FSK	300	2,5		steingrau	25	2,600	6490300
SBF 15-400 FSK	400	2,5		steingrau	25	3,300	6490304
SBF 15-500 FSK	500	2,5		steingrau	25	4,100	6490308
SBF 15-600 FSK	600	2,5		steingrau	25	4,800	6490312
SBF 15-700 FSK	700	2,5		steingrau	25	5,500	6490316
SBF 15-800 FSK	800	2,5		steingrau	25	6,200	6490320
SBF 15-900 FSK	900	2,5		steingrau	25	6,900	6490324
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5		steingrau	25	7,600	6490328
SBF 15-300 A2K	300	4,19		tiefschwarz	25	2,600	6490340
SBF 15-400 A2K	400	4,19		tiefschwarz	25	3,300	6490344
SBF 15-500 A2K	500	4,19		tiefschwarz	25	4,100	6490348
SBF 15-600 A2K	600	4,19		tiefschwarz	25	4,800	6490352
SBF 15-700 A2K	700	4,19		tiefschwarz	25	5,500	6490356
SBF 15-800 A2K	800	4,19		tiefschwarz	25	6,200	6490360
SBF 15-900 A2K	900	4,19		tiefschwarz	25	6,900	6490364
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19		tiefschwarz	25	7,600	6490368
SBF 15-300 A4K	300	3,93		kastanienbraun	25	2,600	6490380
SBF 15-400 A4K	400	3,93		kastanienbraun	25	3,300	6490384
SBF 15-500 A4K	500	3,93		kastanienbraun	25	4,100	6490388
SBF 15-600 A4K	600	3,93		kastanienbraun	25	4,800	6490392
SBF 15-700 A4K	700	3,93		kastanienbraun	25	5,500	6490396
SBF 15-800 A4K	800	3,93		kastanienbraun	25	6,200	6490400
SBF 15-900 A4K	900	3,93		kastanienbraun	25	6,900	6490404
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93		kastanienbraun	25	7,600	6490408

0460 €/100 St.

Vorkonfektioniertes Spannband aus bandverzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung und Spannbandverschluss.



Typ	Maß	Maß	Maß	Maß
	B	t	B1	t1
	mm	mm	mm	mm
SBF 15-300 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 FSK	17	1,2	15	0,5



Spannband SBR 8

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
kunststoffbeschichtet

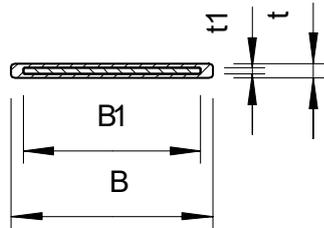


Typ	Ø Bruchlast		Farbe	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	kN					
SBR 8 A2K	1,16		tiefschwarz	40	2,840	6490192
SBR 8 A4K	1,09		kastanienbraun	40	2,840	6490194

0460

Spannband aus rostfreiem Stahl mit Kunststoffummantelung zur Befestigung von Leitungen auf Kabeltrag-Systemen.

Abmessungen



Typ	Maß B	Maß t	Maß B1	Maß t1
	mm	mm	mm	mm
SBR 8 A2K	9,3	1	8	0,3

Spannband SBR 15

- St** Stahl
- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet
kunststoffbeschichtet

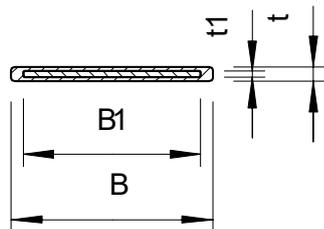


Typ	Ø Bruchlast		Farbe	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	kN					
SBR 15 FSK	2,5		steingrau	25	7,628	6490280
SBR 15 A2K	4,19		tiefschwarz	25	7,628	6490282
SBR 15 A4K	3,93		kastanienbraun	25	7,628	6490284

0460 €/100 m

Spannband aus bandverzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung zur Befestigung von Leitungen auf Kabeltrag-Systemen.

Abmessungen



Typ	Maß B	Maß t	Maß B1	Maß t1
	mm	mm	mm	mm
SBR 15 FSK	17	1,2	15	0,5

Spannbandverschluss SBV 8

St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
A4	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBV 8 FS	100	0,250	6490940
SBV 8 A2	100	0,250	6490942
SBV 8 A4	100	0,250	6490944

0460 €/100 St.

Spannbandverschluss aus bandverzinktem Stahl passend zum Portfolio mit 8 mm Breite.



Spannbandverschluss SBV 15

St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
A4	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBV 15 FS	100	0,560	6490950
SBV 15 A2	100	0,538	6490964
SBV 15 A4	100	0,560	6490972

0460 €/100 St.

Spannbandverschluss aus bandverzinktem Stahl passend zum Portfolio mit 15 mm Breite.



Spannzangen

Spannzange

St Stahl

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
575	1	29,700	6498019

0460 €/St.

Spannwerkzeug für sämtliche OBO Spannbander in Verbindung mit entsprechenden Spannbandverschlüssen. Einfache Spannzange ohne Ratschenfunktion und Ablängvorrichtung. Mit ergonomisch geformten Griffen.

**St** Stahl

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
576	1	132,000	6498027

0460 €/St.

Spannwerkzeug für sämtliche OBO Spannbander in Verbindung mit entsprechenden Spannbandverschlüssen. Mit hoher Spannkraft, Ratschenfunktion, Ablängvorrichtung und runden Griffen für eine angenehme Handhabung.



Metallbandschellen schmal

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Typ	Länge mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MBS 015	150	7	100	0,230	7203100
MBS 030	300	7	100	0,399	7203102
MBS 045	450	7	50	0,602	7203104
MBS 061	610	7	50	0,806	7203106

0513 €/100 St.

Bandschelle aus Metall in Leiterform mit Einfachschloss. Zur hochtemperatur- und witterungsbeständigen Fixierung.

Metallbandschellen breit

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

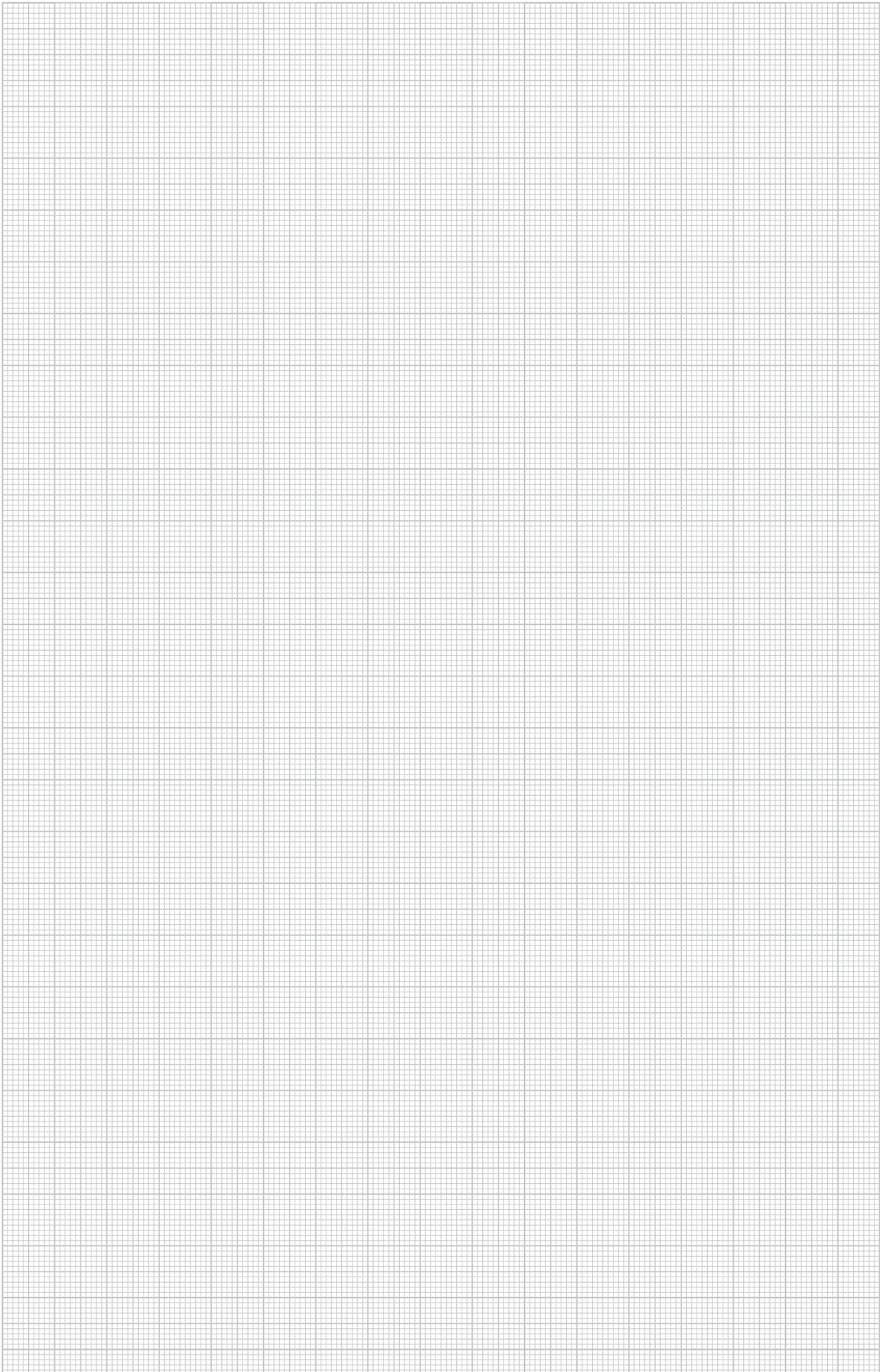
2B blank, nachbehandelt



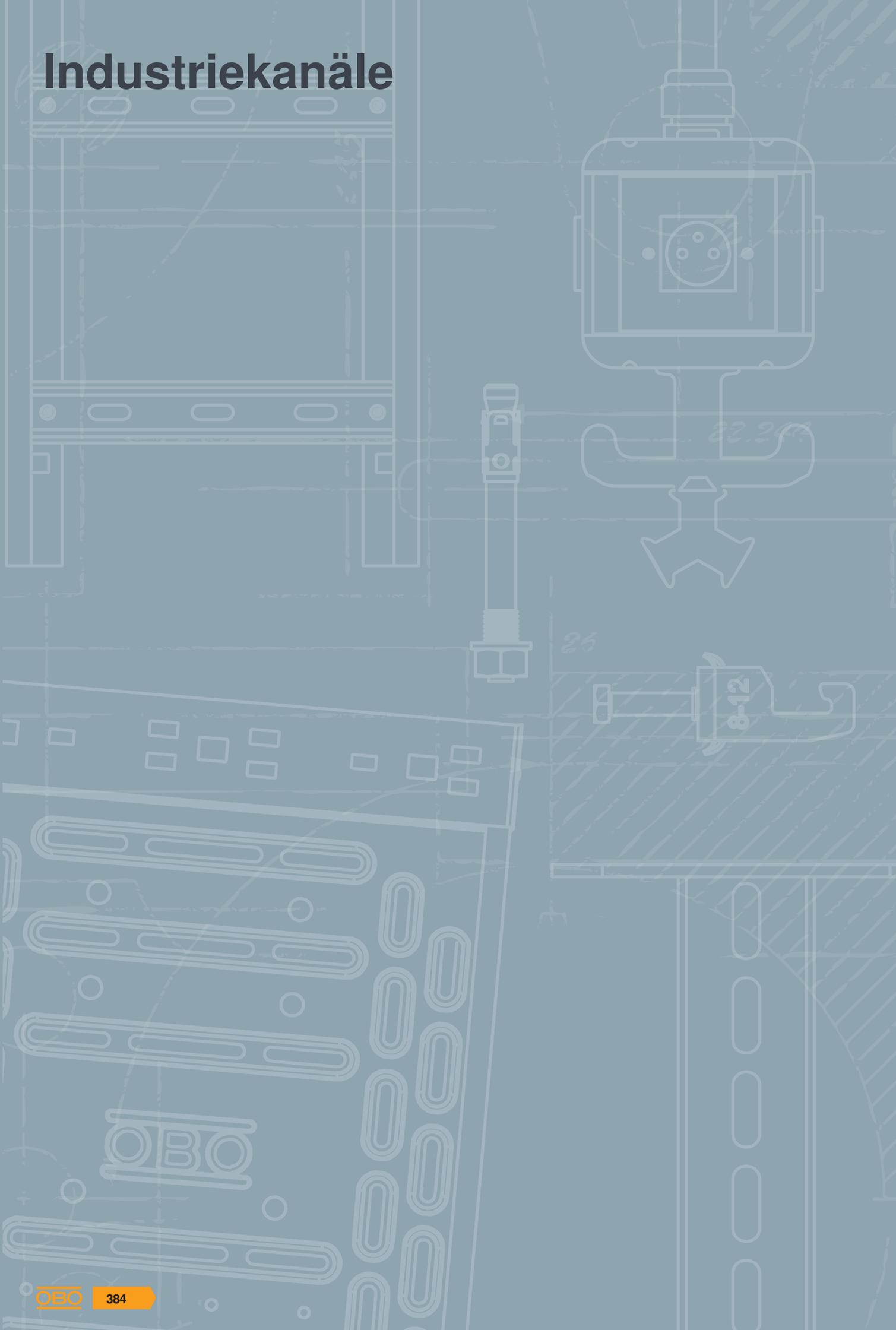
Typ	Länge mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MBS 075	750	12	25	2,300	7203108
MBS 100	1000	12	25	3,000	7203110
MBS 120	1200	12	25	3,600	7203112
MBS 150	1500	12	25	4,400	7203114

0513 €/100 St.

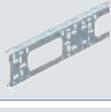
Bandschelle aus Metall in Leiterform mit Einfachschloss. Zur hochtemperatur- und witterungsbeständigen Fixierung.



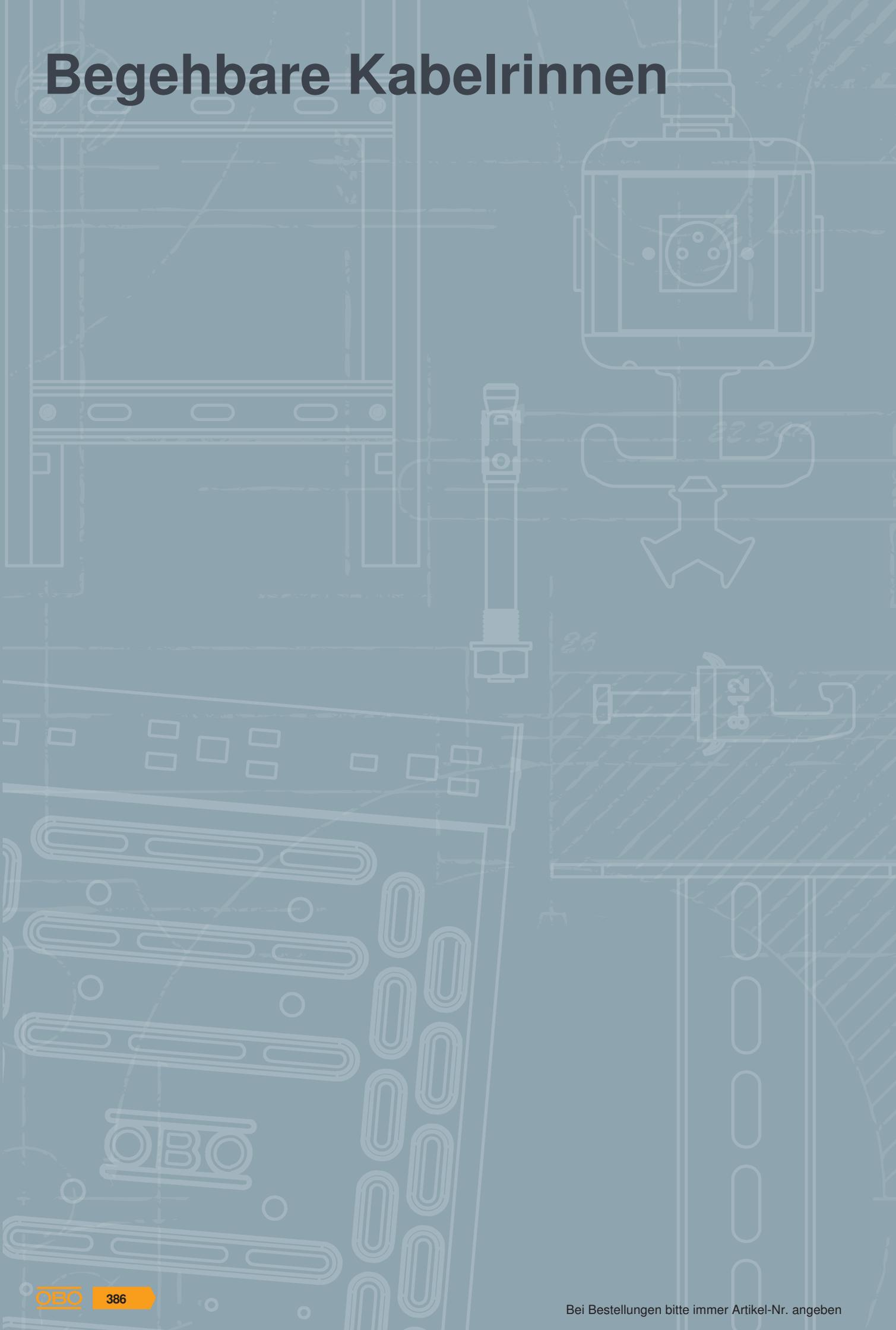
Industriekanäle



Industriekanäle

	Begehbare Kabelrinnen	387
	Leitungsführungskanäle Metall	393
	AZ-Kleinkanäle	409
	Leuchtenträgerschienen	425
	Baukasten Grundprofile BKK	435
	Industriekanäle Formteile	441
	Industriekanäle Verbinder	455
	Industriekanäle Deckel	459
	Industriekanäle Zubehör	463

Begehbare Kabelrinnen



Begehbare Kabelrinnen

Begehbare Kabelrinne BKRS



Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 390



Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 390



Auf Schritt und Tritt geschützt

Begehbare Kabelrinnen-System BKRS

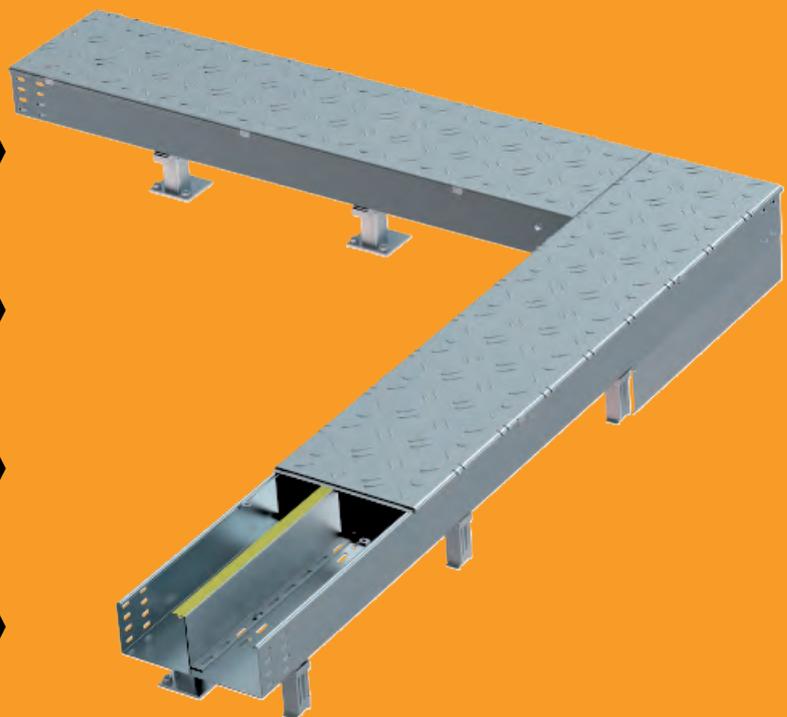
Die begehbaren Kabelrinnen-Systeme BKRS von OBO bieten einen sicheren Zugang zu Maschinen und Anlagen. Rinnen, Deckel, Stützausleger und Stützprofile können durch ihre Konstruktion hohe Lasten aufnehmen.

Hohe Trittlast von min. 350 kg

Hohe Materialstabilität

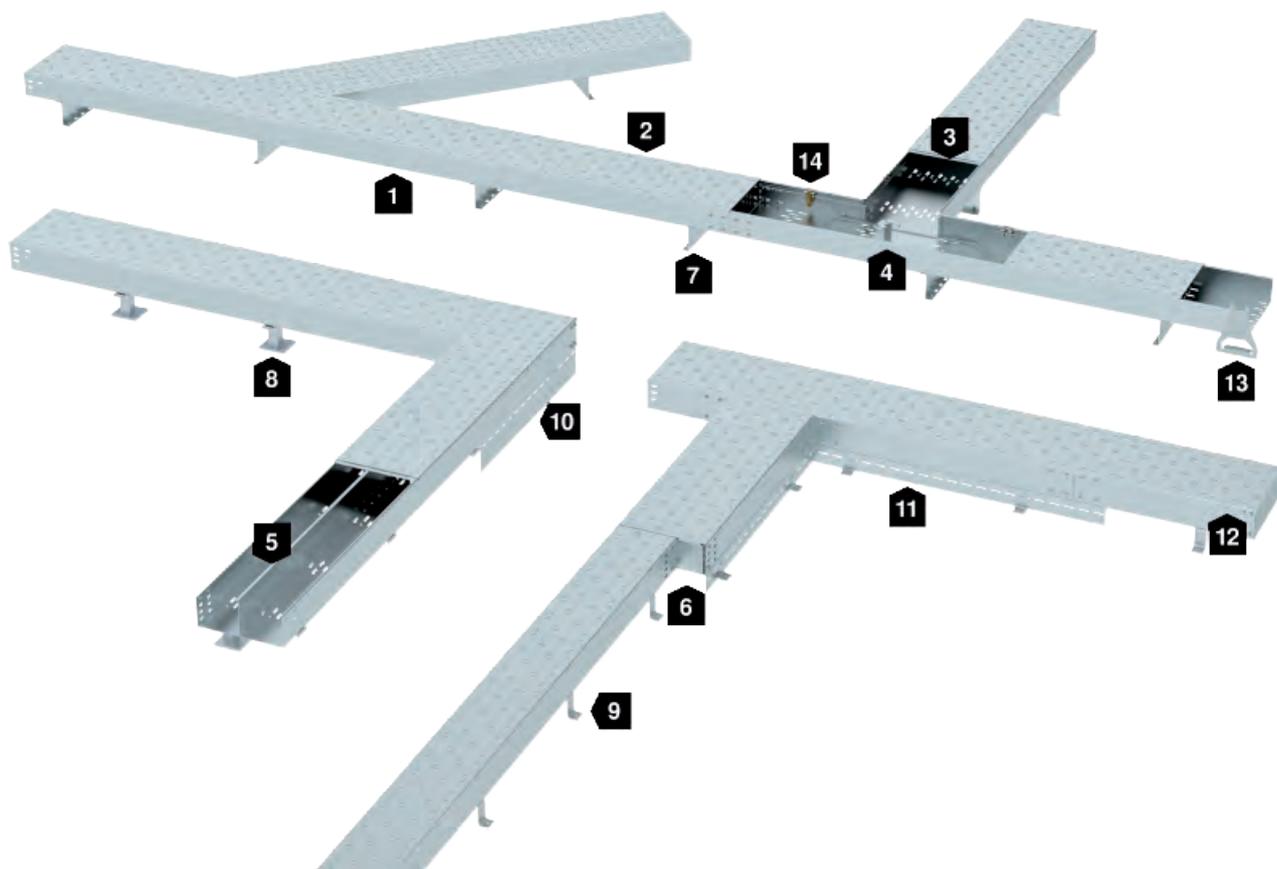
Perfekte Unfallverhütung

**Rutschfestigkeit R11
Verdrängungsraum V10**



Kabelrinnensystem, begehbar

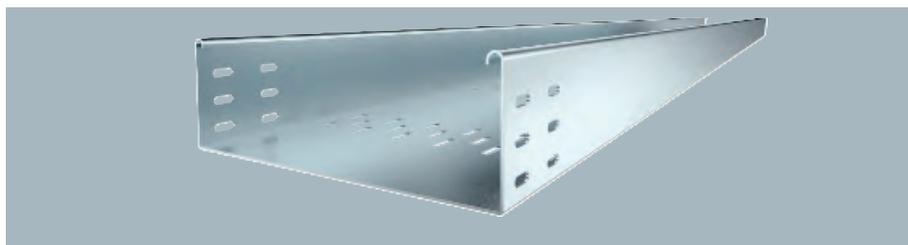
Installationsprinzip



1	Kabelrinne BKRS	Seite 387
2	Riffelblechdeckel	Seite 459
3	Staubschutzelement	Seite 463
4	Deckelstütze	Seite 463
5	Trennsteg mit Z-Form	Seite 463
6	Reduzierwinkel	Seite 463
7	Stützprofil	Seite 463
8	Stützausleger	Seite 463
9	Z-Stütze	Seite 463
10	Schutzblech für Stützausleger	Seite 463
11	Schutzblech für Z-Stützen	Seite 463
12	Deckelklammer	Seite 463
13	Deckelheber	Seite 459
14	Klemmfeder für Leiterseil und Anschlussklemme	Seite 463

Kabelrinne BKRS 100

St Stahl
FS bandverzinkt

Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Schweres, begehbares Kabelrinnen-System BKRS mit Bodenlochung, in 100 mm Seitenhöhe.

Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKRS 1010 FS	100	100	2,00	3	485,670	6062000
BKRS 1020 FS	100	200	2,00	3	636,070	6062002
BKRS 1030 FS	100	300	2,00	3	796,370	6062004
BKRS 1040 FS	100	400	2,00	3	936,670	6062006
BKRS 1050 FS	100	500	2,00	3	1.086,970	6062008
BKRS 1060 FS	100	600	2,00	3	1.237,270	6062010

0420 €/m

Systemzubehör für Artikel

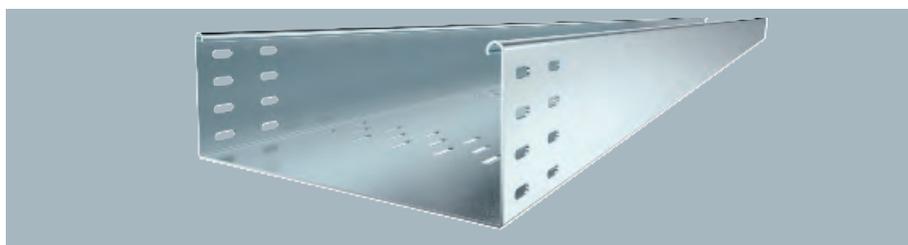
 FS Längs- und Winkelverbinder 100	Seite 456
 FS Trennsteg, Z-Form 100	Seite 466
 FS Reduzierwinkel/Endabschluss 100	Seite 467

 FS Riffelblechdeckel DBKR	Seite 460
 G Deckelklammer BKR	Seite 470
 FS Staubschutzelement und Stoßstellenleiste	Seite 467

 FT Stützausleger STA BKRS	Seite 465
 FT Z-Stütze BKRS FT	Seite 466
 FS Stützprofil 100	Seite 466

Kabelrinne BKRS 110

St Stahl
FS bandverzinkt

Schweres, begehbares Kabelrinnen-System BKRS mit Bodenlochung, in 110 mm Seitenhöhe.

Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKRS 1110 FS	110	100	2,00	3	529,200	6061981
BKRS 1120 FS	110	200	2,00	3	679,500	6061983
BKRS 1130 FS	110	300	2,00	3	829,800	6061985
BKRS 1140 FS	110	400	2,00	3	980,100	6061987
BKRS 1150 FS	110	500	2,00	3	1.127,340	6061989
BKRS 1160 FS	110	600	2,00	3	1.280,700	6061991

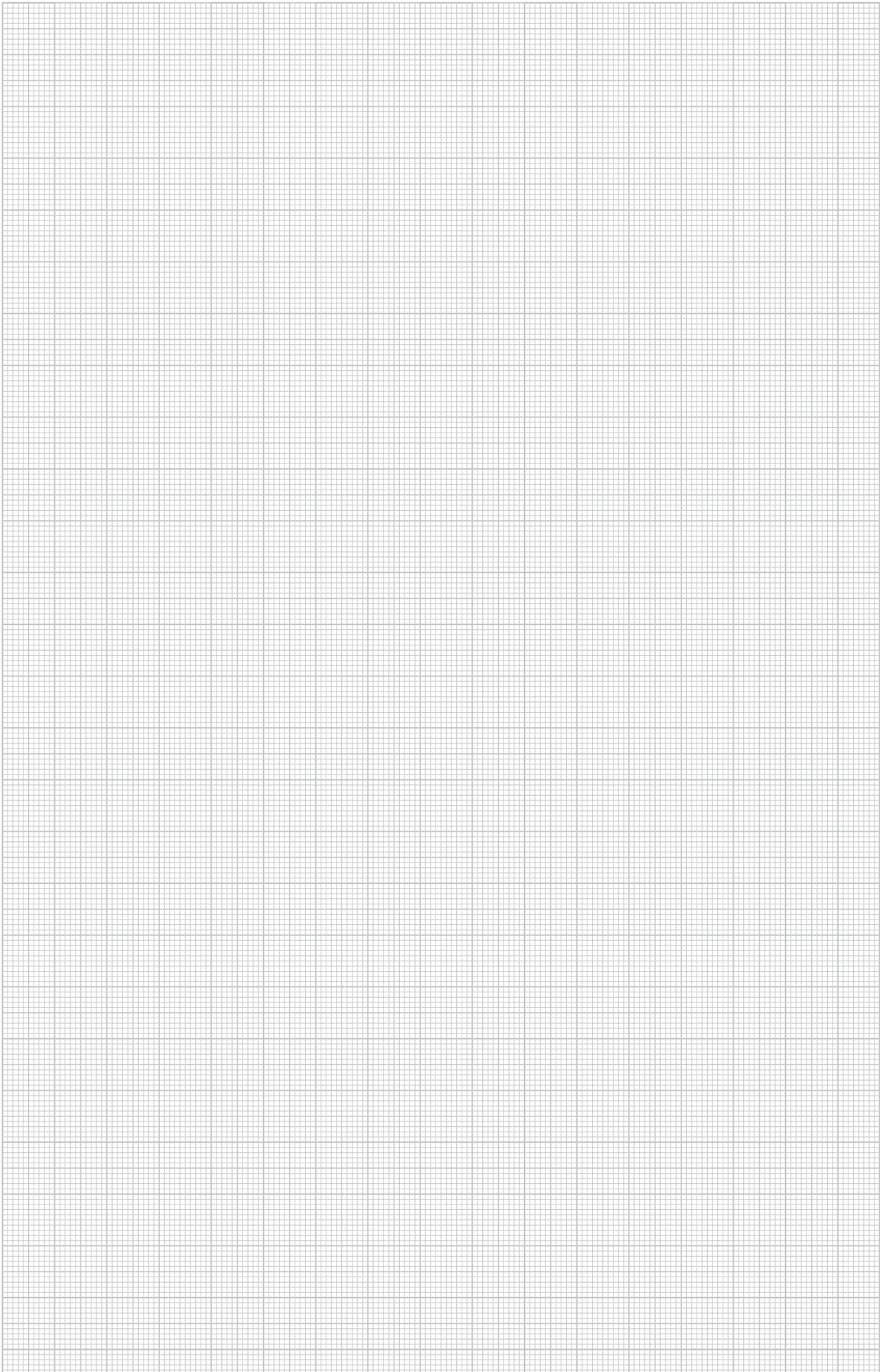
0420 €/m

Systemzubehör für Artikel

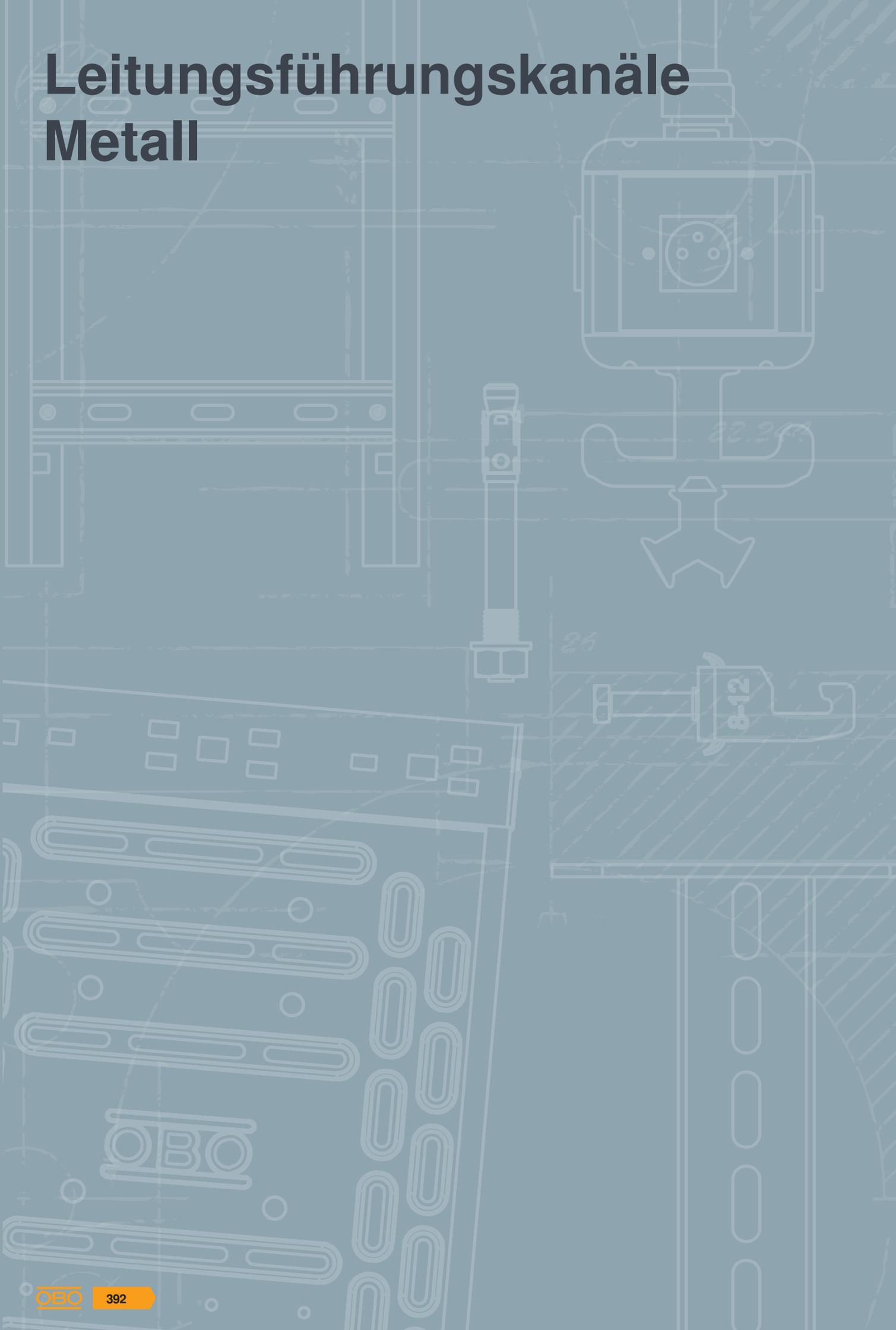
 FS Längs- und Winkelverbinder 110	Seite 154
 FS Trennsteg, Z-Form 110	Seite 467
 FS Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110	Seite 156

 FS Riffelblechdeckel DBKR	Seite 460
 G Deckelklammer BKR	Seite 470
 FS Staubschutzelement und Stoßstellenleiste	Seite 467

 FT Stützausleger STA BKRS	Seite 465
 FT Z-Stütze BKRS FT	Seite 466
 FS Stützprofil 100	Seite 466



Leitungsführungskanäle Metall



Leitungsführungskanäle Metall

Leitungsführungskanäle LKM



Kanalhöhe 20 mm,
Kanaltiefe 24 mm

FS

Seite 397



Kanalhöhe 30 mm,
Kanaltiefe 30 mm

FS

Seite 399



Kanalhöhe 40 mm,
Kanaltiefe 40 mm

FS

Seite 400



Kanalhöhe 30 mm,
Kanaltiefe 24 mm

FS

Seite 398



Kanalhöhe 60 mm,
Kanaltiefe 44 mm

FS

Seite 401



Kanalhöhe 60 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 402



Kanalhöhe 100 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 403



Kanalhöhe 150 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 404



Kanalhöhe 200 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 405

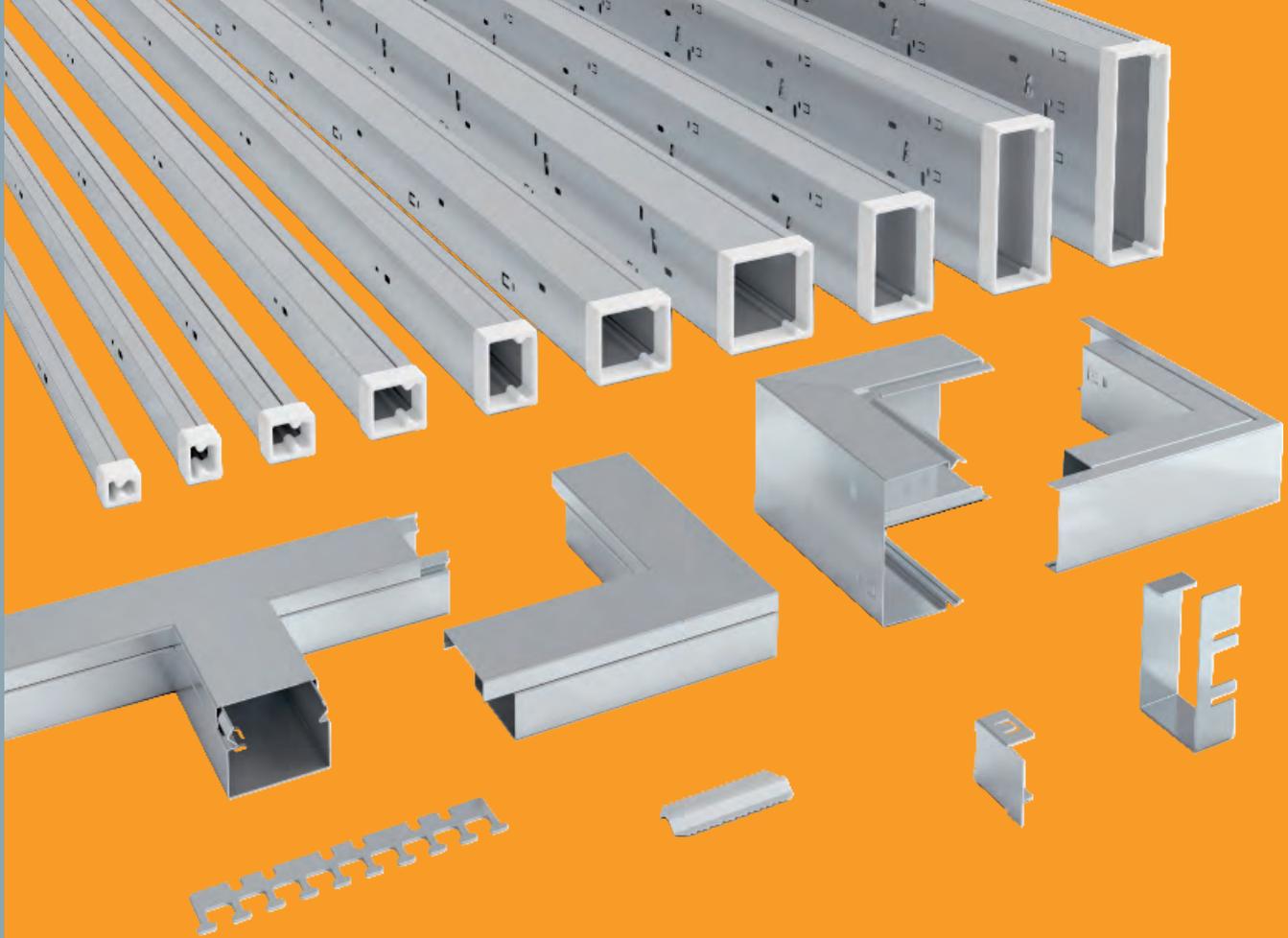


Kanalhöhe 80 mm,
Kanaltiefe 80 mm

FS

Seite 406





Zuverlässiger Schutz für Kabel und Leitungen

LKM Leitungsführungskanal Metall

Eine Vielzahl sinnvoller Montagedetails machen die Leitungsführungskanäle LKM zu einem zuverlässigen Begleiter bei der Kabel- und Leitungsverlegung.



Trennwand



Kanalklammer



Sicherer Potentialausgleich



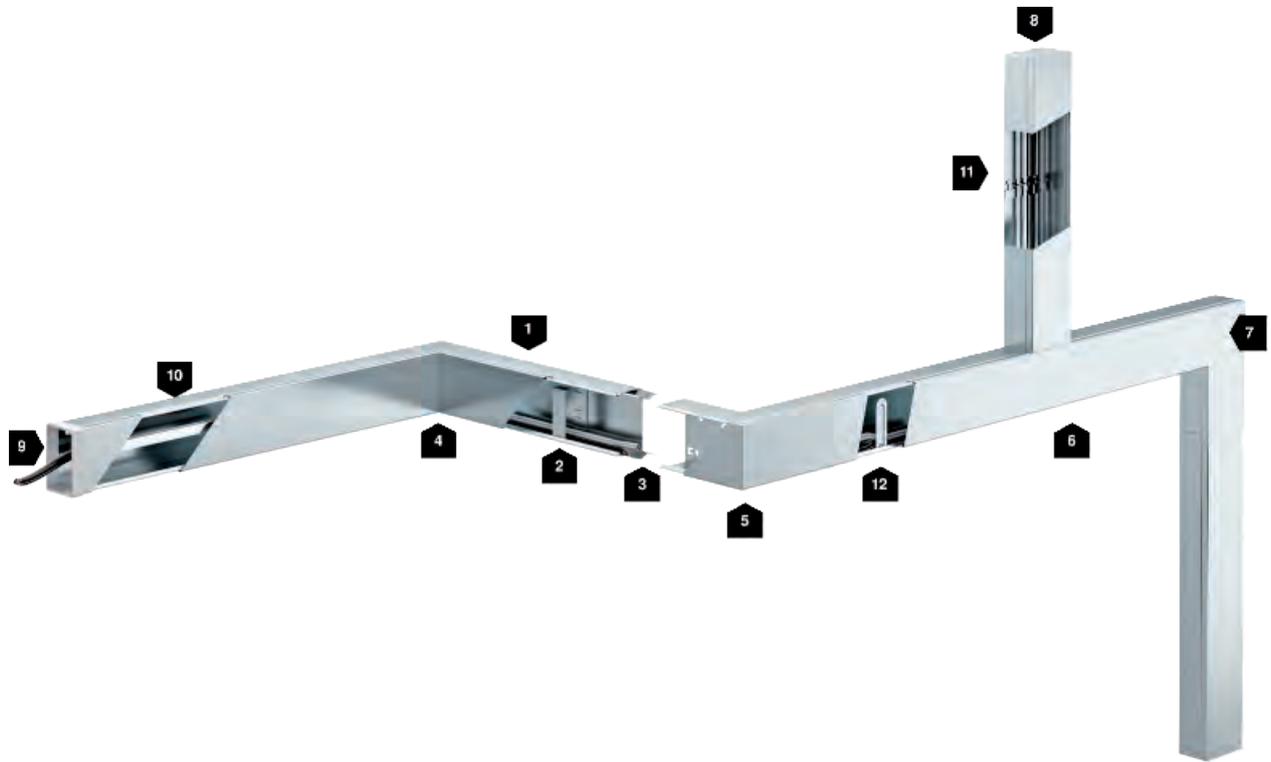
Leitungshalter



Kantenschutz

LKM Leitungsführungskanal Metall

Installationsprinzip



1	Kanal	Seite	393
2	Kanalklammer für Funktionserhalt	Seite	463
3	Stoßstellenverbinder	Seite	455
4	Inneneck	Seite	441
5	Außeneck	Seite	441
6	T-Stück	Seite	441
7	Flachwinkel	Seite	441
8	Endstück	Seite	441
9	Kantenschutzring	Seite	463
10	Trennwand	Seite	463
11	Leitungshalter	Seite	463
12	Kanalklammer	Seite	463

Funktionserhalt Leitungsführungskanal LKM



S30

S60

S90

Die Kabelverlegung mit Leitungsführungskanälen aus Metall Typ LKM ist als kabelspezifische Verlegeart nach der DIN 4102 Teil 12 für die Funktionserhaltklassen E 30, E 60 und E 90 zugelassen. Die Kanäle dürfen waagrecht an der Wand oder unter der Decke verlegt werden und bieten einen zusätzlichen mechanischen Schutz der installierten Kabel. Ebenfalls zum Einsatz kommt diese Installationsvariante, wenn aus optischen Gründen eine offene Verlegung der Kabel mit Funktionserhalt nicht gewünscht wird. Als Installationshilfe steht für den Kanal Typ LKM60100 eine Halteklammer zur Verfügung. Hiermit wird ein Herausfallen der Kabel bei der Wand- und Deckenmontage verhindert. Nach Abschluss der Kabelinstallation wird der Kanaldeckel auf das Kanalunterteil aufgerastet.



Waagrechte Wand- und Deckenmontage.



Verlegung von Leistungs-, Daten- oder Brandmeldekabeln im Kanal Typ LKM60100.



Saubere Verlegung von Daten- und Brandmeldekabeln im Kanal Typ 20030.



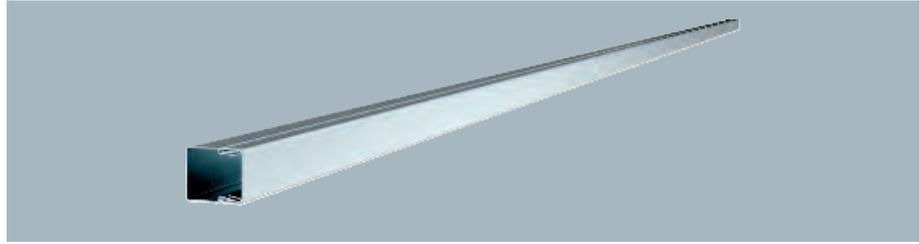
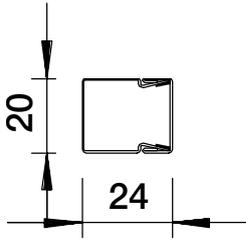
Im Boden eingerastete Halteklammern als Installationshilfe bei Wandmontage.



Halteklammern als Montagehilfe für das Einlegen der Kabel bei der Deckenmontage.

Kanal, Typ LKM 20020

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

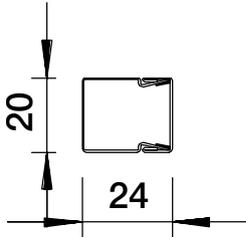
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM20020FS	–	2000	32	46,000	6246966

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

- PVC** Kantenschutzring KSR 20020 Seite 471
- 2B** Stoßstellenverbinder LKM SV20 Seite 456

- St** Stahl
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

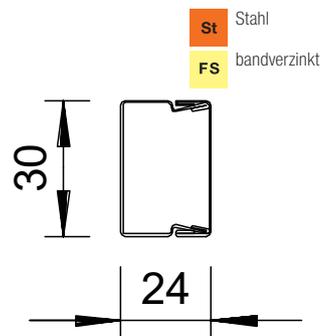
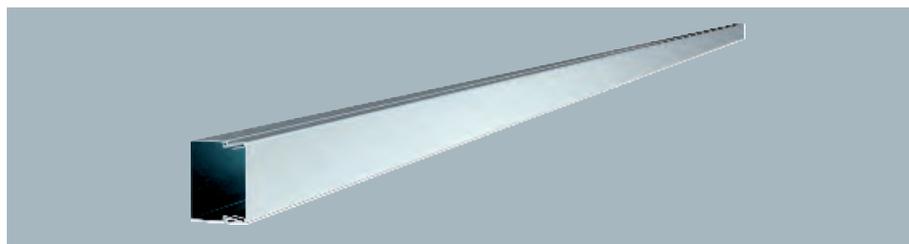
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM20020RW	reinweiß	2000	30	52,000	6248462

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

- PVC** Kantenschutzring KSR 20020 Seite 471
- 2B** Stoßstellenverbinder LKM SV20 Seite 456

Kanal, Typ LKM 20030



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246974

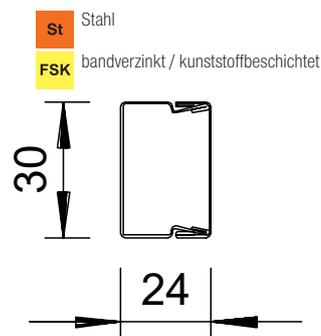
0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 20030FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

Systemzubehör für Artikel

-  **PVC** Kantenschutzring Seite 472
-  **2B** Stoßstellenverbinder LKM SV30 Seite 456

Kanal, Typ LKM 20030



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM20030RW	reinweiß	2000	28	58,000	6248470

0614 €/m

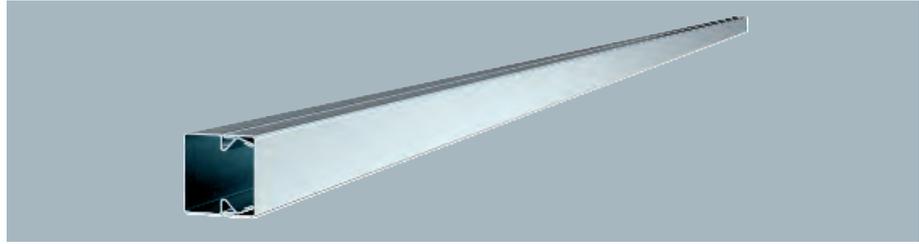
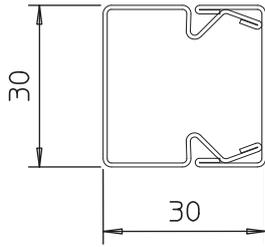
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 20030FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

Systemzubehör für Artikel

-  **PVC** Kantenschutzring Seite 472
-  **2B** Stoßstellenverbinder LKM SV30 Seite 456

Kanal, Typ LKM 30030

St Stahl
FS bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

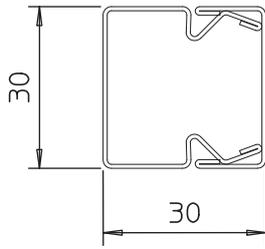
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM30030FS	–	2000	16	107,000	6246982

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR 30030 Seite 472 **2B** Stoßstellenverbinder LKM SV30 Seite 456

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

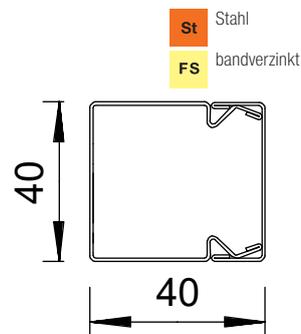
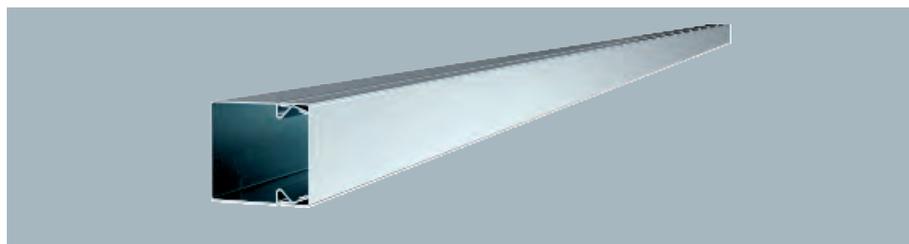
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM30030RW	reinweiß	2000	16	100,000	6248482

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR 30030 Seite 472 **2B** Stoßstellenverbinder LKM SV30 Seite 456

Kanal, Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246990

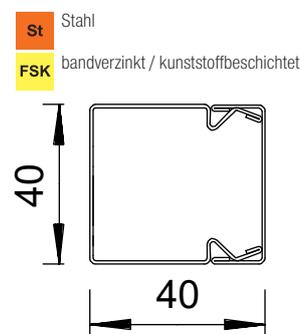
0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 472	FS Inneneck, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 444	FS Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 447
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400	Seite 456	FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 445	FS Endstück, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 451

Kanal, Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM40040RW	reinweiß	2000	12	127,600	6248497

0614 €/m

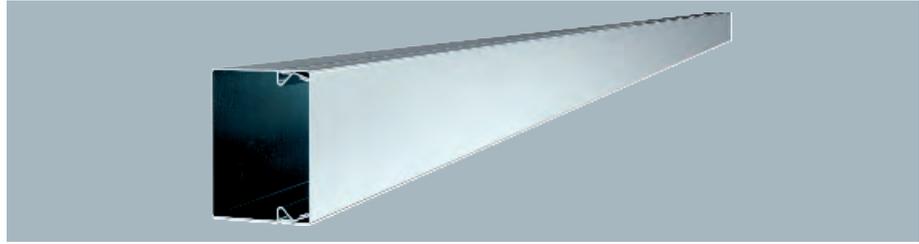
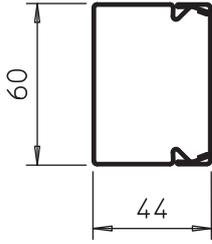
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 472	FSK Inneneck, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 444	FSK Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 447
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400	Seite 456	FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 445	FSK Endstück, für Kanal Typ LKM 40040	Seite 451

St Stahl
FS bandverzinkt

Kanal, Typ LKM 40060



Kanaloberteil und -unterteil mit Boden-
lochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere
Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil
gewährleistet.

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM40060FS	–	2000	8	151,200	6247016

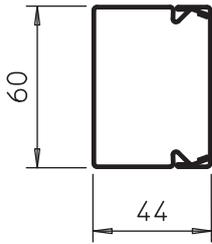
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 472	FS Inneneck, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 444	FS Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 447
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400	Seite 456	FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 446	FS Endstück, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 451

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Kanal, Typ LKM 40060



Kanaloberteil und -unterteil mit Boden-
lochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere
Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil
gewährleistet.

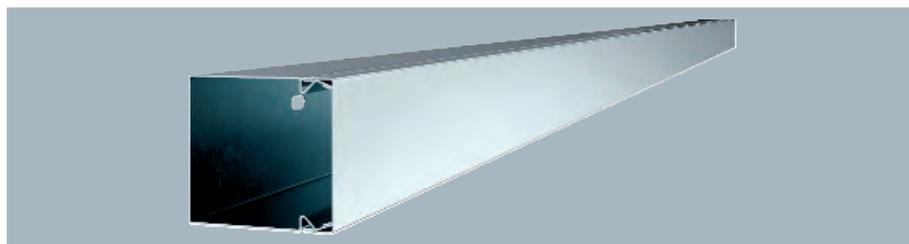
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM40060RW	reinweiß	2000	8	151,200	6248519

0614 €/m

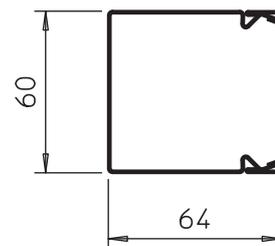
Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 472	FSK Inneneck, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 444	FSK Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 447
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400	Seite 456	FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 446	FSK Endstück, für Kanal Typ LKM 40060	Seite 451

Kanal, Typ LKM 60060



St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247091

0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Achtung : Der LKM 60060 hat keine Schlaufenlochung am Boden, es kann keine Trennwand eingesetzt werden.

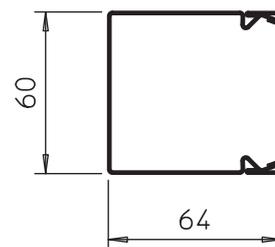
Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 472	FS Inneneck, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 444	FS Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 448
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600	Seite 456	FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 446	FS Endstück, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 451

Kanal, Typ LKM 60060



St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60060RW	reinweiß	2000	8	174,700	6248608

0614 €/m

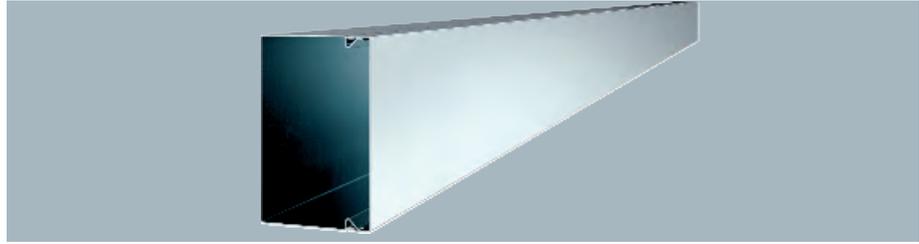
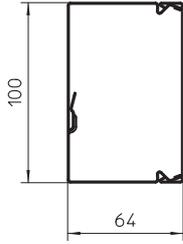
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Achtung : Der LKM 60060 hat keine Schlaufenlochung am Boden, es kann keine Trennwand eingesetzt werden.

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 472	FSK Inneneck, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 444	FSK Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 448
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600	Seite 456	FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 446	FSK Endstück, für Kanal Typ LKM 60060	Seite 451

Kanal, Typ LKM 60100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 60100FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

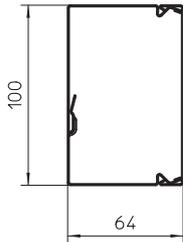
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60100FS	–	2000	8	221,700	6247113

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|-----------|
|  PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 473 |  FS Inneneck, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 444 |  FS Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 448 |
|  2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 456 |  FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 446 |  FS Endstück, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 451 |

- St** Stahl
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 60100FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

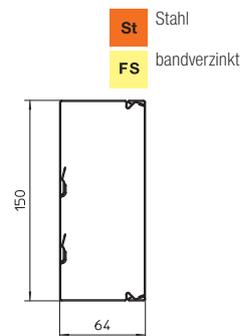
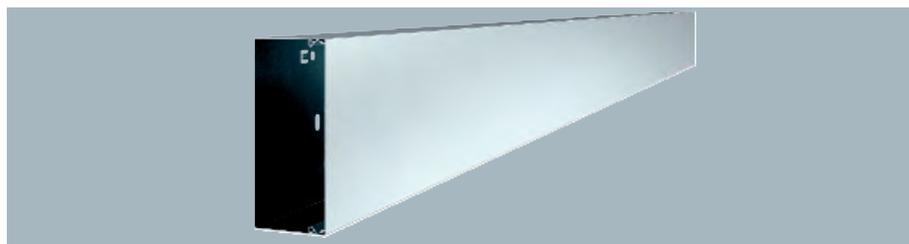
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60100RW	reinweiß	2000	8	221,700	6248624

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|---|-----------|
|  PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 473 |  FSK Inneneck, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 444 |  FSK Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 448 |
|  2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 456 |  FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 446 |  FSK Endstück, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 451 |

Kanal, Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247148

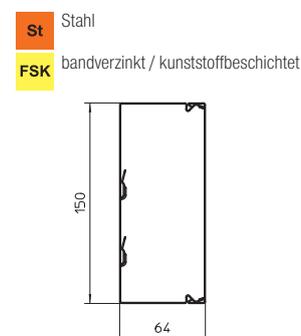
0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 473	FS Inneneck, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 445	FS Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 448
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600	Seite 456	FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 446	FS Endstück, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 452

Kanal, Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60150RW	reinweiß	2000	8	280,100	6248640

0614 €/m

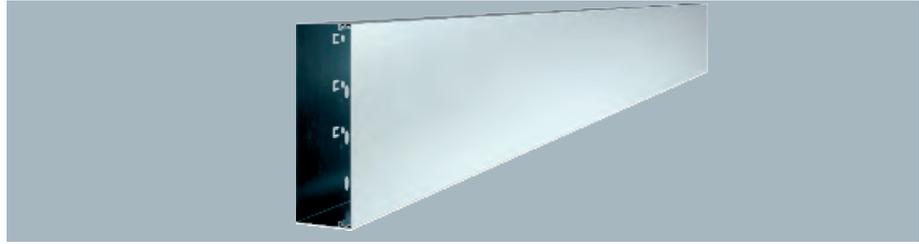
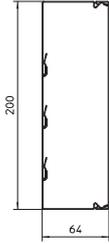
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 473	FSK Inneneck, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 445	FSK Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 448
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600	Seite 456	FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 446	FSK Endstück, für Kanal Typ LKM 60150	Seite 452

Kanal, Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

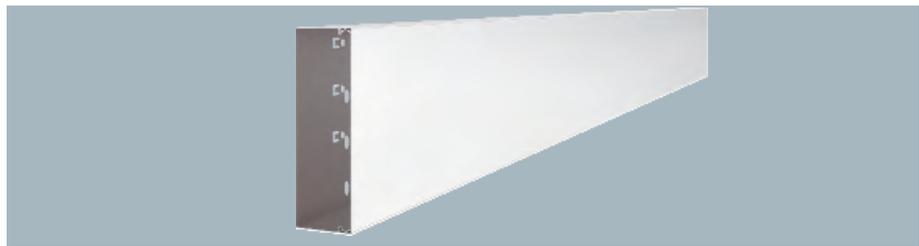
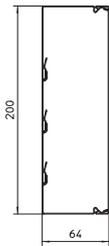
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60200FS	–	2000	8	338,700	6247164

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

- PE** Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 473
- FS** Inneneck, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 445
- FS** Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 448
- 2B** Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 Seite 456
- FS** Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 447
- FS** Endstück, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 452

- St** Stahl
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

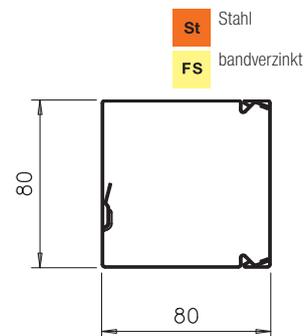
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60200RW	reinweiß	2000	8	338,700	6248667

0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

- PE** Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 473
- FSK** Inneneck, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 445
- FSK** Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 448
- 2B** Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 Seite 456
- FSK** Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 447
- FSK** Endstück, für Kanal Typ LKM 60200 Seite 452

Kanal, Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM80080FS	—	2000	12	215,000	6247194

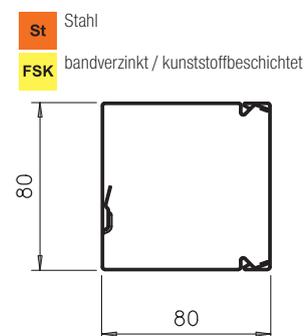
0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

PE Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 473	FS Inneneck, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 445	FS Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 449
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800	Seite 456	FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 447	FS Endstück, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 452

Kanal, Typ LKM 80080



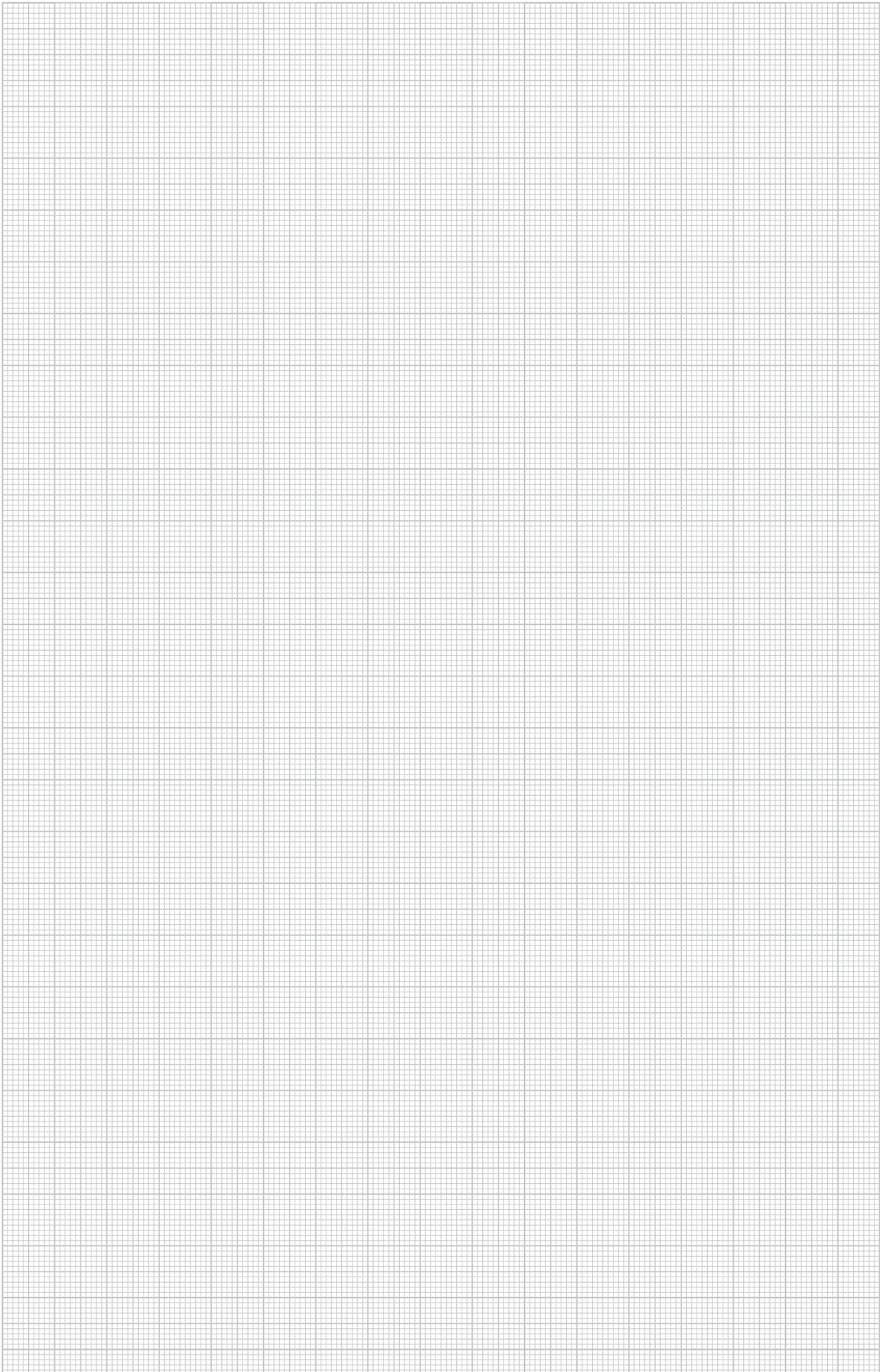
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM80080RW	reinweiß	2000	8	238,000	6248694

0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

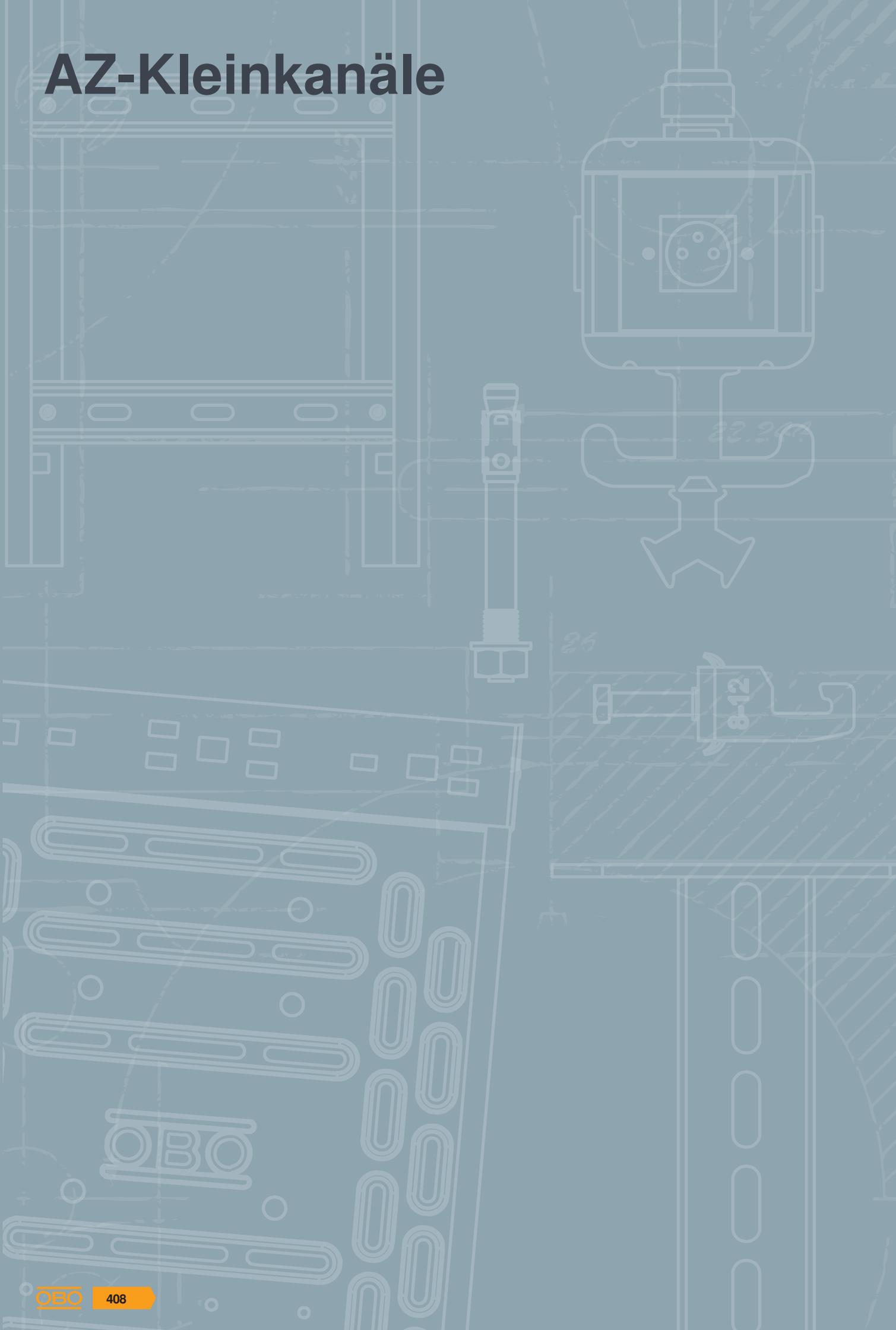
Systemzubehör für Artikel

PE Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 473	FSK Inneneck, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 445	FSK Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 449
2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800	Seite 456	FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 447	FSK Endstück, für Kanal Typ LKM 80080	Seite 452



AZ-Kleinkanäle

AZ-Kleinkanäle



AZ-Kleinkanäle

AZ-Kleinkanal



Breite 50 mm

FS FT

Seite 412



Breite 50 mm

A2 A4

Seite 414



Breite 50 mm

FT

Seite 415



Breite 100 mm

FS FT

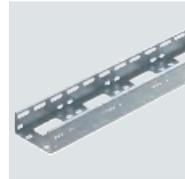
Seite 416



Breite 100 mm

A2

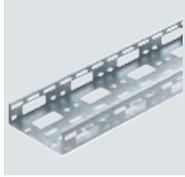
Seite 417



Breite 100 mm

FT

Seite 418



Breite 150 mm

FS FT

Seite 419



Breite 150 mm

A2

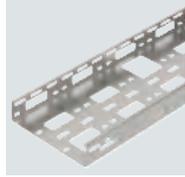
Seite 420



Breite 200 mm

FS FT

Seite 421



Breite 200 mm

A2

Seite 422



Breite 300 mm

FS FT

Seite 423

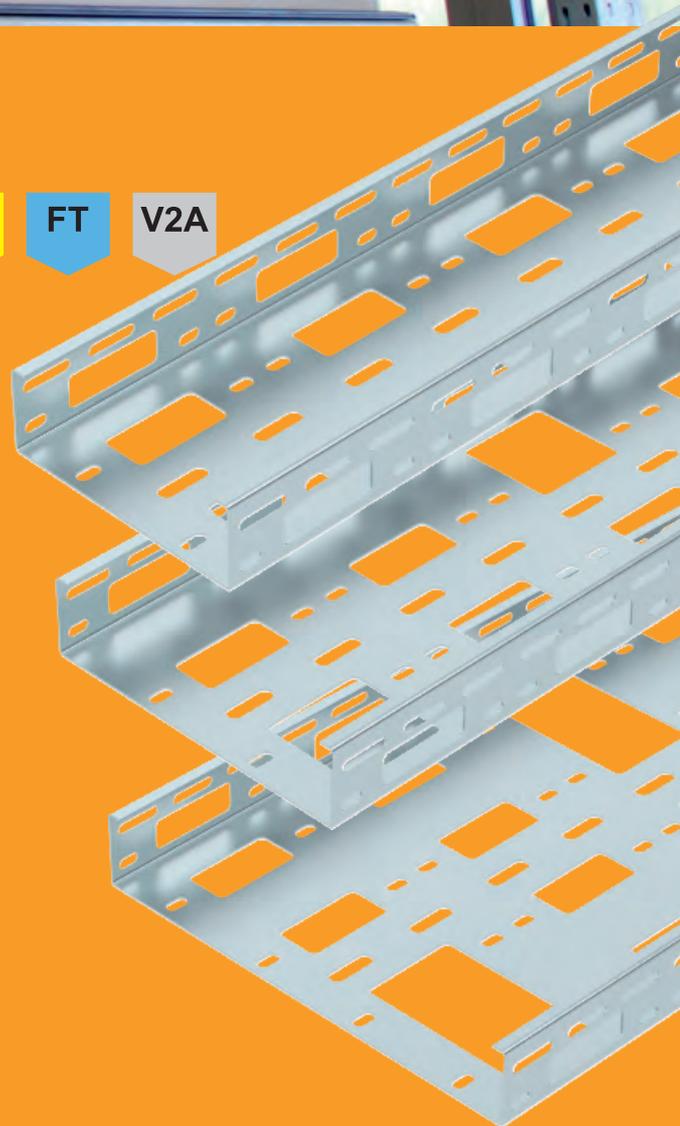
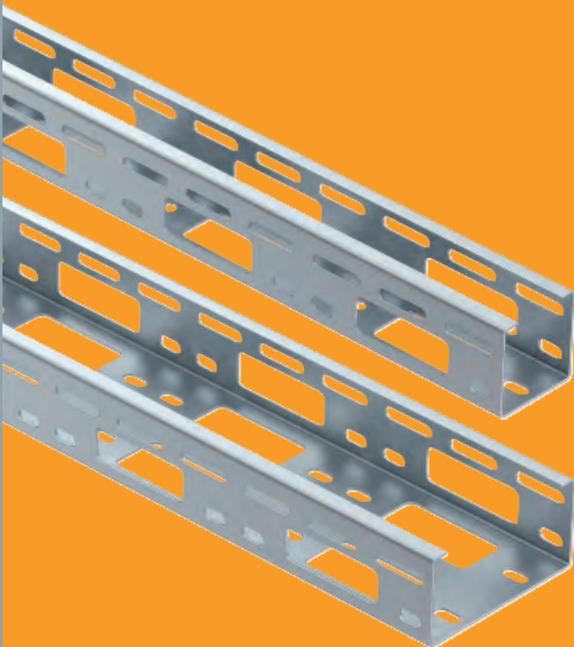




AZ-Kleinkanal

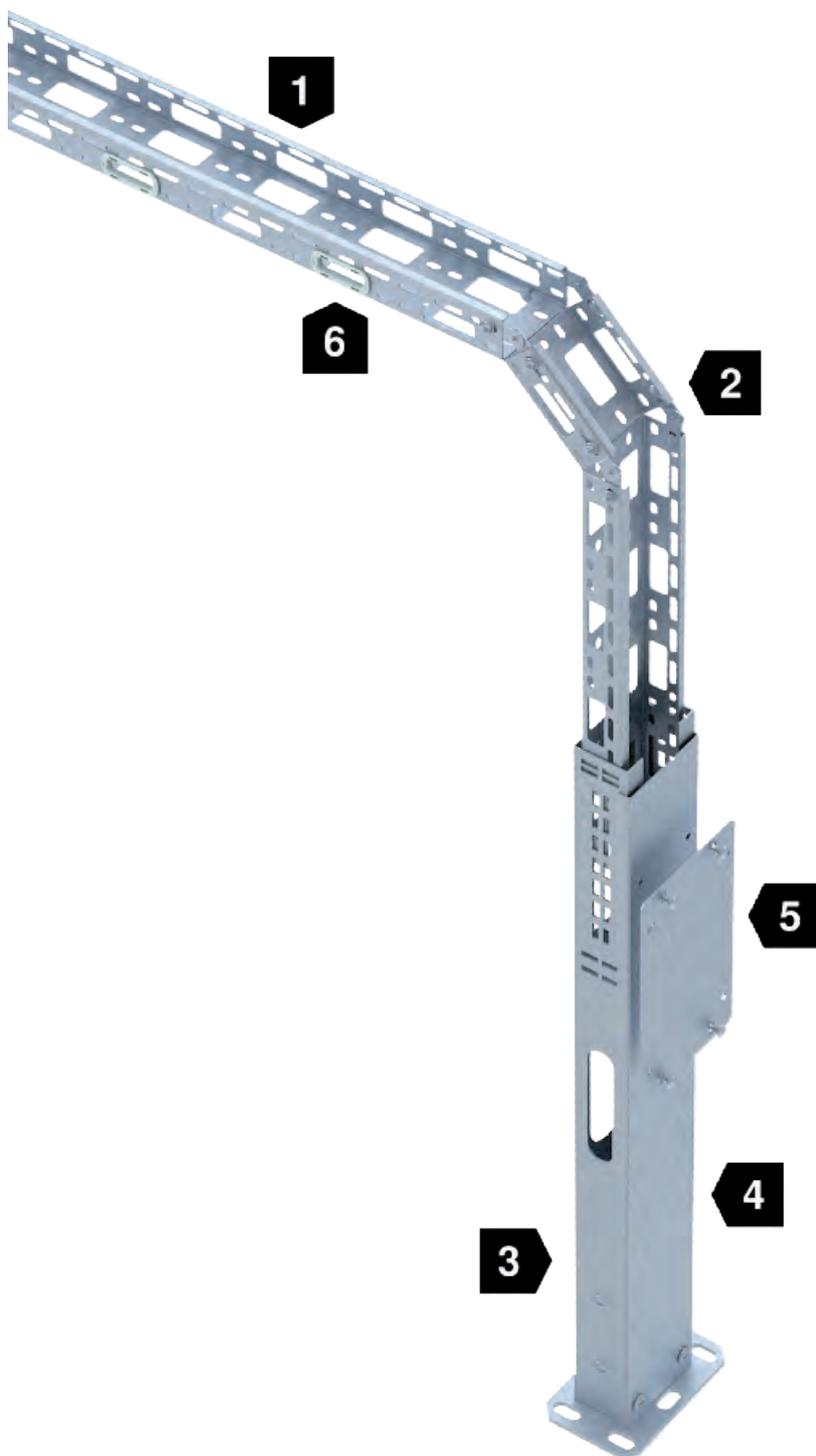
Kleinkanal für den universellen Einsatz mit Systembohrung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden.

- Seitenhöhe 50 mm
- Breite 50, 100, 150, 200 und 300 mm

FS**FT****V2A**

AZ-Kleinkanäle

Installationsprinzip



- | | | |
|----------|--------------------------------|-----------|
| 1 | AZ-Kleinkanal | Seite 409 |
| 2 | Längs- und Winkelverbinder | Seite 455 |
| 3 | Motoranschlusssäule | Seite 775 |
| 4 | Deckel für Motoranschlusssäule | Seite 775 |
| 5 | Geräteplatte | Seite 775 |
| 6 | Kantenschutzring | Seite 463 |

AZ-Kleinkanal 50

St Stahl
FS bandverzinkt



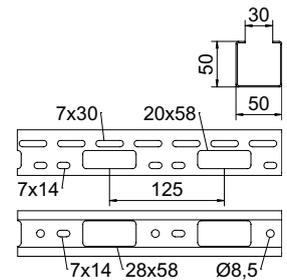
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 050 FS	50	1,50	3	135,700	6075096

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

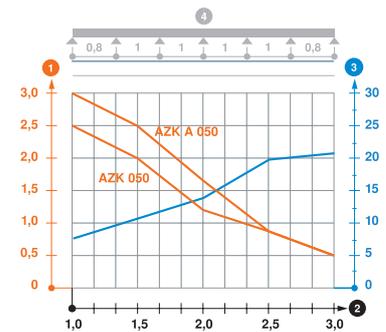
Typ	Länge mm	Breite mm	Seitenhöhe mm
AZK 050 FS	3000	50	50

Abmessungen



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 050 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

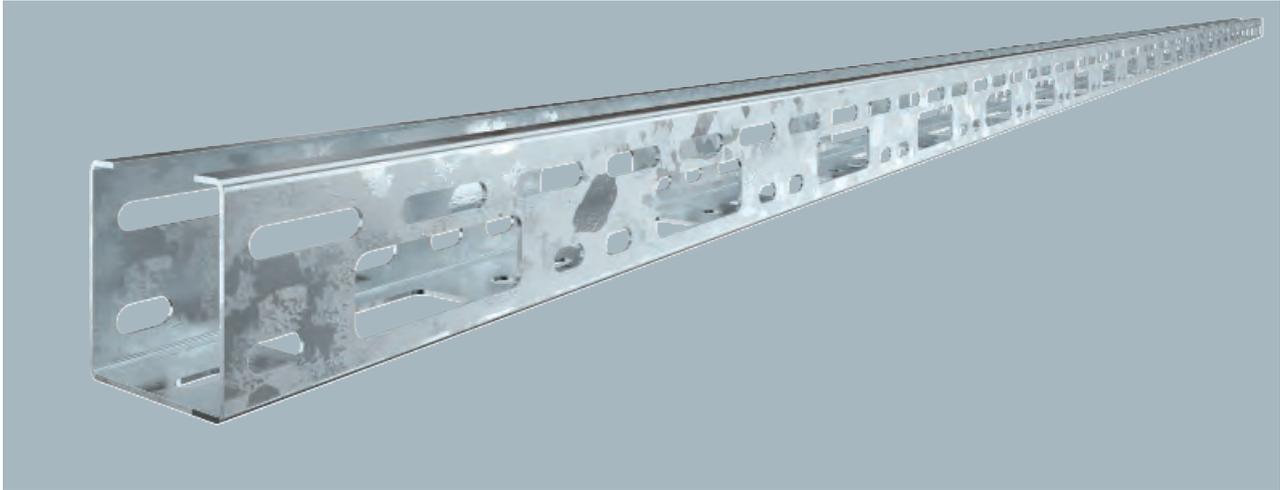
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 50 Seite 456	FS Deckel mit Drehriegel Seite 460	PE Kabelschutzring DR 910 Seite 475
FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456	PE Kabelschutzring 915 Seite 475	F Aufhängebügel 50 Seite 474

AZ-Kleinkanal 50

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

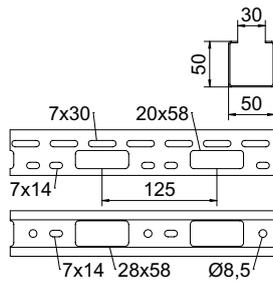


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 050 FT	50	1,50	3	144,700	6075142

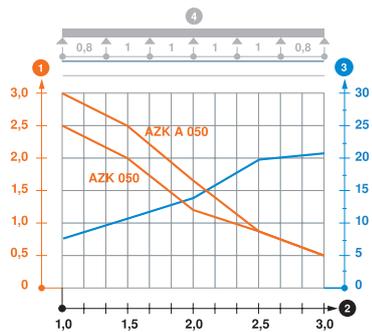
0440 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Seitenhöhe mm
AZK 050 FT	3000	50	50

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 050 FT	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

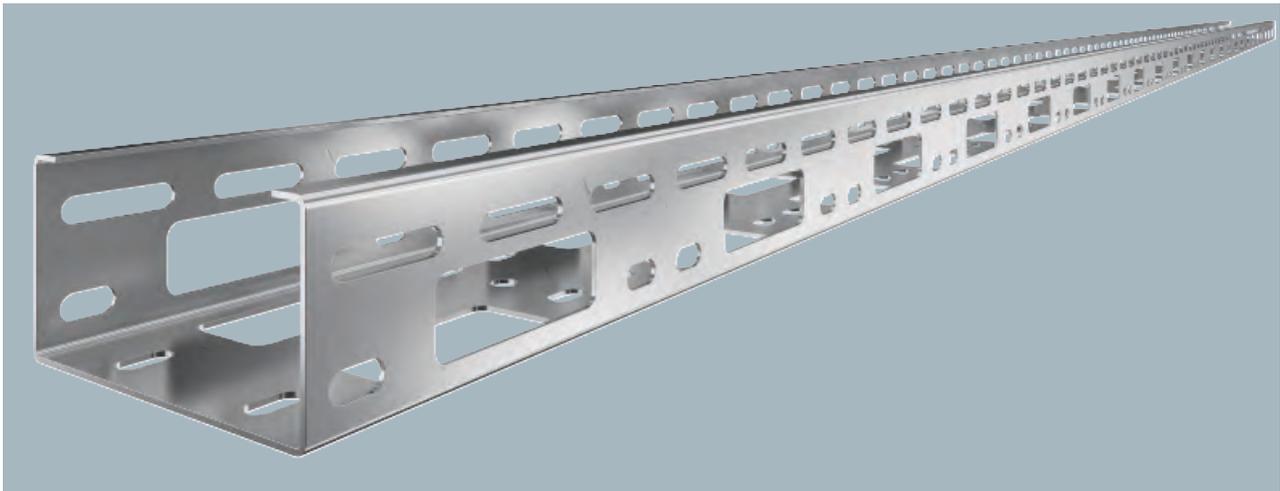
- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- DD** Deckel mit Drehriegel Seite 461

- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

- F** Aufhängebügel 50 Seite 474

AZ-Kleinkanal 50

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



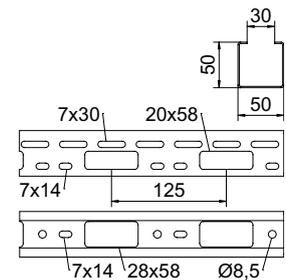
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 050 A2	50	1,50	3	135,700	6075150
AZK 050 A4	50	1,50	3	135,700	6075152

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

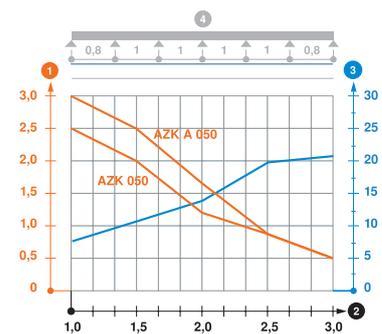
Typ	Länge mm	Maß B mm	Blechstärke mm	Seitenhöhe mm
AZK 050 A2	3000	50	1,50	50

Abmessungen



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 050 A2	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

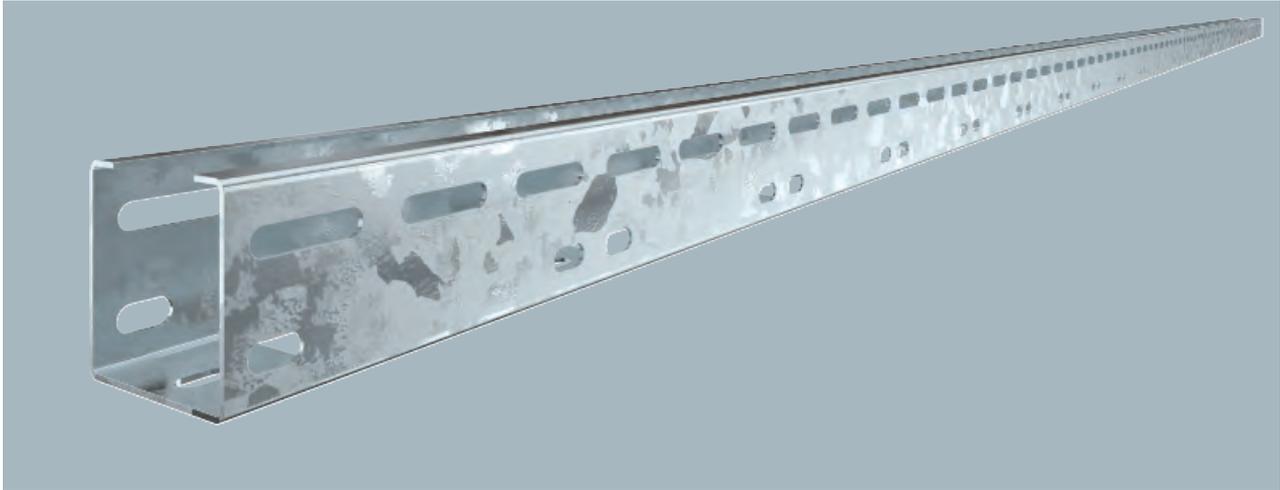
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Längsverbinder 50 Seite 456
 -  **2B** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
-  **2B** Deckel mit Drehriegel Seite 461
 -  **PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
-  **PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475
 -  **2B** Aufhängebügel 50 Seite 475

AZ-Kleinkanal 50

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

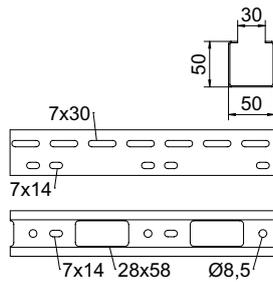


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK A 050 FT	50	1,50	3	165,670	6076149

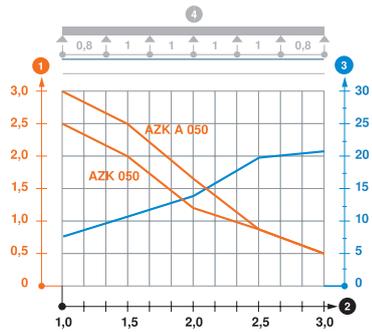
0440 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Seitenhöhe mm
AZK A 050 FT	3000	50	50

Belastung



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK A 050 FT	3	2,5	1,7	0,85	0,5

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

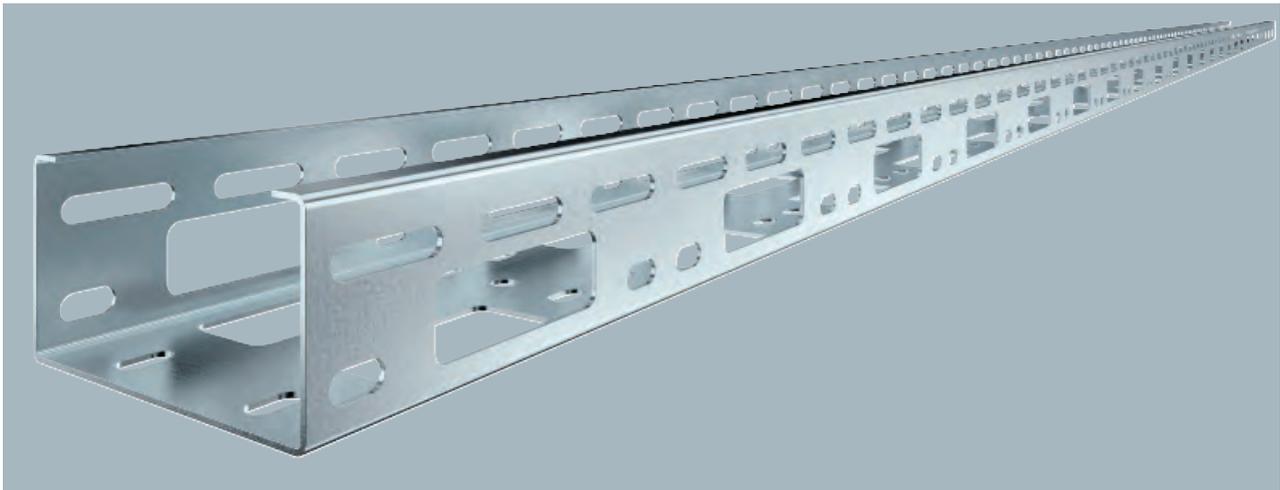
- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- DD** Deckel mit Drehriegel Seite 461

- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

- F** Aufhängebügel 50 Seite 474

AZ-Kleinkanal 100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt



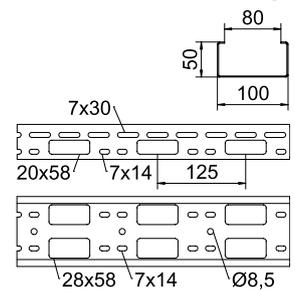
Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 100 FS	100	1,50	3	176,940	6075231
AZK 100 FT	100	1,50	3	188,670	6075258

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

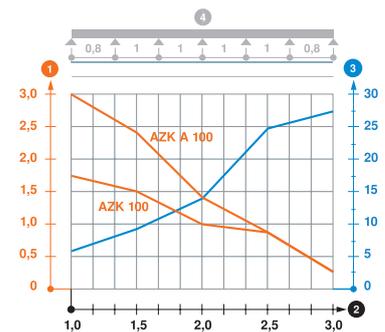
Typ	Länge mm	Breite mm	Seiten- höhe mm
AZK 100 FS	3000	100	50

Abmessungen



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 100 FS	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

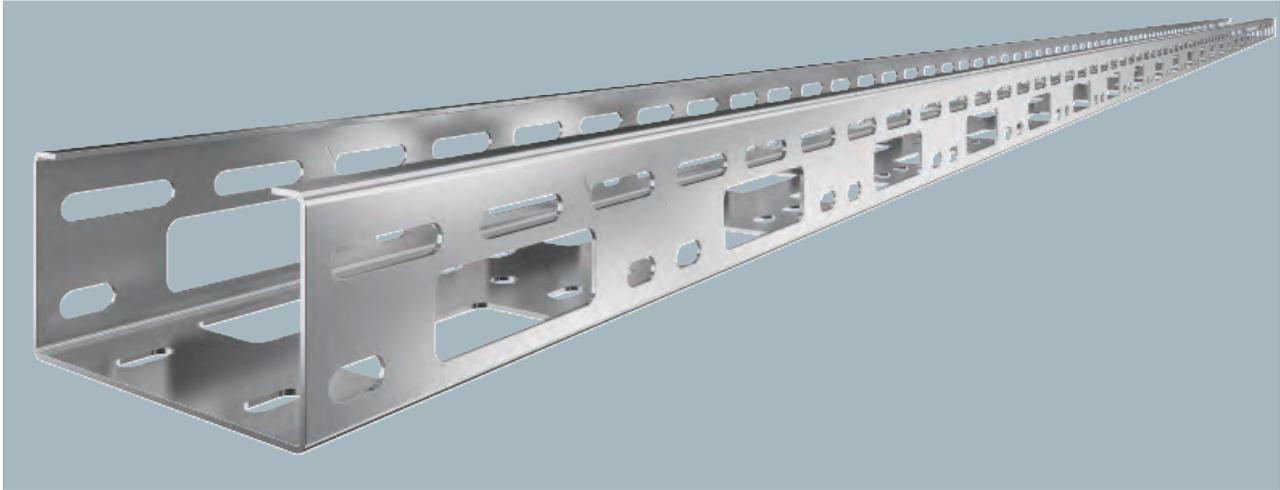
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- FS** Deckel mit Drehriegel Seite 460
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

AZ-Kleinkanal 100

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

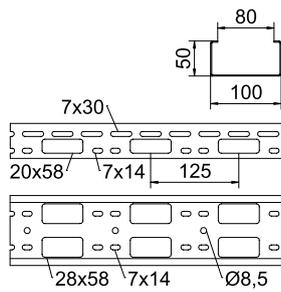


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 100 A2	100	1,50	3	176,934	6075304

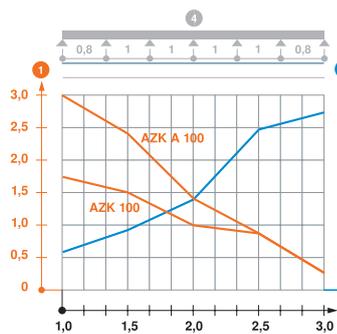
0440 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Maß B mm	Blech- stärke mm	Seiten- höhe mm
AZK 100 A2	3000	100	1,50	50

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 100 A2	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

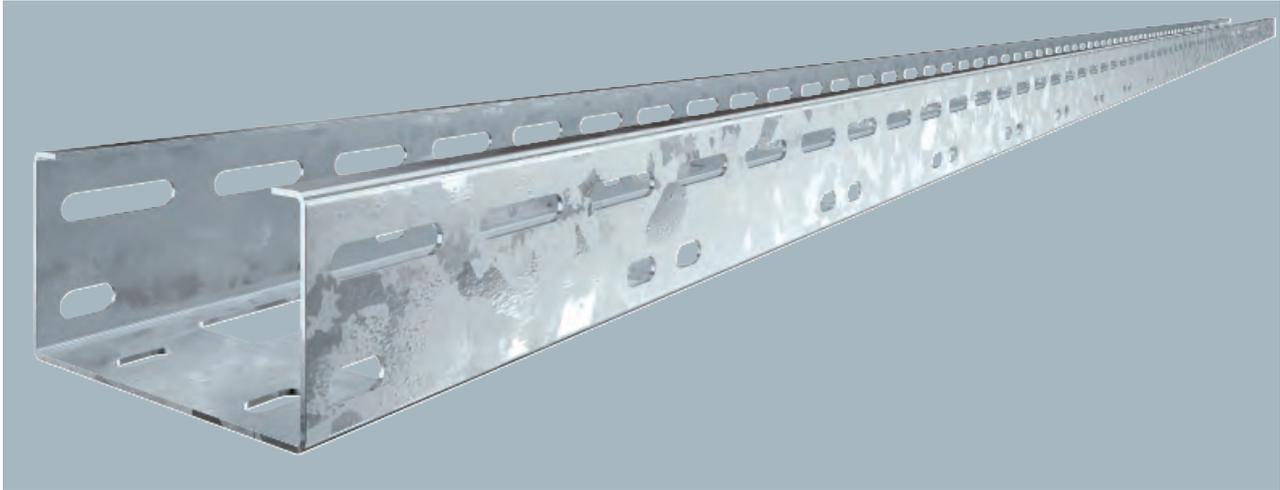
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- 2B** Aufhängebügel 100 Seite 475
- 2B** Deckel mit Drehriegel Seite 461
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

AZ-Kleinkanal 100

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



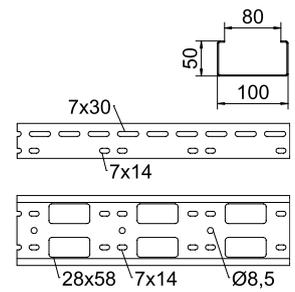
Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK A 100 FT	100	1,50	3	212,000	6076246

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

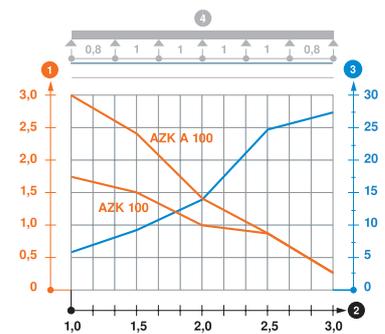
Typ	Länge mm	Breite mm	Seiten- höhe mm
AZK A 100 FT	3000	100	50

Abmessungen



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK A 100 FT	3	2,4	1,4	0,8	0,25

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456	PE Kabelschuttring 915 Seite 475
DD Deckel mit Drehriegel Seite 461	PE Kabelschuttring DR 910 Seite 475

AZ-Kleinkanal 150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeerverzinkt

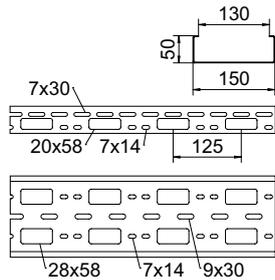


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 150 FS	150	1,50	3	231,670	6075320
AZK 150 FT	150	1,50	3	245,670	6075325

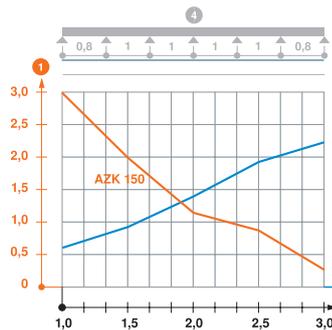
0440 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Seiten- höhe mm
AZK 150 FS	3000	150	50

Belastung



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 150 FS	3	2	1,2	0,8	0,25

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

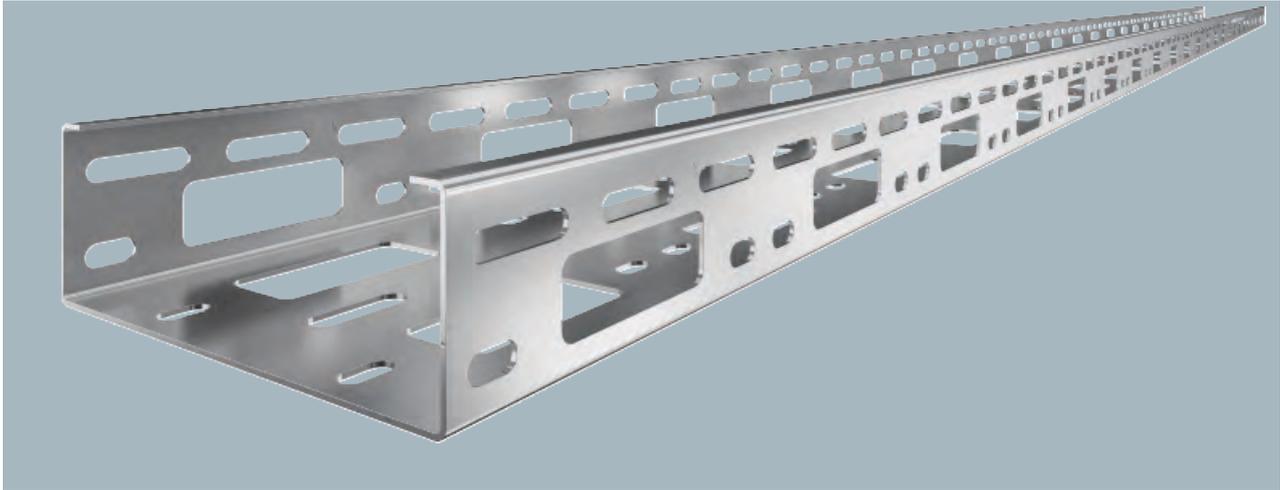
Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- FS** Deckel mit Drehriegel Seite 460

- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

AZ-Kleinkanal 150

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



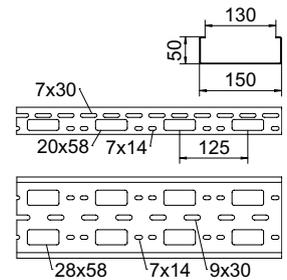
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 150 A2	150	1,50	3	231,660	6075330

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Blechstärke mm	Seitenhöhe mm
AZK 150 A2	3000	150	1,50	50

Abmessungen

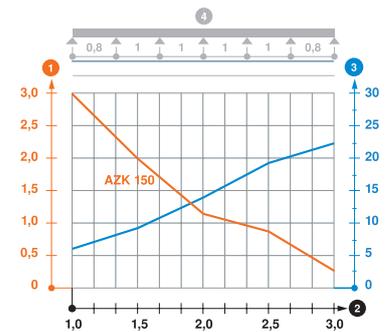


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 150 A2	3	2	1,2	0,8	0,25

Belastung

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite



Systemzubehör für Artikel

2B Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456	PE Kabelschutzring 915 Seite 475
2B Deckel mit Drehriegel Seite 461	PE Kabelschutzring DR 910 Seite 475

AZ-Kleinkanal 200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeerverzinkt

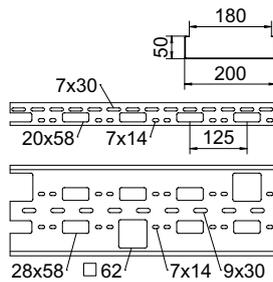


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 200 FS	200	1,50	3	280,340	6075345
AZK 200 FT	200	1,50	3	296,000	6075350

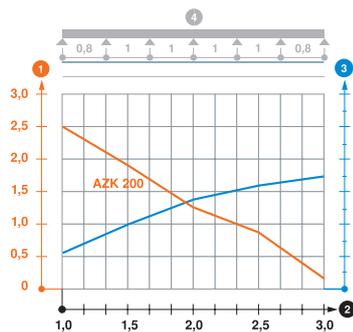
0440 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Seiten- höhe mm
AZK 200 FS	3000	200	50

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 200 FS	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

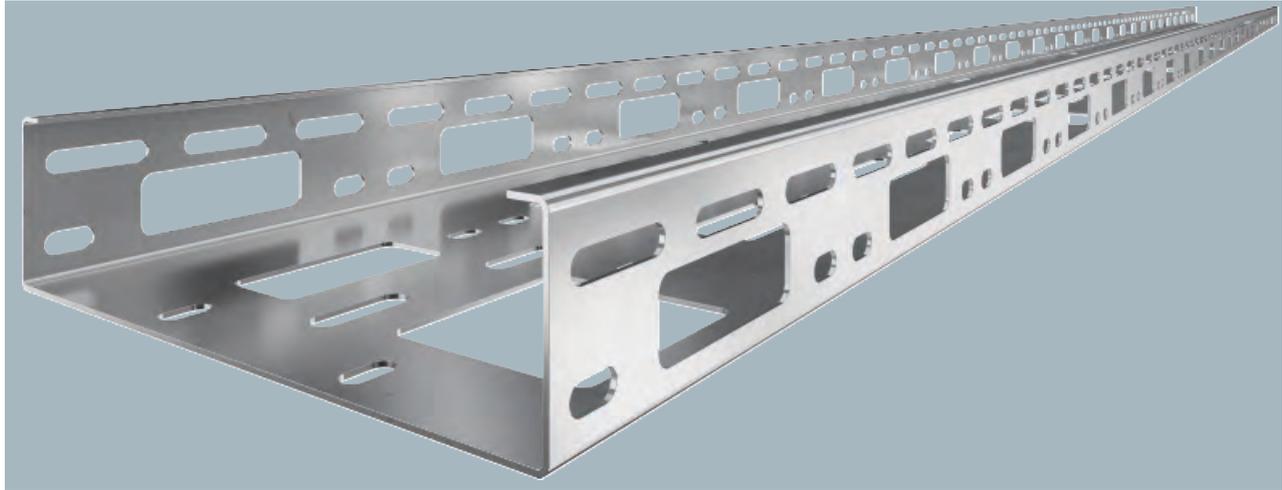
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---|-----------|----------------------------------|-----------|
| FT Längs- und Winkelverbinder 50 | Seite 456 | PE Kabelschutzring 915 | Seite 475 |
| FS Deckel mit Drehriegel | Seite 460 | PE Kabelschutzring DR 910 | Seite 475 |

AZ-Kleinkanal 200

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



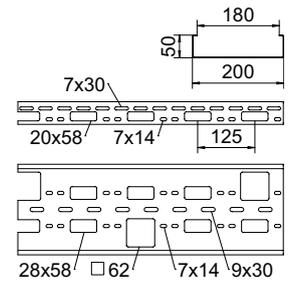
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 200 A2	200	1,50	3	280,340	6075355

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Länge mm	Maß B mm	Blechstärke mm	Seitenhöhe mm
AZK 200 A2	3000	200	1,50	50

Abmessungen

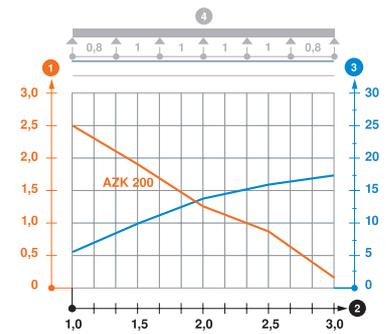


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 200 A2	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Belastung

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

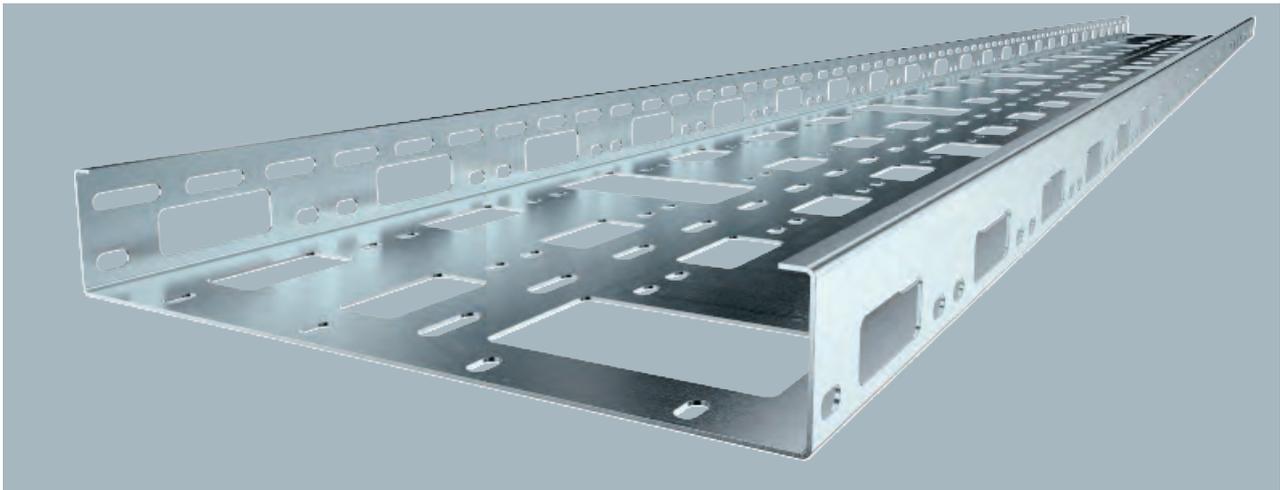


Systemzubehör für Artikel

- 2B** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- 2B** Deckel mit Drehriegel Seite 461
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

AZ-Kleinkanal 300

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

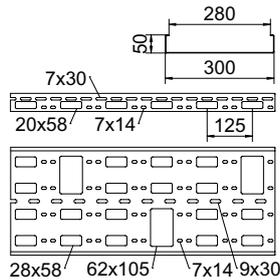


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZK 300 FS	300	1,50	3	359,340	6075370
AZK 300 FT	300	1,50	3	381,000	6075375

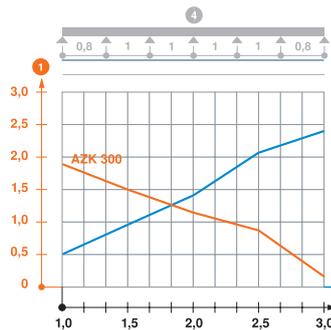
0440 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Seiten- höhe mm
AZK 300 FS	3000	300	50

Belastung



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 300 FS	1,9	1,5	1,2	0,8	0,3

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

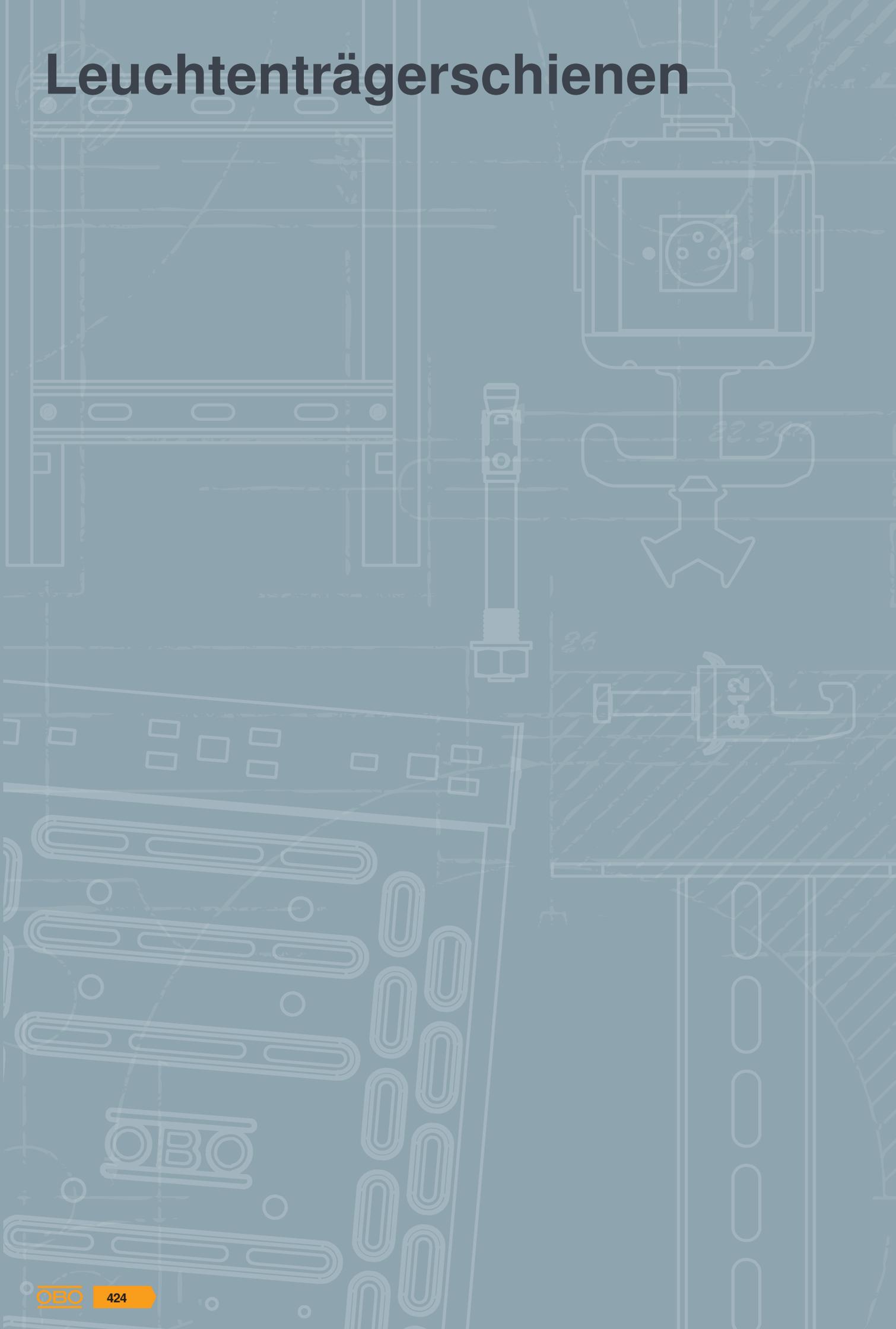
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456
- FS** Deckel mit Drehriegel Seite 460

- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

Leuchenträgerschienen



Leuchtenträgerschienen

Leuchtenträgerschiene



Leuchtenträger-
schiene 50 Seiten-
höhe 50

FS FT

Seite 428



Leuchtenträger-
schiene 100 Seiten-
höhe 50

FS FT

Seite 430

Leuchtenträgerrinne



Rinnenbreite
75 mm, Seitenhöhe
60

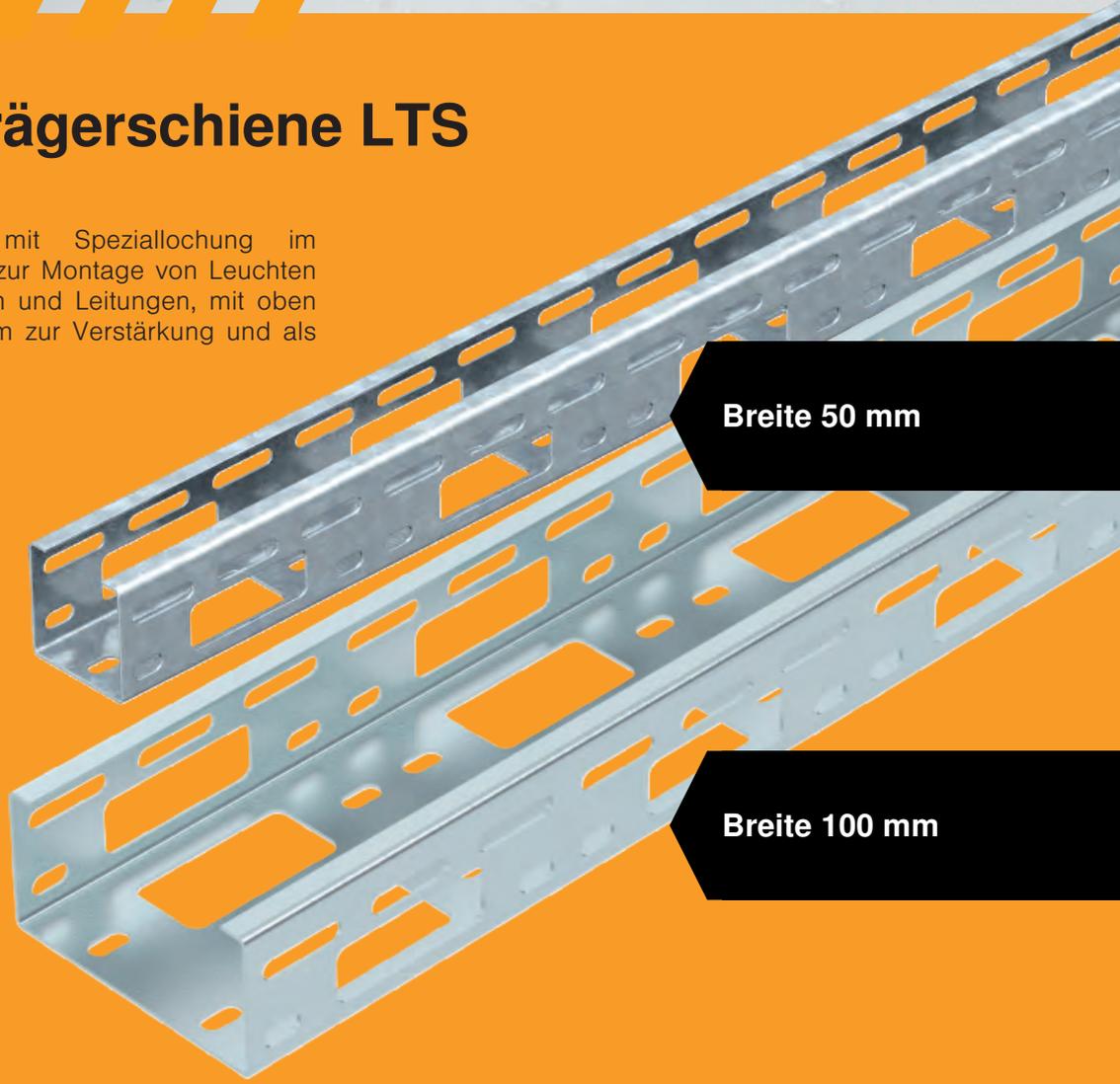
FS

Seite 432



Leuchenträgerschiene LTS

Leuchenträgerschiene mit Speziallochung im Boden und Seitenholm, zur Montage von Leuchten und Führung von Kabeln und Leitungen, mit oben abgekantetem Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz.

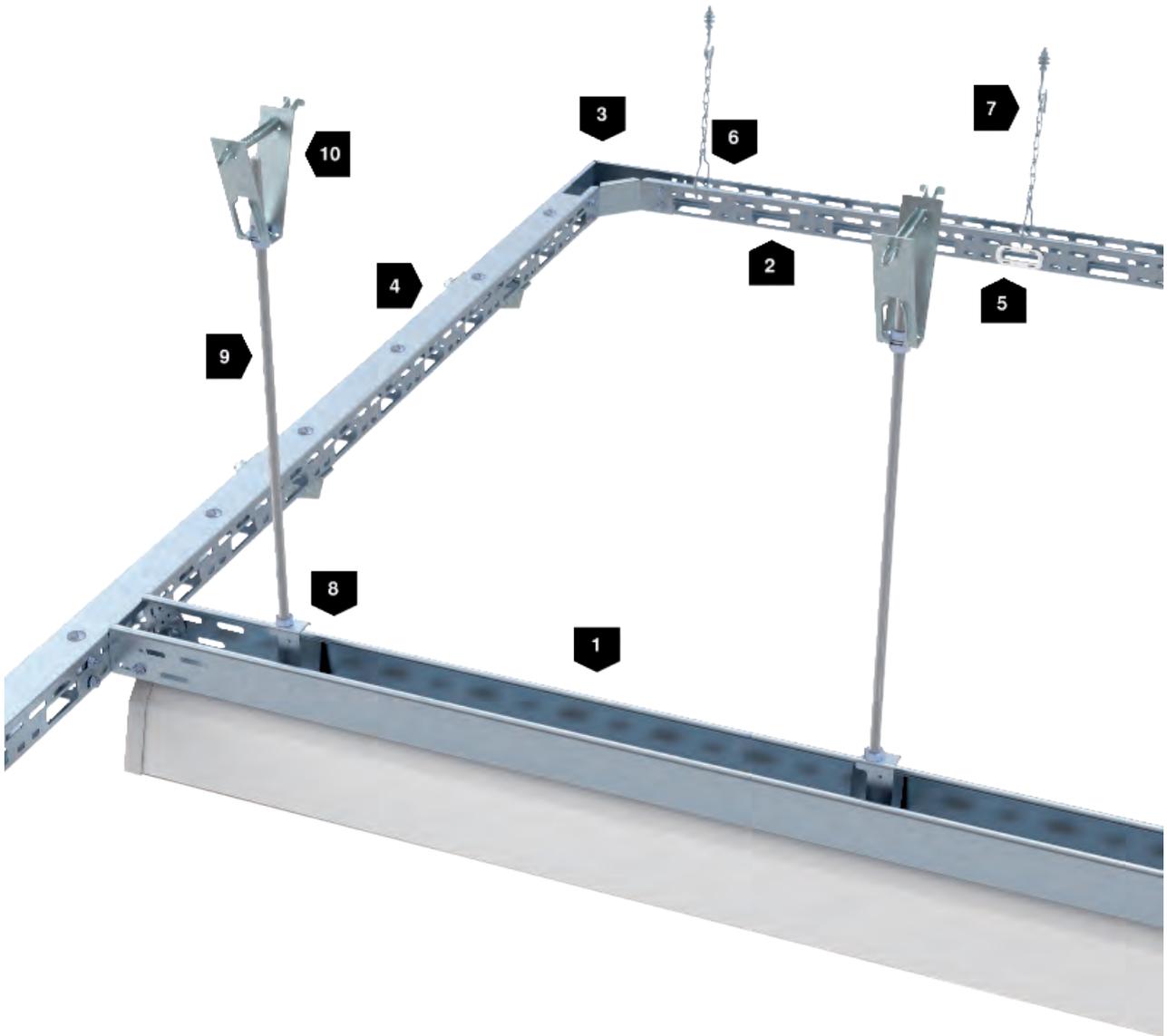


Breite 50 mm

Breite 100 mm

Leuchenträgerschienen und -rinnen

Installationsprinzip



1	Leuchenträgerrinne	Seite	409
2	Leuchenträgerschiene	Seite	409
3	Bogen 90°	Seite	441
4	Deckel mit Drehriegel	Seite	459
5	Kantenschutzring	Seite	463
6	Aufhängebügel	Seite	557
7	Abhängekette	Seite	557
8	Mittenabhängung	Seite	557
9	Gewindestange	Seite	557
10	Trapezbefestigung	Seite	557

Leuchtenträgerschiene 50

St Stahl
FS bandverzinkt



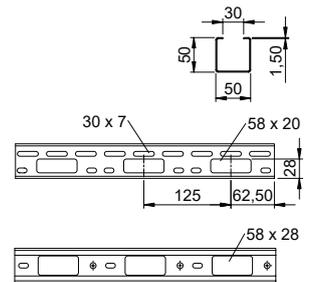
Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LTS 50 FS	50	1,50	6	135,700	6075000

0445 €/m

Leuchtenträgerschiene, gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten.

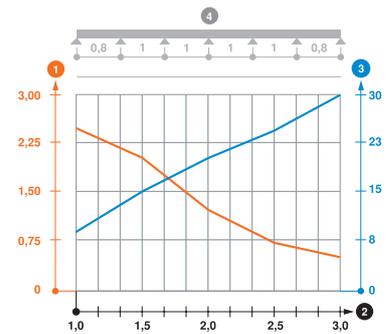
Typ	Länge mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm ²
LTS 50 FS	6000	50	22

Abmessungen



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,7	0,5

Belastung



Belastungsdiagramm Leuchtenträgerschiene Typ LTS

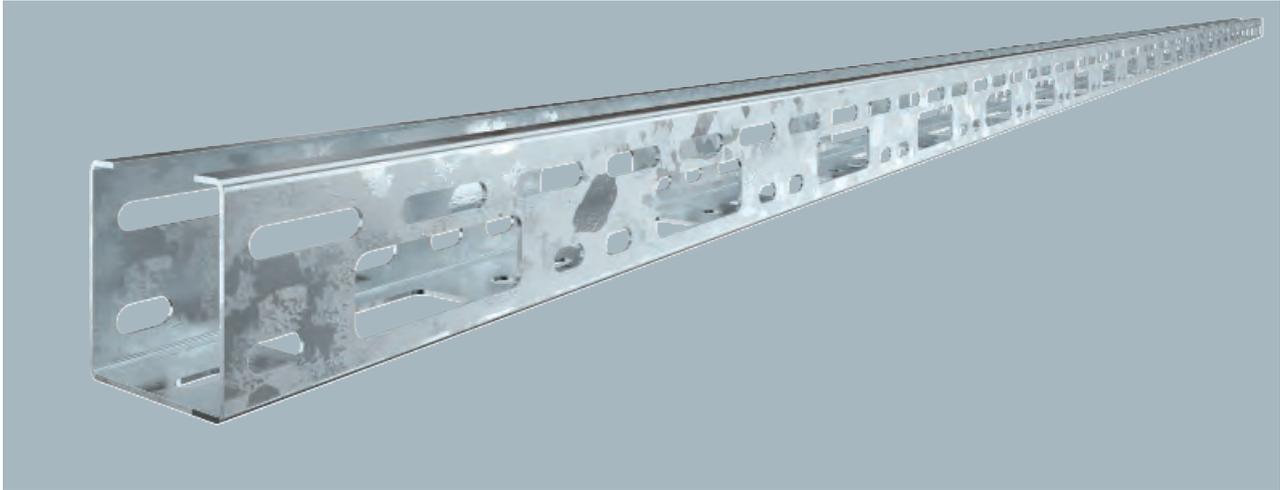
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder 50	Seite 456	PE Kabelschutzring 915	Seite 475	DD Kreuzung LTS K	Seite 453
FS Deckel mit Drehriegel	Seite 460	DD 90°-Bogen LTS B	Seite 452	F Aufhängebügel 50	Seite 474
PE Kabelschutzring DR 910	Seite 475	DD T-Stück LTS T	Seite 453		

Leuchenträgerschiene 50

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

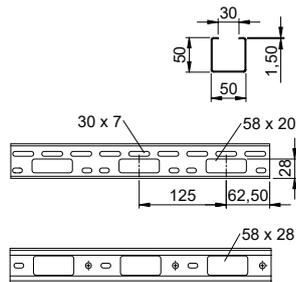


Leuchenträgerschiene, gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LTS 50 FT	50	1,50	6	149,500	6075005

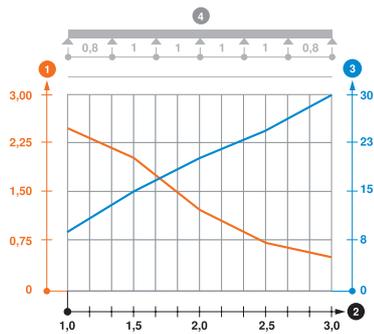
0445 €/m

Abmessungen



Typ	Länge mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm ²
LTS 50 FT	6000	50	22

Belastung



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FT	2,5	2	1,2	0,7	0,5

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- DD** Längverbinder 50 Seite 456
- DD** Deckel mit Drehriegel Seite 461
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 475

- PE** Kabelschutzring 915 Seite 475
- F** Aufhängebügel 50 Seite 474
- DD** 90°-Bogen LTS B Seite 452

- DD** T-Stück LTS T Seite 453
- DD** Kreuzung LTS K Seite 453

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Leuchenträgerschienen/Leuchenträgergerinnen

Leuchtenträgerschiene 100

St Stahl
FS bandverzinkt

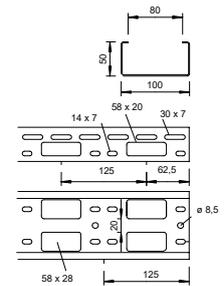


Typ	Breite mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LTS 100 FS	100	1,50	6	177,000	6075024
					0445 €/m

Leuchtenträgerschiene gelocht zur Führung von Leitungen, sowie zur Montage von Leuchten.

Typ	Länge mm	Breite mm	Nutz- quer- schnitt cm ²
LTS 100 FS	6000	100	46

Abmessungen

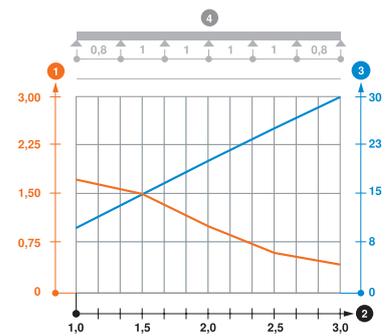


	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Belastungsdiagramm Leutenträgerschiene Typ LTS

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Belastung



Systemzubehör für Artikel

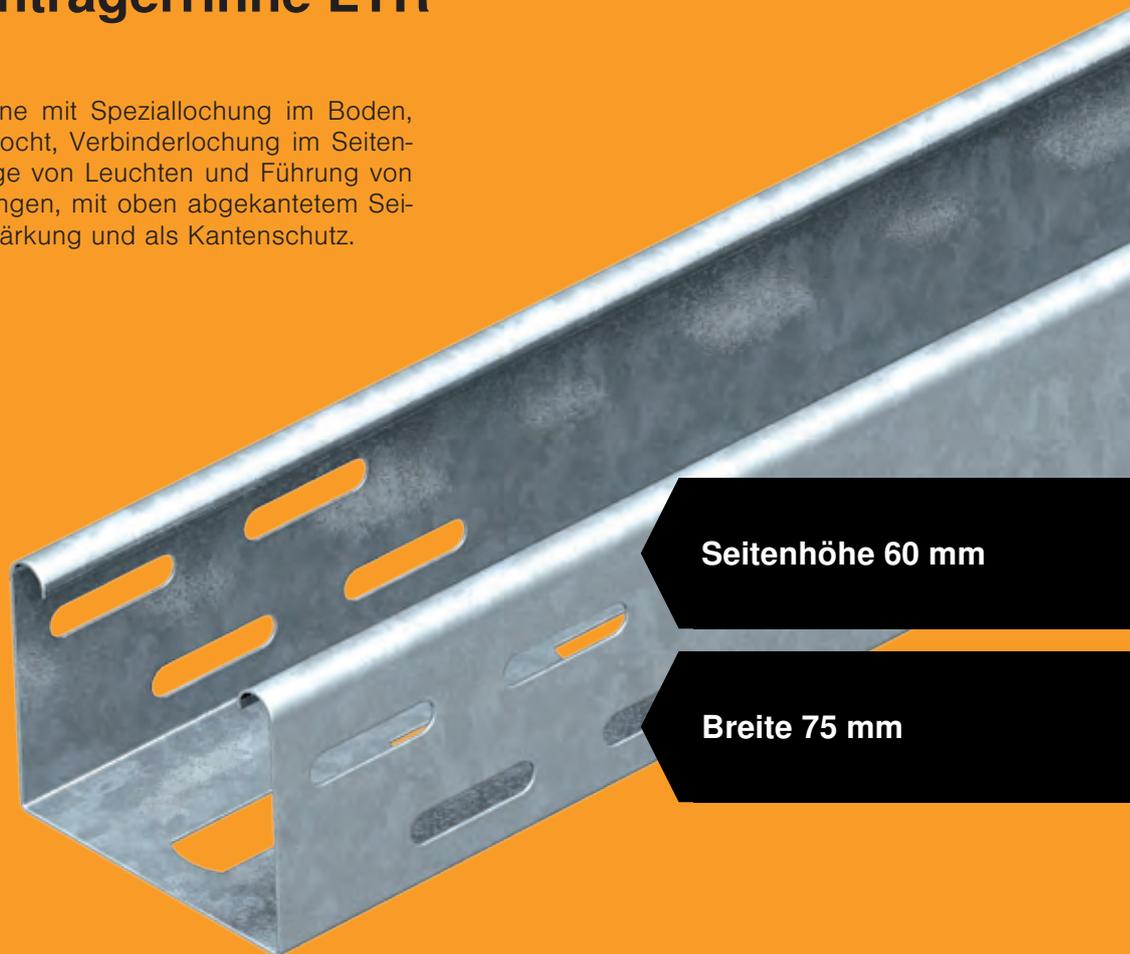
FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 456	PE Kabelschutzring DR 910 Seite 475	F Aufhängebügel 100 Seite 475
FS Deckel mit Drehriegel Seite 460	PE Kabelschutzring 915 Seite 475	



Leuchenträgerinne LTR

Leuchenträgerinne mit Speziallochung im Boden, Seitenholm ungelocht, Verbinderlochung im Seitenholm. Zur Montage von Leuchten und Führung von Kabeln und Leitungen, mit oben abgekanntem Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz.

FS

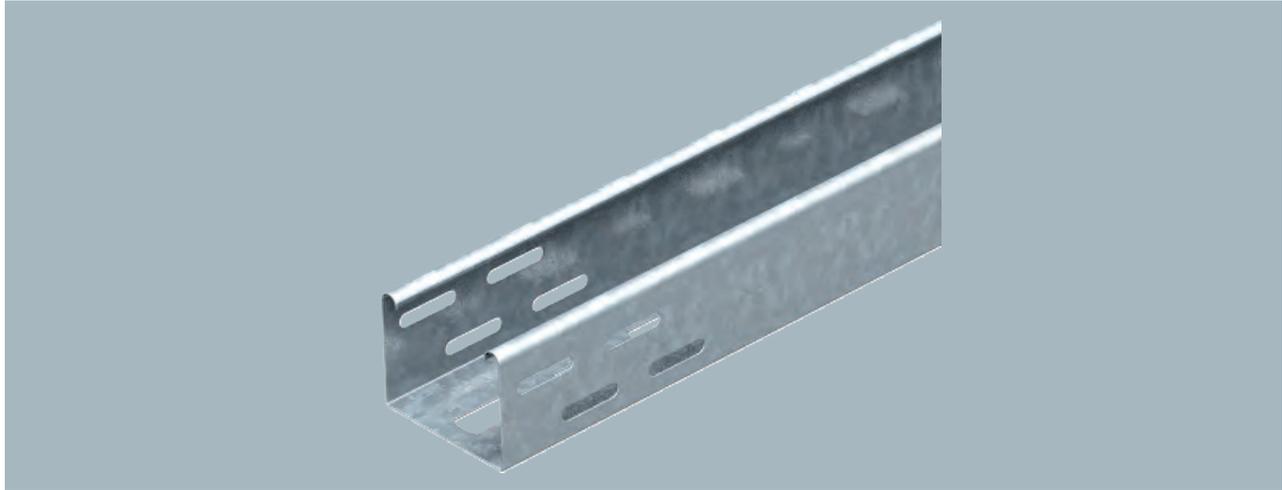


Seitenhöhe 60 mm

Breite 75 mm

Leuchenträgerrinne

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LTR 3000 FS	75	0,75	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	75	0,75	6	126,020	6055812

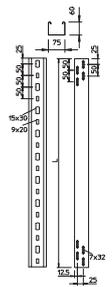
0445 €/m

Bei der weißen Ausführung handelt es sich um eine Sichtflächenbeschichtung.

Leuchenträgerrinne mit gelochtem Boden zur Befestigung von Leuchten und zur Durchführung von Leitungen.

Typ	Länge mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm ²
LTR 3000 FS	3000	75	42
LTR 6000 FS	6000	75	42

Abmessungen

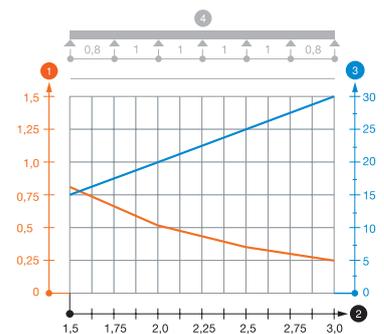


	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

Belastungsdiagramm Leuchenträgerrinne Typ LTR

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Belastung



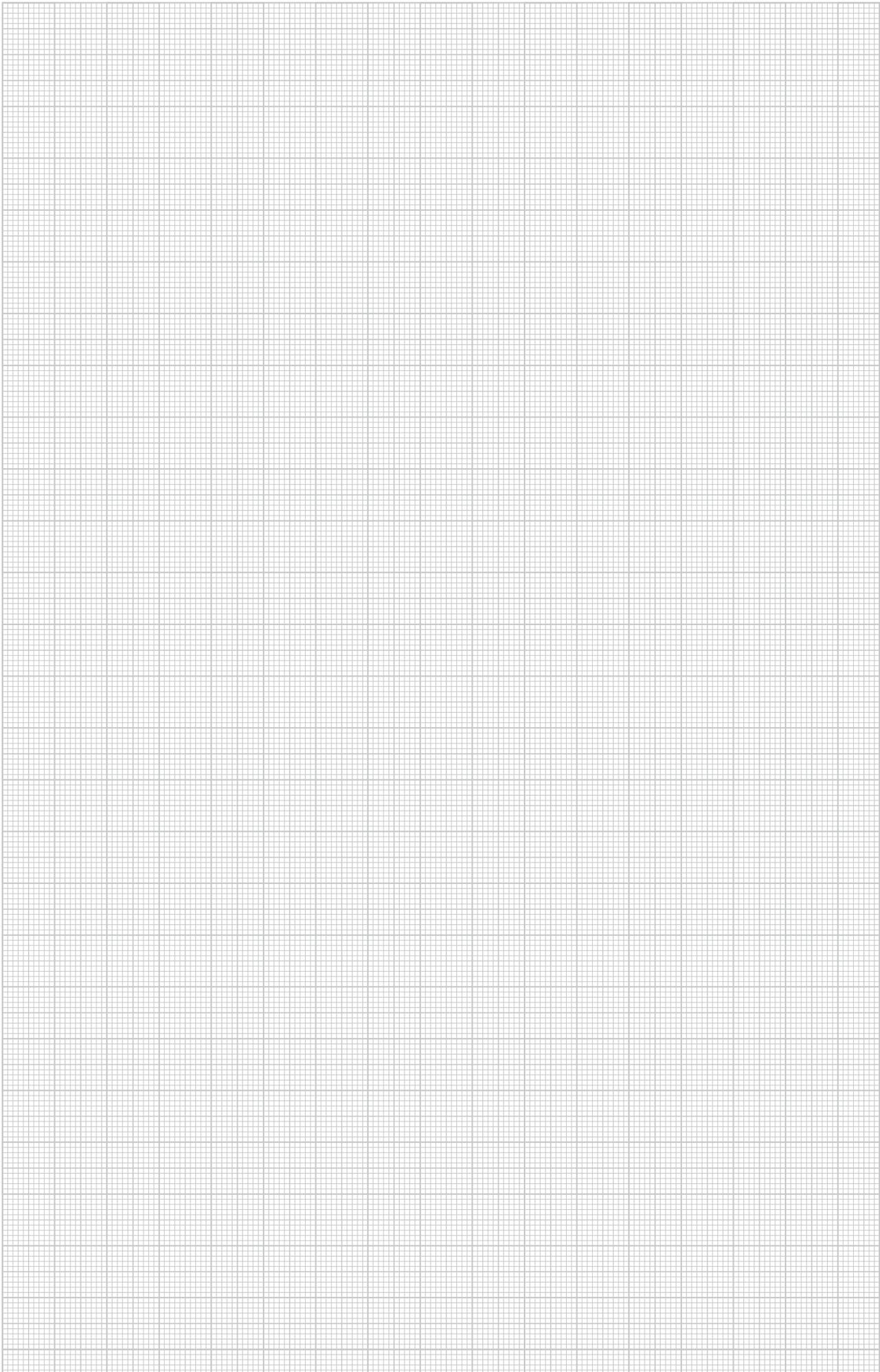
Systemzubehör für Artikel

FS Längsverbinder-Set 60 Seite 153

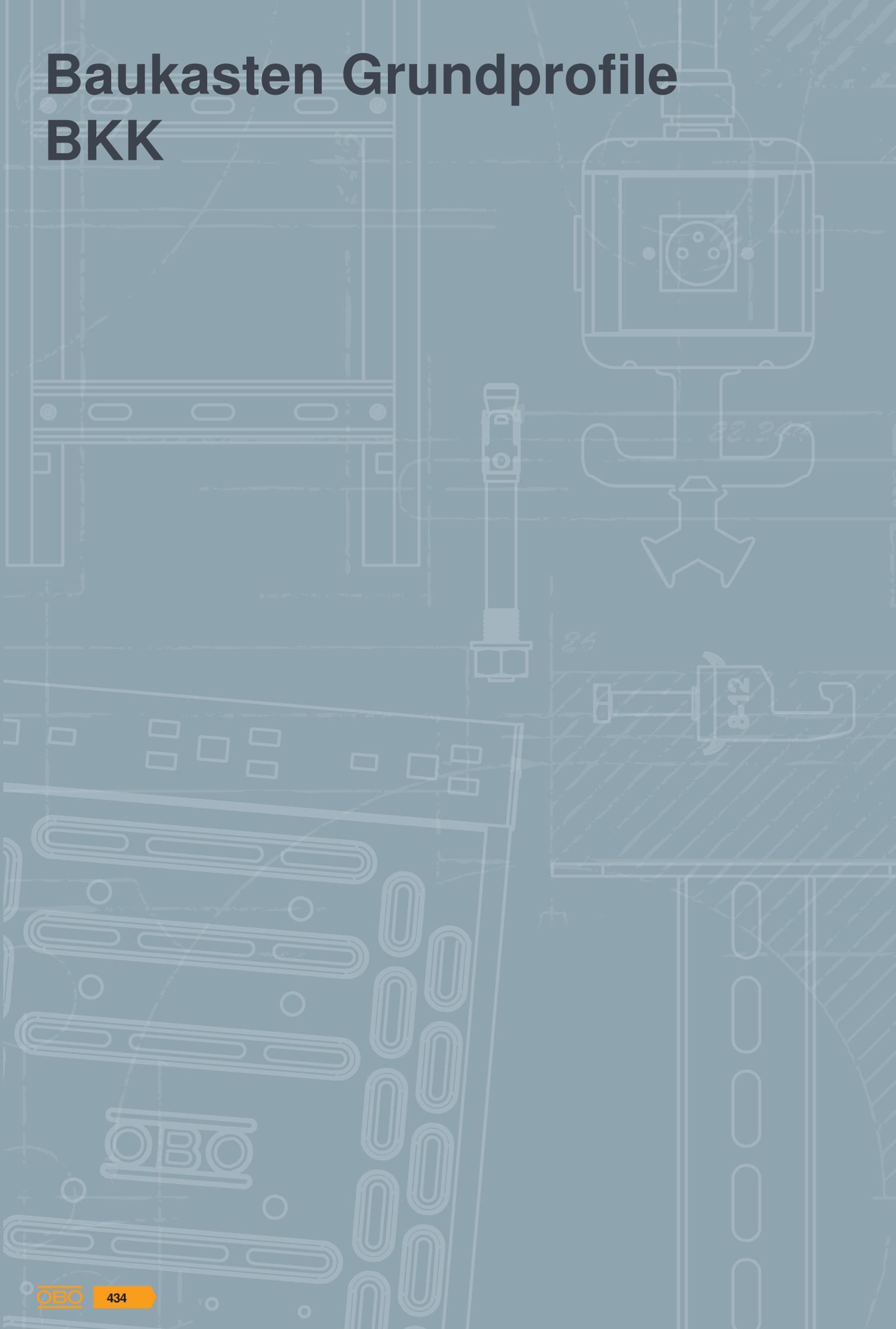
FS Mittenabhängung Seite 477

FS Deckel mit Drehriegel Seite 160

Leuchenträgerschienen/Leuchenträgerrinnen

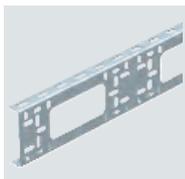


Baukasten Grundprofile BKK



Baukasten Grundprofile BKK

BKK-Grundprofil 104



104 x 25 mm

FT

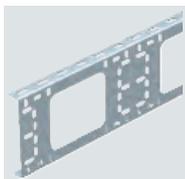
Seite 437



104 x 25 mm

Seite 437

BKK-Grundprofil 150

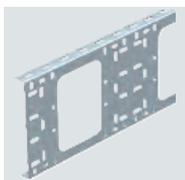


150 x 25 mm

FT

Seite 438

BKK-Grundprofil 200



200 x 25 mm

FT

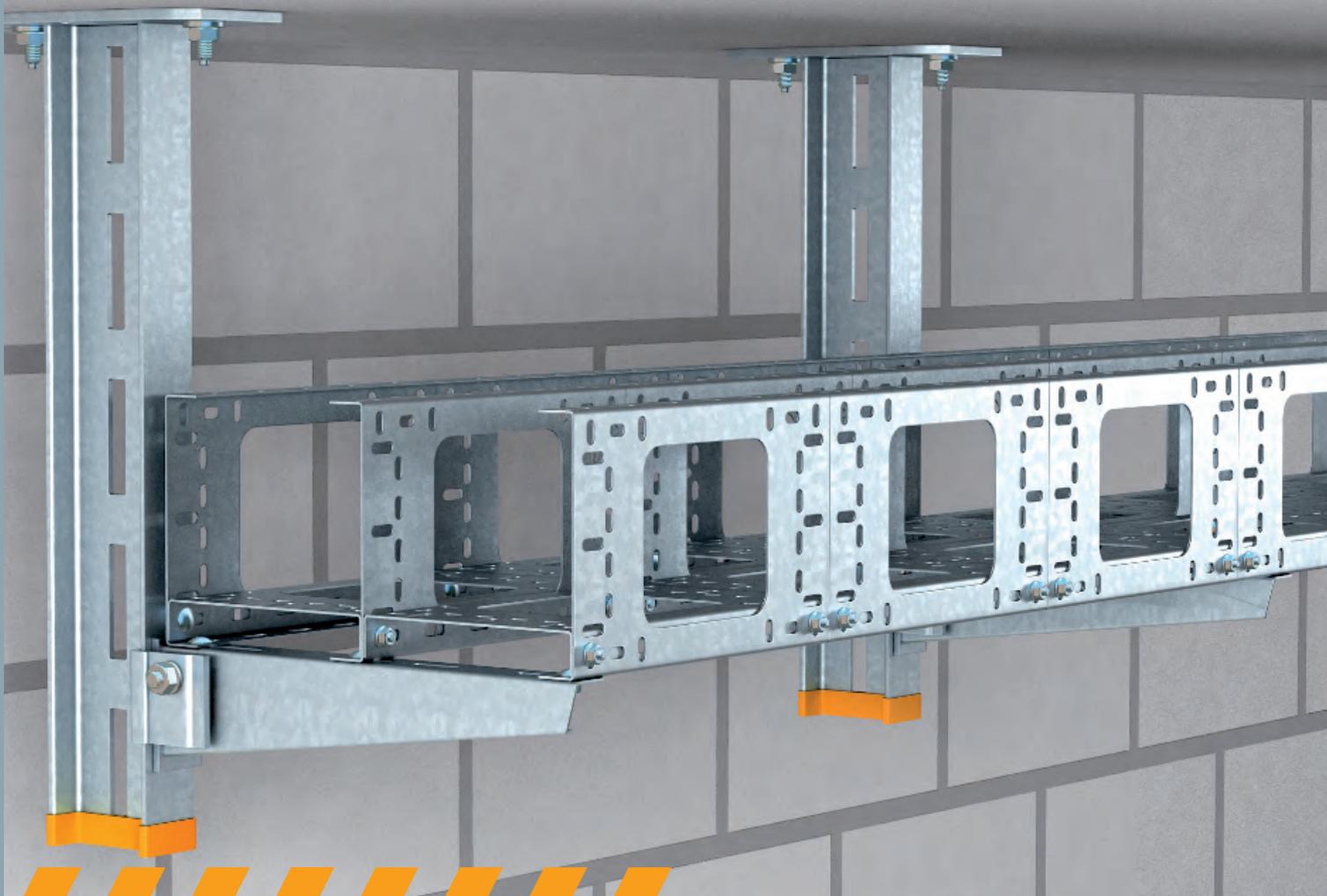
Seite 438



200 x 25 mm

Seite 439





BKK-Grundprofile

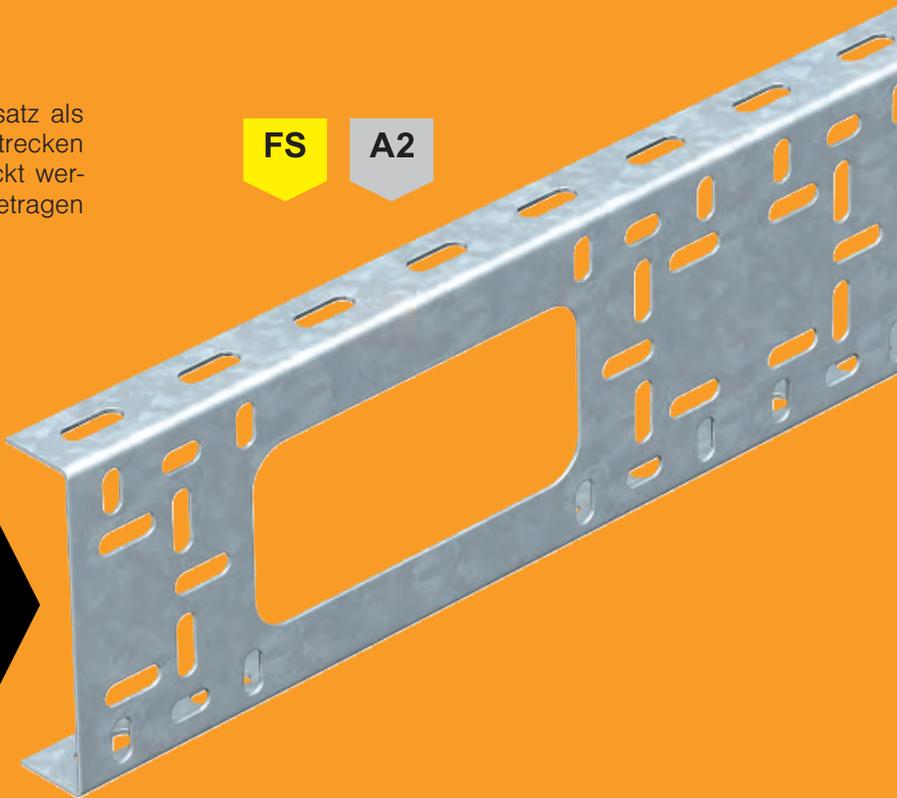
Das BKK-Grundprofil eignet sich für den Einsatz als Kabelbrücke in Chemieanlagen, wo weite Strecken mit teilweise großen Stützabständen überbrückt werden müssen und hohe Kabellasten sicher getragen werden müssen.

FS

A2

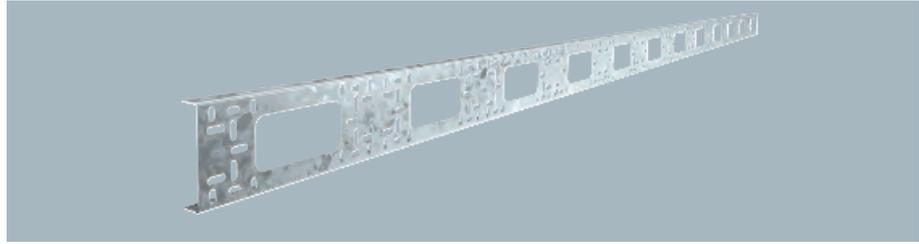
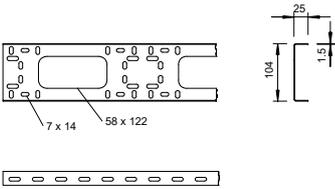
BKK-Grundprofil zur Erstellung individueller Kabelrinnen

- Einzusetzen als Boden- und Seitenprofil
- Mit Speziallochung
- Seitenhöhen 104 und 200 mm



BKK-Grundprofil 104, Standard

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



BKK-Grundprofil, gelocht, zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

Typ	Blech- stärke mm	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 104 FT	1,50	104 x 25	3000	3	134,340	6070248

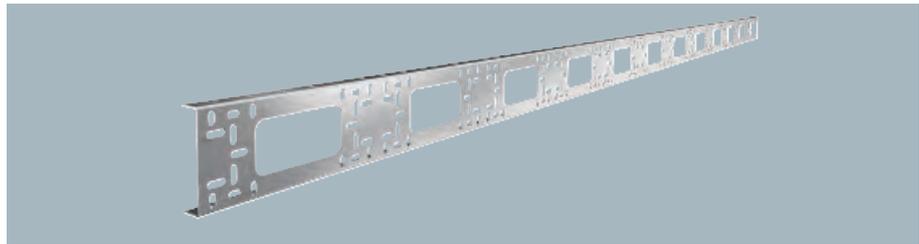
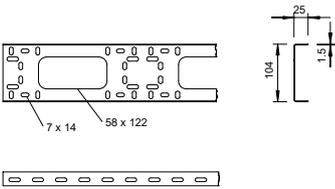
0440 €/m

Systemzubehör für Artikel

- FT** Stoßstellenverbinder SSV Seite 457
- DD** Scharnierverbinder SV Seite 457
- F** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1277

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

BKK-Grundprofil 104, Standard



BKK-Grundprofil zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

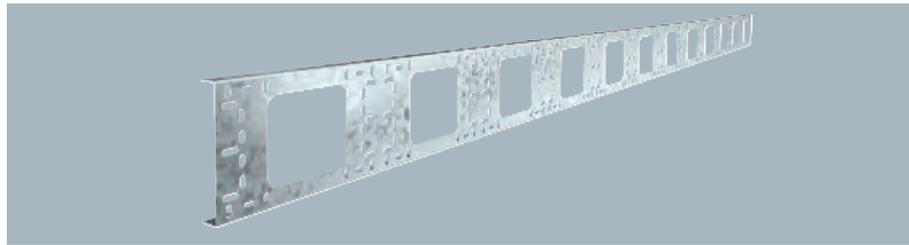
Typ	Blech- stärke mm	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 104 A2	1,50	104 x 25	3000	3	126,667	6070779

0440 €/m

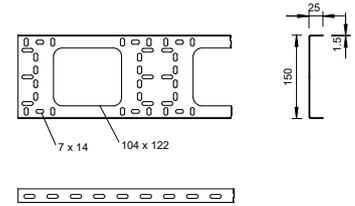
Systemzubehör für Artikel

- 2B** Stoßstellenverbinder SSV Seite 457
- 2B** Scharnierverbinder SV Seite 457
- 2B** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1277

BKK-Grundprofil 150, Standard



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Blech- stärke mm	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 150 FT	1,50	150x25	3000	3	160,000	6070345

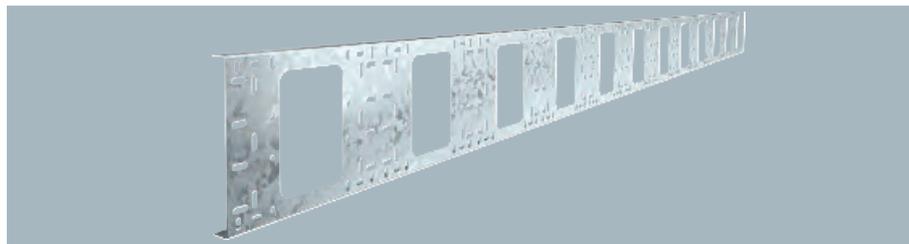
0440 €/m

BKK-Grundprofil, gelocht, zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

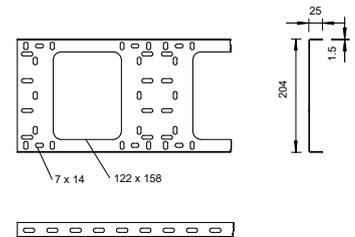
Systemzubehör für Artikel

- FT** Stoßstellenverbinder SSV Seite 457
- DD** Scharnierverbinder SV Seite 457
- F** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1277

BKK-Grundprofil 200, Standard



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Blech- stärke mm	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 200 FT	1,50	200x25	3000	3	212,000	6070442

0440 €/m

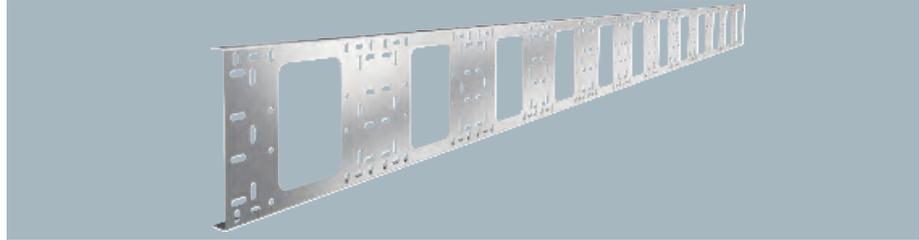
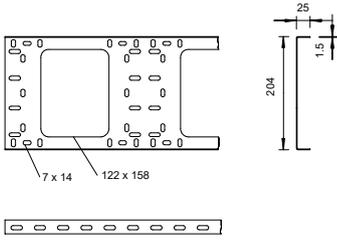
BKK-Grundprofil, gelocht, zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

Systemzubehör für Artikel

- FT** Stoßstellenverbinder SSV Seite 457
- DD** Scharnierverbinder SV Seite 457
- F** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1277

BKK-Grundprofil 200, Standard

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



BKK-Grundprofil zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

Typ	Blech- stärke mm	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 200 A2	1,50	200x25	3000	3	210,000	6070795

0440 €/m

Systemzubehör für Artikel



2B

Stoßstellenverbinder SSV

Seite 457



2B

Scharnierverbinder SV

Seite 457

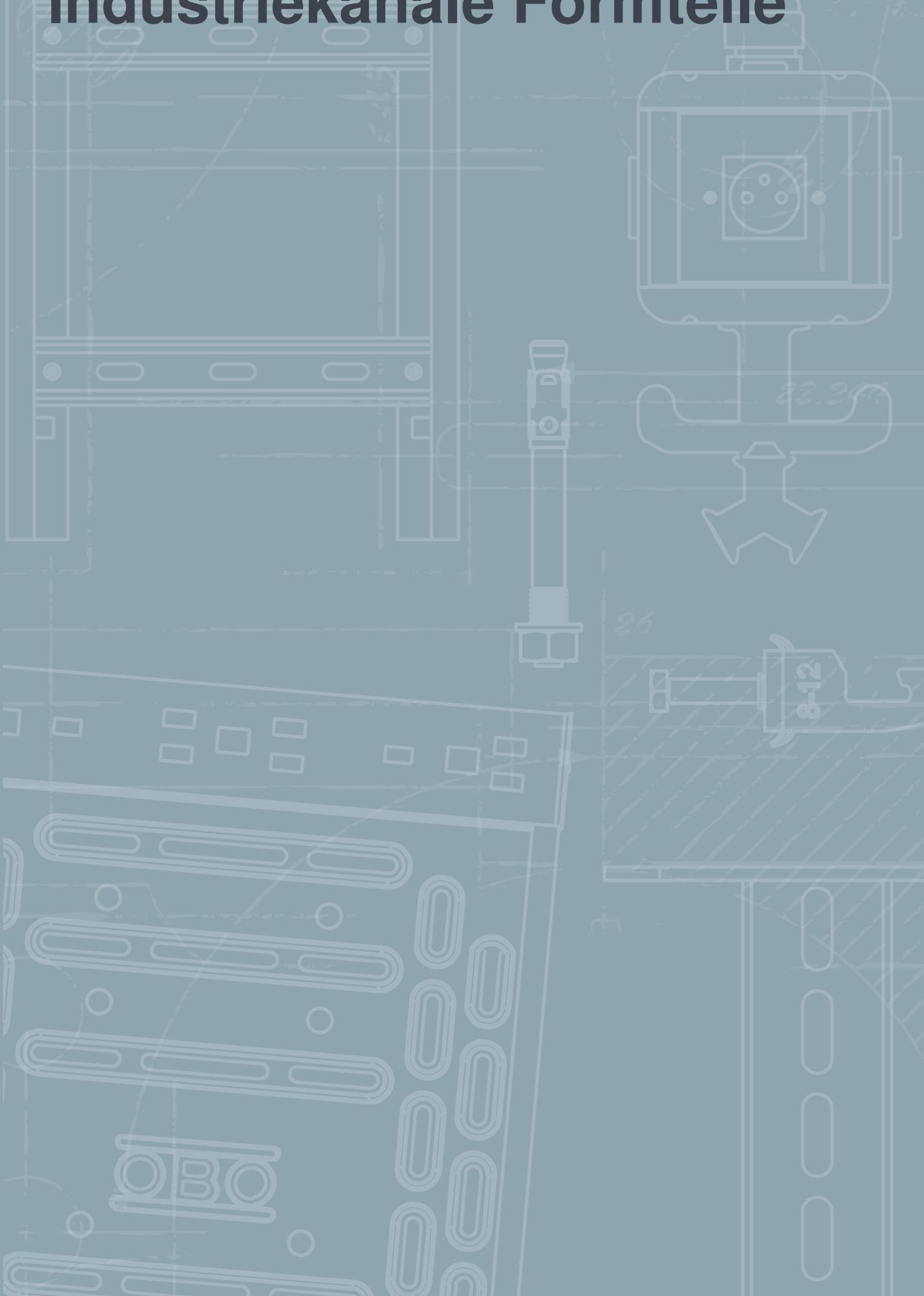


2B

Flachrundschaube mit Kombimutter

Seite 1277

Industriekanäle Formteile



Industriekanäle Formteile

Inneneck LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 444



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 444



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 444



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 445



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 445



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 445

Außeneck LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 445



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 447



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 447

T-Stück LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 449



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 449



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 449



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 450



Industriekanäle Formteile

Flachwinkel LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 447



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 447



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 449

Endstück LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 452



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 452



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 452

90° Bogen LTS



Seite 452

T-Stück LTS



Seite 453

Kreuzung LTS

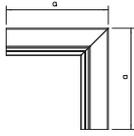


Seite 453



Inneneck, für Kanal Typ LKM 40040

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



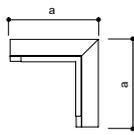
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I40040FS	–	160	1	28,000	6247652
LKM I40040RW	reinweiß	160	1	28,000	6249167

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Inneneck, für Kanal Typ LKM 40060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



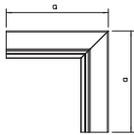
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I40060FS	–	160	1	31,400	6247660
LKM I40060RW	reinweiß	160	1	31,400	6249175

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Inneneck, für Kanal Typ LKM 60060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



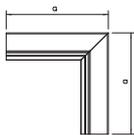
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60060FS	–	180	1	31,900	6248128
LKM I60060RW	reinweiß	180	1	31,900	6249612

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Inneneck, für Kanal Typ LKM 60100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60100FS	–	180	1	39,400	6248144
LKM I60100RW	reinweiß	180	1	39,400	6249639

0614 €/St.

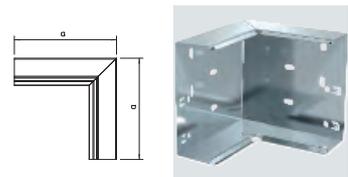
Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Inneneck, für Kanal Typ LKM 60150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60150FS	–	180	1	48,400	6248152
LKM I60150RW	reinweiß	180	1	48,400	6249647

0614 €/St.



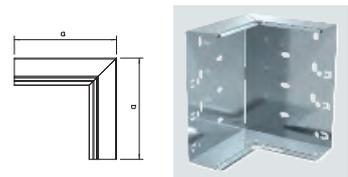
Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Inneneck, für Kanal Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60200FS	–	180	1	57,500	6248160
LKM I60200RW	reinweiß	180	1	57,500	6249655

0614 €/St.



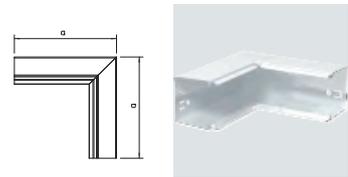
Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Inneneck, für Kanal Typ LKM 80080

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I80080FS	–	160	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	reinweiß	160	1	38,700	6248436

0614 €/St.



Inneneck zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.

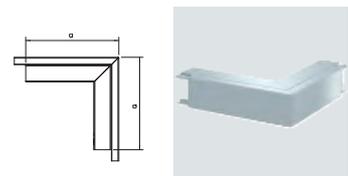
Außeneck, Leitungsführungskanal LKM

Außeneck, für Kanal Typ LKM 40040

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A40040FS	–	160	1	38,600	6247563
LKM A40040RW	reinweiß	160	1	38,600	6249086

0614 €/St.

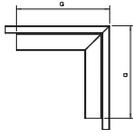


Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.



Außeneck, für Kanal Typ LKM 40060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



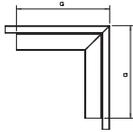
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A40060FS	–	160	1	46,300	6247571
LKM A40060RW	reinweiß	160	1	46,300	6249094

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Kanal Typ LKM 60060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



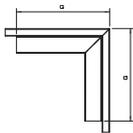
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60060FS	–	180	1	55,800	6248047
LKM A60060RW	reinweiß	180	1	55,800	6249558

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Kanal Typ LKM 60100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



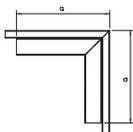
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60100FS	–	180	1	73,100	6248063
LKM A60100RW	reinweiß	180	1	73,100	6249574

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Kanal Typ LKM 60150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60150FS	–	180	1	91,300	6248071
LKM A60150RW	reinweiß	180	1	91,300	6249582

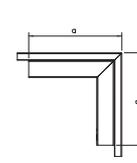
0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60200FS	–	180	1	114,000	6248098
LKM A60200RW	reinweiß	180	1	114,000	6249590



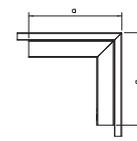
0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Kanal Typ LKM 80080

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A80080FS	–	200	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	reinweiß	200	1	75,300	6248432



0614 €/St.

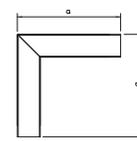
Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, Leitungsführungskanal LKM

Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 40040

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F40040FS	–	160	1	37,100	6247490
LKM F40040RW	reinweiß	160	1	37,100	6248993



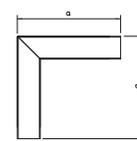
0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 40060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F40060FS	–	180	1	47,400	6247504
LKM F40060RW	reinweiß	180	1	47,400	6249000



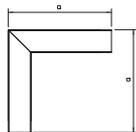
0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



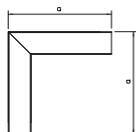
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F60060FS	–	180	1	54,700	6247989
LKM F60060RW	reinweiß	180	1	54,700	6249485

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



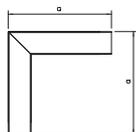
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F60100FS	–	220	1	63,400	6248004
LKM F60100RW	reinweiß	220	1	63,400	6249507

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 60150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



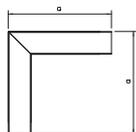
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F60150FS	–	270	1	113,500	6248012
LKM F60150RW	reinweiß	270	1	113,500	6249515

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F60200FS	–	320	1	154,400	6248020
LKM F60200RW	reinweiß	320	1	154,400	6249523

0614 €/St.

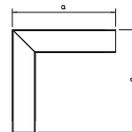
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Kanal Typ LKM 80080

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248328
LKM F80080RW	reinweiß	240	1	80,000	6248428

0614 €/St.



Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stücke, Leitungsführungskanal LKM

T-Stück, für Kanal Typ LKM 40040

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T40040FS	—	280	1	39,700	6247725
LKM T40040RW	reinweiß	280	1	39,700	6249256

0614 €/St.



T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Kanal Typ LKM 40060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T40060FS	—	300	1	46,800	6247733
LKM T40060RW	reinweiß	300	1	46,800	6249264

0614 €/St.



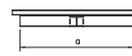
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Kanal Typ LKM 60060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60060FS	—	300	1	54,200	6248187
LKM T60060RW	reinweiß	300	1	54,200	6249671

0614 €/St.



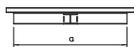
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.

Formteile Leitungsführungskanäle



T-Stück, für Kanal Typ LKM 60100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



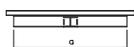
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60100FS	–	340	1	69,200	6248209
LKM T60100RW	reinweiß	340	1	69,200	6249701

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück , für Kanal Typ LKM 60150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60150FS	–	390	1	87,600	6248217
LKM T60150RW	reinweiß	390	1	87,600	6249728

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Kanal Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



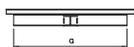
Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60200FS	–	440	1	106,000	6248225
LKM T60200RW	reinweiß	440	1	106,000	6249736

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.

T-Stück, für Kanal Typ LKM 80080

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T80080FS	–	300	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	reinweiß	300	1	67,200	6248450

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

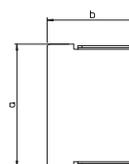
Endstück, für Kanal Typ LKM 40040

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E40040FS	–	40	38	10	2,500	6247881
LKM E40040RW	reinweiß	40	38	10	2,500	6249418

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.



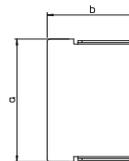
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Kanal Typ LKM 40060

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E40060FS	–	60	38	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	reinweiß	60	38	10	3,000	6249426

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.



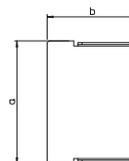
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Kanal Typ LKM 60060

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60060FS	–	63	60	10	4,500	6248284
LKM E60060RW	reinweiß	63	60	10	4,500	6249795

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.



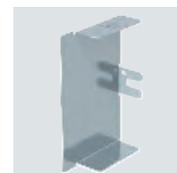
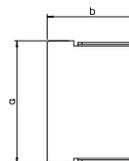
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Kanal Typ LKM 60100

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60100FS	–	100	63	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	reinweiß	100	63	10	6,500	6249817

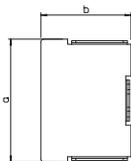
0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.



Endstück, für Kanal Typ LKM 60150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



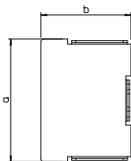
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM E60150FS	–	150	63	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	reinweiß	150	63	10	9,000	6249825

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



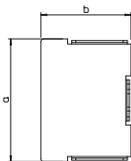
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM E60200FS	–	200	63	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	reinweiß	200	63	10	11,500	6249833

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ LKM 80080

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM E80080FS	–	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	reinweiß	80	80	1	7,000	6248454

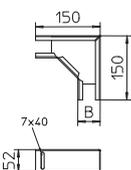
0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

90° Bogen Leuchtenträgerschiene LTS

90°-Bogen LTS B

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LTS B DD	50	50	1	36,600	6074901

0445 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für AZ-Kleinkanal AZK 050 und Leuchtenträgerschiene LTS 50.

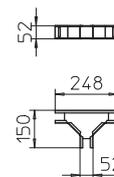
T-Stück Leuchenträgerschiene LTS

St	Stahl
DD	bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LTS T DD	50	50	1	47,800	6074912

0445 €/St.

T-Stück, horizontal, für AZ-Kleinkanal AZK 050 und Leuchenträgerschiene LTS 50.



T-Stück LTS T

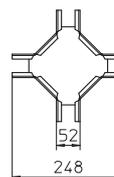
Kreuzung Leuchenträgerschiene LTS

St	Stahl
DD	bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LTS K DD	50	50	1	58,400	6074921

0445 €/St.

Kreuzung, horizontal, für AZ-Kleinkanal AZK 050 und Leuchenträgerschiene LTS 50.



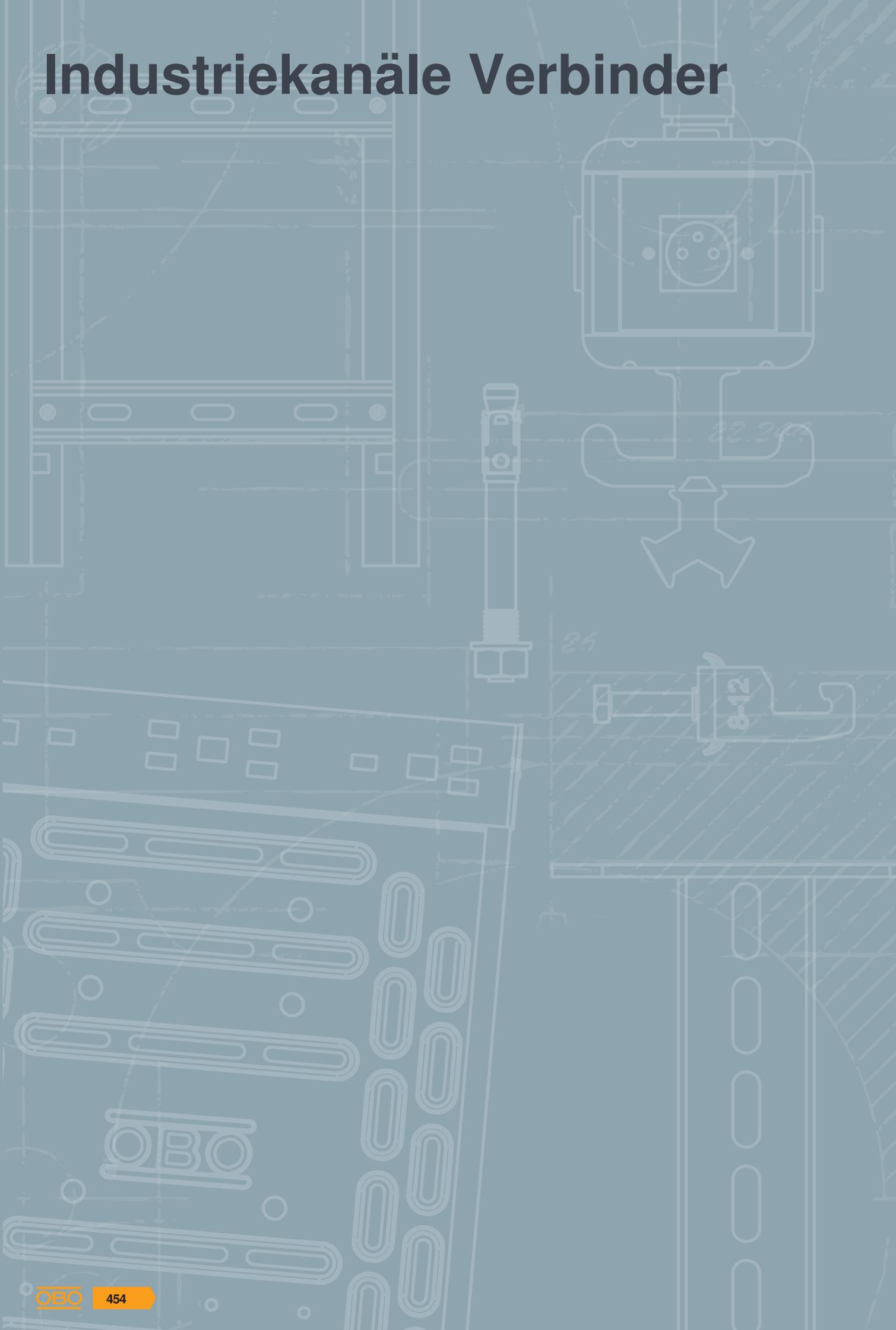
Kreuzung LTS K

Formteile Leitungsführungskanäle



Industriekanäle Verbinder

Verbinder



Industriekanäle Verbinder

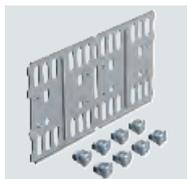
Längs- und Winkelverbinder für BKRS



Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 456



Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 154



Universalverbinder
RUVK 100 FS

FS

Seite 456



Universalverbinder
RUVK 110 FS

FS

Seite 456

Stoßstellenverbinder LKM



Seite 456



Seite 456



Seite 456



Seite 456



Seite 456

Längsverbinder AZ



FS

Seite 456



DD

Seite 456

Längs- und Winkelverbinder AZ



FT

Seite 456



Seite 456

Stoßstellenverbinder BKK



FT

Seite 457



Seite 457

Scharnier- und Stoßstellenverbinder BKK



DD

Seite 457



Seite 457

Längsverbinder Kabelkanal begehbar BKRS

Längs- und Winkelverbinder 100



St
FS

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
RLVL 100 FS	10 23,200	6067870

0420 €/St.

Universalverbinder RUVK 100 FS



St
FS

Typ	Art.-Nr.
RUVK 100 FS	6067151

0420

Universalverbinder RUVK 110 FS



St
FS

Typ	Art.-Nr.
RUVK 110 FS	6067157

0420

Verbinder LKM

Stoßstellenverbinder LKM SV20



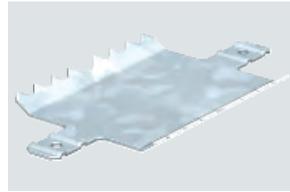
VA
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV20	10 0,190	6247431

0614 €/St.

Verbinder LKM

Stoßstellenverbinder LKM SV30



VA
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV30	10 0,400	6247434

0614 €/St.

Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400

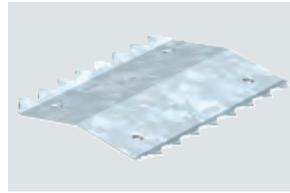


VA
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV40	10 1,000	6247458

0614 €/St.

Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600

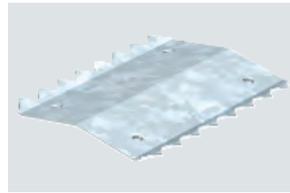


VA
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV60	10 1,600	6247466

0614 €/St.

Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800



VA
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV80	10 1,300	6247472

0614 €/St.

Längsverbinder AZ

Längsverbinder 50



St
FS
DD

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
VF AZK 50 FS	25 27,100	6066615
VF AZK 50 DD	25 27,100	6066623

0440 €/St.

Längsverbinder 50

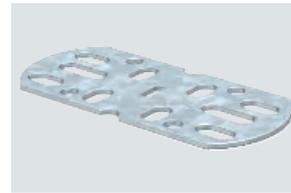


A2
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
VF AZK 50 A2	25 27,400	6066629

0440 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 50



St
FT

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
VF AZK FT	25 7,656	6066550

0440 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 50



A2
2B

Typ	Verp. Gewicht Stück kg/100 St.	Art.-Nr.
VF AZK A2	10 7,746	6066569

0440 €/St.

Stoßstellenverbinder SSV



St
FT

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSV FT	25	8,700	6066046

0440 €/St.

Scharnierverbinder SV



A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV A2	50	4,800	6066933

0440 €/St.

Scharnierverbinder SV



St
DD

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV DD	50	3,300	6066941

0440 €/St.

Stoßstellenverbinder SSV



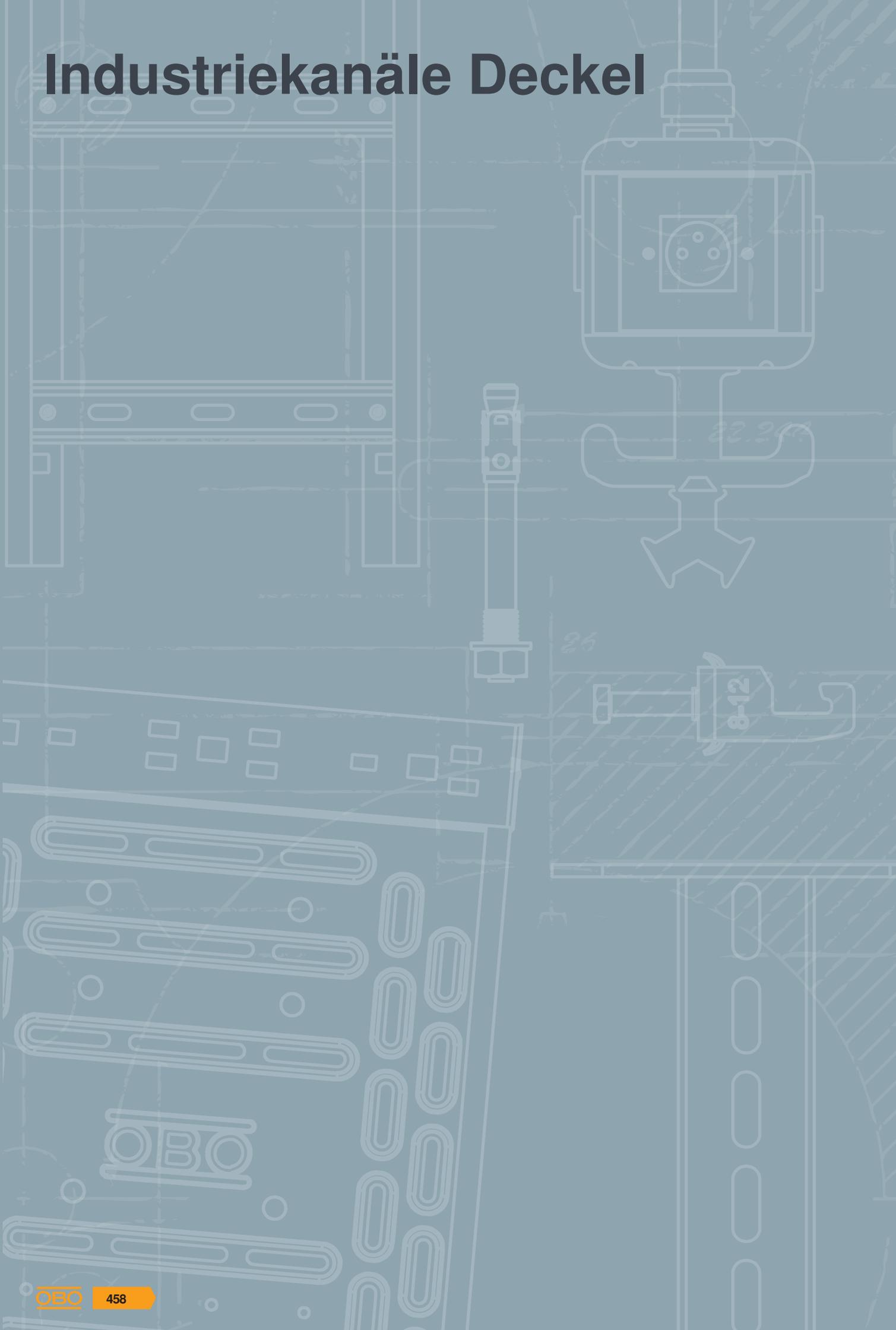
A2
2B

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSV A2	25	9,800	6066054

0440 €/St.

Industriekanäle Deckel

Deckel



Industriekanäle Deckel

Deckel Kabelrinne BKRS



FS

Seite 460

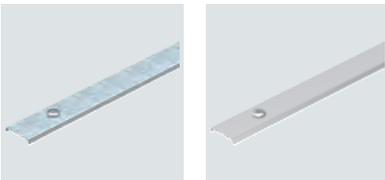
Deckel AZ-Kleinkanal, gelocht



FS

Seite 460

Deckel AZ Kleinkanal mit Drehriegel



DD FS FT

Seite 460

Seite 461

Deckel AZ-Kleinkanal, ungelocht

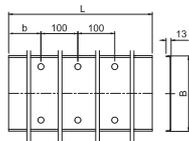
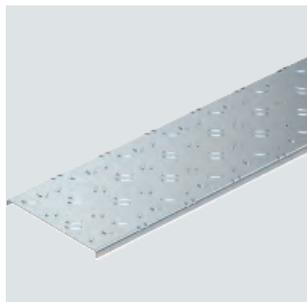


DD

Seite 461

Riffelblechdeckel DBKR

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Maß B mm	Maß b mm	Maß L mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
DBKR 100 FS	100	100	3000	3,30	3	195,070	6049119
DBKR 200 FS	200	50	3000	3,30	3	352,067	6049121
DBKR 300 FS	300	100	3000	3,30	3	509,070	6049123
DBKR 400 FS	400	50	3000	3,30	3	666,070	6049125
DBKR 500 FS	500	100	3000	3,30	3	823,070	6049127
DBKR 600 FS	600	50	3000	3,30	3	980,070	6049129

0420 €/m

Riffelblechdeckel für das begehbare Kabelrinnen-System Typ BKR.

Die Deckelstärke setzt sich aus 2,0 mm bandverzinktem Stahlblech und 1,3 mm Riffelhöhe zusammen.

Vorgeprägte Ausbrechöffnungen im Abstand von 100 mm ermöglichen eine nachträgliche Installation eines Drehriegels.

Bei Einsatz des Deckels unter Wind-, Sog- oder Druckeinwirkungen sind zusätzliche Maßnahmen zur Sicherung vorzunehmen.

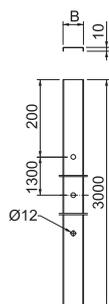
Die Deckel sind gemäß DIN 51130 geprüft und besitzen die Rutschhemmungsklasse R11 sowie die Verdrängungsraumklasse V10.

Deckelbefestigungen gehören nicht zum Lieferumfang und können separat bestellt werden.

Deckel Kleinkanal AZ

Deckel für Mittenabhängung Gewindestange

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	H mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZDG 50 FS	53	10	3000	3	55,000	6080960
AZDG 100 FS	103	10	3000	3	93,230	6080979

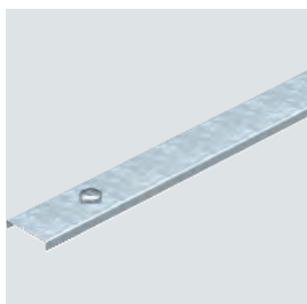
0440 €/m

Deckel gelocht, zur Gewindestangenmontage, für AZ-Kleinkanal.

Zur Befestigung des Deckels wird die Deckelklammer DKU benötigt.

Deckel mit Drehriegel

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Breite mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	6080860
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885
AZDMD 300 FS	303	3000	3	254,770	6080910

0440 €/m

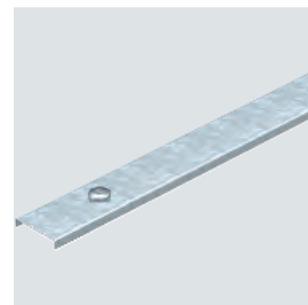
Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Deckel mit Drehriegel

Typ	Breite mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235
AZDMD 150 FT	153	3000	3	153,070	6080865
AZDMD 200 FT	203	3000	3	197,000	6080890
AZDMD 300 FT	303	3000	3	284,867	6080915

0440 €/m



Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Deckel mit Drehriegel

Typ	Breite mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZDMD 50 A2	53	3000	30	57,200	6080197
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,940	6080294
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	6080870
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	6080895

0440 €/m



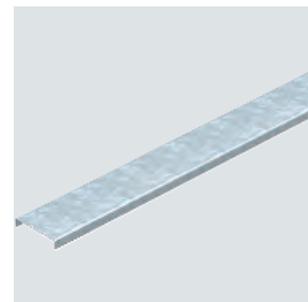
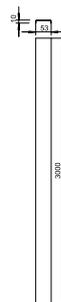
Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Deckel, ungelocht

Typ	Breite mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AZDU 50 DD	53	3000	3	54,200	6080158
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,433	6080239

0440 €/m



Zur Befestigung des Deckels wird die Deckelklammer Typ DKU eingesetzt.
Deckel ungelocht für AZ-Kleinkanal.

Zubehör Industriekanäle

Begehbare Kabelrinnen



Stützausleger BKRS 100

FT

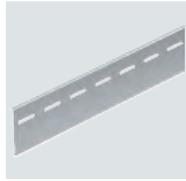
Seite 465



Stützausleger BKRS 300

FT

Seite 465



Schutzblech für BKRS

Seite 465



Z-Stütze für BKRS

Seite 466



Deckelstütze Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 468



Deckelstütze Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 469



Trennsteg Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 466



Trennsteg Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 467



Staubschutzelement SSE SSLB

FS

Seite 467



Reduzierwinkel/Endabschluss Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 467



Reduzierwinkel/Endabschluss Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 468



Potentialausgleichsschiene

Seite 470



Erdungsklemme

CuZn 37

Seite 469



Antirutsch-Streifen

Seite 468



Deckelheber

FS

Seite 468



LKM-Kanal

FS

Seite 471



Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 471



Kanalbreite 150 und 200 mm

FS

Seite 471



FS

Seite 471

Kantenschutzring LKM



LKM Kanal 2020

PVC

Seite 471



LKM Kanal 20030

PVC

Seite 472



LKM-Kanal 30030

PVC

Seite 472



LKM-Kanal 40040

PVC

Seite 472



LKM-Kanal 40060

PVC

Seite 472



LKM-Kanal 60060

PVC

Seite 472

Zubehör Industriekanäle

Kantenschutzring LKM



LKM-Kanal 60100

PVC

Seite 473



LKM-Kanal 60150

PVC

Seite 473



LKM-Kanal 60200

PVC

Seite 473



LKM-Kanal 80080

PVC

Seite 473

Leitungshalter LKM



Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 473



Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 474



Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 474



Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 474

Aufhängebügel AZ



Kanalbreite 50 mm

FT

Seite 474



Kanalbreite 50 mm

Seite 475



Kanalbreite 100 mm

FT

Seite 475



Kanalbreite 50 mm

Seite 475

Kantenschutzring AZ



PE

Seite 475



PE

Seite 475



PE

Seite 476



PE

Seite 476

Drehriegel AZ



FT

Seite 476

Zubehör Leuchtenträger



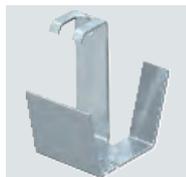
Abhängekette

Seite 477



Kettennotglied

Seite 477



Mittenabhangung

Seite 477

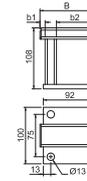
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Stützausleger STA BKRS

Typ	Maß B mm	Maß b1 mm	Maß b2 mm	Maß für Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STA BKRS 100 FT	92	11	61	100	1	83,700	6044541
STA BKRS 200 FT	192	11	161	200	1	100,700	6044543

0420

Stützausleger aus geschlossenem rechteckigem Stahlrohr zur Aufständering des begehbaren Kabelrinnensystems.



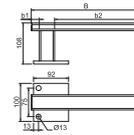
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Stützausleger STA BKRS

Typ	Maß B mm	Maß b1 mm	Maß b2 mm	Maß für Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STA BKRS 300 FT	292	23	229	300	1	122,700	6044545
STA BKRS 400 FT	392	23	329	400	1	138,700	6044547
STA BKRS 500 FT	492	123	329	500	1	155,700	6044551
STA BKRS 600 FT	592	223	329	600	1	172,700	6044553

0420

Stützausleger aus geschlossenem rechteckigem Stahlrohr zur Aufständering des begehbaren Kabelrinnensystems.



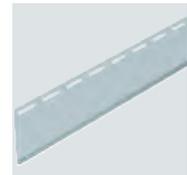
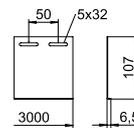
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Schutzblech SB BKS

Typ	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SB BKS FS	3000	108	1	3	91,670	6049252

0420 €/m

Schutzblech, zur seitlichen Anbringung als Trittschutz für das begehbare Kabelrinnen-System BKRS. Die Seitenhöhe beträgt 108 mm.

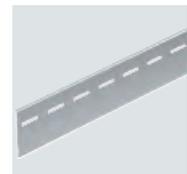


- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Schutzblech

Typ	Art.-Nr.
SB 100 BKS FS	6049241

0420 €/m

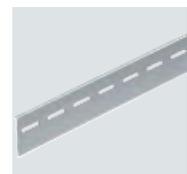


- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Schutzblech

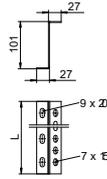
Typ	Art.-Nr.
SB 110 BKS FS	6049243

0420 €/m



Stützprofil 100

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Maß L mm	Blechstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STP Z 1010 FS	100	2,00	1	22,500	6044581
STP Z 1020 FS	200	2,00	1	44,800	6044583
STP Z 1030 FS	300	2,00	1	67,200	6044585
STP Z 1040 FS	400	2,00	1	89,500	6044587
STP Z 1050 FS	500	2,00	1	111,800	6044589
STP Z 1060 FS	600	2,00	1	134,200	6044591
STP Z 10300 FS	3000	2,00	3	223,400	6044596

0420 €/St.

Stützprofil zur Aufständigung des begehbaren Kabelrinnen-Systems BKRS am Boden. Das Z-Profil ist wechselseitig bei der Aufständigung zu installieren.

Z-Stütze BKRS FT

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Art.-Nr.
ZST 100 BKRS FT	6044601

0420 €/St.

Z-Stütze BKRS FT

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

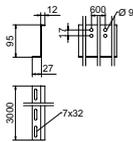


Typ	Art.-Nr.
ZST 110 BKRS FT	6044603

0420 €/St.

Trennsteg, Z-Form 100

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Maß H mm	Blechstärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG100Z BKRS FS	100	2,00	3000	3	193,270	6062390

0420 €/m

Ab einer Breite von 200 mm sollte ein Trennsteg bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden. Ab einer Breite von 500 mm sollten zwei Trennstege bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden.

Trennsteg für das begehbare Kabelrinnen-System BKRS. Befestigung mit Flachrundschrauben M 6 x 12 mm in der Bodenlochung.

Trennsteg, Z-Form 110

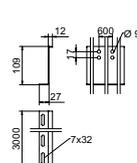
St Stahl
FS bandverzinkt

Typ	Maß H mm	Blech-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
TSG110Z BKRS FS	110	2,00	3000	3	215,240	6062391

0420 €/m

Ab einer Breite von 200 mm sollte ein Trennsteg bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden. Ab einer Breite von 500 mm sollten zwei Trennstege bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden.

Trennsteg für das begehbare Kabelrinnen-System BKRS. Befestigung mit Flachrundschrauben M 6 x 12 mm in der Bodenlochung.



St Stahl
FS bandverzinkt

Staubschutzelement und Stoßstellenleiste

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSE SSLB 100 FS	100	1	1,574	6049290
SSE SSLB 200 FS	200	1	3,145	6049292
SSE SSLB 300 FS	300	1	4,716	6049294
SSE SSLB 400 FS	400	1	6,287	6049296
SSE SSLB 500 FS	500	1	7,858	6049298
SSE SSLB 600 FS	600	1	9,429	6049300

0420 €/St.

Staubschutzelement, zum Einsatz zwischen Riffelblechdeckeln und Aluminium-Riffblechen bei begehbaren Kabelrinnen-Systemen BKRS, als Schutz gegen Staub und Späne etc.

Das Beuteil kann alternativ auch als Stoßstellenleiste in den begehbaren Kabelrinnen eingesetzt werden, um bau-seitige Schnittstellen zu überbrücken.



St Stahl
FS bandverzinkt

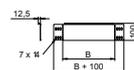
Reduzierwinkel/Endabschluss 100

Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 1010 FS	100	100	1	13,600	7111802
RWEB 1020 FS	100	200	1	22,100	7111804
RWEB 1030 FS	100	300	1	30,600	7111806
RWEB 1040 FS	100	400	1	39,100	7111808
RWEB 1050 FS	100	500	1	47,600	7111810
RWEB 1060 FS	100	600	1	56,100	7111812

0420 €/St.

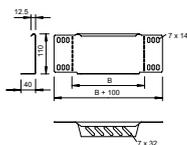
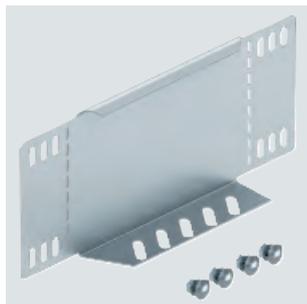
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech für Kabelrinnen mit der Seitenhöhe 100 mm.



Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Seitenhöhe mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740

0420 €/St.

Ab der Breite 150 mm ist der Untergurt mit einer Lochung versehen. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech für Kabelrinnen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Antirutschstreifen

GUM Gummi



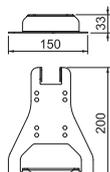
Typ	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
ARS BKR	11	10,070	6049259

0420 €/m

Selbstklebender, rutschhemmender Streifen zum Einkleben auf den Z-Trennsteg bei begehbaren Kabelrinnen, zur Sicherung aufgelegter, aber noch nicht abschließend befestigter Deckel.

Deckelheber für Riffelblechdeckel

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
DH DBKR FS	200	150	33	1	22,100	6049285

0420

Den Deckelheber paarweise an den Deckelklammern positionieren und den Riffelblechdeckel gleichmäßig abziehen. Vorgang in Längsrichtung wiederholen bis der ganze Deckel demontiert ist.

Mit dem Deckelheber lassen sich mit Deckelklammern installierte Riffelblechdeckel einfach und schnell demonstrieren.

Der Deckelheber kann alternativ auch als Schablone für die Verbinderlochung bei bauseits geschnittenen Kabelrinnen genutzt werden. Dafür den Deckelheber um 180° drehen und an der Kabelrinne positionieren. Anschließend, je nach Seitenhöhe, die jeweilige Lochschablone nutzen.

Deckelstütze 100

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Art.-Nr.
DST100 BKRS FS	6049239

0420 €/St.

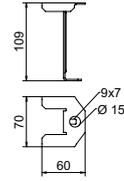
Deckelstütze 110

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Typ	Seitenhöhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DST110 BKRS FS	110	10	11,200	6049256

0420 €/St.

Deckelstütze für das begehbare Kabelrinnensystem BKRS, zur zusätzlichen Unterstützung von Deckeln bei Seitenhöhe 110 mm.



- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Klemmfeder für Leiterseile

Typ	Art.-Nr.
KFL 25 G	6049273

0420



- CuZn 37** Messing

Anschlussklemme, 1-fach

Typ	Art.-Nr.
AKL 25 E	6049276

0420



- CuZn 37** Messing

Anschlussklemme, 2-fach

Typ	Art.-Nr.
AKL 25 Z	6049277

0420



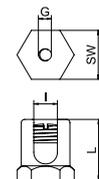
- CuZn 37** Messing

Erdungsklemme mit Befestigungsgewinde

Typ	Maß L mm	Maß I mm	Querschnitt mm ²	Gevinde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	6404014

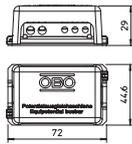
0415 €/100 St.

Erdungsklemme zur Befestigung des Potentialausgleichleiters am Kabeltrag-System.



Potentialausgleichsschiene für Kleinanlagen

CuZn 37 Messing



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1809 BG	1	9,000	5015502

0215 €/St.

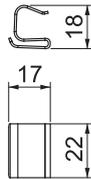
- Abdeckhaube aus Polystyrol, grau
- Abdeckhaube plombierbar / beschriftbar
- Fußplatte aus Stahl, bandverzinkt
- Kontakteleiste und Schrauben aus Messing, vernickelt

- Anschlussmöglichkeiten:
- 3 mehrdrähtige Leitungen bis 6 mm²
 - 2 mehrdrähtige Leitungen bis 16 mm²

Deckelklammer BKR

St Stahl

G galvanisch verzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DK DBKR G	30	0,794	6049280

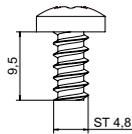
0420 €/St.

Deckelklammer zur schnellen Befestigung des Riffelblechdeckels Typ DBKR auf Kabelrinnen. Es wird empfohlen mindestens 6 Deckelklammern bei 3 Meter Riffelblechdeckel einzusetzen.

Linsenkopf Blechschraube

St Stahl

G galvanisch verzinkt



Typ	Maß		Schraubsystem	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	d mm	L mm				
SPHS 4,8x9,5 G	4,8	9,5	Torx	100	0,200	6049248

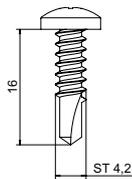
0420 €/100 St.

Blechschraube mit Linsenkopf nach Form F und Torx-Antrieb, angelehnt an die DIN EN ISO 7049, zur Befestigung von Schutzblechen an den Z-Stützen für das begehbare Kabelrinnen-System.

Bohrschraube

St Stahl

G galvanisch verzinkt



Typ	Maß		Schraubsystem	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	d mm	l mm				
BS BKS KP	4,2	16	Phillips PH	100	0,180	6049250

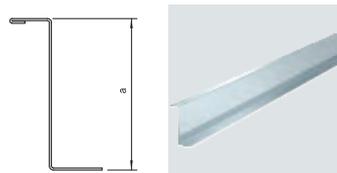
0420 €/100 St.

Bohrschraube zur Befestigung von Bauteilen an den Aufständern des begehbaren Kabelrinnensystems. Entspricht DIN 7504.

Trennwand LKM/TWS55

St Stahl
FS bandverzinkt

Typ	Länge mm	Maß a		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		mm	mm			
LKM TWS55	2000	55		32	53,000	6249876
LKM TWS75	2000	75		32	114,000	6249880
LKM TWS45	2000	—		2	47,900	6249871



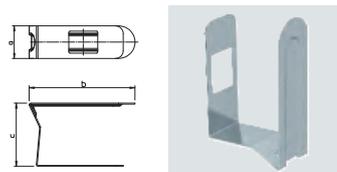
0614 €/m

Trennwand zur Unterteilung der LKM Leitungsführungskanäle Kanalhöhe 60 mm bei unterschiedlichen Spannungsebenen.

Kanalklammer Kanalbreite 100

St Stahl
FS bandverzinkt

Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a	b	c			
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249884



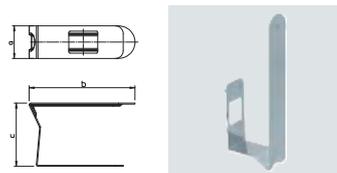
0614 €/100 St.

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 100 mm.

Kanalklammer Kanalbreite 150 und 200

St Stahl
FS bandverzinkt

Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a	b	c			
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249888



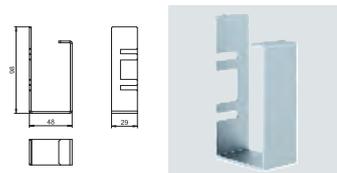
0614 €/100 St.

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 150 mm und 200 mm.

Kanalklammer für Funktionserhalt E30 - E90

St Stahl
FS bandverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.



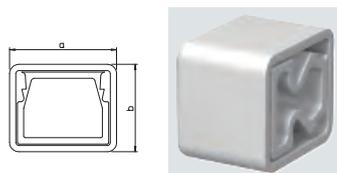
0614 €/St.

Kanalklammer für den Leitungsführungskanal Metall Typ LKM 60100FS, verhindert das Herausfallen der Kabel und Leitungen während der Installation. Die Kanalklammer ist zwingend erforderlich, wenn der Kanal in Kabel- und Leitungsanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 eingesetzt wird. Einfache Montage durch Einschieben in die Schlaufenlochung der Seitenwand.

Kantenschutzring KSR 20020

PVC Polyvinylchlorid

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
KSR20020	grau	28	24	5	0,900	6249842

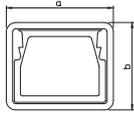


0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring

PVC Polyvinylchlorid



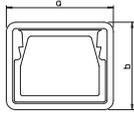
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR20030	grau	34	28	5	1,100	6249844

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR 30030

PVC Polyvinylchlorid



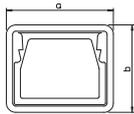
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR30030	grau	34	34	5	1,300	6249845

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040

PVC Polyvinylchlorid



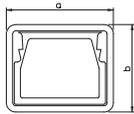
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR40040	grau	47,7	44	5	1,800	6249846

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060

PVC Polyvinylchlorid



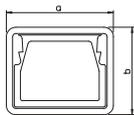
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR40060	grau	47	64	5	2,300	6249848

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR60060	grau	67,7	64	5	2,400	6249850

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

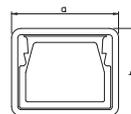
Zubehör

PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60100	grau	104	67,7	5	3,400	6249852
0614 €/St.						

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

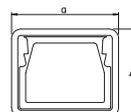


PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60150	grau	154	67,7	5	4,400	6249854
0614 €/St.						

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

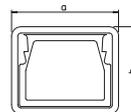


PE Polyethylen

Kantenschutzring KSR , für Kanal Typ LKM 60200

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60200	grau	204	67,7	5	4,700	6249856
0614 €/St.						

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

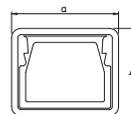


PE Polyethylen

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR80080	grau	84	84	5	3,800	6249865
0614 €/St.						

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



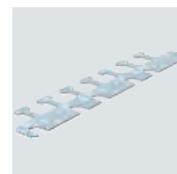
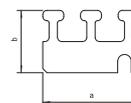
St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter Kanalbreite 60

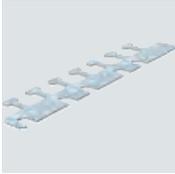
Typ	Maß a mm	Maß b mm	für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
0614 €/St.						

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



Leitungshalter Kanalbreite 100

St Stahl
FS bandverzinkt

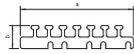
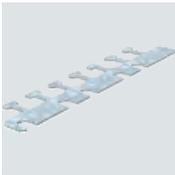


Typ	Maß		für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm				
LKM Z100	96	30	60x100 mm	10	2,100	6249922
						0614 €/St.

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.

Leitungshalter Kanalbreite 150

St Stahl
FS bandverzinkt

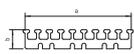
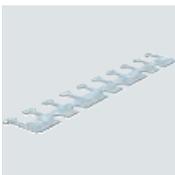


Typ	Maß		für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm				
LKM Z150	146	30	60x150 mm	10	3,000	6249965
						0614 €/St.

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.

Leitungshalter Kanalbreite 200

St Stahl
FS bandverzinkt



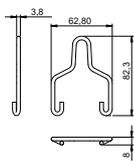
Typ	Maß		für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a mm	b mm				
LKM Z200	166	30	60x200 mm	10	3,600	6249981
						0614 €/St.

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.

Zubehör Kleinkanal AZ

Aufhängebügel 50

St Stahl
F feuerverzinkt



Typ	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
				0445 €/100 St.

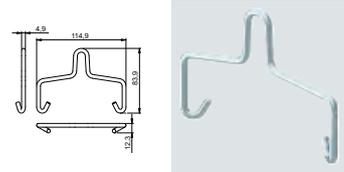
Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 50 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 50.

Aufhängebügel 100

- St** Stahl
- F** feuerverzinkt

Typ	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510
0445 €/100 St.				

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 100 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 100.

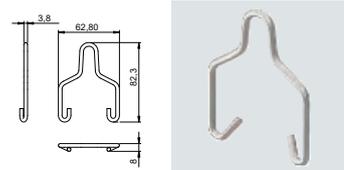


- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Aufhängebügel 50

Typ	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AHB 50 D4 A4	0,35	50	1,985	6066508
0445 €/100 St.				

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 50 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 50.

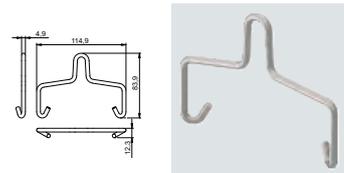


- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Aufhängebügel 100

Typ	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AHB 100 D5 A4	0,6	50	4,060	6066514
0445 €/100 St.				

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 100 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 100.

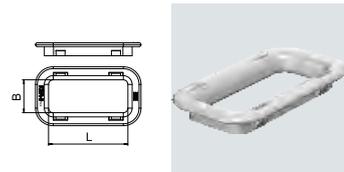


- PE** Polyethylen

Kabelschutzring 915

Typ	Farbe	für Lochung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR-915 PE	hellgrau	28 x 58	25	0,471	6066704
0440 €/St.					

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchenträgerschienen.

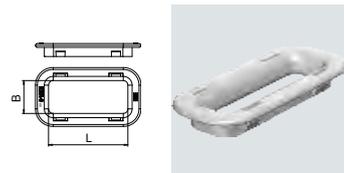


- PE** Polyethylen

Kabelschutzring DR 910

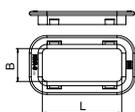
Typ	Farbe	für Lochung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR-910 PE	hellgrau	20 x 58	25	0,470	6066712
0440 €/St.					

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in Kabelrinnen Typ IKS und für Seitendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchenträgerschienen.



Kabelschutzring 920

PE Polyethylen



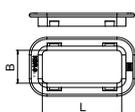
Typ	Farbe	für Lochung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR-920 PE	hellgrau	62x62	25	0,669	6066696

0440 €/St.

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen.

Kabelschutzring 925

PE Polyethylen



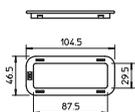
Typ	Farbe	für Lochung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR-925 PE	hellgrau	105x62	25	0,878	6066688

0440 €/St.

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen.

Kabelschutzring DR 920

PE Polyethylen



Typ	Farbe	für Lochung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR-DR 920 PE	hellgrau	32x90	25	0,637	6087965

0420 €/St.

Kabelschutzring für die Seitendurchführungen in Seitenholmen der IKS-Kabelrinne.

Drehriegel 50

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	für Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AZDR 50 FT	50	20	1,700	6065112

0440 €/St.

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in Deckel für AZ-Kleinkanal und BKK-System.

Drehriegel 50

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	für Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AZDR 50 A2	50	10	2,800	6065309

0420 €/St.

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in den Deckel für AZ-Kleinkanal in der Breite 50 mm.

Drehriegel 100

- St** Stahl
- FT** tauchfeerverzinkt

Typ	für Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065104

0440 €/St.

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in Deckel für AZ-Kleinkanal und BKK-System.



Drehriegel 100

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	für Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AZDR 100 A2	100	10	2,600	6065317

0420 €/St.

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in Deckel für AZ-Kleinkanal und BKK-System.



Zubehör Leuchenträger

Abhängekette

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Materialstärke mm	Bruchlast kN	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LTK-K 25 G	2,6	0,9	25	19,000	6050370

0445 €/m

Abhängekette nach DIN 5686 zum Abhängen von Leuchenträger-Systemen.



Kettennotglied

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KNG G	4	100	0,700	6050375

0445 €/100 St.

Kettennotglieder für die Verbindung der Kette Typ LTK.



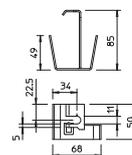
Mittenabhängung

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Typ	für Breite mm	für Gewindestange	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	6358810

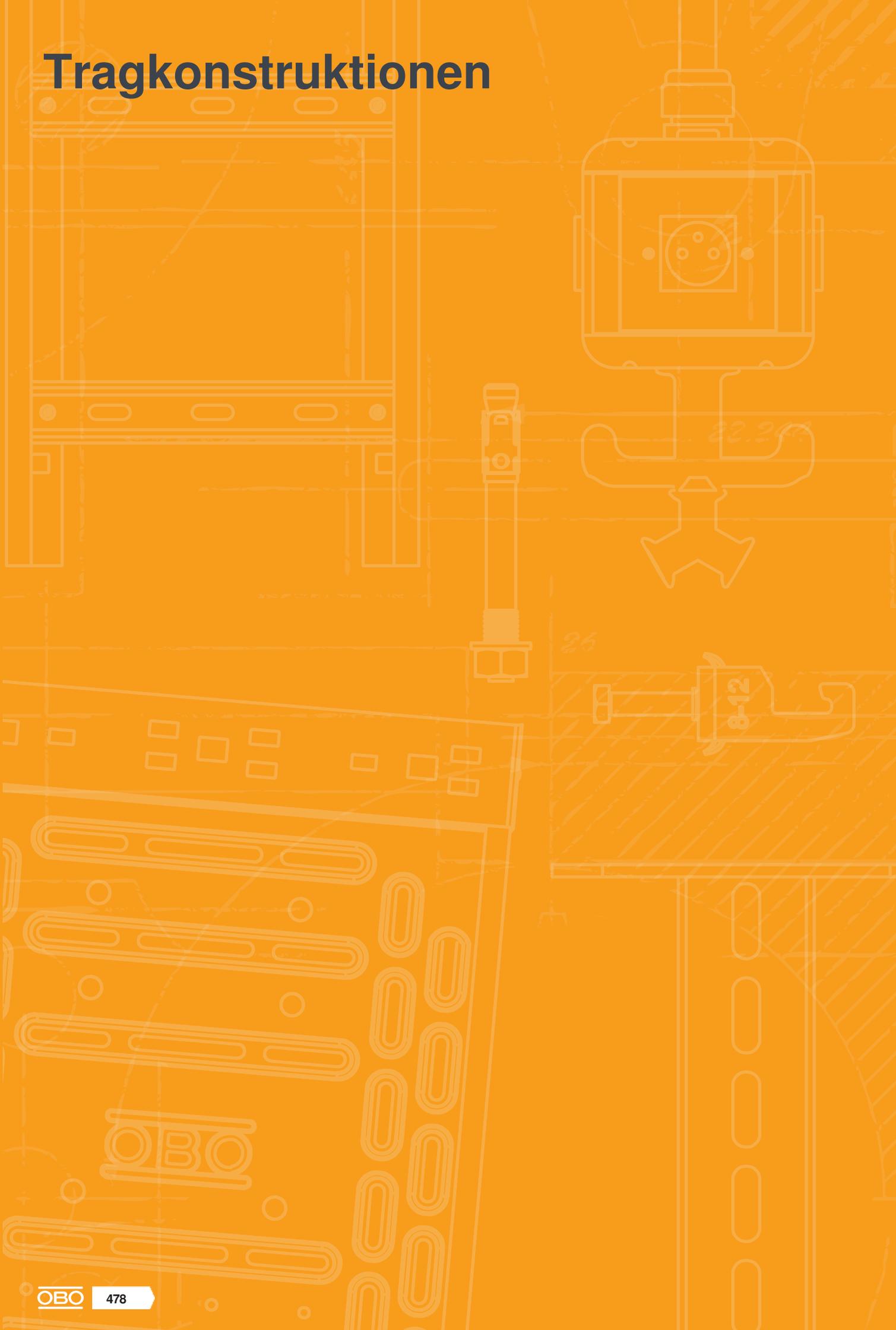
0445 €/St.

Die Mittenabhängung kann mit allen Kabelrinnen der Breite 75 mm und der Seitenhöhe 60 mm eingesetzt werden. Mittenabhängung für die Leuchenträgerinne Typ LTR zur Gewindestangen- und Kettenabhangung.



Tragkonstruktionen

Stiele



Tragkonstruktionen

	Stiele	481
	Verbinder Stiele	509
	Zubehör Stiele	513
	Ausleger	525
	Abhängungen und Bügel	557
	Kabeltragwannen	591
	Profilschienen	605
	Klemmbefestigungen	667



Stiele

Stiele



TP-Hängestiele



TPS-Hängestiel

FS FT

Seite 484

TP-Profil



TPS-Stiel

FS FT

Seite 502



TPS-Stiel

FS FT

Seite 502

U-Hängestiele



US 3-Hängestiel

FT

Seite 488



US 3-Hängestiel

A2 A4

Seite 489



US 5-Hängestiel

FT

Seite 492



US 5-Hängestiel

A2 A4

Seite 493



US 7-Hängestiel

FT

Seite 496



US 7-Hängestiel

A2 A4

Seite 497

U-Stiele



US 3-Stiel

FT

Seite 503



US 3-Stiel

A2 A4

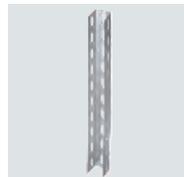
Seite 504



US 5-Stiel

FT

Seite 504



US 5-Stiel

A2 A4

Seite 505



US 7-Stiel

FT

Seite 506



US 7-Stiel

A2 A4

Seite 507

I-Hängestiele



IS 8-Hängestiel

FT

Seite 501

I-Stiele



IS 8-Stiel

FT

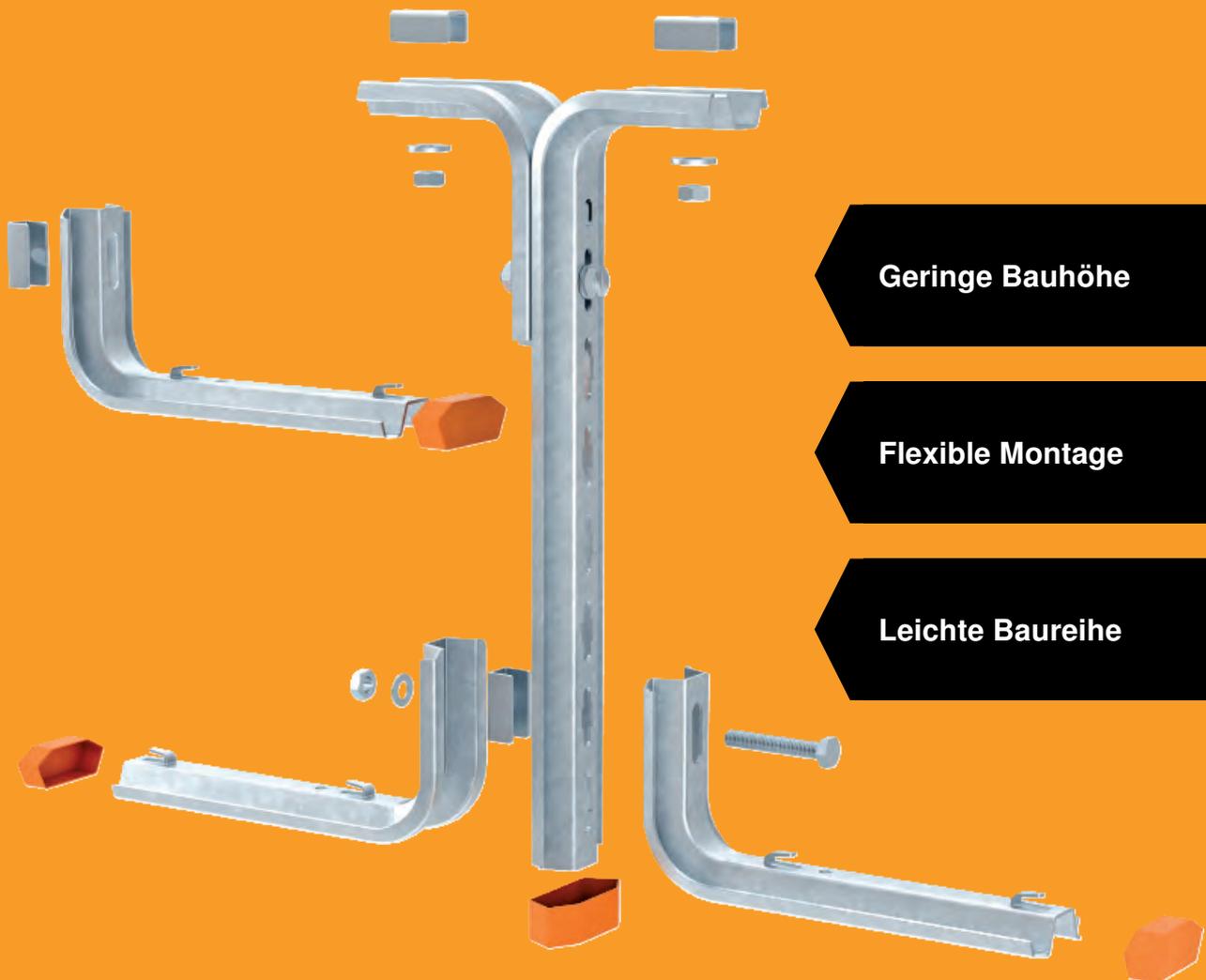
Seite 507



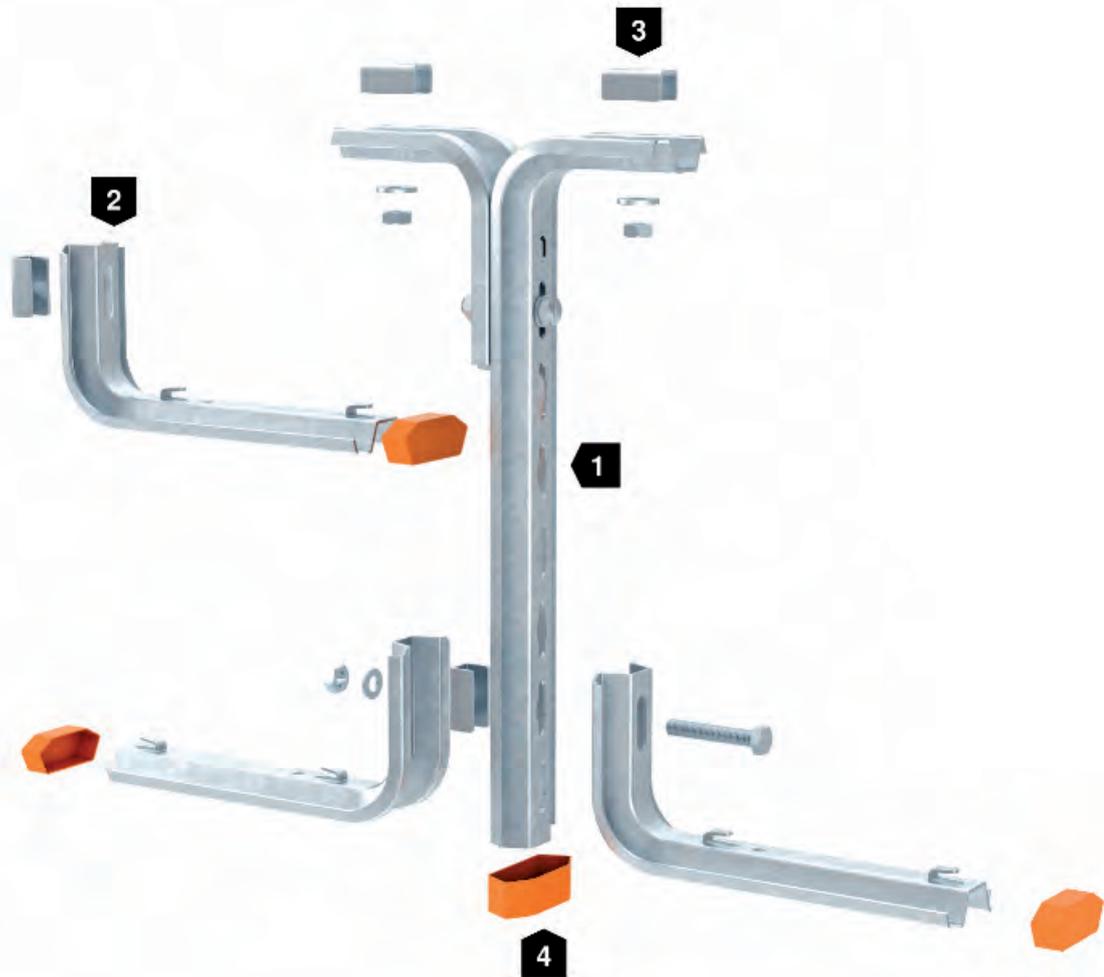
Montagesysteme

TP-Systeme

Ein leichtes Stiel- und Auslegerprogramm ist das TP-System. Dieses aus TP-Hängestielen und -Auslegern bestehende Programm kann universell als Decken- und Wandbefestigung eingesetzt werden.



Installationsprinzip



- | | | |
|---|----------------------------------|-----------|
| 1 | TP-Hängestiel | Seite 481 |
| 2 | TP-Stiel/Wand- und Stielausleger | Seite 525 |
| 3 | Distanzstück | Seite 513 |
| 4 | Schutzkappe | Seite 513 |

TP-Hängestiel

St Stahl
FS bandverzinkt

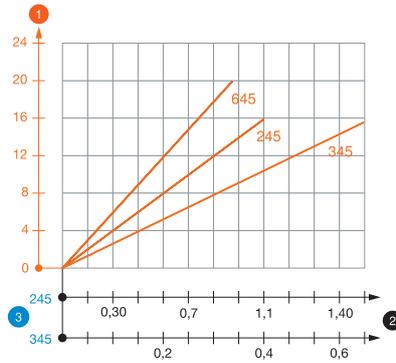


Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPS 445 FS	445	1	73,000	6364322
TPS 545 FS	545	1	80,000	6364349
TPS 645 FS	645	1	99,000	6364365

0415 €/St.

Belastung

Belastungsdiagramm TP-Stiele Typ TPS



- 1 Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
 - 3 Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stiehlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TP-Hängestiel

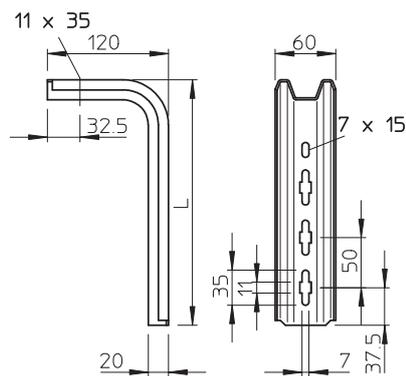
Dübel Typ	einseitige Belastung			
	Maximale Belastung [kN]			
	Auslegerbreite [mm]			
	145	245	345	
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,00		0,65
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50		0,65

Dübel Typ	beidseitige Belastung			
	Maximale Belastung [kN]			
	Auslegerbreite [mm]			
	145	245	345	
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,50		1,20
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50		1,50

Max. Belastung $F_{ges.} = \text{Kabelgewicht} + \text{Kabelrinne} + \text{Ausleger} + \text{Hängestiel}$. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 17 \text{ cm}$. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
Wichtig: Als Ausleger nur bis 345 mm Länge verwenden.
TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.

Abmessungen



Typ	Maß L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe TPS-KS Seite 514
- FS** Distanzstück Seite 514
- F** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1280
- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278

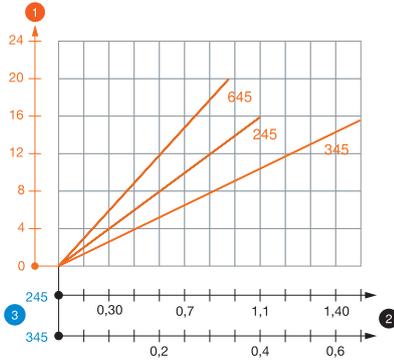
St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPS 445 FT	445	1	75,000	6364403
TPS 545 FT	545	1	89,000	6364500
TPS 645 FT	645	1	103,000	6364608

0415 €/St.

Belastung

Belastungsdiagramm TP-Stiel Typ TPS



- 1 Durchbiegung des Hängestielsendes bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
 - 3 Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stiellängen in mm



Belastungskennwerte Dübel für TP-Hängestiel

Dübel Typ	einseitige Belastung			
	Maximale Belastung [kN]		Auslegerbreite [mm]	
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,00	145	345
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	145	345

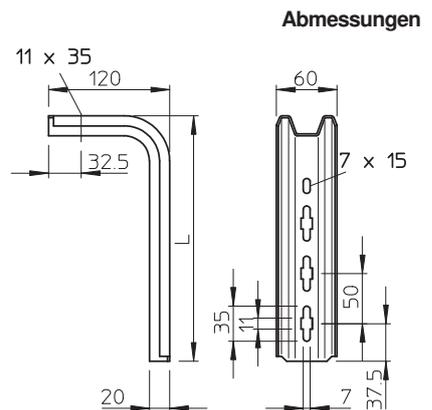
Dübel Typ	beidseitige Belastung			
	Maximale Belastung [kN]		Auslegerbreite [mm]	
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,50	145	345
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	145	345

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 17$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Wichtig: Als Ausleger nur bis 345 mm Länge verwenden.

TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.

Typ	Maß L mm
TPS 445 FT	445
TPS 545 FT	545
TPS 645 FT	645



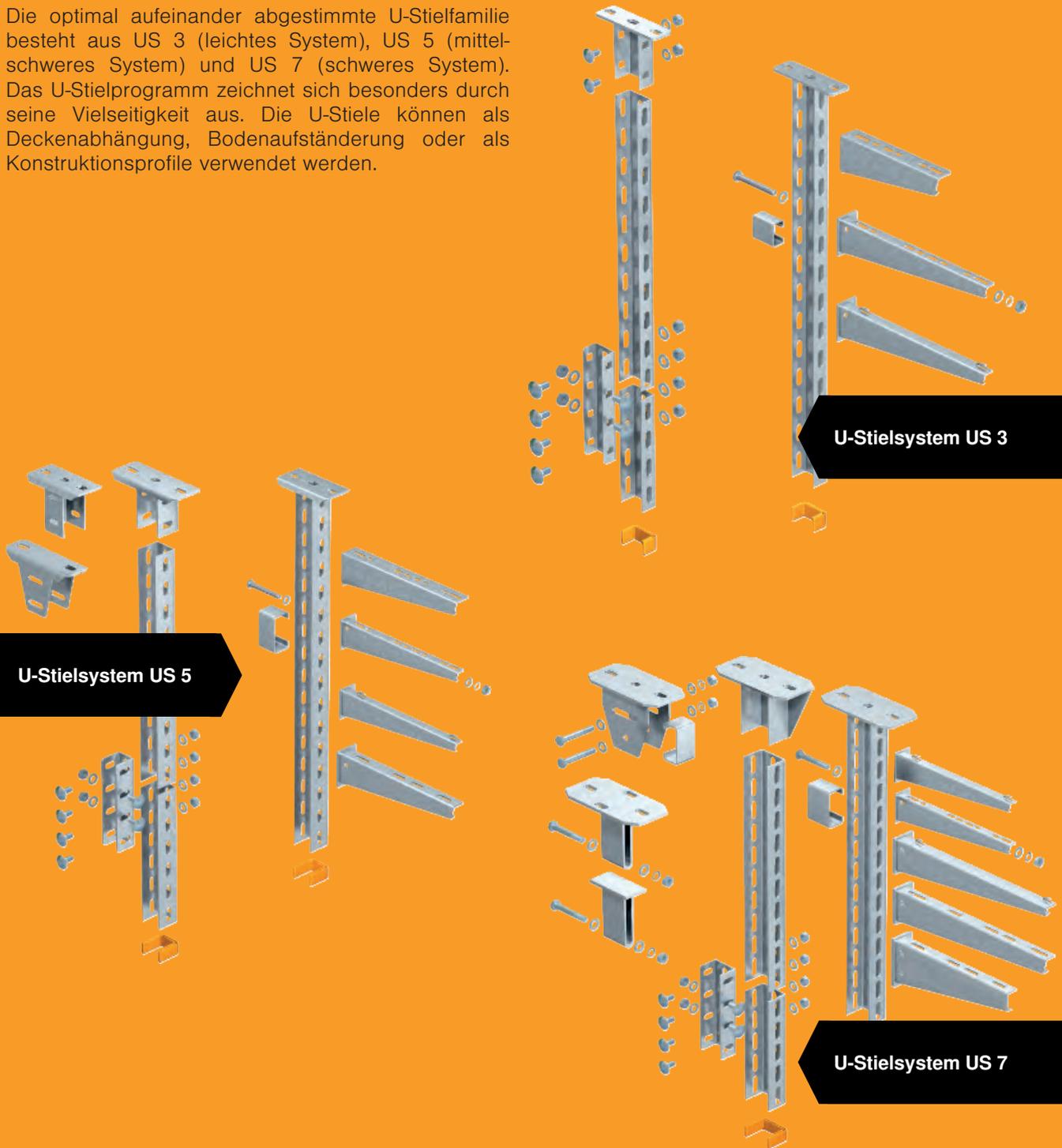
Systemzubehör für Artikel

PE	Schutzkappe TPS-KS	Seite 514	F	Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter	Seite 1280
FT	Distanzstück	Seite 514	F	Flachrundschrube mit Scheibe und Mutter	Seite 1278

Montagesysteme

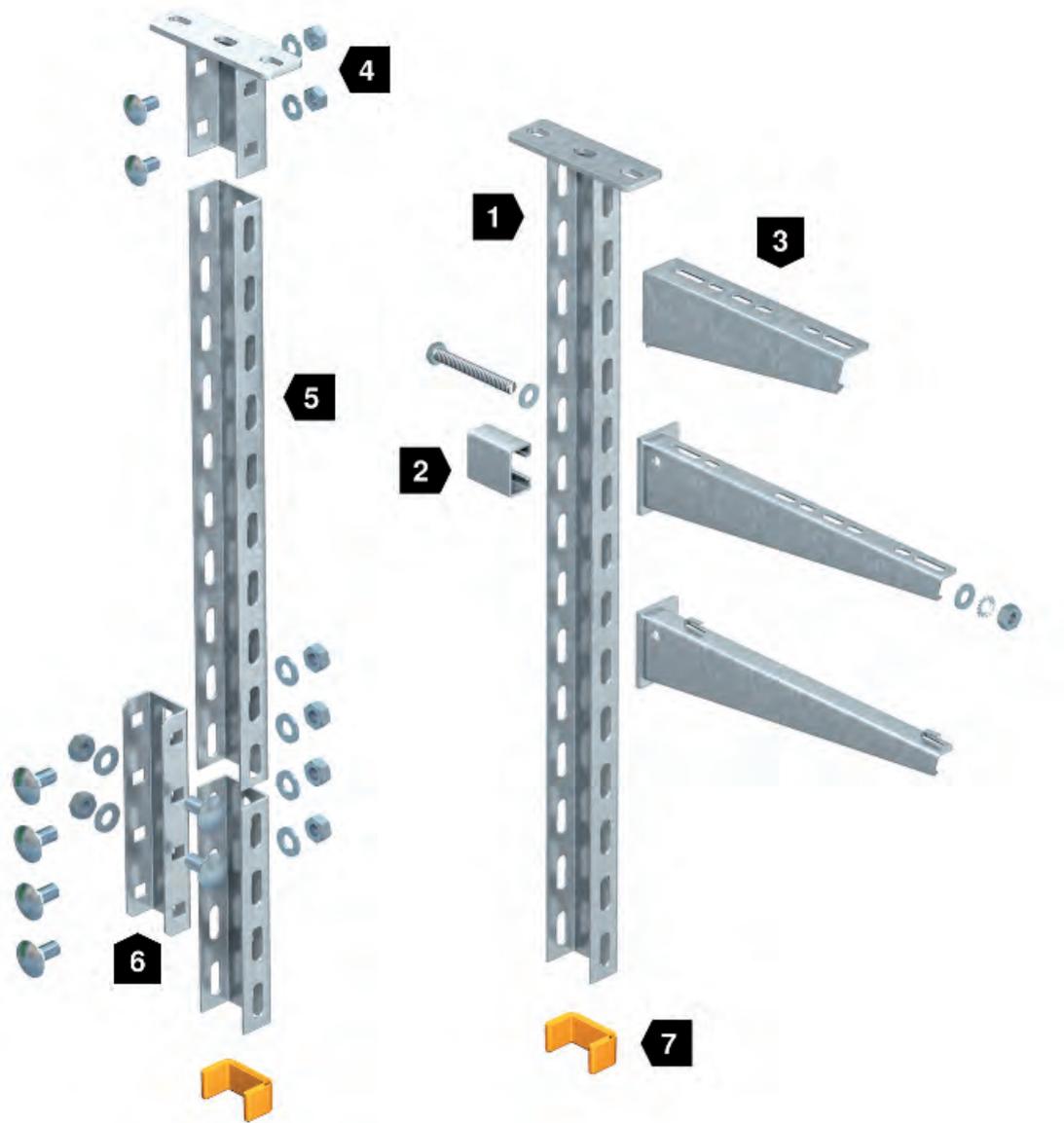
U-Stielfamilie

Die optimal aufeinander abgestimmte U-Stielfamilie besteht aus US 3 (leichtes System), US 5 (mittelschweres System) und US 7 (schweres System). Das U-Stielprogramm zeichnet sich besonders durch seine Vielseitigkeit aus. Die U-Stiele können als Deckenabhängung, Bodenaufständerung oder als Konstruktionsprofile verwendet werden.



U-Stielsystem US 3

Installationsprinzip



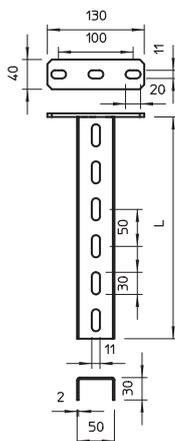
1	US 3-Hängestiel	Seite	481
2	Distanzstück	Seite	513
3	Wand- und Stielausleger	Seite	525
4	Kopfplatte	Seite	513
5	US 3-Stiel	Seite	481
6	U-Stielverbinder	Seite	509
7	Schutzkappe	Seite	513

US 3-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.
Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 3 K 20 FT	200	2	5		1	50,500	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5		1	64,400	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5		1	78,300	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5		1	92,300	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5		1	106,200	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5		1	120,200	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5		1	134,100	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5		1	147,800	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5		1	162,000	6342368
US 3 K 110 FT	1100	2	5		1	175,900	6342370
US 3 K 120 FT	1200	2	5		1	189,900	6342372

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte		
Prüfling	US 3 K 80	
Verformungsmesspunkt m		
Länge L	800 mm	
Kraft F	0,462 kN	
Biegemoment M1 (SWL)	370 Nm	
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1		
Prüfung der Zugfestigkeit		
Prüfling	US 3 K 80	
Verformungsmesspunkt m		
Kraft F (SWL)	20 kN	
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2		
Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger		
Prüfling	US 3 K 80	US 3 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 15 31	AW 15 31
Hebelarm A1	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,947 kN	0,790 kN
Biegemoment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm
Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück		
Prüfling	US 3 K 80	US 3 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 15 61	AW 15 61
Hebelarm A1	610 mm	610 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,850 kN	0,850 kN
Biegemoment M2 (SWL)	290 Nm	290 Nm
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3		

Systemzubehör für Artikel

	PE	Schutzkappe	Seite 514
	FT	U-Stielverbinder VUS 3	Seite 510

	FT	Distanzstück DSK 25	Seite 514
	F	Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter	Seite 1280

	F	Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter	Seite 1278
--	---	--	------------

US 3-Hängestiel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	6342401
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	6342403
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	6342405
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	6342407
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	6342409
US 3 K 70 A2	700	2	5	1	110,000	6342411
US 3 K 80 A2	800	2	5	1	123,000	6342413
US 3 K 90 A2	900	2	5	1	137,000	6342415
US 3 K 100 A2	1000	2	5	1	150,000	6342417

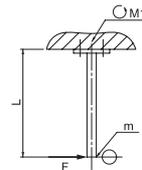
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 3 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	0,462 kN
Biegemoment M1 (SWL)	370 Nm

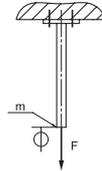
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

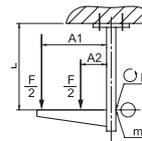
Prüfling	US 3 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	20 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

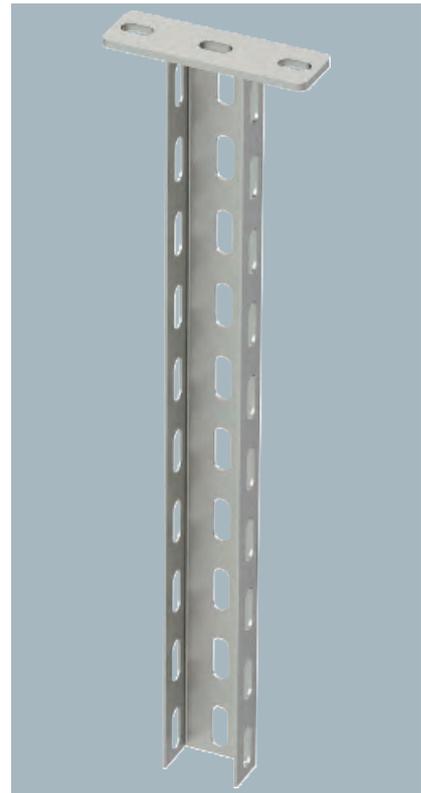
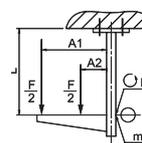
Prüfling	US 3 K 80	US 3 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 15 31	AW 15 31
Hebelarm A1	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,947 kN	0,790 kN
Biegemoment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

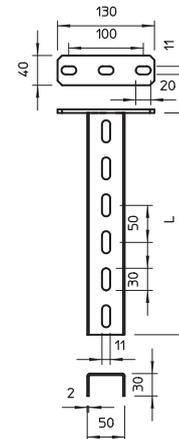
Prüfling	US 3 K 80	US 3 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 15 61	AW 15 61
Hebelarm A1	610 mm	610 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,850 kN	0,850 kN
Biegemoment M2 (SWL)	290 Nm	290 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



Systemzubehör für Artikel

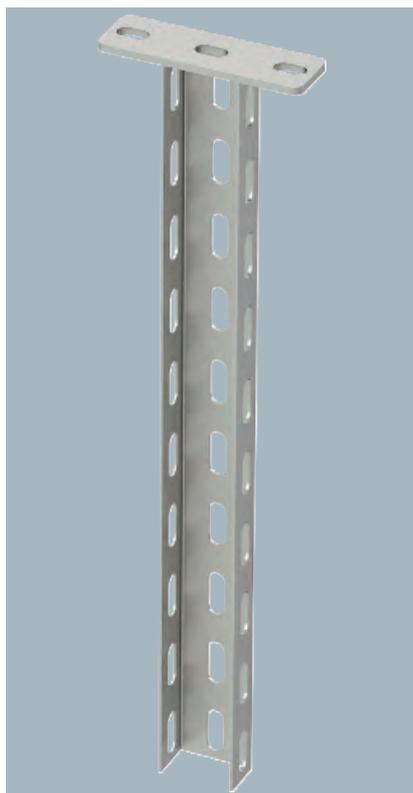
- PE** Schutzkappe Seite 514
- 2B** U-Stielverbinder VUS 3 Seite 510

- 2B** Distanzstück DSK 25 Seite 515
- 2B** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA Seite 1280

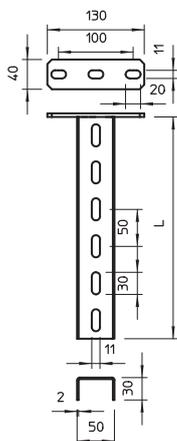
- 2B** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278

US 3-Hängestiel

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz Distanzstücks Typ DSK 25.
 Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 3 K 20 A4	200	2	5	1	44,000	6342375
US 3 K 30 A4	300	2	5	1	58,000	6342530
US 3 K 40 A4	400	2	5	1	71,000	6342379
US 3 K 50 A4	500	2	5	1	84,000	6342381
US 3 K 60 A4	600	2	5	1	97,000	6342389
US 3 K 70 A4	700	2	5	1	110,000	6342391
US 3 K 80 A4	800	2	5	1	123,000	6342393
US 3 K 90 A4	900	2	5	1	137,000	6342395
US 3 K 100 A4	1000	2	5	1	150,000	6342397
US 3 K 110 A4	1100	2	5	1	166,000	6342396
US 3 K 120 A4	1200	2	5	1	110,000	6342398

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 3 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	0,462 kN
Biegemoment M1 (SWL)	370 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	US 3 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	20 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	US 3 K 80	US 3 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 15 31	AW 15 31
Hebelarm A1	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,947 kN	0,790 kN
Biegemoment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

Prüfling	US 3 K 80	US 3 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 15 61	AW 15 61
Hebelarm A1	610 mm	610 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,850 kN	0,850 kN
Biegemoment M2 (SWL)	290 Nm	290 Nm

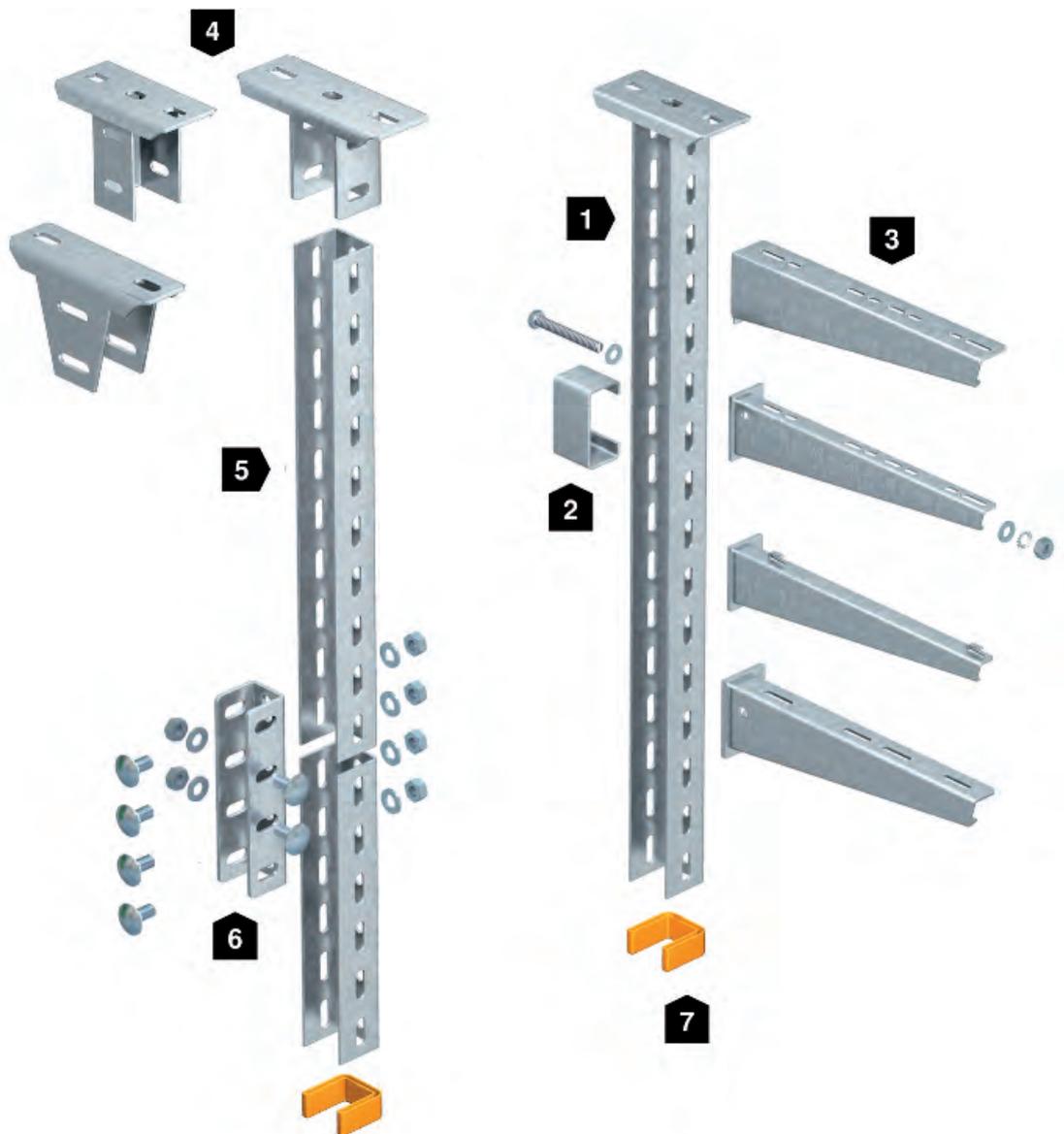
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|--|---|------------|--|--|------------|
| | PE Schutzkappe | Seite 514 | | 2B Distanzstück DSK 25 | Seite 515 | | 2B Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1278 |
| | 2B U-Stielverbinder VUS 3 | Seite 510 | | 2B Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA | Seite 1280 | | | |

U-Stielsystem US 5

Installationsprinzip



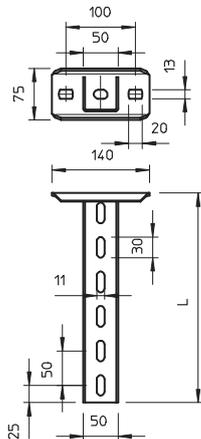
1	US 5-Hängestiel	Seite 481
2	Distanzstück	Seite 513
3	Wand- und Stielausleger	Seite 525
4	Kopfplatte	Seite 513
5	US 5-Stiel	Seite 481
6	U-Stielverbinder	Seite 509
7	Schutzkappe	Seite 513

US 5-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.
Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10		1	85,000	6341527
US 5 K 30 FT	300	2,5	10		1	110,000	6341535
US 5 K 40 FT	400	2,5	10		1	136,000	6341543
US 5 K 50 FT	500	2,5	10		1	161,000	6341551
US 5 K 60 FT	600	2,5	10		1	185,000	6341578
US 5 K 70 FT	700	2,5	10		1	210,000	6341586
US 5 K 80 FT	800	2,5	10		1	236,000	6341594
US 5 K 90 FT	900	2,5	10		1	261,000	6341608
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10		1	286,000	6341616
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10		1	311,000	6341624
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10		1	337,000	6341632

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 5 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	0,950 kN
Biegemoment M1 (SWL)	760 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	US 5 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	26 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	US 5 K 80	US 5 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Hebelarm A1	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	1,253 kN	1,358 kN
Biegemoment M2 (SWL)	240 Nm	260 Nm

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

Prüfling	US 5 K 80	US 5 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Hebelarm A1	710 mm	710 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	1,272 kN	1,094 kN
Biegemoment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 516
- FT** U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510

- FT** Distanzstück DSK 45 Seite 516
- F** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1280

- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278

US 5-Hängestiel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 5 K 20 A2	200	2,5	10	1	100,000	6341358
US 5 K 30 A2	300	2,5	10	1	125,000	6341362
US 5 K 40 A2	400	2,5	10	1	150,000	6341366
US 5 K 50 A2	500	2,5	10	1	175,000	6341370
US 5 K 60 A2	600	2,5	10	1	200,000	6341374
US 5 K 70 A2	700	2,5	10	1	225,000	6341378
US 5 K 80 A2	800	2,5	10	1	255,000	6341382
US 5 K 90 A2	900	2,5	10	1	280,000	6341386
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10	1	300,000	6341390
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10	1	330,000	6341394
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10	1	360,000	6341398

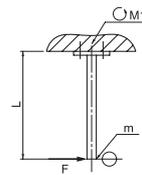
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 5 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	0,950 kN
Biegemoment M1 (SWL)	760 Nm

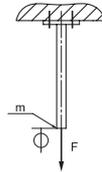
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

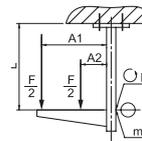
Prüfling	US 5 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	26 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

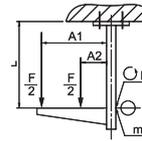
Prüfling	US 5 K 80	US 5 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Hebelarm A1	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	1,253 kN	1,358 kN
Biegemoment M2 (SWL)	240 Nm	260 Nm



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

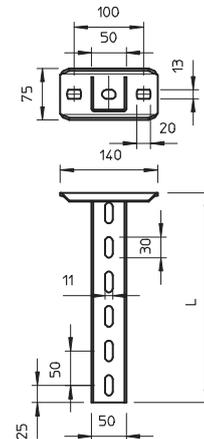
Prüfling	US 5 K 80	US 5 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Hebelarm A1	710 mm	710 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	1,272 kN	1,094 kN
Biegemoment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



Systemzubehör für Artikel

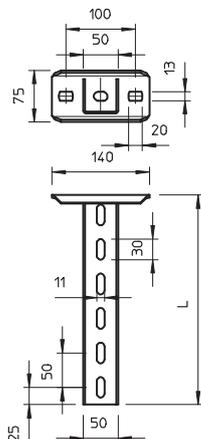
-  **PE** Schutzkappe Seite 516
-  **2B** Distanzstück DSK 45 Seite 517
-  **2B** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278
-  **2B** U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510
-  **2B** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA Seite 1280

US 5-Hängestiel

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.
 Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 5 K 20 A4	200	2,5	10	1	100,000	6341209
US 5 K 30 A4	300	2,5	10	1	125,000	6341213
US 5 K 40 A4	400	2,5	10	1	150,000	6341217
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	6341221
US 5 K 60 A4	600	2,5	10	1	180,000	6341225
US 5 K 70 A4	700	2,5	10	1	225,000	6341228
US 5 K 80 A4	800	2,5	10	1	255,000	6341233
US 5 K 90 A4	900	2,5	10	1	280,000	6341237
US 5 K 100 A4	1000	2,5	10	1	300,000	6341241
US 5 K 110 A4	1100	2,5	10	1	360,000	6341245
US 5 K 120 A4	1200	2,5	10	1	360,000	6341249

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 5 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	0,950 kN
Biegemoment M1 (SWL)	760 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	US 5 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	26 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	US 5 K 80	US 5 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Hebelarm A1	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	1,253 kN	1,358 kN
Biegemoment M2 (SWL)	240 Nm	260 Nm

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

Prüfling	US 5 K 80	US 5 K 120
Verformungsmesspunkt m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Hebelarm A1	710 mm	710 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	1,272 kN	1,094 kN
Biegemoment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

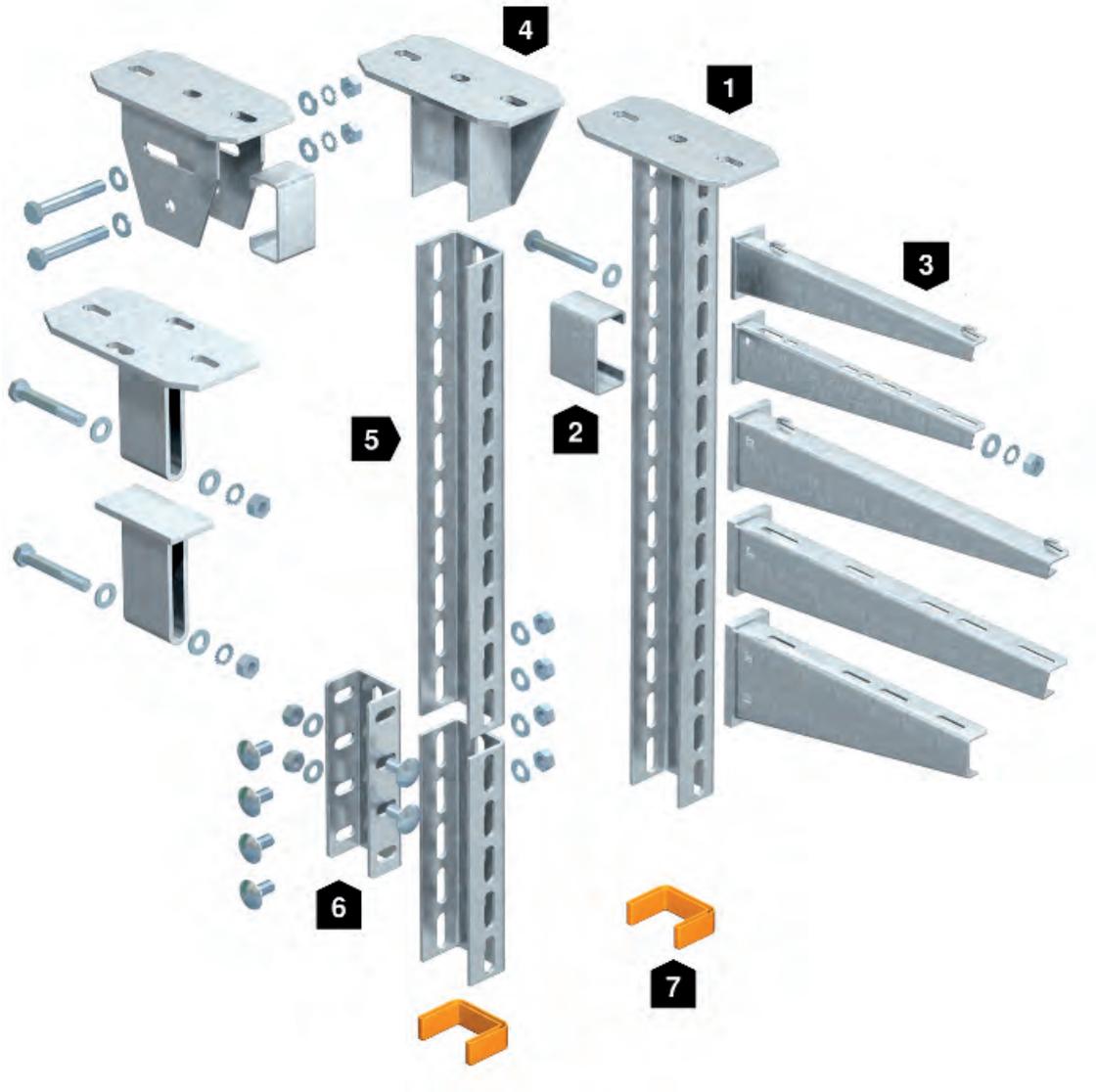
- PE** Schutzkappe Seite 516
- 2B** U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510

- 2B** Distanzstück DSK 45 Seite 517
- 2B** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA Seite 1280

- 2B** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278

U-Stielsystem US 7

Installationsprinzip



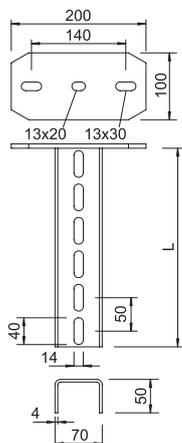
1	US 7-Hängestiel	Seite	481
2	Distanzstück	Seite	513
3	Wand- und Stielausleger	Seite	525
4	Schwere Kopfplatte	Seite	513
5	US 7-Stiel	Seite	481
6	U-Stielverbinder	Seite	509
7	Schutzkappe	Seite	513

US 7-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.
Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 70 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 7 K 20 FT	200	4	11		1	177,000	6339018
US 7 K 30 FT	300	4	11		1	218,000	6339034
US 7 K 40 FT	400	4	11		1	261,000	6339050
US 7 K 50 FT	500	4	11		1	302,000	6339077
US 7 K 60 FT	600	4	11		1	344,000	6339093
US 7 K 70 FT	700	4	11		1	387,000	6339115
US 7 K 80 FT	800	4	11		1	418,000	6339131
US 7 K 90 FT	900	4	11		1	470,000	6339166
US 7 K 100 FT	1000	4	11		1	499,000	6339182
US 7 K 110 FT	1100	4	11		1	550,000	6339190
US 7 K 120 FT	1200	4	11		1	591,000	6339204
US 7 K 130 FT	1300	4	11		1	636,000	6339212
US 7 K 140 FT	1400	4	11		1	675,000	6339220
US 7 K 150 FT	1500	4	11		1	718,000	6339239
US 7 K 160 FT	1600	4	11		1	760,000	6339247
US 7 K 170 FT	1700	4	11		1	802,000	6339255
US 7 K 180 FT	1800	4	11		1	843,000	6339263
US 7 K 190 FT	1900	4	11		1	884,000	6339271
US 7 K 200 FT	2000	4	11		1	927,000	6339298

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 7 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	2,250 kN
Biegemoment M1 (SWL)	1800 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	US 6 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	45 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Verformungsmesspunkt m	AW 30 31 FT	AW 30 31	AW 30 31
Hebelarm A1	310 mm	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Biegemoment M2 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

Prüfling	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Verformungsmesspunkt m	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT
Hebelarm A1	810 mm	810 mm	810 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Biegemoment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 518
- FT** U-Stielverbinder VUS 7 Seite 511

- FT** Distanzstück Seite 518
- F** Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1281

- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278

US 7-Hängestiel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Material- stärke mm	Zug- belastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 7 K 20 A2	200	4	11	1	173,000	6338607
US 7 K 30 A2	300	4	11	1	213,000	6338615
US 7 K 40 A2	400	4	11	1	256,000	6338623
US 7 K 50 A2	500	4	11	1	296,000	6338631
US 7 K 60 A2	600	4	11	1	337,000	6338658
US 7 K 70 A2	700	4	11	1	377,000	6338666
US 7 K 80 A2	800	4	11	1	410,000	6338674
US 7 K 90 A2	900	4	11	1	459,000	6338682
US 7 K 100 A2	1000	4	11	1	491,000	6338690
US 7 K 110 A2	1100	4	11	1	531,000	6338704
US 7 K 120 A2	1200	4	11	1	571,000	6338712
US 7 K 140 A2	1400	4	11	1	650,000	6338739
US 7 K 150 A2	1500	4	11	1	690,000	6338747
US 7 K 200 A2	2000	4	11	1	889,000	6338801

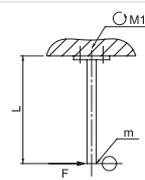
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 7 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	2,250 kN
Biegemoment M1 (SWL)	1800 Nm

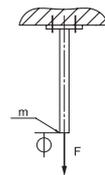
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

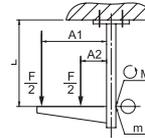
Prüfling	US 6 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	45 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

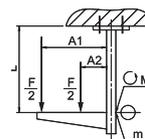
Prüfling	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Verformungsmesspunkt m	AW 30 31 FT	AW 30 31	AW 30 31
Hebelarm A1	310 mm	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Biegemoment M2 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

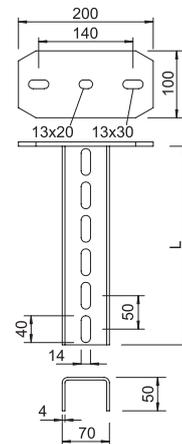
Prüfling	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Verformungsmesspunkt m	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT
Hebelarm A1	810 mm	810 mm	810 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Biegemoment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 518
- 2B** U-Stielverbinder VUS 7 Seite 511

- 2B** Distanzstück Seite 519
- 2B** Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1281

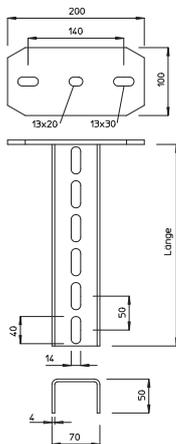
- 2B** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278

US 7-Hängestiel

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.
 Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Zugbelastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 7 K 100 A4	1000	4	11	1	500,000	6338872
US 7 K 200 A4	2000	4	11	1	905,000	6338881

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	US 7 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	2,250 kN
Biegemoment M1 (SWL)	1800 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	US 6 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	45 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Verformungsmesspunkt m	AW 30 31 FT	AW 30 31	AW 30 31
Hebelarm A1	310 mm	310 mm	310 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Biegemoment M2 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

Prüfling	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Verformungsmesspunkt m	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT
Hebelarm A1	810 mm	810 mm	810 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Biegemoment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

Seite 518

2B Distanzstück

Seite 519

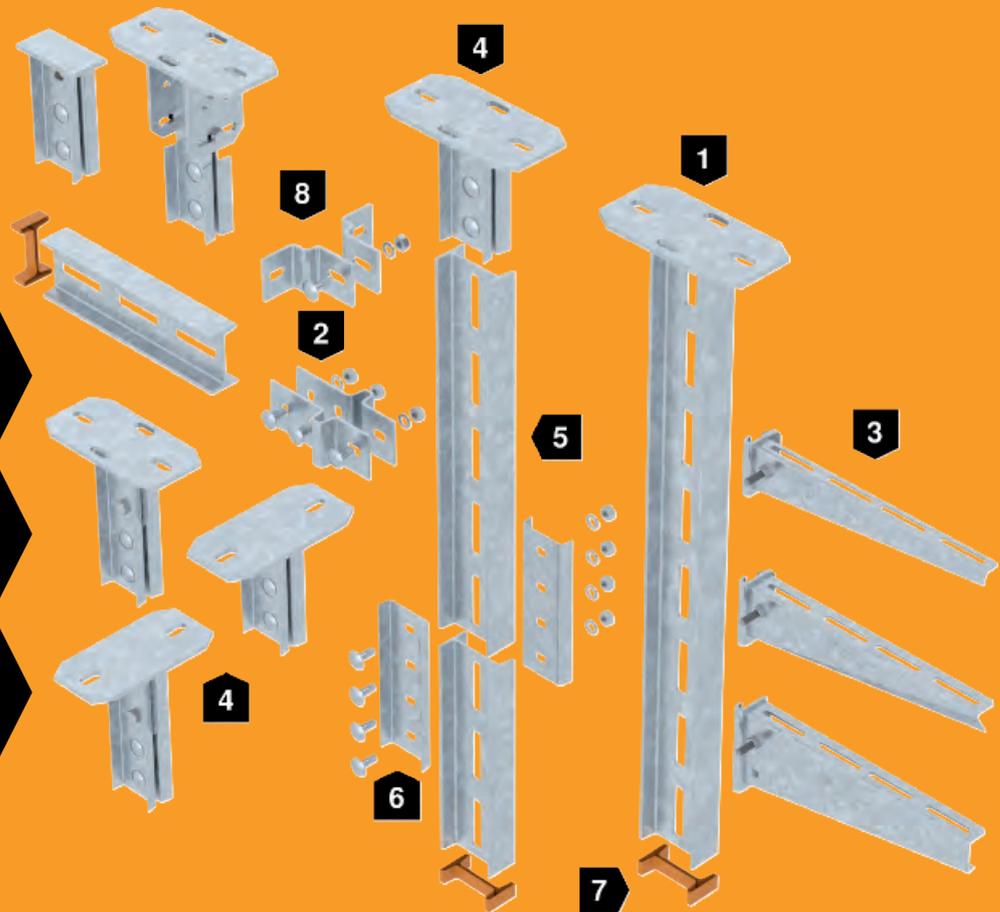
Montagesysteme

I-Stielfamilie

Hohe Tragfähigkeit

Große Stützabstände möglich

Stufenlose Höhenverstellung



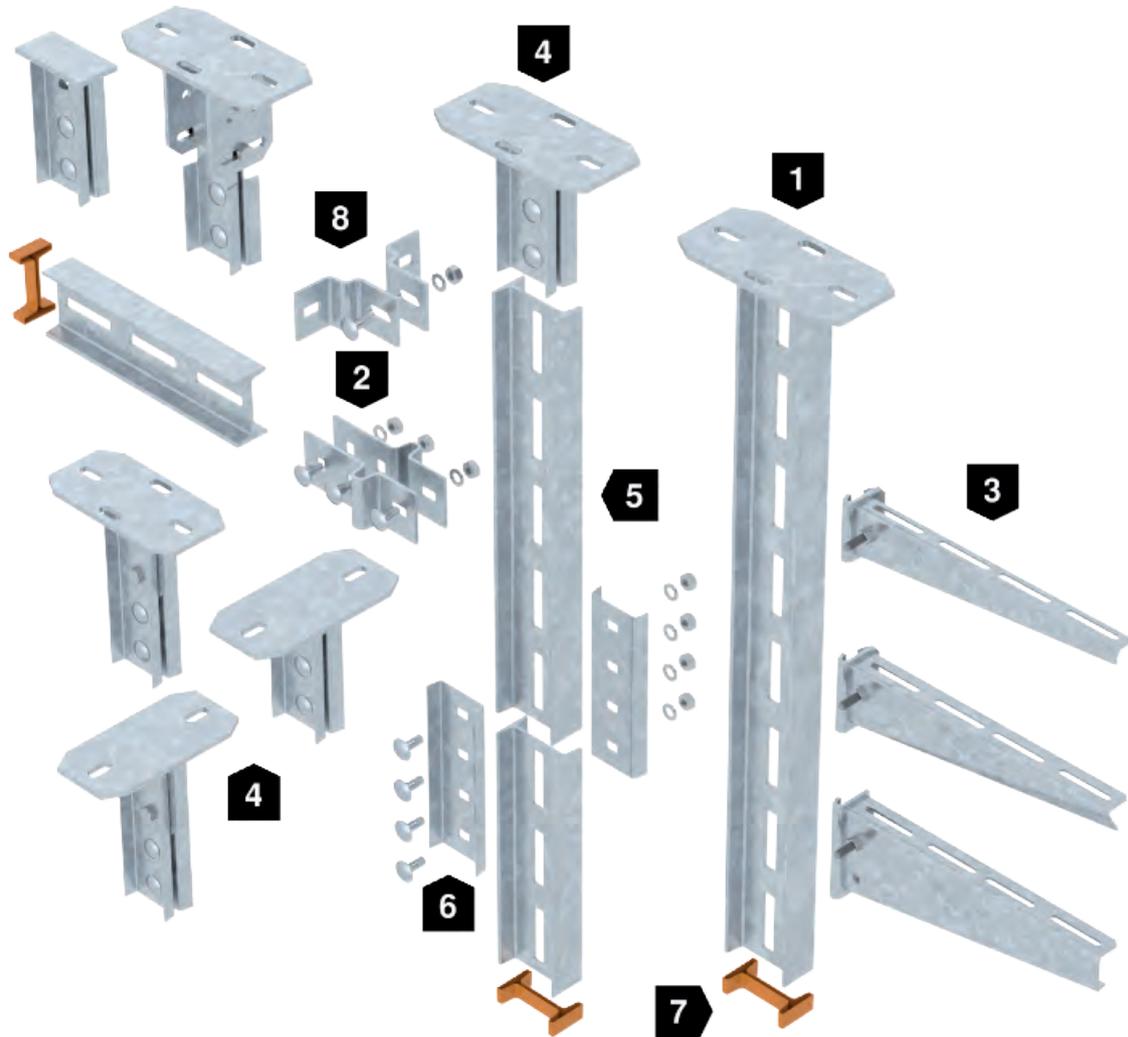
Dort, wo hohe Lasten zu tragen, große Stützabstände zu überbrücken und schwierige Trassenverläufe zu realisieren sind, kommt das I-Stielsystem von OBO Bettermann im wahrsten Sinne des Wortes zum Tragen. Das I-Stielsystem erfüllt alle Ansprüche an ein schweres Montagesystem. Die hohen Tragfähigkeiten aller Systembauteile ermöglichen die Montage selbst aufwendiger Konstruktionen. Mit dem umfangreichen Kopfplattensortiment können alle

denkbaren Lösungen realisiert werden. Verwendet wird dieses schwere System bei großen Stützabständen von Weitspannsystemen oder dem mehrlagigen Aufbau von Standardkabelrinnen und Kabelleitersystemen. Die Kombination von I-Stiel mit Stielauslegern vom Typ AS 15, AS 30 und AS 55 bilden ein perfekt aufeinander abgestimmtes Programm, das stufenlos in der Höhe verstellbar werden kann.



I-Stiel- und Auslegersysteme

Installationsprinzip



1	I-Hängestiel	Seite	481
2	Trägerlasche	Seite	513
3	Stielausleger	Seite	525
4	Kopfplatte	Seite	513
5	I-Stiel	Seite	481
6	I-Stielverbinder	Seite	509
7	Schutzkappe	Seite	513
8	Befestigungswinkel	Seite	513

IS 8-Hängestiel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Zugbelastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
IS 8 K 20 FT	200	12	1	209,000	6361021
IS 8 K 30 FT	300	12	1	265,000	6361056
IS 8 K 40 FT	400	12	1	325,000	6361072
IS 8 K 50 FT	500	12	1	383,000	6361099
IS 8 K 60 FT	600	12	1	441,000	6361110
IS 8 K 70 FT	700	12	1	499,000	6361137
IS 8 K 80 FT	800	12	1	557,000	6361153
IS 8 K 90 FT	900	12	1	615,000	6361188
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	673,000	6361218
IS 8 K 110 FT	1100	12	1	731,000	6361234
IS 8 K 120 FT	1200	12	1	789,000	6361250
IS 8 K 130 FT	1300	12	1	847,000	6361277
IS 8 K 140 FT	1400	12	1	905,000	6361293
IS 8 K 150 FT	1500	12	1	963,000	6361315
IS 8 K 160 FT	1600	12	1	1.021,000	6361331
IS 8 K 170 FT	1700	12	1	1.079,000	6361366
IS 8 K 180 FT	1800	12	1	1.137,000	6361382
IS 8 K 200 FT	2000	12	1	1.253,000	6361420

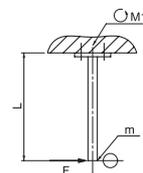
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	IS 8 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	800 mm
Kraft F	0,300 kN
Biegemoment M1 (SWL)	2400 Nm

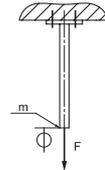
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	IS 8 K 80
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	50 kN

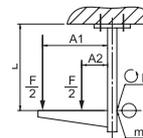
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

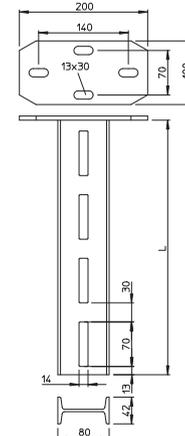
Prüfling	IS 8 K 80	IS 8 K 140	IS 8 K 180
Verformungsmesspunkt m	AS 55 101	AS 55 101	AS 55 101
Hebelarm A1	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Kraft F	2,847 kN	3,025 kN	3,025 kN
Biegemoment M2 (SWL)	1600 Nm	1700 Nm	1700 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Am Hängestiel IS 8 K können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.

Hängestiel (I-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

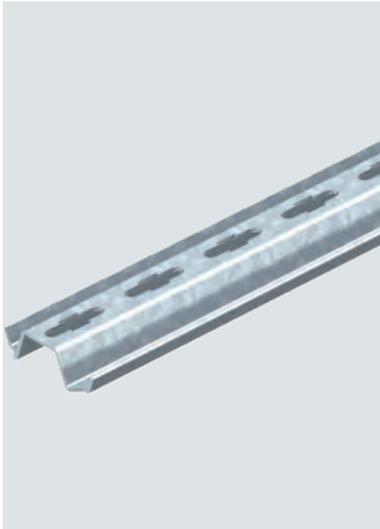
Seite 521

FT I-Stielverbinder

Seite 511

TP-Profil

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364802

0415 €/St.

TP-Profil gelocht in der Lieferlänge 3000 mm.

Systemzubehör für Artikel

 **PE** Schutzkappe TPS-KS Seite 514

TP-Profil

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366090

0415 €/St.

TP-Profil mit Klemmhaken zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen.

Systemzubehör für Artikel

 **PE** Schutzkappe TPS-KS Seite 514



TP-Profil

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

0415 €/St.

TP-Profil mit Klemmhaken zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen.



Stiele

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe TPS-KS Seite 514

U-Stiele

US 3-Stiel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Material-		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		stärke mm	BS			
US 3 20 FS	200	2		1	27,000	6342302
US 3 30 FS	300	2		1	40,000	6342304
US 3 40 FS	400	2		1	53,000	6342306
US 3 50 FS	500	2		1	67,000	6342308
US 3 60 FS	600	2		1	80,000	6342310
US 3 70 FS	700	2		1	93,000	6342312
US 3 80 FS	800	2		1	107,000	6342314
US 3 90 FS	900	2		1	120,000	6342316
US 3 100 FS	1000	2		1	133,000	6342318
US 3 150 FS	1500	2		1	200,000	6342328
US 3 200 FS	2000	2		1	266,000	6342338
US 3 300 FS	3000	2		1	399,000	6342340
US 3 600 FS	6000	2		1	798,000	6342345
US 3 600 FT	6000	2		1	834,000	6342450

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.
U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 30 x 50 mm.



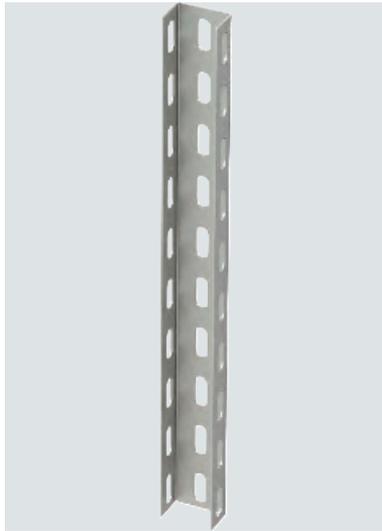
Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 514
- FT** Distanzstück DSK 25 Seite 514
- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278
- FT** U-Stielverbinder VUS 3 Seite 510
- F** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1280
- FT** Kopfplatte Seite 515

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

US 3-Stiel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 3 30 A2	300	2	1	40,000	6342455
US 3 50 A2	500	2	1	66,000	6342457
US 3 100 A2	1000	2	1	132,000	6342460
US 3 150 A2	1500	2	1	198,000	6342463
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	6342466
US 3 600 A2	6000	2	1	790,000	6342468
US 3 30 A4	300	2	1	40,000	6342485
US 3 50 A4	500	2	1	66,000	6342488
US 3 100 A4	1000	2	1	132,000	6342491
US 3 150 A4	1500	2	1	198,000	6342494
US 3 200 A4	2000	2	1	263,000	6342497
US 3 600 A4	6000	2	1	790,000	6342505

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.
U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 30 x 50 mm.

Systemzubehör für Artikel

- 
PE Schutzkappe Seite 514
- 
2B Distanzstück DSK 25 Seite 515
- 
2B Kopfplatte Seite 515
- 
2B U-Stielverbinder VUS 3 Seite 510
- 
2B Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA Seite 1280

US 5-Stiel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



Typ	Länge mm	Materialstärke mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 5 20 FT	200	2,5		1	51,000	6340881
US 5 30 FT	300	2,5		1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5		1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5		1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5		1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5		1	175,000	6340950
US 5 80 FT	800	2,5		1	200,000	6340954
US 5 90 FT	900	2,5		1	227,000	6340958
US 5 100 FT	1000	2,5		1	265,000	6340962
US 5 110 FT	1100	2,5		1	278,000	6340964
US 5 150 FT	1500	2,5		1	395,000	6340966
US 5 200 FT	2000	2,5		1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5		1	795,000	6340989
US 5 600 FT	6000	2,5		1	1.578,000	6340997

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.
U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 50 x 50 mm.

Systemzubehör für Artikel

- 
PE Schutzkappe Seite 516
- 
FT Distanzstück DSK 45 Seite 516
- 
F Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278
- 
FT U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510
- 
F Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1280
- 
FT Kopfplatte US 5 Seite 517

US 5-Stiel

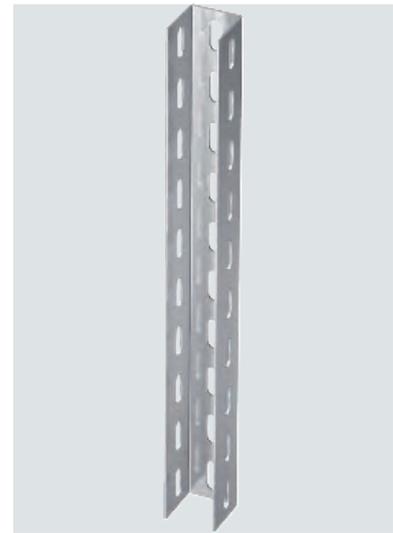
- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Material-		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		stärke mm	BS			
US 5 20 A2	200	2,5		1	48,000	6341101
US 5 30 A2	300	2,5		1	72,000	6341105
US 5 40 A2	400	2,5		1	97,000	6341109
US 5 50 A2	500	2,5		1	121,000	6341113
US 5 70 A2	700	2,5		1	169,000	6341121
US 5 80 A2	800	2,5		1	193,000	6341125
US 5 90 A2	900	2,5		1	217,000	6341129
US 5 100 A2	1000	2,5		1	242,000	6341133
US 5 110 A2	1100	2,5		1	266,000	6341137
US 5 120 A2	1200	2,5		1	290,000	6341141
US 5 300 A2	3000	2,5		1	737,000	6341152
US 5 30 A4	300	2,5		1	73,000	6341053
US 5 40 A4	400	2,5		1	97,000	6341055
US 5 50 A4	500	2,5		1	121,000	6341057
US 5 60 A4	600	2,5		1	145,000	6341059
US 5 80 A4	800	2,5		1	193,000	6341063
US 5 90 A4	900	2,5		1	217,000	6341065
US 5 300 A4	3000	2,5		1	726,000	6341073

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 50 x 50 mm.



Systemzubehör für Artikel

- 
PE Schutzkappe Seite 516
- 
2B Distanzstück DSK 45 Seite 517
- 
2B U-Stielverbinder VUS 5 Seite 510
- 
2B Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA Seite 1280

US 7-Stiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Länge mm	Material- stärke		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		mm	BS			
US 7 20 FT	200	4		1	81,000	6340016
US 7 30 FT	300	4		1	121,000	6340032
US 7 40 FT	400	4		1	166,000	6340059
US 7 50 FT	500	4		1	208,000	6340075
US 7 60 FT	600	4		1	249,000	6340091
US 7 70 FT	700	4		1	290,000	6340113
US 7 80 FT	800	4		1	323,000	6340148
US 7 90 FT	900	4		1	370,000	6340164
US 7 100 FT	1000	4		1	416,000	6340180
US 7 110 FT	1100	4		1	457,000	6340199
US 7 120 FT	1200	4		1	484,000	6340202
US 7 130 FT	1300	4		1	540,000	6340210
US 7 140 FT	1400	4		1	580,000	6340229
US 7 150 FT	1500	4		1	620,000	6340237
US 7 160 FT	1600	4		1	660,000	6340245
US 7 170 FT	1700	4		1	686,000	6340253
US 7 180 FT	1800	4		1	750,000	6340261
US 7 190 FT	1900	4		1	790,000	6340288
US 7 200 FT	2000	4		1	803,700	6340296
US 7 300 FT	3000	4		1	1.250,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4		1	1.660,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4		1	2.490,000	6340318

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.
 U-Stiel in Fixlängen. Abmessungen 70 x 50 mm.

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 518
- FT** U-Stielverbinder VUS 7 Seite 511

- FT** Distanzstück Seite 518
- F** Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1281

- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278
- FT** Kopfplatte für US 7-Stiel Seite 519

US 7-Stiel

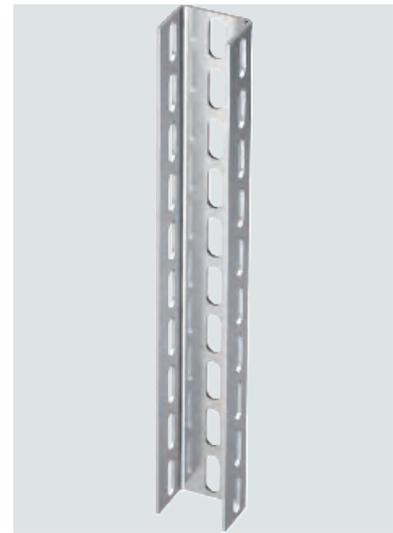
- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 7 50 A2	500	4	1	202,000	6341764
US 7 100 A2	1000	4	1	406,000	6341810
US 7 150 A2	1500	4	1	588,200	6341861
US 7 200 A2	2000	4	1	784,200	6341950
US 7 300 A2	3000	4	1	1.176,300	6341969
US 7 600 A2	6000	4	1	2.433,000	6341993
US 7 600 A4	6000	4	1	2.433,000	6341995

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

U-Stiel in Fixlängen. Abmessungen 70 x 50 mm.



Systemzubehör für Artikel

- 
PE Schutzkappe Seite 518
- 
2B Distanzstück Seite 519
- 
2B Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1278
- 
2B U-Stielverbinder VUS 7 Seite 511
- 
2B Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1281

I-Stiele

IS 8-Stiel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
IS 8 30 FT	300	1	171,000	6337031
IS 8 40 FT	400	1	229,000	6337058
IS 8 50 FT	500	1	286,000	6337066
IS 8 60 FT	600	1	344,000	6337074
IS 8 70 FT	700	1	402,000	6337082
IS 8 80 FT	800	1	459,000	6337090
IS 8 90 FT	900	1	517,000	6337104
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	6337112
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	6337120
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	6337139
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	6337147
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	6337155
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	6337163
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	6337171
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	6337198
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	6337201
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	6337228
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	6337236
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337244
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337252

0415 €/St.

Am I-Stiel IS 8 können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.

I-Stiel in Fixlängen. Abmessung 80 x 42 mm.

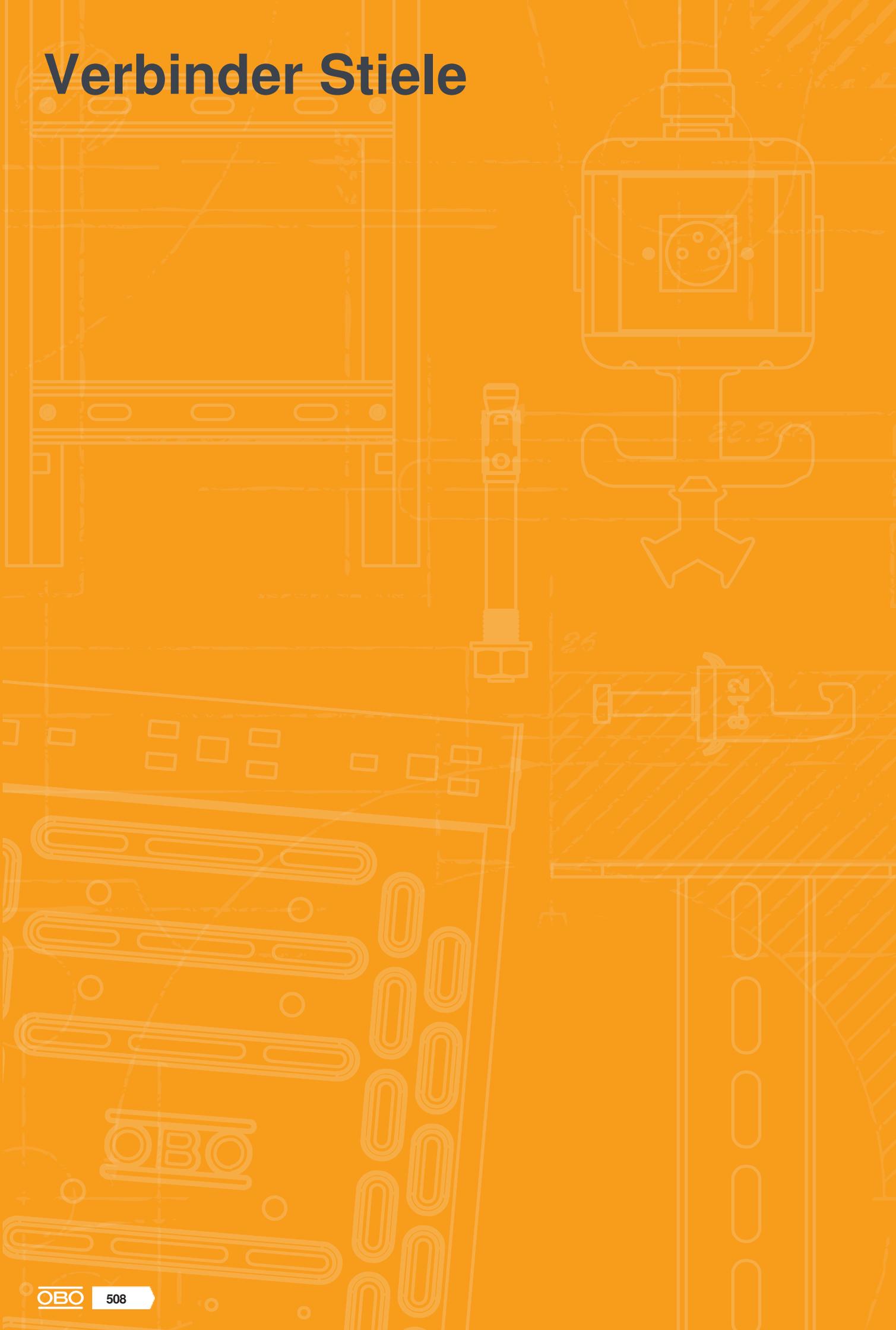


Systemzubehör für Artikel

- 
PE Schutzkappe Seite 521
- 
FT I-Stielverbinder Seite 511
- 
FT Kopfplatte, längs Seite 521

Verbinder Stiele

Verbinder Stiele



Verbinder Stiele

US3-Stielverbinder



FT

Seite 510



A2 A4

Seite 510

US5-Stielverbinder



FT

Seite 510



A4

Seite 510

US7-Stielverbinder



FT

Seite 511



A2

Seite 511

I-Stielverbinder



FT

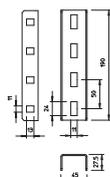
Seite 511



Verbinder US3-Stiele

U-Stielverbinder VUS 3

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

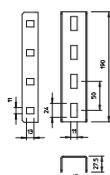


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513
			0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 3-Stielen.

U-Stielverbinder VUS 3

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



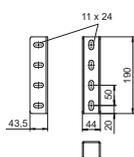
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VUS 3 A2	1	48,200	6018517
VUS 3 A4	1	48,200	6018520
			0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 3-Stielen.

Verbinder US5-Stiele

U-Stielverbinder VUS 5

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

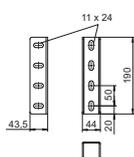


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505
			0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 5-Stielen.

U-Stielverbinder VUS 5

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VUS 5 A4	1	42,000	6018509
			0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 5-Stielen.

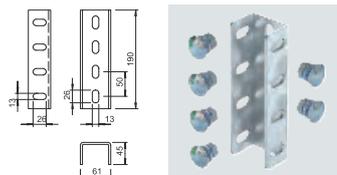
- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt

U-Stielverbinder VUS 7

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VUS 7 FT	10	113,400	6018378

0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 7-Stielen.



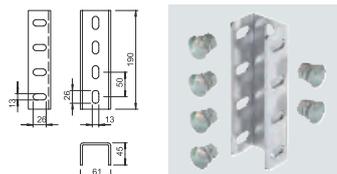
- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

U-Stielverbinder VUS 7

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VUS 7 A2	1	110,000	6018408

0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 7-Stielen.



Verbinder I-Stiele

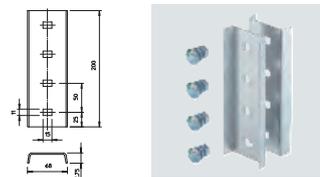
- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt

I-Stielverbinder

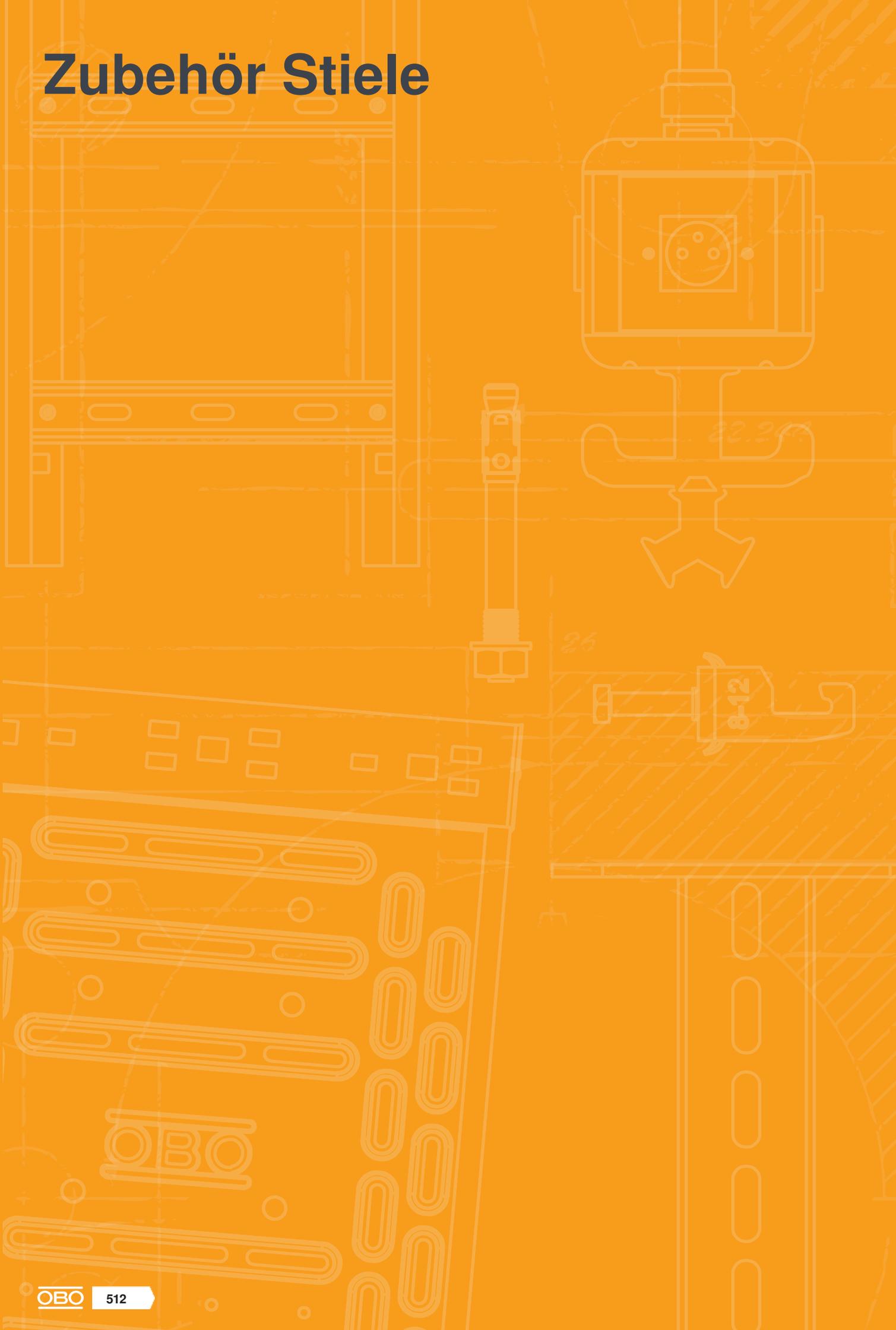
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300

0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
I-Stielverbinder zur Verbindung von IS 8-Stielen.



Zubehör Stiele



Zubehör Stiele

Schutzkappen



TP-Stiel

PE

Seite 516



US 3-Stiel

PE

Seite 514



US 5-Stiel

PE

Seite 516



US 7-Stiel

PE

Seite 518



I-Stiel

PE

Seite 521

Distanzstück



TP-Stiel

FS FT

Seite 516



TP-Stiel

A2

Seite 517



US3-Stiel

FT

Seite 514



US3-Stiel

A2

Seite 515



US5-Stiel

FT

Seite 516



US5-Stiel

A2

Seite 517



US7-Stiel

FT

Seite 518



US7-Stiel

A2

Seite 519

Kopfplatte



US3-Stiel

FT

Seite 515



US3-Stiel

A2

Seite 515



US3-Stiel, variabel

FS FT

Seite 515



US3-Stiel, variabel

A2

Seite 516



US5-Stiel

FT

Seite 517



US7-Stiel

FT

Seite 519



I-Stiel

FT

Seite 521



Adapterkopfplatte

FT

Seite 520

Befestigungswinkel



I-Stiel

FT

Seite 523



Trägerklaue I-Stiel

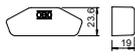
FT

Seite 523



Schutzkappe TPS-KS

PE Polyethylen



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPS KS OR	pastellorange	10	0,700	6364625
				0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von TP-Stielen.

Distanzstück

St Stahl
 FS bandverzinkt
 FT tauchfeuerverzinkt



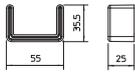
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	
DS 4 FS	20	3,390	6416551	
DS 4 FT	20	3,800	6416586	
				0415 €/St.

Das Distanzstück wird aus statischen Gründen immer eingesetzt, damit das Profil beim Anziehen der Befestigungsschrauben nicht verformt wird.
 Distanzstück zum Einsatz in Trapezprofile Typ TP.

Zubehör US3-Stiele

Schutzkappe

PE Polyethylen

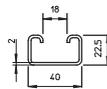


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 3 KS OR	pastellorange	20	1,068	6338458
				0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von US 3-Stielen.

Distanzstück DSK 25

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	
DSK 25 FT	20	7,500	6416446	
				0415 €/St.

Distanzstück zum Einsatz in US 3-Stielen.

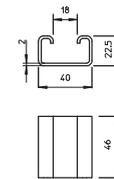


Distanzstück DSK 25

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DSK 25 A2	10	7,500	6416448
DSK 25 A4	10	7,500	6416450

0415 €/St.

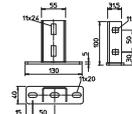


Distanzstück zum Einsatz in US 3-Stielen.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 3 FT	10	42,300	6348874

0415 €/St.



Kopfplatte

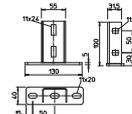


Die Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 montiert werden.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 3 A2	10	41,000	6348876
KU 3 A4	10	40,700	6348877

0415 €/St.



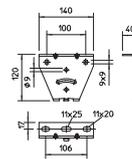
Die Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 montiert werden.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 3 V FS	20	40,000	6348881
KU 3 V FT	20	41,300	6348883

0415 €/St.

Kopfplatte, variabel



Die variable Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 oder Profilschienen Typ AML3518/AMS3518 sowie CML3518/CMS3518 montiert werden. Die maximale einseitige Winkeleinstellung beträgt 20°.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen und Profilschienen Typ AML3518/AMS3518 sowie CML3518/CMS3518.

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

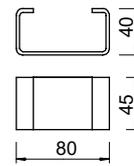
Zubehör Stiele

Distanzstück DSK 45

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DSK 45 A2	10	15,000	6416489
DSK 45 A4	10	15,000	6416462

0415 €/St.



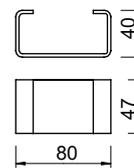
Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in US 5-Stiele.

Distanzstück DSK 47

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DSK 47 A2	10	16,000	6416507
DSK 47 A4	10	16,000	6416511

0415 €/St.



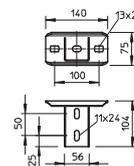
Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit beim Anziehen der durchgängigen Sechskantschrauben die Kopfplatte nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in Kopfplatte Typ KU 5 V.

Kopfplatte US 5

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KUS 5 FT	10	61,000	6348904

0415 €/St.



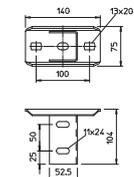
Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!
Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

Kopfplatte US 5 NOK

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348939

0415 €/St.

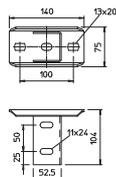


Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!
Kopfplatte mit 90° gedrehter U-Stielaufnahme.



Kopfplatte US 5 NOK

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



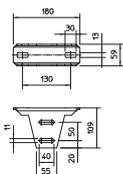
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KUS 5 NOK A2	10	61,000	6348947

0415 €/St.

Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!
Kopfplatte mit 90° gedrehter U-Stielaufnahme.

Kopfplatte, variabel KU 5

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



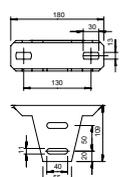
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 5 V FT	4	82,000	6348920

0415 €/St.

Bei der Montage der Kopfplatte wird zur Stabilisierung das Distanzstück Typ DSK 47 eingesetzt. Die maximale Winkeleinstellung beträgt einseitig ca. 30°.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

Kopfplatte, variabel KU5

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 5 V A2	4	81,000	6348925

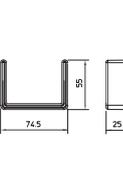
0415 €/St.

Bei der Montage der Kopfplatte wird das Distanzstück Typ DSK 47 eingesetzt.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

Zubehör US7-Stiele

Schutzkappe

PE Polyethylen



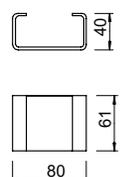
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 7 KS OR	pastellorange	20	1,806	6338497

0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von US 7-Stielen.

Distanzstück

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DSK 61 FT	20	25,000	6416519

0415 €/St.

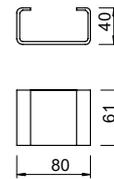
Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in US 7-Stielen.

Distanzstück

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DSK 61 A2	10	21,000	6416527
DSK 61 A4	10	21,000	6416533

0415 €/St.



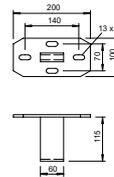
Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in US 7-Stielen.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte für US 7-Stiel

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 7 FT	10	148,000	6349102

0415 €/St.



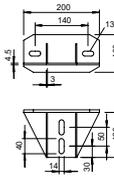
Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100) bitte separat bestellen.
Leichte Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, schwere Ausführung

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349056

0415 €/St.



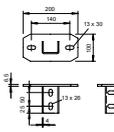
Befestigungsmaterial (2 Flachrundschrauben FRS 12x25) bitte separat bestellen.
Kopfplatte in schwerer Ausführung für die Montage an US 7-Stiel.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Kopfplatte, schwere Ausführung

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KUS 7 A2	10	140,000	6349277

0415 €/St.



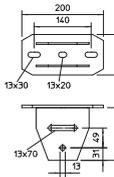
Befestigungsmaterial (2 Flachrundschrauben FRS 12x25) bitte separat bestellen.
Kopfplatte in schwerer Ausführung für die Montage an US 7-Stiele.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, variabel

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 7 VQP FT	10	181,600	6349153

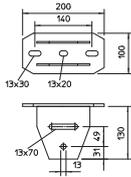
0415 €/St.



Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x80 und Distanzstück DSK 45) bitte separat bestellen. Die maximale Winkeleinstellung beträgt einseitig 30°.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.

Kopfplatte, variabel

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

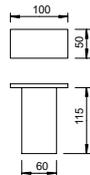


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 7 VQP A2	1	180,700	6349196
			0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100 und Distanzstück DSK 45) bitte separat bestellen.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.

Kopfplatte, zum Anschweißen

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

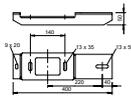


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KU 7 AOX FT	1	82,000	6349218
			0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100) bitte separat bestellen.
Kopfplatte für US 7-Stiel zum Anschweißen an Stahlträger.

Adapterkopfplatte, asymmetrisch

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

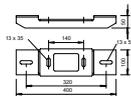


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KA-ASY FT	1	280,000	6346820
			0415 €/St.

Die Adapterkopfplatte erhöht die Tragfähigkeit der IS 8 K und US 7 K-Stiele unter Berücksichtigung der Dübelkennwerte.
Adapterkopfplatte in asymmetrischer Ausführung zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei IS 8 K und US 7 K-Hängestielen.

Adapterkopfplatte, symmetrisch

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

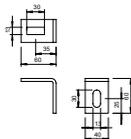


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KA-SY FT	1	276,000	6346804
			0415 €/St.

Die Adapterkopfplatte erhöht die Tragfähigkeit der IS 8 K und US 7 K-Stiele unter Berücksichtigung der Dübelkennwerte.
Adapterkopfplatte in symmetrischer Ausführung zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei IS 8 K und US 7 K-Hängestielen.

Befestigungswinkel BW 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BW 60 40 FT	10	23,000	6019560
			0415 €/St.

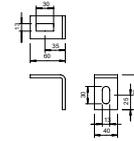
Inklusive Flachrundschraube M12x25.
Befestigungswinkel mit dem Schenkelmaß 60 x 60 mm.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Befestigungswinkel BW 60

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587
BW 60 40 A4	10	16,000	6019583

0415 €/St.



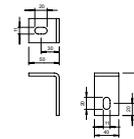
Inklusive Flachrundschraube M12x25.
Befestigungswinkel mit dem Schenkelmaß 60 x 60 mm.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Befestigungswinkel BW 70

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BW 70 40 FT	10	22,000	6019706

0415 €/St.



Inklusive Flachrundschraube M10x25.
Befestigungswinkel mit dem Schenkelmaß 70 x 50 mm.

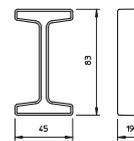
Zubehör I-Stiele

- PE** Polyethylen

Schutzkappe

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
IS 8 KS OR	pastellorange	20	0,705	6338519

0415 €/St.



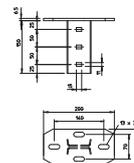
Schutzkappe für die Endabdeckung von IS 8-Stielen.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, längs

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KI 8 FT	1	155,000	6347053

0415 €/St.



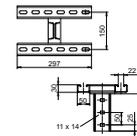
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel. Der Kabelrinnen bzw. Kabelleiterverlauf ist in Längsrichtung.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte mit zwei angeschweißten CPS 5 Schienen

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KI8 CPS5-2-300FT	300	1	281,000	6347036
KI8 CPS5-2-400FT	400	1	345,300	6347032
KI8 CPS5-2-500FT	500	1	397,000	6347038

0415 €/St.



Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

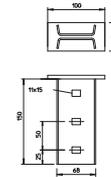
Kopfplatte mit zwei angeschweißten MS5030-Profileschienen für die Montage am IS 8-Stiel.
Die Befestigung am T-Träger erfolgt mit Hilfe von entsprechenden Spannklaunen. Der Trassenverlauf ist in Quer-
richtung.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, zum Anschweißen

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KI 8 AOX FT	1	84,000	6347088

0415 €/St.



Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.

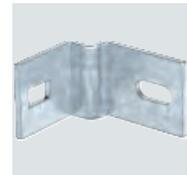
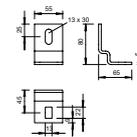
Kopfplatte zum Anschweißen für die Montage am IS 8-Stiel.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Befestigungswinkel BW 80

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528

0415 €/St.



Der Befestigungswinkel kann auch in Kombination der schweren Steigeleiter Typ SLS 80 verwendet werden.

Inklusive Befestigungsschraube M12x30.

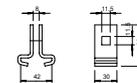
Befestigungswinkel für die Montage von IS 8-Stielen an der Wand.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Trägerklaue

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

0415 €/St.



Die Trägerklaue kann auch in Kombination mit der schweren Steigeleiter Typ SLS 80 verwendet werden.

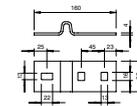
Trägerklaue mit Flachrundschaube FRS M10 x 25 für die Montage am IS 8-Stiel.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Trägerlasche

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AHS 8 FT	10	89,900	6019064

0415 €/St.



Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Trägerlasche für die rechteckige Verbindung von I-Stielen.

Wand- und Stielausleger

Ausleger



Wand- und Stielausleger

TP/Wand- und Stielausleger



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

FT FS

Seite 528



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt, für Gitterrinnen

FT FS

Seite 530

Wand- und Stielausleger MWA 12



bandverzinkt

FS

Seite 532



bandverzinkt

FS

Seite 533



bandverzinkt

FS

Seite 534

Wand- und Stielausleger AW 15, AS 15



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 535



Edelstahl, rostfrei

A2 A4

Seite 536



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 553

Wand- und Stielausleger AW 30, AS 30



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 541



Edelstahl, rostfrei

A2 A4

Seite 542



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 554

Wand- und Stielausleger AW 55, AS 55



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 545



Edelstahl, rostfrei

A2 A4

Seite 546



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 555



Wand- und Stielausleger

Wandausleger AW 80



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 548

Wandausleger, variabel AWW



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 550

Wand- und Klemmausleger AWSS



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 549

Adapterplatte



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 551



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 551

Eckaufnahme



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 552



Auswahlhilfe Stiel- und Auslegerkombinationen

		US 3 K		US 5 K		US 7 K		
								
		mit DSK	ohne DSK	mit DSK	ohne DSK	mit DSK	ohne DSK	
		Auslegerbreite in mm						
MWA 12 MWAM 12 MWAG 12		110	-	●	-	●	-	●
		210	-	●	-	●	-	●
		310	-	●	-	●	-	●
		410	●	-	●	-	●	-
AW 15 AWG 15		110	-	●	-	●	-	●
		160	-	●	-	●	-	●
		210	-	●	-	●	-	●
		310	-	●	-	●	-	●
		410	●	-	●	-	●	-
		510	●	-	●	-	●	-
		560	●	-	●	-	●	-
		610	●	-	●	-	●	-
AW 30		110	-	-	-	●	-	●
		160	-	-	-	●	-	●
		210	-	-	-	●	-	●
		260	-	-	-	●	-	●
		310	-	-	-	●	-	●
		410	-	-	●	-	●	-
		510	-	-	●	-	●	-
		560	-	-	●	-	●	-
		610	-	-	●	-	●	-
		710	-	-	●	-	●	-
AW 55		210	-	-	●	-	●	-
		310	-	-	●	-	●	-
		410	-	-	-	-	●	-
		510	-	-	-	-	●	-
		560	-	-	-	-	●	-
		610	-	-	-	-	●	-
		710	-	-	-	-	●	-
		810	-	-	-	-	●	-

● geeignet
- nicht geeignet



mit DSK (Distanzstück)



ohne DSK (Distanzstück)



TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSA

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	für Breite mm	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPSA 145 FS	100	1,5	1	32,300	6364101
TPSA 245 FS	200	0,9	1	46,000	6364209
TPSA 345 FS	300	0,55	1	60,000	6364306

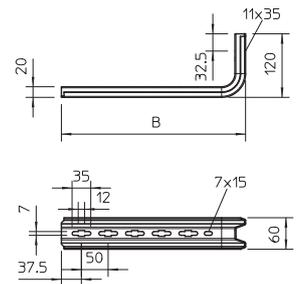
Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.

TP-Stiel/Ausleger zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.

0415 €/St.

Typ	Maß B mm
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

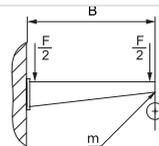
Abmessungen



Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
TPSA 145 FS	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 FS	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FS	0,55 kN	345 mm
TPSA 245 FS SP	0,9 kN	245 mm

Max. Belastung $F_{ges.} = \text{Kabelgewicht} + \text{Kabelrinne} + \text{Ausleger}$.
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]		
	Auslegerbreite [mm]		
Dübel Typ	145	195	245 345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7 0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9 0,55

Systemzubehör für Artikel



PE Schutzkappe TPS-KS

Seite 514



FS Distanzstück

Seite 514

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSA

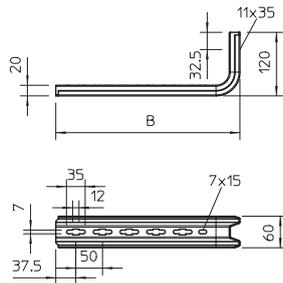


Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
TP-Stiel/ Ausleger zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.

Typ	für Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPSA 145 FT	100	1,5	1	33,000	6364659
TPSA 195 FT	150	1	1	40,000	6364683
TPSA 245 FT	200	0,9	1	47,000	6364667
TPSA 345 FT	300	0,55	1	62,000	6364675

0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm
TPSA 145 FT	145
TPSA 195 FT	195
TPSA 245 FT	245
TPSA 345 FT	345

Belastung

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
TPSA 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSA 195 FT	1 kN	195 mm
TPSA 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FT	0,55 kN	345 mm

Max. Belastung Fges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger.
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

Wandbefestigung	Dübel Typ	145	195	245	345
Maximale Belastung [kN]	BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
	BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe TPS-KS Seite 514 **FT** Distanzstück Seite 514

TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSAG

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	für Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	6366031
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	6366066

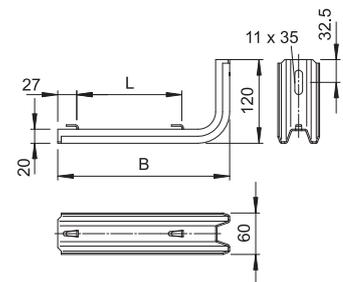
Wird der Ausleger direkt an der Wand befestigt oder werden die Profile gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.

TP-Ausleger mit Klemmlaschen zur schraubenlosen Gitterinnenbefestigung.

0415 €/St.

Typ	Maß B mm	Maß L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250

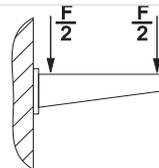
Abmessungen



Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger - Wandbefestigung

Maximale Belastung [kN]	145	195	245	345
Auslegerbreite [mm]	145	195	245	345
Dübel Typ				
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Max. Belastung Fges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]	145	195	245	345
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5	
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55	

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe TPS-KS Seite 514
- FS** Distanzstück Seite 514

Ausleger

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSAG

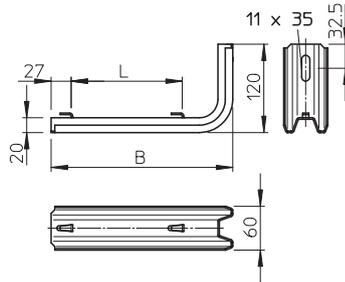


Wird der Ausleger direkt an der Wand befestigt oder werden die Profile gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
TP-Ausleger mit Klemmlaschen.

Typ	für Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	6366131
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	6366135
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	6366139
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	6366143

0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß L mm
TPSAG 145 FT	145	50
TPSAG 195 FT	195	100
TPSAG 245 FT	245	150
TPSAG 345 FT	345	250

Belastung

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
TPSA 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSA 195 FT	1 kN	195 mm
TPSA 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FT	0,55 kN	345 mm

Max. Belastung Fges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger.
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]			
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]			
	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Systemzubehör für Artikel



PE Schutzkappe TPS-KS

Seite 514



FT Distanzstück

Seite 514

Wand- und Stielausleger MWA 12

St Stahl
FS bandverzinkt



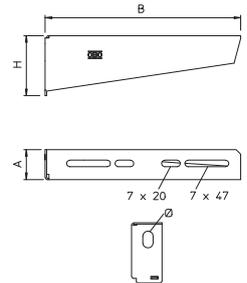
Typ	Breite mm	F in kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MWA 12 11S FS	110	1,2		30	17,200	6424716
MWA 12 21S FS	210	1,2		30	29,000	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2		30	50,300	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2		30	68,000	6424759

Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.
Leichter Wand- und Stielausleger in gefalteter Ausführung.

0415 €/St.

Typ	Maß	Maß	Maß	Loch-Ø mm
	B mm	A mm	H mm	
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Abmessungen

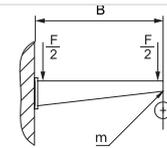


Belastungskennwerte Wand- und Stielausleger MWA 12

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
MWA 12 11S FS	1,2 kN	110 mm
MWA 12 21S FS	1,2 kN	210 mm
MWA 12 31S FS	1,2 kN	310 mm
MWA 12 41S FS	1,2 kN	410 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWA 12 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	110	210	310	410
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Systemzubehör für Artikel

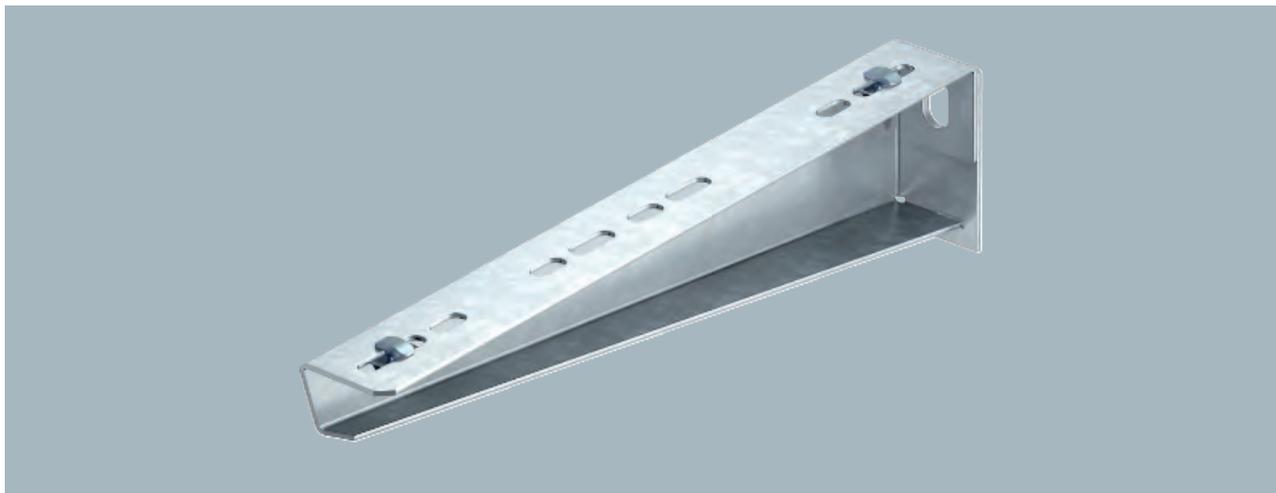


F Schnellbefestigung

Seite 589

Wand- und Stielausleger MWAM 12

St Stahl
FS bandverzinkt

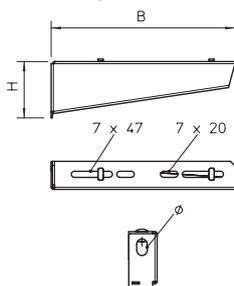


Wand- und Stielausleger MWAM.. inklusive:
1. Zwei vormontierter Schnellbefestigungen zur rationellen Kabelrinnen-Befestigung.
2. Flachrundschräube M10 x 25 zur Befestigung am U-Stiel.
Leichter Wand- und Stielausleger inklusive Schnellbefestigung in gefalteter Ausführung für den Einsatz bei Kabelrinnen Typ RKSM.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MWAM 12 11 FS	110	1,2	30	19,500	6424550
MWAM 12 21 FS	210	1,2	30	26,000	6424552
MWAM 12 31 FS	310	1,2	30	51,900	6424554
MWAM 12 41 FS	410	1,2	25	69,700	6424556

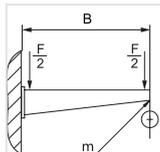
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
MWAM 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAM 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAM 12 31 FS	310	38	75	11
MWAM 12 41 FS	410	38	83	11

Belastung



Belastungskennwerte Wand- und Stielausleger MWAM 12

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
MWAM 12 11 FS	1,2 kN	110 mm
MWAM 12 21 FS	1,2 kN	210 mm
MWAM 12 31 FS	1,2 kN	310 mm
MWAM 12 41 FS	1,2 kN	410 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAM 12 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	110	210	310	410
Auslegerbreite [mm]				
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Systemzubehör für Artikel



F Schnellbefestigung

Seite 589

Wand- und Stielausleger MWAG 12

St Stahl
FS bandverzinkt



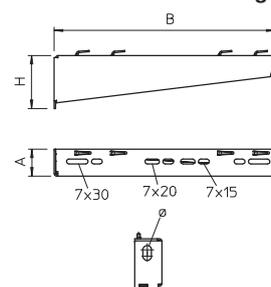
Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	6424616
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	6424624

Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.
Leichter Wand- und Stielausleger in gekanteter Ausführung für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

0415 €/St.

Typ	Maß	Maß	Maß	Loch-Ø
	B	A	H	
	mm	mm	mm	mm
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11

Abmessungen



Belastungskennwerte Wand- und Stielausleger MWAG 12

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
MWAG 12 11 FS	1,2 kN	110 mm
MWAG 12 21 FS	1,2 kN	210 mm
MWAG 12 31 FS	1,2 kN	310 mm
MWAG 12 41 FS	1,2 kN	410 mm

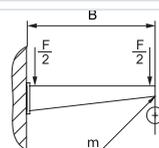
Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAG 12 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	110	210	310	410
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Belastung

Wand- und Stielausleger AW 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

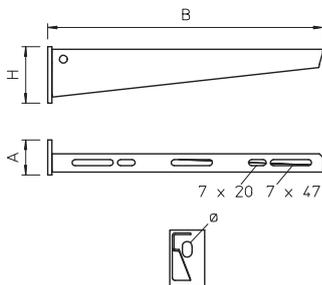


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Typ	Breite mm	F in kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 15 11 FT	110	1,5	🔥	30	13,100	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5		30	20,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	🔥	30	24,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	🔥	30	39,900	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	🔥	30	54,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5		20	68,000	6420788
AW 15 56 FT	560	1,5		20	77,000	6420796
AW 15 61 FT	610	1,5		20	85,000	6420826

0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 56 FT	560	40	80	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Prüfung	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AW 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AW 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AW 15 36 FT	1,5 kN	360 mm
AW 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AW 15 56 FT	1,5 kN	560 mm
AW 15 61 FT	1,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	110	210	310	410
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 15

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 15 11 A2	110	1,5	30	12,500	6421008
AW 15 21 A2	210	1,5	30	24,000	6421024
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	6421032
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	6421036
AW 15 51 A2	510	1,5	20	68,000	6421040
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	6421044

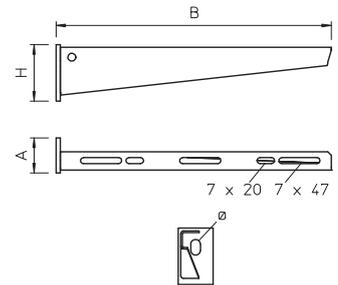
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

0415 €/St.

Typ	Maß			
	B mm	A mm	H mm	Loch-Ø mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11

Abmessungen

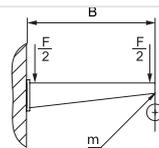


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Länge L
AW 15 11 A2	1,5 kN	110 mm
AW 15 21 A2	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 A2	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 A2	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 A2	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 A2	1,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

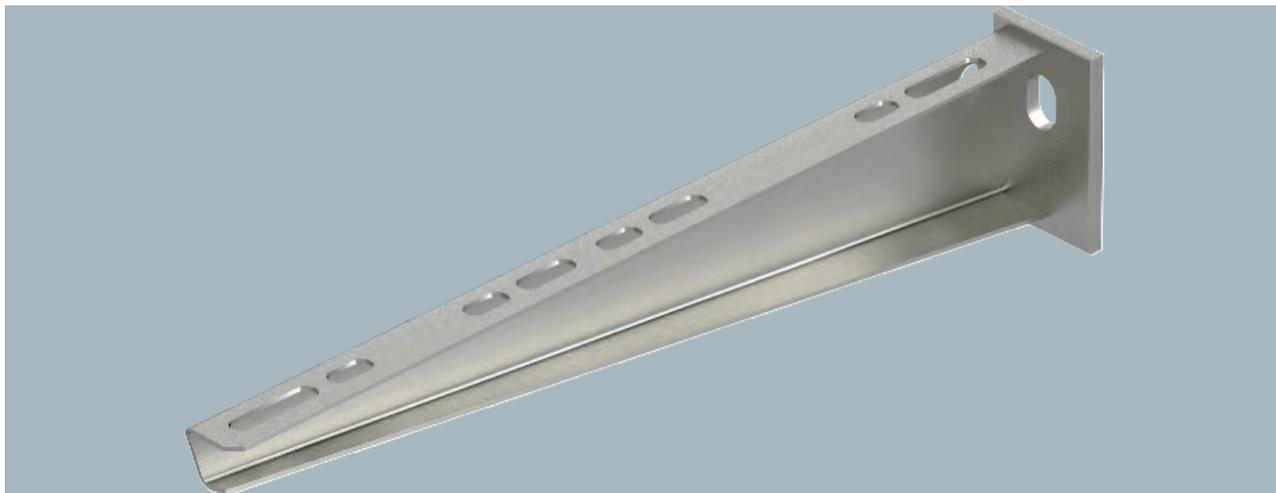
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	Auslegerbreite [mm]			
Dübel Typ	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 15

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



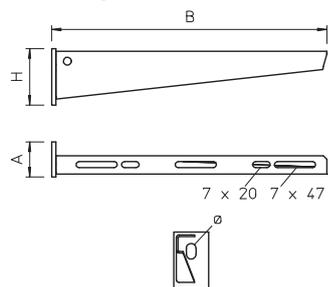
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 15 11 A4	110	1,5	30	12,500	6392008
AW 15 21 A4	210	1,5	30	24,000	6392016
AW 15 31 A4	310	1,5	30	38,200	6392024
AW 15 41 A4	410	1,5	30	55,000	6392032
AW 15 51 A4	510	1,5	20	68,000	6392040
AW 15 61 A4	610	1,5	20	85,000	6392059

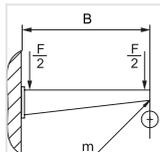
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 15 11 A4	110	40	50	11
AW 15 21 A4	210	40	60	11
AW 15 31 A4	310	40	65	11
AW 15 41 A4	410	40	70	11
AW 15 51 A4	510	40	75	11
AW 15 61 A4	610	40	80	11

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 15 11 A4	1,5 kN	110 mm
AW 15 21 A4	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 A4	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 A4	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 A4	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 A4	1,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

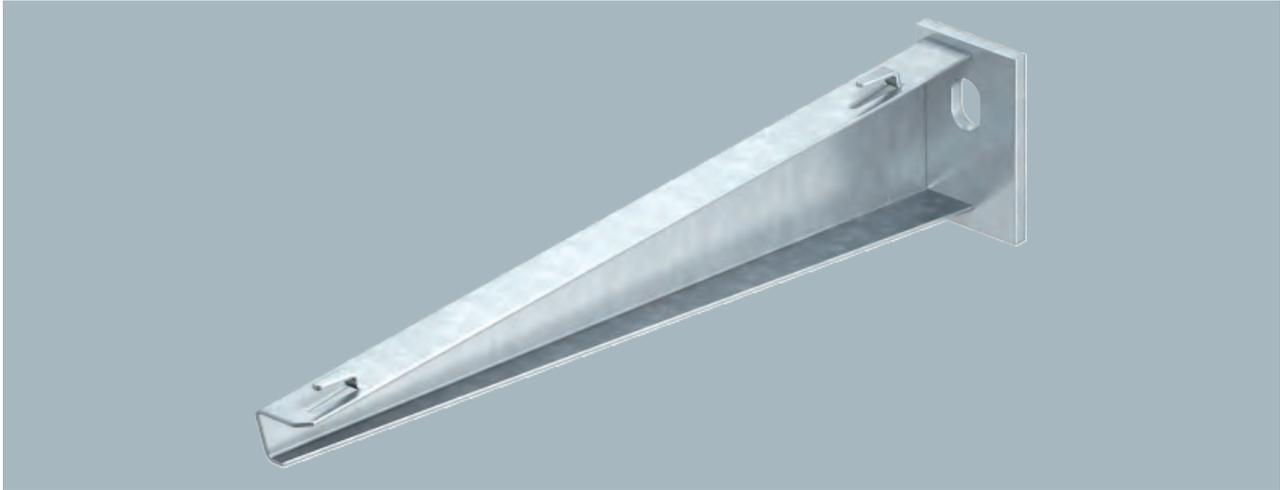
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Belastung [kN]				
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AWG 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	F in kN		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW G 15 11 FT	110	1,5		30	14,000	6420606
AW G 15 16 FT	160	1,5		30	20,000	6420607
AW G 15 21 FT	210	1,5		30	26,000	6420608
AW G 15 31 FT	310	1,5		30	35,000	6420610
AW G 15 41 FT	410	1,5		30	56,000	6420612
AW G 15 51 FT	510	1,5		20	69,000	6420614
AW G 15 61 FT	610	1,5		20	84,000	6420616

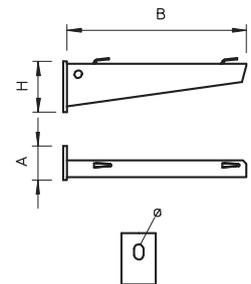
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

0415 €/St.

Typ	Maß	Maß	Maß	Loch-Ø
	B	A	H	
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Abmessungen

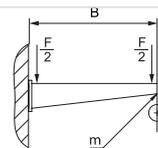


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW G 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AW G 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AW G 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AW G 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AW G 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AW G 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AW G 15 61 FT	1,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	110	210	310	410
Auslegerbreite [mm]				
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AWG 15

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



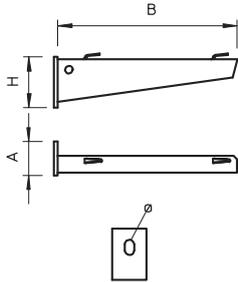
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	6420625
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	6420628
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	6420631
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	6420634
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	6420637
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	6420640

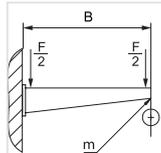
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AWG 15 11 A2	110	40	50	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11
AWG 15 51 A2	510	40	75	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Länge L
AW G 15 11 A2	1,5 kN	110 mm
AW G 15 21 A2	1,5 kN	210 mm
AW G 15 31 A2	1,5 kN	310 mm
AW G 15 41 A2	1,5 kN	410 mm
AW G 15 51 A2	1,5 kN	510 mm
AW G 15 61 A2	1,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW G 15 - Wandbefestigung

Belastung [kN]				
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AWG 15

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AWG 15 11 A4	110	1,5	30	13,000	6420642
AWG 15 21 A4	210	1,5	30	25,000	6420644
AWG 15 31 A4	310	1,5	30	33,000	6420646
AWG 15 41 A4	410	1,5	30	53,000	6420648
AWG 15 51 A4	510	1,5	20	65,000	6420650
AWG 15 61 A4	610	1,5	20	80,000	6420652

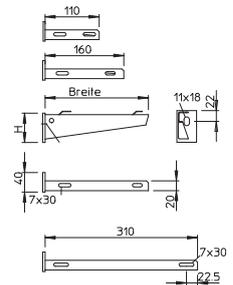
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

0415 €/St.

Typ	Maß	Maß	Maß	Loch-Ø
	B	A	H	
AWG 15 11 A4	110	40	50	11
AWG 15 21 A4	210	40	60	11
AWG 15 31 A4	310	40	65	11
AWG 15 41 A4	410	40	70	11
AWG 15 51 A4	510	40	75	11
AWG 15 61 A4	610	40	80	11

Abmessungen

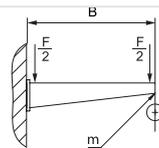


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW G 15 11 A4	1,5 kN	110 mm
AW G 15 21 A4	1,5 kN	210 mm
AW G 15 31 A4	1,5 kN	310 mm
AW G 15 41 A4	1,5 kN	410 mm
AW G 15 51 A4	1,5 kN	510 mm
AW G 15 61 A4	1,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

Belastung [kN]				
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



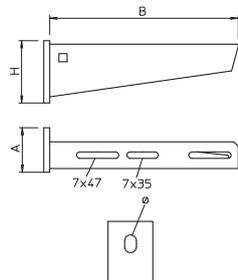
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Typ	Breite mm	F in kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 30 11 FT	110	3	🔥	1	22,000	6419704
AW 30 16 FT	160	3		1	33,000	6419712
AW 30 21 FT	210	3	🔥	1	39,300	6419720
AW 30 31 FT	310	3	🔥	1	63,000	6419747
AW 30 41 FT	410	3	🔥	1	89,000	6419763
AW 30 51 FT	510	3		1	129,000	6419798
AW 30 56 FT	560	3		1	148,800	6419844
AW 30 61 FT	610	3		1	158,000	6419828
AW 30 71 FT	710	3		1	207,000	6419836

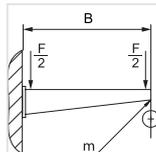
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 56 FT	560	50	100	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13
AW 30 71 FT	710	50	100	13

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 30 11 FT	3 kN	110 mm
AW 30 16 FT	3 kN	160 mm
AW 30 21 FT	3 kN	210 mm
AW 30 31 FT	3 kN	310 mm
AW 30 41 FT	3 kN	410 mm
AW 30 51 FT	3 kN	510 mm
AW 30 61 FT	3 kN	610 mm
AW 30 71 FT	3 kN	710 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

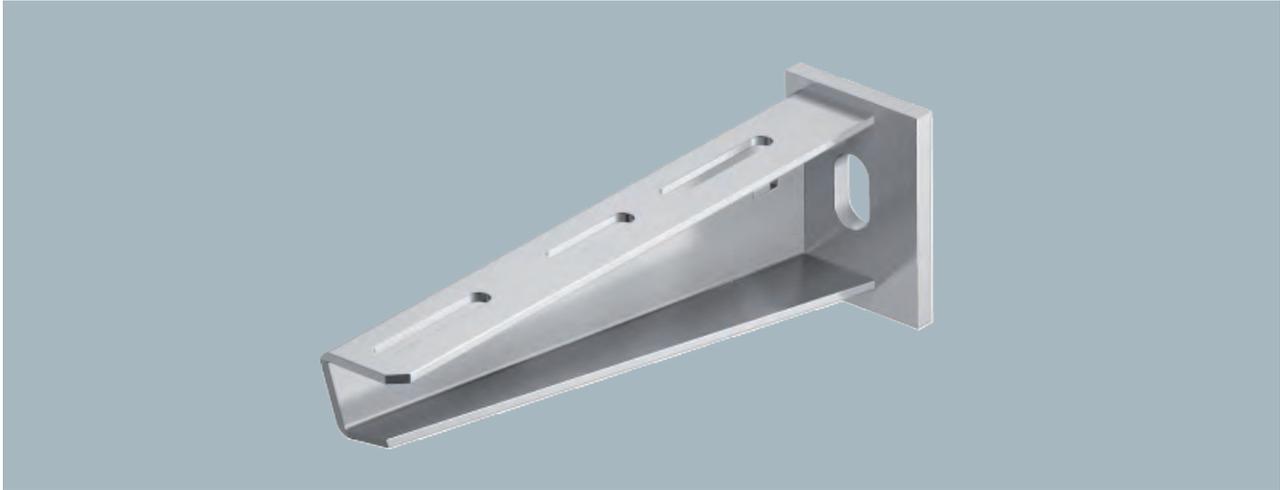
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Belastung [kN]							
Auslegerbreite [mm]	110	160	210	310	410	510	560
Dübel Typ							
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 30

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	6442803
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	6442838
AW 30 31 A2	310	3	1	60,500	6442854
AW 30 41 A2	410	3	1	86,000	6442870
AW 30 51 A2	510	3	1	124,800	6442897
AW 30 61 A2	610	3	1	154,000	6442919

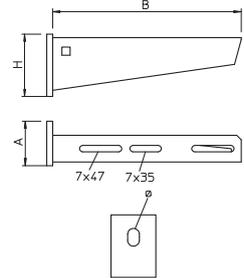
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

0415 €/St.

Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13
AW 30 31 A2	310	50	80	13
AW 30 41 A2	410	50	80	13
AW 30 51 A2	510	50	90	13
AW 30 61 A2	610	50	100	13

Abmessungen

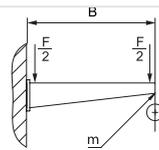


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 30 11 A2	3 kN	110 mm
AW 30 21 A2	3 kN	210 mm
AW 30 31 A2	3 kN	310 mm
AW 30 41 A2	3 kN	410 mm
AW 30 51 A2	3 kN	510 mm
AW 30 61 A2	3 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

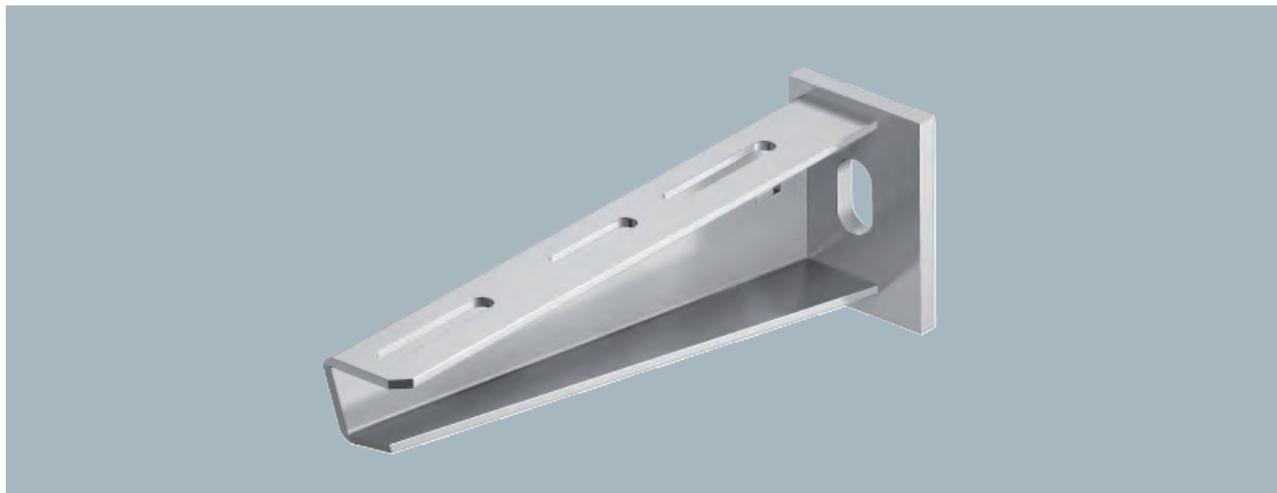
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Belastung [kN]								
Auslegerbreite [mm]	110	160	210	310	410	510	560	
Dübel Typ								
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1	
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75	

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 30

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

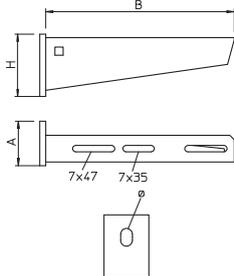


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
 Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 30 11 A4	110	3	1	21,000	6443615
AW 30 21 A4	210	3	1	37,500	6443311
AW 30 31 A4	310	3	1	60,500	6443621
AW 30 41 A4	410	3	1	86,000	6443346
AW 30 51 A4	510	3	1	124,800	6443625
AW 30 61 A4	610	3	1	154,000	6443627

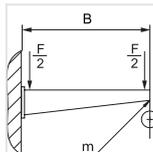
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß	Maß	Maß	Loch-Ø
	B	A	H	
AW 30 11 A4	110	50	60	11
AW 30 21 A4	210	50	70	13
AW 30 31 A4	310	50	80	13
AW 30 41 A4	410	50	80	13
AW 30 51 A4	510	50	90	13
AW 30 61 A4	610	50	100	13

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 30 11 A4	3 kN	110 mm
AW 30 21 A4	3 kN	210 mm
AW 30 31 A4	3 kN	310 mm
AW 30 41 A4	3 kN	410 mm
AW 30 51 A4	3 kN	510 mm
AW 30 61 A4	3 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Belastung [kN]							
Auslegerbreite [mm]	110	160	210	310	410	510	560
Dübel Typ							
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75

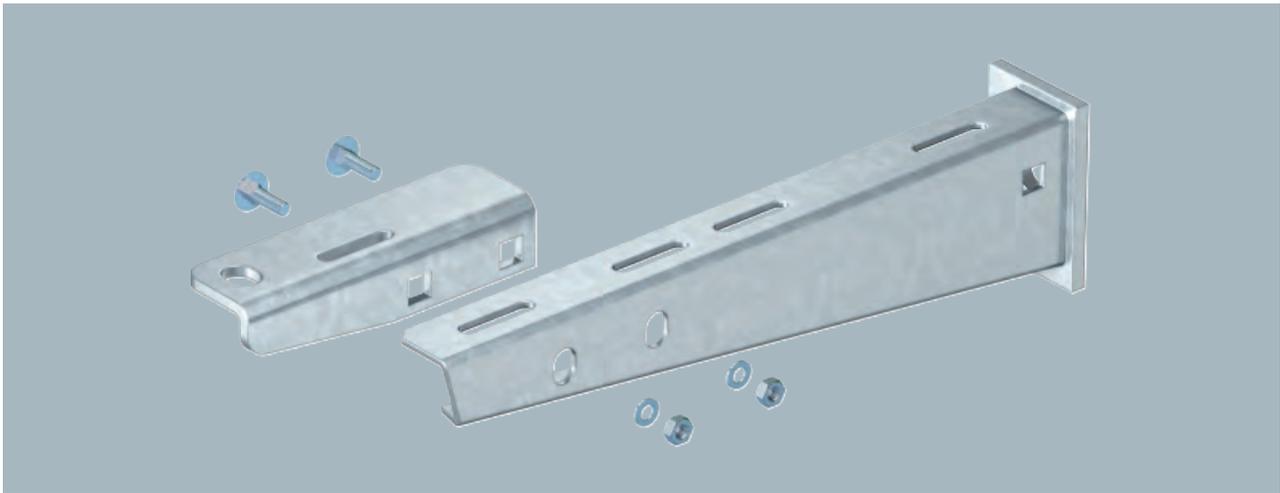
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Ausleger

Wand- und Stielausleger AW 30 F

St Stahl
FT tauchfeuernverzinkt

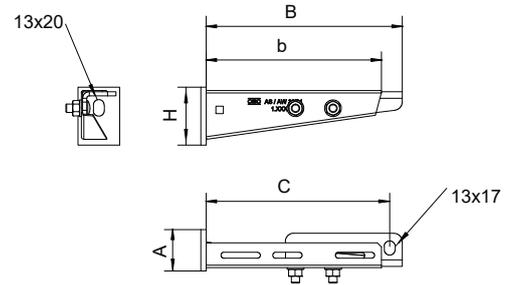


Typ	für Breite mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW30F21 FT	200		1	79,000	6417027
AW30F31 FT	300		1	100,000	6417043
AW30F41 FT	400		1	127,000	6417078
AW30F51 FT	500		1	170,000	6417094
AW30F61 FT	600		1	200,000	6417116

Ausleger zur Montage an Hängestielen oder als Wandausleger für die Verlegeart mit Kabelrinnen oberhalb von Brandschutzdecken und bei den Verlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Die Ausleger werden fertig montiert geliefert.

0520 €/St.

Abmessungen



Ausleger

Wand- und Stielausleger AW 55

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

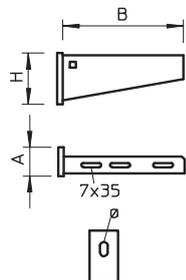


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
 Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Typ	Breite mm	F in kN	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 55 21 FT	210	5,5		1	75,700	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5		1	123,000	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5		1	167,000	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5		1	249,000	6418619
AW 55 56 FT	560	5,5		1	282,000	6418627
AW 55 61 FT	610	5,5		1	305,000	6418635
AW 55 71 FT	710	5,5		1	418,000	6418651
AW 55 81 FT	810	5,5		1	477,000	6418686
AW 55 91 FT	910	5,5		1	558,000	6418708
AW 55 101 FT	1010	5,5		1	640,000	6418724

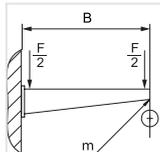
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AW 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AW 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AW 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AW 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AW 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1
 Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

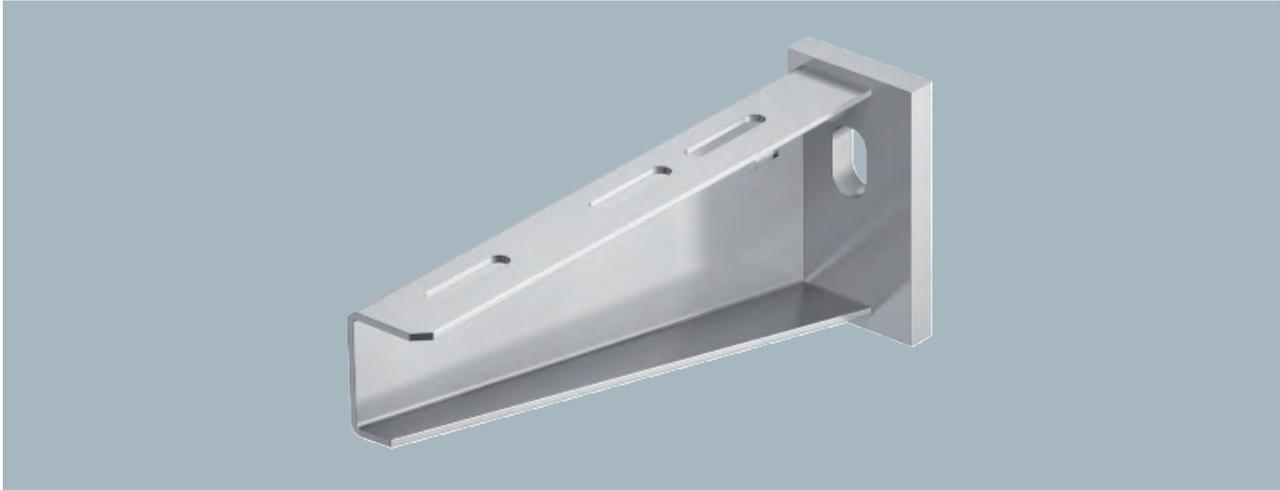
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	Auslegerbreite [mm]						
Dübel Typ	210	310	410	510	560	610	710
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 55

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

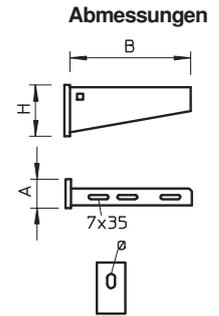


Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 55 21 A2	210	5,5	1	77,000	6443063
AW 55 31 A2	310	5,5	1	123,000	6443067
AW 55 41 A2	410	5,5	1	167,000	6443071
AW 55 51 A2	510	5,5	1	249,000	6443075
AW 55 61 A2	610	5,5	1	305,000	6443079
AW 55 71 A2	710	5,5	1	445,000	6443083

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
 Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

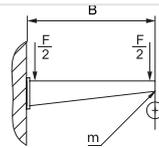
0415 €/St.

Typ	Maß	Maß	Maß	Loch-Ø
	B	A	H	
AW 55 21 A2	210	50	90	13,5
AW 55 31 A2	310	50	110	13,5
AW 55 41 A2	410	50	130	13,5
AW 55 51 A2	510	60	145	13,5
AW 55 61 A2	610	60	165	13,5
AW 55 71 A2	710	60	195	13,5



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 55 21 A2	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 A2	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 A2	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 A2	5,5 kN	510 mm
AW 55 61 A2	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 A2	5,5 kN	710 mm



Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

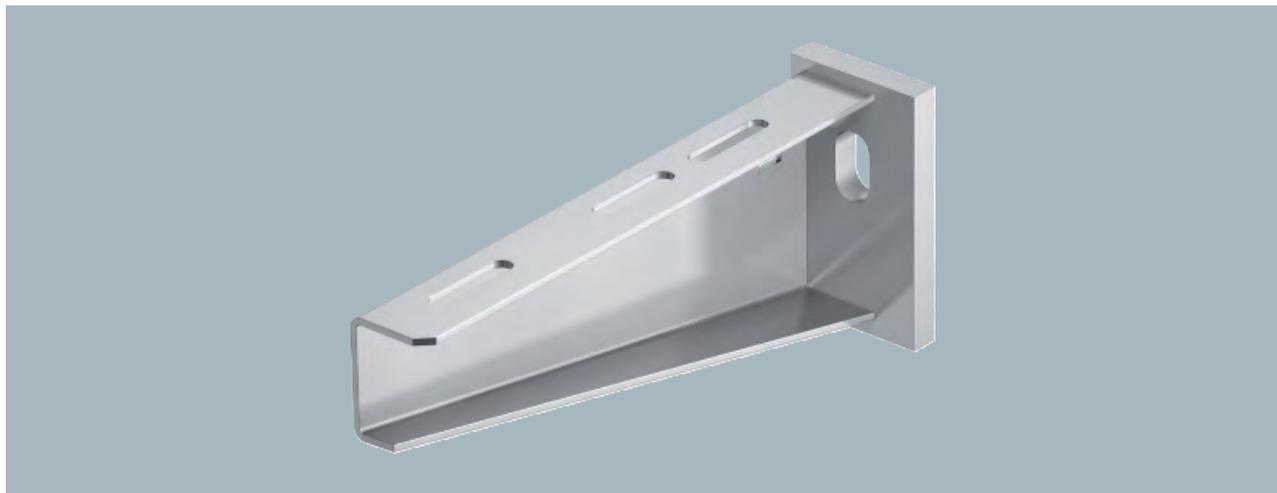
Belastung [kN]	Auslegerbreite [mm]						
Dübel Typ	210	310	410	510	560	610	710
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastung

Wand- und Stielausleger AW 55

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

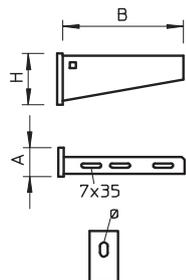


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
 Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 55 21 A4	210	5,5	1	77,000	6418557
AW 55 31 A4	310	5,5	1	123,000	6418573
AW 55 41 A4	410	5,5	1	167,000	6418601
AW 55 51 A4	510	5,5	1	249,000	6418622
AW 55 61 A4	610	5,5	1	305,000	6418638

0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 55 21 A4	210	50	90	13,5
AW 55 31 A4	310	50	110	13,5
AW 55 41 A4	410	50	130	13,5
AW 55 51 A4	510	60	145	13,5
AW 55 61 A4	610	60	165	13,5

Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 55 21 A4	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 A4	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 A4	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 A4	5,5 kN	510 mm
AW 55 61 A4	5,5 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

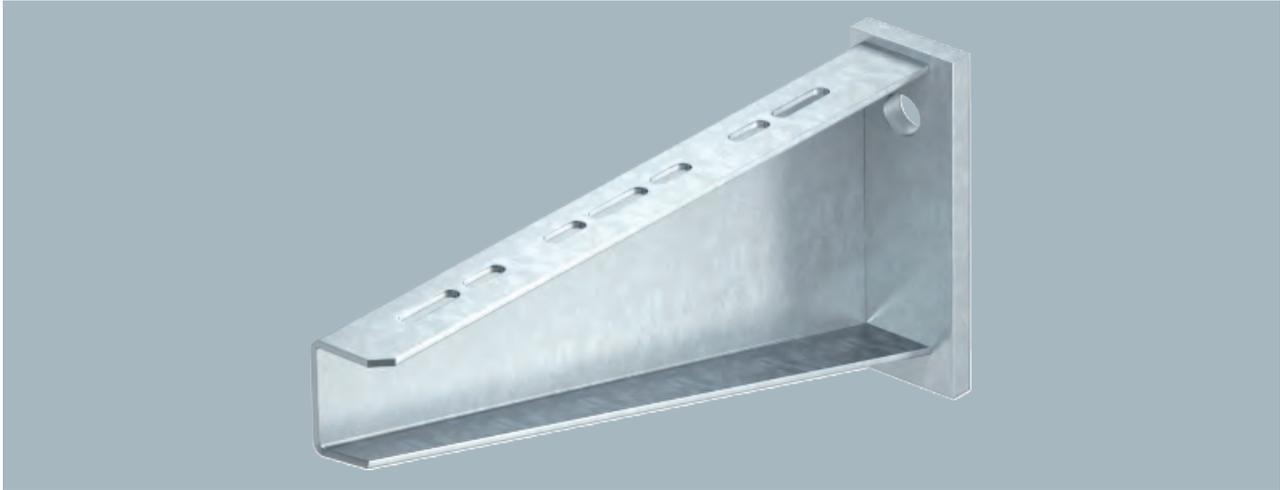
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	210	310	410	510	560	610	710
Auslegerbreite [mm]	210	310	410	510	560	610	710
Dübel Typ							
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wandausleger AW 80

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	6417752
AW 80 31 FT	310	8	1	160,000	6417779
AW 80 41 FT	410	8	1	213,000	6417795
AW 80 51 FT	510	8	1	355,000	6417817
AW 80 61 FT	610	8	1	433,000	6417833
AW 80 71 FT	710	8	1	525,000	6417868
AW 80 81 FT	810	8	1	623,000	6417884

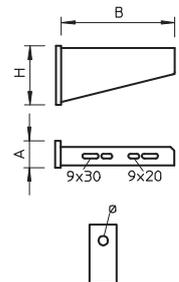
Bei der Befestigung von Kabelrinnen- und Leitern mit Flachrundschaubren der Größe M6 bitte Großflächenscheibe separat bestellen (Lochung im Ausleger 9 x ...).

Schwerer Wandausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

0415 €/St.

Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5
AW 80 51 FT	510	60	195	17,5
AW 80 61 FT	610	60	210	17,5
AW 80 71 FT	710	60	235	17,5
AW 80 81 FT	810	60	260	17,5

Abmessungen

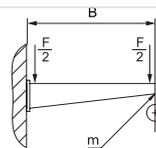


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 80 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AW 80 21 FT	8 kN	210 mm
AW 80 31 FT	8 kN	310 mm
AW 80 41 FT	8 kN	410 mm
AW 80 51 FT	8 kN	510 mm
AW 80 61 FT	8 kN	610 mm
AW 80 71 FT	8 kN	710 mm
AW 80 81 FT	8 kN	810 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 80 - Wandbefestigung

Belastung [kN]	210	310	410	510	610	710	810
Auslegerbreite [mm]	210	310	410	510	610	710	810
Dübel Typ							
BZ 12-15-35/110	4,75	4,6	4,5	4,5	4,25	3,8	3,5
SZ-B 18/0x142	7,4	7,6	7	7	6,6	5,5	5,4

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Klemmausleger AWSS

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

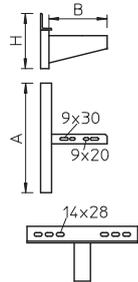


Der schwere Wandausleger kann in Kombination mit Weitspann-Systemen oder bei großen Stützabständen von Kabelrinnen- oder Kabelleiter-Systemen eingesetzt werden.
Wandausleger in schwerer Bauform.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	6417906
AWSS 31 FT	310	10	1	553,000	6417910
AWSS 41 FT	410	10	1	598,000	6417914
AWSS 51 FT	510	10	1	693,000	6417918
AWSS 61 FT	610	10	1	763,000	6417922
AWSS 71 FT	710	8	1	840,000	6417926
AWSS 81 FT	810	7	1	923,000	6417930
AWSS 91 FT	910	6,5	1	1.020,000	6417934
AWSS 101 FT	1010	6	1	1.134,000	6417938

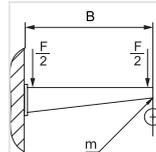
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14
AWSS 51 FT	510	400	335	14
AWSS 61 FT	610	400	335	14
AWSS 71 FT	710	400	335	14
AWSS 81 FT	810	400	341	14
AWSS 91 FT	910	400	366	14
AWSS 101 FT	1010	400	391	14

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Klemmausleger AWSS - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AWSS 21 FT	10 kN	210 mm
AWSS 31 FT	10 kN	310 mm
AWSS 41 FT	10 kN	410 mm
AWSS 51 FT	10 kN	510 mm
AWSS 61 FT	10 kN	610 mm
AWSS 71 FT	8 kN	710 mm
AWSS 81 FT	7 kN	810 mm
AWSS 91 FT	6,5 kN	910 mm
AWSS 101 FT	6 kN	1010 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

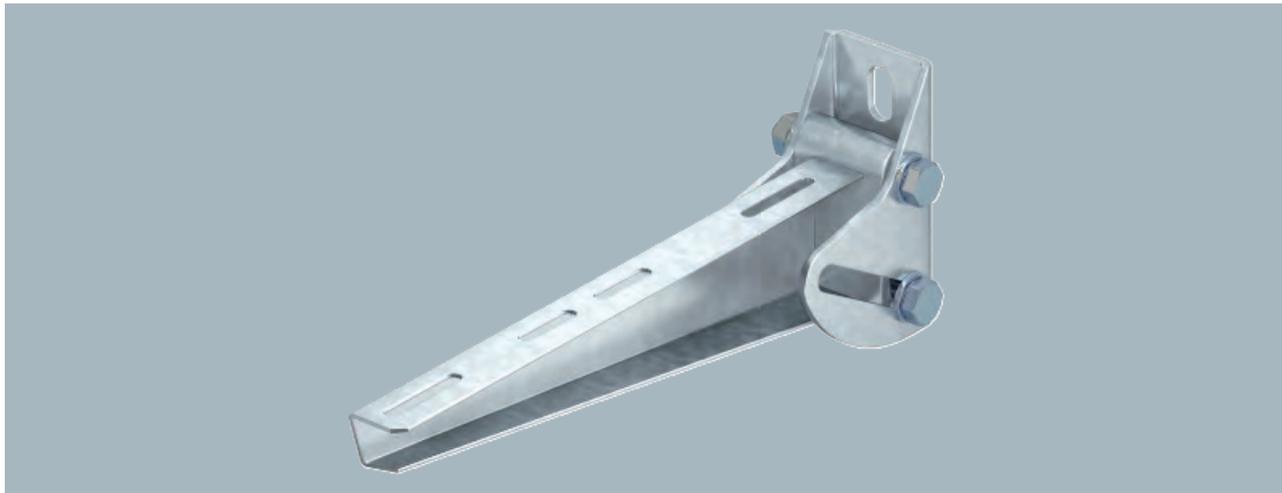
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWSS - Wandbefestigung

Belastung [kN]									
Auslegerbreite [mm]	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
Dübel Typ									
BZ 12-15-35/110	10	10	10	10	10	8	7	6,5	6

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Ausleger-spitze.

Wandausleger, variabel AWW

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

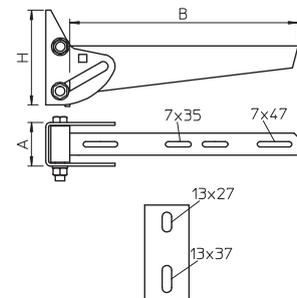


Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AWV 21 FT	210	0,9	5	129,000	6419534
AWV 31 FT	310	0,9	5	149,000	6419550
AWV 41 FT	410	0,9	5	171,000	6419577
AWV 51 FT	510	0,9	5	209,000	6419593
AWV 61 FT	610	0,9	5	239,000	6419615

0415 €/St.

Nutzbare Auslegerlänge abhängig vom Verstellwinkel. Der größtmögliche Verstellwinkel beträgt 30°.

Variabler Wandausleger zur Befestigung an schrägen oder gewölbten Wänden.

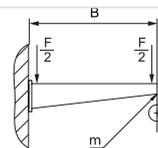


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWV - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AWV 21 FT	0,9 kN	210 mm
AWV 31 FT	0,9 kN	310 mm
AWV 41 FT	0,9 kN	410 mm
AWV 51 FT	0,9 kN	510 mm
AWV 61 FT	0,9 kN	610 mm

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Adapterplatte KA-AW 30

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Typ	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KA-AW 30 FT	140	1	262,000	6346715
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	6346731

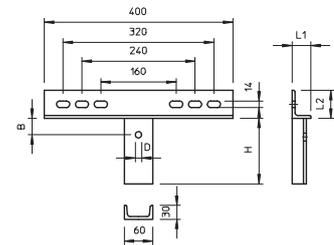
0415 €/St.



An die Adapterplatte können die Auslegertypen AW 30, AW 55 und AW 80 angeschraubt werden. Die Befestigungsschraube zur Auslegermontage (Typ SKS 12x40 GF) ist separat zu bestellen. Adapterplatte mit Langlöchern zur universellen Befestigung an vertikalen Stahlträgern und an Wänden.

Typ	Höhe mm	Breite mm
KA-AW 30 FT	140	400
KA-AW 80 FT	270	400

Abmessungen



St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Adapterplatte 45°

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KA-E 45 FT	1	618,000	6346758

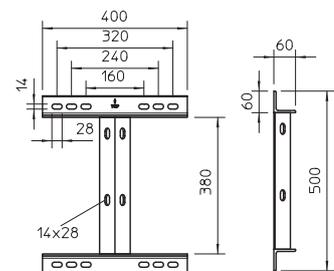
0415 €/St.



Für die Unterstützung von Kabeltrag-Systemen an Gebäudedecken und Versprünge. Zur Befestigung der Ausleger an der Adapterplatte werden Befestigungsschrauben Typ SKS 12x40 GF eingesetzt. Bitte in entsprechender Anzahl separat bestellen. Adapterplatte mit Langlöchern zur universellen Befestigung an vertikalen Stahlträgern und an Wänden. An der Adapterplatte werden Wand- und Stielausleger im 45°-Winkel angeschraubt.

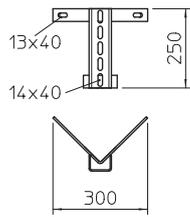
Typ	Höhe mm	Breite mm
KA-E 45 FT	500	400

Abmessungen



Eckaufnahme

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KA-EA FT	2	201,000	6346763
			0415 €/St.

Eckaufnahme mit angeschweißtem U-Profil zur Befestigung an 90° Außenecken. An dem U-Profil werden Wand- und Stielausleger angeschraubt.

Ausleger



Stielausleger AS 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

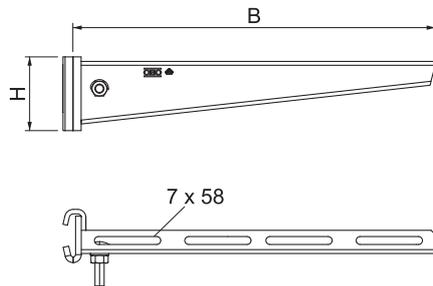


Der Stielausleger kann beidseitig am I-Stiel befestigt werden. Die notwendige Klemmmasche (Art.-Nr. 6419015) inklusive Schraube und Mutter kann für die Auslegerbreiten 110 - 160 mm einzeln bestellt werden.
Stielausleger in leichter Ausführung zur stufenlosen Befestigung am IS 8-Stiel.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AS 15 11 FT	110	1,5	30	27,400	6421326
AS 15 16 FT	160	1,5	30	32,800	6421334
AS 15 21 FT	210	1,5	25	39,400	6421350
AS 15 31 FT	310	1,5	25	46,500	6421385
AS 15 41 FT	410	1,5	30	66,000	6421423
AS 15 51 FT	510	1,5	10	79,600	6421466
AS 15 61 FT	610	1,5	10	87,100	6421490

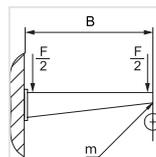
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß	
	B	H
	mm	mm
AS 15 11 FT	110	50
AS 15 16 FT	160	55
AS 15 21 FT	210	60
AS 15 31 FT	310	65
AS 15 41 FT	410	70
AS 15 51 FT	510	75
AS 15 61 FT	610	80

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AS15 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AS 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AS 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AS 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AS 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AS 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AS 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AS 15 61 FT	1,5 kN	610 mm

Stielausleger AS 30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



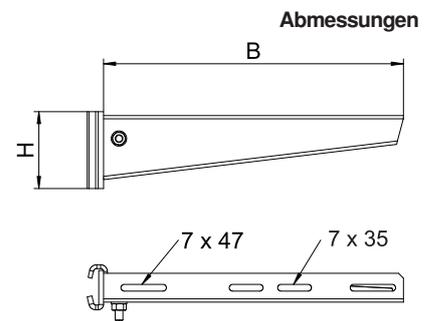
Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AS 30 11 FT	110	3	1	30,000	6419370
AS 30 16 FT	160	3	1	37,000	6419376
AS 30 21 FT	210	3	1	44,000	6419382
AS 30 31 FT	310	3	1	73,000	6419388
AS 30 41 FT	410	3	1	100,000	6419394
AS 30 51 FT	510	3	1	140,000	6419400
AS 30 56 FT	560	3	1	155,000	6419406
AS 30 61 FT	610	3	1	168,000	6419412
AS 30 71 FT	710	3	1	214,000	6419418

Der Stielausleger kann beidseitig am I-Stiel befestigt werden. Die Klemmmasche einzeln inklusive Schraube, Scheibe und Mutter kann unter der Art.-Nr. 6419007 separat bestellt werden.

Stielausleger in mittelschwerer Ausführung zur stufenlosen Befestigung am IS 8-Stiel.

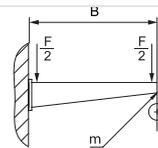
0415 €/St.

Typ	Maß B mm	Maß H mm
AS 30 11 FT	110	60
AS 30 16 FT	160	65
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 56 FT	560	100
AS 30 61 FT	610	100
AS 30 71 FT	710	100



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AS30 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AS 30 11 FT	3 kN	110 mm
AS 30 16 FT	3 kN	160 mm
AS 30 21 FT	3 kN	210 mm
AS 30 31 FT	3 kN	310 mm
AS 30 41 FT	3 kN	410 mm
AS 30 51 FT	3 kN	510 mm
AS 30 56 FT	3 kN	560 mm
AS 30 61 FT	3 kN	610 mm
AS 30 71 FT	3 kN	710 mm



Belastung

Stielausleger AS 55

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

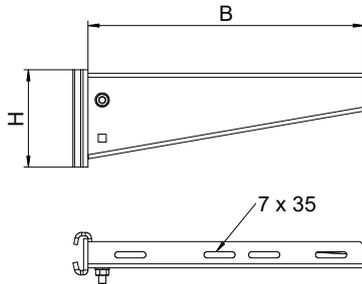


Der Stielausleger kann beidseitig am I-Stiel befestigt werden. Die Klemmasche einzeln inklusive Schraube, Scheibe und Mutter kann unter der Art.-Nr. 6419007 separat bestellt werden. Stielausleger in schwerer Ausführung zur stufenlosen Befestigung am IS 8-Stiel.

Typ	Breite mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AS 55 21 FT	210	5,5	1	81,000	6419286
AS 55 31 FT	310	5,5	1	133,000	6419292
AS 55 41 FT	410	5,5	1	157,300	6419298
AS 55 51 FT	510	5,5	1	233,000	6419304
AS 55 56 FT	560	5,5	1	260,000	6419310
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	6419316
AS 55 71 FT	710	5,5	1	385,000	6419322
AS 55 81 FT	810	5,5	1	444,000	6419328
AS 55 91 FT	910	5,5	1	517,000	6419334
AS 55 101 FT	1010	5,5	1	595,000	6419340

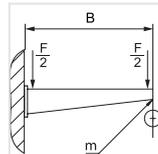
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß H mm
AS 55 21 FT	210	90
AS 55 31 FT	310	110
AS 55 41 FT	410	130
AS 55 51 FT	510	145
AS 55 56 FT	560	165
AS 55 61 FT	610	165
AS 55 71 FT	710	195
AS 55 81 FT	810	195
AS 55 91 FT	910	195
AS 55 101 FT	1010	195

Belastung

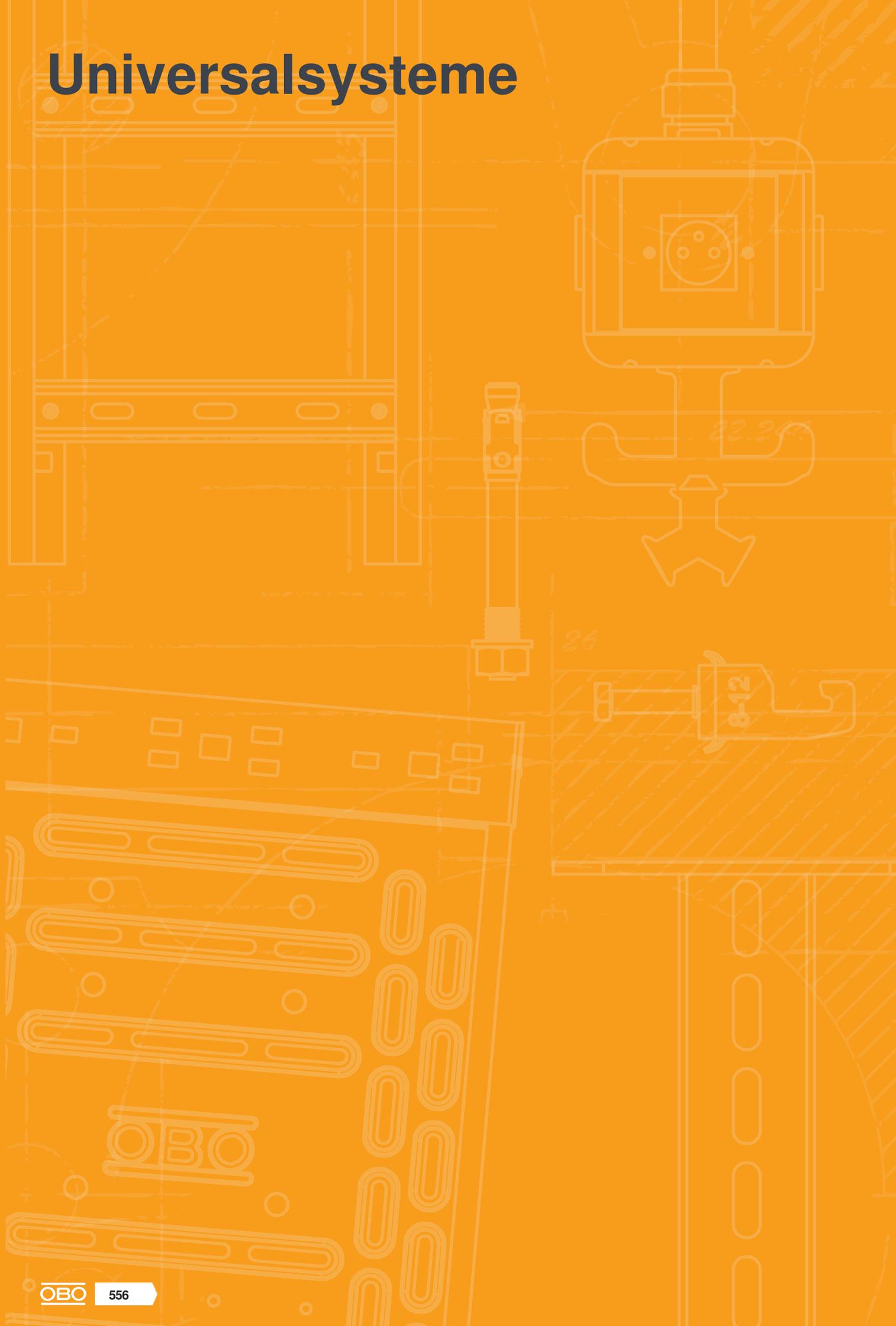


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AS55 - Wandbefestigung

Prüfling	Kraft F (SWL)	Breite B
AS 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AS 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AS 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AS 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AS 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AS 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AS 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AS 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AS 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AS 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm

Universalsysteme

Abhängungen und Bügel



TP-Wand- und Deckenbügel



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

FT FS

Seite 561

Abhängebügel



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 566



Edelstahl, rostfrei

VA

Seite 567

Tragseile Quick-Wire



Tragseil mit Schlaufe
Seite 571



Tragseil für Gitterrinne
Seite 572



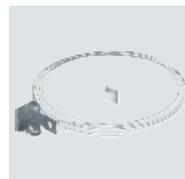
Tragseil für Kabelrinne
Seite 574



Tragseil mit Universalwinkel
Seite 576



Tragseil mit Augenschraube
Seite 577



Tragseil mit Trägerklammer
Seite 578



Tragseil mit Karabiner
Seite 579



Tragseil mit Ringöse
Seite 580



Trägerklammer mit Trapezblechhaken
Seite 578



Drahtseilschneider
Seite 581



Seilverschluss
Seite 581



Tragseil auf Rolle
Seite 582

Distanzbügel



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

FT FS

Seite 585



Edelstahl, rostfrei

A4

Seite 585

Mittenabhängung



Seitenhöhe 35
FS

Seite 567



Seitenhöhe 60
FT

Seite 568



Mittenabhängung universal
FT FS

Seite 567



für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm
FS

Seite 568



Deckenbügel



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 583



Edelstahl, rostfrei

A4

Seite 584



bandverzinkt

FS

Seite 584

Trapezbefestigung



bandverzinkt

FS

Seite 587



Edelstahl, rostfrei

A2

Seite 587



bandverzinkt

FS

Seite 587



Edelstahl, rostfrei

A2

Seite 588



bandverzinkt

FS

Seite 586

Montagesysteme

Universalsysteme

Die Universalsysteme werden bei geringen Lasten angewendet. Egal, ob die Installation als Deckenbefestigung, Wandbefestigung oder Bodenaufständerung ausgeführt werden soll: In den Universalsystemen finden Sie für alle Anwendungen zweckmäßige Befestigungen mit abgestimmtem Systemzubehör.



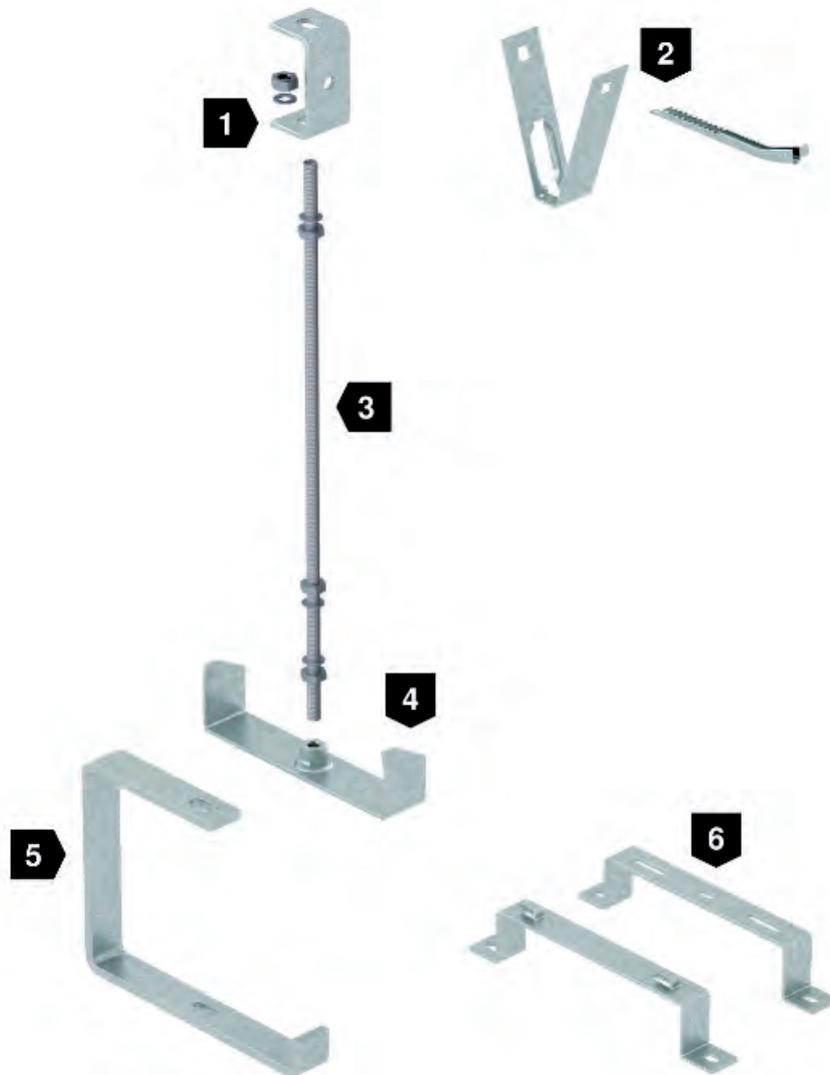
- ⊕
- Einfache Abhängung
- Mittenabhängung
- Geeignet für Kabel- und Gitterrinnen
- Bodenaufständerung
- Abgestimmtes Systemzubehör

Abhängungen und Bügel



Industrieanlage 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLExpport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Installationsprinzip



- 1** Deckenbügel Seite 557
- 2** Trapezbefestigung Seite 557
- 3** Gewindestange Seite 557
- 4** Mittenabhängung Seite 557
- 5** Abhängebügel Seite 557
- 6** Distanzbügel Seite 557



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FS bandverzinkt

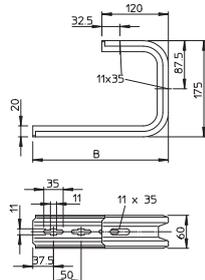


Wichtig! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
TP-Wand- und Deckenbügel für die universelle Bauwerksbefestigung.

Typ	für Breite mm	F in kN Decke	F in kN Wand	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	6363822
TPD 445 FS	400	0,35	0,45	5	93,300	6363826
TPD 545 FS	500	0,25	0,35	5	107,000	6363829

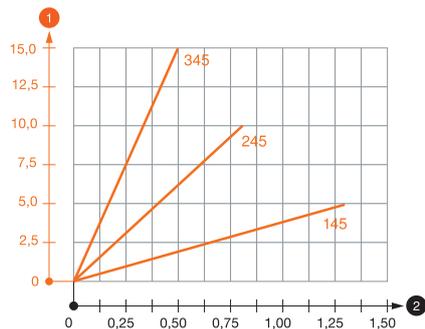
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß H mm
TPD 145 FS	145	175
TPD 245 FS	245	175
TPD 345 FS	345	175
TPD 445 FS	445	175
TPD 545 FS	545	175

Belastung



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel

Dübel Typ	Wandbefestigung					
	Maximale Belastung [kN]					
	Auslegerlänge [mm]					
	145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	

Dübel Typ	Deckenbefestigung				
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerbreite [mm]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Max. Belastung $F_{ges} = \text{Kabelgewicht} + \text{Kabelrinne} + \text{Deckenbügel}$. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	für Breite mm	F in kN Decke	F in kN Wand	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	6	54,000	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	69,000	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	5	83,000	6363869

Wichtig! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.

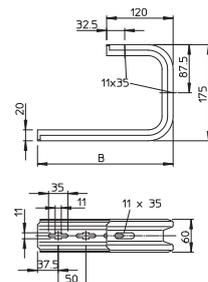
Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.

TP Wand- und Deckenbügel für die universelle Bauwerksbefestigung.

0415 €/St.

Typ	Maß	
	B mm	H mm
TPD 145 FT	145	175
TPD 245 FT	245	175
TPD 345 FT	345	175

Abmessungen



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

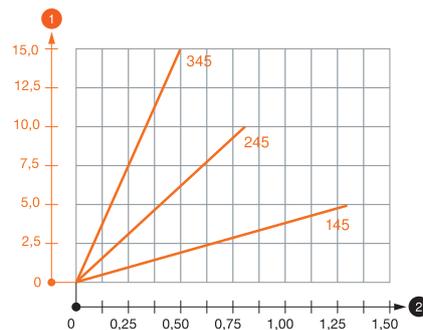
Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel

Dübel Typ	Wandbefestigung				
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerlänge [mm]				
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Dübel Typ	Deckenbefestigung				
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerbreite [mm]				
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.

Belastung



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FS bandverzinkt

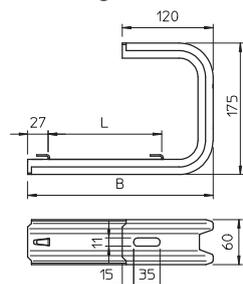


Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

Typ	für Breite mm	F in kN Decke	F in kN Wand	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	6365906
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	55,650	6365914
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	6365922
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	6365949

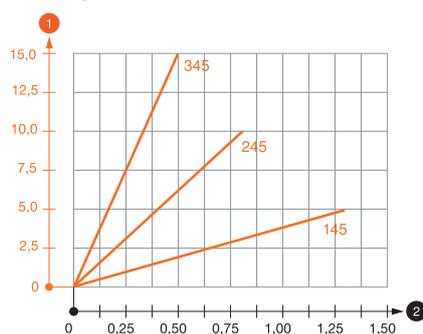
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß L mm
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FS	245	150
TPDG 345 FS	345	250

Belastung



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPDG-Wand- und Deckenbügel

		Wandbefestigung				
		Maximale Belastung [kN]				
		Auslegerlänge [mm]				
Dübel Typ		145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95		1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110		1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

		Deckenbefestigung				
		Maximale Belastung [kN]				
		Auslegerbreite [mm]				
Dübel Typ		145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	für Breite mm	F in kN Decke	F in kN Wand	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	55,000	6365977
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	70,000	6365981
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	85,000	6365985

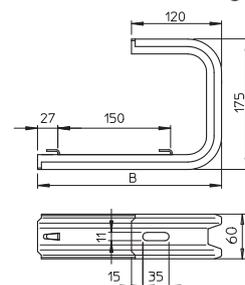
Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.

TP Wand- und Deckenbügel mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

0415 €/St.

Typ	Maß	
	B mm	L mm
TPDG 145 FT	145	50
TPDG 245 FT	245	150
TPDG 345 FT	345	250

Abmessungen



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

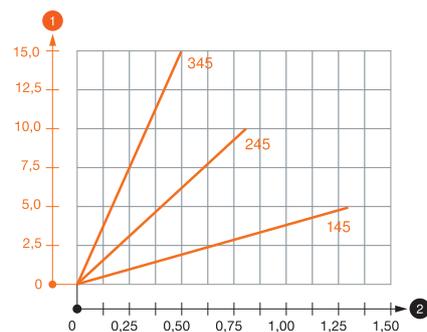
Belastungskennwerte Dübel für TPDG-Wand- und Deckenbügel

Dübel Typ	Wandbefestigung				
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerlänge [mm]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Dübel Typ	Deckenbefestigung				
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerbreite [mm]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.

Belastung



TP-Wand- und Deckenbügel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

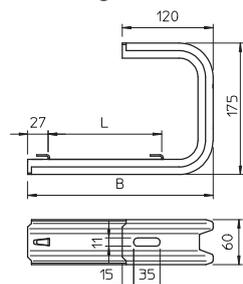


Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
 TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

Typ	für Breite mm	F in kN Decke	F in kN Wand	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	6365989
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	55,650	6365991
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	6365993
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	6365995

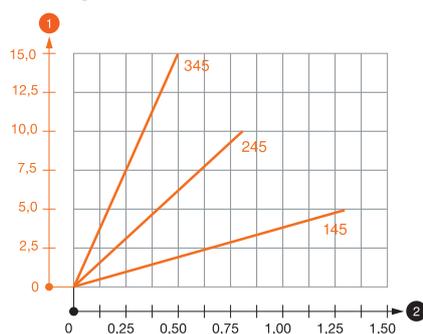
0415 €/St.

Abmessungen



Typ	Maß B mm	
TPDG 145 A2	145	—
TPDG 195 A2	195	—
TPDG 245 A2	245	—
TPDG 345 A2	345	—

Belastung



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPDG Wand- und Deckenbügel

		Wandbefestigung				
		Maximale Belastung [kN]				
		Auslegerlänge [mm]				
	Dübel Typ	145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
	BZ-U 10-30/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

		Deckenbefestigung				
		Maximale Belastung [kN]				
		Auslegerbreite [mm]				
	Dübel Typ	145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
	BZ-U 10-30/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



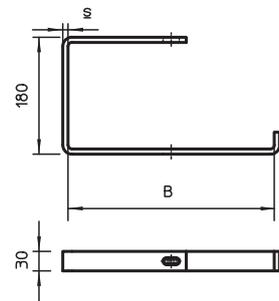
Abhängebügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	für Breite mm	Maß B mm	Loch-Ø mm	F in kN	Decke kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AHB 100 FT	100	115	11	0,6		1	54,000	6363903
AHB 150 FT	150	165	11	0,6		1	87,000	6363907
AHB 200 FT	200	215	11	0,6		1	101,000	6363911
AHB 300 FT	300	315	11	0,35		1	130,000	6363938
AHB 400 FT	400	415	11	0,2		1	157,000	6363946

Abhängebügel für Kabeltrag-Systeme.



0415 €/St.

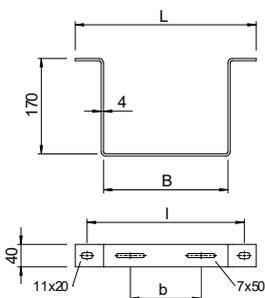
A5 Edelstahl, rostfrei 1.4547

2B blank, nachbehandelt

Abhängebügel für Tunnel



Spezial-Aufhängebügel für Kabeltrag-Systeme in Tunnelbauten. Weitere Varianten wie Zwischen- oder Anschlussbügel sowie verschiedene Kopfformen auf Anfrage.



Typ	Maß				Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	B mm	L mm	b mm	l mm			
AHB-T1712 VA4547	120	220	25	180	16	49,000	6363997
AHB-T1722 VA4547	220	320	125	280	14	57,700	6364007
AHB-T1732 VA4547	320	420	225	380	11	67,200	6364017

0415 €/St.

Mittenabhängungen

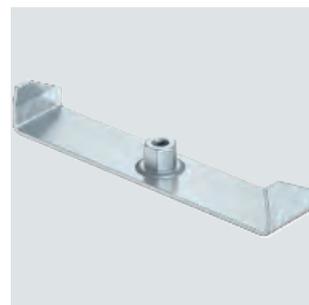
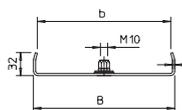
St Stahl

FS bandverzinkt

Mittenabhängung Kabelrinne, 35

Typ	für Breite mm	für Gewindestange	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	1	9,400	6358690
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	1	18,600	6358692
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	1	27,700	6358694

0415 €/St.



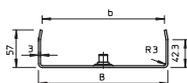
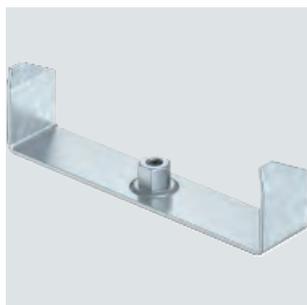
Die Mittenabhängung verfügt über eine drehbar angeordnete Gewindehülse M10. Bei der Belegung bitte auf gleichmäßige Verteilung der Last achten (einseitige Belegung vermeiden).

Mittenabhängung für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm.



Mittenabhängung Kabelrinne, 60

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	für Breite mm	für Gewindestange	Maß B mm	Maß b mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	1	18,500	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	1	23,000	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	1	27,600	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	1	36,700	6358717
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	0,9	1	18,500	6358752
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,65	1	23,000	6358756
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,45	1	27,600	6358760
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,22	1	36,700	6358764

0415 €/St.

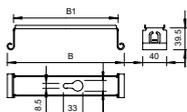
Die Mittenabhängung verfügt über eine drehbar angeordnete Gewindehülse M10. Bei der Belegung bitte auf gleichmäßige Verteilung der Last achten (einseitige Belegung vermeiden).

Die Breiten 100, 150 und 200 mm haben zusätzliche Bodenlocherungen, um die Mittenabhängung bei Verwendung für den Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12 mit dem Rinnenboden verschrauben zu können.

Mittenabhängung für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm.

Mittenabhängung, für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm

St Stahl
FS bandverzinkt



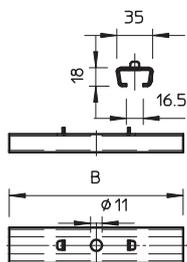
Typ	für Breite mm	Maß B mm	Maß B1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MAH 050 FS	50	47	26	1	5,000	6358500
MAH 075 FS	75	72	51	1	6,500	6358510
MAH 100 FS	100	97	76	1	7,500	6358527
MAH 150 FS	150	147	126	1	8,000	6358535
MAH 200 FS	200	197	176	1	12,500	6358543

0415 €/St.

Mittenabhängung für Kabelrinnen zum Einhängen in den Seitenholm der Kabelrinne.

Mittenabhängung

St Stahl
FS bandverzinkt



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015400
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406

0415 €/St.

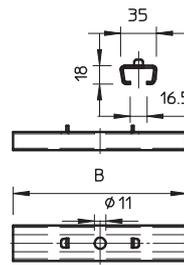
Mittenabhängung inklusive Klemmstück für Gitterrinnenabhängungen.

Mittenabhängung

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 170 A4	170	25	20,000	6015418
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	43,000	6015420
GMS 470 A4	470	10	55,000	6015421

0415 €/St.



Mittenabhängung inklusive Klemmstück für Gitterinnenabhängungen.

Gewindestangen

Gewindestange

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

0130 €/100 St.



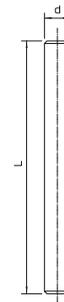
Gewindestange nach DIN 976.

Gewindestange

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

0130 €/100 St.



Gewindestange nach DIN 976.





Quick-Wire Seilabhängungssystem

Quick-Wire ist die erste Wahl für eine schnelle und unkomplizierte Montage von Abhängungen an Decken, Trapezblechdecken oder Stahlträgern - die vielfältigen Varianten des Seilabhängungssystems bieten für jede Montagesituation die perfekte Lösung.

Als erstes Seilabhängungssystem erfüllt Quick-Wire mit ausgewählten Varianten auch die Anforderungen an den Funktionserhalt.

- schnelle und effiziente Abhängungen
- werkzeugfreie und stufenlose Justierung der Abhängehöhe
- vielseitig einsetzbar
- gebrauchsfertige Sets ohne Zuschneiden auf der Baustelle
- zugelassen für den Funktionserhalt
- hohe Tragkraft bis 95 kg, Sicherheitsfaktor 5:1



Tragseil mit Schlaufe

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

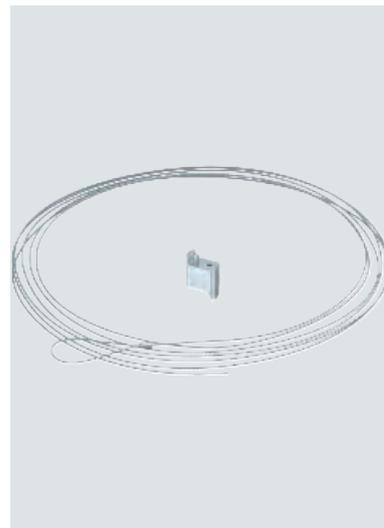
Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QWS 1 1M G	1	10	1000	1	1,490	1450100
QWS 1 2M G	1	10	2000	1	1,930	1450101
QWS 1 3M G	1	10	3000	1	2,360	1450102
QWS 1 5M G	1	10	5000	1	3,230	1450103
QWS 1 10M G	1	10	10000	1	5,390	1450104
QWS 2 1M G	2	45	1000	1	4,650	1450105
QWS 2 2M G	2	45	2000	1	6,300	1450106
QWS 2 3M G	2	45	3000	1	7,950	1450107
QWS 2 5M G	2	45	5000	1	11,250	1450108
QWS 2 10M G	2	45	10000	1	19,500	1450109
QWS 3 1M G	3	90	1000	1	11,880	1450110
QWS 3 2M G	3	90	2000	1	15,350	1450111
QWS 3 3M G	3	90	3000	1	19,120	1450112
QWS 3 5M G	3	90	5000	1	26,600	1450113
QWS 3 10M G	3	90	10000	1	43,100	1450114

0117

Tragseil mit Schlaufe für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Die Schlaufe ermöglicht eine einfache Wand- und Deckenmontage, z. B. an Deckenhaken, Ringösen oder Stahlträgern. Mit Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Abhängungen und Bügel



VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QWS 1 1M A4	1	10	1000		1	1,490	1450150
QWS 1 2M A4	1	10	2000		1	1,930	1450151
QWS 1 3M A4	1	10	3000		1	2,360	1450152
QWS 1 5M A4	1	10	5000		1	3,230	1450153
QWS 1 10M A4	1	10	10000		1	5,390	1450154
QWS 2 1M A4	2	45	1000		1	4,650	1450155
QWS 2 2M A4	2	45	2000		1	6,300	1450156
QWS 2 3M A4	2	45	3000		1	7,950	1450157
QWS 2 5M A4	2	45	5000		1	11,500	1450158
QWS 2 10M A4	2	45	10000		1	19,500	1450159
QWS 3 1M A4	3	90	1000	🔥	1	11,880	1450160
QWS 3 2M A4	3	90	2000	🔥	1	15,350	1450161
QWS 3 3M A4	3	90	3000	🔥	1	19,120	1450162
QWS 3 5M A4	3	90	5000	🔥	1	26,060	1450163
QWS 3 10M A4	3	90	10000	🔥	1	43,110	1450164

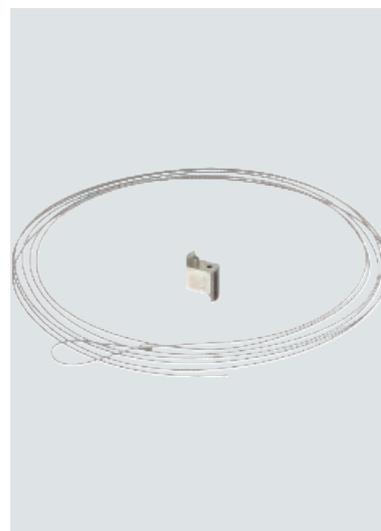
0117

Tragseil mit Schlaufe für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen.

Die Schlaufe ermöglicht eine einfache Wand- und Deckenmontage, z. B. an Deckenhaken, Ringösen oder Stahlträgern. Mit Edelstahl-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Tragseil mit Schlaufe



Tragseil für Gitterrinne

St Stahl
G galvanisch verzinkt



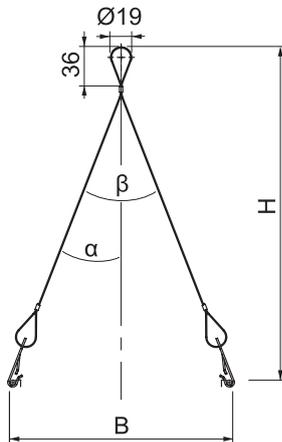
Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	max. Rinnen- breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW GR 1 200 G	1	10	200	1	4,540	1450200
QW GR 2 200 G	2	45	200	1	7,460	1450201
QW GR 3 200 G	3	90	200	1	14,540	1450202
QW GR 2 400 G	2	45	400	1	8,026	1450203
QW GR 3 400 G	3	90	400	1	15,720	1450204

0117

Y-Abhänger für die Abhängung von Gitterrinnen mit einer Drahtstärke von 3,9-4,8 mm. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Abmessungen



Typ	Maß		Winkel α	Winkel β
	B mm	H mm		
QW GR 1 200 G	200	305	21,5	43
QW GR 2 200 G	200	305	21,5	43
QW GR 3 200 G	200	305	21,5	43
QW GR 2 400 G	400	436	27	54
QW GR 3 400 G	400	436	27	54

Tragseil für Gitterrinne

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	max. Rinnen- breite mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW GR 1 200 A4	1	10	200		1	4,540	1450250
QW GR 2 200 A4	2	45	200		1	7,465	1450251
QW GR 3 200 A4	3	90	200		1	14,540	1450252
QW GR 2 400 A4	2	45	400		1	8,026	1450253
QW GR 3 400 A4	3	90	400		1	15,720	1450254

0117

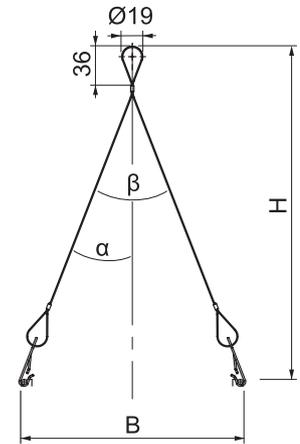
Y-Abhänger für die Abhängung von Gitterrinnen mit einer Drahtstärke von 3,9-4,8 mm. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Typ	Maß	Maß	Winkel α	Winkel β
	B mm	H mm		
QW GR 1 200 A4	200	305	21,5	43
QW GR 2 200 A4	200	305	21,5	43
QW GR 3 200 A4	200	305	21,5	43
QW GR 2 400 A4	400	436	27	54
QW GR 3 400 A4	400	436	27	54

Abmessungen



VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Art.-Nr.
QW GRH A4	1450080

0117

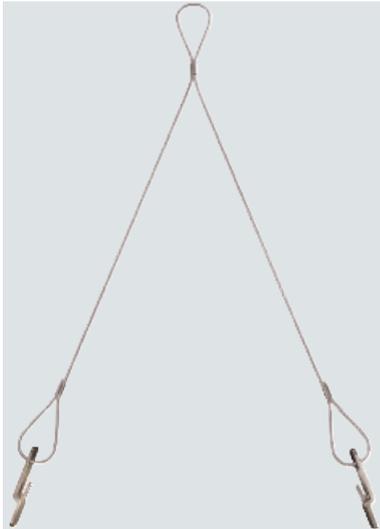
Universalhalter zur Befestigung von Bauteilen an Gitterrinnen mit einer Drahtstärke von 3,9-4,8 mm. Zum Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Universalhalter für Gitterrinne



Tragseil für Kabelrinne

St Stahl
G galvanisch verzinkt



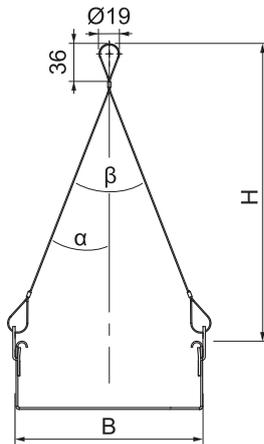
Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	max. Rinnen- breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW KR 1 200 G	1	10	200	1	3,460	1450300
QW KR 2 200 G	2	45	200	1	6,450	1450301
QW KR 3 200 G	3	90	200	1	13,510	1450302
QW KR 2 400 G	2	45	400	1	7,000	1450303
QW KR 3 400 G	3	90	400	1	14,780	1450304

0117

Y-Abhänger für die Abhängung von gelochten Kabelrinnen. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Abmessungen



Typ	Maß		Winkel α	Winkel β
	B mm	H mm		
QW KR 1 200 G	200	292	22,5	45
QW KR 2 200 G	200	292	22,5	45
QW KR 3 200 G	200	292	22,5	45
QW KR 2 400 G	400	431	28	56
QW KR 3 400 G	400	431	28	56

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Tragseil für Kabelrinne

Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	max. Rinnen- breite mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW KR 1 200 A4	1	10	200		1	3,460	1450350
QW KR 2 200 A4	2	45	200		1	6,450	1450351
QW KR 3 200 A4	3	90	200		1	13,510	1450352
QW KR 2 400 A4	2	45	400		1	6,450	1450353
QW KR 3 400 A4	3	90	400		1	14,780	1450354

0117

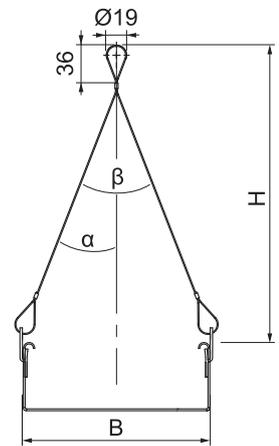
Y-Abhänger für die Abhängung von gelochten Kabelrinnen. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Typ	Maß	Maß	Winkel α	Winkel β
	B	H		
	mm	mm		
QW KR 1 200 A4	200	292	22,5	45
QW KR 2 200 A4	200	292	22,5	45
QW KR 3 200 A4	200	292	22,5	45
QW KR 2 400 A4	400	431	28	56
QW KR 3 400 A4	400	431	28	56

Abmessungen



VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Universalhalter für Kabelrinne

Typ	Art.-Nr.
QW KRH A4	1450082

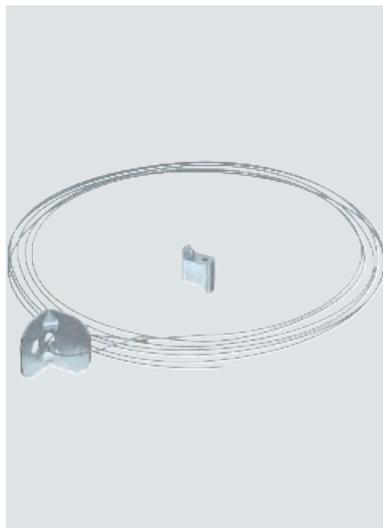
0117

Universalhalter zur Befestigung von Bauteilen an gelochten Kabelrinnen. Zum Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.



Tragseil mit Universalwinkel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW UW 1 1M G	1	10	1000	21,5	1	1,964	1450400
QW UW 1 2M G	1	10	2000	21,5	1	2,397	1450401
QW UW 1 3M G	1	10	3000	21,5	1	2,397	1450402
QW UW 1 5M G	1	10	5000	21,5	1	3,696	1450403
QW UW 1 10M G	1	10	10000	21,5	1	5,860	1450404
QW UW 2 1M G	2	45	1000	21,5	1	3,238	1450405
QW UW 2 2M G	2	45	2000	21,5	1	4,888	1450406
QW UW 2 3M G	2	45	3000	21,5	1	6,538	1450407
QW UW 2 5M G	2	45	5000	21,5	1	9,838	1450408
QW UW 2 10M G	2	45	10000	21,5	1	18,088	1450409
QW UW 3 1M G	3	90	1000	21,5	1	5,195	1450410
QW UW 3 2M G	3	90	2000	21,5	1	8,685	1450411
QW UW 3 3M G	3	90	3000	21,5	1	12,135	1450412
QW UW 3 5M G	3	90	5000	21,5	1	19,075	1450413
QW UW 3 10M G	3	90	10000	21,5	1	36,250	1450414

0117

Tragseil mit Universalwinkel für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Universalwinkel für die einfach Wand- und Deckenmontage. Eine Winkelseite mit Befestigungsloch für z. B. Nagelanker, zweite Seite mit Markierung für ein Nagelsetzgerät. Mit Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Tragseil mit Universalwinkel

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401



Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW UW 1 1M A4	1	10	1000	21,5		1	1,964	1450450
QW UW 1 2M A4	1	10	2000	21,5		1	2,397	1450451
QW UW 1 3M A4	1	10	3000	21,5		1	2,830	1450452
QW UW 1 5M A4	1	10	5000	21,5		1	3,696	1450453
QW UW 1 10M A4	1	10	10000	21,5		1	5,860	1450454
QW UW 2 1M A4	2	45	1000	21,5		1	3,238	1450455
QW UW 2 2M A4	2	45	2000	21,5		1	4,888	1450456
QW UW 2 3M A4	2	45	3000	21,5		1	6,538	1450457
QW UW 2 5M A4	2	45	5000	21,5		1	9,838	1450458
QW UW 2 10M A4	2	45	10000	21,5		1	18,088	1450459
QW UW 3 1M A4	3	90	1000	21,5	🔥	1	5,195	1450460
QW UW 3 2M A4	3	90	2000	21,5	🔥	1	8,665	1450461
QW UW 3 3M A4	3	90	3000	21,5	🔥	1	12,135	1450462
QW UW 3 5M A4	3	90	5000	21,5	🔥	1	19,075	1450463
QW UW 3 10M A4	3	90	10000	21,5	🔥	1	36,425	1450464

0117

Tragseil mit Universalwinkel für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Universalwinkel für die einfach Wand- und Deckenmontage. Eine Winkelseite mit Befestigungsloch für z. B. Nagelanker, zweite Seite mit Markierung für ein Nagelsetzgerät. Mit Edelstahl-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Tragseil mit Augenschraube

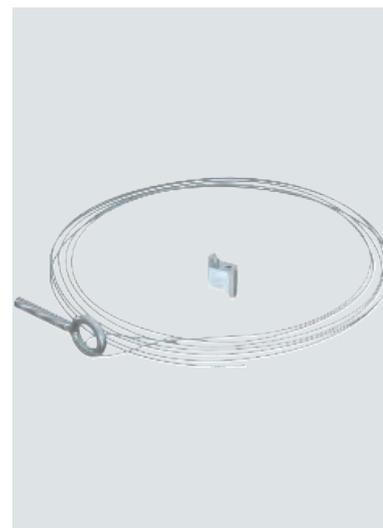
Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW AS 1 1M G	1	10	1000	60	1	2,174	1450500
QW AS 1 2M G	1	10	2000	60	1	2,607	1450501
QW AS 1 3M G	1	10	3000	60	1	3,040	1450502
QW AS 1 5M G	1	10	5000	60	1	3,906	1450503
QW AS 1 10M G	1	10	10000	60	1	6,071	1450504
QW AS 2 1M G	2	45	1000	60	1	3,448	1450505
QW AS 2 2M G	2	45	2000	60	1	5,098	1450506
QW AS 2 3M G	2	45	3000	60	1	6,748	1450507
QW AS 2 5M G	2	45	5000	60	1	10,048	1450508
QW AS 2 10M G	2	45	10000	60	1	18,298	1450509
QW AS 3 1M G	3	90	1000	60	1	5,405	1450510
QW AS 3 2M G	3	90	2000	60	1	8,875	1450511
QW AS 3 3M G	3	90	3000	60	1	12,345	1450512
QW AS 3 5M G	3	90	5000	60	1	19,285	1450513
QW AS 3 10M G	3	90	10000	60	1	36,635	1450514

0117

Tragseil mit Augenschraube für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Augenschraube M6 zur Befestigung an z. B. Metalldübeln. Mit Zinkdruckguss-Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Abhängungen und Bügel



VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Tragseil mit Augenschraube

Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW AS 1 1M A4	1	10	1000	60		1	2,174	1450550
QW AS 1 2M A4	1	10	2000	60		1	2,607	1450551
QW AS 1 3M A4	1	10	3000	60		1	3,040	1450552
QW AS 1 5M A4	1	10	5000	60		1	3,906	1450553
QW AS 1 10M A4	1	10	10000	60		1	6,071	1450554
QW AS 2 1M A4	2	45	1000	60		1	3,448	1450555
QW AS 2 2M A4	2	45	2000	60		1	5,098	1450556
QW AS 2 3M A4	2	45	3000	60		1	6,748	1450557
QW AS 2 5M A4	2	45	5000	60		1	10,048	1450558
QW AS 2 10M A4	2	45	10000	60		1	18,298	1450559
QW AS 3 1M A4	3	90	1000	60	🔥	1	5,405	1450560
QW AS 3 2M A4	3	90	2000	60	🔥	1	8,875	1450561
QW AS 3 3M A4	3	90	3000	60	🔥	1	12,345	1450562
QW AS 3 5M A4	3	90	5000	60	🔥	1	19,285	1450563
QW AS 3 10M A4	3	90	10000	60	🔥	1	36,635	1450564

0117

Tragseil mit Augenschraube für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Augenschraube M6 zur Befestigung an z. B. Metalldübeln. Mit Edelstahl-Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Tragseil mit Trägerklammer

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Seil-durchmesser mm	Betriebslast kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW TK 1 1M G	1	10	1000	41	1	3,203	1450600
QW TK 1 2M G	1	10	2000	41	1	3,636	1450601
QW TK 1 3M G	1	10	3000	41	1	4,069	1450602
QW TK 1 5M G	1	10	5000	41	1	4,935	1450603
QW TK 1 10M G	1	10	10000	41	1	7,100	1450604
QW TK 2 1M G	2	45	1000	41	1	5,693	1450605
QW TK 2 2M G	2	45	2000	41	1	7,346	1450606
QW TK 2 3M G	2	45	3000	41	1	9,000	1450607
QW TK 2 5M G	2	45	5000	41	1	12,310	1450608
QW TK 2 10M G	2	45	10000	41	1	20,570	1450609

0117

Tragseil mit Trägerklammer für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Mit Trägerklammer zum Aufschlagen an Stahlträgern mit Flanschdicke 8-14 mm. Mit Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Tragseil mit Trapezblechhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Seil-durchmesser mm	Betriebslast kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW TH 1 1M G	1	10	1000	58	1	3,150	1450700
QW TH 1 2M G	1	10	2000	58	1	3,580	1450701
QW TH 1 3M G	1	10	3000	58	1	4,020	1450702
QW TH 1 5M G	1	10	5000	58	1	4,880	1450703
QW TH 1 10M G	1	10	10000	58	1	7,050	1450704
QW TH 2 1M G	2	45	1000	58	1	5,800	1450705
QW TH 2 2M G	2	45	2000	58	1	7,450	1450706
QW TH 2 3M G	2	45	3000	58	1	9,100	1450707
QW TH 2 5M G	2	45	5000	58	1	12,410	1450708
QW TH 2 10M G	2	45	10000	58	1	20,680	1450709

0117

Tragseil mit Trapezblechhaken für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Trapezblechhaken zur Befestigung an Trapezblechdecken mit passender Bohrung. Passende Bohrung oder Öffnung (mindestens 6 mm) erforderlich. Mit Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Tragseil mit Karabiner

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Seil-durch-messer mm	Betriebs-last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW SK 1 1M G	1	10	1000	70	1	5,803	1450800
QW SK 1 2M G	1	10	2000	70	1	6,236	1450801
QW SK 1 3M G	1	10	3000	70	1	6,669	1450802
QW SK 1 5M G	1	10	5000	70	1	7,535	1450803
QW SK 1 10M G	1	10	10000	70	1	9,700	1450804
QW SK 2 1M G	2	45	1000	70	1	8,384	1450805
QW SK 2 2M G	2	45	2000	70	1	10,034	1450806
QW SK 2 3M G	2	45	3000	70	1	11,690	1450807
QW SK 2 5M G	2	45	5000	70	1	14,996	1450808
QW SK 2 10M G	2	45	10000	70	1	23,261	1450809
QW SK 3 1M G	3	90	1000	70	1	14,483	1450810
QW SK 3 2M G	3	90	2000	70	1	17,954	1450811
QW SK 3 3M G	3	90	3000	70	1	21,425	1450812
QW SK 3 5M G	3	90	5000	70	1	28,364	1450813
QW SK 3 10M G	3	90	10000	70	1	45,722	1450814

0117

Tragseil mit Karabiner für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Karabiner zur werkzeugfreien Befestigung an vorhandenen Tragkonstruktionen. Mit Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Abhängungen und Bügel



- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Seil-durch-messer mm	Betriebs-last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW SK 1 1M A4	1	10	1000	70	1	5,889	1450850
QW SK 1 2M A4	1	10	2000	70	1	6,322	1450851
QW SK 1 3M A4	1	10	3000	70	1	6,355	1450852
QW SK 1 5M A4	1	10	5000	70	1	7,621	1450853
QW SK 1 10M A4	1	10	10000	70	1	9,786	1450854
QW SK 2 1M A4	2	45	1000	70	1	9,038	1450855
QW SK 2 2M A4	2	45	2000	70	1	10,691	1450856
QW SK 2 3M A4	2	45	3000	70	1	12,344	1450857
QW SK 2 5M A4	2	45	5000	70	1	15,650	1450858
QW SK 2 10M A4	2	45	10000	70	1	23,915	1450859
QW SK 3 1M A4	3	90	1000	70	1	16,250	1450860
QW SK 3 2M A4	3	90	2000	70	1	19,721	1450861
QW SK 3 3M A4	3	90	3000	70	1	23,192	1450862
QW SK 3 5M A4	3	90	5000	70	1	30,134	1450863
QW SK 3 10M A4	3	90	10000	70	1	74,789	1450864

0117

Tragseil mit Karabiner für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Karabiner zur werkzeugfreien Befestigung an vorhandenen Tragkonstruktionen. Mit Edelstahl-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

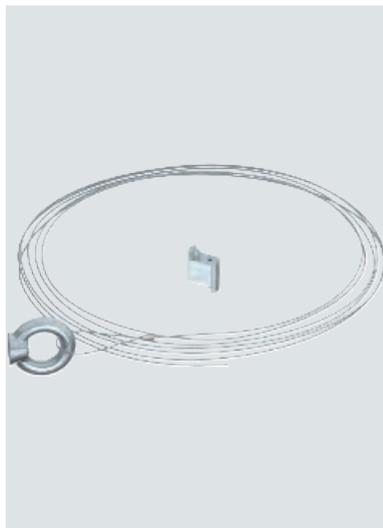
Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Tragseil mit Karabiner



Tragseil mit Ringöse

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW RO 1 1M G	1	10	1000	36	1	5,760	1450900
QW RO 1 2M G	1	10	2000	36	1	6,190	1450901
QW RO 1 3M G	1	10	3000	36	1	6,626	1450902
QW RO 1 5M G	1	10	5000	36	1	7,492	1450903
QW RO 1 10M G	1	10	10000	36	1	9,657	1450904
QW RO 2 1M G	2	45	1000	36	1	8,337	1450905
QW RO 2 2M G	2	45	2000	36	1	9,990	1450906
QW RO 2 3M G	2	45	3000	36	1	11,643	1450907
QW RO 2 5M G	2	45	5000	36	1	14,949	1450908
QW RO 2 10M G	2	45	10000	36	1	23,114	1450909
QW RO 3 1M G	3	90	1000	36	1	14,440	1450910
QW RO 3 2M G	3	90	2000	36	1	17,911	1450911
QW RO 3 3M G	3	90	3000	36	1	21,382	1450912
QW RO 3 5M G	3	90	5000	36	1	28,324	1450913
QW RO 3 10M G	3	90	10000	36	1	45,679	1450914

0117

Tragseil mit Ringöse für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Ringöse M6 zur Befestigung an z. B. Gewindestangen oder Nagelanker. Mit Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.

Tragseil mit Ringöse

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401



Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Maß L mm	Maß L1 mm	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW RO 1 1M A4	1	10	1000	36		1	4,535	1450950
QW RO 1 2M A4	1	10	2000	36		1	4,968	1450951
QW RO 1 3M A4	1	10	3000	36		1	21,382	1450952
QW RO 1 5M A4	1	10	5000	36		1	6,267	1450953
QW RO 1 10M A4	1	10	10000	36		1	8,432	1450954
QW RO 2 1M A4	2	45	1000	36		1	7,684	1450955
QW RO 2 2M A4	2	45	2000	36		1	9,337	1450956
QW RO 2 3M A4	2	45	3000	36		1	10,990	1450957
QW RO 2 5M A4	2	45	5000	36		1	14,296	1450958
QW RO 2 10M A4	2	45	10000	36		1	22,561	1450959
QW RO 3 1M A4	3	90	1000	36	🔥	1	14,896	1450960
QW RO 3 2M A4	3	90	2000	36	🔥	1	18,367	1450961
QW RO 3 3M A4	3	90	3000	36	🔥	1	21,838	1450962
QW RO 3 5M A4	3	90	5000	36	🔥	1	28,780	1450963
QW RO 3 10M A4	3	90	10000	36	🔥	1	46,135	1450964

0117

Tragseil mit Ringöse für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Ringöse M6 zur Befestigung an z. B. Gewindestangen oder Nagelanker. Mit Edelstahl-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast.



Drahtseilschneider

Typ	Art.-Nr.
QW DS 3	1450099
0117	
Drahtseilschneider zum Schneiden von Drahtseilen bis 3 mm.	

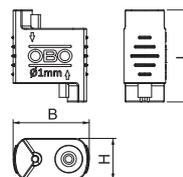


Seilschlösser Quick-Wire

Zn Zinkdruckguss

Typ	für Seildurchmesser mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß L mm	Betriebs- last kg	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW CG 1 ZN	1	15,9	9	20	10	1	0,940	1450001
QW CG 2 ZN	2	21,9	11,9	31,5	45	1	2,244	1450002
QW CG 3 ZN	3	29,9	18	47	90	1	6,384	1450003

0117



Seilschloss

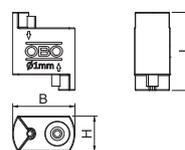


Zinkdruckguss-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung von Tragseil-Systemen. Für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	für Seildurchmesser mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß L mm	Betriebs- last kg	BS	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW CG 1 A4	1	19,9	10	20	10		1	1,026	1450051
QW CG 2 A4	2	21,9	12	31,5	45		1	2,898	1450052
QW CG 3 A4	3	29,9	18	47	90		1	8,151	1450053

0117



Seilschloss



Edelstahl-Seilschloss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung von Tragseil-Systemen. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.



Tragseil, auf Spule

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW R 1 100 G	1	10	100000	1	—	1450020
QW R 2 100 G	2	45	100000	1	—	1450021
QW R 3 100 G	3	90	100000	1	—	1450022

0117

Tragseil, auf Spule

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401



Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW R 1 100 A4	1	10	100000	1	—	1450060
QW R 2 100 A4	2	45	100000	1	—	1450061
QW R 3 100 A4	3	90	100000	1	—	1450062

0117

Tragseil auf Spule für die Abhängung unterschiedlicher Lasten in individuellen Längen. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Tragseilset

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Seil- durch- messer mm	Betriebs- last kg	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
QW SET 2 25M G	2	45	25000	1	—	1450090
QW SET 2 150M G	2	45	150000	1	—	1450091

0117



Abhängungen und Bügel

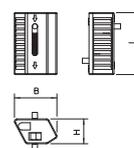
Seilverschluss

- Zn** Zinkdruckguss



Typ	für Seil-Ø mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
944 RZS 2 G	2-2,5	26,6	17,1	12,5	0,6	25	2,130	5300015
944 RZS 3 G	2,5-3,5	36,4	24,3	14,9	1,2	25	5,120	5300019

0117 €/100 St.



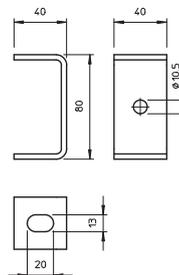
Seilverschluss für die flexible und leicht nachzustierende Abhängung mit Stahldraht-Spannseil Typ 957. Das System erlaubt Abhängungen in unterschiedlichen Winkeln.

Bügel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB FT	20	16,000	6356109

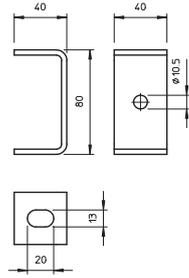
0415 €/St.



Deckenbügel zur Gewindestangenabhängung.

Deckenbügel

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

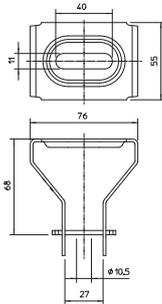


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB A4	10	16,000	6356113
			0415 €/St.

Deckenbügel zur Gewindestangenabhangung.

Deckenbügel variabel

St Stahl
FS bandverzinkt

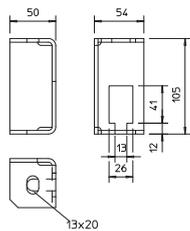


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV FS	20	18,200	6356055
			0415 €/St.

Die arretiert angeordnete Gewindestangenaufnahme bietet die Möglichkeit der stufenlosen Winkelverstellung.
Deckenbügel zur Abhängung mit Gewindestangen. Die variable Einstellbarkeit gestattet den universellen Einsatz.

Brandschutzbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BSB FT	20	42,400	6418198
			0520 €/St.

Brandschutzbügel zur Deckenbefestigung der Gewindestangensicherung bei den Verlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.

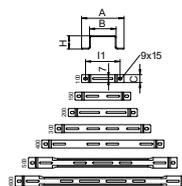
Distanzbügel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	A mm	B mm	H mm			
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	6015506
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	6015514
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	6015522
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	6015530
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	6015549
DBL 50 500 FS	560	500	50	25	57,200	6015552
DBL 50 600 FS	660	600	50	20	65,800	6015555
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	6015565
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	19,400	6015573
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	22,000	6015581
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	6015603
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	47,700	6015611
DBL 50 500 FT	560	500	50	25	58,900	6015614
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	67,800	6015617

0415 €/St.

Distanzbügel für Kabel- und Gitterrinnen.

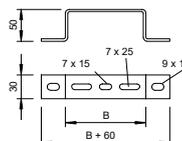


- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	A mm	B mm	H mm			
DBL 50 100 A4	160	100	50	10	15,500	6015630
DBL 50 200 A4	260	200	50	10	22,800	6015632
DBL 50 300 A4	360	300	50	10	36,900	6015633
DBL 50 400 A4	460	400	50	10	46,300	6015634

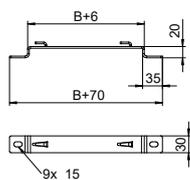
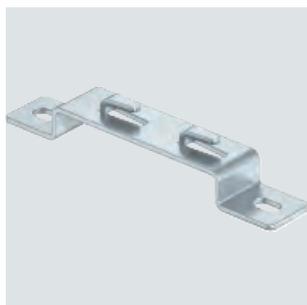
0415 €/St.

Distanzbügel für Kabel- und Gitterrinnen.



Distanzbügel

- St Stahl
- FS bandverzinkt
- FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015646
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015654
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015658
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015662
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015670
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015689
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015693
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015697
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015648
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015656
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015660
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015664
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015672
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015691
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015695
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015699

0425 €/St.

Schraubenlose Befestigung der Gitterrinne auf dem Distanzbügel.

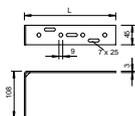
Distanzbügel zum Aufständern von Gitterrinnen auf dem Boden oder an der Wand.

Auf dem Distanzbügel können die Gitterrinentypen GRM mit den Seitenhöhen 35, 55 und 105 mm montiert werden.

Winkel

Wandwinkel WW

- St Stahl
- FS bandverzinkt



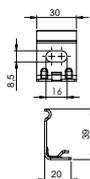
Typ	Maß L mm	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	6015360
WW 100 20 FS	208	0,09	25	30,000	6015379

0415 €/St.

Wandwinkel zur Befestigung an Mauerwerk und Beton für die Aufnahme von geringen Lasten.

Wandhalter für Typ GRM 35x50

- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Seiten- höhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443

0425 €/St.

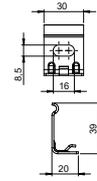
Wandhalter zur Wandbefestigung der Gitterrinnen Typ GRM 35 50

Wandhalter für Typ GRM 35x50

A4	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Seitenhöhe mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	6016445
					0425 €/St.

Wandhalter zur Wandbefestigung der Gitterrinnen GRM 35 50



Trapezbefestigung

Trapezbefestigung

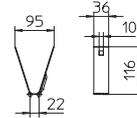
St	Stahl
FS	bandverzinkt

Typ	Materialstärke mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506
					0415 €/St.

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!

Trapezbefestigung für die abgehängte Montage von Kabeltragsystemen an Standardtrapezdecken.

Bei Nutzung der vorgesehenen Löcher kann die Trapezbefestigung an eine Trapezprofilbreite bis zu ca. 80 mm montiert werden. Die Befestigung erfolgt mit dem Riegel Typ TPB R oder einer Sechskantschraube Typ SKS 10x110.



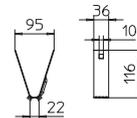
A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Materialstärke mm	F in kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	6357516
					0415 €/St.

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!

Trapezbefestigung für die abgehängte Montage von Kabeltragsystemen an Standardtrapezdecken.

Bei Nutzung der vorgesehenen Löcher kann die Trapezbefestigung an eine Trapezprofilbreite bis zu ca. 80 mm montiert werden. Die Befestigung erfolgt mit dem Riegel Typ TPB R oder einer Sechskantschraube Typ SKS 10x110.



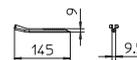
Riegel für Trapezbefestigung

St	Stahl
FS	bandverzinkt

Typ	Materialstärke mm	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536
					0415 €/St.

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!

Riegel zur Befestigung und Sicherung der Trapezabhängung an Trapezdecken.



Riegel für Trapezbefestigung

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



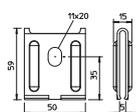
Typ	Material- stärke mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	6357538
					0415 €/St.

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!
Riegel zur Befestigung und Sicherung der Trapezabhängung an Trapezdecken.

Halter und Befestigungen

Wand- und Bodenbefestiger

St Stahl
FS bandverzinkt

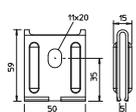


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
K 12 1818 FS	25	7,738	6437109
			0425 €/St.

Als Wandbefestigung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
Als Mittenabhängung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
Als Pendelabhängung ab einer Breite von 300 mm.
Wand- und Bodenbefestiger für Gitterrinnen.

Wand- und Bodenbefestiger

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

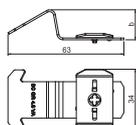


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
K12 1818 A2	25	7,600	6016421
			0425 €/St.

Als Wandbefestigung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
Als Mittenabhängung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
Als Pendelabhängung ab einer Breite von 300 mm.
Wand- und Bodenbefestiger für Gitterrinnen.

Befestigungsclip

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Maß b mm	Aus- führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BC GR 4.8 A2	17	für Drahtstärken 3,9 und 4,8mm	20	1,760	6016665
					0425 €/St.

Befestigungsclip zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen auf MS-Profileschienen.

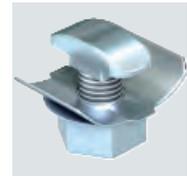
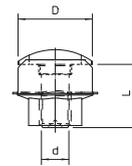
Schnellbefestigung

- St** Stahl
- F** feuerverzinkt

Typ	Abmes-	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	sung mm	L mm	d mm	D mm			
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	6424548

0415 €/100 St.

Die Schnellbefestigung kann nachträglich in alle Ausleger mit der Lochung 7 x ... montiert werden.
Schnellbefestigung für die rationelle Befestigung von Kabelrinnen auf Auslegern.

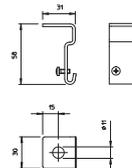


- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SH M10 FT	50	6,000	6015338

0425 €/St.

Seitenhalter für die seitliche Abhängung von Gitterrinnen.

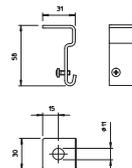


- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4401
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0425 €/St.

Seitenhalter für die seitliche Abhängung von Gitterrinnen.

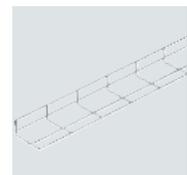
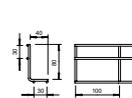


- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Draht-Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.

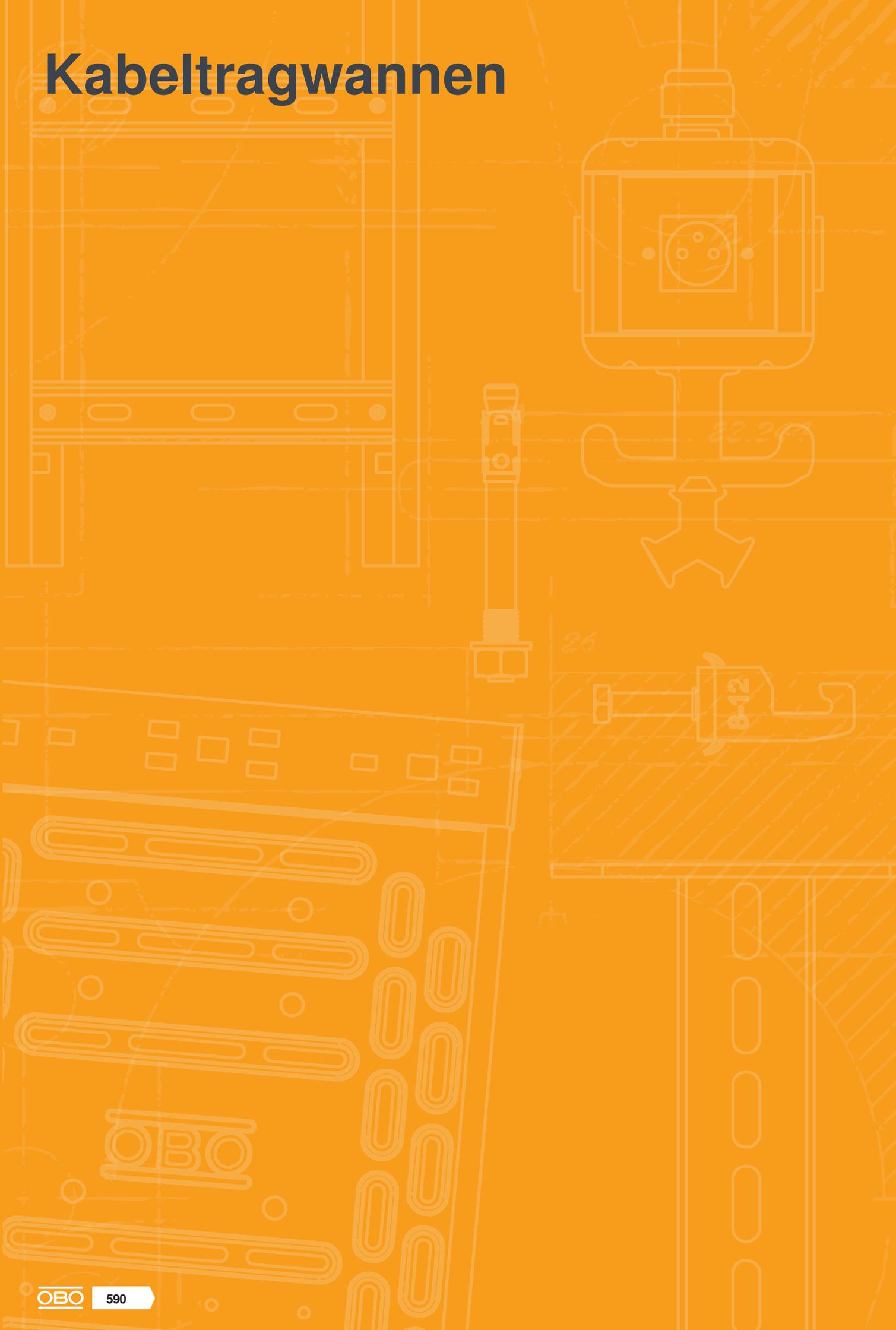
0425 €/m

Gitterwinkel für das Verlegen von Leitungen und Kabeln in Stahlträgern.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



Kabeltragwannen

Kabeltragwannen



Kabeltragwannen

Kabeltragwanne, 1-fach



1-fach

FT

Seite 593

Kabeltragwanne mit Befestigungsschiene



1-fach

FT

Seite 594



2-fach

FT

Seite 595



3-fach

FT

Seite 596



4-fach

FT

Seite 597



5-fach

FT

Seite 598



6-fach

FT

Seite 599



7-fach

FT

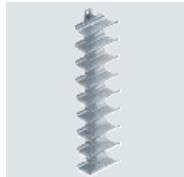
Seite 600



8-fach

FT

Seite 601



9-fach

FT

Seite 602

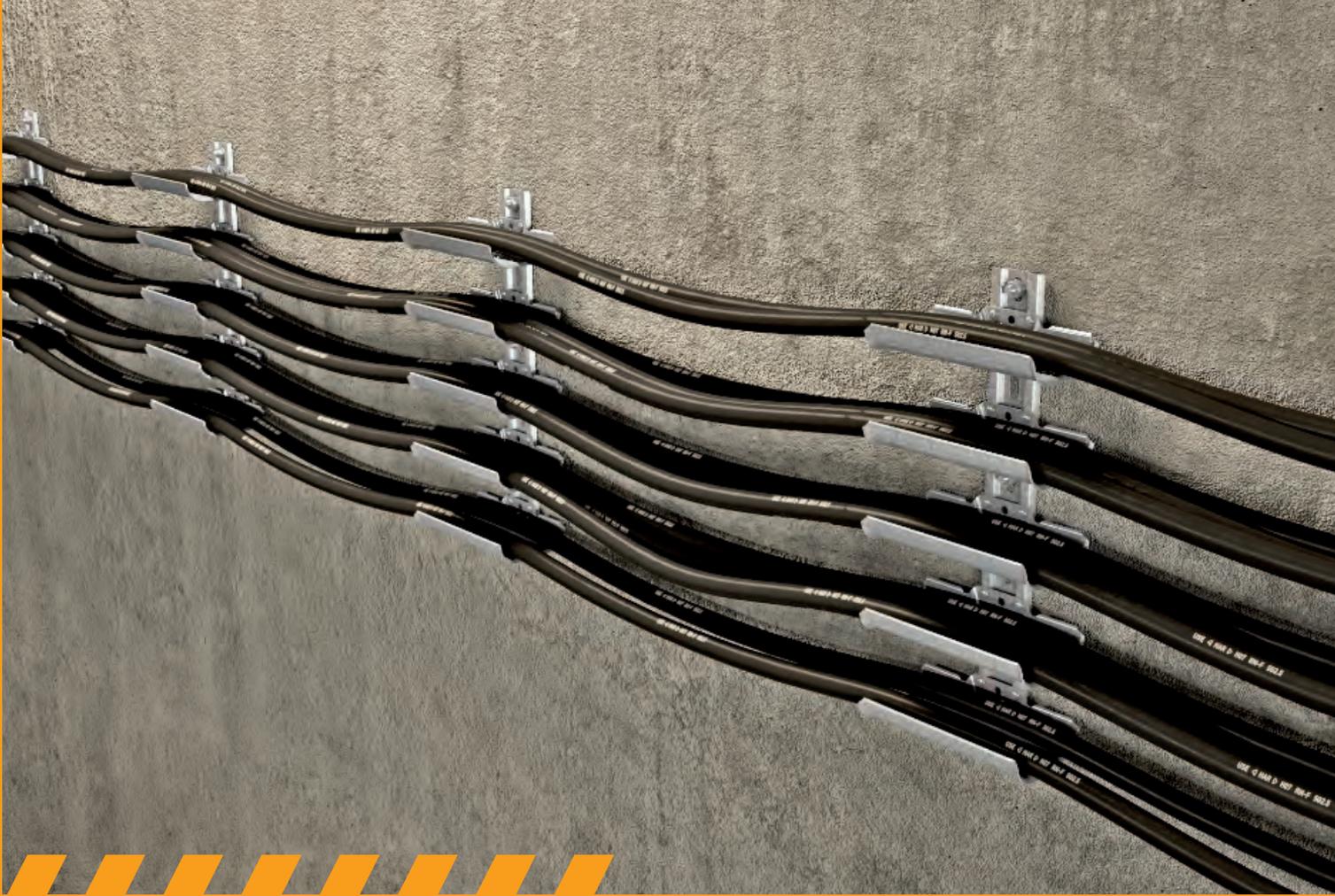


10-fach

FT

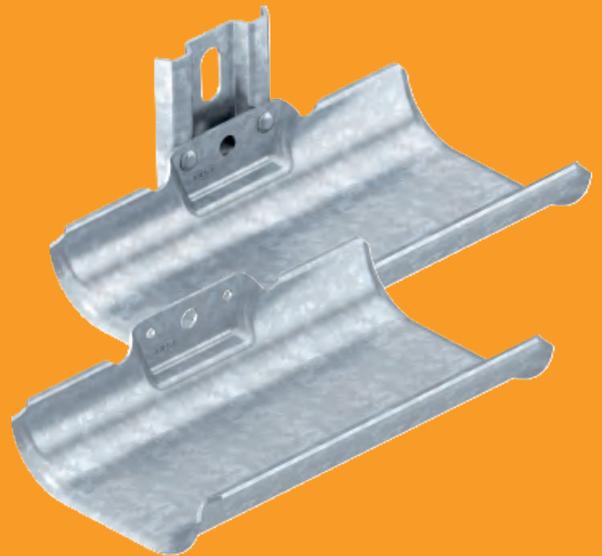
Seite 603





Kabeltragwannen

Kabeltragwannen werden für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten eingesetzt, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



- Wandmontage
- Einsatz z. B. in Tunneln
- Verschiedene Varianten auf Montageprofil vormontiert

Kabeltragwanne, 1-fach, für Einzelverlegung

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

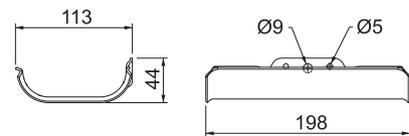
Typ	Seiten- höhe mm	F in kN pro Wanne kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	6006890

0415 €/St.



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 1-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß L mm	Anzahl pro Wanne	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	6006901

0415 €/St.

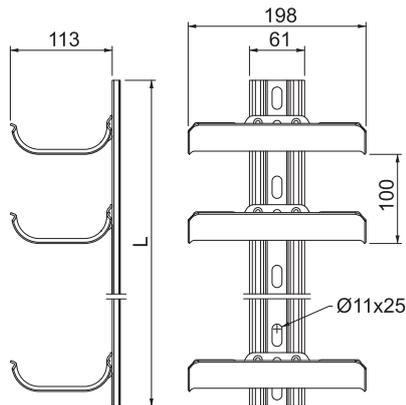
Belastung

Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 2-fach, mit Befestigungsschiene

Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 2 FT	200	2	0,5	1	111,000	6006902

0415 €/St.

Belastung

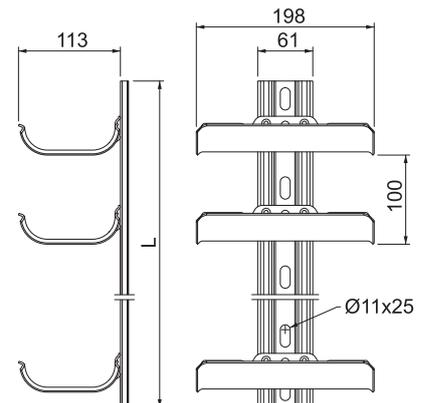
Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



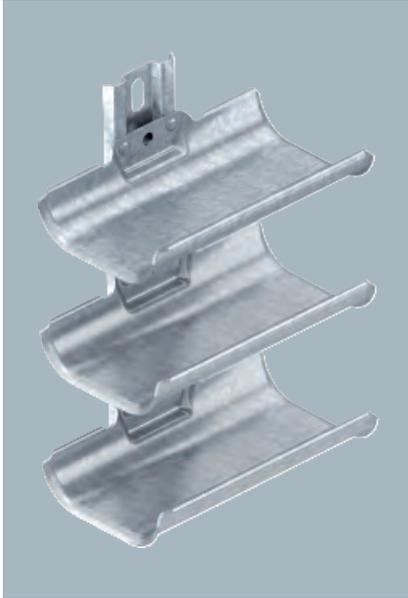
In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 3-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
FT tauchfeuernverzinkt



Typ	Maß L mm	Anzahl pro Wanne	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 3 FT	300	3	0,5	1	168,000	6006903

0415 €/St.

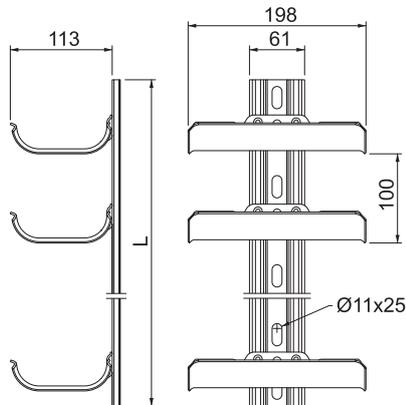
Belastung

Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 4-fach, mit Befestigungsschiene

Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 4 FT	400	4	0,5	1	225,000	6006904

0415 €/St.

Belastung

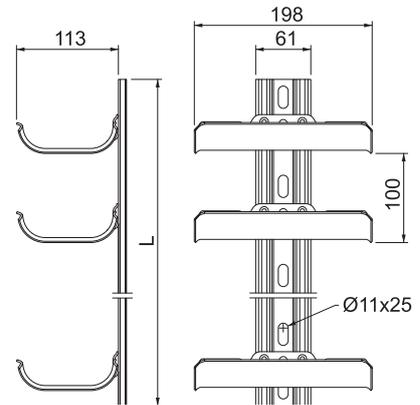
Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 5-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 5 FT	500	5	0,5	1	361,000	6006905

0415 €/St.

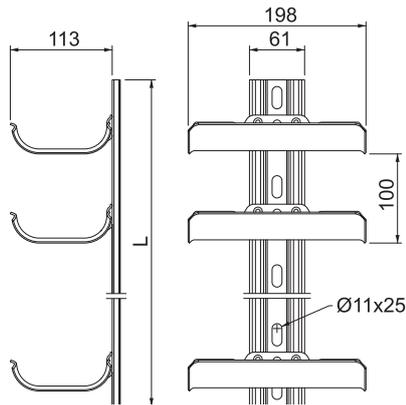
Belastung

Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 6-fach, mit Befestigungsschiene

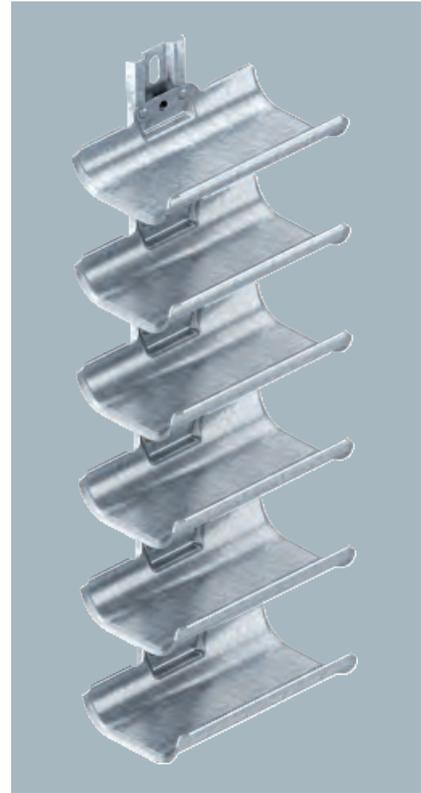
Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 6 FT	600	6	0,5	1	339,000	6006906

0415 €/St.

Belastung

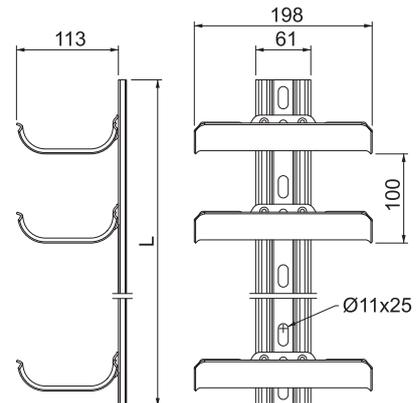
Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



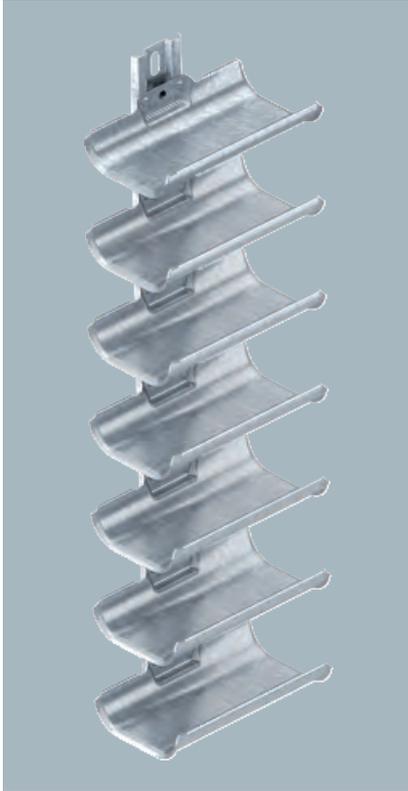
In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 7-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 7 FT	700	7	0,5	1	395,000	6006907

0415 €/St.

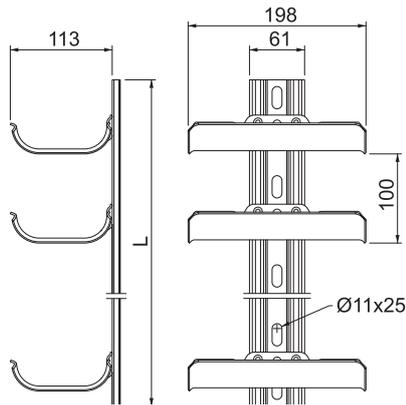
Belastung

Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 8-fach, mit Befestigungsschiene

Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 8 FT	800	8	0,5	1	452,000	6006908

0415 €/St.

Belastung

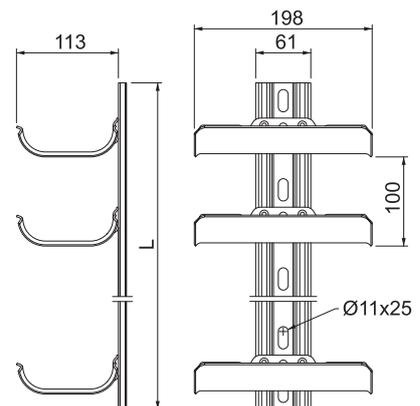
Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 9-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 9 FT	900	9	0,5	1	465,000	6006909

0415 €/St.

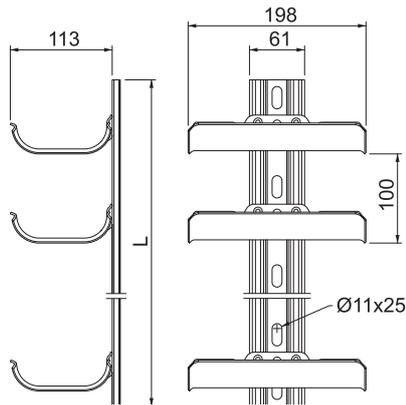
Belastung

Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 10-fach, mit Befestigungs-schiene

Typ	Maß L mm	Anzahl Wannen	F in kN pro Wanne	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KTW 100 10 FT	1000	10	0,5	1	565,000	6006910

0415 €/St.

Belastung

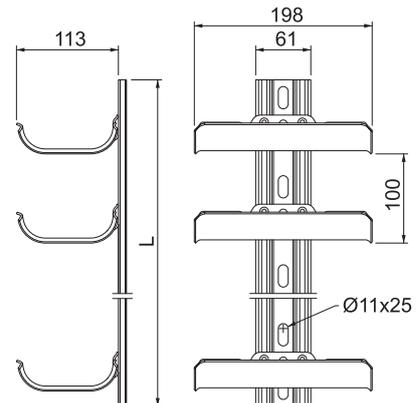
Typ	Ebenen	Gesamtlast	Anzahl Dübel
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

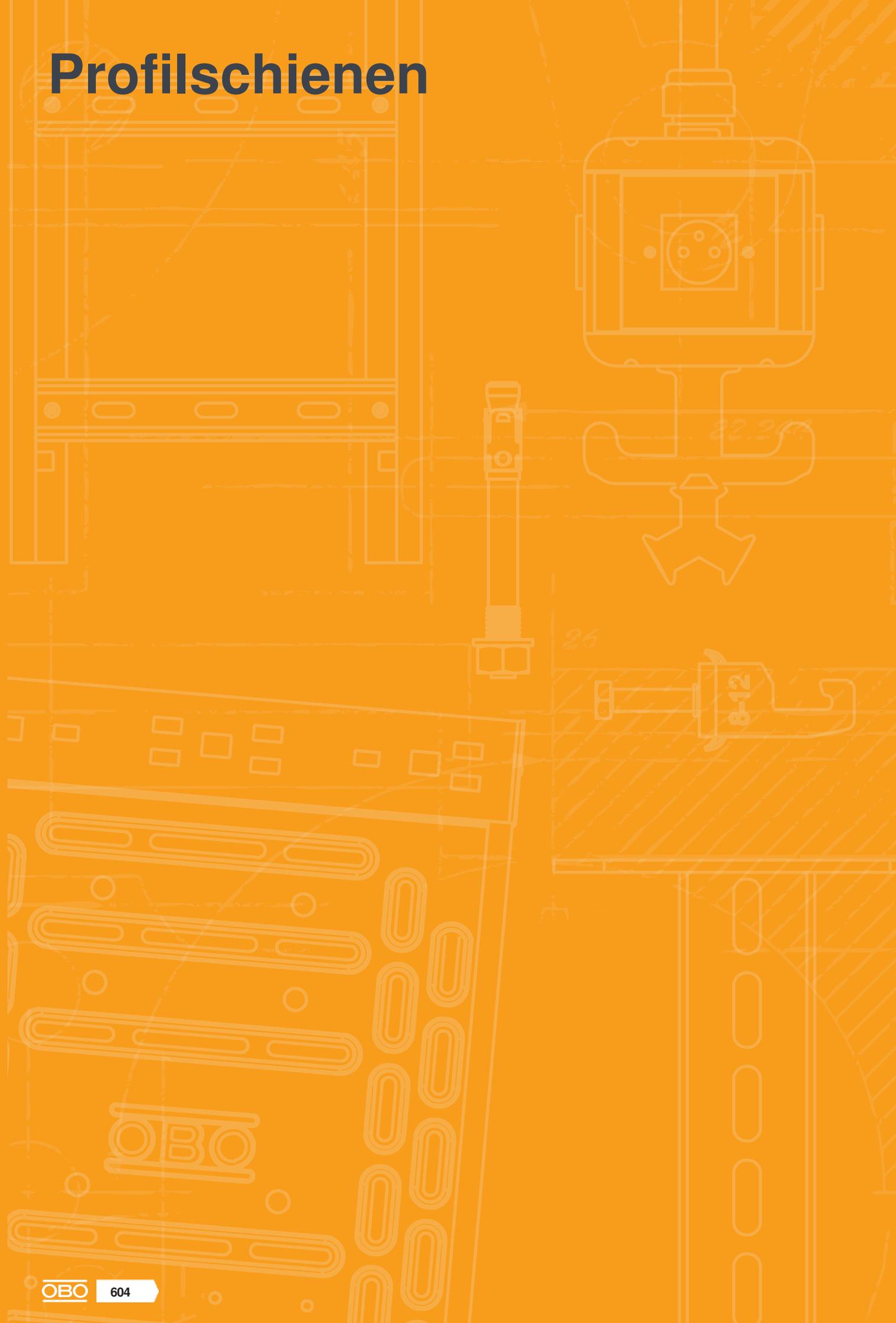


In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Profilschienen



Profilschienen

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht, abbrechbar



gelocht abbrechbar

BK **FS**

Seite 608



gelocht

BK

Seite 609



gelocht

A2

Seite 609



ungelocht

FS

Seite 610



ungelocht

A2

Seite 610

Profilschiene CL2712, Schlitz 12 mm, gelocht



gelocht

FT **FS**

Seite 612

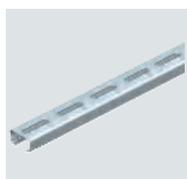


ungelocht

BK **FT**

Seite 613

Profilschiene 2068, Schlitzweite 16,5 mm, gelocht



gelocht

FT **FS**

Seite 616



gelocht

A2

Seite 617



gelocht

FT **FS**

Seite 614



ungelocht

FS

Seite 615



ungelocht

BK **FT**

Seite 621



ungelocht

A2

Seite 622



gelocht

FT **FS**

Seite 625

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht



gelocht

FT

Seite 629



gelocht

A2 **A4**

Seite 629



ungelocht

FT

Seite 631

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, gelocht



gelocht

FT

Seite 632



gelocht

A2 **A4**

Seite 633



ungelocht

FT

Seite 634



gelocht

FT **FS**

Seite 635



gelocht

A2 **A4**

Seite 637



doppelt gelocht

FT **FS**

Seite 641



Profilschienen

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, gelocht



doppelt gelocht

A2

Seite 642



Seitenlochung

FT

FS

Seite 643



Seitenlochung

A2

A4

Seite 643



gelocht

FS

Seite 645



ungelocht

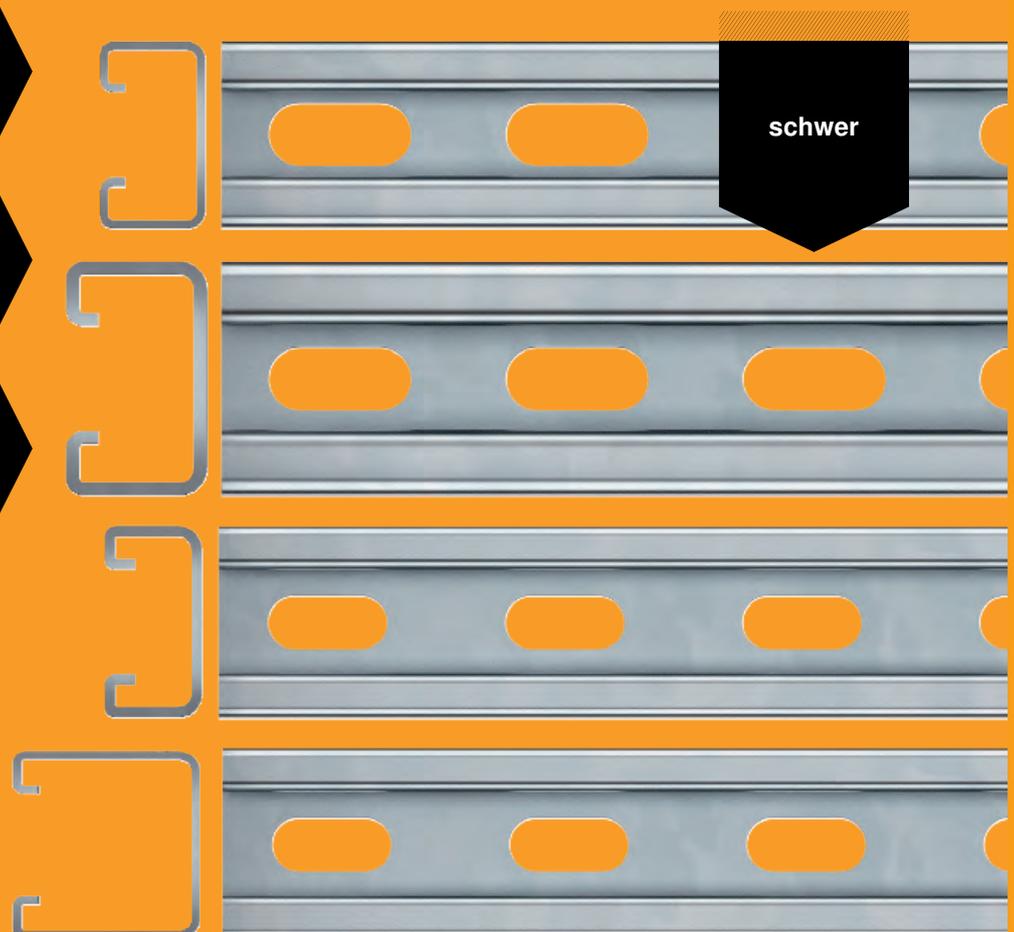
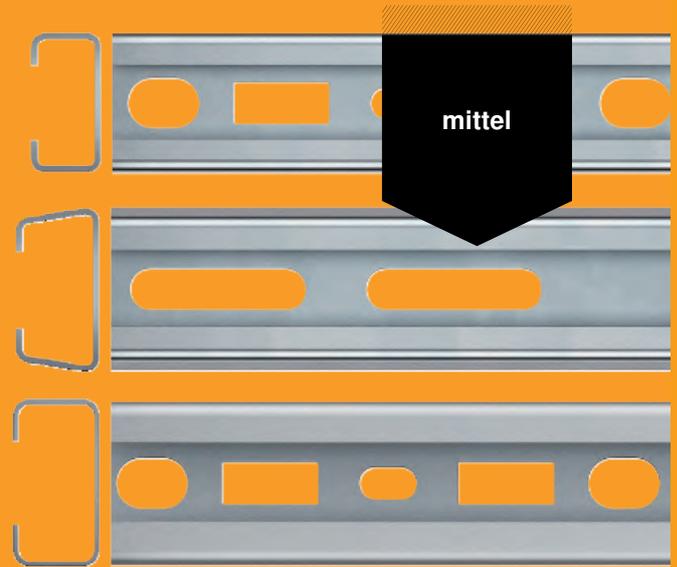
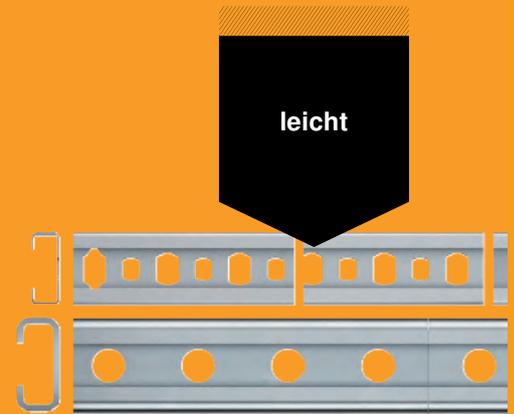
FT

Seite 645



Auf einen Blick Schienensysteme von OBO

Das bewährte Schienensystem von OBO ist jetzt noch übersichtlicher sortiert. Auf einen Blick lässt sich nun aus den drei Belastungsbereichen leicht, mittel und schwer wählen. Auch das passende Zubehör findet sich direkt in den Auswahlhilfen. So gelingt die Wahl der optimal abgestimmten Produkte problemlos.



Vielfältig einsetzbar

Verschiedene Lochmuster

Bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

Edelstahlgüten V2A und V4A

Profilschienen

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLExport_02657) 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht, abbrechbar

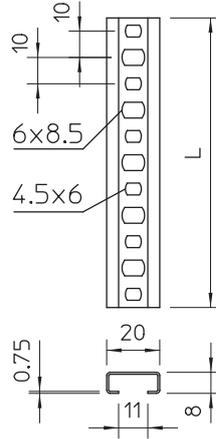
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- BK** blank
- 11** 



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CL2008BP1000FS	1000	20x8	0,75	1000	10	21,500	1105906
CL2008BP2000FS	2000	20x8	0,75	2000	50	21,100	1106120
CL2008BP2000BK	2000	20x8	0,75	2000	50	20,000	1106023

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1294
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1284

-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

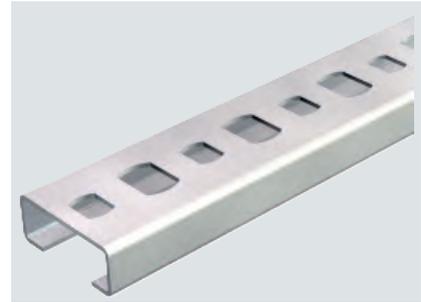
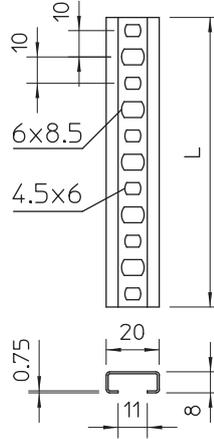
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 11**

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CL2008P2000FS	2000	20x8	0,75	2000	50	20,000	1106627

0125 €/100 m



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1294
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1284

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

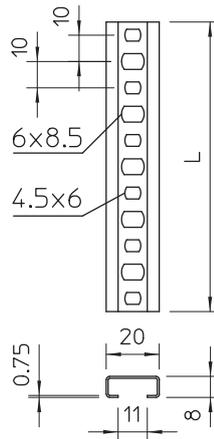
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 11**

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CL2008P2000A2	2000	20x8	0,75	2000	50	21,400	1106628

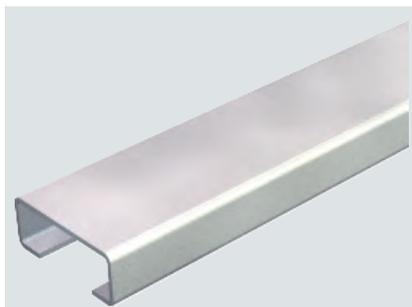
0125 €/100 m



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, ungelocht

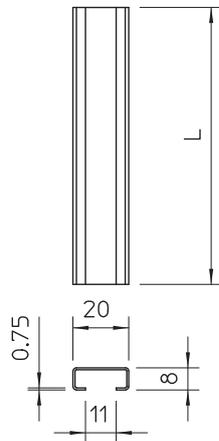
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 11** 



Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.

0125 €/100 m

Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.



Systemzubehör für Artikel

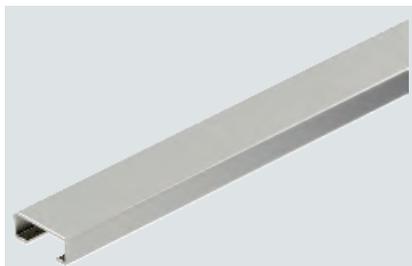
- ZL** Gleitmutter Seite 1294
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1284

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, ungelocht

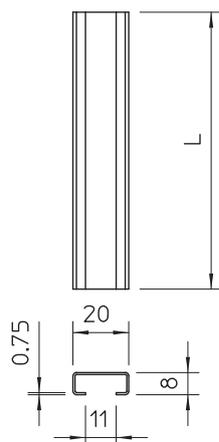
- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 11** 



Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.

0125 €/100 m

Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

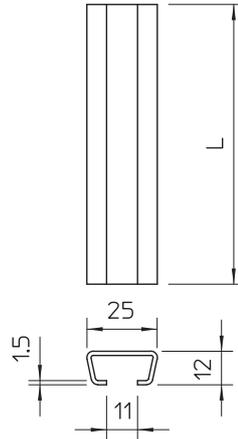


Profilschiene CL2512, Schlitz 11 mm, ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 11**  

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CL2512UP2000FT	2000	25 x 12	1,5	2000	20	65,000	1117025
CL2512UP2000FS	2000	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117033

0125 €/100 m



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|--|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1294 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1175 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1175 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1284 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1175 | | |

Profilschiene CL2712, Schlitz 12 mm, gelocht

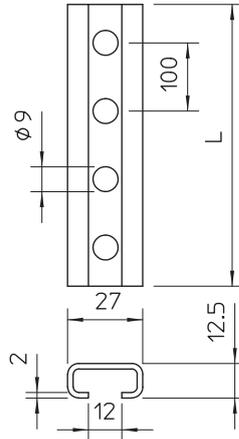
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 12** N 



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schalt-schrankbau.

Typ	Länge mm	Ab- messung		Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		B x H mm						
CL2712P2000FS	2000	27 x 12,5		2	2000	20	85,000	1109525
CL2712P2000FT	2000	27 x 12,5		2	2000	20	89,500	1109529

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1294
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

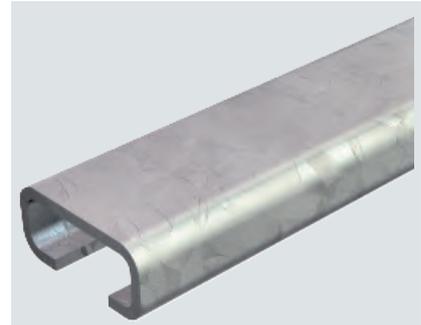
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1175

Profilschiene CL2712, Schlitz 12 mm, ungelocht

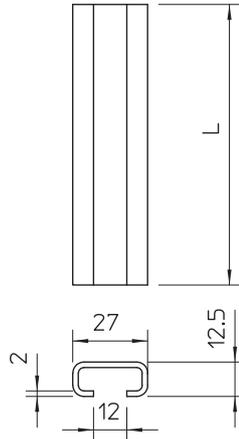
- St** Stahl
- BK** blank
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 12** **N** 

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CL2712UP2000FT	2000	27 x 12,5	2	2000	20	90,000	1109022
CL2712UP2000BK	2000	27 x 12,5	2	2000	20	90,000	1109014

0125 €/100 m



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

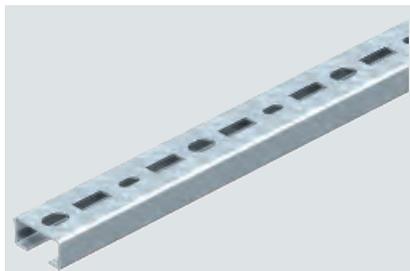


Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|--|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1294 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1175 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1175 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1175 | | |

Profilschiene CM3015, Schlitz 16 mm, gelocht

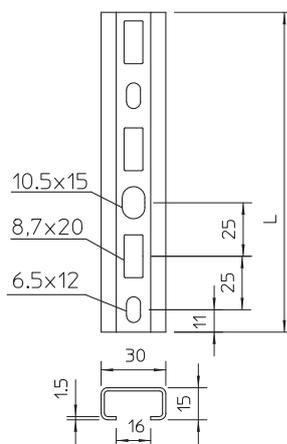
St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt
16 H



Profilschiene, gelocht, mit 16 mm Schlitzweite.

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CM3015P0200FT	200	30 x 15	1,5	200	25	15,000	1109782
CM3015P0300FT	300	30 x 15	1,5	300	25	22,000	1109790
CM3015P0400FT	400	30 x 15	1,5	400	10	30,000	1109804
CM3015P0500FT	500	30 x 15	1,5	500	10	37,000	1109812
CM3015P0600FT	600	30 x 15	1,5	600	10	44,000	1109820
CM3015P0700FT	700	30 x 15	1,5	700	10	50,000	1109839
CM3015P0800FT	800	30 x 15	1,5	800	10	56,000	1109847
CM3015P1000FT	1000	30 x 15	1,5	1000	10	73,000	1109863
CM3015P2000FT	2000	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	1109871
CM3015P2000FS	2000	30 x 15	1,5	2000	2	69,000	1110002

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

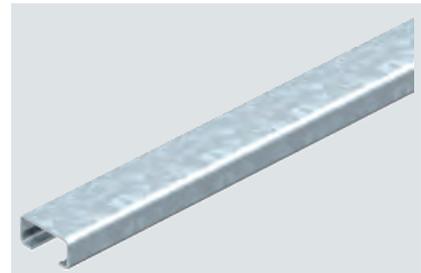
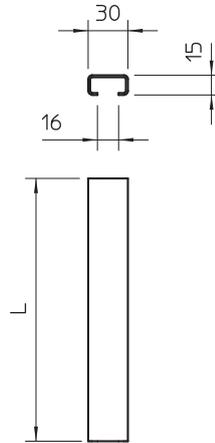
ZL Gleitmutter	Seite 1293	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178
ZL Hammerkopfschraube	Seite 1285	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178		

Profilschiene CM3015, Schlitz 16 mm, ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt
 16 H

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CM3015UP2000FS	2000	30 x 15	1,5	2000	20	75,500	1110004

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopffuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

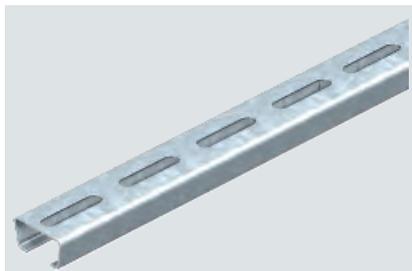
- | | | | | | |
|------------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1293 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1178 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1178 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1178 | | |

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38



Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt
16,5 H

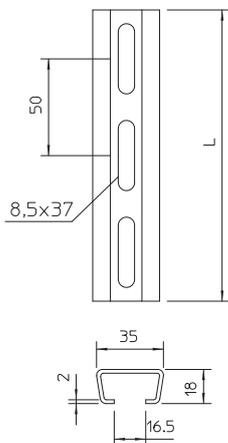


Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518P1000FS	1000	35 x 18	1,5	1000	10	82,000	1119646
AML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	2	82,500	1119648
AMS3518P1000FS	1000	35 x 18	2	1000	10	115,000	1112735
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119656
AML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119672
AMS3518P1000FT	1000	35 x 18	2	1000	10	122,000	1112755

0125 €/100 m

Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

ZL Gleitmutter	Seite 1293	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178
ZL Hammerkopfschraube	Seite 1285	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178		

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 16,5    

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

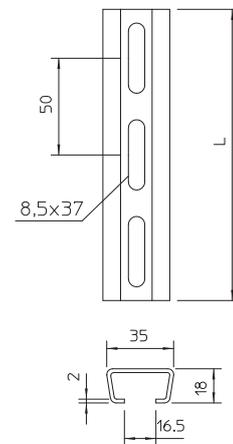
Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518P1000A2	1000	35 x 18	1,5	1000	10	82,000	1119700
AML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119702
AML3518P6000A2	6000	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119729

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragssysteme.

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1293 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1179 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1179 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1285 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1179 | | |



Profilschiene CML3518, Schlitz 17 mm, gelocht

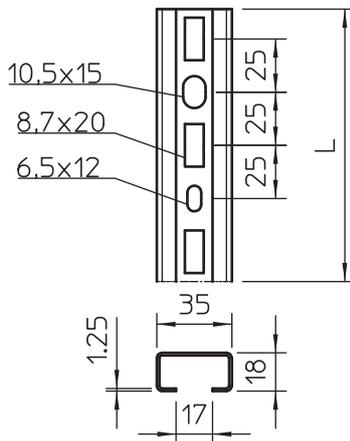
St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt
17 H E30 E90



Profilschiene, gelocht, in leichter Ausführung, mit 17 mm Schlitzweite.

Typ	Abmessung		Materialstärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	Länge mm	B x H mm					
CML3518P0150FS	150	35x18	1,25	150	25	10,600	1104241
CML3518P0200FS	200	35x18	1,25	200	25	14,200	1104268
CML3518P0300FS	300	35x18	1,25	300	25	21,300	1104284
CML3518P0400FS	400	35x18	1,25	400	10	28,400	1104292
CML3518P0500FS	500	35x18	1,25	500	10	35,500	1104306
CML3518P0600FS	600	35x18	1,25	600	10	42,600	1104310
CML3518P0700FS	700	35x18	1,25	700	10	49,700	1104315
CML3518P0800FS	800	35x18	1,25	800	10	56,800	1104320
CML3518P0900FS	900	35x18	1,25	900	10	63,900	1104325
CML3518P0150FT	150	35x18	1,25	150	25	11,400	1104550
CML3518P0200FT	200	35x18	1,25	200	25	15,300	1104552
CML3518P0300FT	300	35x18	1,25	300	25	22,900	1104554
CML3518P0400FT	400	35x18	1,25	400	10	30,500	1104556
CML3518P0500FT	500	35x18	1,25	500	10	38,200	1104558
CML3518P0600FT	600	35x18	1,25	600	10	45,800	1104560
CML3518P0700FT	700	35x18	1,25	700	10	53,400	1104562
CML3518P0800FT	800	35x18	1,25	800	10	61,100	1104564
CML3518P0900FT	900	35x18	1,25	900	10	68,700	1104566

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

ZL Gleitmutter	Seite 1293	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178
ZL Hammerkopfschraube	Seite 1285	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1178		

Profilschiene CMS3518, Schlitz 17 mm, gelocht

- St** Stahl
 - FS** bandverzinkt
 - FT** tauchfeuerverzinkt
- 17

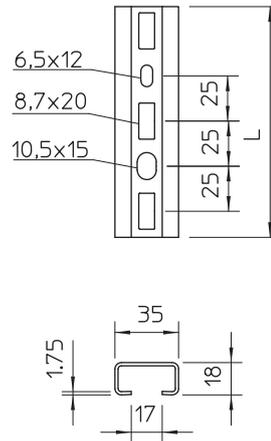
H

Typ	Länge mm	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CMS3518P0150FS	150	35 x 18	1,75	150	25	14,670	1104349
CMS3518P0300FS	300	35 x 18	1,75	300	25	29,340	1104373
CMS3518P0400FS	400	35 x 18	1,75	400	10	39,120	1104391
CMS3518P0500FS	500	35 x 18	1,75	500	10	48,900	1104403
CMS3518P0200FS	200	35 x 18	1,75	200	25	19,560	1104357
CMS3518P0600FS	600	35 x 18	1,75	600	10	58,680	1104411
CMS3518P0700FS	700	35 x 18	1,75	700	10	68,460	1104422
CMS3518P0800FS	800	35 x 18	1,75	800	10	78,240	1104427
CMS3518P0900FS	900	35 x 18	1,75	900	10	88,020	1104435
CMS3518P0150FT	150	35 x 18	1,75	150	25	15,435	1104581
CMS3518P0200FT	200	35 x 18	1,75	200	25	20,580	1104583
CMS3518P0300FT	300	35 x 18	1,75	300	25	30,870	1104585
CMS3518P0400FT	400	35 x 18	1,75	400	10	41,160	1104587
CMS3518P0500FT	500	35 x 18	1,75	500	10	51,450	1104589
CMS3518P0600FT	600	35 x 18	1,75	600	10	61,740	1104591
CMS3518P0700FT	700	35 x 18	1,75	700	10	72,030	1104593
CMS3518P0800FT	800	35 x 18	1,75	800	10	82,320	1104595
CMS3518P0900FT	900	35 x 18	1,75	900	10	92,610	1104597



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|------------------------------|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1293 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1178 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1178 |

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Profilschiene CM3518, Schlitz 17 mm, gelocht

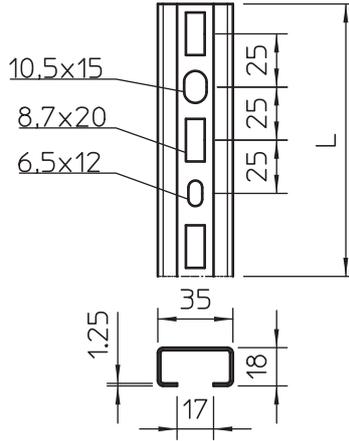
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuertverzinkt
- 17**  **H**   



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CML3518P1000FS	1000	35 x 18	1,25	1000	1	71,000	1104497
CML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	1104500
CML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,25	1000	10	73,600	1104568
CML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,25	2000	20	73,600	1104570
CMS3518P1000FS	1000	35 x 18	1,75	1000	10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	1104454

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285

-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

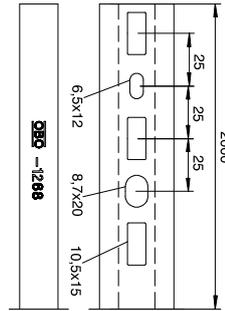
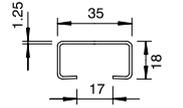
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 17**   

Profilschiene CML3518, Schlitz 17 mm, gelocht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CML3518P1000A2	1000	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104498
CML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104501

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1179
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1179
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1179

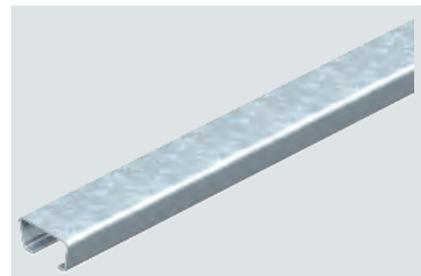
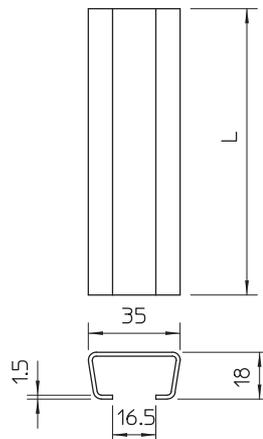
Ankerschienen

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 16,5**   

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518UP2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118226

0125 €/100 m



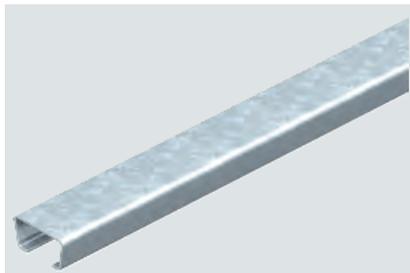
Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

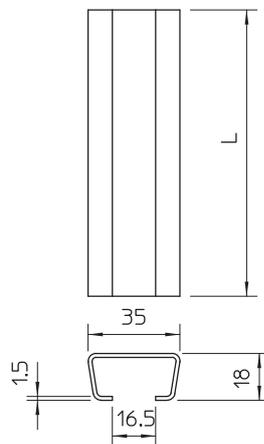
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
 16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Länge mm	Ab-messung B x H mm	Material-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518UP2000FT	2000	35x18	1,5	2000	20	89,400	1118129
AML3518UP6000FT	6000	35x18	1,5	6000	6	94,840	1118153

0125 €/100 m

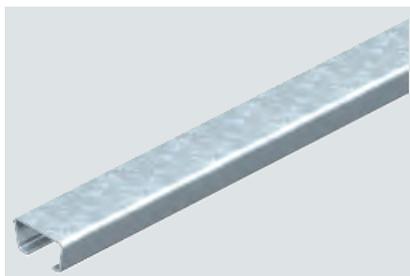


Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

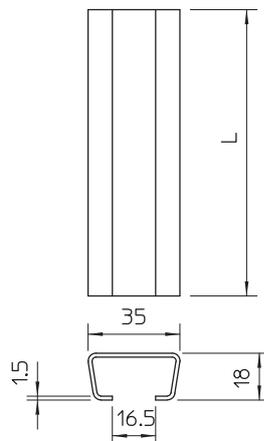
St Stahl
BK blank
 16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Länge mm	Ab-messung B x H mm	Material-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518UP2000BK	2000	35x18	1,5	2000	20	90,000	1118021

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

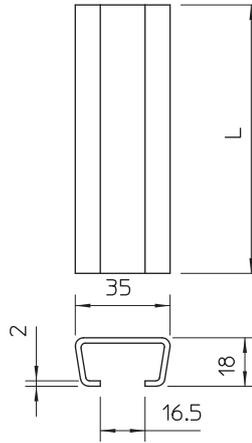
- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 16,5    

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518UP2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1112007
AMS3518UP2000A2	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1110005

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

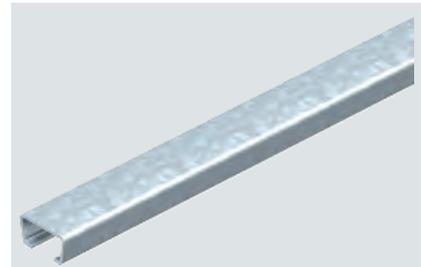
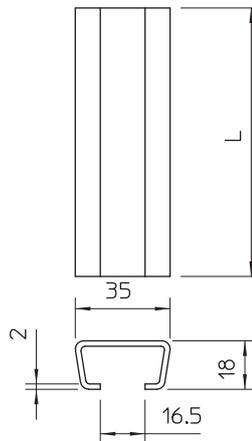
-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1179
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1179
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1179

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 16,5    

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112120
AMS3518UP6000FS	6000	35 x 18	2	6000	6	116,000	1112139

0125 €/100 m



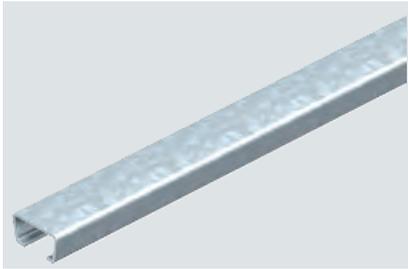
Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

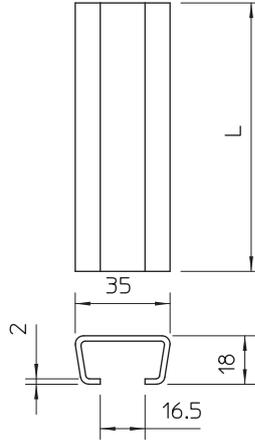
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
 16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Länge mm	Ab-messung		Material-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		B x H mm						
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18		2	2000	20	121,350	1112228
AMS3518UP6000FT	6000	35 x 18		2	6000	6	111,167	1112244

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

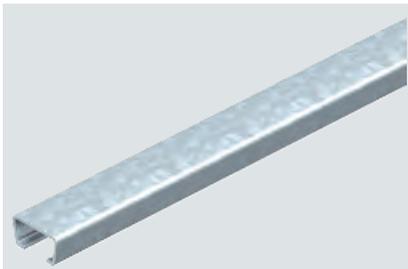
- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

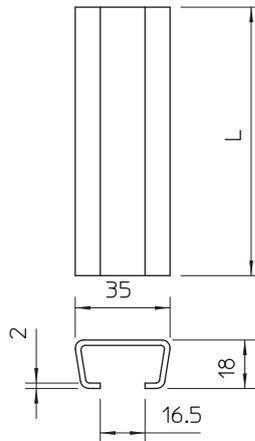
St Stahl
BK blank
 16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Länge mm	Ab-messung		Material-stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		B x H mm						
AMS3518UP2000BK	2000	35 x 18		2	2000	20	116,000	1112023
AMS3518UP6000BK	6000	35 x 18		2	6000	6	116,000	1112074

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

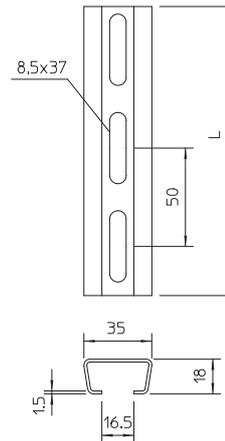
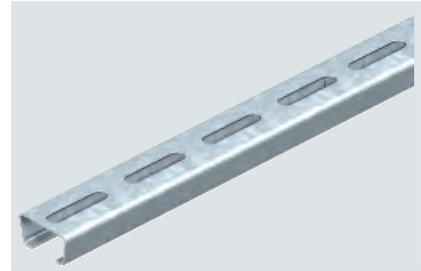
Profilschienen



Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AML3518P0200FT	200	35 x 18	1,5	200	25	17,800	1119696
AML3518P0300FT	300	35 x 18	1,5	300	25	26,700	1119693
AML3518P0400FT	400	35 x 18	1,5	400	10	35,600	1119690
AML3518P0500FT	500	35 x 18	1,5	500	10	44,500	1119687
AML3518P0600FT	600	35 x 18	1,5	600	10	53,400	1119684
AML3518P0700FT	700	35 x 18	1,5	700	10	62,300	1119681
AML3518P0800FT	800	35 x 18	1,5	800	10	71,200	1119678

0125 €/100 St.



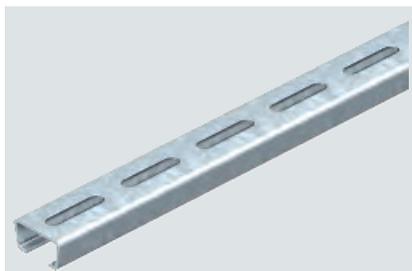
Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel



Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

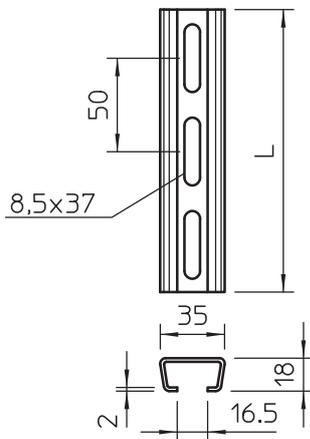
St Stahl
FS bandverzinkt
 16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopffuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Abmessung		Materialstärke	Maß L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	Länge mm	B x H mm					
AMS3518P2000FS	2000	35 x 18	2	2000	2	115,000	1112708

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

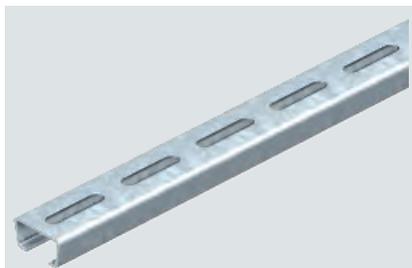
- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

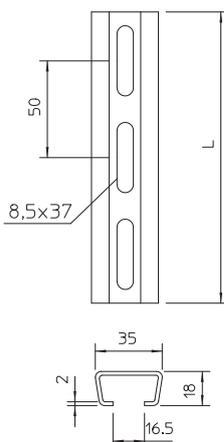
St Stahl
FT tauchfeuernverzinkt
 16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopffuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Typ	Abmessung		Materialstärke	Maß L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	Länge mm	B x H mm					
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	1112759

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1285

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

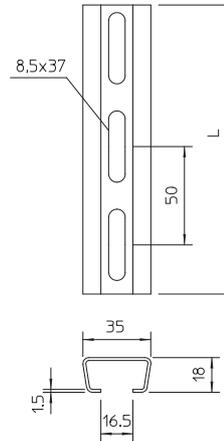
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1178

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 16,5    

Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
AMS3518P1000A2	1000	35 x 18	2	1000	10	107,000	1118421
AMS3518P2000A2	2000	35 x 18	2	2000	20	107,000	1112709

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragssysteme.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|---|------------|--|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1293 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1179 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1179 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1285 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1179 | | |



Montageschiene MS4121

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragkonstruktionen für z. B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Profilschienen



Schlitzweite 22 mm

Doppelte Ausführung (geclincht)

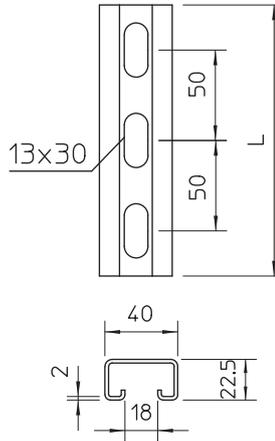
Schlitzweite 22 mm

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 18**    

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

Typ	Länge mm	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4022P2000FT	2000	40x22,5	2	2000	10	152,500	1121979
MS4022P6000FT	6000	40x22,5	2	6000	6	152,500	1121898

0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

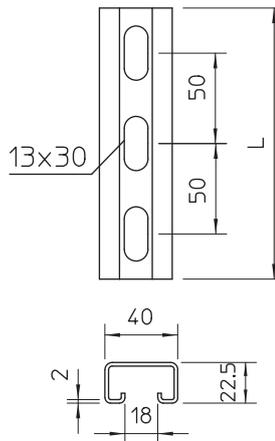
-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **ZL** Hakenkopfschraube Seite 1282
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 18**    

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

Typ	Länge mm	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4022P2000A2	2000	40x22,5	2	2000	10	152,500	1121960
MS4022P6000A2	6000	40x22,5	2	6000	6	152,500	1121901

0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Gleitmutter Seite 1294
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1191
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1191
-  **2B** Hakenkopfschraube Seite 1282
-  **2B** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1191

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

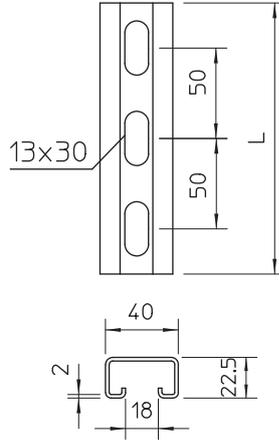
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt




Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Typ	Abmessung				Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	Länge mm	B x H mm	Materialstärke mm	Maß L mm			
MS4022P2000A4	2000	40x22,5	2	2000	10	147,600	1121963
MS4022P6000A4	6000	40x22,5	2	6000	6	147,600	1121903

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel



2B Gleitmutter

Seite 1294



2B Hakenkopfschraube

Seite 1282

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm

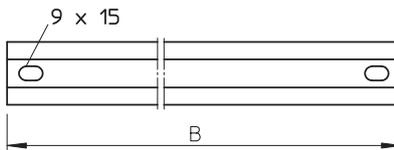
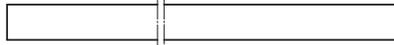
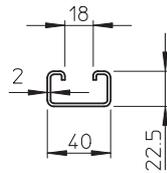
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
 18 U

Typ	Materialstärke mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	6007201
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	6007236
MS4022P0492FT	2	492	10	81,500	6007244
MS4022P0592FT	2	592	10	96,000	6007252
MS4022P0692FT	2	692	10	113,000	6007260
MS4022P0792FT	2	792	10	130,000	6007279
MS4022P0892FT	2	892	10	145,000	6007287
MS4022P0992FT	2	992	10	162,000	6007295
MS4022P1092FT	2	1092	10	178,000	6007309
MS4022P1192FT	2	1192	10	197,500	6007317



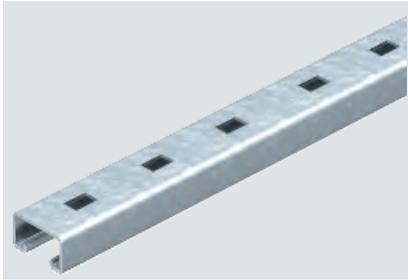
Profilschiene MS4022 für den Einsatz als Sprosse in schwerer Steigeleiter.

0125 €/St.



Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, ge- locht

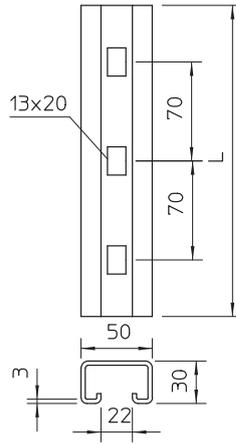
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
22 U



Typ	Ab- messung			Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	Länge mm	B x H mm	Material- stärke mm				
MS5030RP0220FT	220	50 x 30	3	220	1	69,000	6349404
MS5030RP0260FT	260	50 x 30	3	260	1	81,500	6349412
MS5030RP0300FT	300	50 x 30	3	300	1	94,000	6349439
MS5030RP0340FT	340	50 x 30	3	340	1	107,000	6349447
MS5030RP0380FT	380	50 x 30	3	380	1	119,000	6349463

0125 €/St.

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hakenkopfschraube Seite 1283

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, ge- locht

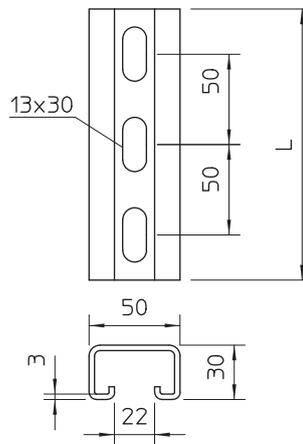
- St** Stahl
- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS5030P1000FT	1000	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121448
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	3000	50 x 30	3	3000	3	308,100	1121466
MS5030P6000FT	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121472
MS5030P2000A2	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121480
MS5030P6000A2	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121499
MS5030P2000A4	2000	50 x 30	3	2000	2	285,000	1121465
MS5030P6000A4	6000	50 x 30	3	6000	6	285,000	1121473



0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- ZL** Hakenkopfschraube Seite 1283
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, ge- locht

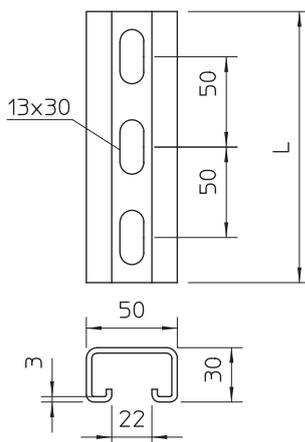
St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS5030P0200FT	200	50x30	3	200	1	57,000	1121391
MS5030P0300FT	300	50x30	3	300	1	85,000	1121243
MS5030P0400FT	400	50x30	3	400	1	113,000	1121278
MS5030P0500FT	500	50x30	3	500	1	141,000	1121405
MS5030P0600FT	600	50x30	3	600	1	170,000	1121294
MS5030P0700FT	700	50x30	3	700	1	198,000	1121332
MS5030P0800FT	800	50x30	3	800	1	235,000	1121308
MS5030P0900FT	900	50x30	3	900	1	255,000	1121336
MS5030P1500FT	1500	50x30	3	1500	1	424,000	1121363

0125 €/St.

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

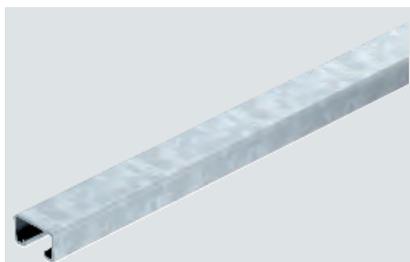


Systemzubehör für Artikel

- ZL Gleitmutter Seite 1293
- ZL Hakenkopfschraube Seite 1283
- FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, unge- locht

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS5030UP2000FT	2000	50x30	3	2000	20	307,000	1121524
MS5030UP6000FT	6000	50x30	3	6000	6	307,000	1121529

0125 €/100 m

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

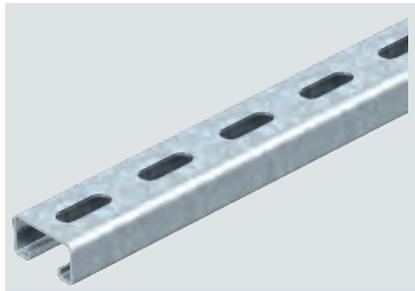
- ZL Gleitmutter Seite 1293
- ZL Hakenkopfschraube Seite 1283
- FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 22** 

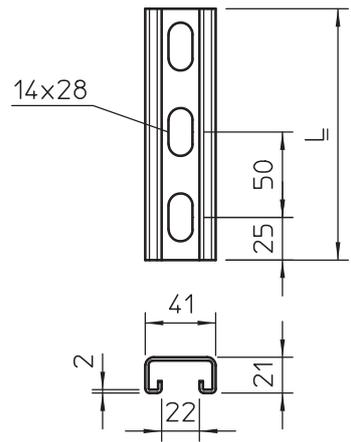
Montageschiene MS4121, Schlitzweite 22mm, gelocht

Typ	Länge mm	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4121P2000FS	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	3000	41x21	2	3000	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	6000	41x21	2	6000	6	141,900	1122922
MS4121P2000FT	2000	41x21	2	2000	2	183,000	1122923
MS4121P3000FT	3000	41x21	2	3000	3	151,300	1122924
MS4121P6000FT	6000	41x21	2	6000	6	184,000	1122926

0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



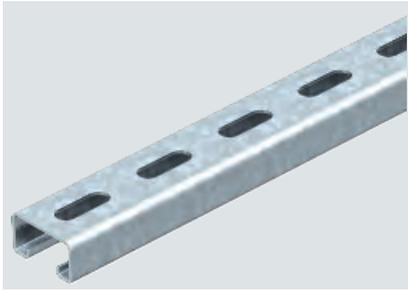
Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1283
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, ge- locht

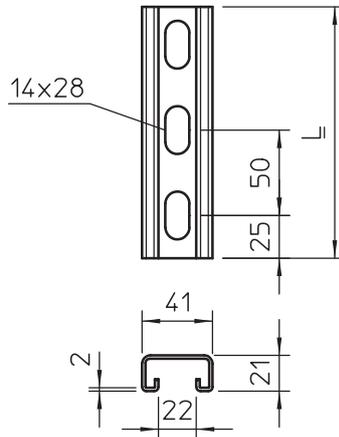
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 22** U



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4121P0200FS	200	41x21	2	200	1	35,000	1122950
MS4121P0300FS	300	41x21	2	300	1	52,500	1122951
MS4121P0400FS	400	41x21	2	400	1	70,000	1122953
MS4121P0500FS	500	41x21	2	500	1	87,500	1122955
MS4121P0600FS	600	41x21	2	600	1	105,000	1122956
MS4121P0700FS	700	41x21	2	700	1	122,500	1122958
MS4121P0800FS	800	41x21	2	800	1	134,000	1122957
MS4121P0900FS	900	41x21	2	900	1	157,500	1122959
MS4121P0200FT	200	41x21	2	200	1	35,100	1122933
MS4121P0300FT	300	41x21	2	300	1	53,000	1122934
MS4121P0400FT	400	41x21	2	400	1	70,000	1122935
MS4121P0500FT	500	41x21	2	500	1	87,000	1122936
MS4121P0600FT	600	41x21	2	600	1	105,000	1122937
MS4121P0700FT	700	41x21	2	700	1	123,000	1122938
MS4121P0800FT	800	41x21	2	800	1	140,000	1122939
MS4121P0900FT	900	41x21	2	900	1	158,000	1122940

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1283

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

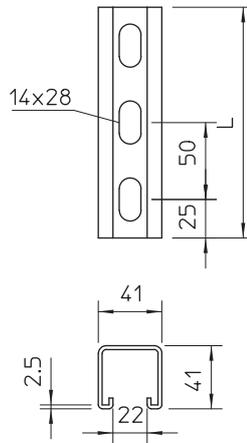
Montageschiene, MS4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

- St** Stahl
- A4** Edelstahl, rostfrei
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- U** 

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4141P1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	247,500	1122908
MS4141P3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	1122910
MS4141P6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	247,500	1122912
MS4141P1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	261,400	1122606
MS4141P3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122622
MS4141P6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	260,670	1122657
MS4141P3000A4	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	1123049
MS4141P6000A4	6000	41x41	2,5	6000	6	247,500	1123051



0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|--|------------|--|------------|
|  Gleitmutter | Seite 1293 |  Bügelschelle, 1-fach
Kunststoffdruckwanne | Seite 1190 |  Bügelschelle, 1-fach
Kunststoffdruckwanne | Seite 1190 |
|  Hammerkopfschraube | Seite 1283 |  Bügelschelle, 1-fach
Kunststoffdruckwanne | Seite 1190 | | |

Montageschiene, MS4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

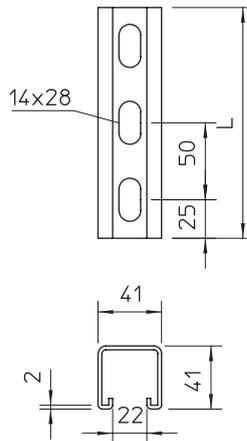
St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
A4	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
FT	tauchfeuerverzinkt
2B	blank, nachbehandelt
U	22



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MSL4141P1000FS	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122970
MSL4141P3000FS	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122972
MSL4141P6000FS	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122974
MSL4141P1000FT	1000	41x41	2	1000	1	214,700	1122962
MSL4141P3000FT	3000	41x41	2	3000	3	214,700	1122964
MSL4141P6000FT	6000	41x41	2	6000	6	214,700	1122966
MSL4141P1000A2	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122978
MSL4141P3000A2	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122980
MSL4141P6000A2	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122982
MSL4141P1000A4	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122988
MSL4141P3000A4	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122990
MSL4141P6000A4	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122992

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

	ZL Gleitmutter	Seite 1293
	ZL Hammerkopfschraube	Seite 1283

	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190
	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190

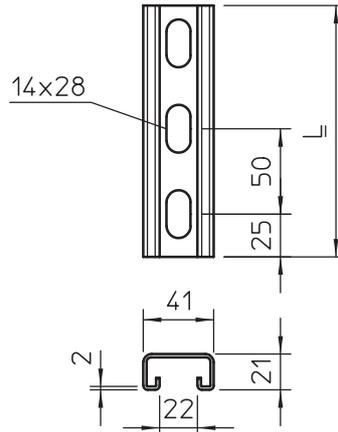
	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190
--	--	------------

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 22** 

Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, ge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4121P2000A2	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122925
MS4121P3000A2	3000	41x21	2	3000	3	185,340	1122928
MS4121P6000A2	6000	41x21	2	6000	6	172,670	1122929
MS4121P2000A4	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122476
MS4121P3000A4	3000	41x21	2	3000	3	172,670	1122931
MS4121P6000A4	6000	41x21	2	6000	6	172,670	1122932

0125 €/100 m



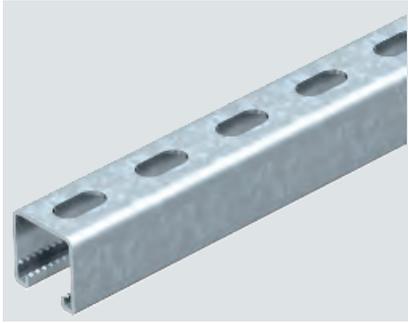
Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  2B Gleitmutter | Seite 1293 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1191 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1190 |
|  2B Hammerkopfschraube | Seite 1284 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1190 | | |

Montageschiene, MS4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

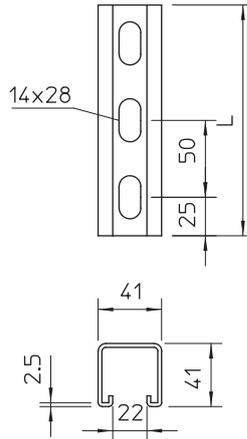
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
U 22



Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4141P0200FT	200	41x41	2,5	200	1	52,400	1122509
MS4141P0300FT	300	41x41	2,5	300	1	78,500	1122517
MS4141P0400FT	400	41x41	2,5	400	1	104,700	1122525
MS4141P0500FT	500	41x41	2,5	500	1	130,800	1122533
MS4141P0600FT	600	41x41	2,5	600	1	156,900	1122541
MS4141P0700FT	700	41x41	2,5	700	1	183,000	1122568
MS4141P0800FT	800	41x41	2,5	800	1	209,200	1122576
MS4141P0900FT	900	41x41	2,5	900	1	235,300	1122584

0125 €/100 St.

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1293
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1283

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

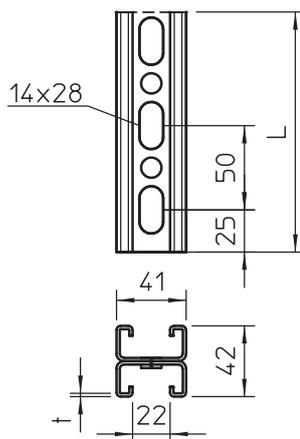
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

- St** Stahl
- A2** Edelstahl, rostfrei
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuernverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- 22** 

Montageschiene MS4142, Schlitz 22 mm, doppelt, gelocht

Typ	Länge mm	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4142P3000FS	3000	41x42	2	3000	3	303,000	1122947
MS4142P6000FS	6000	41x42	2	6000	6	303,000	1122948
MS4142P3000FT	3000	41x42	2	3000	3	303,000	1122944
MS4142P6000FT	6000	41x42	2	6000	6	303,000	1122945
MS4142P6000A2	6000	41x42	2	6000	6	283,800	1122954

0125 €/100 m



Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung und 22 mm Schlitzweite. In doppelter Ausführung, das heißt zwei Profilschienen sind am Boden miteinander verbunden (geclincht).

Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1283
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

Montageschiene, MS4182, Schlitz 22 mm, doppelt, gelocht

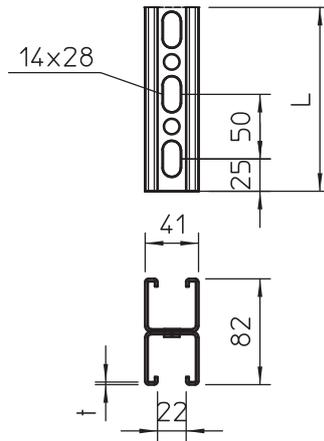
St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
FT	tauchfeuerverzinkt
2B	blank, nachbehandelt
U	22



Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung und 22 mm Schlitzweite. In doppelter Ausführung, das heißt zwei Profilschienen sind am Boden miteinander verbunden (geclincht).

Typ	Abmessung		Materialstärke	Maß L	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	Länge mm	B x H mm					
MS4182P3000FS	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122676
MS4182P6000FS	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122678
MS4182P3000FT	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122671
MS4182P6000FT	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122673
MS4182P3000A2	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122682
MS4182P6000A2	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122684

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

	ZL Gleitmutter	Seite 1293
	ZL Hammerkopfschraube	Seite 1283

	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190
	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190

	FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190
---	---	------------

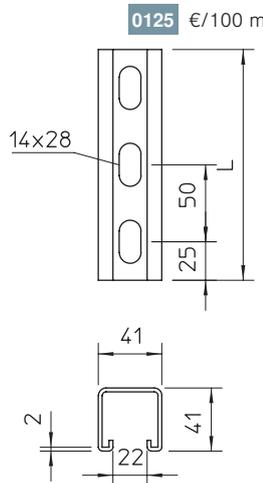
- St** Stahl
- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- U**  22

Montageschiene, MS4141, Schlitz 22 mm, Seitenlochung

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MSL4141PP1000FS	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123008
MSL4141PP3000FS	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123010
MSL4141PP6000FS	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123012
MSL4141PP1000FT	1000	41x41	2	1000	1	191,500	1123001
MSL4141PP3000FT	3000	41x41	2	3000	3	191,500	1123003
MSL4141PP6000FT	6000	41x41	2	6000	6	191,500	1123005
MSL4141PP1000A2	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123014
MSL4141PP3000A2	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123016
MSL4141PP6000A2	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123018
MSL4141PP1000A4	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123021
MSL4141PP3000A4	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123023
MSL4141PP6000A4	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123025



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1283
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

Montageschiene, MS4141, Schlitz 22 mm, Seitenlochung

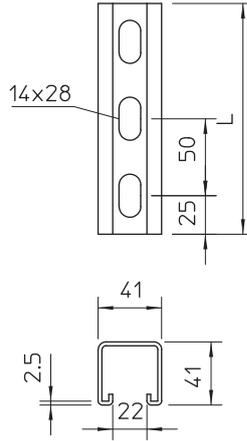
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- U**  U-Fuß
- 22**  22 mm Schlitz



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MS4141PP1000FS	1000	41x41	2,5	1000		1	281,000	1122481
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000		3	218,000	1122914
MS4141PP6000FS	6000	41x41	2,5	6000		6	218,340	1122916
MS4141PP1000FT	1000	41x41	2,5	1000		1	225,000	1122479
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000		3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	6000	41x41	2,5	6000		6	225,000	1122487

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1293
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1283

-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

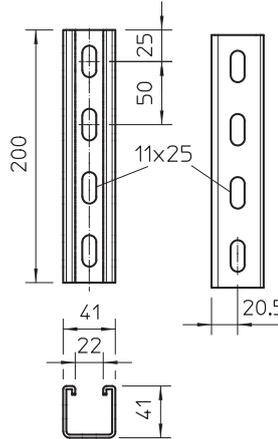
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1190

St Stahl
FS bandverzinkt
 

Montageschiene MSL4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

Typ	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Material- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MSL4141P0200FS	200	41x41	2	200	1	40,400	1123262
MSL4141P0300FS	300	41x41	2	300	1	60,600	1123264
MSL4141P0400FS	400	41x41	2	400	1	80,800	1123266
MSL4141P0500FS	500	41x41	2	500	1	101,000	1123268
MSL4141P0600FS	600	41x41	2	600	1	121,000	1123270
MSL4141P0700FS	700	41x41	2	700	1	141,000	1123272
MSL4141P0800FS	800	41x41	2	800	1	162,000	1123274
MSL4141P0900FS	900	41x41	2	900	1	182,000	1123276

0125 €/100 St.



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Instal-
lation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrin-
nen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch
verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung
mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

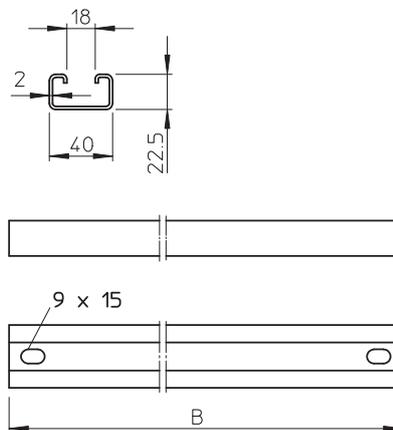
 ZL Gleitmutter	Seite 1293	 FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190	 FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190
 ZL Hammerkopfschraube	Seite 1283	 FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne	Seite 1190		

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
  

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm

Typ	Material- stärke mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	6007201
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	6007236

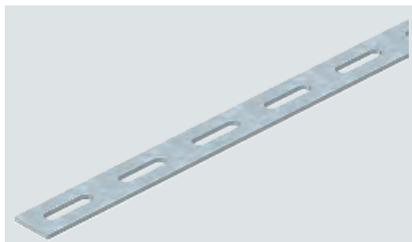
0125 €/St.



Profilschiene MS4022 für den Einsatz als
Sprosse in schwerer Steigeleiter.

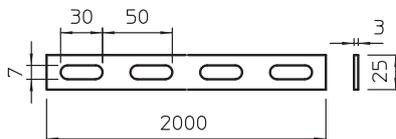
Konstruktions- und Abhängeprofil, SL42

St Stahl
SG schweißgrundiert



Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 42 2000 SG	25x3	2000	2	50,000	7103603

0460 €/m



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

Holmprofil in der Seitenhöhe 25 mm zum eingeschweißen von Trapezsprossen.

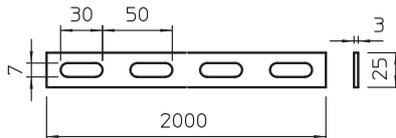
Konstruktions- und Abhängeprofil, SL42

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 42 2000 FT	25x3	2000	2	51,500	7103611

0460 €/m



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

Gelochtes Holmprofil der Schiffskabelleiter SL 42 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

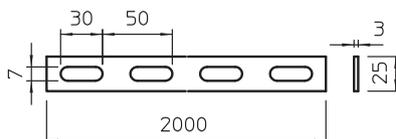
Konstruktions- und Abhängeprofil, SL42

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 42 2000 A2	25x3	2000	2	50,000	7103620
SLH 42 2000 A4	25x3	2000	2	50,000	7103626

0460 €/m



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

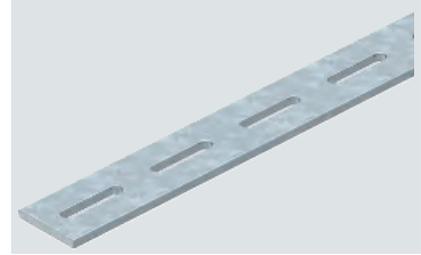
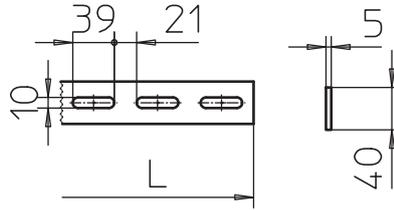
Gelochtes Holmprofil der Schiffskabelleiter SL 42 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

Konstruktions- und Abhängeprofil SL62

St Stahl
SG schweißgrundiert

Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 62 3000 SG	40x5	3000	3	133,000	7103635

0460 €/m



Das Holzprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

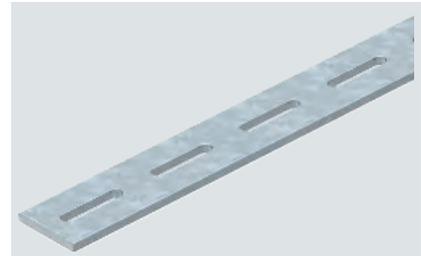
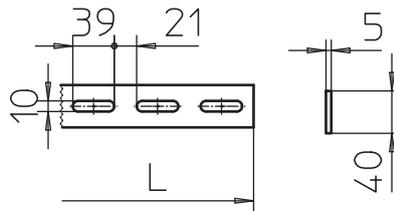
Holzprofil in der Seitenhöhe 25 mm zum eingeschweißen von Trapezsprossen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Konstruktions- und Abhängeprofil, SL62

Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	7103643

0460 €/m



Das Holzprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

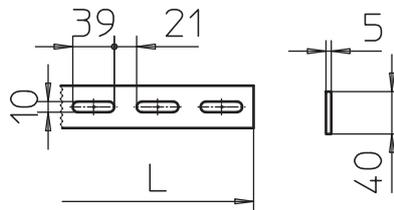
Gelochtes Holzprofil der Schiffskabelleiter SL 62 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Konstruktions- und Abhängeprofil, SL62

Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 62 3000 A2	40x5	3000	3	133,000	7103650
SLH 62 3000 A4	40x5	3000	3	133,000	7103656

0460 €/m

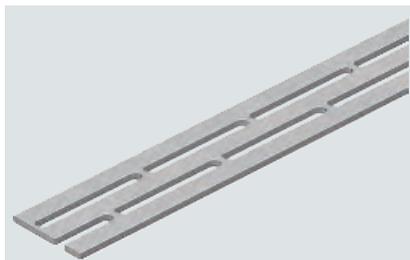


Das Holzprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

Gelochtes Holzprofil der Schiffskabelleiter SL 62 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

Konstruktions- und Abhängeprofil FESP L BK

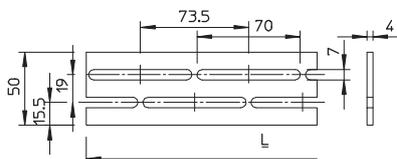
St Stahl
BK blank



Flacheisensprosse mit doppelter, versetzter Langlochreihe zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

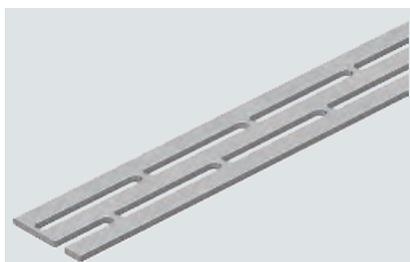
Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
FESP L 50 4 BK	50x4	3000	3	116,000	7104960

0460 €/m



Konstruktions- und Abhängeprofil FESP L FT

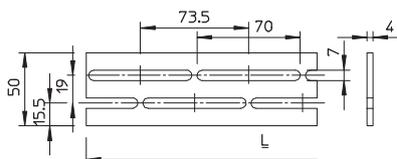
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Flacheisensprosse mit doppelter, versetzter Langlochreihe zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

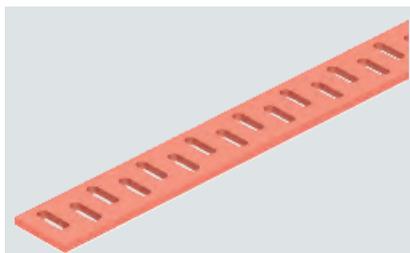
Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
FESP L 50 4 FT	50x4	3000	3	118,900	7105002

0460 €/m



Konstruktions- und Abhängeprofil FESP Q SG

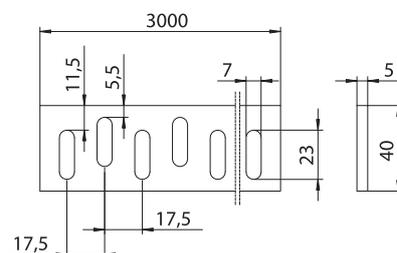
St Stahl
SG schweißgrundiert



Flacheisensprosse mit doppelter, seitlich versetzter Querlochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

Typ	Abmes- sung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
FESP Q 40 5 SG	40x5	3000	3	123,300	7104358

0460 €/m

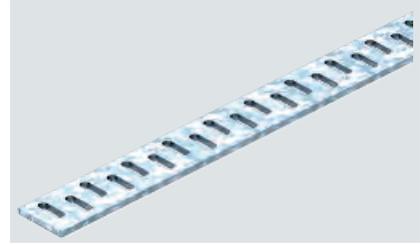
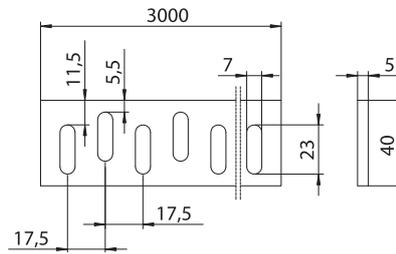


Konstruktions- und Abhängeprofil FESP Q FT

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Typ	Abmessung mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
FESP Q 40 5 FT	40x5	3000	3	130,000	7104356

0460 €/m



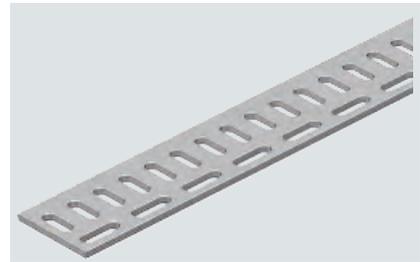
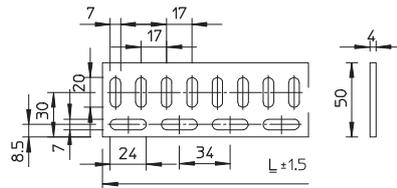
Flacheisensprosse mit doppelter, seitlich versetzter Querlochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

St Stahl
BK blank

Konstruktions- und Abhängeprofil FESP QL BK

Typ	Länge mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
FESP QL 50 4 BK	3000	4,00	3	118,567	7104669

0460 €/m



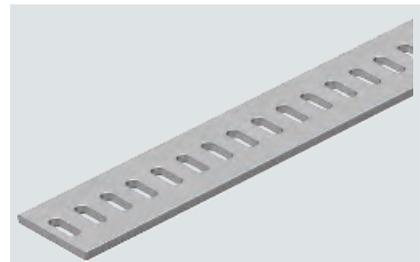
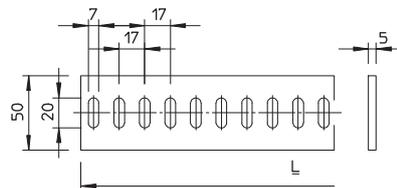
Flacheisensprosse mit Quer- und Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

St Stahl
BK blank

Konstruktions- und Abhängeprofil FESP Q BK

Typ	Länge mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
FESP Q 50 5 BK	3000	5,00	3	166,367	7104367

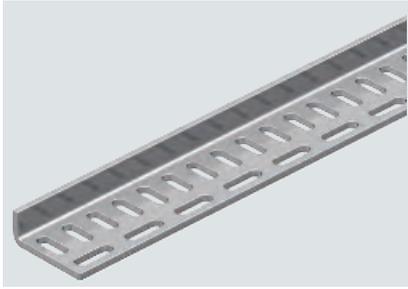
0460 €/m



Flacheisensprosse mit Querlochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

Winkelprofil WESP 50 BK

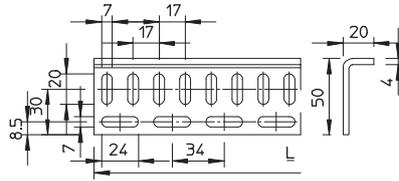
St Stahl
BK blank



Winkelprofil mit Quer- und Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

Typ	Blech-		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	Länge	stärke			
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 50 20 BK	3000	4,00	3	159,000	7105665

0460 €/m



Winkelprofil WESP 50 SG

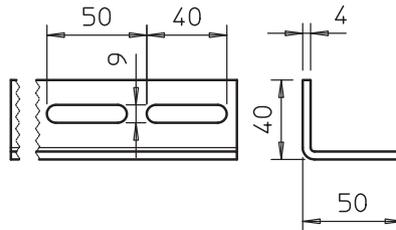
St Stahl
SG schweißgrundiert



Winkelprofil mit Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

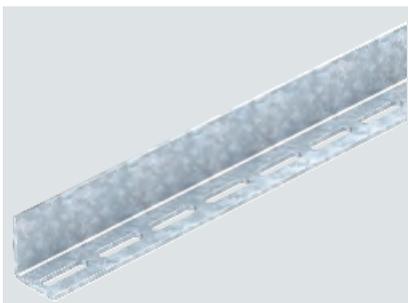
Typ	Blech-		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	Länge	stärke			
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 50 40 SG	3000	4,00	3	239,340	7105675

0460 €/m



Winkelprofil WESP 50

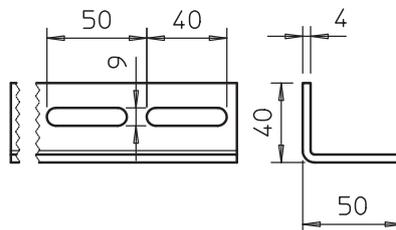
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Winkelprofil mit Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

Typ	Blech-		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	Länge	stärke			
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 50 40 FT	3000	4,00	3	246,340	7105673

0460 €/m



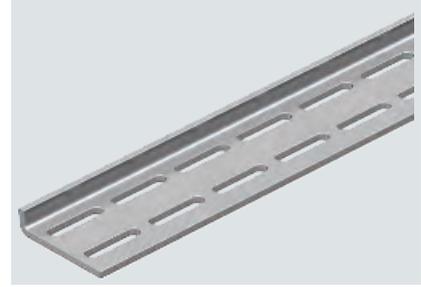
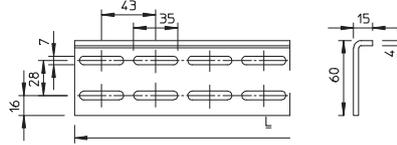
Profilschienen

St Stahl
BK blank

Winkelprofil WESP 60 BK

Typ	Länge mm	Blech- stärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WESP 60 15 BK	3000	4,00	3	179,000	7105967

0460 €/m



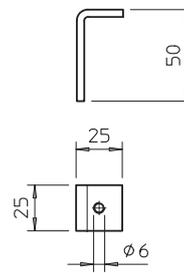
Winkelprofil mit doppelter Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Anschweißwinkel

Typ	Abmes- sung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ASW FT	25x50	10	5,700	6015350

0415 €/St.



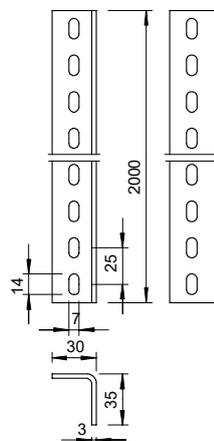
Anschweißwinkel zur Montage von Schiffkabelleitern und Marinebahnen, zum Anschweißen an Stahlkonstruktionen im Schiffbau.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Winkelprofil WP30/35

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WP 30 35 2000 FT	2000	10	257,000	6373100
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	6373103

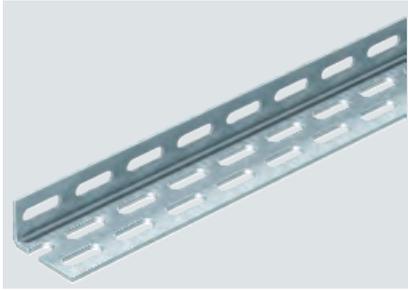
0415 €/St.



Beidseitig gelochtes Winkelprofil zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen.

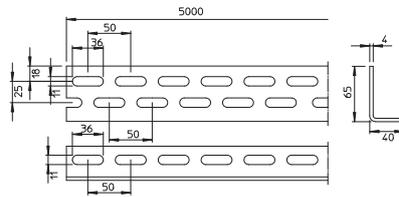
Winkelprofil WP40/65

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WP 40 65 5000 FT	5000	5	250,000	6373070

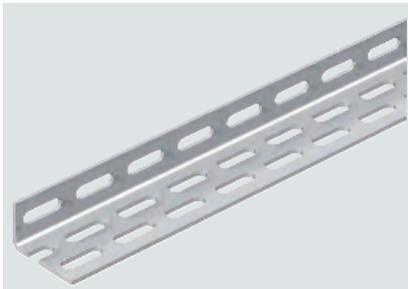
0415 €/m



Beidseitig gelochtes Winkelprofil zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen.

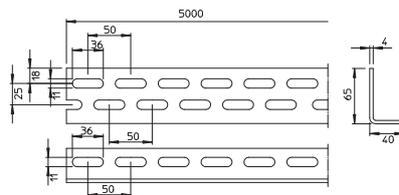
Winkelprofil WP40/65

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WP 40 65 5000 A2	5000	5	240,000	6373062

0415 €/m

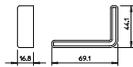


Beidseitig gelochtes Winkelprofil zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen.

Zubehör Profilschienen

Schutzkappe

PE Polyethylen



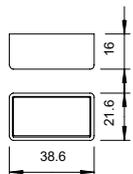
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WPK SR OR	pastellorange	20	0,600	6372881
WPK SL OR	pastellorange	20	0,600	6372898

0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von Winkelprofil Typ WE 40/65.

Schutzkappe

PE Polyethylen



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CM3518 SK	pastellorange	50	0,384	1124502

0125 €/100 St.

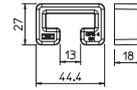
Schutzkappe für Profilschientypen CM3518 und AM3518.

PE Polyethylen

Schutzkappe

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4022 SK	pastellorange	25	0,647	1124555
				0125 €/100 St.

Schutzkappen für Profilschiene Typ MS4022.

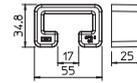


PE Polyethylen

Schutzkappe

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS5030 SK	pastellorange	25	1,147	1124563
				0125 €/100 St.

Schutzkappen für Profilschiene Typ MS5030.

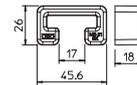


PE Polyethylen

Schutzkappe MS4121

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4121 SK	pastellorange	25	0,611	1122902
				0125 €/100 St.

Schutzkappen für Profilschiene Typ MS4121.

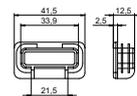


PE Polyethylen

Endkappe MS4121

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4121 EK	pastellorange	50	0,645	1122904
				0125 €/100 St.

Endkappe für Profilschiene Typ MS4121.

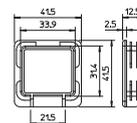


PE Polyethylen

Endkappe MS4141

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS4141 EK	pastellorange	50	0,670	1122906
				0125 €/100 St.

Endkappe für Profilschiene Typ MS4141.

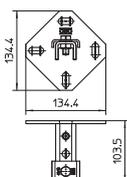


Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Profilschienen

Wand,- Boden- und Deckenhalter mit 3 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

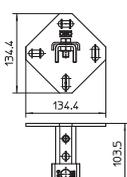


Typ	Ausführung	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WBDHE 41 FT	gelocht	134x110	5	102	10	73,000	1123191
							0125 €/100 St.

Der Wand,- Boden,- und Deckenhalter kann idealer Weise als Konsole für die Wand,- Boden,- und Deckenmontage verwendet werden.
Auch geeignet für Ständer- und Rahmenkonstruktionen in Verbindung mit den Montageschienen MS4141.

Wand,- Boden- und Deckenhalter mit 3 Löchern

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

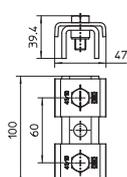


Typ	Ausführung	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WBDHE 41 A2	gelocht	134x110	5	102	10	73,000	1123195
WBDHE 41 A4	gelocht	134x110	5	102	10	73,000	1123197
							0125 €/100 St.

Der Wand,- Boden,- und Deckenhalter kann idealer Weise als Konsole für die Wand,- Boden,- und Deckenmontage verwendet werden.
Auch geeignet für Ständer- und Rahmenkonstruktionen in Verbindung mit den Montageschienen MS4141.

Schienenverbinder SV mit 3 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



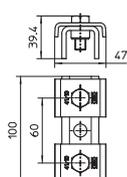
Typ	Ausführung	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SVE 41 FT	gelocht	47x39,4	4	100	10	42,000	1123121
							0125 €/100 St.

Der Schienenverbinder dient als Verlängerung der Montageschiene MS4141. Diese Verbindung kann einfach und sicher auf der Baustelle oder vorgefertigt in der Werkstatt erfolgen.
Es ist gewährleistet, dass kein Schwachpunkt im Bereich der der Schienenkupplung entsteht. Hier gelten die statischen Werte der Montageschiene.

Lieferumfang:
Haltebleche Typ4141 und passende Sechskantschrauben lose beigelegt.

Schienenverbinder SV mit 3 Löchern

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Ausführung	Abmessung B x H mm	Materialstärke mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SVE 41 A2	gelocht	47x39,4	4	100	10	42,000	1123126
SVE 41 A4	gelocht	47x39,4	4	100	10	42,000	1123128
							0125 €/100 St.

Der Schienenverbinder dient als Verlängerung der Montageschiene MS4141. Diese Verbindung kann einfach und sicher auf der Baustelle oder vorgefertigt in der Werkstatt erfolgen.
Es ist gewährleistet, dass kein Schwachpunkt im Bereich der der Schienenkupplung entsteht. Hier gelten die statischen Werte der Montageschiene.

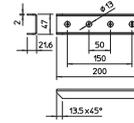
Lieferumfang:
Haltebleche Typ4141 und passende Sechskantschrauben lose beigelegt.

Verbinder

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GVMS 4 ASV FT	mit Durchgangslochung 13 mm	10	24,510	1124641
				0125 €/100 St.

Von außen übergreifender Verbinder mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm

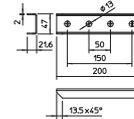


- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Verbinder

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GVMS 4 ASV A2	mit Durchgangslochung 13 mm	10	24,900	1124681
GVMS 4 ASV A4	mit Durchgangslochung 13 mm	10	24,900	1124715
				0125 €/100 St.

Von außen übergreifender Verbinder mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm

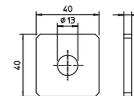


- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte mit 1 Loch

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	1124643
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit Langloch zur Montage z. B. von Gewindestangen an Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

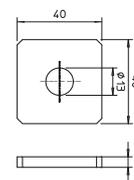


- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte mit 1 Loch

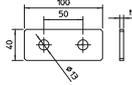
Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 1 VP A2	4	10	4,450	1124683
GMS 1 VP A4	4	10	4,450	1124723
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit Langloch zur Montage z. B. von Gewindestangen an Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.



Verbindungsplatte mit 2 Löchern

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

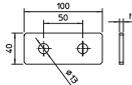


Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	1124645
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 2 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte mit 2 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

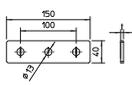


Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 2 VP A2	4	10	11,500	1124685
GMS 2 VP A4	4	10	11,500	1124725
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 2 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte mit 3 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

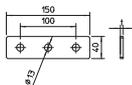


Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VP A2	4	20	17,200	1124687
GMS 3 VP A4	4	20	17,200	1124727
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte mit 3 Löchern

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



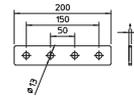
Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	1124647
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte mit 4 Löchern

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	1124649
				0125 €/100 St.

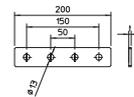


Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte mit 4 Löchern

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VP A2	4	10	23,300	1124689
GMS 4 VP A4	4	10	23,300	1124729
				0125 €/100 St.

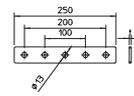


Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte mit 5 Löchern

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	1124651
				0125 €/100 St.

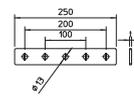


Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte mit 5 Löchern

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 5 VP A2	4	10	28,900	1124691
GMS 5 VP A4	4	10	28,900	1124731
				0125 €/100 St.

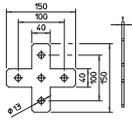
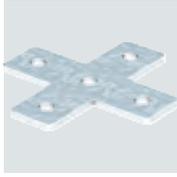


Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.



Verbindungsplatte X-Form

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

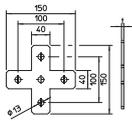


Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	1124657
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Kreuzverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte X-Form

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

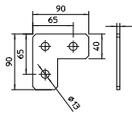


Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 5 VP X A2	4	10	29,600	1124697
GMS 5 VP X A4	4	10	29,600	1124737
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Kreuzverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte L-Form

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

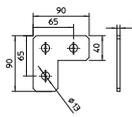


Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	1124653
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Winkelverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte L-Form

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VP L A2	4	10	15,900	1124693
GMS 3 VP L A4	4	10	15,900	1124733
				0125 €/100 St.

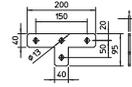
Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Winkelverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte T-Form

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	1124655
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur T-förmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

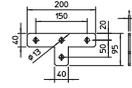


Verbindungsplatte T-Form

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VP T A2	4	10	30,200	1124695
GMS 4 VP T A4	4	10	30,200	1124735
				0125 €/100 St.

Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur T-förmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

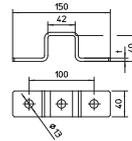


Omegabügel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	1124673
				0125 €/100 St.

Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm.

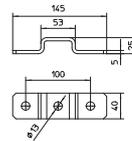


Omegabügel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

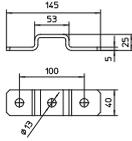
Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 O 4121 FT	5	10	26,540	1124671
				0125 €/100 St.

Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 21 mm.



Omegabügel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



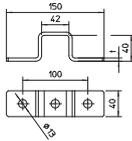
Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 O 4121 A2	4	10	20,900	1124711
GMS 3 O 4121 A4	4	10	20,900	1124751

0125 €/100 St.

Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 21 mm.

Omegabügel

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



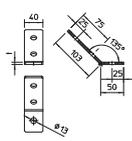
Typ	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 O 4141 A2	5	10	25,400	1124713
GMS 3 O 4141 A4	5	10	25,400	1124753

0125 €/100 St.

Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm.

Montagewinkel, 45° mit 3 Löchern

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



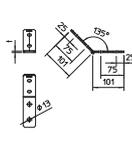
Typ	Ausführung	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VW 45 FT	45°-Winkel	40	10	24,010	1124667

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.

Montagewinkel, 45° mit 4 Löchern

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



Typ	Ausführung	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VW 45 FT	45°-Winkel	40	10	32,000	1124669

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.

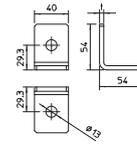
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Montagewinkel, 90° mit 2 Löchern

Typ	Ausführung	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 2 VW 90 FT	90°-Winkel	60	10	14,000	1124659

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



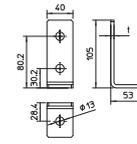
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Montagewinkel, 90° mit 3 Löchern

Typ	Ausführung	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VW 90 FT	90°-Winkel	40	10	25,910	1124661

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



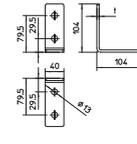
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Montagewinkel, 90° mit 4 Löchern

Typ	Ausführung	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VW 90 FT	90°-Winkel	30	10	32,000	1124663

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



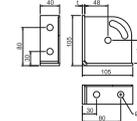
- St** Stahl
- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt

Montagewinkel, 90° mit 6 Löchern

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 6 KD FT	90°-Winkel	10	50,900	1124792
GMS 6 KD A2	90°-Winkel	10	48,800	1124796
GMS 6 KD A4	90°-Winkel	10	48,800	1124798

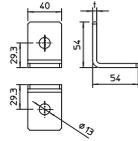
0125 €/100 St.

Verstärkter Montagewinkel mit 6 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°. Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit einer Strebe im Winkel von 45° mit einer Verstellmöglichkeit von +/- 30°. Für Winkel von 15° bis 75° einsetzbar.



Montagewinkel, 90° mit 2 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



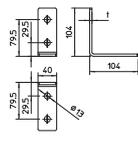
Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 2 VW 90 A2	90°-Winkel	10	11,500	1124699
GMS 2 VW 90 A4	90°-Winkel	10	11,500	1124739

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.

Montagewinkel, 90° mit 4 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



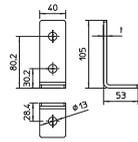
Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VW 90 A2	90°-Winkel	10	23,300	1124703
GMS 4 VW 90 A4	90°-Winkel	10	23,300	1124743

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.

Montagewinkel, 90° mit 3 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



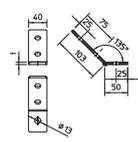
Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VW 90 A2	90°-Winkel	10	17,700	1124701
GMS 3 VW 90 A4	90°-Winkel	10	17,700	1124741

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.

Montagewinkel, 45° mit 3 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 3 VW 45 A2	45°-Winkel	10	17,200	1124707
GMS 3 VW 45 A4	45°-Winkel	10	17,200	1124747

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.

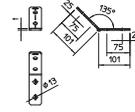
Montagewinkel, 45° mit 4 Löchern

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GMS 4 VW 45 A2	45°-Winkel	10	23,300	1124709
GMS 4 VW 45 A4	45°-Winkel	10	23,300	1124749

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.



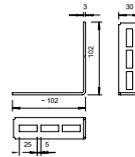
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Montagewinkel 90°

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CMW90FT	25	11,000	6350151

0125 €/St.

Zur stabilen 90°-Winkelbefestigung von individuellen Montagen.



- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

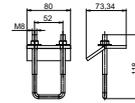
Spannbügel

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SB MS 41 M8 FT	118	80	74	20	32,300	1124679

0125 €/100 St.

Verbindungselement zur beidseitigen Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern. Die Befestigung ist unabhängig von der Anordnung der Schienenöffnung möglich. Die Schienenlänge sollte mindestens die Breite des Stahlträgers + 2 x 50mm betragen.

Zur Montage immer paarweise verwenden.



Spannbügel

A4 Edelstahl, rostfrei



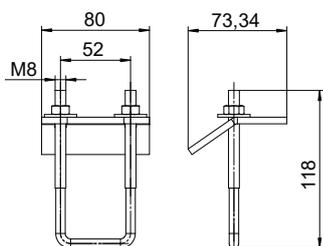
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SB MS 41 M8 A4	118	80	74	20	32,300	1124719

0125 €/100 St.

Verbindungselement zur beidseitigen Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern. Die Befestigung ist unabhängig von der Anordnung der Schienenöffnung möglich. Die Schienenlänge sollte mindestens die Breite des Stahlträgers + 2 x 50mm betragen.

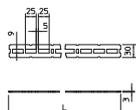
Zur Montage immer paarweise verwenden.

Abmessungen



Selbstbauprofil

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



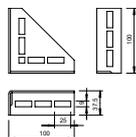
Typ	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
CMCP3000FT	3000	30	55,000	6350208

0125 €/m

Flacheisen mit Schlitzern zur individuellen Montage.

Knotendreieck

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CM3518 KD FT	25	22,000	6350100

0125 €/St.

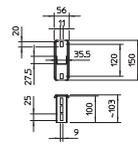
Zur stabilen Eckbefestigung von individuellen Montagen.

Kopfplatte

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

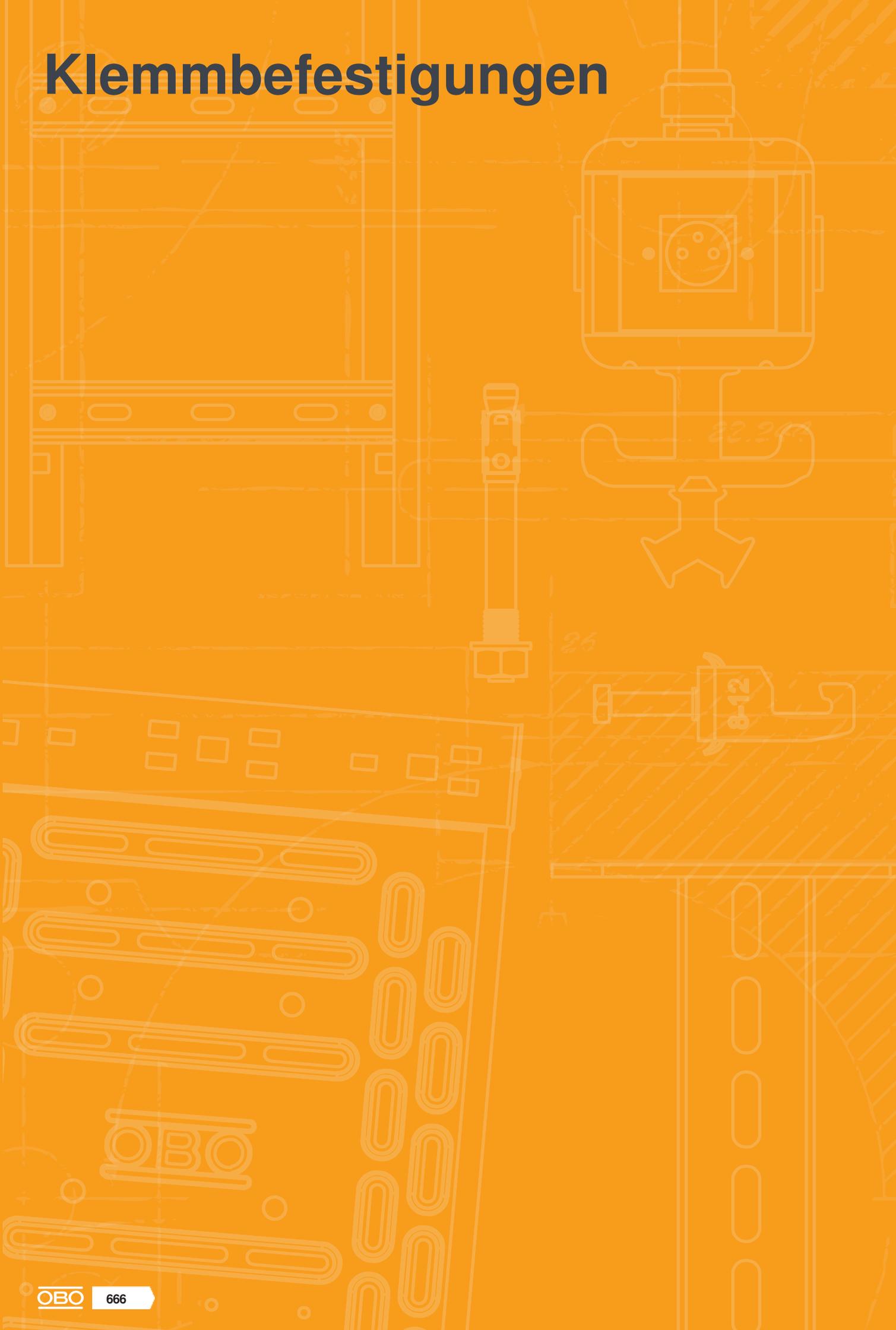
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CM3518 KP FT	25	42,000	6350054
			0125 €/St.

Zur Wand- und Deckenbefestigung von individuellen Montagen.



Klemmbefestigungen

Klemmbefestigungen



Klemmbefestigungen

Trägerklammer, mit Befestigungsloch



mit Befestigungsloch
ZL

Seite 671



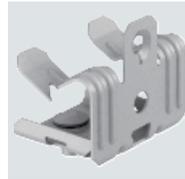
mit Gewindebolzen
ZL

Seite 671



mit Innengewinde
ZL

Seite 671



mit Gewindebolzen
ZL

Seite 672



mit Kabelbinder
ZL

Seite 672



für Gewindestange
ZL

Seite 672

Trägerklammer, für Rohre



für Rohre
ZL

Seite 673



für Rohre
ZL

Seite 673



für Rohre
ZL

Seite 673



für Rohre
ZL

Seite 674



für Rohre
ZL

Seite 674



für Rohre
ZL

Seite 675

Trägerklammer Multifunktional



Multifunktional
ZDM

Seite 676

Trägerklammer zum Anschrauben



mit Durchgangsloch
TG

Seite 676



mit Gewinde
TG

Seite 676



mit Gelenk
TG ZL

Seite 677



Universal
ZL

Seite 677



für Rohre und Kabel
ZL

Seite 677



FT

Seite 680

Trägerklammer zum Anschrauben



tauchfeuerverzinkt
FT

Seite 678



Edelstahl, rostfrei
A4 A2

Seite 679



tauchfeuerverzinkt
FT

Seite 679



Edelstahl, rostfrei
A4 A2

Seite 679



Klemmbefestigungen

Spezialträgerklammern



ZL

Seite 675



ZL

Seite 675



ZL

Seite 680



ZL

Seite 680

Trägerklammer, für Profilschiene CM3518



für Profilschiene
CM3518

ZL

Seite 681

Klemmbefestigungen



Klemmlaschen

FT

Seite 681



Klemmwinkel

FT

Seite 681



Spannklauen, leicht

FT

Seite 683



Spannklauen,
schwer

FT

Seite 683



Befestigungs-
klemmstück, senk-
recht

FT

Seite 684



Befestigungs-
klemmstück, waa-
gerecht

FT

Seite 685

Montagesysteme

Klemmbefestigungssysteme

Die Klemmbefestigungssysteme mit reduzierten Montagezeiten und geringem Aufwand bei der Montage sind ein klares Argument für den Einsatz dieses Systems in allen Bereichen der professionellen Elektroinstallation. Ohne aufwendiges und meist nicht gestattetes Bohren können Klemmbefestigungen montiert werden. Die Belastung reicht von leichten Klemmwinkeln bis zu schweren Spannklaue.



Große Stützabstände möglich

Stufenlose Höhenverstellung



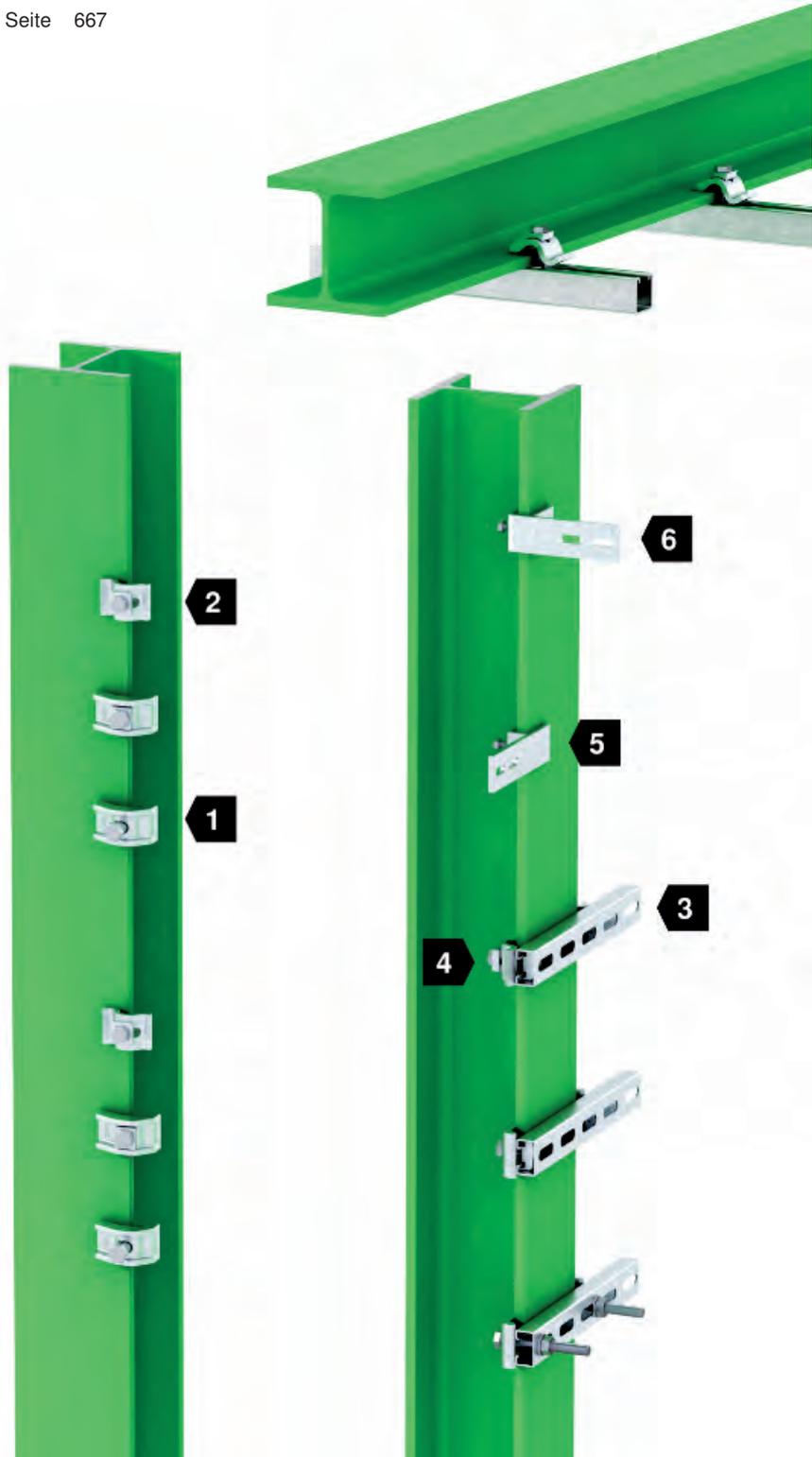
Klemmbefestigungen



Klemmbefestigungssysteme

Installationsprinzip

- | | | |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 1 | Spannklaue schwer | Seite 667 |
| 2 | Spannklaue leicht | Seite 667 |
| 3 | Profilschiene | Seite 605 |
| 4 | Klemmlasche/Klemmwinkel | Seite 667 |
| 5 | Befestigungsklemmstück waagrecht | Seite 667 |
| 6 | Befestigungsklemmstück senkrecht | Seite 667 |

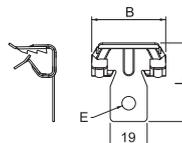


Trägerklammer, mit Befestigungsloch

St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Flanschdicke mm	Befestigungsloch mm	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCVH 2-4	2-4	6,5	450	100	1,350	1483601
BCVH 4-8	4-8	6,5	950	100	1,660	1483603
BCVH 8-14	8-14	6,5	950	100	1,800	1483605
BCVH 14-20	14-20	6,5	950	100	1,950	1483607

0120 €/100 St.



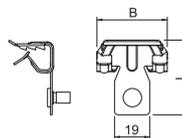
Trägerklammer zum Aufschlagen mit Befestigungsloch als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, mit Gewindebolzen

St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Flanschdicke mm	Gewinde	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCVTB 2-4 M6	2-4	M6x9mm	450	100	0,900	1483611
BCVTB 4-8 M6	4-8	M6x9mm	450	100	1,600	1483613
BCVTB 8-14 M6	8-14	M6x9mm	450	100	1,800	1483615
BCVTB 14-20 M6	14-20	M6x9mm	450	100	2,000	1483617

0120 €/100 St.



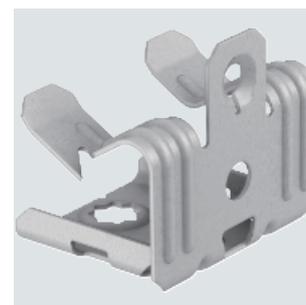
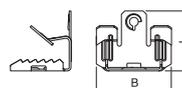
Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindebolzen als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, mit Innengewinde

St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Flanschdicke mm	Gewinde	Befestigungsloch mm	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCUIT 3-7 M6	3-7	M6	7	350	100	2,100	1483621
BCUIT 8-12,5 M6	8-12	M6	7	500	100	2,450	1483623
BCUIT 14-20 M6	14-20	M6	7	500	100	2,700	1483625

0120 €/100 St.

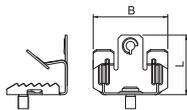


Trägerklammer zum Aufschlagen mit Innengewinde als individuelle Befestigungslösung am Träger.



Trägerklammer, mit Gewindebolzen

St Stahl
ZL Zinklamelle



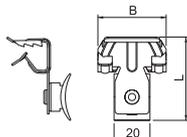
Typ	Flanschdicke mm	Gewinde	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCUTB 3-7 M6	3-7	M6x9mm	350	100	2,850	1483631
BCUTB 8-12,5 M6	8-12,5	M6x9mm	500	100	2,900	1483633
BCUTB 14-20 M6	14-20	M6x9mm	500	100	3,200	1483635

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindebolzen als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, mit Kabelbinder

St Stahl
ZL Zinklamelle



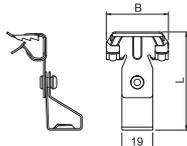
Typ	Flanschdicke mm	Kabelbandlänge mm	max. D Ø	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCCT 2-4 L240	2-4	240	70	220	50	1,600	1483641
BCCT 4-8 L240	4-8	240	70	220	50	1,900	1483643
BCCT 4-8 L365	4-8	365	110	220	50	2,000	1483645
BCCT 8-14 L240	8-14	240	70	220	50	2,100	1483647
BCCT 8-14 L365	8-14	365	110	220	50	2,200	1483649
BCCT 14-20 L240	14-20	240	70	220	50	2,250	1483651
BCCT 14-20 L365	14-20	365	110	220	50	2,250	1483653

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Kabelbinder als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, für Gewindestange

St Stahl
ZL Zinklamelle



Typ	Flanschdicke mm	Gewinde	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCTR 4-8 M6	4-8	M6	650	50	3,100	1483661
BCTR 8-14 M6	8-14	M6	650	50	3,300	1483663
BCTR 4-8 M8	4-8	M8	700	50	3,100	1483665
BCTR 8-14 M8	8-14	M8	700	50	3,100	1483667
BCTR 4-8 M10	4-8	M10	750	50	3,100	1483669
BCTR 8-14 M10	8-14	M10	750	50	3,200	1483671

0120 €/100 St.

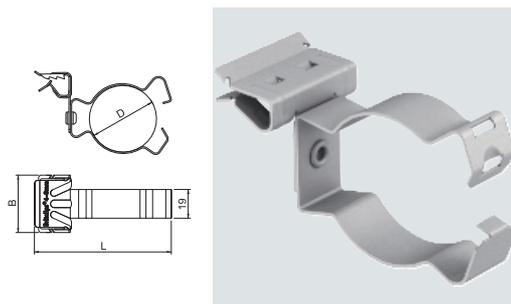
Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindestangenaufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

Typ	Flanschdicke mm	Spannbereich D mm	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCHPC 2-4 D20	2-4	18-24	450	50	2,900	1483681
BCHPC 2-4 D25	2-4	22-26	450	50	3,200	1483683
BCHPC 2-4 D32	2-4	30-32	450	50	3,850	1483685
BCHPC 4-8 D20	4-8	18-24	450	50	3,400	1483687
BCHPC 4-8 D25	4-8	22-26	450	50	3,600	1483689
BCHPC 4-8 D32	4-8	30-32	450	50	3,900	1483691
BCHPC 4-8 D40	4-8	36-40	450	50	4,800	1483693
BCHPC 8-14 D20	8-14	18-24	450	50	3,800	1483701
BCHPC 8-14 D25	8-14	22-26	450	50	3,800	1483703
BCHPC 8-14 D32	8-14	30-32	450	50	4,200	1483705
BCHPC 8-14 D40	8-14	36-40	450	50	4,500	1483707
BCHPC 14-20 D20	14-20	18-24	450	50	3,500	1483711
BCHPC 14-20 D25	14-20	22-26	450	50	4,100	1483713
BCHPC 14-20 D32	14-20	30-32	450	50	4,700	1483715
BCHPC 14-20 D40	14-20	36-40	450	50	5,600	1483717

0120 €/100 St.



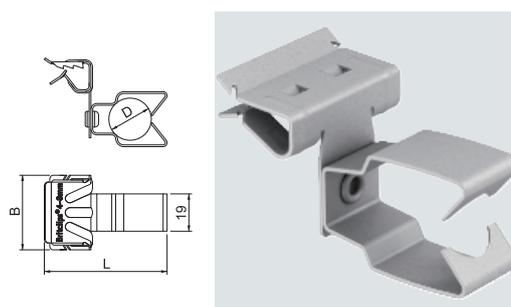
Trägerklammer zum Aufschlagen mit geschlossener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

Typ	Flanschdicke mm	Rohrgröße D mm	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCHPO 2-4 D20	2-4	20	110	50	2,950	1483811
BCHPO 2-4 D25	2-4	25	110	50	2,000	1483813
BCHPO 2-4 D32	2-4	32	110	50	2,400	1483815
BCHPO 4-8 D20	4-8	20	110	50	3,000	1483821
BCHPO 4-8 D25	4-8	25	110	50	3,200	1483823
BCHPO 4-8 D32	4-8	32	110	50	3,000	1483825
BCHPO 8-14 D20	8-14	20	110	50	3,200	1483831
BCHPO 8-14 D25	8-14	25	110	50	3,100	1483833
BCHPO 8-14 D32	8-14	32	110	50	3,300	1483835
BCHPO 14-20 D20	14-20	20	110	50	3,200	1483841
BCHPO 14-20 D25	14-20	25	110	50	3,100	1483843
BCHPO 14-20 D32	14-20	32	110	50	3,300	1483845

0120 €/100 St.



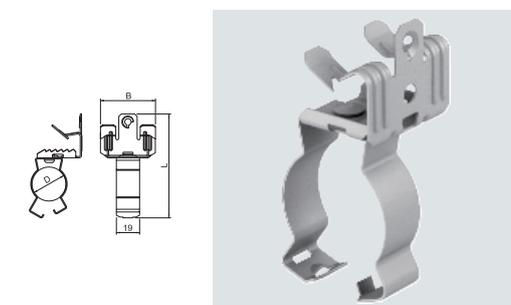
Trägerklammer zum Aufschlagen mit offener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

Typ	Flanschdicke mm	Spannbereich D mm	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCVPC 3-7 D20	3-7	19-22	350	50	4,100	1483781
BCVPC 3-7 D25	3-7	23-25	450	50	4,500	1483783
BCVPC 3-7 D32	3-7	26-32	450	50	4,700	1483785
BCVPC 3-7 D40	3-7	33-40	450	50	5,600	1483787
BCVPC 8-12,5 D20	8-12,5	19-22	350	50	4,200	1483791
BCVPC 8-12,5 D25	8-12,5	23-25	450	50	4,700	1483793
BCVPC 8-12,5 D32	8-12,5	26-32	450	50	4,900	1483795
BCVPC 8-12,5 D40	8-12,5	33-40	450	50	5,800	1483797
BCVPC 14-20 D20	14-20	19-22	350	50	4,600	1483801
BCVPC 14-20 D25	14-20	23-25	450	50	5,200	1483803
BCVPC 14-20 D32	14-20	26-32	450	50	5,400	1483805
BCVPC 14-20 D40	14-20	33-40	450	50	6,300	1483807

0120 €/100 St.

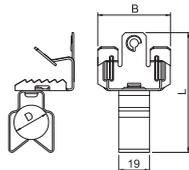
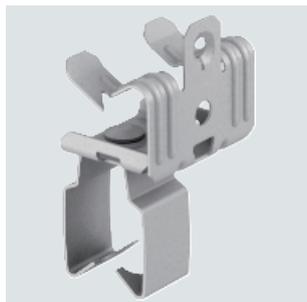


Trägerklammer zum Aufschlagen mit geschlossener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.



Trägerklammer, für Rohre

St Stahl
ZL Zinklamelle



Typ	Flanschdicke mm	Rohrgröße D mm	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCVPO 3-7 D20	3-7	20	110	50	3,400	1483751
BCVPO 3-7 D25	3-7	25	110	50	3,500	1483753
BCVPO 3-7 D32	3-7	32	110	50	3,800	1483757
BCVPO 8-12,5 D20	8-12,5	20	110	50	4,100	1483761
BCVPO 8-12,5 D25	8-12,5	25	110	50	4,100	1483763
BCVPO 8-12,5 D32	8-12,5	32	110	50	4,100	1483765
BCVPO 14-20 D20	14-20	20	110	50	4,000	1483771
BCVPO 14-20 D25	14-20	25	110	50	4,250	1483773
BCVPO 14-20 D32	14-20	32	110	50	4,300	1483775

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit offener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, für Rohre

St Stahl
ZL Zinklamelle



Typ	Flanschdicke mm	Spannbereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCC 2-4 D5,5	2-4	4,5-5,5	100	0,400	1483901
BCC 2-4 D7	2-4	6-7	100	0,400	1483903
BCC 2-4 D9	2-4	7-9	100	0,450	1483905
BCC 2-4 D11	2-4	10-12	100	0,500	1483907
BCC 2-4 D14	2-4	12-14	100	0,550	1483911
BCC 2-4 D18	2-4	15-18	100	0,700	1483915
BCC 2-4 D24	2-4	19-24	100	0,800	1483919
BCC 2-4 D30	2-4	25-30	100	0,900	1483923
BCC 4-7 D5,5	4-7	4,5-5,5	100	0,500	1483931
BCC 4-7 D7	4-7	6-7	100	0,550	1483933
BCC 4-7 D9	4-7	7-9	100	0,600	1483935
BCC 4-7 D11	4-7	10-11	100	0,700	1483937
BCC 4-7 D14	4-7	12-14	100	0,700	1483941
BCC 4-7 D18	4-7	15-18	100	0,800	1483945
BCC 4-7 D24	4-7	19-24	100	0,900	1483951
BCC 4-7 D30	4-7	25-30	100	1,100	1483955
BCC 8-12 D5,5	8-12	4,5-5,5	100	0,500	1483960
BCC 8-12 D7	8-12	6-7	100	0,600	1483961
BCC 8-12 D9	8-12	7-9	100	0,700	1483963
BCC 8-12 D11	8-12	10-11	100	0,700	1483965
BCC 8-12 D14	8-12	12-14	100	0,800	1483969
BCC 8-12 D18	8-12	15-18	100	0,900	1483973
BCC 8-12 D24	8-12	19-24	100	1,100	1483977
BCC 8-12 D30	8-12	25-30	100	1,100	1483981

0120 €/100 St.

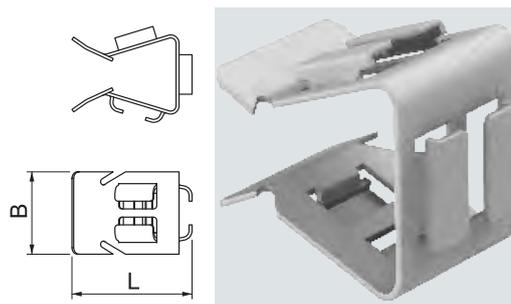
Trägerklammer zum Aufschlagen für Kabel als individuelle Befestigungslösung am Träger.

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

Typ	Flanschdicke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCCA	12-20	100	1,700	1483999

0120 €/100 St.



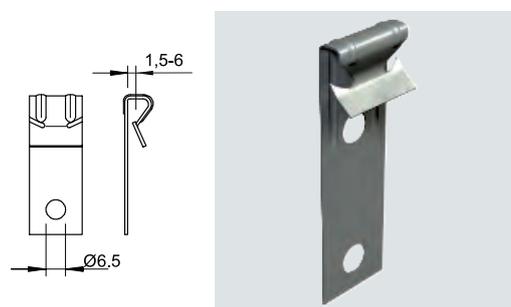
Trägerklammeradapter zum Aufschlagen. Aufnahme für Trägerklammern BCC für Flanschdicken von 2 - 4mm.

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Profilhänger

Typ	Flanschdicke mm	Höhe mm	Breite mm	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TKL 4	1,5-4	52	10	0,72	100	0,860	1485105
TKL 6	4-6	54	12	0,72	100	1,090	1485113

0120 €/100 St.



Profilabhänger mit Bohrung zur Aufnahme von S-Haken.

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Trägerclip

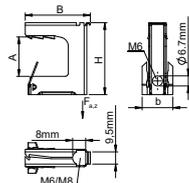
Typ	Flanschdicke mm	Rohrgröße D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BCCF 8-9 D20	8-9	20	100	1,100	1483985

0120 €/100 St.



Trägerklammer, Multifunktional

St Stahl
ZDM verzinkt, MAGNI 565



Typ	Flanschdicke mm	Höhe mm	Breite mm	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TK MULTI 8	2-8	30	30	1,2	100	0,100	1485140
TK MULTI 16	8-16	38	32	1,2	100	0,120	1485144
TK MULTI 24	16-24	48	42	1,2	50	0,170	1485148

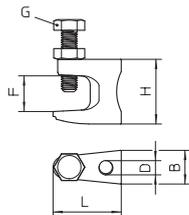
0120 €/100 St.

Die multifunktionale Trägerklammer eignet sich für die Befestigung von Kabeln, Schutzrohren und Kabelbahnen an Stahlträgern in beliebiger Größe (ein Clip für alle Anwendungen). Dabei ist die Trägerklammer durch verschiedene Befestigungsmöglichkeiten variabel in der Anwendung. Die Montage der Trägerklammer ist ohne Schweißen und Bohren schnell und effizient möglich. Sie wird einfach durch Festschlagen bzw. Aufschieben montiert. Die Trägerklammer kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Trägerklammern zum Anschrauben

Trägerschraubklammer, mit Durchgangsloch

TG Temperguss
UL



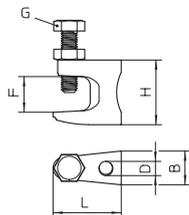
Typ	Flanschdicke mm	Höhe mm	Befestigungsloch mm	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FL 1 TG	0-18	35	9	1,2	50	8,500	1488015
FL 2 TG	0-20	42	11	2,5	50	14,000	1488023
FL 3 TG	0-26	54	13	3,5	25	18,000	1488031

0120 €/100 St.

Mit Durchgangsloch.

Trägerschraubklammer, mit Gewinde

TG Temperguss
UL



Typ	Flanschdicke mm	Höhe mm	für Gewindestange	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FL1-G M8 TG	0-18	35	M8	1,2	50	8,500	1488074
FL2-G M10 TG	0-20	42	M10	2,5	50	14,000	1488082
FL3-G M12 TG	0-26	54	M12	3,5	25	22,000	1488090

0120 €/100 St.

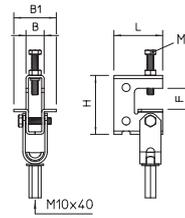
Mit Gewinde.

Trägerschraubklammer, mit Gelenk

St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Flanschdicke mm	für Gewindestange	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TK FL G	0-24	M10	2,8	10	34,000	1488111

0120 €/100 St.



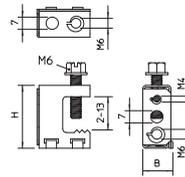
Zweigelenk-Trägerschraubklammer für die Befestigung an Trägern ohne Schweißen und Bohren. Die maximale Belastung ist abhängig von der Belastungsrichtung.

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerschraubklammer, Universal

Typ	Flanschdicke mm	Höhe mm	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TK 213	2-13	35	1,35	100	2,720	1484702

0120 €/100 St.



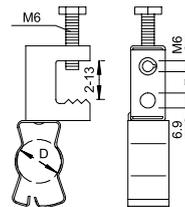
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten (horizontal und vertikal).

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerschraubklammer, für Rohre und Kabel

Typ	Flanschdicke mm	Spannbereich D mm	Bruchlast kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TKS 213-25	2-17	23-25	0,45	50	3,990	1484818
TKS 213-32	2-17	26-32	0,45	50	4,170	1484826

0120 €/100 St.

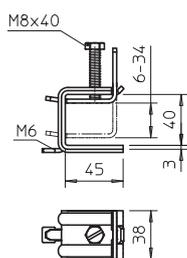


Mit drehbarem Clip zur Aufnahme von Rohren und Kabeln, verriegelbar.



Trägerklammer zum Anschrauben, leicht

St Stahl
G galvanisch verzinkt



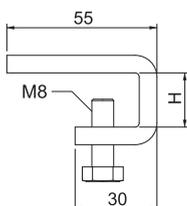
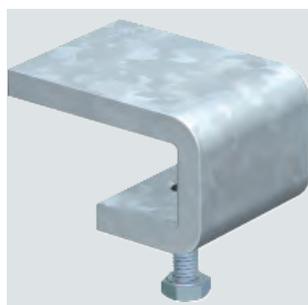
Typ	Flanschdicke mm	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
339 2	6-34	5	37,000	1408534

0120 €/100 Paar

Zur schnellen Befestigung an Stahlprofilen bei der Montage von Kabelbahnen, Bügelschellen, Leuchtaufhängungen usw. Ein komplettes System besteht aus 2 Trägerklammern und einem Stück C-Profilschiene beliebiger Länge, sowie 2 Schutzkappen.

Klemmstück

St Stahl
FT tauchfeuernverzinkt



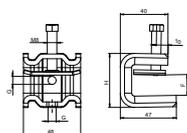
Typ	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL 20 FT	20	10	19,000	6003850
KL 30 FT	30	10	22,500	6003869

0425 €/St.

Bei der Auswahl des Klemmstücks bitte die Flanschstärke des Stahlträgers berücksichtigen.
Klemmstück zur Befestigung des Gitterwinkels Typ GW 40 80 an Stahlträgern.

Trägerklammer SSP 6-21

St Stahl
FT tauchfeuernverzinkt



Typ	Flanschdicke mm	für Gewindestange	Bruchlast F1 kN	Bruchlast F2 kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSP 6-21 M6 FT	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,900	1486232
SSP 6-21 M8 FT	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282

0120 €/100 St.

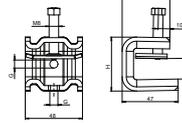
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Trägerklammer SSP 6-21

Typ	Flanschdicke mm	für Gewindestange	Bruchlast F1 kN	Bruchlast F2 kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSP 6-21 M6 A2	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,200	1486234
SSP 6-21 M6 A4	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,200	1486236
SSP 6-21 M8 A2	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,200	1486284
SSP 6-21 M8 A4	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,200	1486286

0120 €/100 St.



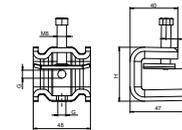
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Trägerklammer SSP 20-40

Typ	Flanschdicke mm	für Gewindestange	Bruchlast F1 kN	Bruchlast F2 kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSP 20-40 M6 FT	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486238
SSP 20-40 M8 FT	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486288

0120 €/100 St.



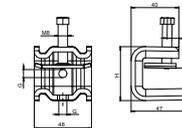
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Trägerklammer SSP 20-40

Typ	Flanschdicke mm	für Gewindestange	Bruchlast F1 kN	Bruchlast F2 kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SSP 20-40 M6 A2	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486242
SSP 20-40 M6 A4	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486244
SSP 20-40 M8 A2	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486292
SSP 20-40 M8 A4	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486294

0120 €/100 St.

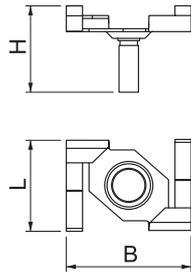


Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.



Deckenprofilklammer - CPC

St Stahl
ZL Zinklamelle



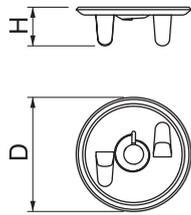
Typ	Ge- winde	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CPC M6x11	M6 x 11mm	220	100	1,000	1483991
CPC M6x16	M6 x 16mm	220	100	1,150	1483993
CPC M6x25	M6 x 25mm	220	100	1,250	1483995

0120 €/100 St.

Deckenprofilklammer mit Gewindebolzen

Gegenmutter - CPCN

St Stahl
ZL Zinklamelle



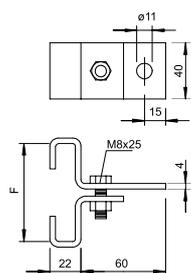
Typ	Ge- winde	Bruchlast N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CPCN M6	M6	220	100	0,650	1483997

0120 €/100 St.

Gegenmutter für Deckenprofilklammer CPC

Trägerklammer

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Typ	Flansch- dicke mm	Höhe mm	Befesti- gungs- loch mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
325 70 FT	70	60	11	10	25	27,900	5327075
325 80 FT	80	60	11	10	25	32,000	5327083
325 100 FT	100	60	11	9	25	33,500	5327105
325 130 FT	130	60	11	8	25	36,500	5327121

0120 €/100 St.

Die beiden Klammern werden am Flansch verklemt.
Zur Einzelabhängung von Bauteilen.

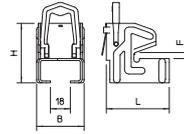


Trägerklammer, für Profilschiene CM3518

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Typ	Flanschdicke mm	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
328 1	5-11	54,3	39,5	57	50	10,800	1408011
328 2	10-19	54,3	39,5	67	50	12,500	1408046

0120 €/100 St.



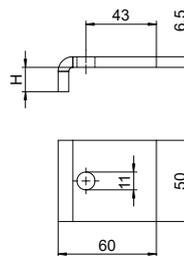
Rostschutzbeschichtete Trägerklammer schraubenlos, mit Sperrfeder passend für Profilschienen Typ CML3518 und CMS3518. Zur schnellen Befestigung an Stahlprofilen bei der Montage von Kabelbahnen, Bügelschellen, Leuchtaufhängungen usw. Ein komplettes System besteht aus 2 Trägerklammern und einem Stück C-Profilschiene beliebiger Länge, sowie 2 Schutzkappen.

Klemmbefestigungen

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Höhe mm	Schraube	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,100	6354106
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	23,400	6354114
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354122

0415 €/St.

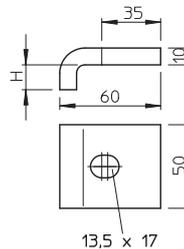


Die Klemmasche ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Klemmasche Typ KL1 zur Befestigung von leichten Tragekonstruktionen an Stahlträgerflanschen.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Höhe mm	F in kN	Schraube	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	64,000	6355218
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355226
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	65,200	6355234
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355242
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355250

0415 €/Paar

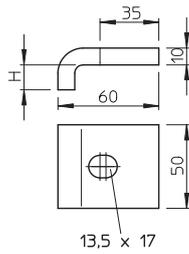


Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Klemmwinkel mit Sechskantschraube Typ KWS zur direkten Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgerflanschen.



Klemmwinkel KWS

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



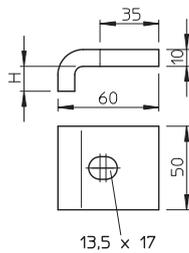
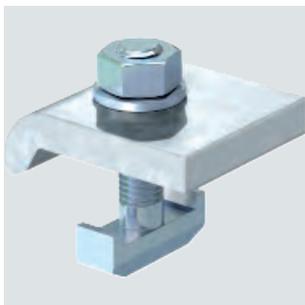
Typ	Höhe mm	F in kN	Schraube	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
KWS 5 A2	5	5,7	M12x40	5	62,000	6355404
KWS 10 A2	10	5,7	M12x50	5	68,000	6355412
KWS 15 A2	15	5,7	M12x50	5	146,000	6355420
KWS 20 A2	20	5,7	M12x60	5	77,000	6355439
KWS 25 A2	25	5,7	M12x60	5	81,000	6355447

0415 €/Paar

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
 Klemmwinkel mit Sechskantschraube Typ KWS zur direkten Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgerflanschen.

Klemmwinkel KWH

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt



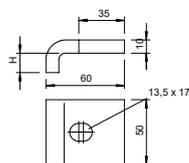
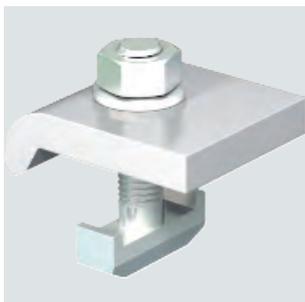
Typ	Höhe mm	F in kN	Schraube	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
KWH 5 FT	5	5,7	M12x40	10	67,000	6355021
KWH 10 FT	10	5,7	M12x50	10	73,000	6355048
KWH 15 FT	15	5,7	M12x50	10	76,000	6355056
KWH 20 FT	20	5,7	M12x60	10	82,000	6355064
KWH 25 FT	25	5,7	M12x60	10	87,000	6355072

0415 €/Paar

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
 Der Klemmwinkel wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm eingesetzt.
 Klemmwinkel mit Hakenkopfschraube Typ KWH zur Befestigung in der Montageschiene Typ MS5030.

Klemmwinkel KWH

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Höhe mm	F in kN	Schraube	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
KWH 5 A2	5	5,7	M12x40	5	65,000	6355307
KWH 10 A2	10	5,7	M12x50	5	71,000	6355315
KWH 15 A2	15	5,7	M12x50	5	73,000	6355323
KWH 20 A2	20	5,7	M12x60	5	80,000	6355331
KWH 25 A2	25	5,7	M12x60	5	84,000	6355358

0415 €/Paar

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
 Der Klemmwinkel wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm (z. B. Typ CPS 5) eingesetzt.
 Klemmwinkel mit Hakenkopfschraube Typ KWH zur Befestigung in der Profilschiene Typ CPS 5.

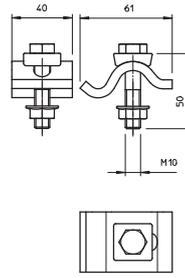


Spannklaue, leicht TKS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Typ	Höhe mm	F in kN	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355808

0415 €/Paar



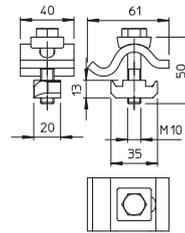
Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 25 mm begrenzt.
Spannklaue mit Sechskantmutter für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern.

Spannklaue, leicht TKH

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Typ	Höhe mm	F in kN	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355812

0415 €/Paar



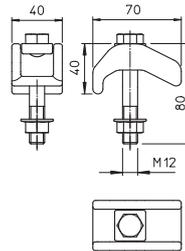
Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 25 mm begrenzt.
Die Spannklaue wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 18 mm u. 22 mm eingesetzt.
Spannklaue mit Gleitmutter für die Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern.

Spannklaue, schwer TKS

St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Höhe mm	F in kN	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
TKS-S-30 ZL	30	21	10	82,800	6355798

0415

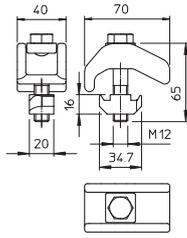
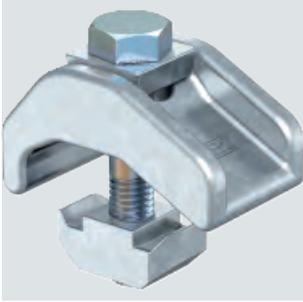


Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 30 mm begrenzt.
Spannklaue mit Sechskantmutter in schwerer Ausführung für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern.



Spannklaue, schwer TKH

St Stahl
ZL Zinklamelle



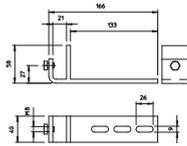
Typ	Höhe mm	F in kN	Verp. Paar	Gewicht kg/100 Paar	Art.-Nr.
TKH-S-30 ZL	30	21	10	88,600	6355805

0415

Der Spannungsbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 30 mm begrenzt.
Die Spannklaue wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm eingesetzt.
Spannklaue in schwerer Ausführung mit Gleitmutter für die Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern.

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 166

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



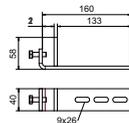
Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888

0415 €/St.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 166

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 166 58 20 A2	166	133	10	46,000	6003877

0415 €/St.

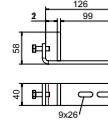
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 132

Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	6003880

0415 €/St.



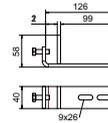
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 132

Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 132 58 A2	132	99	10	38,000	6003871

0415 €/St.



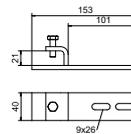
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 153

Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	6003884

0415 €/St.

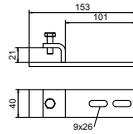


Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.



Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 153

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



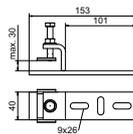
Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	6003873

0415 €/St.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

Befestigungsklemmstück mit Druckplatte, waagrecht BFK 153

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



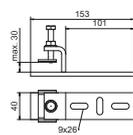
Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	6003885

0415 €/St.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme mit Druckplatte zum Anklammern an Stahlträger.

Befestigungsklemmstück mit Druckplatte, waagrecht BFK 153

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFKD 153 44 A2	153	101	10	42,400	6003887

0415 €/St.

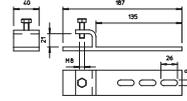
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme mit Druckplatte zum Anklammern an Stahlträger.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 187

Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	6003892

0415 €/St.



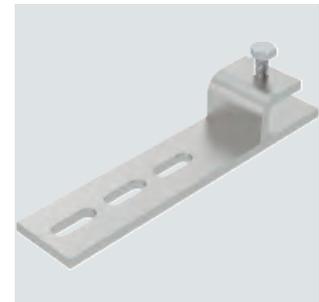
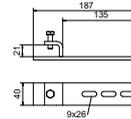
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 187

Typ	Maß B mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	6003879

0415 €/St.

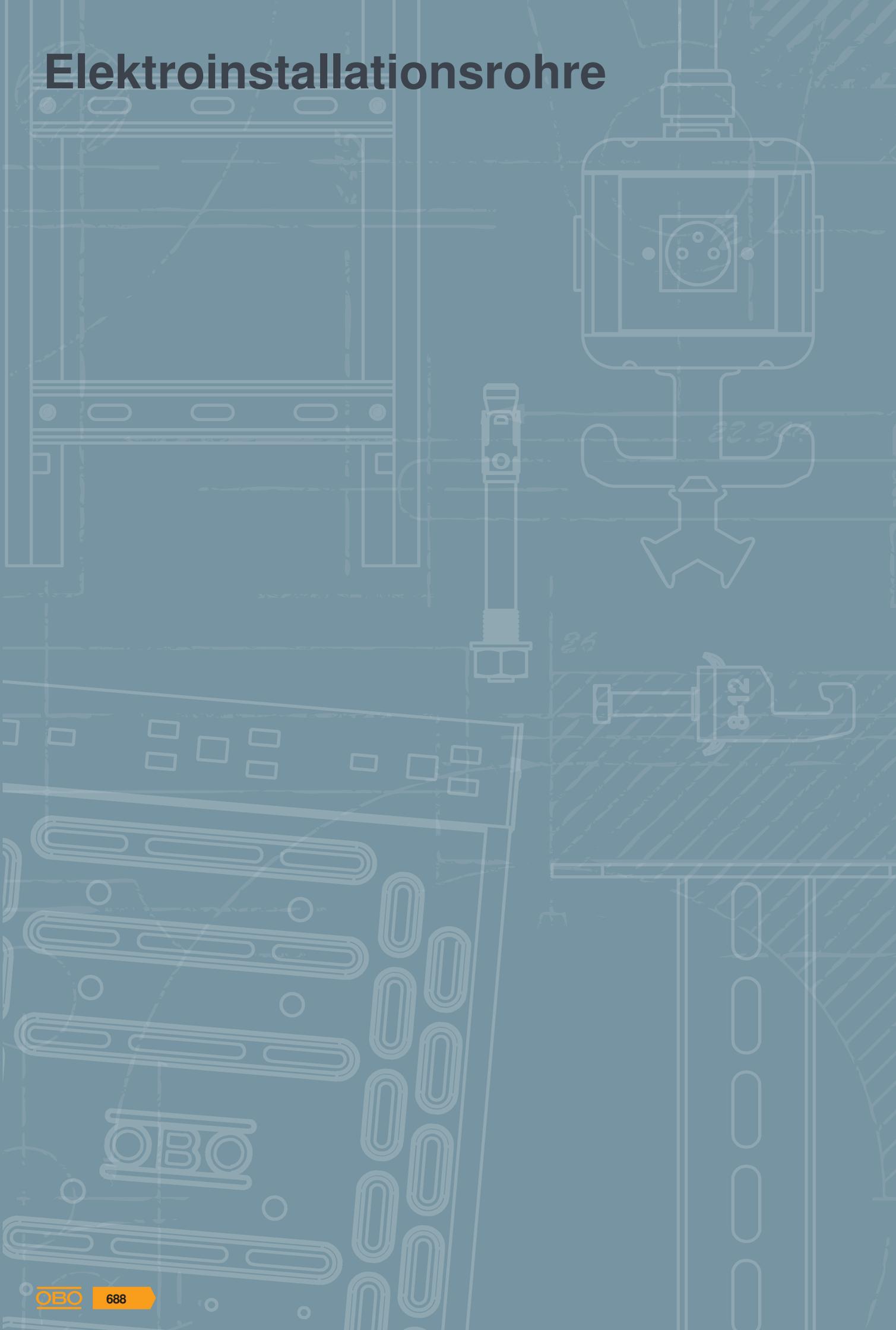


Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.



Elektroinstallationsrohre

Elektroinstallationsrohre Steckverbindung

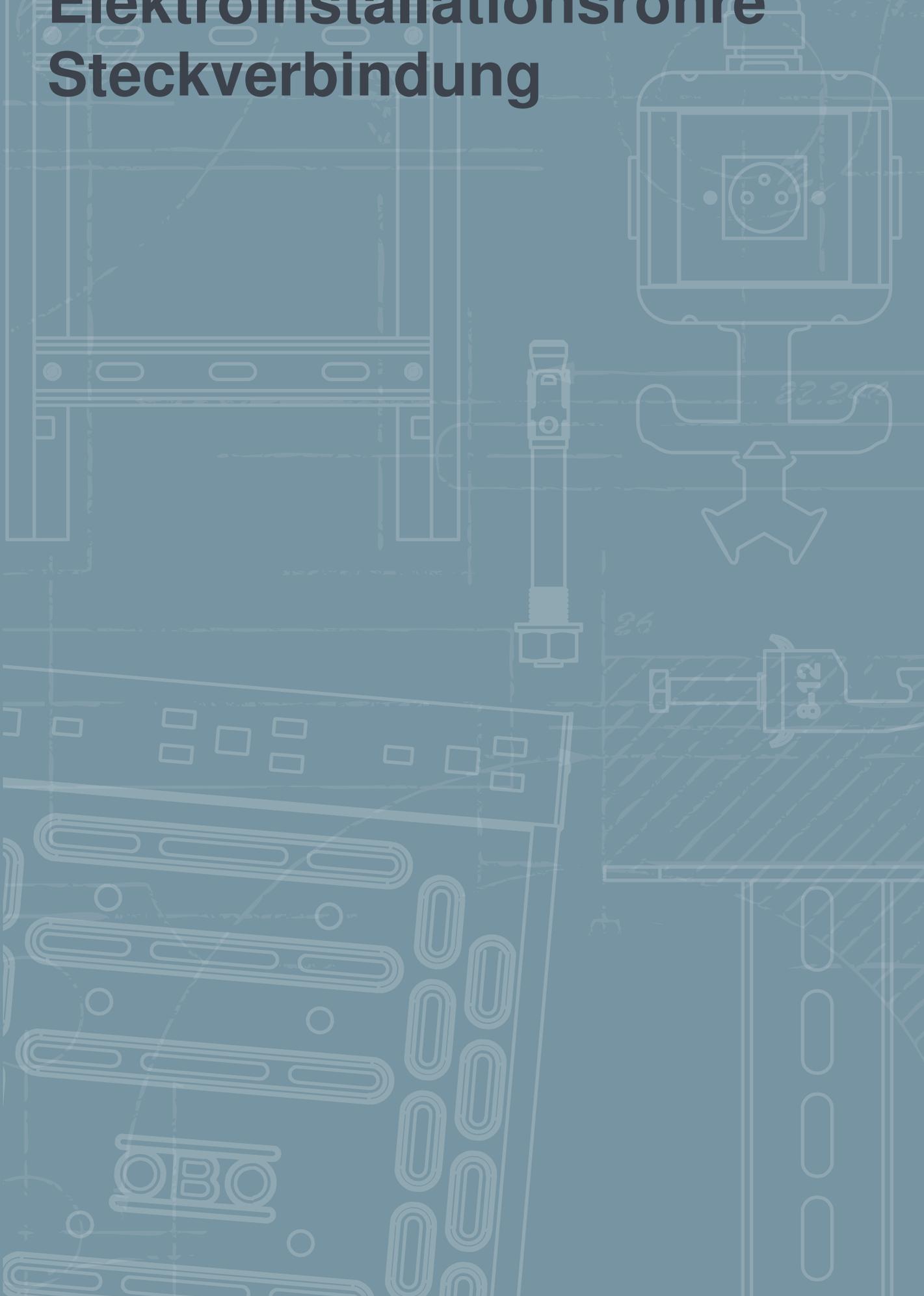


Elektroinstallationsrohre

	Elektroinstallationsrohre Steckverbindung	691
	Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung	705
	Formteile Elektroinstallationsrohre Steckverbindung	713
	Formteile Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung	719
	Verbinder	723
	Zubehör Elektroinstallationsrohre	729



Elektroinstallationsrohre Steckverbindung



Elektroinstallationsrohre Steckverbindung

Elektroinstallationsrohre Steckverbindung



ohne Gewinde

Seite 694



ohne Gewinde

G

Seite 693



ohne Gewinde

FT

Seite 695



ohne Gewinde

A4

Seite 696



ohne Gewinde

A2

Seite 697



ohne Gewinde

Alu

Seite 699

Quick-Pipe



lichtgrau

PVC

Seite 701



reinweiß

PVC

Seite 701

Set



lichtgrau, Quick-Pipe + Quick-Schelle

PVC

Seite 702





Metallrohrsysteme

Schutz vor mechanischer Beanspruchung

OBO-Metallrohre eignen sich besonders für den Einsatz unter harten Industriebedingungen: Sie schützen zuverlässig vor sehr schwerer mechanischer Beanspruchung bei der Leitungsführung. Die unterschiedlichen Material- und Oberflächenqualitäten von verzinkt bis lackiert ermöglichen eine optimale Anpassung an die Anforderungen der jeweiligen Umgebung.

Funktionserhalt E 30/E 90

Unsere Stahlrohre garantieren Funktionserhalt bis E 30/E 90. Sie sind somit ideal für die Anbindung von sicherheitsrelevanten Einrichtungen wie Brandmeldeanlagen geeignet.



Galvanisch verzinktes Stahlrohr, ohne Gewinde

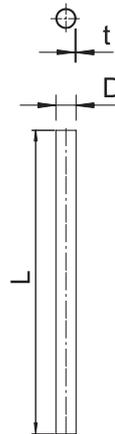
- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt
- E30** **E90**

Typ	Maß			Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	D mm	L mm	t mm			
S16W G	16	3000	1	30	37,000	2046840
S20W G	20	3000	1	30	44,700	2046841
S25W G	25	3000	1,2	30	70,400	2046842
S32W G	32	3000	1,2	21	91,200	2046843
S40W G	40	3000	1,2	15	139,700	2046844
S50W G	50	3000	1,2	15	176,000	2046845
S63W G	63	3000	1,2	9	223,000	2046846

0119 €/100 m



4 | 4 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel).

Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---|-----------|--|------------|
| G Galvanisch verzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde | Seite 714 | PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau | Seite 731 |
| G Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde | Seite 724 | G Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 | Seite 1105 |

Schwarz pulverbeschichtetes Stahlrohr, ohne Gewinde

St Stahl

PES50 - Polyester/Epoxyd

E30 **E90**

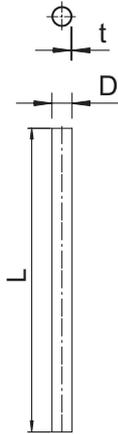


4 | 4 | 5 | 6 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel).

Typ	Maß			Farbe	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	D mm	L mm	t mm				
S16W SW	16	3000	1	tiefschwarz	30	37,000	2046565
S20W SW	20	3000	1	tiefschwarz	30	44,700	2046566
S25W SW	25	3000	1,2	tiefschwarz	30	70,400	2046567
S32W SW	32	3000	1,2	tiefschwarz	21	91,200	2046568
S40W SW	40	3000	1,2	tiefschwarz	15	139,700	2046569
S50W SW	50	3000	1,2	tiefschwarz	15	176,000	2046570
S63W SW	63	3000	1,2	tiefschwarz	9	223,000	2046571

0119 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- St** Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, ohne Gewinde Seite 714
- St** Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, ohne Gewinde Seite 724

- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz Seite 731
- G** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1105

Tauchfeuerverzinktes Stahlrohr, ohne Gewinde

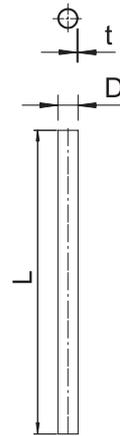
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- E30** **E90**

Typ	Maß D mm	Maß L mm	Maß t mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
S16W FT	16	3000	1	30	37,000	2046593
S20W FT	20	3000	1	30	44,700	2046594
S25W FT	25	3000	1,2	30	70,400	2046595
S32W FT	32	3000	1,2	21	91,200	2046596
S40W FT	40	3000	1,2	15	139,700	2046597
S50W FT	50	3000	1,2	15	176,000	2046598
S63W FT	63	3000	1,2	9	223,000	2046599

0119 €/100 m



4 | 4 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch).

Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---|-----------|--|------------|
| FT Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde | Seite 714 | PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau | Seite 731 |
| FT Tauchfeuerverzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde | Seite 725 | FT Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 | Seite 1106 |

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLExpport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Edelstahlrohr V2A

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- E30** **E90**

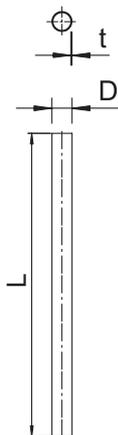


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch). Klassifikation gemäß DIN EN 61386-1: 555711404010

Typ	Maß	Maß	Maß	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	D	L	t			
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
S16W A2	16	3000	1	30	37,000	2046720
S20W A2	20	3000	1	30	46,900	2046721
S25W A2	25	3000	1	30	59,200	2046722
S32W A2	32	3000	1,2	21	91,200	2046723
S40W A2	40	3000	1,2	15	114,800	2046724
S50W A2	50	3000	1,5	15	179,400	2046725
S63W A2	63	3000	1,5	9	227,500	2046726

0119 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- 2B** Edelstahl-Rohrbogen V4A Seite 715
- 2B** Edelstahl-Muffe V4A Seite 726

- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 731
- 2B** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V2A Seite 1107

Edelstahlrohr V4A



A4 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

E30 E90

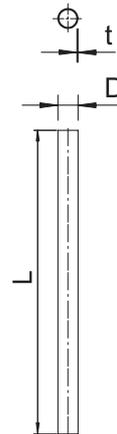
Typ	Maß D mm	Maß L mm	Maß t mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
S16W A4	16	3000	1	15	37,000	2046750
S20W A4	20	3000	1	15	46,900	2046751
S25W A4	25	3000	1	15	59,200	2046752
S32W A4	32	3000	1,2	15	91,200	2046753
S40W A4	40	3000	1,2	9	114,800	2046754
S50W A4	50	3000	1,5	9	179,400	2046755
S63W A4	63	3000	1,5	9	227,500	2046756

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch).



Systemzubehör für Artikel


2B Edelstahl-Rohrbogen V4A Seite 715


2B Edelstahl-Muffe V4A Seite 726


PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 731


2B Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V4A Seite 1108

Gering im Gewicht - hoch im Schutz

Einfache Installation in jeder Umgebung,
ob innen oder außen. OBO-Aluminium-
rohr.



- Weniger Gewicht
- Hohe Druck- und Schlagfestigkeit
- Korrosionsbeständig
- M16 - M63
- Zubehör: Bögen und Muffen
- Steck- oder Gewindesystem





Alu Aluminium

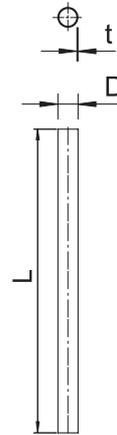
Aluminiumrohr, ohne Gewinde

Typ	Maß D mm	Maß L mm	Maß t mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
S16W ALU	16	3000	1,2	30	15,065	2046002
S20W ALU	20	3000	1,2	30	19,134	2046003
S25W ALU	25	3000	1,3	30	26,134	2046004
S32W ALU	32	3000	1,3	30	33,853	2046005
S40W ALU	40	3000	1,4	15	45,839	2046006
S50W ALU	50	3000	1,4	15	57,714	2046007
S63W ALU	63	3000	1,7	15	88,394	2046008

0119 €/100 m



4 | 4 | 5 | 6 | 1



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand.

Systemzubehör für Artikel

- Alu Aluminium-Rohrbogen, ohne Gewinde Seite 715
- PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 731
- Alu Aluminium-Muffe, ohne Gewinde Seite 726
- Alu Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Alu Seite 1109

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Quick-Pipe

Das Quick-Pipe System verbindet die Vorteile von Kabelkanälen und herkömmlichen Elektroinstallationsrohren in einem intelligenten System für Aufputzinstallationen.

- 4-Größen M16-M32
- Zwei Farben weiß und grau
- Einfache Installation
- Nachinstallation möglich
- VDE-Zulassung



Kabel und Leitungen werden in die aufgeklappten Quick-Pipe-Elektroinstallationsrohre eingelegt wie in einen offenen Kabelkanal.



Nach dem Einlegen der Kabel wird die Quick-Pipe in der Quick-Schelle gedreht und so fest verschlossen.



Nachinstallationen sind ebenfalls problemlos möglich, da die Quick-Pipe durch Drehen leicht wieder geöffnet werden kann.

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Größe	Farbe	Länge mm	Maß		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
				t mm	C mm			
2953 M16 LGR	M16	lichtgrau	2000	1,2	8,2	50	7,000	2153904
2953 M20 LGR	M20	lichtgrau	2000	1,5	10	40	11,500	2153912
2953 M25 LGR	M25	lichtgrau	2000	1,6	13,6	30	16,000	2153920
2953 M32 LGR	M32	lichtgrau	2000	1,6	17	20	21,500	2153939

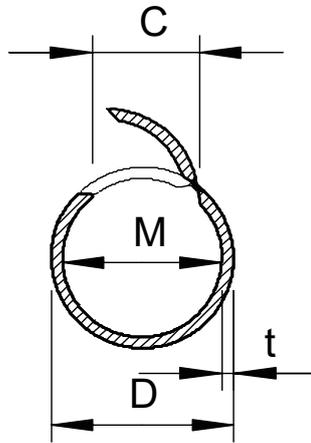
0119 €/100 m

Quick-Pipe, lichtgrau



Die Quick-Pipe verbindet die Vorteile von Kabelkanal und Installationsrohr zu einem intelligenten System. Dieses System ermöglicht an Wand und Decke eine saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel. Die Quick-Pipe ist in vier metrischen Größen erhältlich: M16, M20, M25 und M32, wobei die Lieferlänge 2 m beträgt. Das Quick-Pipe-System ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44. Die Quick-Pipe ist anwendbar im Temperaturbereich von -25 bis +60 °C und beständig gegen eine Schlagenergie von 5 J.

Die Formteile sind Bestandteil des Systems. Kleinste Abgabemenge ist jeweils ein Versandkarton!



Systemzubehör für Artikel

	PVC Quick-Pipe-Bogen 90°, lichtgrau	Seite 716		PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau	Seite 731
	PVC Quick-Pipe Verbindungsmuffe, lichtgrau	Seite 727		PP Quick-Schelle, lichtgrau	Seite 1085

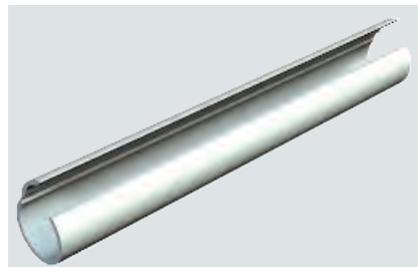
PVC Polyvinylchlorid



Typ	Größe	Farbe	Länge mm	Maß		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
				t mm	C mm			
2953 M16 RW	M16	reinweiß	2000	1,2	8,2	50	7,700	2153960
2953 M20 RW	M20	reinweiß	2000	1,5	10	40	11,500	2153963
2953 M25 RW	M25	reinweiß	2000	1,6	13,6	30	16,000	2153966
2953 M32 RW	M32	reinweiß	2000	1,6	17	20	21,500	2153969

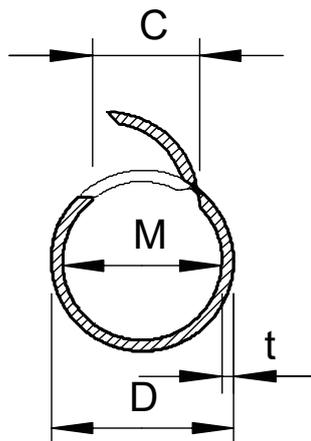
0119 €/100 m

Quick-Pipe, reinweiß



Die Quick-Pipe verbindet die Vorteile von Kabelkanal und Installationsrohr zu einem intelligenten System. Dieses System ermöglicht an Wand und Decke eine saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel. Die Quick-Pipe ist in vier metrischen Größen erhältlich: M16, M20, M25 und M32, wobei die Lieferlänge 2 m beträgt. Das Quick-Pipe-System ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44. Die Quick-Pipe ist anwendbar im Temperaturbereich von -25 bis +60 °C und beständig gegen eine Schlagenergie von 5 J.

Die Formteile sind Bestandteil des Systems. Kleinste Abgabemenge ist jeweils ein Versandkarton!

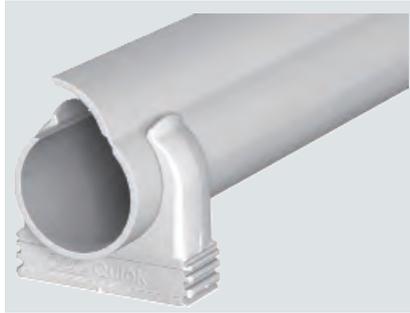


Systemzubehör für Artikel

	PVC Quick-Pipe-Bogen 90°, reinweiß	Seite 716		PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau	Seite 731
	PVC Quick-Pipe Verbindungsmuffe, reinweiß	Seite 727		PP Quick-Schelle, lichtgrau	Seite 1085

Set aus Quick-Schelle und Quick-Pipe

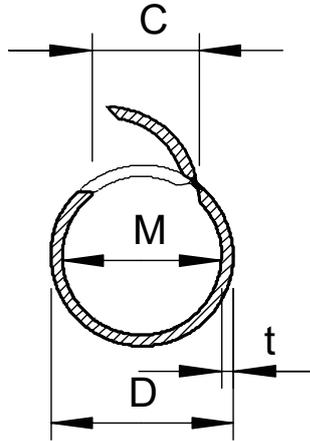
PVC Polyvinylchlorid

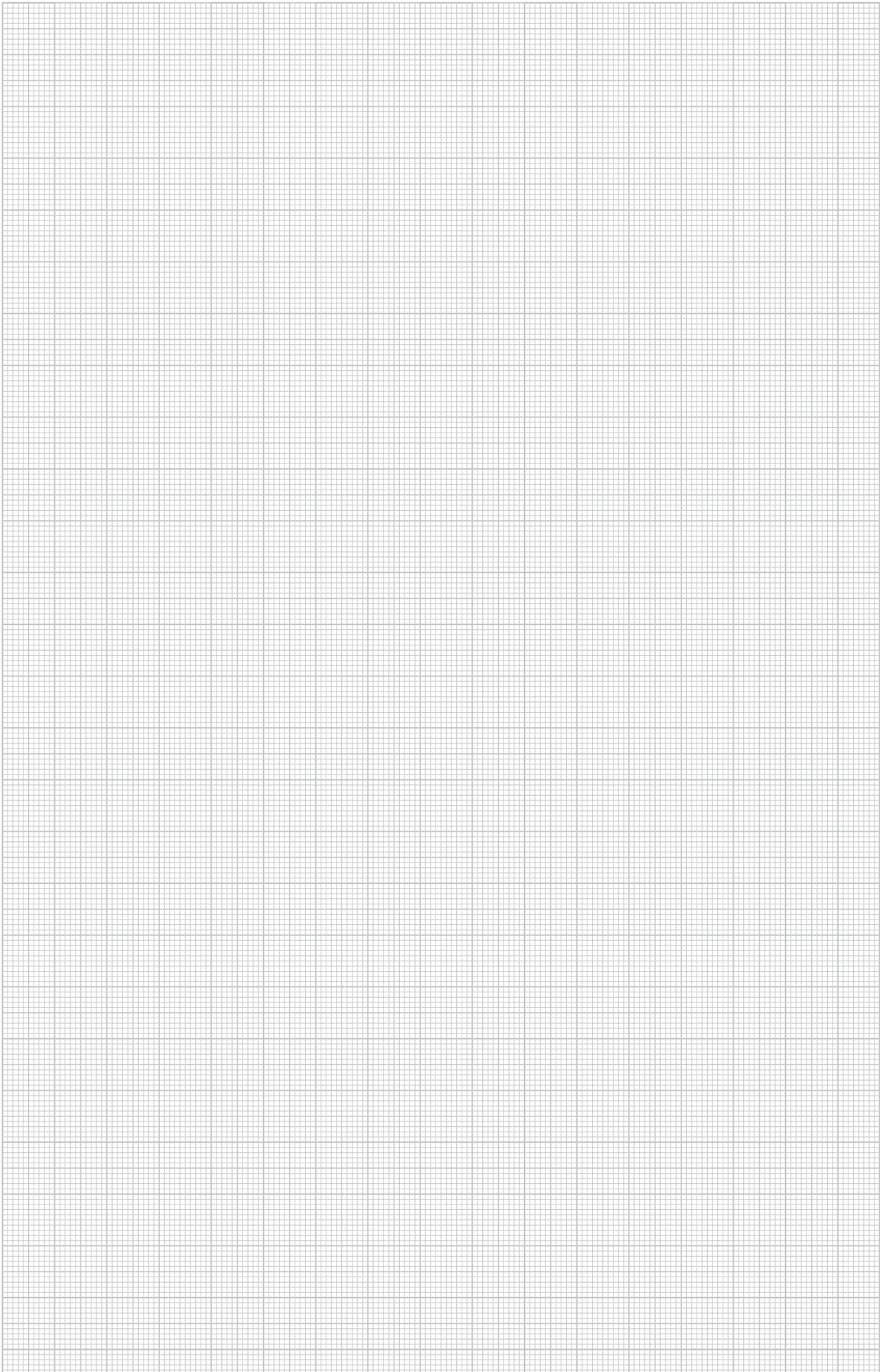


Typ	Größe	Farbe	Set bestehend aus	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2954 M16 LGR	M16	lichtgrau	50 m Quick-Pipe und 156 Stück OBO Quick-Schelle	1	444,000	2154501
2954 M20 LGR	M20	lichtgrau	40 m Quick-Pipe und 120 Stück OBO Quick-Schelle	1	508,000	2154528
2954 M25 LGR	M25	lichtgrau	30 m Quick-Pipe und 96 Stück OBO Quick-Schelle	1	517,000	2154536
2954 M32 LGR	M32	lichtgrau	20 m Quick-Pipe und 60 Stück OBO Quick-Schelle	1	479,000	2154544

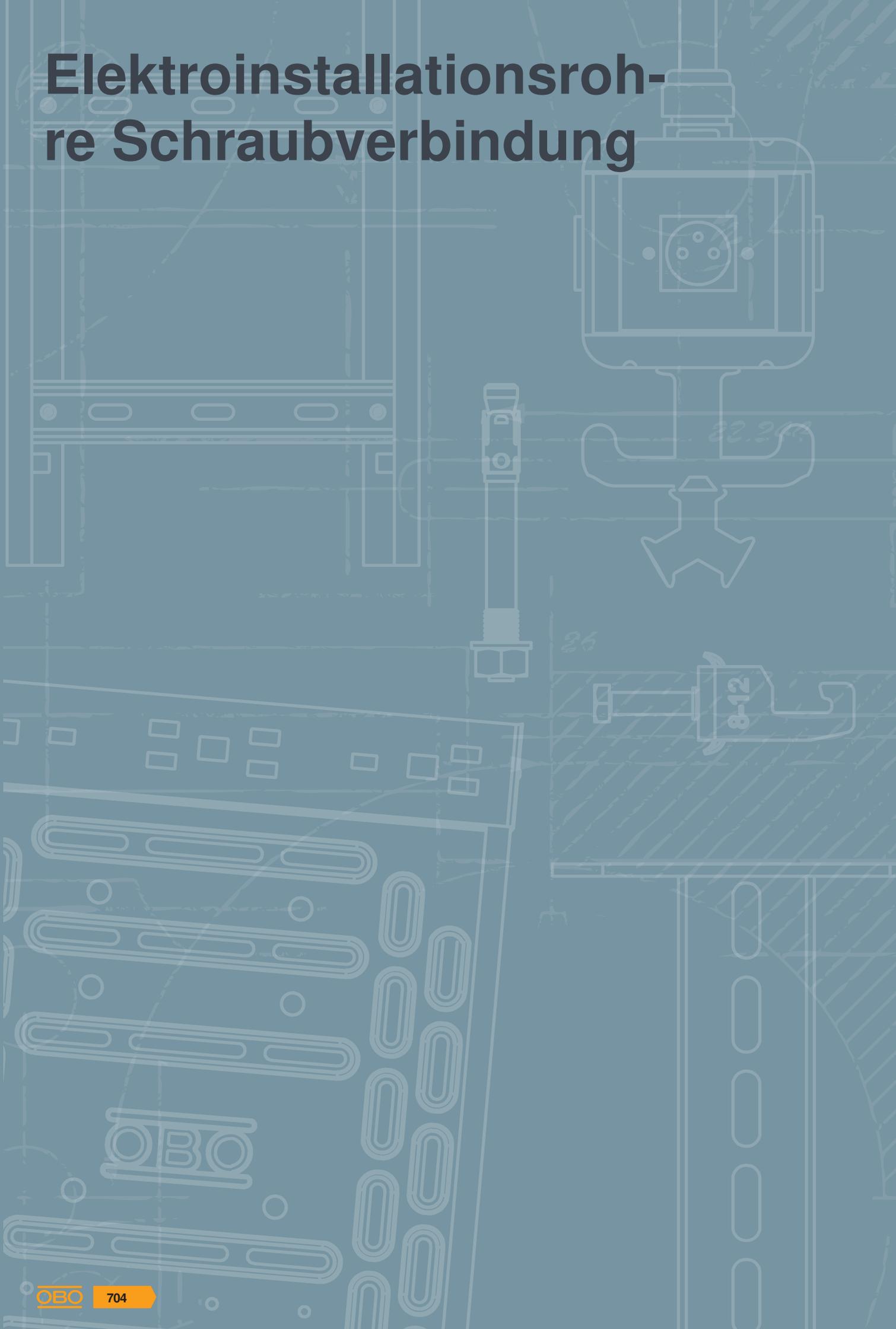
0119 €/St.

Praktisches Set aus Quick-Schelle und Quick-Pipe. Die Quick-Pipe verbindet die Vorteile von Kabelkanal und Installationsrohr zu einem intelligenten System. Dieses System ermöglicht an Wand und Decke eine saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel. Die Quick-Pipe ist in vier metrischen Größen erhältlich: M16, M20, M25 und M32, wobei die Lieferlänge 2 m beträgt. Das Quick-Pipe-System ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44. Die Quick-Pipe ist anwendbar im Temperaturbereich von -25 bis +60°C und beständig gegen eine Schlagenergie von 5 J.





Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung



Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung

Elektroinstallationsrohre mit Gewinde



mit Gewinde

G

Seite 707



mit Gewinde

Seite 708



mit Gewinde

FT

Seite 709



mit Gewinde

Alu

Seite 711





Metallrohrsysteme

Schutz vor mechanischer Beanspruchung

OBO-Metallrohre eignen sich besonders für den Einsatz unter harten Industriebedingungen: Sie schützen zuverlässig vor sehr schwerer mechanischer Beanspruchung bei der Leitungsführung. Die unterschiedlichen Material- und Oberflächenqualitäten von verzinkt bis lackiert ermöglichen eine optimale Anpassung an die Anforderungen der jeweiligen Umgebung.

Funktionserhalt E 30/E 90

Unsere Stahlrohre garantieren Funktionserhalt bis E 30/E 90. Sie sind somit ideal für die Anbindung von sicherheitsrelevanten Einrichtungen wie Brandmeldeanlagen geeignet.



Galvanisch verzinktes Stahlrohr, mit Gewinde

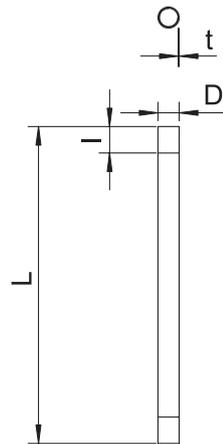
- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt
- M** **E30** **E90** 

Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SM16W G	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	50,390	2046861
SM20W G	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	66,667	2046862
SM25W G	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	92,290	2046863
SM32W G	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	120,000	2046864
SM40W G	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	151,450	2046865
SM50W G	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	190,000	2046866
SM63W G	M63x1,5	63	3000	25	1,7	9	287,700	2046867

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Systemzubehör für Artikel

-  **G** Galvanisch verzinkter Stahlbogen, mit Gewinde Seite 720
 -  **G** Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, mit Gewinde Seite 724
-  **PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 731
 -  **G** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1105

Schwarz pulverbeschichtetes Stahlrohr, mit Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxyd

M **E30** **E90**

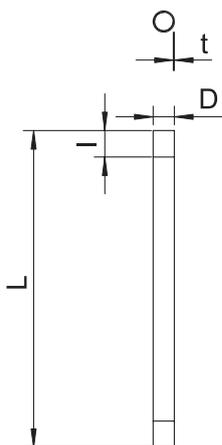


5 | 5 | 5 | 6 | 1

Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Farbe	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SM16W SW	M16x1,5	16	3000	13	1,3	tiefschwarz	30	50,000	2046500
SM20W SW	M20x1,5	20	3000	13	1,5	tiefschwarz	30	73,000	2046501
SM25W SW	M25x1,5	25	3000	18	1,5	tiefschwarz	30	92,000	2046502
SM32W SW	M32x1,5	32	3000	18	1,5	tiefschwarz	21	120,000	2046503
SM40W SW	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	tiefschwarz	15	152,000	2046505
SM50W SW	M50x1,5	50	3000	25	1,5	tiefschwarz	15	190,700	2046506
SM63W SW	M63x1,5	63	3000	25	1,7	tiefschwarz	9	287,700	2046507

0119 €/100 m



Systemzubehör für Artikel



St Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, mit Gewinde Seite 720
St Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde Seite 725



PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz Seite 731
G Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1105

Tauchfeuerverzinktes Stahlrohr, mit Gewinde

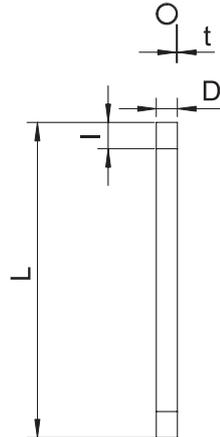
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
M **E30** **E90**

Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SM16W FT	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	54,000	2046533
SM20W FT	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	79,000	2046534
SM25W FT	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	99,000	2046535
SM32W FT	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	130,000	2046536
SM40W FT	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	164,000	2046537
SM50W FT	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	206,000	2046538
SM63W FT	M63x1,5	63	3000	26	1,8	9	324,700	2046540

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
 Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Systemzubehör für Artikel

- Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, mit Gewinde Seite 720
- Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 731
- Zink-Nickel beschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde Seite 725
- Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1106

Gering im Gewicht - hoch im Schutz

Einfache Installation in jeder Umgebung,
ob innen oder außen. OBO-Aluminium-
rohr.



- Weniger Gewicht
- Hohe Druck- und Schlagfestigkeit
- Korrosionsbeständig
- M16 - M63
- Zubehör: Bögen und Muffen
- Steck- oder Gewindesystem



Alu Aluminium

M

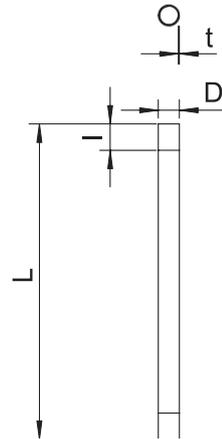
Aluminiumrohr, mit Gewinde

Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Maß t mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SM16W ALU	M16x1,5	16	3000	1,6	30	19,543	2046032
SM20W ALU	M20x1,5	20	3000	1,9	30	29,170	2046033
SM25W ALU	M25x1,5	25	3000	1,9	30	37,230	2046034
SM32W ALU	M32x1,5	32	3000	1,9	30	48,510	2046035
SM40W ALU	M40x1,5	40	3000	1,9	15	61,403	2046036
SM50W ALU	M50x1,5	50	3000	2,1	15	85,323	2046037
SM63W ALU	M63x1,5	63	3000	2,1	15	108,480	2046038

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 6 | 1



Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

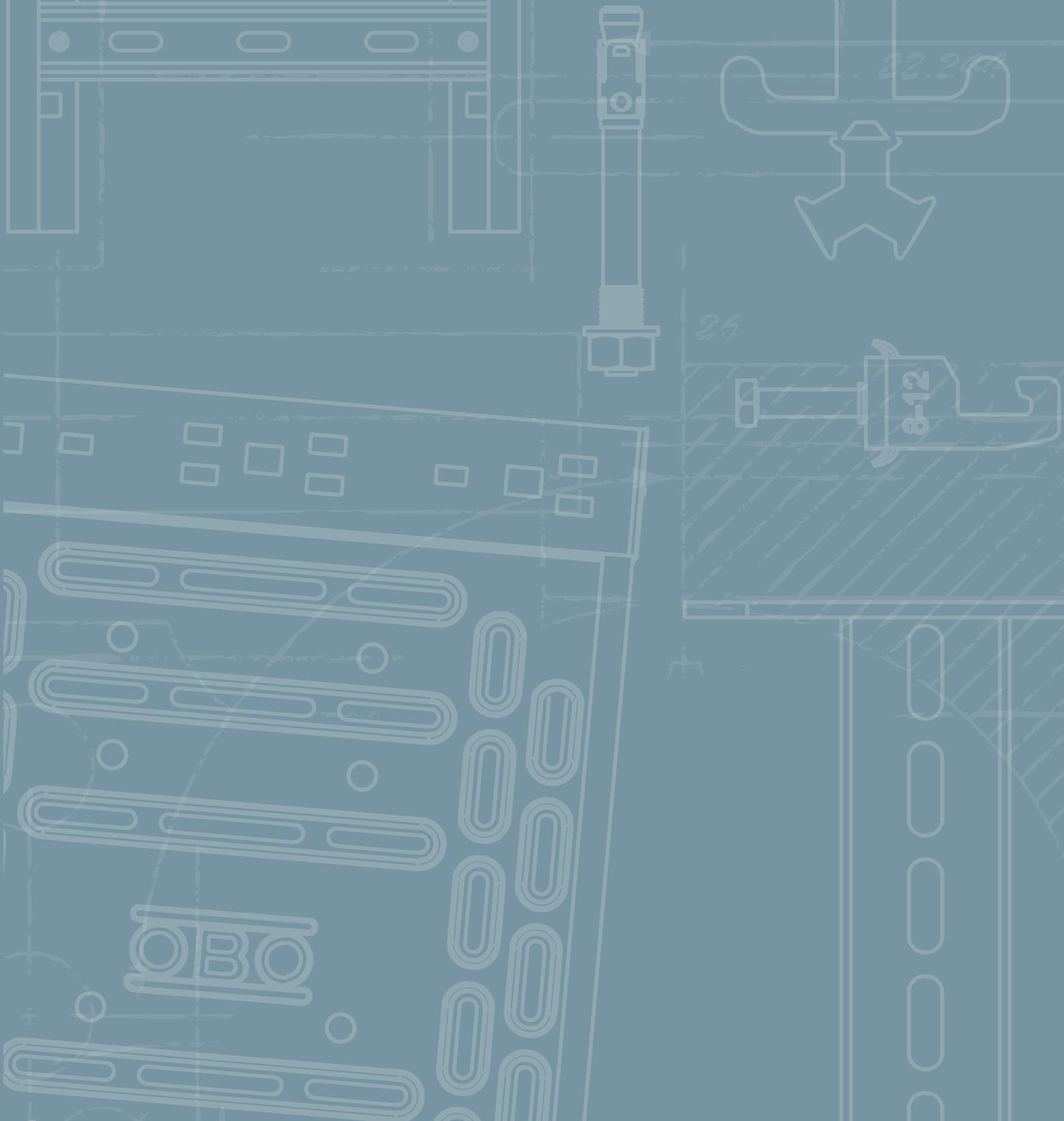
Systemzubehör für Artikel

- Alu Aluminiumrohrbogen, mit Gewinde Seite 721
- Alu Aluminium-Muffe, mit Gewinde Seite 726
- PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 731
- Alu Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Alu Seite 1109

Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Formteile Elektroinstallationsrohre Steckverbindung



Formteile Elektroinstallationsrohre Steckverbindung



ohne Gewinde

G

Seite 714



ohne Gewinde

Seite 714



ohne Gewinde

FT

Seite 714



ohne Gewinde

A4

Seite 715



ohne Gewinde

Alu

Seite 715



lichtgrau

PVC

Seite 716



reinweiß

PVC

Seite 716



lichtgrau

PVC

Seite 717



reinweiß

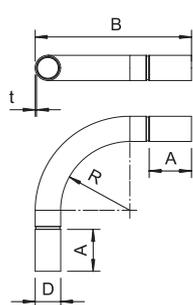
PVC

Seite 717

Stahlrohrbögen, galvanisch verzinkt

Galvanisch verzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
E30 E90 



Typ	Maß A mm	Maß B mm	Maß D mm	Maß l mm	Maß R mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBN16 G	43,7	103	18,6	25	50	1	15	7,200	2046808
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	13,300	2046809
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	24,400	2046810
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	41,000	2046811
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	70,200	2046812
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	111,800	2046813
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	174,200	2046814

0119 €/100 St.

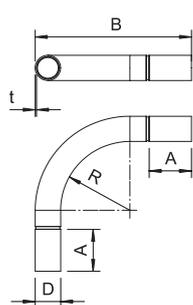
90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Stahlrohrbögen, pulverbeschichtet

Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, ohne Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxyd

E30 E90 



Typ	Maß B mm	Maß D mm	Maß R mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBN16 SW	103	16,6	50	tiefschwarz	15	7,200	2046824
SBN20 SW	155	20,6	90	tiefschwarz	25	13,300	2046825
SBN25 SW	190	25,6	110	tiefschwarz	25	24,400	2046826
SBN32 SW	254	32,7	150	tiefschwarz	20	41,000	2046827
SBN40 SW	279	40,7	170	tiefschwarz	15	68,900	2046828
SBN50 SW	358	51	200	tiefschwarz	5	111,800	2046829
SBN63 SW	446	64	250	tiefschwarz	3	174,200	2046830

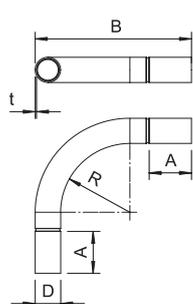
0119 €/100 St.

90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Stahlrohrbögen, tauchfeuerverzinkt

Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
E30 E90 



Typ	Maß A mm	Maß B mm	Maß D mm	Maß l mm	Maß R mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	2046816
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	2046817
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	2046818
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	2046819
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	2046820
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	2046821
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	2046822

0119 €/100 St.

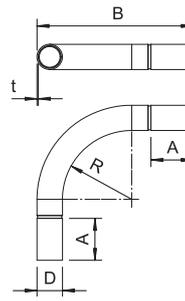
90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Edelstahl-Rohrbogen V4A

A4	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt
E30	E90

Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	A mm	B mm	D mm	l mm	R mm	t mm			
SB16W A4	54	104	18,2	25	50	1	5	7,200	2046760
SB20W A4	66	156	22,2	30	90	1	10	13,300	2046761
SB25W A4	81,5	194	27,2	30	112,5	1	10	20,400	2046762
SB32W A4	104	250	34,7	35	146	1,25	10	42,000	2046763
SB40W A4	129	294	42,7	40	165	1,25	5	61,200	2046764
SB50W A4	158	408	52,7	50	250	1,25	5	79,500	2046765
SB63W A4	198	448	65,7	50	250	1,25	3	144,600	2046766

0119 €/100 St.



90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

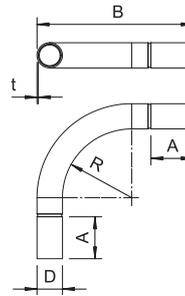
Aluminiumrohrbögen

Alu Aluminium

Aluminium-Rohrbogen, ohne Gewinde

Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	A mm	B mm	D mm	l mm	R mm	t mm			
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2,350	2046012
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	5,500	2046013
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	9,000	2046014
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	14,100	2046015
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	22,400	2046016
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	35,400	2046017
SB63W ALU	135	425	63	70	256,5	1,7	3	59,500	2046018

0119 €/100 St.



90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Quick-Pipe-Bogen 90°, lichtgrau

PVC Polyvinylchlorid

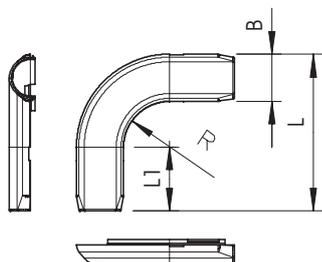


Typ	Größe	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			B mm	L mm			
2953 B M16 LGR	M16	lichtgrau	20,4	68,4	5	1,057	2153864
2953 B M20 LGR	M20	lichtgrau	25,5	82,5	5	1,871	2153866
2953 B M25 LGR	M25	lichtgrau	31,2	91,2	5	2,565	2153868
2953 B M32 LGR	M32	lichtgrau	38,7	102,7	5	3,917	2153870

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Bögen 90° sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



Quick-Pipe-Bogen 90°, reinweiß

PVC Polyvinylchlorid

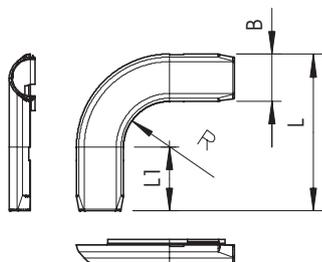


Typ	Größe	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			B mm	L mm			
2953 B M16 RW	M16	reinweiß	20,4	68,4	5	1,057	2153980
2953 B M20 RW	M20	reinweiß	25,5	82,5	5	1,871	2153982
2953 B M25 RW	M25	reinweiß	31,2	91,2	5	2,565	2153984
2953 B M32 RW	M32	reinweiß	38,7	102,7	5	3,917	2153986

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Bögen 90° sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



PVC Polyvinylchlorid



Quick-Pipe-T-Stück, lichtgrau

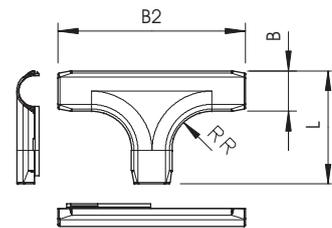
Typ	Größe	Farbe	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			L mm	B mm	B2 mm			
2953 T M16 LGR	M16	lichtgrau	57,4	20,4	94,4	5	1,421	2153872
2953 T M20 LGR	M20	lichtgrau	67,5	25,5	109,5	5	2,340	2153874
2953 T M25 LGR	M25	lichtgrau	77,2	31,2	123,2	5	3,203	2153876
2953 T M32 LGR	M32	lichtgrau	86,7	38,7	134,7	5	4,639	2153878

0119 €/St.



Die Quick-Pipe-T-Stücke sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



PVC Polyvinylchlorid



Quick-Pipe-T-Stück, reinweiß

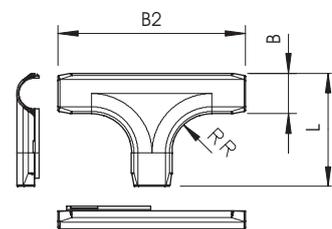
Typ	Größe	Farbe	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			L mm	B mm	B2 mm			
2953 T M16 RW	M16	reinweiß	57,4	20,4	94,4	5	1,421	2153992
2953 T M20 RW	M20	reinweiß	67,5	25,5	109,5	5	2,340	2153994
2953 T M25 RW	M25	reinweiß	77,2	31,2	123,2	5	3,203	2153996
2953 T M32 RW	M32	reinweiß	86,7	38,7	134,7	5	4,639	2153998

0119 €/St.



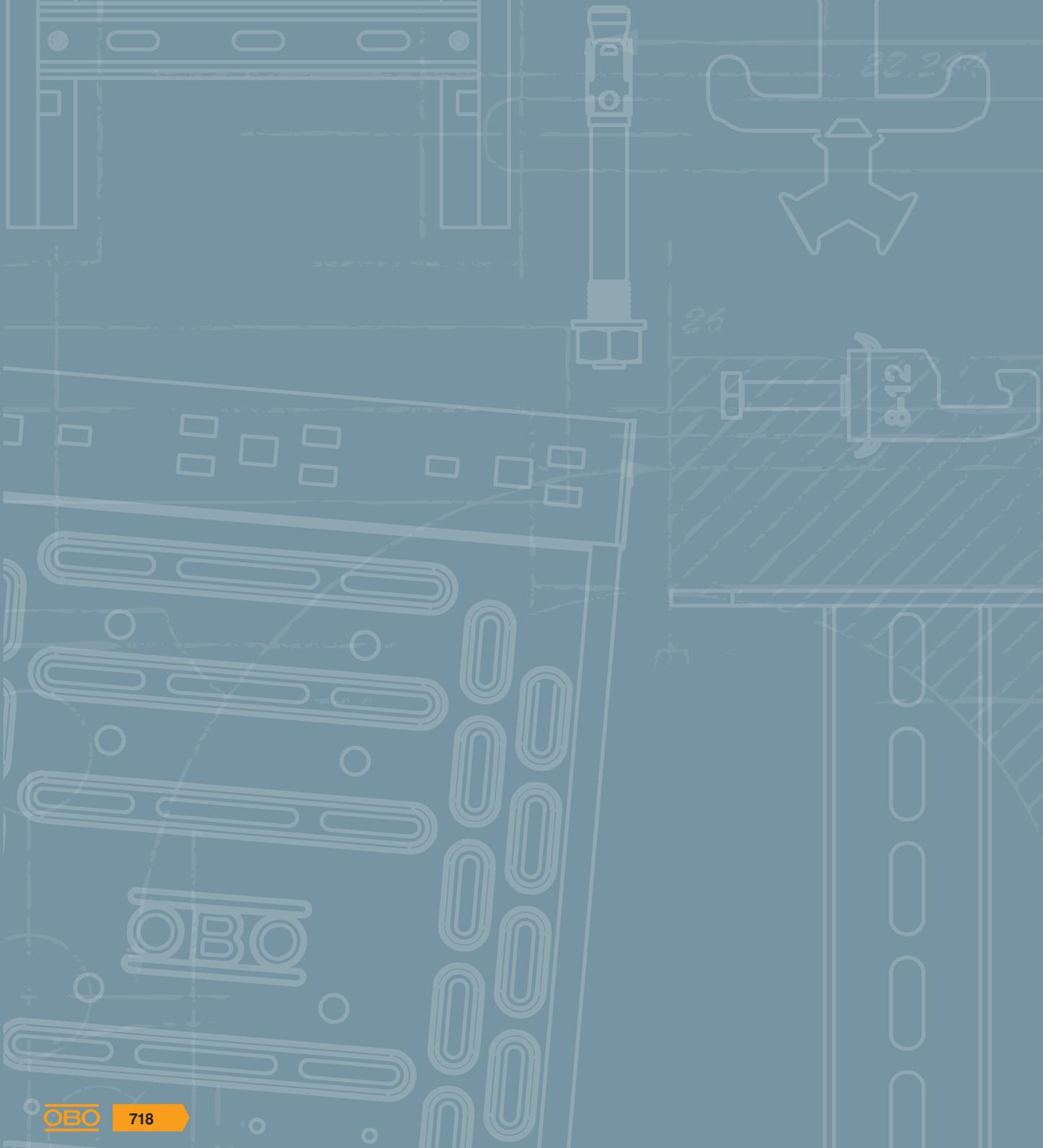
Die Quick-Pipe-T-Stücke sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Formteile Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung



Formteile Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung

Formteile



mit Gewinde

g

Seite 720



mit Gewinde

Seite 720



mit Gewinde

FT

Seite 720



mit Gewinde

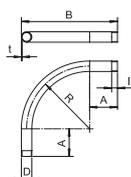
Alu

Seite 721



Galvanisch verzinkter Stahlbogen, mit Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
M E30 E90



Typ	Ge- winde	Maß A mm	Maß B mm	Maß D mm	Maß l mm	Maß R mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBNM16 G	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	2046778
SBNM20 G	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	2046779
SBNM25 G	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	2046780
SBNM32 G	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	2046781
SBNM40 G	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	2046782
SBNM50 G	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	2046783
SBNM63 G	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	2046784

0119 €/100 St.

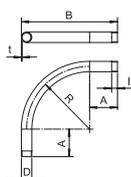
90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Stahlrohrbögen, pulverbeschichtet

Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, mit Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxyd

M E30 E90



Typ	Ge- winde	Maß B mm	Maß D mm	Maß R mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBNM16 SW	M16x1,5	103	16	50	tiefschwarz	15	10,400	2046793
SBNM20 SW	M20x1,5	155	20	90	tiefschwarz	25	21,000	2046794
SBNM25 SW	M25x1,5	190	25	110	tiefschwarz	25	33,000	2046795
SBNM32 SW	M32x1,5	254	32	150	tiefschwarz	20	56,600	2046796
SBNM40 SW	M40x1,5	279	40	170	tiefschwarz	15	77,600	2046797
SBNM50 SW	M50x1,5	358	50	200	tiefschwarz	5	125,800	2046798
SBNM63 SW	M63x1,5	446	63	250	tiefschwarz	3	227,000	2046799

0119 €/100 St.

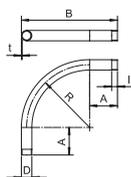
90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Stahlrohrbögen, tauchfeuerverzinkt

Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, mit Gewinde

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

M E30 E90



Typ	Ge- winde	Maß A mm	Maß B mm	Maß D mm	Maß l mm	Maß R mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBNM16 FT	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	2046786
SBNM20 FT	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	2046787
SBNM25 FT	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	2046788
SBNM32 FT	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	2046789
SBNM40 FT	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	2046790
SBNM50 FT	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	2046791
SBNM63 FT	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	2046792

0119 €/100 St.

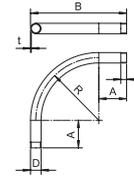
90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Alu Aluminium

M

Aluminiumrohrbogen, mit Gewinde

Typ	Ge- winde	Maß A mm	Maß B mm	Maß D mm	Maß l mm	Maß R mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SBM16W ALU	M16x1,5	78	150	16	15	64	1,6	15	3,300	2046042
SBM20W ALU	M20x1,5	80	170	20	15	80	1,9	25	7,300	2046043
SBM25W ALU	M25x1,5	93	208	25	20	102,5	1,9	25	11,500	2046044
SBM32W ALU	M32x1,5	105	252	32	20	131	1,9	20	20,000	2046045
SBM40W ALU	M40x1,5	115	300	40	20	165	1,9	15	27,300	2046046
SBM50W ALU	M50x1,5	128	358	50	25	205	2,1	5	49,500	2046047
SBM63W ALU	M63x1,5	135	423	63	25	256,5	2,1	3	78,400	2046048

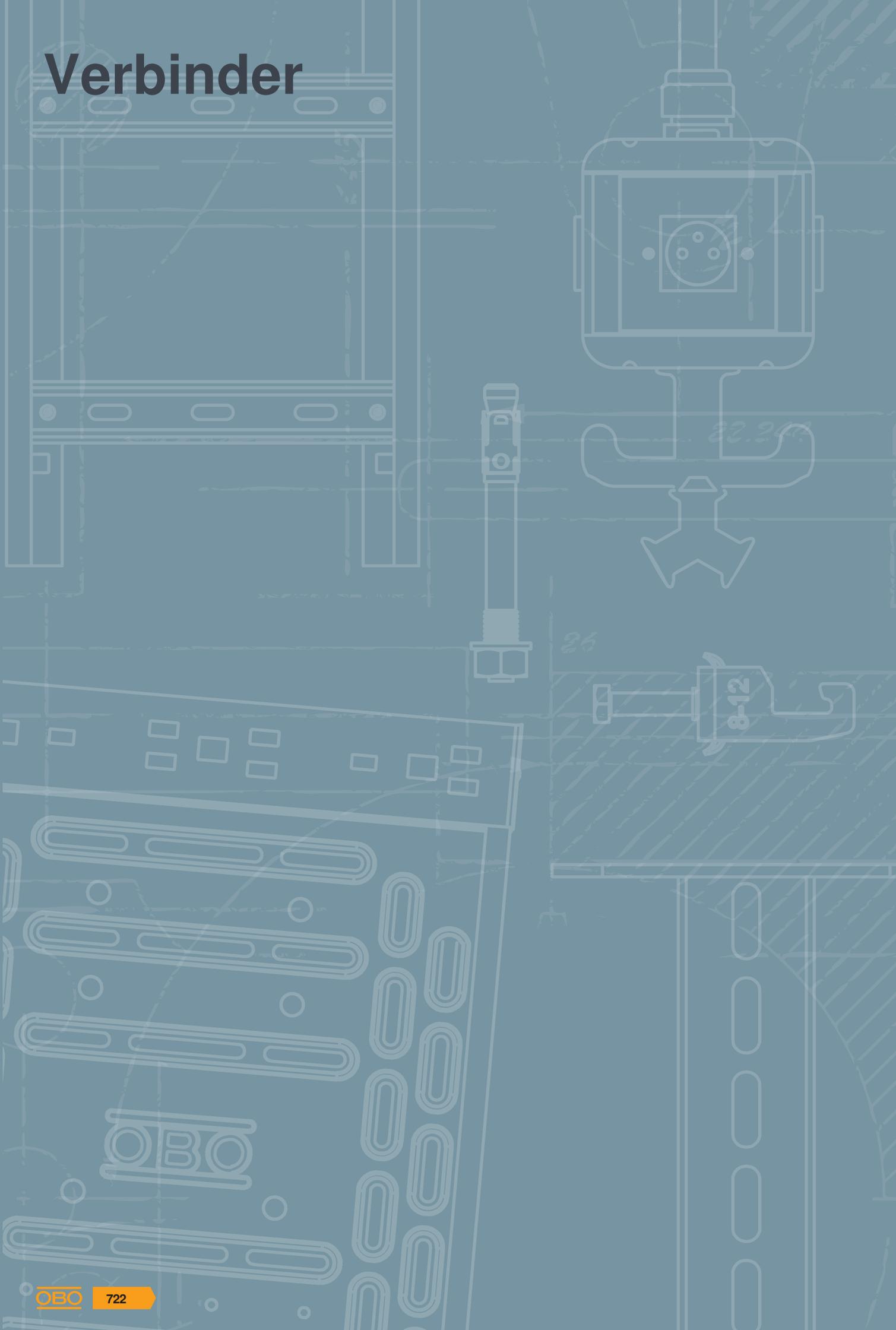


0119 €/100 St.

90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Verbinder

Verbinder



Verbinder

galvanisch verzinkt



mit Gewinde

G

Seite 724



ohne Gewinde

G

Seite 724

pulverbeschichtet



mit Gewinde

Seite 724



ohne Gewinde

Seite 725

tauchfeuerverzinkt



mit Gewinde

Seite 725



ohne Gewinde

FT

Seite 725

Edelstahl



ohne Gewinde

A4

Seite 726

Aluminium



ohne Gewinde

Alu

Seite 726



mit Gewinde

Alu

Seite 726

Verbinder Quick-Pipe



lichtgrau

PVC

Seite 727



reinweiß

PVC

Seite 727



Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
E30 E90



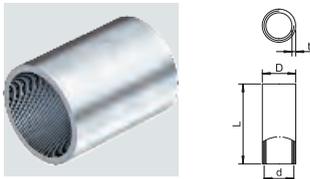
Typ	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2,100	2046854
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2,800	2046855
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	4,800	2046856
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,200	2046857
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	13,200	2046858
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	20,000	2046859
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	28,000	2046860

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, mit Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
M E30 E90



Typ	Ge-winde	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SVM16W G	M16x1,5	18,5	16	26	2		25	2,110	2046875
SVM20W G	M20x1,5	22,5	20	30	2		50	3,000	2046876
SVM25W G	M25x1,5	27,5	25	40	2		50	5,030	2046877
SVM32W G	M32x1,5	35,5	32	40	2,5		50	8,800	2046878
SVM40W G	M40x1,5	43,5	40	45	2,5		25	11,370	2046879
SVM50W G	M50x1,5	53,5	50	54	2,5		10	16,970	2046880
SVM63W G	M63x1,5	68	63	60	3,2		5	30,670	2046881

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.

Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, ohne Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxid
E30 E90



Typ	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV16W SW	18,6	16,6	50	25	1	tiefschwarz	25	2,400	2046582
SV20W SW	23,1	20,7	60	30	1,2	tiefschwarz	50	3,200	2046583
SV25W SW	28,1	25,7	60	30	1,2	tiefschwarz	50	5,500	2046584
SV32W SW	35,2	32,8	70	35	1,2	tiefschwarz	50	7,900	2046585
SV40W SW	43,8	40,8	80	40	1,5	tiefschwarz	25	13,200	2046586
SV50W SW	54	51	100	50	1,5	tiefschwarz	10	20,000	2046587
SV63W SW	67	64	100	50	1,5	tiefschwarz	5	28,000	2046588

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxid

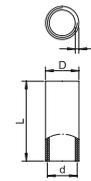
Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde

M **E30** **E90**

Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß t mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SVM16W SW	M16x1,5	18,5	16	26	2	tiefschwarz	25	2,100	2046522
SVM20W SW	M20x1,5	22,5	20	30	2	tiefschwarz	50	3,400	2046523
SVM25W SW	M25x1,5	27,5	25	40	2	tiefschwarz	50	5,000	2046524
SVM32W SW	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	tiefschwarz	50	8,800	2046525
SVM40W SW	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	tiefschwarz	25	11,400	2046526
SVM50W SW	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	tiefschwarz	10	17,000	2046527
SVM63W SW	M63x1,5	68	63	60	3,2	tiefschwarz	5	30,700	2046528

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.



Verbinder Stahlrohr, tauchfeuerverzinkt

St Stahl
zink / nickelbeschichtet

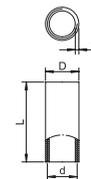
Zink-Nickel beschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde

M **E30** **E90**

Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SVM16W DN	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2,100	2046553
SVM20W DN	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	2046554
SVM25W DN	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	3,986	2046556
SVM32W DN	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	2046557
SVM40W DN	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,400	2046558
SVM50W DN	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	17,000	2046559
SVM63W DN	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,700	2046560

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.



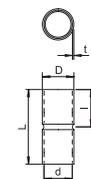
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
E30 **E90**

Tauchfeuerverzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde

Typ	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2,200	2046620
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	3,200	2046621
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,100	2046622
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,500	2046623
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	14,400	2046624
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	22,000	2046625
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	28,000	2046626

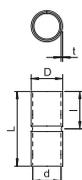
0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.



Edelstahl-Muffe V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt
E30 **E90**



Typ	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV16W A4	18,2	16,2	50	25	1	10	2,100	2046770
SV20W A4	22,2	20,2	60	30	1	15	3,200	2046771
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	3,900	2046772
SV32W A4	34,7	32,2	70	35	1,25	15	7,300	2046773
SV40W A4	42,7	40,2	80	40	1,25	10	10,300	2046774
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	16,700	2046775
SV63W A4	65,8	63,2	100	50	1,3	3	20,900	2046776

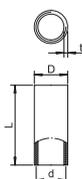
0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

Verbinder Aluminiumrohr

Aluminium-Muffe, mit Gewinde

Alu Aluminium
M



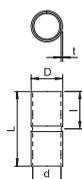
Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SVM16W ALU	M16x1,5	18,5	16	35	2,25	50	1,080	2046052
SVM20W ALU	M20x1,5	22,5	20	35	2,25	50	1,100	2046053
SVM25W ALU	M25x1,5	28	25	45	2,5	50	2,430	2046054
SVM32W ALU	M32x1,5	35	32	45	2,5	50	3,100	2046055
SVM40W ALU	M40x1,5	43,5	40	45	2,75	20	4,270	2046056
SVM50W ALU	M50x1,5	53,5	50	55	2,75	20	6,510	2046057
SVM63W ALU	M63x1,5	66,5	63	55	2,8	20	8,320	2046058

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.

Aluminium-Muffe, ohne Gewinde

Alu Aluminium



Typ	Maß D mm	Maß d mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß t mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	0,700	2046022
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	1,300	2046023
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	1,900	2046024
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2,400	2046025
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	4,000	2046026
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	6,100	2046027
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	1,5	20	9,000	2046028

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

PVC Polyvinylchlorid



Quick-Pipe Verbindungsmuffe, lichtgrau

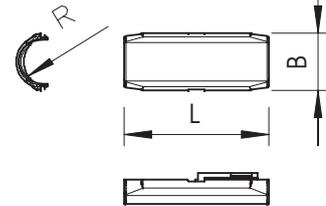
Typ	Größe	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			L mm	B mm			
2953 M M16 LGR	M16	lichtgrau	52	20,4	10	0,538	2153829
2953 M M20 LGR	M20	lichtgrau	65	25,5	10	1,015	2153831
2953 M M25 LGR	M25	lichtgrau	72	31,2	10	1,348	2153833
2953 M M32 LGR	M32	lichtgrau	80	38,7	10	2,084	2153835

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Verbindungsmuffen sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.



Abmessungen



PVC Polyvinylchlorid



Quick-Pipe Verbindungsmuffe, reinweiß

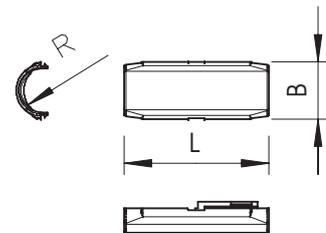
Typ	Größe	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			L mm	B mm			
2953 M M16 RW	M16	reinweiß	52	20,4	10	0,538	2153971
2953 M M20 RW	M20	reinweiß	65	25,5	10	1,015	2153973
2953 M M25 RW	M25	reinweiß	72	31,2	10	1,348	2153975
2953 M M32 RW	M32	reinweiß	80	38,7	10	2,084	2153977

0119 €/St.

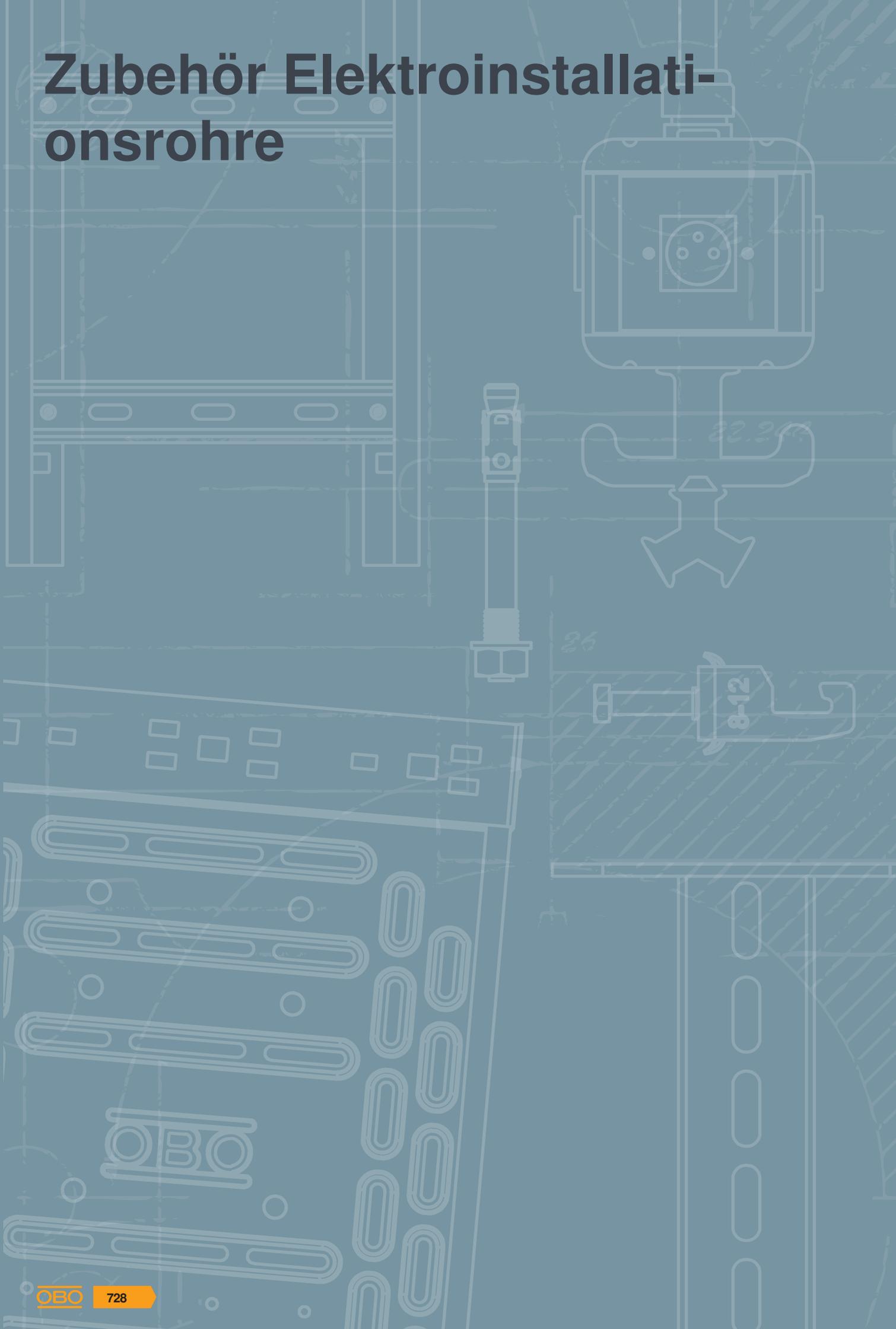
Die Quick-Pipe-Verbindungsmuffen sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.



Abmessungen



Zubehör Elektroinstallationsrohre



Zubehör Elektroinstallationsrohre

Rohrendtülle



lichtgrau

PVC

Seite 731



schwarz

PVC

Seite 731



lichtgrau

PVC

Seite 732

Kontrollstück



mit Gewinde

Alu

Seite 733



ohne Gewinde

Alu

Seite 733

Zubehör



Seite 732



Eine Rohrendtülle für alle Anwendungen.

Für Elektroinstallationsrohre -
metrisch und PG

Für normgerechte Erstinstalla-
tionen, schnelle Reparatur
oder Nachinstallation

Nachträgliche Montage mög-
lich durch rastenden Schnapp-
verschluss

Die teilbare Rohrendtülle 129 TB von OBO erleichtert die Arbeit

Kleine Ursache – großer Aufwand: Die nachträgliche Montage fehlender oder defekter Rohrendtüllen an Elektroinstallationsrohren war bisher eine unbeliebte und aufwändige Aufgabe. Mit der teilbaren Rohrendtülle gehört das der Vergangenheit an. Öffnen, aufstecken, zusammendrücken – und fertig! Ganz ohne Demontage der Installation. Natürlich bietet die Rohrendtülle auch bei Erstinstallationen eine Arbeitserleichterung.

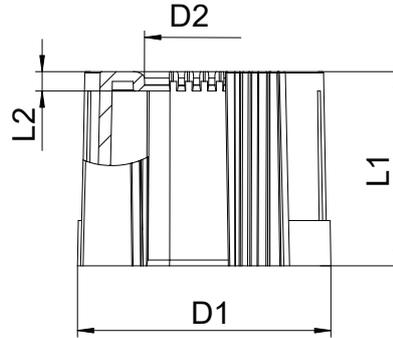
PE Polyethylen

Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau



Typ	Größe	Maß D1 mm	Maß D2 mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
129 TB M16	M16	20	10	30	3	lichtgrau	50	0,400	2047812
129 TB M20	M20	24	13,4	30	3	lichtgrau	50	0,440	2047831
129 TB M25	M25	30	18,4	30	3	lichtgrau	50	0,500	2047839
129 TB M32	M32	36	25,4	30	3	lichtgrau	50	0,656	2047855
129 TB M40	M40	44	33,4	30	3	lichtgrau	30	0,790	2047863
129 TB M50	M50	53	43	30	3	lichtgrau	30	0,935	2047890
129 TB M63	M63	67	56	30	3	lichtgrau	20	1,140	2047898

0119 €/100 St.



Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

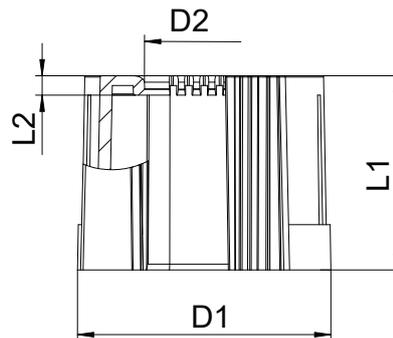
PE Polyethylen

Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz



Typ	Größe	Maß D1 mm	Maß D2 mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
129 TB M16 SW	M16	20	10	30	3	schwarz	50	0,400	2047936
129 TB M20 SW	M20	24	13,4	30	3	schwarz	50	0,440	2047944
129 TB M25 SW	M25	30	18,4	30	3	schwarz	50	0,500	2047952
129 TB M32 SW	M32	36	25,4	30	3	schwarz	50	0,656	2047971
129 TB M40 SW	M40	44	33,4	30	3	schwarz	30	0,790	2047979
129 TB M50 SW	M50	53	43	30	3	schwarz	30	0,935	2047987
129 TB M63 SW	M63	67	56	30	3	schwarz	20	1,140	2047995

0119 €/100 St.



Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

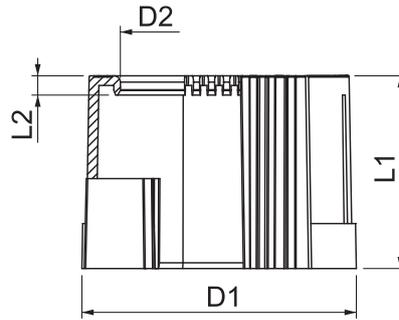
Rohrendtülle, teilbar, PG, lichtgrau

PE Polyethylen



Typ	Größe	Maß D1 mm	Maß D2 mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
129 TB PG9	PG9	20	10	30	3	lichtgrau	50	0,400	2044509
129 TB PG11	PG11	24	12,5	30	3	lichtgrau	50	0,430	2044511
129 TB PG13,5	PG13,5	26	15	30	3	lichtgrau	50	0,460	2044513
129 TB PG16	PG16	28	16	30	3	lichtgrau	50	0,500	2044516
129 TB PG21	PG21	34	21,5	30	3	lichtgrau	50	0,590	2044521
129 TB PG29	PG29	38	30	30	3	lichtgrau	50	0,700	2044529
129 TB PG36	PG36	48	40,5	30	3	lichtgrau	30	0,870	2044536
129 TB PG42	PG42	60	47,5	30	3	lichtgrau	30	0,980	2044542
129 TB PG48	PG48	66	52	30	3	lichtgrau	20	1,060	2044548

0119 €/100 St.



Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf PG Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

Quick-Pipe-Schere

IP 44 M



Typ	Schneidbereich mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SQ 1632	16-32	1	40,000	2153572

0119 €/St.

Für das genaue und gratfreie Schneiden der Quick-Pipe von Ø 16-32 mm.

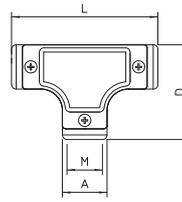
AIG Aluminiumdruckguss

M IP 54

Kontroll-T-Stück mit Gewinde

Typ	Größe	Maß D mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKTM16W ALU	16	47,5	72	5	7,200	2047604
SKTM20W ALU	20	65	102	5	13,500	2047605
SKTM25W ALU	25	75	115	5	22,000	2047606
SKTM32W ALU	32	96	156	4	46,600	2047607
SKTM40W ALU	40	96	156	4	34,000	2047608
SKTM50W ALU	50	124,5	194	2	56,300	2047609

0119 €/100 St.



Kontroll-T-Stück mit Innengewinde zur Montage in Rohrstrecken als Abzweig.
Oberteil abnehmbar zur leichteren Leitungsverlegung und zur späteren Kontrolle.

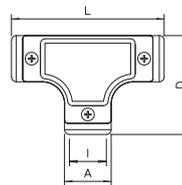
AIG Aluminiumdruckguss

IP 54

Kontroll-T-Stück ohne Gewinde

Typ	Größe	Maß D mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKT16W ALU	16	47,5	72	5	6,900	2047588
SKT20W ALU	20	65	102	5	12,900	2047589
SKT25W ALU	25	75	115	5	21,500	2047590
SKT32W ALU	32	96	156	4	45,300	2047591
SKT40W ALU	40	96	156	4	32,800	2047592
SKT50W ALU	50	124,5	194	2	53,100	2047593

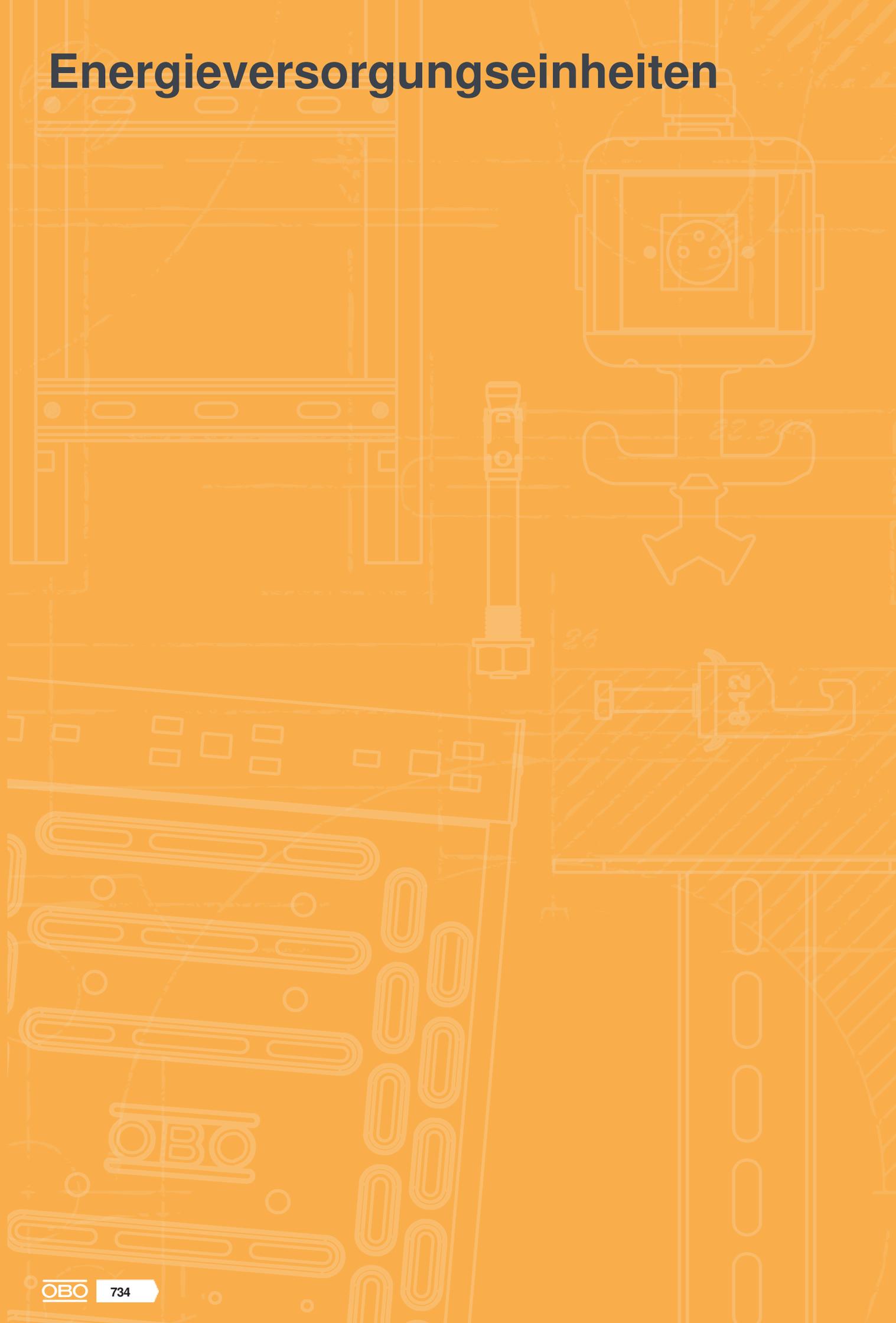
0119 €/100 St.



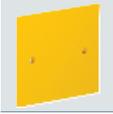
Kontroll-T-Stück zur Verbindung von Steckrohren als Abzweigstück in Rohrstrecken.
Oberteil abnehmbar zur leichteren Leitungsverlegung und zur späteren Kontrolle.



Energieversorgungseinheiten

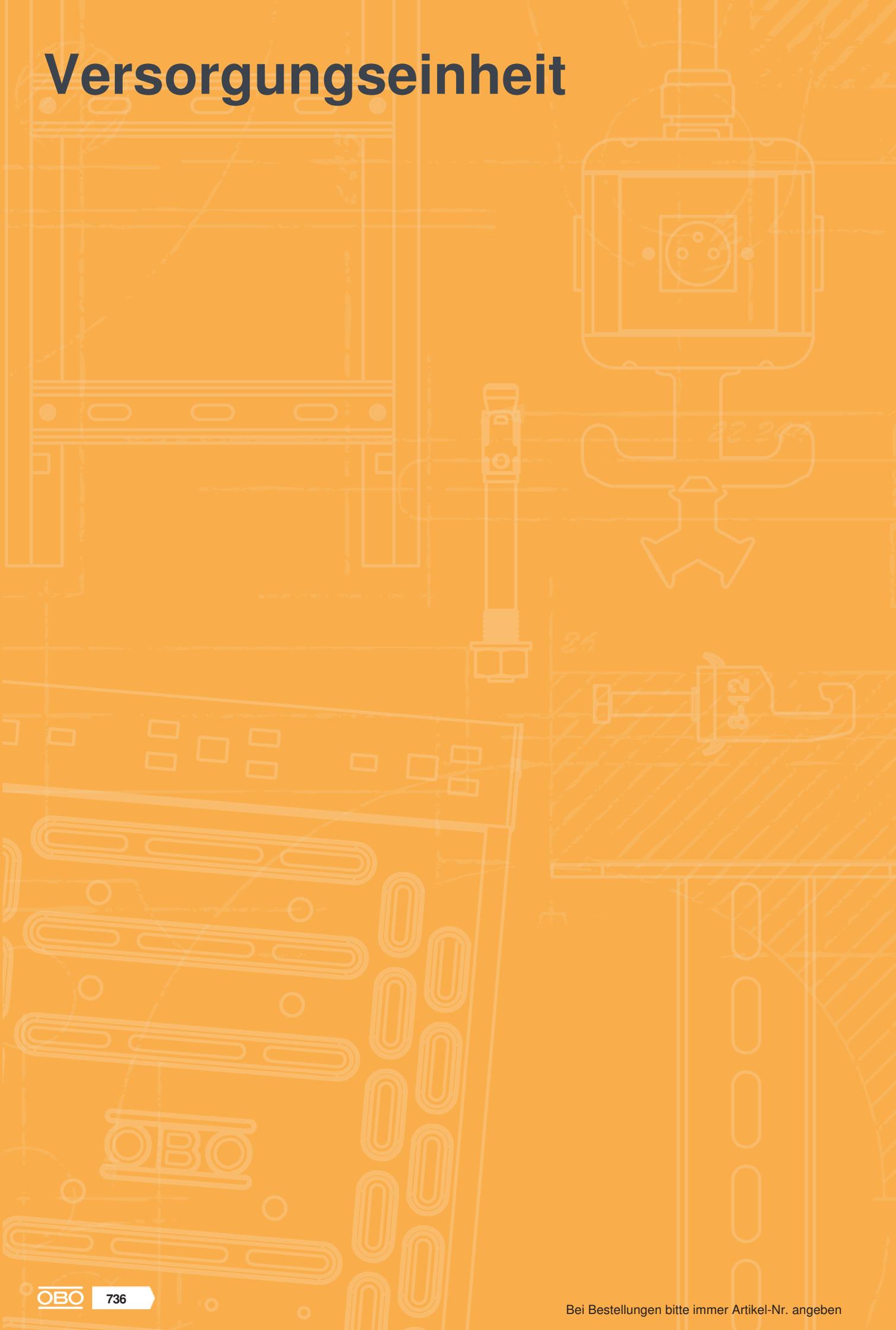


Energieversorgungseinheiten

	Versorgungseinheit	737
	Versorgungseinheit Montage- und Abhängematerial	749
	Zubehör Versorgungseinheit	753
	Installationssäulen Industrie	763
	Zubehör Installationssäulen Industrie	769
	Motoranschlusssäulen	775



Versorgungseinheit



Versorgungseinheit

Versorgungseinheit VH-4, IP20



4x Schutzkontakt-Steckdose

PA

Seite 739



3x Schutzkontakt-Steckdose, 1x CEE 16A

PA

Seite 739



4x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

PA

Seite 741



3x Schutzkontakt-Steckdose, 1x CEE 16A, mit Druckluftanschluss

PA

Seite 741

Leergehäuse, IP20



mit Griffhaken

PA

Seite 743



mit Druckluftanschluss

PA

Seite 743



reinweiß

PA

Seite 745



mit Griffhaken

PA

Seite 744



mit Abdeckplatten

PA

Seite 744



mit Druckluftanschluss

PA

Seite 745

Leergehäuse, IP44



mit Griffhaken

PA

Seite 746



mit Druckluftanschluss

PA

Seite 746





Flexibel bestückbar

Robust

Sicher

Zum Greifen nah

Versorgungseinheiten VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.



Werkstätten und Arbeitsbereiche



Industrie- und Montagearbeitsplätze



Seminar- und Schulungsräume

PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 4SD	graphitschwarz	1	95,000	6109802

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



PA Polyamid

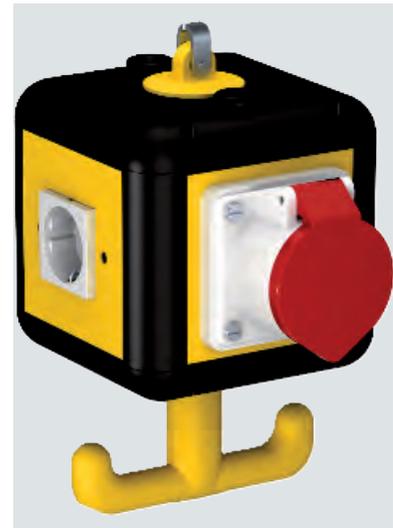
Versorgungseinheit VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x CEE 16 A

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 3SD1C16	graphitschwarz	1	115,700	6109804

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



Versorgungseinheit VH-4, 4 x Erdungstift-Steckdose

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 4SF	graphitschwarz	1	95,000	6109806
				0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.

Versorgungseinheit VH-4, 3 x Erdungstift-Steckdose, 1 x CEE 16 A

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 3SF1C16	graphitschwarz	1	115,700	6109808
				0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.

PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 4SD	graphitschwarz	1	428,600	6109812

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x CEE 16 A, mit Druckluftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 3SD1C16	graphitschwarz	1	380,000	6109814

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



Versorgungseinheit VH-4, 4 x Erdungstift-Steckdose, mit Druckluftanschluss

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 4SF	graphitschwarz	1	428,600	6109816
				0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1fach-Steckdosen mit Erdungsstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrengung.

Versorgungseinheit VH-4, 3 x Erdungsstift-Steckdose, 1 x CEE 16 A, mit Druckluftanschluss

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 3SF1C16	graphitschwarz	1	440,000	6109818
				0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1fach-Steckdosen mit Erdungsstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrengung.



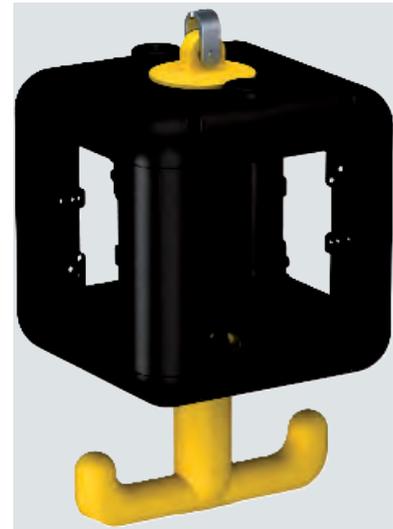
PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 LG	graphitschwarz	1	62,000	6109800

0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L LG	graphitschwarz	1	343,800	6109810

0724 €/St.

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-8 LG	graphitschwarz	1	88,200	6109821
				0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse, mit Abdeckplatten

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-8 LG8P2	graphitschwarz	1	123,400	6109820
				0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Mit 8 Abdeckplatten für Installationsgeräte mit UP-Tragring oder Tragebügel.

PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-8L LG	graphitschwarz	1	300,000	6109825

0724 €/St.

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20, Reinweiß

PA Polyamid

Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 LG RW	reinweiß	1	72,000	6109801

0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-8 LG	graphitschwarz	1	105,000	6109822
				0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

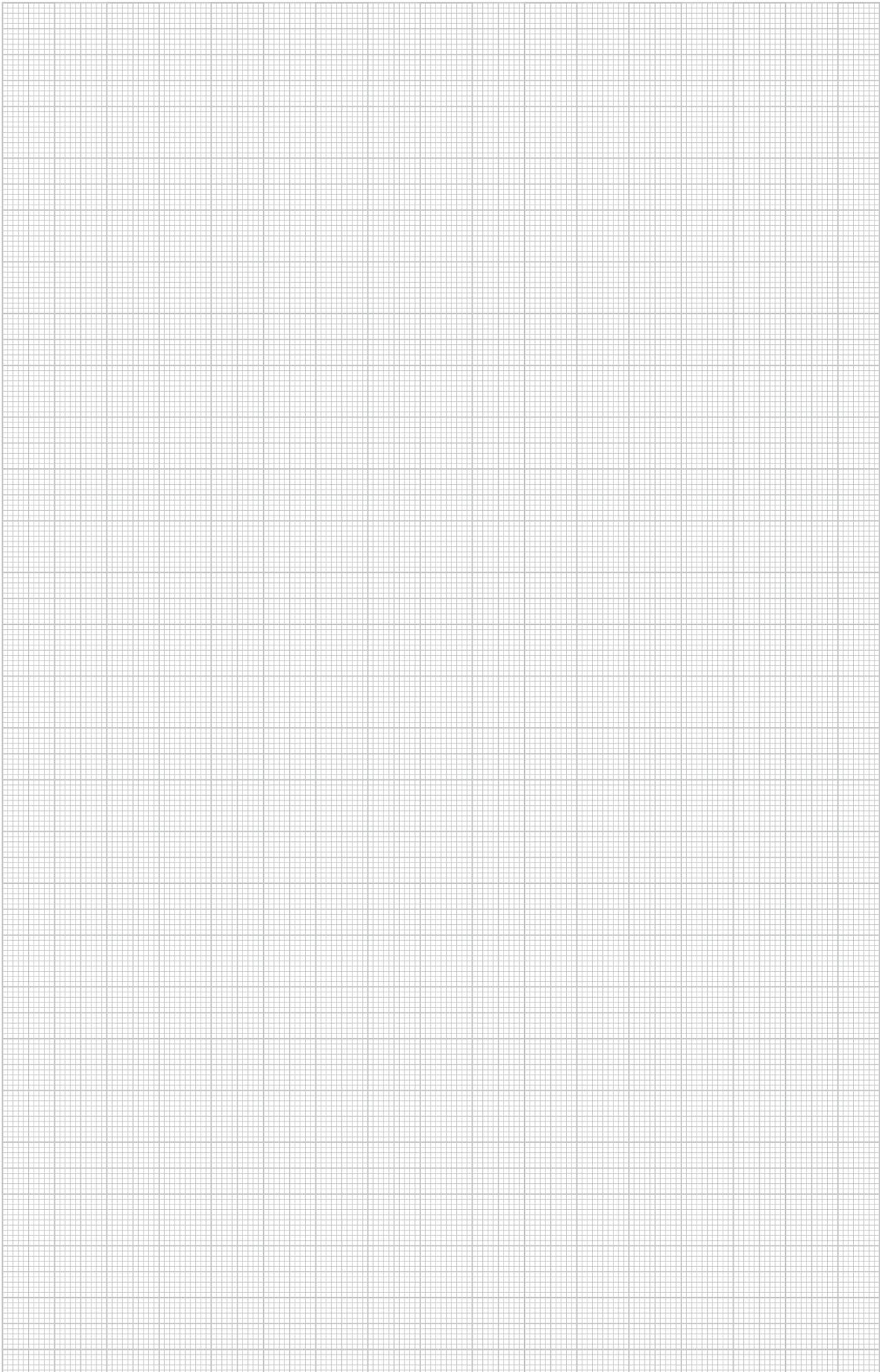
Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

PA Polyamid

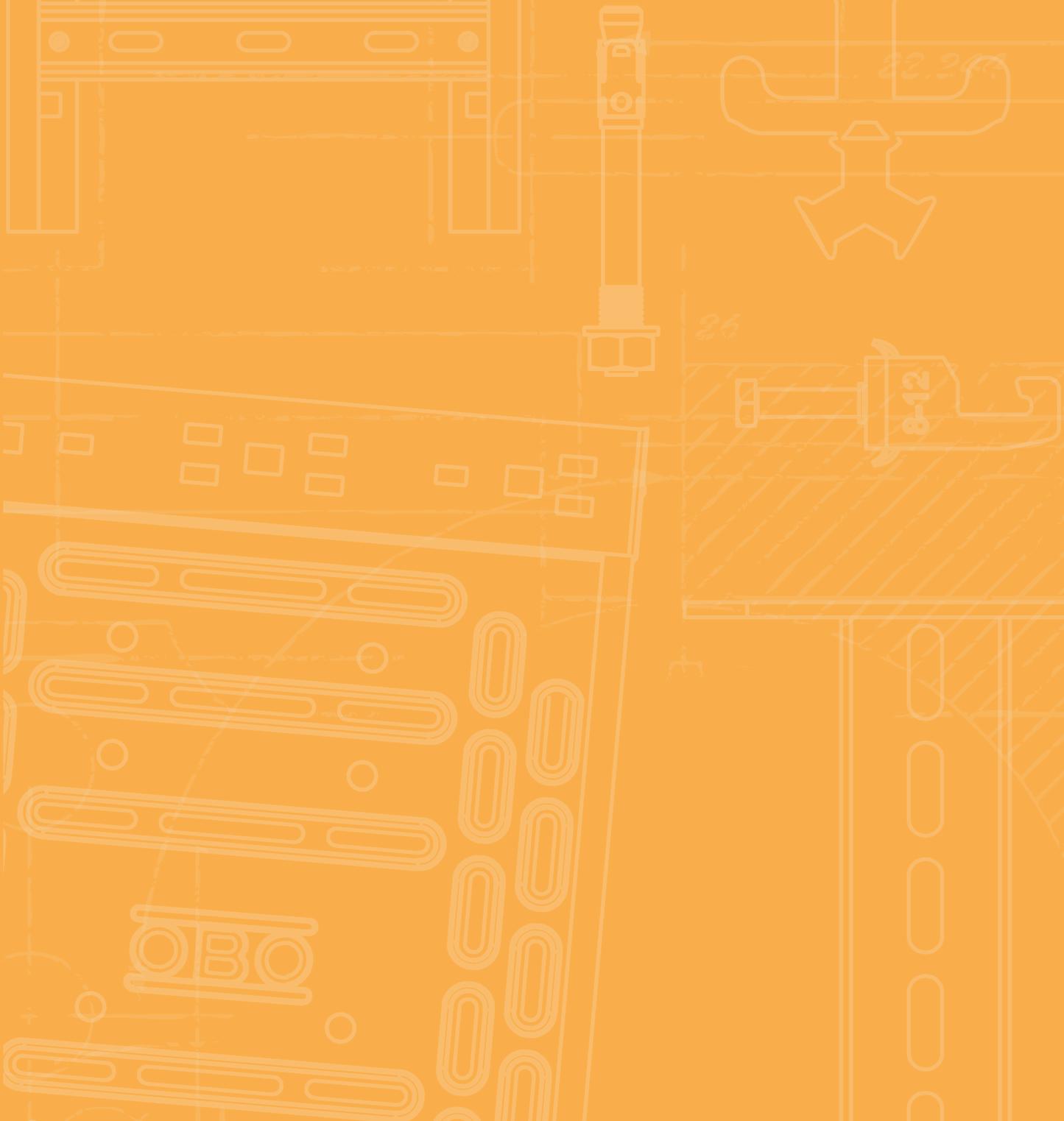


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-8L LG	graphitschwarz	1	400,000	6109827
				0724 €/St.

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.



Versorgungseinheit Montage und Abhängematerial



Versorgungseinheit Montage und Abhängematerial

Positionierer



Seite 751

Montage- und Abhängematerial



Seite 751



Seite 751





Modul 45[®] und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.



VA	Edelstahl, rostfrei 1.4310
2B	blank, nachbehandelt

Zugfeder VH/VHF

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-F100VA	1	31,000	6109829
			0724 €/St.

Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

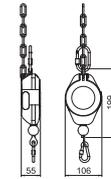
Fmax. = 100 N
 L0 = 200 mm
 Ln = 500 mm (bei Fmax.)
 Material: VA ø 3,0 mm



Positionierer für Versorgungseinheiten VH

Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-POS	bis 6 kg Traglast	orange	1	80,000	6109887
					0724 €/St.

Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.

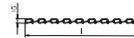


St	Stahl
-----------	-------

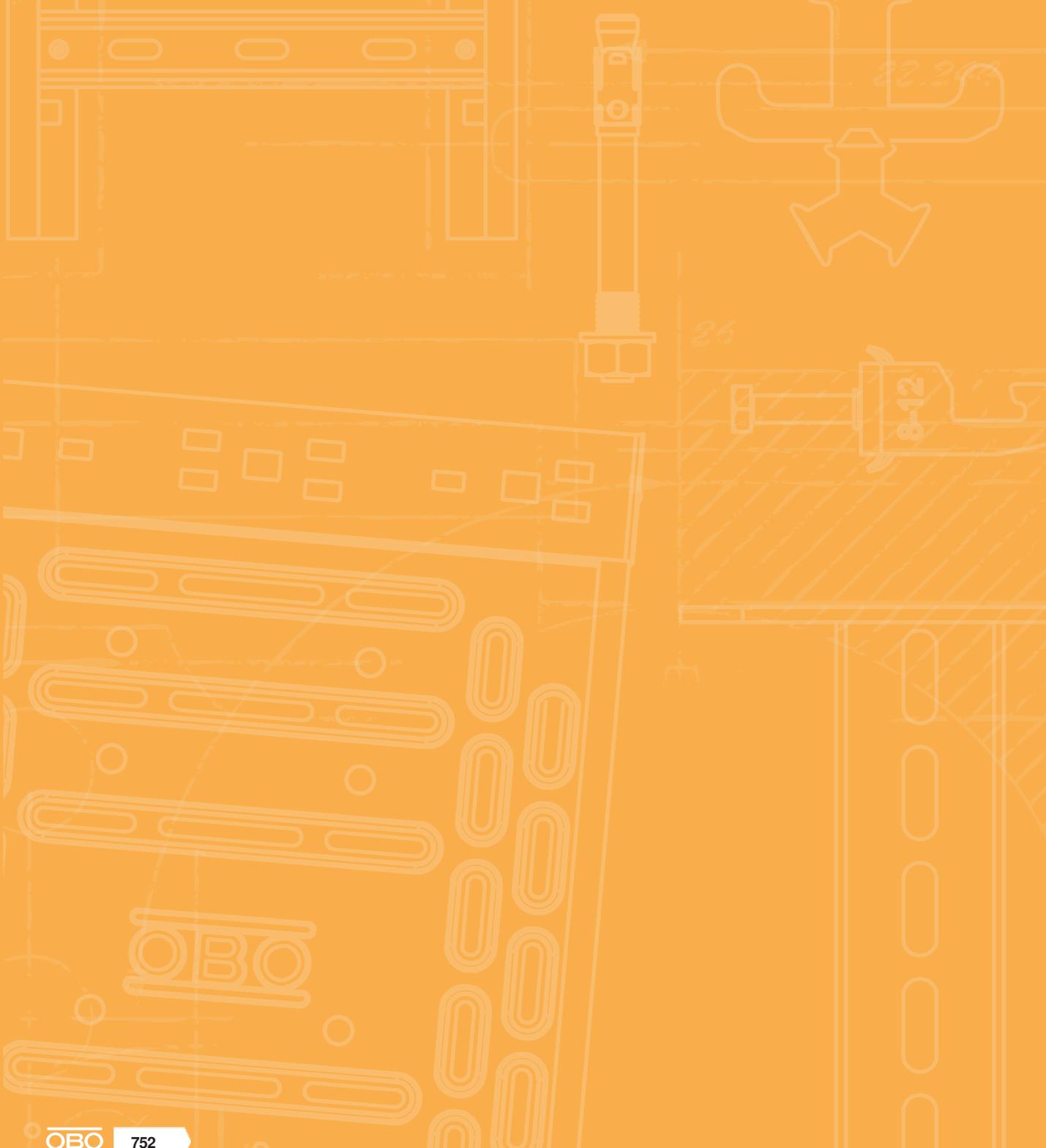
Knotenkette

Typ	Bezeichnung	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
VH-K800	Meterware	1	20,000	6109870
				0724 €/m

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.
 Max. Zugkraft: 800 N.
 Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.



Zubehör Versorgungseinheit



Zubehör Versorgungseinheit

Abdeckplatte



als Blindabdeckung
PA

Seite 756



als Blindabdeckung, reinweiß
PA

Seite 757



für 1 x Anbausteckdose Typ ASD
PA

Seite 756



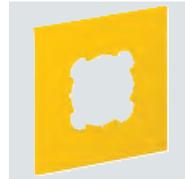
für CEE Steckvorrichtung
PA

Seite 756



für CEE Steckvorrichtung, reinweiß
PA

Seite 757



für Einbaugeräte EK und EKR
PA

Seite 756



für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach
PA

Seite 756



für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach, reinweiß
PA

Seite 757



für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach
PA

Seite 757



für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach, reinweiß
PA

Seite 757

Abdeckplatte



mit Befestigungssystem 38 x 38 mm
PVC

Seite 758



als Blindabdeckung
PVC

Seite 758



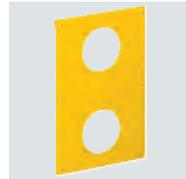
für 1 x Anbausteckdose Typ ASD
PVC

Seite 758



für 1 x Anbausteckdose Typ ASD und 1 x CEE Steckvorrichtung
PVC

Seite 758



für 2 x Anbausteckdose Typ ASD
PVC

Seite 758



für CEE Steckvorrichtung
PVC

Seite 759



für Schutzeinrichtungseinbau
PVC

Seite 759

Trennwand



Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss
PVC

Seite 759



Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss
PVC

Seite 760



Trennwand VH-4
PVC

Seite 759



Trennwand VH-8
PVC

Seite 759

Schutzeinrichtungsbau VHF



**Abdeckung und
Tragbügel**
Seite 760



**Träger mit PE-
Klemmleiste**
Seite 760

Steckvorrichtungen



**Anbausteckdose 0°
mit Klappdeckel,
Schutzkontakt, 1-
fach**
Seite 761

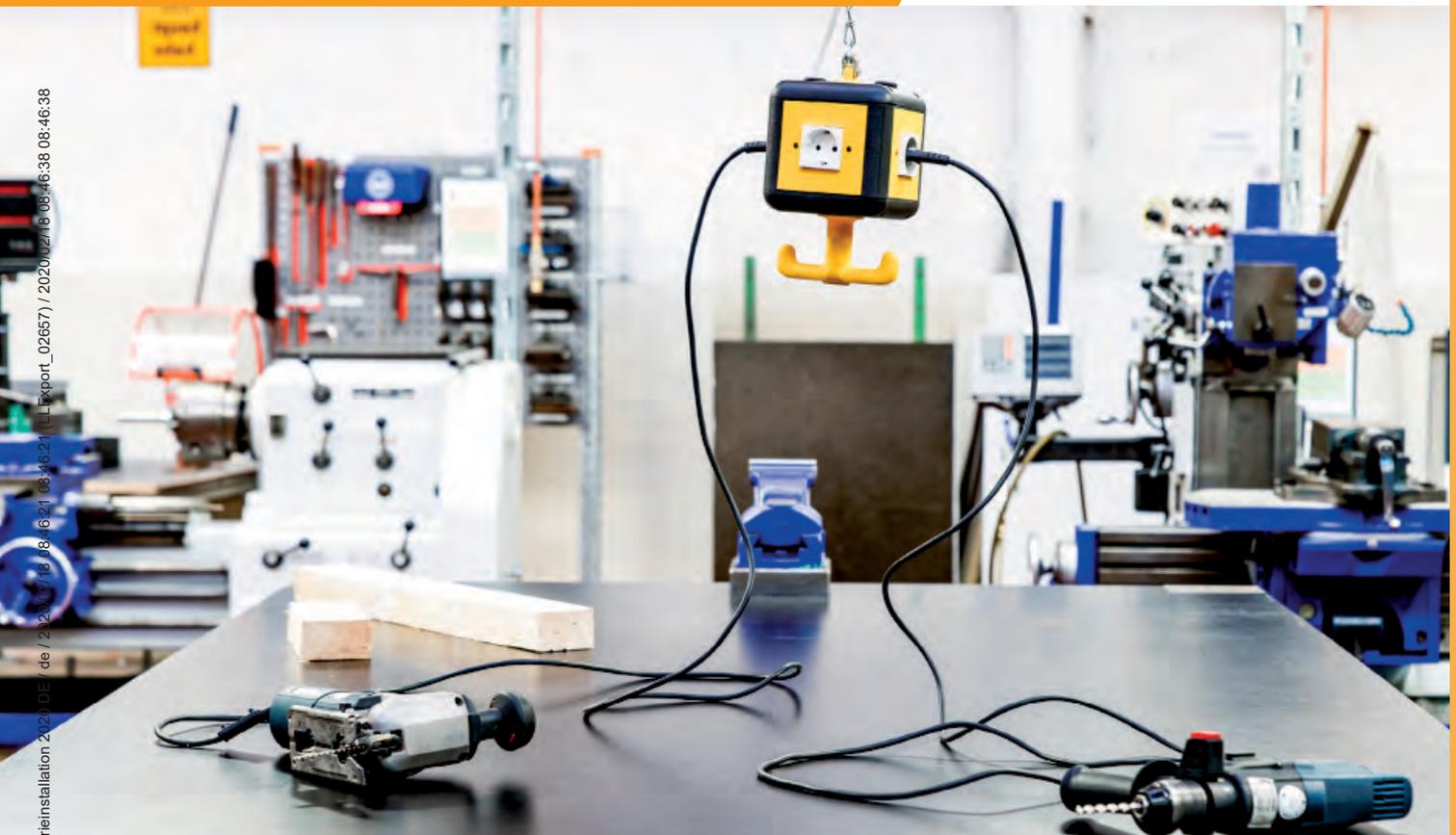


**CEE Steckvorrich-
tung, 16 A**
Seite 761



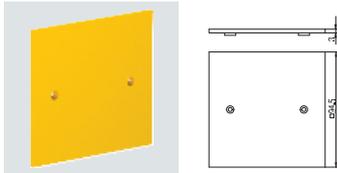
Modul 45[®] und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.



Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

PA Polyamid

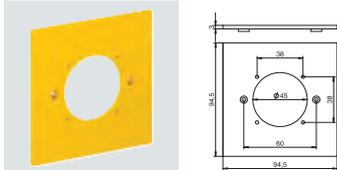


Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ				
VH-P1	rapsgelb	1	3,000	6109842
				0724 €/St.

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

Abdeckplatte VH, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

PA Polyamid

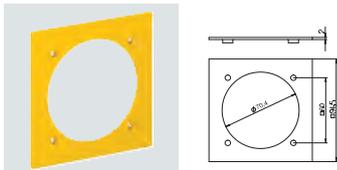


Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ				
VH-P7	rapsgelb	1	1,890	6109839
				0724 €/St.

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38x38 mm.

Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung

PA Polyamid



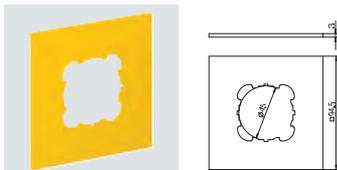
Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ				
VH-P3	rapsgelb	1	1,870	6109838
				0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer \varnothing 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

Hinweis zur max. Bestückung:
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte EK und EKR

PA Polyamid

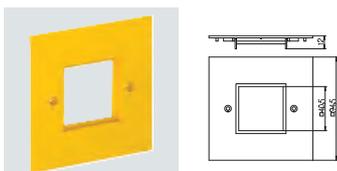


Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ				
VH-P2	rapsgelb	1	2,300	6109834
				0724 €/St.

Abdeckplatte mit Öffnung \varnothing 45 mm zum Einbau eines Installationsgerätes mit UP-Tragering oder -Tragebügel.

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

PA Polyamid



Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ				
VH-P4	rapsgelb	1	2,030	6109840
				0724 €/St.

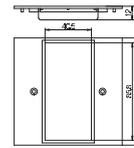
Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P5	rapsgelb	1	1,830	6109836
				0724 €/St.

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.

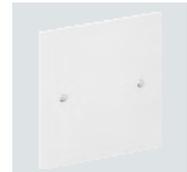
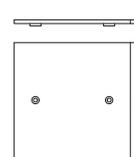


PA Polyamid

Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P1 RW	reinweiß	1	3,000	6109843
				0724 €/St.

Abdeckplatte als Blindabdeckung.



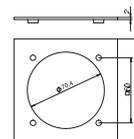
PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P3 RW	reinweiß	1	2,000	6109837
				0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

Hinweis zur max. Bestückung:
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8

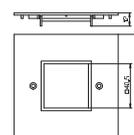


PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P4 RW	reinweiß	1	2,009	6109841
				0724 €/St.

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.



PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P5 RW	reinweiß	1	1,830	6109835
				0724 €/St.

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.



Abdeckplatte VHF 1 x mit Befestigungssystem

PVC Polyvinylchlorid



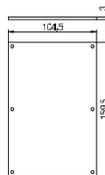
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P7	rapsgelb	1	6,600	6109878

0724 €/St.

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38 x 38 mm.

Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung

PVC Polyvinylchlorid



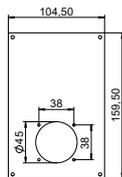
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P1	rapsgelb	1	7,000	6109868

0724 €/St.

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

PVC Polyvinylchlorid



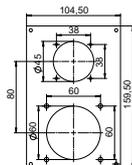
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P12	rapsgelb	1	7,400	6109856

0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.

Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD und 1 x CEE Steckvorrichtung

PVC Polyvinylchlorid



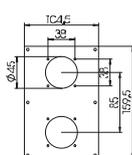
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P13	rapsgelb	1	7,400	6109858

0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur und einer Ø 60-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.

Abdeckplatte VHF, für 2 x Anbausteckdose Typ ASD

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P8	rapsgelb	1	5,900	6109879

0724 €/St.

Abdeckplatte mit zwei Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau von zwei Anbausteckdosen (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.

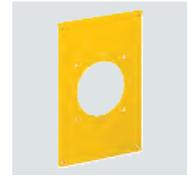
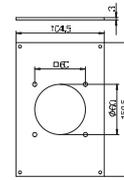
PVC Polyvinylchlorid

Abdeckplatte VHF, für CEE Steckvorrichtung

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P3	rapsgeilb	1	7,000	6109865

0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau von 1 x CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.



PVC Polyvinylchlorid

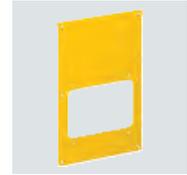
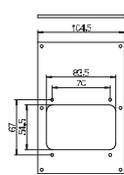
Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P6	rapsgeilb	1	4,700	6109867

0724 €/St.

Abdeckplatte mit Ausschnitt für den Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.

Abdeckplatte für die Energieversorgungseinheiten VHF zum Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.



Trennwände

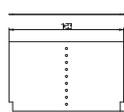
PVC Polyvinylchlorid

Trennwand VH-4

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 TW	graphitschwarz	1	2,350	6109832

0724 €/St.

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-4.



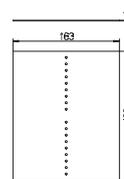
PVC Polyvinylchlorid

Trennwand VH-8

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-8 TW	graphitschwarz	1	4,890	6109862

0724 €/St.

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-8.



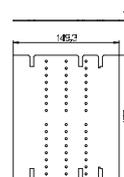
PVC Polyvinylchlorid

Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-TW L	graphitschwarz	1	3,900	6109861

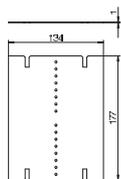
0724 €/St.

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.



Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss

PVC Polyvinylchlorid

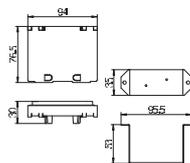


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-TW	graphitschwarz	1	3,520	6109860
				0724 €/St.

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

Träger mit Klemmleiste

Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und Tragbügel

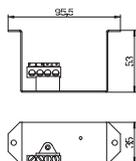


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-AE4TE	1	12,800	6109850
			0724 €/St.

Abdeckung und Tragebügel zum Einbau von Schutzeinrichtungen wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern bis max. 4 TE.
Hinweis: Nur in Verbindung mit Trägern VHF-T1 oder VHF-T2 zu verwenden.

Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste

St Stahl

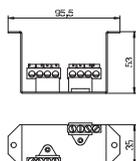


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-T1	1	6,730	6109852
			0724 €/St.

Träger mit PE-Klemmleiste zum Einbau von FI-Schutzschaltern, bestehend aus:
- Grundelement mit Hutschiene 35 mm und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
- Befestigungsmaterial

Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-Klemmleiste

St Stahl



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-T2	1	8,380	6109854
			0724 €/St.

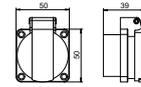
Träger mit N- und PE-Klemmleiste zum Einbau von Sicherungsautomaten, bestehend aus:
- Grundelement mit Hutschiene 35 mm, N-Klemmleiste 4 x 10 mm² und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
- Befestigungsmaterial

Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt, 1fach

Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ASD-D0 SW	Schutzkontakt, mit Klappdeckel	schwarz	1	1,000	6109873

0724 €/St.

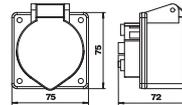
Schutzkontakt-Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1. Schutzart: IP 44



CEE Steckvorrichtung, 16 A

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CEE-16A	1	19,100	6109874

0724 €/St.

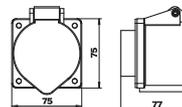


CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

CEE Steckvorrichtung, 32 A

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CEE-32A	1	20,400	6109876

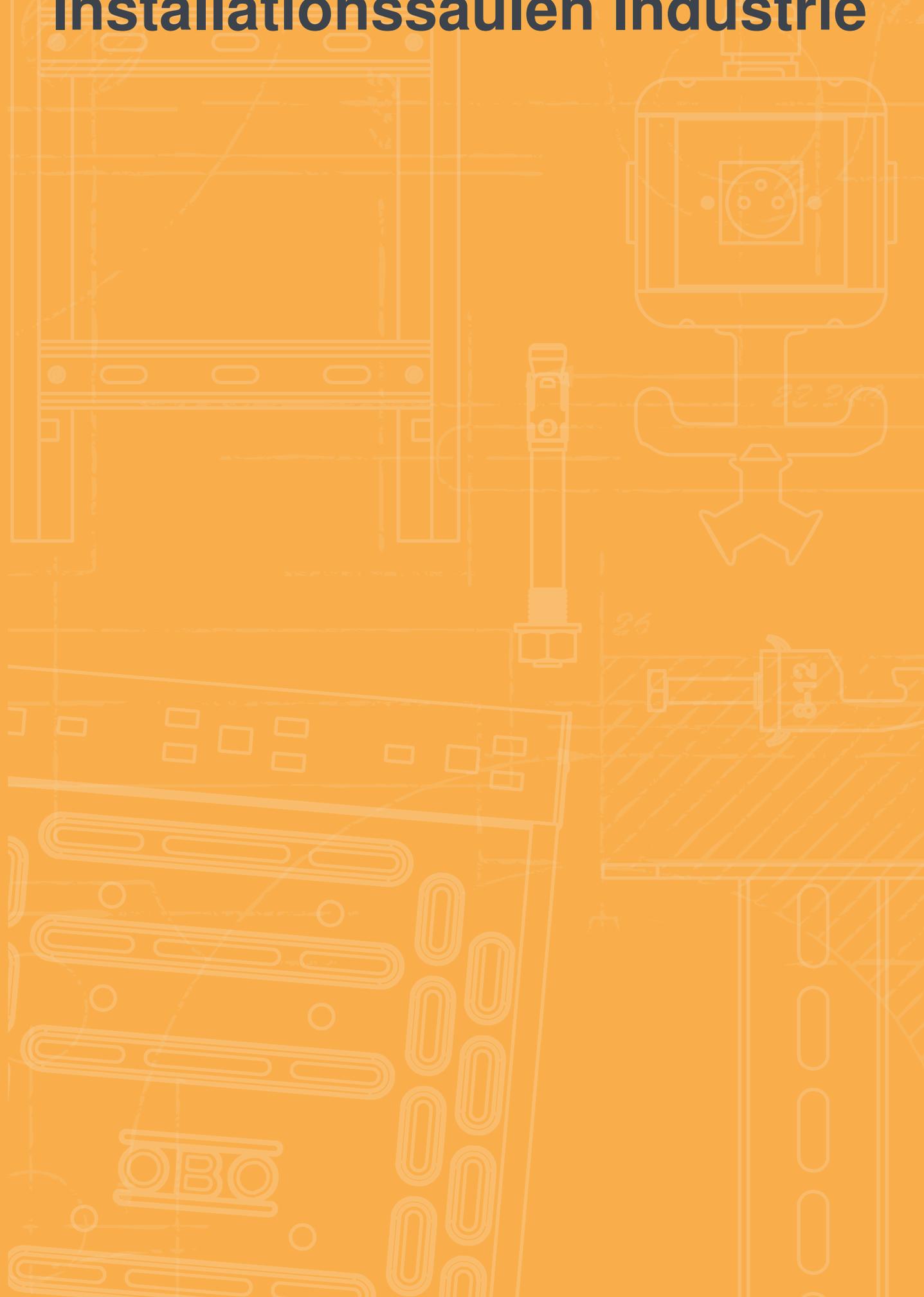
0724 €/St.



CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

Installationssäulen Industrie

Installationssäulen Industrie



Industriesäulen



4000 mm

Alu

Seite 765



6000 mm

Alu

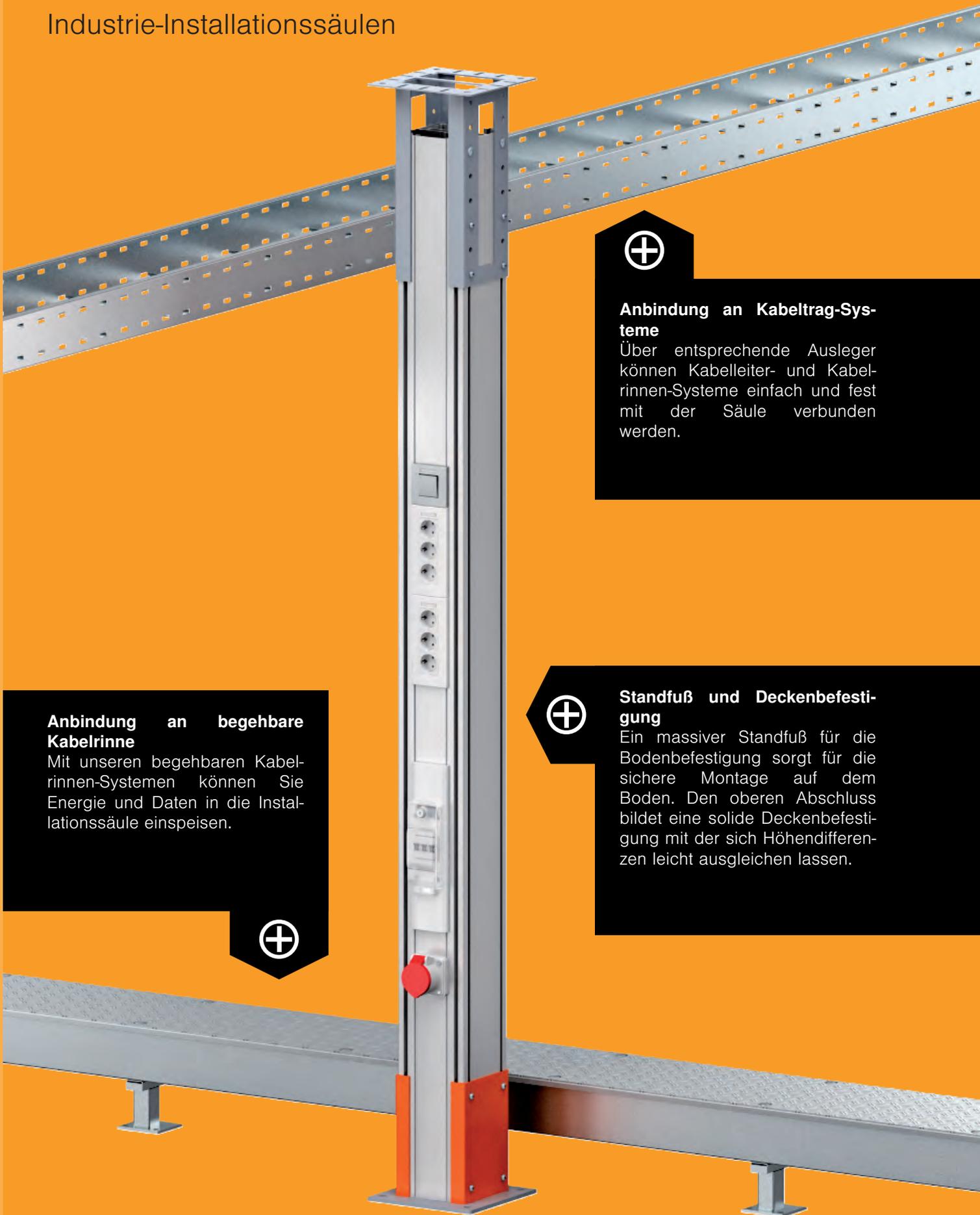
Seite 766



Perfekte Anbindung an das Gebäude und die elektro-technische Infrastruktur

Industrie-Installationssäulen

Installationssäulen Industrie



Anbindung an Kabeltrag-Systeme

Über entsprechende Ausleger können Kabelleiter- und Kabelrinnen-Systeme einfach und fest mit der Säule verbunden werden.

Anbindung an begehbare Kabelrinne

Mit unseren begehbaren Kabelrinnen-Systemen können Sie Energie und Daten in die Installationssäule einspeisen.



Standfuß und Deckenbefestigung

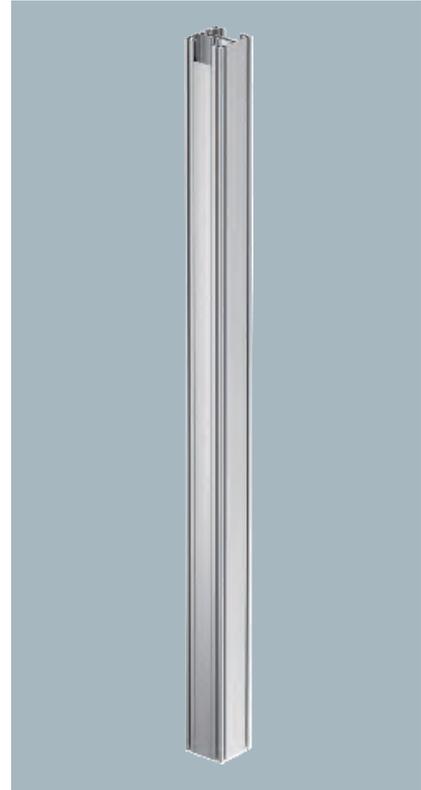
Ein massiver Standfuß für die Bodenbefestigung sorgt für die sichere Montage auf dem Boden. Den oberen Abschluss bildet eine solide Deckenbefestigung mit der sich Höhendifferenzen leicht ausgleichen lassen.

Alu Aluminium
EL eloxiert

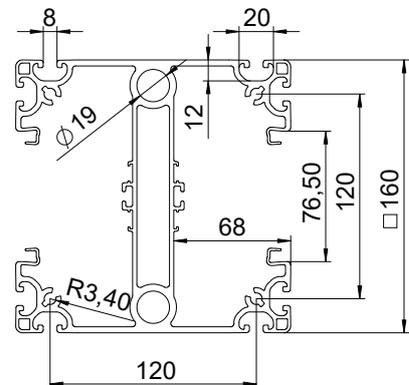
Industriesäulenprofil, Typ ISS160160IP4

Typ	Oberfläche	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160IP4 EL	eloxiert	4130	1	4.055,000	6290404

0645 €/St.



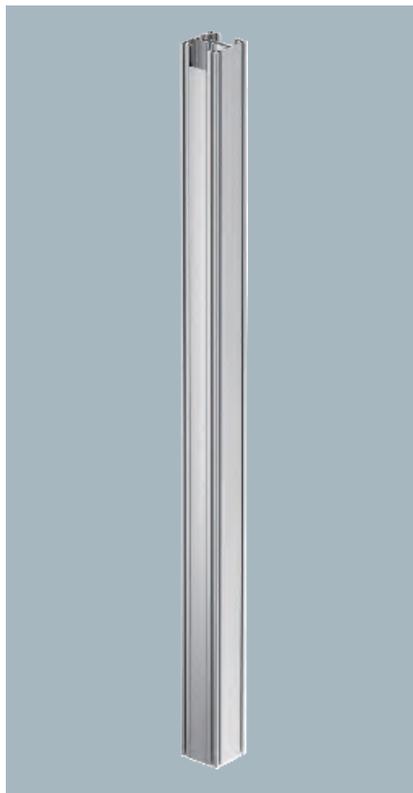
ISS Installationssäule zur Ausstattung von Montagearbeitsplätzen in Produktionsstätten. Das eloxierte Aluminiumprofil in schwerer Ausführung verfügt 2-seitig gegenüberliegend über eine 76,5 mm Systemöffnung zur Aufnahme von frontstehenden Geräteeinbaudosen der Serie 71GD oder Montageträgern der Serie 71MT. Alle 4 Seiten des Profils verfügen über eine Montageturm im Standardmaß Nenngröße 8 zur Montage unterschiedlichster Anbauteile für Zusatzfunktionen (Item-Systembaukasten). Im Lieferumfang enthalten ist das Säulenprofil sowie die erforderlichen Oberteile für die Systemöffnungen in 2000 mm Längen und ein PE-Beutel mit 20 zusätzlichen Rastklammern Typ RKV3V, um Teillängen der Oberteile zu ermöglichen. Zwei geschlossene Kanäle im Inneren des Profils können optional zur Führung von Druckluft genutzt werden.



Industriesäulenprofil, Typ ISS160160IP6

Alu Aluminium

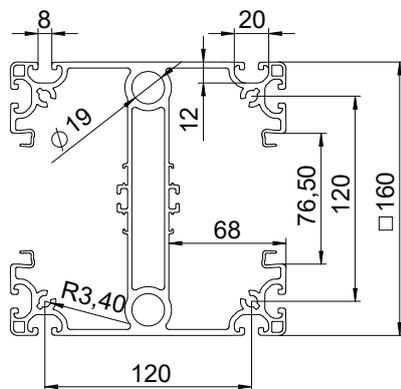
EL eloxiert

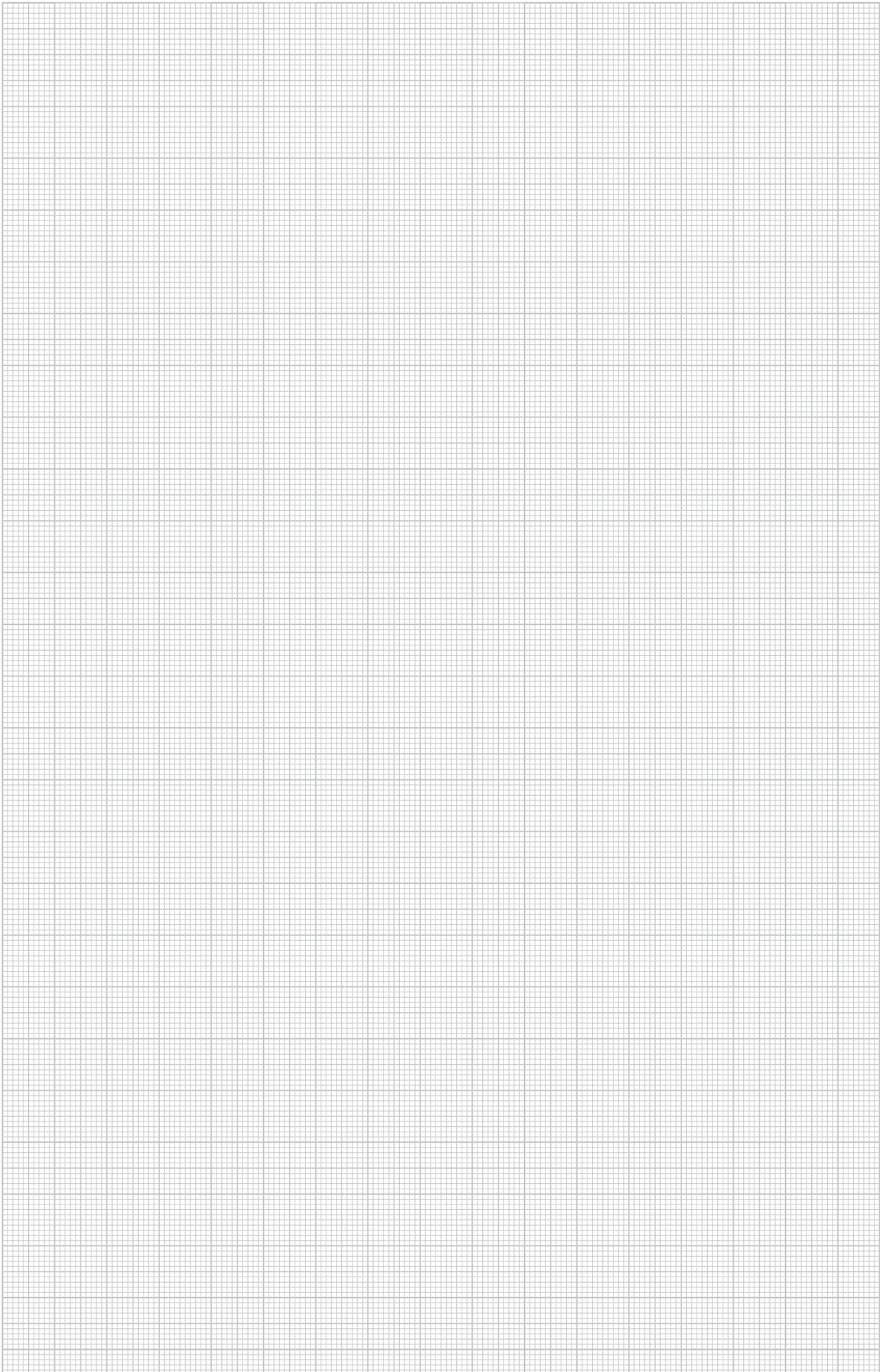


Typ	Oberfläche	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160IP6 EL	eloxiert	6130	1	6.020,000	6290406

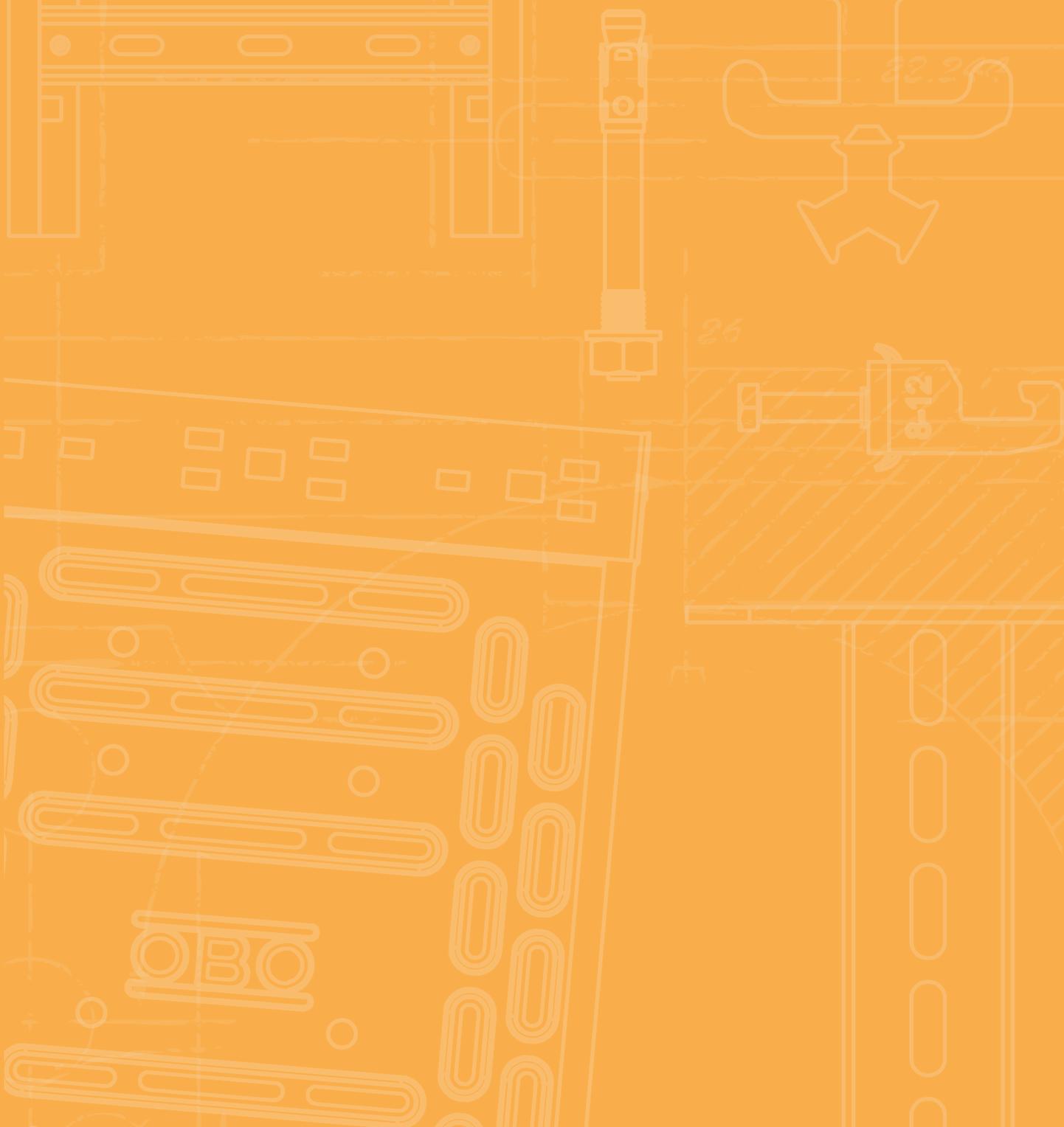
0645 €/St.

ISS Installationssäule zur Ausstattung von Montagearbeitsplätzen in Produktionsstätten. Das eloxierte Aluminiumprofil in schwerer Ausführung verfügt 2-seitig gegenüberliegend über eine 76,5 mm Systemöffnung zur Aufnahme von frontstehenden Geräteinbaudosen der Serie 71GD oder Montageträgern der Serie 71MT. Alle 4 Seiten des Profils verfügen über eine Montageturm im Standardmaß Nenngröße 8 zur Montage unterschiedlichster Anbauteile für Zusatzfunktionen (Item-Systembaukasten). Im Lieferumfang enthalten ist das Säulenprofil sowie die erforderlichen Oberteile für die Systemöffnungen in 2000 mm Längen und ein PE-Beutel mit 20 zusätzlichen Rastklammern Typ RKV3V, um Teillängen der Oberteile zu ermöglichen. Zwei geschlossene Kanäle im Inneren des Profils können optional zur Führung von Druckluft genutzt werden.





Zubehör Installationssäulen Industrie



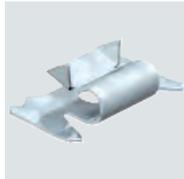
Oberteil



Oberteil

Alu

Seite 770



Rastklammer

St

Seite 771

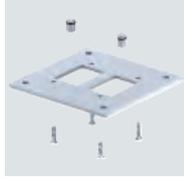
Deckenbestigung



Deckenbefestigung

St

Seite 770



Bodenplatte

St

Seite 770

Anfahrerschutz



St

Seite 771



St

Seite 771

Druckluftabgriff



Druckluftabgriff

Seite 771



Adapterplatte

St

Seite 770

Zubehör



Nutenstein

St

Seite 772



Schutzleiteranschlusswinkel

St

Seite 772



Trennwand

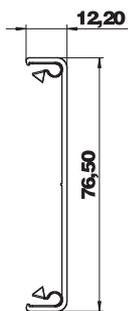
PVC

Seite 770



Oberteil

Oberteil



Alu
EL

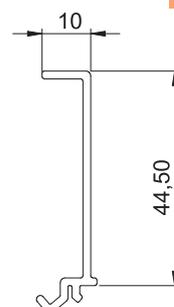
Typ	Farbe	Oberfläche	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GA-OTEL	—	eloxiert	2000	2	38,300	6279723

0640 €/m

Oberteil aus Aluminium zum Verschließen der Rapid GA Geräteeinbaukanäle und ISS Installationssäulen mit 76,5er Systemöffnung. Der feste Sitz des Oberteils und die elektrische Kontaktierung zum Kanal-/Säulenunterteil ist durch die Rastklammern Typ RKV3V garantiert. In jeder Lieferlänge (2000mm) sind 6 Rastklammern vormontiert.

Trennwände

Trennwand



PVC

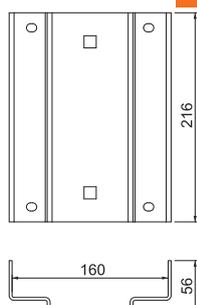
Typ	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
GK-TW70	2000	40	17,400	6274900

0620 €/m

Trennwand zur Montage in Rapid 80 GK, GA und Rapid IBIS Geräteeinbaukanälen oder ISS Installationssäulen für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen.

Adapterplatte

Adapterplatte für Kabeltrag-System



St

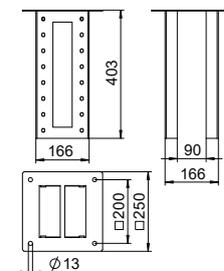
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160APKTS	weißaluminium	1	142,000	6290456

0645 €/St.

Adapterplatte zur Montage eines Auslegers für ein Kabeltragssystem an der ISS Industrie Installationssäule. Eine Montageanleitung liegt bei. Bitte beachten Sie die maximalen Belastungswerte. Getestet wurde der Ausleger mit der Adapterplatte am Säulenprofil. Das optimale Befestigungssystem entsprechend dem Untergrund obliegt dem Installateur.

Deckenbefestigung

Deckenbefestigung für Industriesäule



St

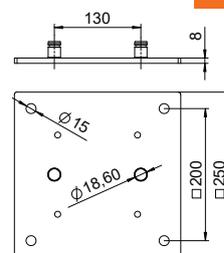
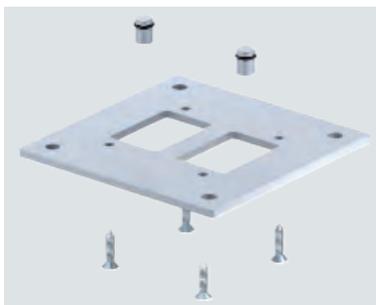
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160DB WA	weißaluminium	403	1	443,600	6290436

0645 €/St.

Deckenbefestigung zur Befestigung der ISS-Industriesäule an der Decke. Im Lieferumfang enthalten sind 2 U-förmige Profile aus 3 mm Stahlblech, die Befestigungsplatte für die Decke und das erforderliche Montagezubehör inkl. Nutensteine. Die Deckenbefestigung ist an dem Säulenprofil variabel höhenverstellbar.

Bodenplatte

Bodenplatte für Industriesäule



St

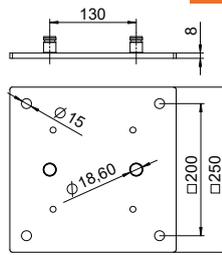
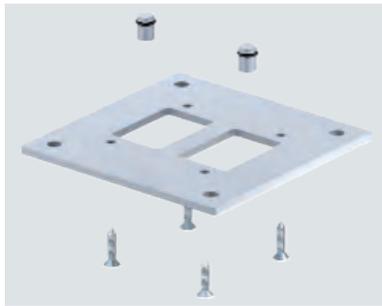
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160BP	weißaluminium	250	1	382,000	6290416

0645 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Bodenplatte

Bodenplatte für Industriesäule

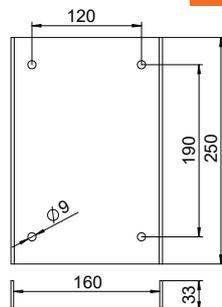


St

Bodenplatte zur Befestigung der ISS-Industriesäule auf dem Boden. Im Lieferumfang enthalten sind 4 Befestigungsschrauben zur Montage der Bodenplatte am Säulenprofil und 2 Dichtstopfen zum luftdichten Verschließen der Druckluftkanäle.

Anfahrerschutz

Anfahrerschutz für Industriesäule



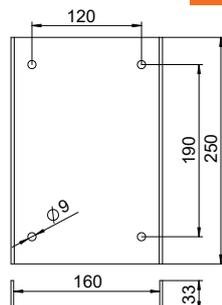
St

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160AS WA	weißaluminium	250	1	264,000	6290422

0645 €/St.

Anfahrerschutz als mechanischer Schutz der ISS-Industriesäule im Bodenbereich. Im Lieferumfang enthalten sind 2 U-förmige Schutzprofile aus 3 mm Stahlblech und 8 Befestigungsschrauben mit Nutensteinen zur Montage am Säulenprofil.

Anfahrerschutz für Industriesäule



St

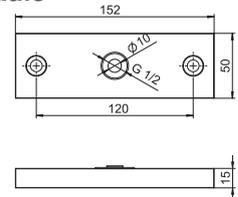
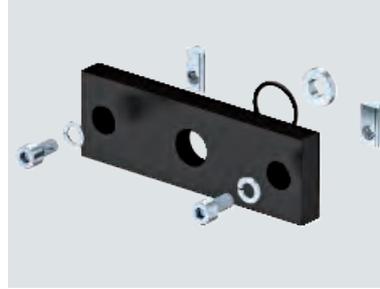
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160AS HRO	hellrotorange	250	1	264,000	6290423

0645 €/St.

Anfahrerschutz als mechanischer Schutz der ISS-Industriesäule im Bodenbereich. Im Lieferumfang enthalten sind 2 U-förmige Schutzprofile aus 3 mm Stahlblech und 8 Befestigungsschrauben mit Nutensteinen zur Montage am Säulenprofil.

Druckluftabgriff

Druckluftabgriff für Industriesäule



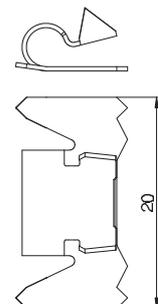
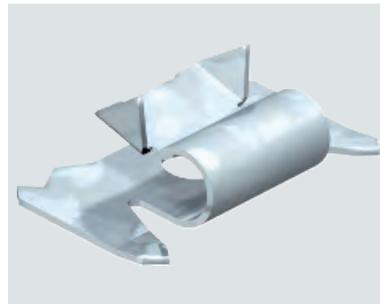
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ISS160160DLA	1	30,000	6290495

0645 €/St.

Druckluftabgriff zur Entnahme der Druckluft aus dem ISS-Industrie-Säulenprofil. Der Druckluftabgriff hat eine G 1/2 (ISO 228-1) Gewindebohrung zur Aufnahme einer Standard-Druckluftkupplung. Die Einheit kann mittels Nutensteinen und Befestigungsschrauben variabel am Säulenprofil montiert werden. Zur Erstellung eines entsprechenden Durchlasses für die Druckluft ist eine Bohrschablone im Lieferumfang enthalten.

Rastklammer

Rastklammer



St

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RKV3V	20	0,085	6288700

0650 €/St.

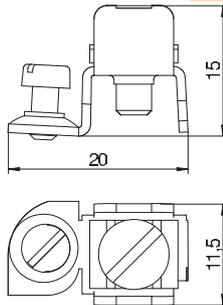
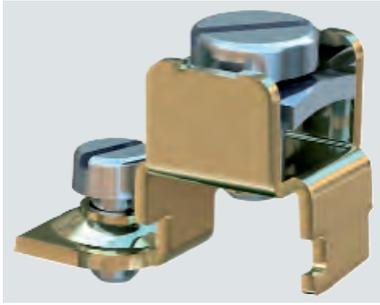
Rastklammer zur mechanischen und elektrischen Verbindung von Kanaloberteilen und Kanalunterteilen. Passend für Oberteile der Systeme Rapid 45, Rapid 80 und ISS.



Anschlusswinkel

Schutzleiteranschlusswinkel

St
G



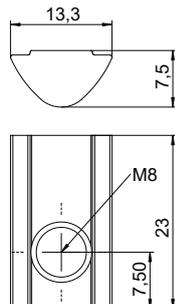
Typ	Oberfläche	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
8AWR	galvanisch verzinkt	10	0,610	6288704
				0650 €/St.

Schutzleiteranschlusswinkel zum Einbeziehen von Geräteeinbaukanälen Stahl und Aluminium, Installationssäulen sowie Systembauteilen von Unterflur-Kanalsystemen in die Schutzmaßnahme.
Klemmbereich : 2 x 1,5 - 4 mm²

Nutenstein

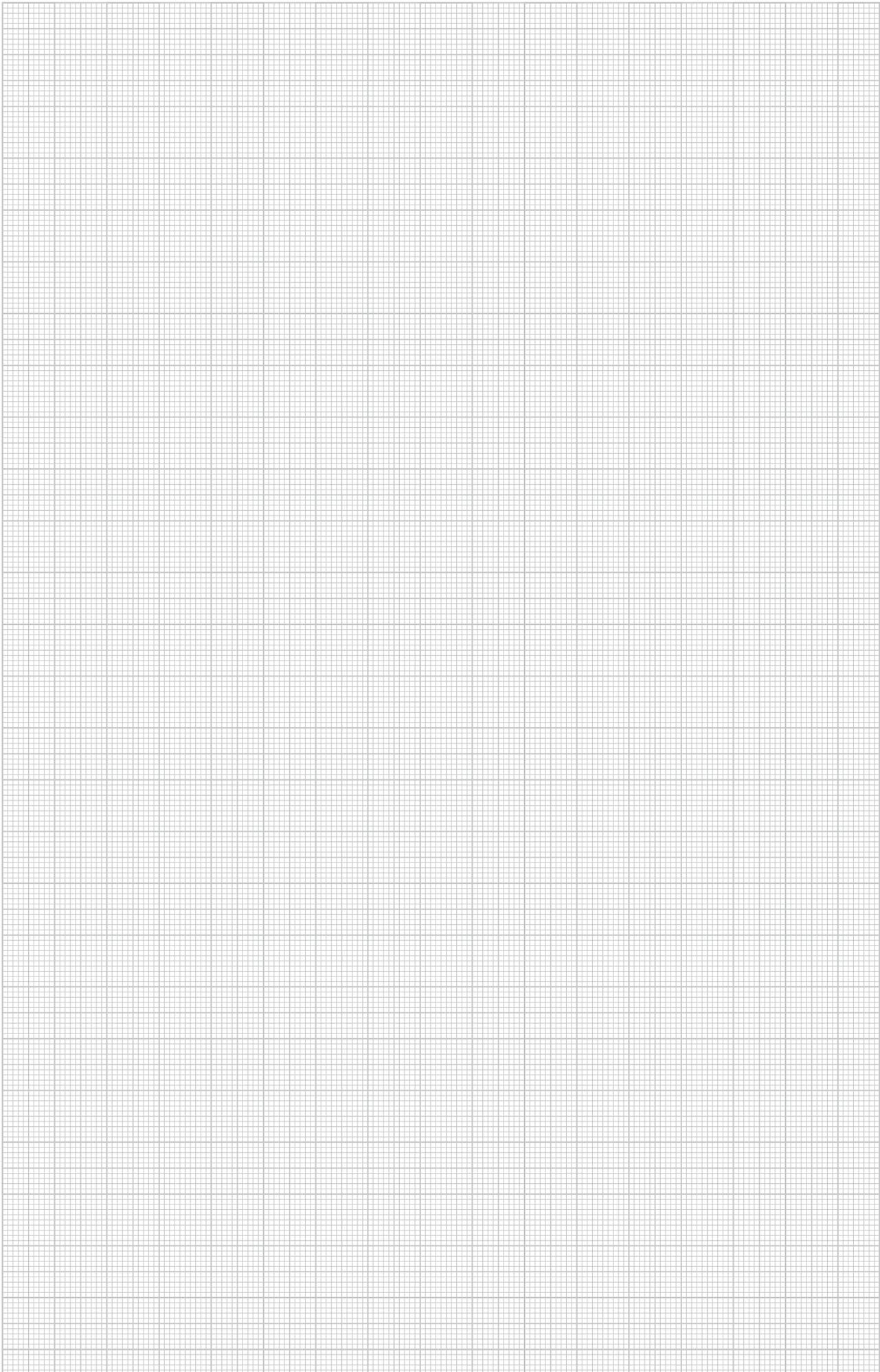
Nutenstein für Industriesäule

St



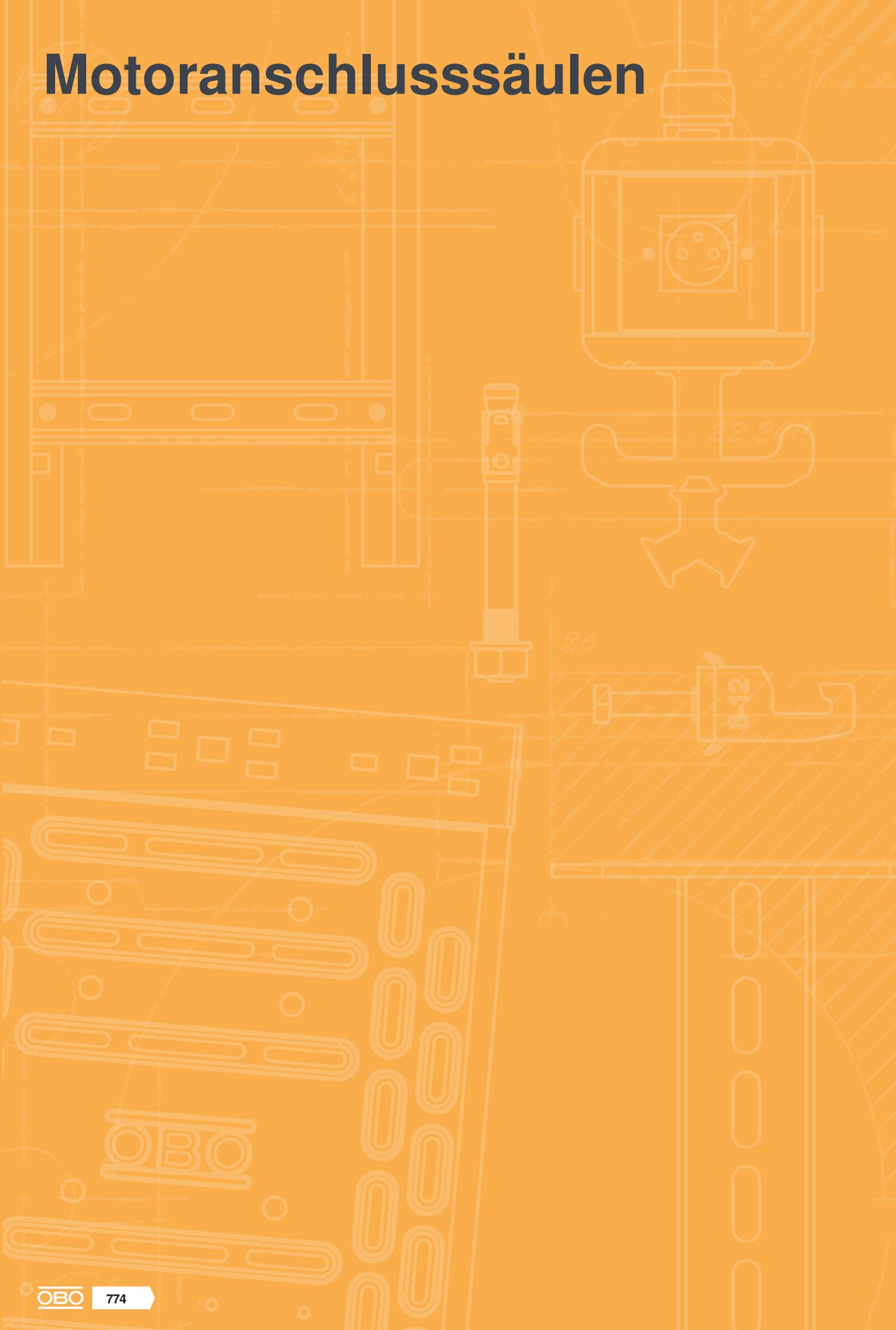
Typ	Oberfläche	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
NS8 ST	verzinkt	23	10	0,930	6290499
				0645 €/St.	

Nutenstein mit M8-Gewinde zur Montage von Anbauten und Zubehör an dem ISS-Industriesäulenprofil. Ein Druckstück an der Unterseite ermöglicht den Nutenstein selbsthaltend in die Nut einzuschwenken. Automatische Verdrehsicherung durch Profilierung an der Oberseite.



Motoranschlusssäulen

Motoranschlusssäulen



Motoranschlusssäulen

Motoranschlusssäule



MAS 140

FT

Seite 777

Zubehör Motoranschlusssäule



Deckel mit Drehring MASD 90

FT

Seite 777



Säulenfuß SF

FT

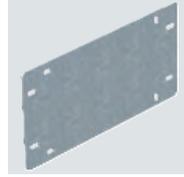
Seite 777



Befestigungsbügel BF

FT

Seite 778



Geräteplatte GP

FT

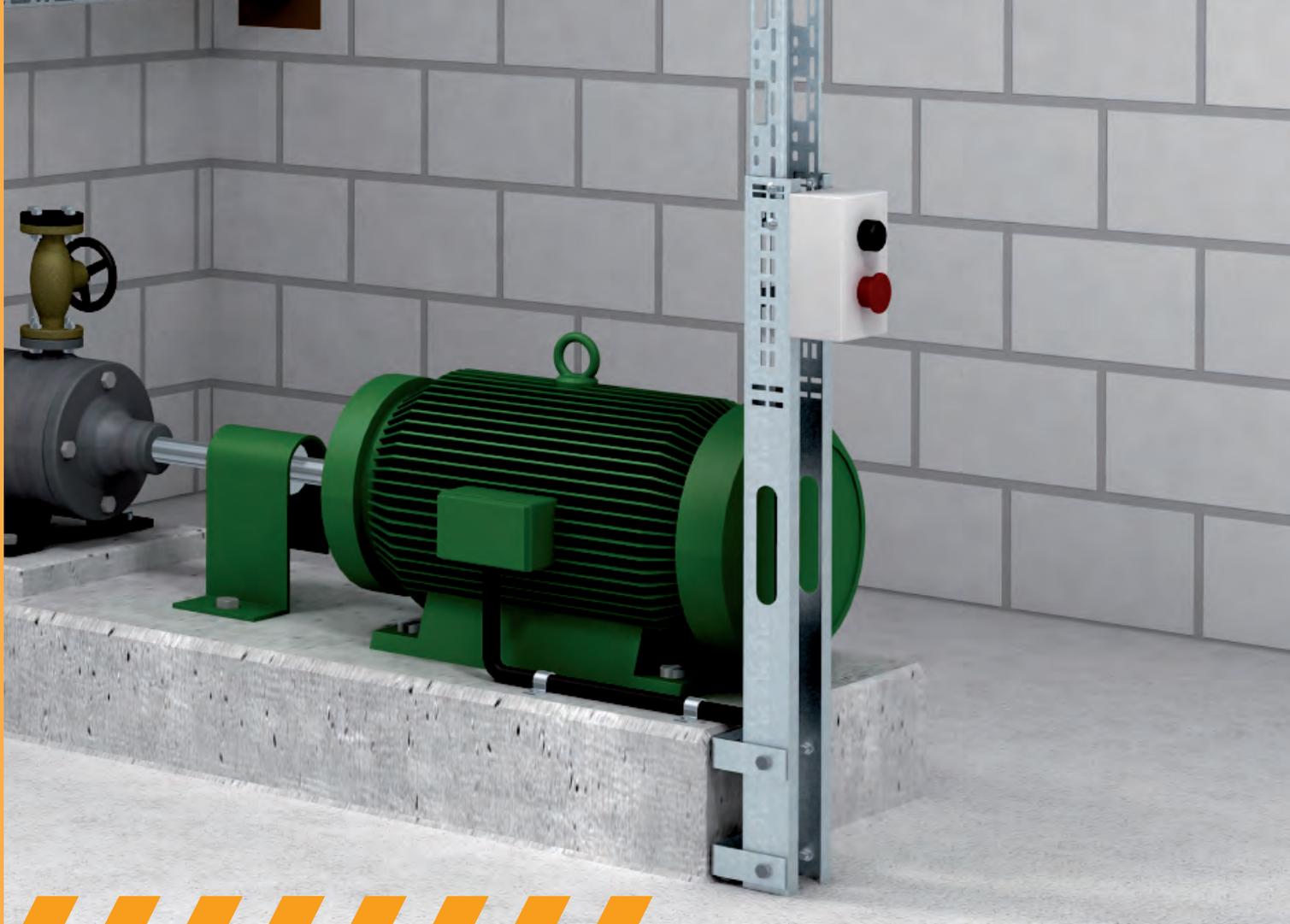
Seite 778



Geräteplatte GP 31

FT

Seite 778



Motoranschlusssäule

Elektrische Antriebe wie Motoren etc. können über die Motoranschlusssäule angeschlossen werden. So wird die Motoranschlusssäule im Zusammenspiel mit dem Baukasten-System und individuell kombinierbaren Zubehörprogramm zur Universal-Lösung für jede Aufgabenstellung.

Motoranschlußsäule vertikal mit Speziallo-
chung für das Anfahren und die Versorgung
elektrischer Maschinen und Antriebe.



Motoranschlusssäule

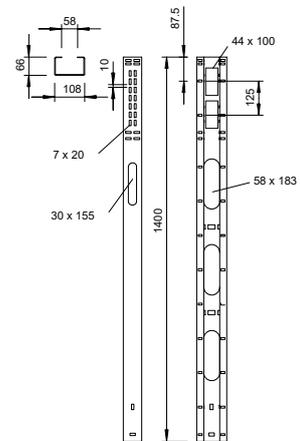
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356311

0440 €/St.



Motoranschlusssäule vertikal für die Versorgung von elektr. Geräten.



Zubehör Motoranschlusssäulen

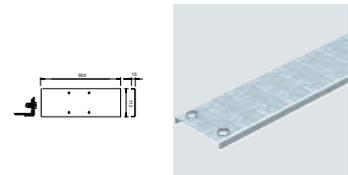
Deckel für Motoranschlusssäule

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356915

0440 €/St.

Deckel mit Drehriegel für Motoranschlusssäule.

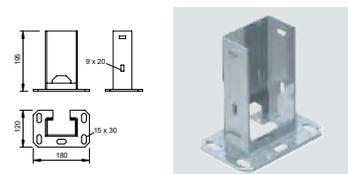


- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SF 140 11 FT	1	200,000	6356397

0440 €/St.

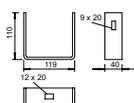
Säulenfuß für die Aufnahme und die Befestigung der Motoranschlusssäule.



Säulenfuß

Befestigungsbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

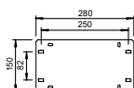


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BF 140 10 FT	10	50,000	6356362
			0440 €/St.

Befestigungsbügel zur seitlichen Befestigung der Motoranschlussäulen an Sockeln oder an der Wand.

Geräteplatte GP 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

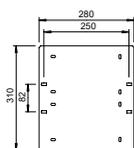
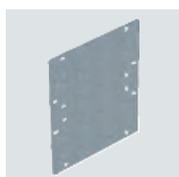


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GP 15 28 FT	1	101,000	6357008
			0440 €/St.

Geräteplatten zur Befestigung an Motoranschlusssäule Typ MAS 140/10.

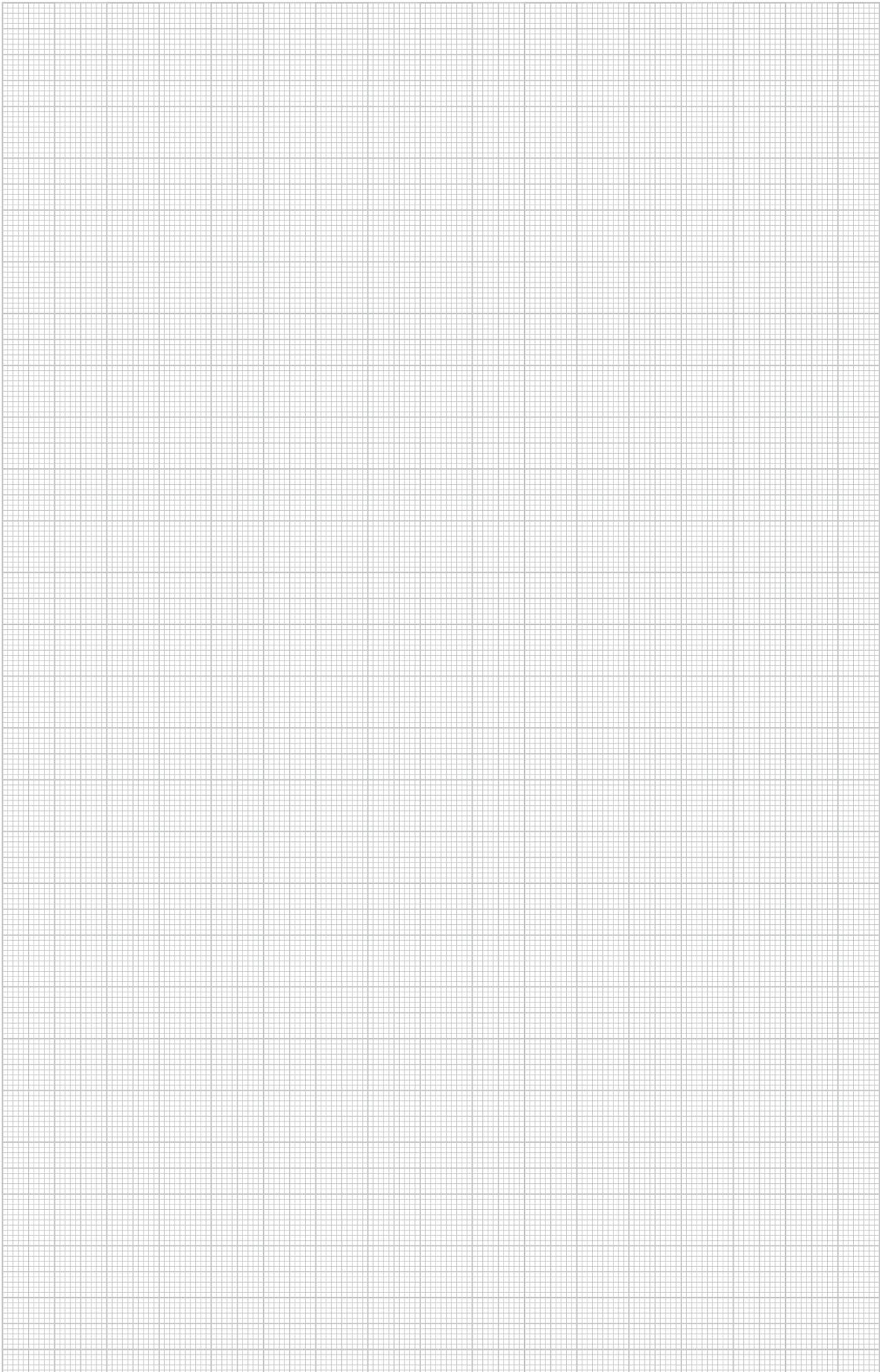
Geräteplatte GP 31

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

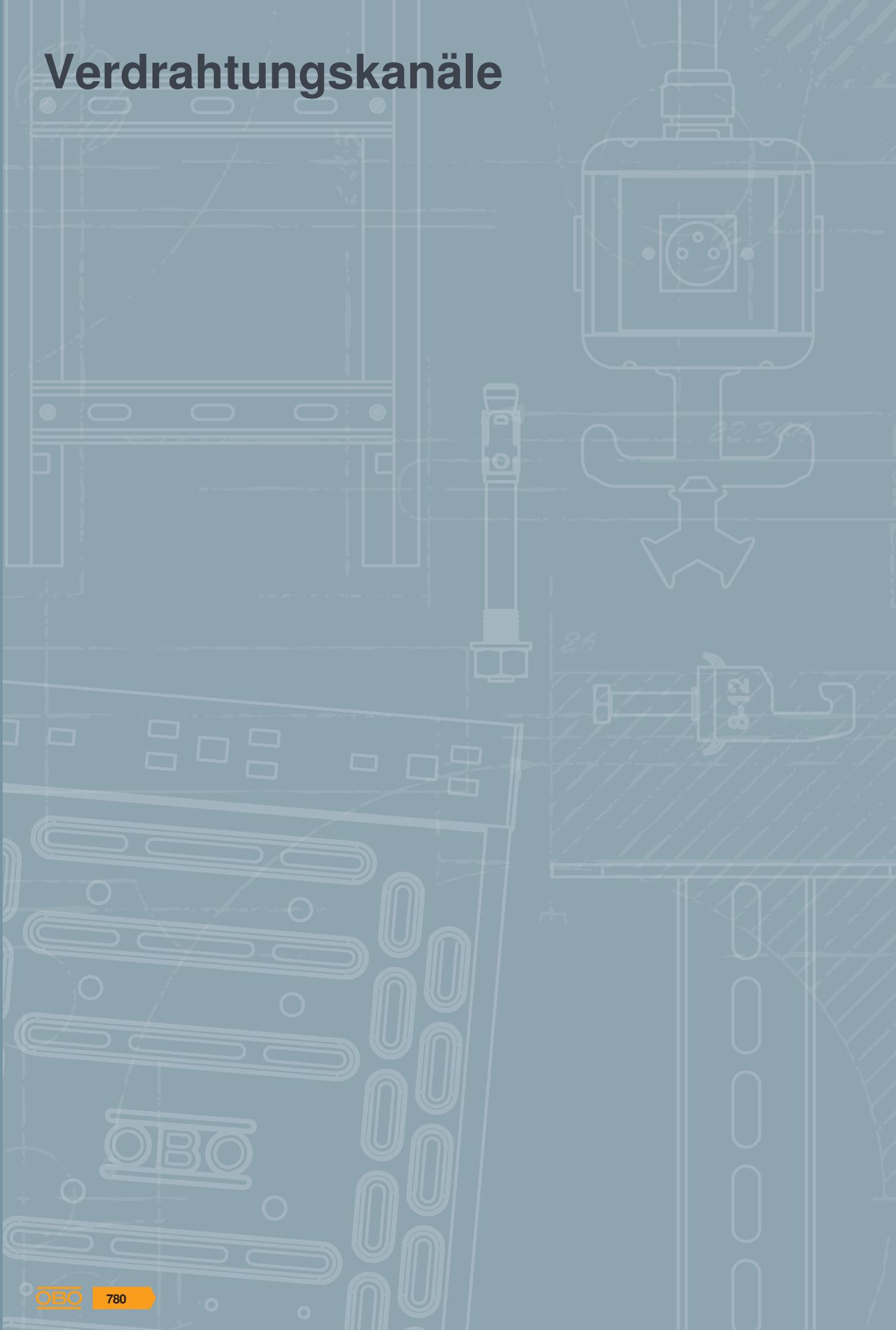


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
GP 31 28 FT	1	210,000	6357016
			0440 €/St.

Geräteplatten zur Befestigung an Motoranschlusssäule Typ MAS 140/10.



Verdrahtungskanäle



Verdrahtungskanäle



Verdrahtungskanäle LK4

783



Verdrahtungskanäle LKV

799

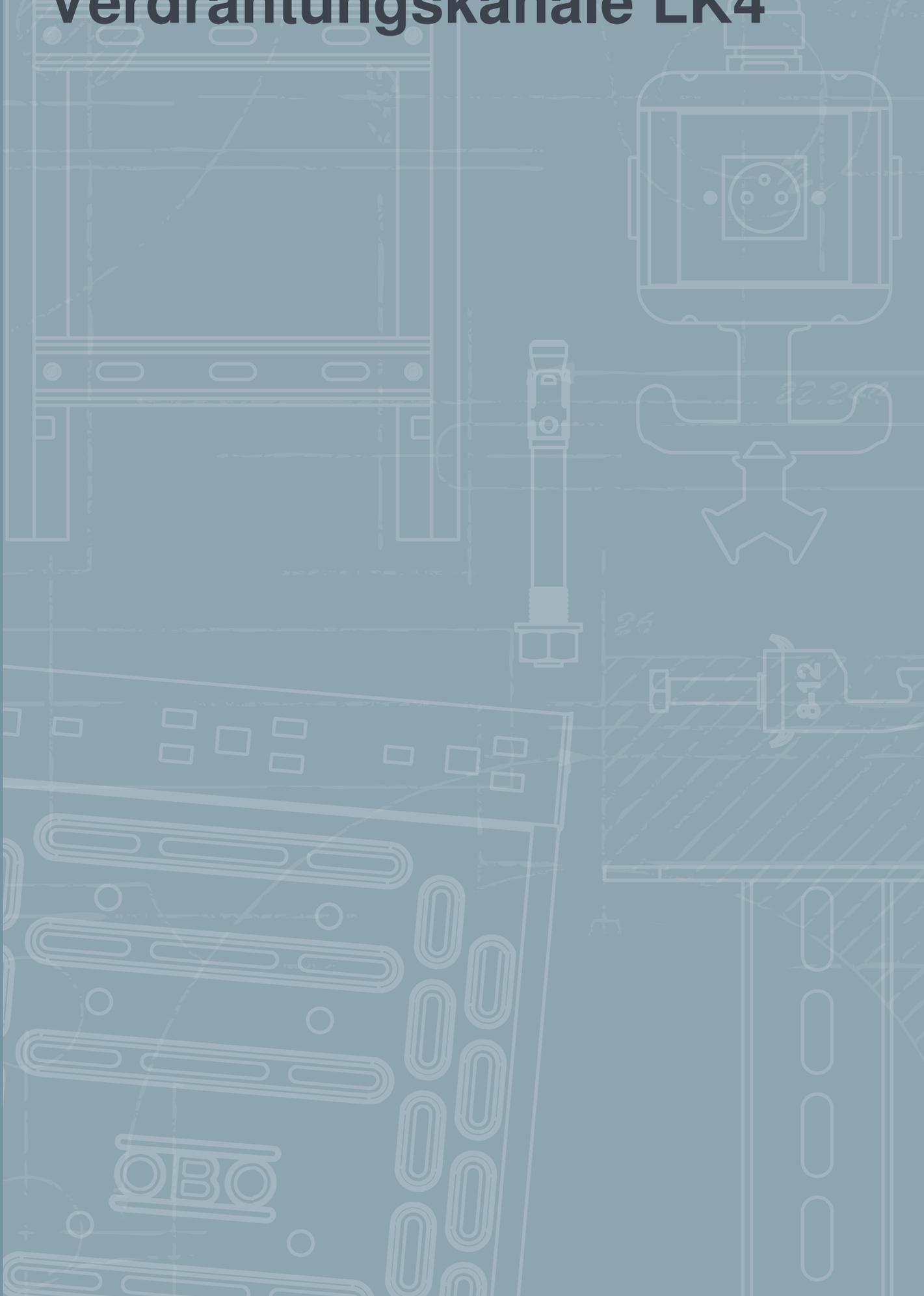


Zubehör Verdrahtungskanäle

817



Verdrahtungskanäle LK4



Verdrahtungskanäle LK4

Verdrahtungskanal LK4



Kanalhöhe 15 mm

PVC

Seite 785



Kanalhöhe 30 mm

PVC

Seite 785



Kanalhöhe 40 mm

PVC

Seite 786



Kanalhöhe 60 mm

PVC

Seite 788



Kanalhöhe 80 mm

PVC

Seite 791

Verdrahtungskanal LK4/N



Kanalhöhe 60 mm

PVC

Seite 793



Kanalhöhe 80 mm

PVC

Seite 795



Exakte Maße, geprüfte Qualität

Verdrahtungskanäle von OBO Bettermann



HALOGEN
FREE



OBO-Verdrahtungskanäle überzeugen mit vielen Vorteilen:

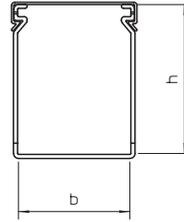
- Stabile Kanäle mit hochwertigen Wandstärken
- Exakte Sollbruchstellen im Steg und Bodenbereich
- Weiche gratfreie Schlitzung, abgerundete Zungen
- Schnittkanten im Verschlussbereich gratfrei verrundet
- Fester Sitz der Oberteile durch optimale Verschlusskonturen
- Drahhaltense, ermöglicht eine Verdrahtung ohne Drahhaltelklammer

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 15015

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 15015	steingrau	2000	15x15	72	12,000	6178001

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

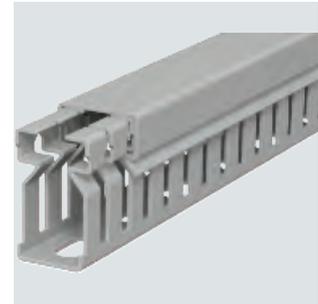
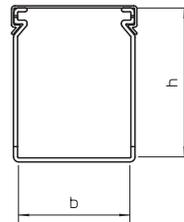
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 30015

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 30015	steingrau	2000	15x30	40	18,000	6178003

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

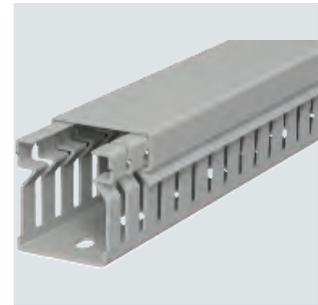
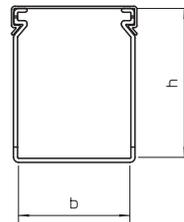
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 30025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 30025	steingrau	2000	25x30	48	28,000	6178005

0618 €/m



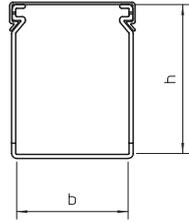
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahhalthesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40025

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40025	steingrau	2000	25x40		48	36,500	6178010
							0618 €/m

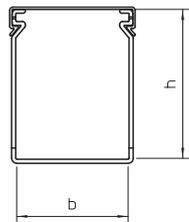
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40040

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40040	steingrau	2000	40x40		36	44,000	6178012
							0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

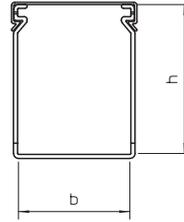
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40060

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 40060	steingrau	2000	60x40	24	57,000	6178014

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

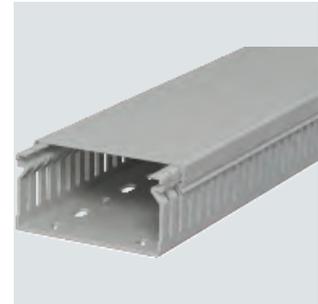
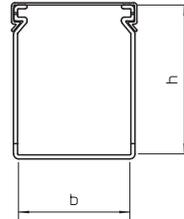
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40080

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 40080	steingrau	2000	80x40	24	71,000	6178016

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

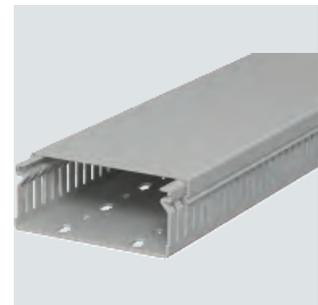
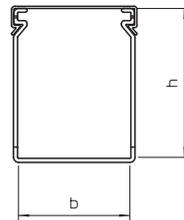
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 40100	steingrau	2000	100x40	24	85,500	6178018

0618 €/m



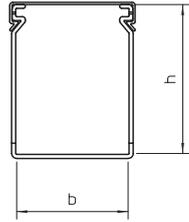
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60015

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60015	steingrau	2000	15x60		48	32,500	6178026

0618 €/m

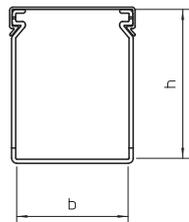
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

	PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818		POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819
	PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818		POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60025

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60025	steingrau	2000	25x60		32	46,000	6178028

0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

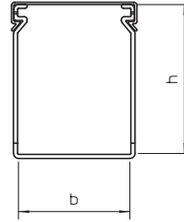
	PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818		POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
	PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818		POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819			

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60040

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 60040	steingrau	2000	40x60	24	53,500	6178031

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

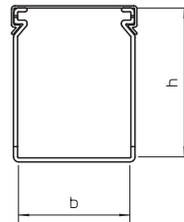
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60060

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 60060	steingrau	2000	60x60	32	64,500	6178033

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

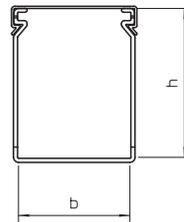
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60080

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 60080	steingrau	2000	80x60	24	82,500	6178035

0618 €/m



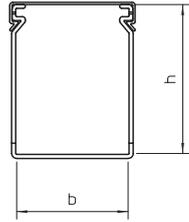
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60100

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60100	steingrau	2000	100x60		16	100,000	6178037

0618 €/m

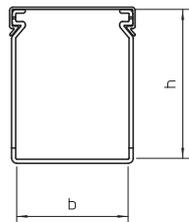
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60120

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60120	steingrau	2000	120x60		8	117,000	6178039

0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

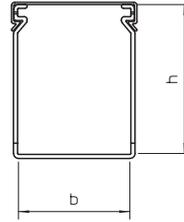
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 80025	steingrau	2000	25x80	32	61,000	6178050

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

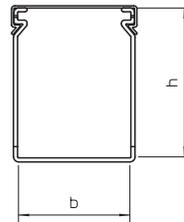
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80040

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 80040	steingrau	2000	40x80	24	64,500	6178052

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

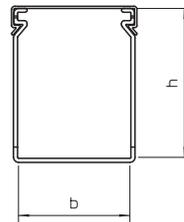
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80060

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 80060	steingrau	2000	60x80	24	76,000	6178054

0618 €/m



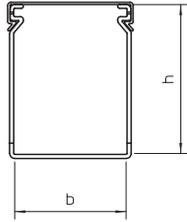
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80080

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80080	steingrau	2000	80x80		16	95,500	6178056

0618 €/m

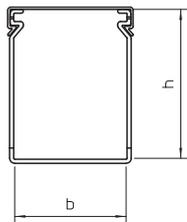
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80100

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80100	steingrau	2000	100x80		16	111,500	6178059

0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

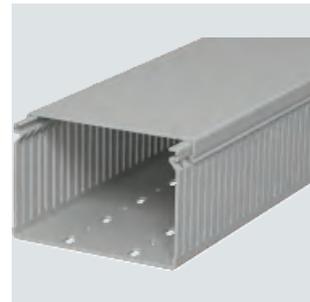
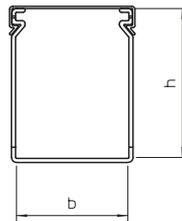
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80120

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 80120	steingrau	2000	120x80	8	128,500	6178061

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	

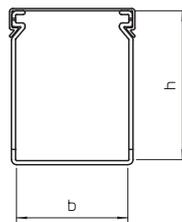
LK4/N Verdrahtungskanal

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60015

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 60015	steingrau	2000	15x60	48	41,000	6178201

0618 €/m



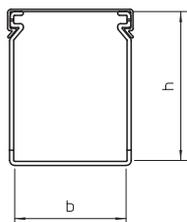
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60025

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 60025	steingrau	2000	25	60	32	48,500	6178203
							0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818

PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818



POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

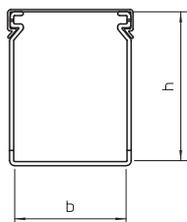
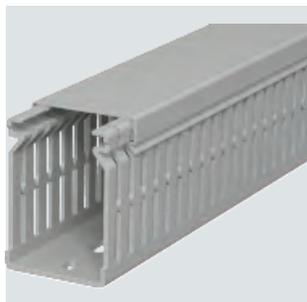
POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819



PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60040

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 60040	steingrau	2000	40	60	24	56,000	6178205
							0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818

PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818



POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819



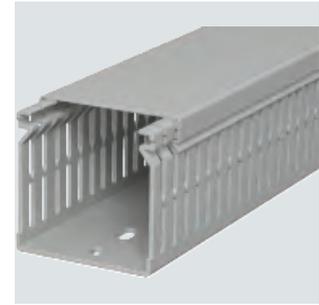
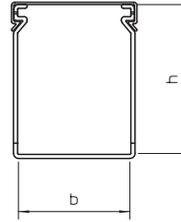
PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60060

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 60060	steingrau	2000	60x60	32	68,000	6178207

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

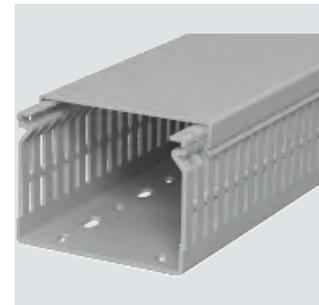
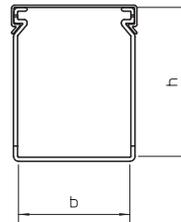
 PP Sprezniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Sprezniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60080

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 60080	steingrau	2000	80x60	24	87,000	6178209

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

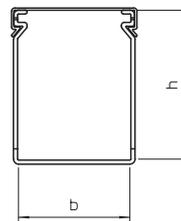
 PP Sprezniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Sprezniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 80025	steingrau	2000	25x80	32	65,000	6178225

0618 €/m



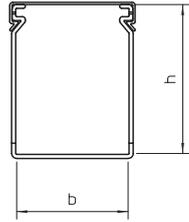
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Sprezniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Sprezniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80040

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 80040	steingrau	2000	40	80	24	73,500	6178227
							0618 €/m

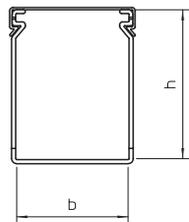
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80060

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 80060	steingrau	2000	60	80	24	82,000	6178229
							0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

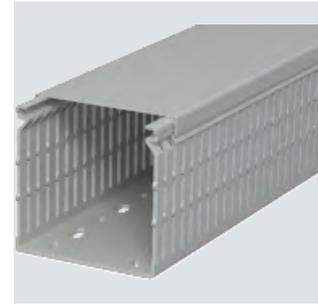
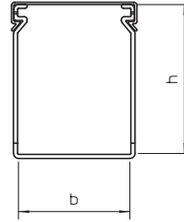
PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80080

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 80080	steingrau	2000	80x80	16	101,000	6178231

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

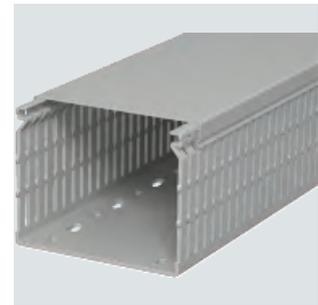
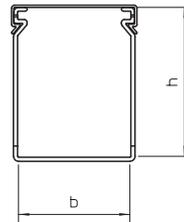
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 80100	steingrau	2000	100x80	16	116,500	6178233

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

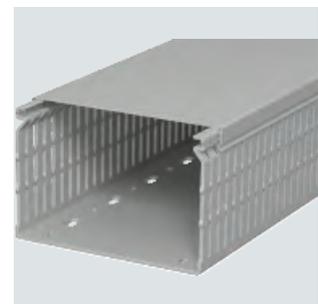
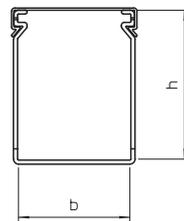
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80120

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4 N 80120	steingrau	2000	120x80	8	133,500	6178236

0618 €/m

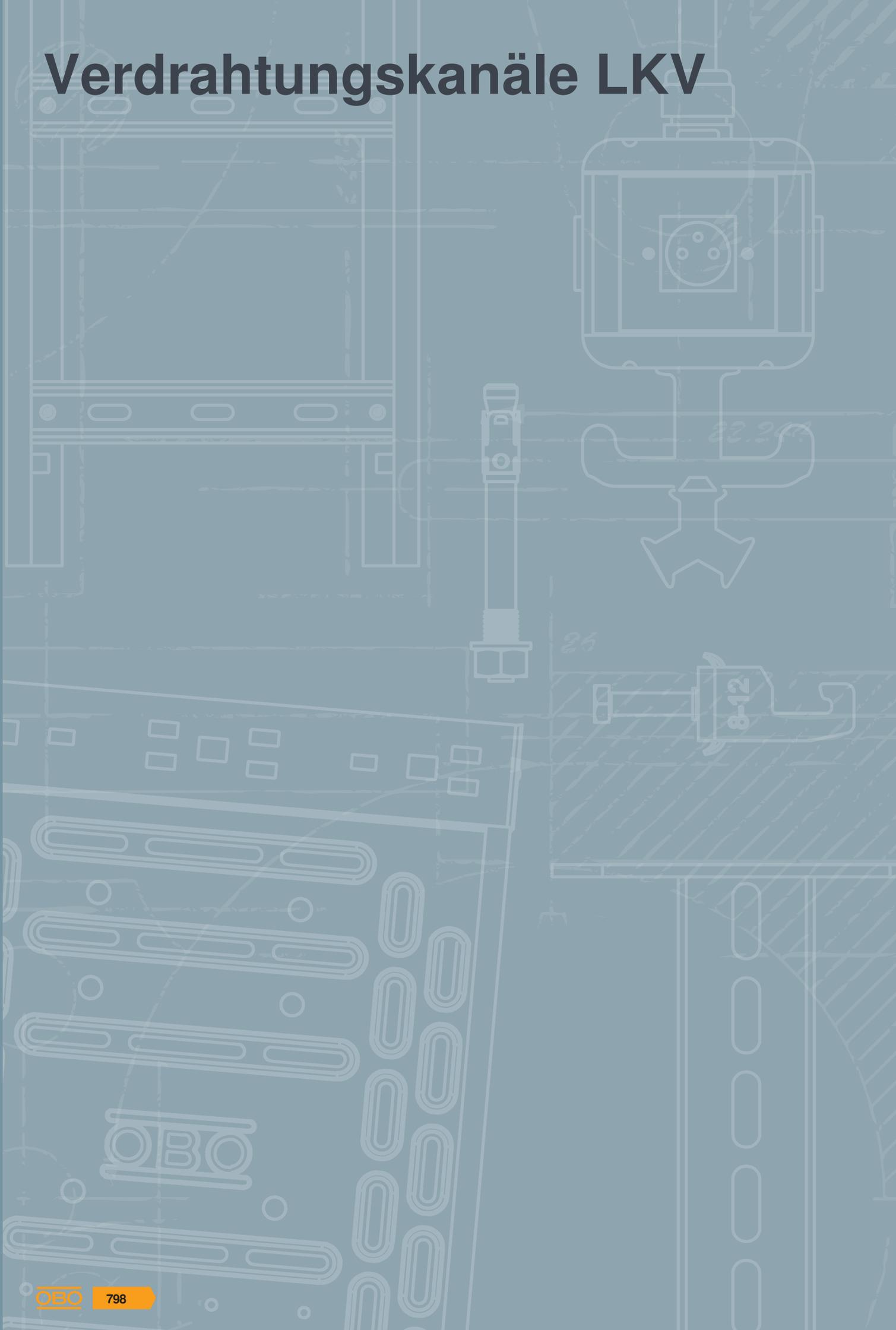


Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819		

Verdrahtungskanäle LKV



Verdrahtungskanäle LKV

Verdrahtungskanal LKV



Kanalhöhe 25 mm

PVC

Seite 801



Kanalhöhe 37 mm

PVC

Seite 801



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 802



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 803



Kanalhöhe 100 mm

PVC

Seite 806

Verdrahtungskanal LKV/N



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 808



Kanalhöhe 100 mm

PVC

Seite 810

Verdrahtungskanal LKV H



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 812



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 812



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 812



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 813



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 813



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 813



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 814



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 814



Exakte Maße, geprüfte Qualität

Verdrahtungskanäle von OBO Bettermann



HALOGEN
FREE



OBO-Verdrahtungskanäle überzeugen mit vielen Vorteilen:

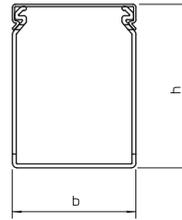
- Stabile Kanäle mit hochwertigen Wandstärken
- Exakte Sollbruchstellen im Steg und Bodenbereich
- Weiche gratfreie Schlitzung, abgerundete Zungen
- Schnittkanten im Verschlussbereich gratfrei verrundet
- Fester Sitz der Oberteile durch optimale Verschlusskonturen
- Drahhaltense, ermöglicht eine Verdrahtung ohne Drahhaltelklammer

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 25025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 25025	steingrau	2000	25x25	32	24,000	6178302

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818

PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818



POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819



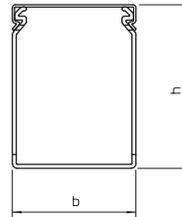
PS Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 37025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 37025	steingrau	2000	25x37,5	32	31,500	6178305

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818

PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818



POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819



PS Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N Seite 818

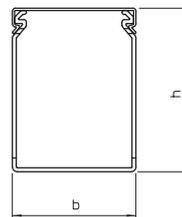
PS Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 37037

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 37037	steingrau	2000	37,5x37,5	60	40,500	6178307

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818

PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818



POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819

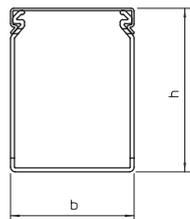


PS Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N Seite 818

PS Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50025

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 50025	steingrau	2000	25	50	60	35,500	6178310
							0618 €/m

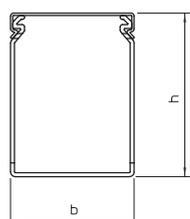
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50037

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 50037	steingrau	2000	37,5	50	48	44,500	6178312
							0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

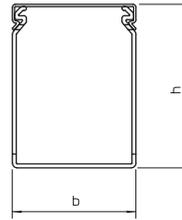
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50050

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 50050	steingrau	2000	50x50	36	50,000	6178314

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

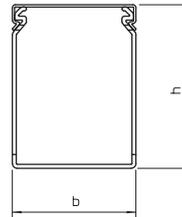
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818	 PS Drathaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 818
---	--	---	---	---	---

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 50075	steingrau	2000	75x50	24	66,000	6178316

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

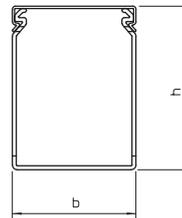
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818	 PS Drathaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 818
---	--	---	---	---	---

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 75025	steingrau	2000	25x75	40	48,500	6178320

0618 €/m



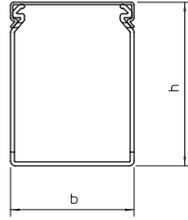
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 818	 PS Drathaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 818
---	--	---	---	---	---

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75037

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 75037	steingrau	2000	37,5	75	32	58,500	6178322
							0618 €/m

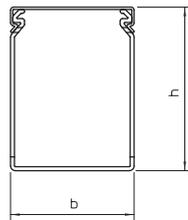
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Sprezniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Sprezniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75050

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 75050	steingrau	2000	50	75	24	67,500	6178324
							0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

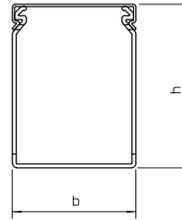
 PP Sprezniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Sprezniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 75075	steingrau	2000	75x75	16	80,000	6178326

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

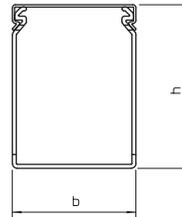
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 75100	steingrau	2000	100x75	16	105,500	6178328

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

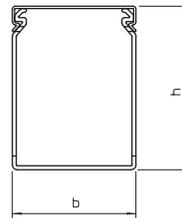
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75125

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 75125	steingrau	2000	125x75	8	128,500	6178330

0618 €/m



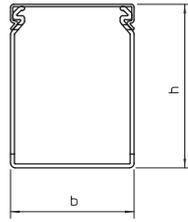
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10037

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 10037	steingrau	2000	37,5	100	32	67,000	6178334
							0618 €/m

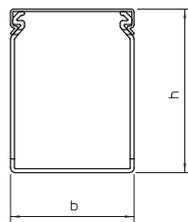
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10050

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 10050	steingrau	2000	50	100	24	77,000	6178336
							0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

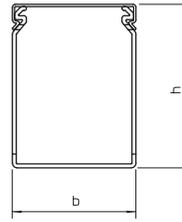
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 10075	steingrau	2000	75x100	16	96,000	6178338

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

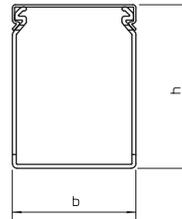
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 100100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV 100100	steingrau	2000	100x100	8	116,500	6178341

0618 €/m



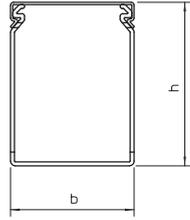
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75025

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 75025	steingrau	2000	25x75	40	49,500	6178420
						0618 €/m

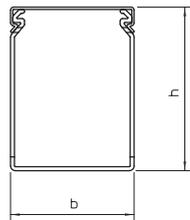
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtthaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75037

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 75037	steingrau	2000	37,5x75	32	60,500	6178422
						0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

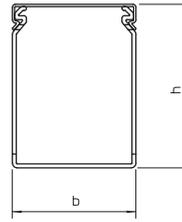
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtthaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75050

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 75050	steingrau	2000	50x75	24	72,500	6178424

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

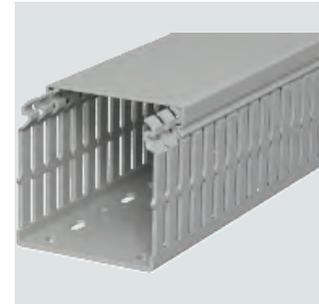
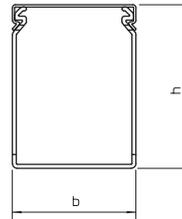
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 75075	steingrau	2000	75x75	16	84,500	6178426

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

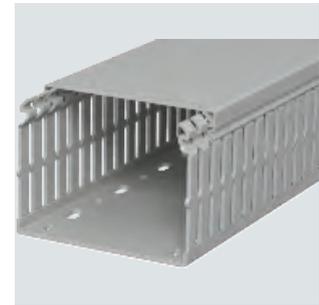
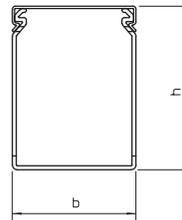
 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 75100	steingrau	2000	100x75	16	112,000	6178428

0618 €/m



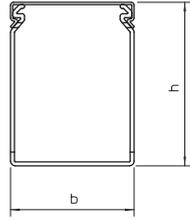
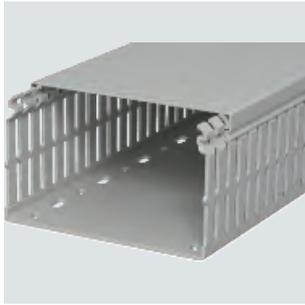
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22 Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug Seite 819	 PS Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75125

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 75125	steingrau	2000	125x75	8	138,500	6178430

0618 €/m

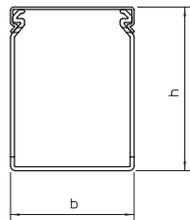
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10037

PVC Polyvinylchlorid



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 10037	steingrau	2000	37,5x100	32	73,000	6178435

0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

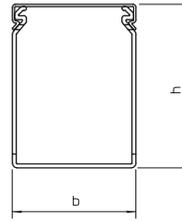
 PP Spreizniet, KSN 1	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N	Seite 818
 PA Spreizniet, KSN 22	Seite 818	 POM Kunststoffnietwerkzeug	Seite 819	 PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N	Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10050

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 10050	steingrau	2000	50x100	24	83,000	6178437

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel



PP

Spreizniet, KSN 1

Seite 818



POM

Kunststoffnietwerkzeug

Seite 819



PS

Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N

Seite 818



PA

Spreizniet, KSN 22

Seite 818



POM

Kunststoffnietwerkzeug

Seite 819



PS

Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N

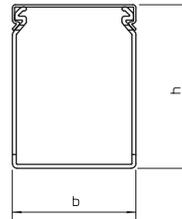
Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 10075	steingrau	2000	75x100	16	102,000	6178439

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel



PP

Spreizniet, KSN 1

Seite 818



POM

Kunststoffnietwerkzeug

Seite 819



PS

Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N

Seite 818



PA

Spreizniet, KSN 22

Seite 818



POM

Kunststoffnietwerkzeug

Seite 819



PS

Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N

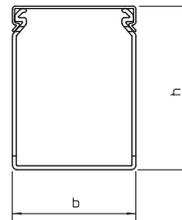
Seite 818

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 100100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKV N 100100	steingrau	2000	100x100	8	122,500	6178441

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel



PP

Spreizniet, KSN 1

Seite 818



POM

Kunststoffnietwerkzeug

Seite 819



PS

Drahthaltestege für Typ LK4 und LK4/N

Seite 818



PA

Spreizniet, KSN 22

Seite 818



POM

Kunststoffnietwerkzeug

Seite 819



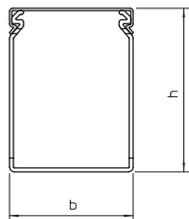
PS

Drahthaltestege für Typ LKV und LKV/N

Seite 818

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50037

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

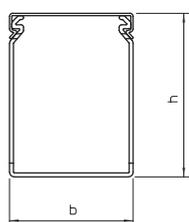


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKVH 50037	lichtgrau	2000	37,5x50	48	32,000	6178582
						0618 €/m

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50050

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

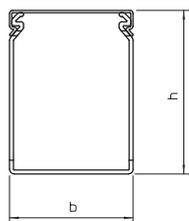


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKVH 50050	lichtgrau	2000	50x50	36	37,000	6178585
						0618 €/m

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50075

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKVH 50075	lichtgrau	2000	75x50	24	52,000	6178588
						0618 €/m

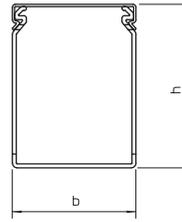
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75037

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75037	lichtgrau	2000	37,5	75	32	44,000	6178552

0618 €/m



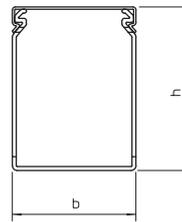
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75050

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75050	lichtgrau	2000	50	75	24	51,000	6178556

0618 €/m



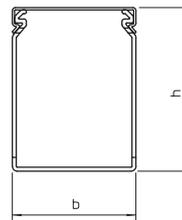
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75075	lichtgrau	2000	75	75	16	64,000	6178559

0618 €/m

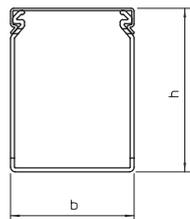
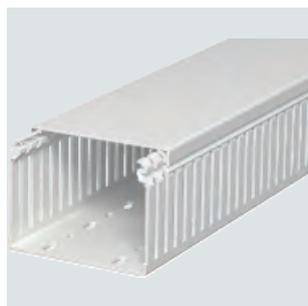


Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75100

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

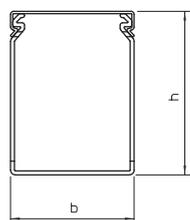


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			mm	mm			
LKVH N 75100	lichtgrau	2000	100x75		16	84,000	6178563
							0618 €/m

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

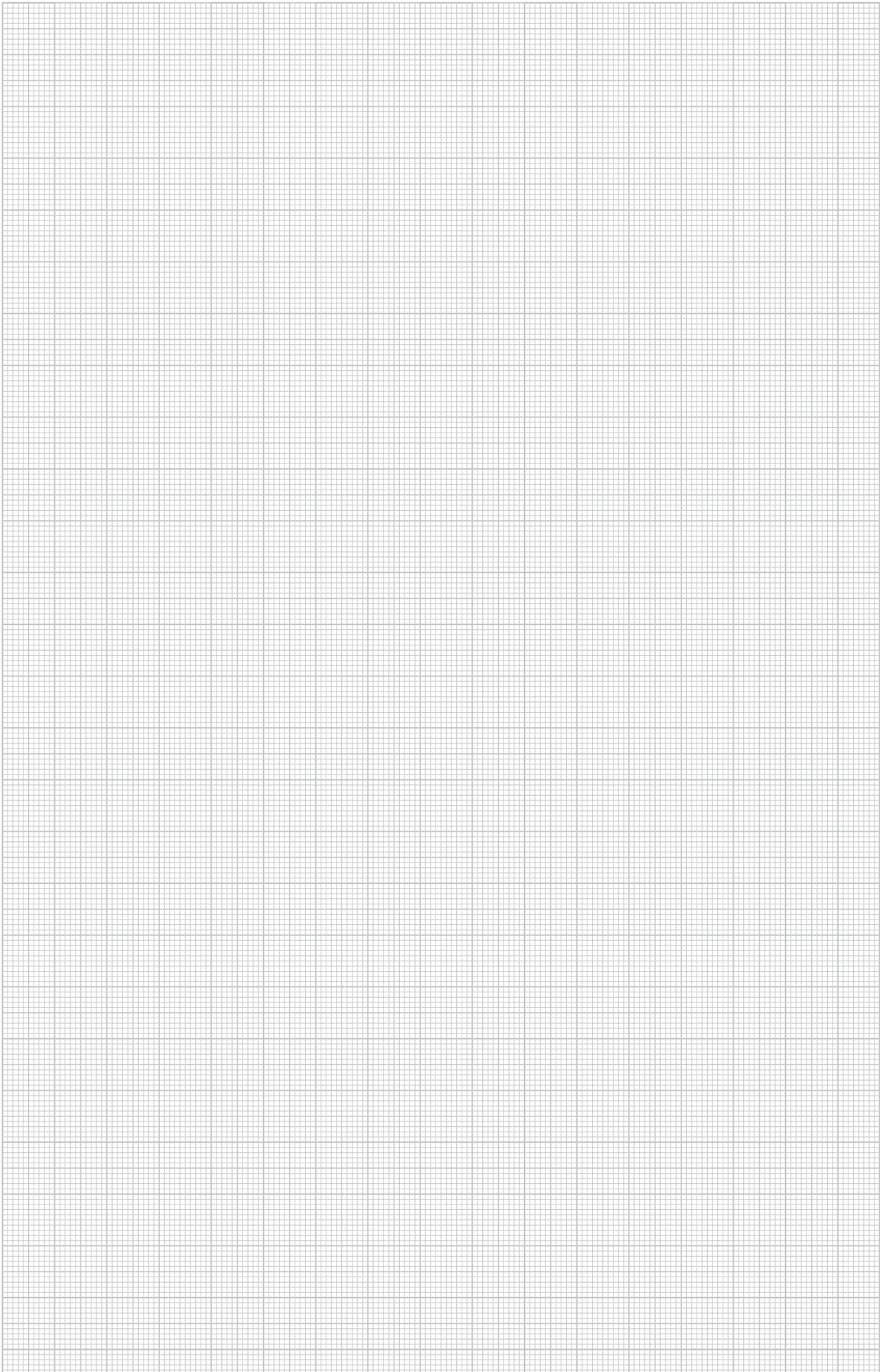
Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75125

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

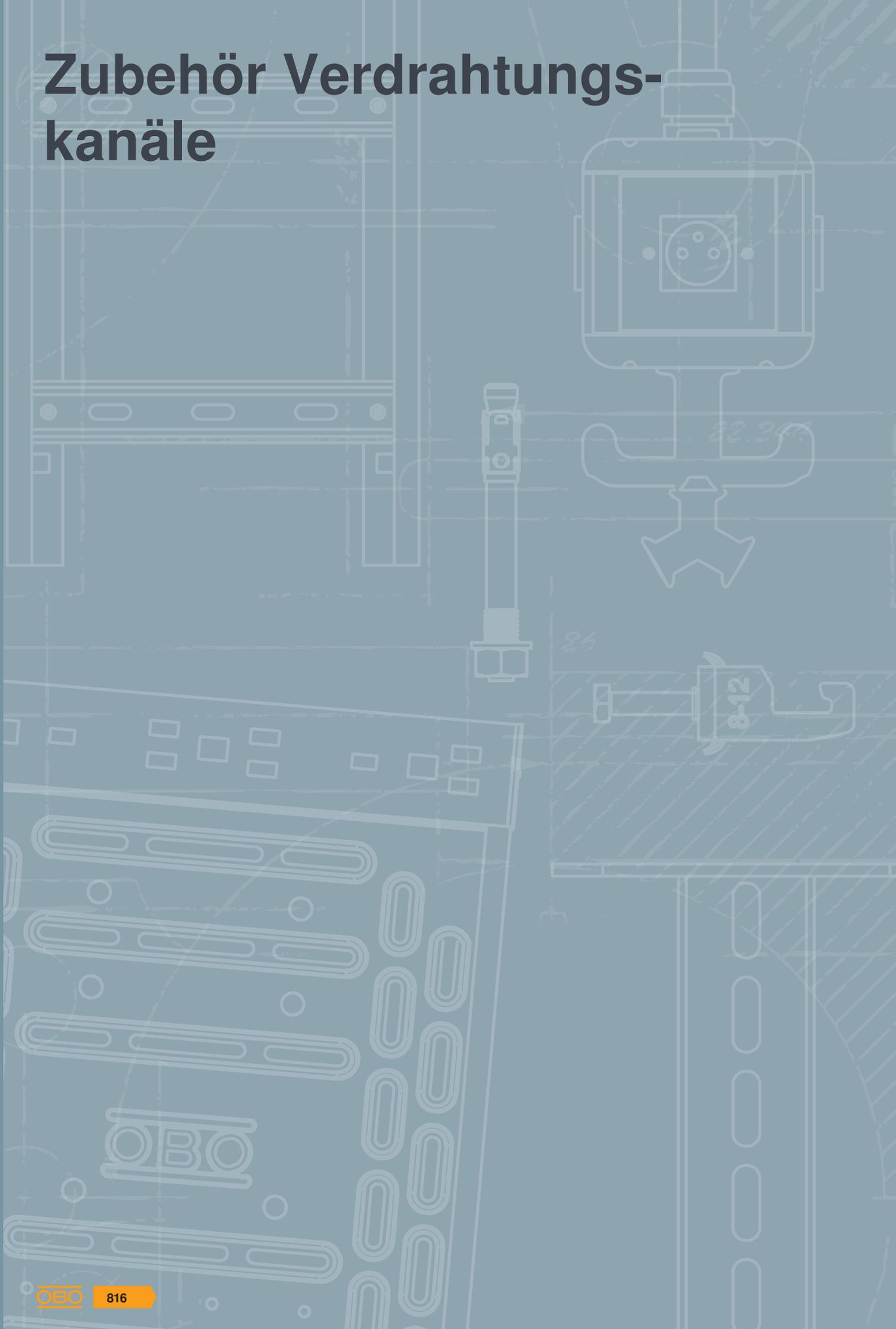


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			mm	mm			
LKVH N 75125	lichtgrau	2000	125x75		8	98,500	6178566
							0618 €/m

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



Zubehör Verdrahtungs- kanäle



Zubehör Verdrahtungskanäle

Drahhaltesteg



für Typ LK4 und
LK4/N
Seite 818



für Typ LKV und
LKV/N
Seite 818



für Typ LKV/H
Seite 818

Spreizniet



4,5 mm
Seite 818



6 mm
Seite 818

Kunststoffnietwerkzeug



zur Montage der
Spreiznieten 4,5 mm
Seite 819



zur Montage der
Spreiznieten 6 mm
Seite 819

Kennzeichnungsschild



eigensichere Strom-
kreise
Seite 820

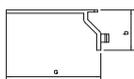
Ausklinkwerkzeug



Zum Ausklinken der
Stege
Seite 819

Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N

PS Polystyrol



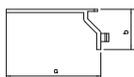
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LK4 H	steingrau	56	25	100	0,348	6178092

0618 €/100 St.

Drahthaltesteg für Verdrahtungskanäle Typ LK4 und LK4/N. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingeleger Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N

PS Polystyrol



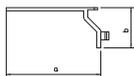
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKV H	steingrau	56	25	100	0,343	6178349

0618 €/100 St.

Drahthaltesteg für Verdrahtungskanäle Typ LKV und LKV/N. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingeleger Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Drahthaltesteg für Typ LKV/H

PS Polystyrol



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKV H H	lichtgrau	56	25	100	0,349	6178650

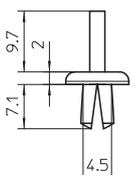
0618 €/100 St.

Drahthaltesteg für halogenfreie Verdrahtungskanäle Typ LKV/H. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingeleger Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Spreiznieten

Spreizniet, KSN 1

PP Polypropylen



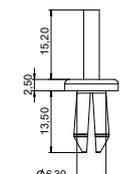
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0618 €/100 St.

Für eine schnelle Montage und zur optimalen Funktion ist das Nietwerkzeug KNW1 zu verwenden.

Spreizniet, KSN 22

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0618 €/100 St.

Für eine schnelle Montage und zur optimalen Funktion ist das Nietwerkzeug KNW2 zu verwenden. Maß des Bohrloches : 6,5 mm.

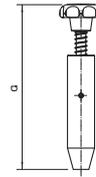
POM Polyacetal (Polyoxymethylen, Polyformaldehyd)

Kunststoffnietwerkzeug

Typ	Farbe	Dimension	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0618 €/St.

Nietwerkzeug zur Montage der Spreiznieten 4,5 mm.



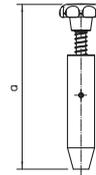
POM Polyacetal (Polyoxymethylen, Polyformaldehyd)

Kunststoffnietwerkzeug

Typ	Farbe	Dimension	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0618 €/St.

Nietwerkzeug zur Montage der Spreiznieten 6 mm.



Auslinkzangen

St Stahl

Auslinkzange

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0618

Zum Auslinken der Stege bis zum Kanalboden.



Abstandhalter

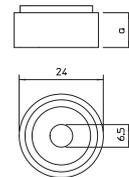
PVC Polyvinylchlorid

Abstandhalter

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AH2	grau	20	100	0,577	6178542

0618 €/100 St.

Stapelbarer Abstandhalter zum Höhenausgleich zwischen verschiedenen Bauteilhöhen.



Kennzeichnungsschild, eigensichere Stromkreise



Typ	Farbe	Abmes- sung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VK ISCS 5012	lichtblau	99x25mm	20	0,100	6178643

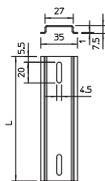
0618 €/St.

Aufkleber als Kennzeichnungsschild zum Anbringen auf Verdrahtungskanälen in Schaltschränken in denen eigensichere Stromkreise geführt werden.

Hutprofilschienen

Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm

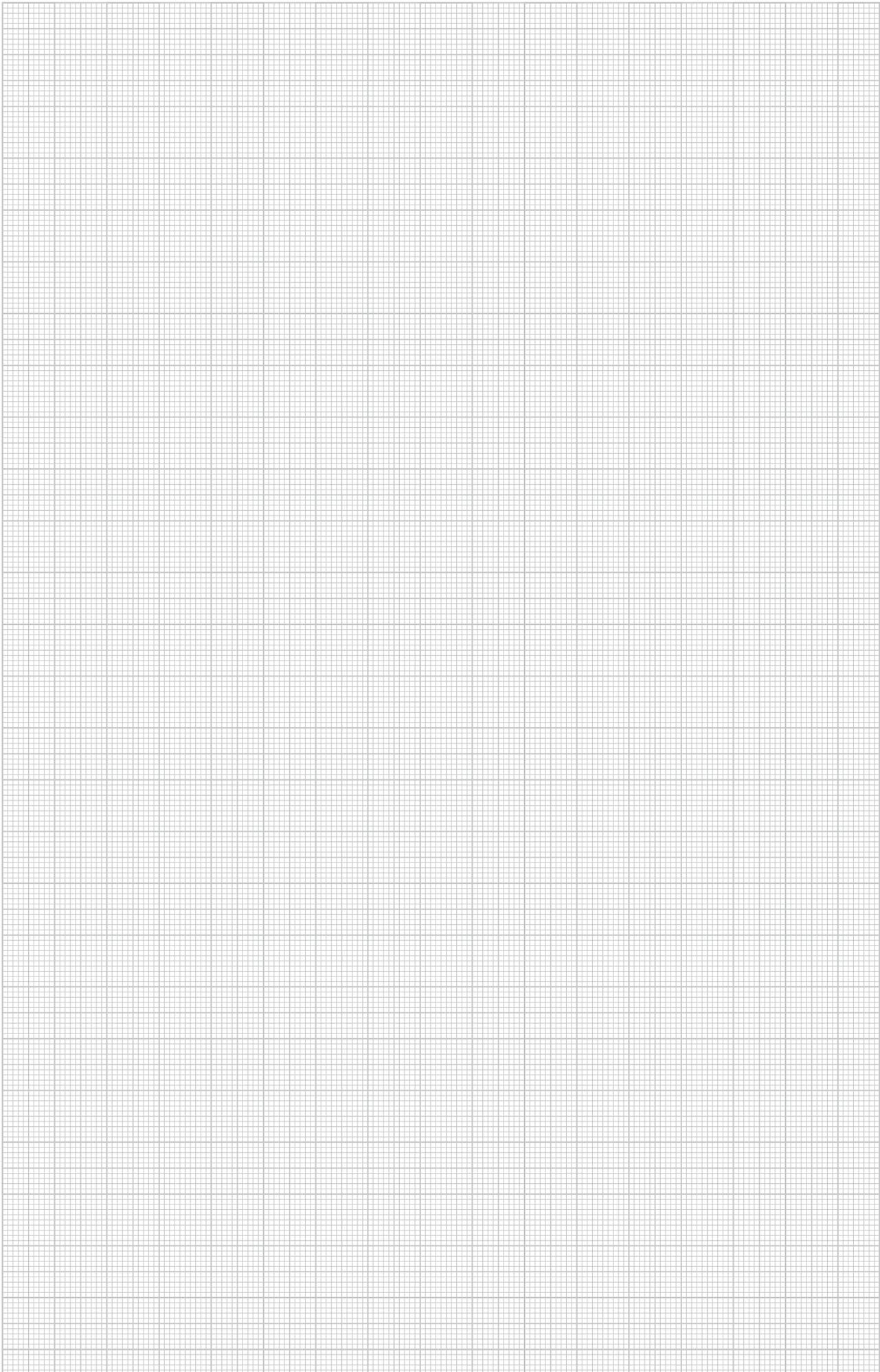
St Stahl
FS bandverzinkt
35



Typ	Aus- führung	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2069 T100 GTP	für T100 lang und T160 quer	118	10	4,140	1115382
2069 T160 GTP	für T160 lang und T250, T350 quer	157	10	5,520	1115384
2069 T250 GTP	für T250 lang	206	10	7,107	1115386
2069 T350 GTP	für T350 lang	245	10	8,450	1115388
2069 T60 GTP	für T60 lang und T100 quer	89	10	3,070	1115380

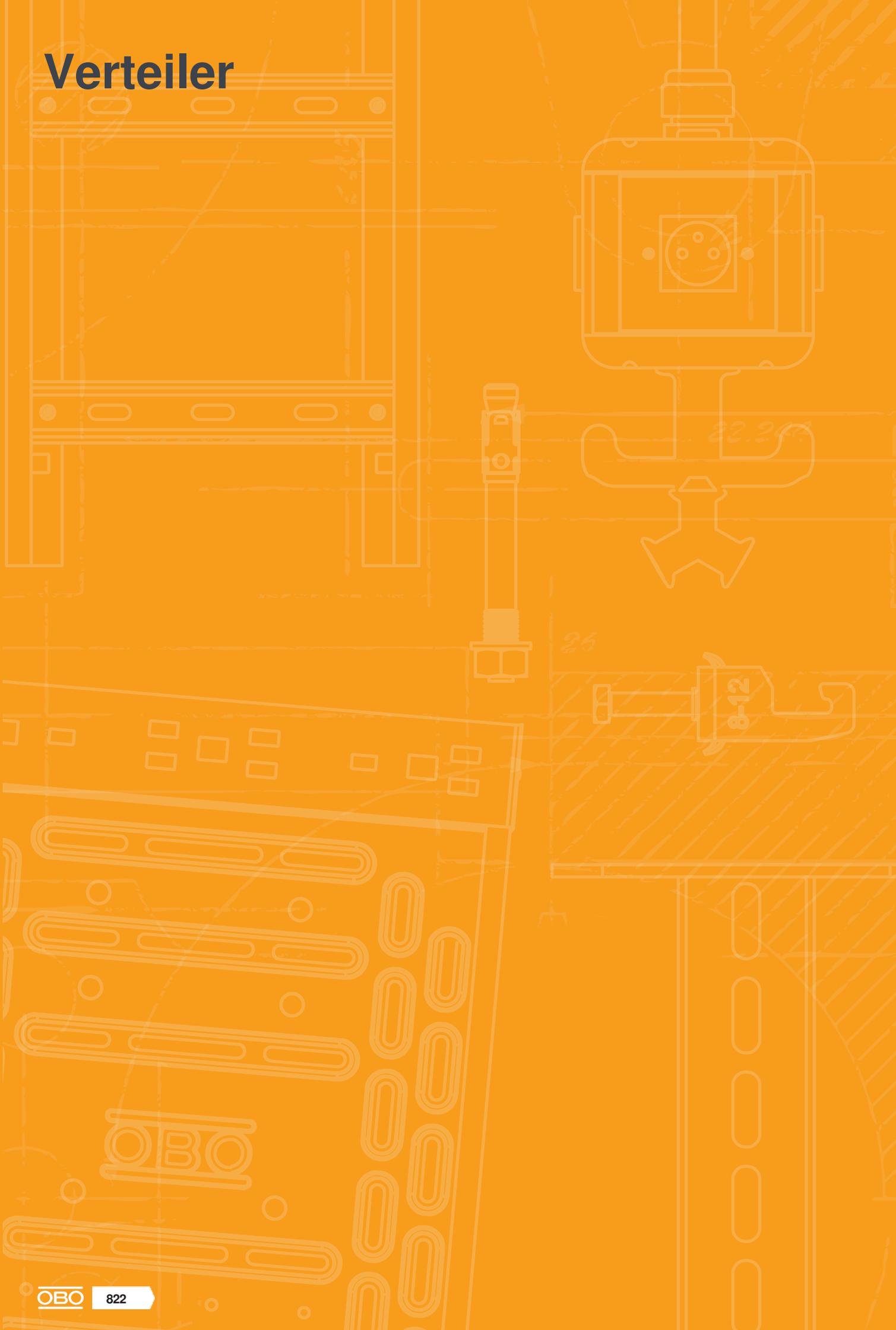
0125 €/100 St.

Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).



Verteiler

Kleinverteiler



Verteiler



Kleinverteiler

825



Zubehör Kleinverteiler

835



Hutprofil- und Tragschienen

839



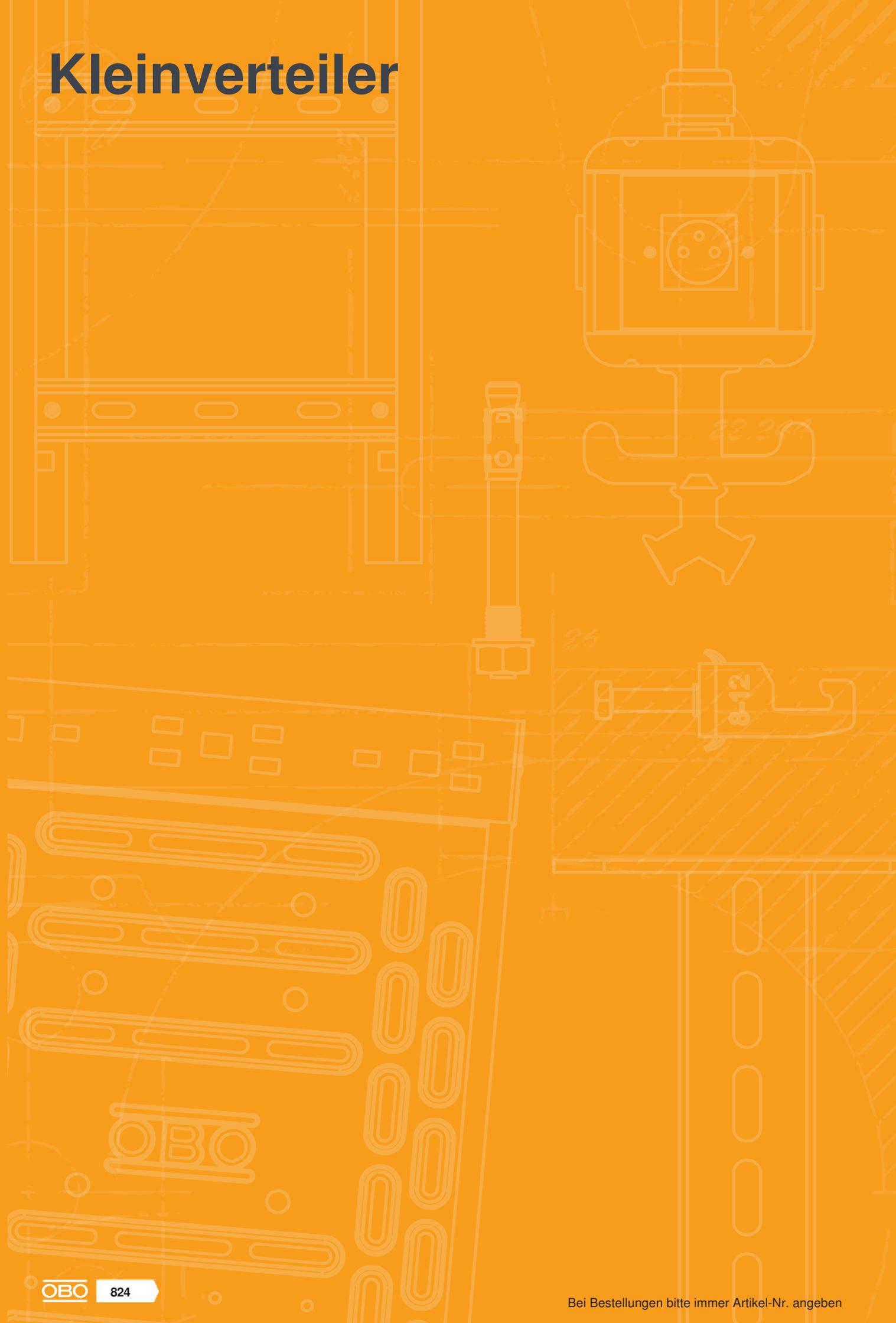
Zubehör Hutprofil- und Tragschienen

847



Kleinverteiler

Kleinverteiler



Kleinverteiler

Kleinverteiler



3-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 827



5-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 827



9-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 828



12-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 828

Kleinverteiler



3-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 829



5-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 829



9-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 830



12-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 830

Kleinverteiler



leer

PS

PC

Seite 831



leer

PS

PC

Seite 831



leer

PS

PC

Seite 831



leer

PS

PC

Seite 832

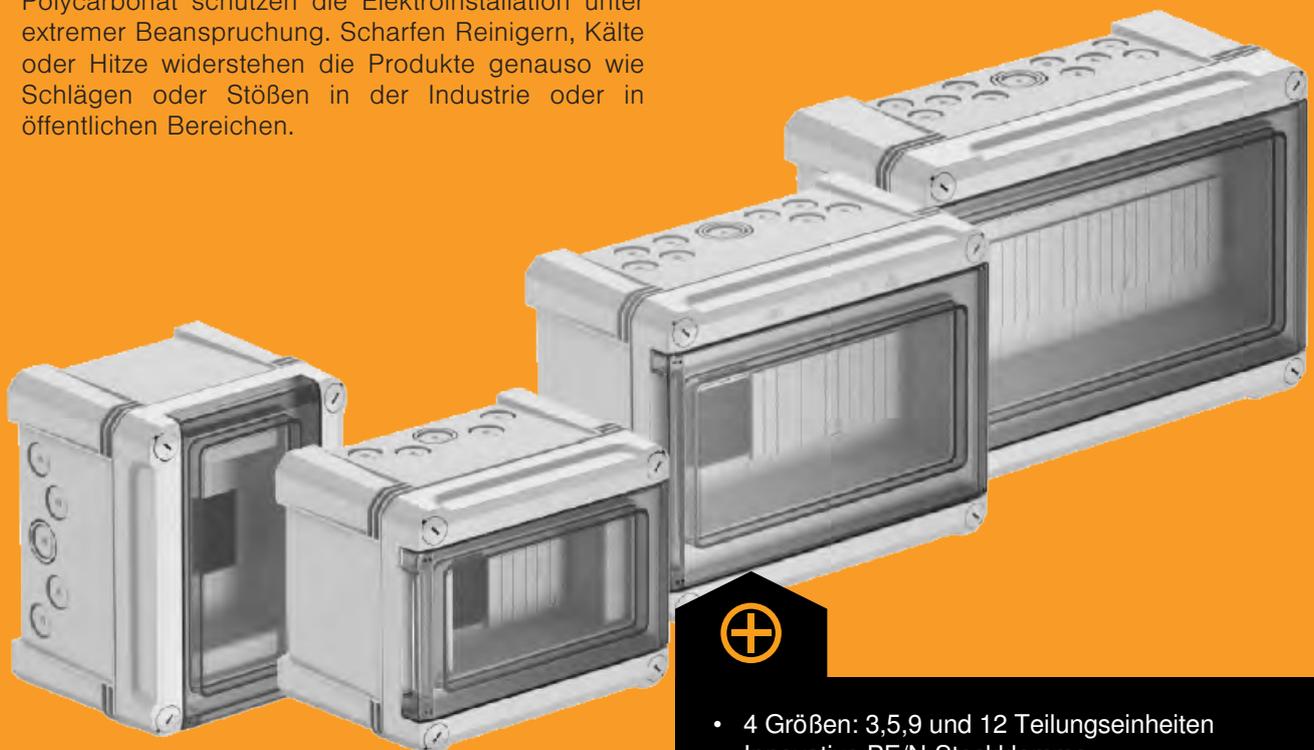




Schlagfest in jeder Lage

Kleinverteilerserie SDB

Die hochwertigen Kleinverteiler aus Polystrol oder Polycarbonat schützen die Elektroinstallation unter extremer Beanspruchung. Scharfen Reinigern, Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Schlägen oder Stößen in der Industrie oder in öffentlichen Bereichen.



- 4 Größen: 3,5,9 und 12 Teilungseinheiten
- Innovative PE/N-Steckklemme
- Flexible Befestigung
- Selbstklebende Piktogramme



PC Polycarbonat



Kleinverteiler 3-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			LxBxH mm				
SDB 03 PC	Steck	lichtgrau	150x190x125		1	75,540	2008840

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 3 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 3 Ausbrechöffnungen (2x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;
VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofiltschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Zwei elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

PC Polycarbonat



Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			LxBxH mm				
SDB 05 PC	Steck	lichtgrau	190x150x125		1	76,040	2008844

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;
VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofiltschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Vier elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

Kleinverteiler 9-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

PC Polycarbonat

IP 66 IK 07 M20 M25 M32 M 400 V UV RESISTANT

850 °C DPE



Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDB 09 PC	Steck	lichtgrau	240x191x125	1	103,840	2008848

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 9 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 9 Ausbrechöffnungen (8x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;
VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Sechs elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

PC Polycarbonat

IP 66 IK 06 T M20 M25 M32 M 400 V UV RESISTANT

850 °C DPE



Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDB 12 PC	Steck	lichtgrau	286x202x125	1	150,000	2008852

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;
VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Acht elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten



Kleinverteiler 3-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme

Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDB 03 PS	Steck	lichtgrau	150x190x125	1	81,000	2008800

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 3 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 3 Ausbrechöffnungen (2x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme mit 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Zwei elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm



Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme

Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDB 05 PS	Steck	lichtgrau	190x150x125	1	81,500	2008804

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme mit 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Vier elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm

Kleinverteiler 9-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme

PS Polystyrol
 IP 66 IK 06 T M20 M25 M32 M 400 V 650



Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDB 09 PS	Steck	lichtgrau	240x191x125	1	110,000	2008808

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 9 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 9 Ausbrechöffnungen (8x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je zwei PE/N Klemme mit je 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Sechs elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme

PS Polystyrol
 IP 66 IK 06 T IK 07 T M20 M25 M32 M 400 V 650



Typ	Klemmen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDB 12 PS	Steck	lichtgrau	286x202x125	1	141,000	2008812

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je drei PE/N Klemme mit je 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Acht elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm

PS Polystyrol

PC Polycarbonat



Kleinverteiler 3-Teilungseinheiten, leer

Typ	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm				
SDB 03L PC	lichtgrau	150x190x125		1	78,000	2008860
SDB 03L PS	lichtgrau	150x190x125		1	69,000	2008820

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 3 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 3 Ausbrechöffnungen (2x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Die PC Kleinverteiler sind für die Montage im Innen- und Außenbereich geeignet.

PS Polystyrol

PC Polycarbonat



Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, leer

Typ	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm				
SDB 05L PS	lichtgrau	190x150x125		1	69,500	2008824
SDB 05L PC	lichtgrau	190x150x125		1	78,500	2008864

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Die PS Kleinverteiler eignen sich für die Montage im Innen- sowie im geschützten Außenbereich.

PS Polystyrol

PC Polycarbonat



Kleinverteiler 9-Teilungseinheiten, leer

Typ	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm				
SDB 09L PS	lichtgrau	240x191x125		1	96,000	2008828
SDB 09L PC	lichtgrau	240x191x125		1	108,000	2008868

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 9 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 9 Ausbrechöffnungen (8x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Die PS Kleinverteiler eignen sich für die Montage im Innen- sowie im geschützten Außenbereich.

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, leer

PS Polystyrol

PC Polycarbonat

IP 66 IK T M20 M25 M32 M 400 V 660

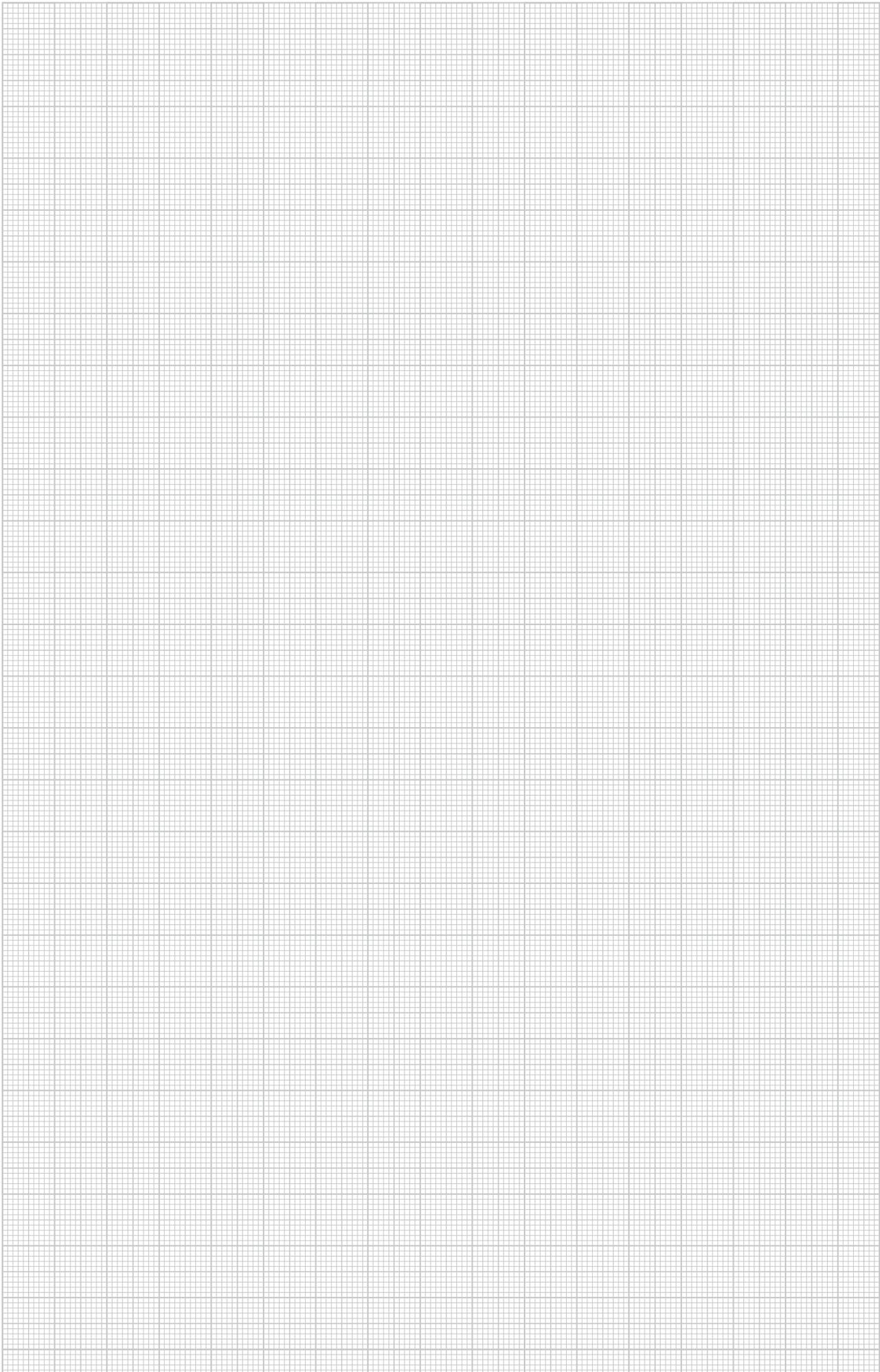


Typ	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm				
SDB 12L PS	lichtgrau	286x202x125		1	120,000	2008832
SDB 12L PC	lichtgrau	286x202x125		1	134,000	2008872

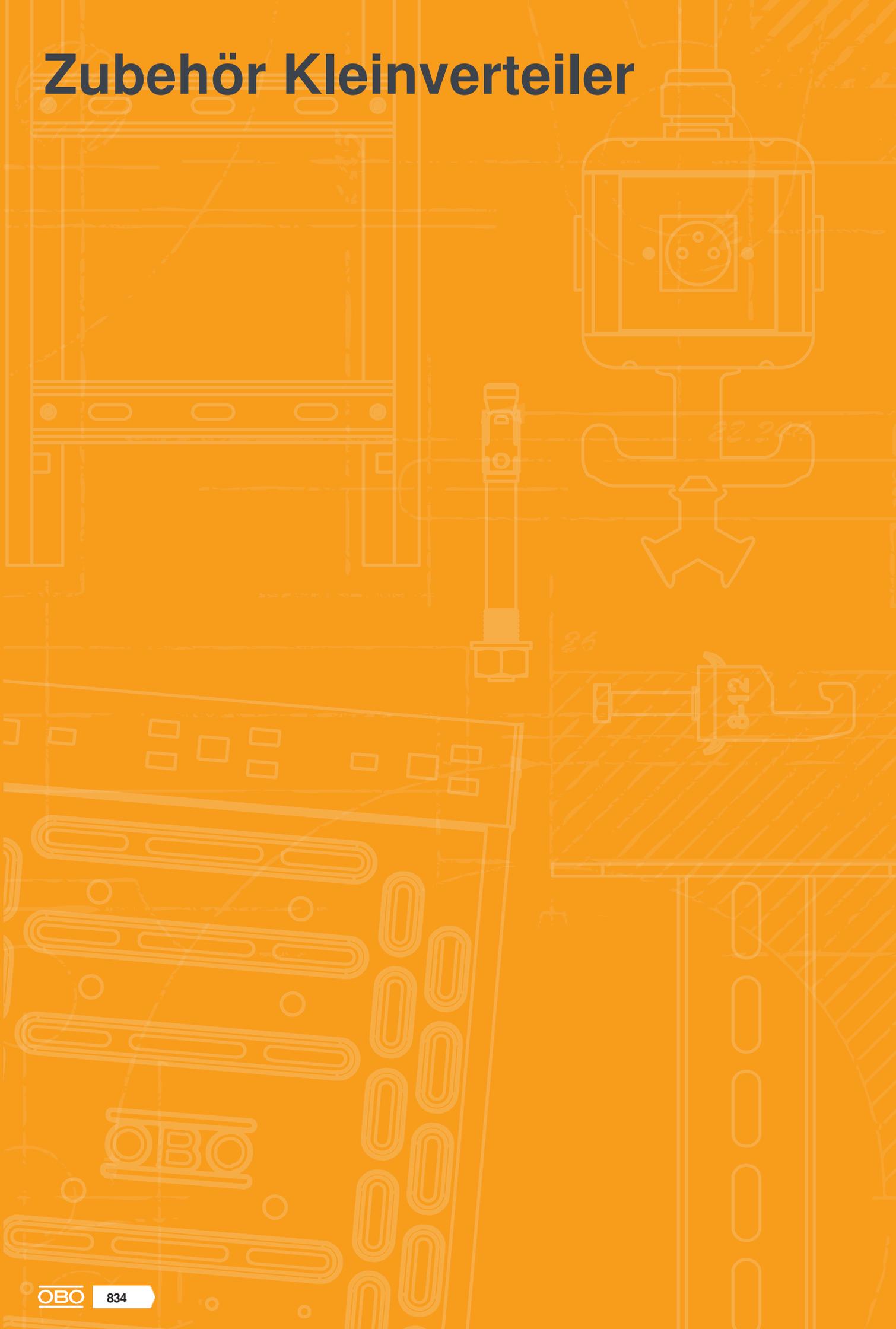
0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“. Die PS Kleinverteiler eignen sich für die Montage im Innen- sowie im geschützten Außenbereich.





Zubehör Kleinverteiler



Zubehör Kleinverteiler

Zubehör



**Außenfestigung
oder- verbindung**
Seite 836

Hutprofilschiene Kleinverteiler



Hutprofilschiene

GTP

Seite 836

Zubehör X-Serie

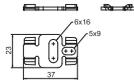


**Druckausgleichs-
element**
Seite 940



Außenbefestigung oder -verbindung

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt
IP 67 **IK 09 T** M20 M25 M32 M40 **7** **750 V**
   



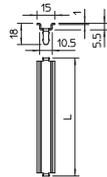
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AV-S	20	0,900	2007990
			0110 €/100 St.

Mit der praktischen Außenbefestigung bzw. -verbindung können die Kabelkästen und Kleinverteiler der S- und SDB Serie problemlos an der Wand befestigt werden. Durch die Befestigung außerhalb des Klemmraums ist eine Spannungsverschleppung ausgeschlossen. Diese Metallverbinder können ebenfalls zum Anreihen mehrerer Kästen miteinander benutzt werden.

Hutprofilschienen 15x5

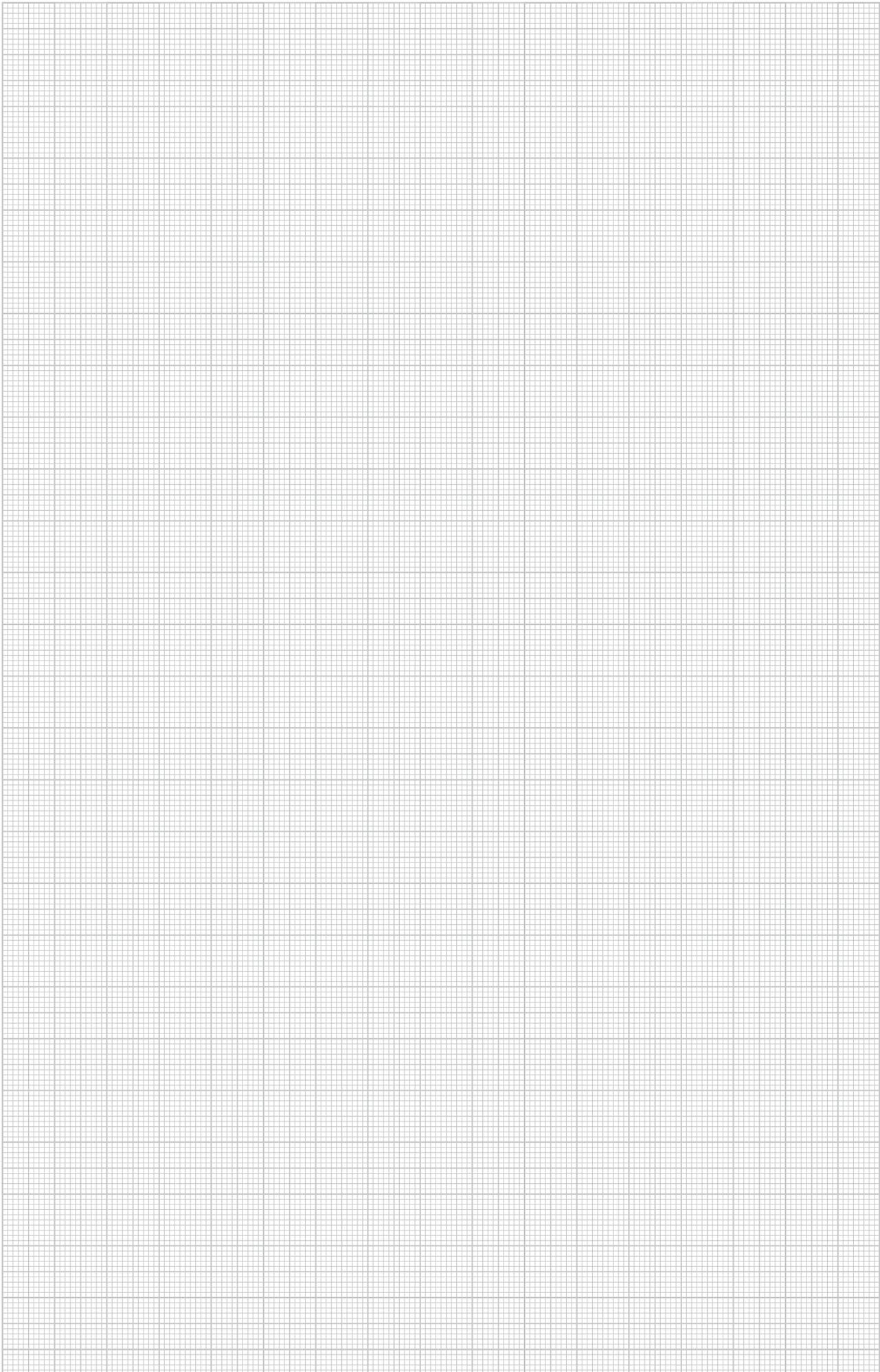
Hutprofilschiene 15 x 5mm

St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
  

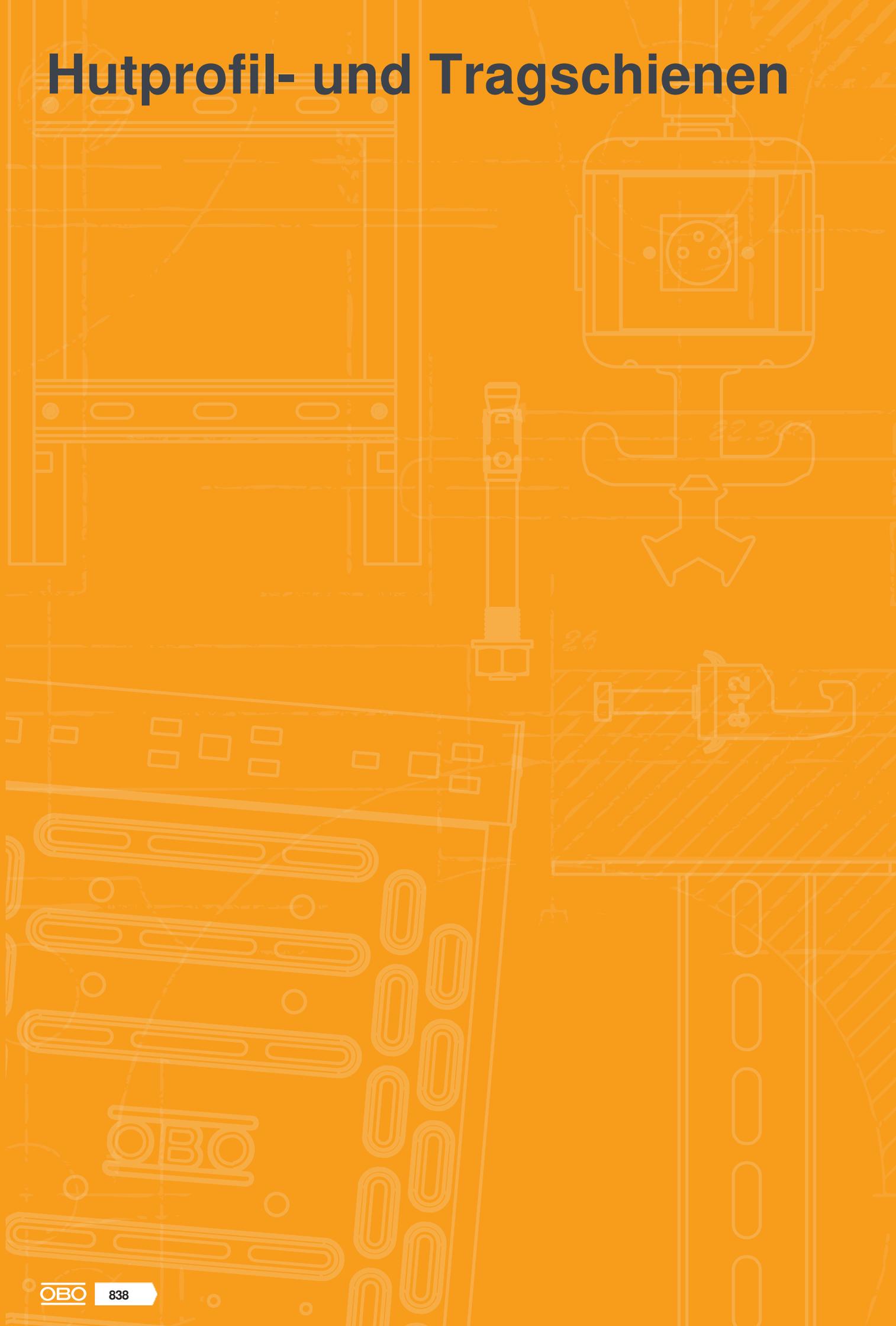


Typ	Ausführung	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
46277 T160 Q GTP	für T160 quer und T100 lang	99	10	1,770	1115270
46277 T250 Q GTP	für T250 quer und T160 lang	139	10	2,500	1115274
46277 T250 L GTP	für T250 lang	189	10	3,270	1115278
46277 T350 Q GTP	für T350 quer	161	10	2,870	1115282
46277 T350 L GTP	für T350 lang	168	10	3,000	1115286
					0125 €/100 St.

Hutprofilschiene 15 x 5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50045).



Hutprofil- und Tragschienen



Hutprofil- und Tragschienen

Hutprofilschienen



ungelocht
BK

Seite 841



ungelocht
FS

Seite 841



ungelocht
GTP

Seite 841



ungelocht
GTP

Seite 841



ungelocht
GTP

Seite 842



ungelocht
GTP

Seite 842



ungelocht
GTP

Seite 842

Hutprofilschienen



gelocht
GTP

Seite 843



gelocht
FS

Seite



gelocht
GTP

Seite 843



gelocht
GTP

Seite 844

Tragschienen



ungelocht
GTP

Seite 844

Tragschienen



gelocht
GTP

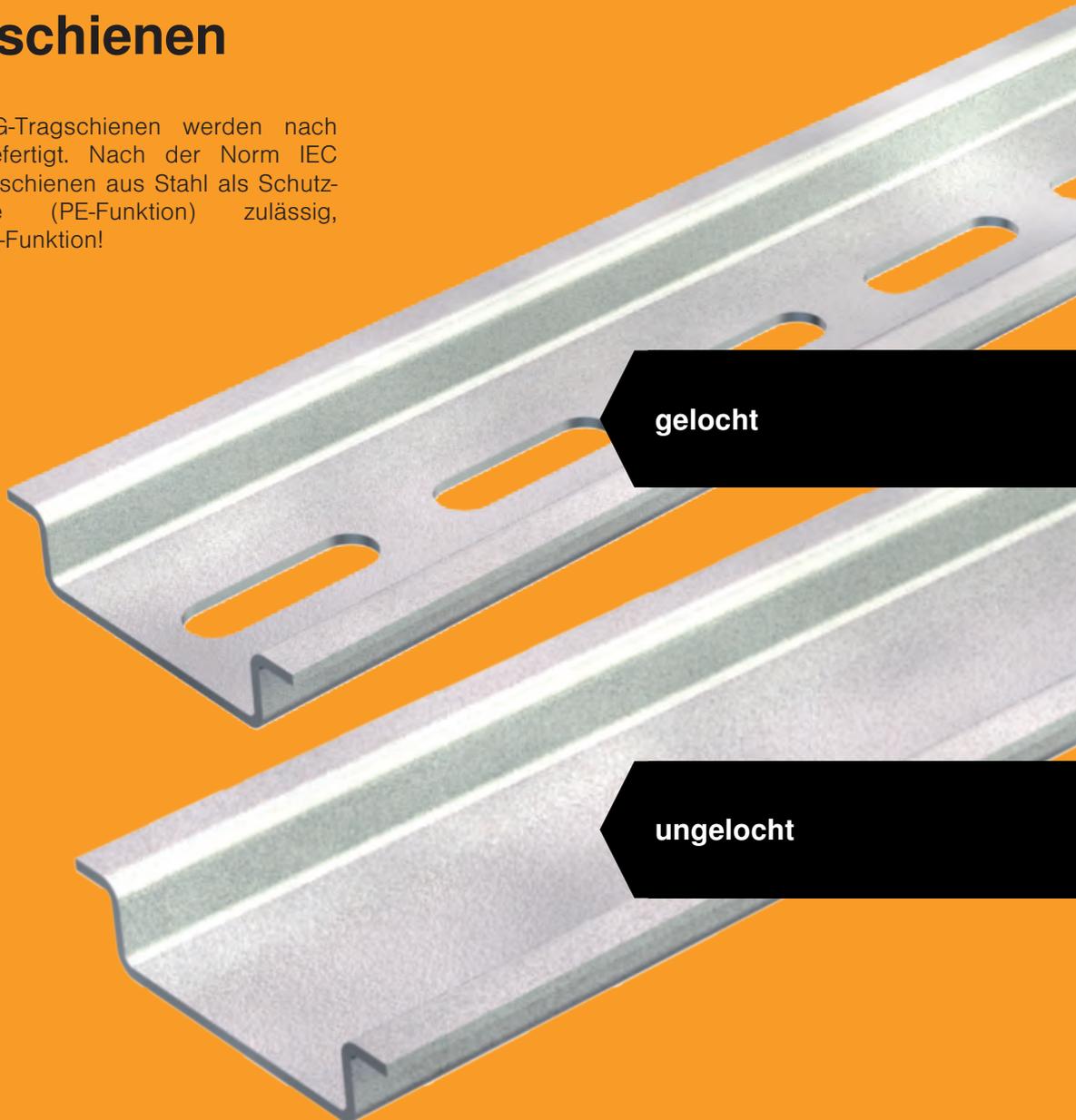
Seite 844





Hutprofilschienen

Die OBO-Hutprofil/G-Tragschienen werden nach DIN EN 60715 gefertigt. Nach der Norm IEC 60947-7-2 sind Tragschienen aus Stahl als Schutzleiter-Sammelschiene (PE-Funktion) zulässig, jedoch nicht als PEN-Funktion!



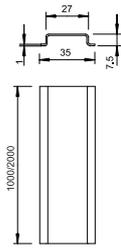
gelocht

ungelocht

Hutprofilschiene, ungelocht

St Stahl

BK blank



Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

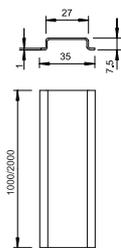


Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 2M BK	ungelocht	1	2000	50	36,040	1115618
2069 3M BK	ungelocht	1	3000	—	36,034	1115855

0125 €/100 m

St Stahl

FS bandverzinkt



Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Hutprofilschiene, ungelocht

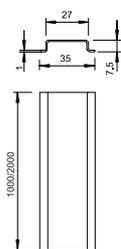


Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 1M FS	ungelocht	1	1000	25	36,020	1115677
2069 2M FS	ungelocht	1	2000	50	36,033	1115626

0125 €/100 m

St Stahl

GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert



Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Hutprofilschiene, ungelocht



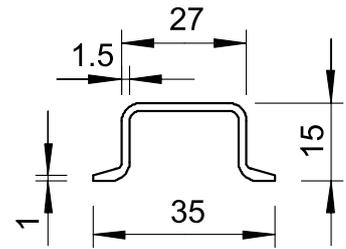
Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 1M GTP	ungelocht	1	1000	25	36,020	1115685
2069 2M GTP	ungelocht	1	2000	50	36,040	1115650

0125 €/100 m

Hutprofilschiene, ungelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
35



Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 15 1.5 GTP	ungelocht	1,5	2000	20	66,000	1115421

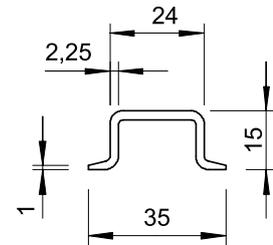
Hutprofilschiene 35 x 15 mm ähnlich DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022), jedoch mit Materialstärke 1,5 mm.

0125 €/100 m

Hutprofilschiene, ungelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
35

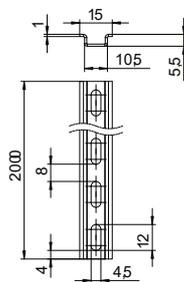


Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 15 2.2 GTP	ungelocht	2,25	2000	20	97,000	1115553

Hutprofilschiene 35 x 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

0125 €/100 m

Hutprofilschiene ungelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
15

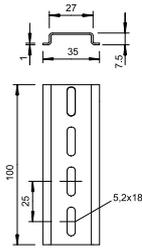
Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
46277 GTP	ungelocht	1	2000	50	12,400	1115332
46277 GTP L	gelocht	1	2000	50	12,400	1115359

0125 €/100 m

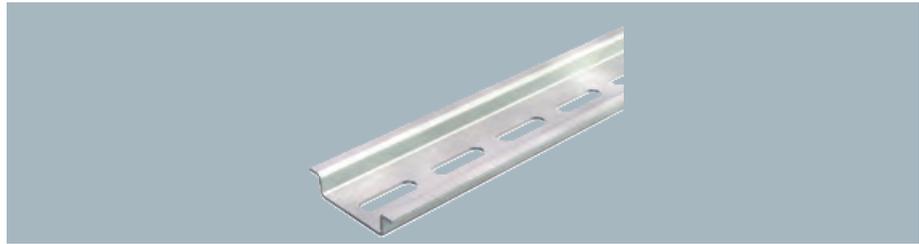
Hutprofilschiene 15 x 5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50045).

Hutprofilschiene, gelocht

- St** Stahl
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
- 35**   



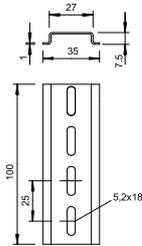
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).



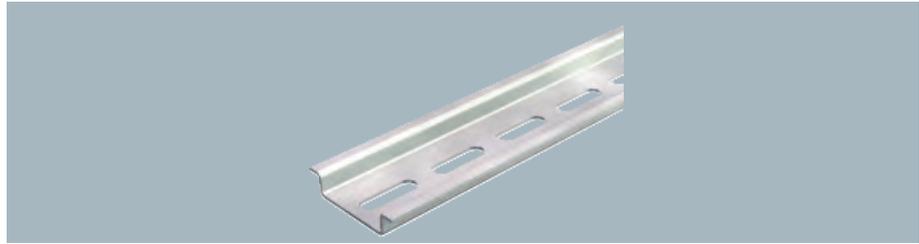
Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 2M GTP	gelocht	1	2000	50	33,280	1115669

0125 €/100 m

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 35**   



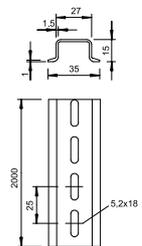
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).



Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 L 2M FS	gelocht	1	2000	50	33,280	1115804

0125 €/100 m

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
- 35**   



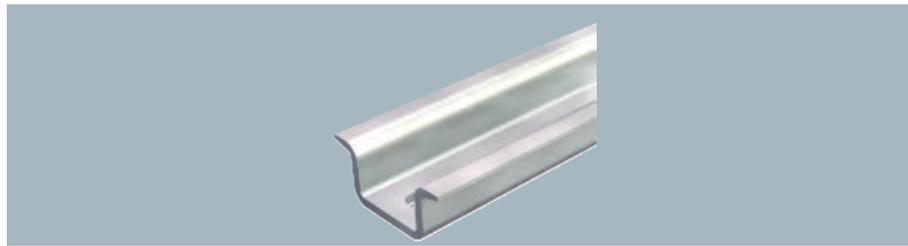
Hutprofilschiene 35 x 15 mm ähnlich DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022), jedoch mit Materialstärke 1,5 mm.



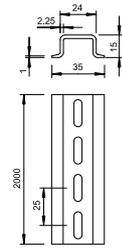
Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 15 1.5 FS	gelocht	1,5	2000	20	66,000	1115460
2069 15 1.5 GTP	gelocht	1,5	2000	20	66,000	1115456

0125 €/100 m

Hutprofilschiene, gelocht



- St** Stahl
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
- 35**



Hutprofilschiene 35 x 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 15 2.2 GTP	gelocht	2,25	2000	20	97,000	1115596

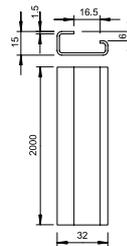
0125 €/100 m

Tragschienen

Tragschiene ungelocht



- St** Stahl
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
-



G-Schiene G32 nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50035).

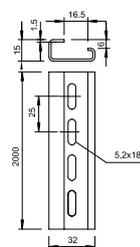
Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2064 GTP 2M	ungelocht	1,5	2000	20	70,000	1115057

0125 €/100 m

Tragschiene gelocht



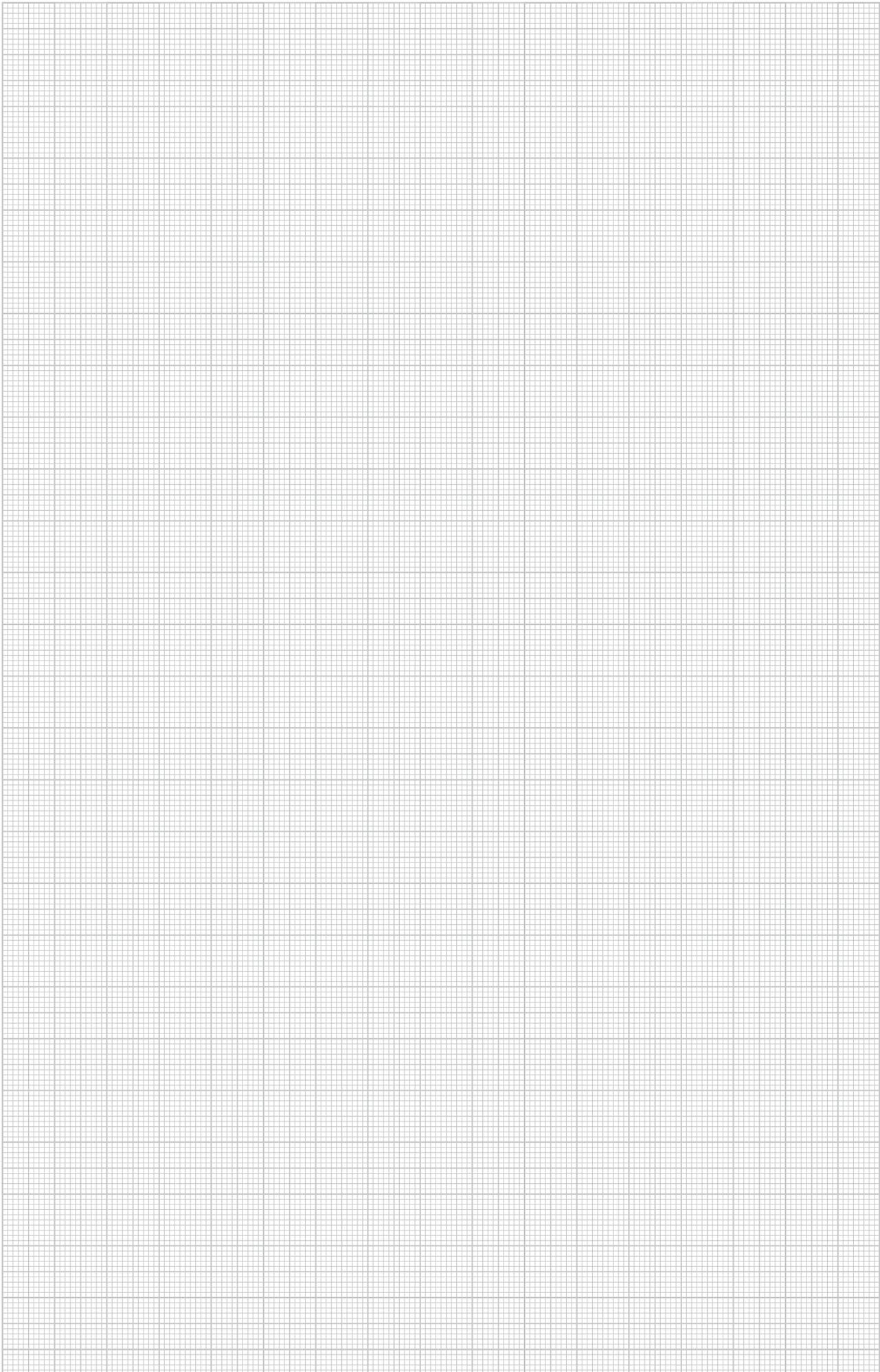
- St** Stahl
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
-



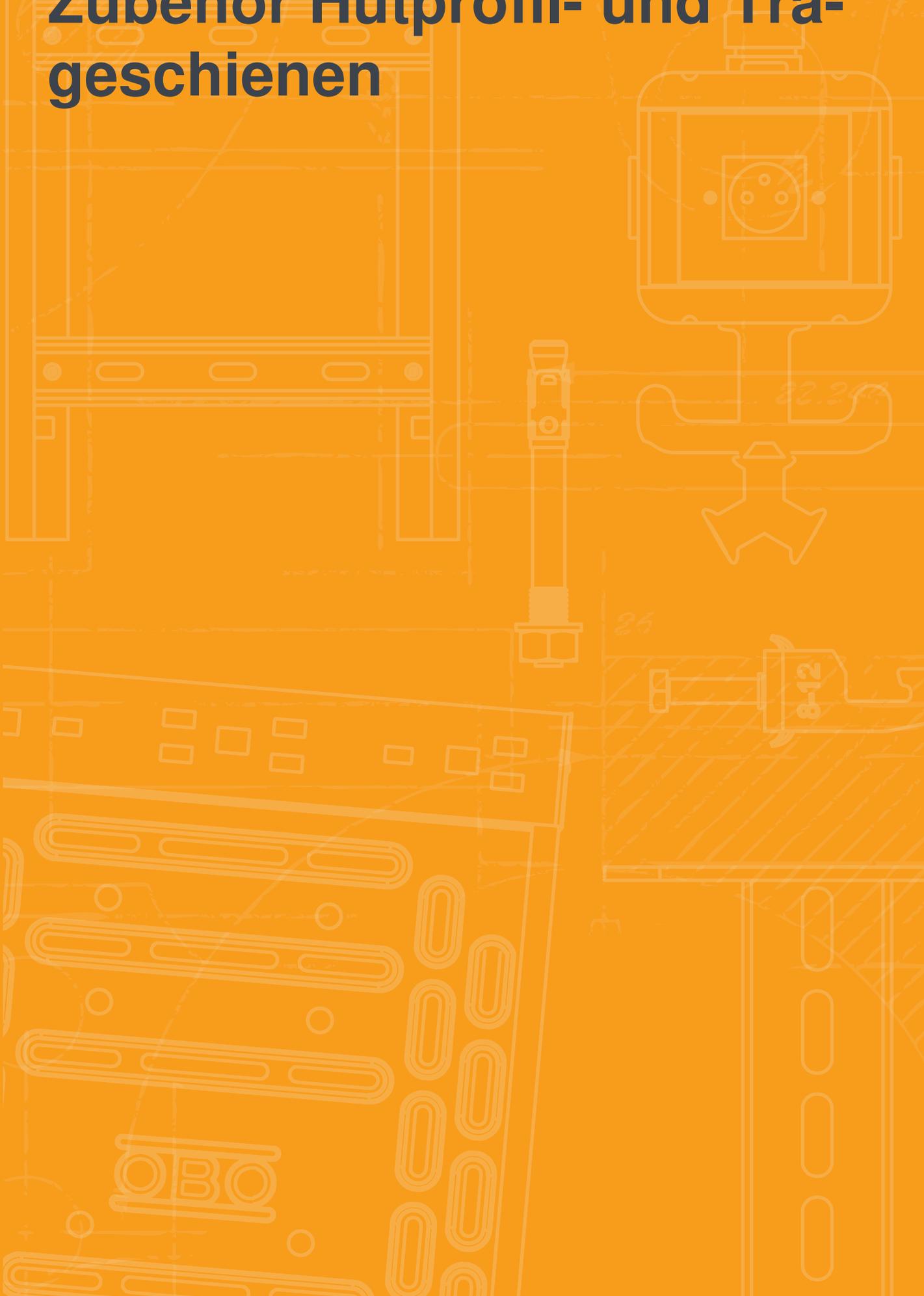
G-Schiene G32 nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50035).

Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2064 GTP 2M	gelocht	1,5	2000	20	69,000	1115065

0125 €/100 m



Zubehör Hutprofil- und Trag- geschienen



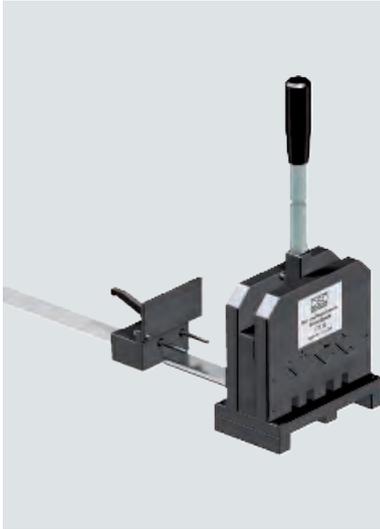
Hutprofil- und Tragschienenschneidgerät



Seite 848



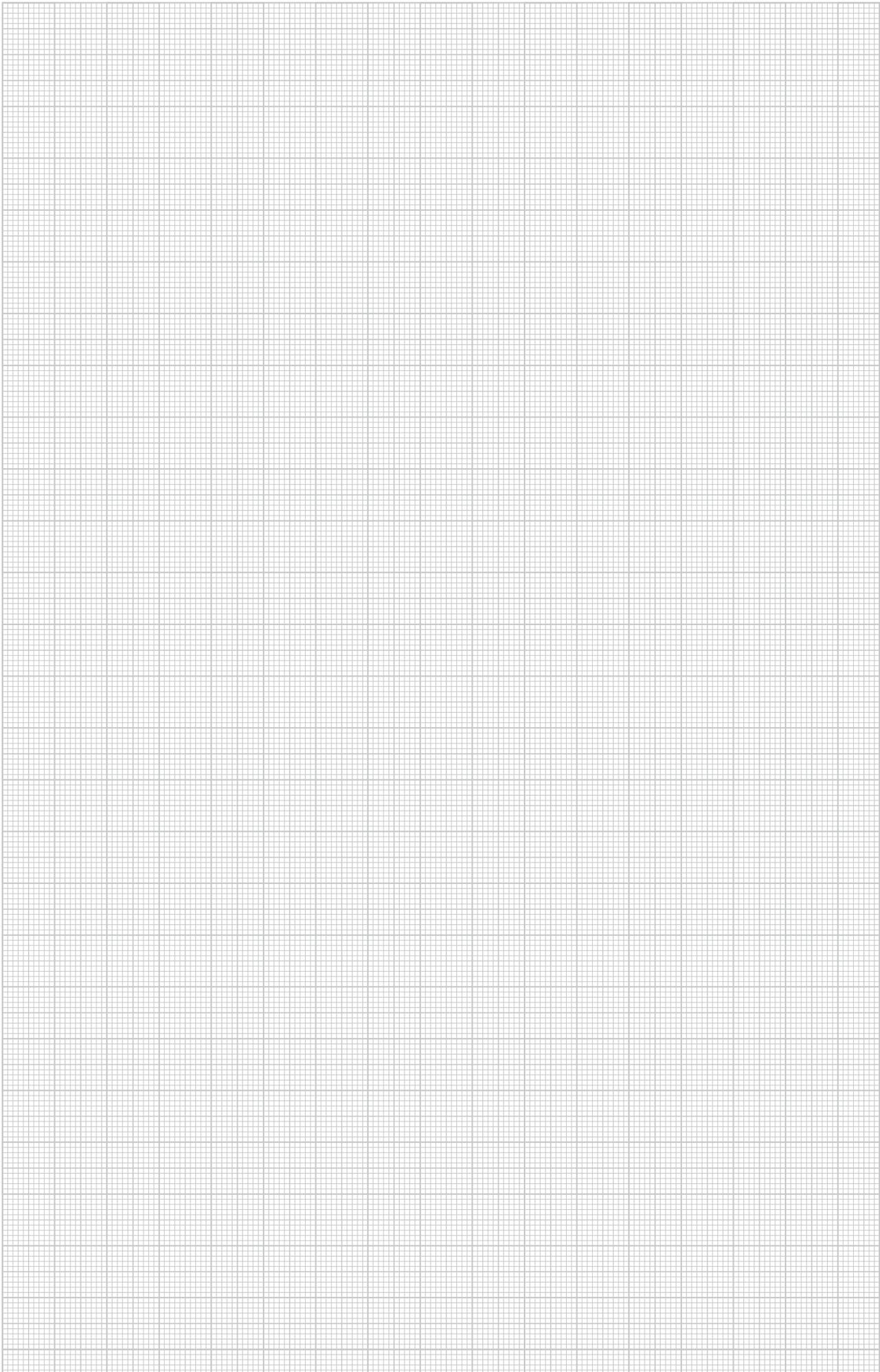
Hutprofil- und Tragschienenschneidergerät



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HTS 35	1	2.000,000	1125036

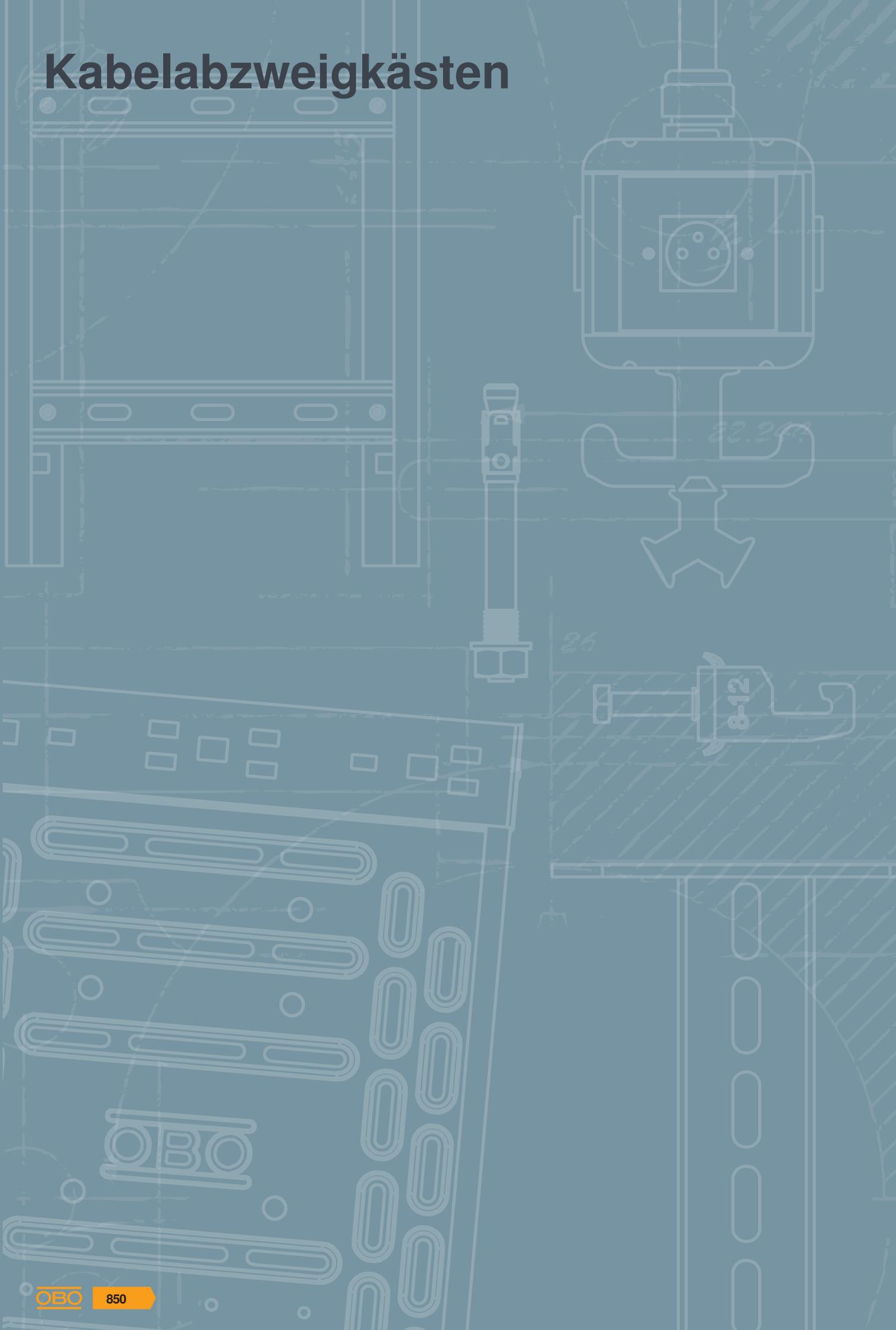
0125 €/St.

Mit dem Hut- und Tragschienenschneidergerät HTS 35 können Sie die vier gängigsten Hut- und Tragschienenprofile (Typen 2069..., 46277... und 2064...) ähnlich DIN 50022 und DIN 50035, nahezu gratfrei und maßgenau schneiden.



Kabelabzweigkästen

A-Serie

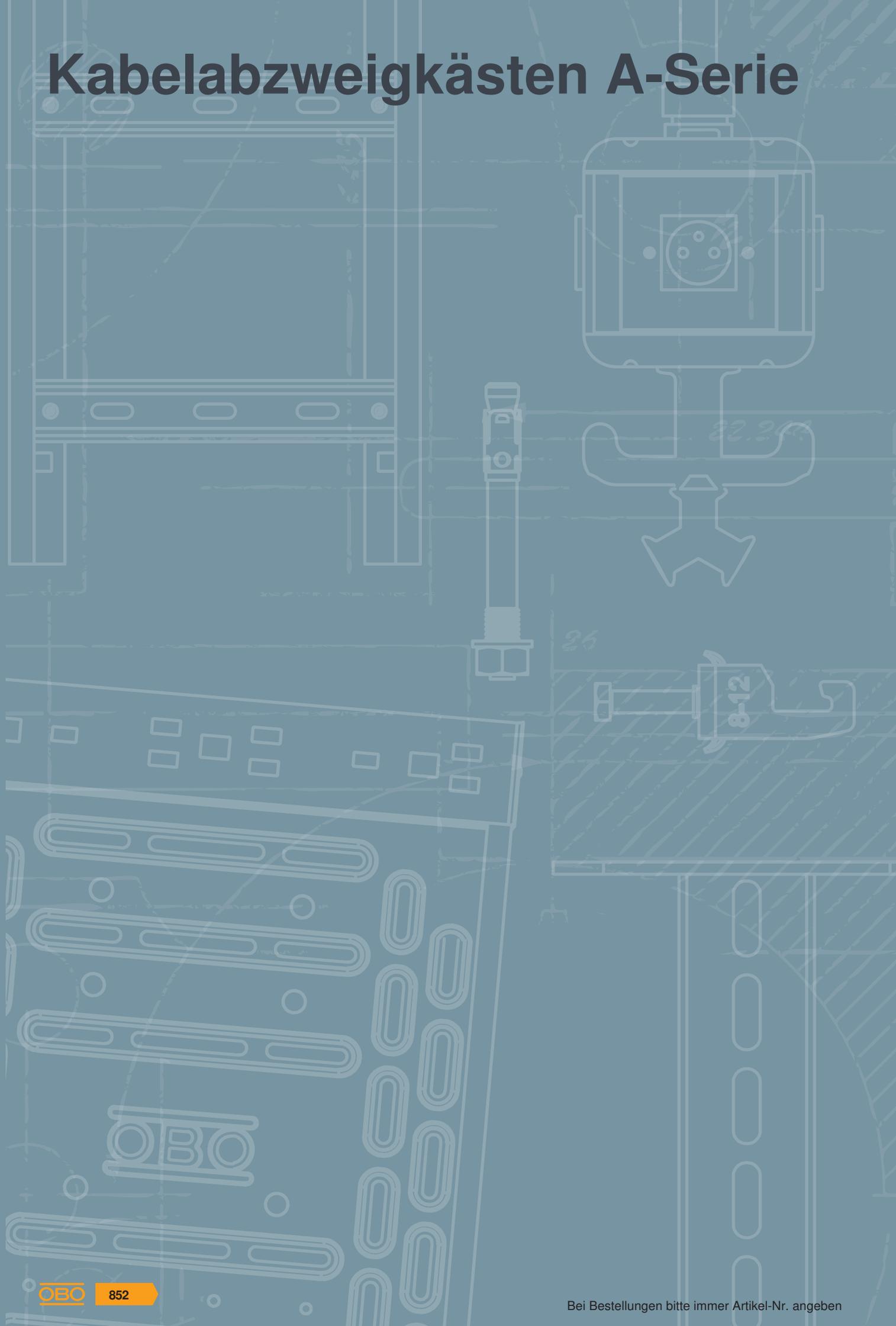


Kabelabzweigkästen

	A-Serie	853
	T-Serie	861
	X-Serie	895
	Mx-Serie	919
	FireBox	925
	Zubehör Kabelabzweigkästen	933

Kabelabzweigkästen A-Serie

A-Serie



Kabelabzweigkästen A-Serie

A-Serie A6



A6, L 80 x B 43 x H 36 mm

PE

Seite 856



A6, L 80 x B 43 x H 36 mm

PE

Seite 856



A6, L 80 x B 43 x H 36 mm

PE

Seite 856

A-Serie A8



A 8, L 75 x B 75 x H 36,2 mm

PE

Seite 856



A 8, L 75 x B 75 x H 36,2 mm

PE

Seite 856



A 8, L 75 x B 75 x H 36,2 mm

PE

Seite 856

A-Serie A11



A 11, L 85 x B 85 x H 40 mm

PE

Seite 857



A 11, L 85 x B 85 x H 40 mm

PE

Seite 857



A 11, L 85 x B 85 x H 40 mm

PE

Seite 857

A-Serie A14



A 14, L 100 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 857



A 14, L 100 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 857



A 14, L 100 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 857

A-Serie A18



A 18, L 125 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 858



A 18, L 125 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 858



A 18, L 125 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 858

Kabelabzweigkästen A-Serie

A-Serie mit Klemmleiste



A 8, L 75 x B 75 x H
36,2 mm

PE

Seite 858



A 11, L 85 x B 85 x
H 40 mm

PE

Seite 859

A-Serie

Klassisch und doch jung geblieben: Die bekannten Kabelabzweigkästen der A-Serie haben ein neues Gesicht bekommen. Halogenfreier, thermoplastischer Kunststoff zeichnet die A-Serie ebenso aus wie ein festsitzender Klemmdeckel und vorgeprägte Kabeleinführungen. Eine Schutzklasse von IP55 und praktische Außenbefestigungen runden das Profil des Klassikers ab.



Halogenfreier, thermoplastischer Kunststoff

Stabile Außenbefestigungen

Schnellmontage durch festsitzenden Klemmdeckel

Feuchtraumgeeignet, IP55



Vorgeprägte Kabeleinführung

Die vorgeprägten Kabeleinführungen können mit einem Messer geöffnet werden oder mit Hilfe des mitgelieferten Ausschneidwerkzeugs geöffnet werden.

Kabelabzweigkasten A 6



Typ	A 6	A 6 HF RW	A 6 HF RO
Farbe	lichtgrau	reinweiß	rot
Abmessung LxBxH mm	80x43x36	80x43x36	80x43x36
Lichte Innenmaße mm	69x32x30	69x32x30	69x32x30
Verp. Stück	10	10	10
Gewicht kg/100 St.	2,560	2,560	2,560
Art.-Nr.	2000001	2000005	2000003

PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 6 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm
 4 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-9 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 80 x 43 x 36 mm
 Lichte Innenmaße: 69 x 32 x 30 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 8



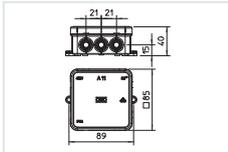
Typ	A 8	A 8 HF RW	A 8 HF RO
Zubehör	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste
Farbe	lichtgrau	reinweiß	rot
Abmessung LxBxH mm	75x75x36,2	75x75x36,2	75x75x36,2
Lichte Innenmaße mm	65x65x32	65x65x32	65x65x32
Verp. Stück	10	10	10
Gewicht kg/100 St.	3,649	5,140	5,140
Art.-Nr.	2000016	2000075	2000059

PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 7 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 75 x 75 x 36,2 mm
 Lichte Innenmaße: 65 x 65 x 32 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 11



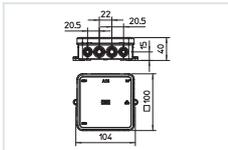
Typ	A 11	A 11 HF RW	A 11 HF RO
Zubehör	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste
Farbe	lichtgrau	reinweiß	rot
Abmessung LxBxH mm	85x85x40	85x85x40	85x85x40
Lichte Innenmaße mm	75x75x35	75x75x35	75x75x35
Verp. Stück	10	10	10
Gewicht kg/100 St.	6,200	6,200	4,530
Art.-Nr.	2000342	2000180	2000164

PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 12 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
Klemmdeckel.
Abmessungen: 85 x 85 x 40 mm
Lichte Innenmaße: 75 x 75 x 35 mm
Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 14



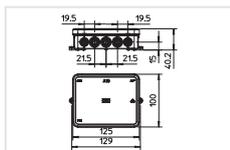
Typ	A 14	A 14 HF RW	A 14 HF RO
Zubehör	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste
Farbe	lichtgrau	reinweiß	rot
Abmessung LxBxH mm	100x100x40	100x100x40	100x100x40
Lichte Innenmaße mm	90x90x35	90x90x35	90x90x35
Verp. Stück	10	10	10
Gewicht kg/100 St.	5,855	5,855	5,855
Art.-Nr.	2000378	2000390	2000386

PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-11 mm.
8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-11 mm.
Klemmdeckel.
Abmessungen: 100 x 100 x 40 mm
Lichte Innenmaße: 90 x 90 x 35 mm
Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 18



Typ	A 18	A 18 HF RW	A 18 HF RO
Zubehör	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste	ohne Klemmleiste
Farbe	lichtgrau	reinweiß	rot
Abmessung LxBxH mm	125x100x40	125x100x40	125x100x40
Lichte Innenmaße mm	115x90x35	115x90x35	115x90x35
Verp. Stück	10	10	10
Gewicht kg/100 St.	6,957	6,957	6,957
Art.-Nr.	2000410	2000422	2000418

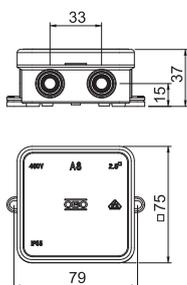
PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 10 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm
 8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-11 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 125 x 100 x 40 mm
 Lichte Innenmaße: 115 x 90 x 35 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkästen, A-Serie mit Klemmleiste

Kabelabzweigkasten A 8 mit Klemmleiste



Typ	Zubehör	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
A 8 5	1 Klemmleiste	lichtgrau	75x75x36,2	65x65x32	10	6,500	2000024

0110 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², 7 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 75 x 75 x 36,2 mm
 Lichte Innenmaße: 65x65x32 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

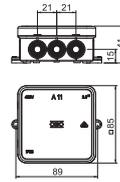
Kabelabzweigkasten A 11 mit Klemmleiste

PE Polyethylen



Typ	Zubehör	Farbe	Abmessung		Lichte Innenmaße	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			LxBxH mm	mm				
A 11 5	1 Klemmleiste	lichtgrau	85x85x40	75x75x35	10	7,640	2000326	

0110 €/100 St.

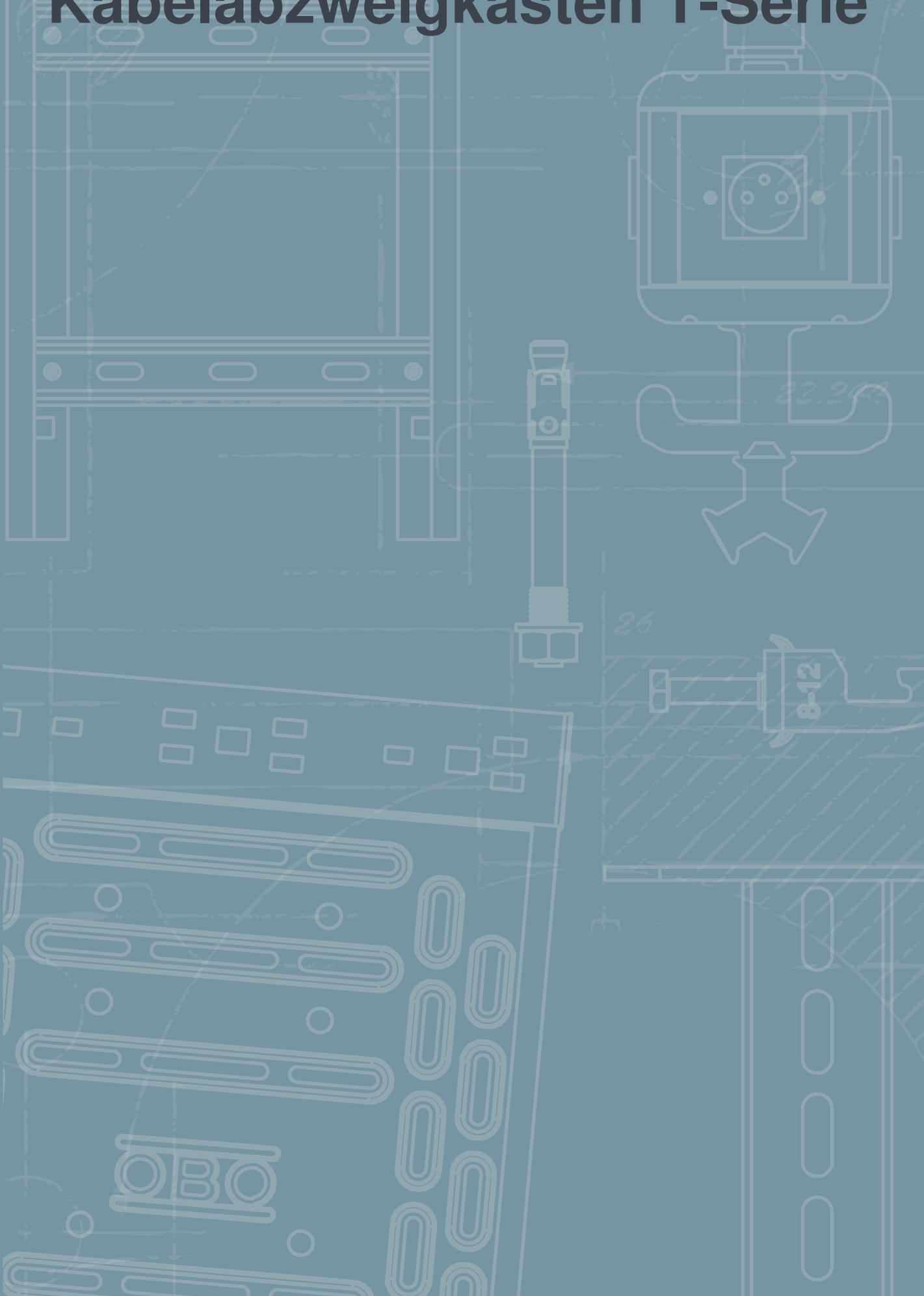


Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², 12 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 85 x 85 x 40 mm
 Lichte Innenmaße: 75x75x35 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie



Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie mit Einsteckdichtung



T 25, Ø 80 x 51 mm

PP

Seite 865



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 865



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 866



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 866



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 867



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 867



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 868

T-Serie mit Einsteckdichtung, flammwidrig



T 25, Ø 80 x 51 mm

PP

Seite 869



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 869



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 870



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 870



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 871



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 871



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 872

T-Serie mit Einsteckdichtung und Klemmleiste



T 25, Ø 80 x 51 mm

PP

Seite 873



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 873



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 874



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 874



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 875



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 875



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 876

Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie, geschlossen



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 877



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 877



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 878



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 878



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 879



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 879

T-Serie mit Ausschlageinführungen



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 880



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 880



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 881



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 881

T-Serie mit V-TEC Kabelverschraubungen



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 881

T-Serie Einsteckdichtung hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 883



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 883



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 883



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 884



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 884

T-Serie geschlossen hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 885



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 885



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 885



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 886



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 886

Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie Einsteckdichtung transparenter hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114
x H 57 mm

PP

Seite 890



T 100, L 150 x B 116
x H 67 mm

PP

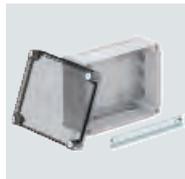
Seite 890



T 160, L 190 x B 150
x H 77 mm

PP

Seite 891



T 250, L 240 x B 190
x H 95 mm

PP

Seite 891



T 350, L 285 x B 201
x H 120 mm

PP

Seite 891

T-Serie geschlossen transparenter hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114
x H 57 mm

PP

Seite 890



T 100, L 150 x B 116
x H 67 mm

PP

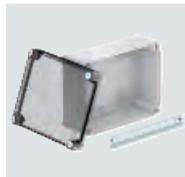
Seite 890



T 160, L 190 x B 150
x H 77 mm

PP

Seite 891



T 250, L 240 x B 190
x H 95 mm

PP

Seite 891



T 350, L 285 x B 201
x H 120 mm

PP

Seite 891

T-Serie Zugentlastung Modul 45-Steckdosen



T 100, L 150 x B 116
x H 67 mm

PP

Seite 892



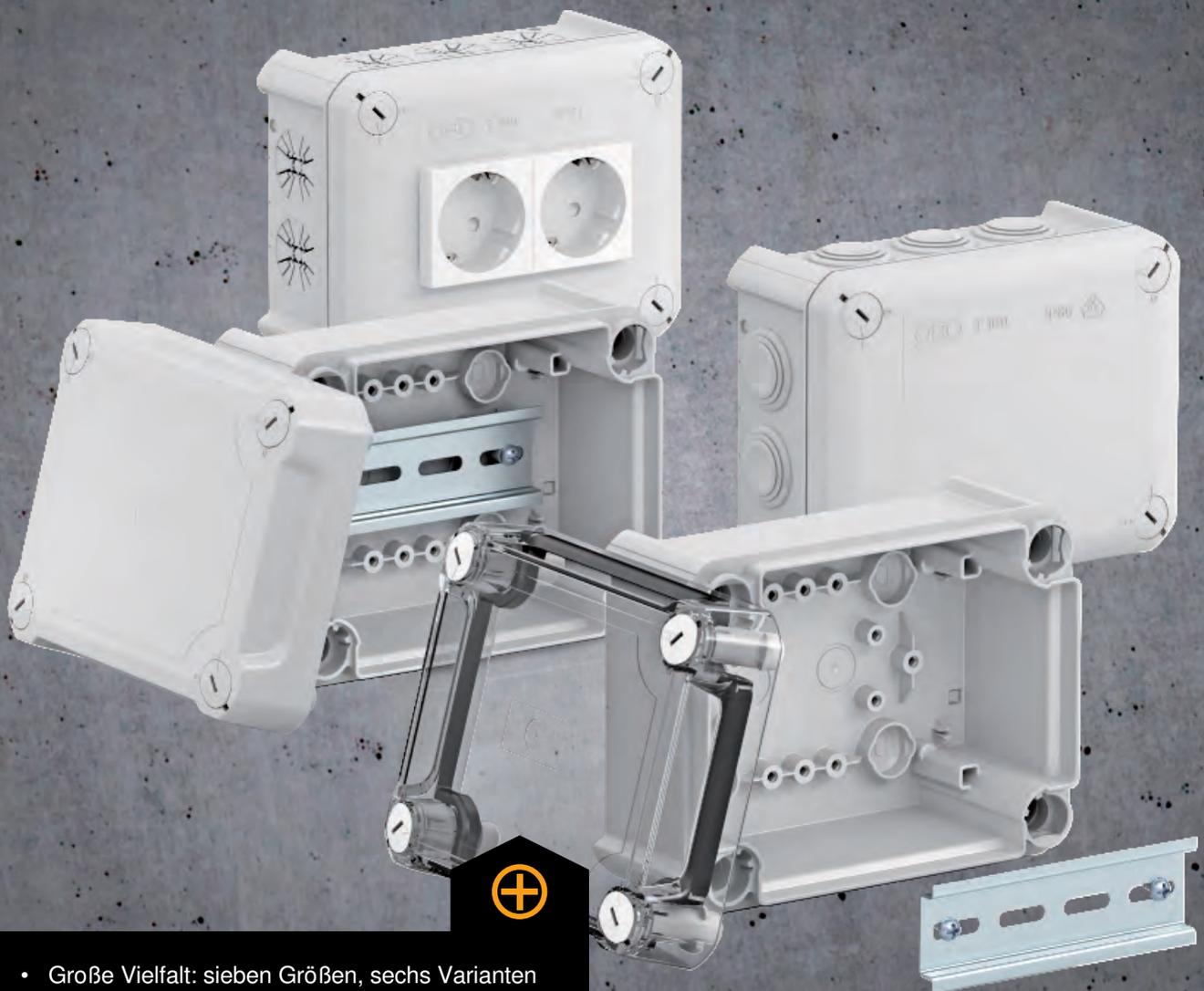
T 100, L 150 x B 116
x H 67 mm

PP

Seite 893

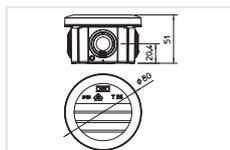
Kabelabzweigkästen T-Serie

Die Intelligenz steckt der T-Serie in den Genen: Unsere Entwickler haben mit hochwertigen Materialien, sinnvollen Wandstärken und einer stabilen Konstruktion dafür gesorgt, dass die T-Serie auch unter harten Bedingungen besteht. Alle Kabelabzweigkästen sind aus dem halogenfreien Material Polypropylen hergestellt und enthalten kein Fluor, Chlor oder Brom.



- Große Vielfalt: sieben Größen, sechs Varianten
- Hohe Dichtigkeit von IP 66
- Hohe Schlagfestigkeit - IK 08
- Weiße Varianten mit UV-Schutz für den Außen-einsatz
- Flammwidrig: Standard bis 650 °C, Sondermo-delle bis 960 °C
- Halogenfrei: ohne Chlor, Fluor, Brom

Kabelabzweigkasten T 25, Einsteckdichtung



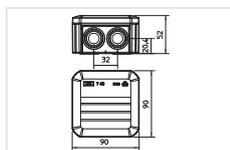
Typ	T 25	T 25 RW
Farbe	lichtgrau	reinweiß
Einführungen	4 x M25	4 x M25
Abmessung mm	Ø80x51	Ø80x51
Lichte Innenmaße mm	Ø63x45	Ø63x45
Verp. Stück	5	5
Gewicht kg/100 St.	4,190	4,190
Art.-Nr.	2007029	2007509

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen entweder direkt durch die 4 x M25 Dichtungen installiert werden oder aber die Dichtungen können mit einem Messer an vorgesehenen Stellen eingeschnitten werden, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder für Rohre herzustellen. Des Weiteren können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt werden und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.
Die Kabelabzweigkästen können sowohl auf ein M6-Gewinde aufgeschraubt werden, als auch mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: Ø63x45 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld.

Kabelabzweigkasten T 40, Einsteckdichtung



Typ	T 40	T 40 RW	T 40 RO-LGR
Farbe	lichtgrau	reinweiß	grau / rot
Einführungen	7 x M25	7 x M25	7 x M25
Abmessung LxBxH mm	90x90x52	90x90x52	90x90x52
Lichte Innenmaße mm	77x77x46	77x77x46	77x77x46
Verp. Stück	5	5	5
Gewicht kg/100 St.	6,700	6,700	6,700
Art.-Nr.	2007045	2007517	2007630

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T 60, Einsteckdichtung



Typ	T 60	T 60 RW	T 60 RO-LGR
Einführungen	7 x M25	7 x M25	7 x M25
Farbe	lichtgrau	reinweiß	grau / rot
Abmessung LxBxH mm	114x114x57	114x114x57	114x114x57
Lichte Innenmaße mm	100x100x48	100x100x48	100x100x48
Verp. Stück	5	5	5
Gewicht kg/100 St.	12,300	12,300	12,300
Art.-Nr.	2007061	2007525	2007638

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x48 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, Einsteckdichtung



Typ	T 100	T 100 RW	T 100 RO-LGR	T 100 M25-M32
Farbe	lichtgrau	reinweiß	grau / rot	lichtgrau
Einführungen	10 x M25	10 x M25	10 x M25	8 x M25 2 x M32
Abmessung LxBxH mm	150x116x67	150x116x67	150x116x67	150x116x67
Lichte Innenmaße mm	136x102x57	136x102x57	136x102x57	136x102x57
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	16,270	16,270	16,270	16,300
Art.-Nr.	2007077	2007533	2007644	2007081

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 10 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung



Typ	T 160	T 160 RW	T 160 RO-LGR
Farbe	lichtgrau	reinweiß	grau / rot
Einführungen	7 x M25 5 x M32	7 x M25 5 x M32	7 x M25 5 x M32
Abmessung LxBxH mm	190x150x77	190x150x77	190x150x77
Lichte Innenmaße mm	176x135x67	176x135x67	176x135x67
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	30,000	30,000	30,000

Art.-Nr.	2007093	2007541	2007649
	PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt		01 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 250, Einsteckdichtung



Typ	T 250	T 250 RW	T 250 RO-LGR
Farbe	lichtgrau	reinweiß	grau / rot
Einführungen	9 x M25 7 x M32	9 x M25 7 x M32	9 x M25 7 x M32
Abmessung LxBxH mm	240x190x95	240x190x95	240x190x95
Lichte Innenmaße mm	225x173x86	225x173x86	225x173x86
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	50,000	50,000	50,000

Art.-Nr.	2007109	2007554	2007657
	PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt		01 € / 100 St.

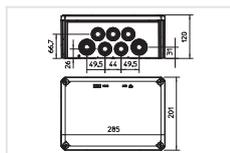
Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 9 x M25 + 7 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 350, Einsteckdichtung



Typ	T 350	T 350 RW
Farbe	lichtgrau	reinweiß
Einführungen	16 x M32 8 x M40	16 x M32 8 x M40
Abmessung LxBxH mm	285x201x120	285x201x120
Lichte Innenmaße mm	267x182x110	267x182x110
Verp. Stück	1	1
Gewicht kg/100 St.	63,000	63,000
Art.-Nr.	2007125	2007568

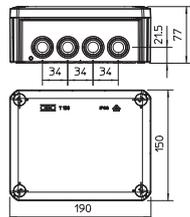
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt

01 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 16 x M32 + 8 x M40 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 160, mit Einführungen 10xM32

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 M32	lichtgrau	10 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007097

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

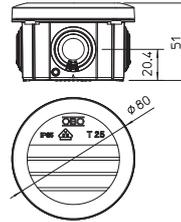
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 25, Einsteckdichtung, flammwidrig

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 25 F	lichtgrau	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	4,190	2007312

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen entweder direkt durch die 4 x M25 Dichtungen installiert werden oder aber die Dichtungen können mit einem Messer an vorgesehenen Stellen eingeschnitten werden, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder für Rohre herzustellen. Des Weiteren können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt werden und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können sowohl auf ein M6-Gewinde aufgeschraubt werden, als auch mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: Ø63x45 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld.

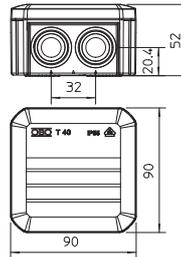
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 40, Einsteckdichtung, flammwidrig

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 40 F	lichtgrau	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	6,700	2007320

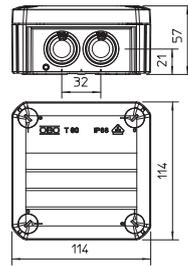
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T 60, Einsteckdichtung, flammwidrig

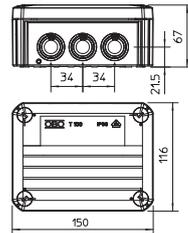


Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 F	7 x M25	lichtgrau	114x114x57	100x100x48	5	12,300	2007339

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x48 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, Einsteckdichtung, flammwidrig



Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 F	lichtgrau	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	16,270	2007347

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 10 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

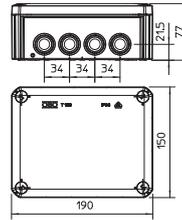
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung, flammwidrig

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 F	lichtgrau	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007355

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

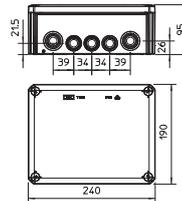
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 250, Einsteckdichtung, flammwidrig

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 F	lichtgrau	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	50,000	2007363

0110 €/100 St.

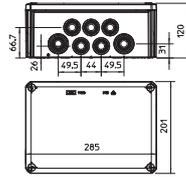


Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 9 x M25 + 7 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweiggästen T 350, Einsteckdichtung, flammwidrig

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 F	lichtgrau	16 x M32 8 x M40	285x201x120	267x182x110	1	63,000	2007371

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweiggästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 16 x M32 + 8 x M40 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweiggästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

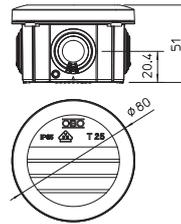
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 25, Einsteckdichtung, Klemmleiste

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 25 KL	lichtgrau	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	6,400	2007430

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen entweder direkt durch die 4 x M25 Dichtungen installiert werden oder aber die Dichtungen können mit einem Messer an vorgesehenen Stellen eingeschnitten werden, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder für Rohre herzustellen. Des Weiteren können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt werden und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können sowohl auf ein M6-Gewinde aufgeschraubt werden, als auch mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: Ø63x45 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld.

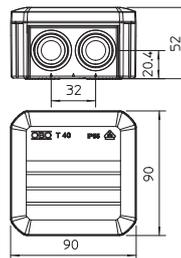
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 40, Einsteckdichtung, Klemmleiste

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 40 KL	lichtgrau	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	8,900	2007432

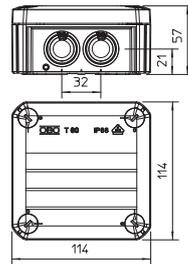
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T 60, Einsteckdichtung, Klemmleiste

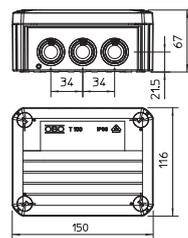
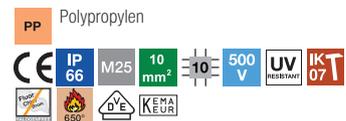


Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 KL	7 x M25	lichtgrau	114x114x57	100x100x48	5	16,700	2007434

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x48 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, Einsteckdichtung, Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 KL	lichtgrau	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	40,000	2007436

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 10 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

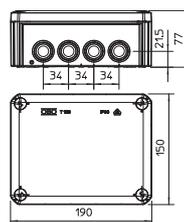
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung, Klemmleiste

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 KL	lichtgrau	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	64,200	2007440

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

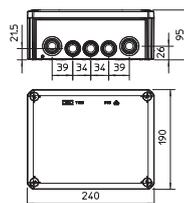
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 250, Einsteckdichtung, Klemmleiste

Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 KL	lichtgrau	9 x M25 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	79,500	2007444

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 9 x M25 + 7 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

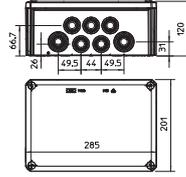
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweiggästen T 350, Einsteckdichtung, Klemmleiste

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Typ	Farbe	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 KL	lichtgrau	16 x M32 8 x M40	285x201x120	267x182x110	1	95,700	2007448

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweiggästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 16 x M32 + 8 x M40 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweiggästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

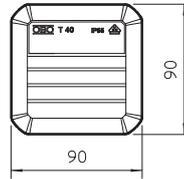
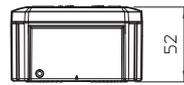
Kabelabzweigkasten T 40, geschlossen

PP Polypropylen



Typ	Farbe	Abmessung		Lichte Innenmaße	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm	mm				
T 40 OE	lichtgrau	90x90x52	77x77x46		5	6,300	2007223

0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

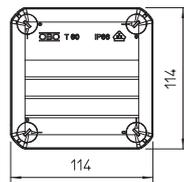
Kabelabzweigkasten T 60, geschlossen

PP Polypropylen



Typ	Farbe	Abmessung		Lichte Innenmaße	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm	mm				
T 60 OE	lichtgrau	114x114x57	100x100x46		5	12,000	2007239

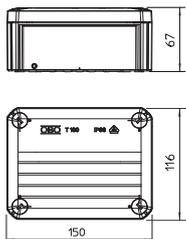
0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x46 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, geschlossen

PP Polypropylen



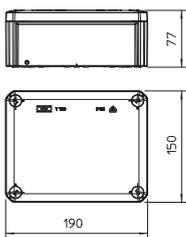
Typ	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm			
T 100 OE	lichtgrau	150x116x67	136x102x57	1	16,200	2007255

0110 €/100 St.

Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmutter eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 160, geschlossen

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Typ	Farbe	Abmessung		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm			
T 160 OE	lichtgrau	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007271

0110 €/100 St.

Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmutter eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

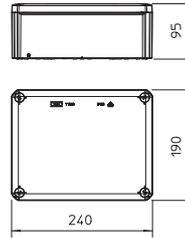
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt

Kabelabzweigkasten T 250, geschlossen



Typ	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 OE	lichtgrau	240x190x95	225x173x86	1	48,300	2007287

0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

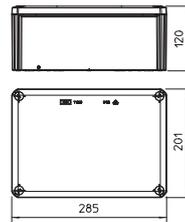
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt

Kabelabzweigkasten T 350, geschlossen



Typ	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 OE	lichtgrau	285x201x120	267x182x110	1	58,800	2007303

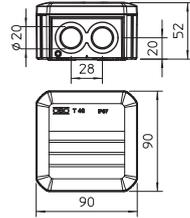
0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T40 mit Ausschlageinführungen

PP Polypropylen



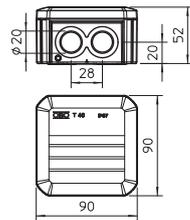
Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 40 M20	7x020	lichtgrau	90x90x52	77x77x46	5	6,100	2007900

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Leitungen können direkt durch die 7x020 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an den vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen im Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T40 mit Ausschlageinführungen, mit Klemmleiste

PP Polypropylen



Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 40 M20 KL	7x020	lichtgrau	90x90x52	77x77x46	5	8,200	2007904

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 20mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar. Dem Kabelkasten liegt eine Klemmleiste zur Verdrahtung bei.

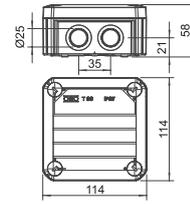
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T60 mit Ausschlageinführungen

Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 M25	7 x Ø25	lichtgrau	114x114x57	100x100x48	5	12,300	2007926
T 60 M25 RO-LGR	7 x Ø25	grau/rot	114x114x57	100x100x48	5	12,300	2007927

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 25mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.

Systemzubehör für Artikel

TPE Einsteckdichtung EDK lichtgrau Seite 1060

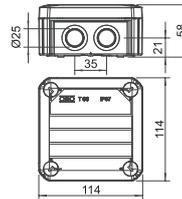
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T60 mit Ausschlageinführungen

Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 M20	7xØ20	lichtgrau	114x114x57	100x100x48	5	12,100	2007910

0110 €/100 St.

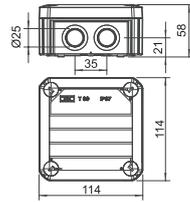


Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 25mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.

Kabelabzweigkasten T60 mit Ausschlageinführungen und 3 x V-TEC VM20 + Gegenmuttern

PP Polypropylen



Typ	Einführungen	Farbe	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 M20 NL	7x020	lichtgrau	114x114x57	100x100x48	5	15,100	2007918

0110

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 25mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.

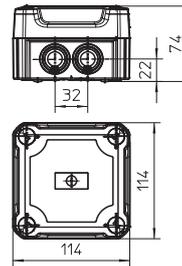
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T60, Einsteckdichtung, hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 HD LGR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007710

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

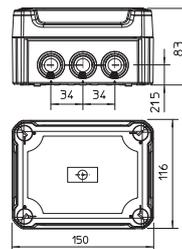
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T100, Einsteckdichtung, hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 HD LGR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007712

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

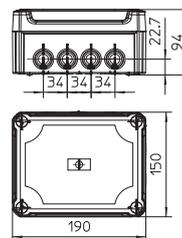
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T160, Einsteckdichtung, hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 HD LGR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007714

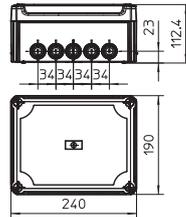
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T250, Einsteckdichtung, hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 HD LGR	9xM25 7xM32	240x190x112	225x173x103	1	52,010	2007716

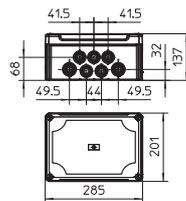
0110 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T350, Einsteckdichtung, hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 HD LGR	16xM32 8xM40	285x201x137	267x182x127	1	72,760	2007718

0110 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

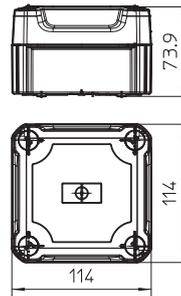
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T60, geschlossen, hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 OE HD LGR	keine	114x114x74	100x100x63	1	16,600	2007730

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

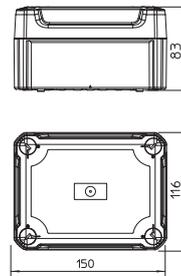
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T100, geschlossen, hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 OE HD LGR	keine	150x116x83	136x102x74	1	23,650	2007732

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

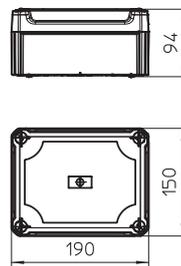
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T160, geschlossen, hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 OE HD LGR	keine	190x150x94	176x135x84	1	33,920	2007734

0110 €/100 St.

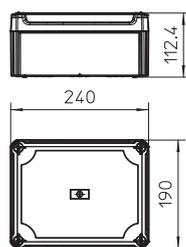


Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweiggästen T250, geschlossen, hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 OE HD LGR	keine	240x190x112	225x173x102	1	100,000	2007736

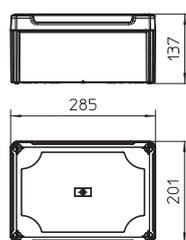
0110 €/100 St.

Die Kabelabzweiggästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kästenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kästendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweiggästen T350, geschlossen, hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 OE HD LGR	keine	285x201x137	267x182x127	1	68,660	2007738

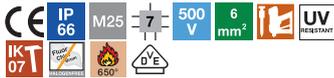
0110 €/100 St.

Die Kabelabzweiggästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kästenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kästendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel und Einsteckdichtung

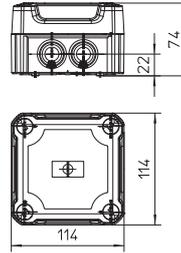
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T60, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 HD TR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007750

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

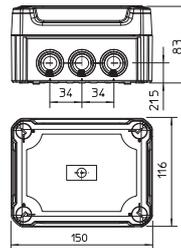
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T100, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 HD TR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007752

0110 €/100 St.

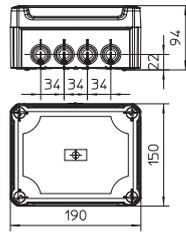
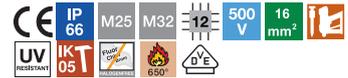


Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel und Einsteckdichtung

Kabelabzweigkasten T160, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



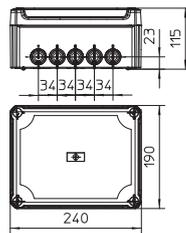
Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 HD TR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007754

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T250, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 HD TR	9xM25 7xM32	240x190x112	225x173x103	1	52,010	2007756

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel und Einsteckdichtung

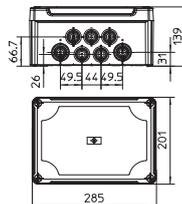
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T350, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 HD TR	16xM32 8xM40	285x201x137	267x182x127	1	72,760	2007758

0110 €/100 St.

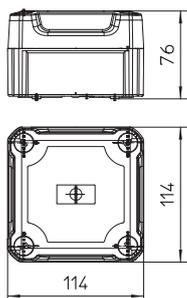


Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel, geschlossen

Kabelabzweigkasten T60, geschlossen, transparenter hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



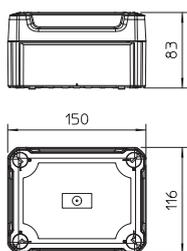
Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 60 OE HD TR	keine	114x114x74	100x100x63	1	16,600	2007770

0110 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T100, geschlossen, transparenter hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 OE HD TR	keine	150x116x83	136x102x74	1	23,650	2007772

0110 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

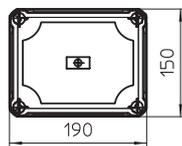
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T160, geschlossen, transparenter hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 OE HD TR	keine	190x150x94	176x135x84	1	33,920	2007774

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

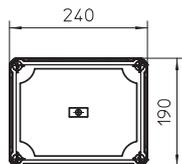
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T250, geschlossen, transparenter hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 250 OE HD TR	keine	240x190x112	225x173x102	1	100,000	2007776

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

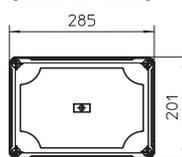
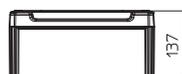
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T350, geschlossen, transparenter hoher Deckel

Typ	Einführungen	Abmessung LxBxH mm	Lichte Innenmaße mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 OE HD TR	keine	285x201x137	267x182x127	1	68,660	2007778

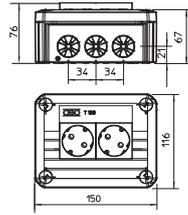
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T 100, 2 Modul 45-Steckdosen im Deckel, 1-polig

PP Polypropylen



Typ	Einführungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 2MSD WS	10	lichtgrau	1	25,850	2007821

0110 €/St.

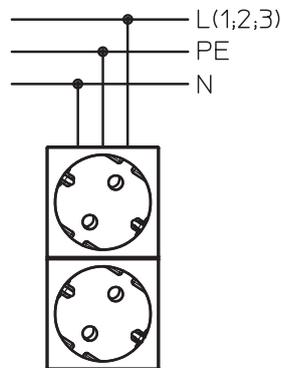
Alle Kabelabzweigkästen der T-Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und sind mit Zugentlastungseinführungen ausgestattet. Diese Einführungen können direkt mit der Leitungen durchstoßen werden. Durch die besondere Struktur der Öffnung können die Leitungen nicht unbeabsichtigt herausgezogen werden! Geeignet für Kabeldurchmesser von 7 bis 21 mm.

Im Deckel befinden sich je nach Typ 2 oder 4 Schutzkontakt-Steckdosen Modul 45 in rot oder weiß.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Deckel plumbierbar, bei 2fach-Steckdosen mit Beschriftungsfeld.

Anschlussmöglichkeiten



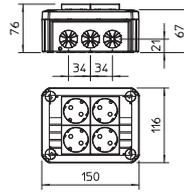
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 100, 4 Modul 45-Steckdosen im Deckel, 2-polig

Typ	Einführungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 4MSD WS	10	lichtgrau	1	35,200	2007825

0110 €/St.

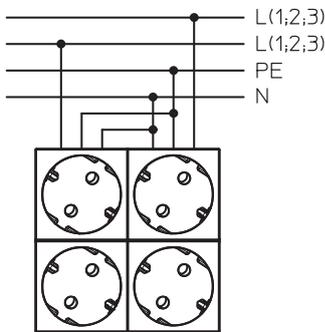


Alle Kabelabzweigkästen der T-Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und sind mit Zugentlastungseinführungen ausgestattet. Diese Einführungen können direkt mit der Leitungen durchstoßen werden. Durch die besondere Struktur der Öffnung können die Leitungen nicht unbeabsichtigt herausgezogen werden! Geeignet für Kabeldurchmesser von 7 bis 21 mm.

Im Deckel befinden sich je nach Typ 2 oder 4 Schutzkontakt-Steckdosen Modul 45 in rot oder weiß.

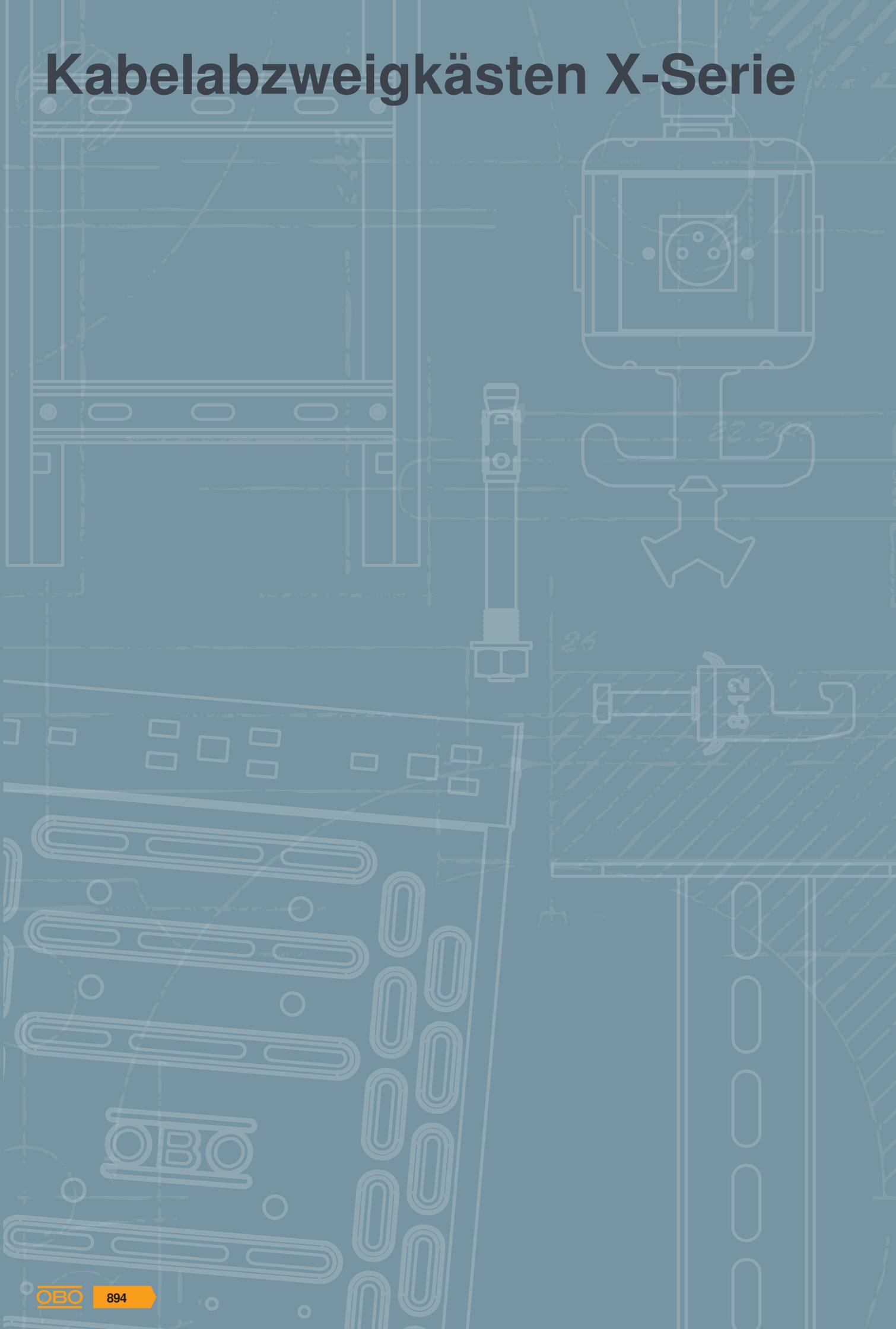
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Deckel plombierbar, bei 2fach-Steckdosen mit Beschriftungsfeld.

Anschlussmöglichkeiten



Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie



Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Einsteckdichtungen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 913



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 913



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 913



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 914



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 914



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 914



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 915

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hauptleitungsabzweigklemme



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 902



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 902



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 903

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hutprofilschiene



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 904



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 904



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 904



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 905

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Kabelverschraubungen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 906



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 906



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 906

Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Klemmleiste



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 907



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 907



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 907



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 908



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 908



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 908



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 909

X-Serie mit Ausschlageinführungen, Kabelverschraubungen und Klemmleiste



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 910



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 910



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 910



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 911

X-Serie mit Ausschlageinführungen, Kabelverschraubungen und Steckklemmen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 912



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 912



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 912

X-Serie Leergehäuse ohne Einführungen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 913



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 913



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 913



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 914



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 914



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 914

Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie Leergehäuse ohne Einführungen



X 25, L 286 x B 202
x H 125 mm

PC

Seite 915

X-Serie Leergehäuse ohne Einführungen mit Hutprofilschiene



X 06, L 150 x B 116
x H 86 mm

PC

Seite 916



X 10, L 190 x B 150
x H 125 mm

PC

Seite 916



X 16, L 240 x B 191
x H 125 mm

PC

Seite 917



X 25, L 286 x B 202
x H 125 mm

PC

Seite 917



X-TREME

Die X-Serie der Kabelabzweigkästen

X-Serie



Robust und schlagfest

**Für Außenanwendungen
und härteste Bedingungen**

**Einfache und flexible Instal-
lation**

**Geprüft nach DIN EN 60670
Teil 1 und 2**



Mit der neuen X-Serie bietet OBO Bettermann eine Reihe an Kabelabzweigkästen und Leergehäusen, die den stärksten Belastungen standhält. Durch die Verwendung von Spezialkunststoffen auf Basis von Polycarbonat erfüllt die X-Serie mit IK 09 die Anforderungen an höchste Schlagfestigkeit.

**IK
09**



Kabelabzweigkasten X 01



Typ	X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
Abmessung LxBxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Lichte Innenmaße mm	85x85x45	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	16,000	16,000	16,000	16,000
Art.-Nr.	2005000	2005050	2005110	2005140

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 02



Typ	X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
Abmessung LxBxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Lichte Innenmaße mm	85x85x57	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	17,800	17,800	17,800	17,800
Art.-Nr.	2005004	2005054	2005114	2005144

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 04



Typ	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25
Abmessung LxBxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Lichte Innenmaße mm	102x102x60	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	26,600	26,600	26,600	26,600
Art.-Nr.	2005008	2005058	2005118	2005148

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Kabelabzweigkästen, X-Serie mit Ausschlageinführungen und Einsteckdichtungen

Kabelabzweigkasten X 06

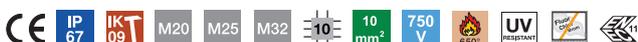


Typ	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25
Abmessung LxBxH mm	151x117x87	151x117x87	151x117x87	151x117x87
Lichte Innenmaße mm	137x105x68	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	33,500	33,500	33,500	33,500
Art.-Nr.	2005012	2005062	2005122	2005152

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 10

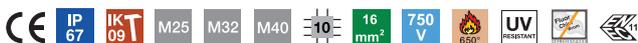


Typ	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32
Abmessung LxBxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Lichte Innenmaße mm	177x137x110	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	59,200	59,200	59,200	59,200
Art.-Nr.	2005016	2005066	2005126	2005156

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 16



Typ	X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
Abmessung LxBxH mm	241x191x126	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Lichte Innenmaße mm	227x177x110	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	79,300	79,300	79,300	79,300
Art.-Nr.	2005020	2005070	2005130	2005160

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 25



Typ	X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz	schwarz / rot
Einführungen	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50
Abmessung LxBxH mm	286x202x126	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Lichte Innenmaße mm	271x187x110	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	96,500	96,500	96,500	96,500
Art.-Nr.	2005024	2005074	2005134	2005164

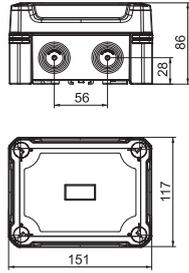
PC Polycarbonat

01 €/100 St.



Kabelabzweigkästen, X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hauptleitungsabzweigklemme

Kabelabzweigkasten X 06 mit Hauptleitungsabzweigklemme



PC Polycarbonat

CE IP 67 IK 09 M20 M25 8 6 mm² 750 V

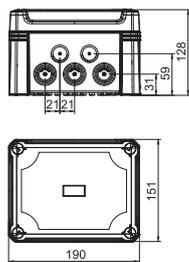
650 UV RESISTANT

Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 H25 GP4 LGR	lichtgrau	8 x Ø20/25	1	56,800	2005304

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegt eine 4-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 25 mm² + 2 x 16 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol bei.

Kabelabzweigkasten X 10 mit Hauptleitungsabzweigklemme



PC Polycarbonat

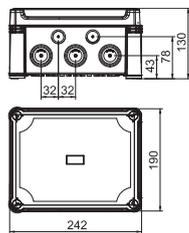
CE IP 67 IK 09 M20 M25 M32 10 10 mm² 750 V 650 UV RESISTANT

Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X10 H25 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø20/25/32	1	104,000	2005308

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegt eine 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 25 mm² + 2 x 16 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol bei.

Kabelabzweigkasten X 16 mit Hauptleitungsabzweigklemme



PC Polycarbonat

CE IP 67 IK 09 M25 M32 M40 10 16 mm² 750 V 650 UV RESISTANT

Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X16 H25 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	111,000	2005312
X16 H35 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	125,000	2005316

0110 €/100 St.

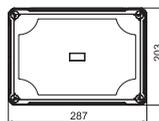
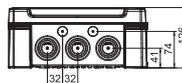
PC Polycarbonat



Kabelabzweigkasten X 25 mit Hauptleitungsabzweigklemme

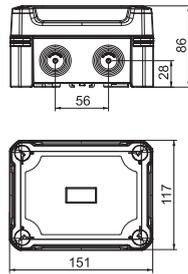
Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X25 H35 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/40/50	1	145,000	2005320
X25 H50 GNP5 LGR	lichtgrau	10 x Ø25/40/50	1	165,000	2005324

0110 €/100 St.



Kabelabzweigkästen, X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hutprofil-schiene

Kabelabzweigkasten X 06 mit Hutprofilschiene

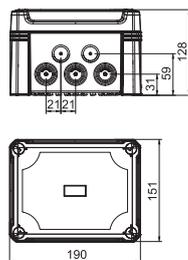


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 R LGR-TR	grau / transparent	8 x Ø20/25	1	37,600	2005092

0110 €/100 St.

Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Kabelabzweigkasten X 10 mit Hutprofilschiene

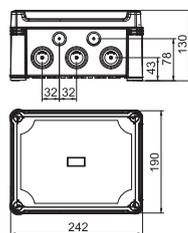


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X10 R LGR-TR	grau / transparent	10 x Ø20/25/32	1	65,600	2005096

0110 €/100 St.

Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Kabelabzweigkasten X 16 mit Hutprofilschiene



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X16 R LGR-TR	grau / transparent	10 x Ø25/32/40	1	87,300	2005100

0110 €/100 St.

Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

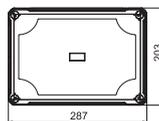
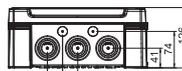
PC Polycarbonat



Kabelabzweigkasten X 25 mit Hutprofilschiene

Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X25 R LGR-TR	grau / transparent	10 x Ø25/40/50	1	107,000	2005104

0110 €/100 St.

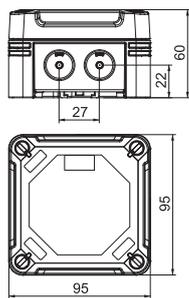


Mit transparentem Deckel und Hutprofilschiene Typ 2069 mit Befestigungsset.

Kabelabzweigkästen, X-Serie mit Ausschlageinführungen und Kabelverschraubungen

Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen

PC Polycarbonat

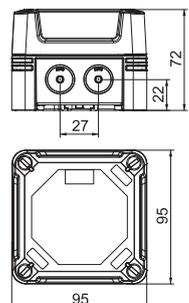


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	19,000	2005030

0110 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 02 mit Kabelverschraubungen

PC Polycarbonat

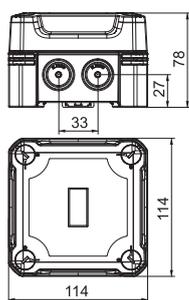


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	21,500	2005032

0110 €/100 St.

Kabelabzweigkasten X 04 mit Kabelverschraubungen

PC Polycarbonat

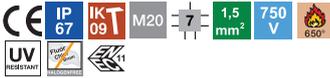


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	31,400	2005034

0110 €/100 St.

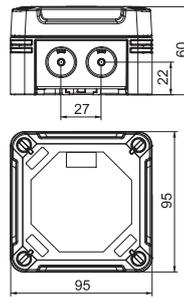
PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 01 mit Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 T LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	17,500	2005190

0110 €/100 St.



Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

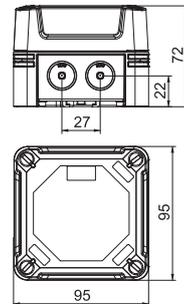
PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 02 mit Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 T LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	19,300	2005194

0110 €/100 St.



Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

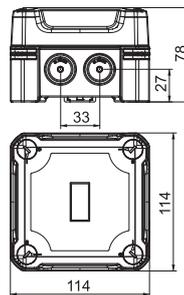
PC Polycarbonat

Kabelabzweigkasten X 04 mit Klemmleiste



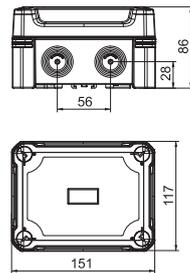
Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 T LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	31,600	2005198

0110 €/100 St.



Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

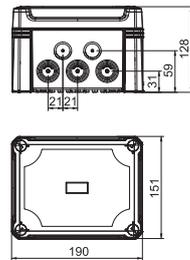
Kabelabzweigkasten X 06 mit Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 T LGR	lichtgrau	8 x Ø20/25	1	38,000	2005202
					0110 €/100 St.

Im Lieferumfang ist eine 5-polige Klemmleiste enthalten.

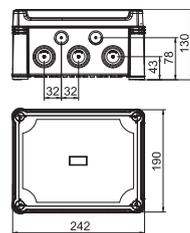
Kabelabzweigkasten X 10 mit Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X10 T LGR	lichtgrau	10 x Ø20/25/32	1	72,000	2005206
					0110 €/100 St.

Im Lieferumfang sind 5 Klemmleisten mit je 4 Klemmstellen enthalten.

Kabelabzweigkasten X 16 mit Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X16 T LGR	lichtgrau	10 x Ø25/32/40	1	97,500	2005210
					0110 €/100 St.

Im Lieferumfang sind 5 Klemmleisten mit je 4 Klemmstellen enthalten.

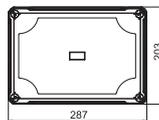
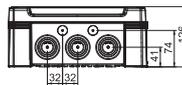
PC Polycarbonat



Kabelabzweigkasten X 25 mit Klemmleiste

Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X25 T LGR	lichtgrau	10 x Ø25/40/50	1	130,000	2005214

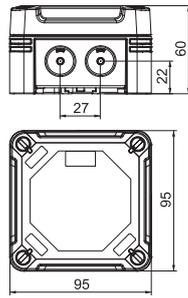
0110 €/100 St.



Im Lieferumfang sind 5 Klemmleisten mit je 4 Klemmstellen enthalten.



Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste

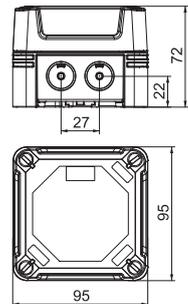


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 T G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	20,500	2005220

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Kabelabzweigkasten X 02 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste

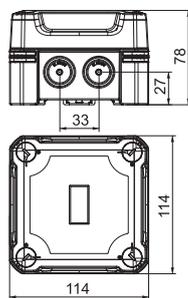


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 T G M20 LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	23,000	2005222

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Kabelabzweigkasten X 04 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 T G M25 LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	36,700	2005224

0110 €/100 St.

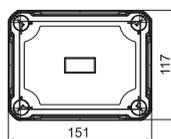
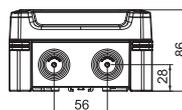
Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M25 und drei passende Gegenmuttern bei.



Kabelabzweigkasten X 06 mit Kabelverschraubungen und Klemmleiste

Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X06 T G M25 LGR	lichtgrau	8 x Ø20/25	1	38,000	2005226

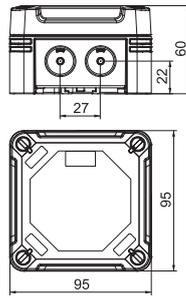
0110 €/100 St.



Zusätzlich liegen eine Klemmleiste, drei Kabelverschraubungen V-TEC M25 und drei passende Gegenmuttern bei.



Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen und Steckklemmen

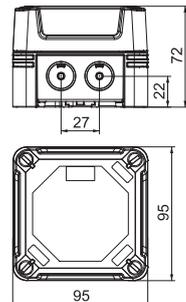


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X01 UT G LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	20,000	2005240

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegen drei Universalklemmen (mit 5 Klemmstellen), drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Kabelabzweigkasten X 02 mit Kabelverschraubungen und Steckklemmen

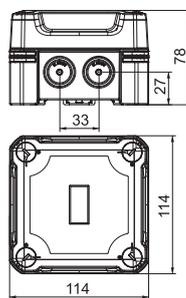


Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X02 UT G LGR	lichtgrau	7 x Ø20	1	23,000	2005244

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegen drei Universalklemmen (mit 5 Klemmstellen), drei Kabelverschraubungen V-TEC M20 und drei passende Gegenmuttern bei.

Kabelabzweigkasten X 04 mit Kabelverschraubungen und Steckklemmen



Typ	Farbe	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
X04 UT G LGR	lichtgrau	7 x Ø20/25	1	33,500	2005248

0110 €/100 St.

Zusätzlich liegen drei Universalklemmen (mit 5 Klemmstellen), drei Kabelverschraubungen V-TEC M25 und drei passende Gegenmuttern bei.

Leergehäuse X 01



Typ	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Lichte Innenmaße mm	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	15,600	15,600	15,600
Art.-Nr.	2005450	2005520	2005590

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 02



Typ	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Lichte Innenmaße mm	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	17,500	17,500	17,500
Art.-Nr.	2005454	2005524	2005594

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 04



Typ	X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Lichte Innenmaße mm	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	26,300	26,300	26,300
Art.-Nr.	2005458	2005528	2005598

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 06



Typ	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	151x117x87	151x117x87	151x117x87
Lichte Innenmaße mm	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	33,100	33,100	33,500
Art.-Nr.	2005462	2005532	2005602

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 10



Typ	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Lichte Innenmaße mm	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	58,500	85,500	58,500
Art.-Nr.	2005466	2005536	2005606

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 16



Typ	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Lichte Innenmaße mm	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	78,400	78,400	78,400
Art.-Nr.	2005470	2005540	2005610

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 25

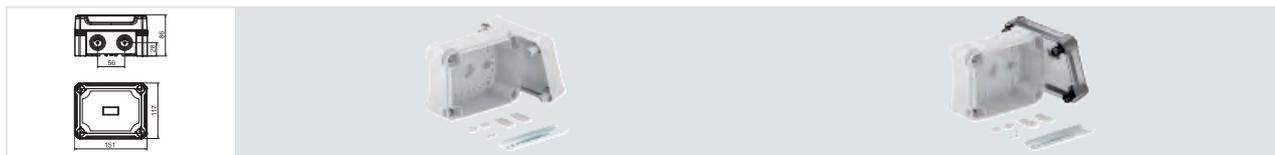


Typ	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
Farbe	lichtgrau	grau / transparent	graphitschwarz
Abmessung LxBxH mm	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Lichte Innenmaße mm	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Verp. Stück	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	95,000	95,000	95,000
Art.-Nr.	2005474	2005544	2005614

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Leergehäuse X 06 mit Hutprofilschiene



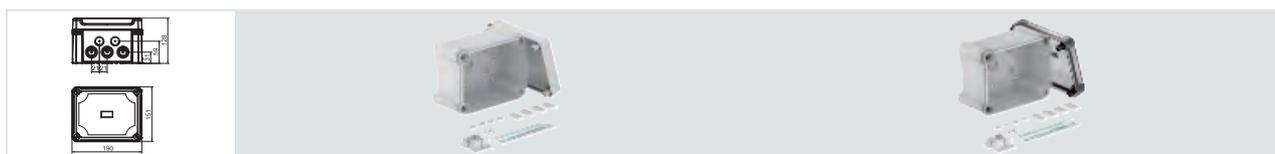
Typ	X06C R LGR	X06C R LGR-TR
Farbe	lichtgrau	grau / transparent
Abmessung LxBxH mm	151x117x87	151x117x87
Lichte Innenmaße mm	137x105x68	137x105x68
Verp. Stück	1	1
Gewicht kg/100 St.	37,600	37,600
Art.-Nr.	2005490	2005560

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Leergehäuse X 10 mit Hutprofilschiene



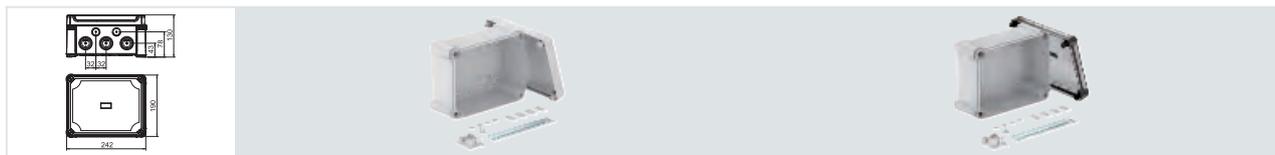
Typ	X10C R LGR	X10C R LGR-TR
Farbe	lichtgrau	grau / transparent
Abmessung LxBxH mm	191x151x126	191x151x126
Lichte Innenmaße mm	177x137x110	177x137x110
Verp. Stück	1	1
Gewicht kg/100 St.	65,600	65,600
Art.-Nr.	2005494	2005564

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Leergehäuse X 16 mit Hutprofilschiene



Typ	X16C R LGR	X16C R LGR-TR
Farbe	lichtgrau	grau / transparent
Abmessung LxBxH mm	241x191x126	241x191x126
Lichte Innenmaße mm	227x177x110	227x177x110
Verp. Stück	1	1
Gewicht kg/100 St.	87,300	87,300
Art.-Nr.	2005498	2005568

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Leergehäuse X 25 mit Hutprofilschiene



Typ	X25C R LGR	X25C R LGR-TR
Farbe	lichtgrau	grau / transparent
Abmessung LxBxH mm	286x202x126	286x202x126
Lichte Innenmaße mm	271x187x110	271x187x110
Verp. Stück	1	1
Gewicht kg/100 St.	107,000	107,000
Art.-Nr.	2005502	2005572

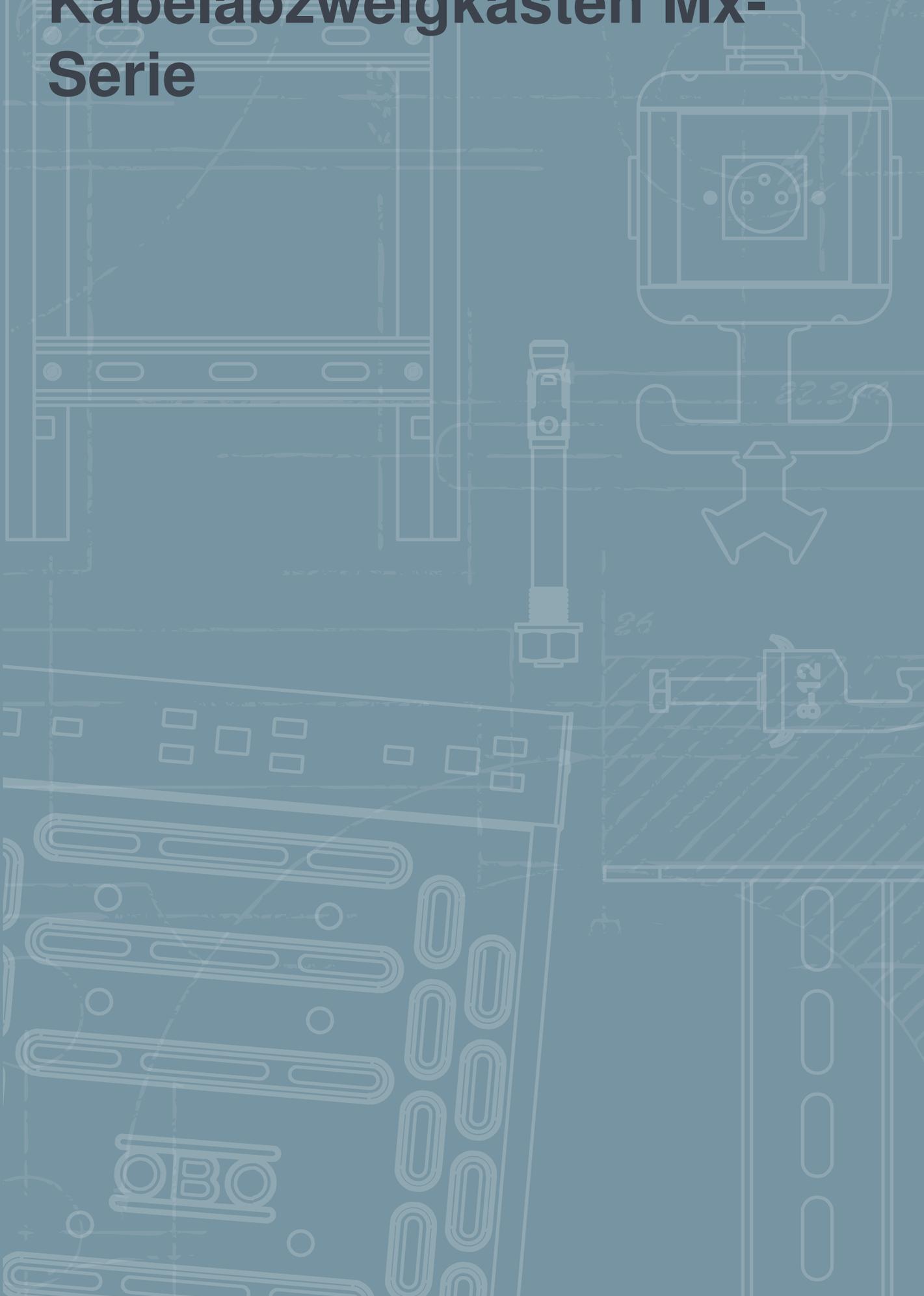
PC Polycarbonat

01 €/100 St.

Mit Hutprofilschiene Typ 2069 und Befestigungsset.

Kabelabzweigkästen Mx-Serie

Mx-Serie



Kabelabzweigkästen Mx-Serie

Mx-Serie, pulverbeschichtet



L 64 x B 58 x H
34 mm

Alu

Seite 921



L 80 x B 75 x H
57 mm

Alu

Seite 921



L 125 x B 80 x H
57 mm

Alu

Seite 921



L 160 x B 100 x H
81 mm

Alu

Seite 921



L 160 x B 160 x H
91 mm

Alu

Seite 921



L 175 x B 80 x H
57 mm

Alu

Seite 921



L 260 x B 160 x H
90 mm

Alu

Seite 921



L 360 x B 160 x H
91 mm

Alu

Seite 921

Mx-Serie, lackierbar



L 64 x B 58 x H
34 mm

Alu

Seite 922



L 80 x B 75 x H
57 mm

Alu

Seite 922



L 98 x B 64 x H
34 mm

Alu

Seite 922



L 125 x B 80 x H
57 mm

Alu

Seite 922



L 160 x B 100 x H
81 mm

Alu

Seite 922



L 160 x B 160 x H
91 mm

Alu

Seite 922



L 220 x B 120 x H
90 mm

Alu

Seite 922



L 260 x B 160 x H
90 mm

Alu

Seite 922



L 360 x B 160 x H
91 mm

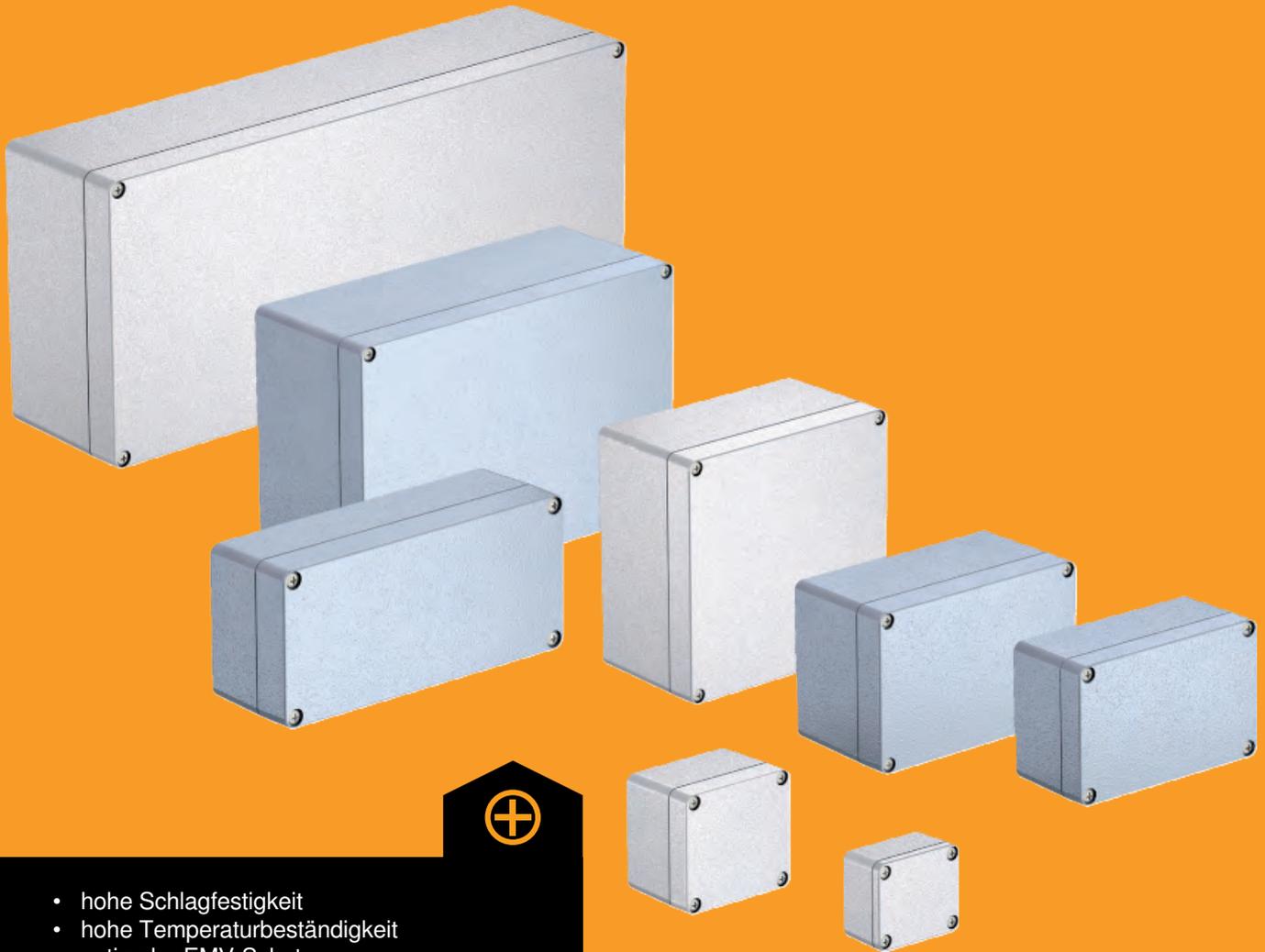
Alu

Seite 922

Harte Typen

Kabelabzweigkästen Mx-Serie

Mx-Serie



- hohe Schlagfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- optimaler EMV-Schutz
- 8 Größen
- 2 Oberflächenvarianten
- Temperaturbereich: -40 bis 125 °C

Unsere Aluminium-Leergehäuse wurden für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert und sorgen für einen optimalen Schutz der Installation. Das Metallgehäuse der Mx-Serie widersteht extrem hohen und tiefen Temperaturen ebenso wie starken Temperaturdifferenzen. Hohe Schlagbelastungen

im industriellen Umfeld, Vandalismus oder Steinschläge können dem Gehäuse nichts anhaben. Darüber hinaus bietet die MX-Serie optimalen EMV-Schutz und sie ist mit einer Schutzart IP 66 bestens vor dem Eindringen von Staub und Wasser abgesichert.

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, pulverbeschichtet



Typ	Mx 060503 SGR	Mx 080705 SGR	Mx 120805 SGR	Mx 161008 SGR
Ausführung	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben
Farbe	silbergrau	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Abmessung LxBxH mm	64x58x34	80x75x57	125x80x57	160x100x81
Lichte Innenmaße mm	56.5x50.5x31.5	71x65.6x52.5	115.5x70.5x51	117x90x74.5
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	19,200	36,400	50,000	90,000
Art.-Nr.	2011304	2011308	2011312	2011316

AIG Aluminiumdruckguss 01 €/100 St.
P pulverbeschichtet

Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden mechanischen und thermischen Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafen- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation vor hochgradiger Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Vandalismus und Schlagwirkung an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Die Aluminium-Gehäuse sind pulverbeschichtet (RAL 7035) und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert.

Temperatur: -40 °C bis +125 °C

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, pulverbeschichtet



Typ	Mx 161609 SGR	Mx 170805 SGR	Mx 261609 SGR	Mx 361609 SGR
Ausführung	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben
Farbe	silbergrau	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Abmessung LxBxH mm	160x160x90	175x80x57	260x160x90	360x160x91
Lichte Innenmaße mm	149x149x84.5	165x70x75	229.5x149x94.5	317.5x149x92
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	170,000	66,000	230,000	320,000
Art.-Nr.	2011320	2011324	2011328	2011332

AIG Aluminiumdruckguss 01 €/100 St.
P pulverbeschichtet

Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden mechanischen und thermischen Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafen- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation vor hochgradiger Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Vandalismus und Schlagwirkung an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Die Aluminium-Gehäuse sind pulverbeschichtet (RAL 7035) und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert.

Temperatur: -40 °C bis +125 °C

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, lackierbar



Typ	Mx 060503 CR3	Mx 080705 CR3	Mx 090603 CR3	Mx 120805 CR3
Ausführung	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben
Abmessung LxBxH mm	64x58x34	80x75x57	98x64x34	125x80x57
Lichte Innenmaße mm	56,5x50,5x31,5	71x65,5x52,5	91x54x29	115,5x70,5x51
Verp. Stück	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	19,200	36,400	25,000	50,000
Art.-Nr.	2011378	2011381	2011384	2011386

AIG Aluminiumdruckguss
Cr3 Chrom III Beschichtung

01 €/100 St.

Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafen- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation unter extremer Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Schlägen oder Tritten an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart bis IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Selbstverständlich ist Aluminium UV-beständig und halogenfrei. Die Deckeldichtung besteht aus Polyurethan. Die Aluminium-Gehäuse sind Chrom 3 beschichtet und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert. Die Oberfläche Chrom 3 bietet einen guten Kontakt beim Einsatz von Metallverschraubungen und lässt sich gut lackieren oder pulverbeschichten.

Temperatur: -40°C bis +125°C

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, lackierbar



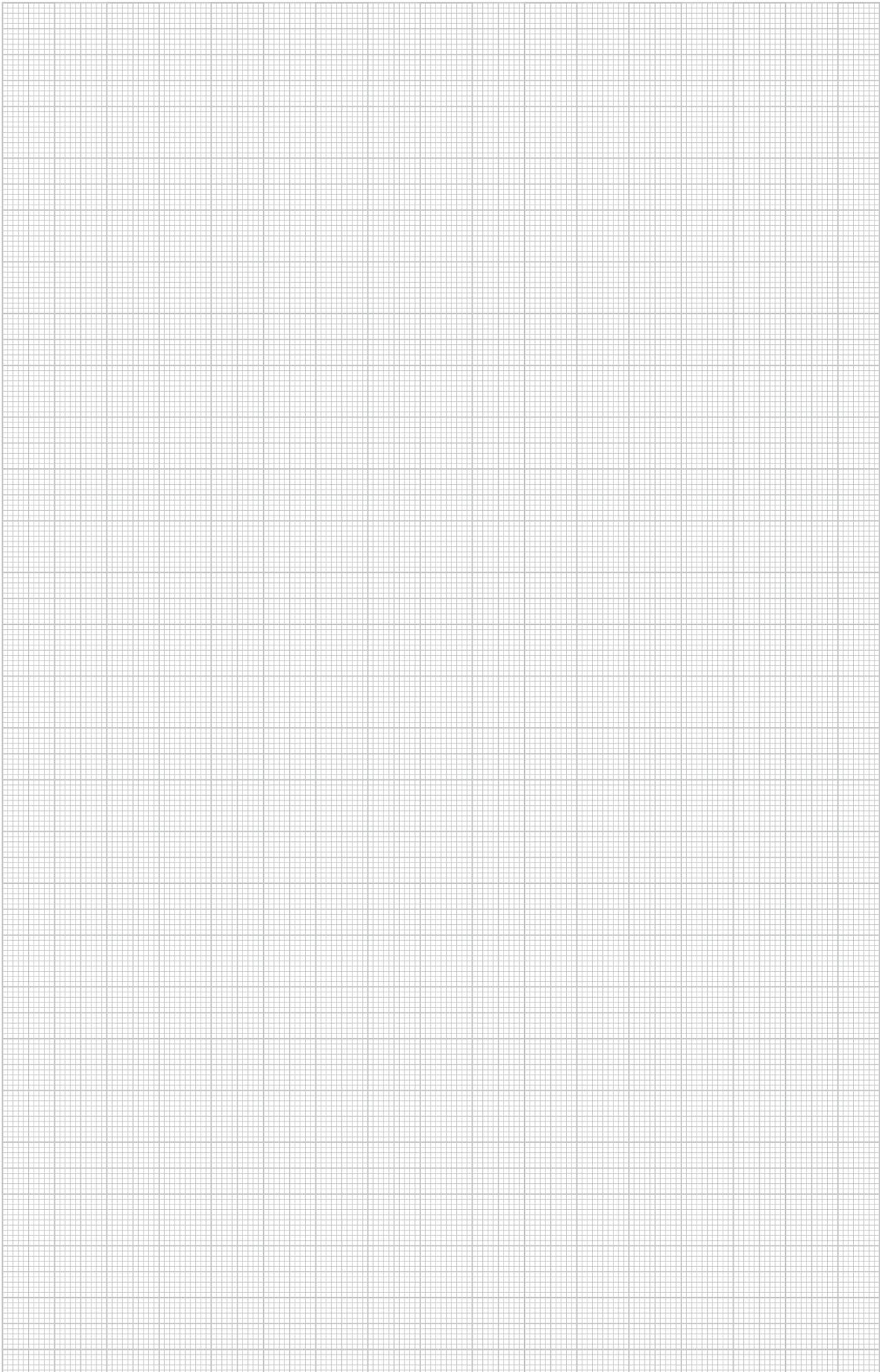
Typ	Mx 161008 CR3	Mx 161609 CR3	Mx 221209 CR3	Mx 261609 CR3	Mx 361609 CR3
Ausführung	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben	geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben
Abmessung LxBxH mm	160x100x81	150x100x91	220x120x90	260x160x90	360x160x91
Lichte Innenmaße mm	140,5x90x74,5	140,5x90x74,5	210x109x81	249x149x82	317,5x149x82
Verp. Stück	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	90,000	170,000	168,000	230,000	320,000
Art.-Nr.	2011389	2011392	2011394	2011396	2011398

AIG Aluminiumdruckguss
Cr3 Chrom III Beschichtung

01 €/100 St.

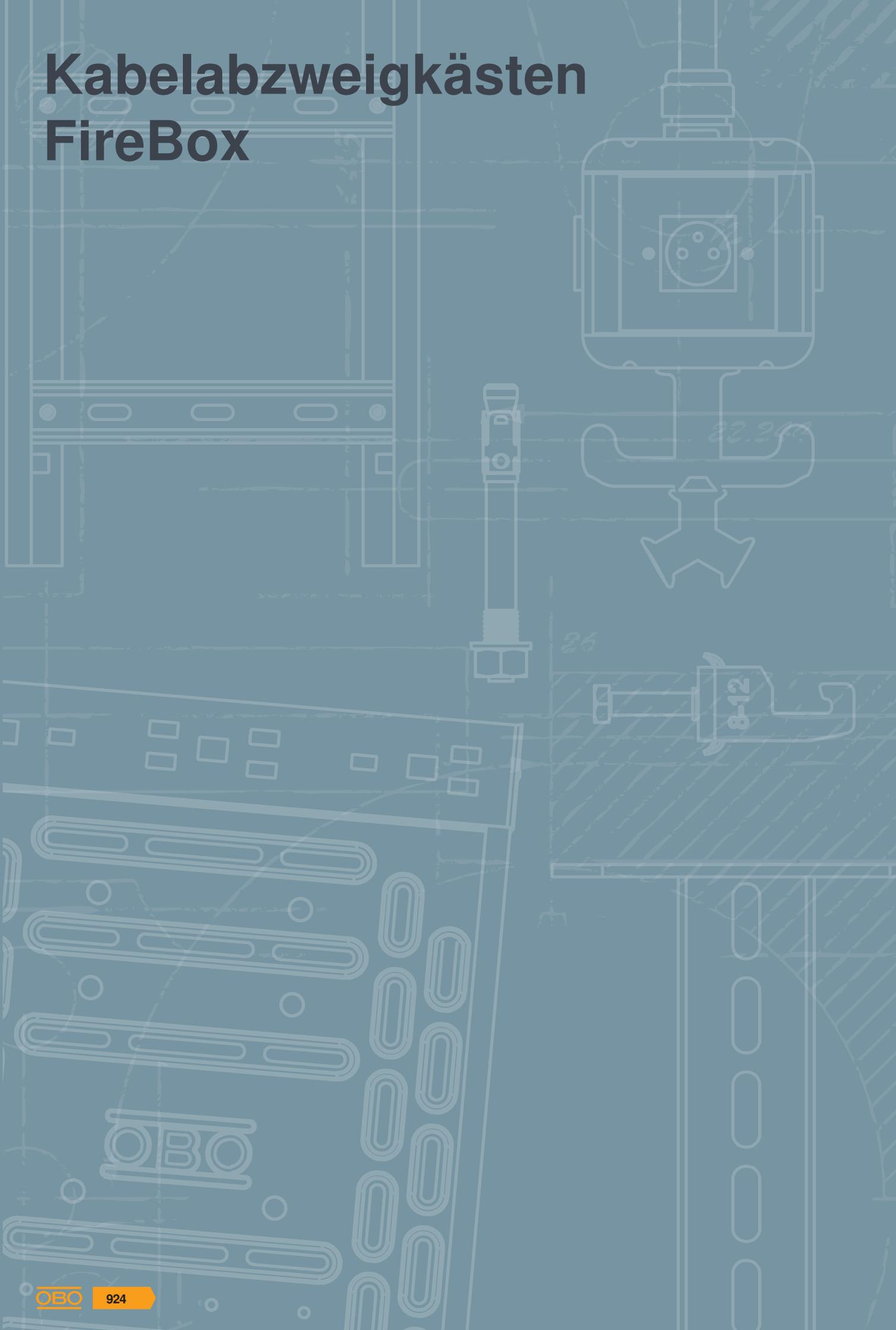
Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafen- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation unter extremer Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Schlägen oder Tritten an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart bis IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Selbstverständlich ist Aluminium UV-beständig und halogenfrei. Die Deckeldichtung besteht aus Polyurethan. Die Aluminium-Gehäuse sind Chrom 3 beschichtet und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert. Die Oberfläche Chrom 3 bietet einen guten Kontakt beim Einsatz von Metallverschraubungen und lässt sich gut lackieren oder pulverbeschichten.

Temperatur: -40°C bis +125°C



Kabelabzweigkästen FireBox

FireBox



Kabelabzweigkästen FireBox

FireBox mit Einsteckdichtung und Innenbefestigung



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

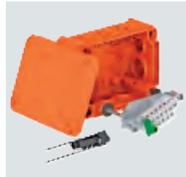
Seite 927



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 927



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 927



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 927

FireBox in geschlossener Ausführung



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 928



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 928



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, für Datentechnik

PP

Seite 928

FireBox mit Einsteckdichtung für Datentechnik



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, Innenbefestigung

PP

Seite 929



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, Außenbefestigung

PP

Seite 929



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit schlagfestem Deckel, Außenbefestigung

PP

Seite 929



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm, Außenbefestigung

PP

Seite 929

FireBox mit Einsteckdichtung und Außenbefestigung



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 930



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 930



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 930



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 931



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, schlagfest

PP

Seite 931



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, schlagfest

PP

Seite 931



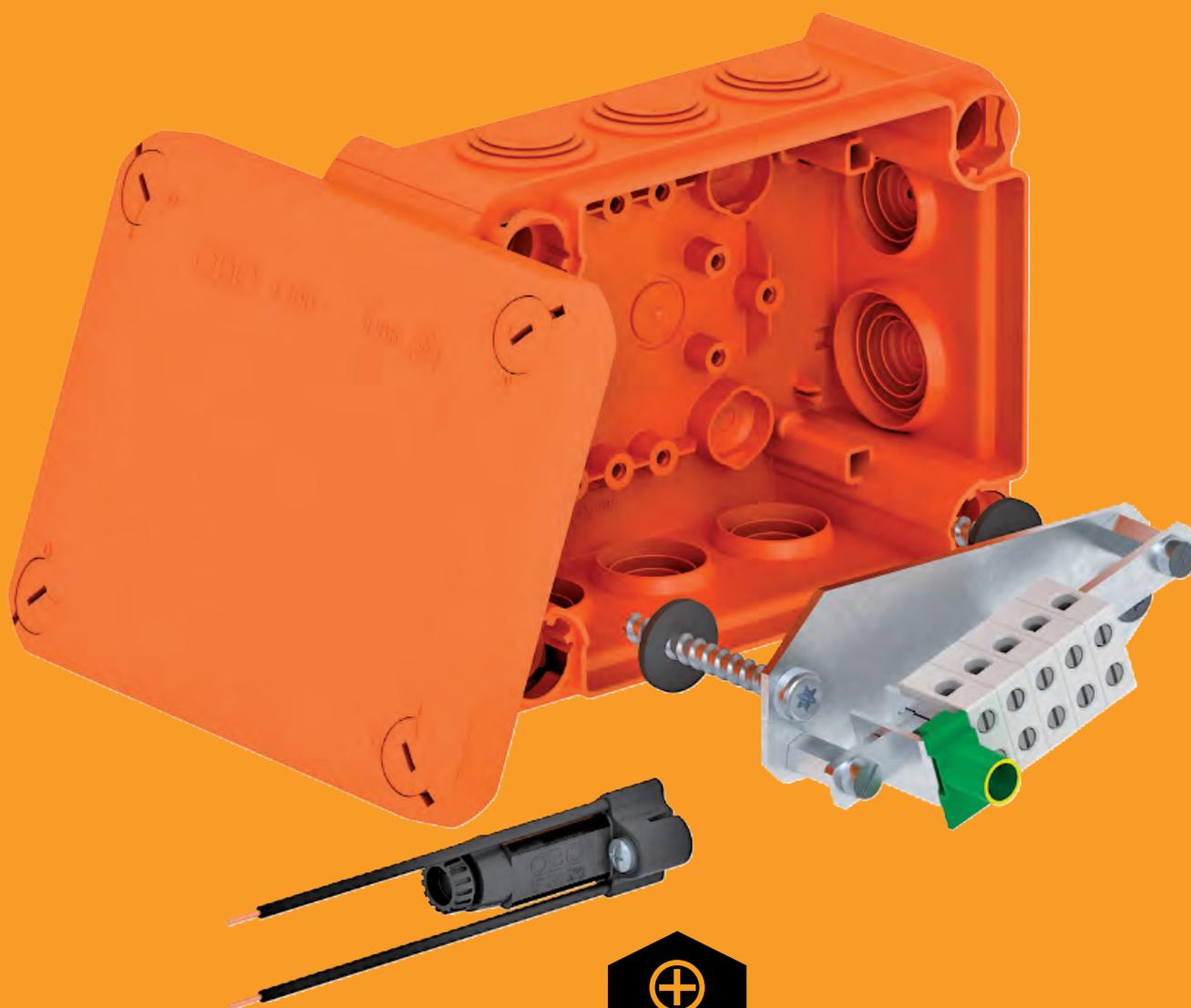
T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit Sicherungshalter, schlagfest

PP

Seite 931

Brandsichere Verbindung

FireBox T-Serie



Die FireBox der T-Serie besitzt alle Vorteile normaler Kabelabzweigkästen aus thermoplastischem Kunststoff. Dazu zählen hohe Bruchfestigkeit, Unempfindlichkeit gegen Schlag und die hohe IP-Schutzart. Geprüft und zugelassen ist die FireBox als Verbindungsdose für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30 bis E90. Die hochtemperaturbeständigen Klemmen zum Verbinden der einzelnen Adern der Kabel sind zu einer Anschlußeinheit vormontiert. Die Schutzleiterklemme ist mit dem Tragebügel verbunden, so dass Abdeckungen der Metallteile nicht erforderlich sind.



- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 E30-E90
- Kästen aus elastischem, aber schlagfestem Thermoplast
- diverse Aderquerschnitte für Leistungskabel und Datenleitungen
- Kompletter Lieferumfang mit bestückter Anschlußeinheit und Brandschutz-Schraubankern
- Optional mit Sicherungshalter für gesicherte Abzweige
- alle Vorteile der T-Serie

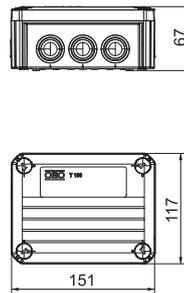
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED mit Innenbefestigung

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 ED 4-5	4	5	8xM25 2xM32	1	34,600	7205529
T 100 ED 6-5	6	5	8xM25 2xM32	1	34,000	7205530
T 100 ED 10-5	10	5	8xM25 2xM32	1	35,900	7205533

0525 €/St.



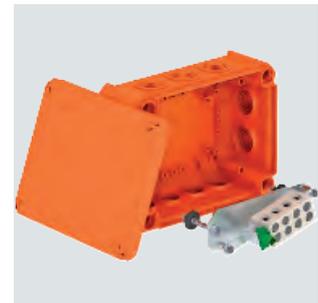
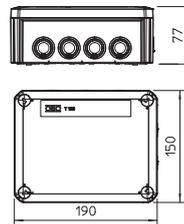
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Innenbefestigung

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 ED 16-5	16	5	7xM25 5xM32	1	62,500	7205536

0525 €/St.



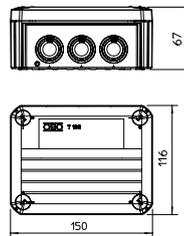
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED mit Innenbefestigung und Sicherungshalter

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 ED 6-6 F	6	6	8xM25 2xM32	1	38,650	7205550
T 100 ED 10-6 F	10	6	8xM25 2xM32	1	38,650	7205553

0525 €/St.



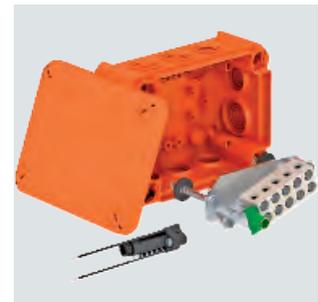
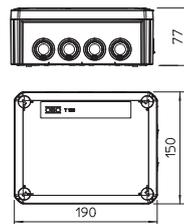
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Innenbefestigung und Sicherungshalter

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 ED 16-6 F	16	6	7xM25 5xM32	1	64,000	7205556

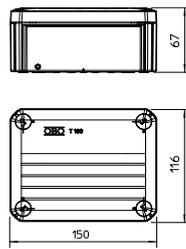
0525 €/St.



FireBox T100E mit Innenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



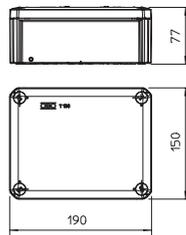
Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 E 4-5	4	5	pastellorange	17	1	27,400	7205510

0525 €/St.

FireBox T160E mit Innenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



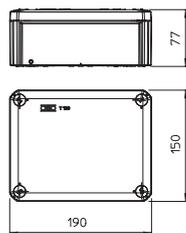
Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 E 10-5	10	5	pastellorange	5	1	48,700	7205524
T 160 E 16-5	16	5	pastellorange	5	1	53,800	7205528

0525 €/St.

FireBox T160E für Datentechnik mit Innenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 E 4-8D	pastellorange	5	1	46,500	7205520

0525 €/St.

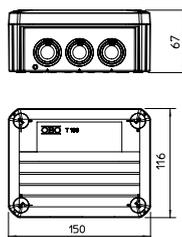
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED für Datentechnik mit Innenbefestigung

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 ED 4-10 D	4	10	8xM25 2xM32	1	38,300	7205580

0525 €/St.



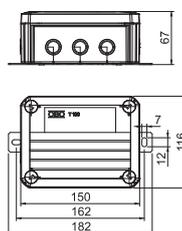
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED für Datentechnik mit Außenbefestigung

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 ED 4-10 AD	4	10	8xM25 2xM32	1	45,600	7205583

0525 €/St.



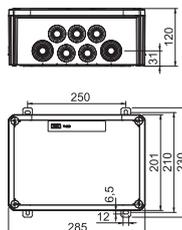
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T350ED für Datentechnik mit Außenbefestigung

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 350 ED 4-28 AD	4	28	16xM32 8xM40	1	163,000	7205590

0525 €/St.



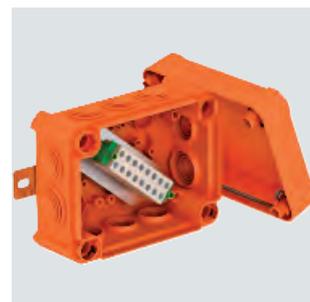
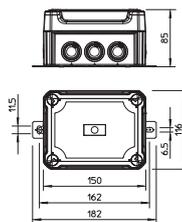
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED für Datentechnik, Außenbefestigung und schlagfestem Deckel

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T100ED 4-10 ADS	4	10	8xM25 2xM32	1	51,600	7205640

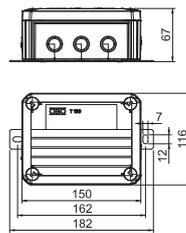
0525 €/St.



FireBox T100ED mit Außenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



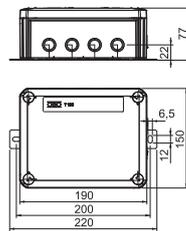
Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 ED 6-5 A	6	5	8xM25 2xM32	1	38,500	7205540
T 100 ED 10-5 A	10	5	8xM25 2xM32	1	40,600	7205543

0525 €/St.

FireBox T160ED mit Außenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



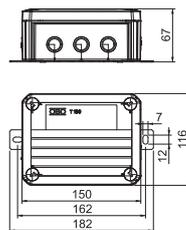
Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 ED 16-5 A	16	5	7xM25 5xM32	1	60,000	7205546

0525 €/St.

FireBox T100ED mit Außenbefestigung und Sicherungshalter

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 100 ED 6-6 AF	6	6	8xM25 2xM32	1	43,330	7205560
T 100 ED 10-6 AF	10	6	8xM25 2xM32	1	43,340	7205563

0525 €/St.

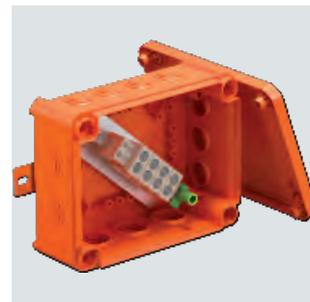
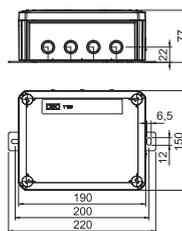
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Außenbefestigung und Sicherungshalter

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 160 ED 16-6 AF	16	6	7xM25 5xM32	1	60,000	7205566

0525 €/St.



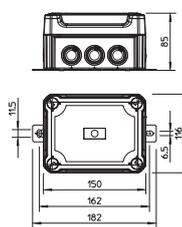
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED Außenbefestigung und schlagfestem Deckel

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T100ED 6-5 AS	6	5	8xM25 2xM32	1	44,500	7205620
T100ED 10-5 AS	10	5	8xM25 2xM32	1	46,600	7205623

0525 €/St.



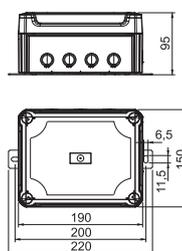
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED Außenbefestigung und schlagfestem Deckel

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T160ED 16-5 AS	16	5	7xM25 5xM32	1	65,000	7205626

0525 €/St.



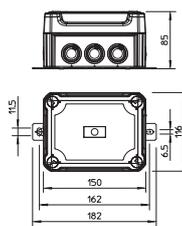
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED Außenbefestigung mit Sicherungshalter und schlagfestem Deckel

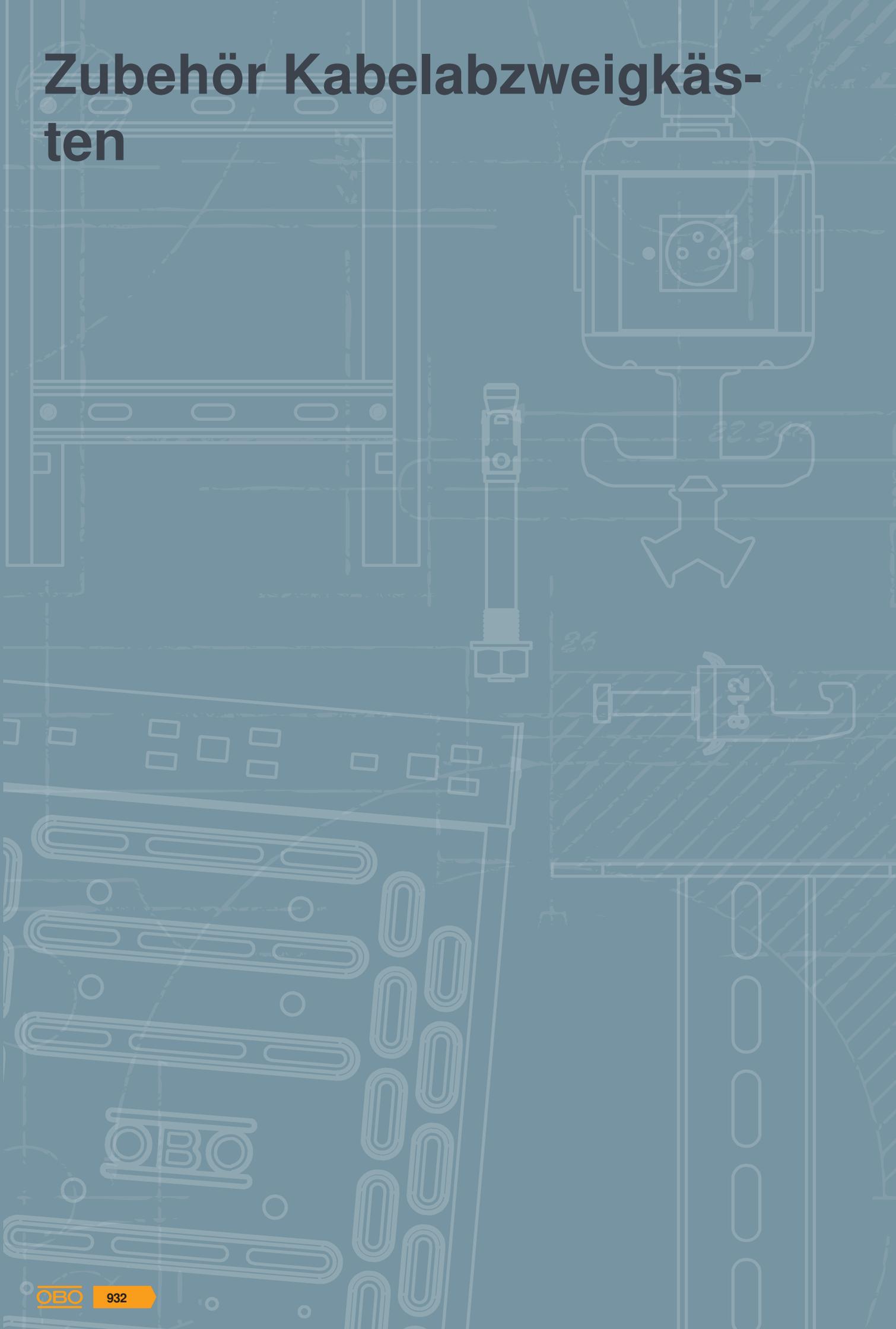
Typ	Nennquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmen	Einführungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T100ED 6-6 AFS	6	6	8xM25 2xM32	1	49,200	7205630
T100ED 10-6 AFS	10	6	8xM25 2xM32	1	49,300	7205633

0525 €/St.



Zubehör Kabelabzweigkästen

Zubehör Kabelabzweigkästen



Zubehör Kabelabzweigkästen

Aquasit Kaltvergussmasse



Aquasit KVM 250
Seite 935



**Kabelabzweigkas-
ten Set T 40 KVM**
Seite 935



**Mischrohrset KVM-
M**
Seite 936



**Kartuschenpistole
KVM-P**
Seite 936



Aquasit KVMM ...
Seite 936

Zubehör T-Serie



**Klemmleiste 1 -
4 mm²**
PA
Seite 937



**Klemmleiste 1,5 -
6 mm²**
PA
Seite 937



**Klemmleiste 6 -
16 mm²**
PA
Seite 937



**Klemmleiste 16 -
35 mm²**
PA
Seite 938



**Befestigungsstift
für Montageplatten**
G
Seite 939

Zubehör X-Serie



**Druckausgleichs-
element**
Seite 940



**Klemmleistenset
KL-X...**
Seite 938



Hutschiene 2069 X..
FS
Seite 940

Zubehör FireBox



Sicherungshalter
Seite 940



**Keramikklemme TK
..**
Seite 938



**Schutzleiterklemme
TPE ..**
Seite 939



**Kabelverschrau-
bung V-TEC VM..
OR**
PA
Seite 941



**Einsteckdichtung
für Kabel EDK .. OR**
TPE
Seite 941



**Kennzeichnungs-
schild**
PVC
Seite 941

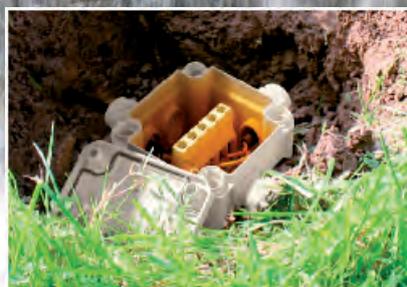


Aquasit hält dicht.

Wassergeschützte Abdichtung in Kabelabzweigkästen, Schutzart IP68.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole wird Aquasit einfach und sauber vergossen. Die transparente, bernsteinfarbene Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharz härtet dann weichelastisch aus. Aquasit ist "selbstheilend" und kann zudem leicht wieder entfernt werden.

Ob Anschlüsse im Garten, an Uferpromenaden, in Waschanlagen oder in einem Pumpensumpf – unsere Neuheit sorgt überall für eine sichere Elektroinstallation.





Aquasit Kaltvergussmasse, Kartusche

Typ	Inhalt ml	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KVM 250	250	1	42,000	2363010

0110 €/St.



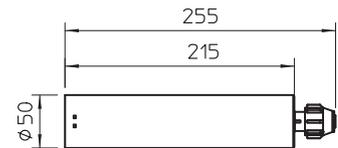
Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse für Anwendungen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden.

Die Kartusche ist zur Verwendung in handelsüblichen Kartuschenpistolen geeignet. Die ungeöffnete Aluminiumverpackung kann bei Raumtemperatur bis zu 18 Monaten gelagert werden. Nach dem Öffnen der Kartusche sollte das Material innerhalb von 24 Std. verarbeitet werden. Erfahrungen, Prüfungen und Bestätigungen gelten nur in der Verbindung mit OBO Kabelabzweiggästen.

Eigenschaften Aquasit:

Schutzart mit entsprechendem Kabelkasten: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
 Nennspannung: 400 V
 Durchschlagfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
 Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
 Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
 Halogenfrei, silikonfrei, isocyanitfrei
 Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei

Abmessungen



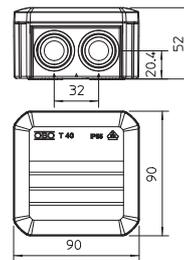
PP Polypropylen



Aquasit Kaltvergussmasse mit Kabelabzweiggästen T40

Typ	Ausführung	Einführungen	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T 40 KVM	mit Klemmleiste	7 x M25	1	1	48,700	2363012

0110 €/St.



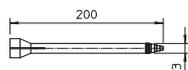
Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse in einer Auspresskartusche für Anwendungen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden.

Die Kartusche ist zur Verwendung in handelsüblichen Kartuschenpistolen geeignet. Die ungeöffnete Aluminiumverpackung kann bei Raumtemperatur bis zu 18 Monaten gelagert werden. Nach dem Öffnen der Kartusche sollte das Material innerhalb von 24 Std. verarbeitet werden. Erfahrungen, Prüfungen und Bestätigungen gelten nur in der Verbindung mit OBO Kabelabzweiggästen.

Eigenschaften Aquasit:

Schutzart mit entsprechendem Kabelkasten: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
 Nennspannung: 400 V
 Durchschlagfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
 Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
 Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
 Halogenfrei, silikonfrei, isocyanitfrei
 Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei

Mischrohr AQUASIT

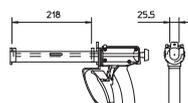


Typ	Verp. VPE	Gewicht kg/100 VPE	Art.-Nr.
KVM-M	1	17,000	2363015

0110 €/VPE

10 Mischrohre im Set.
Einfaches selbstständiges Mischen von OBO AQUASIT beim Auspressen der Vergussmasse aus der Kartusche.

Kartuschenpistole Aquasit



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KVM-P	1	100,000	2363019

0110 €/St.

Hochwertige Ein-Komponenten-Kartuschenpistole für den Einsatz mit der AQUASIT Kaltvergussmasse. Die Kartuschenpistole kann auch zur Verarbeitung normaler 300-ml-Kartuschen verwendet werden.

Aquasit Kaltvergussmasse, Mischbeutel



Typ	Inhalt ml	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KVMM 400	400	1	49,800	2363008
KVMM 800	800	1	92,000	2363006
KVMM 1600	1600	1	175,000	2363002

0110

Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse für Anwendungen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden.

Die ungeöffneten Aluminiumbeutel können bei Raumtemperatur und sachgerechter Lagerung bis zu 18 Monaten verwendet werden. Nach dem Vermischen der Beutel muss das Material innerhalb von 20 min. verarbeitet werden. Erfahrungen, Prüfungen und Bestätigungen gelten nur in der Verbindung mit OBO-Kabelabzweiggästen.

Eigenschaften Aquasit:
 Schutzart mit entsprechendem Kabelkasten: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
 Nennspannung: 400 V
 Durchschlagsfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
 Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
 Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
 Halogenfrei, silikonfrei, isocyanitfrei
 Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei

Abmessungen



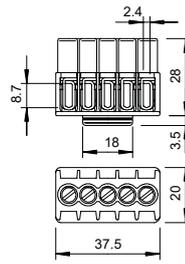
PA Polyamid



Klemmleiste 1-4mm², Kabelabzweigkasten T-Serie

Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt mm ²	Nennspannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 01-04	lichtgrau	5	1-4	400	10	2,100	2016180

0112 €/100 St.



Klemmkörper und Schrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 1 ÷ 4 mm², Nennspannung 400 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle max. 4x2,5mm², 5x1,5mm² oder 6x1mm².

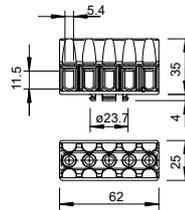
PA Polyamid



Klemmleiste 1,5-6mm², Kabelabzweigkasten T-Serie, X-Serie

Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt mm ²	Nennspannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 02-06	lichtgrau	5	1,5-6	400	10	4,380	2016185

0112 €/100 St.



Klemmkörper und Schrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 1,5 ÷ 6 mm², Nennspannung 400 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 3x6mm², 4x4mm² oder 6x2,5mm².

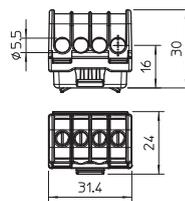
PA Polyamid



Klemmleiste 6-16mm², Kabelabzweigkasten T-Serie, X-Serie

Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt mm ²	Nennspannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 06-16	lichtgrau	4	6-16	400	10	1,970	2016190

0112 €/100 St.

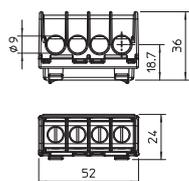


Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 ÷ 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².



Klemmleiste 16-35mm², Kabelabzweigkasten T-Serie, X-Serie

PA Polyamid

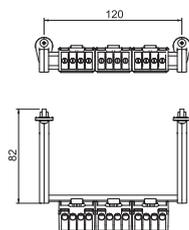


Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt mm ²	Nennspannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-T 16-35	lichtgrau	4	16-35	400	10	5,630	2016195

0112 €/100 St.

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 16 ÷ 35 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² oder 12x10mm².

Klemmleistenset für X-Serie

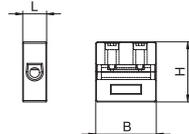


Typ	Nennquerschnitt mm ²	Polzahl	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-X10 06-16	6-16	5	4	1	17,600	2008931
KL-X16 06-16	6-16	5	4	1	14,500	2008935
KL-X25 16-35	16-35	5	4	1	37,500	2008939

0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der SDB-Serie genutzt werden.

Keramikklemme



Typ	Nennquerschnitt mm ²	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TK 04	0,5-4	5	0,880	7205700
TK 06	6	5	0,880	7205702
TK 10	10	5	1,840	7205704
TK 16	16	5	3,160	7205706

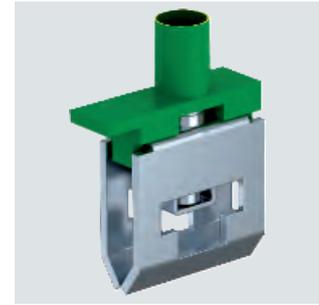
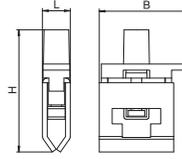
0525 €/100 St.

Hochtemperaturbeständige Keramikklemme zum Nachrüsten der FireBox T-Serie.

Schutzleiterklemme

Typ	Nennquerschnitt mm ²	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TPE 04	4	5	0,400	7205708
TPE 25	25	5	1,440	7205710

0525 €/100 St.



Schutzleiterklemme zum Nachrüsten der FireBox T-Serie mit grün-gelber Kennzeichnung.

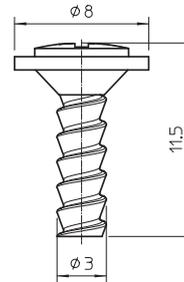
Befestigungsstift

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Befestigungsstift für Montageplatten

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
T-S MST	100	0,090	2007831

0110 €/100 St.



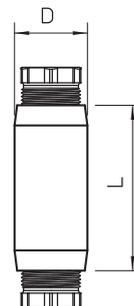
Metall Befestigungsstift zum Befestigen der T-Serie auf Montageplatten oder anderen dünnwandigen Tragekonstruktionen. Montage durch einfaches eindrücken der Schraube in die Befestigungslöcher der T-Serie. Einfaches entfernen durch ein Schraubgewinde.

Kabelverbindungsmuffe

- PS** Polystyrol
- IP 54**
- 2,5 mm²**
- 6 mm²**
- Pg**
- 660 V**
- 5**
-
-

Typ	Einführungen	Maß D mm	Maß L mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
117 5x2.5	Pg 16	28	64	lichtgrau	10	4,891	2022028
117 5x6	Pg 21	33,5	82	lichtgrau	5	8,306	2022060

0110 €/100 St.

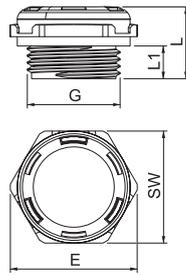


Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Zubehör Kabelabzweiggkästen



Druckausgleichselement - 109



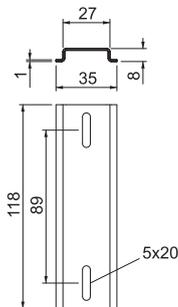
Typ	Ge- winde	Schutz- art	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	lichtgrau	5	0,538	2034680

0113 €/St.

Das Druckausgleichselement umschließt eine ePTFE-Membran, die in beide Richtungen luftdurchlässig ist. Der Luftdurchsatz bei einer Druckdifferenz von 70 mbar ist 110 L/h. Gleichzeitig kann Feuchtigkeit nicht von außen in das Gehäuse gelangen.

Hutprofilschienen

Hutprofilschienenenset

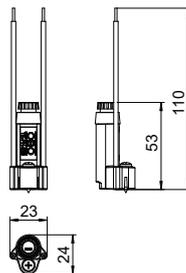


Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2069 X06 FS	118	35	8	1	4,300	1115876
2069 X10 FS	161	62	23	1	7,400	1115879
2069 X16 FS	211	62	23	1	9,200	1115882
2069 X25 FS	252	62	23	1	10,700	1115887

0125 €/100 St.

Sicherungshalter

Sicherungshalter für FireBox T-Serie



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TE-FH 520	1	1,800	7205570

0525 €/St.

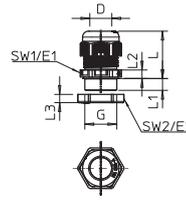
Sicherungshalter mit Bajonettverschluss für Feinsicherung der Abmessung $\varnothing 5 \times 20$ mm. Funktionserhalt-Anschlussadern mit Nennquerschnitt 2,5 mm², fertig abisoliert. Zur Montage auf einem der freiliegenden Dome in Abzweigkästen der FireBox T-Serie mittels beiliegender Schraube.

PA Polyamid

Kabelverschraubung mit Gegenmutter im Set

Typ	Ge- winde	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM20+ OR	M20 x 1,5	100	10	1,106	7205660
V-TEC VM25+ OR	M25 x 1,5	100	10	1,710	7205663
V-TEC VM32+ OR	M32 x 1,5	100	10	2,840	7205666
V-TEC VM40+ OR	M40 x 1,5	120	10	5,150	7205669
V-TEC VM16+ OR	M16 x 1,5	200	10	0,771	7205657

0525 €/100 St.



Robuste Kabelverschraubung in Hutmutterbauart mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 inklusive vormontierter Gegenmutter. Für hohe Dichtigkeitsansprüche. Zugentlastung, Verdrehenschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich. Dichting aus Polychloropren-/Acrylnitrilbutadien-Kautschuk. Angespritzte Formdichtlippe am Zwischenstutzen, kein Anschlussgewinde-Dichtring erforderlich. VDE-geprüft nach DIN EN 50262, Schutzart IP 68 bei 5 bar 1 h. Für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit den Kabelabzweiggästen der FireBox T-Serie. Farbe: pastellorange.

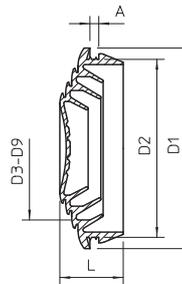
Einsteckdichtungen

TPE Thermoplastisches Elastomer

Einsteckdichtung für FireBox T-Serie

Typ	Größe	für Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDK 25 OR	M25	0-22	10	0,214	7205675
EDK 32 OR	M32	0-27	10	0,328	7205677
EDK 40 OR	M40	0-34	10	0,534	7205679

0525 €/100 St.



Die weiche Einsteckdichtung kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden. Farbe: pastellorange.

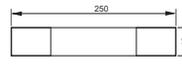
Kennzeichnungsschilder

PVC Polyvinylchlorid

Kennzeichnungsschild für Kabelanlage

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KS-E DE	10	0,600	7205423

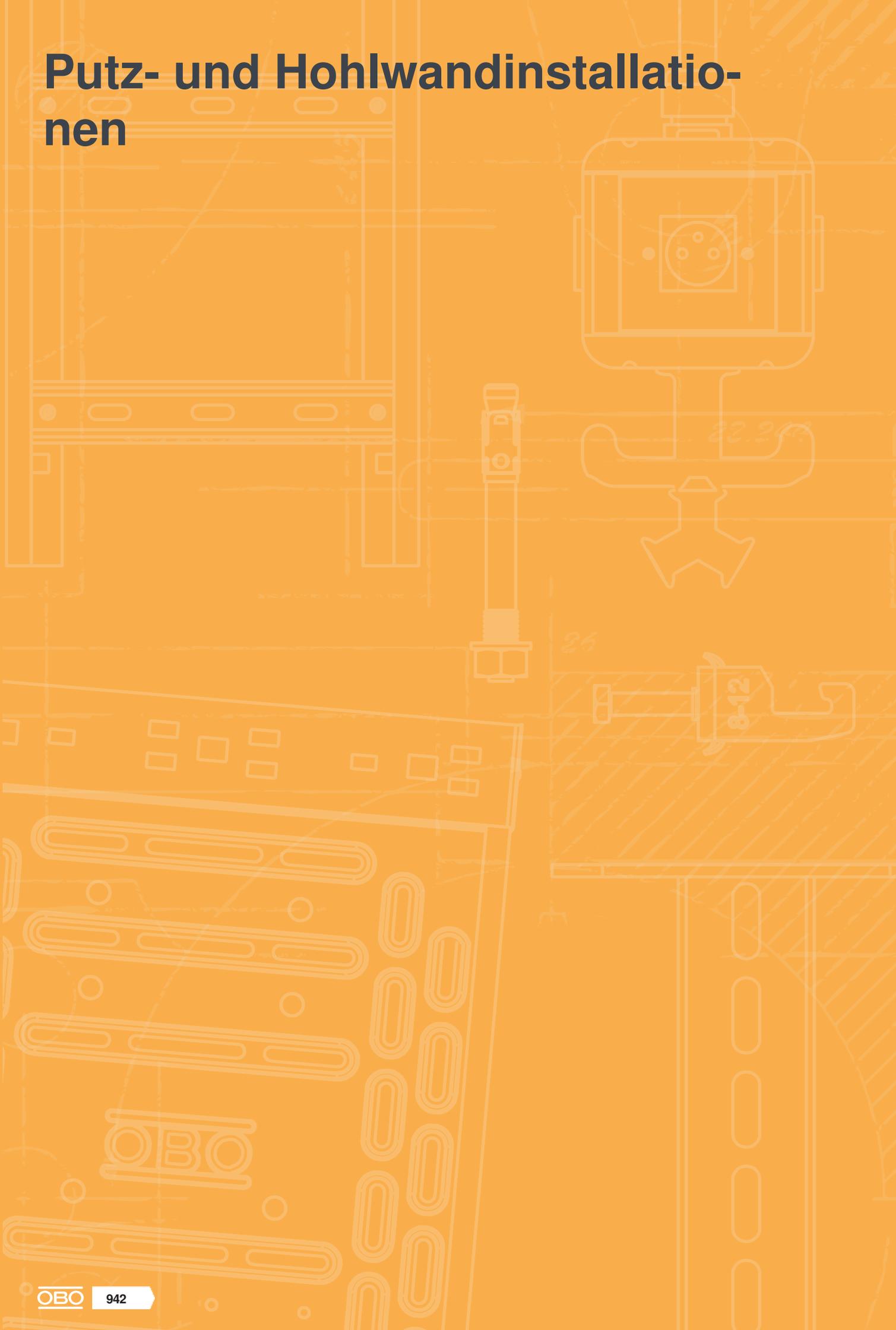
0520 €/St.



Selbstklebendes Kennzeichnungsschild zur zulassungsgerechten Kennzeichnung einer Kabelanlage für den Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12.



Putz- und Hohlwandinstallatio- nen



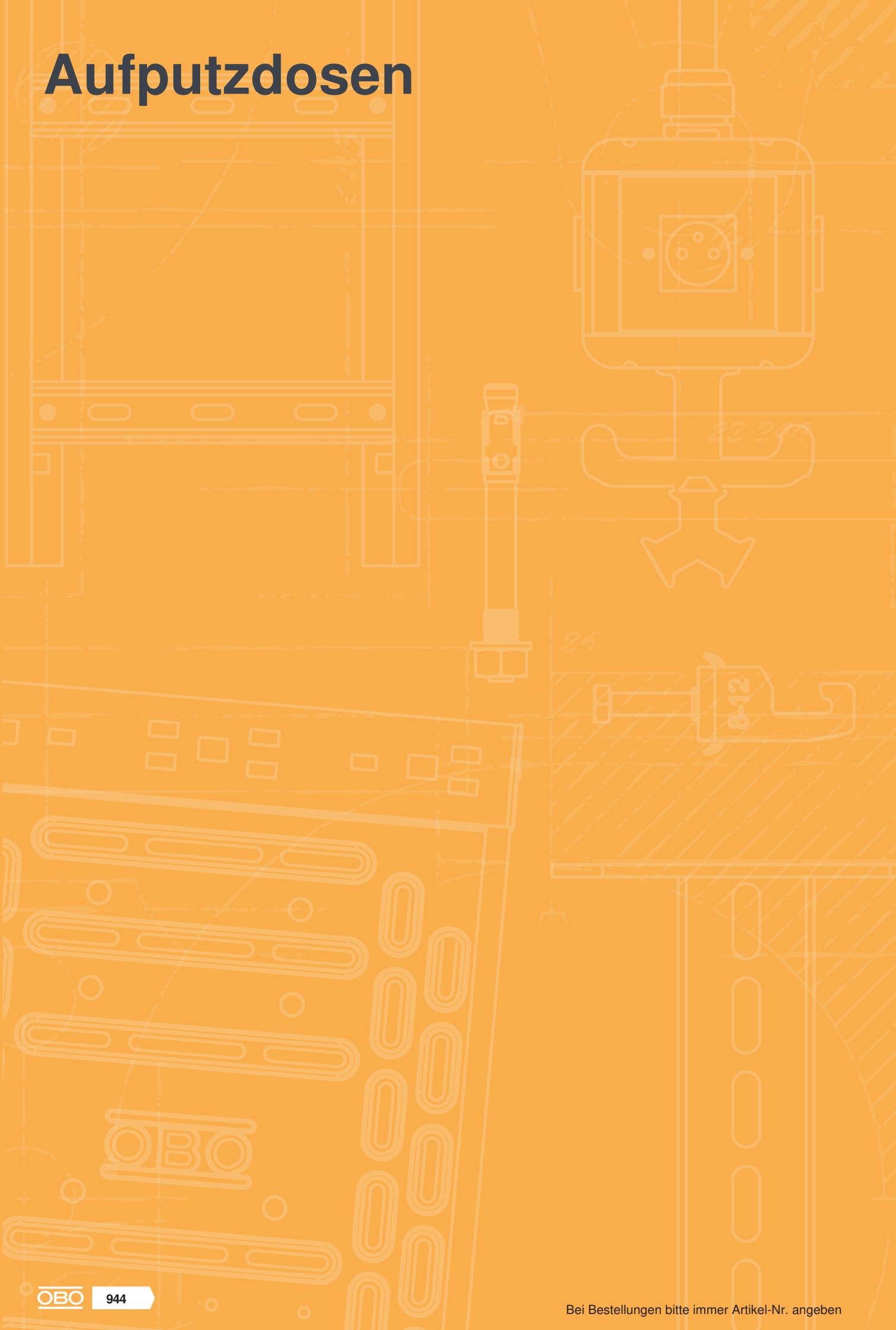
Putz- und Hohlwandinstallatio- nen

	Aufputzdosen	945
	Unterputzdosen	949
	Hohlwanddosen	953
	Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen	959



Aufputzdosen

Aufputzdosen



Aufputzgehäuse



**Basiskonfiguration,
2x2fach**

PE

Seite 947



**Erweiterungsmodul,
2fach**

PE

Seite 947



Aufputzgehäuse



Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz

Das System Modalnet ist für die Installation von Modul 45-Einbaugeräte konzipiert und kann als Aufputz- oder als Hohlwandinstallation genutzt werden. Das modular aufgebaute Installationsgehäuse lässt sich einfach an die benötigte Anzahl der Installationsgeräte anpassen. Die Basiskonfiguration bietet Platz für 4 Installationsgeräte Modul 45. Mit einem Erweiterungsmodul für 2 Installationsgeräte Modul 45 kann das Gehäuse beliebig erweitert werden.

Für die Installation in eine Hohlwand stehen als Zubehör passende Hohlwandträger und Blendrahmen zu Verfügung. Installationen mit 4 Einbaugeräten (2x2-fach) und mit 6 Installationsgeräte (3x2-fach) sind möglich.



Hohlwandinstalla- tion

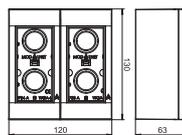


PC Polycarbonat

Aufputzgehäuse, Basiskonfiguration, 2x-2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-AK RW	reinweiß	1	35,000	6109900

0714 €/St.



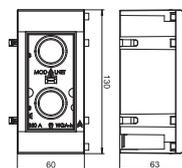
Basiskonfiguration bestehend aus 2 Gehäuseunterteilen (rechte und linke Seite) mit 2 Abdeckrahmen zur Aufnahme von Modul 45-Geräten in 2facher Modulbreite = 90mm.

PC Polycarbonat

Aufputzgehäuse, Erweiterungsmodul, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-MK RW	reinweiß	1	17,500	6109905

0714 €/St.

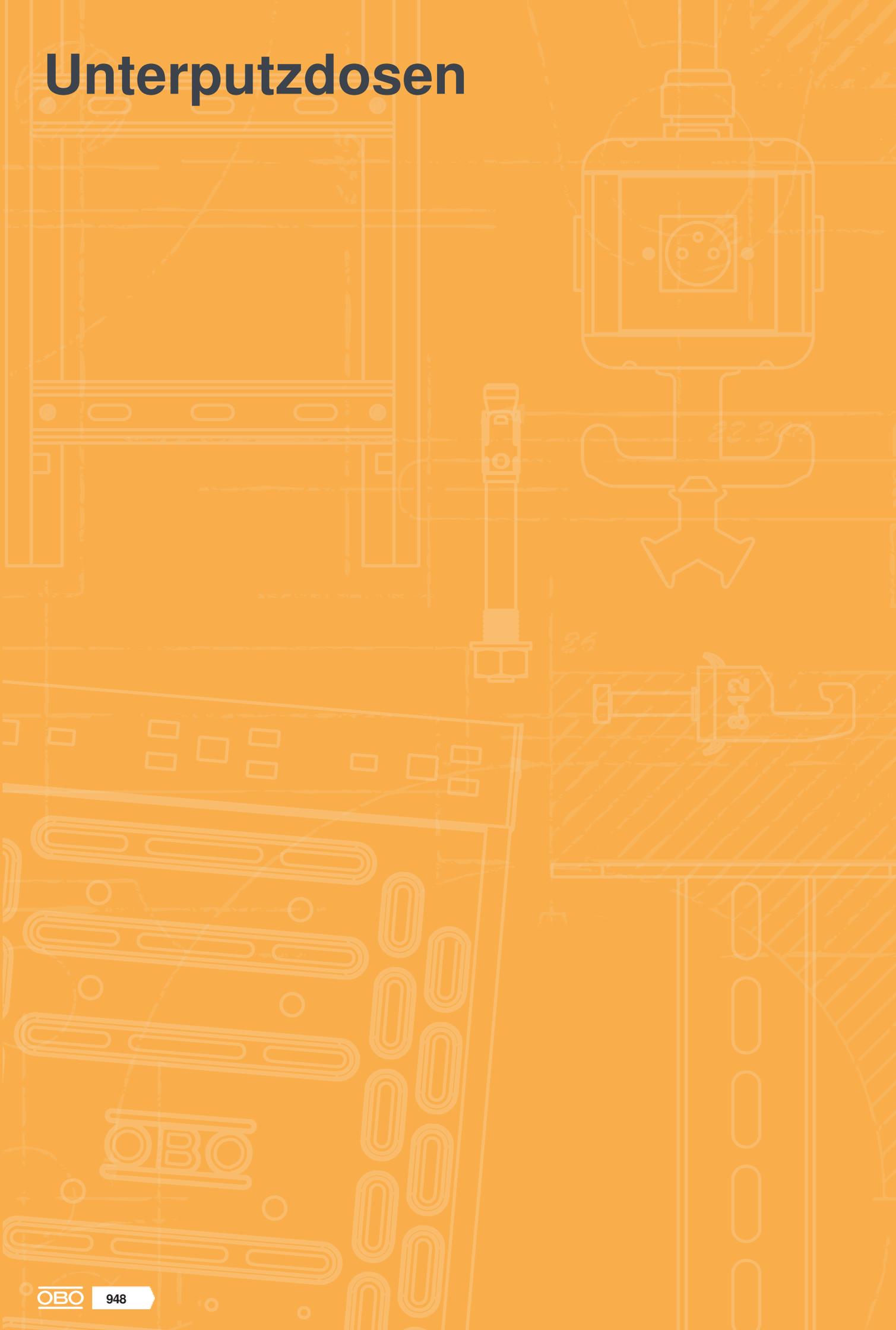


Erweiterungsmodul bestehend aus Gehäuseunterteil und Abdeckrahmen zur Aufnahme von Modul 45-Geräten in 2facher Modulbreite = 90mm.



Unterputzdosen

Unterputzdosen



Unterputzdosen

Unterputzdosen



7 Einführungen

PC

Seite 950

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-dosen



13 Einführungen

PC

Seite 950



mit Nagellasche, 13
Einführungen

PC

Seite 950

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-kasten



8 Einführungen

PC

Seite 951



12 Einführungen

PC

Seite 951

Wandleuchten-Anschlussdosen



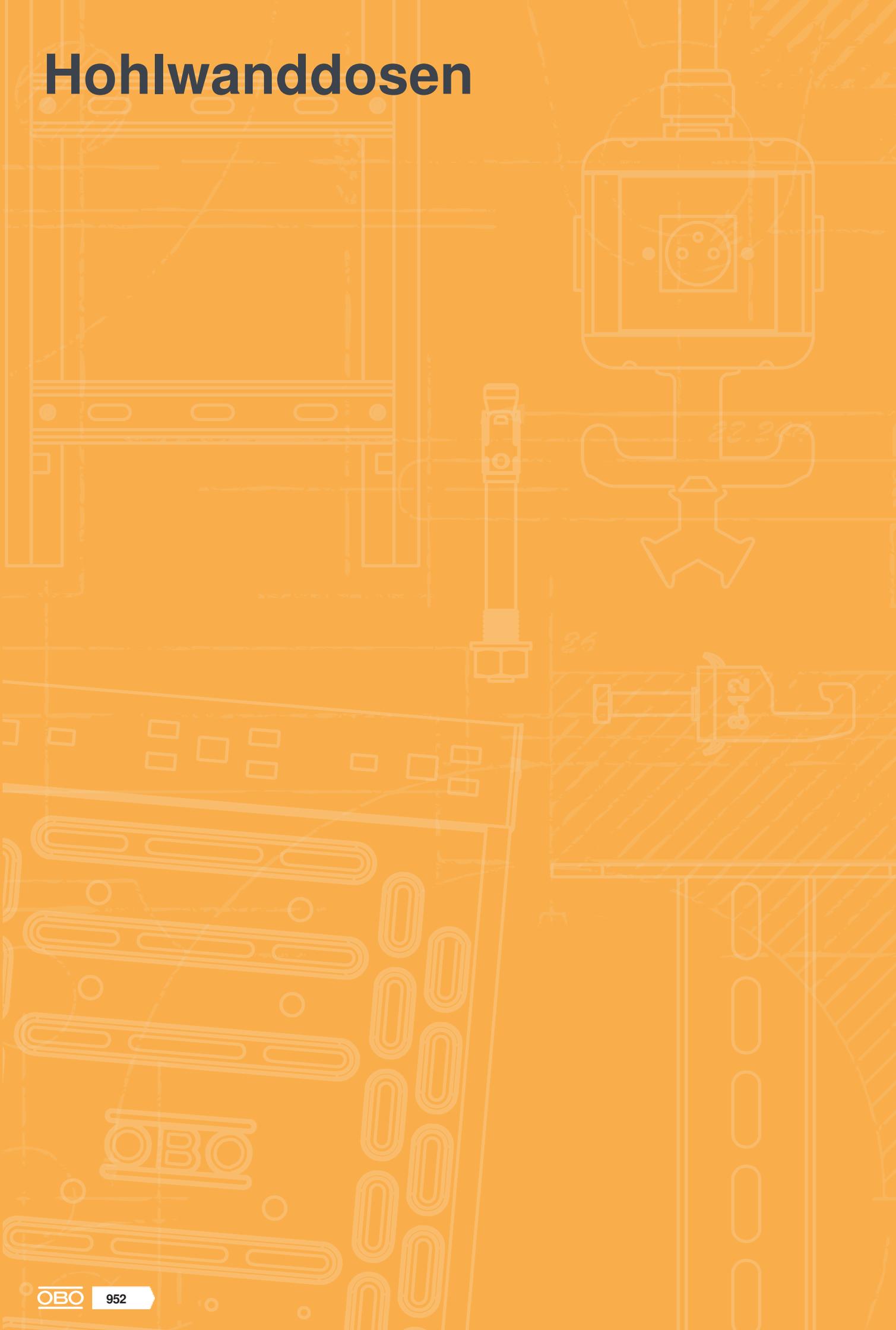
3 Einführungen

PC

Seite 951



Hohlwanddosen



Hohlwanddosen

Hohlwand-Geräte- dosen



winddicht

PP

Seite 954

Hohlwand-Geräte- dosen



winddicht

PP

Seite 954

Hohlwand-Gerätedosen



PP

Seite 955



PP

Seite 955



PP

Seite 956

Hohlwand-Verbindungs- dosen



winddicht

PP

Seite 954



PP

Seite 955



PP

Seite 956

Hohlwand-Verbindungs- kasten



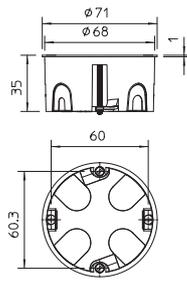
PP

Seite 956



Hohlwand-Gerätedose, winddicht

PP Polypropylen



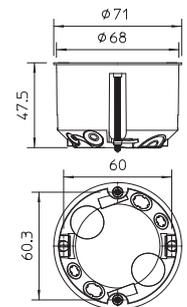
Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HG 60-35 MW	68	35	68	8	20 mm	25	1,275	2003603

0111 €/100 St.

Hohlwand-Gerätedose, winddichte Ausführung durch weiche Einführungsmembran. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 winddichte Einführungsmembranen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm. Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP40.

Hohlwand-Gerätedose, winddicht

PP Polypropylen



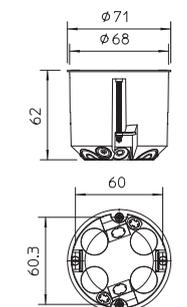
Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HG 60 MW	68	47	68	8	20 mm	25	2,160	2003611

0111 €/100 St.

Hohlwand-Gerätedose, winddichte Ausführung durch weiche Einführungsmembran. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP40.

Hohlwand-Geräte-/Verbindungs-dose, winddicht

PP Polypropylen



Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HV 60 MW	68	61	68	8	20 mm	25	2,600	2003619

0111 €/100 St.

Hohlwand Geräte-/Verbindungs-dose, winddichte Ausführung durch weiche Einführungs-membran. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 , Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP40.



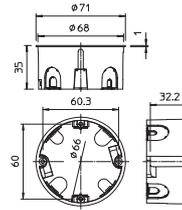
Hohlwand-Gerätedose

PP Polypropylen



Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HG 60-35	68	35	68	8	20 mm	25	1,811	2003426

0111 €/100 St.



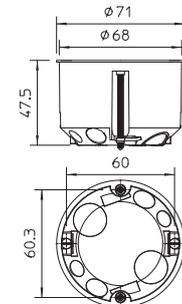
Hohlwand-Gerätedose. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7 - 35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedos und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm. Gerätedos sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP20.

PP Polypropylen



Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HG 60	68	47	68	8	20 mm	25	2,180	2003414

0111 €/100 St.



Hohlwand-Gerätedose. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedos und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm. Gerätedos sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP30.

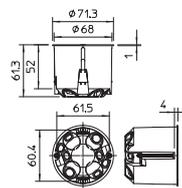
Hohlwand-Gerätedose

PP Polypropylen



Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HV 60	68	61	68	8	20 mm	25	2,740	2003442

0111 €/100 St.

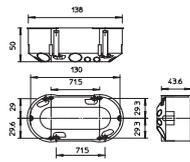


Hohlwand Geräte-/Verbindungs-dose. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7 - 35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedos und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, Gerätedos sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP30.

Hohlwand-Geräte-/Verbindungs-dose

Hohlwand-Doppel-Gerätedose

PP Polypropylen



Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HG 60 2	68	50	—	14	20 mm	10	4,850	2003422

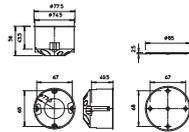
0111 € / 100 St.

Doppel-Gerätedose, für 2 Geräte-Einsätze oder 1 Doppel-Geräteeinsatz, mit 4 Geräteschrauben. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7 - 35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, 14 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, Schutzart IP30.

Hohlwand-Verbindungs-dosen

Hohlwand-Verbindungs-dose mit Deckel

PP Polypropylen



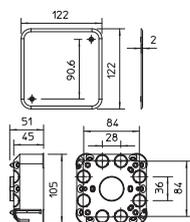
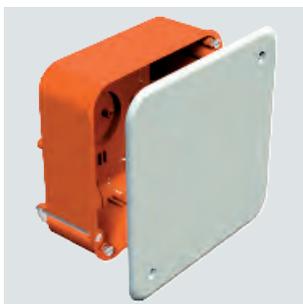
Typ	Fräsloch Ø mm	Höhe mm	Ø max.	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HV 70 D	74	50	74	8	20 mm	10	3,650	2003430

0111 € / 100 St.

Hohlwand-Verbindungs-dose mit Deckel, Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, Schutzart IP30.

Hohlwand-Verbindungs-kasten

PP Polypropylen



Typ	Höhe mm	Einführungen	Rohr-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HV 100 KD	50	20	20 mm	25	6,300	2003449

0111 € / 100 St.

Hohlwand-Verbindungs-kasten, 20 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, mit Deckel und Deckelschrauben, mit weißem Deckel und Deckelschrauben (flammsicher nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 750 °C), für Plattenstärke 7-35 mm. Geeignet zum Einbau von Normschienen (Hut- und Tragschienen) für Reihenklemmen, Schutzart IP30.

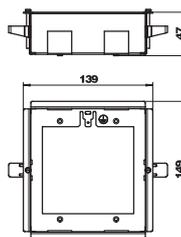


- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Träger für Hohlwandinstallation, 2x2fach

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-UK2	1	31,000	6109950

0714 €/St.



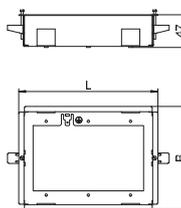
Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Träger für Hohlwandinstallation, 3x2fach

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-UK3	1	35,000	6109952

0714 €/St.

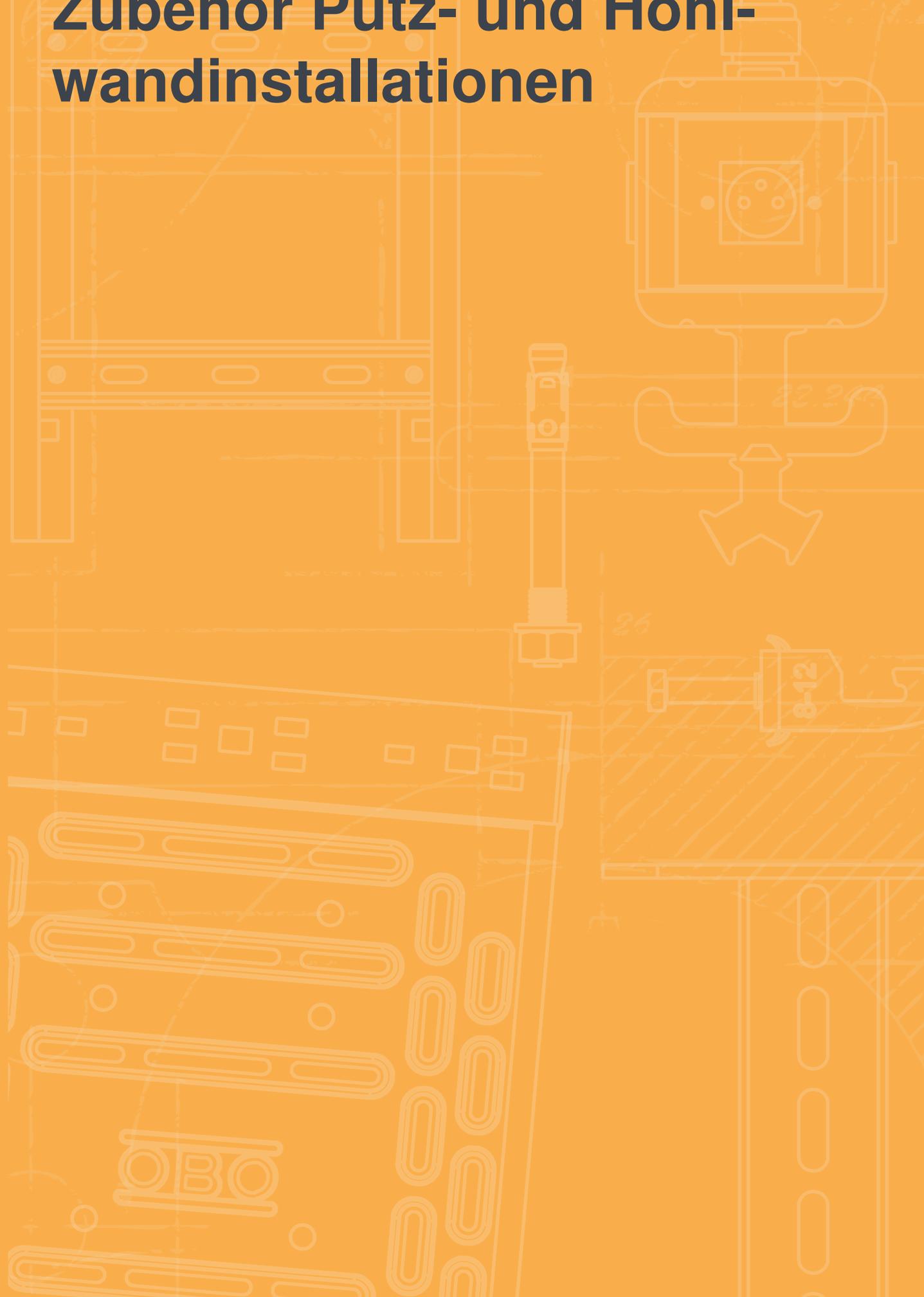


Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .



Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen

Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen



Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen

Hohlwandträger



2x2fach

FS

Seite 957



3x2fach

FS

Seite 957

Blendrahmen



2x2fach

PC

Seite 961



3x2fach

PC

Seite 961



2fach, für
Schutzeinrichtungs-
bau

PC

Seite 961

Deckel



Dosendeckel

PC

Seite 961

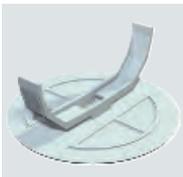


Kastendeckel

PS

Seite 963

Federdeckel



60 mm

PC

Seite 962



70 mm

PC

Seite 962



80 mm

PC

Seite 962

Universaldeckel



für alle Dosentypen

PC

Seite 963



Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen

Signaldeckel



60 mm

PE

Seite 964



70 mm

PE

Seite 963



Wandleuchtendose

PE

Seite 964

Putzausgleichsringe



24 mm Verbindungs-
dosen

PS

Seite 964



24 mm Gerätedosen

PS

Seite 965



12 mm Gerätedosen

PS

Seite 965

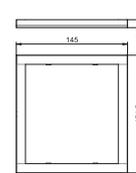




PC Polycarbonat

Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 2x2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-UBR2 RW	reinweiß	1	4,400	6109934
				0714 €/St.

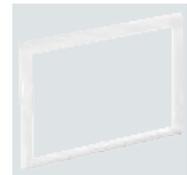
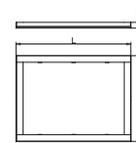


Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .

PC Polycarbonat

Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-UBR3 RW	reinweiß	1	4,500	6109936
				0714 €/St.



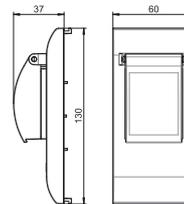
Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .

Abdeckrahmen, Moldanet

PC Polycarbonat

Abdeckrahmen, 2fach, für Schutzeinrichtungseinbau

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WG-AF2TE RW	reinweiß	1	7,500	6109932
				0714 €/St.



Bausatz Schutzeinrichtungseinbau bestehend aus Abdeckrahmen mit Montageträger und transparenter Abdeckhaube. Ermöglicht den Einbau von Schutzeinrichtungen (2 TE) wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern in das Modalnet-Gehäuse.

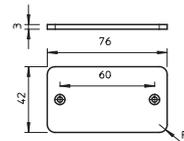
Dosendeckel

PS Polystyrol



Wandleuchten-Dosendeckel

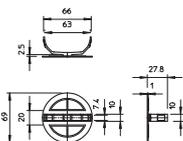
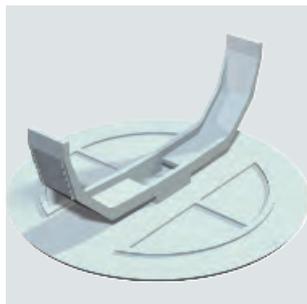
Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UW AD	weiß	250	10	0,600	2003218
				0111 €/100 St.	



Wandleuchten-Dosendeckel zum putzbündigen Verschießen der Wandauslassdose, Oberfläche ist aufgeraut, Deckelschrauben versenkbar. Lieferung inklusive 2 x Schrauben 15 mm.

Federdeckel, 60 mm

PS Polystyrol



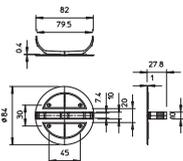
Typ	Farbe	Ø max.	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UG 60 FD	weiß	69	500	25	0,810	2003223

0111 € / 100 St.

Federdeckel mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit Ø 60 mm, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut.

Federdeckel, 70 mm

PS Polystyrol



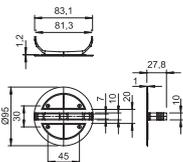
Typ	Farbe	Ø max.	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UV 70 FD	weiß	84	500	25	1,200	2003227

0111 € / 100 St.

Federdeckel mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit Ø 70 mm, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut.

Federdeckel, 80 mm

PS Polystyrol



Typ	Farbe	Ø max.	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UV 80 FD	weiß	95	500	25	1,500	2004634

0111 € / 100 St.

Federdeckel mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit Ø 80 mm, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut.



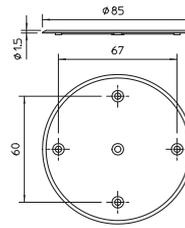
Universaldeckel

PS Polystyrol



Typ	Farbe	Ø max.	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UG UD	weiß	84	400	20	1,070	2003236

0111 €/100 St.



Universaldeckel für alle Dosentypen, Deckel mit Zentralbefestigung für Verbindungsdosen, Schraubenlöcherabstand 60 mm für Gerätedosen und Geräteverbindungs-dosen, Schraubenlöcherabstand 67 mm für Verbindungsdosen, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut, Deckelschrauben versenkbar.

Kastendeckel

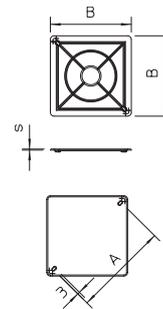
Kastendeckel

PS Polystyrol



Typ	Maß A mm	Maß B mm	Maß s mm	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UV 80 D	102	97	1,5	weiß	250	10	1,275	2003240
UV 100 D	130	114	1,5	weiß	240	10	2,004	2003244
UV 150 D	200	170	1,75	weiß	150	5	4,850	2003248
UV 200 D	260	210	2	weiß	50	5	9,500	2003252
UV 250 D	328	260	2,5	weiß	25	5	17,190	2003256

0111 €/100 St.



Kastendeckel geeignet für die Verbindungskästen Typ UV...K, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut, Deckelschrauben versenkbar.

Signaldeckel

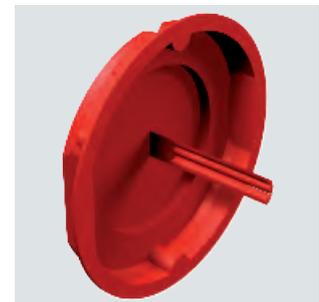
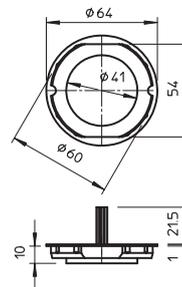
Signaldeckel 60 mm, Gerätedosen

PE Polyethylen



Typ	Montageart	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UG 60 SD	Unterputz	rot	500	50	0,437	2003317

0111 €/100 St.

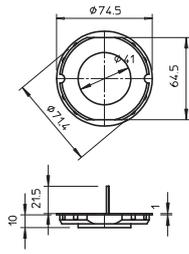


Signaldeckel schützen das Innere, die Schraubdomen und Schraubenköpfe beim Verputzen. Die Markierungsborsten ermöglichen das einfache Wiederauffinden der Dosen und Kästen nach dem Verputzen. Die Signaldeckel können mehrfach benutzt werden. Deckel nach dem Verputzen einfach in die Dose drücken und Signaldeckel entfernen.



Signaldeckel 70 mm, Verbindungsdosen

PE Polyethylen

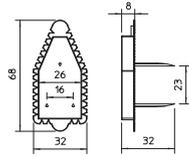
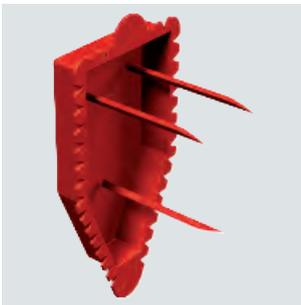


Typ	Montageart	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UV 70 SD	Unterputz	rot	250	25	0,680	2003321
						0111 € / 100 St.

Signaldeckel schützen das Innere, die Schraubdomen und Schraubenköpfe beim Verputzen. Die Markierungsborsten ermöglichen das einfache Wiederauffinden der Dosen und Kästen nach dem Verputzen. Die Signaldeckel können mehrfach benutzt werden. Deckel nach dem Verputzen einfach in die Dose drücken und Signaldeckel entfernen.

Signaldeckel Wandleuchtendose

PE Polyethylen



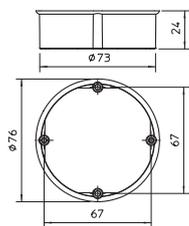
Typ	Montageart	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UW ASD	Unterputz	rot	100	100	0,200	2003325
						0111 € / 100 St.

Signaldeckel schützen das Innere, die Schraubdomen und Schraubenköpfe beim Verputzen. Die Markierungsborsten ermöglichen das einfache Wiederauffinden der Dosen und Kästen nach dem Verputzen. Die Signaldeckel können mehrfach benutzt werden. Deckel nach dem Verputzen einfach in die Dose drücken und Signaldeckel entfernen.

Putzausgleichsringe

Putzausgleichsring 24 mm, Verbindungsdosen

PS Polystyrol



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UV 70 PA 24	rot	25	1,850	2003299
				0111 € / 100 St.

Ausgleichsring zum Aufschrauben auf zu tief eingeputzte Verbindungsdosen, miteinander kombinierbar, wenn sie jeweils um 90° versetzt aufgeschraubt werden. Ausgleichshöhen wählbar durch Kombination der verschiedenen Typen, mit 2 Geräte/Deckelschrauben 15 mm und 2 Befestigungsschrauben, Schutzart IP20.

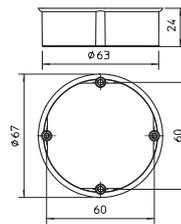
PS Polystyrol



Putzausgleichsring 24 mm, Gerätedosen

Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UG 60 PA 24	rot	250	25	1,100	2003295

0111 €/100 St.



Ausgleichsring zum Aufschrauben auf zu tief eingeputzte Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, miteinander kombinierbar, wenn sie jeweils um 90° versetzt aufgeschraubt werden. Ausgleichshöhen wählbar durch Kombination der verschiedenen Typen, mit 2 Geräte/Deckelschrauben 15 mm und 2 Befestigungsschrauben, Schutzart IP20.

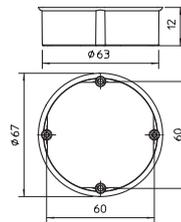
PS Polystyrol



Putzausgleichsring 12 mm, Gerätedosen

Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UG 60 PA 12	rot	250	25	0,700	2003287

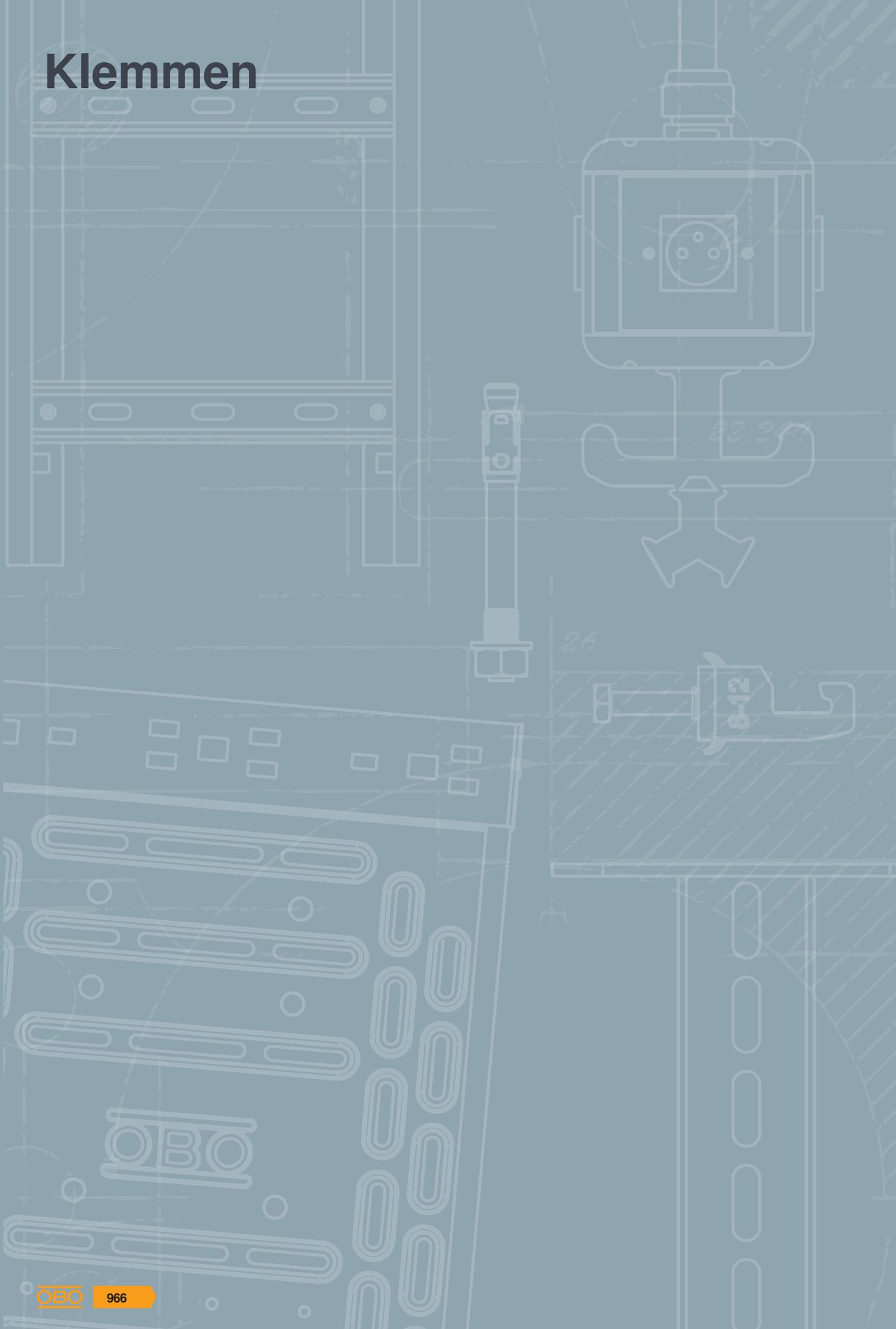
0111 €/100 St.



Ausgleichsring zum Aufschrauben auf zu tief eingeputzte Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, miteinander kombinierbar, wenn sie jeweils um 90° versetzt aufgeschraubt werden. Ausgleichshöhen wählbar durch Kombination der verschiedenen Typen, mit 2 Geräte/Deckelschrauben 15 mm und 2 Befestigungsschrauben, Schutzart IP20.



Klemmen

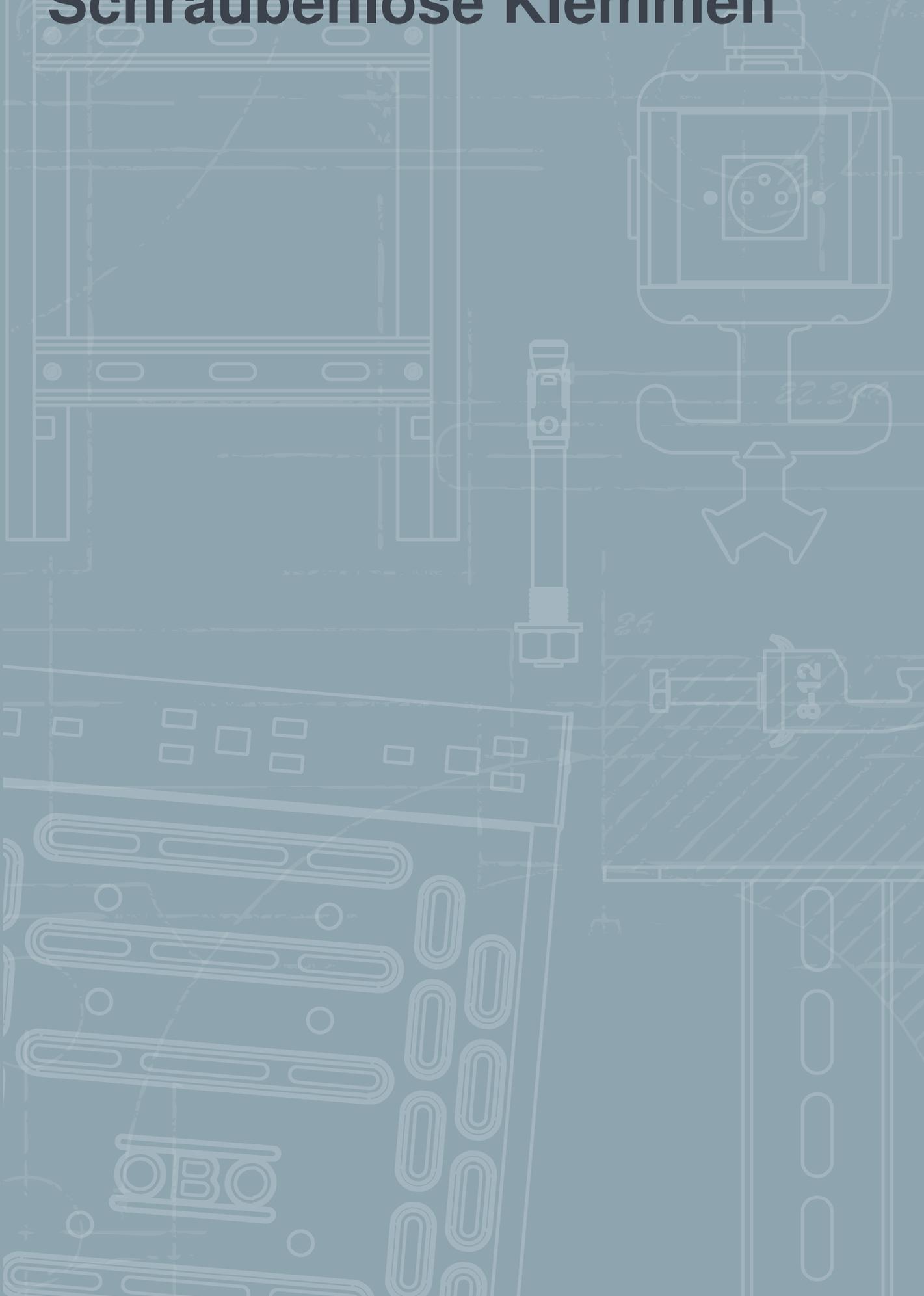


Klemmen

	Schraubenlose Klemmen	969
	Schraubklemmen	977
	Phasenklemmen	989
	Hauptleitungsabzweigklemmen	993



Schraubenlose Klemmen



Schraubenlose Klemmen

Schraublose Klemmen



2-polig

PC

Seite 971



3-polig

PC

Seite 971



5-polig

PC

Seite 972



3-polig

PA

Seite 972



5-polig

PA

Seite 973



8-polig

PA

Seite 973

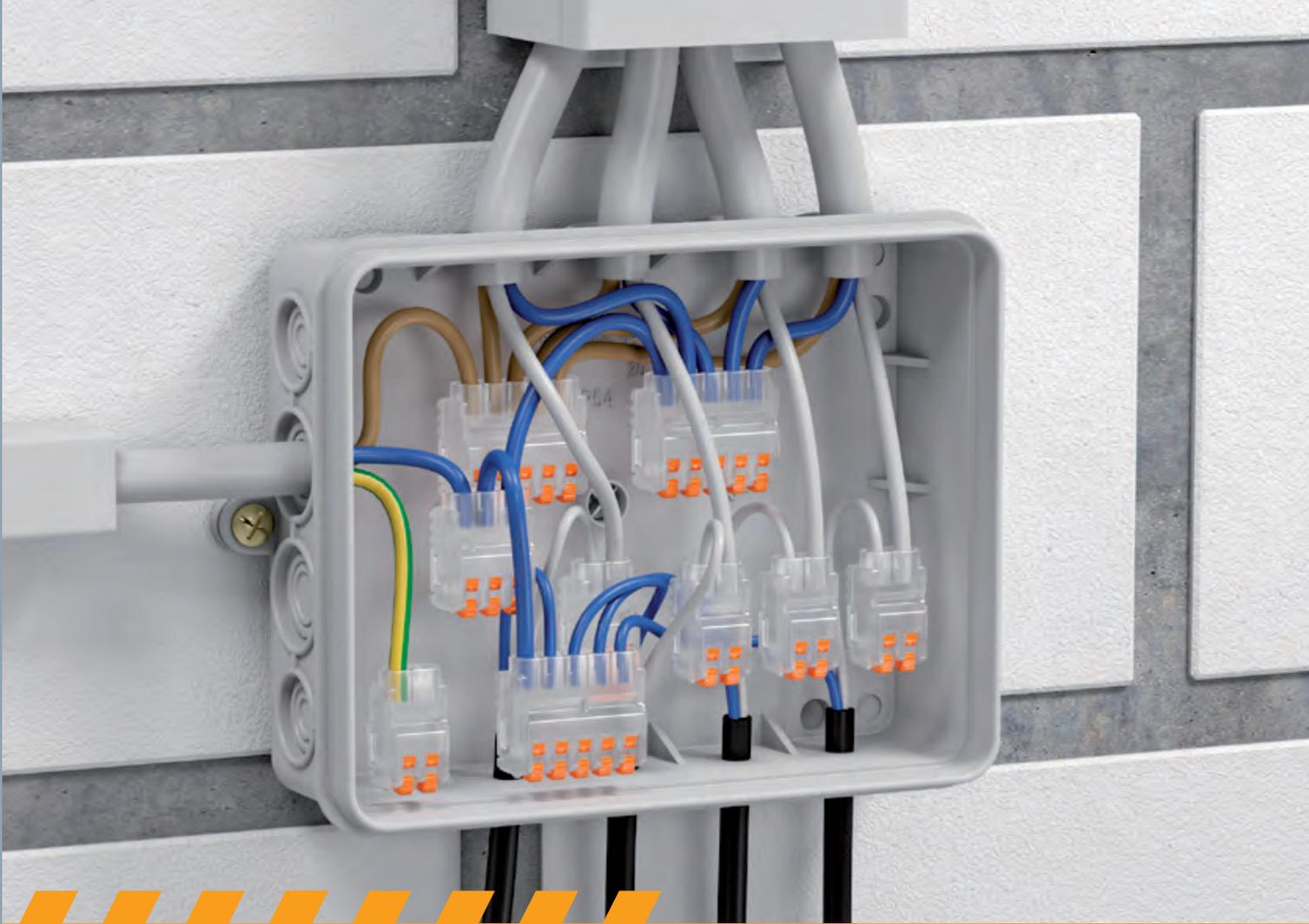


3-polig

PA

Seite 974





Einfach eingesteckt

Schraubenlose Universal-Steckklemme

Die einfachste Art zum Verbinden und Lösen von starren Leitern und Litzen: die neuen schraubenlosen Verbindungsklemmen für flexible und starre Leiter von OBO.

- Einfaches Verbinden und Lösen
- Prüföffnung
- Einfache Überprüfung der Abisolierlänge
- Für flexible und starre Leiter
- Starre Leiter können ohne Betätigung des Lösehebels eingeschoben werden
- Anschlussquerschnitte von 0,2 bis 2,5 mm²
- Geprüft nach EN 60998



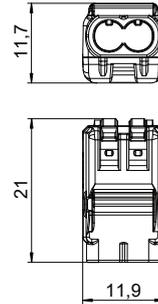
PC Polycarbonat



Universal-Steckklemme, 2-polig

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 225 FL	transparent	100	0,200	2054450

0112 €/100 St.



Geprüft nach EN 60998

Schraublose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein. Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden. Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Nennquerschnitt:

2 x 0,2 - 2,5 mm² mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter

Nennspannung 600 V

Nennstrom 20 A

Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)

Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85°C.

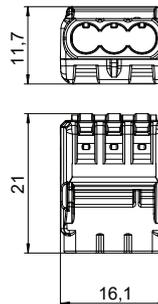
PC Polycarbonat



Universal-Steckklemme, 3-polig

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 325 FL	transparent	75	0,270	2054454

0112 €/100 St.



Geprüft nach EN 60998

Schraublose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein. Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden. Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Nennquerschnitt:

3 x 0,2 - 2,5 mm² mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter

Nennspannung 600 V

Nennstrom 20 A

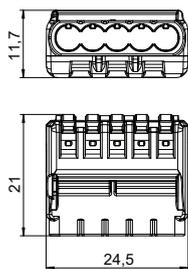
Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)

Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85°C.

Universal-Steckklemme, 5-polig

PC Polycarbonat



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 525 FL	transparent	50	0,410	2054458

0112 € / 100 St.

Geprüft nach EN 60998

Schraublose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein. Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden. Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Nennquerschnitt:

5 x 0,2 - 2,5 mm² mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter

Nennspannung 600 V

Nennstrom 20 A

Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)

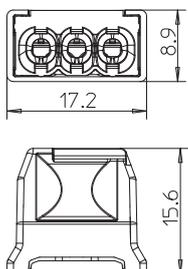
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85 °C.

Steckklemmen

Steckklemmen, 3-polig

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 325 LGR	lichtgrau	100	0,135	2054485

0112 € / 100 St.

Geprüft nach EN 60998

Schraublose Klemme zur Verbindung von eindrähtigen Leitern.

Nennquerschnitt:

3 x 0,5 mm² - 2,5 mm² eindrähtige Leiter

3 x 1,5 mm² - 2,5 mm² starre mehrdrähtige Leiter

Nennspannung 450 V

Nennstrom 24 A

Abisolierlänge: 8-9 mm

Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)

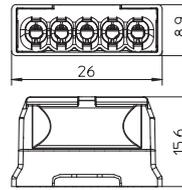
Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90 °C.

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 525 LGR	lichtgrau	100	0,300	2054507

0112 €/100 St.



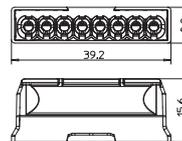
Geprüft nach EN 60998
Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindrähtigen Leitern.
Nennquerschnitt:
5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² eindrähtige Leiter
5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² starre mehrdrähtige Leiter
Nennspannung 450 V
Nennstrom 24 A
Abisolierlänge: 8-9 mm
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)
Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90 °C.

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 825 LGR	lichtgrau	50	0,490	2054523

0112 €/100 St.

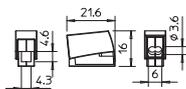


Geprüft nach EN 60998
Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindrähtigen Leitern.
Nennquerschnitt:

Nennspannung 450 V
Nennstrom 24 A
Abisolierlänge: 8-9 mm
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)
Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90 °C.

Leuchtenanschlussklemme mit 3 Anschlüssen

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
61 2/1 25 WS	weiß	100	0,225	2054755

0112 €/100 St.

Leuchtenanschlusklemme zum Werkzeuglosen anschließen abgesetzter Kabel und Leitungen. Geprüft nach EN 60998
Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindräftigen mit mehrdräftigen Leitern.

Nennquerschnitt:

0,5 - 2,5

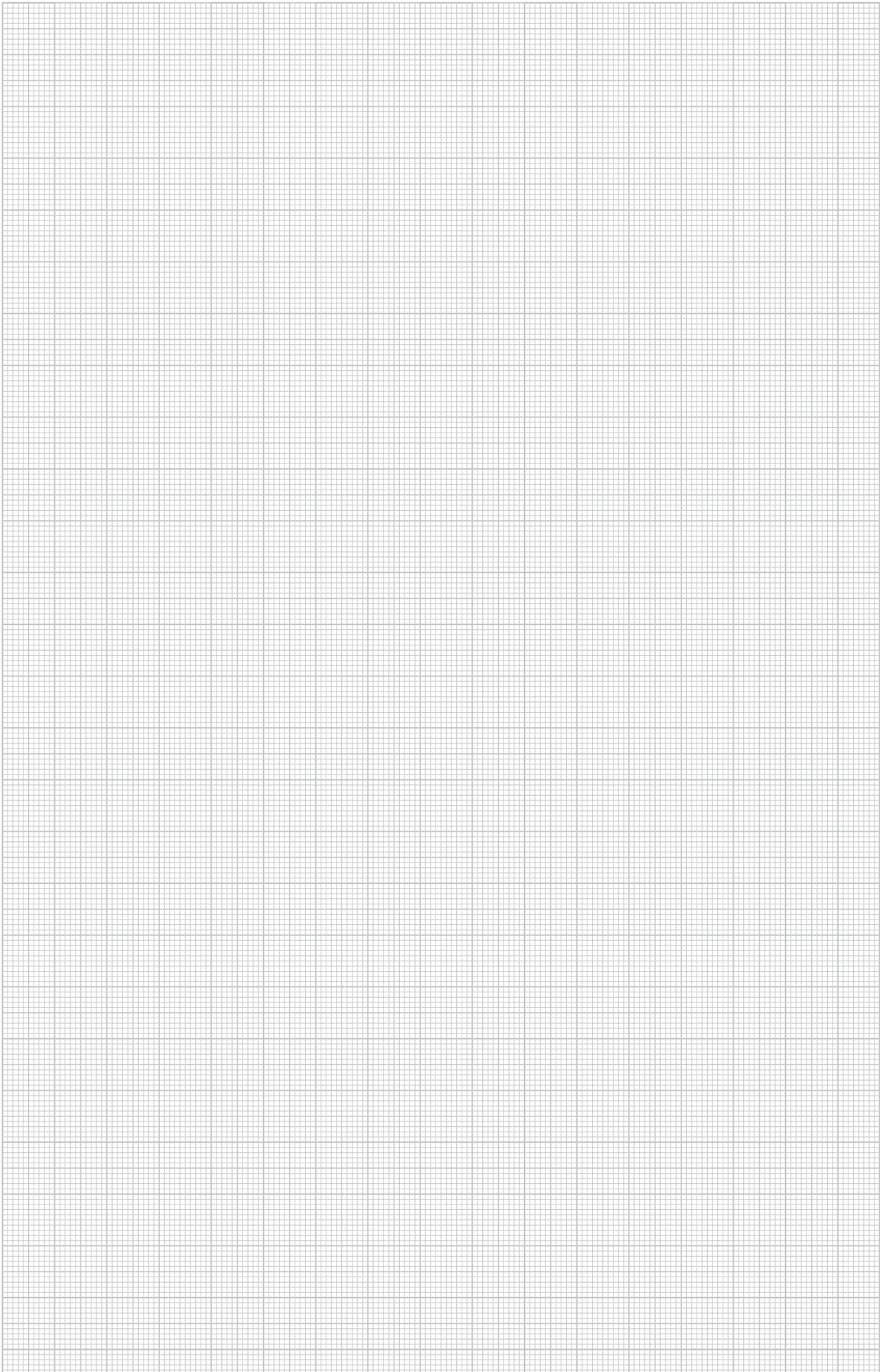
Nennspannung 450 V

Nennstrom 24 A

Abisolierlänge: 8-9 mm

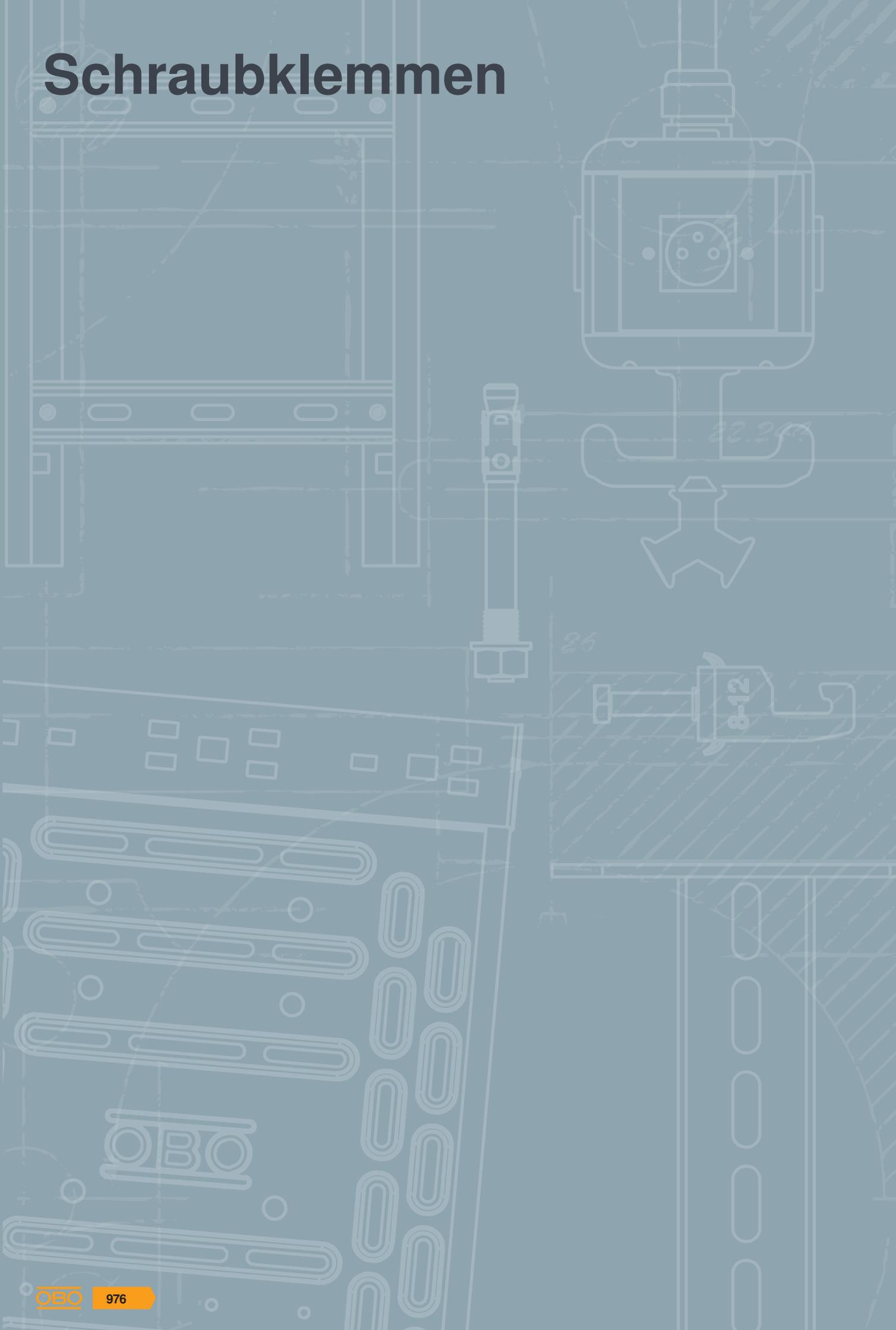
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2mm)

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: T 110 °C



Schraubklemmen

Schraubklemmen



Schraubklemmen

Abzweigklemmen



beidseitig geöffnet
12 polig

PA

Seite 979

Reihenlüsterklemmen



12 polig

PP

Seite 981



12 polig

PP

Seite 983

Klemmleisten



5 polig

PA

Seite 987

Schutzleiterklemmen



12 Klemmstellen

PA

Seite 986



7 Klemmstellen

PA

Seite 986



Dolü-Abzweigklemme

„Dolü“, ein von OBO geschützter Begriff, der Maßstäbe gesetzt hat.

12-polige, in Einzelklemmen
abtrennbare Leiste

Verschiedene Farben

Die Abzweig-/ Lüsterklemme besteht aus einem isolierenden Kunststoffgehäuse, welches als Berührungsschutz für den Klemmeinsatz aus Stahl / Messing dient. Somit können bei ordnungsgemäßer Anwendung keine spannungsführenden Teile berührt werden. Die Enden von Litzenadern müssen mit Aderendhülsen eingelegt werden. Hierdurch wird die Gefahr der mechanischen Beschädigung und Bruchgefahr der Einzellitzen durch die sich drehende Klemmschraube ausgeschlossen. Bei Verwendung von Lüsterklemmen und Ausführung der Installation ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die für die Anwendungssituation jeweils zutreffenden VDE-Normen eingehalten werden.

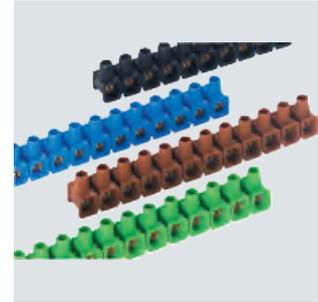
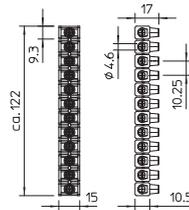




Dolü-Abzweigklemmen, beidseitig geöffnet 12-polig

Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
70 VDE	sortiert	10	2,500	2055023

0112 €/100 St.



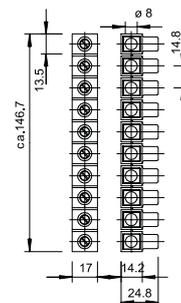
Sortiert in den Farben schwarz, braun, blau und gelb-grün.
 Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen.
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 2,5 mm²
 Nennspannung 380 V
 Nennstrom 16 A
 Max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm².



Dolü-Abzweigklemmen, beidseitig geöffnet 10 polig

Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
71	schwarz	10	7,030	2055503

0112 €/100 St.



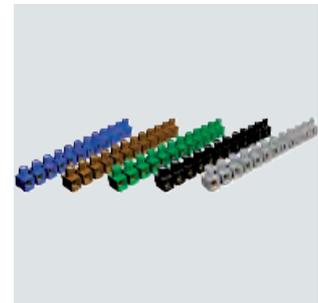
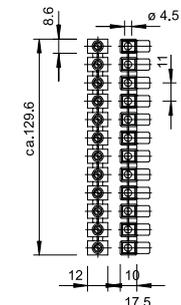
Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 10-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen.
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 10 mm²
 Nennspannung 380 V
 Max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm².



Dolü-Abzweigklemmen, einseitig geöffnet

Farbe		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
70 S	sortiert	10	2,852	2055201

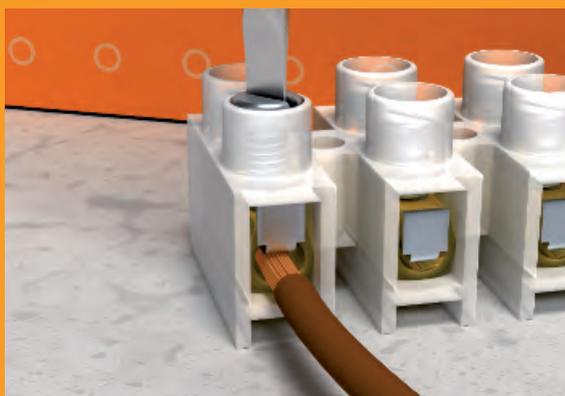
0112 €/100 St.



Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, nur einseitig offen.
 Einseitig geschlossen, Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 2,5 mm²
 Nennspannung 250 V
 Nennstrom 24 A
 Max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm².
 Lieferung farbig sortiert: 3 schwarze, 2 blaue, 3 gelb-grüne, 1 brauner und 1 grauer Streifen je Verpackungseinheit.

Reihenlüsterklemmen

Die Abzweig-/ Lüsterklemme besteht aus einem isolierenden Kunststoffgehäuse, welches als Berührungsschutz für den Klemmeinsatz aus Stahl/ Messing dient. Somit können bei ordnungsgemäßer Anwendung keine spannungsführenden Teile berührt werden. Die Enden von Litzenadern müssen mit Aderendhülsen eingelegt werden, damit wird die Gefahr der mechanischen Beschädigung und Bruchgefahr der Einzellitzen durch die sich drehende Klemmschraube ausgeschlossen.

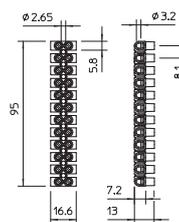


- Geprüft nach EN 60998
- Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt
- 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch „twist'n'pull“
- Schrauben hochgedreht, unverlierbar
- Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C
- Nennquerschnitt 4 - 35 mm²

PP Polypropylen

Reihenlüsterklemmen 4 mm², Polypropylen

Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
72 CE WS/EKL 0 S	weiß	500	10	1,800	2056070
					0112 €/100 St.



Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".

Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.

Nennquerschnitt 4 mm²

Nennspannung 450 V

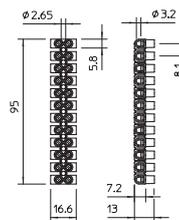
Nennstrom 32 A

Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindräftig oder 2,5 mm² mehrdräftig/ flexibel.

PP Polypropylen

Reihenlüsterklemmen 4 mm², Polypropylen

Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
72 CE SW/EKL 0 S	schwarz	500	10	1,800	2056089
					0112 €/100 St.



Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".

Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.

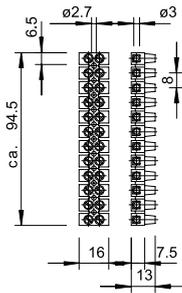
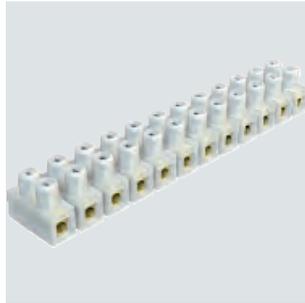
Nennquerschnitt 4 mm²

Nennspannung 450 V

Nennstrom 32 A

Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindräftig oder 2,5 mm² mehrdräftig/ flexibel.

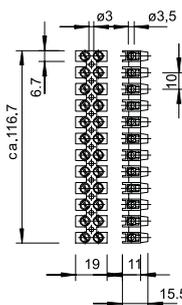
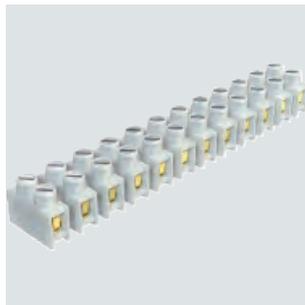
Reihenlüsterklemmen 4 mm², Polyamid



Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Vers. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
72 VDE/EKL 0E PA	transparent	500	10	2,000	2055929
					0112 € / 100 St.

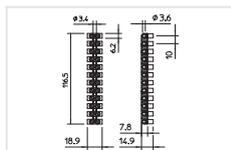
Klemmen Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und blau passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste.
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 4 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 32 A
 Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder 2,5 mm² mehrdrätig
 Maximal zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +85 °C.

Reihenlüsterklemmen, 4mm², Polyamid Drahtschutzbügel



Typ	Farbe	Vers. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	
74 D/EKL 1BEF2 D	transparent	10	3,680	2056178	
					0112 € / 100 St.

Mit Drahtschutzbügel.
 Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und blau passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste.
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 4 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 32 A
 Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder 4 mm² feindrätig.
 Maximal zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +85 °C.

Reihenlüsterklemmen 6 mm², Polypropylen

Typ	74 CE WS/EKL 1 S	74 CE SW/EKL 1 S
Farbe	weiß	schwarz
Versandkarton Stück	200	200
Verp. Stück	10	10
Gewicht kg/100 St.	2,600	2,600
Art.-Nr.	2056224	2056232

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".

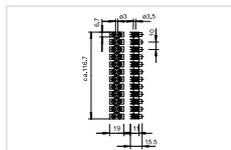
Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.

Nennquerschnitt 6 mm²

Nennspannung 450 V

Nennstrom 41 A

Max. klemmbar je Seite: 6 mm² eindrätig oder 4 mm² feindrätig.Reihenlüsterklemmen 6 mm², Polyamid

Typ	74 VDE/EKL 1BEF2
Farbe	transparent
Verp. Stück	10
Gewicht kg/100 St.	3,580
Art.-Nr.	2056143

PA Polyamid

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und blau passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste.

Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Nennquerschnitt 6 mm²

Nennspannung 450 V

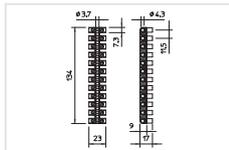
Nennstrom 41 A

Max. klemmbar je Seite: 6 mm² eindrätig oder 4 mm² feindrätig.

Maximal zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +85 °C.



Reihenlüsterklemmen 10 mm², Polypropylen



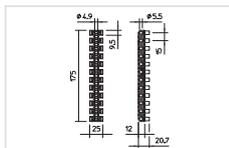
Typ	76 CE WS/EKL 2 S	76 CE SW/EKL 2 S
Farbe	weiß	schwarz
Versandkarton Stück	100	100
Verp. Stück	10	10
Gewicht kg/100 St.	4,300	4,300
Art.-Nr.	2056372	2056380

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
 Nennquerschnitt 10 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 57 A
 Max. klemmbar je Seite: 10 mm² eindrätig oder 6 mm² mehrdrätig/ flexibel.

Reihenlüsterklemmen 16 mm², Polypropylen



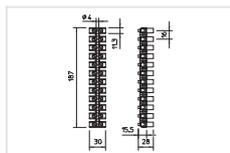
Typ	78 CE WS/EKL 3 S	78 CE SW/EKL 3 S
Farbe	weiß	schwarz
Versandkarton Stück	100	100
Verp. Stück	10	10
Gewicht kg/100 St.	7,500	7,500
Art.-Nr.	2056550	2056569

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
 Nennquerschnitt 16 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 76 A
 Max. klemmbar je Seite: 16 mm² eindrätig oder 10 mm² mehrdrätig bzw. 6 mm² flexibel.



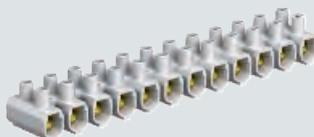
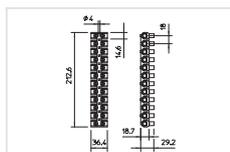
Reihenlüsterklemmen 25 mm², Polypropylen

Typ	79 CE WS/EKL 4BE	79 CE SW/EKL 4BE
Farbe	weiß	schwarz
Versandkarton Stück	50	50
Verp. Stück	10	10
Gewicht kg/100 St.	11,200	11,200
Art.-Nr.	2056577	2056585

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.
Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten.
Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
Nennquerschnitt 25 mm²
Nennspannung 750 V
Nennstrom 101 A
Max. klemmbar je Seite: 25 mm² mehrdrähtig oder 16 mm² feindrähtig.

Reihenlüsterklemmen 35 mm², Polypropylen

Typ	80 CE WS/EKL 5E	80 CE SW/EKL 5E
Farbe	weiß	schwarz
Versandkarton Stück	50	50
Verp. Stück	10	10
Gewicht kg/100 St.	17,400	17,400
Art.-Nr.	2056590	2056593

PP Polypropylen

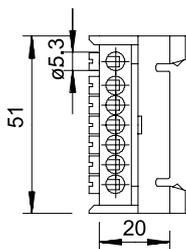
01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.
Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten.
Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
Nennquerschnitt 35 mm²
Nennspannung 750 V
Nennstrom 125 A
Max. klemmbar je Seite: 35 mm² mehrdrähtig oder 25 mm² feindrähtig.



Schutzleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 7 Klemmstellen

PA Polyamid



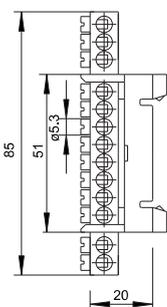
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
60 S 7x16 GN	grün	10	2,900	2054019
				0112 €/100 St.

Schutzleiter- Anschlussklemme mit 7 Klemmstellen bis 16 mm².

Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022) (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).

Schutzleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 12 Klemmstellen

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
60 S 12x16 GN	grün	10	4,200	2054094
				0112 €/100 St.

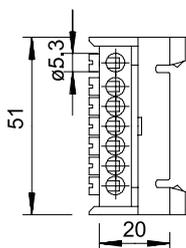
Schutzleiter- Anschlussklemme mit 7 Klemmstellen bis 16 mm².

Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022) (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).

Neutralleiterklemmen

Neutralleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 7 Klemmstellen

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
60 N 7x16 BL	blau	10	2,900	2054000
				0112 €/100 St.

Neutralleiter- Anschlussklemme mit 7 Klemmstellen bis 16 mm².

Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 -früher DIN EN 50022- (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).



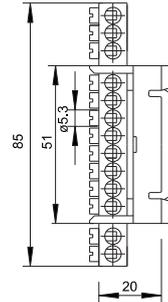
PA Polyamid



Neutralleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 12 Klemmstellen

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
60 N 12x16 BL	blau	10	4,200	2054086

0112 €/100 St.



Neutralleiter- Anschlussklemme mit 12 Klemmstellen bis 16 mm².

Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutschienen 35 mm nach DIN EN 60715 -früher DIN EN 50022- (quer) oder Flachschienen 10 x 2-2,5 mm (längs).

Klemmleisten

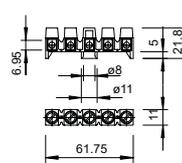
PA Polyamid



Klemmleiste 2,5 mm²

Typ	Farbe	Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt mm ²	Nennspannung V	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
689	natur	5	0,8-2,5	660	50	1,502	2017342

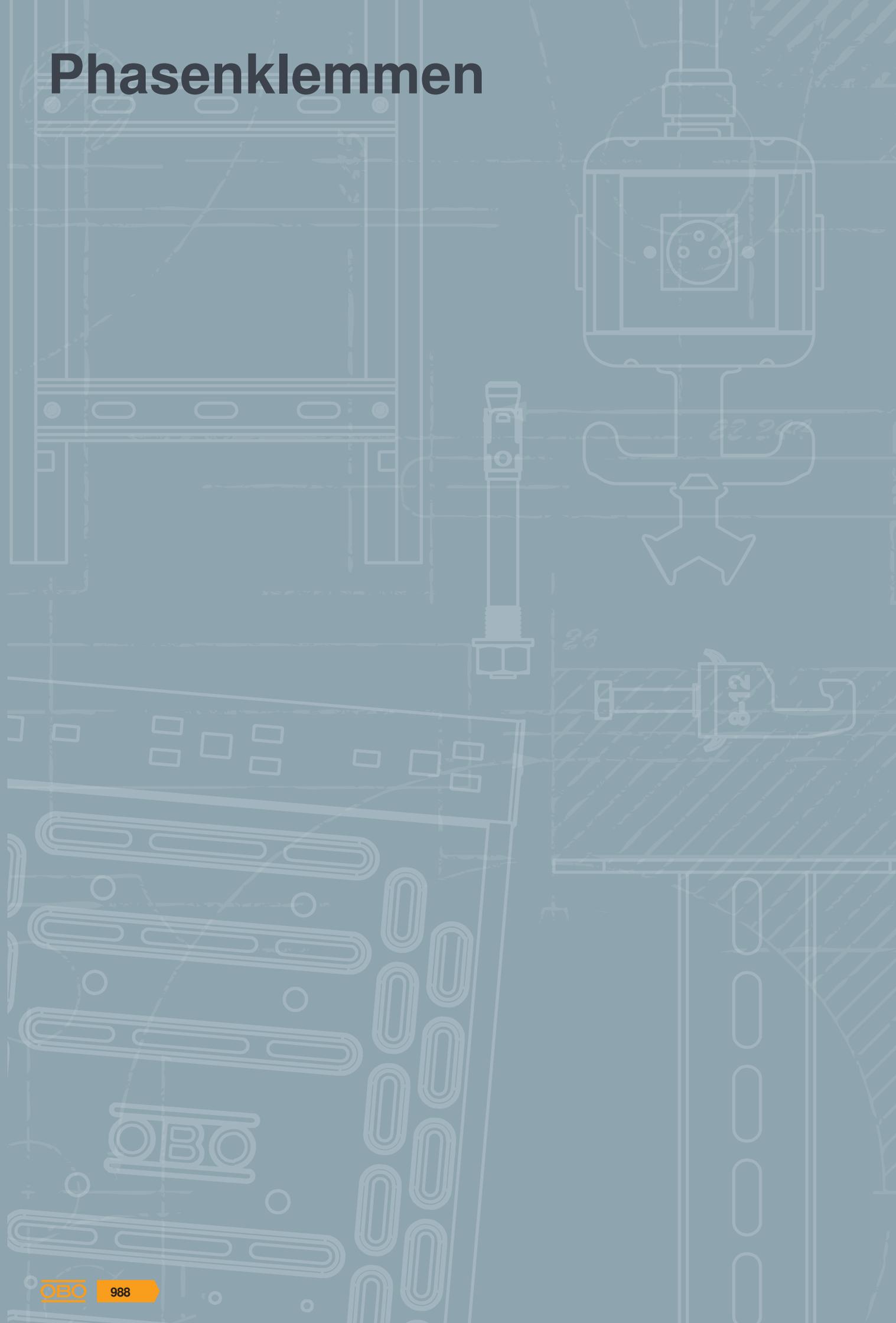
0112 €/100 St.



Klemmkörper Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 0,8 ÷ 2,5 mm², Nennspannung 660 V, 5polig, mit Buchsenklemmen, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm², nicht benötigte Pole können abgetrennt und als Einzelklemme verwendet werden.



Phasenklemmen



Phasenklemmen

Phasenklemmen



mit Steckkontakten,
12 Klemmstellen

PA

Seite 990



mit Steckkontakten,
12 Klemmstellen

PA

Seite 991



mit Steckkontakten,
12 Klemmstellen

PA

Seite 990

Phasenklemmen



mit Schraubkon-
takten, 4 Klemm-
stellen

PA

Seite 990



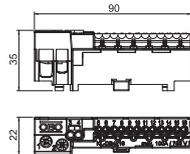
mit Schraubkon-
takten, 4 Klemm-
stellen

PA

Seite 991



Phasenklemme, mit Steckkontakten, 12 Klemmstellen

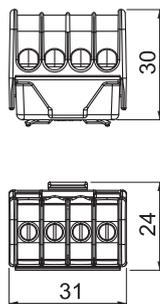


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-DBP12x02GR	grau	10	4,500	2016270
				0112 € / 100 St.

Phasen- Anschlussklemme mit 12 Steckklemmstellen 2,5mm²; zwei Steckklemmstellen 4 mm² und zwei Schraubanschlussklemmstellen 16/25mm². Zum Aufrasten auf Hutschienen 15 mm nach DIN EN 50022.

Schutzleiterklemmen

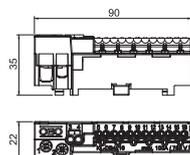
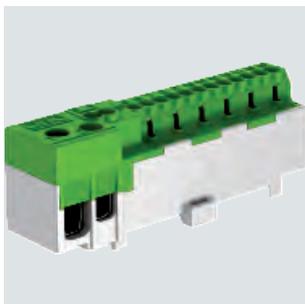
Schutzleiterklemme, mit Schraubkontakten, 4 Klemmstellen



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-DBS4x16GN	grün	10	1,980	2016250
				0112 € / 100 St.

Schutzleiter- Anschlussklemme Klemmleiste aus Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 - 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².

Schutzleiterklemme, mit Steckkontakten, 12 Klemmstellen



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-DBS12x02GRGN	grau / grün	10	4,500	2016260
				0112 € / 100 St.

Schutzleiter- Anschlussklemme mit 12 Steckklemmstellen 2,5mm²; zwei Steckklemmstellen 4 mm² und zwei Schraubanschlussklemmstellen 16/25mm². Zum Aufrasten auf Hutschienen 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).



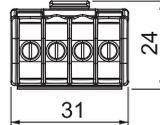
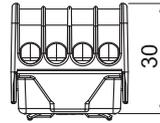
PA Polyamid



Neutralleiterklemme, mit Schraubkontakten, 4 Klemmstellen

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-DBN4x16BL	blau	10	1,980	2016255

0112 €/100 St.



Neutralleiter- Anschlussklemme Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 - 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².

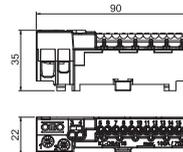
PA Polyamid



Neutralleiterklemme, mit Steckkontakten, 12 Klemmstellen

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-DBN12x02GRBL	grau / blau	10	4,500	2016265

0112 €/100 St.

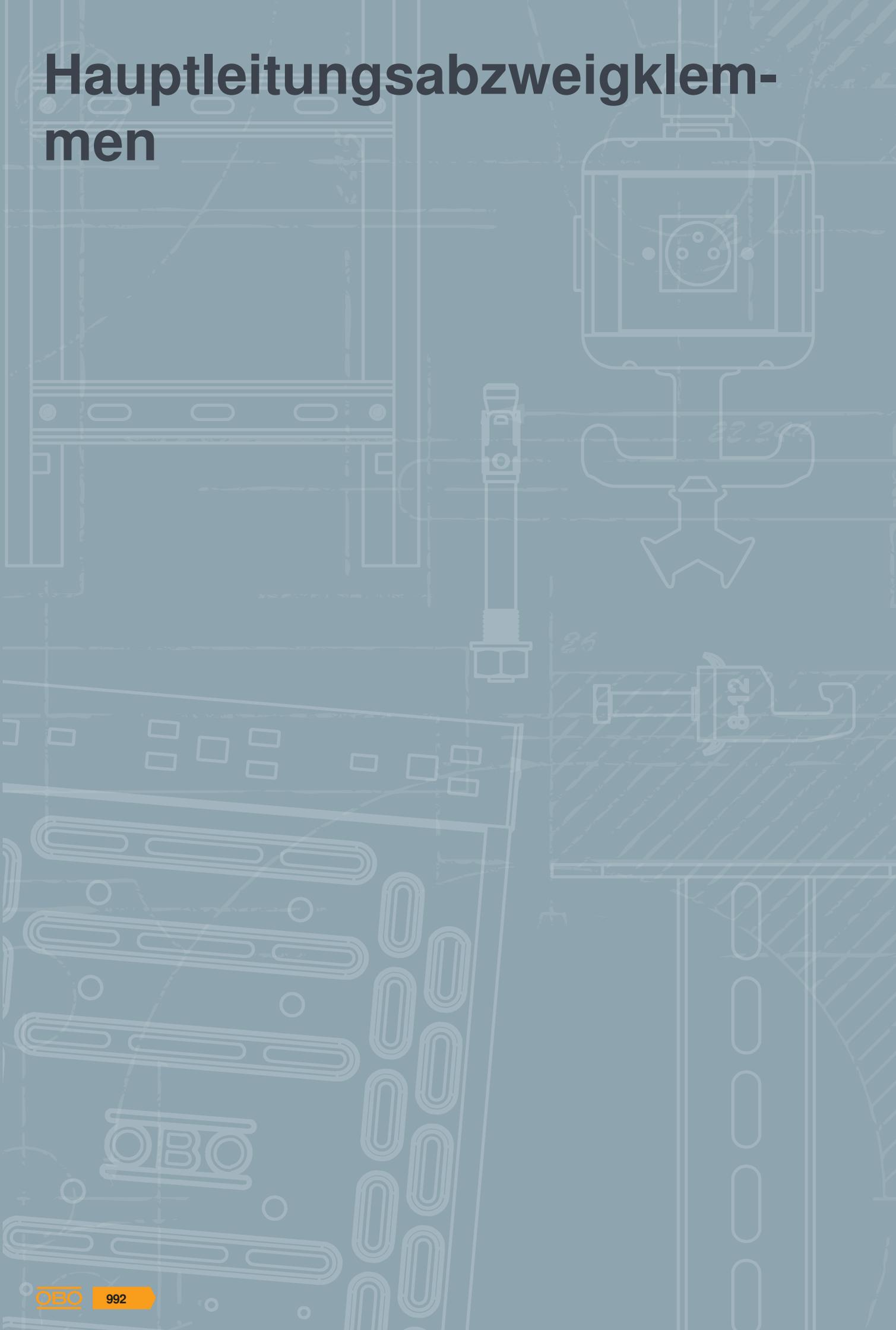


Neutralleiter- Anschlußklemme mit 12 Steckklemmstellen 2,5mm²; zwei Steckklemmstellen 4 mm² und zwei Schraubanschlußklemmstellen 16/25mm². Zum Aufrasten auf Hutschienen 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).



Hauptleitungsabzweigklemmen

Hauptleitungsabzweigklemmen



Hauptleitungsabzweigklemmen

Hauptleitungsabzweigklemmen



4 polig
Seite 994



5 polig
Seite 994



5 polig
Seite 995



1 polig
Seite 994

Klemmensets



für SDB 03
Seite 995



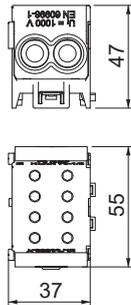
für SDB 03
Seite 996



für X-Serie
Seite 998



Hauptleitungsabzweigklemme, 1-polig

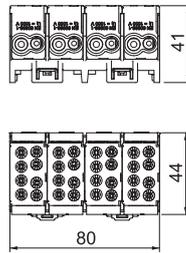


Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAK 1-2x35 GR	50	4	1	1	11,600	2009042
HLAK 1-2x35 GRGN	50	4	1	1	11,600	2009044
HLAK 1-2x35 GRBL	50	4	1	1	11,600	2009046

0112 €/100 St.

1-polige Hauptleitungsabzweigklemme 4 x 50 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Hauptleitungsabzweigklemme, 4-polig

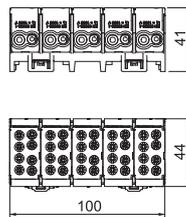


Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAK 4-8x16	25	4	4	1	19,200	2009032

0112 €/100 St.

4-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 16 mm² + 2 x 25 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig



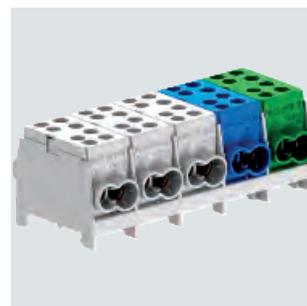
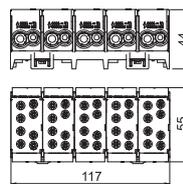
Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HLAK 5-10x16	25	4	5	1	23,100	2009036

0112 €/100 St.

5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 16 mm² + 2 x 25 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Typ	Max. Leiterquerschnitt mm ²	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Polzahl	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HAK 5-10x25	35	4	5	1	38,100	2009038
0112 €/100 St.						

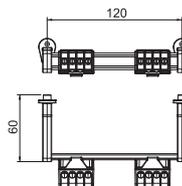


5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 35 mm² + 2 x 25 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Klemmensets

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 03

Typ	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 03	4	1	7,990	2008880
0112 €/St.				



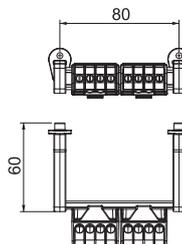
Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 03... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutralleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 05

Typ	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 05	4	1	7,290	2008884
0112 €/St.				

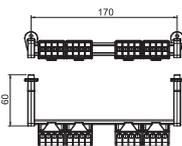
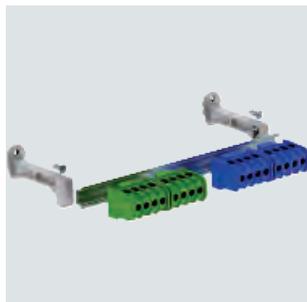


Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 05... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutralleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 09



Typ	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 09	8	1	8,890	2008888

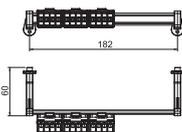
0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 09... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutraleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 12



Typ	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 12	12	1	9,090	2008892

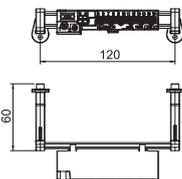
0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 12... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutraleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 03



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 03S	1	13,830	2008910

0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 03... verwendet werden.

Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

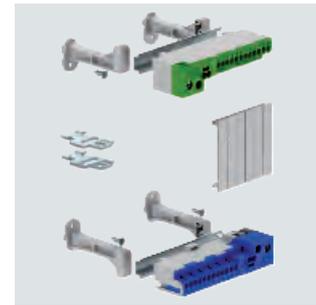
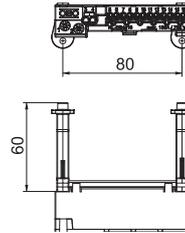
Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutraleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen



Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 05

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 05S	1	13,130	2008914

0112 €/St.



Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 05... verwendet werden.

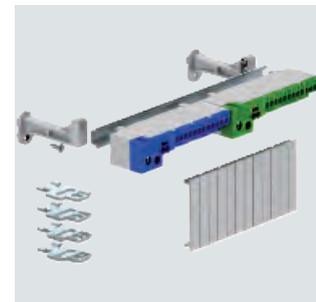
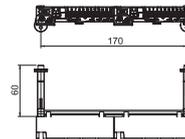
Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutraleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 09

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 09S	1	14,730	2008918

0112 €/St.



Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 09... verwendet werden.

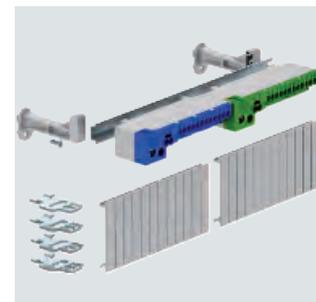
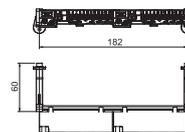
Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutraleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 12

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KLS-SDB 12S	1	14,180	2008922

0112 €/St.

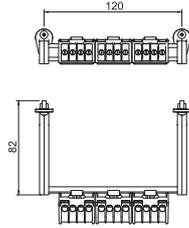


Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 12... verwendet werden.

Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutraleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

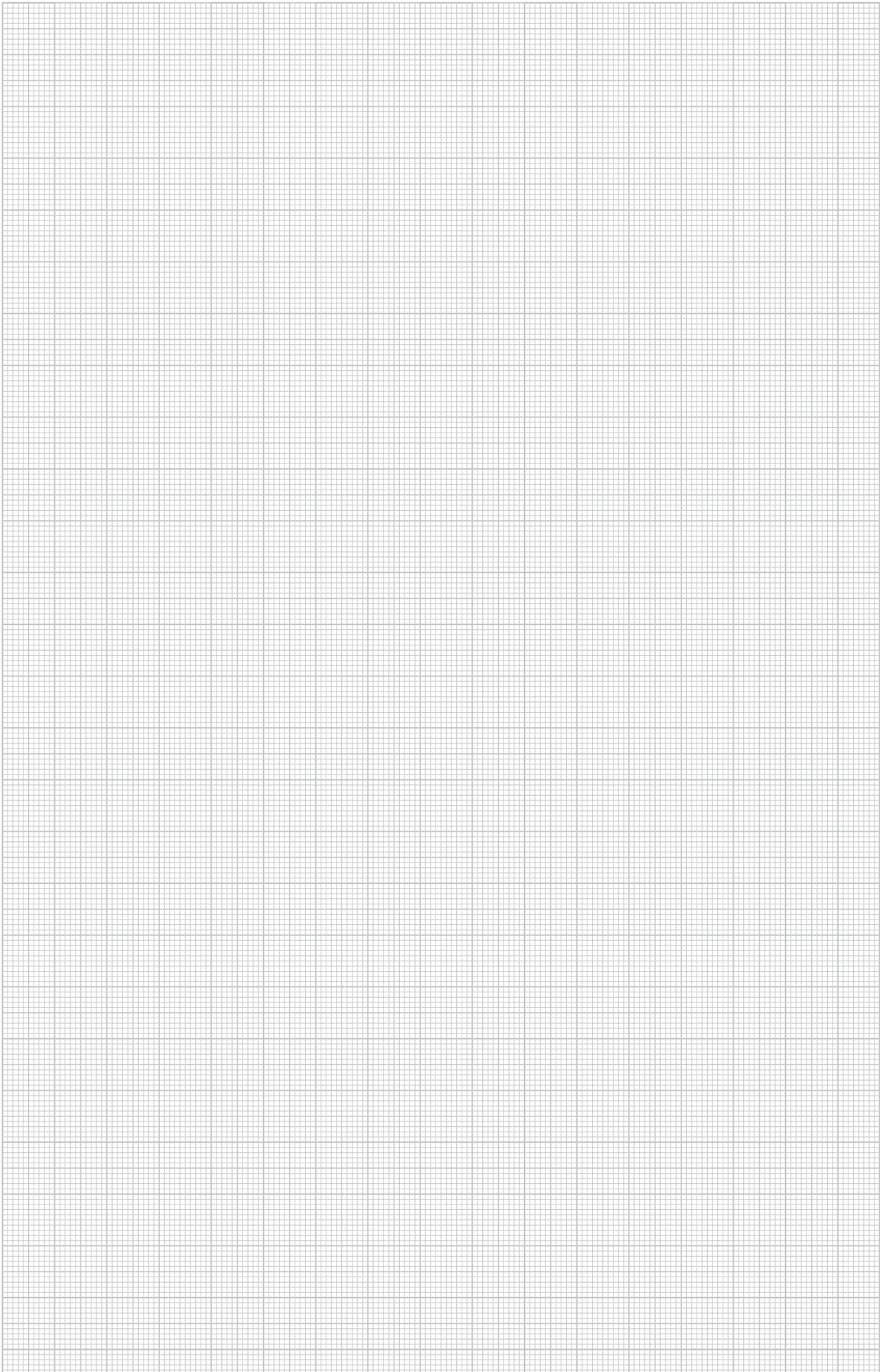
Klemmleisten-set für X-Serie



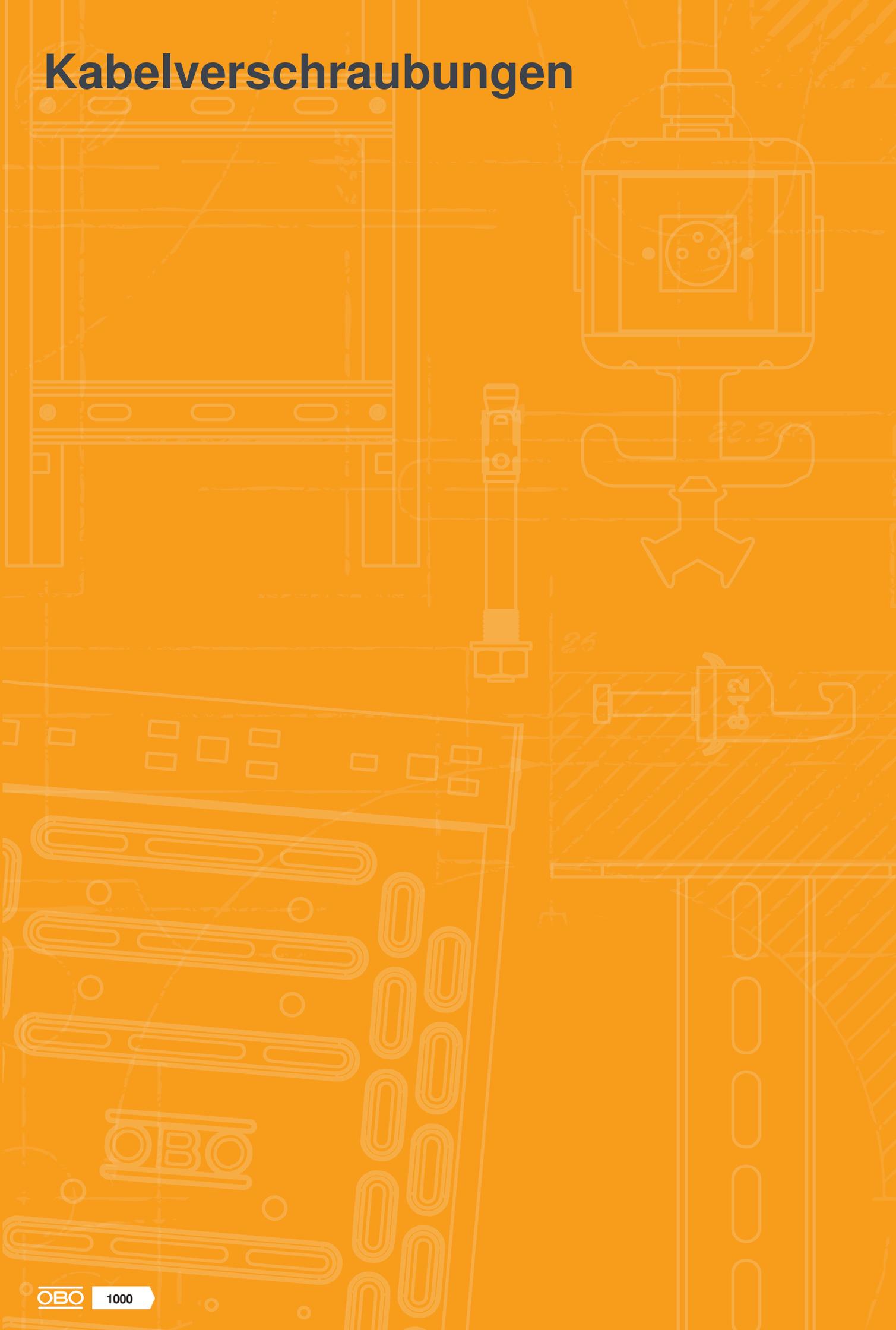
Typ	Nenn- querschnitt mm ²	Polzahl	Anzahl der Klemmstellen je Pol	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KL-X10 06-16	6-16	5	4	1	17,600	2008931
KL-X16 06-16	6-16	5	4	1	14,500	2008935
KL-X25 16-35	16-35	5	4	1	37,500	2008939

0112 €/St.





Kabelverschraubungen

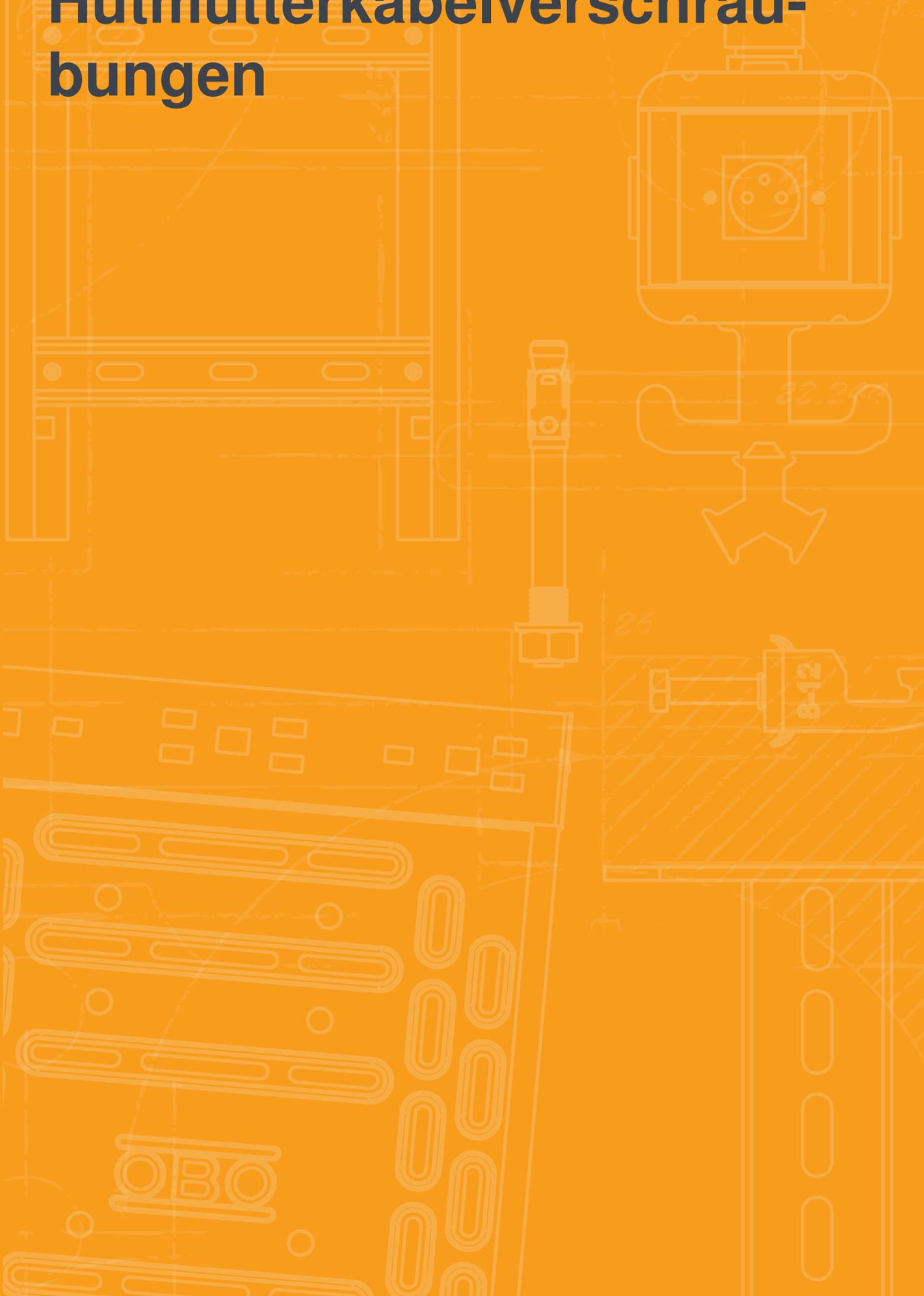


Kabelverschraubungen

	Hutmutterkabelverschraubungen	1003
	Konuskabelverschraubungen	1033
	Kabelverschraubungen	1043
	Einzelteile	1049
	Durchführungen	1059
	Zubehör Kabelverschraubungen	1067



Hutmutterkabelverschraubungen



Hutmutterkabelverschraubungen

Hutmutterkabelverschraubung



mit Gewinde, lichtgrau

PA

Seite 1006



mit Gewinde, silbergrau

PA

Seite 1007



mit Gewinde, schwarz

PA

Seite 1008



mit Verschlussstopfen, lichtgrau

PA

Seite 1010



metrisches Gewinde lang

PA

Seite 1013

Teilbare Kabelverschraubung



Dichteinsatz geschlossen, lichtgrau

PC

Seite 1018



Dichteinsatz, 1 Kabel, lichtgrau

PC

Seite 1019

Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff



PG-Gewinde, silbergrau

PA

Seite 1021



PG-Gewinde, lichtgrau

PA

Seite 1022



PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau

PA

Seite 1023



PG-Gewinde lang, silbergrau

PA

Seite 1024

Hutmutterkabelverschraubung EX-Bereich



EX-Bereich metrisches Gewinde

PA

Seite 1025



EX-Bereich PG-Gewinde

PA

Seite 1025



EX-Bereich PG-Gewinde lang

PA

Seite 1026

Kabelverschraubung, PG-Gewinde



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1028



PG-Gewinde lang

CuZn 37

Seite 1029



metrisches Gewinde lang

CuZn 37

Seite 1027



Hutmutterkabelverschraubungen

Konuskabelverschraubung



Einschnittring M

CuZn
37

Seite 1038



Einschnittring PG

CuZn
37

Seite 1039



Zugentlastung PG

CuZn
37

Seite 1040



Kabelverschraubung V-TEC VM und V-TEC VM L

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO.



- Schnelle und bequeme Art der Kabeleinführung für Kabelabzweiggästen und Gehäuse
- Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht
- Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444
- Anschlussgewinde sind metrisch und somit universell einsetzbar
- Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank
- Temperatureinsatzbereich: - 20 °C bis + 65 °C

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

PA Polyamid

IP 68 M   



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12 LGR	lichtgrau	50	0,318	2022862
V-TEC VM16 LGR	lichtgrau	50	0,638	2022864
V-TEC VM20 LGR	lichtgrau	50	0,856	2022866
V-TEC VM25 LGR	lichtgrau	25	1,360	2022868
V-TEC VM32 LGR	lichtgrau	20	2,235	2022870
V-TEC VM40 LGR	lichtgrau	10	3,467	2022872
V-TEC VM50 LGR	lichtgrau	5	5,466	2022874
V-TEC VM63 LGR	lichtgrau	5	8,306	2022876

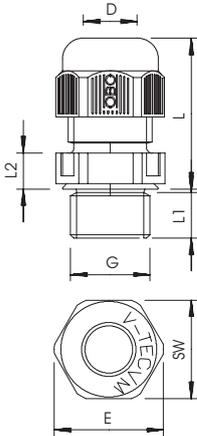
0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
 Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D	SW	Maß E	Maß L min.	Maß L max.	Maß L1	Maß L2	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	3,5-7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	4,5-10	20	22	21,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	6-13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	9-17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	15-21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	16-28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	23-35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	36-48	67	75	48	60	12	9	15

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12 SGR	silbergrau	50	0,318	2022843
V-TEC VM16 SGR	silbergrau	50	0,638	2022845
V-TEC VM20 SGR	silbergrau	50	0,856	2022847
V-TEC VM25 SGR	silbergrau	25	1,360	2022849
V-TEC VM32 SGR	silbergrau	20	2,230	2022851
V-TEC VM40 SGR	silbergrau	10	3,467	2022853
V-TEC VM50 SGR	silbergrau	5	5,466	2022855
V-TEC VM63 SGR	silbergrau	5	8,306	2022857

0113 €/100 St.



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

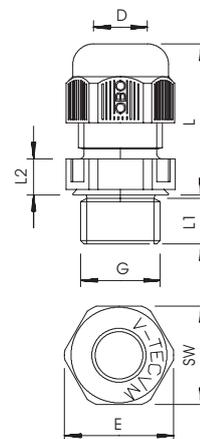
Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM12 SGR	M12x1,5	3,5-7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SGR	M16x1,5	4,5-10	20	22	21,5	29	8	5	2,5
V-TEC VM20 SGR	M20x1,5	6-13	24	27	23,5	30,5	10	6	3,8
V-TEC VM25 SGR	M25x1,5	9-17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SGR	M32x1,5	15-21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SGR	M40x1,5	16-28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SGR	M50x1,5	23-35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SGR	M63x1,5	36-48	67	75	48	60	12	9	15

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1070

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, schwarz

PA Polyamid

IP 68 M     



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12 SW	schwarz	50	0,318	2022883
V-TEC VM16 SW	schwarz	50	0,638	2022885
V-TEC VM20 SW	schwarz	50	0,856	2022887
V-TEC VM25 SW	schwarz	25	1,360	2022889
V-TEC VM32 SW	schwarz	20	2,230	2022891
V-TEC VM40 SW	schwarz	10	3,467	2022893
V-TEC VM50 SW	schwarz	5	5,466	2022895
V-TEC VM63 SW	schwarz	5	8,306	2022897

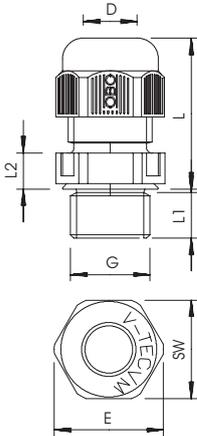
0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
 Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D	SW	Maß E	Maß L min.	Maß L max.	Maß L1	Maß L2	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM12 SW	M12x1,5	3,5-7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SW	M16x1,5	4,5-10	20	22	21,5	29	8	5	2
V-TEC VM20 SW	M20x1,5	6-13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 SW	M25x1,5	9-17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SW	M32x1,5	15-21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SW	M40x1,5	16-28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SW	M50x1,5	23-35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SW	M63x1,5	36-48	67	75	48	60	12	9	15

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12+ LGR	lichtgrau	50	0,337	2022762
V-TEC VM16+ LGR	lichtgrau	50	0,795	2022764
V-TEC VM20+ LGR	lichtgrau	50	1,106	2022766
V-TEC VM25+ LGR	lichtgrau	25	1,710	2022768
V-TEC VM32+ LGR	lichtgrau	20	2,840	2022770
V-TEC VM40+ LGR	lichtgrau	10	5,150	2022772
V-TEC VM50+ LGR	lichtgrau	5	6,356	2022774
V-TEC VM63+ LGR	lichtgrau	5	10,136	2022776

0113 €/100 St.



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

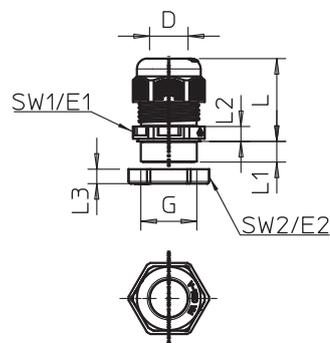
Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Typ	Gewinde	Dichtbereich				Maß			Maß			Maß			Inst. Drehmoment Nm
		D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	E1 mm	E2 mm	L min. mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm				
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	3,5-7	15	17	16,5	19	18,5	23,5	8	5	5	2			
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	4,5-10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5	5	2			
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	6-13	24	24	27	27	23,5	30,5	9	5	6	3,8			
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	9-17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5	5			
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	15-21	36	41	41	46	29	40	11	6	7	7,5			
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	16-28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5	10			
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	23-35	54	60	60	68	43	52	12	8	8	12			
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	36-48	68	75	75	83	48	60	12	9	8,5	15			

Abmessungen



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde mit-Verschlussstopfen, lichtgrau

PA Polyamid

IP 68 M     



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12VS LGR	lichtgrau	50	0,360	2023040
V-TEC VM16VS LGR	lichtgrau	50	0,730	2023042
V-TEC VM20VS LGR	lichtgrau	50	0,990	2023044
V-TEC VM25VS LGR	lichtgrau	25	1,550	2023046
V-TEC VM32VS LGR	lichtgrau	20	2,480	2023048

0113 €/100 St.

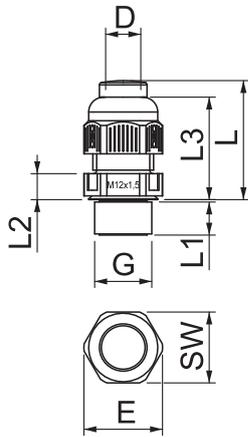
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperateureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Gewinde	Dichtbereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm
V-TEC VM16VS LGR	M16 x 1,5	4,5-10	20	22	25,5	23,5	8	5
V-TEC VM20VS LGR	M20 x 1,5	6-13	24	27	28	30,5	9	5
V-TEC VM25VS LGR	M25 x 1,5	9-17	29	32	30,5	35	10	6
V-TEC VM32VS LGR	M32 x 1,5	15-21	36	41	29	40	11	6

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde mit Mehrfachdichteinsatz, lichtgrau

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM20 2x4	lichtgrau	50	0,860	2022110
V-TEC VM20 4x5	lichtgrau	50	0,860	2022112
V-TEC VM20 2x6	lichtgrau	50	0,860	2022114
V-TEC VM25 5x4	lichtgrau	25	1,360	2022120
V-TEC VM25 3x6	lichtgrau	25	1,360	2022122
V-TEC VM25 2x6	lichtgrau	25	1,360	2022124
V-TEC VM25 3x7	lichtgrau	25	1,360	2022126
V-TEC VM25 2x8	lichtgrau	25	1,360	2022128
V-TEC VM32 2x8	lichtgrau	20	2,240	2022136
V-TEC VM32 4x8	lichtgrau	20	2,240	2022138



0113 €/100 St.

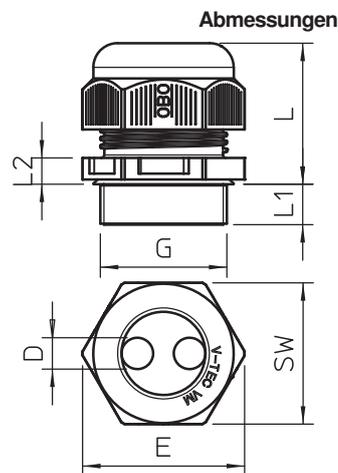
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm
V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5	—	24	27	23,5	30,5	10	6
V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5	—	24	27	23,5	30,5	10	6
V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5	—	24	27	23,5	30,5	10	6
V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5	—	29	32	26	35	10	6
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5	—	36	41	29	40	11	6
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5	—	36	41	29	40	11	6



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, UV-beständig, lichtgrau



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12UV LGR	lichtgrau	50	0,319	2022900
V-TEC VM16UV LGR	lichtgrau	50	0,590	2022901
V-TEC VM20UV LGR	lichtgrau	50	0,590	2022902
V-TEC VM25UV LGR	lichtgrau	25	1,360	2022903
V-TEC VM32UV LGR	lichtgrau	20	2,235	2022904
V-TEC VM40UV LGR	lichtgrau	10	3,496	2022905
V-TEC VM50UV LGR	lichtgrau	5	5,480	2022906
V-TEC VM63UV LGR	lichtgrau	5	8,328	2022907

0113 €/100 St.

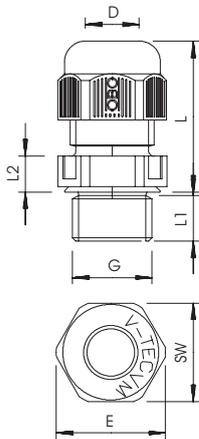
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Dichtbereich	Maß D	Maß SW	Maß E	Maß L min.	Maß L max.	Maß L1	Maß L2
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V-TEC VM12UV LGR	3,5-7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	
V-TEC VM16UV LGR	4,5-10	20	22	21,5	23,5	8	5	
V-TEC VM20UV LGR	6-13	24	27	23,5	30,5	9	5	
V-TEC VM25UV LGR	9-17	29	32	26	35	10	6	
V-TEC VM32UV LGR	15-21	36	41	29	40	11	6	
V-TEC VM40UV LGR	16-28	44	50	36	46	11	7	
V-TEC VM50UV LGR	23-35	54	54	43	52	12	8	
V-TEC VM63UV LGR	36-48	67	75	48	60	12	9	

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang

Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM L12 LGR	lichtgrau	500	50	0,392	2022943
V-TEC VM L16 LGR	lichtgrau	500	50	0,727	2022945
V-TEC VM L20 LGR	lichtgrau	600	50	0,883	2022947
V-TEC VM L25 LGR	lichtgrau	300	25	1,597	2022949
V-TEC VM L32 LGR	lichtgrau	240	20	2,047	2022951
V-TEC VM L40 LGR	lichtgrau	120	10	3,168	2022953
V-TEC VM L50 LGR	lichtgrau	60	5	5,010	2022955
V-TEC VM L63 LGR	lichtgrau	60	5	7,390	2022957

0113 €/100 St.



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

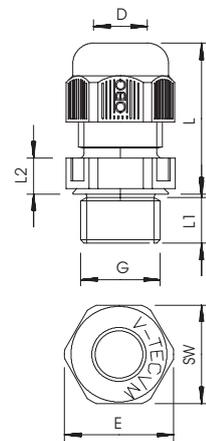
Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	3,5-7	15	16,5	17,5	24	15	12	2
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	4,5-10	20	22	20,5	29,5	15	15,5	2,5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	6-13	24	27	22,5	32,5	15	17,5	3,75
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	9-17	29	32	25,5	36	15	19,5	5
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5	15-21	36	41	28	40	15	22	7,5
V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5	16-28	44	50	32	46	18	25	10
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	23-35	54	60	37,5	54,3	18	29,5	12
V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5	36-48	68	75	41,5	60,3	18	32,5	12

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1070

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, silbergrau

PA Polyamid

IP 68 M    



Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM L12 SGR	silbergrau	500	50	0,392	2022921
V-TEC VM L16 SGR	silbergrau	500	50	0,727	2022924
V-TEC VM L20 SGR	silbergrau	600	50	0,883	2022926
V-TEC VM L25 SGR	silbergrau	300	25	1,597	2022928
V-TEC VM L32 SGR	silbergrau	240	20	2,047	2022930
V-TEC VM L40 SGR	silbergrau	120	10	3,168	2022933
V-TEC VM L50 SGR	silbergrau	60	5	5,010	2022935
V-TEC VM L63 SGR	silbergrau	60	5	7,390	2022937

0113 € / 100 St.

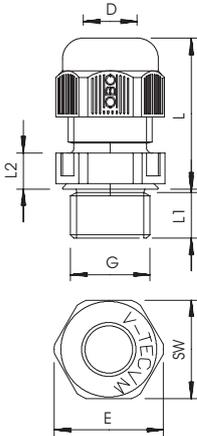
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM L12 SGR	M12x1,5	3,5-7	15	16,5	17,5	24	15	5	2
V-TEC VM L16 SGR	M16x1,5	4,5-10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 SGR	M20x1,5	6-13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75
V-TEC VM L25 SGR	M25x1,5	9-17	29	32	25,5	36	15	6	5
V-TEC VM L32 SGR	M32x1,5	15-21	36	41	28	40	15	6	7,5
V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5	16-28	44	50	32	46	18	7	10
V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5	23-35	54	60	37,5	54,3	18	8	12
V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5	36-48	68	75	41,5	60,3	18	9	12

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, schwarz

Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM L12 SW	schwarz	500	50	0,392	2022964
V-TEC VM L16 SW	schwarz	500	50	0,727	2022966
V-TEC VM L20 SW	schwarz	600	50	0,883	2022968
V-TEC VM L25 SW	schwarz	300	25	1,597	2022970
V-TEC VM L32 SW	schwarz	240	20	2,047	2022972
V-TEC VM L40 SW	schwarz	120	10	3,168	2022974
V-TEC VM L50 SW	schwarz	60	5	5,010	2022976
V-TEC VM L63 SW	schwarz	60	5	7,390	2022978

0113 €/100 St.



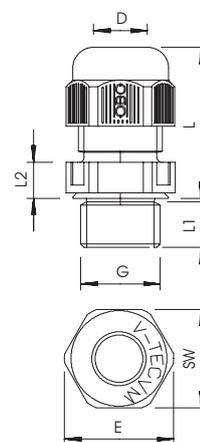
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellenteknik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM L12 SW	M12x1,5	3,5-7	15	16,5	17,5	24	15	12	2
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5	4,5-10	20	22	20,5	29,5	15	15,5	2,5
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5	6-13	24	27	22,5	32,5	15	17,5	3,75
V-TEC VM L25 SW	M25x1,5	9-17	29	32	25,5	36	15	19,5	5
V-TEC VM L32 SW	M32x1,5	15-21	36	41	28	40	15	22	7,5
V-TEC VM L40 SW	M40x1,5	16-28	44	50	32	46	18	25	10
V-TEC VM L50 SW	M50x1,5	23-35	54	60	37,5	54,3	18	29,5	12
V-TEC VM L63 SW	M63x1,5	36-48	68	75	41,5	60,3	18	32,5	12

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde extra lang, schwarz

PA Polyamid

IP 68 M     



Typ	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM LL16 SW	schwarz	500	50	0,800	2022985
V-TEC VM LL20 SW	schwarz	600	50	1,000	2022987
V-TEC VM LL25 SW	schwarz	300	25	1,700	2022989
V-TEC VM LL32 SW	schwarz	240	20	2,200	2022991
V-TEC VM LL40 SW	schwarz	120	10	2,200	2022993
V-TEC VM LL50 SW	schwarz	60	5	5,500	2022995
V-TEC VM LL63 SW	schwarz	60	5	7,500	2022997

0113 € / 100 St.

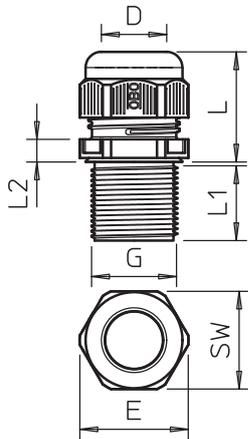
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5	4,5-10	20	22	20,5	29,5	24	5	2,5
V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5	6-13	24	27	22,5	32,5	24	5	3,75
V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5	9-17	29	32	25,5	36	24	6	5
V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5	15-21	36	41	28	40	24	6	7,5
V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5	16-28	44	50	36	46	24	7	10
V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5	23-35	54	60	37,5	54,3	24	8	12
V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5	36-48	68	75	41,5	60,3	24	9	12

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1070

Teilbare Kabelverschraubung



Hohe Dichtigkeit IP
67

Für Reparatur, Nachinstallation
oder vorkonfektionierte Kabel



**M20
M25
M30**

Die teilbare Kabelverschraubung ermöglicht eine problemlose und schnelle Installation z. B. von vorkonfektionierten Kabeln mit Steckern. Bei einer bestehenden Installation kann ohne Demontage und Unterbrechung eine fehlende oder defekte Kabelverschraubung ersetzt oder ergänzt werden.

Sprezzange zum idealen Öffnen
der Dichteinsätze. Damit ist das
Einlegen der einzelnen Kabel ein-
fach und schnell.



Teilbare Kabelverschraubung, Kunststoff

Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz geschlossen, lichtgrau

PC Polycarbonat

IP 67

M

M20

650

650

UV

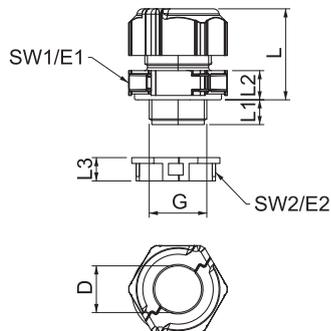


Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC TB20	M20x1,5	lichtgrau	50	5	2,236	2024940
V-TEC TB25	M25x1,5	lichtgrau	50	5	3,440	2024910
V-TEC TB32	M32x1,5	lichtgrau	60	5	7,756	2024970

0113 €/St.

Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell. Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

Abmessungen



Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	
	SW	E	L min.	L max.	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V-TEC TB20	—	33,5	24,5	30,5	10	8,5

PC Polycarbonat



Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz, 1 Kabel, lichtgrau

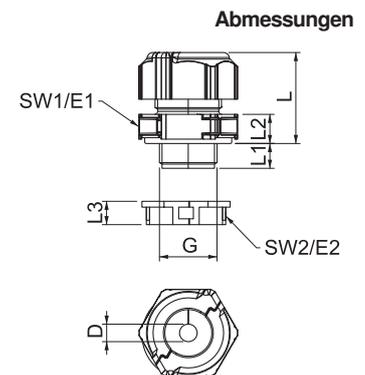
Typ	Ge- winde	Farbe	Dicht- bereich D mm	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC TB20 06-08	M20x1,5	lichtgrau	6-8	50	5	2,133	2024942
V-TEC TB20 08-10	M20x1,5	lichtgrau	8-10,5	50	5	2,063	2024944
V-TEC TB20 09-13	M20x1,5	lichtgrau	9-13	50	5	1,973	2024946
V-TEC TB20 11-14	M20x1,5	lichtgrau	11,5-14,5	50	5	1,853	2024948
V-TEC TB25 06-09	M25x1,5	lichtgrau	6-7,5	50	5	2,900	2024912
V-TEC TB25 09-11	M25x1,5	lichtgrau	9-11	50	5	2,900	2024913
V-TEC TB25 11-13	M25x1,5	lichtgrau	11-13	50	5	3,110	2024916
V-TEC TB25 12-15	M25x1,5	lichtgrau	12-15	50	5	2,980	2024919
V-TEC TB25 14-18	M25x1,5	lichtgrau	14-18	50	5	2,510	2024922
V-TEC TB25 18-20	M25x1,5	lichtgrau	18-20	50	5	2,290	2024925
V-TEC TB32 09-13	M32x1,5	lichtgrau	9-13	60	5	7,416	2024972
V-TEC TB32 11-15	M32x1,5	lichtgrau	11,5-15,5	60	5	7,246	2024974
V-TEC TB32 14-18	M32x1,5	lichtgrau	14-18	60	5	7,069	2024976
V-TEC TB32 17-20	M32x1,5	lichtgrau	17-20,5	60	5	7,156	2024978
V-TEC TB32 20-25	M32x1,5	lichtgrau	20-25	60	5	6,396	2024980
V-TEC TB32 24-26	M32x1,5	lichtgrau	24-26,5	60	5	6,026	2024982



0113 €/St.

Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell. Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

Typ	Dicht- bereich		Maß			
	D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm
V-TEC TB20 06-08	6-8	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 08-10	8-10,5	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 09-13	9-13	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 11-14	11,5-14,5	30	27	10	8,5	30



Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz, mehrfach, lichtgrau

PC Polycarbonat

IP 67 M M20   UV 

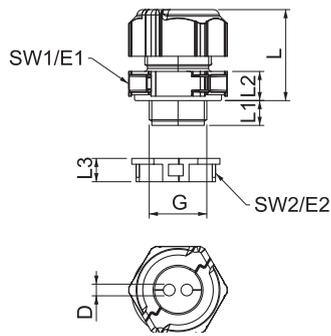


Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC TB20 2x4	M20x1,5	lichtgrau	50	5	2,187	2024950
V-TEC TB20 2x5	M20x1,5	lichtgrau	50	5	2,153	2024952
V-TEC TB20 2x6	M20x1,5	lichtgrau	50	5	2,113	2024954
V-TEC TB20 4x4	M20x1,5	lichtgrau	50	5	2,123	2024956
V-TEC TB20 6x4	M20x1,5	lichtgrau	50	5	2,083	2024958
V-TEC TB25 3x7	M25x1,5	lichtgrau	50	5	2,449	2024927
V-TEC TB25 3x9	M25x1,5	lichtgrau	50	5	2,640	2024928
V-TEC TB25 4x5	M25x1,5	lichtgrau	50	5	2,539	2024929
V-TEC TB25 4x6	M25x1,5	lichtgrau	50	5	2,439	2024930
V-TEC TB25 4x8	M25x1,5	lichtgrau	50	5	2,950	2024931
V-TEC TB32 2x11	M32x1,5	lichtgrau	60	5	7,196	2024984
V-TEC TB32 3x9	M32x1,5	lichtgrau	60	5	7,196	2024986
V-TEC TB32 3x11	M32x1,5	lichtgrau	60	5	7,196	2024988
V-TEC TB32 4x8	M32x1,5	lichtgrau	60	5	7,211	2024990
V-TEC TB32 6x6	M32x1,5	lichtgrau	60	5	7,284	2024992

0113 €/St.

Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell. Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

Abmessungen



Typ	Maß D mm	Maß SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm
V-TEC TB20 2x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 2x5	5	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 2x6	6	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 4x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 6x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5

PA Polyamid



Kabelverschraubung, PG-Gewinde, silbergrau

Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	silbergrau	500	50	0,410	2022605
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	silbergrau	500	50	0,630	2022613
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	silbergrau	500	50	0,890	2022621
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	silbergrau	400	50	1,020	2022648
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	silbergrau	250	25	1,380	2022656
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	silbergrau	300	25	2,290	2022664
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	silbergrau	240	20	4,020	2022672
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	silbergrau	120	10	6,040	2022680
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	silbergrau	60	5	7,650	2022699
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	silbergrau	60	5	9,460	2022702



0113 €/100 St.

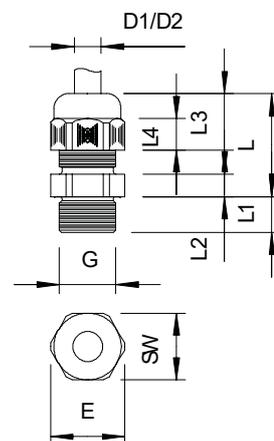
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Maß L3 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	2,5-6,5	15	—	18	23	8	5	—	—
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	2,5-8	19	—	21	27	8	5	—	—
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	3,5-10	22	—	22	29	8	5	—	—
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	5-12	24	—	23	30	9	5	—	—
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	7-14	27	—	25	33	10	6	—	—
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	9-18	33	—	28	38	11	6	—	—
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	14-25	42	—	32	43	11	7	—	—
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	18-32	53	—	39	54	13	8	—	—
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	24-38	60	—	42	57	13	9	—	—
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	30-44	65	—	42	58	14	9	—	—

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PS Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1071

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau



Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	lichtgrau	500	50	0,410	2024705
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	lichtgrau	500	50	0,630	2024713
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	lichtgrau	500	50	0,890	2024721
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	lichtgrau	400	50	1,020	2024748
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	lichtgrau	250	25	1,380	2024756
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	lichtgrau	300	25	2,290	2024764
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	lichtgrau	240	20	4,020	2024772
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	lichtgrau	120	10	6,030	2024780
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	lichtgrau	60	5	7,650	2024799
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	lichtgrau	60	5	9,460	2024802

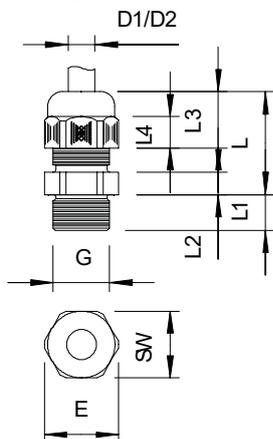
0113 € / 100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeganpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	Maß E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	2,5-6,5	15	—	18	23	8	5	—
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	2,5-8	19	—	21	27	8	5	—
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	3,5-10	22	—	22	29	8	5	—
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	5-12	24	—	23	30	9	5	—
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	7-14	27	—	25	33	10	6	—
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	9-18	33	—	28	38	11	6	—
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	14-25	42	—	32	43	11	7	—
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	18-32	53	—	39	54	13	8	—
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	24-38	60	—	42	57	13	9	—
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	30-44	65	—	42	58	14	9	—

Systemzubehör für Artikel



PS

Gegenmutter, PG-Gewinde

Seite 1071



Kabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau

Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	lichtgrau	600	50	0,503	2024655
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	lichtgrau	500	50	0,799	2024657
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	lichtgrau	500	50	1,074	2024659
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	lichtgrau	400	50	1,276	2024661
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	lichtgrau	250	25	1,705	2024663
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	lichtgrau	300	25	2,756	2024665
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	lichtgrau	240	20	5,120	2024667
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	lichtgrau	120	10	7,713	2024669
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	lichtgrau	60	5	9,406	2024671
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	lichtgrau	60	5	11,290	2024673

0113 €/100 St.

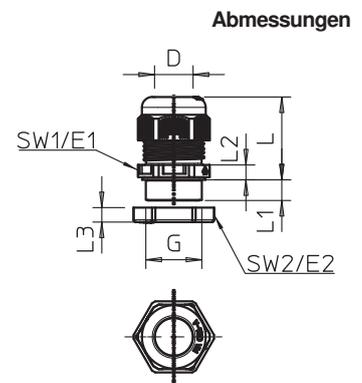


Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellenteknik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
 Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +65 °C

Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D mm	SW mm	E mm	Maß L min. mm	Maß L max. mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	2,5-6,5	—	—	18	23	8	5	—
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	2,5-8	—	—	21	27	8	5	—
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	3,5-10	—	—	22	29	8	5	—
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	5-12	—	—	23	30	9	5	—
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	7-14	—	—	25	33	10	6	—
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	9-18	—	—	28	38	11	6	—
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	14-25	—	—	32	43	11	7	—
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	18-32	—	—	39	54	13	8	—
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	24-38	—	—	42	57	13	9	—
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	30-44	—	—	42	58	14	9	—



Kabelverschraubung, PG-Gewinde lang, silbergrau

PA Polyamid
 IP 68 Pg   



Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	silbergrau	500	50	0,670	2024187
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	silbergrau	500	50	0,930	2024195
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	silbergrau	600	50	1,090	2024209
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	silbergrau	250	25	1,490	2024217
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	silbergrau	300	25	2,330	2024225
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	silbergrau	240	20	3,860	2024233
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	silbergrau	120	10	7,750	2024241

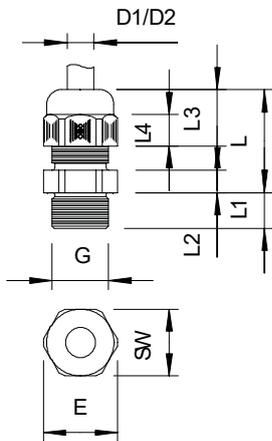
0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechne wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit unversell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
 Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



Typ	Ge- winde	Dicht- bereich D	SW	Maß E	Maß L min.	Maß L max.	Maß L1	Maß L2	Inst. Dreh- moment Nm
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	2,5-8	19	—	21	27	15	5	—
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	3,5-10	22	—	22	29	15	5	—
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	5-12	24	—	23	30	15	5	—
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	7-14	27	—	25	33	15	6	—
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	9-18	33	—	28	38	15	6	—
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	14-25	42	—	32	43	15	7	—
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	18-32	53	—	39	54	18	8	—

Systemzubehör für Artikel



PS

Gegenmutter, PG-Gewinde

Seite 1071



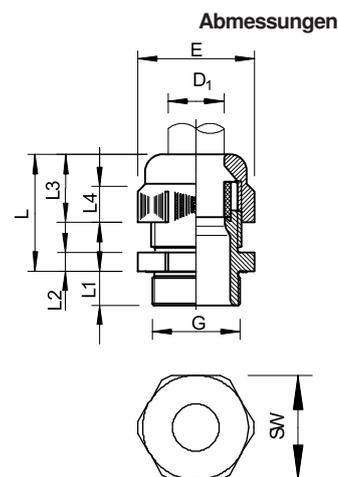
Kabelverschraubung, EX-Bereich metrisches Gewinde

Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	schwarz	50	0,360	2050307
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	schwarz	50	0,630	2050315
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	schwarz	50	1,000	2050323
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	schwarz	25	2,350	2050331
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	schwarz	20	3,900	2050358
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	schwarz	10	7,500	2050366
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	schwarz	5	9,200	2050374
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	schwarz	5	9,460	2050382

0113 €/100 St.



G	D1	SW	E	L min.	L max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
M16 x 1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
M20 x 1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
M25 x 1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
M32 x 1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
M40 x 1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
M50 x 1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
M63 x 1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



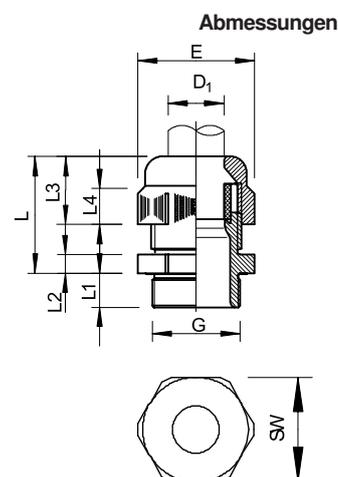
Kabelverschraubung, EX-Bereich PG-Gewinde

Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	schwarz	50	0,410	2050005
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	schwarz	50	0,630	2050013
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	schwarz	50	0,890	2050021
VTEC EX PG13,5 SW	Pg 13,5	schwarz	50	1,020	2050048
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	schwarz	25	1,380	2050056
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	schwarz	25	2,290	2050064
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	schwarz	20	4,020	2050072
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	schwarz	10	6,030	2050080
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	schwarz	5	7,650	2050099
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	schwarz	5	9,460	2050102

0113 €/100 St.



G	D1	SW	E	L min.	L max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



Kabelverschraubung, EX-Bereich PG-Gewinde lang

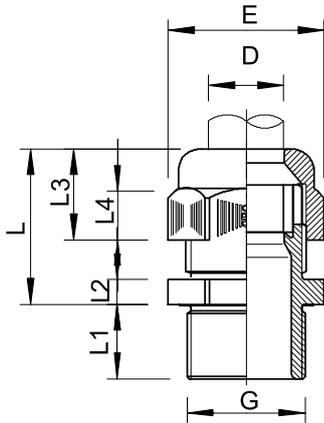
PA Polyamid
 IP 68 Pg   



Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	schwarz	50	0,670	2050145
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	schwarz	50	0,930	2050153
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	schwarz	50	1,090	2050161
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	schwarz	25	1,490	2050188
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	schwarz	25	2,330	2050196

0113 €/100 St.

Abmessungen



G	D1	SW	E	L min. mm	L max. mm	L1	L2	L3
	mm	mm	mm			mm	mm	mm
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22

CuZn 37 Messing
 N vernickelt
 IP 68 M

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang

Typ	Ge- winde	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM LM12 MS	M12x1,5	10	50	1,300	2086111
V-TEC VM LM16 MS	M16x1,5	10	50	2,059	2086117
V-TEC VM LM20 MS	M20x1,5	10	25	3,360	2086123
V-TEC VM LM25 MS	M25x1,5	11	25	4,800	2086129
V-TEC VM LM32 MS	M32x1,5	13	10	9,150	2086135
V-TEC VM LM40 MS	M40x1,5	13	5	13,400	2086141
V-TEC VM LM50 MS	M50x1,5	14	5	24,000	2086147
V-TEC VM LM63 MS	M63x1,5	14	5	32,100	2086153
V-TEC VM LM75MS1	M75x1,5	18	3	112,300	2086156
V-TEC VM LM75MS2	M75x1,5	18	3	98,200	2086159

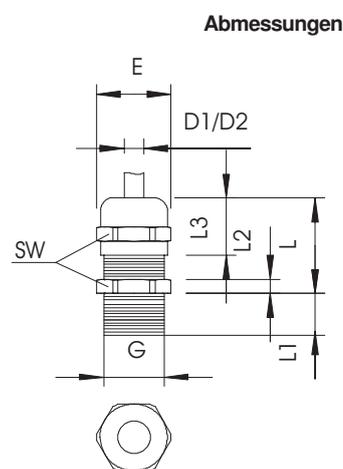


0113 €/100 St.

Robuste Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 in Hutmutterbauart für hohe Dichtigkeitsansprüche. Zugentlastung, Verdrehenschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich. Für dickere Gehäusewandstärken in Verbindung mit Gegenmutter. Dichttring aus Neopren. Klemmeinsatz aus Polyamid. Mit vormontiertem Dichttring am Anschlussgewinde, VDE-geprüft nach DIN EN 50262, Schutzart IP68 bei 5 bar/1 h. Mit langem Anschlussgewinde.

* Preise laut DEL-Notierung.

G	D1	SW	E	L max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	10	3	11,5
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	10	3	15
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	10	3,5	16,5
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	11	4	17
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	13	4,5	18,5
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	13	4,5	21
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	14	4,5	25
M63 x 1,5	32 - 42	65	65	44,5	14	5	31
M75 x 1,5	48 - 55	90	97	42	18	7	25
M75 x 1,5	53 - 60	90	97	42	18	7	25



Systemzubehör für Artikel

Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1071

Kabelverschraubung, PG-Gewinde

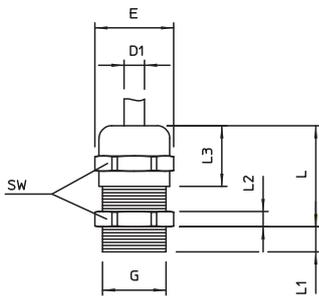
CuZn 37 Messing
N vernickelt
IP 68 Pg



Typ	Gewinde	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		L1 mm	L mm			
V-TEC PG7 MS	Pg7	5		50	1,044	2085607
V-TEC PG9 MS	Pg9	6		50	1,600	2085615
V-TEC PG11 MS	Pg11	6		50	2,300	2085623
V-TEC PG13 MS	Pg13,5	6,5		50	2,800	2085631
V-TEC PG16 MS	Pg16	6,5		25	3,400	2085658
V-TEC PG21 MS	Pg21	7		25	6,000	2085666
V-TEC PG29 MS	Pg29	8		20	13,000	2085674
V-TEC PG36 MS	Pg36	9		10	21,195	2085682
V-TEC PG42 MS	Pg42	10		5	23,500	2085690
V-TEC PG48 MS	Pg48	10		5	31,500	2085704

0113 €/100 St.

Abmessungen



G	D1	D2	SW	E	L max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	9	5,5	29
Pg 42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	10	6	31
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1072

Kabelverschraubung, PG-Gewinde lang

CuZn 37 Messing
N vernickelt
IP 68 **Pg**

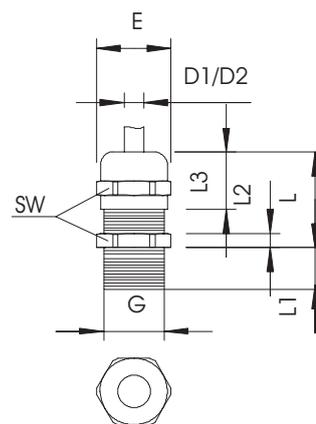
Typ	Ge- winde	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC L PG9 MS	Pg 9	10	50	1,795	2085739
V-TEC L PG11 MS	Pg 11	10	50	2,550	2085747
V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5	10	50	3,030	2085755
V-TEC L PG16 MS	Pg 16	10	25	3,660	2085763
V-TEC L PG21 MS	Pg 21	12	25	6,580	2085771
V-TEC L PG29 MS	Pg 29	12	10	12,792	2085798
V-TEC L PG48 MS	Pg 48	15	5	37,900	2085836

0113 €/100 St.



G	D1	D2	SW	E	L max. mm	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	12	5	23
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1072



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde

CuZn 37 Messing
N vernickelt
IP 68 M

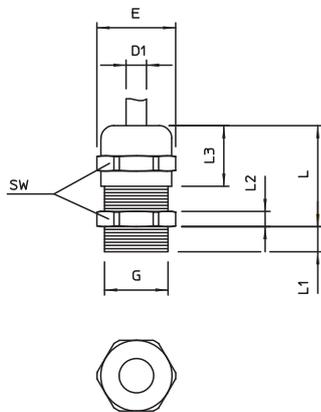


Typ	Ge- winde	Maß L1 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	5	50	1,305	2086018
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	5	50	1,640	2086024
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	6	25	3,140	2086030
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	7	25	4,260	2086036
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	8	20	8,457	2086042
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	8	5	12,240	2086048
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	9	5	22,700	2086054
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	10	5	30,300	2086060

0113 €/100 St.

Robuste Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 in Hutmutterbauart für hohe Dichtigkeitsansprüche. Zugentlastung, Verdrehenschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich. Dichtring aus Neopren. Klemmeinsatz aus Polyamid. Mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde, VDE-geprüft nach DIN EN 50262, Schutzart IP68 bei 5 bar/1h, Temperatureinsatzbereich -20 - 100°C.
 * Preise laut DEL-Notierung.

Abmessungen



G	D1	SW	E	L max. mm	L1	L2	L3
	mm	mm	mm		mm	mm	mm
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	5	3	11,5
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	5	3	15
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	6	3,5	16,5
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	7	4	17
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	8	4,5	18,5
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	8	4,5	21
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	9	4,5	25
M63 x 1,5	32 - 42	65	70	44,5	10	5	31

Systemzubehör für Artikel



N Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1071

CuZn 37 Messing
N vernickelt

Kabelverschraubung, EMV metrisch

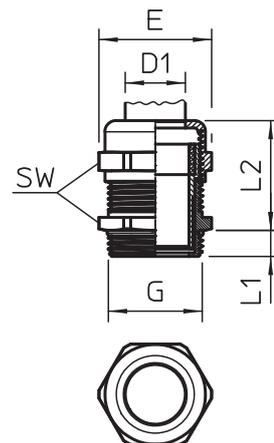
Typ	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM12 EMV	M12x1,5	50	1,362	2086203
V-TEC VM16 EMV	M16x1,5	50	1,837	2086207
V-TEC VM20 EMV	M20x1,5	25	3,473	2086211
V-TEC VM25 EMV	M25x1,5	25	5,280	2086215
V-TEC VM32 EMV	M32x1,5	20	7,662	2086219
V-TEC VM40 EMV	M40x1,5	5	12,880	2086223
V-TEC VM50 EMV	M50x1,5	5	26,165	2086227
V-TEC VM63 EMV	M63x1,5	5	33,990	2086231

0113 €/100 St.



G	D1	SW	E	L max. mm	L1
	mm	mm	mm		mm
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

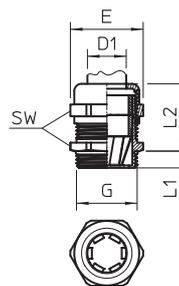
N Gegenmutter, metrisches Gewinde mit Schneidzähnen Seite 1072

CuZn 37 Messing
N vernickelt

Kabelverschraubung, EMV-Federkontakt metrisch

Typ	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	50	2,010	2086165
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	25	3,564	2086169
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	25	5,693	2086173
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	20	9,880	2086177
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	5	17,200	2086181
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	5	13,735	2086185
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	5	16,780	2086189

0113 €/100 St.

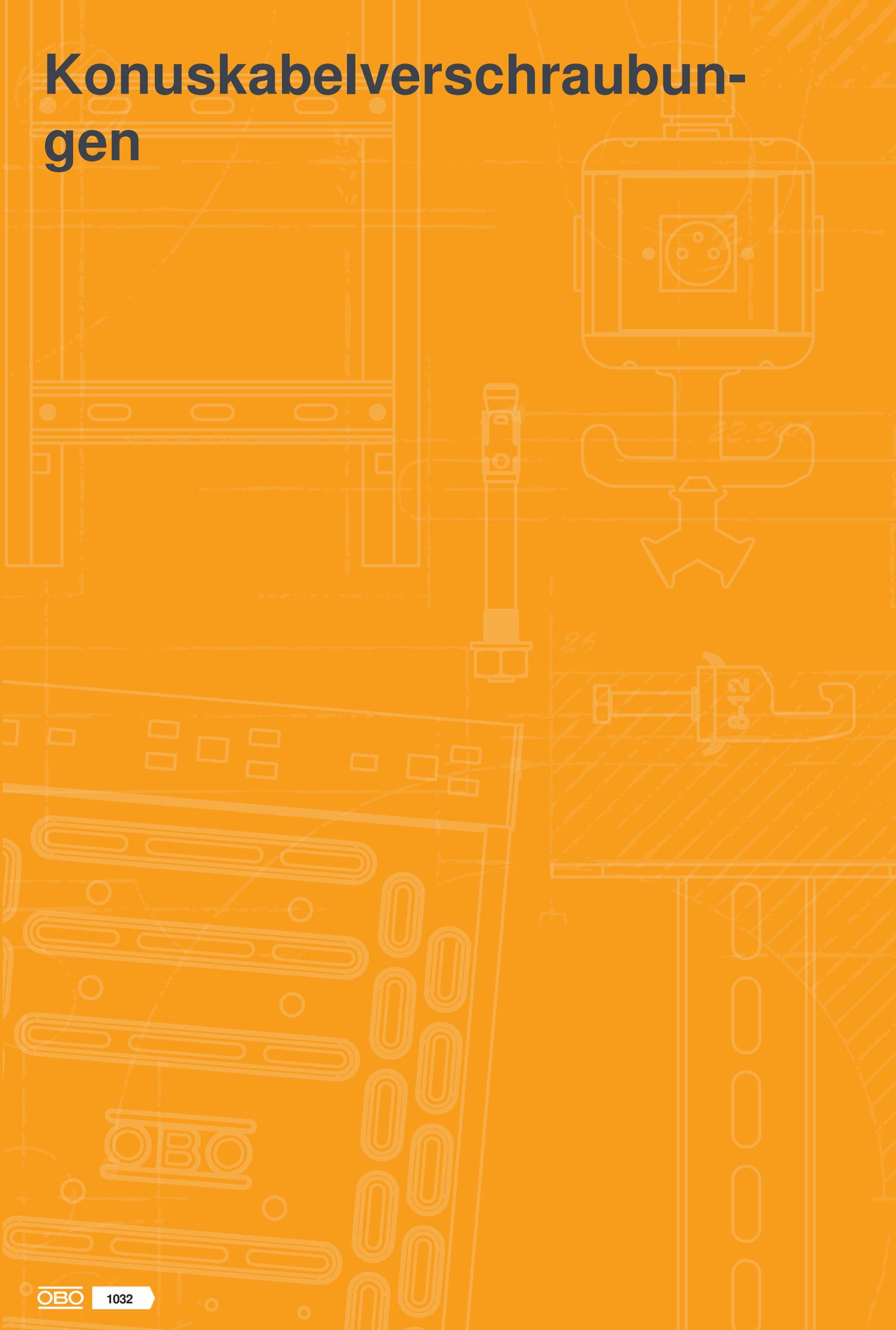


Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, metrisches Gewinde mit Schneidzähnen Seite 1072

Konuskabelverschraubungen

Konuskabelverschraubungen



Konuskabelverschraubungen

Konuskabelverschraubung, Polystyrol



metrisches Gewinde, Polystyrol

PS

Seite 1035



PG-Gewinde, Polystyrol

PS

Seite 1036

Konuskabelverschraubung



Einschnittring M

CuZn 37

Seite 1038



Einschnittring PG

CuZn 37

Seite 1039



kleiner Dichtring PG

CuZn 37

Seite

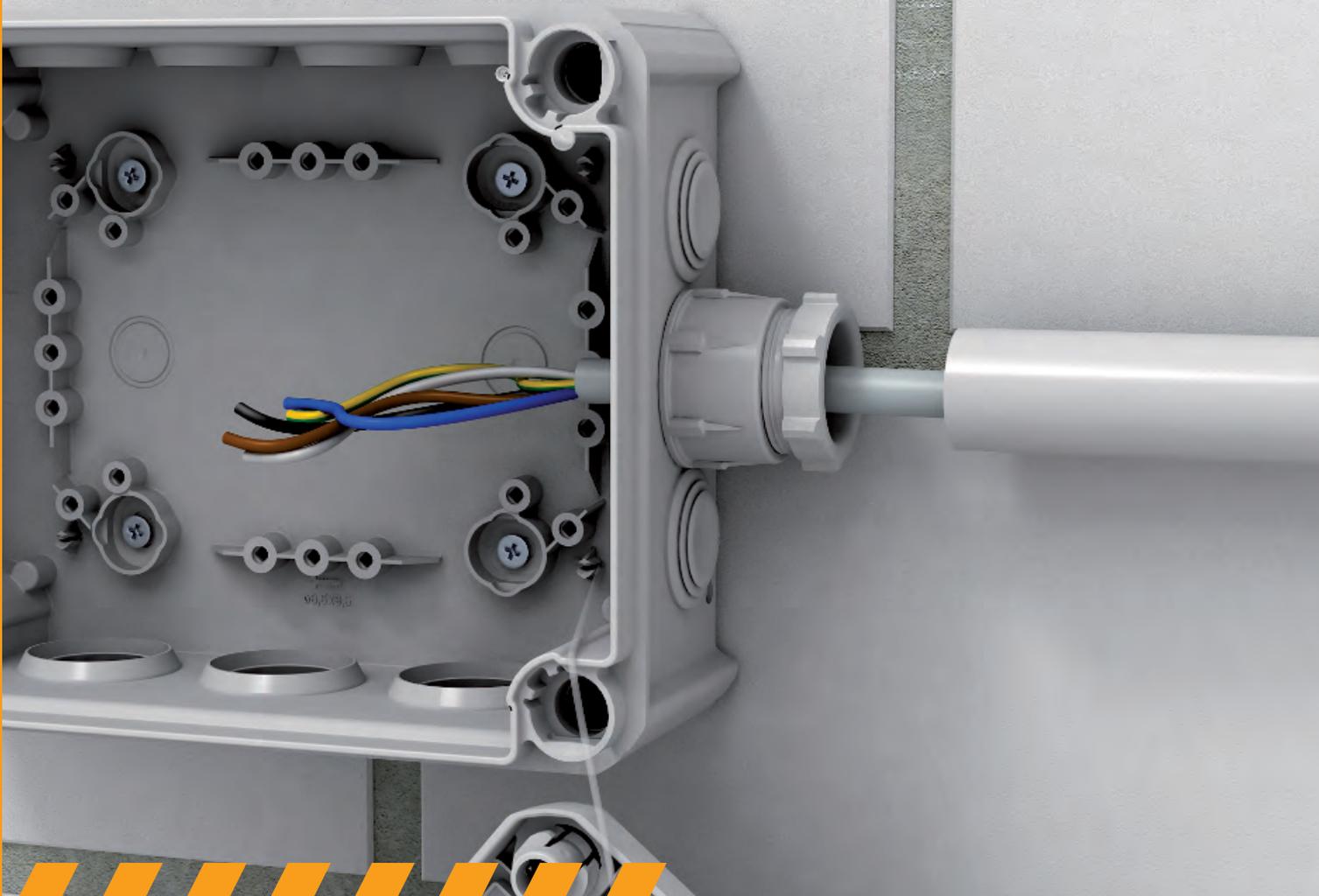


Zugentlastung PG

CuZn 37

Seite 1040





Konuskabelverschraubung

- Standard-Kabelverschraubung
- Form A nach DIN 46320 mit einfachem Dichtring aus NR/SBR
- metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423
- Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54
- mit PG-Gewinde
- mit metrischem Gewinde
- Zugentlastung



PS Polystyrol



Kabelverschraubung, metrisches Gewinde

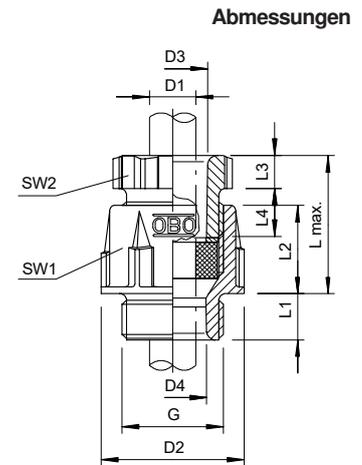
Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 M12 PS	M12 x 1,5	lichtgrau	50	0,400	2035316
106 M16 PS	M16 x 1,5	lichtgrau	50	0,560	2035324
106 M 20 PS	M20 x 1,5	lichtgrau	50	0,753	2035332
106 M 25 PS	M25 x 1,5	lichtgrau	50	1,018	2035340
106 M 32 PS	M32 x 1,5	lichtgrau	10	2,891	2035359
106 M 40 PS	M40 x 1,5	lichtgrau	10	4,973	2035367
106 M 50 PS	M50 x 1,5	lichtgrau	5	6,594	2035375
106 M 63 PS	M63 x 1,5	lichtgrau	5	9,630	2035383

0113 €/100 St.



Standard-Kabelverschraubung, Form A nach DIN 46320 mit einfachem Dichtring aus NR/SBR mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423.
 Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.
 Hinweis: Kabelverschraubungen aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrissbildung nur mäßig anziehen!

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L max.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	25 - 33	58	38,4	33	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Konuskabelverschraubungen



Kabelverschraubung, PG-Gewinde

PS Polystyrol



Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 PG7	Pg 7	lichtgrau	50	0,325	2036061
106 PG9	Pg 9	lichtgrau	50	0,560	2036096
106 PG11	Pg 11	lichtgrau	50	0,800	2036118
106 PG13,5	Pg 13,5	lichtgrau	50	0,794	2036134
106 PG16	Pg 16	lichtgrau	50	1,003	2036169
106 PG21	Pg 21	lichtgrau	50	1,760	2036215
106 PG29	Pg 29	lichtgrau	10	3,004	2036290
106 PG36	Pg 36	lichtgrau	10	6,240	2036363
106 PG42	Pg 42	lichtgrau	5	6,698	2036428
106 PG48	Pg 48	lichtgrau	5	7,336	2036487

0113 €/100 St.

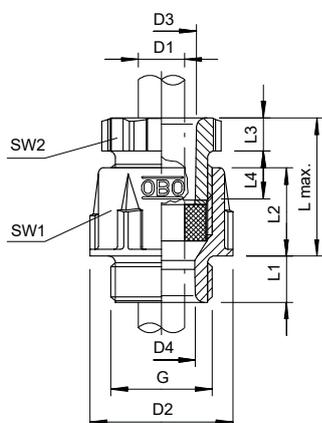
Standard-Kabelverschraubung, Form A nach DIN 46320 mit einfachem Dichtring aus NR/SBR.

PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.

Hinweis: Kabelverschraubungen aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrissbildung nur mäßig anziehen!

Abmessungen

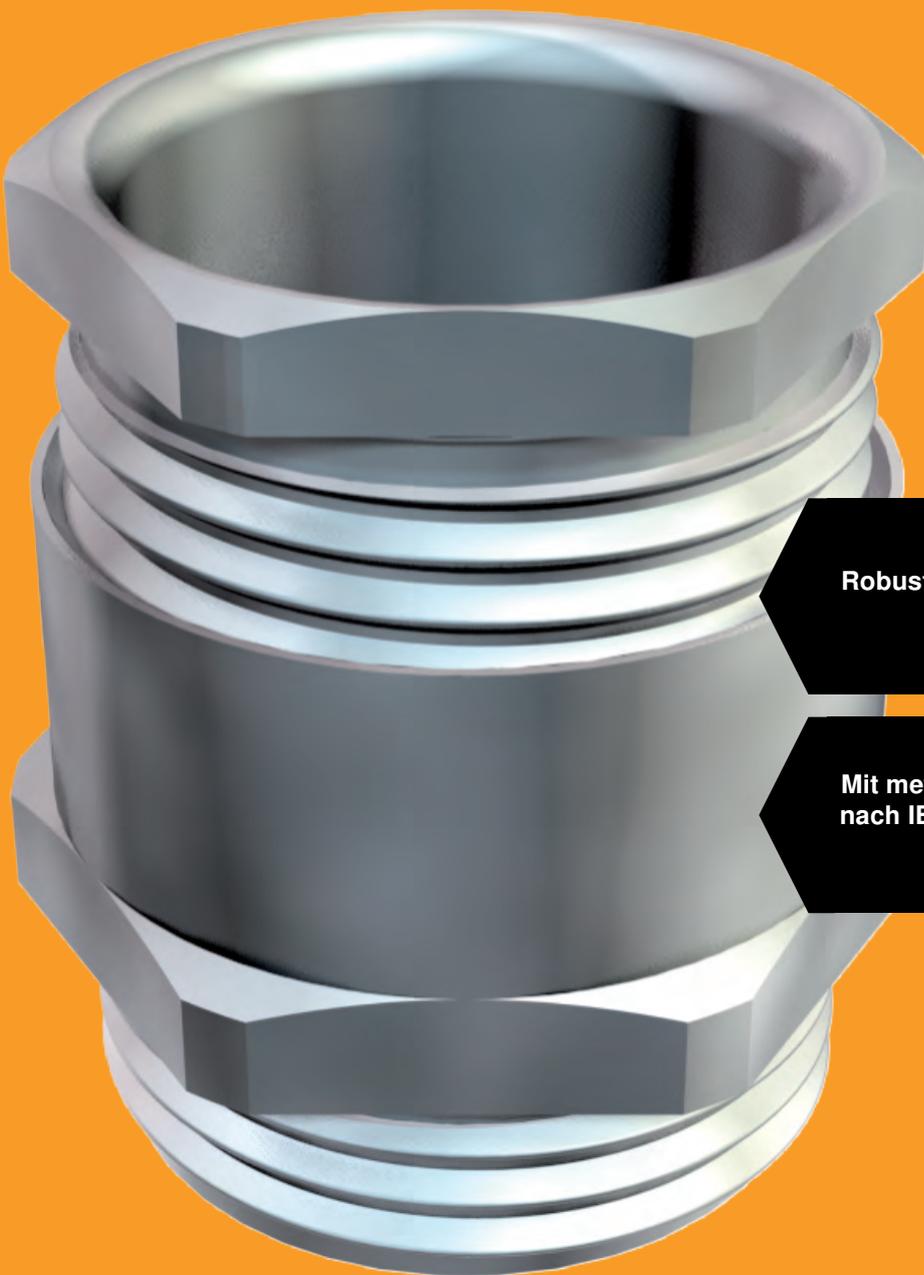


G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L max.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Konuskabelverschraubung, Messing

Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen, Form C4 nach DIN 46320 mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.



**Robuste EMV Kabelverschraubung
in Hutmutterbauart**

**Mit metrischem Anschlussgewinde
nach IEC 423 für hohe Dichtigkeits-
ansprüche**



Kabelverschraubung, Einschnitttring M

CuZn
37 Messing
N vernickelt
IP 54 IP 65 M

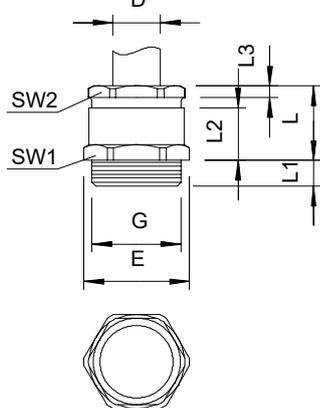


Typ	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
162 MS M12	M12 x 1,5	50	1,200	2083706
162 MS M16	M16 x 1,5	50	1,814	2083712
162 MS M20	M20 x 1,5	25	2,294	2083716
162 MS M25	M25 x 1,5	25	3,388	2083720
162 MS M32	M32 x 1,5	10	5,004	2083724
162 MS M40	M40 x 1,5	10	14,881	2083728
162 MS M50	M50 x 1,5	5	15,800	2083732
162 MS M63	M63 x 1,5	5	21,600	2083736

0113 €/100 St.

Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstützen, Form C4 nach DIN 46320 mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Druckringe Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert. Dichtring aus NR/SBR.
Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.
Mit Einschnitttring.
* Preise laut DEL-Notierung.

Abmessungen



G	D mm	SW1 mm	SW2 mm	E mm	L1 mm	L2 mm
M16 x 1,5	5 - 9,5	17	15	18,9	7	16
M20 x 1,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	7	18
M25 x 1,5	10 - 20,5	32	28	35,5	8	22
M32 x 1,5	18 - 29	40	37	43,5	8,5	24
M40 x 1,5	24 - 31	50	47	54	8,5	29
M50 x 1,5	30 - 42	58	54	62,1	9,5	33
M63 x 1,5	36 - 47	65	60	69	10	10



Kabelverschraubung, Einschnittring PG

CuZn 37 Messing
 N vernickelt
 IP 54 IP 65 Pg

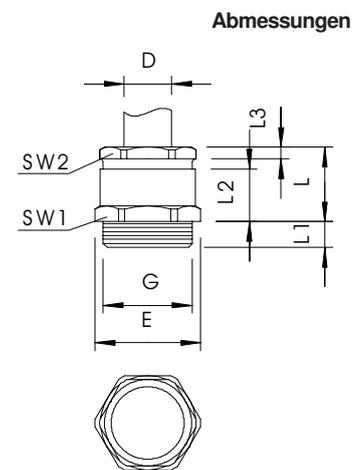
Typ	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
162 MS PG 7	Pg 7	50	1,000	2082620
162 MS PG 9	Pg 9	50	1,232	2082519
162 MS PG11	Pg 11	50	1,960	2082500
162 MS PG13.5	Pg 13,5	50	2,630	2082527
162 MS PG16	Pg 16	25	3,190	2082543
162 MS PG21	Pg 21	25	5,240	2082578
162 MS PG29	Pg 29	10	9,260	2082594
162 MS PG36	Pg 36	10	13,156	2082616
162 MS PG42	Pg 42	5	25,000	2082624
162 MS PG48	Pg 48	5	33,100	2082632

0113 €/100 St.



Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen, Form C4 nach DIN 46320 mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.
 Druckringe Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert.
 Dichtung aus NR/SBR.
 Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.
 Mit Einschnittring.
 * Preise laut DEL-Notierung.

G	D	SW1	SW2	E	L max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	3,5-8	14	13	15,5	15	5	9	2
Pg 9	5 - 9,5	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	7,5 - 11,5	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 15,5	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	24 - 37	50	47	54	29	9	19,5	4,5
Pg 42	30 - 42	57	54	61	33	10	22	6
Pg 48	36 - 47	64	60	69	44	10	23	6



Kabelverschraubung, Zugentlastung PG

CuZn 37 Messing
 N vernickelt
 IP 54 IP 65 Pg



Typ	Ge- winde	Ober- fläche	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
159 MS PG 7	Pg 7	vernickelt	50	1,960	2046075
159 MS PG 9	Pg 9	vernickelt	50	2,460	2046091
159 MS PG 11	Pg 11	vernickelt	50	3,993	2046113
159 MS PG 13,5	Pg 13,5	vernickelt	50	3,830	2046121
159 MS PG 16	Pg 16	vernickelt	25	5,700	2046164
159 MS PG 21	Pg 21	vernickelt	25	7,590	2046210
159 MS PG 29	Pg 29	vernickelt	10	14,970	2046296
159 MS PG 36	Pg 36	vernickelt	5	22,030	2046369
159 MS PG 42	Pg 42	vernickelt	5	41,070	2046423
159 MS PG 48	Pg 48	vernickelt	4	46,250	2046482

0113 €/100 St.

Kabelverschraubung mit zentrisch wirkender Querbügel-Zugentlastung in der Druckschraube, Biegeschutz beweglicher Leitungen durch stark gerundete Druckschraube.

Mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Druckringe Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert.

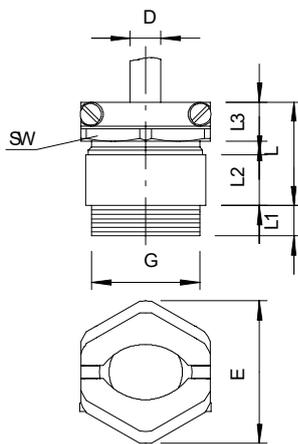
Dichtring aus NR/SBR.

Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54

Mit Sechskant-Zwischenstützen (ähnlich Form C 4 nach DIN 46320).

* Preise laut DEL-Notierung.

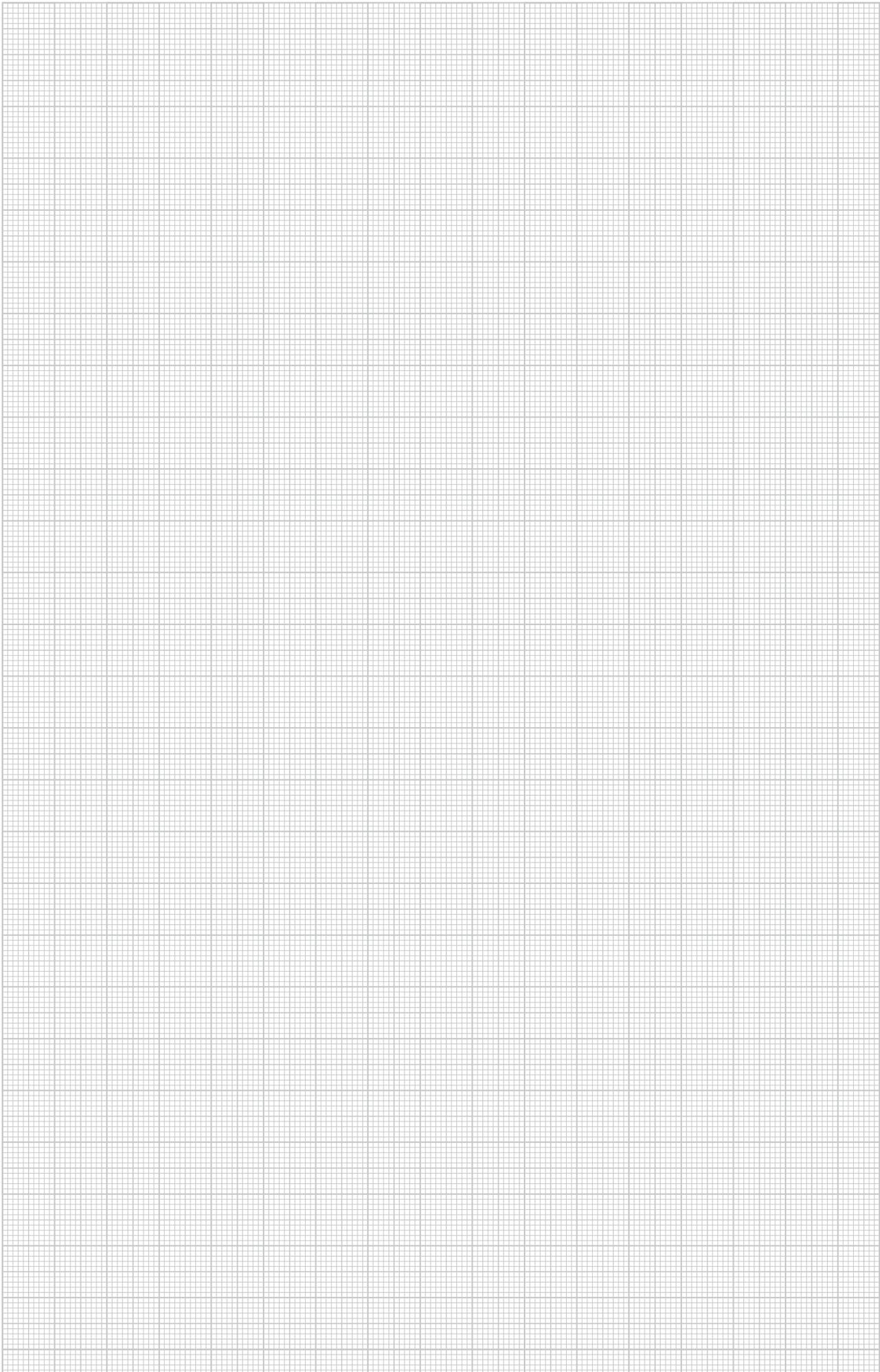
Abmessungen



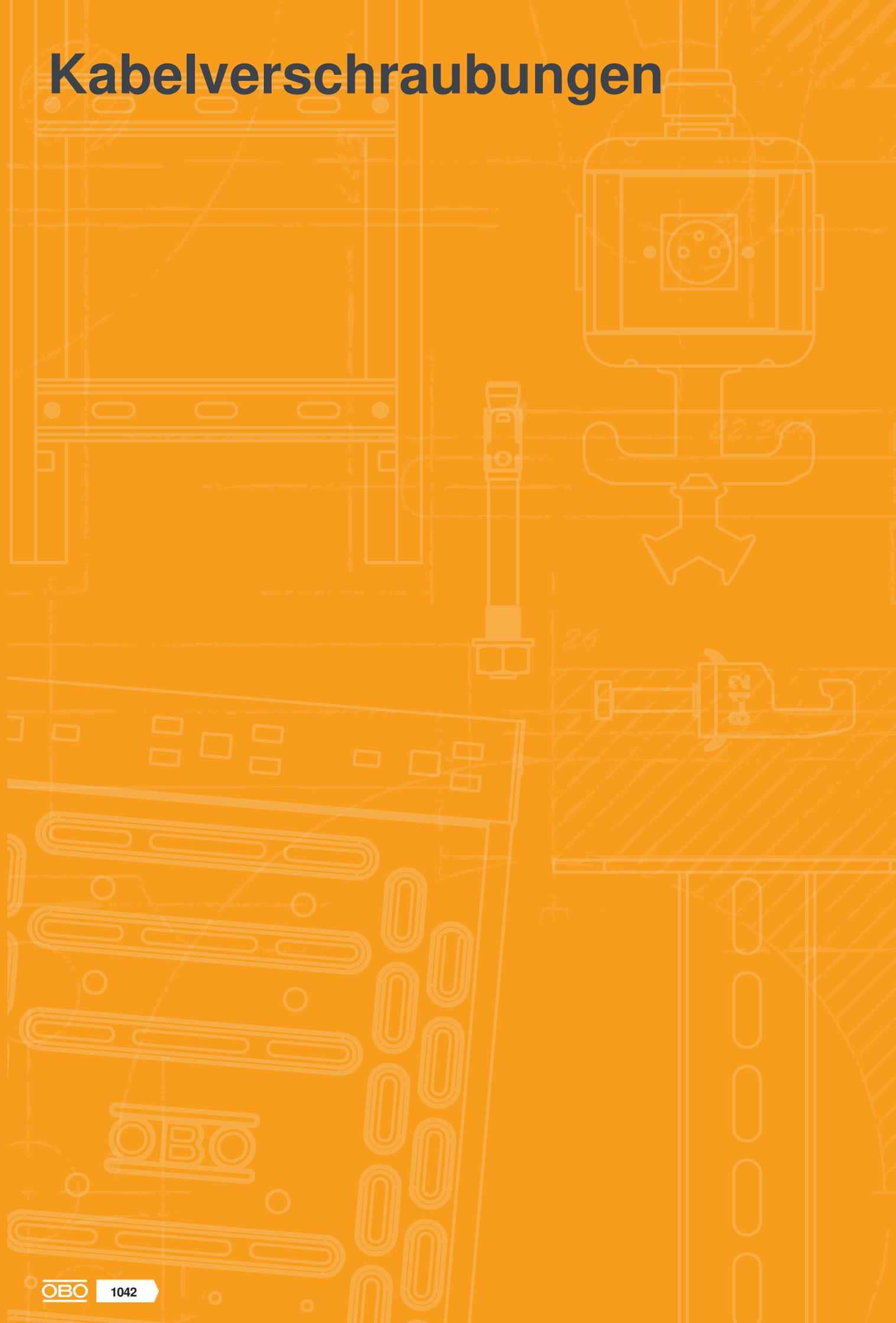
G	D	SW1	SW2	E	L max. mm	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm
Pg 7	5 - 7	14	16	17,5	22	5	10	9,3
Pg 9	6 - 8	17	19	20,5	24	6	10,5	10,6
Pg 11	8 - 10	20	22	24,5	25	6	11	11,3
Pg 13,5	8 - 10	22	24	27	26	6,5	12,5	11,3
Pg 16	8 - 10	24	26	29	28	6,5	13,5	11,8
Pg 21	17 - 19	30	33	37	32	7	15	13,3
Pg 29	24 - 26	40	42	46,5	34	8	16,5	13,8
Pg 36	31 - 33	50	52	57	40	9	19,5	15,8
Pg 42	37 - 39	57	59	65	43	10	22	16,3
Pg 48	43 - 45	64	64	70	44	10	23	16,3

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1072



Kabelverschraubungen



Zwillingskabelverschraubung



PG-Gewinde

UF

Seite 1044

Flachkabelverschraubung



metrisches
Gewinde M20

PE

Seite 1044



PG-Gewinde, eckige
Ausführung

PE

Seite 1046



PG-Gewinde Pg16

PE

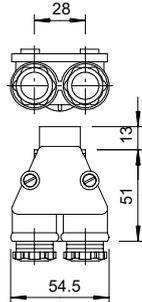
Seite 1045



Zwillingsverschraubung, PG-Gewinde

UF Duroplast, Aminoplast Typ 131.5

IP 54 Pg 



Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
113 PG13.5 LGR	Pg 13,5	lichtgrau	5	3,752	2024136
113 PG16 LGR	Pg 16	lichtgrau	5	4,360	2024160

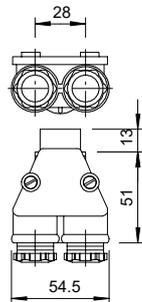
0113 € / 100 St.

Mit abnehmbarem Deckel aus Polystyrol, sowie 2 Anschlussgewinde-Dichringen aus Polyethylen.

Zwillingsverschraubung, metrisches Gewinde

UF Duroplast, Aminoplast Typ 131.5

IP 54 M 



Typ	Ge- winde	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
113 M20 LGR	M20 x 1,5	lichtgrau	5	3,701	2024063

0113 € / 100 St.

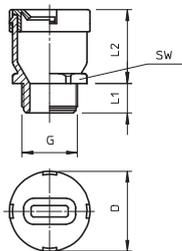
Schutzart <AID23613%>, mit abnehmbarem Deckel aus Polystyrol, sowie 2 Anschlussgewinde-Dichringen aus Polyethylen.
Mit Anschlussgewinde M20 x 1,5,
2 Halbverschraubungen PG 13,5 für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm.

Flachkabelverschraubung

Flachkabelverschraubung, metrisches Gewinde M20

PE Polyethylen

IP 31 M  



Typ	Ge- winde	Flach- kabel/ Stärke	Flach- kabel/ Breite	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 FL M20 8 19	M20	6-8	17-19	steingrau	50	0,909	2013002

0113 € / 100 St.

Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 432, Schutzart IP 31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.



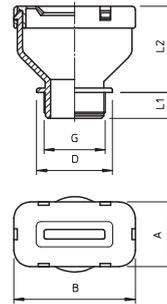
PE Polyethylen



Flachkabelverschraubung, metrisches Gewinde M25

Typ	Ge- winde	Flach- kabel/ Stärke mm	Flach- kabel/ Breite mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 FL M25 6 30	M25	4-6	27-30	steingrau	25	2,630	2013006
106 FL M25 8 33	M25	6-8	30-33	steingrau	25	2,630	2013007
106 FL M25 9 22	M25	7-9	19-22	steingrau	25	2,630	2013008
106 FL M25 9 39	M25	7-9	36-39	steingrau	25	1,816	2013009
106 FL M25 10 29	M25	8-10	26-29	steingrau	25	2,630	2013010
106 FL M25 10 31	M25	8,5-10,5	28,5-31,5	steingrau	25	2,630	2013011
106 FL M25 12 35	M25	9-12	31-35	steingrau	25	2,630	2013012
106 FL M25 14 40	M25	11-14	37-40	steingrau	25	2,680	2013013

0113 €/100 St.



Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 432, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.

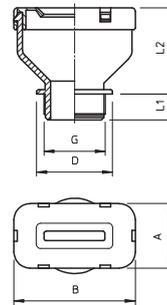
PE Polyethylen



Flachkabelverschraubung, metrisches Gewinde M32

Typ	Ge- winde	Flach- kabel/ Stärke mm	Flach- kabel/ Breite mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 FL M32 6 30	M32	4-6	27-30	steingrau	15	3,450	2013015
106 FL M32 8 33	M32	6-8	30-33	steingrau	15	3,450	2013016
106 FL M32 9 22	M32	7-9	19-22	steingrau	15	3,450	2013017
106 FL M32 9 39	M32	7-9	36-39	steingrau	15	3,450	2013018
106 FL M32 10 29	M32	8-10	26-29	steingrau	15	3,450	2013019
106 FL M32 10 31	M32	8,5-10,5	28,5-31,5	steingrau	15	3,450	2013020
106 FL M32 12 35	M32	9-12	31-35	steingrau	15	3,450	2013021
106 FL M32 14 40	M32	11-14	37-40	steingrau	15	3,500	2013022

0113 €/100 St.



Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 432, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.

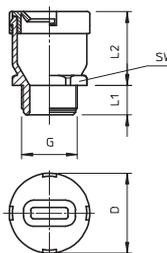
PE Polyethylen



Flachkabelverschraubung, PG-Gewinde Pg16

Typ	Ge- winde	Flach- kabel/ Stärke mm	Flach- kabel/ Breite mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 FL 16 8 19	Pg 16	6-8	17-19	steingrau	50	1,006	2012758

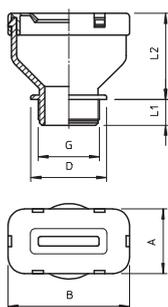
0113 €/100 St.



Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.

Flachkabelverschraubung, PG-Gewinde, eckige Ausführung

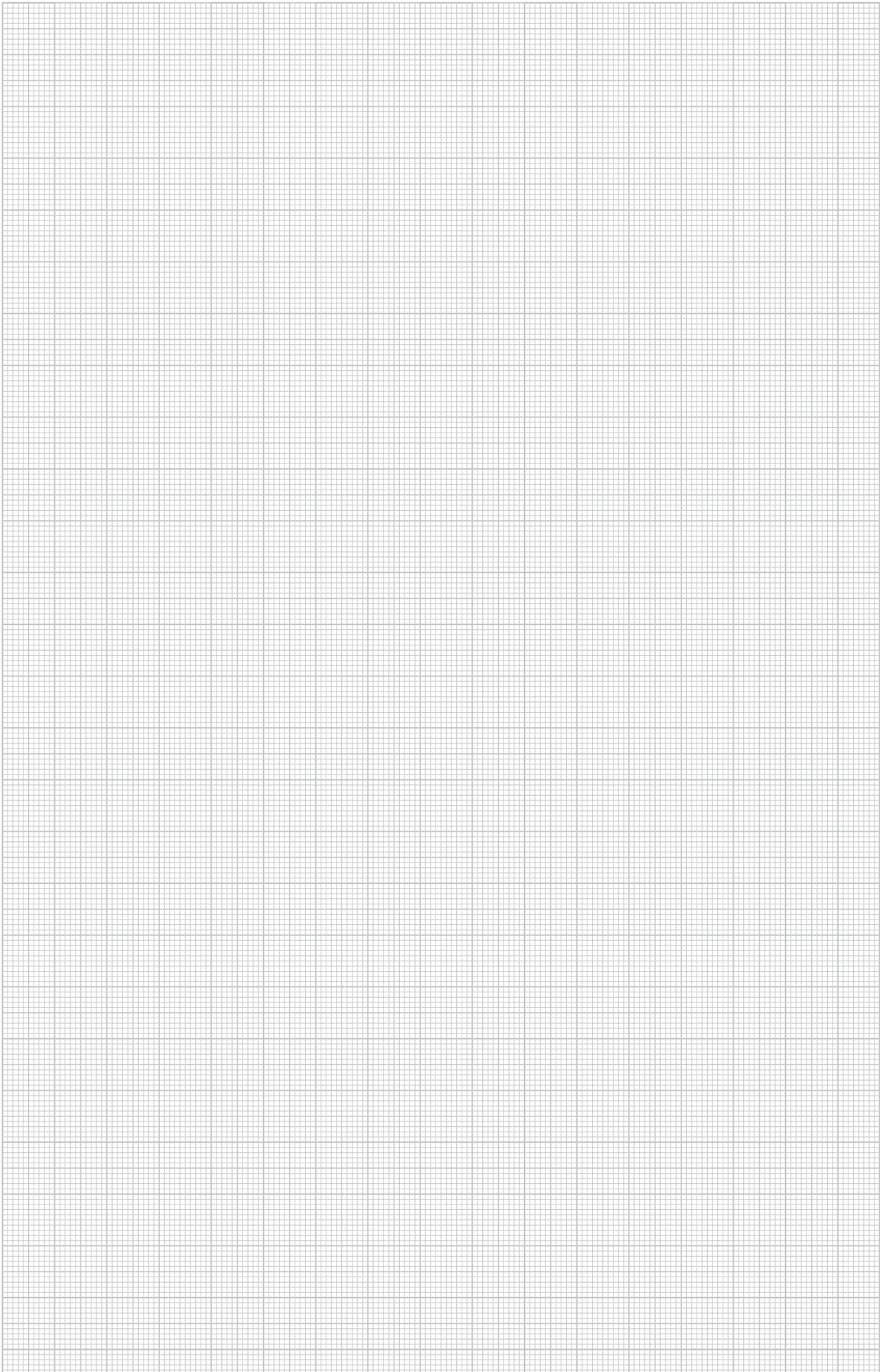
PE Polyethylen



Typ	Ge- winde	Flach- kabel/ Stärke mm	Flach- kabel/ Breite mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
106 FL 21 6 30	Pg 21	4-6	27-30	steingrau	25	1,905	2012855
106 FL 21 8 33	Pg 21	6-8	30-33	steingrau	25	1,977	2012782
106 FL 21 9 39	Pg 21	7-9	19-22	steingrau	25	1,996	2012820
106 FL 21 9 39	Pg 21	7-9	36-39	steingrau	25	1,975	2012804
106 FL 21 10 29	Pg 21	8-10	26-29	steingrau	25	1,989	2012839
106 FL 21 10 31	Pg 21	8,5-10,5	28,5-31,5	steingrau	25	1,999	2012871
106 FL 21 12 35	Pg 21	9-12	31-35	steingrau	25	1,965	2012847
106 FL 21 14 40	Pg 21	11-14	37-40	steingrau	25	2,015	2012928
106 FL 29 14 40	Pg 29	11-14	37-40	steingrau	15	3,500	2012774

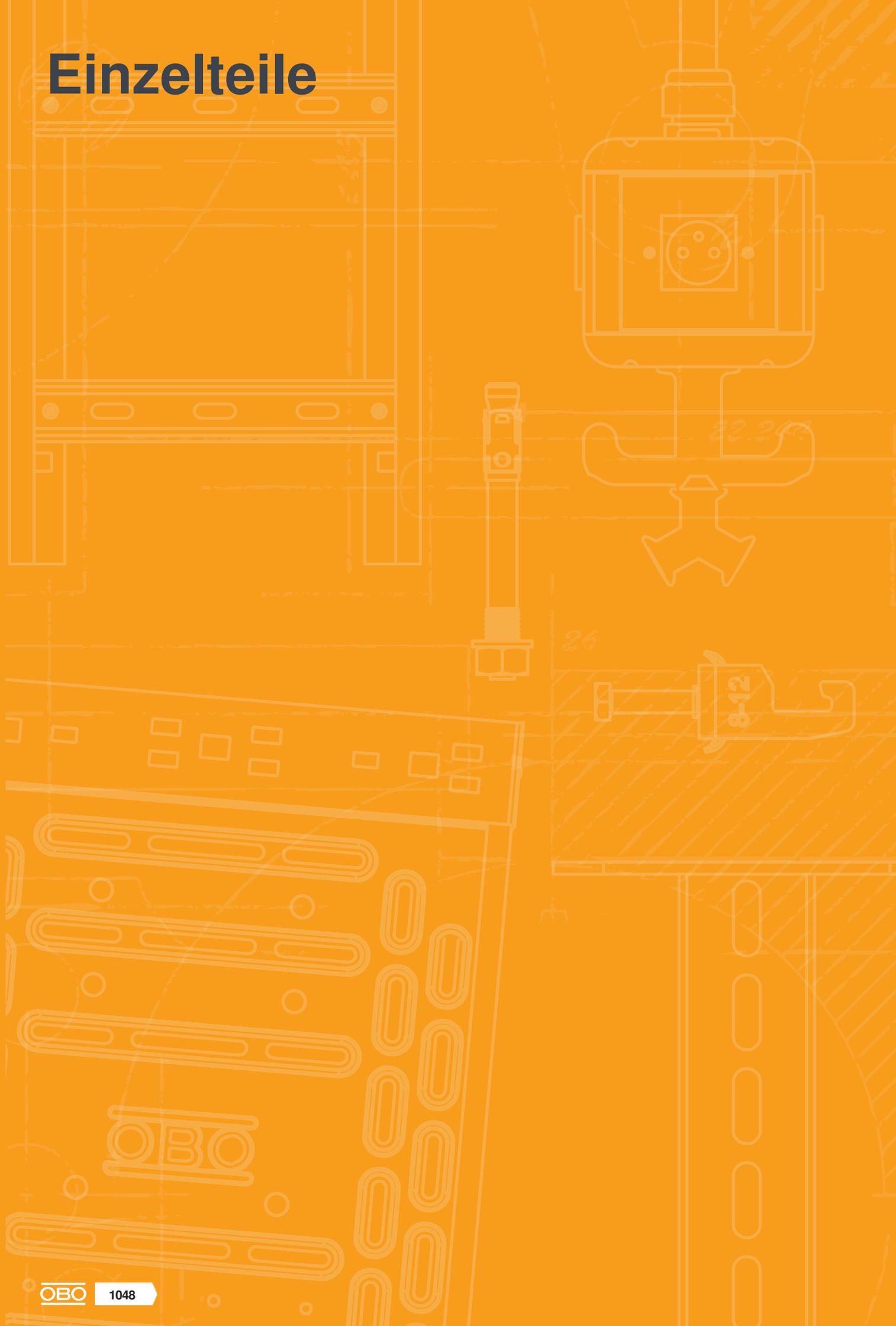
0113 €/100 St.

Flachkabeleinführung in Würfenippelbauart, mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.



Einzelteile

Einzelteile



Einzelteile



Zugentlastung PG
Seite 1050

Erweiterungsstücke



metrisches Gewinde

PA

Seite 1050



metrisches Gewinde

CuZn 37

Seite 1051

Reduktionen



metrisches Gewinde

PA

Seite 1052



PG-Gewinde

PA

Seite 1053



metrisches Gewinde

CuZn 37

Seite 1053



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1054

Dichtringe



Metrisches Anschlussgewinde

NBR

Seite 1054



PG-Anschlussgewinde

NBR

Seite 1055



metrisches Gewinde

PE

Seite 1055



metrisches Gewinde

FA

Seite 1055



Reduzier-Dichteinsatz

Seite 1055

Druckringe



PG-Gewinde

GTP

St

Seite 1056



für Konus-Kabelverschraubung

NBR

SBR

Seite 1056

Mehrfach-Dichteinsätze



metrisches Gewinde

Seite 1056



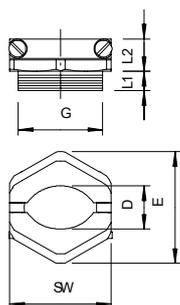
PG Gewinde

Seite 1057



Druckschraube, Zugentlastung PG

CuZn 37 Messing
N vernickelt
Pg



Typ	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
157 MS PG 7	Pg 7	100	1,224	2013061
157 MS PG 9	Pg 9	100	1,500	2013096
157 MS PG11	Pg 11	100	2,100	2013118
157 MS PG13.5	Pg 13,5	100	2,200	2013134
157 MS PG16	Pg 16	50	3,400	2013169
157 MS PG21	Pg 21	50	4,500	2013215
157 MS PG29	Pg 29	25	9,156	2013290

0113 €/100 St.

Druckschraube mit zentrisch wirkender Querbügel-Zugentlastung, Schrauben Edelstahl rostfrei.
Mit Zugentlastung und Biegeschutz.
* Preise laut DEL-Notierung.

Erweiterungsstücke

Erweiterungs-Zwischenstutzen, metrisches Ge- winde

PA Polyamid
M

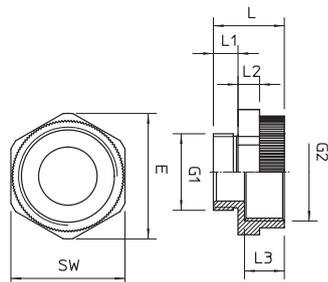


Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 E M 12-16 PA	M12	M16	lichtgrau	50	0,300	2031450
107 E M 16-20 PA	M16	M20	lichtgrau	50	0,380	2031451
107 E M 20-25 PA	M20	M25	lichtgrau	50	0,630	2031452
107 E M 25-32 PA	M25	M32	lichtgrau	50	0,970	2031453
107 E M 32-40 PA	M32	M40	lichtgrau	25	1,300	2031454

0113 €/100 St.

Erweiterungs-Zwischenstutzen, metrisches Innen- und Außengewinde.

Abmessungen



G1	G2	SW mm	E mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm
M12	M16	20	22	20,6	8	5	11,2	7,2
M16	M20	24	26,6	20,6	8	5	11	11,3
M20	M25	30	33	21	8	6	10,8	15
M25	M32	37	41	22,7	8	7	12,5	19
M32	M40	45	49,5	25	10	7	12,5	26,4

Erweiterungsstück, metrisches Gewinde

CuZn 37 Messing

N vernickelt

M

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
165 ADA M12-16	M12	M16	50	1,030	2088280
165 ADA M16-20	M16	M20	50	1,430	2088281
165 ADA M20-25	M20	M25	50	2,090	2088282
165 ADA M25-32	M25	M32	50	2,710	2088283
165 ADA M32-40	M32	M40	25	5,180	2088284
165 ADA M40-50	M40	M50	10	10,150	2088285
165 ADA M 50-63	M50	M63	5	13,060	2088286

0113 €/100 St.

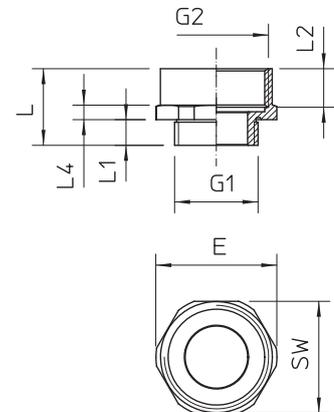


Die Anwendungsgebiete für Messing-Kabelverschraubungen reichen von Kabelabzweigkästen als Verteiler-/Verbindungskästen bis hin zur großen industriellen Anwendung für die sichere Bodeneinführung bei Schaltschränken mit Steuer- und Verteilerfunktion. Für den mechanisch gehobenen Anspruch bietet OBO die gesamte Familie von Erweiterungen (Teil K) nach DIN 46320 an.

* Preise laut DEL-Notierung.

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW mm	Maß				
				E mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm
165 ADA M12-16	M12	M16	18	20	16	5	7	8
165 ADA M16-20	M16	M20	22	24,5	16,7	5	8	12
165 ADA M20-25	M20	M25	27	29	18,5	6,4	9	15
165 ADA M25-32	M25	M32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
165 ADA M32-40	M32	M40	42	45,5	23,8	8	10	26
165 ADA M40-50	M40	M50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
165 ADA M 50-63	M50	M63	65	69,9	33	9,2	16	43,4

Abmessungen



Einzelteile



Reduktion, metrisches Gewinde

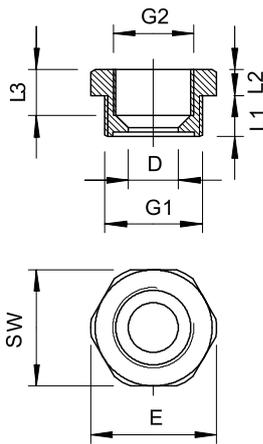


Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Farbe	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 R M20-12 PA	M20	M12	lichtgrau	24	100	0,500	2030616
107 R M20-16 PA	M20	M16	lichtgrau	24	100	0,700	2030619
107 R M25-12 PA	M25	M12	lichtgrau	32	100	0,850	2030624
107 R M25-16 PA	M25	M16	lichtgrau	32	100	0,850	2030626
107 R M25-20 PA	M25	M20	lichtgrau	32	100	0,650	2030628
107 R M32-12 PA	M32	M12	lichtgrau	36	50	1,200	2030632
107 R M32-16 PA	M32	M16	lichtgrau	36	50	1,100	2030634
107 R M32-20 PA	M32	M20	lichtgrau	36	50	1,050	2030637
107 R M32-25 PA	M32	M25	lichtgrau	36	50	1,000	2030640
107 R M40-16 PA	M40	M16	lichtgrau	46	50	2,000	2030643
107 R M40-20 PA	M40	M20	lichtgrau	46	50	1,850	2030646
107 R M40-25 PA	M40	M25	lichtgrau	46	50	1,950	2030649
107 R M40-32 PA	M40	M32	lichtgrau	46	50	1,400	2030652
107 R M50-20 PA	M50	M20	lichtgrau	55	25	2,300	2030655
107 R M50-25 PA	M50	M25	lichtgrau	55	25	2,250	2030659
107 R M50-32 PA	M50	M32	lichtgrau	55	25	2,200	2030661
107 R M50-40 PA	M50	M40	lichtgrau	55	25	2,050	2030664
107 R M63-25 PA	M63	M25	lichtgrau	68	25	3,050	2030667
107 R M63-32 PA	M63	M32	lichtgrau	68	25	3,070	2030670
107 R M63-40 PA	M63	M40	lichtgrau	68	25	3,100	2030673
107 R M63-50 PA	M63	M50	lichtgrau	68	25	3,000	2030675

0113 €/100 St.

Reduktion, mit metrischem Innen- und Außengewinde.

Abmessungen



G1	G2	SW mm	E mm	L1 mm	L3 mm
M20	M12	24	26,6	8	12
M20	M16	24	26,6	8	12
M25	M12	32	32	8	14
M25	M16	32	32	8	14
M25	M20	32	32	8	14
M32	M12	36	40	10	16
M32	M16	36	40	10	16
M32	M20	36	40	10	16
M32	M25	36	40	10	16
M40	M16	46	50,5	10	16
M40	M20	46	50,5	10	16
M40	M25	46	50,5	10	16
M40	M32	46	50,5	10	16
M50	M20	55	60	12	18
M50	M25	55	60	12	18
M50	M32	55	60	12	18
M50	M40	55	60	12	18
M63	M25	68	75	12	18
M63	M32	68	75	12	18
M63	M40	68	75	12	18
M63	M50	68	75	12	18



Reduktion, PG-Gewinde

PA Polyamid



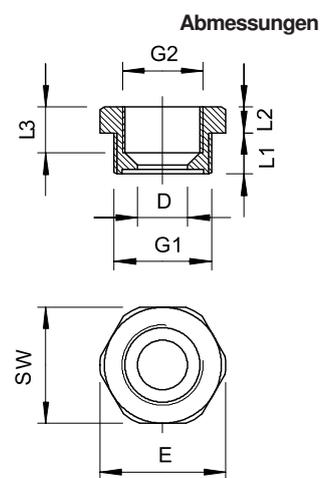
Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	lichtgrau	50	0,400	2030705
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	lichtgrau	50	0,450	2030713
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	lichtgrau	50	0,600	2030748
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	lichtgrau	50	0,480	2030756
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	lichtgrau	50	0,910	2030764
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	lichtgrau	50	0,800	2030772
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	lichtgrau	50	0,650	2030780
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	lichtgrau	50	1,460	2030799
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	lichtgrau	25	1,500	2030802
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	lichtgrau	25	2,350	2030829
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	lichtgrau	25	2,200	2030810
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	lichtgrau	25	2,350	2030837

0113 €/100 St.



Reduktion, PG-Innen- und -Außengewinde nach DIN 40430.

G1	G2	D mm	SW mm	E mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 11	Pg 7	7,5	22	24	8	6	9,5
Pg 13,5	Pg 9	9,5	24	26	8,5	6	9,5
Pg 16	Pg 9	9,5	27	29	9,5	6	11,5
Pg 16	Pg 11	11,5	27	29	9,5	6	11
Pg 21	Pg 11	11,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 13,5	13,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 16	16,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 29	Pg 16	16,5	40	43	12	6	12,5
Pg 29	Pg 21	21,5	39	43	12,5	6	13,5
Pg 36	Pg 21	21	50	54	13	6	13,5
Pg 36	Pg 29	28,5	50	54	18	6	18
Pg 42	Pg 29	27,5	55	59	16	6	17



Einzelteile



CuZn 37 Messing

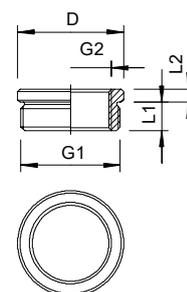
N vernickelt

M

Reduktion, metrisches Gewinde

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Maß D mm	Gewinde-länge mm	Maß L2 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	2,5	50	0,880	2089505
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	3,5	50	1,340	2089513
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	3,5	50	1,134	2089521
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	3	50	3,220	2089548
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	3	50	2,102	2089556
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	3,5	50	6,120	2089564
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	3,5	50	4,500	2089572
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	3,5	25	9,960	2089580
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	3,5	25	6,840	2089599
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	4	25	16,300	2089602
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	4	25	10,250	2089610
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	4	10	30,080	2089629
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	4	10	10,090	2089637

0113 €/100 St.

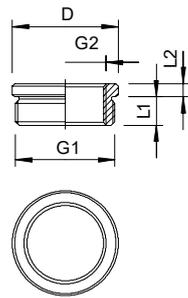


Reduktion (Teil H) ähnlich DIN 46320, mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.
* Preise laut DEL-Notierung.

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Reduktion, PG-Gewinde

CuZn 37 Messing
N vernickelt
Pg



Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Maß D mm	Gewinde-länge mm	Maß L2 mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
167 R MS PG9-7	Pg 9	Pg 7	17	6	2,5	50	0,430	2089025
167 R MS PG11-7	Pg 11	Pg 7	20	6	2,5	50	1,030	2089041
167 R MS PG11-9	Pg 11	Pg 9	20	6	2,5	50	0,650	2089076
167 R MS PG13-7	Pg 13,5	Pg 7	22	6,5	2,5	50	1,520	2089092
167 R MS PG13-9	Pg 13,5	Pg 9	22	6,5	2,5	50	1,120	2089114
167 R MS PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	22	6,5	2,5	50	0,470	2089130
167 R MS PG16-9	Pg 16	Pg 9	24	6,5	3	50	1,730	2089157
167 R MS PG16-11	Pg 16	Pg 11	24	6,5	3	50	1,050	2089173
167 R MS PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	24	6,5	3	50	0,656	2089203
167 R MS PG21-11	Pg 21	Pg 11	30	7	3	50	2,960	2089238
167 R MS PG21-13	Pg 21	Pg 13,5	30	7	3	50	2,520	2089254
167 R MS PG21-16	Pg 21	Pg 16	30	7	3	50	1,964	2089270
167 R MS PG29-16	Pg 29	Pg 16	39	8	3,5	50	6,560	2089297
167 R MS PG29-21	Pg 29	Pg 21	39	8	3,5	50	4,273	2089319
167 R MS PG36-21	Pg 36	Pg 21	50	9	3,5	25	11,660	2089335
167 R MS PG36-29	Pg 36	Pg 29	50	9	3,5	25	6,980	2089351
167 R MS PG42-36	Pg 42	Pg 36	57	10	4	25	6,750	2089408
167 R MS PG48-36	Pg 48	Pg 36	64	10	4	25	12,840	2089424
167 R MS PG48-42	Pg 48	Pg 42	64	10	4	25	6,230	2089440

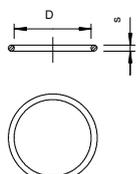
0113 €/100 St.

Reduktion (Teil H) nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430, zum Übergang von einem PG-Gewindeloch auf eine kleinere Kabelverschraubung.
 * Preise laut DEL-Notierung.

Dichtringe

O-Dichtring für metrisches Anschlussgewinde

NBR Nitril-Kautschuk
M



Typ	Größe mm	Maß D mm	Maß s mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
171 M12	M12	10	1,5	100	0,007	2088703
171 M16	M16	13	1,5	100	0,008	2088711
171 M20	M20	18	1,5	100	0,011	2088738
171 M25	M25	22	1,5	100	0,012	2088746
171 M32	M32	29	2	100	0,035	2088754
171 M40	M40	36	2	50	0,045	2088762
171 M50	M50	46	2	50	0,052	2088770
171 M63	M63	59	2	25	0,056	2088789

0113 €/100 St.

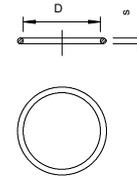
O-Dichtringe, geeignet als Anschlussgewinde-Dichtringe für alle Kabelverschraubungen aus Kunststoff und Messing mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Die Ringe können unverlierbar vormontiert werden.

NBR Nitril-Kautschuk

O-Dichtring für PG-Anschlussgewinde

Pg

Typ	Größe	Maß D	Maß s	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
171 PG 9	Pg 9	13	1,5	100	0,008	2088819
171 PG11	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088827
171 PG13.5	Pg 13,5	18	1,5	100	0,011	2088835
171 PG16	Pg 16	20	1,5	100	0,012	2088843
171 PG21	Pg 21	25	2	100	0,027	2088851
171 PG29	Pg 29	33	2	100	0,035	2088878
171 PG36	Pg 36	43	2	50	0,045	2088886
171 PG42	Pg 42	50	2	50	0,052	2088894



0113 €/100 St.

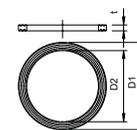
O-Dichtringe, geeignet als Anschlussgewinde-Dichtringe für alle Kabelverschraubungen aus Kunststoff und Messing mit PG-Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Die Ringe können unverlierbar vormontiert werden.

PE Polyethylen

Anschlussgewinde-Dichtring, metrisch

M

Typ	Größe	Maß D1	Maß D2	Maß t	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	100	0,017	2030004
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	100	0,015	2030008
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	100	0,030	2030012
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	100	0,038	2030016
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	100	0,105	2030020
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	100	0,200	2030024
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	100	0,250	2030028
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	100	0,290	2030032



0113 €/100 St.

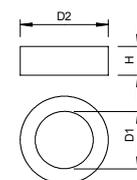
Anschlussgewinde-Dichtring geeignet für alle Kabelverschraubungen aus Kunststoff mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Die Innendurchmesser der Dichtringe sind so ausgelegt, dass diese unverlierbar vormontiert werden können.

NBR SBR Kautschuk-Mischung

Reduzier-Dichteinsatz, metrisch

M

Typ	Größe	Dichtbereich D	Maß D1	Maß D2	Maß H	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	50	0,050	2029560
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	50	0,115	2029563
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	50	0,205	2029566
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	50	0,340	2029569
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	25	0,625	2029572
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	25	1,140	2029575
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	25	2,080	2029578
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	25	3,560	2029581



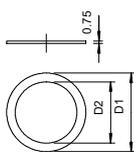
0113 €/100 St.

Reduziert den Dichtbereich D der Kabelverschraubung V-TEC VM und V-TEC VM L



Druckring, PG-Gewinde

St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
Pg



Typ	Größe mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		D1 mm	D2 mm			
107 D PG7 GTP	Pg 7	11	8	100	0,020	2027070
107 D PG9 GTP	Pg 9	13,5	10	100	0,038	2027097
107 D PG11 GTP	Pg 11	16,5	12	100	0,061	2027119
107 D PG13.5 GTP	Pg 13,5	18,5	14	100	0,066	2027135
107 D PG16 GTP	Pg 16	20,5	16	100	0,074	2027151
107 D PG21 GTP	Pg 21	26	21	50	0,100	2027216

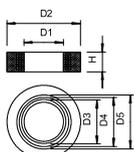
0113 €/100 St.

Druckring Teil 8 nach DIN 46320,
 passend für Kunststoff- und Messingverschraubungen nach DIN 46320.

Einschnitringe

Einschnittring

NBR SBR Kautschuk-Mischung
Pg



Typ	Größe		Maß						Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	Größe	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	H mm			
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029103
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029111
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029138
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029162
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029219
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029294
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029367
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029421
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029480

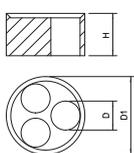
0113 €/100 St.

Einschnittring Gummi (ausschneiderbarer Dichtring) nach DIN 46320 für Konus-Kabelverschraubungen.

Mehrfachdichteinsätze

Mehrfach-Dichteinsatz, metrisch

NBR SBR Kautschuk-Mischung
M



Typ	Größe mm	Maß D mm	Maß H mm	Maß D1 mm	Anzahl Bohr- ungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	50	0,080	2029675
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	50	0,100	2029677
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	50	0,180	2029679
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	50	0,210	2029682
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	50	0,260	2029685
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	50	0,180	2029688
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	50	0,200	2029690
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	25	0,530	2029693
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	25	0,400	2029696

0113 €/100 St.

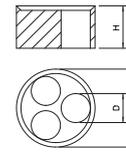
Einsatz zum Einführen mehrerer dünner Leitungen in die V-TEC VM-Kabelverschraubungen, wird gegen den einfachen Dichtring der Kabelverschraubung ausgetauscht.

NBR Kautschuk-Mischung

Pg

Mehrfach-Dichteinsatz, PG

Typ	Größe mm	Maß D mm	Maß H mm	Maß D1 mm	Anzahl Bohr- ungen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 C V 16 5x4	Pg 16	4	9,5	17,5	5	50	0,205	2029618
107 C V 16 3x5	Pg 16	5	9,5	17,5	3	50	0,210	2029626
107 C V 16 2x6	Pg 16	6	9,5	17,5	2	50	0,210	2029634
107 C V 16 3x6	Pg 16	6,5	9,5	17,5	3	50	0,155	2029642
107 C V 21 3x7	Pg 21	7	12	23	3	25	0,450	2029650
107 C V 21 2x8	Pg 21	8	12	23	2	25	0,340	2029669



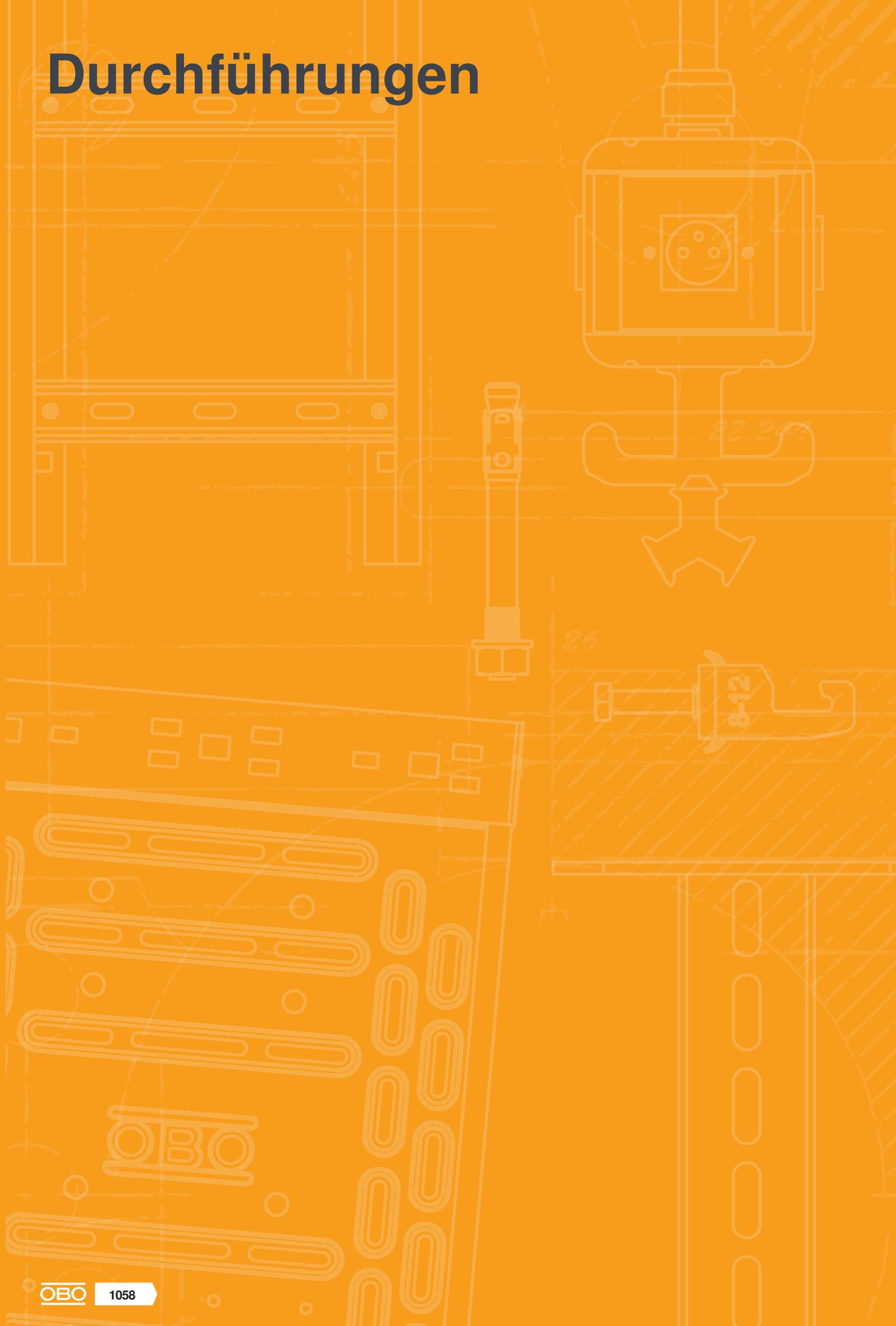
0113 €/100 St.

Einsatz zum Einführen mehrerer dünner Leitungen in die V-TEC-Kabelverschraubungen, wird gegen den einfachen Dichtring der Kabelverschraubung ausgetauscht.



Durchführungen

Durchführungen



Durchführungen

Einsteckdichtung



TPE

Seite 1060



PE

Seite 1061



TPE

Seite 1061



PE

Seite 1062

Rohreinführung



TPE

Seite 1063

Nippel



PE

Seite 1063



PE

Seite 1064



PE

Seite 1064



PE

Seite 1064



PE

Seite 1065



Einsteckdichtung EDK lichtgrau

TPE Thermoplastisches Elastomer

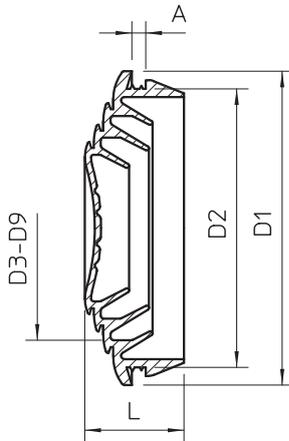


Typ	Größe	für Ø	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDK 25 LGR	M25	0-22	lichtgrau	100	0,214	2011638
EDK 32 LGR	M32	0-27	lichtgrau	50	0,328	2011646
EDK 40 LGR	M40	0-34	lichtgrau	25	0,534	2011654
EDK 25 RW	M25	0-22	reinweiß	100	0,214	2011689
EDK 32 RW	M32	0-27	reinweiß	50	0,328	2011697
EDK 40 RW	M40	0-34	reinweiß	25	0,534	2011700

0113 €/100 St.

Die Einsteckdichtung kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.

Abmessungen



G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	-	-
M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	-
M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	31-34
M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22		
M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	
M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	31-34

Einsteckdichtung EDS, lichtgrau

PE Polyethylen

TPE Thermoplastisches Elastomer



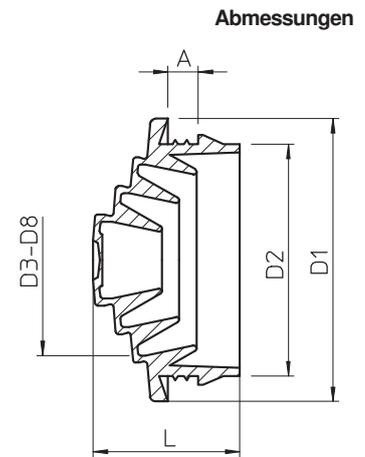
Typ	Größe	für Ø mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	lichtgrau	100	0,125	2012350
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	lichtgrau	100	0,185	2012354
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	lichtgrau	50	0,295	2012358
EDS M20 SW	M20	0 - 17	schwarz	100	0,125	2012340
EDS M25 SW	M25	0 - 22	schwarz	100	0,193	2012342
EDS M32 SW	M32	0 - 28	schwarz	50	0,254	2012344

0113 €/100 St.



Der Einstecknippel kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.

G	L mm	A mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	D8 mm
M20	12,8	3,1	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17	-	-
M25	14,5	3,1	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	-
M32	17,8	3,1	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28
M20	12,8	3,1	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17	-	-
M25	14,5	3,1	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	-
M32	17,8	3,1	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28



Einsteckdichtung EDVS

PE Polyethylen

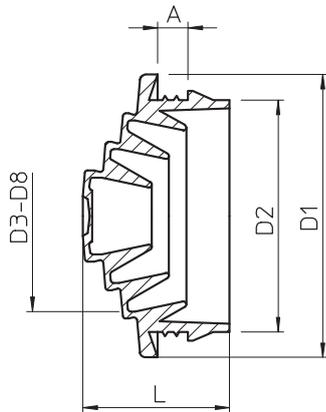


Typ	Größe	für Ø mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDVS M20 LGR	M20	0-17	lichtgrau	100	0,117	2012375
EDVS M25 LGR	M25	0-22	lichtgrau	100	0,179	2012383
EDVS M32 LGR	M32	0-28	lichtgrau	50	0,295	2012391

0113 €/100 St.

Der Einstecknippel kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.

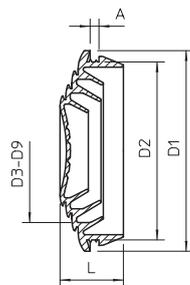
Abmessungen



G	L mm	A mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	D8 mm
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0-6	5-10	9-15	14-17	-	-
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0-6	5-10	9-15	14-20	19-22	-
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0-6	5-10	9-15	14-20	19-25	24-28

Einsteckdichtung für FireBox T-Serie

TPE Thermoplastisches Elastomer



Typ	Größe	für Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDK 25 OR	M25	0-22	10	0,214	7205675
EDK 32 OR	M32	0-27	10	0,328	7205677
EDK 40 OR	M40	0-34	10	0,534	7205679

0525 €/100 St.

Die weiche Einsteckdichtung kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.
Farbe: pastellorange.



Einsteckdichtung EDR

TPE Thermoplastisches Elastomer

IP 55 M25 M32 M40

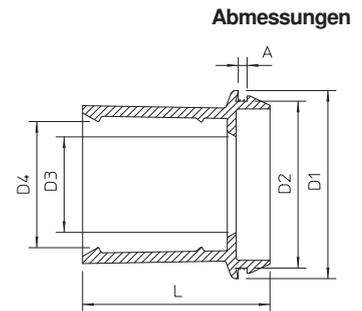
Typ	Größe	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EDR 25 16-20 LGR	M25	lichtgrau	50	0,520	2011506
EDR 25 20-25 LGR	M25	lichtgrau	50	0,680	2011514
EDR 32 25-32 LGR	M32	lichtgrau	50	1,170	2011530
EDR 40 32-40 LGR	M40	lichtgrau	25	2,200	2011546

0113 €/100 St.



Einsteckdichtung für Kabelabzweiggästen zur direkten Aufnahme metrischer Rohre

G	L mm	A mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm
M25	30	2,2	29,5	25,3	15,0	18,4
M25	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	37	32,3	24	31,2
M40	49	2,2	46	42,3	31	39,2



Abmessungen

Nippel

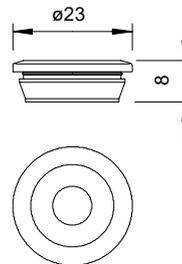
Nippel 89

PE Polyethylen

IP 54

Typ	Größe	für Ø mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
89	PG 11	7-13	lichtgrau	100	0,111	2012030
89 RW	PG 11	7-13	reinweiß	100	0,113	2012103
89 SW	PG 11	7-13	schwarz	100	0,112	2012146
89 LoG	PG 11	7-13	lichtgrau	5000	0,111	2012065
89 3MM NUT	PG 11	7-13	lichtgrau	2000	0,106	2012081

0113 €/100 St.

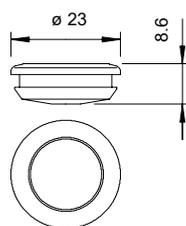


Geschlossener Einführungsrippel mit Durchstoßmembrane für Kabeldurchmesser 7-13 mm. Ideal zur einfachen Kabel und Leitungseinführung in Gehäusen oder durch dünnwandige Bleche.
Erforderlicher Bohrungsdurchmesser 18,5-19 mm, Wandstärke max. 1,8mm.



Nippel 89/RK

PE Polyethylen

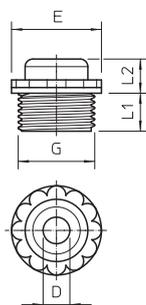


Typ	Größe	für Ø	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
89 ROE 12-16	PG 13,5	12-16	lichtgrau	100	0,102	2012049

0113 € / 100 St.

Einschraubnippel, metrisches Gewinde

PE Polyethylen



Typ	Ge- winde	Farbe	Maß D	Maß SW	Maß E	Maß L1	Maß L2	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
90 M12 OF	M12 x 1,5	lichtgrau	3,5	13	17	8	6	100	0,170	2032007
90 M16 OF	M16 x 1,5	lichtgrau	5	16	20	8	6	100	0,192	2032011
90 M20 OF	M20 x 1,5	lichtgrau	7	21	24	10	6	100	0,268	2032015
90 M25 OF	M25 x 1,5	lichtgrau	8,5	30	32	12	6	50	0,513	2032019
90 M32 OF	M32 x 1,5	lichtgrau	13	34	39	14	8	25	0,694	2032023
90 M40 OF	M40 x 1,5	lichtgrau	22	44	48	16	8	10	0,875	2032031

0113 € / 100 St.

Mit offener Kabeleinführung.

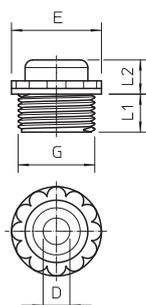
Würgedichtung zum Einschrauben in metrische Gewinde nach IEC 423.

Mit selbstdichtendem Konus am Gewindeende, daher kein Anschlussgewindedichtring erforderlich.

Erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54.

Einschraubnippel, metrisches Gewinde

PE Polyethylen



Typ	Ge- winde	Farbe	Maß D	Maß SW	Maß E	Maß L1	Maß L2	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
90 M12 GE	M12 x 1,5	lichtgrau	3,5	13	17	8	6	100	0,170	2032378
90 M16 GE	M16 x 1,5	lichtgrau	5	16	20	8	6	100	0,192	2032380
90 M20 GE	M20 x 1,5	lichtgrau	7	21	24	10	6	100	0,268	2032382
90 M25 GE	M25 x 1,5	lichtgrau	8,5	30	32	12	6	50	0,513	2032384
90 M32 GE	M32 x 1,5	lichtgrau	13	34	39	14	8	25	0,694	2032386
90 M40 GE	M40 x 1,5	lichtgrau	16	44	48	16	8	10	0,875	2032388

0113 € / 100 St.

Mit Durchstoßmembrane, hierbei ist die Öffnung D vorgeprägt, aber zunächst verschlossen.

Würgedichtung zum Einschrauben in metrische Gewinde nach IEC 423.

Mit selbstdichtendem Konus am Gewindeende, daher kein Anschlussgewindedichtring erforderlich.

Erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54.



PE Polyethylen



Einschraubnippel, PG-Gewinde mit Durchstoßmembran

Typ	Ge- winde	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
90 PG 9 DSMB	Pg 9	lichtgrau	2400	100	0,156	2032503
90 PG11 DSMB	Pg 11	lichtgrau	1200	100	0,156	2032511
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	lichtgrau	1000	100	0,216	2032538
90 PG16 DSMB	Pg 16	lichtgrau	1000	100	0,249	2032546
90 PG21 DSMB	Pg 21	lichtgrau	500	50	0,422	2032554
90 PG29 DSMB	Pg 29	lichtgrau	300	25	0,563	2032562

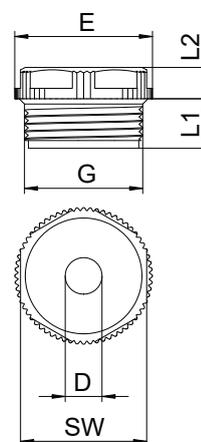
0113 €/100 St.



Mit Durchstoßmembrane, hierbei ist die Öffnung D vorgeprägt, aber zunächst verschlossen.
 Würgedichtung zum Einschrauben in PG-Gewinde nach DIN 40430.
 Mit selbstdichtendem Konus am Gewindeende, daher kein Anschlussgewindedichtring erforderlich.
 Erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54.

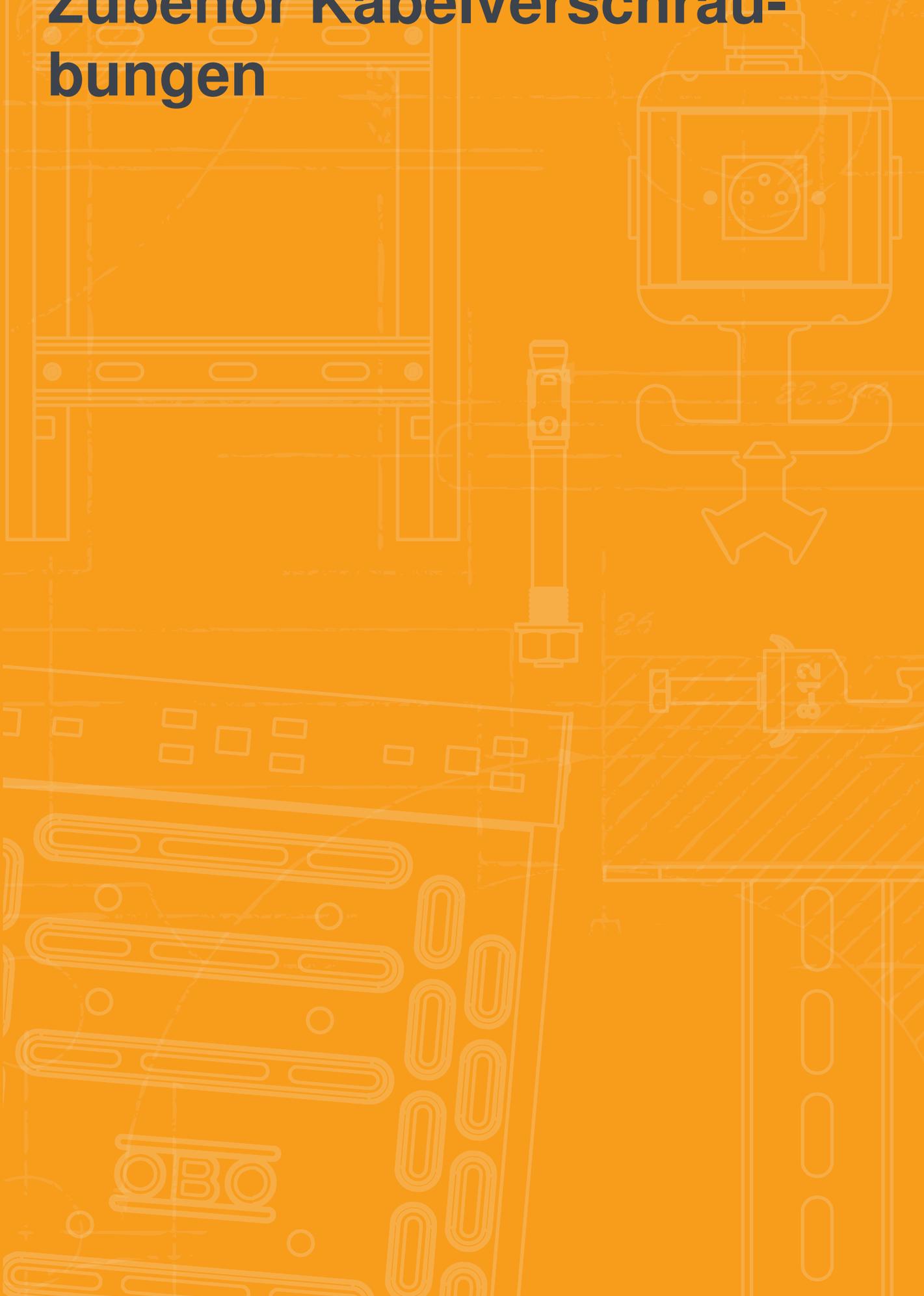
G	D mm	SW mm	E mm	L1 mm	L2 mm
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6
Pg 29	15	37	40	11,5	6

Abmessungen



Zubehör Kabelverschraubungen

Zubehör Kabelverschraubungen



Zubehör Kabelverschraubungen

Werkzeug für Kabelverschraubungen



Steckschlüsselaufsatz

Seite 1069



Ratschen-Set

Seite 1069



Spezialzange für Kabelverschraubungen

Seite 1069



Sprezzange für Dichteinsatz teilbare KV

Seite 1069

Gegenmuttern



metrisches Gewinde

CuZn 37

Seite 1071



metrisches Gewinde mit Schneidzähnen

CuZn 37

Seite 1072



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1072



metrisches Gewinde

PA

Seite 1071



PG-Gewinde

PA

Seite 1071

Staubschutzplättchen



metrisch

ZELL PE

Seite 1072



PG

ZELL PE

Seite 1073

Verschlussstopfen



metrisch und PG

PA

Seite 1073

Verschlusschrauben



metrisches Gewinde

PS

Seite 1073



PG-Gewinde

PS

Seite 1074



metrisches Gewinde

CuZn 37

Seite 1074



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1074



Zubehör Kabelverschraubungen

Winkelstutzen



PG-Gewinde

PA

Seite 1075

Adapter



PG zu metrischem Gewinde

PA

Seite 1075



metrisch zu PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1076



PG zu metrischem Gewinde

CuZn 37

Seite 1077



metrisch zu PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1078



PG zu metrischem Gewinde

CuZn 37

Seite 1078

Elektro-Isolier- und Dichtkitt



Seite 1079



Steckschlüsselaufsatz

Typ	Größe	SW	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		mm			
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	3010236
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	3010244
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	3010260

0113 €/St.

Seitlich geöffneter Steckschlüsselaufsatz mit Aufnahme für Grundratsche V-TEC GR.



Ratschen-Set

Typ	Zubehör		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V-TEC RA SET	1 Grundratsche		1	71,600	3010275
	1 Griff f. Grundratsche				
	4 Steckschlüsselaufsätze				

0113 €/St.

Set bestehend aus einer Grundratsche Typ V-TEC RA, einem Griff f. Grundratsche Typ V-TEC GR und vier Steckschlüsselaufsätzen in den Größen SW 15, SW 20, SW 24 und SW 29.



Spezialzange für Kabelverschraubungen

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0113 €/St.

Universalwerkzeug zum mühelosen Festziehen aller Verschraubungen bis Größe PG 21 bzw. M25 x 1,5, auch anwendbar bei dicht nebeneinander angeordneten Verschraubungen.
kleine Öffnung PG 7-PG 11
große Öffnung PG 13,5-PG 21

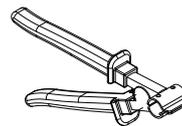


M25

Sprezzange für Dichteinsatz teilbare KV

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0113 €/St.

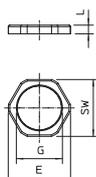


Als ideales Hilfsmittel bietet sich die Sprezzange an, mit deren Hilfe der Dichteinsatz geöffnet werden kann. Damit ist das Einlegen der einzelnen Kabel einfach und schnell.
Dazu das Kabel in die Sprezzange einlegen, die Sprezzange in die Dichtungsteilung einführen und öffnen. Nun kann das Kabel bequem in die Dichtung gelegt werden.



Gegenmutter, metrisches Gewinde

PA Polyamid

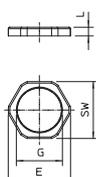


Typ	Ge- winde	Farbe	SW mm	Maß E mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
116 M12 LGR PA	M12x1,5	lichtgrau	17	19	5	100	0,100	2048906
116 M16 LGR PA	M16x1,5	lichtgrau	22	25	5	100	0,160	2048914
116 M20 LGR PA	M20x1,5	lichtgrau	26	29	6	100	0,173	2048922
116 M25 LGR PA	M25x1,5	lichtgrau	32	36	6,5	100	0,297	2048930
116 M32 LGR PA	M32x1,5	lichtgrau	41	46	7	50	0,610	2048949
116 M40 LGR PA	M40x1,5	lichtgrau	50	56	7	25	1,683	2048957
116 M50 LGR PA	M50x1,5	lichtgrau	60	68	8	25	0,890	2048965
116 M63 LGR PA	M63x1,5	lichtgrau	75	83	8	25	1,467	2048973

0113 €/100 St.

Gegenmutter, metrisches Gewinde

PA Polyamid

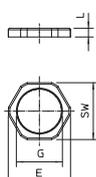


Typ	Ge- winde	Farbe	SW mm	Maß E mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
116 M12 SGR PA	M12x1,5	silbergrau	17	19	5	100	0,078	2048752
116 M16 SGR PA	M16x1,5	silbergrau	22	25	5	100	0,160	2048760
116 M20 SGR PA	M20x1,5	silbergrau	26	29	6	100	0,177	2048779
116 M25 SGR PA	M25x1,5	silbergrau	32	36	6,5	100	0,266	2048787
116 M32 SGR PA	M32x1,5	silbergrau	41	46	7	50	0,610	2048795
116 M40 SGR PA	M40x1,5	silbergrau	50	56	7	25	0,540	2048809
116 M50 SGR PA	M50x1,5	silbergrau	60	68	8	25	0,903	2048817
116 M63 SGR PA	M63x1,5	silbergrau	75	83	8	25	1,300	2048825

0113 €/100 St.

Gegenmutter, metrisches Gewinde

PA Polyamid

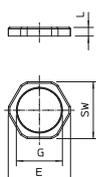


Typ	Ge- winde	Farbe	SW mm	Maß E mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
116 M12 SW PA	M12x1,5	schwarz	17	19	5	100	0,079	2049066
116 M16 SW PA	M16x1,5	schwarz	22	25	5	100	0,118	2049074
116 M20 SW PA	M20x1,5	schwarz	26	29	6	100	0,170	2049082
116 M25 SW PA	M25x1,5	schwarz	32	36	6,5	100	0,266	2049090
116 M32 SW PA	M32x1,5	schwarz	41	46	7	50	0,610	2049104
116 M40 SW PA	M40x1,5	schwarz	50	56	7	25	1,683	2049112
116 M50 SW PA	M50x1,5	schwarz	60	68	8	25	1,756	2049120
116 M63 SW PA	M63x1,5	schwarz	75	83	8	25	1,286	2049139

0113 €/100 St.

Gegenmutter, PG-Gewinde

PA Polyamid



Typ	Ge- winde	Farbe	SW mm	Maß E mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
116 VDE PG7 PA	Pg 7	lichtgrau	19	21	5	100	0,093	2048078
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	lichtgrau	22	24	5	100	0,169	2048094
116 VDE PG11 PA	Pg 11	lichtgrau	24	26	5	100	0,184	2048116
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	lichtgrau	27	29	6	100	0,256	2048132
116 VDE PG16 PA	Pg 16	lichtgrau	30	33	6	100	0,325	2048167
116 VDE PG21 PA	Pg 21	lichtgrau	36	39	7	100	0,466	2048221
116 VDE PG29 PA	Pg 29	lichtgrau	46	50	7	50	1,100	2048299
116 VDE PG36 PA	Pg 36	lichtgrau	60	66	8	25	1,683	2048361
116 VDE PG42 PA	Pg 42	lichtgrau	65	73	8	25	1,756	2048426
116 VDE PG48 PA	Pg 48	lichtgrau	70	78	8	25	1,830	2048485

0113 €/100 St.



Gegenmutter, metrisches Gewinde

PS Polystyrol

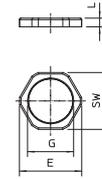


Typ	Ge- winde	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			SW mm	Maß E L mm			
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	lichtgrau	17	19 5	100	0,075	2049503
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	lichtgrau	22	25 5	100	0,120	2049511
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	lichtgrau	26	29 6	100	0,167	2049538
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	lichtgrau	32	36 6,5	100	0,260	2049546
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	lichtgrau	41	46 7	50	0,484	2049554
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	lichtgrau	50	56 7	25	0,491	2049562
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	lichtgrau	60	68 8	25	0,732	2049570
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	lichtgrau	75	83 8	25	1,029	2049589

0113 €/100 St.

Gegenmutter nach DIN 46319, mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

Hinweis: Gegenmuttern aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrissbildung nur mäßig anziehen!



PS Polystyrol



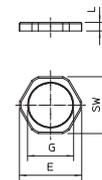
Gegenmutter, PG-Gewinde

Typ	Ge- winde	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			SW mm	Maß E L mm			
116 PG 7	Pg 7	lichtgrau	19	21 5	100	0,099	2043076
116 PG 9	Pg 9	lichtgrau	22	24 5	100	0,118	2043092
116 PG11	Pg 11	lichtgrau	24	26 5	100	0,113	2043114
116 PG13,5	Pg 13,5	lichtgrau	27	29 6	100	0,178	2043130
116 PG16	Pg 16	lichtgrau	30	33 6	100	0,226	2043165
116 PG21	Pg 21	lichtgrau	36	39 7	100	0,346	2043211
116 PG29	Pg 29	lichtgrau	46	50 7	50	0,573	2043297
116 PG36	Pg 36	lichtgrau	60	66 8	25	1,184	2043351
116 PG42	Pg 42	lichtgrau	65	73 8	25	1,089	2043424
116 PG48	Pg 48	lichtgrau	70	78 8	25	1,175	2043483

0113 €/100 St.

Gegenmutter nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Hinweis: Gegenmuttern aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrissbildung nur mäßig anziehen!

CuZn
37 Messing

N vernickelt



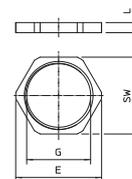
Gegenmutter, metrisches Gewinde

Typ	Ge- winde	SW mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			Maß E mm	Maß L mm			
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091607
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091615
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091623
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091631
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,016	2091658
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091666
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	3,070	2091674
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,628	2091682
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	3	16,800	2091685

0113 €/100 St.

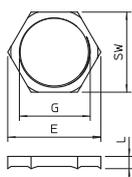
Gegenmuttern nach DIN 46319 mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

* Preise laut DEL-Notierung.



Gegenmutter, metrisches Gewinde mit Schneidzähnen

CuZn 37 Messing
N vernickelt
M



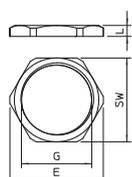
Typ	Gewinde	SW mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			E mm	L mm			
169 MSS M12	M12x1,5	15	17,3	4,5	50	0,355	2091705
169 MSS M16	M16x1,5	19	21,9	4,5	50	0,490	2091709
169 MSS M20	M20x1,5	24	27,7	4,5	50	0,760	2091713
169 MSS M25	M25x1,5	30	34,6	4,5	50	1,190	2091717
169 MSS M32	M32x1,5	36	41,5	4,5	50	1,230	2091721
169 MSS M40	M40x1,5	46	53,1	5	25	2,590	2091725
169 MSS M50	M50x1,5	60	69,2	5	25	5,070	2091729
169 MSS M63	M63x1,5	70	80,8	6	25	5,859	2091733

0113 €/100 St.

Gegenmuttern nach DIN 46319 mit metrischem Gewinde nach IEC 423.
* Preise laut DEL-Notierung.

Gegenmutter, PG-Gewinde

CuZn 37 Messing
N vernickelt
Pg



Typ	Gewinde	SW mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			E mm	L mm			
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091070
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091097
169 MS PG 11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091119
169 MS PG 13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	2091135
169 MS PG 16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091151
169 MS PG 21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091216
169 MS PG 29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091291
169 MS PG 36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091364
169 MS PG 42	Pg 42	60	65	5	50	3,266	2091429
169 MS PG 48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091488

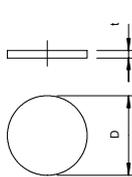
0113 €/100 St.

Gegenmuttern, Teil M nach DIN 46320 mit PG-Gewinde nach DIN 40430.
* Preise laut DEL-Notierung.

Staubschutzplättchen

Staubschutzplättchen, metrisch

ZELL PE Zell - Polyäthylen
M



Typ	Größe mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		D mm	t mm			
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	100	0,001	2028870
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	100	0,002	2028873
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	100	0,004	2028875
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	100	0,008	2028877
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	100	0,012	2028880
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	100	0,022	2028883
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	100	0,040	2028885

0113 €/100 St.

Zell-Polyethylen.
Schutzplättchen zum staubdichten Verschließen der V-TEC VM und V-TEC VM MS-Kabelverschraubungen vor der Installation des Kabels.
Anwendung: Die Plättchen werden zwischen Hutmutter und Dichtung vormontiert. Bei der Installation des Kabels brauchen sie nicht entfernt zu werden, sondern werden mit dem Kabel einfach nach innen durchgestoßen.
Anmerkung: Die Plättchen bieten keinen mechanischen Schutz.

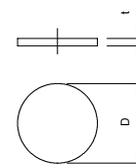


ZELL PE Zell - Polyäthylen

Pg

Staubschutzplättchen, PG

Typ	Größe mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		D	t			
107 S VTEC PG7	Pg 7	11	2	100	0,001	2028891
107 S VTEC PG9	Pg 9	14	2	100	0,002	2028905
107 S VTEC PG11	Pg 11	16,5	2	100	0,003	2028913
107 S VTEC PG13	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	2028921
107 S VTEC PG16	Pg 16	21	2	100	0,006	2028948
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028956
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028964
107 S VTEC PG36	Pg 36	44	3	100	0,035	2028972
107 S VTEC PG42	Pg 42	50	3	100	0,050	2028980
107 S VTEC PG48	Pg 48	56	3	100	0,060	2028999



0113 €/100 St.

Zell-Polyethylen.

Schutzplättchen zum staubdichten Verschließen der V-TEC und V-TEC MS-Kabelverschraubungen vor der Installation des Kabels.

Anwendung: Die Plättchen werden zwischen Hutmutter und Dichtung vormontiert. Bei der Installation des Kabels brauchen sie nicht entfernt zu werden, sondern werden mit dem Kabel einfach nach innen durchgestoßen.

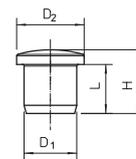
Anmerkung: Die Plättchen bieten keinen mechanischen Schutz.

Verschlussstopfen

PA Polyamid

Verschlussstopfen, metrisch und PG

Typ	Größe	Maß				Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		D1	L	D2	H			
107VS VM 5 PA	M12 / Pg9	5,5	9	10	12,5	50	0,041	2029511
107VS VM 9 PA	M16 / Pg13,5	9,5	12	13,5	16	50	0,090	2029514
107VS VM 12 PA	M20 / Pg16	12	12	16,5	16,5	50	0,130	2029517
107VS VM 16 PA	M25 / Pg21	16	15	20,5	19,5	50	0,190	2029520
107VS VM 20 PA	M32 / Pg29	20	17	24,5	21,5	25	0,250	2029523
107VS VM 27 PA	M40 / Pg36	27	20	32	24	10	0,353	2029529
107VS VM 35 PA	M50 / Pg42	35	25	39	29	5	0,500	2029533



0113 €/100 St.

Verschlussstopfen in zum staub- und wasserdichten Verschließen von installierten, aber (noch) nicht belegten V-TEC... Kabelverschraubungen.

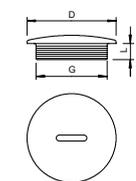
Verschlusschrauben

PS Polystyrol

M

Verschlusschraube, metrisches Gewinde

Typ	Ge- winde	Maß		Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		D	L					
108 M12 PS	M12 x 1,5	15	6	lichtgrau	3000	100	0,047	2033003
108 M16 PS	M16 x 1,5	20	6	lichtgrau	1800	100	0,085	2033007
108 M20 PS	M20 x 1,5	24	6	lichtgrau	1200	100	0,128	2033011
108 M25 PS	M25 x 1,5	30	8	lichtgrau	1000	100	0,210	2033016
108 M32 PS	M32 x 1,5	37	8	lichtgrau	500	50	0,339	2033021
108 M40 PS	M40 x 1,5	46	8	lichtgrau	300	25	0,564	2033026
108 M50 PS	M50 x 1,5	56	10	lichtgrau	300	25	0,939	2033032
108 M63 PS	M63 x 1,5	70	12	lichtgrau	300	25	1,492	2033038



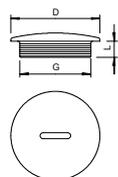
0113 €/100 St.

Verschlusschraube nach DIN 46320 mit metrischem Gewinde nach IEC 423.



Verschlusschraube, PG-Gewinde

PS Polystyrol



Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
108 PG 7	Pg 7	14	6	lichtgrau	2400	100	0,056	2033070
108 PG 9	Pg 9	19	6	lichtgrau	1800	100	0,096	2033097
108 PG11	Pg 11	22	6	lichtgrau	2000	100	0,128	2033119
108 PG13.5	Pg 13,5	25	6,5	lichtgrau	1200	100	0,164	2033135
108 PG16	Pg 16	27	6,5	lichtgrau	1000	100	0,184	2033151
108 PG21	Pg 21	34	8	lichtgrau	1200	100	0,345	2033216
108 PG29	Pg 29	44	8	lichtgrau	600	50	0,646	2033291
108 PG36	Pg 36	58	10	lichtgrau	200	25	1,057	2033364
108 PG42	Pg 42	67	10	lichtgrau	300	25	1,479	2033429
108 PG48	Pg 48	73	12	lichtgrau	300	25	1,832	2033488

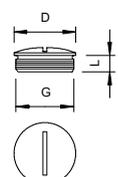
0113 €/100 St.

Verschlusschraube nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Verschlusschraube, metrisches Gewinde

CuZn 37 Messing

N vernickelt



Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
168 MS M12	M12x1,5	16	5	100	0,390	2090511
168 MS M16	M16x1,5	20	6	100	0,640	2090538
168 MS M20	M20x1,5	22	6,5	100	0,930	2090546
168 MS M25	M25x1,5	28	7	50	1,850	2090554
168 MS M32	M32x1,5	35	8	50	2,810	2090562
168 MS M40	M40x1,5	45	8	50	5,290	2090570
168 MS M50	M50x1,5	55	9	25	6,310	2090589
168 MS M63	M63x1,5	68	10	25	12,570	2090597

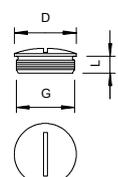
0113 €/100 St.

Verschlusschraube N nach DIN 46320,
mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.
In Verbindung mit Dichtring Typ 107, 170 oder 171 Schutzart IP 68 (5 bar/1 h).
Dichtring ist nicht im Lieferumfang enthalten.
* Preise laut DEL-Notierung.

Verschlusschraube, PG-Gewinde

CuZn 37 Messing

N vernickelt



Typ	Ge- winde	Maß D mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
168 MS PG 7	Pg 7	14	5	100	0,410	2090074
168 MS PG 9	Pg 9	17	6	100	0,530	2090090
168 MS PG11	Pg 11	20	6	100	0,840	2090112
168 MS PG13	Pg 13,5	22	6,5	100	0,930	2090139
168 MS PG16	Pg 16	24	6,5	100	1,300	2090163
168 MS PG21	Pg 21	30	7	50	2,420	2090201
168 MS PG29	Pg 29	39	8	50	4,310	2090295
168 MS PG36	Pg 36	50	9	50	7,800	2090368
168 MS PG42	Pg 42	57	10	25	11,710	2090422
168 MS PG48	Pg 48	64	10	25	15,260	2090481

0113 €/100 St.

Verschlusschraube N nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430.
In Verbindung mit Dichtring Typ 107, 170 oder 171 Schutzart IP 68 (5 bar/1 h).
Dichtring ist nicht im Lieferumfang enthalten.
* Preise laut DEL-Notierung.



Winkelstutzen 90°, PG-Gewinde

PA Polyamid



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 W PG 9 PA	lichtgrau	10	0,390	2029901
107 W PG11 PA	lichtgrau	10	0,620	2029928
107 W PG13.5 PA	lichtgrau	10	0,750	2029936
107 W PG16 PA	lichtgrau	10	0,950	2029944
107 W PG21 PA	lichtgrau	10	1,470	2029952

0113 €/100 St.

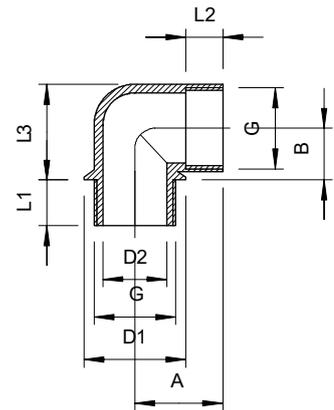


Winkelstutzen mit PG-Innen- und -Außengewinde nach DIN 40430.

Der Winkelstutzen kann mit 2 Druckringen 107/D aus Stahl, einem Dichtring 107/A oder 107/B und einer Druckschraube 107/E zu einer Winkelverschraubung komplettiert werden.

G	D1 mm	D2 mm	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 9	19,5	11,5	18,5	10,5	11	9	19
Pg 11	23,5	15	20	12	11	9,5	22
Pg 13,5	25,5	16	22	13	11,5	10	24
Pg 16	27,5	18,5	24	15	11,5	11	27
Pg 21	34	24	28	18	13	13	33

Abmessungen



Adapter

Adapter PG-M

PA Polyamid



Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	lichtgrau	20	0,194	2031465
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	lichtgrau	20	0,370	2031466
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	lichtgrau	20	0,410	2031467
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	lichtgrau	20	0,416	2031468
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	lichtgrau	20	0,630	2031469
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	lichtgrau	10	0,940	2031470
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	lichtgrau	10	1,610	2031471

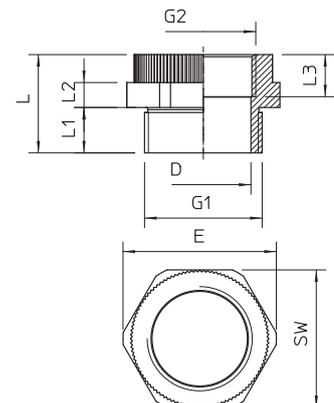
0113 €/100 St.



Adapter von einer Pg-Gewindebohrung auf eine metrische Gewindebohrung.

G1	G2	SW mm	E mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm
PG 7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
PG 9	M12	19	21	20		5	10	10,5
PG11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
PG13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
PG21	M25	33	36,5	23,6	10,9	6	10	22,7
PG29	M32	42	46,7	25,5	11,2	7	10,4	30,8

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Zubehör Kabelverschraubungen



Adapter Erweiterung M - PG

CuZn
37 Messing
N vernickelt
M Pg

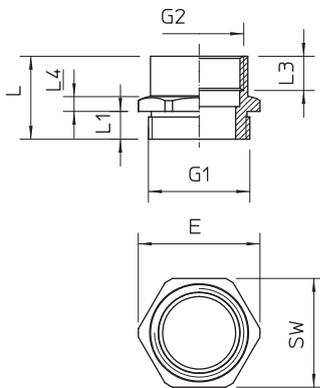


Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	20	0,590	2088301
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	20	9,110	2088312
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	20	2,220	2088302
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	20	1,760	2088316
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	20	1,320	2088303
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	20	1,650	2088318
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	20	2,540	2088304
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	20	2,330	2088324
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	10	4,850	2088330
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	10	7,150	2088306
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	10	10,110	2088307
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	4	20,080	2088348

0113 €/100 St.

Adapter von einer metrischen Gewindebohrung auf eine Pg-Gewindebohrung.

Abmessungen



Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW mm	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß
				E mm	L mm	L1 mm	L3 mm	D mm
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	14	15,5	16	6	9	8
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	17	19	16,5	5	7	12
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	22	24,5	16	6	7,9	12,5
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	22	24,5	17,6	6,5	10,2	15
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	22	24,5	19	6,5	11,5	16
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	—	23,9	19,6	6	9	11,5
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	27	30	20,5	7	12,5	18,3
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	30	33,5	22,2	7	13,5	20,5
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	40	44	24,4	8	15	27,5
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	43	46,2	24,4	8	15	31,8
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	57	60,8	31	9	20	44
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	65	69,8	33	10	21	52,2



Adapter Erweiterung PG - M

CuZn 37 Messing

N vernickelt

M Pg

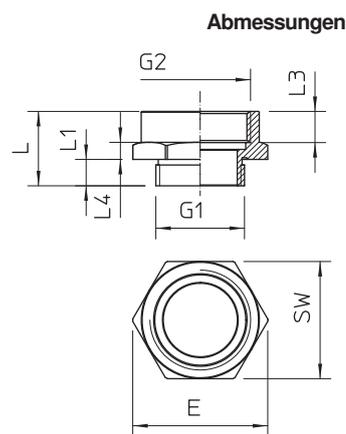
Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	20	1,160	2088291
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	20	1,000	2088292
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	20	2,040	2088293
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	20	3,080	2088294
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	20	3,320	2088295
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	10	4,490	2088296
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	10	4,310	2088297
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	10	4,830	2088298
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	5	9,250	2088299

0113 €/100 St.

Adapter von einer Pg-Gewindebohrung auf eine größere metrische Gewindebohrung.



Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW mm	E mm	Maß L mm	Maß L1 mm	Maß L3 mm	Maß D mm
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	19	21	16	6	7,5	12,5
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	22	24,5	16	6	7,5	13
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	27	29	17,5	6,5	8,5	18,5
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	32	33,5	19	7	9,5	23
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	36	39	20	7	10,5	23
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	43	46	21	8	10,5	32
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	55	60	23	9	11	42



Adapter Reduktion M - PG

CuZn 37 Messing
N vernickelt
M Pg

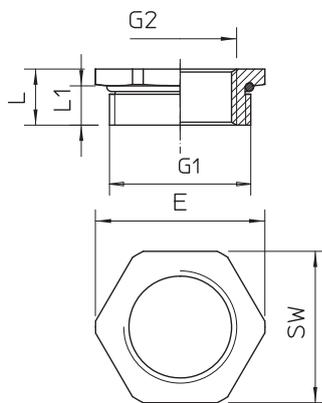


Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	20	5,130	2088310
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	20	1,100	2088314
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	20	1,940	2088320
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	20	1,610	2088322
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	10	3,790	2088328
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	10	1,730	2088305
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	10	6,980	2088334
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	5	11,220	2088340
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	5	16,950	2088344
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	5	10,460	2088346

0113 €/100 St.

Adapter zum Reduzieren von einer metrischen Gewindebohrung auf eine kleinere Pg-Gewindebohrung.

Abmessungen



Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW mm	Maß E mm	Maß L mm	Maß L1 mm
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	17	19	8	5
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	22	24,5	9	6
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	27	30	10	7
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	27	30	10	7
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	34	36	11	8
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	34	36	11	8
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	43	46	12	8
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	55	60	13	9
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	65	69	14,2	10
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	65	70	14,2	10

Adapter Reduktion PG - M

CuZn 37 Messing
N vernickelt
M Pg

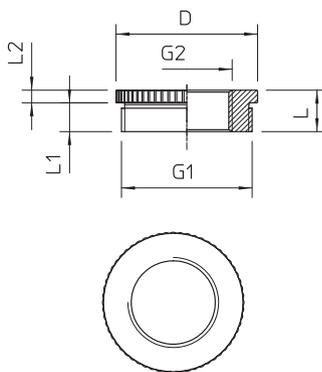


Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	20	5,730	2088289

0113 €/100 St.

Adapter von einer Pg-Gewindebohrung auf eine metrische Gewindebohrung.

Abmessungen



Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	Maß D mm	Maß L mm	Maß L1 mm
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	39	11,5	8



Elektro-Isolier- und Dichtkitt

Typ	Farbe	Vers.-Karton		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		Stück				
115 GR-GN	natur	90		10	11,020	2340038

0113 €/100 St.



In Stangen.

Dauerelastischer, faserfreier Dichtkitt auf Polymer- und Mineralienbasis zum Ausfüllen von Hohlräumen bei Installationen, z. B. Kabelverschraubungen oder ähnlichen Bauteilen, um das Eindringen von Schmutz und Wasser zu verhindern.

Farbe: grün-grau

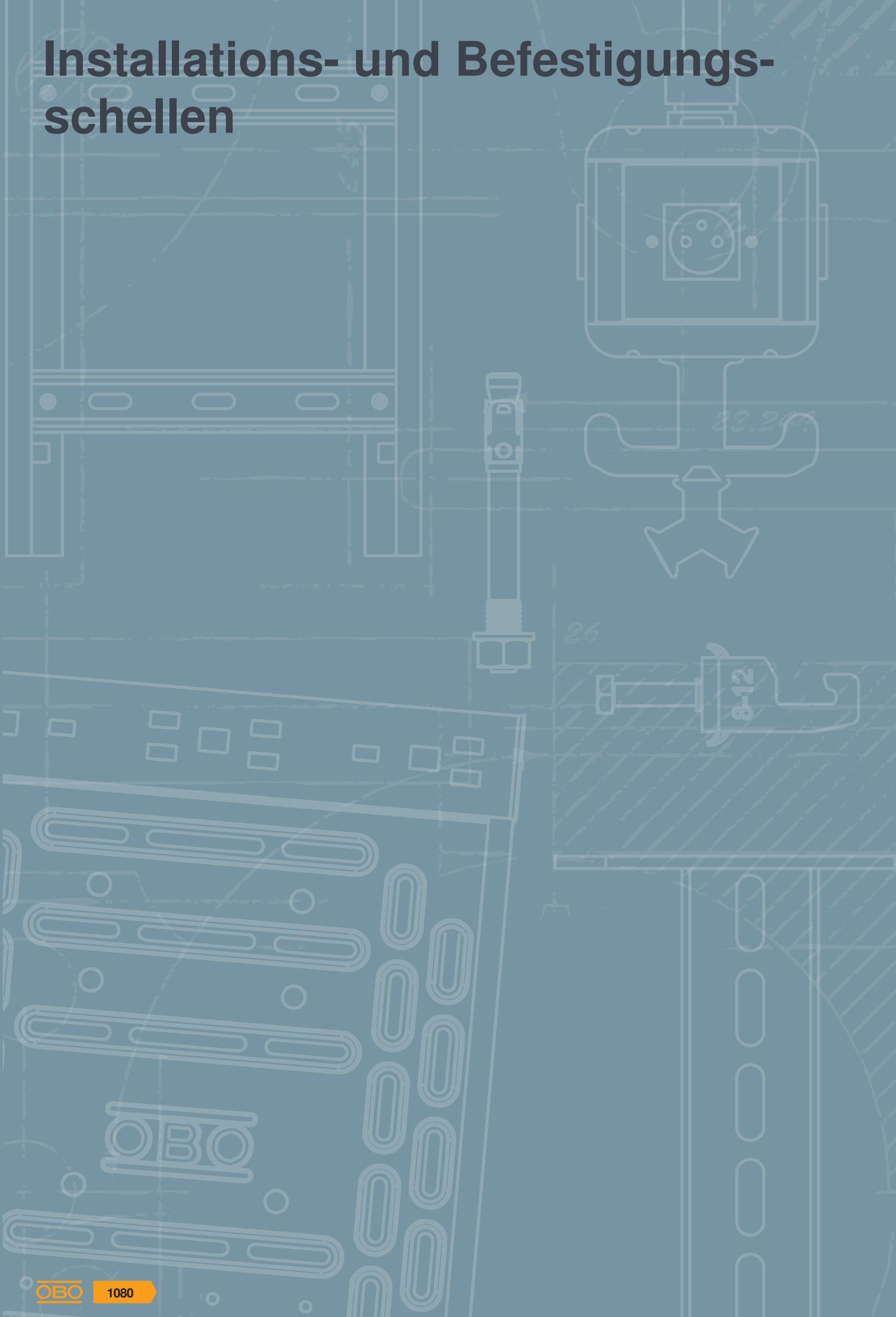
Eigenschaften des Dichtkittes:

- halogen-, säure- und silikonfrei
- verarbeitbar auch bei tiefen Temperaturen
- Dauerwärmebeständigkeit bis +80 °C
- korrosionshemmend
- geringe Wasseraufnahme
- gute Isoliereigenschaften
- Durchschlagsfestigkeit 16 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
- nahezu unbegrenzt lagerfähig



Installations- und Befestigungsschellen

Quick-Schellen

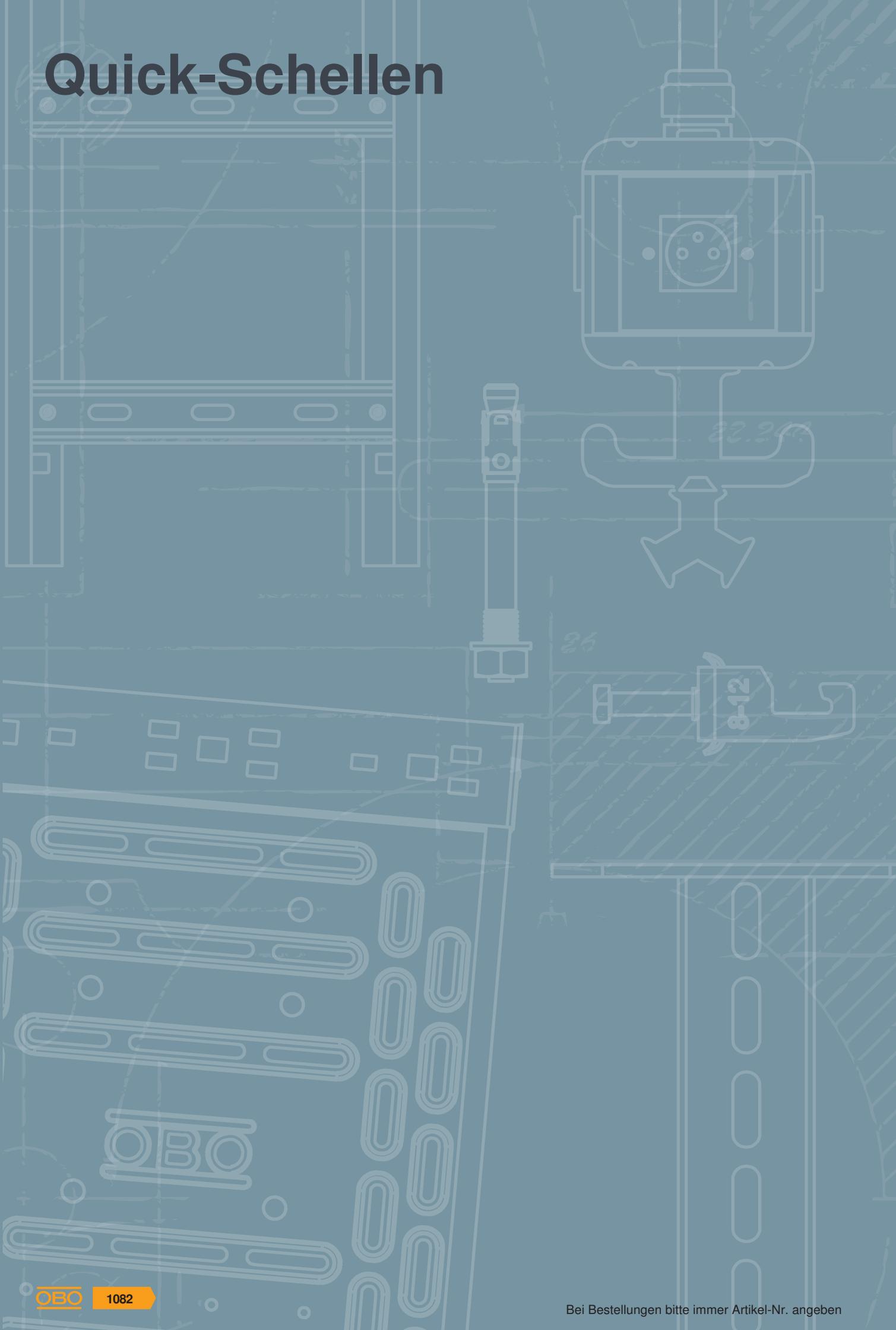


Installations- und Befestigungsschellen

	Quick-Schellen	1083
	Steckschellen	1097
	Befestigungsschellen	1101
	Zugentlastungsschellen	1145
	Nagel- und Befestigungsclips	1151
	Bügelschellen	1173
	Zubehör Bügelschellen	1207
	Sammelhalterungen	1213
	Kabelklammern	1223
	Zubehör Kabelklammern	1233



Quick-Schellen



Quick-Schelle

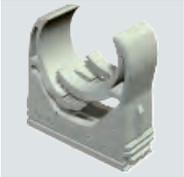


für metrische Stahl-
panzerrohre

PP

Seite 1085

Multi-Quick-Schelle



PG und metrisches
Gewinde

PA

Seite 1090

starQuick-Schelle



PG und metrisches
Gewinde

PA

Seite 1093

Quick-Schelle ALU



für metrische ALU-
Rohrsysteme

Alu

Seite 1095





Quick-Schelle

Die High-Speed-Schelle

- **Höchste Belastbarkeit**
- **Maximale Stabilität**
- **Höchste Montagefreundlichkeit**
- **Einführungsschrägen**
- **Langlochbefestigung**
- **Anreihsystem**
- **Einrastloch/Mittenstopper**



PP Polypropylen



Quick-Schelle, lichtgrau

Typ	Nenngröße	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2955 M16	M16	lichtgrau	1200	100	0,252	2149004
2955 M20	M20	lichtgrau	1200	100	0,325	2149010
2955 M25	M25	lichtgrau	1200	100	0,430	2149016
2955 M32	M32	lichtgrau	600	50	0,630	2149022
2955 M40	M40	lichtgrau	600	50	0,835	2149028
2955 M50	M50	lichtgrau	300	25	1,454	2149034
2955 M63	M63	lichtgrau	240	20	2,203	2149040

0115 €/100 St.



OBO Quick-Schelle Typ 2955/... für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.

Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.

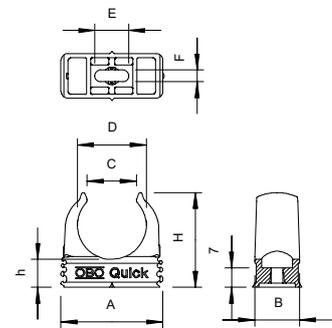
Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm, max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

Typ	Nenngröße	Maß A	Maß B	Maß C	Maß D	Maß E	Maß F	Maß H	Maß h	Auszugswerte N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

Abmessungen



Quick-Schelle, schwarz

PP Polypropylen



Typ	Nenngröße	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2955 M16 SW	M16	tiefschwarz	100	0,252	2149559
2955 M20 SW	M20	tiefschwarz	100	0,325	2149563
2955 M25 SW	M25	tiefschwarz	100	0,430	2149567
2955 M32 SW	M32	tiefschwarz	50	0,630	2149571
2955 M40 SW	M40	tiefschwarz	50	0,835	2149575
2955 M50 SW	M50	tiefschwarz	25	1,454	2149579
2955 M63 SW	M63	tiefschwarz	20	2,203	2149583

0115 €/100 St.

OBO Quick-Schelle Typ 2955/... für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.

Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

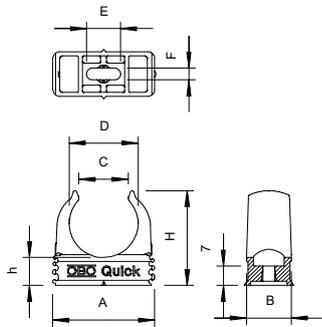
Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.

Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm, max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

Abmessungen



Typ	Nenngröße	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß D mm	Maß E mm	Maß F mm	Maß H mm	Maß h mm	Auszugswerte N
2955 M16 SW	M16	15	21,5	11,2	—	—	—	17,6	7	75
2955 M20 SW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25 SW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32 SW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40 SW	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50 SW	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63 SW	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

PP Polypropylen

Quick-Schelle, flammwidrig steingrau



Typ	Nenn- größe	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2955 F M16 STGR	M16	steingrau	100	0,252	2149303
2955 F M20 STGR	M20	steingrau	100	0,325	2149309
2955 F M25 STGR	M25	steingrau	100	0,430	2149315
2955 F M32 STGR	M32	steingrau	50	0,630	2149321
2955 F M40 STGR	M40	steingrau	50	0,835	2149327
2955 F M50 STGR	M50	steingrau	25	1,454	2149333
2955 F M63 STGR	M63	steingrau	20	2,203	2149339

0115 €/100 St.



OBO Quick-Schelle Typ 2955F/...: flammwidrige Ausführung für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.

Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.

Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

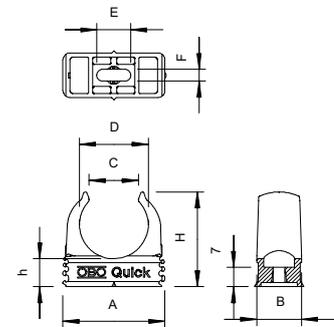
Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm,

max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

Typ	Nenn- größe	Maß A	Maß B	Maß C	Maß D	Maß E	Maß F	Maß H	Maß h	Auszug- werte N
2955 F M16 STGR	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 F M20 STGR	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 F M25 STGR	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 F M32 STGR	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 F M40 STGR	M40	57,3	16	26,0	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 F M50 STGR	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 F M63 STGR	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

Abmessungen



Quick-Schelle, flammwidrig reinweiß

PP Polypropylen



Typ	Nenngröße	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2955 F M16 RW	M16	reinweiß	100	0,252	2149351
2955 F M20 RW	M20	reinweiß	100	0,325	2149357
2955 F M25 RW	M25	reinweiß	100	0,430	2149363
2955 F M32 RW	M32	reinweiß	50	0,630	2149369
2955 F M40 RW	M40	reinweiß	50	0,835	2149375

0115 €/100 St.

OBO Quick-Schelle Typ 2955F/...: flammwidrige Ausführung für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.

Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

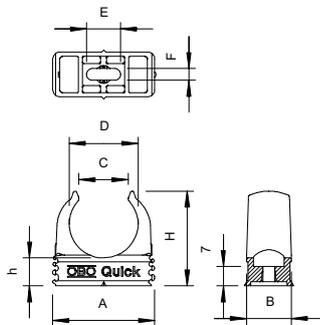
Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.

Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm, max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

Abmessungen



Typ	Nenngröße	Maß A	Maß B	Maß C	Maß D	Maß E	Maß F	Maß H	Maß h	Auszugswerte N
2955 F M16 RW	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 F M20 RW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 F M25 RW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 F M32 RW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 F M40 RW	M40	57,3	16	26,0	39,2	11	4,6	51	7	140



Multi-Quick-Schelle

Die Universal-Schelle

- PG und metrisch
- Einfaches Befestigen
- Sicheres Einrasten
- Radiales Einreihen
- Vereinfachte Vorratshaltung
- Spannbereiche von 15 – 37 mm
- Universell einsetzbar



Multi-Quick-Schelle

PA Polyamid

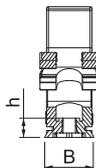
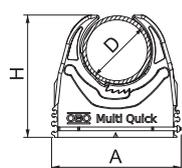
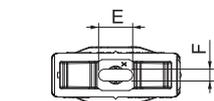


Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
M-Quick 15-19LGR	15-19	lichtgrau	100	0,545	2153106
M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5	lichtgrau	100	0,760	2153114
M-Quick 25-28LGR	25-28,5	lichtgrau	50	1,170	2153130
M-Quick 31-37LGR	31-37	lichtgrau	25	1,780	2153157

0115 €/100 St.

- PG und metrisch
- Einfaches Befestigen
- Sicheres Einrasten
- Radiales Einreihen
- Vereinfachte Vorratshaltung
- Spannbereiche von 15-37 mm
- Universell einsetzbar
- Befestigung in Schienentyp CL2008

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß L mm	Maß L1 mm	Auszug- werte N
M-Quick 15-19LGR	15-19	15,5	32	—	—	40
M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5	15,5	37,5	—	—	50
M-Quick 25-28LGR	25-28,5	15,5	46	—	—	60
M-Quick 31-37LGR	31-37	15,5	58	—	—	65



PA Polyamid



Multi-Quick-Schelle, metrisch

Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
M-Quick M20 LGR	16-20	lichtgrau	100	0,600	2153718
M-Quick M25 LGR	20-25	lichtgrau	50	0,930	2153726
M-Quick M32 LGR	25-32	lichtgrau	50	1,390	2153734

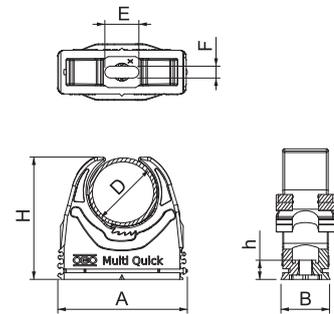
0115 €/100 St.



- Multi-Quick metrisch
- einfaches Befestigen
- sicheres Einrasten
- radiales Einreihen
- vereinfachte Vorratshaltung
- universell einsetzbar

Typ	Spann- bereich D mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß L mm	Maß L1 mm	Auszug- werte N
M-Quick M20 LGR	16-20	15,5	32	—	—	40
M-Quick M25 LGR	20-25	15,5	37	—	—	50
M-Quick M32 LGR	25-32	15,5	46	—	—	60

Abmessungen





starQuick-Schelle

Die Sicherheits-Schelle

- Rastschloss mit patentiertem Sicherheitssystem
- Anreihbar bis Größe SQ28
- UV- und witterungsbeständiges Polyamid
- Wand- und Deckenmontage



starQuick-Schelle



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SQ-10 LGR	9,5-12	lichtgrau	100	0,568	2146053
SQ-12 LGR	11,5-15	lichtgrau	100	0,540	2146061
SQ-15 LGR	14-16,5	lichtgrau	100	0,584	2146096
SQ-17 LGR	16-20	lichtgrau	100	0,640	2146118
SQ-20 LGR	19,5-23,5	lichtgrau	50	0,670	2146134
SQ-25 LGR	24-28	lichtgrau	50	0,970	2146207
SQ-28 LGR	27,5-32	lichtgrau	50	1,070	2146215
SQ-32 LGR	31,2-35,8	lichtgrau	50	1,230	2146258
SQ-36 LGR	35-40,1	lichtgrau	25	1,510	2146290
SQ-40 LGR	39,3-44,5	lichtgrau	25	1,710	2146320
SQ-47 LGR	44-50	lichtgrau	25	1,980	2146363
SQ-51 LGR	48-55	lichtgrau	15	2,250	2146444
SQ-59 LGR	58,5-65	lichtgrau	15	3,300	2146487

0115 €/100 St.



Aneinander reihbar bis Größe SQ-28.

Bruchlast: mit Schraube DIN 96; Durchmesser 4,5 mm, minimale Bruchlast bei 20°.

starQuick-Schelle Typ SQ... ist ein umfassendes Programm hochwertiger Schellen, die sich besonders für den Einsatz im Außenbereich, in öffentlichen Bereichen sowie in Parkhäusern oder auch unter Brücken und an offenen Stahlkonstruktionen eignen. Umwelteinflüsse können ihnen nichts anhaben: Die Schellen sind aus einem UV- und witterungsbeständigen Polyamid.

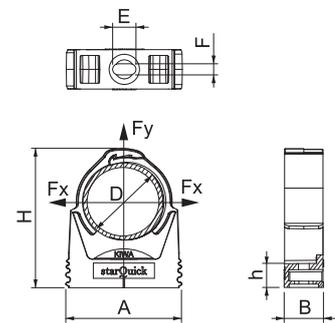
Das Programm mit insgesamt dreizehn verschiedenen Größen und einem Spannungsbereich von 10-65 mm ermöglicht die problemlose Aufnahme verschiedenster Rohrsysteme. starQuick nimmt sowohl Kunststoff- als auch Metallrohre auf und eignet sich somit für Elektro- ebenso für Sanitärinstallationen. Die Schellen können an der Wand und an der Decke montiert werden. Die Montage erfolgt erstaunlich schnell und unkompliziert auch ohne Werkzeug. Auch das Montieren von mehreren Rohren ist ganz einfach möglich:

- durch Anreihen der Einzelschellen
- durch Verwendung des Doppelhalters, der einen sicheren Halt und Abstand bei hoher Belastung gewährleistet.
- durch Schienenbefestigung für frei wählbare Abstände und Schellenanzahl.

starQuick ist zuverlässig und stark belastbar. Ein patentiertes Sicherheitssystem sorgt dafür, dass die Rohre dauerhaft da bleiben, wo sie sind. Durch die rundum geschlossene Schelle hat das Rohr sicheren Halt.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß H mm	Bruch- last kN
SQ-10 LGR	9,5-12	29	17	31,6	0,5
SQ-12 LGR	11,5-15	29	17	34,5	0,55
SQ-15 LGR	14-16,5	29	17	35,7	0,6
SQ-17 LGR	16-20	29	17	39,8	0,7
SQ-20 LGR	19,5-23,5	29	17	43,5	0,8
SQ-25 LGR	24-28	40	17	49,5	0,85
SQ-28 LGR	27,5-32	40	17	52,8	0,9
SQ-32 LGR	31,2-35,8	43	17	57,3	1
SQ-36 LGR	35-40,1	47	17	65,8	1,1
SQ-40 LGR	39,3-44,5	52	17	69,5	1,2
SQ-47 LGR	44-50	57	17	75,5	1,2
SQ-51 LGR	48-55	63	17	81	1,4
SQ-59 LGR	58,5-65	74	20	94,3	1,5

Abmessungen



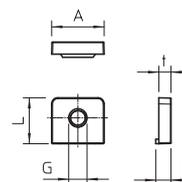
PC Polycarbonat



Typ	Nenn- größe	Maß L mm	Maß h mm	Maß t mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SQ M6	M6	15	5	4	lichtgrau	100	0,070	2146509

0115 €/100 St.

starQuick-Mutter



Die starQuick-Mutter ist speziell für die starQuick-Schelle entwickelt. Einfach in die vorgesehene Öffnung der Schelle einstecken. Die Mutter sitzt unverlierbar in der Schelle. Geeignet für Gewinde M6.

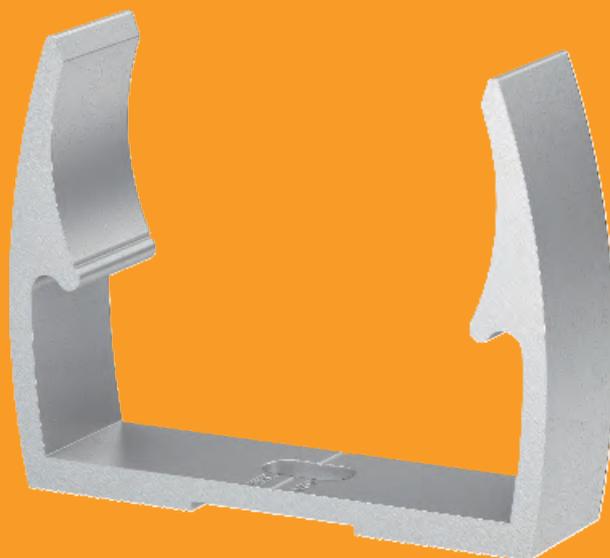


Quick-Schelle, ALU

Die perfekte Ergänzung zum Alu-Rohrprogramm

Die Alu-Quickschelle von OBO bietet dem Installateur eine hochwertige Möglichkeit Elektroinstallationsrohre zu befestigen. Die durchdachte Konstruktion dieses Produkts ermöglicht es dem Installateur das Produkt schnell und einfach an der Wand oder der Decke zu installieren. Hierbei zeichnet sich die Schelle durch besonders hohe Haltekräfte aus.

- Hohe Haltekräfte der Schelle durch eine optimierte Geometrie
- Mittenmarkierung im Langlochbereich zur einfachen Ausrichtung
- Rohrzentrierhilfen zur einfachen Einbringung des Rohrs
- Modernes ansprechendes Design



Alu Aluminium

Quick-Schelle, ALU

Typ	Nenngröße	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ALQ M16	16	100	0,780	2149916
ALQ M20	20	100	0,900	2149920
ALQ M25	25	100	1,110	2149925
ALQ M32	32	50	1,600	2149932
ALQ M40	40	50	2,400	2149940
ALQ M50	50	25	2,730	2149950
ALQ M63	63	20	3,340	2149963

0116 €/100 St.



OBO Quick-Schelle Typ ALQ M,

für alle metrischen ALU-Rohrsysteme sowie leichte und schwere Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme des OBO Rohrsystems, Werkstoff: ALU.

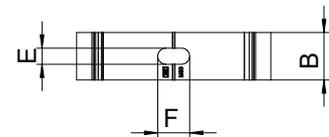
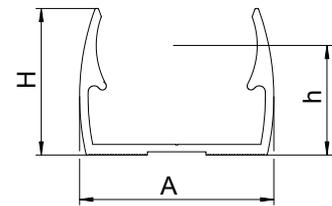
Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60cm.

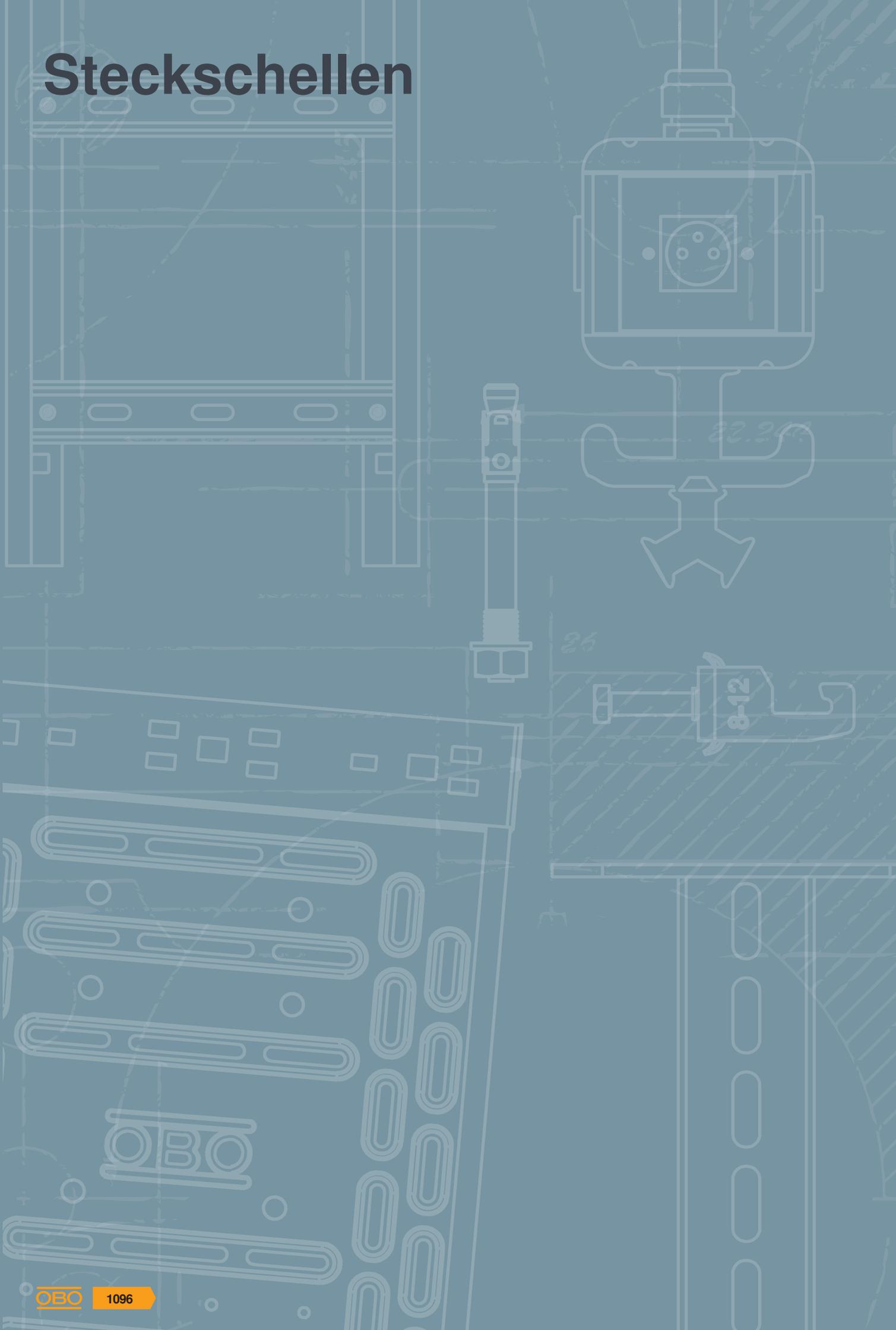
Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß	Maß
	A	B	E	F	H	h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5

Abmessungen



Steckschellen

Steckschellen



Steckschellen

Steckdübel



BKS-Klemmschelle

PA

Seite 1098



Klick-Snap Schelle

PA

Seite 1098



Einfach-Steckschelle

PA

Seite 1098



Steckdübel für Kabelbinder

PA

Seite 1099



Steckdübel mit Pilzkopf

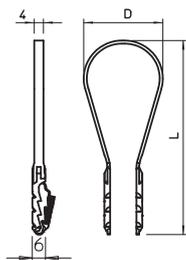
PA

Seite 1099



BKS-Klemmschelle

PA Polyamid



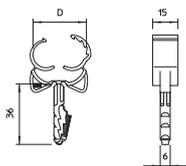
Typ	Spann- bereich D mm	Maß L mm	Maß D mm	Auszug- werte N	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1973 3-13 LGR	3-13	52	13	500	lichtgrau	100	0,089	2148803
1973 8-28 LGR	8-28	70	27	500	lichtgrau	100	0,116	2148846
1973 20-40 LGR	20-40	89	36	500	lichtgrau	100	0,150	2148862

0115 €/100 St.

Für Leitungen, flexible Rohre und alle Arten von Isolier- und Panzerrohren, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein. Eine Verwendung in Gasbetonmauerwerk ist möglich, jedoch muss mit einer Reduzierung der Tragfähigkeit gerechnet werden.

Klick-Snap Schelle

PA Polyamid



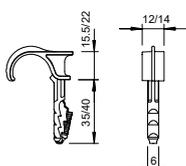
Typ	Spann- bereich D mm	Bruchlast in Beton B25 N	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1976 12-15	12-15,5	190 N	lichtgrau	100	0,245	2148501
1976 16-21	16-21,5	500 N	lichtgrau	100	0,443	2148528
1976 22-28	22,5-28,5	500 N	lichtgrau	100	0,781	2148536

0115 €/100 St.

Mit angespritztem Steckdübel zur Schnellmontage in Betonwänden und Mauerwerk. Dübel bis zum Aufliegen der Schellenunterkante ins Bohrloch einstecken, beim Eindrücken des Rohres schließt und rastet die Schelle selbsttätig ums Rohr.

Einfach-Steckschelle

PA Polyamid



Typ	Spann- bereich D mm	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1974 16-23	16-23	6	40	lichtgrau	100	0,263	2197804
1974 22-30	22-30	6	40	lichtgrau	100	0,446	2197812

0115 €/100 St.

Die Steckschellen dienen zur Verlegung von Leitungen und Rohren an Wand und Decke und der Verlegung von flexiblen Rohren auf Beton und im Estrich. Die Einfachsteckschellen ersetzen Nagelclips in Beton und Gasbeton. Der Vorteil der Steckschellen liegt darin, dass sie nur in das Bohrloch gesteckt werden müssen. Es entfällt die Verwendung von Dübeln und Schrauben.

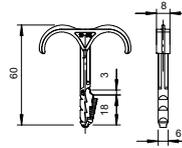
PA Polyamid



Doppel-Steckschelle

Typ	Spann- bereich D mm	Bohr- ungs- loch- tiefe mm	Bohr- loch- tiefe mm	Bruchlast in Beton B25 N	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1974 2X4-12	4-12	6	40	90	lichtgrau	100	0,128	2197855
1974 2X12-25	12-25	6	40	120	lichtgrau	100	0,282	2197863

0115 €/100 St.



Die Steckschellen dienen zur Verlegung von Leitungen und Röhren an Wand und Decke und der Verlegung von flexiblen Röhren auf Beton und im Estrich. Die Doppelsteckschellen ersetzen Nagelclips in Beton und Gasbeton. Der Vorteil der Steckschellen liegt darin, dass sie nur in das Bohrloch gesteckt werden müssen. Es entfällt die Verwendung von Dübeln und Schrauben.

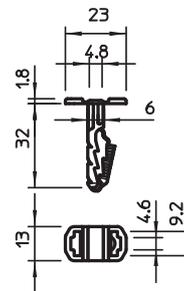
PA Polyamid



Steckdübel für Kabelbinder

Typ	Bohr- loch- tiefe mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 STK 6x30	35	lichtgrau	100	0,108	2351609

0115 €/100 St.



Der Steckdübel ermöglicht die Aufnahme eines Kabelbinders (Typ 550 oder 555) bis 9 mm Breite, mit dem es möglich ist, eine Vielzahl von verschiedenen Kabeln und Röhren zu montieren. Geeignet für Beton, Kalksand-, Ziegelmauerwerk aus Vollstein. Eine Verwendung in Gasbetonmauerwerk ist möglich, jedoch muss mit einer Reduzierung der Tragfähigkeit gerechnet werden.

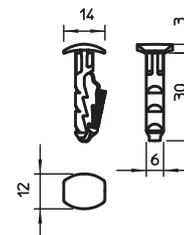
PA Polyamid



Steckdübel mit Pilzkopf

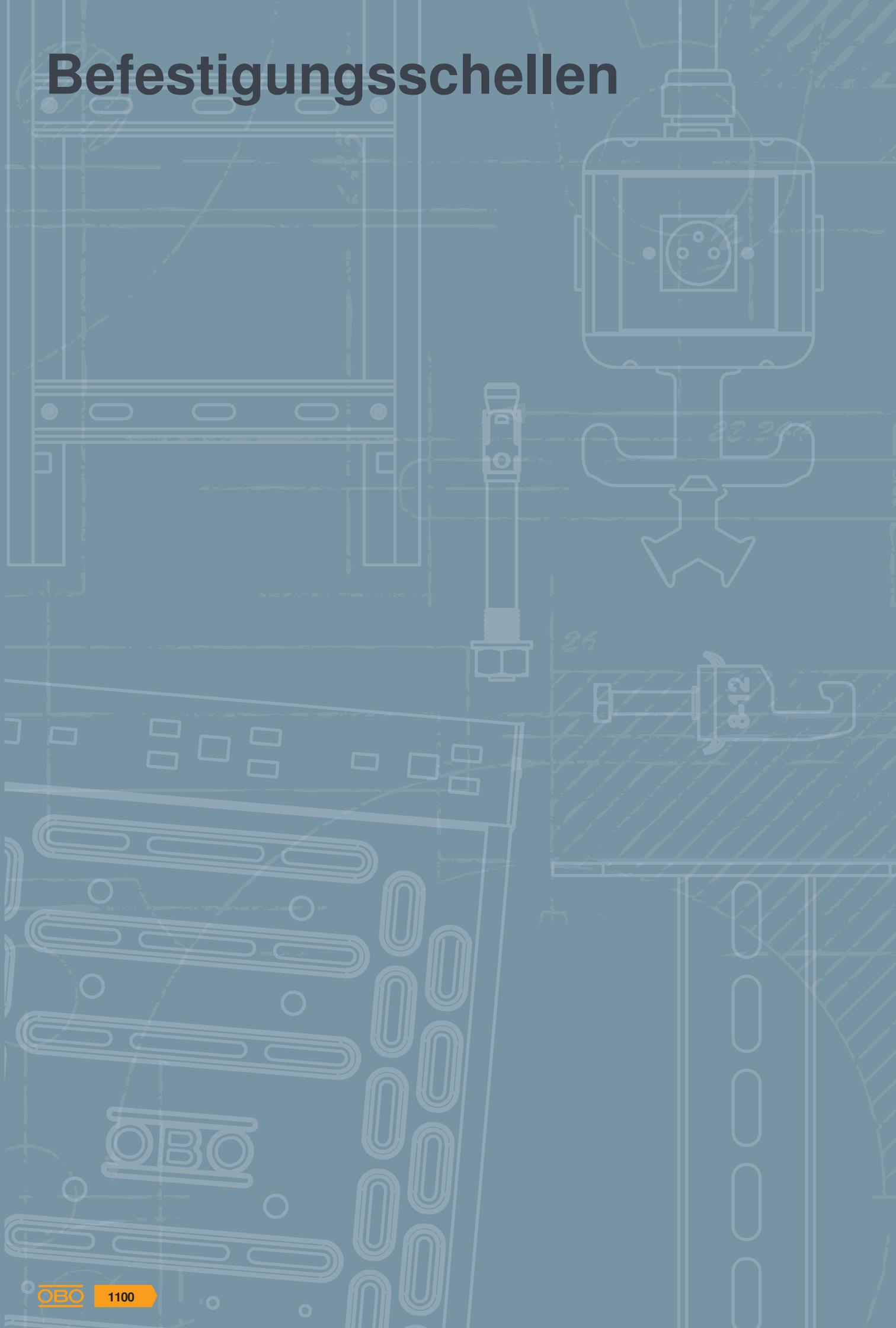
Typ	Dübel-Ø mm	Länge mm	Bohr- loch- tiefe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 STP 6x30	6	30	35	100	0,101	2351412

0115 €/100 St.



Der Steckdübel ermöglicht die einfache Montage z. B. von Kennzeichnungsschildern oder kleinen WDK-Kanälen. Geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein. Eine Verwendung in Gasbetonmauerwerk ist möglich, jedoch muss mit einer Reduzierung der Tragfähigkeit gerechnet werden.

Befestigungsschellen



Befestigungsschellen

Abstand-Befestigungsschelle



Kabel- und Rohr-
Abstandschelle 732
mit Gewinde-
anschluss

GTP

Seite 1103



Kabel- und Rohr-
Abstandschelle 733

FT

Seite 1105



Schraub-Abstand-
schelle

G

Seite 1114



Schraub-Abstand-
schelle, universal

G

Seite 1114



Schraub-Abstand-
schelle, schwere
Ausführung M6

FT

Seite 1112

Befestigungsschelle



Befestigungs-
schelle 604, leicht

G

Seite 1115



Befestigungs-
schelle 1015, mittel

G

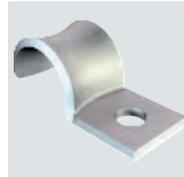
Seite 1116



Befestigungs-
schelle 822 FT

FT

Seite 1119



Befestigungs-
schelle, Werksnorm
7855, einlappig

GTP

Seite 1121



Befestigungs-
schelle 1594, ein-
lappig, schwere
Ausführung

G

Seite 1123



Befestigungs-
schelle 605, mittel G

G

Seite 1124



Befestigungs-
schelle 823, schwer

FT

Seite 1127

Befestigungsschelle



Reihen-Druck-
schelle, lichtgrau

PA

Seite 1129



Druck-ISO-Schelle
3050, 1-fach

PS

Seite 1131



Greif-ISO-Schelle, 1-
fach

PS

Seite 1135



SOM-Schelle, 1-fach

PS

Seite 1137



Sockel-Klemm-
schelle, 1-fach

PP

Seite 1141



Befestigungs-
schelle

PA

Seite 1128



Kabelbinderschelle
CTC

PA

Seite 1142



Kabel- und Rohr-Abstandschellen

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, auf Böden und an Decken. Der Abstand zum Befestigungsuntergrund ist mit dem Gewindeansatz der Schelle oder einer frei konfektionierbaren Gewindestange variabel einstellbar. Zur Befestigung werden Schraubanker, Anglerdübel oder Sprintschrauben der Größen M6 (separat zu bestellen) benötigt. Geprüft und zugelassen in Funktionserhalt-Systemen der Klassen E30 bis E90 nach DIN 4102 Teil 12



**Kabel- und Rohr-Abstandschelle
732 mit Gewindeanschluss M6**

E30

E90

**Kabel- und Rohr-Abstandschelle
733**



- St** Stahl
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
- E30** **E90**

Kabel- und Rohr-Abstandschelle 732 mit Gewindeanschluss

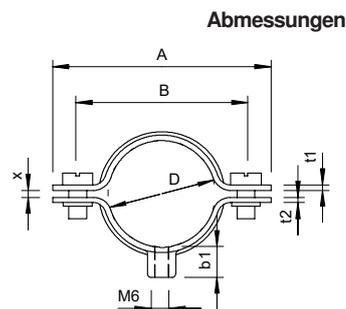
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
732 6 GTP	5-6	100	1,160	1360051
732 8 GTP	7-8	100	1,310	1360086
732 10 GTP	9-10	100	1,360	1360108
732 12 GTP	10,5-12	100	1,460	1360124
732 14 GTP	12,5-14	100	1,480	1360140
732 15 GTP	13,5-15	100	1,530	1360159
732 16 GTP	14,5-16	100	1,590	1360167
732 18 GTP	16,5-18	100	1,620	1360183
732 20 GTP	18,5-20	50	1,730	1360205
732 22 GTP	20-22	50	1,780	1360221
732 24 GTP	22-24	50	1,840	1360248
732 26 GTP	24-26	50	1,920	1360264
732 28 GTP	26-28	50	2,840	1360280
732 30 GTP	28-30	50	3,040	1360302
732 33 GTP	31-33	25	3,120	1360337
732 35 GTP	33-35	25	3,280	1360353
732 38 GTP	36-38	25	3,490	1360388
732 40 GTP	38-40	25	3,600	1360396
732 42 GTP	40-42	25	3,840	1360426
732 45 GTP	43-45	25	3,990	1360450
732 48 GTP	46-48	25	4,040	1360485
732 50 GTP	48-50	25	4,160	1360507
732 60 GTP	58-60	25	4,960	1360604
732 63 GTP	61-63	25	5,000	1360639

0116 €/100 St.



Mit Gewinde M6.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß x mm	Maß b1 mm	Maß t1 mm	Maß t2 mm	Schraube
732 6 GTP	5-6	35	23	1	8	1	1,25	M5 x 10
732 8 GTP	7-8	34	22	1	8	1	1,25	M5 x 10
732 10 GTP	9-10	36	24	1	8	1	1,25	M5 x 12
732 12 GTP	10,5-12	38	26	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 14 GTP	12,5-14	40	28	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 15 GTP	13,5-15	41	29	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 16 GTP	14,5-16	42	30	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 18 GTP	16,5-18	44	32	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 20 GTP	18,5-20	46	34	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 22 GTP	20-22	48	36	2	8	1	1,25	M5 x 12
732 24 GTP	22-24	50	38	2	8	1	1,25	M5 x 12
732 26 GTP	24-26	52	40	2	8,5	1	1,25	M5 x 12
732 28 GTP	26-28	59	45	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 30 GTP	28-30	61	47	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 33 GTP	31-33	64	50	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 35 GTP	33-35	66	52	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 38 GTP	36-38	69	55	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 40 GTP	38-40	71	57	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 42 GTP	40-42	73	59	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 45 GTP	43-45	76	62	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 48 GTP	46-48	79	65	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 50 GTP	48-50	81	67	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 14
732 60 GTP	58-60	91	77	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 14
732 63 GTP	61-63	94	80	2	9,2	1,5	1,5	M5 x 14



Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Kabel- und Rohr-Abstandschelle 732 mit Gewindeanschluss V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt
E30 **E90**

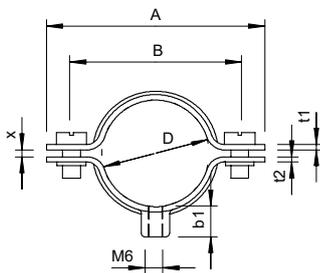


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
732 6 A4	5-6	100	1,364	1360644
732 8 A4	7-8	100	1,376	1360646
732 10 A4	9-10	100	1,467	1360648
732 12 A4	10,5-12	100	1,622	1360650
732 14 A4	12,5-14	100	1,710	1360652
732 15 A4	13,5-15	100	1,791	1360654
732 16 A4	14,5-16	100	1,845	1360656
732 18 A4	16,5-18	100	1,889	1360658
732 20 A4	18,5-20	50	1,960	1360660
732 22 A4	20-22	50	1,999	1360662
732 24 A4	22-24	50	2,062	1360664
732 26 A4	24-26	50	2,083	1360666
732 28 A4	26-28	50	2,923	1360668
732 30 A4	28-30	50	3,047	1360670
732 33 A4	31-33	25	3,186	1360672
732 38 A4	36-38	25	3,453	1360676
732 40 A4	38-40	25	3,554	1360678
732 42 A4	40-42	25	3,650	1360680
732 45 A4	43-45	25	3,810	1360682
732 48 A4	46-48	25	3,972	1360684
732 50 A4	48-50	25	4,045	1360686
732 60 A4	58-60	25	4,582	1360688
732 63 A4	61-63	25	4,712	1360690

0116 €/100 St.

Mit Gewinde M6.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß x mm	Maß b1 mm	Maß t1 mm	Maß t2 mm	Schraube
732 6 A4	5-6	35	23	1	9,8	1	1,25	M5 x 10
732 8 A4	7-8	34	22	1	9,8	1	1,25	M5 x 10
732 10 A4	9-10	36	24	1	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 12 A4	10,5-12	38	26	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 14 A4	12,5-14	40	28	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 15 A4	13,5-15	41	29	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 16 A4	14,5-16	42	30	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 18 A4	16,5-18	44	32	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 20 A4	18,5-20	46	34	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 22 A4	20-22	48	36	2	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 24 A4	22-24	50	38	2	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 26 A4	24-26	52	40	2	10	1	1,25	M5 x 12
732 28 A4	26-28	59	45	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 30 A4	28-30	61	47	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 33 A4	31-33	64	50	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 38 A4	36-38	69	55	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 40 A4	38-40	71	57	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 42 A4	40-42	73	59	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 45 A4	43-45	76	62	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 48 A4	46-48	79	65	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 50 A4	48-50	81	67	2	10	1,5	1,5	M5 x 14
732 60 A4	58-60	91	77	2	10	1,5	1,5	M5 x 14
732 63 A4	61-63	94	80	2	10	1,5	1,5	M5 x 14

Kabel- und Rohr-Abstandschele 733

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
733 13 G	11-13	50	2,310	1361139
733 16 G	14-16	50	2,430	1361163
733 19 G	17-19	50	2,500	1361198
733 21 G	19-21	50	2,730	1361201
733 23 G	21-23	50	2,870	1361236
733 29 G	24-29	50	3,480	1361295
733 38 G	30-38	25	4,040	1361384
733 48 G	39-48	25	4,810	1361481
733 54 G	48-54	25	5,800	1361511
733 61 G	53-61	20	6,370	1361619
733 63 G	63	20	6,940	1361635

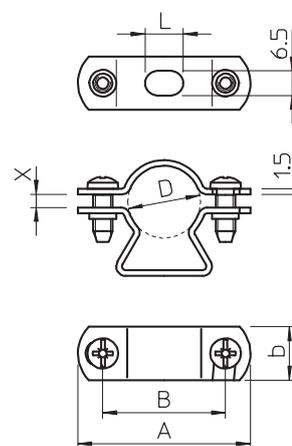


0116 €/100 St.

*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet
 *Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß L mm	Maß b mm	Maß x mm	Schraube
733 13 G	11-13	39	26	10	14	11,25	M5 x 12
733 16 G	14-16	43	30	10	14	11	M5 x 14
733 19 G	17-19	45	32	10	14	10,25	M5 x 14
733 21 G	19-21	50	37	10	14	9	M5 x 14
733 23 G	21-23	52	39	10	14	9,25	M5 x 14
733 29 G	24-29	58	42	10	16	11	M5 x 18
733 38 G	30-38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 G	39-48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 G	48-54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 G	53-61	96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 G	63	101	83	18	16	3	M5 x 18

Abmessungen



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733

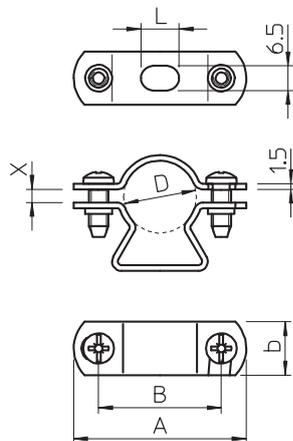


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
733 13 FT	11-13	50	2,310	1361091
733 16 FT	14-16	50	2,430	1361094
733 19 FT	17-19	50	2,500	1361097
733 21 FT	19-21	50	2,730	1361100
733 23 FT	21-23	50	2,870	1361103
733 29 FT	24-29	50	3,480	1361106
733 38 FT	30-38	25	4,040	1361109
733 48 FT	39-48	25	4,810	1361112
733 54 FT	48-54	25	5,400	1361117
733 61 FT	53-61	20	6,100	1361115
733 63 FT	63	20	7,250	1361118

0116 €/100 St.

*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.
*Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß L mm	Maß b mm	Maß x mm	Schraube
733 13 FT	11-13	39	26	10	14	2,5	M5 x 12
733 16 FT	14-16	43	30	10	14	3	M5 x 14
733 19 FT	17-19	45	32	10	14	3,5	M5 x 14
733 21 FT	19-21	50	37	10	14	2	M5 x 14
733 23 FT	21-23	52	39	10	14	2,5	M5 x 14
733 29 FT	24-29	58	42	10	16	7	M5 x 18
733 38 FT	30-38	70	54	10	16	10	M5 x 18
733 48 FT	39-48	80	64	14	16	12,5	M5 x 18
733 54 FT	48-54	86	68	14	18	7,5	M5 x 18
733 61 FT	53-61	96	78	14	18	10	M5 x 18
733 63 FT	63	101	83	18	16	3	M5 x 18



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V2A

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
733 16 A2	14-16	50	2,430	1362011
733 19 A2	17-19	50	2,800	1362038
733 21 A2	19-21	50	2,740	1362046
733 23 A2	21-23	50	2,800	1362054
733 29 A2	24-29	50	3,475	1362062
733 38 A2	30-38	25	4,500	1362070
733 48 A2	39-48	25	5,200	1362089
733 54 A2	48-54	25	5,800	1362097
733 61 A2	53-61	20	6,800	1362100
733 63 A2	63	20	6,940	1362127

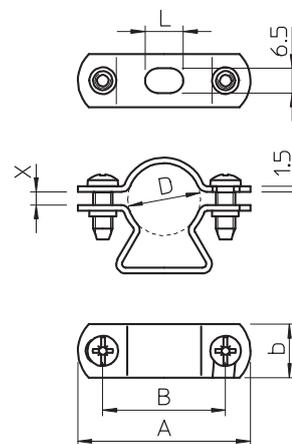
0116 €/100 St.



*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet
 *Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß L mm	Maß b mm	Maß x mm	Schraube
733 16 A2	14-16	43	30	10	14	11	M5x12
733 19 A2	17-19	45	32	10	14	10,25	M5x16
733 21 A2	19-21	50	37	10	14	9	M5x16
733 23 A2	21-23	52	39	10	14	9,25	M5x16
733 29 A2	24-29	58	42	10	16	11	M5x16
733 38 A2	30-38	70	54	10	16	11,5	M5x18
733 48 A2	39-48	80	64	14	16	13,25	M5x18
733 54 A2	48-54	86	68	14	18	11,75	M5x18
733 61 A2	53-61	96	78	14	18	12,5	M5x18
733 63 A2	63	101	83	18	16	0	M5x18

Abmessungen



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

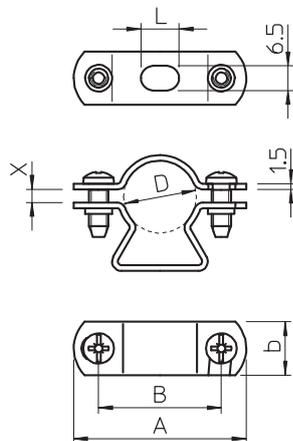



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
733 13 A4	11-13	50	2,310	1361643
733 16 A4	14-16	50	2,430	1361647
733 19 A4	17-19	50	2,500	1361651
733 21 A4	19-21	50	2,730	1361655
733 23 A4	21-23	50	2,710	1361659
733 29 A4	24-29	50	3,420	1361663
733 38 A4	30-38	25	4,040	1361667
733 48 A4	39-48	25	4,810	1361671
733 54 A4	48-54	25	5,800	1361675
733 61 A4	53-61	20	6,370	1361679
733 63 A4	63	20	6,940	1361683

0116 €/100 St.

*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.
 *Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß L mm	Maß b mm	Maß x mm	Schraube
733 13 A4	11-13	39	26	10	14	11,25	M5 x 12
733 16 A4	14-16	43	30	10	14	11	M5 x 14
733 19 A4	17-19	45	32	10	14	10,25	M5 x 14
733 21 A4	19-21	50	37	10	14	9	M5 x 14
733 23 A4	21-23	52	39	10	14	9,25	M5 x 14
733 29 A4	24-29	58	42	10	16	11	M5 x 18
733 38 A4	30-38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 A4	39-48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 A4	48-54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 A4	53-61	96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 A4	63	101	83	18	16	3	M5 x 18



Alu Aluminium



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Alu

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
733 16 ALU	14-16	50	0,980	1362526
733 19 ALU	17-19	50	1,020	1362534
733 21 ALU	19-21	50	1,100	1362542
733 29 ALU	24-29	50	1,390	1362569
733 38 ALU	30-38	25	1,620	1362577
733 48 ALU	39-48	25	1,950	1362585
733 54 ALU	48-54	25	2,320	1362593
733 63 ALU	63	20	2,990	1362615

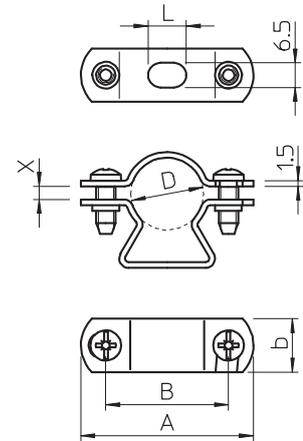
0116 €/100 St.



*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.
*Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

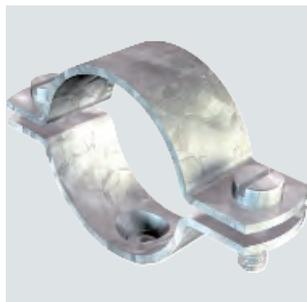
Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß L mm	Maß b mm	Maß x mm	Schraube
733 16 ALU	14-16	43	30	10	14	11	M5 x 12
733 19 ALU	17-19	45	32	10	14	10,25	M5 x 16
733 21 ALU	19-21	50	37	10	14	9	M5 x 16
733 29 ALU	24-29	58	42	10	16	11	M5 x 16
733 38 ALU	30-38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 ALU	39-48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 ALU	48-54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 63 ALU	63	101	83	18	16	3	M5 x 18

Abmessungen



Schraub-Abstandschelle, schwere Ausführung M10

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

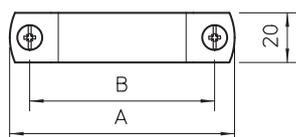
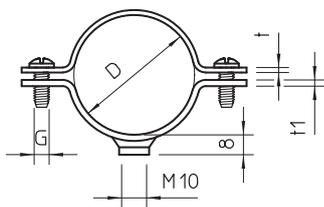


Typ	Spann- bereich D mm	Größe	für Rohr-Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2900WM10 21.5 FT	19-21,5	1/2"	M20	25	5,768	1388037
2900WM10 27 FT	24,5-27	3/4"	M25	25	6,144	1388053
2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5	1"	M32	25	6,864	1388061
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	M50	25	9,284	1388118
2900WM10 60 FT	56-60	2"	M63	15	11,346	1388134

0116 €/100 St.

Aufschraubbar auf Gewinde M10. Die Größe 27 FT ist geeignet für M25. Die Größe 48.5 FT ist geeignet für M50. Die Größe 60 FT ist geeignet für M63.

Abmessungen



D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	x mm	G
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Schraub-Abstandschelle, schwere Ausführung M8

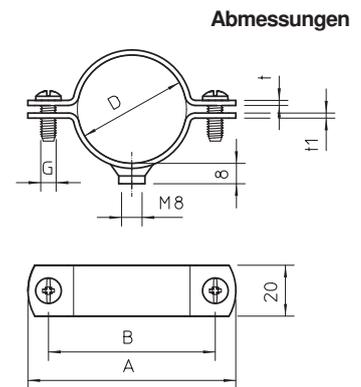
Typ	Spann- bereich D mm	Größe	für Rohr-Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2900WM8 17 FT	16-17	3/8"	M16	25	5,040	1387014
2900WM8 21.5 FT	19-21,5	1/2"	M20	25	5,768	1387030
2900WM8 27 FT	24,5-27	3/4"	M25	25	6,144	1387057
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5	1"	M32	25	6,864	1387065
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	M40	25	9,000	1387081
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	M50	25	9,284	1387111
2900WM8 60 FT	56-60	2"	M63	15	11,346	1387138
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5	2 1/2"	—	50	21,000	1387154
2900WM8 88 FT	83-88	3"	—	50	23,800	1387170

0116 €/100 St.



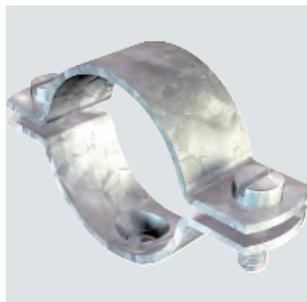
Aufschraubbar auf Gewinde M8. Die Größe 27 FT ist geeignet für M25. Die Größe 42.5 FT ist geeignet für M40. Die Größe 48.5 FT ist geeignet für M50. Die Größe 60 FT ist geeignet für M63.

D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	x mm	M
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20



Schraub-Abstandschelle, schwere Ausführung M6

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

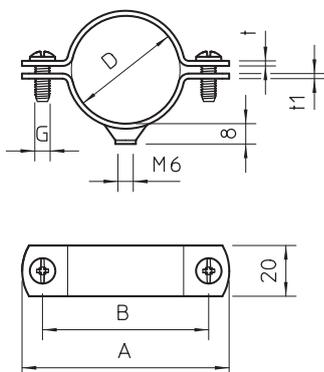


Typ	Spann- bereich D mm	Größe	für Rohr-Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5	1/4"	–	25	2,860	1385003
2900WM6 17 FT	16-17	3/8"	M16	25	4,912	1385011
2900WM6 21.5 FT	19-21,5	1/2"	M20	25	5,104	1385038
2900WM6 27 FT	24,5-27	3/4"	M25	25	5,600	1385054
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5	1"	M32	25	6,144	1385062
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	M40	25	7,644	1385089
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	M50	25	8,872	1385119
2900WM6 54 FT	51-54	1 3/4"	–	20	10,400	1385127
2900WM6 60 FT	56-60	2"	M63	15	11,720	1385135

0116 €/100 St.

Aufschraubbar auf Gewinde M6. Die Größe 27 FT ist geeignet für M25. Die Größe 42.5 FT ist geeignet für M40. Die Größe 48.5 FT ist geeignet für M50. Die Größe 60 FT ist geeignet für M63.

Abmessungen



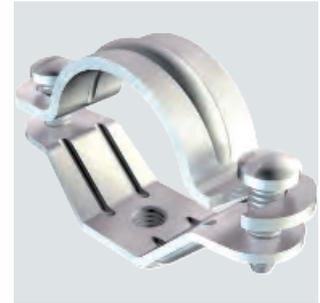
D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	x mm	G
12,5 - 13,5	48	32	2	2	1	M6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	3	M6x16
39,5 - 42,5	83	67	2	2	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18

Schraub-Abstandschelle, universal

St	Stahl
G	galvanisch verzinkt

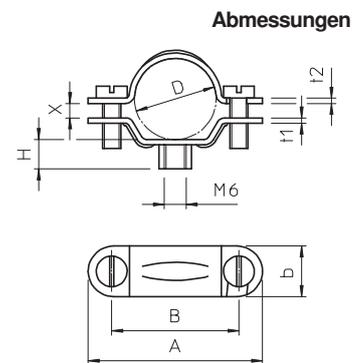
Typ	Spann- bereich D mm	Größe	Schraube	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2900 M6 13-16 G	13,5-16	M16	M5 x 14	500	50	2,280	1383094
2900 M6 16-19 G	16,5-19	Pg 11	M5 x 14	500	50	2,320	1383116
2900 M6 18-21 G	18-21	M20	M5 x 14	500	50	2,340	1383132
2900 M6 19-23 G	19-23	Pg 16	M5 x 14	500	50	2,400	1383167
2900 M6 24-29 G	24-29	M25	M5 x 14	400	50	3,320	1383213
2900 M6 33-38 G	33-38	Pg 29	M5 x 14	250	25	5,830	1383310
2900 M6 30-34 G	30-34	M32	M5 x 14	50	50	4,950	1383299
2900 M6 39-42 G	39-42	M40	M5 x 16	300	25	5,490	1383418
2900 M6 43-48 G	43-48	Pg 36	M5 x 14	240	20	6,330	1383361
2900 M6 49-55 G	49-55	M50	M6 x 15	240	20	9,300	1383426
2900 M6 54-60 G	54-60	Pg 48	M6 x 15	240	20	8,970	1383485
2900 M6 61-64 G	61-64	M63	M6 x 16	240	20	8,090	1383507

0116 €/100 St.



Mit Gewinde M6.

G	D mm	A mm	B mm	b mm	t1 mm	t2 mm	H mm	x mm	M
M16	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2	M5 x 14
Pg 11	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6	M5 x 14
M20	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9	M5 x 14
Pg 16	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4	M5 x 14
M25	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6	M5 x 14
M32	30 - 34	68	54	16	2	2	8	5	M5 x 14
Pg 29	33 - 38	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
Pg 36	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M50	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5	M6 x 15
Pg 48	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3	M6 x 15
M40	39 - 42	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 16
M63	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6	M6 x 16



Schraub-Abstandschelle, universal

St Stahl
G galvanisch verzinkt

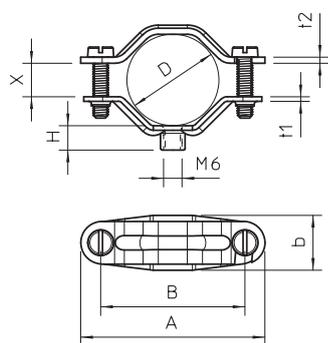


Typ	Spann- bereich D mm	Schraube	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2070 M6 G	12-20	M5x14	500	50	2,300	1380028
2071 M6 G	20-30	M5x20	600	50	3,310	1380222
2072 M6 G	30-44	M5x22	300	25	5,990	1380427
2073 M6 G	44-60	M6x25	240	20	9,660	1380729

0116 €/100 St.

Mit Gewinde M6.
Universalschelle mit großem Spannbereich.

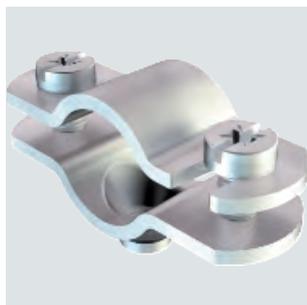
Abmessungen



D mm	A mm	B mm	b mm	t1 mm	t2 mm	H mm	x mm	M
12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9	M5 x 14
20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11	M5 x 20
30 - 44	79	64	16	2	2	8	15	M5 x 22
44 - 60	102	86	18	2	2	8	18	M6 x 25

Schraub-Abstandschelle

St Stahl
G galvanisch verzinkt

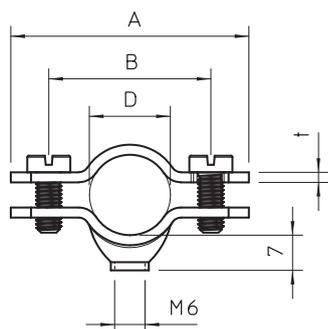


Typ	Spann- bereich D mm	Schraube	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
731 W 12 G	8-12	M5x12	50	2,470	1366122
731 W 16 G	12-16	M5x12	50	2,816	1366165
731 W 20 G	16-20	M5x14	50	3,124	1366203
731 W 25 G	20-25	M5x14	50	3,480	1366254
731 W 30 G	25-30	M5x14	25	4,060	1366300
731 W 35 G	30-35	M5x18	25	4,344	1366351

0116 €/100 St.

Mit Gewinde M6.

Abmessungen



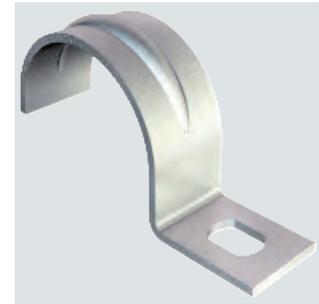
D mm	A mm	B mm	t mm
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2
16 - 20	51	36	2
20 - 25	58	43	2
25 - 30	64	49	2
30 - 35	65	50	18

Befestigungsschelle 604, leicht

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	für Ø mm	Lochgröße mm	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
604 3 G	3	4,5x6	0,7	100	0,052	1003038
604 4 G	4	4,5x6	0,7	100	0,067	1003046
604 5 G	5	4,5x6	0,7	100	0,084	1003054
604 6 G	6	4,5x6	0,7	100	0,099	1003062
604 7 G	7	4,5x6	0,7	100	0,120	1003070
604 8 G	8	4,5x6	0,7	100	0,123	1003089
604 9 G	9	4,5x6	0,7	100	0,139	1003097
604 10 G	10	4,5x6	0,7	100	0,150	1003100
604 11 G	11	4,5x6	1	100	0,270	1003119
604 12 G	12	4,5x6	0,7	100	0,240	1003127
604 13 G	13	4,5x6	1	100	0,280	1003135
604 16 G	16	4,5x6	1	100	0,348	1003178
604 19 G	19	4,5x6	1	100	0,411	1003194
604 20 G	20	4,5x6	1	100	0,431	1003208
604 21 G	21	4,5x6	1	100	0,447	1003216
604 23 G	23	4,5x6	1	100	0,490	1003232
604 25 G	25	4,5x6	1	100	0,900	1003259
604 28 G	28	4,5x6	1	100	0,874	1003283
604 32 G	32	4,5x6	1	100	1,462	1003321
604 35 G	35	5,5x7	1,5	100	1,355	1003356
604 37 G	37	5,5x7	1,5	100	1,567	1003372
604 40 G	40	5,5x7	1,5	100	1,860	1003402
604 47 G	47	5,5x7	1,5	50	2,484	1003461

0116 €/100 St.

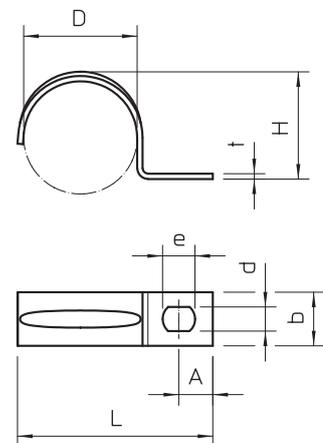


Befestigungsschellen

Einlippige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre.
 *Größen 3 und 4 für Gasdrucknagelgerät nicht geeignet
 *Größen 3 bis 21 für Bolzensetzgerät nicht geeignet

D mm	L mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm	A mm
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Befestigungsschelle 1015, mittel

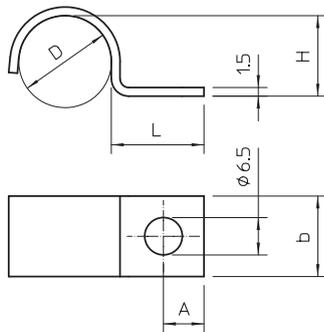


Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1015 5 G	5	6,5	1,5	100	0,325	1009028
1015 6 G	6	6,5	1,5	100	0,385	1009036
1015 7 G	7	6,5	1,5	100	0,418	1009044
1015 8 G	8	6,5	1,5	100	0,428	1009052
1015 9 G	9	6,5	1,5	100	0,468	1009060
1015 10 G	10	6,5	1,5	100	0,560	1009079
1015 11 G	11	6,5	1,5	100	0,632	1009087
1015 12 G	12	6,5	1,5	100	0,672	1009109
1015 13 G	13	6,5	1,5	100	0,683	1009117
1015 14 G	14	6,5	1,5	100	0,710	1009168
1015 15 G	15	6,5	1,5	100	0,744	1009184
1015 16 G	16	6,5	1,5	100	0,753	1009192
1015 17 G	17	6,5	1,5	100	0,764	1009206
1015 18 G	18	6,5	1,5	100	0,835	1009214

0116 €/100 St.

Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre mit

Abmessungen



D mm	L mm	H mm	b mm	A mm
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7



Befestigungsschelle 1015, mittel

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

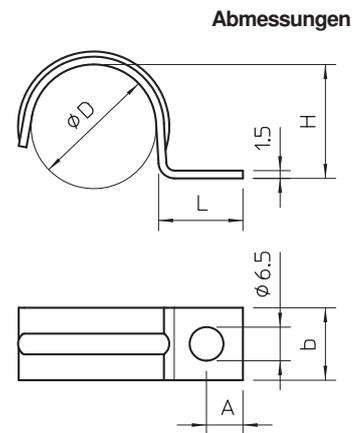
Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1015 20 G	20	6,5	1,5	100	0,921	1009230
1015 25 G	25	6,5	1,5	100	1,150	1009427
1015 28 G	28	6,5	1,5	100	1,250	1009362

0116 €/100 St.



Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre
Sicke ab Größe 20.

D mm	L mm	H mm	b mm	A mm
20	16	18	14	7
25	16	22,5	14	7
28	16	25	14	7



Befestigungsschelle 1015 D

St Stahl
G galvanisch verzinkt

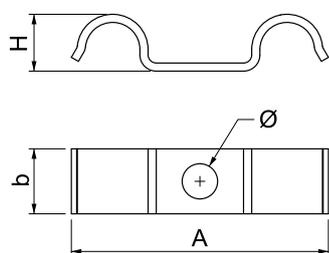


Typ	Lochgröße für Ø		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm			
1015 D 5 G	5	6,5	100	0,600	1009455
1015 D 6 G	6	6,5	100	0,670	1009457
1015 D 7 G	7	6,5	100	1,070	1009459
1015 D 8 G	8	6,5	100	1,150	1009461
1015 D 9 G	9	6,5	100	1,220	1009463
1015 D 10 G	10	6,5	100	1,300	1009465
1015 D 12 G	12	6,5	100	1,700	1009469
1015 D 14 G	14	6,5	100	1,870	1009473
1015 D 15 G	15	6,5	100	1,980	1009475
1015 D 16 G	16	6,5	100	2,100	1009477
1015 D 18 G	18	6,5	100	2,250	1009481
1015 D 20 G	20	6,5	100	2,500	1009485
1015 D 22 G	22	6,5	100	2,650	1009489
1015 D 25 G	25	6,5	100	2,950	1009493

0116 €/100 St.

Befestigungsschelle mit einem mittigen Befestigungspunkt für 2 Kabel oder 2 Rohre

Abmessungen



Typ	Maß		
	A mm	b mm	H mm
1015 D 5 G	33	12	6
1015 D 6 G	35	12	7
1015 D 7 G	41	12	8
1015 D 8 G	43	12	9
1015 D 9 G	45	12	10
1015 D 10 G	47	12	10,5
1015 D 12 G	51	14	12
1015 D 14 G	55	14	14
1015 D 15 G	58	14	15
1015 D 16 G	60	14	16
1015 D 18 G	64	14	18
1015 D 20 G	69	14	21
1015 D 22 G	72	14	22
1015 D 25 G	79	14	25



Befestigungsschelle 822, schwer

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

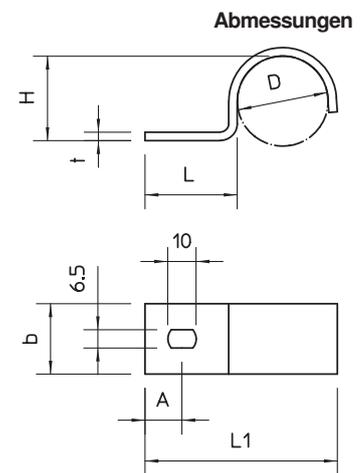
Typ	für Ø mm	Lochgröße mm	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
822 6 FT	6	6,5x10	2	100	0,885	1014005
822 10 FT	10	6,5x10	2	100	1,075	1014013
822 12 FT	12	6,5x10	2	100	1,450	1014021
822 14 FT	14	6,5x10	2	100	1,600	1014048
822 16 FT	15,2	6,5x10	2	100	1,733	1014099
822 18 FT	18,6	6,5x10	2	100	1,946	1014110
822 20 FT	20	6,5x10	2	100	2,125	1014137
822 22,5 FT	22,5	6,5x10	2	50	2,338	1014161
822 25 FT	25	6,5x10	2	50	2,400	1014501
822 28,3 FT	28,3	6,5x10	2	50	4,420	1014218
822 32 FT	32	6,5x10	2	100	5,490	1014528
822 37 FT	37	6,5x10	2	100	7,100	1014293
822 40 FT	40	6,5x10	2	100	6,590	1014536
822 47 FT	47	6,5x10	3	100	8,500	1014366
822 50 FT	50	6,5x10	3	100	7,690	1014544
822 63 FT	63	6,5x10	3	100	9,260	1014552

0116 €/100 St.



Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

D mm	L mm	L1 mm	H mm	b mm	t mm	A mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
37	30	70	35	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
32	32,5	68	30	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15
25	25,5	53	23,5	20	2	11



Befestigungsschelle 822, schwer V4A

A4 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

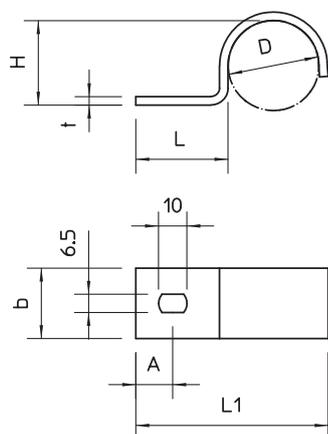


Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
822 6 A4	6	6,5x10	2	100	0,885	1013861
822 10 A4	10	6,5x10	2	100	1,075	1013865
822 12 A4	12	6,5x10	2	100	1,450	1013869
822 14 A4	14	6,5x10	2	100	1,600	1013873
822 16 A4	15,2	6,5x10	2	100	1,733	1013877
822 18 A4	18,6	6,5x10	2	100	1,946	1013881
822 20 A4	20	6,5x10	2	100	2,125	1013885
822 22,5 A4	22,5	6,5x10	2	50	2,338	1013889
822 25 A4	25	6,5x10	2	50	2,400	1013893
822 32 A4	32	6,5x10	2	100	5,490	1013903
822 40 A4	40	6,5x10	2	100	6,590	1013911
822 50 A4	50	6,5x10	3	100	7,690	1013921
822 63 A4	63	6,5x10	3	100	9,260	1013925

0116 €/100 St.

Einlippige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

Abmessungen



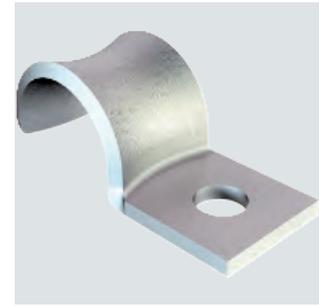
D mm	L mm	L1 mm	H mm	b mm	t mm	A mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
32	32,5	68	30	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

Befestigungsschelle, Werknorm 7855, einlap- pig

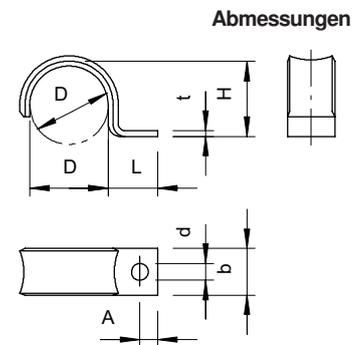
Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WN 7855 A 2	2	3,2	0,8	100	0,039	1043013
WN 7855 A 2.5	2,5	3,2	0,8	100	0,041	1043021
WN 7855 A 4	4	3,2	1	100	0,062	1043064
WN 7855 A 4.5	4,5	3,2	1	100	0,079	1043072
WN 7855 A 5	5	3,2	1	100	0,090	1043080
WN 7855 A 6	6	3,2	1	100	0,097	1043102
WN 7855 A 7	7	3,2	1	100	0,120	1043129
WN 7855 A 8	8	3,2	1	100	0,159	1043145
WN 7855 A 9	9	3,2	1,5	100	0,168	1043161
WN 7855 A 10	10	3,2	1,5	100	0,170	1043196
WN 7855 A 12	12	4,3	1,5	100	0,530	1043226
WN 7855 A 14	14	4,3	1,5	100	0,579	1043242



0116 €/100 St.

Maße nach Siemens-Norm SN 78550 Form A, mit stark gerundeten Kanten, daher besonders für empfindliche Leitungen geeignet.
 *Größen 2 bis 10 nicht für ein Bolzensetzgerät und ein Gasdrucknagelgerät geeignet.

D mm	L mm	H mm	b mm	t mm	d mm	A mm
2	8,5	1,5	6	0,8	3,2	3
2,5	5,25	2	6	0,8	3,2	3
4	7,5	3,5	6	0,8	3,2	3
4,5	8,25	4	6	1	3,2	3
5	8	4,5	6	1	3,2	3
6	7,5	5,5	6	1	3,2	3
7	10	6	8	1	3,2	4
8	9,5	7	8	1	3,2	4
9	9	8	8	1	3,2	4
10	8,5	9	8	1	3,2	4
12	13,5	10	12	1,5	4,3	4,5
14	12,5	12	12	1,5	4,3	4,5



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Befestigungsschelle, Werknorm 7855, zweilappig

St Stahl

GTP

galvanisch verzinkt, transparent passiviert

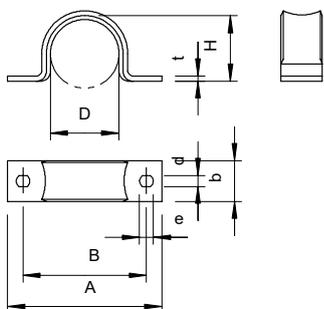


Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WN 7855 B 3	3	3,2x4	0,8	100	0,080	1044044
WN 7855 B 4	4	3,2x4	0,8	100	0,082	1044060
WN 7855 B 4.5	4.5	3,2x4	1	100	0,097	1044079
WN 7855 B 5	5	3,2x4	1	100	0,118	1044087
WN 7855 B 6	6	3,2x4	1	100	0,128	1044109
WN 7855 B 7	7	3,2x4	1	100	0,200	1044125
WN 7855 B 8	8	3,2x4	1	100	0,218	1044141
WN 7855 B 9	9	3,2x4	1,5	100	0,222	1044176
WN 7855 B 10	10	3,2x4	1,5	100	0,223	1044192
WN 7855 B 12	12	4,3x5	1,5	100	0,675	1044214
WN 7855 B 14	14	4,3x5	1,5	100	0,733	1044230
WN 7855 B 16	16	4,3x5	1,5	100	0,742	1044257

0116 €/100 St.

Maße nach Siemens-Norm SN 78550 Form B, mit stark gerundeten Kanten, daher besonders für empfindliche Leitungen geeignet.
*Größen 3 bis 10 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.

Abmessungen



D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
3	21	14	2,5	6	0,8	3,2	4
4	21	14	3,5	6	1	3,2	4
4,5	24	16	4	6	1	3,2	4
5	24	16	4,5	6	1	3,2	4
6	24	16	5,5	6	1	3,2	4
7	28	20	6	8	1	3,2	4
8	28	20	7	8	1	3,2	4
9	28	20	8	8	1	3,2	4
10	28	20	9	8	1	3,2	4
12	39	30	10	12	1,5	4,3	5
14	39	30	12	12	1,5	4,3	5
16	39	30	14	12	1,5	4,3	5



- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

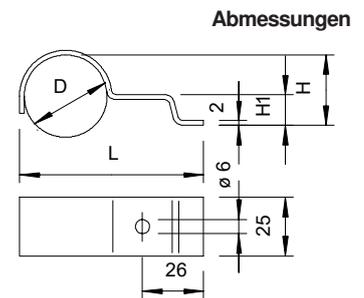
Befestigungsschelle 1594, einlappig, schwere Ausführung

Typ	für Kabel-Ø mm	Lochgröße mm	Materialstärke mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1594 22 G	22	6	2	steingrau	100	3,300	1310925
							0116 €/100 St.



Für Erdkabel-Befestigung an Hausanschlusskästen.
Levasintbeschichtet.

D mm	L mm	H mm	H1 mm
22	65	18	11



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Befestigungsschelle 605, mittel

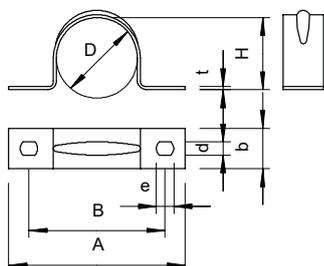


Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
605 7 G	7	4,5x6	1	100	0,183	1018078
605 8 G	8	4,5x6	1	100	0,203	1018086
605 9 G	9	4,5x6	1	100	0,246	1018094
605 10 G	10	4,5x6	1	100	0,432	1018108
605 11 G	11	4,5x6	1	100	0,462	1018116
605 12 G	12	4,5x6	1	100	0,485	1018124
605 13 G	13	4,5x6	1	100	0,532	1018132
605 14 G	14	4,5x6	1	100	0,560	1018140
605 15 G	15	4,5x6	1	100	0,584	1018159
605 16 G	16	4,5x6	1	100	0,585	1018167
605 17 G	17	4,5x6	1	100	0,604	1018175
605 18 G	18	4,5x6	1	100	0,640	1018183
605 19 G	19	4,5x6	1	100	0,671	1018191
605 20 G	20	4,5x6	1	100	0,664	1018205
605 21 G	21	4,5x6	1	100	0,678	1018213
605 23 G	23	4,5x6	1	100	0,826	1018221
605 25 G	25	4,5x6	1	100	0,960	1018256
605 26 G	26	4,5x6	1	100	0,975	1018264
605 28 G	28	4,5x6	1	100	1,067	1018280
605 30 G	30	4,5x6	1	100	1,150	1018302
605 32 G	32	4,5x6	1	100	1,260	1018337
605 35 G	35	5,5x7	1,5	100	1,921	1018353
605 37 G	37	5,5x7	1,5	100	2,007	1018361

0116 €/100 St.

Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre
 *Größen 7 bis 12 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7



- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Befestigungsschelle 605, mittel

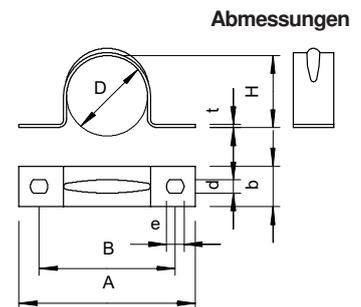
Typ	für Ø mm	Lochgröße mm	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
605 40 G	40	5,5x7	1,5	50	1,900	1018396
605 43 G	43	5,5x7	1,5	50	2,324	1018434
605 47 G	47	5,5x7	1,5	50	2,366	1018477
605 50 G	50	5,5x7	1,5	25	2,770	1018507
605 55 G	55	5,5x7	1,5	25	3,840	1018558
605 60 G	60	5,5x7	1,5	25	3,800	1018604
605 63 G	63	5,5x7	1,5	25	3,670	1018639

0116 €/100 St.



Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre
 *Größen 7 bis 12 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



- Alu** Aluminium

Befestigungsschelle 605, mittel

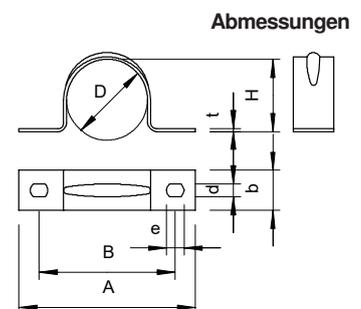
Typ	für Ø mm	Lochgröße mm	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
605 16 ALU	16	4,5x6	1	100	0,218	1017799
605 20 ALU	20	4,5x6	1	100	0,228	1017837
605 25 ALU	25	4,5x6	1	100	0,330	1017861
605 32 ALU	32	4,5x6	1	100	0,433	1017926
605 40 ALU	40	5,5x7	1	50	0,650	1017950
605 50 ALU	50	5,5x7	1,5	25	0,952	1017980
605 63 ALU	63	5,5x7	1,5	25	1,260	1017997

0116 €/100 St.



Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	95	71	29	25	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	110	86	46	25	1,5	5,5	7
63	120	96	59	25	1,5	5,5	7



Befestigungsschelle 605, mittel V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

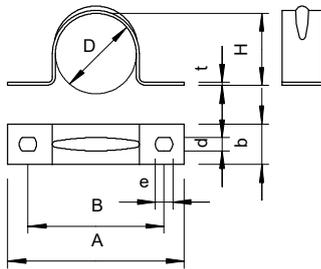



Typ	für Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
605 12 A4	12	4,5x6	1	100	0,485	1018653
605 16 A4	16	4,5x6	1	100	0,585	1018661
605 20 A4	20	4,5x6	1	100	0,664	1018669
605 25 A4	25	4,5x6	1	100	0,992	1018679
605 32 A4	32	4,5x6	1	100	1,260	1018693
605 40 A4	40	5,5x7	1,5	50	1,900	1018705
605 50 A4	50	5,5x7	1,5	25	2,770	1018717
605 63 A4	63	5,5x7	1,5	25	3,670	1018729

0116 €/100 St.

Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

Abmessungen



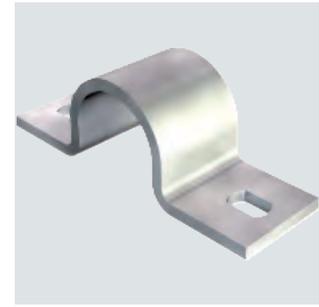
D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
12	39	27	11	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	66	52	30	14	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7

Befestigungsschelle 823, schwer

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

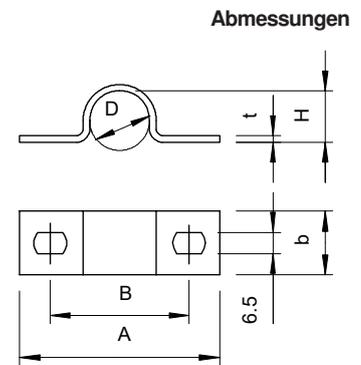
Typ	für Ø mm	Lochgröße mm	Materialstärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
823 16 FT	16	6,5x10	2	50	2,260	1015095
823 18.3 FT	18.6	6,5x10	2	50	2,446	1015117
823 20 FT	20	6,5x10	2	50	2,662	1015133
823 22.5 FT	22.5	6,5x10	2	50	2,988	1015168
823 25 FT	25	6,5x10	3	25	6,770	1015494
823 28.3 FT	28.3	6,5x10	3	25	5,208	1015214
823 32 FT	32	6,5x10	3	100	7,469	1015496
823 37 FT	37	6,5x10	3	100	8,700	1015303
823 40 FT	40	6,5x10	3	100	8,460	1015498
823 47 FT	47	6,5x10	3	100	10,120	1015362
823 54 FT	54	6,5x10	3	100	10,760	1015427
823 59.3 FT	59.3	6,5x10	3	100	11,800	1015486
823 50 FT	50	6,5x10	3	100	9,050	1015500
823 63 FT	63	6,5x10	3	100	10,700	1015508

0116 €/100 St.



Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	e mm
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
37	93	69	34	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
32	95	71	29	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10



Befestigungsschelle

PA Polyamid

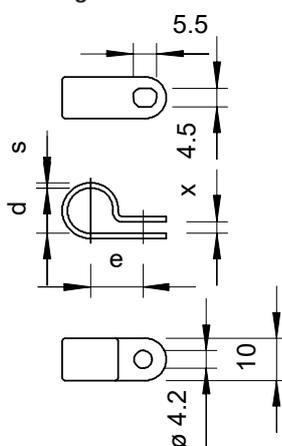


Typ	für Kabel-Ø mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
255 3.2 LGR	3,2	lichtgrau	100	0,031	2222035
255 5.2 LGR	5,2	lichtgrau	100	0,038	2222051
255 6.5 LGR	6,5	lichtgrau	100	0,045	2222078
255 8 LGR	8	lichtgrau	100	0,054	2222086
255 9.5 LGR	9,5	lichtgrau	100	0,063	2222094
255 11 LGR	11	lichtgrau	100	0,073	2222116
255 12.5 LGR	12,5	lichtgrau	100	0,078	2222124
255 14 LGR	14	lichtgrau	100	0,103	2222140
255 16 LGR	16	lichtgrau	100	0,126	2222167
255 17.5 LGR	17,5	lichtgrau	100	0,123	2222175

0115 €/100 St.

Befestigungsschelle zur sicheren Rundum-Fixierung von Leitungen.

Abmessungen



Ø mm	d mm	e mm	s mm	x mm
3,2	3	8,5	1	1,8
5,2	5	9,5	1	1,8
6,5	6,3	10	1	2,2
8	7,8	10	1,2	2,2
9,5	9,3	11	1,2	2,2
11	10,8	13	1,2	2,8
12,5	12,3	14	1,2	2,8
14	13,8	15	1,5	3,2
16	15,8	16	1,5	3,2
17,5	17,2	17	1,5	3,2

Typ	für Kabel-Ø mm	Maß d mm	Maß e mm	Maß s mm	Maß x mm
255 3.2 LGR	3,2	3	8,5	1	1,8
255 5.2 LGR	5,2	5	9,5	1	1,8
255 6.5 LGR	6,5	6,3	10	1	2,2
255 8 LGR	8	7,8	10	1,2	2,2
255 9.5 LGR	9,5	9,3	11	1,2	2,2
255 11 LGR	11	10,8	13	1,2	2,8
255 12.5 LGR	12,5	12,3	14	1,2	2,8
255 14 LGR	14	13,8	15	1,5	3,2
255 16 LGR	16	15,8	16	1,5	3,2
255 17.5 LGR	17,5	17,2	17	1,5	3,2

Reihen-Druck-Schelle, lichtgrau

PA Polyamid



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2037 3-7 LGR	3-7	lichtgrau	1000	100	0,260	2250071
2037 6-13 LGR	6-13	lichtgrau	1200	100	0,359	2250136
2037 12-20 LGR	12-20	lichtgrau	500	50	0,572	2250209
2037 16-24 LGR	16-24	lichtgrau	600	50	0,838	2250241
2037 18-30 LGR	18-30	lichtgrau	300	25	0,997	2250306
2037 27-43 LGR	27-43	lichtgrau	300	25	1,615	2250438

0115 €/100 St.



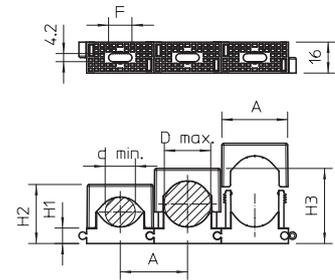
Universalschelle für Einzelbefestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren, alle Größen sind beliebig untereinander anreihbar, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.

Zum Kleben der Polyamid-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

*Größe 3-7 geeignet für ein Gasdrucknagelgerät.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A	Maß H1	Maß H2	Maß H3	Maß d min.	Maß d max.	Maß F
2037 3-7 LGR	3-7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
2037 6-13 LGR	6-13	20	8,5	20	27	6	13	13
2037 12-20 LGR	12-20	28	8,5	26	34	12	20	14
2037 16-24 LGR	16-24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
2037 18-30 LGR	18-30	40	9	34	46	18	30	12
2037 27-43 LGR	27-43	55	10,5	46	62	27	43	15

Abmessungen



Reihenschellen

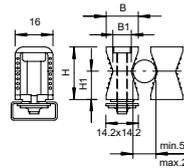
Reihenschelle

PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D mm	Schraube	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2050 5-25 LGR	5-25	M4 x 27	lichtgrau	100	0,631	2254026
2050 5-25 RW	5-25	M4 x 27	reinweiß	100	0,631	2254522
2051 8-36 LGR	8-36	M4 x 37,5	lichtgrau	100	0,851	2254034

0125 €/100 St.

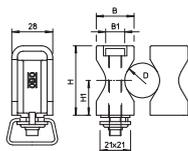


Auch passend zu Schienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite; Schellenkörper Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035; Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.



Reihenschelle

PA Polyamid



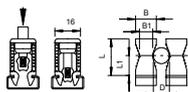
Typ	Spann- bereich D mm	Schraube	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2054 14-48 LGR	14-48	M8 x 55	lichtgrau	25	5,120	2255014
2055 24-72 LGR	24-72	M8 x 75	lichtgrau	20	6,471	2255022

0125 €/100 St.

Schwere Ausführung, auch passend zu Schienen mit 16 ÷ 17 mm Schlitzweite; Schellenkörper Polyamid, lichtgrau RAL 7035; Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.

Schlagschelle

PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2047 5-25 LGR	5-25	lichtgrau	100	0,320	2251256

0125 €/100 St.

Reihenschelle ohne Metallteile, daher korrosionssicher;
Anwendung: Schelle in die Profilschiene einrasten, mit Hammerschlag fixieren.



PS Polystyrol



Druck-ISO-Schelle 3050, 1-fach lichtgrau

Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3050 LGR	6-16	lichtgrau	1200	100	0,400	2101017

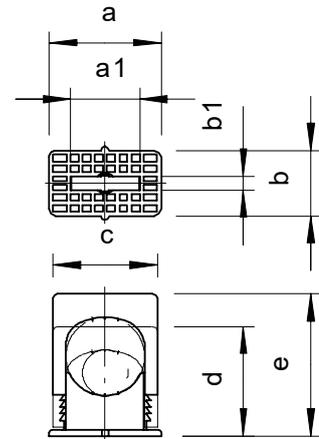
0115 €/100 St.



Mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

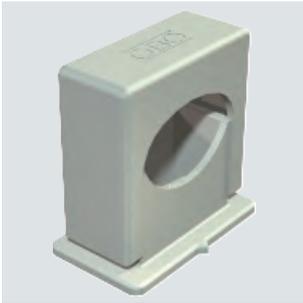
Typ	Spann- bereich D mm	Maß a1 mm	Maß b1 mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm
3050 LGR	6-16	13	4	28	18	22,5	25	34

Abmessungen



Druck-ISO-Schelle 3051, 1-fach lichtgrau

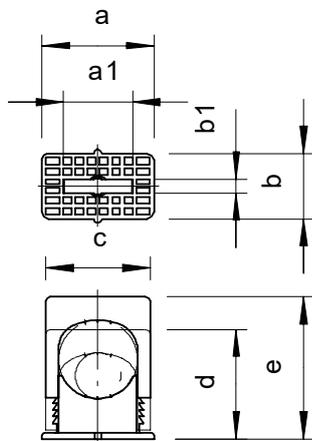
PS Polystyrol

Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3051 LGR	14-24	lichtgrau	600	50	0,720	2101033
						0115 €/100 St.

Mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
 Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß a1 mm	Maß b1 mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm
3051 LGR	14-24	21	4,2	34	20	32	33	43

Befestigungsschellen

PS Polystyrol



Druck-ISO-Schelle 3052, 1-fach lichtgrau

Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3052 LGR	24-34	lichtgrau	300	25	1,290	2101068

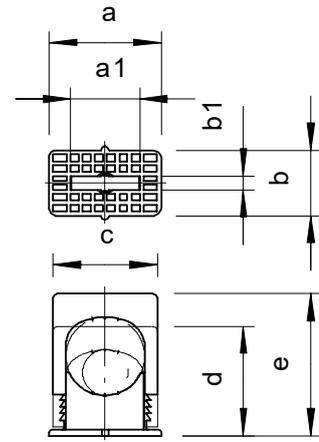
0115 €/100 St.



Mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß a1 mm	Maß b1 mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm
3052 LGR	24-34	16	4,2	45	24	43	43	57

Abmessungen



Druck-ISO-Schelle 3050, 2-fach lichtgrau

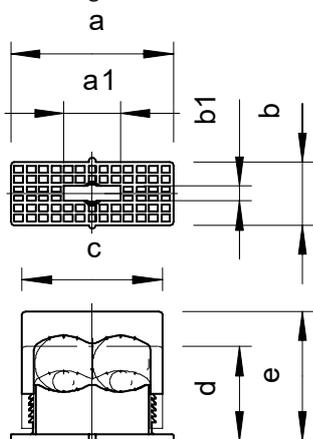
PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3050 2 6-16	6-16	lichtgrau	250	25	1,044	2115018
						0115 €/100 St.

Für 2 Leitungen, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß a1 mm	Maß b1 mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm
3050 2 6-16	6-16	26	3,8	46	18	40	26	35

Greif-ISO-Schelle, 1-fach

PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3040 LGR	6-16	lichtgrau	100	0,532	2105012
3041 LGR	16-24	lichtgrau	50	1,168	2105039
3042 LGR	24-34	lichtgrau	25	2,488	2105055

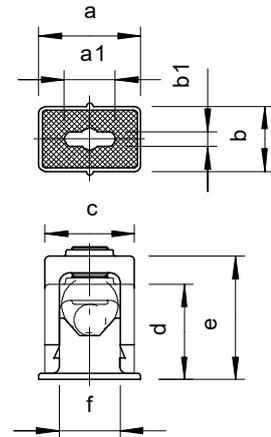
0115 €/100 St.



Solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß a1 mm	Maß b1 mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm	Maß f mm
3040 LGR	6-16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
3041 LGR	16-24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
3042 LGR	24-34	14	4,2	50	22	48	49	59	40

Abmessungen



Greif-ISO-Schelle, 2-fach

PS Polystyrol

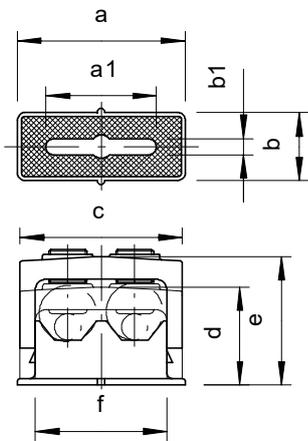


Typ	Spann- bereich D		Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
3040 2	6-16		lichtgrau	25	1,184	2107015
3041 2	16-24		lichtgrau	25	1,948	2107031

0115 €/100 St.

Solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß							
		a1 mm	b1 mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm
3040 2	6-16	16	4,2	44	18	43	28	35	38
3041 2	16-24	46	4,5	63	22	61	37	46	55

Befestigungsschellen

Greif-ISO-Schelle, 3-fach

PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	Farbe			
3040 3	6-16	lichtgrau	25	1,508	2109018

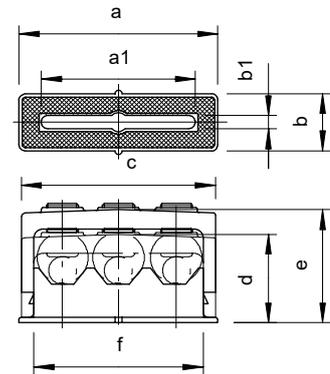
0115 €/100 St.



Solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Typ	Spann- bereich D	Maß							
		a1	b1	a	b	c	d	e	f
3040 3	6-16	48	4	62	18	61	31	38	55

Abmessungen



SOM-Schellen

SOM-Schelle, 1-fach

PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	Farbe			
3079 LGR	5-14	lichtgrau	50	0,431	2124149
3080 LGR	6-17	lichtgrau	50	0,926	2124173
3081 LGR	15-25	lichtgrau	25	1,860	2124254
3082 LGR	22-34	lichtgrau	25	2,055	2124343

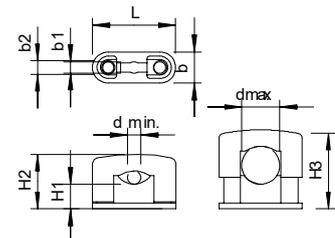
0115 €/100 St.



Mit Kunststoffschrauben, daher korrosionssicher, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm.

Typ	Spann- bereich D	L	Maß d min.	Maß d max.	Maß H1	Maß H2	Maß H3	Maß b	Maß b1	Schraube
3080 LGR	6-17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	M6 x 18
3081 LGR	15-25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	M8 x 23
3082 LGR	22-34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	M8 x 23

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

SOM-Schelle, 1-fach schwer entflammbar

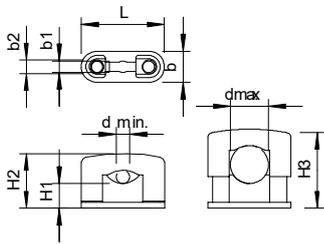
UF Duroplast, Aminoplast Typ 131.5



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3083 LGR	32-45	lichtgrau	20	5,840	2124459
					0115 € / 100 St.

Mit Kunststoffschrauben, daher korrosionssicher, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm.
Schwer entflammbar.

Abmessungen



Befestigungsschellen

Blitz-ISO-Schelle

PS Polystyrol



Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3015 12 LGR	6-12	lichtgrau	50	1,600	2157128
3015 17 LGR	10-17	lichtgrau	50	1,742	2157179
3015 24 LGR	17-24	lichtgrau	50	2,542	2157241
3015 34 LGR	24-34	lichtgrau	25	3,620	2157349

0115 €/100 St.

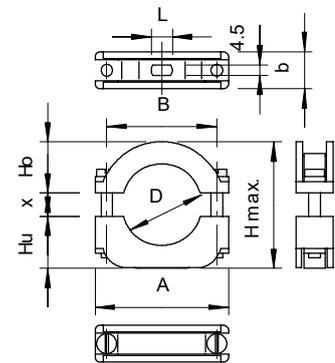


Blitz-Iso-Schellen: Kunststoffschelle mit Metalleinlage, daher auch für schwere Beanspruchung geeignet; Metallteile aus Stahl, galvanisch verzinkt.
3015 mit Langloch 4,5 mm.

*Größen 6-12 und 10-17 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A	Maß B	Maß H	Maß Ho	Maß Hu	Maß L	Maß b	Schraube
3015 12 LGR	6-12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
3015 17 LGR	10-17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
3015 24 LGR	17-24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
3015 34 LGR	24-34	57	47	54,4	22	22	9	16	M5 x 35

Abmessungen



Blitz-ISO-Schelle, aufschraubbar

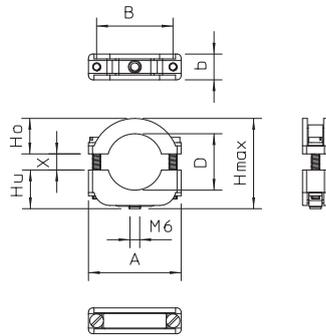


Typ	Spann- bereich D mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3019 M6 LGR	6-12	lichtgrau	50	1,564	2158124
3020 LGR	10-17	lichtgrau	50	1,588	2158175
3021 LGR	17-24	lichtgrau	25	2,632	2158248
3022 LGR	24-34	lichtgrau	25	3,623	2158345

0115 €/100 St.

Blitz-Iso-Schellen: Kunststoffschelle mit Metalleinlage, daher auch für schwere Beanspruchung geeignet; Metallteile aus Stahl, galvanisch verzinkt.
Aufschraubbar auf Gewinde M6.
*Größen 6-12 und 10-17 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß b mm	Maß B mm	Maß H mm	Maß Ho mm	Maß Hu mm	Maß x mm	Schraube
3019 M6 LGR	6-12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	6	M4x22
3020 LGR	10-17	38	14	28	36	12	14	7	M4x25
3021 LGR	17-24	47,5	15	37	44	16	18	8	M4x30
3022 LGR	24-34	57	16	47	56	22	22	10	M5x35

Socket-Klemmschelle, 1-fach

PP Polypropylen



Typ	Größe	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2962 6 LGR	6	lichtgrau	1200	100	0,080	2140063
2962 8 LGR	8	lichtgrau	2000	100	0,106	2140071
2962 10 LGR	10	lichtgrau	2400	100	0,136	2140101
2962 12 LGR	12	lichtgrau	1200	100	0,182	2140128
2962 15 LGR	14-15	lichtgrau	1000	100	0,277	2140152
2962 18 LGR	16-18	lichtgrau	1200	100	0,377	2140187
2962 22 LGR	19-22	lichtgrau	500	50	0,514	2140233
2962 28 LGR	25-28	lichtgrau	250	25	0,948	2140284
2962 35 LGR	32-35	lichtgrau	300	25	1,295	2140357
2962 42 LGR	40-42	lichtgrau	300	25	1,709	2140411

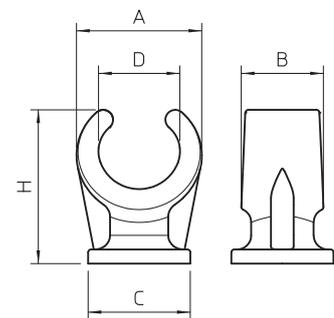
0115 €/100 St.



Aufschaubar auf Gewinde M6.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß H mm
2962 6 LGR	6	11,5	10	15	17
2962 8 LGR	8	14	11	15	19
2962 10 LGR	10	16,5	12	15	20,5
2962 12 LGR	12	19	13	15	23
2962 15 LGR	14-15	22	14,5	18	28
2962 18 LGR	16-18	24,5	15,5	20	30
2962 22 LGR	19-22	29,2	17	22	34
2962 28 LGR	25-28	38,8	20	25	41
2962 35 LGR	32-35	47	22	32	51
2962 42 LGR	40-42	54	23	32	58

Abmessungen



PP Polypropylen



Socket-Klemmschelle, 2-fach

Typ	Größe	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2962 2x10	10 + 10	lichtgrau	100	0,283	2140608
2962 2x16	15/16 + 15/16	lichtgrau	50	0,809	2140683
2962 2x22	18/22 + 18/22	lichtgrau	25	1,064	2140721

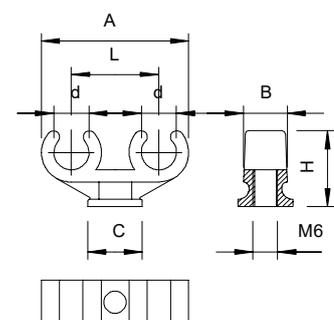
0115 €/100 St.



Aufschaubar auf Gewinde M6.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß L mm	Maß H mm
2962 2x10	10	40,5	12	Ø15	24	21
2962 2x16	15-16	57,5	15,5	20x33	33	30
2962 2x22	18-22	67	17	22x38	38	34

Abmessungen



Kabelbinderschelle CTC

PA Polyamid

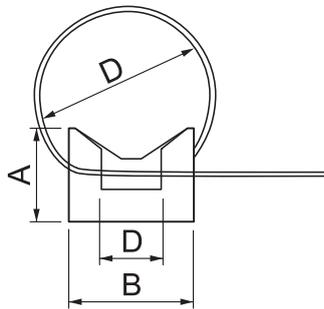


Typ	Abmes- sung mm	max. Bündel- Ø mm	Mindest- bruchlast kN	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CTC 7,5x180 LGR	16-32	32	0,36	lichtgrau	100	0,600	2332790
CTC 7,5x280 LGR	40-63	63	0,36	lichtgrau	100	0,900	2332794

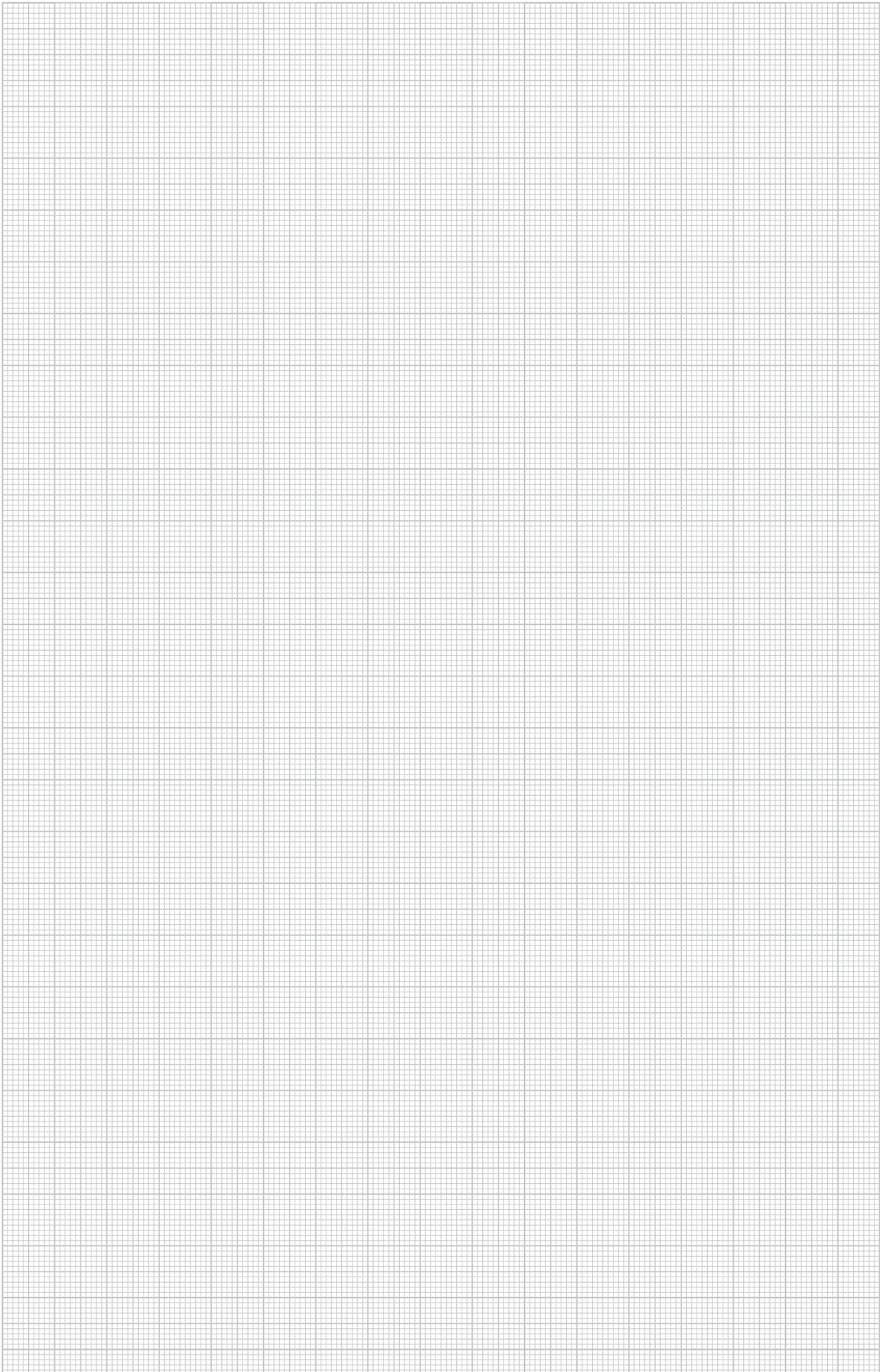
0115 €/100 St.

Mit der Kabelbinderschelle von OBO Bettermann profitieren Sie von schneller und zuverlässiger Befestigung von Leitungen und Rohren. Der innerverzahnte Kabelbinder gewährleistet sicheren Halt und lässt sich an bis zu 4 Rohrgrößen anpassen. Die Kabelbinderschelle CTC besteht aus halogenfreiem Polyamid und kann somit problemlos im Innenbereich und geschützten Außenbereich eingesetzt werden.

Abmessungen

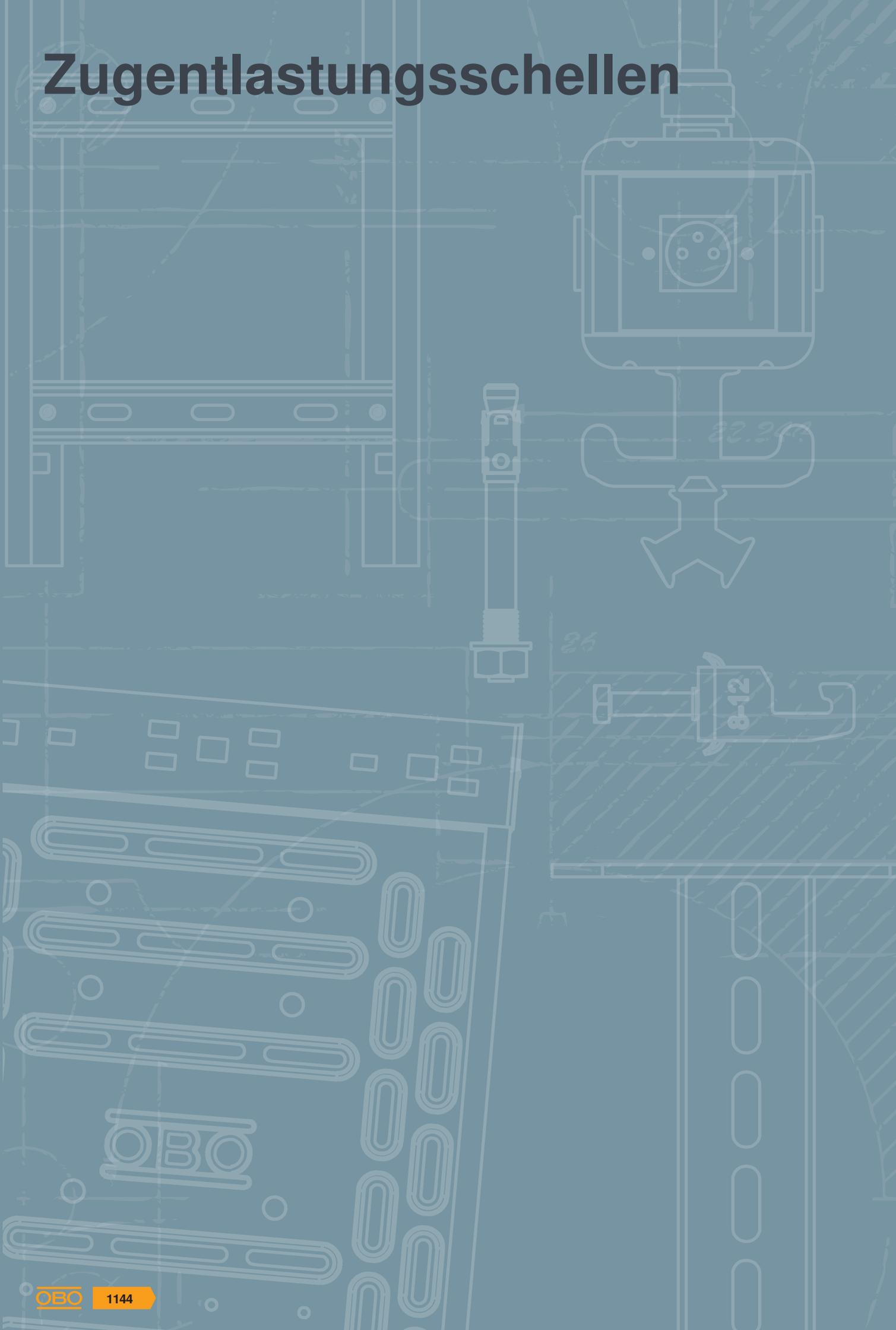


Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
CTC 7,5x180 LGR	180	7,5	1,5
CTC 7,5x280 LGR	281	7,5	1,5



Zugentlastungsschellen

Zugentlastungsschellen



22.244

26

8-12

Zugentlastungsschellen

Zugentlastungsschellen



Zugentlastungsschelle 7901

G

Seite 1146



Zugentlastungsschelle 7903

G

Seite 1146



Zugentlastungsschelle 7904

G

Seite 1147



Zugentlastungsschelle 7905

G

Seite 1147



Zugentlastungsschelle 7908

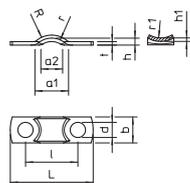
G

Seite 1147



Zugentlastungsschelle 7901

St Stahl
G galvanisch verzinkt



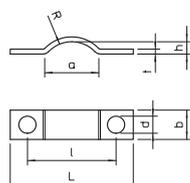
Typ	für Kabel-Ø mm	Loch-größe mm	Material-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7901 5 G	5	3,5	0,8	100	0,063	1435019
7901 6.5 G	6,5	3,2	1	100	0,115	1435027

0116 €/100 St.

Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7902

St Stahl
G galvanisch verzinkt



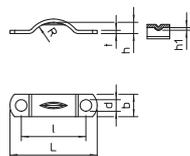
Typ	für Kabel-Ø mm	Loch-größe mm	Material-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7902 6 G	6,5	3,5	1	100	0,096	1436015
7902 8 G	8	4	1	100	0,159	1436023

0116 €/100 St.

Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7903

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	für Kabel-Ø mm	Loch-größe mm	Material-stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7903 6 G	6	2,5	0,5	100	0,105	1437003
7903 8 G	8	3,6	0,8	100	0,130	1437011
7903 9 G	9	4,5	1	100	0,274	1437038

0116 €/100 St.

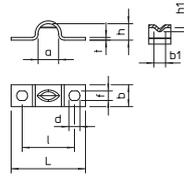
Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen



Zugentlastungsschelle 7904

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	für Kabel- Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7904 6 G	6	3,5x4	1	100	0,185	1438018
				0116 €/100 St.		

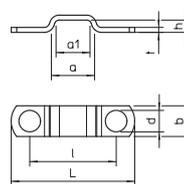


Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7905

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	für Kabel- Ø mm	Loch- größe mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7905 5 G	5	3,5	0,8	100	0,054	1439014
				0116 €/100 St.		

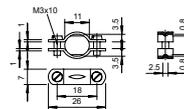


Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7908

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	für Kabel- Ø mm	Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7908 11 G	11	1	100	0,433	1442015
				0116 €/100 St.	



Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

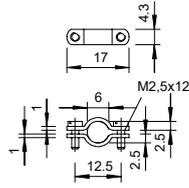
Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLExpert_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Zugentlastungsschellen



Zugentlastungsschelle 7909

St Stahl
G galvanisch verzinkt

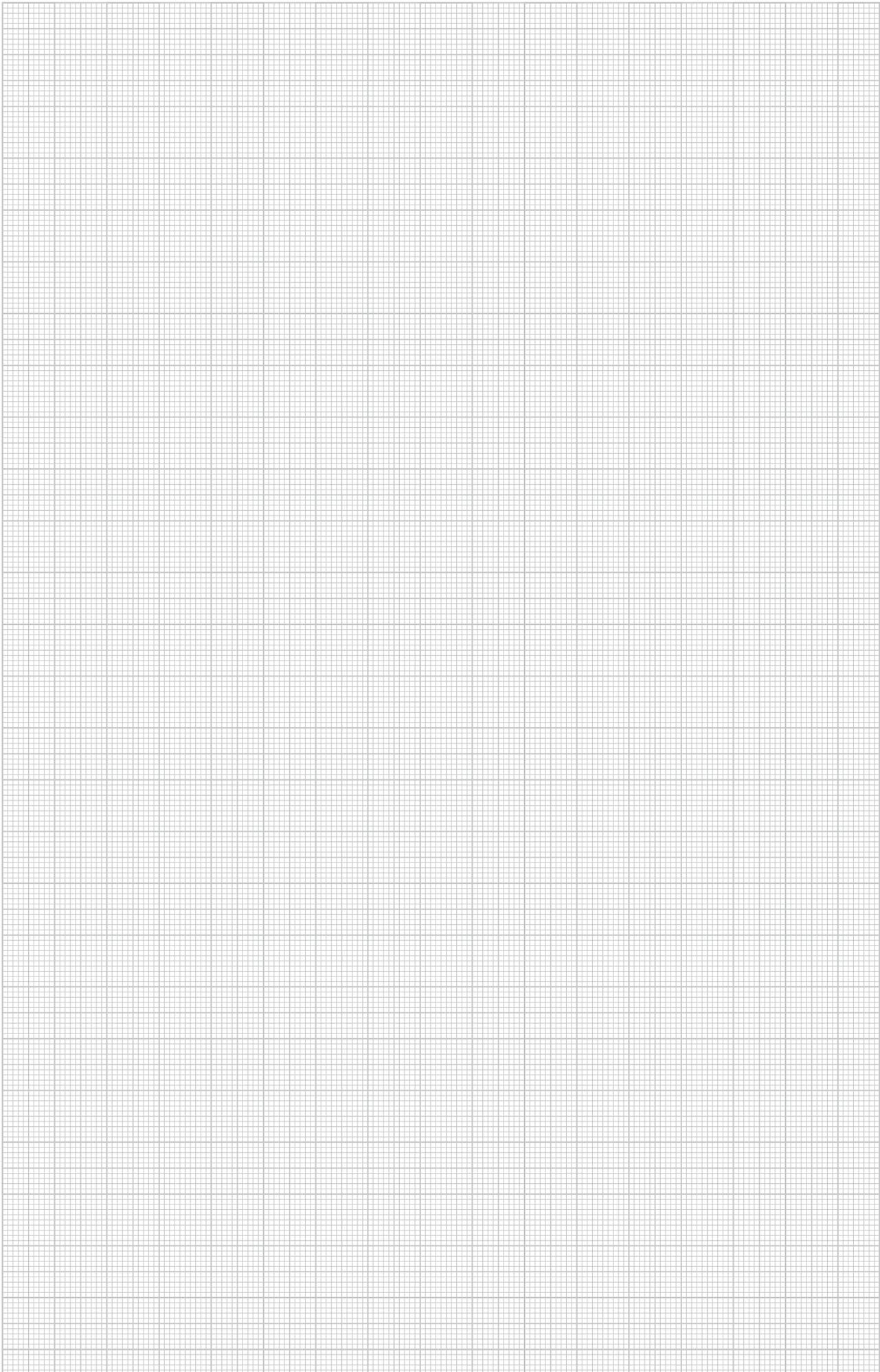


Typ	für Kabel- Ø		Material- stärke mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
7909 6 G	6	1		100	0,198	1443011
						0116 €/100 St.

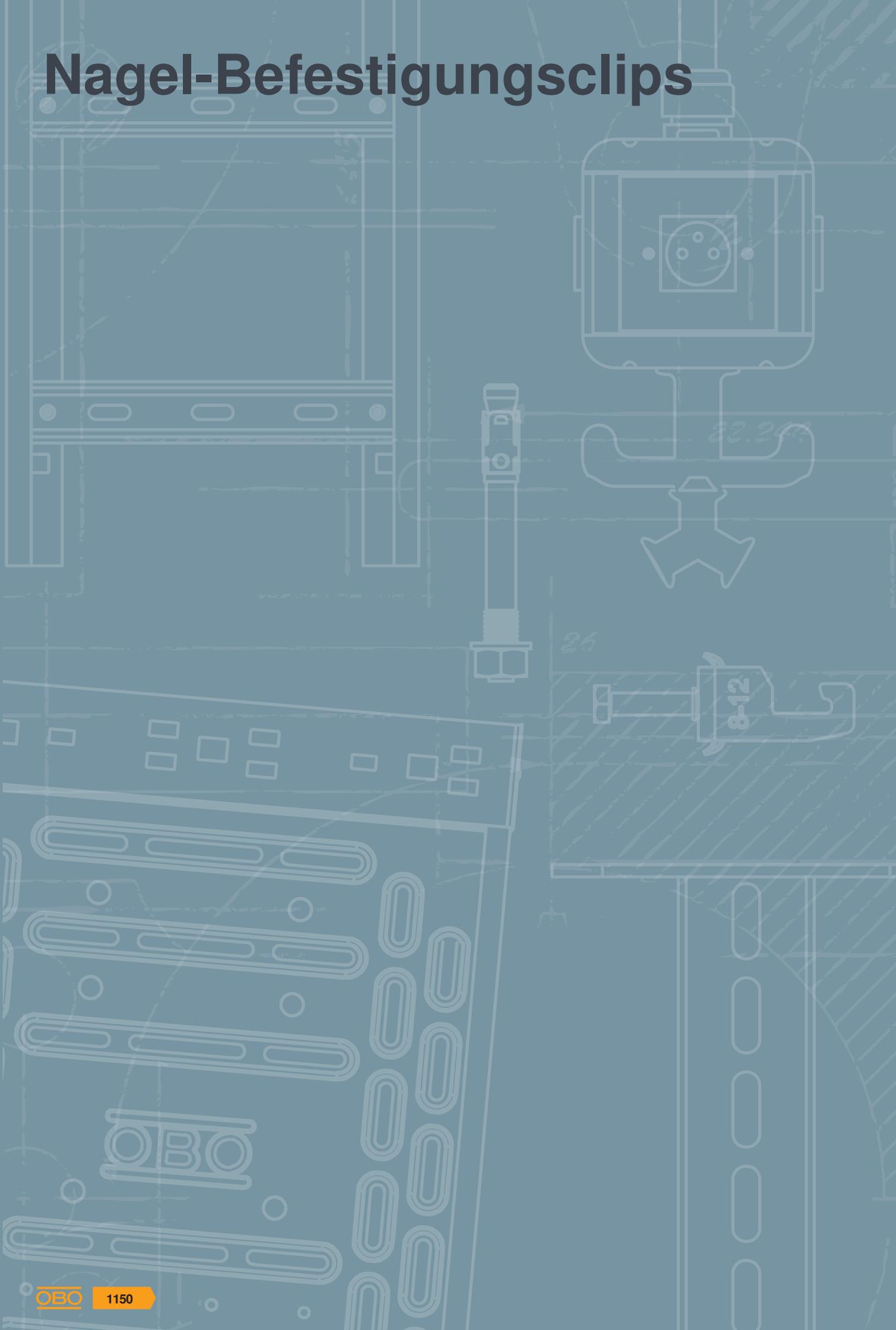
Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschellen





Nagel-Befestigungsclips



Nagel-Befestigungsclips

ISO-Nagelschelle



ISO-Nagelschelle
Typ 4028 2-4

PP

Seite 1153



ISO-Nagelschelle
Typ 4029 4-7

PP

Seite 1153



ISO-Nagelschelle
Typ 4030 7-11

PP

Seite 1154



ISO-Nagelschelle
Typ 4031 10-14

PP

Seite 1154



ISO-Nagelschelle
Typ 4031 14-17

PP

Seite 1155



ISO-Nagelschelle
Typ 4032 16-20

PP

Seite 1155



Doppel-ISO-Nagel-
schelle

PP

Seite 1156

Nagel-Fix



Nagel-Fix, mit Nagel

PP

Seite 1157



Nagel-Fix, ohne
Nagel

PP

Seite 1156

Haft-Clip



Haft-Clip Typ 2025,
lichtgrau

PP

Seite 1157



Haft-Clip Typ 2025,
reinweiß

PP

Seite 1157



Haft-Clip Typ 2026,
lichtgrau

PP

Seite 1158



Haft-Clip Typ 2026,
reinweiß

PP

Seite 1158



Haft-Clip Typ 2027,
lichtgrau

PP

Seite 1158



Haft-Clip Typ 2028,
lichtgrau

PP

Seite 1159



Haft-Clip Typ 4039,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1159



Haft-Clip Typ 4040,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1159



Haft-Clip Typ 4041,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1160



Haft-Clip Typ 4042,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1160



Haft-Clip Typ 4043,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1160



Haft-Clip Typ 4044,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1161



Nagel-Befestigungsclips

ISO-Nagel-Clip



ISO-Nagel-Clip Typ 2004, lichtgrau

PP

Seite 1161



ISO-Nagel-Clip Typ 2004, reinweiß

PP

Seite 1165



ISO-Nagel-Clip Typ 2007, schwarz

PP

Seite 1169

Kabelclip, selbstklebend



Kabelclip, selbstklebend

PS

Seite 1171

Nagel-Befestigungsclips

PP Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4028 2-4

für Kabel-Ø			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ	mm	Farbe			
4028	2-4	lichtgrau	100	0,025	2215047

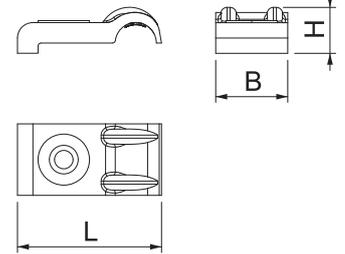
0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Anfängen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

für Kabel-Ø					
Typ	Maß B	Maß L	Maß H	Maß H1	
	mm	mm	mm	mm	mm
4028	2-4	7	14,5	4,5	1,5

Abmessungen



PP Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4029 4-7

für Kabel-Ø			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Typ	mm	Farbe			
4029	4-7	lichtgrau	100	0,028	2215071

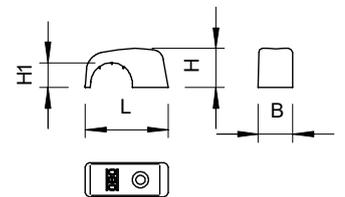
0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Anfängen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

für Kabel-Ø					
Typ	Maß B	Maß L	Maß H	Maß H1	
	mm	mm	mm	mm	mm
4029	4-7	7,2	15	7	3,7

Abmessungen



ISO-Nagelschelle Typ 4030 7-11

PP Polypropylen

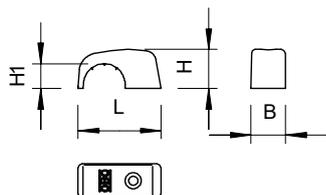


Typ	für Kabel- Ø		Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
4030	7-11		lichtgrau	100	0,053	2215101

0115 € / 100 St.

Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

Abmessungen



Typ	für Kabel- Ø				
	Maß B	Maß L	Maß H	Maß H1	
4030	8,3	20	9,5	6	

ISO-Nagelschelle Typ 4031 10-14

PP Polypropylen

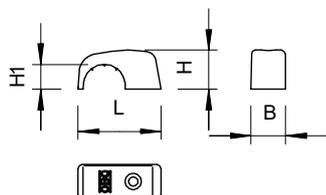


Typ	für Kabel- Ø		Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
4031 10-14	10-14		lichtgrau	100	0,104	2215144

0115 € / 100 St.

Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

Abmessungen



Typ	für Kabel- Ø				
	Maß B	Maß L	Maß H	Maß H1	
4031 10-14	10-14	10	27	12,5	7,6

PP Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4031 14-17

Typ	für Kabel-Ø		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	Farbe			
4031 14-17	14-17	lichtgrau	100	0,155	2215179

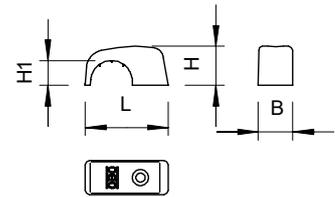
0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

Typ	für Kabel-Ø				
	Maß B	Maß L	Maß H	Maß H1	
4031 14-17	14-17	11	33	15,8	11

Abmessungen



PP Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4032 16-20

Typ	für Kabel-Ø		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	Farbe			
4032 16-20	16-20	lichtgrau	100	0,214	2215209

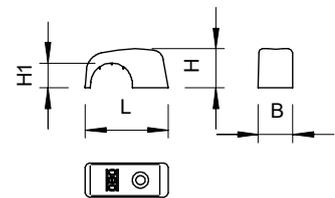
0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

Typ	für Kabel-Ø				
	Maß B	Maß L	Maß H	Maß H1	
4032 16-20	12	37	17,5	12	

Abmessungen



Doppel-ISO-Nagelschelle

PS Polystyrol

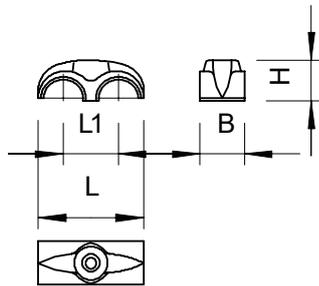


Typ	für Kabel- Ø		Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
3030 2	7-11		lichtgrau	100	0,084	2213117

0115 €/100 St.

Nagelschellen zur Befestigung von 2 Leitungen.

Abmessungen

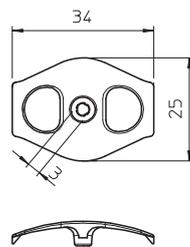


Typ	für Kabel- Ø			
	Maß mm	Maß mm	Maß mm	Maß mm
3030 2	7-11	9	27	10,5

Nagel-Fix

Nagel-Fix, ohne Nagel

PP Polypropylen



Typ	für Nagel Ø x l		Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
1996 O	3,0-3,5		transparent	100	0,053	2222809

0115 €/100 St.

Ohne Nagel, zum Nachrüsten von Ø 3 mm und 3,5 mm Stahl Nagel zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitz und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3 x 1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5 x 1,5/2,5 mm².

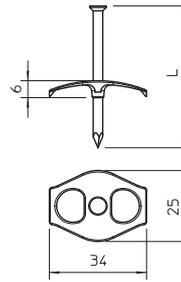
Nagel-Fix, mit Nagel

PP Polypropylen



Typ	für Nagel Ø x l mm	für Kabel-Ø mm	Farbe	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1996 40	3 x 40	transparent	1200	100	0,267	2222833	
1996 50	3,5 x 50	transparent	1200	100	0,380	2222841	
1996 60	3,5 x 60	transparent	1200	100	0,443	2222868	
1996 70	3,5 x 70	transparent	1200	100	0,773	2222876	

0115 €/100 St.



Mit vormontiertem, verzinkten Stahl Nagel Ø 3 mm oder 3,5 mm zur Fixierung von Leitungen in Mauer-schlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3 x 1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5 x 1,5/2,5 mm².

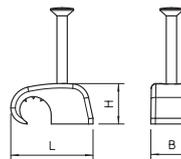
Haft-Clips

PP Polypropylen



Typ	für Nagel Ø x l mm	für Kabel-Ø mm	Farbe	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2025 18 LGR	2 x 18	4-7	lichtgrau	14,5	7,2	7,1	100	0,072	2228610	
2025 25 LGR	2 x 25	4-7	lichtgrau	14,5	7,2	7,1	100	0,086	2228629	

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

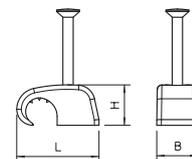
Haft-Clip Typ 2025, reinweiß

PP Polypropylen



Typ	für Nagel Ø x l mm	für Kabel-Ø mm	Farbe	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2025 18 RW	2,0 x 18	4-7	reinweiß	14,5	7,2	7,1	4800	100	0,072	2228686
2025 25 RW	2,0 x 25	4-7	reinweiß	14,5	7,2	7,1	4800	100	0,086	2228688

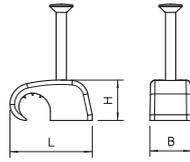
0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

Haft-Clip Typ 2026, lichtgrau

PP Polypropylen



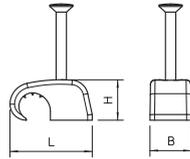
Typ	für Nagel Ø x l mm	für Kabel- Ø mm	Farbe	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2026 18 LGR	2x18	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	100	0,097	2228718
2026 25 LGR	2x25	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	100	0,110	2228726
2026 25 LGR SP	2x25	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	200	0,111	2228432
2026 35 LGR	2x35	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	100	0,135	2228734
2026 35 LGR SP	2x35	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	200	0,135	2228440
2026 45 LGR	2x45	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	100	0,156	2228750

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

Haft-Clip Typ 2026, reinweiß

PP Polypropylen



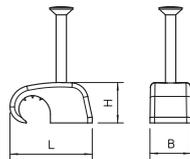
Typ	für Nagel Ø x l mm	für Kabel- Ø mm	Farbe	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2026 25 RW	2,0x25	7-12	reinweiß	19,1	8,3	10,1	100	0,111	2228422
2026 18 RW	2,0x18	7-12	reinweiß	19,1	8,3	10,1	100	0,097	2228420

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

Haft-Clip Typ 2027, lichtgrau

PP Polypropylen



Typ	für Nagel Ø x l mm	für Kabel- Ø mm	Farbe	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2027 25 LGR	2,0x25	10-14	lichtgrau	28	10	13,3	100	0,161	2228823
2027 30 LGR	2,0x30	10-14	lichtgrau	28	10	13,3	100	0,172	2228831
2027 40 LGR	2,0x40	10-14	lichtgrau	28	10	13,3	100	0,196	2228858

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

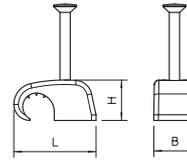
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 2028, lichtgrau

Typ	für Nagel Ø x l	für Kabel- Ø	Farbe	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm		L	B	H			
2028 40 LGR	2,0x40	14-17	lichtgrau	32	15	17,8	100	0,270	2228904

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

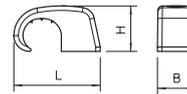
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 4039, ohne Nagel, lichtgrau

Typ	für Nagel Ø x l	für Kabel- Ø	Farbe	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm		L	B	H			
4039	2	4-7	lichtgrau	14,5	7,2	7,1	100	0,028	2215306
4039 SP	2	4-7	lichtgrau	14,5	7,2	7,1	200	0,028	2214873

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

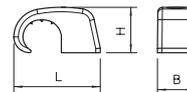
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 4040, ohne Nagel, lichtgrau

Typ	für Nagel Ø x l	für Kabel- Ø	Farbe	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm		L	B	H			
4040	2	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	100	0,053	2215314
4040 SP	2	7-12	lichtgrau	19,1	8,3	10,1	200	0,053	2214881

0115 €/100 St.

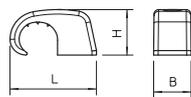


Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm



Haft-Clip Typ 4041, ohne Nagel, lichtgrau

PP Polypropylen



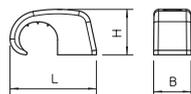
Typ	für Nagel Ø x l	für Kabel- Ø	Farbe	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm		L mm	B mm	H mm			
4041	2	10-14	lichtgrau	28	10	13,3	100	0,106	2215349

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

Haft-Clip Typ 4042, ohne Nagel, lichtgrau

PP Polypropylen



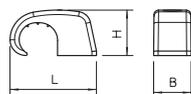
Typ	für Nagel Ø x l	für Kabel- Ø	Farbe	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm		L mm	B mm	H mm			
4042	2	14-17	lichtgrau	32	12	17,8	100	0,181	2215322

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

Haft-Clip Typ 4043, ohne Nagel, lichtgrau

PP Polypropylen



Typ	für Nagel Ø x l	für Kabel- Ø	Farbe	Maß	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm		L mm	B mm	H mm			
4043	2	17-21	lichtgrau	38	12	21,6	100	0,268	2215330

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

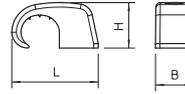
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 4044, ohne Nagel, lichtgrau

Typ	für Nagel		für Kabel-		Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	Ø x l	Ø	Ø x l	Ø							
4044	2	21-25	lichtgrau		45	15	26,7		50	0,399	2215357

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

ISO-Nagel-Clips

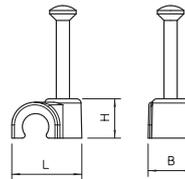
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2004, lichtgrau

Typ	für Nagel		für Kabel-		Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	Ø x l	Ø	Ø x l	Ø							
2004 18 LGR	4	2,0x18	9,6	6	6,1	lichtgrau		200	0,057	2227223	
2004 25 LGR	4	2,0x25	9,6	6	6,1	lichtgrau		200	0,071	2227231	

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

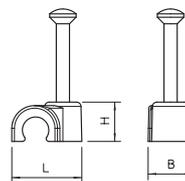
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2005, lichtgrau

Typ	für Nagel		für Kabel-		Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	Ø x l	Ø	Ø x l	Ø							
2005 18 LGR	5	2,0x18	10,8	7,1	7,1	lichtgrau		100	0,063	2227347	
2005 25 LGR	5	2,0x25	10,8	7,1	7,1	lichtgrau		100	0,077	2227339	

0115 €/100 St.

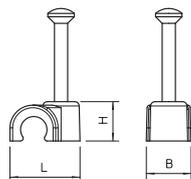


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2006, lichtgrau

PP Polypropylen



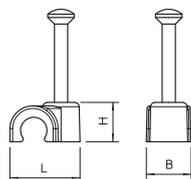
Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2006 25 LGR	6	2,0x25	12,5	8	8,1	lichtgrau	100	0,089	2227428
2006 35 LGR	6	2,0x35	12,5	8	8,1	lichtgrau	100	0,113	2227436

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2007, lichtgrau

PP Polypropylen



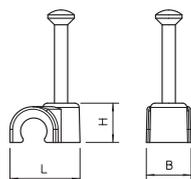
Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2007 25 LGR	7	2,0x25	13,7	8	9,4	lichtgrau	100	0,083	2227517
2007 35 LGR	7	2,0x35	13,7	8	9,4	lichtgrau	100	0,121	2227525

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2008, lichtgrau

PP Polypropylen



Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2008 25 LGR	8	2,0x25	15	8	10,6	lichtgrau	100	0,103	2227614
2008 35 LGR	8	2,0x35	15	8	10,6	lichtgrau	100	0,127	2227622
2008 45 LGR	8	2,0x45	15	8	10,6	lichtgrau	100	0,148	2227630

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

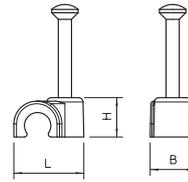
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2009, lichtgrau

Typ	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2009 25 LGR	9	2,0x25	16,1	8	11,6	lichtgrau	100	0,109	2227711
2009 35 LGR	9	2,0x35	16,1	8	11,6	lichtgrau	100	0,134	2227738
2009 35 LGR SP	9	2,0x35	16,1	8	11,6	lichtgrau	200	0,132	2227762
2009 45 LGR	9	2,0x45	16,1	8	11,6	lichtgrau	100	0,153	2227746
2009 45 LGR SP	9	2,0x45	16,1	8	11,6	lichtgrau	200	0,155	2227797

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

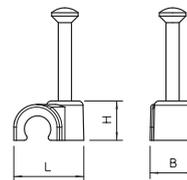
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2010, lichtgrau

Typ	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2010 25 LGR	10	2,0x25	17,7	8	12,7	lichtgrau	100	0,122	2227800
2010 35 LGR	10	2,0x35	17,7	8	12,7	lichtgrau	100	0,146	2227819
2010 45 LGR	10	2,0x45	17,7	8	12,7	lichtgrau	100	0,167	2227827

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

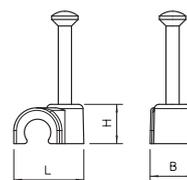
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2011, lichtgrau

Typ	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2011 35 LGR	11	2,0x35	19	9	14	lichtgrau	100	0,162	2227916
2011 45 LGR	11	2,0x45	19	9	14	lichtgrau	100	0,183	2227924

0115 €/100 St.

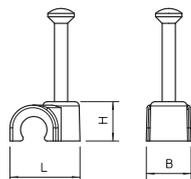


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2012, lichtgrau

PP Polypropylen



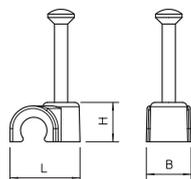
Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2012 35 LGR	12	2,0x35	19,8	9	14,8	lichtgrau	100	0,165	2228025
2012 45 LGR	12	2,0x45	19,8	9	14,8	lichtgrau	100	0,189	2228033

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2014, lichtgrau

PP Polypropylen



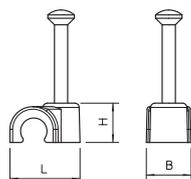
Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2014 40 LGR	14	2,0x40	24	11	18	lichtgrau	50	0,466	2228114
2014 50 LGR	14	2,0x50	24	11	18	lichtgrau	50	0,336	2228122

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2016, lichtgrau

PP Polypropylen



Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2016 40 LGR	16	2,0x40	26	12	20	lichtgrau	50	0,402	2228211
2016 50 LGR	16	2,0x50	26	12	20	lichtgrau	50	0,361	2228238

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

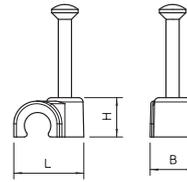
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2018, lichtgrau

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2018 40 LGR	18	2,0x40	28	13	22	lichtgrau	25	0,548	2228300
2018 50 LGR	18	2,0x50	28	13	22	lichtgrau	25	0,700	2228319

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

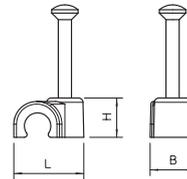
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2020, lichtgrau

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2020 40 LGR	20	2,0x40	31	14	24,5	lichtgrau	25	0,418	2228408
2020 50 LGR	20	2,0x50	31	14	24,5	lichtgrau	25	0,463	2228416

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

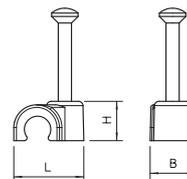
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2004, reinweiß

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2004 18 RW	4	2,0x18	9,6	6	6,1	reinweiß	200	0,057	2225220
2004 25 RW	4	2,0x25	9,6	6	6,1	reinweiß	200	0,071	2225239

0115 €/100 St.

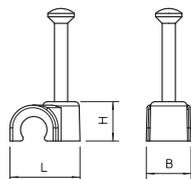


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2005, reinweiß

PP Polypropylen



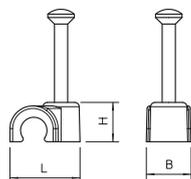
Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2005 18 RW	5	2,0x18	10,8	7,1	7,1	reinweiß	100	0,064	2225379
2005 25 RW	5	2,0x28	10,8	7,1	7,1	reinweiß	100	0,078	2225344

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2006, reinweiß

PP Polypropylen



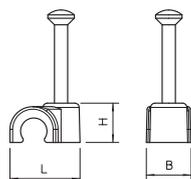
Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2006 18 RW	6	2,0x18	12,5	8	8,1	reinweiß	100	0,075	2225409
2006 25 RW	6	2,0x25	12,5	8	8,1	reinweiß	100	0,089	2225417
2006 35 RW	6	2,0x35	12,5	8	8,1	reinweiß	100	0,113	2225425

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2007, reinweiß

PP Polypropylen



Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2007 18 RW	7	2,0x18	13,7	8	9,4	reinweiß	100	0,083	2225506
2007 25 RW	7	2,0x25	13,7	8	9,4	reinweiß	100	0,097	2225514
2007 35 RW	7	2,0x35	13,7	8	9,4	reinweiß	100	0,121	2225522

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

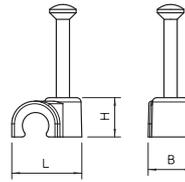
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2008, reinweiß

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2008 25 RW	8	2,0x25	15	8	10,6	reinweiß	100	0,104	2225611
2008 35 RW	8	2,0x35	15	8	10,6	reinweiß	100	0,128	2225638

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

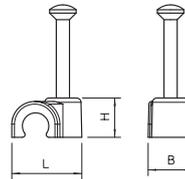
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2009, reinweiß

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2009 25 RW	9	2,0x25	16,1	8	11,6	reinweiß	100	0,107	2225719
2009 35 RW	9	2,0x35	16,1	8	11,6	reinweiß	100	0,131	2225727

0115 €/100 St.



ISO-Nagel-Clip, kurze Bauform

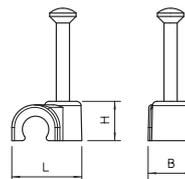
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2010, reinweiß

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2010 25 RW	10	2,0x25	17,7	8	12,7	reinweiß	100	0,123	2225808
2010 35 RW	10	2,0x35	17,7	8	12,7	reinweiß	100	0,147	2225816

0115 €/100 St.

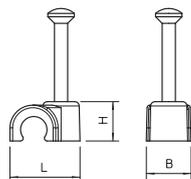


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2011, reinweiß

PP Polypropylen



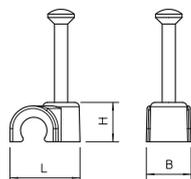
Typ	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2011 25 RW	11	2,0x25	19	9	14	reinweiß	100	0,138	2225905
2011 35 RW	11	2,0x35	19	9	14	reinweiß	100	0,162	2225913

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2012, reinweiß

PP Polypropylen



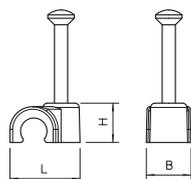
Typ	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2012 25 RW	12	2,0x25	19,8	9	14,8	reinweiß	100	0,145	2226014
2012 35 RW	12	2,0x35	19,8	9	14,8	reinweiß	100	0,169	2226022

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2014, reinweiß

PP Polypropylen



Typ	für Kabel- Ø mm	für Nagel Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2014 30 RW	14	2,0x30	24	11	18	reinweiß	50	0,432	2226103
2014 40 RW	14	2,0x40	24	11	18	reinweiß	50	0,303	2226111

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

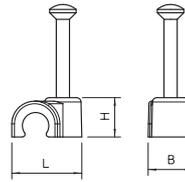
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2016, reinweiß

Typ	für Kabel- Ø	für Nagel Ø x l	Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm				
2016 40 RW	16	2,0x40	26	12	20	reinweiß	50	0,320	2226219

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

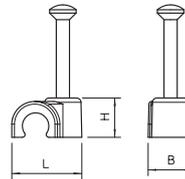
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2020, reinweiß

Typ	für Kabel- Ø	für Nagel Ø x l	Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm				
2020 40 RW	20	2,0x40	31	14	24,5	reinweiß	25	0,419	2226405

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

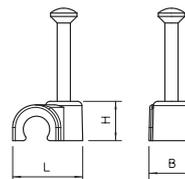
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2007, schwarz

Typ	für Kabel- Ø	für Nagel Ø x l	Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm				
2007 25 SW	7	2,0x25	13,7	8	9,4	tiefschwarz	100	0,097	2232146

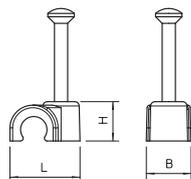
0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2008, schwarz

PP Polypropylen



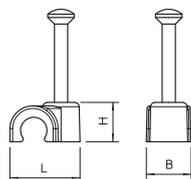
Typ	für Kabel- Ø	für Nagel Ø x l	Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm				
2008 25 SW	8	2,0x25	15	8	10,6	tiefschwarz	100	0,104	2232170

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2009, schwarz

PP Polypropylen



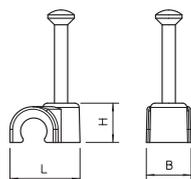
Typ	für Kabel- Ø	für Nagel Ø x l	Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm				
2009 25 SW	9	2,0x25	16,1	8	11,6	tiefschwarz	100	0,109	2232219

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2010, schwarz

PP Polypropylen



Typ	für Kabel- Ø	für Nagel Ø x l	Maß L	Maß B	Maß H	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	mm				
2010 25 SW	10	2,0x25	17,7	8	12,7	tiefschwarz	100	0,123	2232235

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

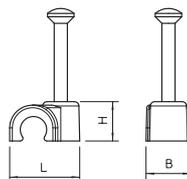
PP Polypropylen



ISO-Nagel-Clip Typ 2012, schwarz

Typ	für Kabel-Ø mm	für Nagel-Ø x l mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2012 35 SW	12	2,0x35	19,8	9	14,8	tiefschwarz	100	0,169	2232316

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

Kabelclips, selbstklebend

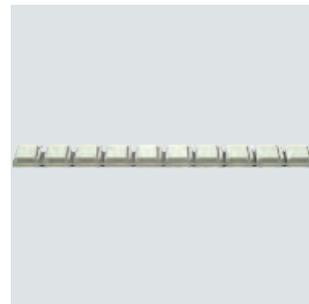
PS Polystyrol



Kabelclip

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
507	lichtgrau	100	1,200	2327104

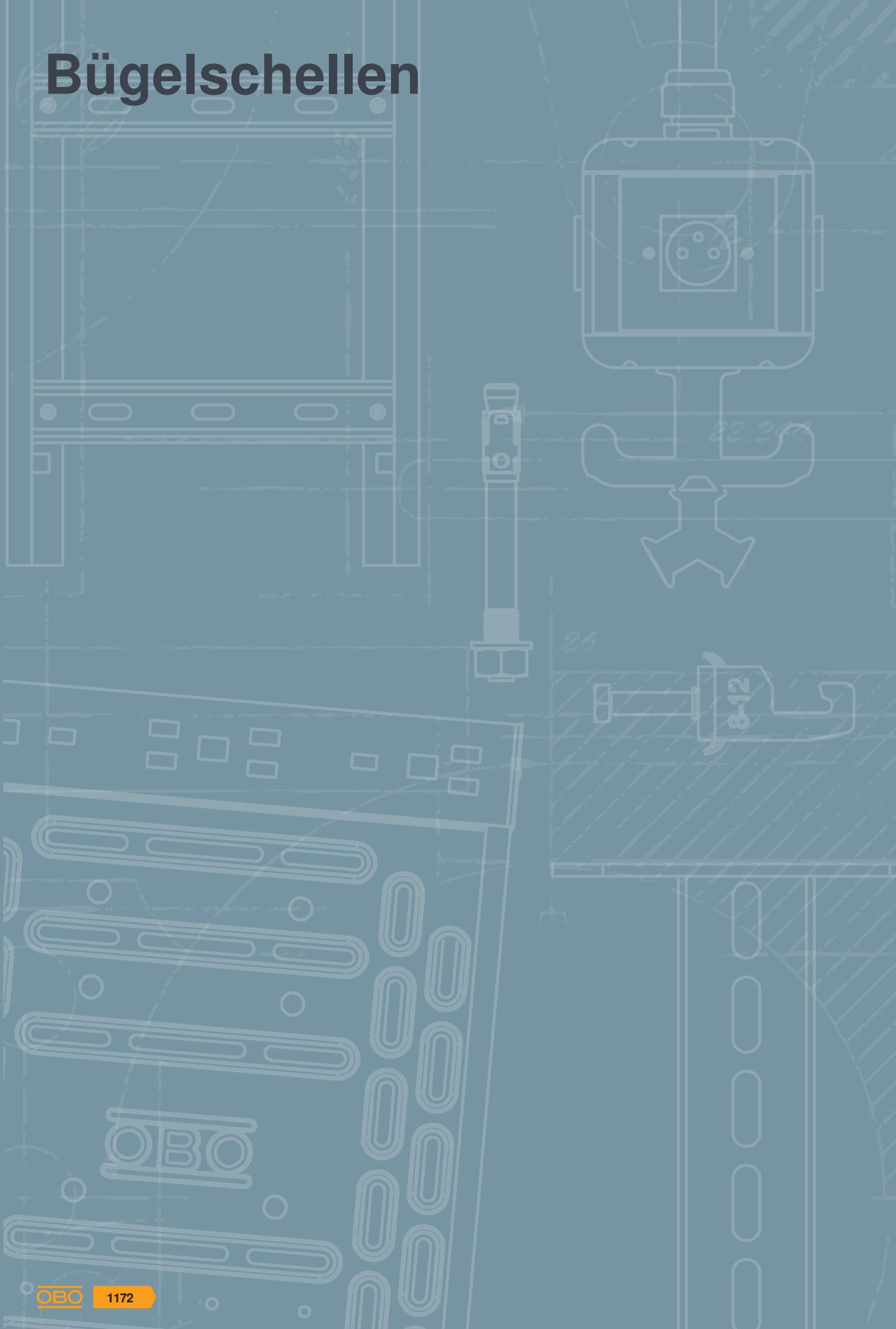
0115 €/100 St.



Selbstklebend



Bügelschellen



Bügelzellen

Bügelzellen, N-Fuß



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1175



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

A2

Seite 1179



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

Alu

Seite 1176



Bügelzelle, 1fach
Metalldruckwanne

FT

Seite 1177

Bügelzellen, Hammerkopffuß



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1178



Bügelzelle, 1fach
Metalldruckwanne

FT

Seite 1181



Bügelzelle, 2fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1183



Bügelzelle, 3fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1187



Bügelzelle,
Befestigung von
Bänderern

FT

Seite 1189

Bügelzellen, U-Fuß



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1190



Bügelzelle, 1fach
Metalldruckwanne

FT

Seite 1193



Bügelzelle, 2fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1195



Bügelzelle, 3fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1195

Bügelzellen, Befestigung an Flacheisen



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1196



Bügelzelle, 2fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1197

Bügelzellen, Befestigung an Winkeleisen



Bügelzelle, 1fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1198



Bügelzelle, 1fach
Metalldruckwanne

A2

Seite 1199



Bügelzelle, 2fach
Kunststoffdruck-
wanne

FT

Seite 1201



Bügelzellen

Bügelzellen für Rundprofile/Rohre



**Bügelzelle, 1fach
Metalldruckwanne,
Rundprofile/Rohre**

FT

Seite 1202

Einleiterschellen



**Bügelzelle, Ham-
merkopffuß 3-Einlei-
teranschluss**

FT

Seite 1203



**Bügelzelle, U-Fuß
3-Einleiteran-
schluss**

FT

Seite 1204

Bündelschellen



Bündelschelle

FT

Seite 1204



Bündelschelle

A2

Seite 1205

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- N**  11-12  

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056N 12 FT	8-12	100	2,500	1163124
2056N 16 FT	12-16	100	2,750	1163167
2056N 22 FT	16-22	100	3,100	1163221
2056N 28 FT	22-28	100	4,600	1163280
2056N 34 FT	28-34	100	5,900	1163345
2056N 40 FT	34-40	100	5,970	1163396
2056N 46 FT	40-46	100	6,640	1163469
2056N 52 FT	46-52	100	7,270	1163523
2056N 58 FT	52-58	50	10,560	1163582
2056N 64 FT	58-64	50	11,200	1163647
2056N 70 FT	64-70	50	12,330	1163701

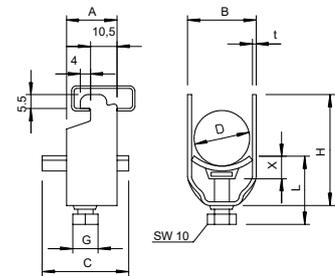
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite, mindestens 6,5 mm lichter Innenhöhe und mindestens 18,5 mm lichter Innenbreite.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, Farbe Lichtgrau RAL 7035, halogenfrei.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056N 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34	3
2056N 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34	3
2056N 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056N 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	51	34	3
2056N 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5	5
2056N 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5	5
2056N 46 FT	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056N 52 FT	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5	5
2056N 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5	5
2056N 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5	5
2056N 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

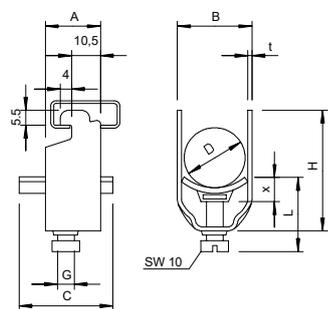


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056N 12 ALU	8-12	50	0,900	1183605
2056N 16 ALU	12-16	50	1,090	1183613
2056N 22 ALU	16-22	50	1,200	1183621
2056N 28 ALU	22-28	50	1,700	1183648
2056N 34 ALU	28-34	50	2,200	1183656
2056N 40 ALU	34-40	50	2,350	1183664
2056N 46 ALU	40-46	50	2,550	1183672
2056N 52 ALU	46-52	50	2,880	1183680
2056N 58 ALU	52-58	50	4,100	1183699

0127 €/100 St.

Passend zu allen Profilschienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite, mindestens 6,5 mm lichter Innenhöhe und mindestens 18,5 mm lichter Innenbreite;
 Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg3,
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056N 12 ALU	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	-	-	2
2056N 16 ALU	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	-	-	2
2056N 22 ALU	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	-	-	2
2056N 28 ALU	22-28	20	33	34	M6	2	5	-	-	2
2056N 34 ALU	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	-	-	2
2056N 40 ALU	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	-	-	2
2056N 46 ALU	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	-	-	2
2056N 52 ALU	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	-	-	2
2056N 58 ALU	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	-	-	2

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- N** 11-12

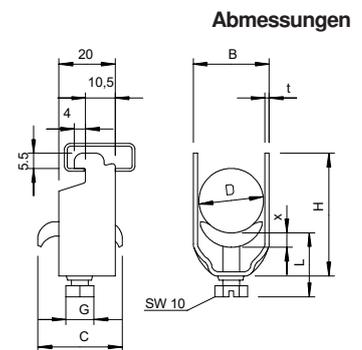
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056N M 12 FT	8-12	100	2,450	1155407
2056N M 16 FT	12-16	100	2,800	1155415
2056N M 22 FT	16-22	100	3,150	1155423
2056N M 28 FT	22-28	100	4,900	1155431
2056N M 34 FT	28-34	100	6,400	1155458
2056N M 40 FT	34-40	100	7,000	1155466
2056N M 46 FT	40-46	100	8,500	1155474
2056N M 52 FT	46-52	100	9,150	1155482
2056N M 58 FT	52-58	100	12,100	1155490

0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite; mindestens 6,5 mm lichter Innenhöhe und mindestens 18,5 mm lichter Innenbreite;
Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056N M 12 FT	8-12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5	3
2056N M 16 FT	12-16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5	3
2056N M 22 FT	16-22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5	3
2056N M 28 FT	22-28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5	3
2056N M 34 FT	28-34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37	5
2056N M 40 FT	34-40	20	45	35	M8	2	5	66	37	5
2056N M 46 FT	40-46	20	51	35	M8	2	5	72	37	5
2056N M 52 FT	46-52	20	57	35	M8	2	5	79	37	5
2056N M 58 FT	52-58	23	64	35	M8	2,5	5	89	37	5

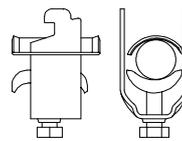


- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- 11-12**

Bügelzelle für Schirmanschluss

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056N SAS 8 A2	4-8	50	2,900	1167006
2056N SAS 12 A2	8-12	50	3,700	1167014
2056N SAS 16 A2	12-16	50	4,200	1167022
2056N SAS 22 A2	16-22	50	4,850	1167030
2056N SAS 28 A2	22-28	50	6,600	1167049

0127 €/100 St.



Zum elektrischen Anschluss des Schirmgeflechtes von abgeschirmten Leitungen;
Lieferung komplett mit Gegenwanne; Druckwanne und Gegenwanne aus VA.
Ein Leitungsschirm zum Schutz vor elektromagnetischer Beeinflussung kann auch zum Potentialausgleich beitragen, weil seine beiden Enden mit dem Bezugspotential verbunden sind.

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne



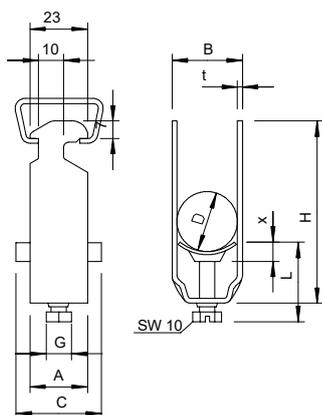
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 12 FT	8-12	100	3,540	1160125
2056 16 FT	12-16	100	3,820	1160168
2056 22 FT	16-22	100	4,508	1160222
2056 28 FT	22-28	100	6,240	1160281
2056 34 FT	28-34	100	7,680	1160346
2056 40 FT	34-40	100	8,260	1160400
2056 46 FT	40-46	100	10,900	1160451
2056 52 FT	46-52	100	11,900	1160524
2056 58 FT	52-58	100	14,300	1160583
2056 64 FT	58-64	100	15,600	1160648
2056 70 FT	64-70	50	18,200	1160702
2056 76 FT	70-76	25	20,600	1160761
2056 82 FT	76-82	25	22,000	1160826
2056 90 FT	82-90	25	26,200	1160907
2056 100 FT	90-100	25	27,800	1160990

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profilsschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.

Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Maß Anzugs- drehmoment Nm
2056 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	3
2056 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34	3
2056 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	5
2056 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056 46 FT	40-46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5
2056 52 FT	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	5
2056 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	5
2056 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5
2056 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	5
2056 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	5
2056 82 FT	76-82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5	5
2056 90 FT	82-90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5	5
2056 100 FT	90-100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5	5

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt
H	16-17

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 12 A2	8-12	50	3,300	1159518
2056 16 A2	12-16	50	3,600	1159526
2056 22 A2	16-22	50	4,200	1159534
2056 28 A2	22-28	50	6,500	1159542
2056 34 A2	28-34	50	7,400	1159550
2056 40 A2	34-40	25	8,000	1159569
2056 46 A2	40-46	25	10,900	1159577
2056 52 A2	46-52	25	11,400	1159585
2056 58 A2	52-58	25	14,500	1159593
2056 64 A2	58-64	15	15,600	1159607
2056 70 A2	64-70	15	18,200	1159615
2056 76 A2	70-76	10	20,800	1159623

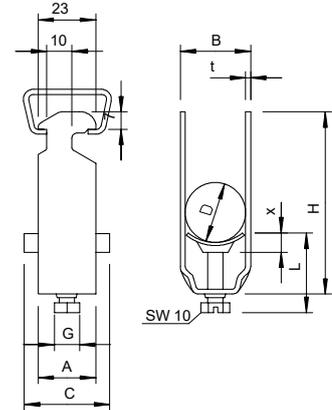
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle und Schraube aus Edelstahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 12 A2	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	3
2056 16 A2	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056 22 A2	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 28 A2	22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34	3
2056 34 A2	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	5
2056 40 A2	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056 46 A2	40-46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5
2056 52 A2	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	5
2056 58 A2	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	5
2056 64 A2	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5
2056 70 A2	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	5
2056 76 A2	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	5

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

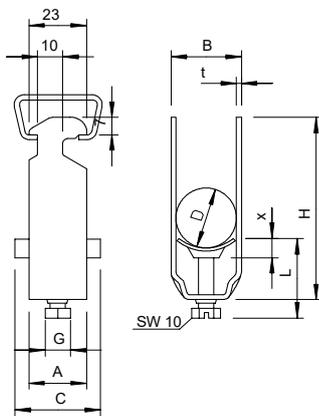


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 12 ALU	8-12	100	0,750	1183206
2056 16 ALU	12-16	100	0,900	1183214
2056 22 ALU	16-22	100	1,050	1183222
2056 28 ALU	22-28	100	1,500	1183230
2056 34 ALU	28-34	100	2,300	1183249
2056 40 ALU	34-40	100	2,700	1183257
2056 46 ALU	40-46	100	3,600	1183265
2056 52 ALU	46-52	100	3,900	1183273
2056 58 ALU	52-58	50	4,200	1183281
2056 64 ALU	58-64	50	4,500	1183303
2056 70 ALU	64-70	50	5,400	1183311
2056 76 ALU	70-76	25	5,850	1183338

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
 Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg 3,
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 12 ALU	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	2
2056 16 ALU	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	2
2056 22 ALU	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	2
2056 28 ALU	22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34	2
2056 34 ALU	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	2
2056 40 ALU	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	2
2056 46 ALU	40-46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	2
2056 52 ALU	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	2
2056 58 ALU	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	2
2056 64 ALU	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	2
2056 70 ALU	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	2
2056 76 ALU	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	2

Bügelzellen

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt
H	16-17
	E30 E90

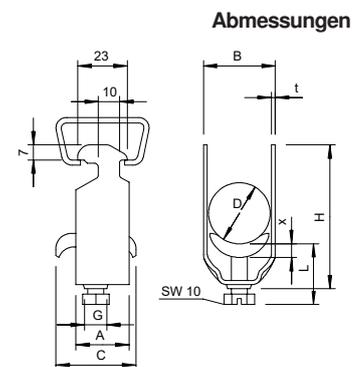
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 M 12 FT	8-12	100	3,200	1156004
2056 M 16 FT	12-16	100	3,500	1156012
2056 M 22 FT	16-22	100	4,400	1156020
2056 M 28 FT	22-28	100	6,100	1156039
2056 M 34 FT	28-34	100	7,700	1156047
2056 M 40 FT	34-40	100	8,600	1156055
2056 M 46 FT	40-46	100	9,600	1156063
2056 M 52 FT	46-52	100	10,400	1156071
2056 M 58 FT	52-58	100	13,100	1156098
2056 M 64 FT	58-64	100	14,500	1156101
2056 M 70 FT	64-70	50	16,100	1156128
2056 M 76 FT	70-76	25	18,300	1156136
2056 M 82 FT	76-82	25	19,100	1156144
2056 M 90 FT	82-90	25	23,300	1156152
2056 M 100 FT	90-100	25	24,500	1156160

0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profilsschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Scheile, Schraube und Druckwanne aus tauchfeuerverzinktem Stahl.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 M 12 FT	8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5	3
2056 M 16 FT	12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 22 FT	16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5	3
2056 M 28 FT	22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5	3
2056 M 34 FT	28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44	5
2056 M 40 FT	34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44	5
2056 M 46 FT	40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44	5
2056 M 52 FT	46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44	5
2056 M 58 FT	52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44	5
2056 M 64 FT	58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56	5
2056 M 70 FT	64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56	5
2056 M 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56	5
2056 M 82 FT	76-82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56	5
2056 M 90 FT	82-90	25	97	40	M8	3	5	130	56	5
2056 M 100 FT	90-100	25	107	40	M8	3	5	140	56	5



Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt
H	16-17

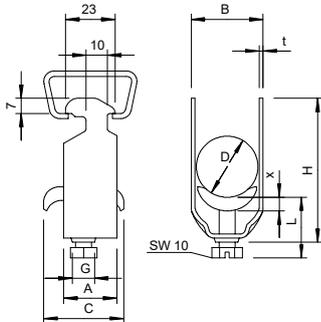


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 M 12 A2	8-12	50	3,200	1159712
2056 M 16 A2	12-16	50	3,500	1159716
2056 M 22 A2	16-22	50	4,400	1159722
2056 M 28 A2	22-28	25	6,100	1159728
2056 M 34 A2	28-34	25	7,700	1159734
2056 M 40 A2	34-40	25	8,600	1159740
2056 M 46 A2	40-46	25	9,600	1159746
2056 M 52 A2	46-52	25	10,400	1159752
2056 M 58 A2	52-58	15	13,100	1159758
2056 M 64 A2	58-64	15	14,500	1159764
2056 M 70 A2	64-70	15	16,100	1159770
2056 M 76 A2	70-76	10	18,300	1159776

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profilsschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Schele, Schraube und Druckwanne aus Stahl rostfreiem Edelstahl.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 M 12 A2	8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 16 A2	12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 22 A2	16-22	23	27	30	M6	1,5	3,5	60	32,5	3
2056 M 28 A2	22-28	23	33	30	M6	2	5	58	44	3
2056 M 34 A2	28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44	5
2056 M 40 A2	34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44	5
2056 M 46 A2	40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44	5
2056 M 52 A2	46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44	5
2056 M 58 A2	52-58	23	64	35	M8	2	5	93	44	5
2056 M 64 A2	58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56	5
2056 M 70 A2	64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56	5
2056 M 76 A2	70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56	5

Bügelzellen

Bügelschelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

- St** Stahl
- FT** tauchfeuert verzinkt
- H** 16-17

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 2 12 FT	8-12	50	4,100	1161121
2056 2 16 FT	12-16	50	4,650	1161164
2056 2 22 FT	16-22	50	5,120	1161229
2056 2 28 FT	22-28	50	7,700	1161288
2056 2 34 FT	28-34	50	10,200	1161342
2056 2 40 FT	34-40	50	11,450	1161407
2056 2 46 FT	40-46	50	14,900	1161466
2056 2 52 FT	46-52	50	16,700	1161520
2056 2 58 FT	52-58	50	21,400	1161571
2056 2 64 FT	58-64	50	24,250	1161644

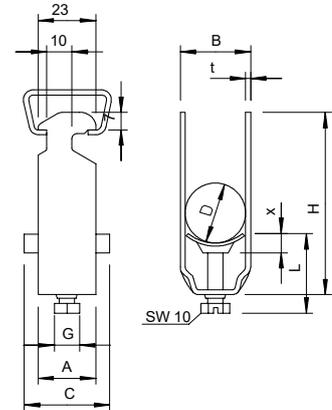
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Schele und Schraube aus tauchfeuert verzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 2 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	3
2056 2 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	3
2056 2 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 2 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3
2056 2 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	5
2056 2 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	5
2056 2 46 FT	40-46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	5
2056 2 52 FT	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	5
2056 2 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	5
2056 2 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	44,5	5

Abmessungen



Bügel-schellen

Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt
H	16-17

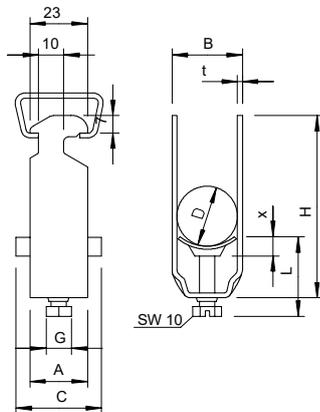


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 2 22 A2	16-22	50	5,150	1161822
2056 2 28 A2	22-28	50	7,700	1161830
2056 2 34 A2	28-34	50	10,200	1161849
2056 2 40 A2	34-40	25	14,350	1161857
2056 2 46 A2	40-46	25	14,950	1161865
2056 2 52 A2	46-52	25	16,700	1161873
2056 2 58 A2	52-58	25	21,400	1161881
2056 2 64 A2	58-64	15	24,250	1161903

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
 Schelle und Schraube aus Edelstahl rostfrei,
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 2 22 A2	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 2 28 A2	22-28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3
2056 2 34 A2	28-34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	5
2056 2 40 A2	34-40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	5
2056 2 46 A2	40-46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	5
2056 2 52 A2	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	5
2056 2 58 A2	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	5
2056 2 64 A2	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	44,5	5

Bügelzellen

Alu Aluminium



Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 2 12 ALU	8-12	50	1,000	1183389
2056 2 16 ALU	12-16	50	1,250	1183397
2056 2 22 ALU	16-22	50	1,500	1183400
2056 2 28 ALU	22-28	50	2,000	1183419
2056 2 34 ALU	28-34	50	3,200	1183427
2056 2 40 ALU	34-40	50	3,750	1183435
2056 2 46 ALU	40-46	50	4,850	1183443
2056 2 52 ALU	46-52	50	5,300	1183451
2056 2 58 ALU	52-58	50	6,000	1183478

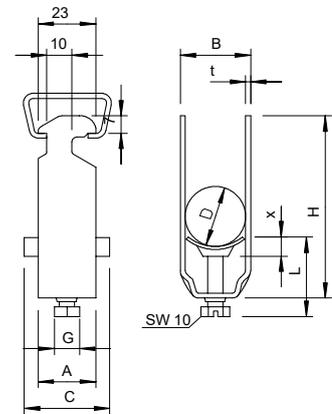
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
 Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg 3,
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 2 12 ALU	8-12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	2
2056 2 16 ALU	12-16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	2
2056 2 22 ALU	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	2
2056 2 28 ALU	22-28	23	33	34	M6	2	5	87	47	2
2056 2 34 ALU	28-34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	2
2056 2 40 ALU	34-40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	2
2056 2 46 ALU	40-46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	2
2056 2 52 ALU	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	2
2056 2 58 ALU	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	2

Abmessungen



Bügelzelle, 2-fach Metalldruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
H 16-17 E30 E90

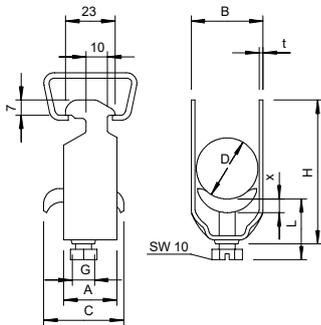


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 M2 12 FT	8-12	50	3,980	1156179
2056 M2 16 FT	12-16	50	4,750	1156187
2056 M2 22 FT	16-22	50	6,900	1156195
2056 M2 28 FT	22-28	50	7,800	1156209

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profilschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuerverzinkt.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 M2 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34	3
2056 M2 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34	3
2056 M2 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 M2 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3

Bügelzellen

Bügelzelle, 3-fach Kunststoffdruckwanne

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- H**  

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 3 12 FT	8-12	50	4,900	1162128
2056 3 16 FT	12-16	50	6,200	1162160
2056 3 22 FT	16-22	50	7,100	1162225
2056 3 28 FT	22-28	50	10,650	1162284
2056 3 34 FT	28-34	50	13,100	1162349
2056 3 40 FT	34-40	50	14,350	1162403
2056 3 46 FT	40-46	25	19,800	1162462

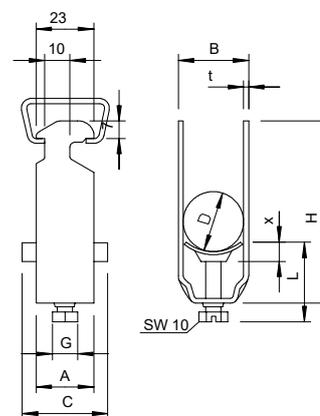
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 3 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 3 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 3 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 3 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	121	47	3
2056 3 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5	5
2056 3 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5	5
2056 3 46 FT	40-46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5	5

Abmessungen



Bügelzelle, 3-fach Metalldruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
H 16-17 E30 E90

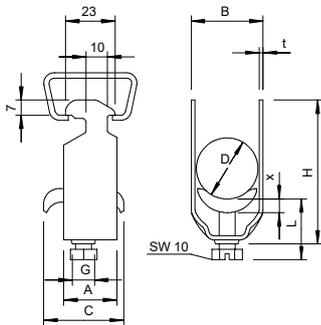


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 M3 12 FT	8-12	50	4,050	1156241
2056 M3 16 FT	12-16	50	5,800	1156268
2056 M3 22 FT	16-22	50	6,500	1156276
2056 M3 28 FT	22-28	50	9,500	1156284

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profilschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuerverzinkt.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 M3 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 M3 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 M3 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 M3 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	121	47	3

Bügelzellen

Alu Aluminium

Bügelzelle, 3-fach Kunststoffdruckwanne



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 3 22 ALU	16-22	50	2,050	1183524
2056 3 28 ALU	22-28	50	2,900	1183532
2056 3 34 ALU	28-34	50	4,200	1183540

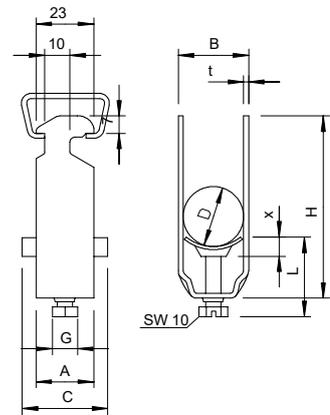
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
Schele und Schraube aus Aluminium ALMg 3,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 3 22 ALU	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	2
2056 3 28 ALU	22-28	23	33	34	M6	2	5	121	47	2
2056 3 34 ALU	28-34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5	2

Abmessungen



St Stahl

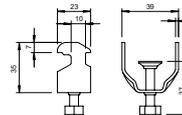
Bügelzelle, Befestigung von Bänderdern

FT tauchfeuerverzinkt



Typ	für Schiene mit Schlitzweite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 BE FT	16-17	25	4,700	1174053

0127 €/100 St.



Zur Befestigung von Bänderdern bis 30 mm Breite an Profilschienen, passend zu allen
C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
U 18 22

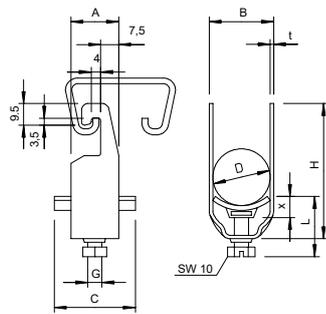


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U 12 FT	8-12	100	3,150	1175122
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175165
2056U 22 FT	16-22	100	3,223	1175211
2056U 28 FT	22-28	100	4,344	1175289
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175343
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175408
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175467
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175521
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175580
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175645
2056U 70 FT	64-70	50	15,250	1175696
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175769
2056U 82 FT	76-82	25	22,000	1175823
2056U 90 FT	82-90	25	26,200	1175904
2056U 100 FT	90-100	25	30,000	1175998

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profilsschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U 46 FT	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U 52 FT	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5
2056U 82 FT	76-82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5	5
2056U 90 FT	82-90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5	5
2056U 100 FT	90-100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5	5

Bügelzellen

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt
- U**    

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U 12 A2	8-12	50	3,000	1178504
2056U 16 A2	12-16	50	3,200	1178512
2056U 22 A2	16-22	50	3,800	1178520
2056U 28 A2	22-28	50	5,350	1178539
2056U 34 A2	28-34	50	7,200	1178547
2056U 40 A2	34-40	25	8,100	1178555
2056U 46 A2	40-46	25	9,900	1178563
2056U 52 A2	46-52	25	11,200	1178571
2056U 58 A2	52-58	25	13,400	1178598
2056U 64 A2	58-64	15	14,300	1178601
2056U 70 A2	64-70	15	20,500	1178628
2056U 76 A2	70-76	10	19,100	1178636

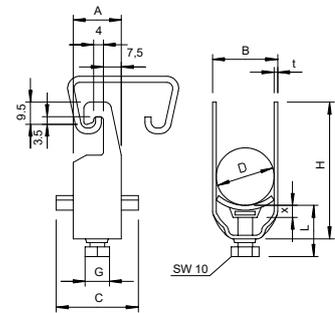
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U 12 A2	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U 16 A2	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U 22 A2	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U 28 A2	22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U 34 A2	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U 40 A2	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U 46 A2	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U 52 A2	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U 58 A2	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U 64 A2	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U 70 A2	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U 76 A2	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

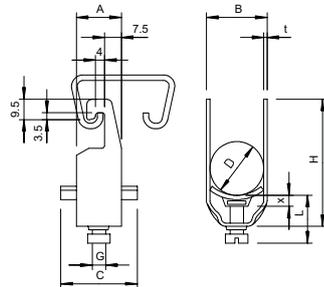


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U 12 ALU	8-12	50	1,100	1184407
2056U 16 ALU	12-16	50	1,200	1184415
2056U 22 ALU	16-22	50	1,350	1184423
2056U 28 ALU	22-28	50	1,950	1184431
2056U 34 ALU	28-34	50	2,550	1184458
2056U 40 ALU	34-40	50	2,800	1184466
2056U 46 ALU	40-46	50	3,600	1184474
2056U 52 ALU	46-52	50	3,950	1184482
2056U 58 ALU	52-58	50	4,900	1184490
2056U 64 ALU	58-64	50	5,250	1184504
2056U 70 ALU	64-70	50	5,600	1184539
2056U 76 ALU	70-76	50	7,050	1184512

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U 12 ALU	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	2
2056U 16 ALU	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	2
2056U 22 ALU	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	2
2056U 28 ALU	22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34	2
2056U 34 ALU	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	2
2056U 40 ALU	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	2
2056U 46 ALU	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	2
2056U 52 ALU	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	2
2056U 58 ALU	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	2
2056U 64 ALU	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	2
2056U 70 ALU	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	2
2056U 76 ALU	70-76	23	82	40	M8	2,5	6,5	116	45,5	2

Bügelzellen

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

- St** Stahl
- FT** tauchfeuertverzinkt
- U** **E30** **E90**

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U M 12 FT	8-12	100	3,300	1158007
2056U M 16 FT	12-16	100	3,520	1158015
2056U M 22 FT	16-22	100	3,960	1158023
2056U M 28 FT	22-28	100	5,890	1158031
2056U M 34 FT	28-34	100	7,650	1158058
2056U M 40 FT	34-40	100	8,360	1158066
2056U M 46 FT	40-46	100	10,890	1158074
2056U M 52 FT	46-52	100	11,660	1158082
2056U M 58 FT	52-58	100	14,740	1158090
2056U M 64 FT	58-64	100	15,730	1158104
2056U M 70 FT	64-70	50	18,200	1158112
2056U M 76 FT	70-76	25	20,600	1158120

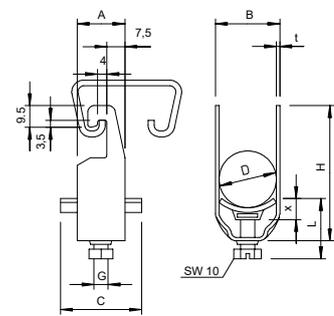
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profilsschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Maß Anzugs- drehmoment Nm
2056U M 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U M 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U M 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U M 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U M 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U M 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U M 46 FT	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U M 52 FT	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U M 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U M 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U M 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U M 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

Abmessungen



Bügelzellen

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

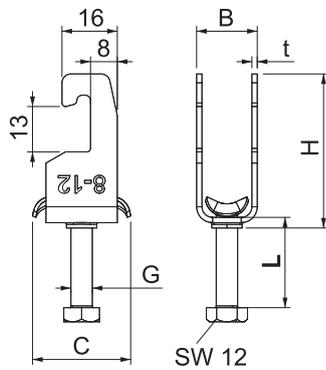



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U M 12 A4	8-12	100	3,300	1158207
2056U M 16 A4	12-16	100	3,520	1158211
2056U M 22 A4	16-22	100	3,960	1158215
2056U M 28 A4	22-28	100	5,890	1158219
2056U M 34 A4	28-34	100	7,650	1158223
2056U M 40 A4	34-40	100	8,360	1158227
2056U M 46 A4	40-46	100	10,890	1158231
2056U M 52 A4	46-52	100	11,660	1158235
2056U M 58 A4	52-58	100	14,740	1158239
2056U M 64 A4	58-64	100	15,730	1158243
2056U M 70 A4	64-70	50	18,200	1158247
2056U M 76 A4	70-76	25	20,600	1158251

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profilsschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U M 12 A4	8-12	-	16	34	-	1,5	-	-	3	
2056U M 16 A4	12-16	-	20	34	-	1,5	-	-	3	
2056U M 22 A4	16-22	-	27	34	-	1,5	-	-	3	
2056U M 28 A4	22-28	-	33	34	-	2	-	-	3	
2056U M 34 A4	28-34	-	39	34	-	2	-	-	5	
2056U M 40 A4	34-40	-	45	-	-	2	-	-	5	
2056U M 46 A4	40-46	-	51	40	-	2	-	-	5	
2056U M 52 A4	46-52	-	57	40	-	2	-	-	5	
2056U M 58 A4	52-58	-	64	40	-	2,5	-	-	5	
2056U M 64 A4	58-64	-	70	40	-	2,5	-	-	5	
2056U M 70 A4	64-70	-	76	40	-	2,5	-	-	5	
2056U M 76 A4	70-76	-	82	40	-	2,5	-	-	5	

Bügelzellen

Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
U
18
22

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U 2 12 FT	8-12	50	2,850	1176129
2056U 2 16 FT	12-16	50	3,050	1176161
2056U 2 22 FT	16-22	50	4,950	1176226
2056U 2 28 FT	22-28	50	6,940	1176285
2056U 2 34 FT	28-34	50	9,500	1176331
2056U 2 40 FT	34-40	50	11,350	1176404
2056U 2 46 FT	40-46	50	11,350	1176463
2056U 2 52 FT	46-52	50	15,050	1176528
2056U 2 58 FT	52-58	50	19,800	1176587

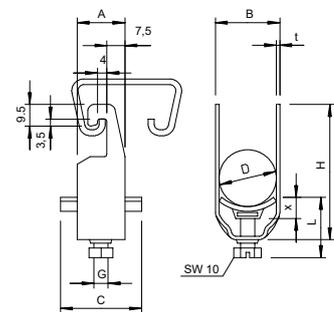
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U 2 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34	3
2056U 2 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34	3
2056U 2 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47	3
2056U 2 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	89	47	3
2056U 2 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5	5
2056U 2 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5	5
2056U 2 46 FT	40-46	23	51	40	M8	2	5,5	128	44,5	5
2056U 2 52 FT	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	140	45,5	5
2056U 2 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5	5

Abmessungen



Bügelzellen



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
U
18
22

Bügelzelle, 3-fach Kunststoffdruckwanne

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U 3 12 FT	8-12	50	4,750	1177125
2056U 3 16 FT	12-16	50	4,850	1177168
2056U 3 22 FT	16-22	50	6,600	1177222
2056U 3 28 FT	22-28	50	10,500	1177281
2056U 3 34 FT	28-34	50	13,250	1177346
2056U 3 40 FT	34-40	50	14,400	1177400
2056U 3 46 FT	40-46	50	18,950	1177451

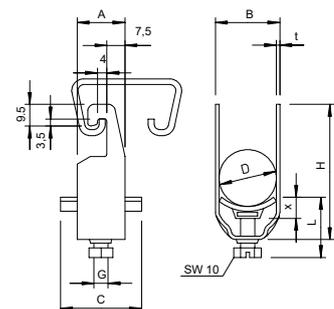
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U 3 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056U 3 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056U 3 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056U 3 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	119	47	3
2056U 3 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	139	44,5	5
2056U 3 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5	5
2056U 3 46 FT	40-46	23	51	40	M8	2	5,5	177	56,5	5

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEXPOR_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

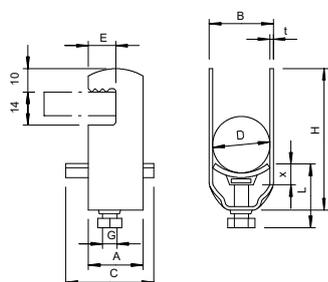


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056F 12 FT	8-12	100	3,700	1169122
2056F 16 FT	12-16	100	3,900	1169165
2056F 22 FT	16-22	100	4,500	1169211
2056F 28 FT	22-28	100	6,000	1169289
2056F 34 FT	28-34	100	8,740	1169343
2056F 40 FT	34-40	100	8,500	1169408
2056F 46 FT	40-46	100	10,600	1169467
2056F 52 FT	46-52	100	11,700	1169521
2056F 58 FT	52-58	50	13,050	1169580
2056F 64 FT	58-64	50	14,800	1169645

0127 €/100 St.

Passend zu Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4 - 12 mm Materialstärke.
Schele und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056F 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5
2056F 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5	5
2056F 46 FT	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5	5
2056F 52 FT	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5	5
2056F 58 FT	52-58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5	5
2056F 64 FT	58-64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5	5

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne



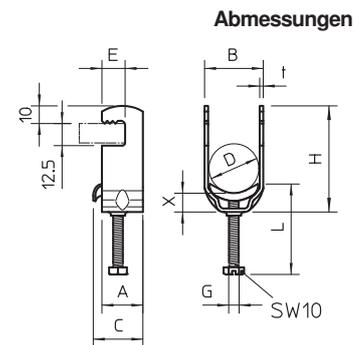
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056F M 12 FT	8-12	100	3,700	1156802
2056F M 16 FT	12-16	100	3,900	1156810
2056F M 22 FT	16-22	100	4,550	1156829
2056F M 28 FT	22-28	100	6,000	1156837

0127 €/100 St.



Die Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056F M 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F M 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F M 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F M 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3



Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

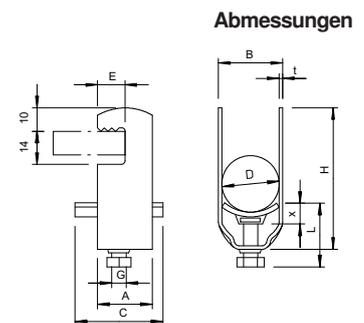
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056F 2 12 FT	8-12	50	4,250	1170120
2056F 2 16 FT	12-16	50	4,550	1170163
2056F 2 22 FT	16-22	50	5,200	1170228
2056F 2 28 FT	22-28	50	7,900	1170287
2056F 2 34 FT	28-34	50	9,900	1170341
2056F 2 40 FT	34-40	50	10,672	1170406
2056F 2 46 FT	40-46	50	12,050	1170465
2056F 2 52 FT	46-52	50	16,600	1170511

0127 €/100 St.



Passend zu Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4 - 12 mm Materialstärke.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056F 2 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25	3
2056F 2 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25	3
2056F 2 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38	3
2056F 2 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	90	38	3
2056F 2 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	6	104	33	5
2056F 2 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	6	116	33	5
2056F 2 46 FT	40-46	25	51	40	M8	2	6	128	33	5
2056F 2 52 FT	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33	5



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

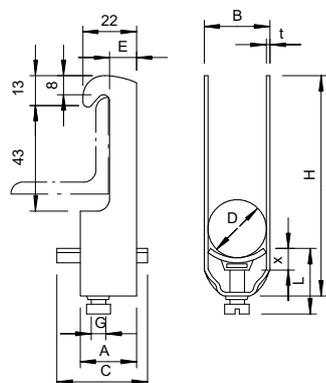


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056W 12 FT	8-12	100	4,450	1180126
2056W 16 FT	12-16	100	4,890	1180169
2056W 22 FT	16-22	100	5,700	1180223
2056W 28 FT	22-28	100	7,800	1180282
2056W 34 FT	28-34	100	9,400	1180347
2056W 40 FT	34-40	100	10,000	1180401
2056W 46 FT	40-46	100	12,800	1180460
2056W 52 FT	46-52	100	13,600	1180525
2056W 58 FT	52-58	50	17,100	1180584
2056W 64 FT	58-64	50	18,600	1180649
2056W 70 FT	64-70	50	18,500	1180681

0127 € / 100 St.

Passend zu Winkleisen mit 40 mm Schenkellänge.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056W 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27	3
2056W 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27	3
2056W 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	3
2056W 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	91	27	3
2056W 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5	5
2056W 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5	5
2056W 46 FT	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5	5
2056W 52 FT	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	5
2056W 58 FT	52-58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5	5
2056W 64 FT	58-64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5	5
2056W 70 FT	64-70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5	5

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056W 22 A2	16-22	50	5,700	1185438
2056W 28 A2	22-28	50	7,800	1185446
2056W 34 A2	28-34	50	9,400	1185454
2056W 40 A2	34-40	25	10,000	1185462
2056W 46 A2	40-46	25	12,800	1185470
2056W 52 A2	46-52	25	13,600	1185489
2056W 58 A2	52-58	25	17,100	1185497

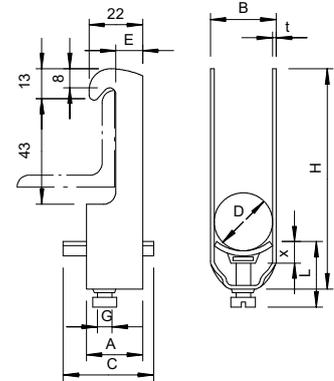
0127 €/100 St.



Auch passend zu Winkleisen mit 40 mm Schenkellänge;
 Schelle und Schraube aus Edelstahl rostfrei,
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056W 22 A2	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	-	-	3
2056W 28 A2	22-28	23	33	34	M6	2	5	-	-	3
2056W 34 A2	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	-	-	5
2056W 40 A2	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	-	-	5
2056W 46 A2	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	-	-	5
2056W 52 A2	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	-	-	5
2056W 58 A2	52-58	25	64	40	M8	2,5	6,5	-	-	5

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

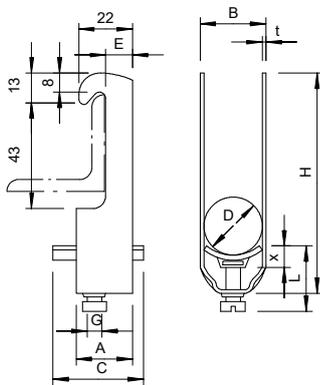


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056W 22 ALU	16-22	50	1,900	1184024
2056W 28 ALU	22-28	50	2,550	1184032
2056W 34 ALU	28-34	50	3,200	1184040
2056W 40 ALU	34-40	50	3,500	1184059
2056W 46 ALU	40-46	50	4,550	1184067
2056W 52 ALU	46-52	50	4,800	1184075
2056W 58 ALU	52-58	50	5,850	1184083
2056W 64 ALU	58-64	50	6,450	1184091

0127 €/100 St.

Auch passend zu Winkleisen mit 40 mm Schenkellänge, Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg3, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056W 22 ALU	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	2
2056W 28 ALU	22-28	23	33	34	M6	2	5	91	27	2
2056W 34 ALU	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5	2
2056W 40 ALU	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5	2
2056W 46 ALU	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5	2
2056W 52 ALU	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	2
2056W 58 ALU	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5	2
2056W 64 ALU	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5	2

Bügelzellen

Bügelschelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056W 2 16 FT	12-16	50	5,700	1181165
2056W 2 22 FT	16-22	50	7,050	1181211
2056W 2 28 FT	22-28	50	10,350	1181289
2056W 2 34 FT	28-34	50	11,600	1181343
2056W 2 40 FT	34-40	25	12,700	1181408
2056W 2 46 FT	40-46	25	16,750	1181467
2056W 2 52 FT	46-52	25	18,200	1181521
2056W 2 58 FT	52-58	25	23,000	1181580

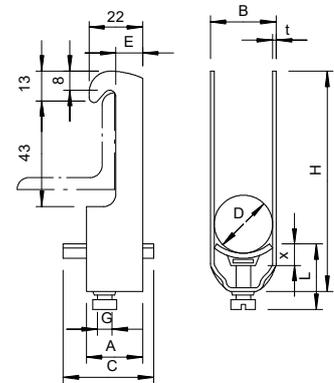
0127 €/100 St.



Passend zu Winkeleisen mit 40 mm Schenkellänge.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß x mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056W 2 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34	3
2056W 2 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34	3
2056W 2 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	121	34	3
2056W 2 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5	5
2056W 2 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5	5
2056W 2 46 FT	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5	5
2056W 2 52 FT	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5	5
2056W 2 58 FT	52-58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5	5

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne, Rundprofile/Rohre

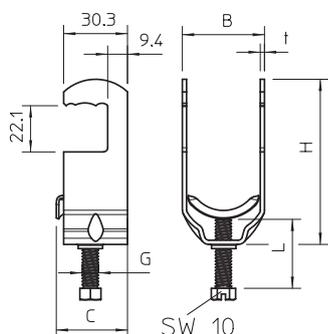


Typ	Spannbereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056RS M 16 FT	12-16	100	4,000	1158305
2056RS M 22 FT	16-22	100	5,200	1158309
2056RS M 28 FT	22-28	100	7,500	1158313
2056RS M 34 FT	28-34	100	9,000	1158317
2056RS M 40 FT	34-40	100	10,000	1158321
2056RS M 46 FT	40-46	100	10,900	1158325
2056RS M 52 FT	46-52	100	12,200	1158329
2056RS M 58 FT	52-58	100	15,000	1158333
2056RS M 64 FT	58-64	100	16,500	1158337

0127 €/100 St.

Passend zu allen Rundprofileisen bzw. Rohren mit Durchmesser bis 22 mm. Schelle, Druckwanne und Schraube aus Stahl sind tauchfeuerverzinkt. Die Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist.

Abmessungen



Typ	Spannbereich D mm	Maß B mm	Maß C mm	Maß G mm	Maß t mm	Maß H mm	Maß L mm	Max. Anzugsdrehmoment Nm
2056RS M 16 FT	12-16	20	28	M6	1,5	57	26	3
2056RS M 22 FT	16-22	27	28	M6	1,5	69	30	3
2056RS M 28 FT	22-28	33	28	M6	2	73	38	3
2056RS M 34 FT	28-34	39	33	M8	2	79	33	5
2056RS M 40 FT	34-40	45	33	M8	2	86	33	5
2056RS M 46 FT	40-46	51	33	M8	2	92	33	5
2056RS M 52 FT	46-52	57	33	M8	2	97	33	5
2056RS M 58 FT	52-58	64	33	M8	2,5	103	33	5
2056RS M 64 FT	58-64	70	33	M8	2,5	112	33	5



Bügelschelle, Hammerkopffuß 3-Einleiteranschluss

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 E 31 FT	28-31	25	19,500	1174606
2056 E 37 FT	34-37	25	24,600	1174614
2056 E 44 FT	40-44	25	28,300	1174630

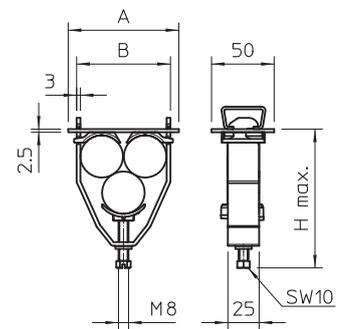
0127 €/100 St.



Schellenkörper, Schraube und Gegenplatte aus Stahl tauchfeuerverzinkt,
 Druck- und Gegenwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.
 Lieferung komplett mit Gegenplatte und Gegenwannen.

Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß H mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056 E 31 FT	28-31	83	69	107	5
2056 E 37 FT	34-37	95	81	118	5
2056 E 44 FT	40-44	109	95	143	5

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/02/18 08:46:21 (LLEExport_02657) / 2020/02/18 08:46:38 08:46:38

Bügelzelle, U-Fuß 3-Einleiteranschluss

St Stahl
 FT tauchfeuernverzinkt
 18 22 U

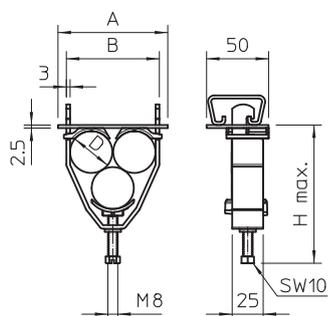


Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056U-E28 FT	25-28	25	20,000	1174509
2056U-E31 FT	28-31	25	19,500	1174541
2056U-E34 FT	31-34	25	23,000	1174517
2056U-E37 FT	34-37	25	24,600	1174568
2056U-E40 FT	37-40	25	26,000	1174525
2056U-E44 FT	40-44	25	28,300	1174576

0127 €/100 St.

Schellenkörper, Schraube und Gegenplatte aus Stahl tauchfeuernverzinkt,
 Druck- und Gegenwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.
 Lieferung komplett mit Gegenplatte und Gegenwannen.

Abmessungen

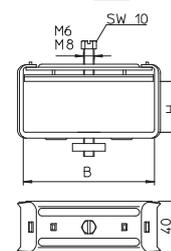


Typ	Spann- bereich D mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß H mm	Max. Anzugs- drehmoment Nm
2056U-E28 FT	25-28	77	63	101	5
2056U-E31 FT	28-31	83	69	107	5
2056U-E34 FT	31-34	89	75	112	5
2056U-E37 FT	34-37	95	81	118	5
2056U-E40 FT	37-40	101	87	123	5
2056U-E44 FT	40-44	109	95	143	5

Bündelschellen

Bündelschelle

St Stahl
 FT tauchfeuernverzinkt
 16-17



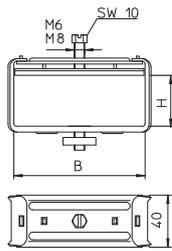
Typ	Lichte Abmessung Höhe x Breite mm	Maß H mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2056 B 35 FT	35 x 50	35	50	100	16,000	1194054
2056 B 40 FT	40 x 100	40	100	50	32,700	1194046
2056 B 80 FT	80 x 100	80	100	25	38,300	1194089

Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuernverzinkt, Senkschraube aus Edelstahl rostfrei, Gleitmutter aus Stahl galvanisch verzinkt.

0127 €/100 St.

A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



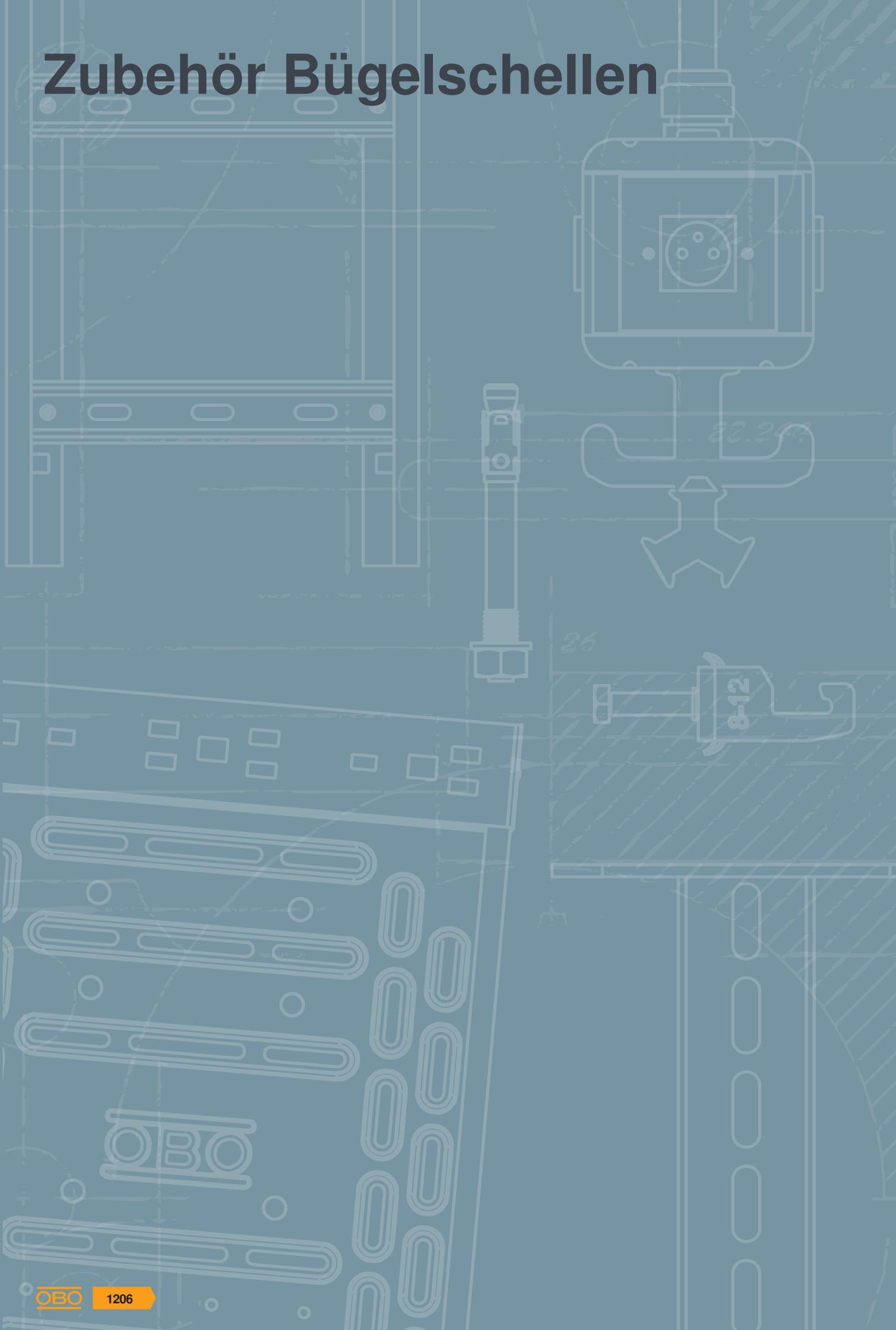
Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuerverzinkt. Senkschraube aus Edelstahl rostfrei. Gleitmutter aus Stahl galvanisch verzinkt.

Typ	Lichte Abmessung Höhe x Breite mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		H mm	B mm			
2056 B 80 A2	80 x 100	80	100	25	38,300	1194372

0127 €/100 St.



Zubehör Bügelschellen



Gegenwannen



Gegenwanne,
Kunststoff universal

PP

Seite 1209

Gegenwannen



Gegenwanne, Metall
universal

FT

Seite 1209



Gegenwanne, Metall
universal

A2

Seite 1209

Doppelwannen



Doppelwanne,
Metall

FT

Seite 1210



Doppelwanne,
Metall V2A

A2

Seite 1210

Langwannen



für Funktionserhalt
Seite 1210

Eine für alle

Die Universal-Gegenwanne

Zwei Gegenwannen desselben Typs werden zu einer Doppelwanne verbunden.

Eine Gegenwanne für alle Bügelschellen, passend für jede Schiene und kombinierbar zur Doppelwanne.

- Mehr Installationsraum bei der Montage durch nachträgliches Einsetzen
- Nachinstallation ohne Demontage der Bügelschelle möglich
- Für alle Bügelschellen und OBO-Profilschienen geeignet
- 15 Varianten für alle Anwendungsfälle
- Hohe Stabilität und sicherer Halt

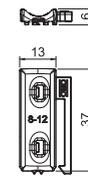


Universal-Gegenwanne, Kunststoff

PP Polypropylen



Typ	Spann- bereich D mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Farbe	Vers.- Karton Stück	Verp. Stück	Art.-Nr.
2058UW 12 LGR	8-12	37	18,5	5,8	lichtgrau	1500	100	1198012
2058UW 16 LGR	12-16	37	21,5	5,8	lichtgrau	1600	100	1198016
2058UW 22 LGR	16-22	37	27,5	6,8	lichtgrau	1500	100	1198022
2058UW 28 LGR	22-28	37	33,5	8,3	lichtgrau	1200	100	1198028
2058UW 34 LGR	28-34	37	45,5	9,8	lichtgrau	1200	100	1198034
2058UW 40 LGR	34-40	37	45,5	10,8	lichtgrau	600	50	1198040
2058UW 46 LGR	40-46	40	51,5	11,8	lichtgrau	600	50	1198046
2058UW 52 LGR	46-52	40	57,5	11,8	lichtgrau	600	50	1198052
2058UW 58 LGR	52-58	40	63,5	11,8	lichtgrau	600	50	1198058
2058UW 64 LGR	58-64	40	69,5	11,8	lichtgrau	600	50	1198064
2058UW 70 LGR	64-70	40	75,5	12,3	lichtgrau	300	25	1198070
2058UW 76 LGR	70-76	40	81,5	12,3	lichtgrau	300	25	1198076
2058UW 82 LGR	76-82	40	87,5	12,3	lichtgrau	300	25	1198082
2058UW 90 LGR	82-90	40	96	12,8	lichtgrau	300	25	1198090
2058UW 100 LGR	90-100	40	106	12,8	lichtgrau	300	25	1198100



0127

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelschelle. Durch eine intelligente Kontur auf der Rückseite, kombinierbar zur Doppelwanne. Nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelschelle möglich.

St Stahl

A2 Edelstahl, rostfrei

FT tauchfeuerverzinkt

2B blank, nachbehandelt

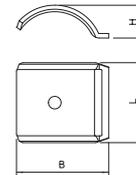


Gegenwanne, Metall universal

Typ	Spann- bereich D mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2058FW M 12 FT	8-12	35	17,5	6,5	100	0,940	1199846
2058FW M 16 FT	12-16	35	21,5	7,7	100	1,100	1199854
2058FW M 22 FT	16-22	35	28	8,8	100	1,200	1199862
2058FW M 28 FT	22-28	35	34	10,4	100	1,400	1199870
2058FW M 34 FT	28-34	35	40	13,5	100	2,160	1199889
2058FW M 40 FT	34-40	35	46	15,1	100	2,490	1199897
2058FW M 46 FT	40-46	35	52	17,2	100	3,270	1199900
2058FW M 52 FT	46-52	35	58	19,2	50	3,460	1199919
2058FW M 58 FT	52-58	35	64	20,3	50	3,620	1199927
2058FW M 64 FT	58-64	35	70	22,4	50	4,280	1199935
2058FW M 70 FT	64-70	35	76	24,5	50	4,590	1199943
2058FW M 8 A2	4-8	35	13	2,25	100	0,249	1197096
2058FW M 12 A2	8-12	35	17,5	6,5	100	0,567	1197134
2058FW M 16 A2	12-16	35	21,5	7,7	100	0,770	1197177
2058FW M 22 A2	16-22	35	28	8,8	100	1,062	1197231
2058FW M 28 A2	22-28	35	34	10,4	100	1,356	1197290
2058FW M 34 A2	28-34	35	40	13,5	100	2,187	1197355
2058FW M 40 A2	34-40	35	46	15,1	100	2,576	1197428
2058FW M 46 A2	40-46	35	52	17,2	100	3,005	1197479
2058FW M 52 A2	46-52	35	58	19,2	50	3,425	1197533
2058FW M 58 A2	52-58	35	64	20,3	50	3,776	1197592
2058FW M 64 A2	58-64	35	70	22,4	50	4,203	1197606

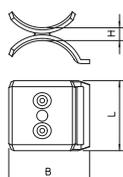
0127 €/100 St.

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der BBS-Bügelschelle.



Doppelwanne, Metall

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



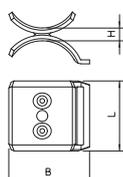
Typ	Spann- bereich D mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2058 M2 12 FT	8-12	35	17,6	5,4	100	1,360	1199706
2058 M2 16 FT	12-16	35	21,5	5,4	50	1,800	1199714
2058 M2 22 FT	16-22	35	28	5,4	50	2,300	1199722
2058 M2 28 FT	22-28	35	34	5,4	50	3,100	1199730
2058 M2 34 FT	28-34	35	40	6,4	50	3,760	1199749
2058 M2 40 FT	34-40	35	46	6,4	50	5,600	1199757

0127 €/100 St.

Doppelwanne als Zwischenlage zwischen zwei oder drei Kabeln innerhalb einer BBS-Bügelschelle.

Doppelwanne, Metall

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Spann- bereich D mm	Maß L mm	Maß B mm	Maß H mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2058 M2 22 A2	16-22	35	28	5,4	50	2,300	1196597
2058 M2 28 A2	22-28	35	34	5,4	50	3,100	1196599
2058 M2 34 A2	28-34	35	40	6,4	50	3,760	1196601

0127 €/100 St.

Doppelwanne als Zwischenlage zwischen zwei oder drei Kabeln innerhalb einer BBS-Bügelschelle.

Langwannen

Langwanne

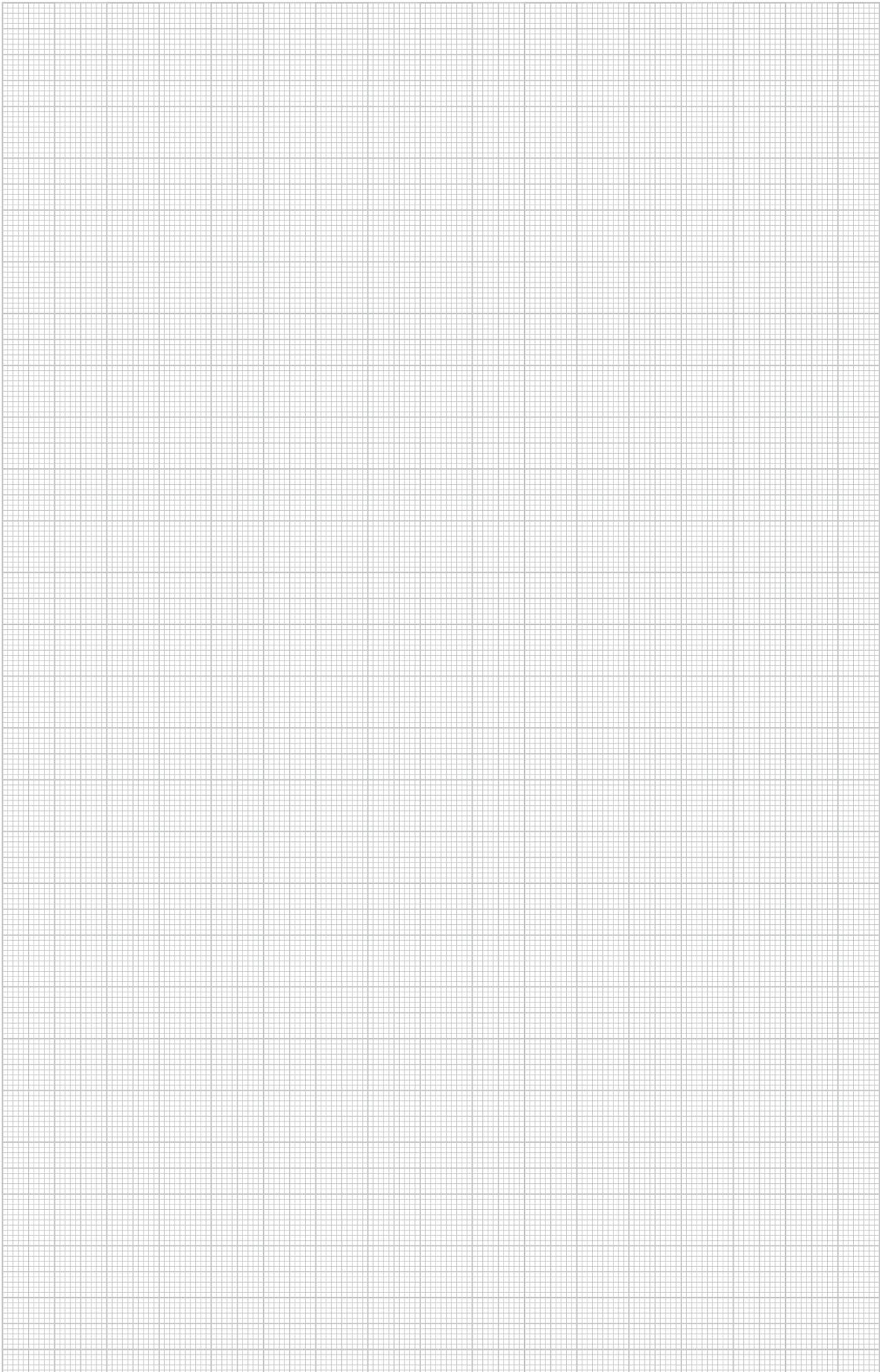
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



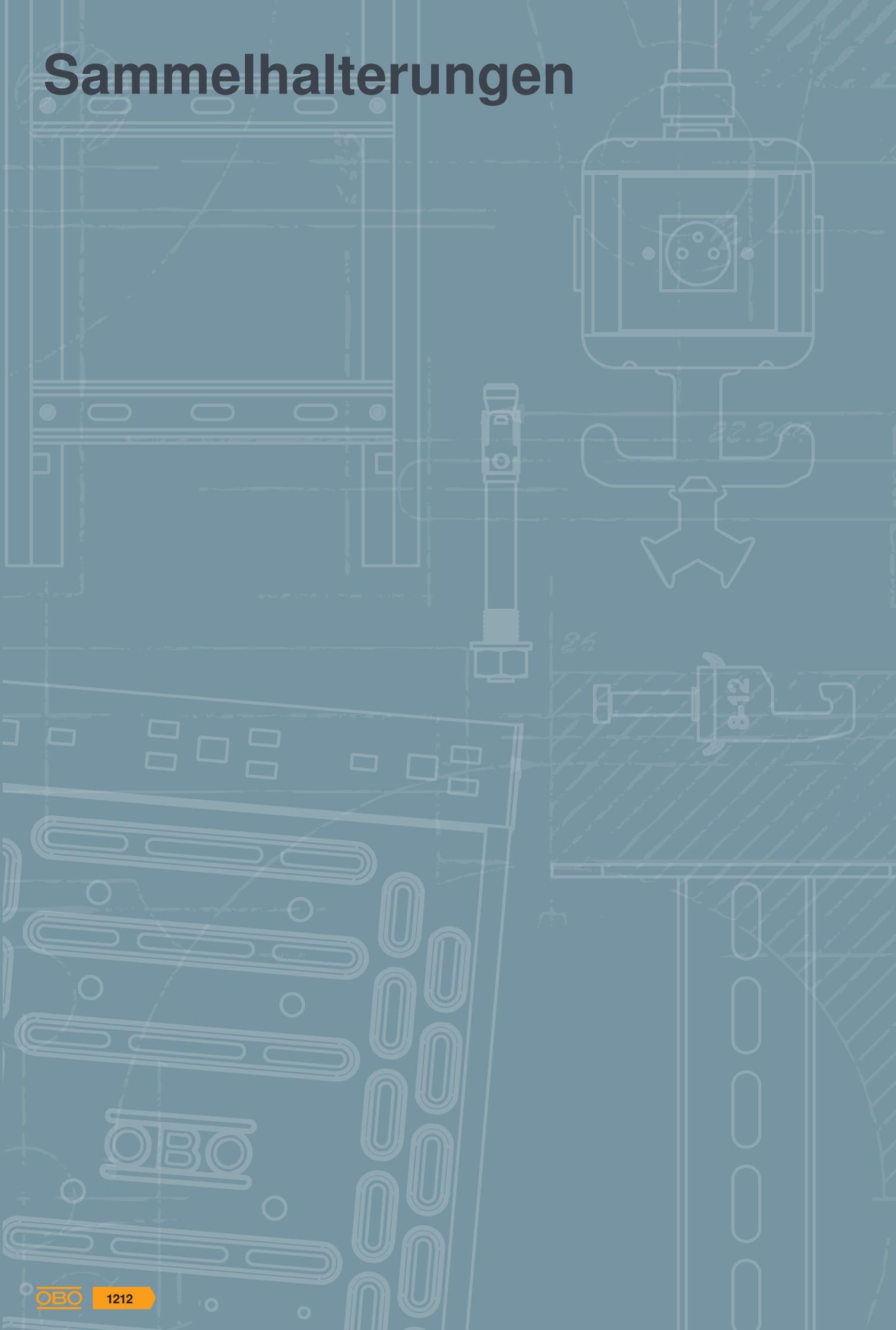
Typ	Spann- bereich D mm	zu Schelle 2056/M	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2058 LW 10	6-10	8-12	50	4,000	1195794
2058 LW 14	10-14	12-16	50	5,340	1195808
2058 LW 20	14-20	16-22	50	7,380	1195816
2058 LW 26	20-26	22-28	25	9,000	1195824
2058 LW 32	26-32	28-34	25	11,000	1195832
2058 LW 38	32-38	34-40	25	12,500	1195840
2058 LW 44	38-44	40-46	25	14,300	1195859
2058 LW 50	44-50	46-52	25	16,200	1195867
2058 LW 56	50-56	52-58	25	17,800	1195875
2058 LW 62	56-62	58-64	25	19,700	1195883

0520 €/100 St.

Zur Vergrößerung der Auflagefläche für Kabel mit integriertem Funktionserhalt wird zusätzlich zur Bügelschelle noch eine Langwanne (L = 200 mm) montiert.



Sammelhalterungen



Sammelhalterungen

Sammelhalterung Grip



GRIP 10

PP

Seite 1215



GRIP 20

PP

Seite 1216



GRIP 40

PP

Seite 1217

Sammelhalterung Grip flammwidrig



GRIP 10 flammwidrig

PP

Seite 1215



GRIP 20 flammwidrig

PP

Seite 1216



GRIP 40 flammwidrig

PP

Seite 1217



Grip-Sammelhalterung



Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.

- Wand- und Deckenmontage
- Koppelbar untereinander "Rücken an Rücken"
- Für mehrere Kabel
- Schnelle Montage mit dem Befestigungselement
- Ideal für die Nachinstallation
- Steingraue Ausführung flammwidrig nach DIN EN 0471 / DIN IEC 695 Teil 2 - 1, Prüftemperatur 960° C



GRIP 10

PP Polypropylen



Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 10	10		lichtgrau	50	0,765	2205398

0115 €/100 St.

Für die Montage von Installationsleitungen eignen sich die neuen Grip-Sammelhalterungen aus Kunststoff. Neben den bekannten Vorteilen von Sammelhalterungen verfügen sie über spezielle Features, die die Montage deutlich erleichtern: Die Grip-Sammelhalterungen sind zudem in einer schwer entflammabaren Ausführung erhältlich.

Die Grip-Sammelhalterungen unterstützen Sie bei der fachgerechten und sicheren Installation von Installationsleitungen auch unter schwierigen Voraussetzungen!



PP Polypropylen



Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 F 10	10		steingrau	50	0,798	2205400

0115 €/100 St.

Für die Montage von Installationsleitungen eignen sich die neuen Grip-Sammelhalterungen aus Kunststoff. Neben den bekannten Vorteilen von Sammelhalterungen verfügen sie über spezielle Features, die die Montage deutlich erleichtern: Die Grip-Sammelhalterungen sind zudem in einer schwer entflammabaren Ausführung erhältlich.

Die Grip-Sammelhalterungen unterstützen Sie bei der fachgerechten und sicheren Installation von Installationsleitungen auch unter schwierigen Voraussetzungen!

Steingraue Ausführung, flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960 °C.

GRIP 10 flammwidrig



GRIP 20

PP Polypropylen



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 20	20	lichtgrau	50	1,920	2205404
2031 20 SP	20	lichtgrau	100	1,920	2205408

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.

GRIP 20 flammwidrig

PP Polypropylen



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 F 20	20	steingrau	50	1,920	2205412

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden. Steingraue Ausführung, flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960 °C.

GRIP 40

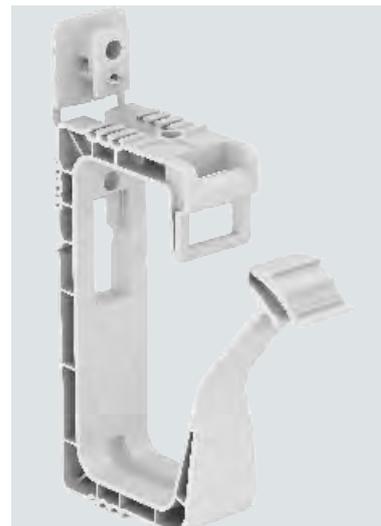
PP Polypropylen



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 40	40	lichtgrau	25	3,610	2205416
2031 40 SP	40	lichtgrau	50	3,280	2205420

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.



PP Polypropylen



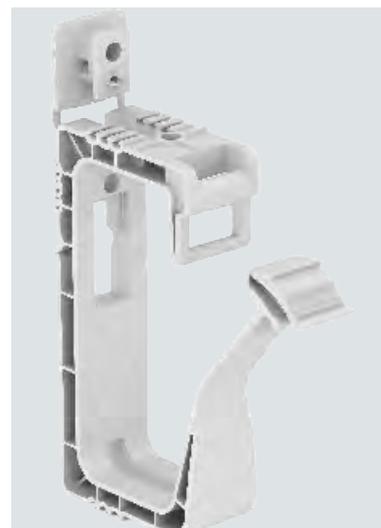
Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 F 40	40	steingrau	25	3,610	2205423

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.

Steingraue Ausführung, flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960 °C.

GRIP 40 flammwidrig



Grip-Sammelhalterung, Metall



E30

E90



Durch die bewegliche Verschlusslasche kann die Grip Sammelhalterung mit leichtem Druck immer wieder geöffnet und geschlossen werden. Somit können Sie auch bei fester Wand- und Deckenmontage jederzeit ganz einfach eine Leitung entnehmen oder eine neue Leitung nachinstallieren.



- Durch die durchdachte Konstruktion ist eine Wand- und Deckenmontage möglich
- Leichtes Einlegen der Kabel
- Durch den hochbelastbaren Klickverschluss ist ein Nachinstallieren von Kabeln kein Problem
- UL-geprüfte Qualität
- Ebenso erhältlich in Edelstahl der Güte A2 und A4
- Funktionserhalt geprüft
- Halogen- und brandlastfrei



GRIP "M" 15

St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
A4	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
2B	blank, nachbehandelt



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207028
2031 M 15 A2	15	50	50	3,000	2207080
2031 M 15 A4	15	50	50	3,000	2207132

0116 €/100 St.

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen. Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.



St	Stahl
A2	Edelstahl, rostfrei
A4	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
2B	blank, nachbehandelt



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207036
2031 M 30 A2	30	25	25	6,500	2207088
2031 M 30 A4	30	25	25	6,500	2207140

0116 €/100 St.

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen. Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.



GRIP "M" 70

- St** Stahl
 - A2** Edelstahl, rostfrei
 - A4** Edelstahl, rostfrei
 - FS** bandverzinkt
 - 2B** blank, nachbehandelt
- 

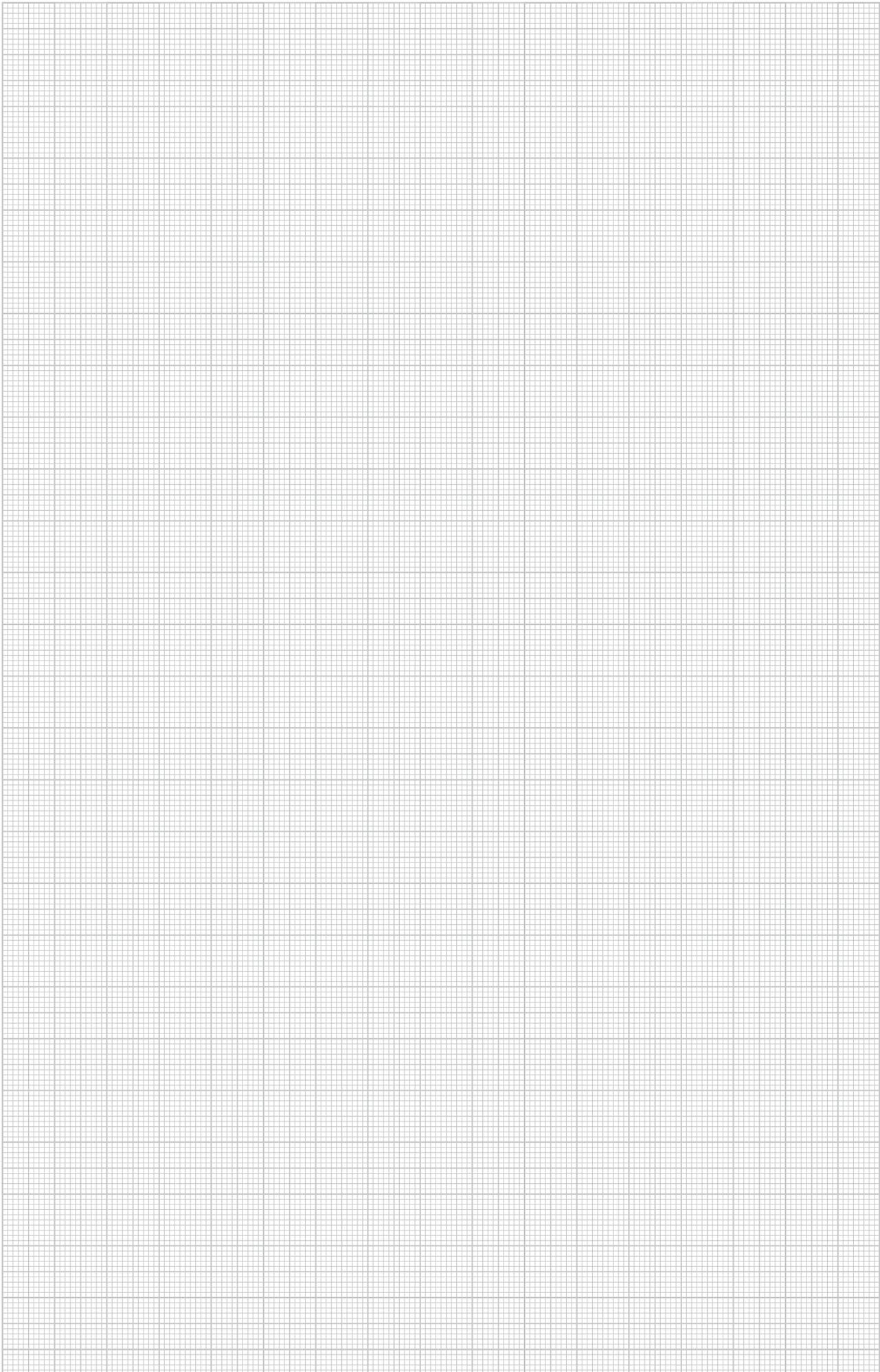





Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	2207060
2031 M 70 A2	70	10	10	37,000	2207112
2031 M 70 A4	70	10	10	37,000	2207164

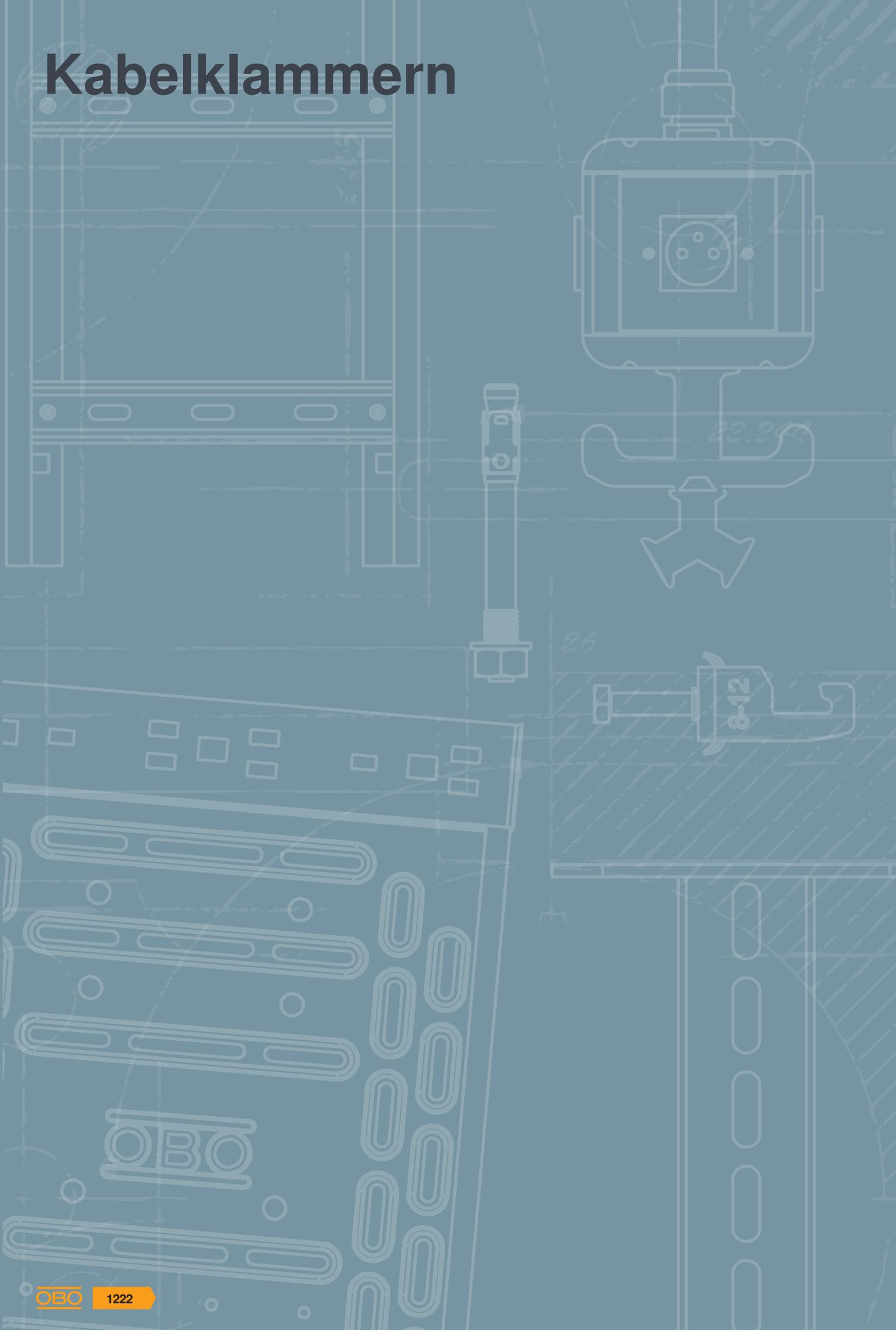
0116 €/100 St.

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen. Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.



Kabelklammern

Kabelklammern



Kabelklammern

Kabelklammer



Kabelklammer, für 8 Leitungen

PA

Seite 1225



Kabelklammer, für 16 Leitungen

PA

Seite 1227



Kabelklammer, für 10 Leitungen

PA

Seite 1226

Kabelklammer flammwidrig



Kabelklammer, für 8 Leitungen, flammwidrig

PBPT

Seite 1225



Kabelklammer, für 16 Leitungen, flammwidrig

PBPT

Seite 1227



Kabelklammer, für 10 Leitungen, flammwidrig

PBPT

Seite 1226

Kabelklammer anschießbar



Kabelklammer, für 8 Leitungen, anschießbar

PA

Seite 1225



Kabelklammer, für 16 Leitungen, anschießbar

PA

Seite 1227



Kabelklammer, für 10 Leitungen, anschießbar

PA

Seite 1226

Kabelklammer mit Schlagdübel



Kabelklammer mit Schlagdübel, für 8 Leitungen

PA

Seite 1228



Kabelklammer mit Schlagdübel, für 16 Leitungen

PA

Seite 1228



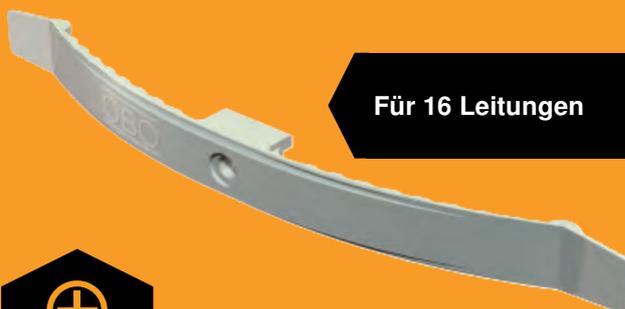
Kabelklammer



Je schneller, desto besser – das gilt auch bei der Zwischendeckeninstallation. Die Kabelklammern von OBO Bettermann bestehen aus hochwertigem Polyamid und erleichtern das Verlegen von Kabeln und Leitungen unter der Decke. Vor allem in Bereichen, wo es auf jeden Zentimeter ankommt, ist die Kabelklammer eine hervorragende Lösung. Die Montage erfolgt ganz einfach mit einem Schlagdübel M6. Die oben liegende Schlagfläche vereinfacht das Treffen der Schlagschraube beim Einschlagen. Nach der Montage werden die Kabel in "Lassotechnik" mit einer Handbewegung unter die Klammer geworfen – und schon ist die Sache erledigt.



Für 8 Leitungen



Für 16 Leitungen



- Oberliegende Schlagfläche
- Angepasste Wellenstruktur
- Distanzstück für größere Kabeldurchmesser
- Anschließbar
- Mit Schlagdübel

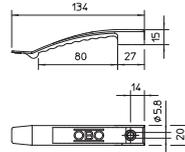
PA Polyamid



Kabelklammer, für 8 Leitungen

Typ	Anzahl der Leitungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2032	8	lichtgrau	50	1,371	2205017
2032 SP	8	lichtgrau	100	1,371	2204975

0115 €/100 St.



Standardausführung für allgemeine Anwendungen, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

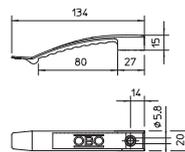
PBPT Polybutylenterephthalat



Kabelklammer, für 8 Leitungen, flammwidrig

Typ	Anzahl der Leitungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2032 F	8	steingrau	50	1,412	2204908

0115 €/100 St.



Flammwidrige Ausführung, speziell für die Verwendung in Zwischendecken.
Thermopl. Polyester, steingrau RAL 7030, flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C, bzw. V-O nach UL 94, halogenfrei.
Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

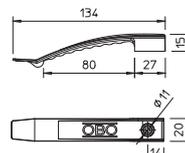
PA Polyamid



Kabelklammer, für 8 Leitungen, anschießbar

Typ	Anzahl der Leitungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2032 AS	8	lichtgrau	50	1,300	2205052

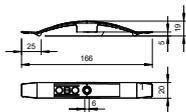
0115 €/100 St.



Ausführung geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte (z. B. Fa. SPIT), z. B. für die Anwendung von Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 7 mm Ø.

Kabelklammer, für 10 Leitungen

PA Polyamid



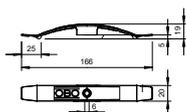
Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2034	10		lichtgrau	50	1,169	2205041
2034 SP	10		lichtgrau	100	1,169	2204991

0115 €/100 St.

Standardausführung für allgemeine Anwendungen, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer, für 10 Leitungen, flammwidrig

PBPT Polybutylenterephthalat



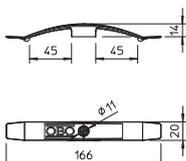
Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2034 F	10		steingrau	50	0,808	2204924

0115 €/100 St.

Flammwidrige Ausführung, speziell für die Verwendung in Zwischendecken.
Thermopl. Polyester, steingrau RAL 7030, flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C, bzw. V-O nach UL 94, halogenfrei.
Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer, für 10 Leitungen, anschießbar

PA Polyamid



Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2034 AS	10		lichtgrau	50	1,130	2205054

0115 €/100 St.

Ausführung geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte (z. B. Fa. SPIT), z. B. für die Anwendung von Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 7 mm Ø.

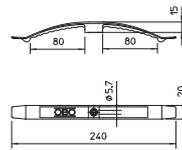
PA Polyamid



Kabelklammer, für 16 Leitungen

Typ	Anzahl der Leitungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033	16	lichtgrau	25	2,077	2205033
2033 SP	16	lichtgrau	100	2,077	2204983

0115 €/100 St.



Standardausführung für allgemeine Anwendungen, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

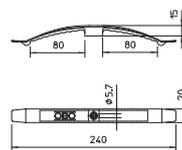
PBPT Polybutylenterephthalat



Kabelklammer, für 16 Leitungen, flammwidrig

Typ	Anzahl der Leitungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 F	16	steingrau	25	2,588	2204916

0115 €/100 St.



Flammwidrige Ausführung, speziell für die Verwendung in Zwischendecken.
Thermopl. Polyester, steingrau RAL 7030, flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C, bzw. V-O nach UL 94, halogenfrei.
Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

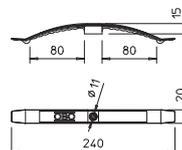
PA Polyamid



Kabelklammer, für 16 Leitungen, anschießbar

Typ	Anzahl der Leitungen	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 AS	16	lichtgrau	25	2,100	2205053

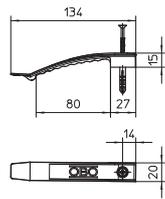
0115 €/100 St.



Ausführung geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte (z. B. Fa. SPIT), z. B. für die Anwendung von Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 7 mm Ø.

Kabelklammer mit Schlagdübel, für 8 Leitungen

PA Polyamid



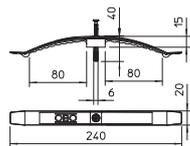
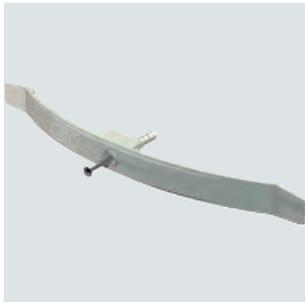
Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2032 SD	8		lichtgrau	50	1,791	2204800
2032 SD SP	8		lichtgrau	100	1,791	2204851

0115 €/100 St.

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Ø.
Erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer mit Schlagdübel, für 16 Leitungen

PA Polyamid



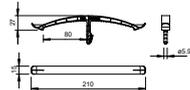
Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 SD	16		lichtgrau	25	2,515	2204819
2033 SD SP	16		lichtgrau	100	2,515	2204878

0115 €/100 St.

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Ø.
Erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer mit Steckdübel

PA Polyamid



Typ	Anzahl der Leitungen	NYM 3 x 1,5	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 STD	16		lichtgrau	25	1,037	2204541

0115 €/100 St.

Mit angespritztem Steckdübel 6 mm Ø.

Kabelklammer, Metall



E30

E90

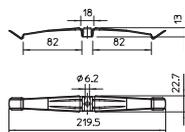
Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern mit größeren Leitungsquerschnitten die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.



- Einfache Funktionserhalt geprüfte Deckeninstallation
- Nachinstallation von Kabeln ist ohne weiteres möglich
- 3 Größen für je 8, 10 oder 16 Kabel (NYM 3x1,5mm²)
- Halogen- und brandlastfrei

Kabelklammer für 16 Leitungen

- A2** Edelstahl, rostfrei
 - 2B** blank, nachbehandelt
- 



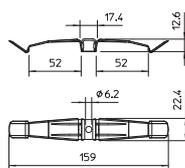
Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 M A2	16	25	2,310	2204000

0116 €/100 St.

Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern mit größeren Leitungsquerschnitten die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.

Kabelklammer für 10 Leitungen

- A2** Edelstahl, rostfrei
 - 2B** blank, nachbehandelt
- 



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2034 M A2	10	50	1,860	2204010

0116 €/100 St.

Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern mit größeren Leitungsquerschnitten die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.

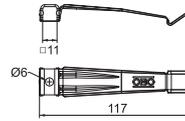
Kabelklammer für 8 Leitungen

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2035 M A2	8	20	1,030	2204020

0116 €/100 St.

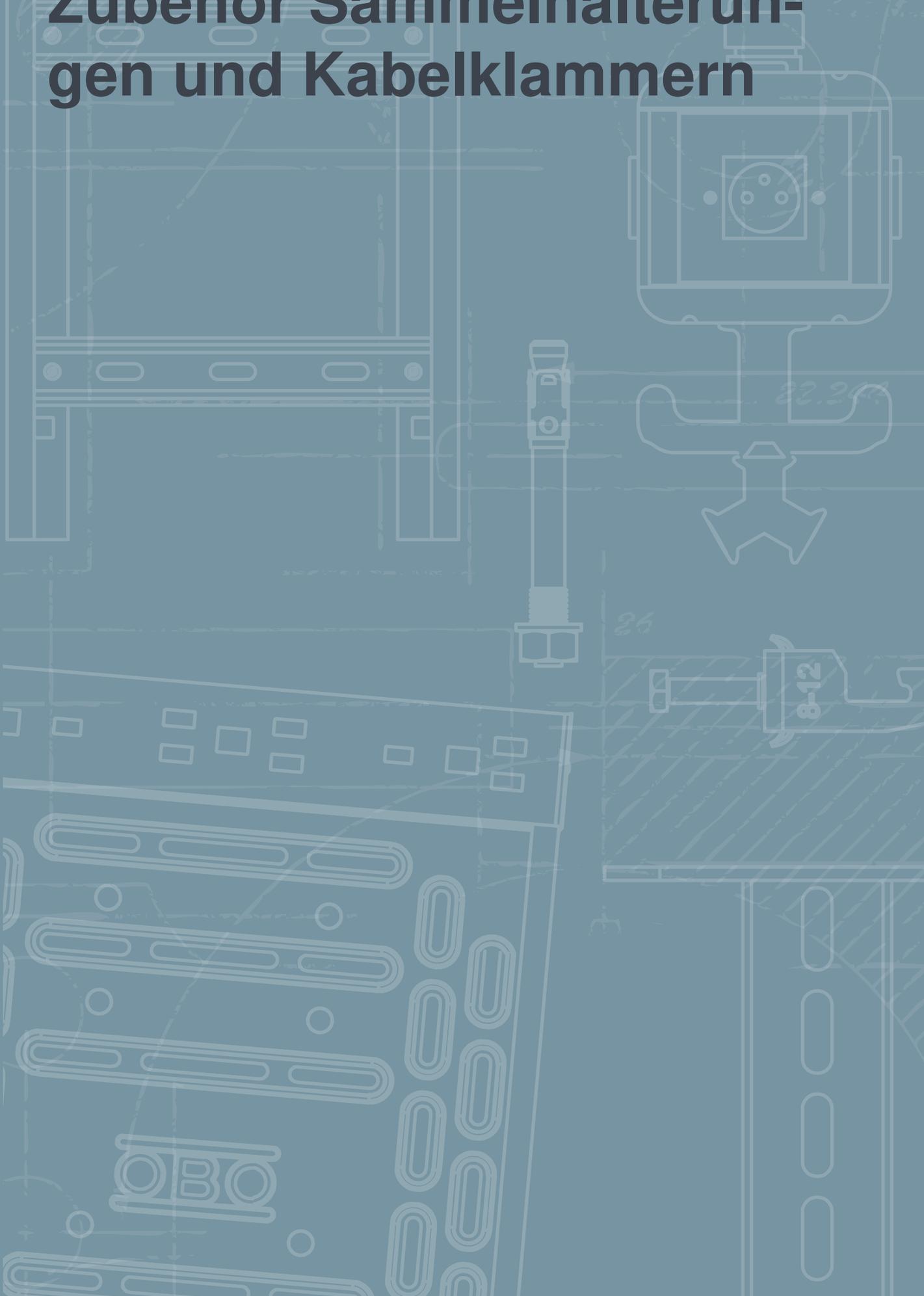


Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern mit größeren Leitungsquerschnitten die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.



Zubehör Sammelhalterungen und Kabelklammern

Zubehör Sammelhalterungen und Kabelklammern



Zubehör Sammelhalterungen und Kabelklammern

Zubehör



Langwanne

FS

Seite 1234

Zubehör Kabelklammern



Distanzstück

PS

Seite 1234



Distanzstück

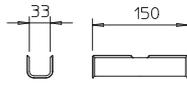
G

Seite 1234



Langwanne für Sammelhalterung GRIP "M" 15

St Stahl
FS bandverzinkt



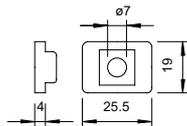
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2031 LW15	25	8,200	2207184
			0520 €/100 St.

Langwanne für Sammelhalterung Typ 2031/M15, für Funktionserhalt als kabelspezifische Montagevariante.

Distanzstücke

Distanzstück

PS Polystyrol

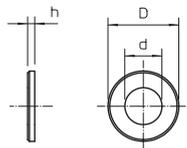
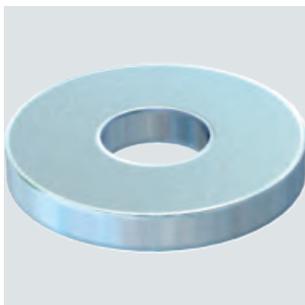


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 D 25x19	lichtgrau	100	0,173	2205092
				0115 €/100 St.

Zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 9 auf 13 mm bei dickeren Leitungen, schlagfestes Polystyrol.

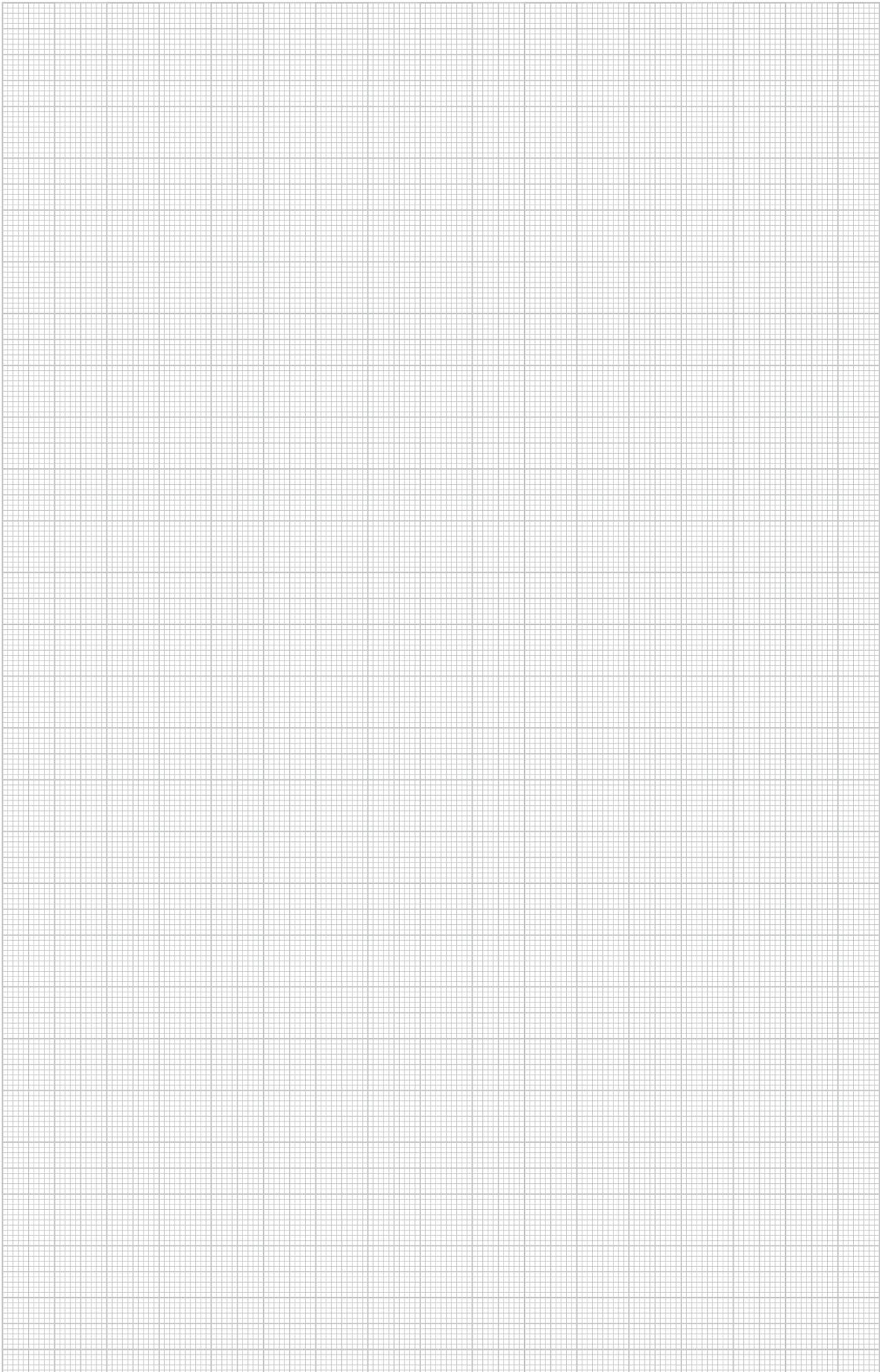
Distanzstück

St Stahl
G galvanisch verzinkt



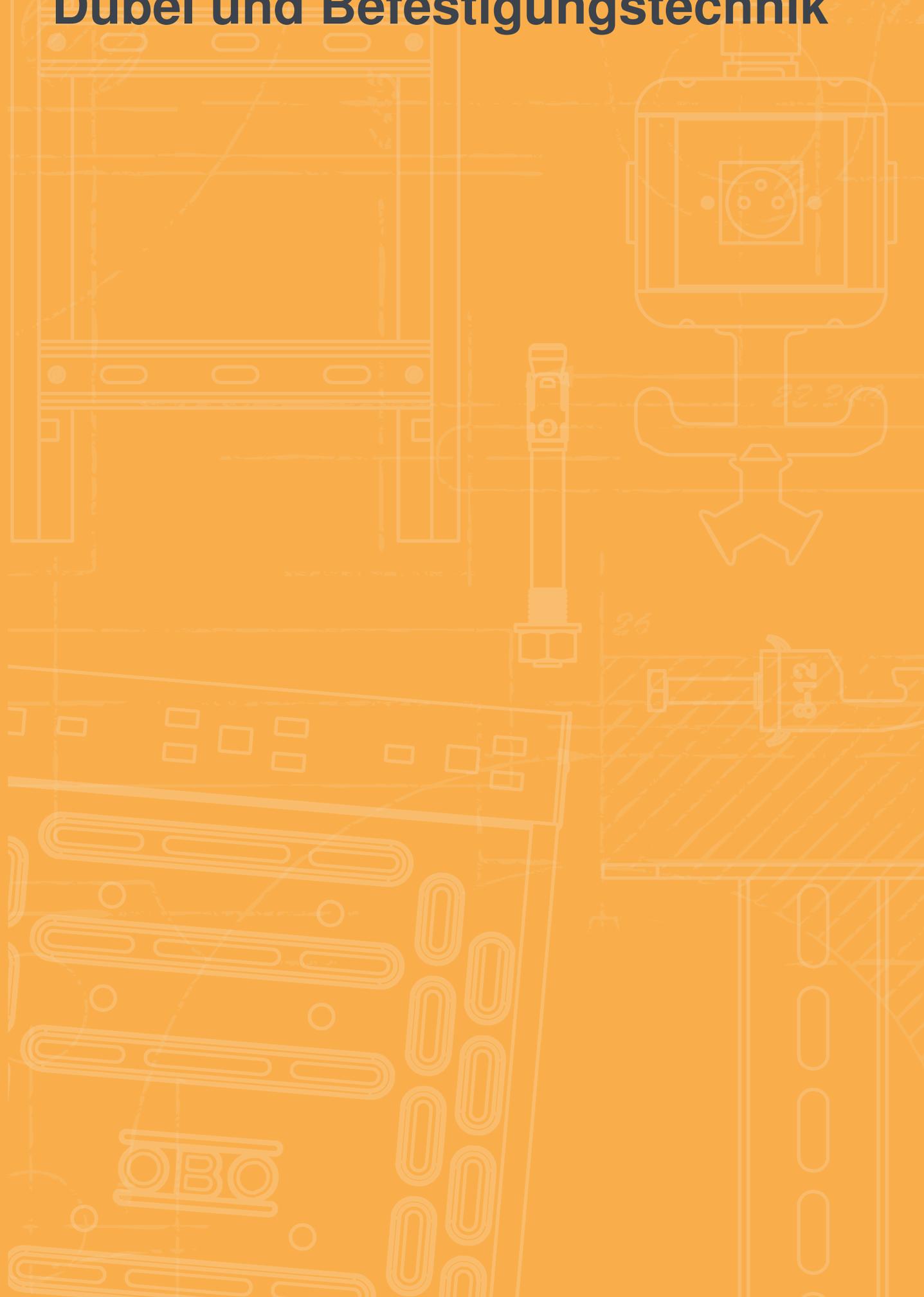
Typ	Maß D mm	Maß d mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	50	0,340	2205097
						0116 €/100 St.

Zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 10 auf 13 mm bei größeren Leitungsquerschnitten.



Dübel und Befestigungstechnik

Kunststoffdübel



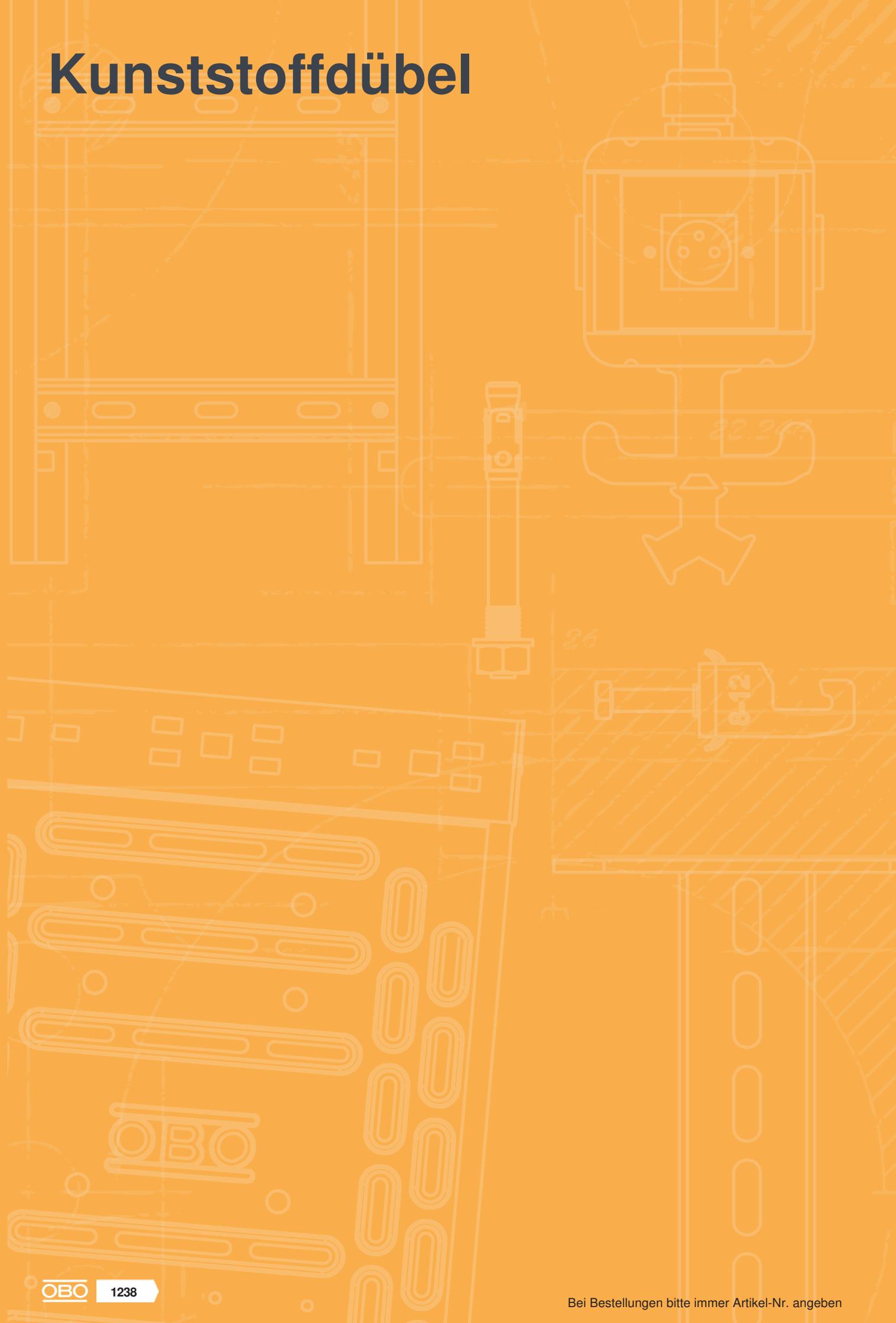
Dübel und Befestigungstechnik

	Kunststoffdübel	1239
	Metaldübel	1245
	Injektionsdübel	1259
	Zubehör Dübel	1263
	Schrauben	1271
	Scheiben und Muttern	1287
	Nägel	1299
	Haken	1305
	Kabelbinder	1311
	Befestigungsbänder	1315
	Klebmontage	1323



Kunststoffdübel

Kunststoffdübel



1238

Bei Bestellungen bitte immer Artikel-Nr. angeben

Kunststoffdübel

Kunststoffdübel



Angler-Spreizdübel

PA

Seite 1240

Schlagdübel



Schlagdübel

PA

Seite 1240



Schlagdübel mit
Gewindekopf M6

PA

Seite 1241

Dämmstoffdübel



Dämmstoffdübel

PA

Seite 1241

Gasbetondübel



Gasbetondübel

PA

Seite 1241

Gipskartondübel



Gipskartondübel

Zn

Seite 1242



Angler-Spreizdübel

PA Polyamid



Typ	Dübel-Ø mm	Maß L mm	Holz- schrauben Ø mm	Auszug- werte N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 N 5x25 GRW	5	25	2,54	2100	100	0,051	2349043
910 N 6x30 GRW	6	30	3,55	3300	100	0,052	2349051
910 N 6x60 GRW	6	60	3,55	3300	100	0,079	2349078
910 N 8x40 GRW	8	40	4,56	4500	100	0,140	2349086
910 N 10x50 GRW	10	50	6,8	9400	50	0,306	2349108
910 N 12x60 GRW	12	60	8-10	11600	25	0,459	2349124

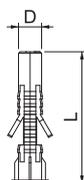
0130 €/100 St.

Erforderliche Mindestschraubenlänge = Dübellänge + Bauteildicke + 1 x Schrauben-Ø.
Auszugswert gilt für Holzschrauben mit dem jeweils größten Schraubendurchmesser im Beton der Klasse B25.
Unsere Sicherheitswert Empfehlung: 5-fach

Mehrzweckdübel

Mehrzweckdübel

PA Polyamid



Typ	Dübel-Ø mm	Maß L mm	Holz- schrauben Ø mm	Auszug- werte N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 MZ 5x25	5	30	2,54	800	100	0,036	2347523
910 MZ 6x35	6	35	4,5	1000	100	0,063	2347539
910 MZ 8x42	8	50	5,6	1600	100	0,158	2347547
910 MZ 10x60	10	60	6,8	1900	50	0,276	2347555
910 MZ 12x60	12	60	8-10	2500	25	0,330	2347570

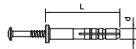
0130 €/100 St.

Auch als Hohlraumdübel geeignet, mit Kragen gegen Durchrutschen. 3 angesetzte Flossen nehmen das Drehmoment auf.
Erforderliche Mindestschraubenlänge = Dübellänge + Bauteildicke + 1 x Schrauben-Ø.
Auszugswert gilt für Holzschrauben mit dem jeweils größten Schraubendurchmesser im Beton der Klasse B25.
Unsere Sicherheitswert Empfehlung: 5-fach

Schlagdübel

Schlagdübel

PA Polyamid



Typ	Dübel-Ø mm	Länge mm	Auszugs- kraft N min./Beton	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	2351021
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351056
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351064
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351099

0130 €/100 St.

Schlagschraube: Stahl, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.



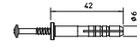
PA Polyamid



Schlagdübel

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 SD-Q 6x40	100	0,480	2351218
			0130 €/100 St.

Schlagdübel für Quick-Schellen Typ 2955.
Schlagschraube: Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.



PA Polyamid



Schlagdübel

Typ	Dübel-Ø mm	Länge mm	Vers.-Karton Stück	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 SDM M6	6	40	1200	100	0,480	2350807
						0130 €/100 St.

Mit Gewinde M6.
Schlagschraube: Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.



Dämmstoffdübel

PA Polyamid



Dämmstoffdübel

Typ	Länge mm	Dübel-Ø mm	Holz-schrauben Ø mm	Bruch-last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Thermo 60	63,5	9	4-5	0,05	10	0,658	2347601
							0130 €/100 St.

Dämmstoffdübel Thermo zur universellen leichten Befestigung in verputzte Wärmeverbund-Systeme. Die selbst-schneidende Spitze macht ein Vorbohren nahezu überflüssig.



Gasbetondübel

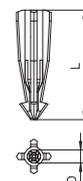
PA Polyamid



Gasbetondübel

Typ	Maß D mm	Maß L mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
910 GD 6x35	6	35	lichtgrau	100	0,094	2347229
910 GD 8x50	8	50	lichtgrau	50	0,263	2347261
						0130 €/100 St.

Der Dübel kann direkt in den Porenbeton (Gasbetonfestigkeitsklasse G2) eingeschlagen werden. Ab der Festigkeitsklasse G4 sollte ein 5 mm bzw. 6 mm Loch vorgebohrt werden.
Schraubenlänge: Bauteildicke + 40mm (6mm) / 55mm (8mm)



Gipskartondübel

Gipskartondübel

Zn Zinkdruckguss



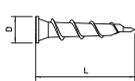
Typ	Maß		Zul. Last-	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	D	L	bereich			
	mm	mm	Zugzone	Stück	kg/100 St.	
910 GKDM 12x30	12	30	0,04	100	0,400	3483214

0130 €/100 St.

Zum Befestigen von Bauteilen an Gipskarton- oder Faserverbundplatten.
Min. Plattenstärke: 12 mm
für Ø 4,5 mm Golden Sprint oder Sprint Schrauben.

Gipskartondübel

Zn Zinkdruckguss



Typ	Maß		Zul. Last-	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	D	L	bereich			
	mm	mm	Zugzone	Stück	kg/100 St.	
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	3483239

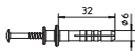
0130 €/100 St.

Zum Befestigen von Bauteilen an Gipskarton- oder Faserverbundplatten.
Min. Plattenstärke: 5 mm

Doppelflanschdübel

Doppelflanschdübel

PA Polyamid

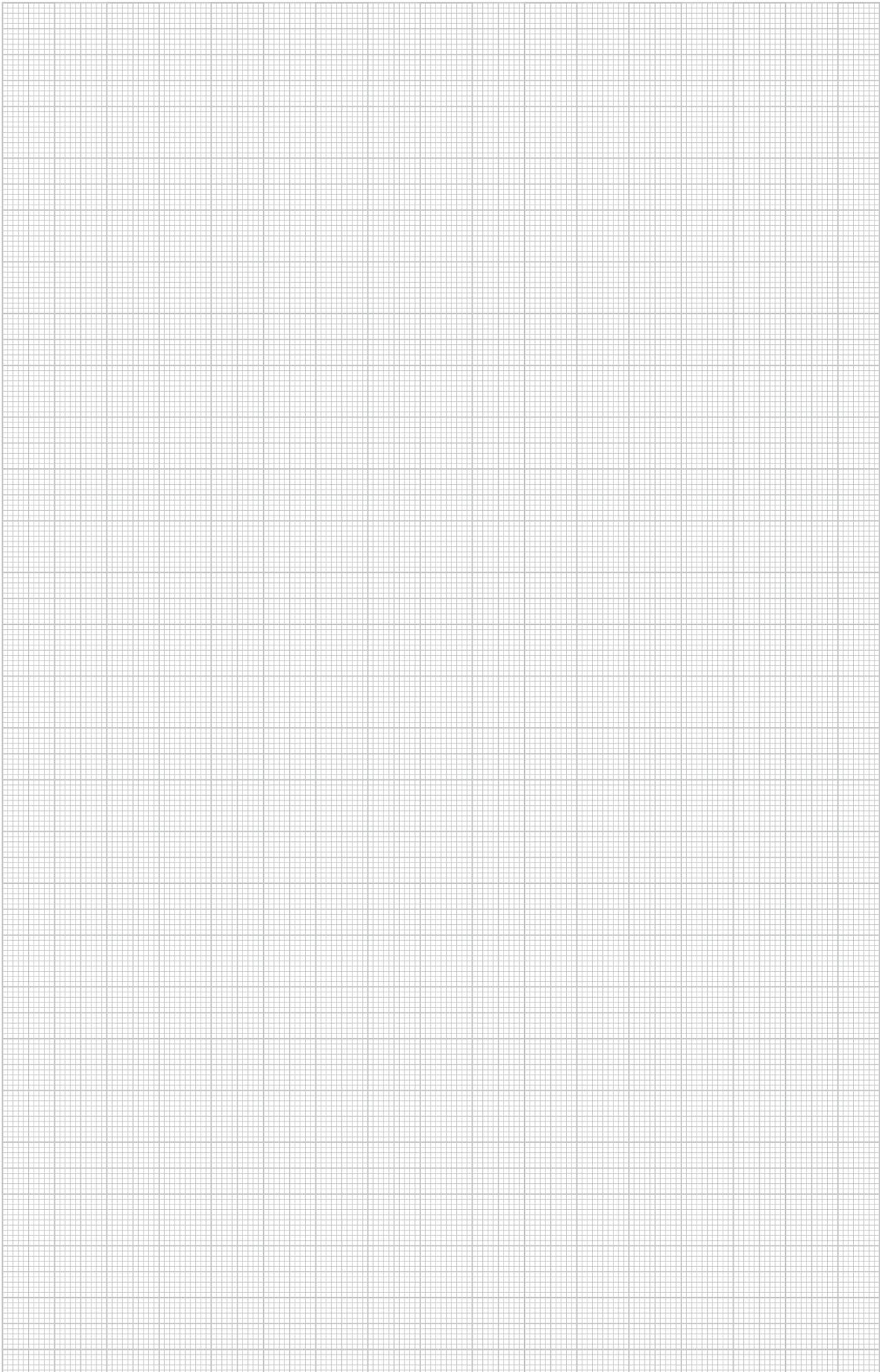


Typ	Dübel-Ø	Länge	Bohr-	Vers.-	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	mm	mm	loch-	Karton			
	mm	mm	tiefe	Stück	Stück	kg/100 St.	
910 DF 6x35	6	35	40	1200	100	0,425	2347407

0130 €/100 St.

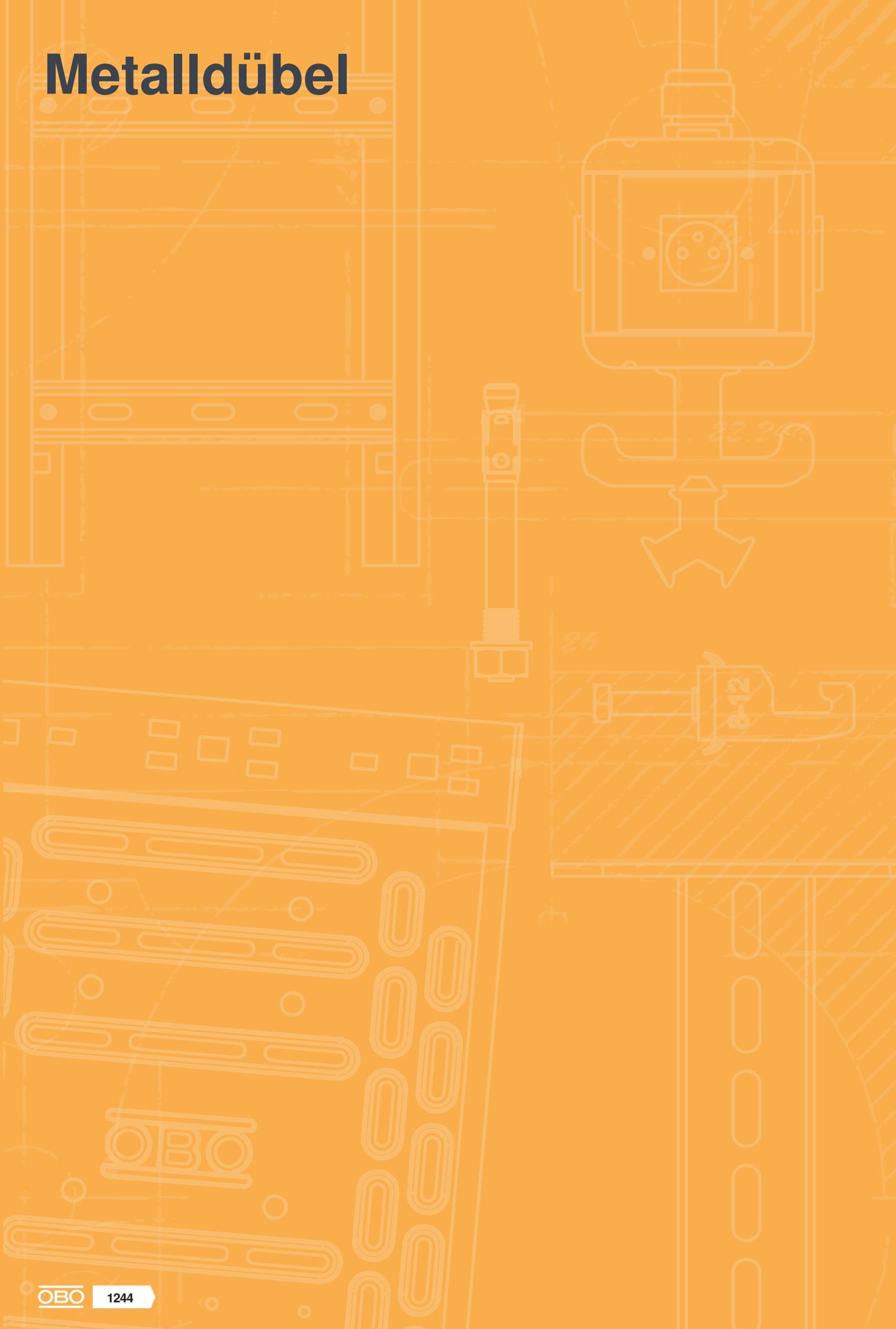
Schlagschraube: Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.





Metalldübel

Metalldübel



Metalldübel

OBO-Dübel



OBO-Dübel
Seite 1248



OBO-Dübel
Seite 1248

Metalldübel, leichte Befestigung



Messingspreizdübel

Seite 1249



Metallspreizdübel

Seite 1249



Federklappdübel

Seite 1249



Kippdübel

Seite 1250



Kippdübel

Seite 1251

Metalldübel, schwere Befestigung



Nagelanker N mit
Gewinde

Seite 1251



Nagelanker N-K mit
Nagelkopf

Seite 1252



Bolzenanker BZ

Seite 1253



Schwerlastanker
SZ-B

Seite 1254



Hohldeckenanker
Easy

Seite 1255

Schraubanker



Brandschutz-
Schraubanker

Seite 1246



Brandschutz-
Schraubanker

Seite 1246



Brandschutz-
Schraubanker

Seite 1246



Brandschutz-
Schraubanker

Seite 1247

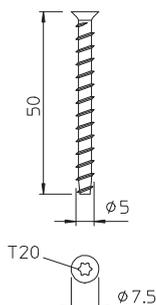


Schraubdübel M6

Seite 1256

Brandschutz-Schraubanker

- St** Stahl
 - G** galvanisch verzinkt
- 

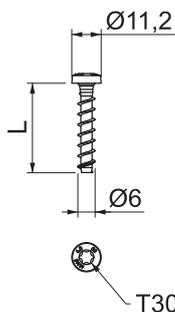
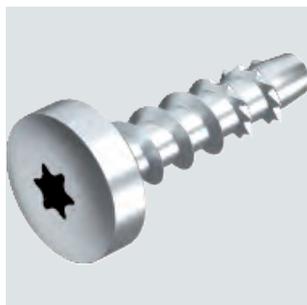


Typ	Abmes- sung mm	Dübel- länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Kopf-Ø mm	Schraub- system	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MMS-plus KS 5x50	5x50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	3498204
							0530	€/100 St.

Brandschutz-Schraubanker mit Kegel-Senkopf zur Montage ohne Dübel. Antrieb T20, Bohrloch 4 mm. Brandschutztechnisch geprüft gemäß DIN 4102 für Beton und Mauerwerk. Feuerwiderstandsklasse bis F90.

Brandschutz-Schraubanker

- St** Stahl
 - G** galvanisch verzinkt
- 

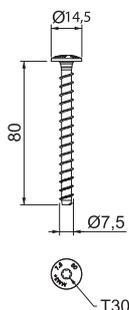


Typ	Abmes- sung mm	Dübel- länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Kopf-Ø mm	Schraub- system	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MMS-plus 6X35	6x35	50	5	11,2	Torx	100	0,900	3498103
MMS-plus 6X50	6x50	50	5	11,2	Torx	100	1,000	3498108
							0530	

Brandschutz-Schraubanker mit Panhead zur direkten Montage ohne Dübel. Antrieb T30, Bohrloch 5 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Brandschutz-Schraubanker

- St** Stahl
 - G** galvanisch verzinkt
- 



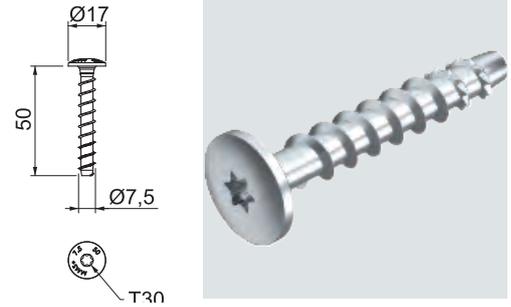
Typ	Abmes- sung mm	Dübel- länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Kopf-Ø mm	Schraub- system	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MMS-plus 7.5X80	7,5x80	80	6	14,5	Torx	50	1,600	3498272
							0530	€/100 St.

Brandschutz-Schraubanker mit Panhead zur direkten Montage ohne Dübel. Antrieb T40, Bohrloch 6 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Brandschutz-Schraubanker

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Abmes- sung mm	Dübel- länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Kopf-Ø mm	Schraub- system	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MMS-plus 7.5X50	7,5x50	50	6	17	Torx	100	1,500	3498261
						0530	€/100 St.	

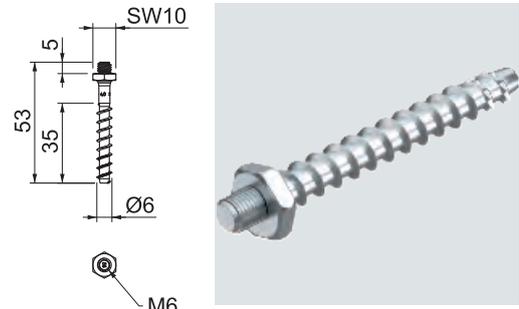


Brandschutz-Schraubanker mit großem Panhead zur direkten Montage ohne Dübel. Antrieb T30, Bohrloch 6 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

MMS-ST mit Gewinde

Typ	Abmes- sung mm	Bohr- ungs Ø mm	Ge- winde	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.	
MMS-plus ST 6x55	6x55	5	M6	10	100	1,030	3498264	
						0530	€/100 St.	



Brandschutz-Schraubanker mit M6-Gewinde und Sechskant zur direkten Montage ohne Dübel. Schlüsselweite 10, Bohrloch 5 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Schraubanker MMS-plusl 40

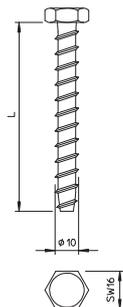
Typ	Art.-Nr.
MMS-plusl 7.5x40	3498266
MMS-plusl 7.5x60	3498268
0530	



Brandschutz-Schraubanker mit montierter Kombigewindemuffe mit Innengewinde zur direkten Montage ohne Dübel, Bohrl Lochdurchmesser 6 mm. Kombigewindemuffe kann Gewindestangen M8 und M10 aufnehmen. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 Teil 3. Feuerwiderstandsklassen bis R120 für Beton und Mauerwerk.

MMS Sechskant

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Bohr- ungs Ø mm		SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
			8	13				
MMS-plus 10x80	10x80	80	8	13		25	4,000	3498124
MMS-plus 10x100	10x100	100	8	13		25	4,800	3498159

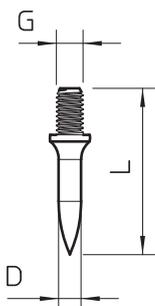
0530 €/100 St.

Brandschutz-Schraubanker mit Sechskantkopf zur direkten Montage ohne Dübel. Schlüsselweite 13, Bohrloch 8 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Einschlagdübel

OBO-Dübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



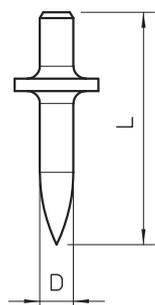
Typ	Schaft- länge mm	Maß L mm	Maß D Ø mm	Maß G mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
903 15 G	15	23	4	M6	100	0,330	3100154
903 18 G	18	26	4	M6	100	0,360	3100189
903 25 G	25	33	4	M6	100	0,404	3100251
903 30 G	30	38	4	M6	100	0,470	3100308
903 40 G	40	48	4	M6	100	0,571	3100405

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt mit Gewinde M6 x 8 mm.

OBO-Dübel

St Stahl



Typ	Schaft- länge mm	Maß L mm	Maß D Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
903 RB 15	15	21	4	200	0,295	3105016
903 RB 18	18	24	4	200	0,348	3105024
903 RB 22	22	30	4	200	0,325	3105032

0130 €/100 St.

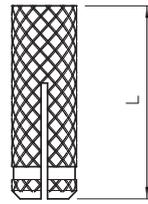
Stahl gehärtet, blank ohne Gewinde.

CuZn 37 Messing

Messingspreizdübel

Typ	Ge- winde	Bohr- loch- tiefe mm	Länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Auszug- werte N	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
865 M6x24	M6	32	24	8	6000	100	0,442	3483061
865 M8x30	M8	41	30	11	7000	100	0,867	3483088
865 M10x34	M10	53	34	12	9000	100	1,315	3483096

0130 €/100 St.



Einsatzgebiete: Vollziegel, Beton, Holz. Hervorragend geeignet für Bereiche, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

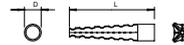
St Stahl

GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

Metallspreizdübel

Typ	Maß D mm	Maß L mm	Bohr- ungs Ø mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MD 5 GTP	5	30	5-7	200	0,190	3484602
MD 6 GTP	6	32	7-9	100	0,250	3484629

0130 €/100 St.



Einsatzgebiete: Gasbeton, Leichtbeton, Poroton, Bims, Gips, Lochziegel und Vollziegel. Einschlagbar in Porenbeton (Gasbeton) niedriger Festigkeit ohne Bohren. Hervorragend geeignet für Bereiche, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

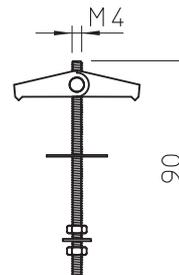
St Stahl

G galvanisch verzinkt

Federklappdübel

Typ	Ge- winde	Länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Min. Hohlraum- tiefe mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
450 M4x95 G	M4	95	14	35	0,2	50	1,750	3481611

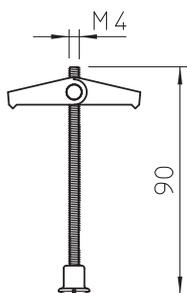
0130 €/100 St.



Mit Gewindestange, U-Scheibe und Sechskanmutter; Achse aus Messing.

Federklappdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt

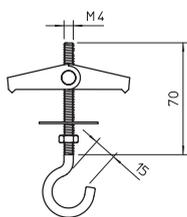


Typ	Ge- winde	Länge mm	Min. Hohlraum- tiefe mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
451 M4x95 G	M4	95	35	0,2	50	1,700	3481662
0130							€/100 St.

Mit Gewindestange und Messingschlitzmutter; Achse aus Messing.

Federklappdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt

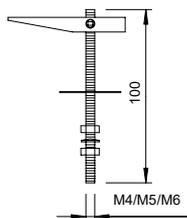


Typ	Ge- winde	Länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Min. Hohlraum- tiefe mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
452 M4x70 G	M4	70	14	35	0,4	50	1,950	3481778
0130							€/100 St.	

Mit Deckenhaken, U-Scheibe und Sechskantmutter; Achse aus Messing.

Kippdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Ge- winde	Länge mm	Bohr- ungs Ø mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
458 M4x100 G	M4	100	13	0,5	50	3,310	3482154
456 M5x100 G	M5	100	13	0,8	50	3,810	3482103
453 M6x100 G	M6	100	16	1,3	50	5,250	3482014
0130							€/100 St.

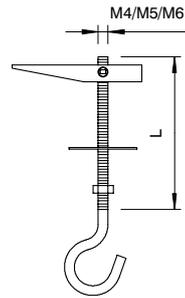
2 U-Scheiben und 2 Sechskantmuttern, mit Gewindegift.

Kippdübel

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Maß L mm	Bohr- ungs Ø mm	Haken Ø mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
457 M4x55 G	M4	55	13	14	0,25	50	3,250	3482138
455 M5x65 G	M5	65	13	16	0,4	50	3,850	3482057
455 M5x100 G	M5	100	13	16	0,4	50	4,250	3482073
454 M6x100 G	M6	100	16	16	0,8	25	6,000	3482030

0130 €/100 St.

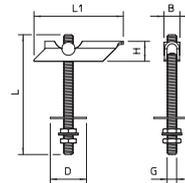


1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter, mit Deckenhaken.
Achtung: Für Leuchtaufhängungen muss mit 5facher Sicherheit gerechnet werden.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Maß L mm	Bohr- ungs Ø mm	Bruch- last kN	Min. Hohlraum- tiefe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KD 8 100	M8	100	22	2,4	75	25	11,200	3482707
KD 10 100	M10	100	25	2,4	75	25	11,200	3482758

0130 €/100 St.



Inklusive Mutter und großer U-Scheibe.
Die universelle Schwerlastbefestigung für Spannbeton, Stahlhohlprofile, Bleche und Platten.
Einsatz: Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, Kühlsysteme, Sprinkleranlagen, Rohre, Kabeltrassen usw.
* Abhängig von der Stärke des Deckenprofils.

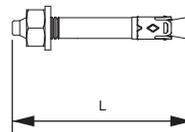
Dübel, schwere Befestigung

Nagelanker N mit Gewinde

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Klemm- bereich mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5-10	49	100	1,160	3498396

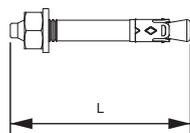
0415 €/100 St.



Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme in gerissenem und ungerissenem Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage.
Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Das nachträgliche Aufbringen eines Drehmoments ist nicht erforderlich. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.
Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nagelanker N mit Gewinde, V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Ge- winde	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Klemm- stärke mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
N 6-5/49 A4	M6	6	40	5	49	50	1,200	3498399
								0415 €/100 St.

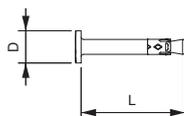
Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme im Innen- und Außenbereich in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage.

Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Das nachträgliche Aufbringen eines Drehmoments ist nicht erforderlich. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nagelanker N-K mit Nagelkopf

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Klemm- bereich mm	Maß L mm	Maß D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
N-K 6-5-10/44	6	40	5-10	44	13	100	1,135	3498390
								0415 €/100 St.

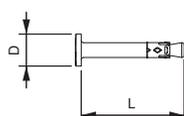
Der Nagelanker N-K ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage.

Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nagelanker N-K mit Nagelkopf, V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Klemm- stärke mm	Maß L mm	Maß D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
N-K 6-5/44 A4	6	40	5	44	13	50	1,100	3498393
								0415 €/100 St.

Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme im Innen- und Außenbereich in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage.

Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

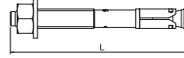
Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Bolzenanker BZ

Typ	Ge- winde	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BZ10-100-120/180	M10	180	25	10,320	3498342
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	3498350
BZ 16-15-35/135	M16	135	20	21,600	3498360

0415 €/100 St.



Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten, sowohl im gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

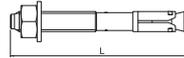
Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Bolzenanker BZ

Typ	Ge- winde	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BZ12-15-35/110A4	M12	110	25	10,440	3498352

0415 €/100 St.



Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im Innen- und Außenbereich, sowohl im gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

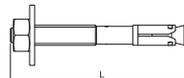
Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Bolzenanker BZ-U

Typ	Ge- winde	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3,460	3498320
BZ-U 8-30-41/95	M8	95	50	4,010	3498326
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	3498340

0415 €/100 St.



Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten, sowohl in gerissenem als auch ungerissenem Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

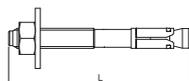
Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

Bolzenanker BZ-U

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Ge- winde	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3,460	3498322
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	3498336

0415 €/100 St.

Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im Innen- und Außenbereich, sowohl im gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

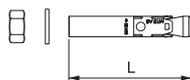
Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

Bolzenanker BZ-IG

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Ge- winde	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Maß L mm	Zul. Last- bereich Zugzone kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
BZ-IG M 6-0	M6	8	60	50	2	20	1,830	3498370
BZ-IG M 8-0	M8	10	75	62	3,6	20	3,180	3498372
BZ-IG M 10-0	M10	12	90	70	4,8	20	5,550	3498374
BZ-IG M 12-0	M12	16	105	86	7,9	20	11,700	3498376

0415 €/100 St.

Bolzenanker BZ-IG mit Innengewinde zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten, sowohl in gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen. Ein Hinterschnitt der Bohrlöcher ist nicht erforderlich.

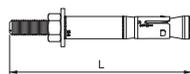
Die Bauteilbefestigung ist außer mit Sechskantschrauben auch mit Senkkopfschrauben sowie einem System aus Mutter und Scheibe und einer handelsüblichen Gewindestange möglich.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

Schwerlastanker SZ-B

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Ge- winde	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Maß L mm	Klemm- stärke mm	Zul. Last- bereich Zugzone kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SZ-B 18/0x142	M12	18	105	142	30	12,3	20	21,123	3498752

0415 €/100 St.

Der Schwerlastanker SZ ist ein hochleistungsfähiges Durchsteckankersystem mit dreifach spreizender Spezialhülse, welche bei kleinen Achs- und Randabständen sehr hohe zulässige Lasten ermöglicht.

Der Kunststoffpressring sichert das dauerhafte Verspannen des Befestigungsteils gegen den Untergrund.

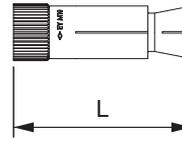
Aufgrund der Sonderbauform mit verlängertem Gewinde und verkürzter Ankerhülse ist diese spezielle Ausführung nicht nach der Europäischen Technischen Norm ETA zugelassen.

Hohldeckenanker Easy

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Bohr- ungs Ø mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
Easy M6	M6	10	40	50	1,000	3498768
Easy M8	M8	12	44	25	1,500	3498770
Easy M10	M10	16	53	25	3,320	3498774
Easy M12	M12	18	58	25	4,230	3498776

0415 €/100 St.



Hohldeckenanker Easy für die Montage in Spannbeton-Hohldeckenplatten. Beim Anziehen der Schraube oder der Mutter wird der Konus von der Ankerhülse gelöst und in diese hineingezogen. Dadurch spreizt der Dübel im Hohlraum auf und erzeugt einen Formschluss. Der Hohldeckenanker kann auch eingesetzt werden, wenn der Spreizbereich nicht in einer Hohlkammer liegt.

Die Bauteilbefestigung kann mit handelsüblichen Schrauben und Gewindestangen erfolgen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.1-1785 des DIBt, Berlin, inklusive zulässiger Lasten unter Brandbeanspruchung bis zu einer Feuerwiderstandsdauer von 120 Minuten.

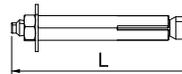
- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Porenbetondübel mit Außengewinde M6

DIBt U

Typ	Ge- winde	Klemm- bereich mm	Maß L mm	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
PBD M6x10	M6	10	86	10	62	25	4,900	3497600
PBD M8x10	M8	10	88	12	62	25	7,600	3497608
PBD M10x10	M10	10	90	14	62	25	11,400	3497616

0530



Brandschutztechnisch geprüfter und zugelassener Stahlspreizdübel für den Einsatz in Porenbeton.

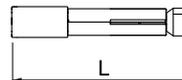
- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Porenbetondübel mit Innengewinde

DIBt U

Typ	Ge- winde	Klemm- bereich mm	Maß L mm	Bohr- ungs Ø mm	Bohr- loch- tiefe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
PBD i M6	M6	—	82	10	57	25	4,500	3497700
PBD i M8	M8	—	82	12	57	25	6,200	3497702
PBD i M10	M10	—	92	14	67	25	9,300	3497704
PBD i M12	M12	—	92	14	67	25	8,900	3497706

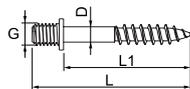
0530



Brandschutztechnisch geprüfter und zugelassener Stahlspreizdübel für den Einsatz in Porenbeton.

Schraubdübel mit M6-Gewinde

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



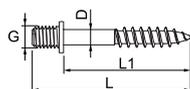
Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	G	D	L1	L			
	mm	mm	mm	mm	Stück	kg/100 St.	
985 M6 25	M6	4,3	25	35	100	0,412	3133028
985 M6 35	M6	4,3	35	45	100	0,533	3133036

0130 €/100 St.

• mit Holzschraubenschaft und Gewinde M6

Schraubdübel mit M8-Gewinde

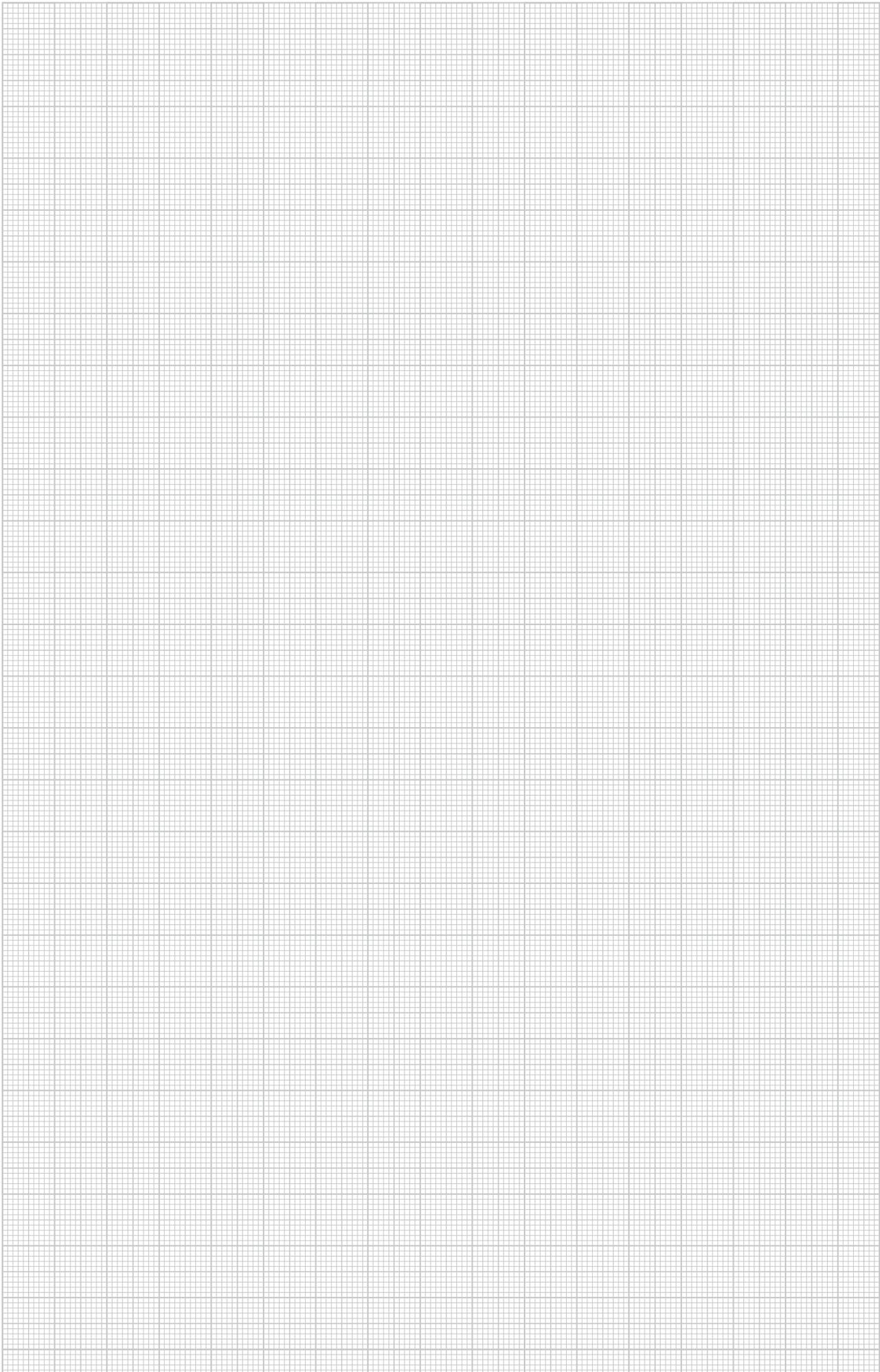
- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



Typ	Maß	Maß	Maß	Maß	Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
	G	D	L1	L			
	mm	mm	mm	mm	Stück	kg/100 St.	
985 M8 35	M8	5,2	35	47	100	0,950	3133230

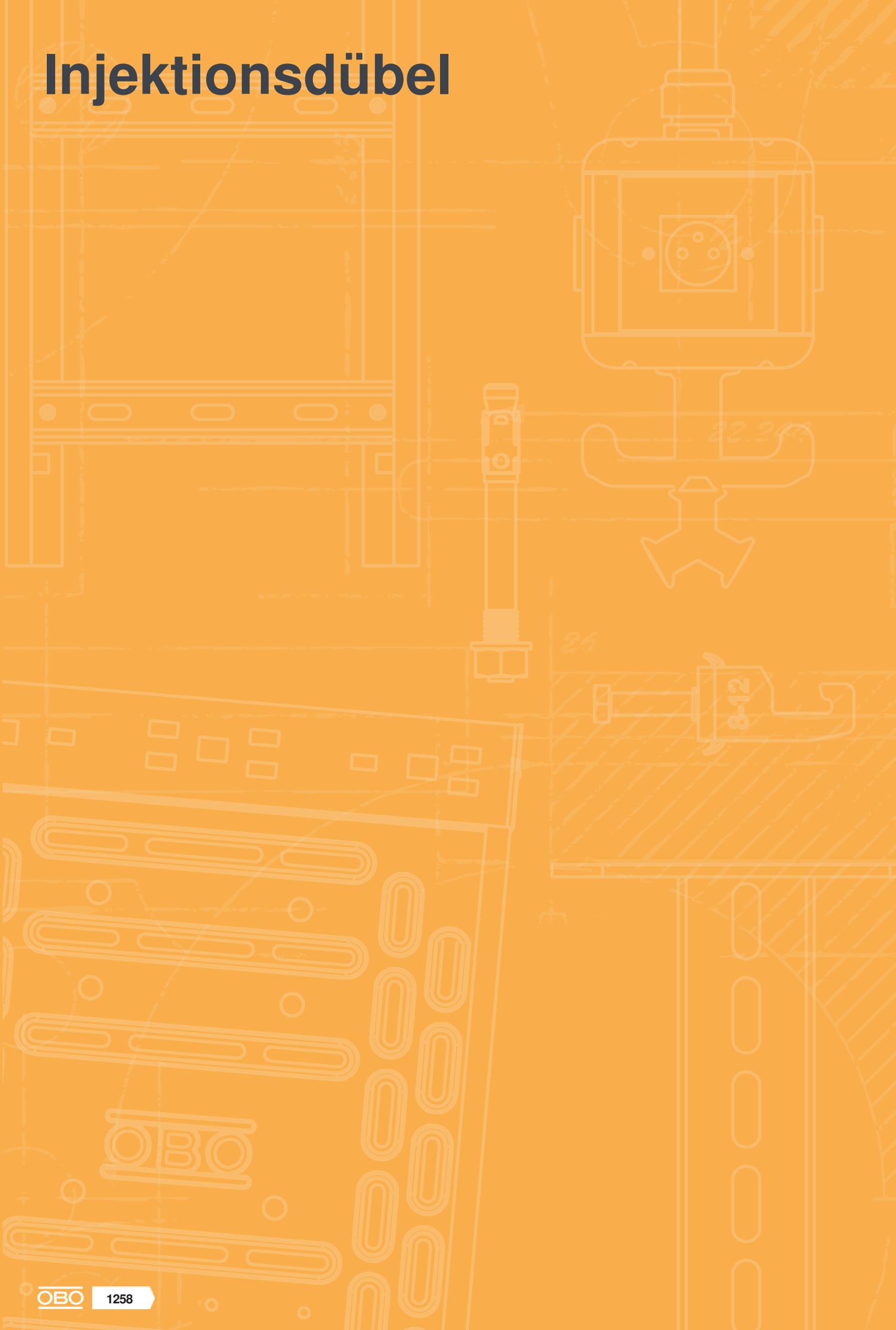
0130 €/100 St.

• mit Holzschraubenschaft und Gewinde M8



Injektionsdübel

Injektionsdübel



Injektionsdübel

Injektionsdübel



**Injektionsmörtel
280 ml**
Seite 1260



**Injektionsmörtel 420
ml**
Seite 1260



Injektionsmörtel in Kartusche 280 ml



Typ	Inhalt ml	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VMU plus 280	280	1	56,000	3497800

0530 €/St.

Der Injektionsmörtel VMU plus ist ein 2-Komponenten-Mörtel, der Ankerstangen und Innengewindehülsen spreizdruckfrei in Beton oder Mauerwerk verklebt. An den Ankerstangen oder Innengewindehülsen können je nach Größe des Befestigungsmittels unterschiedlich hohe Lasten befestigt werden.

Der Injektionsmörtel hat eine Europäische Technische Bewertung (ETA) für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für Mauerwerk aus Voll- oder Lochziegeln. Er ist erdbebensicher gemäß der Leistungskategorie C1 und ist brandschutztechnisch für Beton und Mauerwerk mit einer Feuerwiderstandsklasse bis 120 Minuten zugelassen.

Injektionsmörtel in Kartusche 420 ml



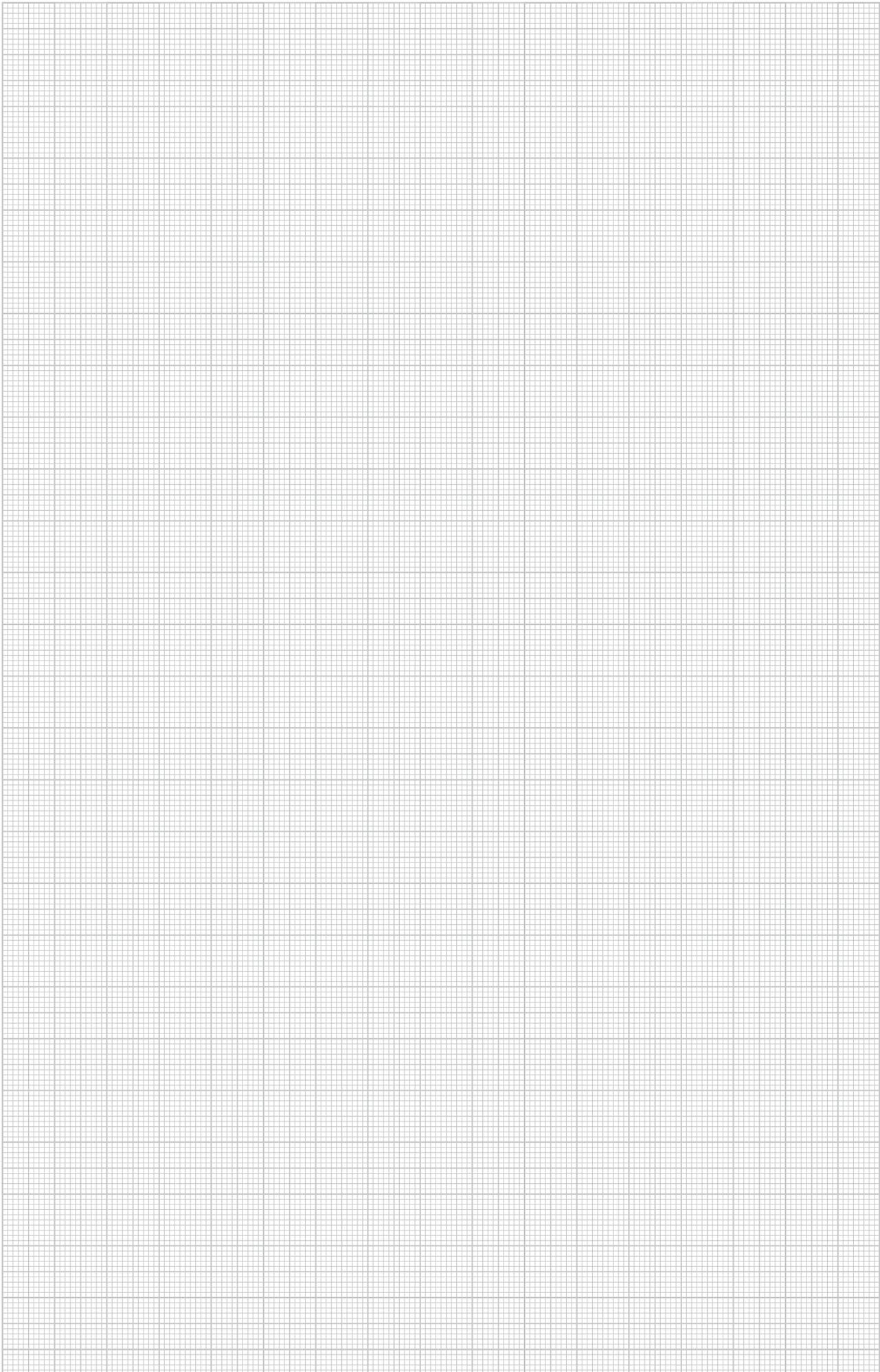
Typ	Inhalt ml	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VMU plus 420	420	1	83,000	3497803

0530 €/St.

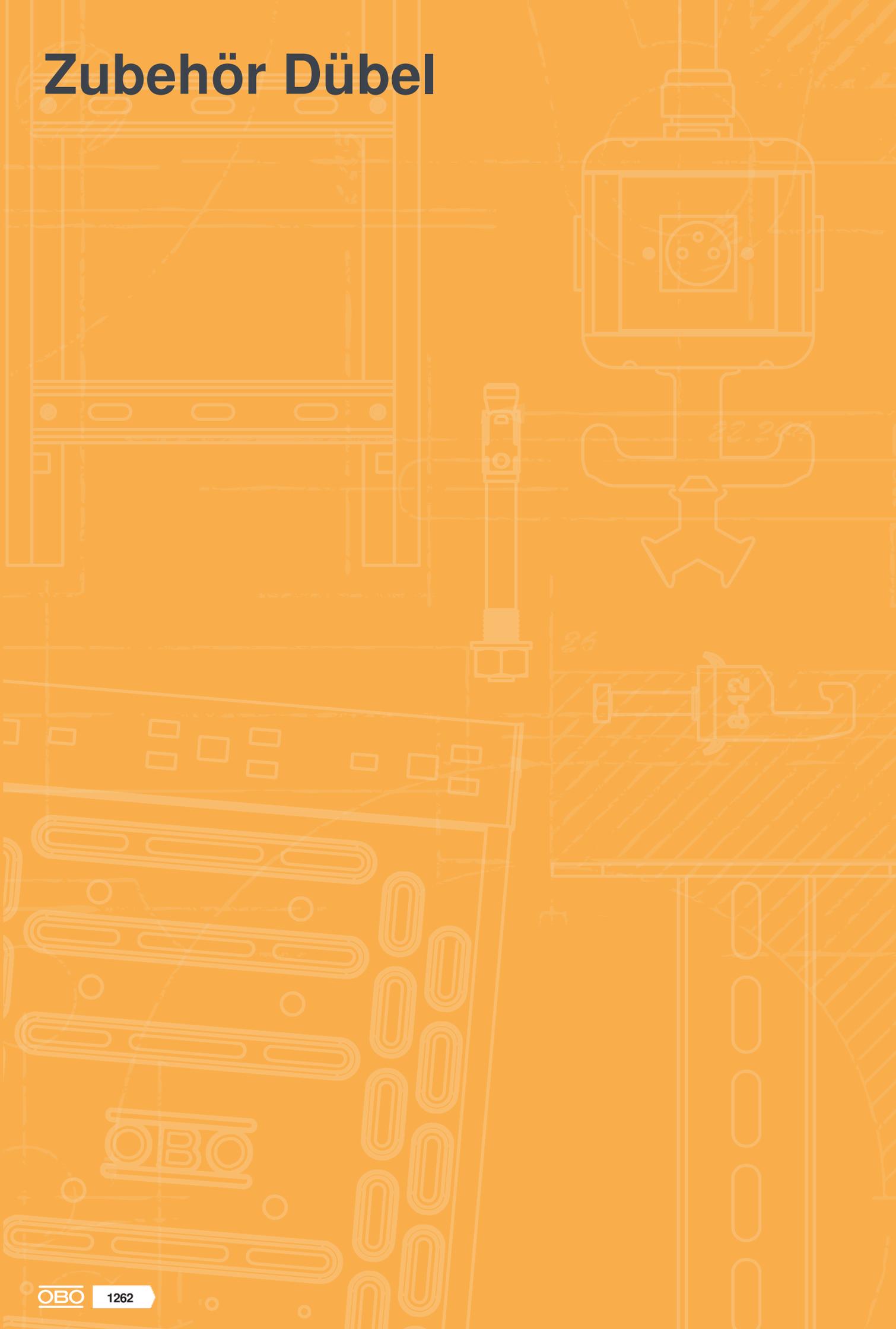
Styrenfreier Vinylester-Verbundmörtel zur spreizfreien Verankerung hoher Lasten mit Gewinde-Ankerstangen. Koaxialkartusche inklusive 1 Mischrohr, zu verarbeiten mit Auspresspistole Typ VM-P 380 Profi.

Europäische Technische Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton, sowie Mauerwerk aus Voll- und Lochziegeln. Erdbebensicher in Beton gemäß Kategorie C1. Brandschutztechnische Zulassung für Beton und Mauerwerk mit Feuerwiderstandsklassen bis 120 Minuten.

Untergrundtemperatur während der Verarbeitung -10°C bis +40°C (Beton), Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40°C bis +120°C (in Beton). Bei dunkler, kühler und trockener Lagerung mindestens 18 Monate haltbar.



Zubehör Dübel



Zubehör Dübel

Zubehör Dübel, schwere Befestigung



Ankerstange

G

Seite 1267



Ausbläser

Seite 1267



Auspresspistole für
10:1 Koaxialkartu-
schen

Seite 1266



Innengewindehülse

G

Seite 1266



Kunststoffsiebhülse

Seite 1266



Mischrohr

Seite 1267



SDS-Adapter

Seite 1267



Verlängerung

Seite 1268



Stahl-Reinigungs-
bürste

G

Seite 1268



Setzeisen

St Stahl



Typ	Maß		Größe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	L mm	D mm				
915 S M6	135	14	M6	1	17,000	3031012

0130 €/St.

Setzeisen für OBO Dübel 903 mit M6-Gewinde.

Setzeisen mit Handschutz

St Stahl



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
915 RBS M4	1	52,000	3031500

0130 €/St.

Setzeisen mit Handschutz für OBO Dübel 903/RB Ø 4 mm und auch für OBO Dübel 904 mit M4-Gewinde.

Markierungsspreizwerkzeuge

Markierungsspreizwerkzeug für Einschlaganker

St Stahl

G galvanisch verzinkt



Typ	Länge mm	Ge-winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	3492974
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	3492978
BZ-IGS M 6V	M6		1	39,400	3498380
BZ-IGS M 8V	M8		1	38,300	3498382
BZ-IGS M 10V	M10		1	40,600	3498384
BZ-IGS M 12V	M12		1	42,100	3498386

0415 €/St.

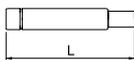
Markierungsspreizwerkzeug mit Handschutz für Einschlaganker des Typs E.

Setzwerkzeug

Setzwerkzeug für Handhammer

St Stahl

G galvanisch verzinkt



Typ	Größe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EWP 6x10	für PBD M6x10	10	1	32,500	3497640
EWP 8x10	für PBD M8x10	10	1	39,800	3497648
EWP 10x10	für PBD M10x10	10	1	47,600	3497656

0530

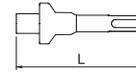
Setzwerkzeug für Porenbetondübel PBD - für Handhammer.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Setzwerkzeug für Bohrhammer

Typ	Größe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDS-EWP 8x10	für PBD M8x10	10	1	26,000	3497676
SDS-EWP 10x10	für PBD M10x10	10	1	25,600	3497684

0530



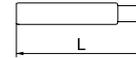
Setzwerkzeug für Porenbetondübel PBD - für Bohrhammer mit SDS-Aufnahme.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Setzwerkzeug für Handhammer

Typ	Größe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EWP 6 i	für PBDi M6x10	10	1	30,000	3497720
EWP 8 i	für PBDi M8x10	10	1	37,100	3497722
EWP 10 i / 12 i	für PBDi M10/M12x10	10	1	—	3497724

0530



Setzwerkzeug für Porenbetondübel PBDi - für Handhammer.

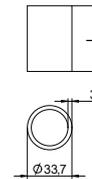
Hülsen

- St** Stahl
- FT** tauchfeuert verzinkt

Distanzhülsen für isolierte Decken

Typ	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DHI 050	50	30	11,600	7205900
DHI 060	60	24	14,000	7205901
DHI 070	70	20	16,200	7205902
DHI 080	80	20	18,200	7205903
DHI 090	90	14	20,800	7205904
DHI 100	100	14	23,400	7205905
DHI 110	110	12	24,600	7205906
DHI 120	120	12	27,600	7205907
DHI 130	130	12	30,400	7205908
DHI 140	140	12	32,800	7205909
DHI 150	150	12	35,000	7205910

0530 €/100 St.

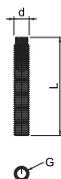


Distanzhülse zur Montage von Abhängebauteilen unter isolierten Decken; Verhindern das Eindringen der Isolierung beim Anziehen der Befestigungsschrauben.
Gratarm, innen und außen verzinkt.



Innengewindehülse Metall

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VMU-IG M6x80vz	80	10	10	3,350	3497840
VMU-IG M8x80vz	80	12	10	4,650	3497842
VMU-IG M10x80vz	80	16	10	8,750	3497844
VMU-IG M6x80A4	80	10	10	3,350	3497850
VMU-IG M8x80A4	80	12	10	4,650	3497852
VMU-IG M10x80A4	80	16	10	8,750	3497854

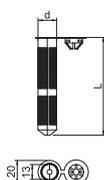
0530 €/St.

Mit der Innengewindehülse und dazu passender Kunststoff-Siebhülse werden Lasten, in Verbindung mit dem Injektionsmörtel VMU plus, spreizdruckfrei an Wänden und Decken aus Beton und Mauerwerk befestigt.

Die Innengewindehülse VMU-IG M6x80 mm wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 montiert.
Die Innengewindehülsen VMU-IG M8x80 und VMU-IG M10x80 mm werden mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 20x85 montiert.

Kunststoff-Siebhülse

PA Polyamid



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VMU-SH 12x80	80	12	10	0,200	3497860
VMU-SH 16x85	85	16	10	0,300	3497862
VMU-SH 16x130	130	16	10	0,400	3497864
VMU-SH 20x85	85	20	10	0,400	3497866

0530 €/St.

Die Kunststoff-Siebhülse ist eine Ergänzung zur Ankerstange oder Innengewindehülse und dient der Montage von Lasten an Mauerwerk.

Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 12x80 wird mit der Ankerstange VMU-A 8x110 montiert.

Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 wird mit den Ankerstangen VMU-A 10x130 und VMU-A 10x150 oder der Innengewindehülse VMU-IG M6x80 montiert.

Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x130 wird mit der Ankerstange VMU-A 10x150 montiert.

Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 20x85 wird mit der Ankerstange VMU-A 12x155 oder den Innengewindehülse VMU-IG M8x80 und VMU-IG M10x80 montiert.

Auspresspistolen

Auspresspistole für 10:1 Koaxialkartuschen

Kunststoff



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VM-P 380 Profi	1	110,000	3497909

0530 €/St.

Hochwertige 2-Komponenten-Kartuschenpistole. Die Parallelbewegung des Abzugs zum Haltegriff sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Passend für den Injektionsmörtel Typ VMU plus 420.

Auspresspistole für 280 ml- und Side-by-side-Kartuschen

Kunststoff



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VM-P 345 Profi	1	100,000	3497906

0530 €/St.

Side-by-side-Kartuschenpistole für den Einsatz von Standardkartuschen oder Side-by-side-Kartuschen. Die Kartuschenpistole ist geeignet für den Injektionsmörtel VMU plus 280 und kann auch zur Verarbeitung von normalen 300-ml-Kartuschen verwendet werden.



Ankerstange

St	Stahl
G	galvanisch verzinkt

Typ	Maß L mm	Maß d mm	Ge- winde	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VMU-A 8-110vz	110	6,5	M8	13	10	4,350	3497820
VMU-A 10-130vz	130	8,2	M10	17	10	8,150	3497822
VMU-A 10-150vz	150	8,2	M10	17	10	9,150	3497824
VMU-A 12-155vz	155	9,9	M12	19	10	13,850	3497826
VMU-A 8-110A4	110	6,5	M8	13	10	4,350	3497830
VMU-A 10-130A4	130	8,2	M10	17	10	8,150	3497832
VMU-A 12-155A4	155	9,9	M12	19	10	13,850	3497834

0530 €/St.

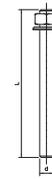
Mit der Ankerstange und dazu passender Kunststoff-Siebhülse werden Lasten, in Verbindung mit dem Injektionsmörtel VMU plus, spreizdruckfrei an Wänden aus Mauerwerk befestigt. Das System wird auch zur Befestigung in Decken aus Beton angewendet. An Wänden aus Beton und Vollstein wird die Ankerstange nur mit dem Injektionsmörtel VMU plus montiert, ohne Siebhülse.

Die Ankerstange VMU-A 8x110 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 12x80 oder VM-SH 16x85 montiert.

Die Ankerstange VMU-A 10x130 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 montiert.

Die Ankerstange VMU-A 10x150 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 oder VM-SH 16x130 montiert.

Die Ankerstange VMU-A 12x155 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 20x85 montiert.



Kunststoff

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VM-AP 360	1	27,000	3497912

0530 €/St.

Handpumpe mit 750 ml Luftvolumen zum Ausblasen von Bohrlöchern gemäß Dübelzulassung.

Ausbläser

Ausbläser



Adapter

SDS-Adapter

St Stahl

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RBL M6 SDS	1	6,000	3497915

0530 €/St.

Adapter zur Aufnahme der Stahldrahtbürsten zum maschinellen Reinigen von Bohrlöchern gemäß Dübelzulassung. Geeignet für Bohrmaschinen mit SDS-Aufnahme.



Mischrohre

Mischrohre

PA Polyamid

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VM-X	12	1,000	3497981

0530 €/St.

Mischrohre zum Aufsetzen auf die Kartuschen des Injektionsmörtel-Systems VMU plus.



Stahl-Reinigungsbürste

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Gewinde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB 10 M 6	10	130	M6	1	5,000	3497870
RB 12 M 6	12	140	M6	1	5,000	3497872
RB 14 M 6	14	180	M6	1	5,000	3497874
RB 16 M 6	16	190	M6	1	5,000	3497875
RB 18 M 6	18	200	M6	1	5,000	3497876
RB 20 M 6	20	220	M6	1	5,000	3497878

0530 €/St.

Mit der Stahldrahtbürste müssen gemäß Dübelzulassung Bohrlöcher maschinell gereinigt werden, um einen sauberen Haftgrund für den Injektionsmörtel zu erhalten.

Die Stahldrahtbürste wird mit einem Gewindeanschluss auf einem SDS-Adapter fixiert, um die Bohrlöcher mit einer Bohrmaschine zu reinigen.

Verlängerungen

SDS-Verlängerung

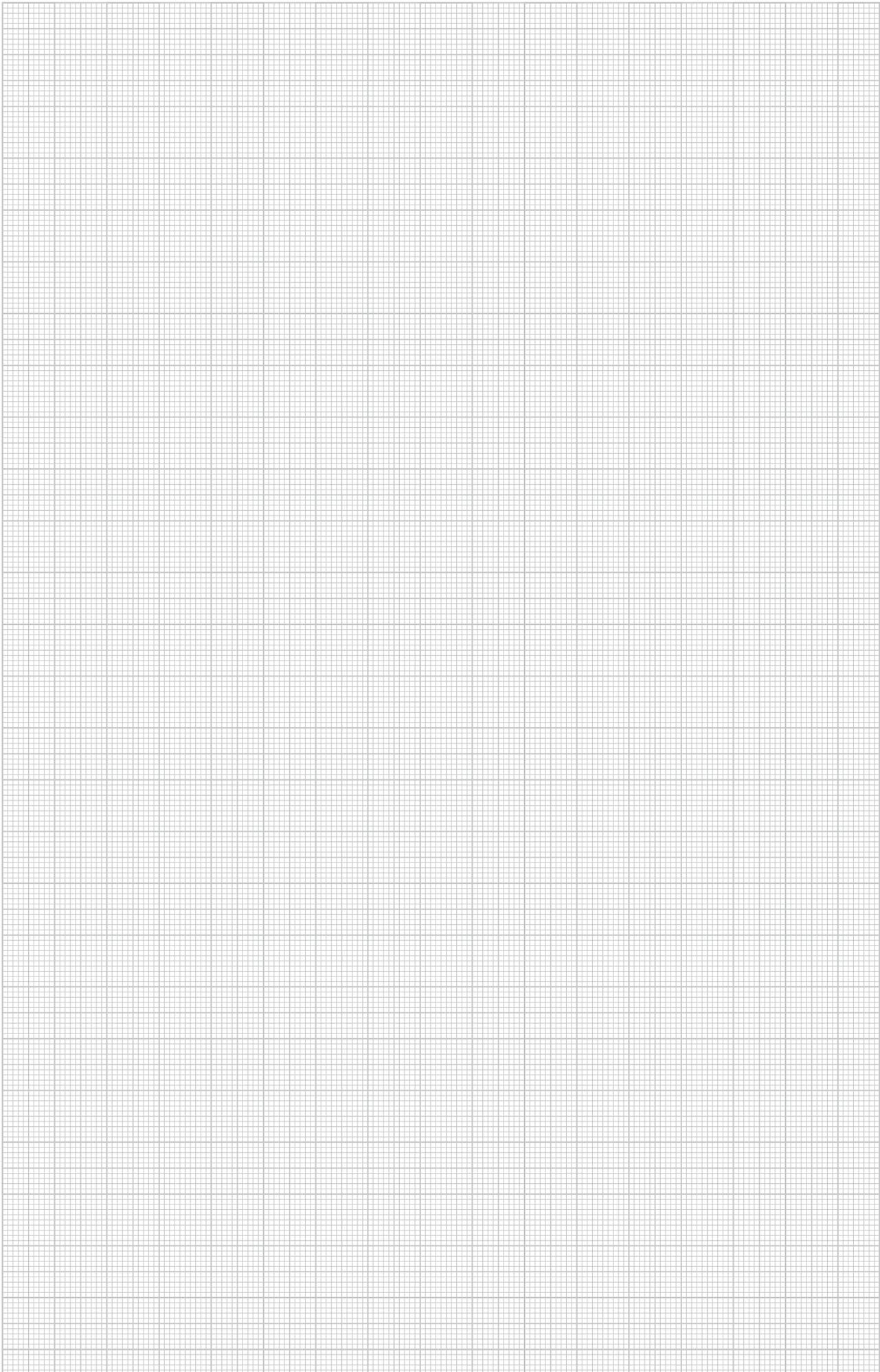
St Stahl



Typ	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RB-L 150 M6	150	1	9,700	3497932

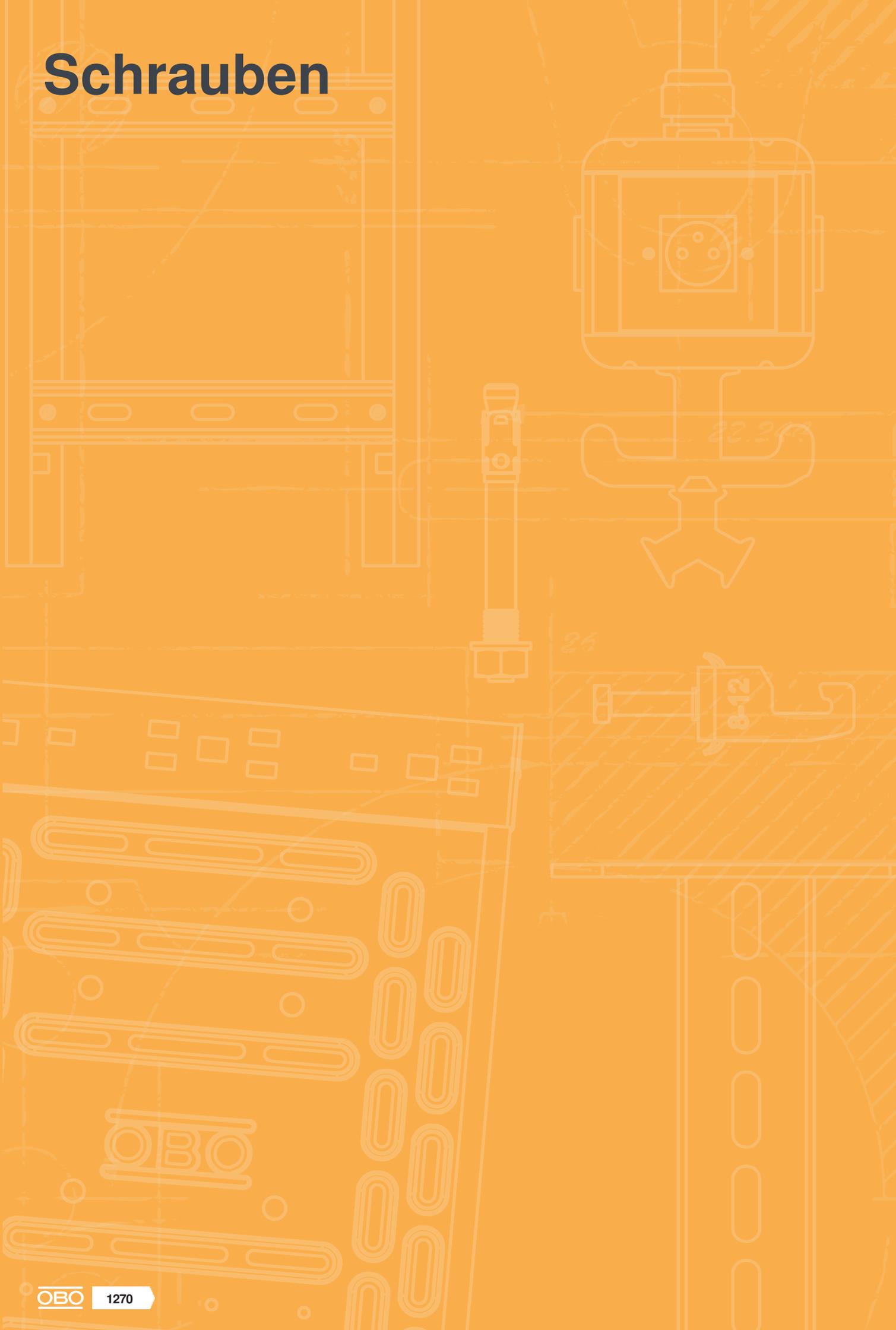
0530 €/St.

Verlängerung mit Innen- und Außengewinde M6 zur Verbindung von SDS-Adapter mit Stahldrahtbürste bei schwer zugänglichen Bohrungen.



Schrauben

Schrauben



Schrauben



Spanplatten-schraube, mit Torx, Senkkopf

Seite 1274



Spanplatten-schraube, mit Torx, Panhead

Seite 1276

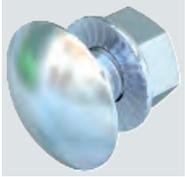


Sechskantholz-schraube DIN 571

Seite 1276

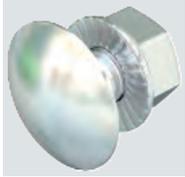
G

Flachrundschraben



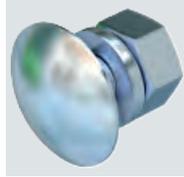
Flachrundschrabe mit Kombimutter

Seite 1277



Flachrundschrabe mit Kombimutter

Seite 1277



Flachrundschrabe mit Scheibe und Mutter

Seite 1277



Flachrundschrabe mit Scheibe und Mutter

Seite 1278

Sechskantschrauben



Sechskantschraube DIN 933

Seite 1279

G



Sechskantschraube DIN 933

Seite 1279



Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA

Seite 1281



Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter

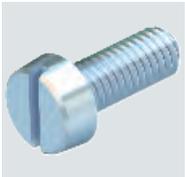
Seite 1281



Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter

Seite 1281

Zylinderkopfschraube



Zylinderkopfschraube

Seite 1282

G

Hakenkopfschraube



Hakenkopfschraube

Seite 1282



Hammerkopfschrauben mit Mutter und Scheibe

1283



Hammerkopfschraube mit Feder

Seite 1284



Doppelnippel

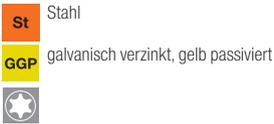


Doppelnippel

g

Seite 1282





Spanplattenschrauben Senkkopf, Antrieb T-Drive

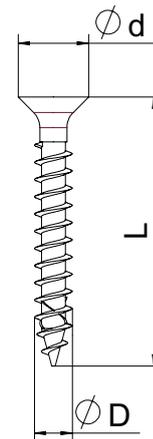
Typ	Maß	Maß	Kopf-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	L mm	D mm				
OTSC 3,5x25 G	25	—	6,5	100	0,100	3198552
OTSC 3,5x30 G	30	—	6,5	100	0,110	3198554
OTSC 3,5x40 G	40	—	6,5	100	0,150	3198556
OTSC 3,5x50 G	50	—	6,5	100	0,190	3198558
OTSC 4x25 G	25	—	7,5	100	0,130	3198562
OTSC 4x30 G	30	—	7,5	100	0,150	3198564
OTSC 4x40 G	40	—	7,5	100	0,200	3198566
OTSC 4x50 G	50	—	7,5	100	0,240	3198568
OTSC 4,5x30 G	30	—	8,3	100	0,190	3198572
OTSC 4,5x40 G	40	—	8,3	100	0,250	3198574
OTSC 4,5x50 G	50	—	8,3	100	0,300	3198576
OTSC 5x30 G	30	—	9,2	100	0,240	3198582
OTSC 5x40 G	40	—	9,2	100	0,310	3198584
OTSC 5x50 G	50	—	9,2	100	0,390	3198586
OTSC 5x60 G	60	—	9,2	100	0,460	3198588
OTSC 6x30 G	30	—	11	100	0,360	3198592
OTSC 6x40 G	40	—	11	100	0,470	3198594
OTSC 6x50 G	50	—	11	100	0,580	3198596
OTSC 6x60 G	60	—	11	100	0,690	3198598

0130

Holzschraube mit Senkkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innenbereich.
Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.



Abmessungen



Spanplattenschraube, mit Torx, Senkkopf, Edelstahl

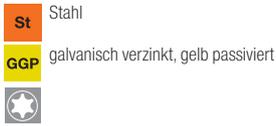
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt




Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	L mm	D mm			
OTSC 3,5x30 A4	30	3,5	100	0,090	3191050
OTSC 3,5x40 A4	40	3,5	100	0,210	3191052
OTSC 4,0x25 A4	25	4	100	0,125	3191056
OTSC 4,0x30 A4	30	4	100	0,220	3191058
OTSC 4,0x40 A4	40	4	100	0,240	3191060
OTSC 4,0x50 A4	50	4	100	3,100	3191062
OTSC 4,5x30 A4	30	4,5	100	0,290	3191066
OTSC 4,5x40 A4	40	4,5	100	0,310	3191068
OTSC 4,5x50 A4	50	4,5	100	0,400	3191070
OTSC 5,0x40 A4	40	5	100	0,455	3191074
OTSC 5,0x50 A4	50	5	100	0,460	3191076
OTSC 5,0x60 A4	60	5	100	0,465	3191078
OTSC 6,0x40 A4	40	6	100	0,710	3191082
OTSC 6,0x50 A4	50	6	100	0,830	3191084
OTSC 6,0x60 A4	60	6	100	0,960	3191086

0130 €/100 St.

Holzschraube aus Edelstahl mit Senkkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innen- und Außenbereich.
 Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.



Spanplattenschraube Panhead, Antrieb T-Drive

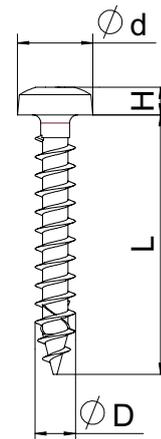
Typ	Maß	Maß	Kopf-Ø	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	L mm	D mm				
OTSP 3,5x25 G	25	3,5	6,5	100	0,120	3198502
OTSP 3,5x30 G	30	3,5	6,5	100	0,140	3198504
OTSP 3,5x40 G	40	3,5	6,5	100	0,170	3198506
OTSP 3,5x50 G	50	3,5	6,5	100	0,210	3198508
OTSP 4x25 G	25	–	8	100	0,180	3198512
OTSP 4x30 G	30	–	8	100	0,200	3198514
OTSP 4x40 G	40	–	8	100	0,250	3198516
OTSP 4x50 G	50	–	8	100	0,300	3198518
OTSP 4,5x30 G	30	–	8,2	100	0,240	3198522
OTSP 4,5x40 G	40	–	8,2	100	0,300	3198524
OTSP 4,5x50 G	50	–	8,2	100	0,360	3198526
OTSP 5x30 G	30	–	9,5	100	0,310	3198532
OTSP 5x40 G	40	–	9,5	100	0,390	3198534
OTSP 5x50 G	50	–	9,5	100	0,460	3198536
OTSP 5x60 G	60	–	9,5	100	0,540	3198538
OTSP 6x30 G	30	–	12	100	0,530	3198542
OTSP 6x40 G	40	–	12	100	0,640	3198544
OTSP 6x50 G	50	–	12	100	0,750	3198546
OTSP 6x60 G	60	–	12	100	0,860	3198548

0130

Holzschraube mit Linsenkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innenbereich.
Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.



Abmessungen



Spanlattenschraube, mit Torx, Panhead, Edelstahl

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



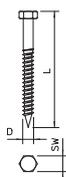
Typ	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	L mm	D mm			
OTSP 3,5x30 A4	30	3,5	100	0,165	3191000
OTSP 3,5x40 A4	40	3,5	100	0,210	3191002
OTSP 4,0x25 A4	25	4	100	0,185	3191006
OTSP 4,0x30 A4	30	4	100	0,215	3191008
OTSP 4,0x40 A4	40	4	100	0,265	3191010
OTSP 4,0x50 A4	50	4	100	0,325	3191012
OTSP 4,5x30 A4	30	4,5	100	0,260	3191016
OTSP 4,5x40 A4	40	4,5	100	0,330	3191018
OTSP 4,5x50 A4	50	4,5	100	0,395	3191020
OTSP 5,0x40 A4	40	5	100	0,450	3191024
OTSP 5,0x50 A4	50	5	100	0,530	3191026
OTSP 5,0x60 A4	60	5	100	0,600	3191028
OTSP 6,0x40 A4	40	6	100	0,720	3191032
OTSP 6,0x50 A4	50	6	100	0,830	3191034
OTSP 6,0x60 A4	60	6	100	0,960	3191036

0130 €/100 St.

Holzschraube aus Edelstahl mit Linsenkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innen- und Außenbereich.
 Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.

Sechskantholzschraube DIN 571

St Stahl
G galvanisch verzinkt



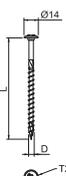
Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	L mm	D mm	SW mm			
HHWS 6x40 G	40	6	10	50	0,825	3188043
HHWS 6x50 G	50	6	10	50	0,960	3188051
HHWS 6x60 G	60	6	10	50	1,120	3188078
HHWS 6x80 G	80	6	10	50	1,375	3188094
HHWS 8x40 G	40	8	13	50	1,560	3188140
HHWS 8x50 G	50	8	13	50	1,820	3188159
HHWS 8x60 G	60	8	13	50	2,100	3188167
HHWS 8x70 G	70	8	13	50	2,360	3188175
HHWS 8x80 G	80	8	13	50	2,650	3188183
HHWS 8x100 G	100	8	13	50	3,200	3188205
HHWS 10x60 G	60	10	17	25	3,650	3188256
HHWS 10x70 G	70	10	17	25	4,050	3188272
HHWS 10x80 G	80	10	17	25	4,510	3188280
HHWS 10x100 G	100	10	17	25	5,400	3188302
HHWS 12x70 G	70	12	19	20	5,750	3188361
HHWS 12x80 G	80	12	19	20	6,430	3188388

0130 €/100 St.

Sechskantschraube nach DIN 571 mit Holzgewinde. Geeignet für Dübel Typen 910.

Tellerkopfschraube HT 6

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Maß			Schraubensystem	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	D mm	L mm	Kopf-Ø mm				
HT 6x60 TD	6	60	14	Torx	200	0,850	3498130
HT 6x80 TD	6	80	14	Torx	100	0,110	3498132
HT 6x100 TD	6	100	14	Torx	100	0,130	3498134
HT 6x120 TD	6	120	14	Torx	100	0,150	3498136

0530 €/100 St.

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen. Die Tellerkopfform ermöglicht den Einbau ohne zusätzliche Unterlegscheibe.

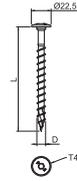
Tellerkopfschraube HT 10

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Maß		Kopf-Ø	Schraubensystem	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	D mm	L mm					
HT 10x80 TD	10	80	22,5	Torx	50	0,310	3498140
HT 10x100 TD	10	100	22,5	Torx	50	0,370	3498142
HT 10x120 TD	10	120	22,5	Torx	50	0,430	3498144
HT 10x140 TD	10	140	22,5	Torx	50	0,490	3498146

0530 €/100 St.

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen. Die Tellerkopfform ermöglicht den Einbau ohne zusätzliche Unterlegscheibe.



Flachrundschrauben

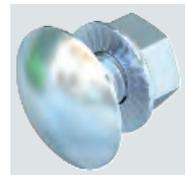
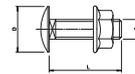
Flachrundschraube mit Kombimutter

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Abmessung mm	Maß L mm	Maß d mm	Maß D mm	Festigkeitsklasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

0415 €/100 St.

Zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen. Einsatz des Artikels nur in trockenen Atmosphären. Feuerverzinkte Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive galvanisch verzinkter Kombimutter.



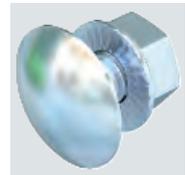
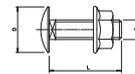
Flachrundschraube mit Kombimutter

- St** Stahl
- F** feuerverzinkt

Typ	Abmessung mm	Maß L mm	Maß d mm	Maß D mm	Festigkeitsklasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRSB 6x16 F	M6x16	16	6	13,5	5,6	100	0,890	6406157
FRSB 6x20 F	M6x20	20	6	13,5	5,6	100	0,965	6406203
FRSB 6x30 F	M6x30	30	6	13,5	5,6	100	1,232	6406907

0415 €/100 St.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Kombimutter.



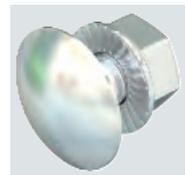
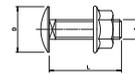
Flachrundschraube mit Kombimutter

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Typ	Abmessung mm	Maß L mm	Maß d mm	Maß D mm	Festigkeitsklasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRSB 6x16 A2	M6x16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M6x20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205

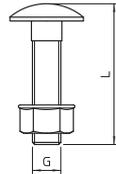
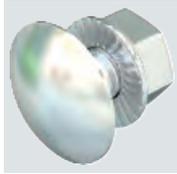
0415 €/100 St.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Kombimutter.



Flachrundschraube mit Kombimutter V2A

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



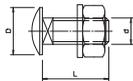
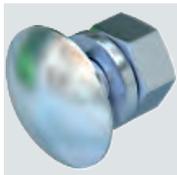
Typ	Abmes- sung mm	Maß D mm	Maß L mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRSB M8x35 A2	M8x35	8	35	50	2,570	3175608
FRSB M10x20 A2	M10x20	10	20	50	3,000	3175620
FRSB M10x25 A2	M10x25	10	25	50	3,700	3175625

0130 €/100 St.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Kombimutter.

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter

St Stahl
F feuerverzinkt



Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	Maß D mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRS 8x25 F	M8x25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998
FRS 8x16 F 8.8	M8x16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963
FRS 10x25 F 8.8	M10x25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560
FRS 12x25 F	M12x25	25	12	30	5.6	10	6,400	6406254

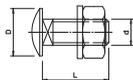
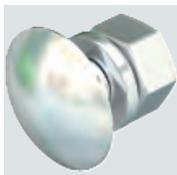
0415 €/100 St.

Die Flachrundschraube kann in Kombination mit tauchfeuer- und Double-Dip-verzinkten Artikeln eingesetzt werden.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz. Mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter.

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



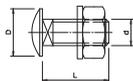
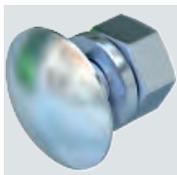
Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	Maß D mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRS 10x25 A2	M10x25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
FRS 12x25 A2	M12x25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750
FRS 10x25 A4	M10x25	25	10	24	A4-70	50	4,500	6407524

0415 €/100 St.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Unterlegscheibe und Sechskantmutter.

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter

St Stahl
F feuerverzinkt



Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	Maß D mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRS 10x25 TPS F	M10x25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536

0415 €/100 St.

Die Flachrundschraube kann in Kombination mit tauchfeuer- und Double-Dip-verzinkten Artikeln eingesetzt werden.

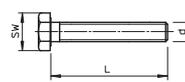
Flachrundschraube mit Vierkantansatz. Mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter.



- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Sechskantschraube DIN 933

Typ	Ge- winde	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS M6x16 ZL	M6	M6x16	16	6	10	100	0,051	3156706
SKS M6x20 ZL	M6	M6x20	20	6	10	100	0,058	3156708
SKS M6x30 ZL	M6	M6x30	30	6	10	100	0,075	3156710
SKS M6x40 ZL	M6	M6x40	40	6	10	100	0,092	3156712
SKS M6x55 ZL	M6	M6x55	55	6	10	100	0,119	3156715
SKS M6x60 ZL	M6	M6x60	60	6	10	100	0,127	3156716
SKS M8x20 ZL	M8	M8x20	20	8	13	100	0,123	3156728
SKS M8x30 ZL	M8	M8x30	30	8	13	100	0,155	3156730
SKS M8x40 ZL	M8	M8x40	40	8	13	100	0,187	3156732
SKS M8x50 ZL	M8	M8x50	50	8	13	100	0,218	3156734
SKS M8x60 ZL	M8	M8x60	60	8	13	100	0,250	3156736
SKS M8x80 ZL	M8	M8x80	80	8	13	100	0,314	3156738
SKS M10x20 ZL	M10	M10x20	20	10	17	50	0,210	3156758
SKS M10x30 ZL	M10	M10x30	30	10	17	50	0,262	3156760
SKS M10x40 ZL	M10	M10x40	40	10	17	50	0,313	3156762
SKS M10x50 ZL	M10	M10x50	50	10	17	50	0,362	3156764
SKS M10x60 ZL	M10	M10x60	60	10	17	50	0,413	3156766
SKS M10x70 ZL	M10	M10x70	70	10	17	50	0,413	3156768
SKS M10x80 ZL	M10	M10x80	80	10	17	50	0,513	3156770
SKS M10x100 ZL	M10	M10x100	100	10	17	50	0,613	3156774
SKS M12x30 ZL	M12	M12x30	30	12	19	50	0,377	3156788
SKS M12x40 ZL	M12	M12x40	40	12	19	50	0,449	3156790
SKS M12x50 ZL	M12	M12x50	50	12	19	50	0,520	3156792
SKS M12x60 ZL	M12	M12x60	60	12	19	50	0,586	3156794
SKS M12x80 ZL	M12	M12x80	80	12	19	50	0,736	3156796
SKS M12x100 ZL	M12	M12x100	100	12	19	50	0,880	3156799



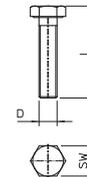
0130

Sechskantschraube nach DIN 933 mit metrischem Gewinde. Festigkeitsklasse mindestens 8.8.

- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Sechskantschraube DIN 933 V2A

Typ	Ge- winde	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HHS M10x45 A2	M10	M10x45	45	10	17	50	3,370	3156040
HHS M12x45 A2	M12	M12x45	45	12	19	50	4,850	3156042
HHS M16x50 A2	M16	M16x50	50	16	24	50	10,300	3156044



0130 €/100 St.

Sechskantschraube nach DIN 933 mit metrischem Gewinde.



Sechskantschraube DIN 933 V4A

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



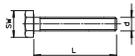
Typ	Ge- winde	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HHS M6x16 A4	M6	M6 x 16	16	6	10	100	0,511	3156016
HHS M6x20 A4	M6	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156018
HHS M6x25 A4	M6	M6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156019
HHS M6x30 A4	M6	M6 x 30	30	6	10	100	0,751	3156020
HHS M6x35 A4	M6	M6 x 35	35	6	10	100	0,837	3156021
HHS M6x40 A4	M6	M6 x 40	40	6	10	100	0,923	3156022
HHS M8x20 A4	M8	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3156024
HHS M8x25 A4	M8	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3156025
HHS M8x30 A4	M8	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3156026
HHS M8x40 A4	M8	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3156027
HHS M8x50 A4	M8	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3156028
HHS M10x20 A4	M10	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3156031
HHS M10x30 A4	M10	M10 x 30	30	10	17	100	2,620	3156032
HHS M10x40 A4	M10	M10 x 40	40	10	17	50	3,120	3156033
HHS M10x50 A4	M10	M10 x 50	50	10	17	50	3,620	3156034
HHS M10x60 A4	M10	M10 x 60	60	10	17	50	4,130	3156035
HHS M12x30 A4	M12	M12 x 30	30	12	19	50	3,770	3156036
HHS M12x40 A4	M12	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3156029
HHS M12x50 A4	M12	M12 x 50	50	12	19	50	5,200	3156037

0130 €/100 St.

Sechskantschraube nach DIN 933 mit metrischem Gewinde.

Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter

St Stahl
F feuerverzinkt



Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	7,807	6418252
SKS 10x120 F	M 10 x 120	120	10	17	8.8	20	13,500	3160793
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516

0415 €/100 St.

Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter VA

A2 Edelstahl, rostfrei
A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256

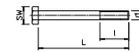
0415 €/100 St.

Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

St Stahl
F feuerverzinkt

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter

Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 12x80 F	M 12x80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	6418287
SKS 12x100 F	M 12x100	100	30	12	19	8.8	20	12,600	6418295
SKS 12x110 F	M 12x110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	6418317
SKS 12x130 F	M 12x130	130	36	12	19	8.8	20	15,500	6408478



0415 €/100 St.

Sechskantschraube mit Sechskantmutter, Unterlegscheibe und Zahnscheibe.

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter

Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 12x80 A2	M 12x80	80	30	12	19	A2-70	20	11,800	6418279
SKS 12x100 A2	M 12x100	100	30	12	19	A2-70	20	12,000	6418368
SKS 12x110 A2	M 12x110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	6418376



0415 €/100 St.

Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

St Stahl
F feuerverzinkt

Sechskantschraube mit Großflächenschraube, Unterlegscheibe und Mutter

Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 12x40 G F	M 12x40	40	12	19	8.8	10	9,800	3164020



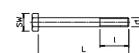
0415 €/100 St.

Zur Befestigung von Wand- und Stielauslegern an Adapterplatten.
Sechskantschraube mit Sechskantmutter, Großflächenscheibe und Scheibe.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Sechskantschraube mit Mutter und Scheibe

Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß l mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 10x110 G	M10x110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	6418244



0415 €/100 St.

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter.

St Stahl
F feuerverzinkt

Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter

Typ	Abmes- sung mm	Maß L mm	Maß d mm	SW mm	Festig- keits- klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS 10x60 F	M 10x60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516



0415 €/100 St.

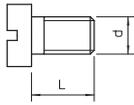
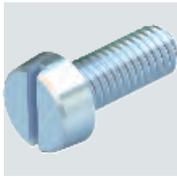
Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.



Zylinderkopfschrauben

Zylinderkopfschraube

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



Typ	Ge- winde	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
341 M6x10 G	M6	10	100	0,392	3153096
341 M6x16 G	M6	16	100	0,479	3153150
341 M6x20 G	M6	20	100	0,569	3153207

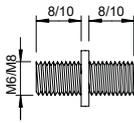
0130 €/100 St.

Zylinderkopfschraube nach ISO 1207 mit metrischem Gewinde

Doppelnippel

Doppelnippel

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



Typ	Ge- winde	Gewinde- länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
3100 M6 G	M6	8	100	0,358	3131068
3100 M8 G	M8	10	100	0,680	3131084

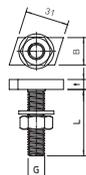
0130 €/100 St.

Doppelnippel mit metrischem Gewinde.

Hakenkopfschrauben

Hakenkopfschraube

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle



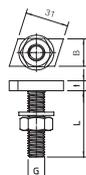
Typ	Höhe mm	Ge- winde	Dreh- moment Nm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS40HB M6x30 ZL	10	M6x30mm	3,3	50	4,800	1148106
MS40HB M8x30 ZL	10	M8x30mm	8	50	5,650	1148110
MS40HB M8x60 ZL	10	M8x60mm	8	25	6,850	1148114
MS40HB M10x30 ZL	7,5	M10x30mm	16,1	50	6,000	1148118
MS40HB M10x60 ZL	7,5	M10x60mm	16,1	25	7,850	1148122
MS40HB M12x30 ZL	7,5	M12x30mm	27	50	7,550	1148126
MS40HB M12x60 ZL	7,5	M12x60mm	27	25	10,250	1148130

0125 €/100 St.

Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS4022

Hakenkopfschraube

- A4** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt



Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Dreh- moment Nm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS40HB M6x30 A4	35	17	10	M6x30mm	2,9	50	4,800	1148146
MS40HB M8x30 A4	35	17	10	M8x30mm	7,1	50	5,650	1148150
MS40HB M8x60 A4	35	17	10	M8x60mm	7,1	25	6,850	1148154
MS40HB M10x30 A4	35	14	7,5	M10x30mm	14	50	6,000	1148160
MS40HB M10x60 A4	35	14	7,5	M10x60mm	14	25	7,850	1148164
MS40HB M12x30 A4	35	14	7,5	M12x30mm	24	50	7,550	1148168
MS40HB M12x60 A4	35	14	7,5	M12x60mm	24	25	10,250	1148170

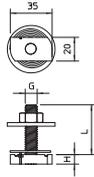
0125 €/100 St.

Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS4022



Hammerkopfschraube

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



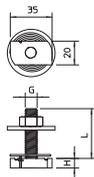
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-winde	Dreh-moment Nm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41HB M6x30 A4	35	20	6	M6x30	3,4	50	4,000	1148406
MS41HB M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	1148410
MS41HB M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	6,000	1148414
MS41HB M8x100 A4	35	20	6	M8x100	6,2	20	7,550	1148418
MS41HB M10x30 A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	1148422
MS41HB M10x60 A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	1148426
MS41HB M10x100A4	35	20	8	M10x100	9,9	20	11,650	1148430
MS41HB M12x30 A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	1148434
MS41HB M12x60 A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	1148438
MS41HB M12x100A4	35	20	9,5	M12x100	14,4	20	15,900	1148442

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Hammerkopfschraube mit Feder

St Stahl
F feuerverzinkt



Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-winde	Dreh-moment Nm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M8x30	8	50	5,200	1148376
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M8x60	8	25	6,300	1148380
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	1148384
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	1148388
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M12x30	27	50	10,000	1148392
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,700	1148396

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Hammerkopfschraube mit Feder

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



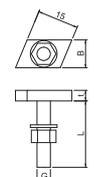
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-winde	Dreh-moment Nm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41HBF M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	1148476
MS41HBF M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	5,950	1148480
MS41HBF M10x30A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	1148484
MS41HBF M10x60A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	1148488
MS41HBF M12x30A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	1148492
MS41HBF M12x60A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	1148496

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Hammerkopfschraube

St Stahl
ZL Zinklamelle

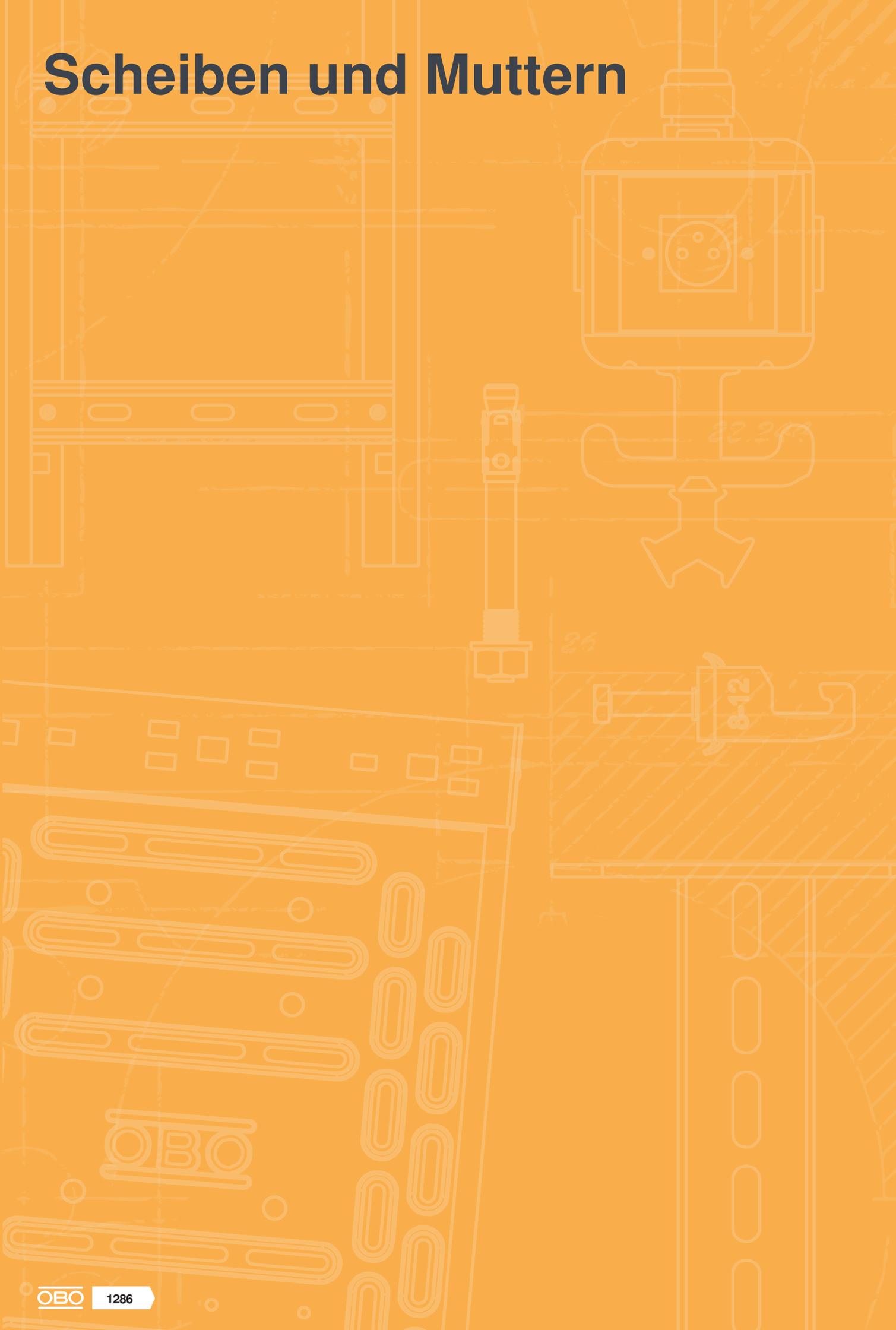


Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CL20HB M5x25 ZL	21,1	10,5	4	M5x25mm	50	1,100	1148008
CL20HB M6x25 ZL	21,1	10,5	4	M6x25mm	50	1,420	1148012
CL20HB M8x25 ZL	21,1	10,5	4	M8x25mm	50	2,150	1148016

0125 €/100 St.

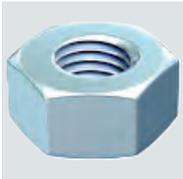
Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene CL2008

Scheiben und Muttern



Scheiben und Muttern

Sechskantmuttern



**Sechskantmutter
DIN 934**

G

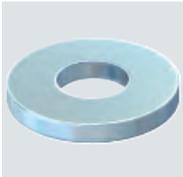
Seite 1291



**Sechskantmutter
mit Unterkopferver-
zahnung DIN 6923**

Seite 1292

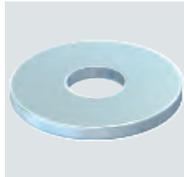
Scheiben



Unterlegscheibe

G

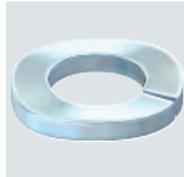
Seite 1288



Großflächenscheibe

G

Seite 1289



Federring

G

Seite 1291



**Fächerscheibe DIN
6798**

G

Seite 1290

Gleitmutter



Gleitmutter

Seite 1293



**Gleitmutter mit
Feder**

Seite 1295

Distanzmuttern



Distanzmuffe

G

Seite 1296

Doppelnippel



Doppelnippel

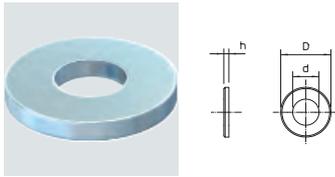
G

Seite 1282



Unterlegscheibe

St Stahl
G galvanisch verzinkt



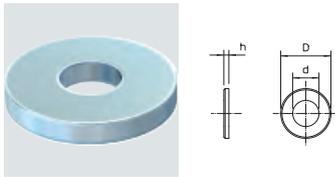
Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M4 D09 G	M4	4,3	9	0,8	100	0,031	3402045
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	3402126

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.

Unterlegscheibe ISO 7093

St Stahl
G galvanisch verzinkt



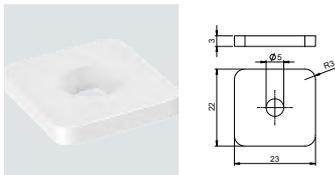
Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	3402207
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit großem Außendurchmesser für den universellen Einsatz.

Unterlegscheibe

PVC Polyvinylchlorid



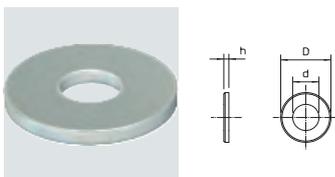
Typ	Farbe	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ULS	grau	3	100	0,170	6178548

0618 €/100 St.

Unterlegscheibe zum Ausgleich von unterschiedlichen Höhen.

Unterlegscheibe V2A

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

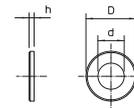
0130 €/100 St.

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.

Unterlegscheibe V4A

A4	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M6 D12 A4	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402306
WS M8 D16 A4	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402314
WS M10 D20 A4	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402322
WS M12 D24 A4	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402345



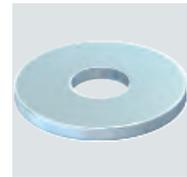
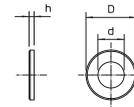
0130 €/100 St.

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.

Großflächenscheibe Stahl

St	Stahl
G	galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403025
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403041
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	3403084
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	3403092
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,236	3403076
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,227	3403122
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	3403130
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	3403165



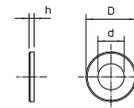
0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.

Großflächenscheibe V2A

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403135
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175



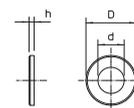
0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.
Bei Verbindungen auf der der Montageschiene MS 41, empfehlen wir den Außendurchmesser 40 mm.

Großflächenscheibe V4A

A4	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WS M8 D20 A4	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403127
WS M8 D25 A4	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403137
WS M8 D40 A4	M8	8,4	40	1,5	100	0,370	3403147
WS M10 D30 A4	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403163
WS M10 D40 A4	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403177



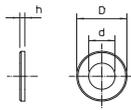
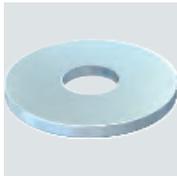
0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser. Bei Verbindungen auf der der Montageschiene MS 41, empfehlen wir den Außendurchmesser 40 mm.



Großflächenscheibe

St Stahl
F feuerverzinkt



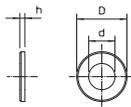
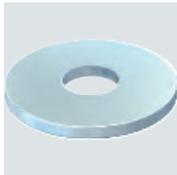
Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	6408702

0415 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.

Großflächenscheibe

St Stahl
F feuerverzinkt



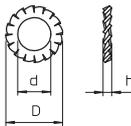
Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	6408710

0415 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.

Fächerscheibe DIN 6798

St Stahl
G galvanisch verzinkt



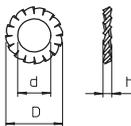
Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SWS M5 G	M5	5,3	10	1,8	100	0,022	3404056
SWS M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404064
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404080
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404102
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	3404129

0130 €/100 St.

Fächerscheibe nach DIN 6798, Form A.

Fächerscheibe DIN 6798 A4

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SWS M6 A4	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404372
SWS M8 A4	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404377
SWS M10 A4	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404381
SWS M12 A4	M12	13	20,5	3	100	0,170	3404385

0130 €/100 St.

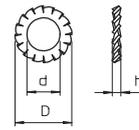
Fächerscheibe nach DIN 6798, Form A.

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Fächerscheibe DIN 6798 A2

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SWS M6 A2	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	3404331
SWS M8 A2	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404358

0130 €/100 St.



Fächerscheibe nach DIN 6798, Form A.

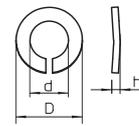
Federringe

A4	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Federring V4A

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LWS M6 A4	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405062
LWS M8 A4	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405089
LWS M10 A4	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405111
LWS M12 A4	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405127

0130 €/100 St.



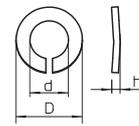
Federring nach DIN 128 Form A.

St	Stahl
G	galvanisch verzinkt

Federring

Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß D mm	Maß h mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LWS M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405060
LWS M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405087
LWS M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405109
LWS M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405125

0130 €/100 St.



Federring nach DIN 128 Form A.

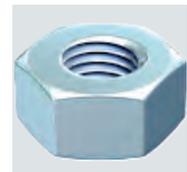
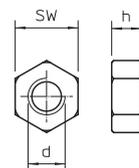
Muttern

St	Stahl
G	galvanisch verzinkt

Sechskantmutter DIN 934

Typ	Ge- winde	SW mm	Maß h mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HN M4 G	M4	7	3,2	4	100	0,081	3400042
HN M5 G	M5	8	4,7	5	100	0,123	3400050
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,221	3400069
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	3400085
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,014	3400107
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400123

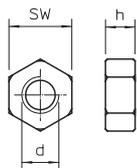
0130 €/100 St.



Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde. Festigkeitsklasse 8.8.

Sechskantmutter DIN 934

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



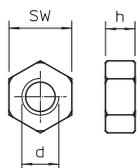
Typ	Ge-winde	SW mm	Maß h mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HN M6 A2	M6	10	5,2	6	100	0,215	3397068
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,043	3397106
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114

0130 €/100 St.

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde.

Sechskantmutter DIN 934

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



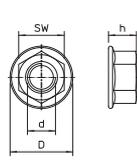
Typ	Ge-winde	SW mm	Maß h mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
HN M6 A4	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400173
HN M8 A4	M8	13	6,8	8	100	0,520	3400175
HN M10 A4	M10	17	8,4	10	100	1,084	3400177
HN M12 A4	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397145

0130 €/100 St.

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde.

Sechskantmutter mit Unterkopfverzahnung DIN 6923

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



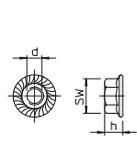
Typ	Ge-winde	SW mm	Maß h mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KM M8 A2	M8	13	8	17,9	100	0,800	3156120
KM M10 A2	M10	17	10	21,8	50	1,320	3156122
KM M12 A2	M12	19	12	26	50	2,100	3156126

0130 €/100 St.

Kombimutter mit angepresster Unterlegscheibe in Anlehnung an EN 1661.

Kombimutter

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Maß d mm	Maß h mm	SW mm	Festig-keits-klasse	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

0415 €/100 St.

Kombimutter mit angepresster U-Scheibe.

Scheiben und Muttern

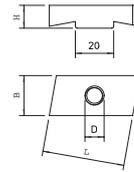
Gleitmutter

St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	1147106
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	1147110
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	1147114
MS40SN M12 ZL	35	17	10	M12	50	3,160	1147118

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS4022

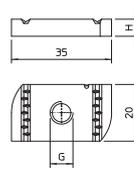


St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	1147206
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	1147210
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	1147214
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147218

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

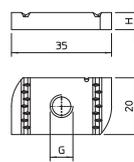


A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	1147226
MS41SN M8 A4	35	20	6	M8	50	2,800	1147230
MS41SN M10 A4	35	20	8	M10	50	3,650	1147234
MS41SN M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147238

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

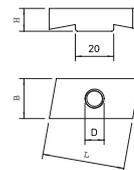


St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	1147160
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	1147164
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS5030

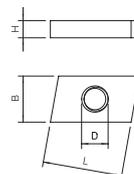


St Stahl
ZL Zinklamelle

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,740	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,484	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	1147064

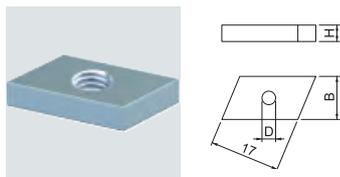
0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen CM3015, CM3518 und AM3518



Gleitmutter

St Stahl
ZL Zinklamelle



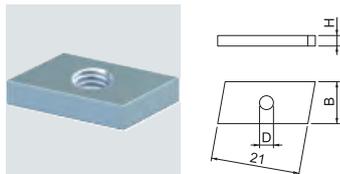
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CL20SN M4 ZL	17	10,5	4	M4	100	0,580	1147008
CL20SN M5 ZL	17	10,5	4	M5	100	0,550	1147012
CL20SN M6 ZL	17	10,5	4	M6	100	0,503	1147016

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene CL2008

Gleitmutter

St Stahl
ZL Zinklamelle



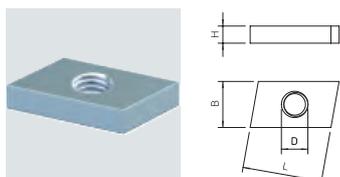
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CL27SN M4 ZL	21	10	2,5	M4	100	0,400	1147020
CL27SN M5 ZL	24,5	13	4	M5	100	0,870	1147024
CL27SN M6 ZL	24,5	13	4	M6	100	0,850	1147028
CL27SN M8 ZL	24,5	13	4	M8	100	0,800	1147032

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene CL2712

Gleitmutter

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



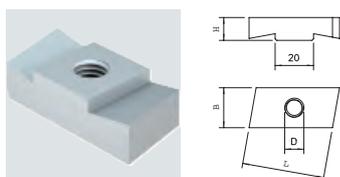
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ACMSN M6 A4	26	16,5	4	M6	100	1,650	1147076
ACMSN M8 A4	26	16,5	4	M8	100	1,600	1147080
ACMSN M10 A4	26	16,5	4	M10	100	1,500	1147084

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen CM3015, CM3518 und AM3518

Gleitmutter

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



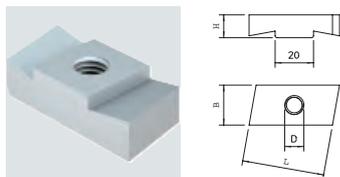
Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS40SN M6 A4	35	17	10	M6	50	3,750	1147126
MS40SN M8 A4	35	17	10	M8	50	3,600	1147130
MS40SN M10 A4	35	17	10	M10	50	3,400	1147134
MS40SN M12 A4	35	17	10	M12	50	3,160	1147138

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS4022

Gleitmutter

A4 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS50SN M6 A4	43	21	12	M6	50	6,700	1147172
MS50SN M8 A4	43	21	12	M8	50	6,550	1147186
MS50SN M10 A4	43	21	12	M10	50	6,350	1147190
MS50SN M12 A4	43	21	12	M12	50	6,100	1147194

0125 €/100 St.

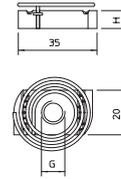
Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS5030

Gleitmutter mit Feder

- St** Stahl
F feuerverzinkt

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	1147306
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	1147310
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	1147314
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147318

0125 €/100 St.



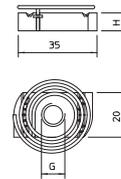
Gleitmutter mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Gleitmutter mit Feder

- A4** Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge- winde	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MS41SNF M6 A4	35	20	6	M6	50	3,200	1147336
MS41SNF M8 A4	35	20	6	M8	50	3,150	1147340
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	1147344
MS41SNF M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147348

0125 €/100 St.



Gleitmutter mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Muffen

- A2** Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

Typ	Ge- winde	Maß L mm	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	6410154
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	6410162

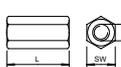
0130 €/100 St.

Verbindungs-
muffe mit durchgehendem Innengewinde.Verbindungs-
muffe

- St** Stahl
G galvanisch verzinkt

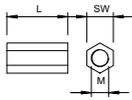
Typ	Ge- winde	Maß L mm	SW mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111

0130 €/100 St.

Verbindungs-
muffe mit durchgehendem Innengewinde.

Distanzmuffe

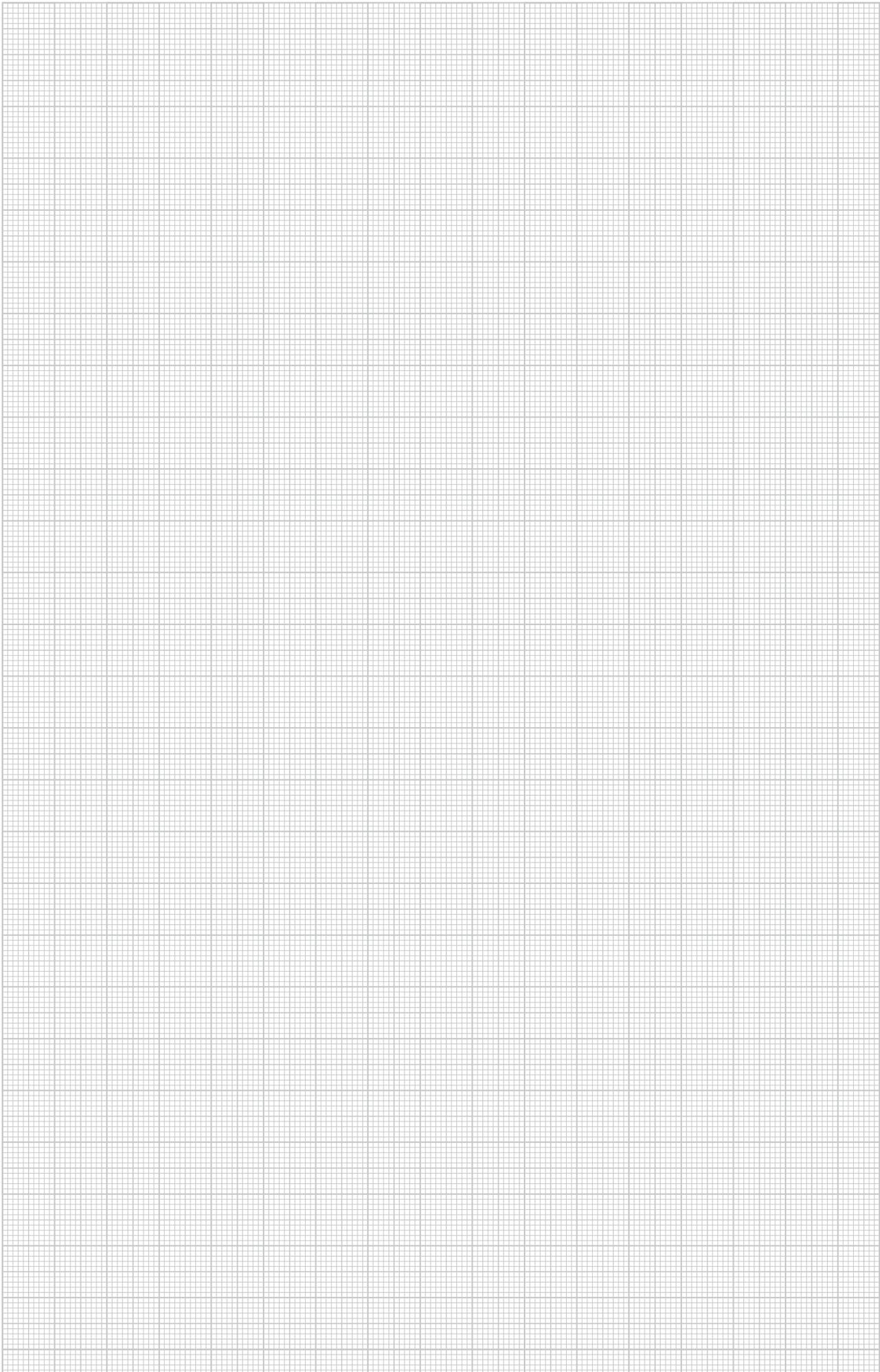
Zn Zinkdruckguss
G galvanisch verzinkt



Typ	Ge- winde	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		L mm	SW mm			
965 M6X20 G	M6	20	10	100	0,900	3415031
965 M6X25 G	M6	25	10	100	1,000	3415066
965 M6X30 G	M6	30	10	100	1,200	3415082
965 M6X40 G	M6	40	10	100	1,500	3415104
965 M6X50 G	M6	50	10	100	2,000	3415120
965 M8X20 G	M8	20	13	100	1,200	3415147
965 M8X30 G	M8	30	13	100	1,800	3415163

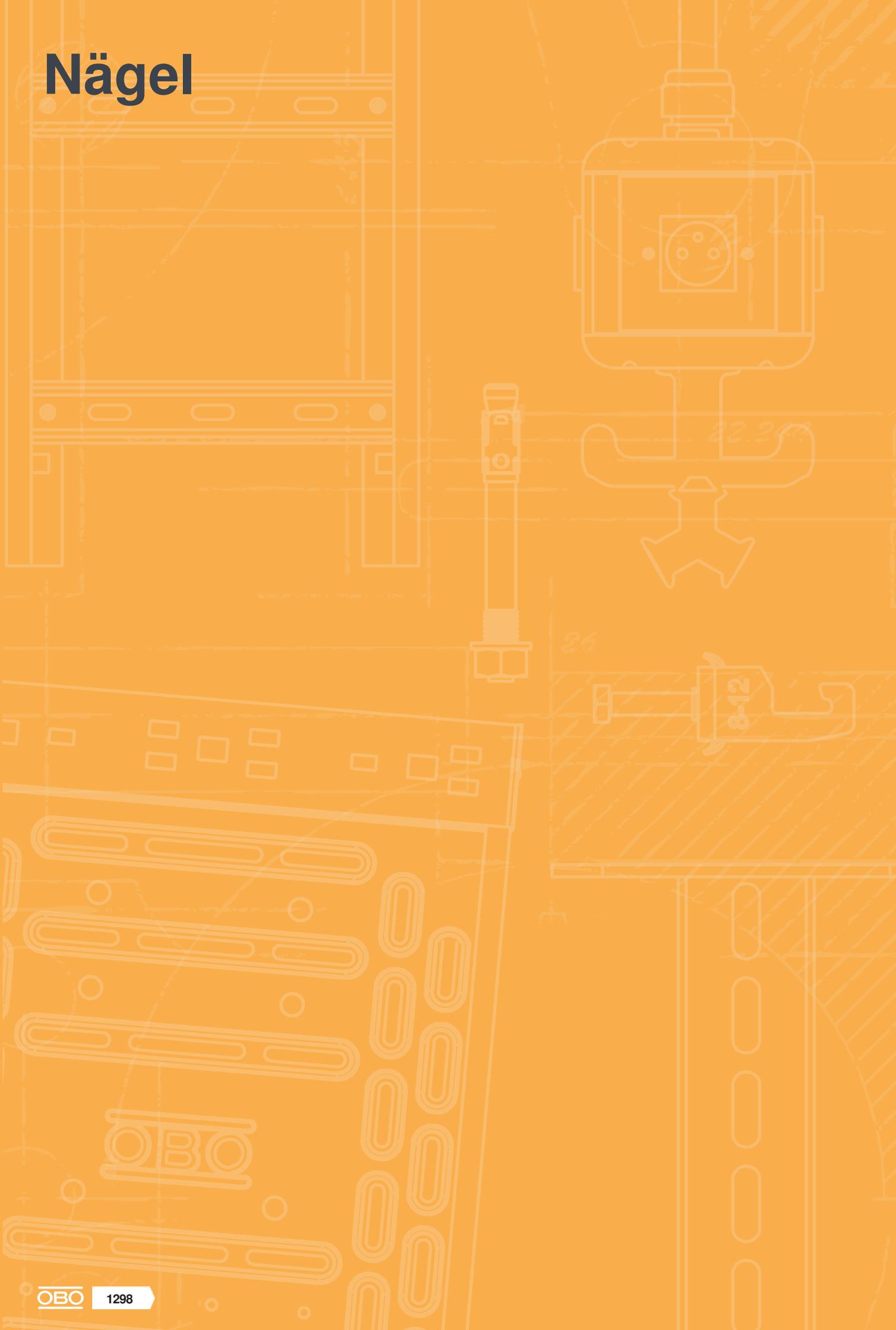
0130 €/100 St.

Durchgehendes Innengewinde.



Nägel

Nägel



Nägel

Stahlnägel



Stahlnagel 362 ..

St

Seite 1300



Impu-Stahlnadel
500

St

Seite 1300



Siko-Nadel 511

St

Seite 1301



Hakennagel 1101

St

Seite 1301

Stahlnagel

St Stahl
BK blank



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
362 16 BK	16	2	100	0,044	3353168
362 18 BK	18	2	100	0,049	3353184
362 23 BK	23	2	100	0,061	3353230
362 30 BK	30	2	100	0,080	3353303
362 40 BK	40	2	100	0,103	3353400
362 50 BK	50	2	100	0,128	3353508
362 60 BK	60	2	100	0,150	3353605

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, blau angelassen, mit Linsenkopf.

Stahlnagel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
362 Z 16 G	16	2	100	0,044	3354164
362 Z 18 G	18	2	100	0,049	3354180
362 Z 23 G	23	2	100	0,061	3354237
362 Z 30 G	30	2	100	0,078	3354296
362 Z 40 G	40	2	100	0,103	3354407
362 Z 50 G	50	2	100	0,128	3354504
362 Z 60 G	60	2	100	0,150	3354601

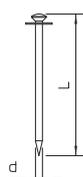
0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, mit Linsenkopf.

Impu-Stahlnägel

Impu-Stahlnagel

St Stahl
BK blank



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
500 12	12	2	100	0,040	3360121
500 16	16	2	100	0,046	3360164
500 18	18	2	100	0,055	3360180
500 23	23	2	100	0,062	3360237
500 30	30	2	100	0,081	3360296
500 40	40	2	100	0,108	3360407
500 50	50	2	100	0,128	3360504
500 60	60	2	100	0,150	3360601

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, blau angelassen, mit Vulkanfiberscheibe.

Impu-Stahlnagel

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
500 Z 12	12	2	100	0,040	3361128
500 Z 16	16	2	100	0,046	3361160
500 Z 18	18	2	100	0,058	3361187
500 Z 23	23	2	100	0,068	3361233
500 Z 30	30	2	100	0,085	3361306
500 Z 40	40	2	100	0,108	3361403
500 Z 50	50	2	100	0,128	3361500
500 Z 60	60	2	100	0,150	3361608

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, mit Vulkanfiberscheibe.



Siko-Nägel

Siko-Nagel

- St** Stahl
- BK** blank

Typ	Maß L mm	Maß d mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
511 12	12	2	100	0,042	3366111
511 16	16	2	100	0,049	3366162
511 18	18	2	100	0,052	3366189
511 23	23	2	100	0,064	3366235
511 30	30	2	100	0,081	3366308
511 40	40	2	100	0,104	3366405
511 50	50	2	100	0,134	3366502
511 60	60	2	100	0,154	3366596

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, blau angelassen, mit Sicherheitskopf aus Polyethylen.



Hakennägel

Hakennagel

- St** Stahl
- BK** blank

Typ	Maß L mm	Maß d mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1101 3x40	40	3	18	250	0,290	3341046
1101 3x50	50	3	18	250	0,344	3341054
1101 3x60	60	3	18	250	0,404	3341062
1101 3x70	70	3	18	250	0,466	3341070
1101 3.4x50	50	3,4	18	250	0,451	3341496
1101 3.4x60	60	3,4	18	250	0,548	3341607
1101 3.4x70	70	3,4	18	250	0,672	3341704
1101 3.4x80	80	3,4	18	250	0,682	3341801
1101 3.4x90	90	3,4	18	250	0,757	3341909
1101 3.4x100	100	3,4	18	250	0,820	3341992

0130 €/100 St.

Stahl, mit 18-mm-Haken am Kopf.



Hakennägel

Hakennagel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1101 Z 40 G	40	3	18	250	0,288	3342042
1101 Z 50 G	50	3	18	250	0,360	3342050
1101 Z 60 G	60	3	18	250	0,404	3342069
1101 Z 70 G	70	3	18	250	0,474	3342077
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	250	0,464	3342506
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	250	0,548	3342603
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	250	0,600	3342700
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	250	0,674	3342808

0130 €/100 St.

Stahl, galvanisch verzinkt, mit 18-mm-Haken am Kopf.

Stahlwandnägel

Stahlwandhaken

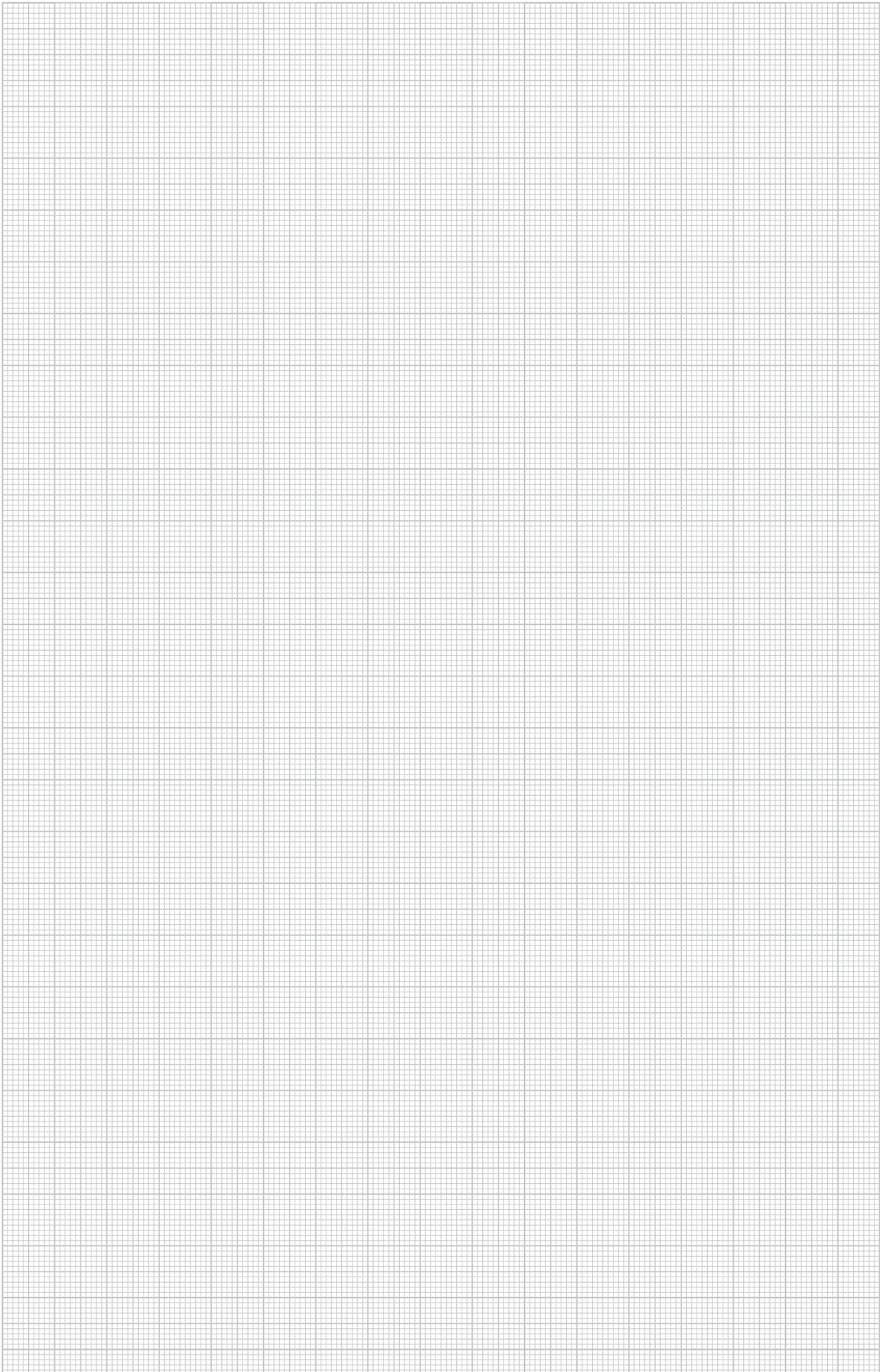
St Stahl
BK blank



Typ	Maß L mm	Maß d mm	Maß B mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
716 3X50 BK	50	3	18	100	0,415	3347052
716 3X60 BK	60	3	18	100	0,489	3347060
716 3X70 BK	70	3	18	100	0,553	3347079

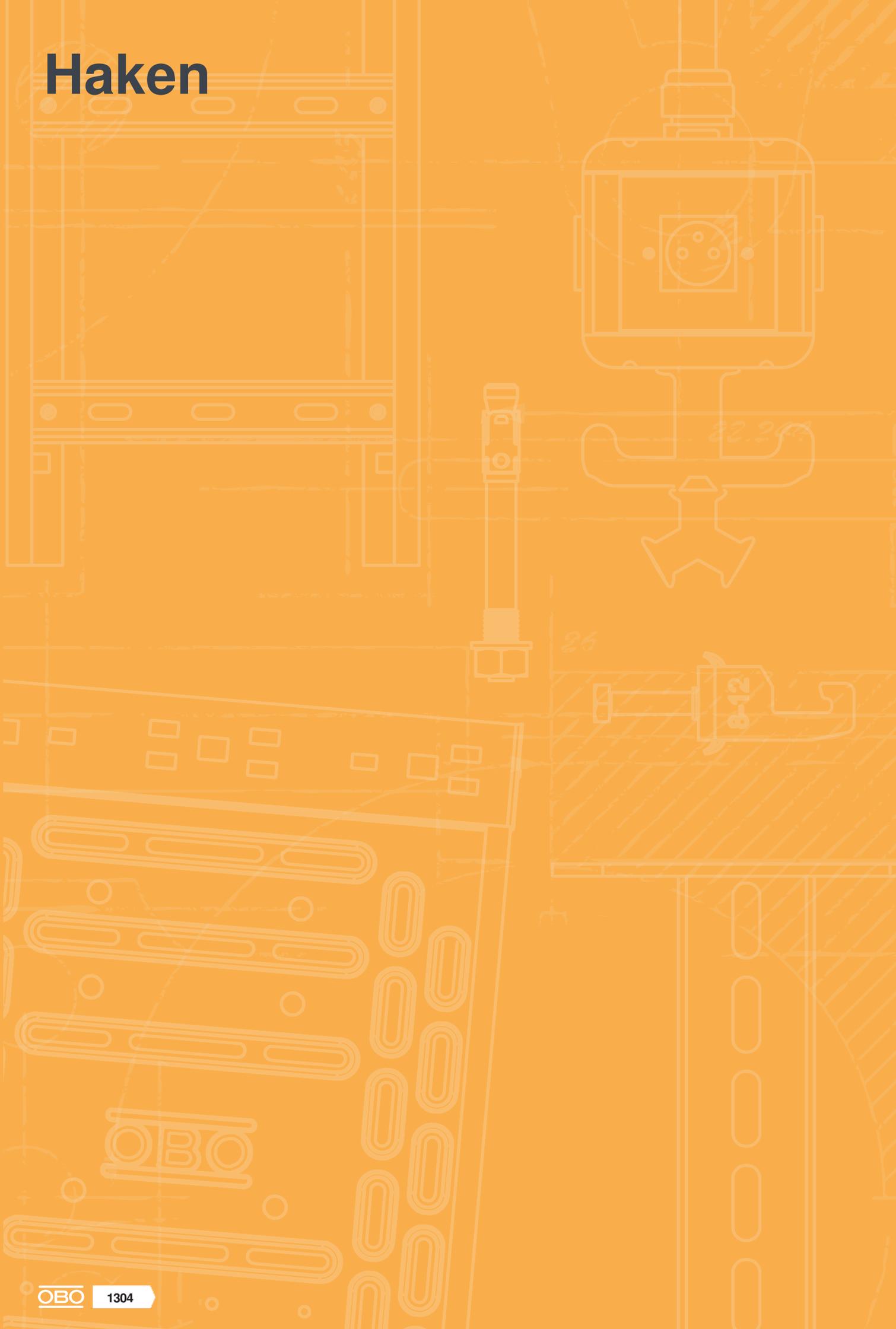
0130 €/100 St.

Stahl, blank (St), gehärtet, blau angelassen aus Vierkantstahl.



Haken

Haken



Haken

Ringösen

Haken und Aufhänger



Ringöse

G

Seite 1308



Aufhängeöse

G

Seite 1307



Gerüstöse

G

Seite 1308



Aufhängeöse TS

G

Seite 1308

Deckenhaken



Deckenhaken

G

Seite 1306



Schaukelhaken

G

Seite 1306



Deckenhaken

G

Seite 1307



Deckenhaken

G

Seite 1306



Deckenhaken

G

Seite 1306



Deckenhaken TS

G

Seite 1307

Rabitzaufhänger



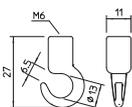
Rabitzaufhänger

G

Seite 1308

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

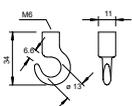


Typ	Ge- winde	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2081 K M6	M6	1,6	100	0,899	3460061
					0130 €/100 St.

Deckenhaken mit metrischem Innengewinde.

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

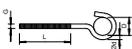


Typ	Ge- winde	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2081 M6 G	M6	1,35	100	1,257	3460169
					0130 €/100 St.

Deckenhaken mit metrischem Innengewinde.

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

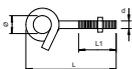


Typ	Maß L mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
867 M5X125 G	90	0,4	100	1,730	3470148
867 M6X 95 G	55	0,8	100	2,095	3470210
867 M6X125 G	85	0,8	100	2,760	3470237
					0130 €/100 St.

Deckenhaken mit langem, metrischen Gewinde.

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt



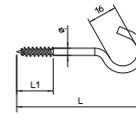
Typ	Ge- winde	Maß d mm	Maß L mm	Maß L1 mm	Maß d mm	Unterleg- scheibe Ø mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
948 TG6	M6	6	70	46	13	18	1	25	5,000	3453820
										0130 €/100 St.

Deckenhaken in stark gewundener Ausführung. Inklusiv zwei Großflächenscheiben und Mutter.

Deckenhaken

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Material-Ø mm	Maß L mm	Maß L1 mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
915 3.9x50 G	3,9	50	20	0,15	100	0,724	3450058
915 3.9x60 G	3,9	60	20	0,15	100	0,800	3450066
915 3.9x70 G	3,9	70	20	0,15	100	0,879	3450074
915 3.9x80 G	3,9	80	20	0,15	100	0,913	3450082
915 3.9x90 G	3,9	90	20	0,15	100	1,076	3450090
915 3.9x100 G	3,9	100	20	0,15	100	1,187	3450104
915 4.3x120 G	4,3	120	24	0,2	100	1,662	3450120



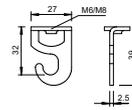
0130 €/100 St.

Deckenhaken mit gewalztem Holzschraubengewinde.

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

TS-Deckenhaken

Typ	Ge- winde	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2989 M6 G	M6	1,5	50	2,540	3460762
2989 M8 G	M8	1,5	50	2,540	3460789



0130 €/100 St.

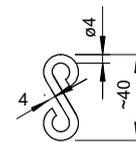
Deckenhaken TS mit metrischem Gewinde.

S-Haken

S-Haken

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SH 40 G	0,5	100	0,800	1488252



0120 €/100 St.

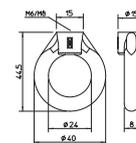
Verbindungshaken von Trägerklammern und Abhängeketten.

Ösen

Aufhängeöse

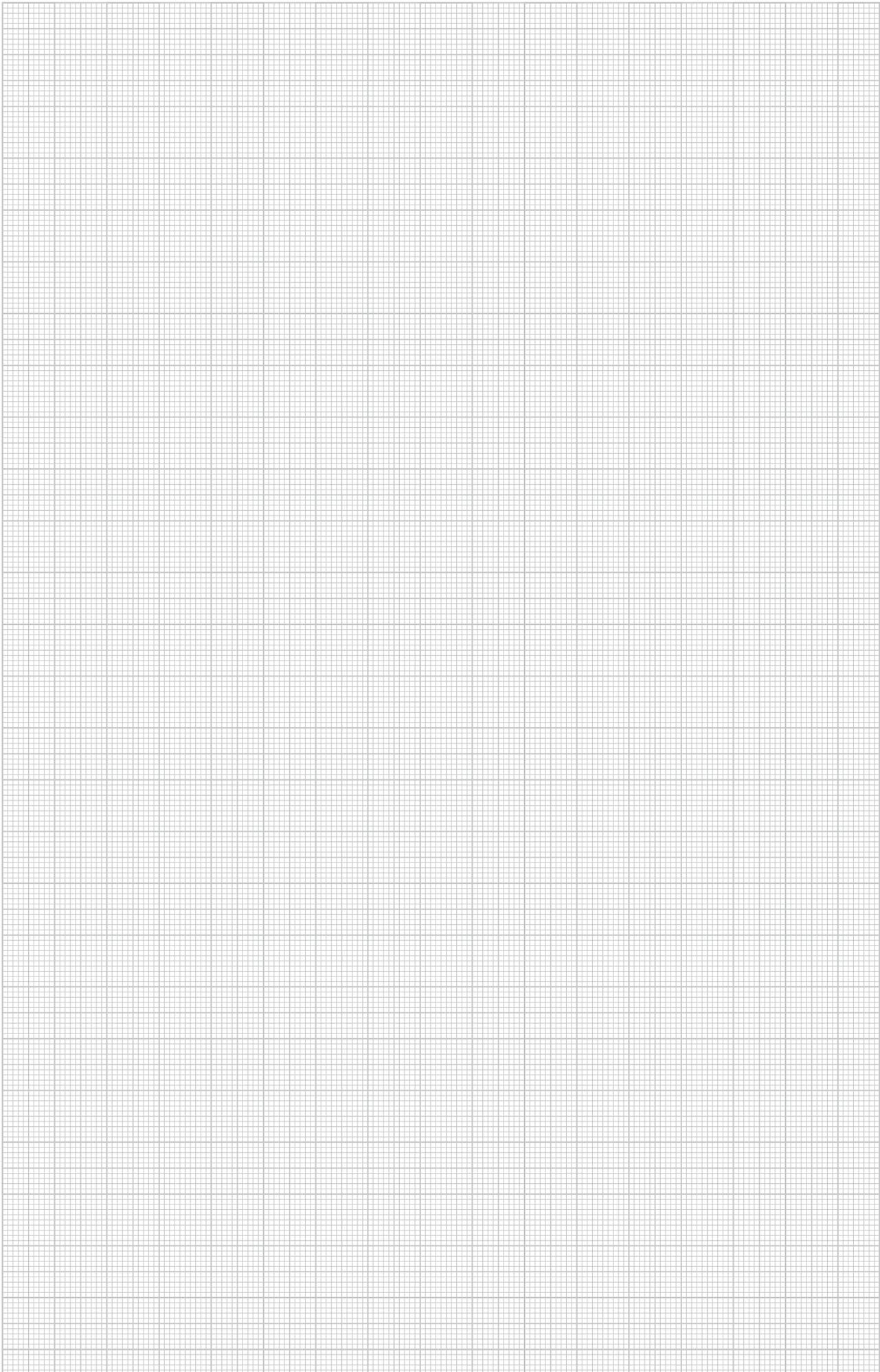
- Zn** Zinkdruckguss
- G** galvanisch verzinkt

Typ	Ge- winde	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2085 M6 G	M6	1,1	50	3,900	3464067
2085 M8 G	M8	1,1	50	3,700	3464083



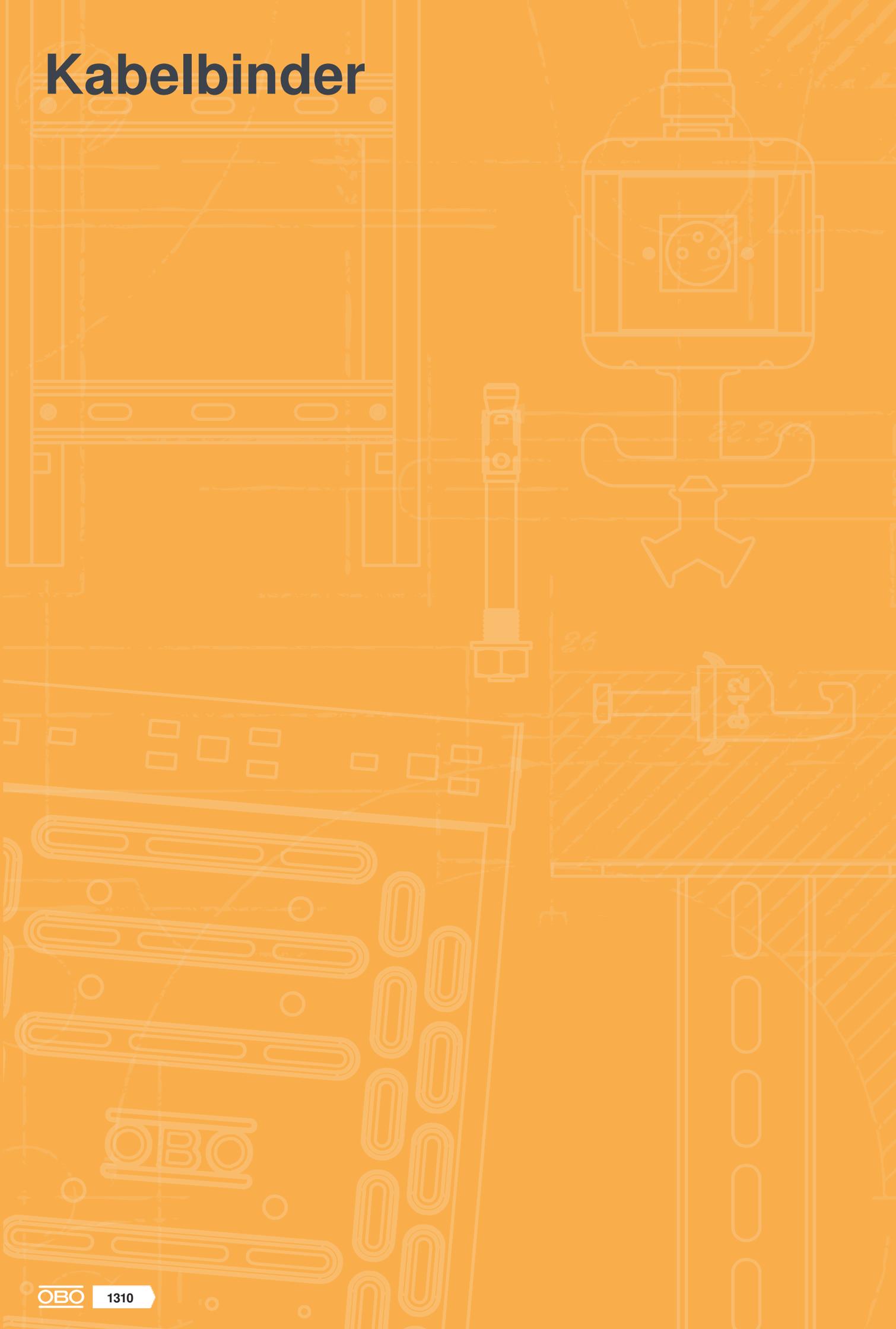
0130 €/100 St.

Aufhängeöse mit metrischem Innengewinde.



Kabelbinder

Kabelbinder



Kabelbinder

Kabelbinder



Kabelbinder, weiß

PA

Seite 1312



Kabelbinder,
schwarz

PA

Seite 1312

Kabelbinder, weiß

PA Polyamid



Typ	Maß B mm	Maß L mm	Maß t mm	Zugfestigkeit N	max. Bündel-Ø mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
565 2.5x75 WS	2,5	75	1	80	15	weiß	100	0,020	2331800
565 2.5x100 WS	2,5	100	1	80	22	weiß	100	0,025	2331810
565 2.5x150 WS	2,5	150	1,3	80	39	weiß	100	0,047	2331816
565 2.5x200 WS	2,5	200	1,3	80	55	weiß	100	0,062	2331822
565 3.6x150 WS	3,6	150	1,4	180	36	weiß	100	0,070	2331830
565 3.6x200 WS	3,6	200	1,4	180	52	weiß	100	0,104	2331836
565 3.6x290 WS	3,6	290	1,4	180	82	weiß	100	0,140	2331842
565 3.6x365 WS	3,6	365	1,4	180	105	weiß	100	0,183	2331848
565 4.8x120 WS	4,8	120	1,5	220	27	weiß	100	0,089	2331860
565 4.8x160 WS	4,8	160	1,6	220	39	weiß	100	0,120	2331866
565 4.8x200 WS	4,8	200	1,6	220	52	weiß	100	0,149	2331872
565 4.8x300 WS	4,8	300	1,5	220	83	weiß	100	0,201	2331878
565 4.8x365 WS	4,8	365	1,5	220	105	weiß	100	0,251	2331884
565 4.8x430 WS	4,8	430	1,5	220	125	weiß	100	0,288	2331890
565 7.6x200 WS	7,6	200	1,8	530	52	weiß	100	0,287	2331910
565 7.6x300 WS	7,6	300	1,6	530	80	weiß	100	0,334	2331916
565 7.6x380 WS	7,6	380	1,8	530	105	weiß	100	0,533	2331922
565 7.6x450 WS	7,6	450	2	530	128	weiß	100	0,717	2331934
565 9x760 WS	9	760	2	800	227	weiß	100	1,311	2331944

0117 €/100 St.

Kabelbinder dienen zur schnellen unkomplizierten Fixierung oder Bündelung von Kabeln und Rohren an Kabeltragssystemen oder anderen Montagekonstruktionen.

Abmessungen

Kabelbinder, schwarz, UV- und witterungsbeständig

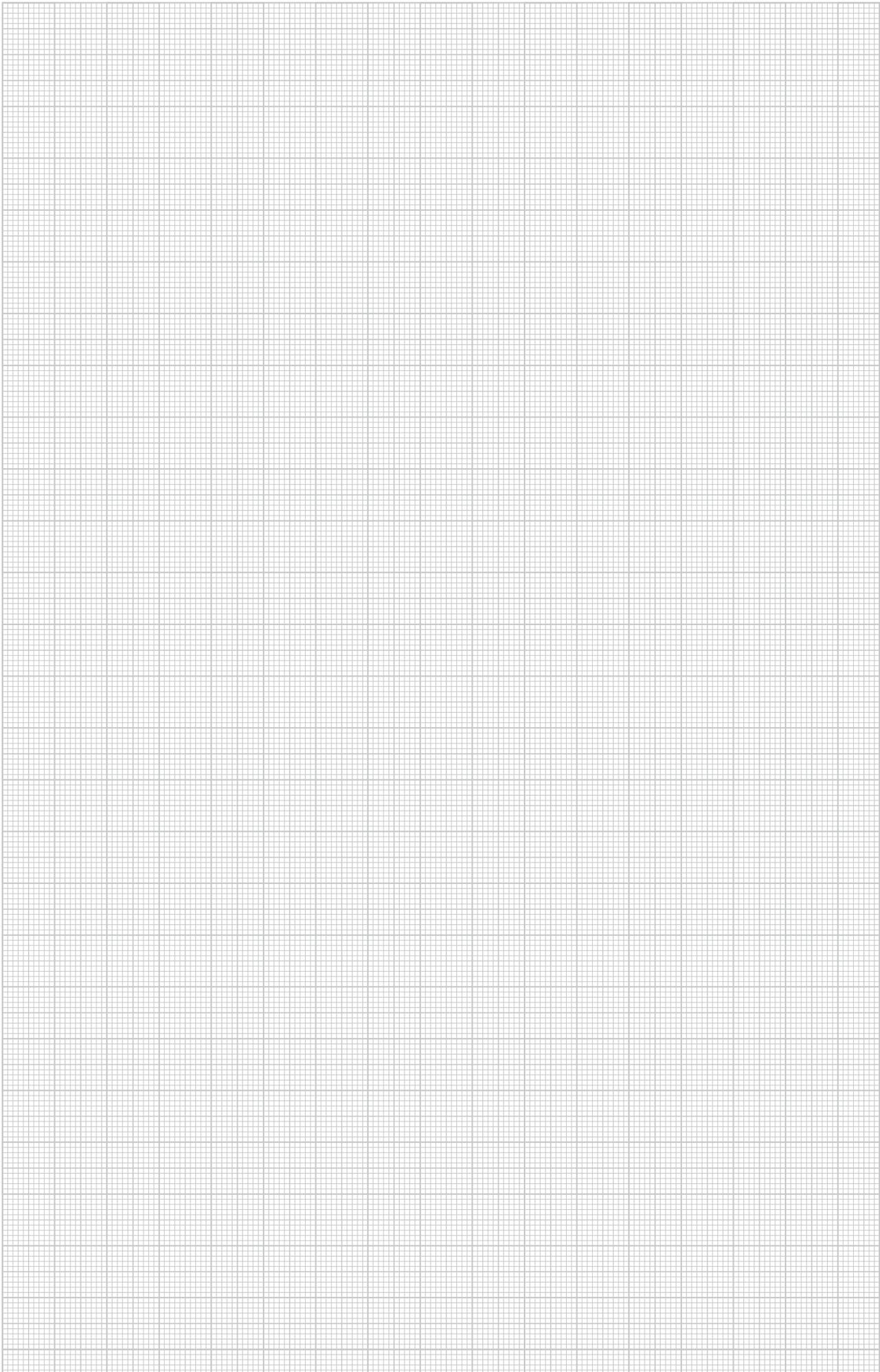
PA Polyamid



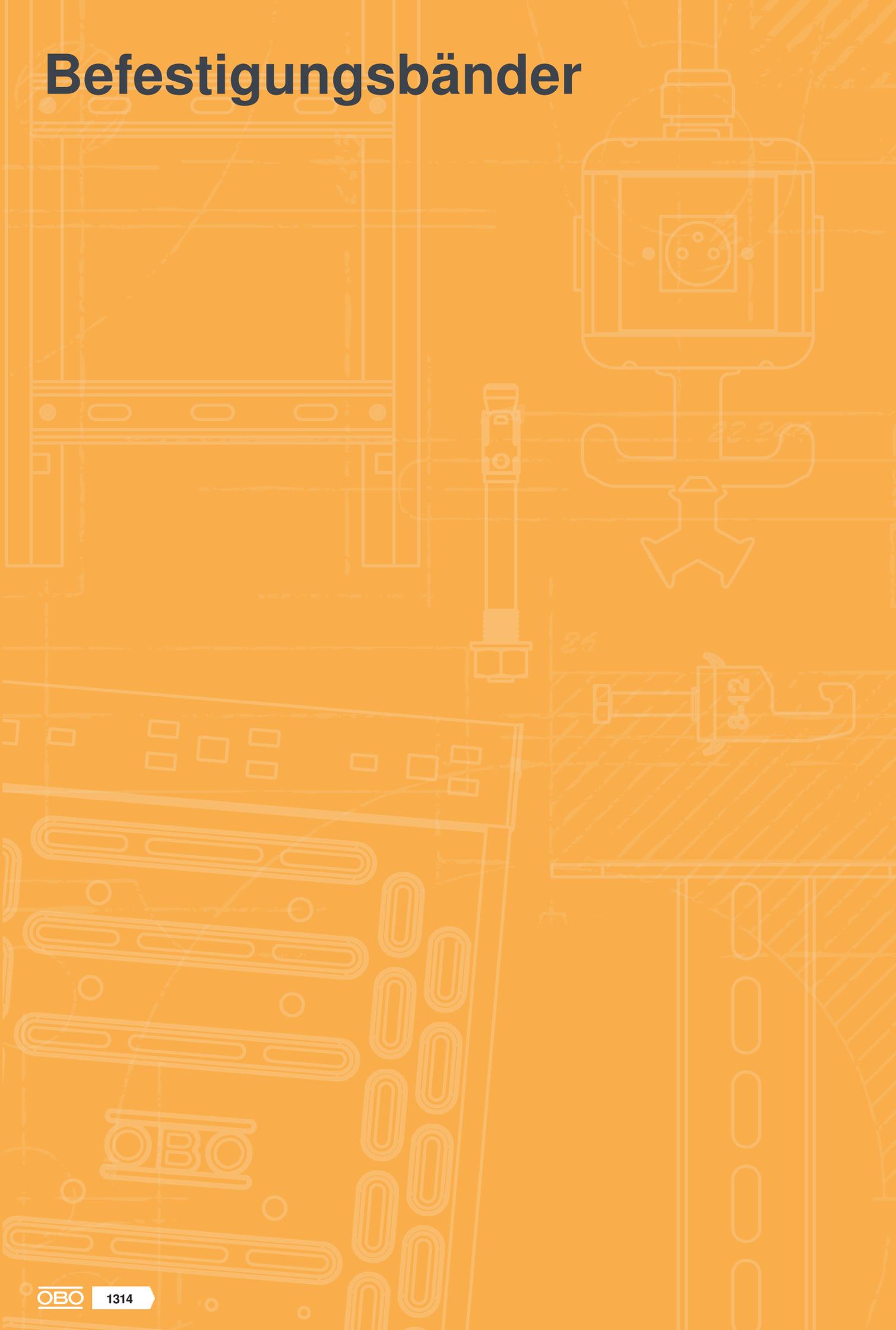
Typ	Maß B mm	Maß L mm	Maß t mm	Zugfestigkeit N	max. Bündel-Ø mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
565 2.5x75 SWUV	2,5	75	1	80	15	schwarz	100	0,020	2331802
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	80	22	schwarz	100	0,025	2331812
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	80	39	schwarz	100	0,047	2331818
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	80	55	schwarz	100	0,062	2331824
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	180	36	schwarz	100	0,070	2331832
565 3.6x200 SWUV	3,6	200	1,4	180	52	schwarz	100	0,104	2331838
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	180	82	schwarz	100	0,140	2331844
565 3.6x365 SWUV	3,6	365	1,4	180	105	schwarz	100	0,183	2331850
565 4.8x120 SWUV	4,8	120	1,5	220	27	schwarz	100	0,089	2331862
565 4.8x160 SWUV	4,8	160	1,6	220	39	schwarz	100	0,120	2331868
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	220	52	schwarz	100	0,149	2331874
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	220	83	schwarz	100	0,201	2331880
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	220	105	schwarz	100	0,251	2331886
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	220	125	schwarz	100	0,288	2331892
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	530	52	schwarz	100	0,287	2331912
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	530	80	schwarz	100	0,334	2331918
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	530	105	schwarz	100	0,533	2331924
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	530	128	schwarz	100	0,717	2331936
565 9x760 SWUV	9	760	2	800	227	schwarz	100	1,311	2331946

0117 €/100 St.

Kabelbinder dienen zur schnellen unkomplizierten Fixierung oder Bündelung von Kabeln und Rohren an Kabeltragssystemen oder anderen Montagekonstruktionen.



Befestigungsbänder



Befestigungsbänder



Schlitzband

FT

Seite 1317



Stahldraht-Spannseil

G

Seite 1319

Spannschloss



Spannschloss

G

Seite 1319



Spannschloss

Seite 1319



Seilkausche

G

Seite 1320



Seilkausche

Seite 1320

Drahtseilklemmen



Drahtseilklemme

G

Seite 1321



Drahtseilklemme

Seite 1321



Drahtseilklemme

G

Seite 1321



Drahtseilklemme

Seite 1321

Spanndrahtschelle



Spanndrahtschelle

G

Seite 1320



Spanndrahtschelle

Seite 1320



Spanndrahtschelle

PS

Seite 1320



Spanndrahtschelle

FS

Seite 1321



Spanndrahtschelle

Seite 1321

Gelochtes Montageband



Gelochtes Montageband

FS

Seite 1317



Gelochtes Montageband, gewellt

FS

Seite 1317



Gelochtes Montageband, kunststoffummantelt

FS

Seite 1317



Belastungsfälle Montageband

Bei der Kombination von zwei Lastfällen gilt der Wert des ungünstigeren Falles. Die Tabellenwerte gelten darüber hinaus nur unter folgenden Voraussetzungen:

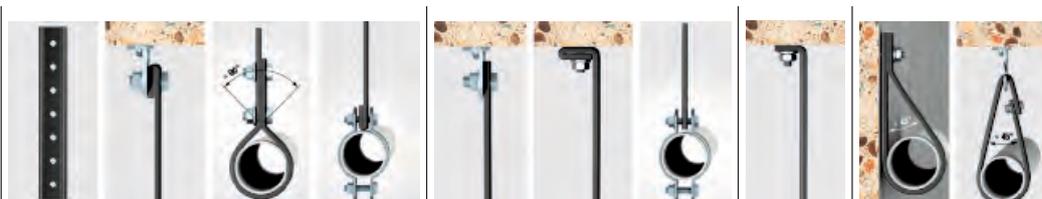
- Die Belastung des Lochbandes 5055 darf nur in den Rundlöchern erfolgen.
- Bei Schraubbefestigung im letzten Loch muss immer ein vollständiger Steg über dem Loch

vorhanden sein.

- Es müssen die zu dem jeweiligen Lochband passenden Schraubengrößen verwendet werden (M5 bei Größe I, M6 bei Größe II, M8 bei Größe III).
- Die Schrauben müssen festgezogen sein. Die Verwendung kleinerer Schrauben sowie lockerer Schrauben bewirkt einen starken Abfall der Bruchlast.



Bruchlasten



Typ	Art.-Nr.	Lastfall 1	Lastfall 2	Lastfall 3	Lastfall 4
5055	1470 12 4	2150 N	1850 N	1650 N	3700 N
	1470 17 5	3050 N	2000 N	1800 N	4000 N
	1470 26 4	6750 N	6750 N	3300 N	13500 N
5055/L	1471 12 0	1150 N	1400 N	1200 N	2800 N
	1471 17 1	2200 N	1500 N	1300 N	3000 N
	1471 26 0	5350 N	2800 N	2400 N	5600 N
5055/ L PE	1473 22 0	1500 N	1500 N	1300 N	3000 N
	1473 27 1	2300 N	2300 N	1700 N	4600 N
	1473 36 0	4700 N	4250 N	4000 N	8500 N
5062	1475 12 6	1600 N	1600 N	2150 N	3200 N
	1475 17 7	2350 N	2350 N	3050 N	4700 N
	1475 26 6	4700 N	4700 N	3700 N	9400 N
5062/L	1475 62 2	1300 N	1300 N	1300 N	2600 N
	1475 67 3	1650 N	1650 N	1300 N	3300 N
	1475 76 2	3800 N	3800 N	3200 N	7600 N



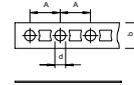
Gelochtes Montageband



Typ	Abmes- sung mm	Maß d mm	Maß A mm	per Rolle m	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
5055 II12 FS	12x1	5,2	14,4	10	1	73,000	1470124
5055 II17 FS	17x1	6,5	20	10	1	106,000	1470175
5055 III26 FS	26x1,2	8,5	25	10	1	204,500	1470264
5055 LI12 FS	12x0,75	5,2	14,4	10	1	59,000	1471120
5055 LI17 FS	17x0,75	6,5	20	10	1	84,200	1471171
5055 LIII26 FS	26x1	8,5	25	10	1	172,300	1471260

0117 €/St.

Gelochtes Montageband in praktischer Abrollbox.

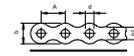


Gelochtes Montageband, gewellt

Typ	Abmes- sung mm	Maß d mm	Maß A mm	per Rolle m	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
5062 II12 FS	12x1	5	14	10	1	69,000	1475126
5062 II17 FS	17x1	7	20	10	1	98,500	1475177
5062 III26 FS	26x1,2	9	25	10	1	183,000	1475266
5062 LI12 FS	12x0,75	5	14	10	1	57,000	1475622
5062 LI17 FS	17x0,75	7	20	10	1	73,000	1475673
5062 LIII26 FS	26x1	9	25	10	1	153,000	1475762

0117 €/St.

Lochband in gewellter Form, in praktischer Abrolldose.

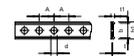


Gelochtes Montageband, kunststoffummantelt

Typ	Abmes- sung mm	Maß d mm	Maß A mm	per Rolle m	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
5055 L PE I 14	14x3	5,2	12	10	1	70,000	1473220
5055 L PE II 19	19x3	6,5	15	10	1	100,500	1473271
5055 L PE III 28	28x3,7	8,5	20	10	1	167,500	1473360

0117 €/St.

Gelochtes Montageband mit PE-Kunststoffummantelung.



Schlitzbänder

Schlitzband, Stäbe



Typ	Abmes- sung mm	Loch- größe mm	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
OSS 20x3 3M FT	20x3	6,5x40	3000	60	35,000	1465767
OSS 30x3 3M FT	30x3	8,5x60	3000	30	72,000	1465805
OSS 40x4 3M FT	40x4	8,5x70	3000	30	101,000	1465821

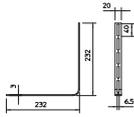
0117 €/100 m

Gelochtes Schlitzband in Stäben.



Schlitzband, gebogen

- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt
- 

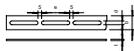


Typ	Abmes- sung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	6017371
				0117 €/St.

Gebogenes Schlitzband zur Erstellung von Bögen und T-Abzweigen.

Schlitzband, Ringe

- St Stahl
- BK blank
- 



Typ	Abmes- sung mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
OSR 20x1.5 FS	20x1,5	200	18,000	1465600
				0117 €/100 m

In Ringen.

Abhängekette

- St Stahl
- G galvanisch verzinkt



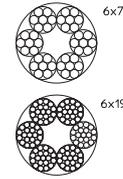
Typ	Bruch- last kN	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
K-C30 G	0,7	25	13,600	1488201
				0120 €/100 m

Zur Abhängung von Leuchenträgern oder anderen Bauteilen.

Stahldraht-Spannseil

St	Stahl
A4	Edelstahl, rostfrei
G	galvanisch verzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Seil- durch- messer mm	Bruch- last kN	in Ringen m	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
957 2 G	2	2,35	50	50	1,430	5303202
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	5303206
957 4 G	4	9,41	50	50	5,720	5303214
957 5 G	5	14,7	50	50	8,940	5303222
957 6 G	6	21,1	50	50	12,900	5303230
957 8 G	8	34,8	50	50	22,900	5303257
957 10 G	10	54,4	50	50	35,700	5303265
957 2 A4	2	2,35	50	50	1,430	5303179
957 3 A4	3	5,29	50	50	3,220	5303182
957 4 A4	4	9,41	50	50	5,720	5303185
957 5 A4	5	14,7	50	50	8,940	5303188
957 6 A4	6	21,1	50	50	12,900	5303191
957 8 A4	8	34,8	50	50	22,900	5303194
957 10 A4	10	54,4	50	50	35,700	5303197



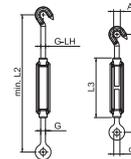
0117 €/100 m

Stahldraht-Spannseil in verzinkter Ausführung mit Fasereinlage (Hanfseele).
 Seil Ø 2 - 6 mm: Rundlitzenseil 6 x 7 nach DIN 3055.
 Seil Ø 8 - 10 mm: Rundlitzenseil 6 x 19 nach DIN 3060.
 Mindestbruchkraft 1770 N/mm².

St	Stahl
A4	Edelstahl, rostfrei
G	galvanisch verzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Spannschloss

Typ	Ge- winde	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Bruch- last kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
945 M6 G	M6	9	8,5	110	2,25	5	8,642	5300037
945 M10 G	M10	14	13,5	125	7	5	33,650	5300053
945 M12 G	M12	16	15,5	125	7,5	5	53,000	5300061
945 M16 G	M16	22	19	170	12	5	84,000	5300088
945 M6 A4	M6	9	8,5	110	2,25	5	10,500	5300120
945 M10 A4	M10	14	13,5	125	7	5	28,000	5300124
945 M12 A4	M12	16	15,5	125	7,5	5	42,000	5300127
945 M16 A4	M16	22	19	170	12	5	100,000	5300132



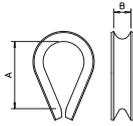
0117 €/100 St.

Mit Haken und Öse, nach DIN 1480.



Seilkausche

- St** Stahl
- A4** Edelstahl, rostfrei
- G** galvanisch verzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



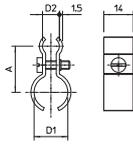
Typ	für Seil-Ø mm	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		A mm	B mm			
946 3 G	3	23,5	3,5	25	0,210	5301033
946 4 G	4	28,5	5	25	0,390	5301041
946 5 G	5	30	6	25	0,660	5301009
946 6 G	6	33	7	25	0,840	5301068
946 8 G	8	39	9	10	1,880	5301084
946 10 FT	10	47,5	11	10	2,900	5301106
946 3 A4	3	23,5	3,5	25	0,210	5301170
946 4 A4	4	28,5	5	25	0,390	5301172
946 5 A4	5	30	6	25	0,660	5301174
946 6 A4	6	33	7	25	0,840	5301176
946 8 A4	8	39	9	10	1,880	5301180
946 10 A4	10	47,5	11	10	2,900	5301184

0117 €/100 St.

Seilkausche nach DIN 65457.

Spanndrahtschelle

- St** Stahl
- A4** Edelstahl, rostfrei
- G** galvanisch verzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



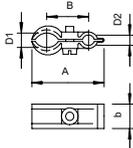
Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1020 14-18 G	14-18	50	1,650	1404180
1020 18-28 G	19-28	50	2,000	1404288
1020 11-16 A4	11-16	50	1,420	1404168
1020 14-18 A4	14-18	50	1,650	1404184
1020 18-28 A4	19-28	50	2,000	1404292

0117 €/100 St.

Zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen. Mit Schraube M4x13.

Spanndrahtschelle, Polystyrol

- PS** Polystyrol



Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
4024 16-23	16-23	50	0,930	2305232

0117 €/100 St.

Schraube Stahl, galvanisch verzinkt, lichtgrau.

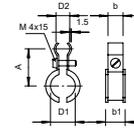
Fix-ISO-Spanndrahtschelle

St	Stahl
A4	Edelstahl, rostfrei
FS	bandverzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Typ	Spann- bereich D mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
4021 K 6-13	6-13	100	1,295	2307618
4021 K 9-16	9-16	100	1,457	2307634
4021 K 6-13 A4	6-13	100	1,295	2307622
4021 K 9-16 A4	9-16	100	1,457	2307638

0117 €/100 St.

Metallschelle mit Kunststoffeinlage, Stahl, galvanisch verzinkt, Einlagen Polyethylen.



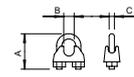
St	Stahl
A4	Edelstahl, rostfrei
G	galvanisch verzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Typ	für Seil-Ø mm	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		A mm	B mm	C mm			
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	5302021
947 5 G	5	24	6	5	25	1,400	5302056
947 6 G	6	28	8	5	25	1,700	5302064
947 8 G	8	34	9	6	10	3,100	5302080
947 10 G	10	42	11	8	10	6,500	5302102
947 3 A4	3	20	4	4	25	1,090	5302170
947 5 A4	5	24	6	5	25	1,500	5302174
947 6 A4	6	28	8	5	25	2,080	5302178
947 8 A4	8	34	9	6	10	3,390	5302182
947 10 A4	10	42	11	8	10	6,310	5302188

0117 €/100 St.

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.

Drahtseilklemme

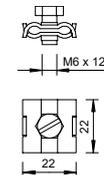


St	Stahl
A4	Edelstahl, rostfrei
G	galvanisch verzinkt
2B	blank, nachbehandelt

Typ	für Seil-Ø mm	Schraube	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
261 3-6 G	3-6	M6x12	100	1,498	5305012
261 3-6 A4	3-6	M6x12	100	1,498	5305016

0117 €/100 St.

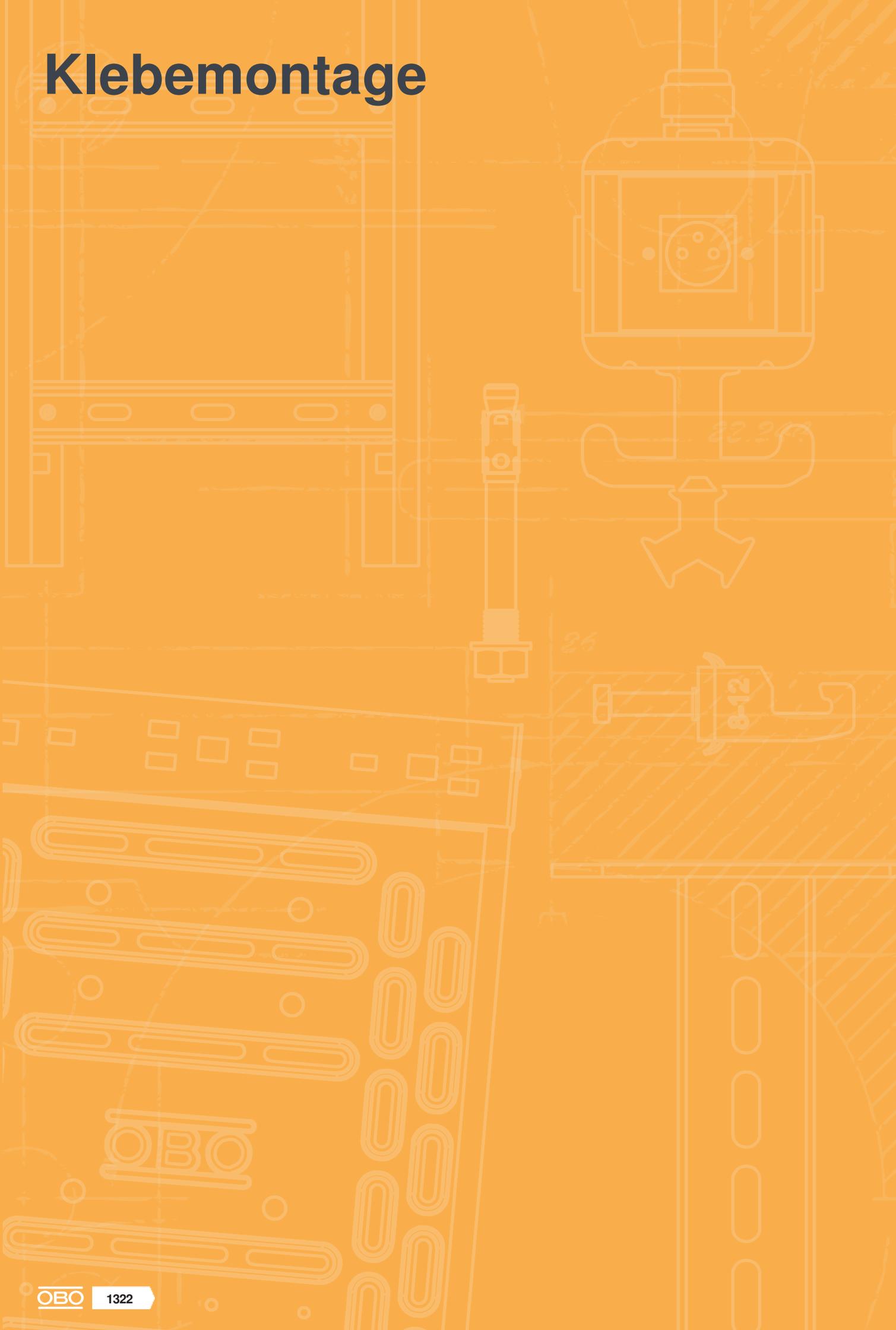
Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.



Drahtseilklemme



Klebe montage



Klebmontage

Klebmontage



Lösmittelgemisch
Seite 1324



Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber
Seite 1324

Deckenauslass



Deckenauslass

PS

Seite 1324



Impu-Fix-Stegleitungskleber

Impu-Fix-Stegleitungskleber



Inhalt		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
Typ	kg	Stück	kg/100 St.	
509	0,65	1	70,000	2341018

0117 €/St.

Impu-Fix-Stegleitungskleber zum Ankleben von Schellen und Stegleitung auf Mauerwerk und Beton.

Lösungsmittelgemische

Lösungsmittelgemisch



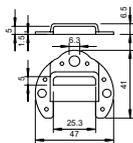
Inhalt		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
Typ	ml	Stück	kg/100 St.	
508	1000	1	105,000	2341107

0117 €/St.

Verdünnung.
Lösungsmittelgemisch zur Einstellung einer optimalen Verarbeitungskonsistenz von Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber und zur Reinigung des Arbeitsmaterials.

Zubehör Klebmontage

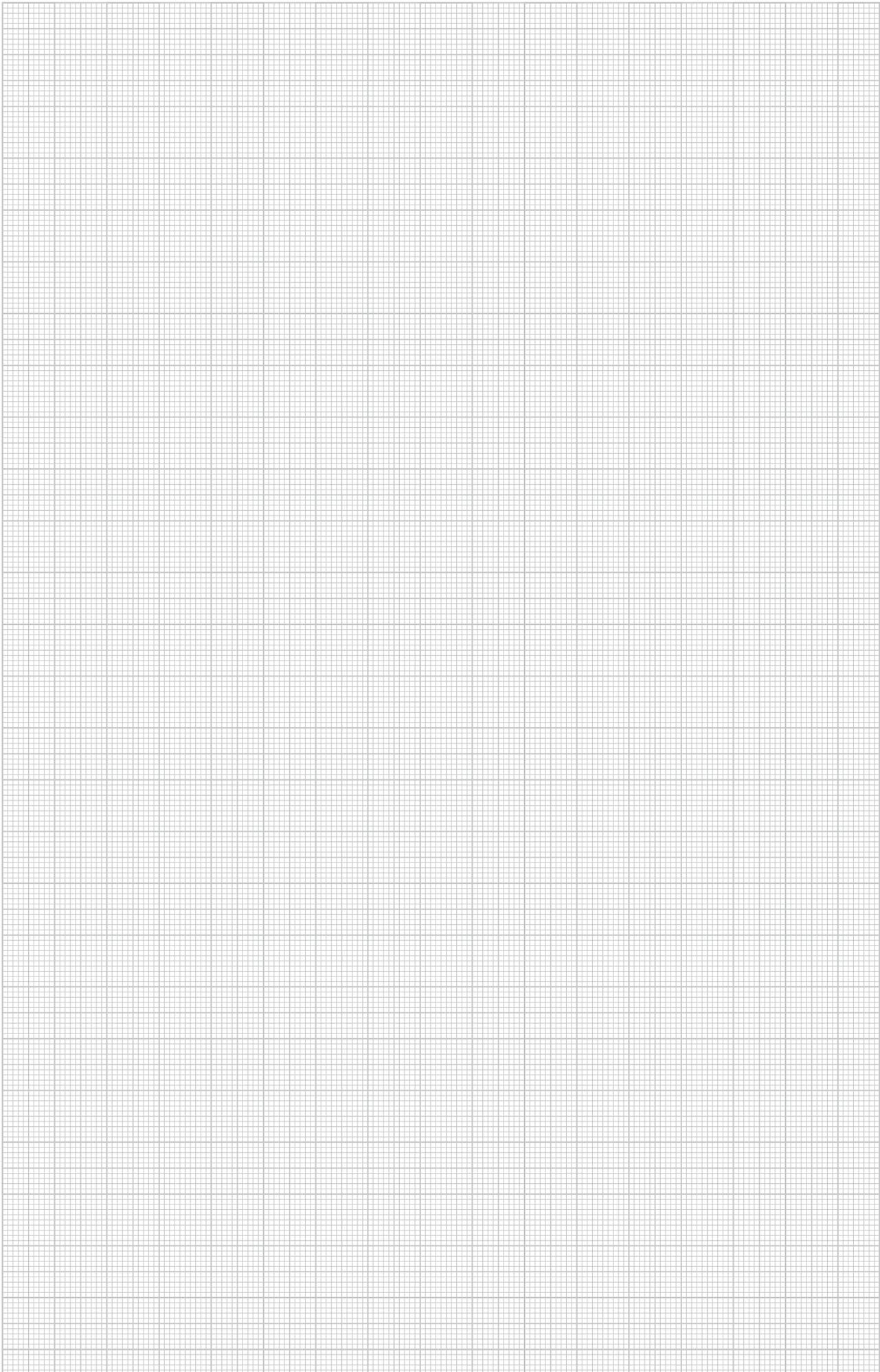
Deckenauslass



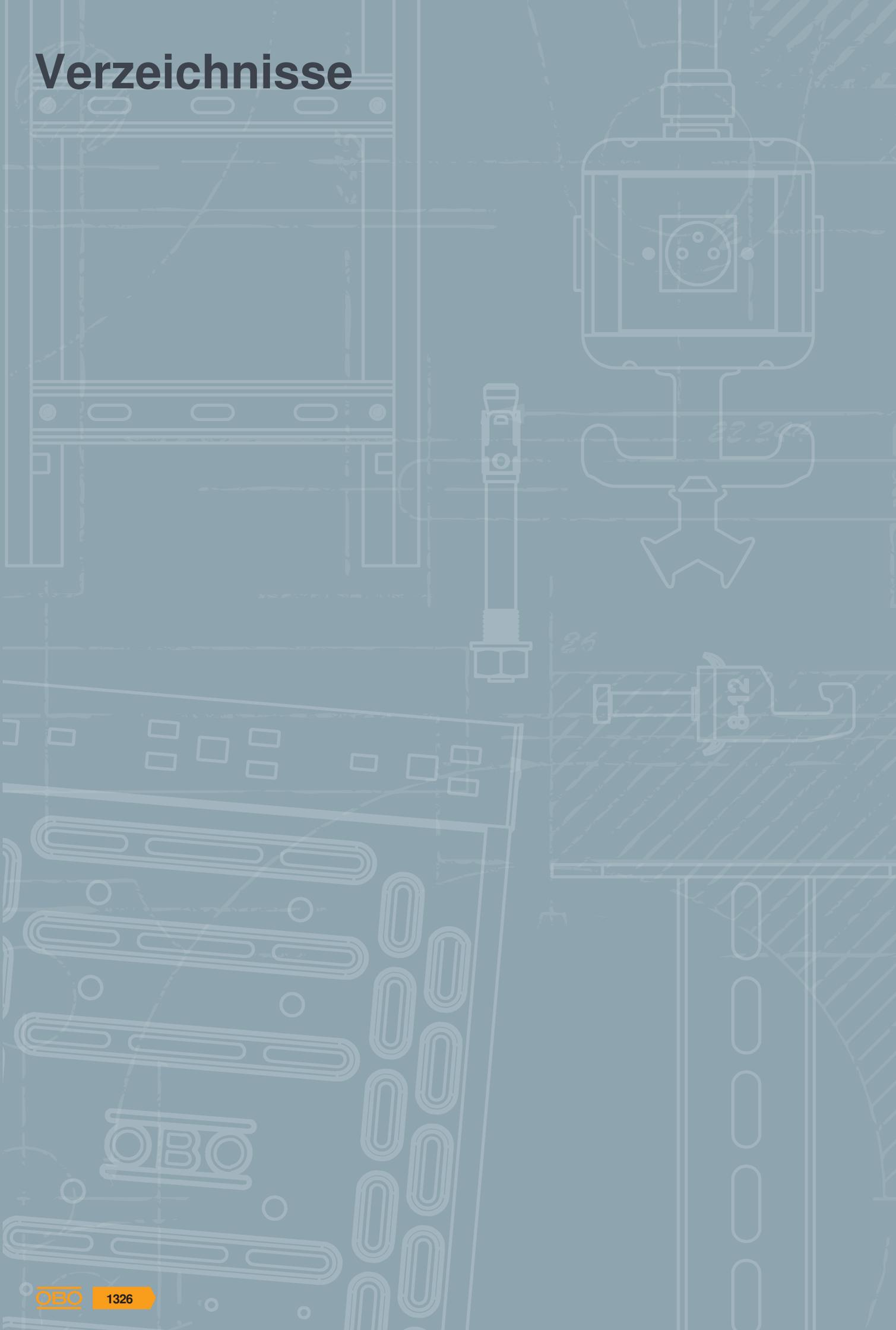
Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
Typ		Stück	kg/100 St.	
510	lichtgrau	100	0,290	2236028

0117 €/100 St.

Zur Befestigung von Stegleitungen.



Verzeichnisse



Verzeichnisse

	Prüfzeichen	1328
	Piktogrammerklärung	1330
	Numerisches Verzeichnis	1334
	Verkaufs- und Lieferbedingungen	1355



Prüfzeichen

	American Bureau of Shipping, USA
	AENOR, Producto Certificado, Spanien
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen
	Blitzstrom geprüft
	Blitzstrom geprüft Klasse H (100kA)
	CEBEC, Belgien
	Canadian Standards Association, Kanada
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dänemark
	Deutsches Institut für Bautechnik Berlin, Deutschland
	Det Norske Veritas
	ENEC Österreich
	ATEX Zertifikat für explosionsgeschützte Bereiche
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tschechische Republik
	FIMKO, Finnland
	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt, Deutschland
	Russland, GOST The State Committee for Standards
	Russland, GOST The State Committee for Standards
	Prüfzeichen für techn. Arbeitsmittel, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Offenbach, Deutschland
	halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom
	INMETRO, Brasilien
	KEMA-KEUR, Niederlande
	Kennzeichnung metrischer Produkte
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Ungarn
	NEMKO, Norwegen
	AFNOR Gütezeichen des französischen Normungsinstituts





	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich
	ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Italien
	RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Schweden
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Schweiz
	South African Bureau of Standards
	schockgeprüft, Bundesamt für Zivilschutz, Deutschland
	Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finnland
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Deutschland
	Verband der Elektrotechnik, Geprüfte Sicherheit
	5 Jahre Gewährleistung

Piktogrammerklärung



Oberflächen

	bandverzinkt
	bandverzinkt/kunststoffbeschichtet
	bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip
	blank
	eloxiert
	feuerverzinkt
	galvanisch verzinkt
	galvanisch verzinkt/kunststoffbeschichtet
	galvanisch verzinkt, gelb chromatiert
	galvanisch verzinkt, gelb passiviert
	galvanisch verzinkt, transparent passiviert
	grundiert
	lackiert
	schweißgrundiert
	tauchfeuerverzinkt
	tauchfeuerverzinkt 85µm
	verkupfert
	vernickelt
	verzinkt, Deltatone 500
	verzinkt, MAGNI 565
	bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip
	zinkaluminiumbeschichtet, Galfan
	Zinklamelle

Konformitätszeichen

	Communautés Européennes, EG Konformitätserklärung nach EG-Richtlinien
	RoHS conform

Qualitätszeichen

	halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom
	flammwidrig 650°C
	flammwidrig 750°C
	flammwidrig 960°C
	UV RESISTANT

Spezifische Produktsymbole

	Durchmesser 60 mm
	Durchmesser 68 mm
	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11
	Übergang von LPZ 2 auf 3
	Akustische Signalisierung

Anwendungen

	Fernsignalisierung
	Akustische Signalisierung
	Integrated Service Digital Network, ISDN-Anwendungen
	Digital Subscriber Line, DSL-Anwendungen
	Analoge Telekommunikation
	Kategorie 5 Twisted-Pair
	Channel Performance nach amerikanischem Standard EIA/TIA
	Mess- Steuer- und Regelanlagen
	TV Anwendungen
	SAT-TV Anwendungen
	Multibase-Unterteil
	LifeControl
	Eigensicheres Schutzgerät für explosionsgefährdete Bereiche
	Channel Performance nach ISO / IEC 11801
	Power over Ethernet
	230/400 V-System
	Schutzart IP 54
	Schutzart IP 65

Blitzschutzklassen

	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11
	Kombinationsschutzgerät aus Typ 1 und Typ 2
	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11



Blitzschutzklassen

	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11
	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11

Blitzschutzzonen

	Übergang von LPZ 0 auf 1
	Übergang von LPZ 0 bis 2.
	Übergang von LPZ 0 bis 3
	Übergang von LPZ 1 auf 2
	Übergang von LPZ 1 bis 3
	Übergang von LPZ 2 auf 3

BSS-Funktionserhaltmontage

	Brandgeprüfte Systeme
	Fluchtweg-Deckenmontage Kabelklammer
	OBO Grip Verlegeart Wand
	OBO Grip Verlegeart Decke
	Kabelklammer Funktionserhalt Deckenmontage

BSS-Dübel

	Brandschutz-Dübel
	Brandschutz-Schraubanker

BSS-Prüfzeichen/Baustoffklasse

	Funktionserhaltklasse E30
	Funktionserhaltklasse E90

Bügelschellen Fußformen

	Bügelschelle f. C-Profilschiene, Schlitzweite 11-12 mm
	Bügelschelle f. C-Profilschiene, Schlitzweite 16-17 mm
	Bügelschelle f. C-Profilschiene, Schlitzweite 18-22 mm

Durchmesser

	Durchmesser 60 mm
	Durchmesser 68 mm
	Durchmesser 70 mm
	Durchmesser 74 mm

Einführungen

	4 Kabeleinführungen
	6 Kabeleinführungen
	7 Kabeleinführungen
	8 Kabeleinführungen
	9 Kabeleinführungen
	10 Kabeleinführungen
	12 Kabeleinführungen
	10 Kabeleinführungen ECO
	12 Kabeleinführungen ECO
	14 Kabeleinführungen ECO
	16 Kabeleinführungen
	18 Kabeleinführungen ECO
	24 Kabeleinführungen

Gewinde Verschraubungen

	Gewinde Metrisch
	Gewinde Pg

Größe der Einführungen

	Einführung M20
	Einführung M25
	Einführung M32
	Einführung M40

KTS-Seitenhöhen

	Kabelrinne, Seitenhöhe 35 mm
	Kabelrinne, Seitenhöhe 60 mm
	Kabelrinne, Seitenhöhe 85 mm
	Gitterrinne, Seitenhöhe 35 mm
	Gitterrinne, Seitenhöhe 55 mm

Materialien

	Flachstahl
	Winkelstahl
	U-Stahl
	Rundmaterial

Piktogrammerklärung

Nennquerschnitt

	Nennquerschnitt 1,5 mm ²
	Nennquerschnitt 1,5-2,5 mm ²
	Nennquerschnitt 2,5 mm ²
	Nennquerschnitt 2,5-4 mm ²
	Nennquerschnitt 4 mm ²
	Nennquerschnitt 4-6 mm ²
	Nennquerschnitt 6 mm ²
	Nennquerschnitt 10 mm ²
	Nennquerschnitt 16 mm ²

Nennspannung

	Nennspannung 400 V
	Nennspannung 500 V
	Nennspannung 660 V

Poligkeit

	3polig
	5polig
	7polig
	8polig
	10polig
	12polig

Schlitzweiten

	Schlitzweite 7,5 mm
	Schlitzweite 11 mm
	Schlitzweite 11-12 mm
	Schlitzweite 12 mm
	Schlitzweite 15 mm
	Schlitzweite 16 mm
	Schlitzweite 16,5 mm
	Schlitzweite 16-17 mm
	Schlitzweite 17 mm
	Schlitzweite 18 mm
	Schlitzweite 22 mm
	Schlitzweite 35 mm

Schraubenköpfe

	Schlitzschraube
	Torxschraube
	Kreuz- und Schlitzschraube
	Kreuzschlitz Pozidrive

Schussgeräte

	Bolzensetzgerät
	Gasdrucknagelgerät

Schutzart

	Schutzart IP 20
	Schutzart IP 30
	Schutzart IP 31
	Schutzart IP 44
	Schutzart IP 54
	Schutzart IP 55
	Schutzart IP 65
	Schutzart IP 66
	Schutzart IP 67
	Schutzart IP 68

Werkstoffe Metalle

	Aluminium
	Aluminium/Stahl
	Edelstahl, rostfrei
	Edelstahl, rostfrei
	Edelstahl, rostfrei
	Kupfer
	Messing
	Stahl
	Temperguss
	Zinkdruckguss

Werkstoffe Kunststoffe

	Acrylnitril-Butadien-Styrol
	Duroplast, Aminoplast Typ 131.5
	Duroplast, Melaminharz Typ 150
	Ethylenvinylacetat





Werkstoffe Kunststoffe

FA	Faserdichtwerkstoff DIN 28091
GFK	Glasfaserverstärkter Kunststoff
NBR SBR	Kautschuk-Mischung
NBR	Nitril-Kautschuk
PETR	Petrolatum
PA	Polyamid
PA/ GF	Polyamid, glasfaserverstärkt
PBPT	Polybutylenterephthalat
PC	Polycarbonat
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PP/GF	Polypropylen, glasfaserverstärkt
PS	Polystyrol
PVC	Polyvinylchlorid
ZELL PE	Zell - Polyäthylen

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/100 St.			€/100 St.			€/100 St.			€/100 m			€/St.	
5000792	1003038	1115	5567134	1014536	1119	5029892	1044109	1122	5053897	1110002	614	5672555	1121278	634
5000853	1003046	1115	5567493	1014544	1119	5029953	1044125	1122	5042075	1110004	615	5672494	1121294	634
5000914	1003054	1115	5567554	1014552	1119	5030010	1044141	1122	5627111	1110005	623	5882251	1121308	634
5000976	1003062	1115				5030072	1044176	1122				5672616	1121332	634
5001034	1003070	1115	5015130	1015095	1127	5030133	1044192	1122	6470723	1112007	623	5068310	1121336	634
5001096	1003089	1115	5015192	1015117	1127	5030195	1044214	1122	5043157	1112023	624	5514572	1121363	634
5001157	1003097	1115	5015253	1015133	1127	5030256	1044230	1122	5043218	1112074	624	5745037	1121391	634
5001218	1003100	1115	5015314	1015168	1127	5030317	1044257	1122	5043270	1112120	623	5886334	1121405	634
5001270	1003119	1115	5015376	1015214	1127				5043331	1112139	623		€/100 m	
5001331	1003127	1115	5015437	1015303	1127	5038238	1104241	618	5043393	1112228	624	5886211	1121448	633
5001393	1003135	1115	5015499	1015362	1127	5038290	1104268	618	5043454	1112244	624	5049210	1121464	633
5001454	1003178	1115	5015550	1015427	1127	5038351	1104284	618	5632597	1112708	626	5906995	1121465	633
5001515	1003194	1115	5015611	1015486	1127	5836353	1104292	618	5627128	1112709	627	5419686	1121466	633
5001577	1003208	1115	5567615	1015494	1127	5038412	1104306	618	6470754	1112735	616	5462491	1121472	633
5001638	1003216	1115	5567738	1015496	1127	5036678	1104310	618	6470778	1112755	616	5907015	1121473	633
5001690	1003232	1115	5567790	1015498	1127	5036739	1104315	618	5632535	1112759	626	5049272	1121480	633
5566892	1003259	1115	5567851	1015500	1127	5036791	1104320	618				5049333	1121499	633
5001751	1003283	1115	5567912	1015508	1127	5036852	1104325	618	5044291	1115057	844	6471065	1121524	634
5566953	1003321	1115				5038474	1104349	619	5044352	1115065	844	5049517	1121529	634
5001812	1003356	1115	5449539	1017799	1125	5038535	1104357	619		€/100 St.		5049937	1121898	629
5001874	1003372	1115	5449652	1017837	1125	5038597	1104373	619	5897958	1115270	836	5049999	1121901	629
5001935	1003402	1115	5449836	1017861	1125	5052814	1104391	619	5897965	1115274	836	5907022	1121903	630
5002055	1003461	1115	5590170	1017926	1125	5038658	1104403	619	5897996	1115278	836	5050179	1121960	629
			5450016	1017950	1125	5486190	1104411	619	5898009	1115282	836	5905585	1121963	630
5007456	1009028	1116	5589938	1017980	1125	6470945	1104422	619	5898016	1115286	836	5050230	1121979	629
5007517	1009036	1116	5590057	1017997	1125	5051732	1104427	619		€/100 m				
5007579	1009044	1116				5052630	1104435	619	5044598	1115332	842	5907114	1122476	639
5007630	1009052	1116	5016274	1018078	1124		€/100 m		5044659	1115359	842	5697961	1122479	644
5007692	1009060	1116	5016335	1018086	1124	5052692	1104445	620		€/100 St.		5697978	1122481	644
5007753	1009079	1116	5016397	1018094	1124	5038719	1104454	620	5440987	1115380	820	5050735	1122483	644
5007814	1009087	1116	5016458	1018108	1124	5694458	1104497	620	5440994	1115382	820	5050742	1122487	644
5007876	1009109	1116	5016519	1018116	1124	5627074	1104498	621	5441007	1115384	820		€/100 St.	
5007937	1009117	1116	5016571	1018124	1124	5038771	1104500	620	5441038	1115386	820	5484516	1122509	640
5007999	1009168	1116	5016632	1018132	1124	5627081	1104501	621	5441045	1115388	820	5485896	1122517	640
5008057	1009184	1116	5016694	1018140	1124		€/100 St.			€/100 m		5486251	1122525	640
5008118	1009192	1116	5016755	1018159	1124	6470815	1104550	618	5044833	1115421	842	5486794	1122533	640
5008170	1009206	1116	5016816	1018167	1124	6470822	1104552	618	5044895	1115456	843	5486916	1122541	640
5008231	1009214	1116	5016878	1018175	1124	6470839	1104554	618	6413010	1115460	843	5487036	1122568	640
5008354	1009230	1117	5016939	1018183	1124	6470846	1104556	618	5045076	1115553	842	5487098	1122576	640
5008712	1009362	1117	5016991	1018191	1124	6470853	1104558	618	5045199	1115596	844	5487159	1122584	640
5009078	1009427	1117	5017059	1018205	1124	6470860	1104560	618	5045250	1115618	841		€/100 m	
6458561	1009455	1118	5017110	1018213	1124	6470877	1104562	618	5045311	1115626	841	5487272	1122606	637
6458578	1009457	1118	5017172	1018221	1124	6470884	1104564	618	5045434	1115650	841	5487876	1122622	637
6458585	1009459	1118	5017233	1018256	1124	6470914	1104566	618	5045496	1115669	843	5488170	1122657	637
6458622	1009461	1118	5017295	1018264	1124		€/100 m		5045557	1115677	841	5697985	1122671	642
6458639	1009463	1118	5017356	1018280	1124	6470921	1104568	620	5045618	1115685	841	5698029	1122673	642
6458646	1009465	1118	5017417	1018302	1124	6470938	1104570	620	5045977	1115804	843	5698036	1122676	642
6458684	1009469	1118	5017479	1018337	1124		€/100 St.		5871453	1115855	841	5698043	1122678	642
6458691	1009473	1118	5017530	1018353	1124	6470952	1104581	619		€/100 St.		5938026	1122682	642
6458707	1009475	1118	5017592	1018361	1124	6470969	1104583	619	6614257	1115876	940	5938033	1122684	642
6458738	1009477	1118	5017653	1018396	1125	6470976	1104585	619	6614264	1115879	940		€/100 St.	
6458745	1009481	1118	5017714	1018434	1125	6470983	1104587	619	6614271	1115882	940	5686217	1122902	653
6458752	1009485	1118	5017776	1018477	1125	6470990	1104589	619	6614288	1115887	940	6255726	1122904	653
6458769	1009489	1118	5568339	1018507	1125	6471003	1104591	619				5894117	1122906	653
6458790	1009493	1118	5017837	1018558	1125	6471010	1104593	619		€/100 m			€/100 m	
			5017899	1018604	1125	6471027	1104595	619	5046516	1117025	611	5697503	1122908	637
5911746	1013861	1120	5568513	1018639	1125	6471034	1104597	619	5046578	1117033	611	5686224	1122910	637
5911753	1013865	1120	5912002	1018653	1126							5686231	1122912	637
5911760	1013869	1120	5912064	1018661	1126		€/100 m		5046936	1118021	622	5686248	1122914	644
5911807	1013873	1120	5912101	1018669	1126	5039433	1105124	610	5047056	1118129	622	5686255	1122916	644
5911814	1013877	1120	5912132	1018679	1126	5627098	1105125	610	5047117	1118153	622	5686262	1122918	635
5911821	1013881	1120	5912170	1018693	1126	5039556	1105906	608	5047179	1118226	621	5686279	1122920	635
5911838	1013885	1120	5912231	1018705	1126				6470792	1118421	627	5686286	1122922	635
5911845	1013889	1120	5906476	1018717	1126	5039617	1106023	608				5697541	1122923	635
5911852	1013893	1120	5906506	1018729	1126	5039730	1106120	608	6470730	1119646	616	5686293	1122924	635
5911876	1013903	1120				5040095	1106627	609	5864318	1119648	616	6471225	1122925	639
5911890	1013911	1120	5028451	1043013	1121	5627104	1106628	609	5047599	1119656	616	5686309	1122926	635
5911913	1013921	1120	5028512	1043021	1121				5053958	1119672	616			

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
5697848	1122947	641	5804932	1124691	657	6488735	1148012	1284	5061038	1155431	1177	5668213	1159722	1182
5697855	1122948	641	5804949	1124693	658	6488742	1148016	1284	5061090	1155458	1177	5668220	1159728	1182
	€/100 St.		5804956	1124695	659	6488759	1148020	1285	5061151	1155466	1177	5668268	1159734	1182
6471119	1122950	636	5804963	1124697	658	6488766	1148024	1285	5061212	1155474	1177	5668275	1159740	1182
6471126	1122951	636	5804994	1124699	662	6488773	1148028	1285	5061274	1155482	1177	5668282	1159746	1182
6471157	1122953	636	5805007	1124701	662	6488865	1148056	1285	5061335	1155490	1177	5668299	1159752	1182
	€/100 m		5805014	1124703	662	6488872	1148060	1285				5668305	1159758	1182
5938019	1122954	641	5805052	1124707	662	6488889	1148064	1285	5062714	1156004	1181	5668312	1159764	1182
	€/100 St.		5805069	1124709	663	6488919	1148068	1285	5062776	1156012	1181	5668329	1159770	1182
6471164	1122955	636	5805076	1124711	660	6488926	1148072	1285	5062837	1156020	1181	5668336	1159776	1182
6471171	1122956	636	5805083	1124713	660	6488933	1148076	1285	5062899	1156039	1181			
5848042	1122957	636	5805120	1124715	655	6488940	1148080	1285	5062950	1156047	1181	5064459	1160125	1178
6471188	1122958	636	6123117	1124719	664	6488971	1148084	1285	5063018	1156055	1181	5064510	1160168	1178
6471218	1122959	636	5805137	1124723	655	6488988	1148088	1285	5063070	1156063	1181	5064572	1160222	1178
	€/100 m		5805144	1124725	656	6488995	1148092	1285	5063131	1156071	1181	5064633	1160281	1178
5698081	1122962	638	5805175	1124727	656	6488973	1148106	1282	5063193	1156098	1181	5064695	1160346	1178
5698098	1122964	638	5805182	1124729	657	6489480	1148110	1282	5063254	1156101	1181	5064756	1160400	1178
5698104	1122966	638	5805199	1124731	657	6489497	1148114	1282	5063315	1156128	1181	5064817	1160451	1178
5698142	1122970	638	5805205	1124733	658	6489503	1148118	1282	5063377	1156136	1181	5064879	1160524	1178
5698159	1122972	638	5805212	1124735	659	6489510	1148122	1282	5063438	1156144	1181	5064930	1160583	1178
5698166	1122974	638	5805229	1124737	658	6489527	1148126	1282	5063490	1156152	1181	5064992	1160648	1178
5698203	1122978	638	5805236	1124739	662	6489534	1148130	1282	5063551	1156160	1181	5065050	1160702	1178
5698210	1122980	638	5805243	1124741	662	6489541	1148146	1282	5494836	1156179	1186	5065111	1160761	1178
5698227	1122982	638	5805250	1124743	662	6489558	1148150	1282	5494898	1156187	1186	5065173	1160826	1178
5698265	1122988	638	5805274	1124747	662	6489565	1148154	1282	5494959	1156195	1186	5065234	1160907	1178
5698272	1122990	638	5805281	1124749	663	6489572	1148160	1282	5958703	1156209	1186	5065296	1160990	1178
5698289	1122992	638	5805298	1124751	660	6489589	1148164	1282	5958765	1156241	1188			
			5805304	1124753	660	6489596	1148168	1282	5958826	1156268	1188	5065357	1161121	1183
5697862	1123001	643	6559824	1124792	661	6489602	1148170	1282	5958888	1156276	1188	5065418	1161164	1183
5697909	1123003	643	6559831	1124796	661	6489695	1148206	1283	5958949	1156284	1188	5065470	1161229	1183
5697916	1123005	643	6559848	1124798	661	6489701	1148210	1283	5495192	1156802	1197	5065531	1161288	1183
5697923	1123008	643				6489718	1148214	1283	5495253	1156810	1197	5065593	1161342	1183
5698319	1123010	643			€/St.	6489725	1148218	1283	5495314	1156829	1197	5065654	1161407	1183
5698326	1123012	643	5477259	1125036	848	6489732	1148222	1283	5495376	1156837	1197	5065715	1161466	1183
5698333	1123014	643				6489749	1148226	1283				5065777	1161520	1183
5698340	1123016	643			€/100 St.	6489756	1148230	1283	5498254	1158007	1193	5065838	1161571	1183
5698388	1123018	643	6488636	1147008	1294	6489763	1148256	1283	5498315	1158015	1193	5065890	1161644	1183
5698395	1123021	643	6488643	1147012	1294	6489770	1148260	1283	5498377	1158023	1193	5066071	1161822	1184
5698401	1123023	643	6488650	1147016	1294	6489787	1148264	1283	5498438	1158031	1193	5066132	1161830	1184
5698432	1123025	643	6488667	1147020	1294	6489794	1148268	1283	5498490	1158058	1193	5066194	1161849	1184
5907213	1123049	637	6488674	1147024	1294	6489800	1148272	1283	5498551	1158066	1193	5066255	1161857	1184
5907220	1123051	637	6488681	1147028	1294	6489817	1148276	1283	5498612	1158074	1193	5066316	1161865	1184
	€/100 St.		6488698	1147032	1294	6489824	1148280	1283	5498674	1158082	1193	5066378	1161873	1184
5939214	1123121	654	6488810	1147056	1293	6490059	1148306	1283	5498735	1158090	1193	5066439	1161881	1184
5939238	1123126	654	6488827	1147060	1293	6490066	1148310	1283	5498797	1158104	1193	5066491	1161903	1184
5939245	1123128	654	6488858	1147064	1293	6490073	1148314	1283	5498858	1158112	1193			
5939276	1123191	654	6488870	1147076	1294	6490080	1148318	1283	5498919	1158120	1193	5066972	1162128	1187
5939290	1123195	654	6488797	1147080	1294	6490110	1148322	1283	5912255	1158207	1194	5067030	1162160	1187
5939306	1123197	654	6488803	1147084	1294	6490127	1148326	1283	5912262	1158211	1194	5067092	1162225	1187
6471232	1123262	645	6489398	1147106	1293	6490134	1148330	1283	5912279	1158215	1194	5067153	1162284	1187
6471249	1123264	645	6489404	1147110	1293	6490141	1148334	1283	5912286	1158219	1194	5067214	1162349	1187
6471270	1123266	645	6489411	1147114	1293	6490172	1148338	1283	5912293	1158223	1194	5067276	1162403	1187
6471287	1123268	645	6489428	1147118	1293	6490189	1148342	1283	5912309	1158227	1194	5067337	1162462	1187
6471294	1123270	645	6489435	1147126	1294	6490196	1148376	1284	5912316	1158231	1194			
6471300	1123272	645	6489442	1147130	1294	6490202	1148380	1284	5912323	1158235	1194	5067399	1163124	1175
6471317	1123274	645	6489459	1147134	1294	6490233	1148384	1284	5912330	1158239	1194	5067450	1163167	1175
6471324	1123276	645	6489466	1147138	1294	6490240	1148388	1284	5912347	1158243	1194	5067511	1163221	1175
			6489619	1147156	1293	6490257	1148392	1284	5912354	1158247	1194	5067573	1163280	1175
5668114	1124502	652	6489626	1147160	1293	6490264	1148396	1284	5912361	1158251	1194	5067634	1163345	1175
5785316	1124555	653	6489633	1147164	1293	6490295	1148406	1284	5358411	1158305	1202	5067696	1163396	1175
5785323	1124563	653	6489640	1147168	1293	6490301	1148410	1284	5358428	1158309	1202	5067757	1163469	1175
5486008	1124641	655	6489657	1147172	1294	6490318	1148414	1284	5358435	1158313	1202	5067818	1163523	1175
5486015	1124643	655	6489664	1147186	1294	6490325	1148418	1284	5358442	1158317	1202	5067870	1163582	1175
5486022	1124645	656	6489671	1147190	1294	6490356	1148422	1284	5358473	1158321	1202	5067931	1163647	1175
5486039	1124647	656	6489688	1147194	1294	6490363	1148426	1284	5358480	1158325	1202	5067993	1163701	1175
5486046	1124649	657	6489855	1147206	1293	6490370	1148430	1284	5358497	1158329	1202			
5486053	1124651	657	6489862	1147210	1293	6490387	1148434	1284	5358503	1158333	1202	5432		

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/100 St.			€/100 St.			€/100 St.			€/100 St.			€/100 St.	
5071532	1170120	1197	5076636	1181408	1201	5847649	1196597	1210	5912439	1360656	1104	5121336	1383094	1113
5071594	1170163	1197	5076698	1181467	1201	5847656	1196599	1210	5912446	1360658	1104	5121398	1383116	1113
5071655	1170228	1197	5076759	1181521	1201	5847663	1196601	1210	5912453	1360660	1104	5121459	1383132	1113
5071716	1170287	1197	5076810	1181580	1201				5912460	1360662	1104	5121510	1383167	1113
5071778	1170341	1197				5514039	1197096	1209	5912477	1360664	1104	5121572	1383213	1113
5071839	1170406	1197	5077299	1183206	1180	5514091	1197134	1209	5912484	1360666	1104	5121633	1383299	1113
5071891	1170465	1197	5077350	1183214	1180	5514152	1197177	1209	5912491	1360668	1104	5569176	1383310	1113
5071952	1170511	1197	5077411	1183222	1180	5514213	1197231	1209	5912507	1360670	1104	5121695	1383361	1113
			5077473	1183230	1180	5514275	1197290	1209	5912514	1360672	1104	5569237	1383418	1113
5072492	1174053	1189	5077534	1183249	1180	5514336	1197355	1209	5912538	1360676	1104	5121756	1383426	1113
5451211	1174509	1204	5077596	1183257	1180	5860297	1197428	1209	5912545	1360678	1104	5121817	1383485	1113
5451273	1174517	1204	5077657	1183265	1180	5844334	1197479	1209	5912583	1360680	1104	5569299	1383507	1113
5451334	1174525	1204	5077718	1183273	1180	5821892	1197533	1209	5912590	1360682	1104			
5072553	1174541	1204	5077770	1183281	1180	5847632	1197592	1209	5912606	1360684	1104	5122838	1385003	1112
5072614	1174568	1204	5077831	1183303	1180	5865995	1197606	1209	5912637	1360686	1104	5122890	1385011	1112
5072676	1174576	1204	5435310	1183311	1180				5912644	1360688	1104	5122951	1385038	1112
5500353	1174606	1203	5435372	1183338	1180	6636129	1198012	1209	5912651	1360690	1104	5123019	1385054	1112
5500414	1174614	1203	5435495	1183389	1185	6636150	1198016	1209				5123071	1385062	1112
5500476	1174630	1203	5435556	1183397	1185	6636167	1198022	1209	5029755	1361091	1106	5123132	1385089	1112
			5435617	1183400	1185	6636174	1198028	1209	5029762	1361094	1106	5123194	1385119	1112
5072737	1175122	1190	5435679	1183419	1185	6636181	1198034	1209	5029809	1361097	1106	5123255	1385127	1112
5072799	1175165	1190	5435730	1183427	1185	6636198	1198040	1209	5029816	1361100	1106	5123316	1385135	1112
5072850	1175211	1190	5435792	1183435	1185	6636204	1198046	1209	5029823	1361103	1106			
5072911	1175289	1190	5435853	1183443	1185	6636211	1198052	1209	5029861	1361106	1106	5123675	1387014	1111
5072973	1175343	1190	5435914	1183451	1185	6636228	1198058	1209	5029878	1361109	1106	5123736	1387030	1111
5073031	1175408	1190	5435976	1183478	1185	6636235	1198064	1209	5029885	1361112	1106	5123798	1387057	1111
5073093	1175467	1190	5436218	1183524	1189	6636242	1198070	1209	5254348	1361115	1106	5123859	1387065	1111
5073154	1175521	1190	5436270	1183532	1189	6636273	1198076	1209	5615651	1361117	1106	5123910	1387081	1111
5073215	1175580	1190	5436331	1183540	1189	6636280	1198082	1209	5254386	1361118	1106	5123972	1387111	1111
5073277	1175645	1190	5436515	1183605	1176	6636297	1198090	1209	5115939	1361139	1105	5124030	1387138	1111
5073338	1175696	1190	5436577	1183613	1176	6636303	1198100	1209	5115991	1361163	1105	5124092	1387154	1111
5073390	1175769	1190	5436638	1183621	1176				5116059	1361198	1105	5124153	1387170	1111
5073451	1175823	1190	5436690	1183648	1176				5116110	1361201	1105			
5073512	1175904	1190	5436751	1183656	1176	5441434	1199706	1210	5116172	1361236	1105	5124450	1388037	1110
5073574	1175998	1190	5436812	1183664	1176	5441496	1199714	1210	5116233	1361295	1105	5124511	1388053	1110
			5436874	1183672	1176	5441557	1199722	1210	5116295	1361384	1105	5124573	1388061	1110
5073635	1176129	1195	5436935	1183680	1176	5441618	1199730	1210	5116356	1361481	1105	5124696	1388118	1110
5073697	1176161	1195	5436997	1183699	1176	5441670	1199749	1210	5116417	1361511	1105	5124757	1388134	1110
5073758	1176226	1195				5441731	1199757	1210	5116479	1361619	1105			
5073819	1176285	1195	5446354	1184024	1200	5442035	1199846	1209	5116530	1361635	1105	5125891	1404164	1320
5073871	1176331	1195	5437833	1184032	1200	5442097	1199854	1209	5912668	1361643	1108	5901792	1404168	1320
5073932	1176404	1195	5437895	1184040	1200	5442158	1199862	1209	5912705	1361647	1108	5125952	1404180	1320
5073994	1176463	1195	5437956	1184059	1200	5442219	1199870	1209	5912712	1361651	1108	5901808	1404184	1320
5074052	1176528	1195	5438014	1184067	1200	5442271	1199889	1209	5912729	1361655	1108	5126010	1404288	1320
5074113	1176587	1195	5438076	1184075	1200	5442332	1199897	1209	5912750	1361659	1108	5901815	1404292	1320
			5438137	1184083	1200	5442394	1199900	1209	5912767	1361663	1108			
5074175	1177125	1195	5438199	1184091	1200	5442455	1199919	1209	5912774	1361667	1108	5126799	1408011	681
5074236	1177168	1195	5439035	1184407	1192	5442516	1199927	1209	5912781	1361671	1108	5126850	1408046	681
5074298	1177222	1195	5439097	1184415	1192	5442578	1199935	1209	5912828	1361675	1108			
5074359	1177281	1195	5439158	1184423	1192	5442639	1199943	1209	5912835	1361679	1108	5127031	1408534	678
5074410	1177346	1195	5439219	1184431	1192				5912842	1361683	1108			
5074472	1177400	1195	5439271	1184458	1192	5106159	1310925	1123						
5074533	1177451	1195	5439332	1184466	1192				5116714	1362011	1107	5134831	1435019	1146
			5439394	1184474	1192	5114499	1360051	1103	5116776	1362038	1107	5134893	1435027	1146
5074595	1178504	1191	5439455	1184482	1192	5114550	1360086	1103	5116837	1362046	1107			
5074656	1178512	1191	5439516	1184490	1192	5114611	1360108	1103	5116899	1362054	1107	5134954	1436015	1146
5074717	1178520	1191	5439578	1184504	1192	5114673	1360124	1103	5116950	1362062	1107	5135012	1436023	1146
5074779	1178539	1191	5439639	1184512	1192	5114734	1360140	1103	5117018	1362070	1107			
5074830	1178547	1191	5439752	1184539	1192	5114796	1360159	1103	5117070	1362089	1107	5135074	1437003	1146
5074892	1178555	1191				5114857	1360167	1103	5117131	1362097	1107	5135135	1437011	1146
5074953	1178563	1191	5079392	1185438	1199	5114918	1360183	1103	5117193	1362100	1107	5135197	1437038	1146
5075011	1178571	1191	5079453	1185446	1199	5114970	1360205	1103	5117254	1362127	1107			
5075073	1178598	1191	5079514	1185454	1199	5115038	1360221	1103	5450252	1362526	1109	5135258	1438018	1147
5075134	1178601	1191	5079576	1185462	1199	5115090	1360248	1103	5450313	1362534	1109			
5075196	1178628	1191	5079637	1185470	1199	5115151	1360264	1103	5450375	1362542	1109	5135319	1439014	1147
5075257	1178636	1191	5079699	1185489	1199	5115212	1360280	1103	5450498	1362569	1109			
			5079750	1185497	1199	5115274	1360302	1103	5450559	1362577	1109	5135555	1442015	1147
					</									

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
6705290	1450082	575	6706020	1450500	577	6706907	1450904	580		€/100 St.				
6705405	1450090	583	6706037	1450501	577	6706914	1450905	580	6502615	1483687	673	5928133	1485144	676
6705412	1450091	583	6706044	1450502	577	6706921	1450906	580	6502622	1483689	673	5928140	1485148	676
6705429	1450099	581	6706051	1450503	577	6706938	1450907	580	6502653	1483691	673			
6705450	1450100	571	6706068	1450504	577	6706945	1450908	580	6502660	1483693	673	6342112	1486232	678
6705467	1450101	571	6706075	1450505	577	6706952	1450909	580	6502677	1483701	673	6342136	1486234	679
6705474	1450102	571	6706082	1450506	577	6706969	1450910	580	6502684	1483703	673	6342150	1486236	679
6705481	1450103	571	6706099	1450507	577	6706976	1450911	580	6502691	1483705	673	6342167	1486238	679
6705511	1450104	571	6706105	1450508	577	6706983	1450912	580	6502707	1483707	673	6342174	1486242	679
6705528	1450105	571	6706112	1450509	577	6706985	1450913	580	6502714	1483711	673	6342181	1486244	679
6705535	1450106	571	6706129	1450510	577	6706860	1450914	580	6502721	1483713	673	6342129	1486282	678
6705542	1450107	571	6706136	1450511	577	6706877	1450950	580	6502738	1483715	673	6342143	1486284	679
6705573	1450108	571	6706143	1450512	577	6706884	1450951	580	6502745	1483717	673	6342198	1486286	679
6705580	1450109	571	6706280	1450513	577	6706990	1450952	580	6502776	1483751	674	6342204	1486288	679
6705597	1450110	571	6706297	1450514	577	6707003	1450953	580	6502783	1483753	674	6342211	1486292	679
6705603	1450111	571	6706303	1450550	577	6707010	1450954	580	6502790	1483757	674	6342228	1486294	679
6705634	1450112	571	6706310	1450551	577	6707027	1450955	580	6502806	1483761	674			
6705641	1450113	571	6706327	1450552	577	6707034	1450956	580	6502837	1483763	674	5150855	1488015	676
6705658	1450114	571	6706334	1450553	577	6707041	1450957	580	6502844	1483765	674	5150916	1488023	676
6705665	1450150	571	6706341	1450554	577	6707355	1450958	580	6502851	1483771	674	5150978	1488031	676
6705689	1450151	571	6706358	1450555	577	6707362	1450959	580	6502868	1483773	674	5151036	1488074	676
6705696	1450152	571	6706365	1450556	577	6707379	1450960	580	6503704	1483775	674	5151098	1488082	676
6705702	1450153	571	6706372	1450557	577	6707386	1450961	580	6502899	1483781	673	5151159	1488090	676
6705719	1450154	571	6706150	1450558	577	6707393	1450962	580	6502905	1483783	673	5407140	1488111	677
6705726	1450155	571	6706167	1450559	577	6707409	1450963	580	6502912	1483785	673		€/100 m	
6705757	1450156	571	6706174	1450560	577	6707416	1450964	580	6502929	1483787	673	5151210	1488201	1318
6705764	1450157	571	6706181	1450561	577				6502950	1483791	673		€/100 St.	
6705054	1450158	571	6706198	1450562	577			€/100 m	6502967	1483793	673	5151272	1488252	1307
6705061	1450159	571	6706204	1450563	577	5549079	1465600	1318	6502974	1483795	673			
6705108	1450160	571	6706211	1450564	577	5137597	1465767	1317	6502981	1483797	673	5917069	2000001	856
6705115	1450161	571	6706228	1450600	578	5137771	1465805	1317	6503018	1483801	673	5917076	2000003	856
6705122	1450162	571	6706389	1450601	578	5137832	1465821	1317	6503025	1483803	673	5917083	2000005	856
6705153	1450163	571	6706396	1450602	578				6503032	1483805	673	5151395	2000016	856
6705160	1450164	571	6707058	1450603	578			€/St.	6503049	1483807	673	5151456	2000024	858
6705177	1450200	572	6707065	1450604	578	5138310	1470124	1317	6503148	1483811	673	5239598	2000059	856
6705184	1450201	572	6707072	1450605	578	5138372	1470175	1317	6503155	1483813	673	5313090	2000075	856
6705214	1450202	572	6707089	1450606	578	5138433	1470264	1317	6503162	1483815	673	5820390	2000164	857
6706235	1450203	572	6707096	1450607	578				6503193	1483821	673	5707899	2000180	857
6706242	1450204	572	6707102	1450608	578	5138679	1471120	1317	6503209	1483823	673	5152057	2000326	859
6706259	1450250	573	6707119	1450609	578	5138730	1471171	1317	6503216	1483825	673	5152170	2000342	857
6706266	1450251	573	6707126	1450700	578	5138792	1471260	1317	6503223	1483831	673	5917090	2000378	857
6706273	1450252	573	6707133	1450701	578				6503254	1483833	673	5917113	2000386	857
6706402	1450253	573	6707140	1450702	578	5139393	1473220	1317	6503261	1483835	673	5917120	2000390	857
6706419	1450254	573	6707157	1450703	578	5139454	1473271	1317	6503278	1483841	673	5917137	2000410	858
6706426	1450300	574	6707164	1450704	578	5139515	1473360	1317	6503285	1483843	673	5917151	2000418	858
6706433	1450301	574	6707171	1450705	578				6503322	1483845	673	5917168	2000422	858
6706440	1450302	574	6707188	1450706	578	5139935	1475126	1317	6503339	1483901	674			
6706457	1450303	574	6707195	1450707	578	5139997	1475177	1317	6503346	1483903	674	5000204	2003015	950
6706464	1450304	574	6707201	1450708	578	5140054	1475266	1317	6503384	1483905	674	5002314	2003019	950
6706471	1450350	575	6707218	1450709	578	5140115	1475622	1317	6503391	1483907	674	5003571	2003023	951
6706488	1450351	575	6707225	1450800	579	5140177	1475673	1317	6503407	1483911	674	5013457	2003035	950
6706495	1450352	575	6707232	1450801	579	5140238	1475762	1317	6503438	1483915	674	5022633	2003082	951
6706501	1450353	575	6707249	1450802	579				6503445	1483919	674	5020479	2003112	951
6706518	1450354	575	6707256	1450803	579			€/100 St.	6503452	1483923	674	5023715	2003118	951
6706525	1450400	576	6707263	1450804	579	6502165	1483601	671	6503469	1483931	674	5023777	2003124	951
6706532	1450401	576	6707270	1450805	579	6502172	1483603	671	6503490	1483933	674	5023951	2003130	951
6706549	1450402	576	6707287	1450806	579	6502189	1483605	671	6503506	1483935	674	5024071	2003136	951
6706556	1450403	576	6707294	1450807	579	6502196	1483607	671	6503513	1483937	674	5024132	2003218	961
6706563	1450404	576	6707300	1450808	579	6502202	1483611	671	6503520	1483941	674	5024194	2003223	962
6706570	1450405	576	6707317	1450809	579	6502240	1483613	671	6503551	1483945	674	5024255	2003227	962
6706587	1450406	576	6707324	1450810	579	6502257	1483615	671	6503568	1483951	674	5024316	2003236	963
6706594	1450407	576	6707331	1450811	579	6502264	1483617	671	6503575	1483955	674	5024378	2003240	963
6706600	1450408	576	6707348	1450812	579	6502295	1483621	671	6503735	1483960	674	5024439	2003244	963
6706617	1450409	576	6706655	1450813	579	6502301	1483623	671	6503582	1483961	674	5024491	2003248	963
6706624	1450410	576	6706662	1450814	579	6502318	1483625	671	6503612	1483963	674	5025276	2003252	963
6706631	1450411	576	6706679	1450850	579	6502325	1483631	672	6503629	1483965	674	5025337	2003256	963
6706648	1450412	576	6706686	1450851	579	6502356	1483633	672	6503636	1483969	674	5027911	2003287	965
6705771	1450413	576	6706693	1450852	579	6502363	1483635	672	6503643	1483973	674	5028031		

Numerisches Verzeichnis

Verzeichnisse

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/100 St.			€/100 St.			€/St.			€/100 St.			€/100 St.	
6577361	2005000	899	6580743	2005614	915	6465699	2008812	830	5157212	2012855	1046	5533771	2022870	1006
6577378	2005004	899				6465705	2008820	831	5157335	2012871	1046	5533832	2022872	1006
6577385	2005008	899	5246770	2007029	865	6465712	2008824	831	5157458	2012928	1046	5533894	2022874	1006
6577422	2005012	900	5246756	2007045	865	6465729	2008828	831				5533955	2022876	1006
6577439	2005016	900	5246787	2007061	866	6465736	2008832	832	5515173	2013002	1044	5534013	2022883	1008
6577446	2005020	900	5246794	2007077	866	6465743	2008840	827	5515234	2013006	1045	5535638	2022885	1008
6577453	2005024	901	5470632	2007081	866	6465750	2008844	827	5515296	2013007	1045	5535690	2022887	1008
6582693	2005030	906	5246800	2007093	867	6465767	2008848	828	5515357	2013008	1045	5535751	2022889	1008
6582709	2005032	906	5470649	2007097	868	6465774	2008852	828	5515418	2013009	1045	5538219	2022891	1008
6582716	2005034	906	5246817	2007109	867	6465781	2008860	831	5515470	2013010	1045	5538332	2022893	1008
6577460	2005050	899	5246824	2007125	868	6465798	2008864	831	5515531	2013011	1045	5538455	2022895	1008
6577477	2005054	899	5246831	2007223	877	6465804	2008868	831	5515593	2013012	1045	5538516	2022897	1008
6577484	2005058	899	5246848	2007239	877	6465811	2008872	832	5515654	2013013	1045	5896692	2022900	1012
6577491	2005062	900	5246855	2007255	878	6465828	2008880	995	5515715	2013015	1045	5896708	2022901	1012
6577507	2005066	900	5246862	2007271	878	6465835	2008884	995	5515777	2013016	1045	5896739	2022902	1012
6577545	2005070	900	5246879	2007287	879	6465842	2008888	996	5515838	2013017	1045	5896746	2022903	1012
6577552	2005074	901	5246886	2007303	879	6465859	2008892	996	5515890	2013018	1045	5896753	2022904	1012
6582723	2005092	904	5286486	2007312	869	6465866	2008910	996	5515951	2013019	1045	5896760	2022905	1012
6582761	2005096	904	5286493	2007320	869	6465873	2008914	997	5516019	2013020	1045	5896777	2022906	1012
6582778	2005100	904	5286509	2007339	870	6465880	2008918	997	5516071	2013021	1045	5896784	2022907	1012
6582785	2005104	905	5286547	2007347	870	6465897	2008922	997	5516132	2013022	1045	5003786	2022921	1014
6580439	2005110	899	5286554	2007355	871	6614295	2008931	938	5157755	2013061	1050	5003823	2022924	1014
6580484	2005114	899	5286561	2007363	871	6614301	2008935	938	5157816	2013096	1050	5003885	2022926	1014
6580491	2005118	899	5286608	2007371	872	6614318	2008939	938	5157878	2013118	1050	5003908	2022928	1014
6580507	2005122	900	5441168	2007430	873				5157939	2013134	1050	5003946	2022930	1014
6580514	2005126	900	5441175	2007432	873		€/100 St.		5157991	2013169	1050	5004004	2022933	1014
6580521	2005130	900	5441182	2007434	874	6614325	2009032	994	5158059	2013215	1050	5004028	2022935	1014
6580538	2005134	901	5441212	2007436	874	6614332	2009036	994	5158110	2013290	1050	5004066	2022937	1014
6580545	2005140	899	5682189	2007440	875	6614349	2009038	995				5004127	2022943	1013
6580552	2005144	899	5682196	2007444	875	6614356	2009042	994	5942825	2016180	937	5004141	2022945	1013
6580569	2005148	899	5682202	2007448	876	6614363	2009044	994	5942832	2016185	937	5004158	2022947	1013
6580606	2005152	900	5286615	2007509	865	6614370	2009046	994	5896951	2016190	937	5004202	2022949	1013
6580613	2005156	900	5286622	2007517	865				5896968	2016195	938	5004240	2022951	1013
6580620	2005160	900	5286660	2007525	866	6030774	2011304	921	6474219	2016250	990	5004257	2022953	1013
6580675	2005164	901	5286677	2007533	866	6030781	2011308	921	6474226	2016255	991	5004264	2022955	1013
6584420	2005190	907	5286684	2007541	867	6030811	2011312	921	6474202	2016260	990	5004301	2022957	1013
6584437	2005194	907	5286721	2007554	867	6030828	2011316	921	6474233	2016265	991	5004363	2022964	1015
6584444	2005198	907	5286738	2007568	868	6030835	2011320	921	6474981	2016270	990	5004370	2022966	1015
6584451	2005202	908	5303244	2007630	865	6030873	2011324	921				5004387	2022968	1015
6584468	2005206	908	5303275	2007638	866	6030880	2011328	921	5159377	2017342	987	5004424	2022970	1015
6584475	2005210	908	5303282	2007644	866	6030897	2011332	921				5004486	2022972	1015
6584482	2005214	909	5303299	2007649	867	6622603	2011378	922	5159858	2022028	939	5004493	2022974	1015
6584499	2005220	910	5303305	2007657	867	6622610	2011381	922	5159919	2022060	939	5004509	2022976	1015
6584505	2005222	910	5985822	2007710	883	6622627	2011384	922	5896517	2022110	1011	5004547	2022978	1015
6584512	2005224	910	5985860	2007712	883	6622658	2011386	922	5896524	2022112	1011	5812166	2022985	1016
6617623	2005226	911	5985877	2007714	883	6622665	2011389	922	5896562	2022114	1011	5812173	2022987	1016
6584529	2005240	912	5985884	2007716	884	6622672	2011392	922	5896579	2022120	1011	5812180	2022989	1016
6584550	2005244	912	5985891	2007718	884	6622689	2011394	922	5896586	2022122	1011	5812197	2022991	1016
6584567	2005248	912	5985839	2007730	885	6622696	2011396	922	5896616	2022124	1011	5812203	2022993	1016
6585847	2005304	902	5985907	2007732	885	6622702	2011398	922	5896623	2022126	1011	5812210	2022995	1016
6585854	2005308	902	5985914	2007734	885	5246909	2011506	1063	5896630	2022128	1011	5812227	2022997	1016
6585861	2005312	902	5985921	2007736	886	5246916	2011514	1063	5896647	2022136	1011			
6585878	2005316	902	5985938	2007738	886	5246930	2011530	1063	5896685	2022138	1011	6474417	2023040	1010
6585885	2005320	903	5985846	2007750	887	5246954	2011546	1063	5160694	2022605	1021	6474424	2023042	1010
6585892	2005324	903	5985945	2007752	887	5246961	2011638	1060	5160755	2022613	1021	6474455	2023044	1010
6577569	2005450	913	5985952	2007754	888	5246978	2011646	1060	5160816	2022621	1021	6474462	2023046	1010
6577606	2005454	913	5985969	2007756	888	5246985	2011654	1060	5160878	2022648	1021	6474479	2023048	1010
6577613	2005458	913	5985976	2007758	889	5303206	2011689	1060	5160939	2022656	1021			
6577620	2005462	914	5985853	2007770	890	5303213	2011697	1060	5160991	2022664	1021	5088639	2024063	1044
6577668	2005466	914	5985983	2007772	890	5303220	2011700	1060	5161059	2022672	1021	5162858	2024136	1044
6577675	2005470	914	5985990	2007774	891				5161110	2022680	1021	5162919	2024160	1044
6577682	2005474	915	5986003	2007776	891	5156079	2012030	1063	5161172	2022699	1021	5842958	2024187	1024
6582822	2005490	916	5986010	2007778	891	5156130	2012049	1064	5161233	2022702	1021	5843016	2024195	1024
6582839	2005494	916				5559092	2012065	1063	5860921	2022762	1009	5843078	2024209	1024
6582846	2005498	917	5615880	2007821	892	5559214	2012081	1063	5860938	2022764	1009	5843139	2024217	1024
6582884	2005502	917	5615903	2007825	893	5559276	2012103	1063	5860945	2022766 </				

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
5447078	2024764	1022	6117529	2029533	1073	5372097	2031470	1075	6594160	2044542	732	5781912	2046553	725
5447139	2024772	1022	5360582	2029560	1055	5372103	2031471	1075	6594177	2044548	732	5781929	2046554	725
5447191	2024780	1022	5360599	2029563	1055							5781967	2046556	725
5447252	2024799	1022	5360605	2029566	1055	5477556	2032007	1064		€/100 m		5781974	2046557	725
5447313	2024802	1022	5360636	2029569	1055	5477617	2032011	1064	5925743	2046002	699	5781981	2046558	725
			5360643	2029572	1055	5477730	2032015	1064	5925774	2046003	699	5782018	2046559	725
6334612	2024900	1069	5360650	2029575	1055	5477792	2032019	1064	5925781	2046004	699	5782025	2046560	725
6334506	2024910	1018	5360667	2029578	1055	5477853	2032023	1064	5925804	2046005	699		€/100 m	
6563289	2024912	1019	5360698	2029581	1055	5477914	2032031	1064	5925835	2046006	699	5782032	2046565	694
6334520	2024913	1019	5824596	2029618	1057	5481454	2032378	1064	5925842	2046007	699	5782049	2046566	694
6334537	2024916	1019	5824657	2029626	1057	5481515	2032380	1064	5925859	2046008	699	5782070	2046567	694
6334544	2024919	1019	5824718	2029634	1057	5481577	2032382	1064		€/100 St.		5782087	2046568	694
6334551	2024922	1019	5824770	2029642	1057	5481638	2032384	1064	5925866	2046012	715	5782094	2046569	694
6334568	2024925	1019	5824831	2029650	1057	5481690	2032386	1064	5925897	2046013	715	5782100	2046570	694
6536863	2024927	1020	5824893	2029669	1057	5481812	2032388	1064	5925903	2046014	715	5782131	2046571	694
6334599	2024928	1020	5035831	2029672	1056	5169819	2032503	1065	5925910	2046015	715		€/100 St.	
6536870	2024929	1020	5035893	2029675	1056	5169871	2032511	1065	5925927	2046016	715	5781776	2046582	724
6536887	2024930	1020	5035954	2029677	1056	5169932	2032538	1065	5925965	2046017	715	5781783	2046583	724
6334605	2024931	1020	5036012	2029679	1056	5169994	2032546	1065	5925972	2046018	715	5781790	2046584	724
6536610	2024940	1018	5036074	2029682	1056	5170051	2032554	1065	5925989	2046022	726	5781806	2046585	724
6536634	2024942	1019	5036135	2029685	1056	5170112	2032562	1065	5926016	2046023	726	5781844	2046586	724
6536641	2024944	1019	5036197	2029688	1056				5926023	2046024	726	5781851	2046587	724
6536672	2024946	1019	5036258	2029690	1056	5409274	2033003	1073	5926030	2046025	726	5781868	2046588	724
6536689	2024948	1019	5036319	2029693	1056	5424031	2033007	1073	5926047	2046026	726		€/100 m	
6536795	2024950	1020	5036371	2029696	1056	5426554	2033011	1073	5926078	2046027	726	5782148	2046593	695
6536801	2024952	1020	5445395	2029901	1075	5426615	2033016	1073	5926085	2046028	726	5782155	2046594	695
6536818	2024954	1020	5445456	2029928	1075	5431299	2033021	1073		€/100 m		5782162	2046595	695
6536825	2024956	1020	5445517	2029936	1075	5434177	2033026	1073	5926092	2046032	711	5782209	2046596	695
6536856	2024958	1020	5445579	2029944	1075	5452478	2033032	1073	5926108	2046033	711	5782216	2046597	695
6536627	2024970	1018	5445630	2029952	1075	5464778	2033038	1073	5926139	2046034	711	5782223	2046598	695
6536696	2024972	1019				5170235	2033070	1074	5926146	2046035	711	5782261	2046599	695
6536702	2024974	1019	5374299	2030004	1055	5170297	2033097	1074	5926153	2046036	711		€/100 St.	
6536733	2024976	1019	5374350	2030008	1055	5170358	2033119	1074	5926160	2046037	711	5782384	2046620	725
6536740	2024978	1019	5375678	2030012	1055	5170419	2033135	1074	5926177	2046038	711	5782391	2046621	725
6536757	2024980	1019	5375913	2030016	1055	5170471	2033151	1074		€/100 St.		5782407	2046622	725
6536764	2024982	1019	5376156	2030020	1055	5170532	2033216	1074	5926184	2046042	721	5782445	2046623	725
6536917	2024984	1020	5376514	2030024	1055	5170594	2033291	1074	5926191	2046043	721	5782452	2046624	725
6536924	2024986	1020	5376576	2030028	1055	5170655	2033364	1074	5926207	2046044	721	5782469	2046625	725
6536931	2024988	1020	5377290	2030032	1055	5170716	2033429	1074	5926214	2046045	721	5782490	2046626	725
6536948	2024990	1020	5377412	2030616	1052	5170778	2033488	1074	5926221	2046046	721		€/100 m	
6536955	2024992	1020	5383352	2030619	1052				5926238	2046047	721	5923640	2046720	696
			5384076	2030624	1052				5926245	2046048	721	5923657	2046721	696
			5389118	2030626	1052	6595723	2034680	940	5926252	2046052	726	5923664	2046722	696
			5389170	2030628	1052				5926269	2046053	726	5923671	2046723	696
5164777	2027070	1056	5394518	2030632	1052				5926276	2046054	726	5923688	2046724	696
5164838	2027097	1056	5401711	2030634	1052	5464952	2035316	1035	5926283	2046055	726	5923695	2046725	696
5164890	2027119	1056	5402497	2030637	1052	5465072	2035324	1035	5926290	2046056	726	5923701	2046726	696
5164951	2027135	1056	5402558	2030640	1052	5465256	2035332	1035	5926306	2046057	726	5923886	2046750	697
5165019	2027151	1056	5402619	2030643	1052	5465317	2035340	1035	5926313	2046058	726	5923923	2046751	697
5165071	2027216	1056	5402671	2030646	1052	5467410	2035359	1035	5181811	2046075	1040	5923947	2046752	697
			5402732	2030649	1052	5467472	2035367	1035	5181873	2046091	1040	5923978	2046753	697
5035299	2028870	1072	5402794	2030652	1052	5467953	2035375	1035	5181934	2046113	1040	5923985	2046754	697
5035350	2028873	1072	5402978	2030655	1052	5468011	2035383	1035	5181996	2046121	1040	5923992	2046755	697
5035411	2028875	1072	5403517	2030659	1052				5182054	2046164	1040	5924036	2046756	697
5035473	2028877	1072	5403999	2030661	1052	5172093	2036061	1036	5182115	2046210	1040		€/100 St.	
5035534	2028880	1072	5404118	2030664	1052	5172215	2036096	1036	5182177	2046296	1040	5924050	2046760	715
5035596	2028883	1072	54050610	2030667	1052	5172277	2036118	1036	5182238	2046369	1040	5924104	2046761	715
5035718	2028885	1072	5405795	2030670	1052	5172390	2036134	1036	5182290	2046423	1040	5924111	2046762	715
5843559	2028891	1073	5405856	2030673	1052	5172574	2036169	1036	5182351	2046482	1040	5924173	2046763	715
5843610	2028905	1073	5407713	2030675	1052	5172635	2036215	1036		€/100 m		5924180	2046764	715
5843672	2028913	1073	5824350	2030705	1053	5172757	2036290	1036	5781028	2046500	708	5924197	2046765	715
5843733	2028921	1073	5434238	2030713	1053	5172871	2036363	1036	5781066	2046501	708	5924203	2046766	715
5843795	2028948	1073	5434351	2030748	1053	5172994	2036428	1036	5781073	2046502	708	5924210	2046770	726
5843856	2028956	1073	5434412	2030756	1053	5173113	2036487	1036	5781080	2046503	708	5924258	2046771	726
5843917	2028964	1073	5907510	2030764	1053				5781127	2046505	708	5924272	2046772	726
5843979	2028972	1073	5434535	2030772	1053	5178811	2043076	1071	5781134	2046506	708	5924296	2046773	726
5844037	2028980	1073	5434597	2030780	1053	5178873	2043092	1071	5781141	2046507	708	5924302	2046774	726
5844099	2028999	1073	5824411	2030799	1053	5178934	2043114	1071		€/100 St.				

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
6387700	€/100 St. 2046793	720	6332380	€/100 St. 2047971	731	5849353	2054755	974	5655541	2086185	1031	5193753	2089408	1054
6387717	2046794	720	6332397	2047979	731				5655558	2086189	1031	5193814	2089424	1054
6387724	2046795	720	6332403	2047987	731	5183433	2055023	979	5655565	2086203	1031	5193876	2089440	1054
6387755	2046796	720	6332434	2047995	731	5183853	2055201	979	5655572	2086207	1031	5475392	2089505	1053
6387762	2046797	720				5183914	2055503	979	5655589	2086211	1031	5475453	2089513	1053
6387779	2046798	720	5182412	2048078	1070	5432258	2055929	982	5655596	2086215	1031	5475514	2089521	1053
6387786	2046799	720	5182474	2048094	1070				5655602	2086219	1031	5475576	2089548	1053
6387816	2046808	714	5182535	2048116	1070	5702610	2056070	981	5655619	2086223	1031	5475637	2089556	1053
6387823	2046809	714	5182597	2048132	1070	5879251	2056089	981	5655626	2086227	1031	5475699	2089564	1053
6387830	2046810	714	5182658	2048167	1070	5184331	2056143	983	5655657	2086231	1031	5475750	2089572	1053
6387847	2046811	714	5182719	2048221	1070	5184393	2056178	982				5475811	2089580	1053
6387878	2046812	714	5182771	2048299	1070	5702559	2056224	983	5372158	2088280	1051	5475873	2089599	1053
6387885	2046813	714	5182832	2048361	1070	5879312	2056232	983	5372165	2088281	1051	5476412	2089602	1053
6387892	2046814	714	5182894	2048426	1070	5702498	2056372	984	5372172	2088282	1051	5476474	2089610	1053
6387953	2046816	714	5182955	2048485	1070	5879374	2056380	984	5372189	2088283	1051	5476535	2089629	1053
6387960	2046817	714	5446477	2048752	1070	5702436	2056550	984	5372196	2088284	1051	5476597	2089637	1053
6387991	2046818	714	5446538	2048760	1070	5879435	2056569	984	5372202	2088285	1051			
6388004	2046819	714	5446590	2048779	1070	5879497	2056577	985	5372219	2088286	1051	5193937	2090074	1074
6388011	2046820	714	5446651	2048787	1070	5879558	2056585	985	5390916	2088289	1078	5193999	2090090	1074
6388028	2046821	714	5446712	2048795	1070	5300069	2056590	985	5372233	2088291	1077	5194057	2090112	1074
6388059	2046822	714	5088752	2048809	1070	5300106	2056593	985	5372240	2088292	1077	5194118	2090139	1074
6388066	2046824	714	5088875	2048817	1070				5372257	2088293	1077	5194170	2090163	1074
6388073	2046825	714	5088936	2048825	1070	5187578	2082500	1039	5372264	2088294	1077	5194231	2090201	1074
6388080	2046826	714	5874157	2048906	1070	5582670	2082519	1039	5372271	2088295	1077	5194293	2090295	1074
6388127	2046827	714	5874218	2048914	1070	5187639	2082527	1039	5372288	2088296	1077	5194354	2090368	1074
6388134	2046828	714	5944539	2048922	1070	5187691	2082543	1039	5372295	2088297	1077	5194415	2090422	1074
6388141	2046829	714	5944591	2048930	1070	5187752	2082578	1039	5372301	2088298	1077	5194477	2090481	1074
6388158	2046830	714	5944652	2048949	1070	5187813	2082594	1039	5372318	2088299	1077	5471738	2090511	1074
	€/100 m	693	5088998	2048957	1070	5187875	2082616	1039	5372325	2088301	1076	5471790	2090538	1074
5924647	2046840	693	5089056	2048965	1070	6600809	2082620	1039	5372332	2088302	1076	5472810	2090546	1074
5924654	2046841	693	5089117	2048973	1070	5878353	2082624	1039	5372349	2088303	1076	5472933	2090554	1074
5924661	2046842	693				5800835	2082632	1039	5372356	2088304	1076	5472995	2090562	1074
5924678	2046843	693	5089179	2049066	1070				5372363	2088305	1078	5473411	2090570	1074
5924685	2046844	693	5095354	2049074	1070	6600793	2083706	1038	5372400	2088306	1076	5474012	2090589	1074
5924692	2046845	693	5095415	2049082	1070	5517696	2083712	1038	5372417	2088307	1076	5474074	2090597	1074
5924708	2046846	693	5095538	2049090	1070	5517757	2083716	1038	5390923	2088310	1078			
	€/100 St.		5095651	2049104	1070	5517818	2083720	1038	5390930	2088312	1076	5194538	2091070	1072
5924784	2046854	724	5095712	2049112	1070	5517870	2083724	1038	5390947	2088314	1078	5194590	2091097	1072
5924791	2046855	724	5096313	2049120	1070	5517931	2083728	1038	5390954	2088316	1076	5194651	2091119	1072
5924807	2046856	724	5127758	2049139	1070	5517993	2083732	1038	5390961	2088318	1076	5194712	2091135	1072
5924814	2046857	724	5128656	2049503	1071	5518051	2083736	1038	5391005	2088320	1078	5194774	2091151	1072
5924821	2046858	724	5139331	2049511	1071				5391012	2088322	1078	5194835	2091216	1072
5924838	2046859	724	5153313	2049538	1071	5189916	2085607	1028	5391029	2088324	1076	5194897	2091291	1072
5924845	2046860	724	5155478	2049546	1071	5189978	2085615	1028	5391067	2088328	1078	5194958	2091364	1072
	€/100 m		5161592	2049554	1071	5190035	2085623	1028	5391074	2088330	1076	5195016	2091429	1072
5924852	2046861	707	5228615	2049562	1071	5190097	2085631	1028	5391081	2088334	1078	5195078	2091488	1072
5924869	2046862	707	5232810	2049570	1071	5190158	2085658	1028	5391135	2088340	1078	5474135	2091607	1071
5924876	2046863	707	5315018	2049589	1071	5448631	2085666	1028	5391142	2088344	1078	5931690	2091615	1071
5924883	2046864	707				5448693	2085674	1028	5391173	2088346	1078	5931751	2091623	1071
5924890	2046865	707	5622819	2050005	1025	5448754	2085682	1028	5391180	2088348	1076	5931812	2091631	1071
5924906	2046866	707	5907633	2050013	1025	5448815	2085690	1028	5470953	2088703	1054	5931874	2091658	1071
5924913	2046867	707	5907572	2050021	1025	5448877	2085704	1028	5471011	2088711	1054	5474197	2091666	1071
	€/100 St.		5830290	2050048	1025	5840794	2085739	1029	5471257	2088738	1054	5474791	2091674	1071
5924999	2046875	724	5622093	2050056	1025	5840855	2085747	1029	5471318	2088746	1054	5474852	2091682	1071
5925002	2046876	724	5620952	2050064	1025	5840916	2085755	1029	5471370	2088754	1054	5897712	2091685	1071
5925019	2046877	724	5618973	2050072	1025	5840978	2085763	1029	5471554	2088762	1054	5903710	2091705	1072
5925026	2046878	724	5615071	2050080	1025	5841036	2085771	1029	5471615	2088770	1054	5903727	2091709	1072
5925033	2046879	724	5612490	2050099	1025	5841098	2085798	1029	5471677	2088789	1054	5903758	2091713	1072
5925040	2046880	724	5606017	2050102	1025	5841210	2085836	1029	5192190	2088819	1055	5903765	2091717	1072
5925057	2046881	724	5829997	2050145	1026				5192251	2088827	1055	5903772	2091721	1072
			5601210	2050153	1026	5808992	2086018	1030	5192312	2088835				

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/100 St.			€/St.			€/100 St.			€/100 St.			€/100 St.	
5196815	2124459	1138	5509950	2153829	727	5651659	2205412	1216	5217817	2227525	1162	6417001	2331824	1312
			5469391	2153831	727	5651666	2205416	1217	5217930	2227614	1162	6417018	2331830	1312
5198970	2140063	1141	5510017	2153833	727	5651703	2205420	1217	5217992	2227622	1162	6417032	2331832	1312
5199038	2140071	1141	5510079	2153835	727	5651710	2205423	1217	5218050	2227630	1162	6417049	2331836	1312
5199090	2140101	1141	5510130	2153864	716				5218173	2227711	1163	6417056	2331838	1312
5199151	2140128	1141	5469452	2153866	716	5863953	2207028	1219	5218234	2227738	1163	6417100	2331842	1312
5199212	2140152	1141	5510192	2153868	716	5798798	2207036	1219	5218296	2227746	1163	6417117	2331844	1312
5199274	2140187	1141	5510253	2153870	716	5022497	2207060	1220	5607694	2227762	1163	6417124	2331848	1312
5199335	2140233	1141	5510314	2153872	717	5809395	2207080	1219	5607878	2227797	1163	6417131	2331850	1312
5199397	2140284	1141	5469575	2153874	717	5809401	2207088	1219	5218357	2227800	1163	6417155	2331860	1312
5199458	2140357	1141	5510376	2153876	717	5809449	2207112	1220	5218418	2227819	1163	6417162	2331862	1312
5199519	2140411	1141	5510437	2153878	717	5809456	2207132	1219	5218470	2227827	1163	6417179	2331866	1312
5199694	2140608	1141				5809463	2207140	1219	5218593	2227916	1163	6417186	2331868	1312
5199939	2140683	1141	5028093	2153904	701	5809470	2207164	1220	5218654	2227924	1163	6417193	2331872	1312
5199991	2140721	1141	5027799	2153912	701	5864011	2207184	1234				6417216	2331874	1312
			5025214	2153920	701				5218777	2228025	1164	6417223	2331878	1312
5595359	2146053	1093	5025153	2153939	701	5213017	2213117	1156	5218838	2228033	1164	6417230	2331880	1312
5595410	2146061	1093	5538578	2153960	701				5218951	2228114	1164	6417247	2331884	1312
5595472	2146096	1093	5538639	2153963	701	5599777	2214873	1159	5219019	2228122	1164	6417254	2331886	1312
5595533	2146118	1093	5531739	2153966	701	5599838	2214881	1159	5219132	2228211	1164	6417278	2331890	1312
5595656	2146134	1093	5538691	2153969	701				5219194	2228238	1164	6417285	2331892	1312
5595717	2146207	1093				5213130	2215047	1153	5219255	2228300	1165	6417292	2331910	1312
5595779	2146215	1093	5538752	2153971	727	5213192	2215071	1153	5219316	2228319	1165	6417308	2331912	1312
5595830	2146258	1093	5538813	2153973	727	5213253	2215101	1154	5219378	2228408	1165	6417315	2331916	1312
5204275	2146290	1093	5538875	2153975	727	5213314	2215144	1154	5219439	2228416	1165	6417346	2331918	1312
5595892	2146320	1093	5538936	2153977	727	5213376	2215179	1155	5496397	2228420	1158	6417339	2331922	1312
5204398	2146363	1093	5538998	2153980	716	5213437	2215209	1155	5496458	2228422	1158	6417353	2331924	1312
5595953	2146444	1093	5539056	2153982	716	5213550	2215306	1159	5608110	2228432	1158	6417360	2331934	1312
5204510	2146487	1093	5539117	2153984	716	5213611	2215314	1159	5608172	2228440	1158	6417377	2331936	1312
5016069	2146509	1093	5539179	2153986	716	5213673	2215322	1160	5219552	2228610	1157	6417384	2331944	1312
			5539230	2153992	717	5213734	2215330	1160	5219613	2228629	1157	6417391	2331946	1312
5863779	2148501	1098	5539292	2153994	717	5213796	2215349	1160	5496519	2228686	1157			
5863830	2148528	1098	5539599	2153996	717	5213857	2215357	1161	5828556	2228688	1157	6515158	2332790	1142
5863892	2148536	1098	5539650	2153998	717				5219675	2228718	1158	6515165	2332794	1142
5947899	2148803	1098				5214038	2222035	1128	5219736	2228726	1158			
5877691	2148846	1098	5482895	2154501	702	5214090	2222051	1128	5219798	2228734	1158	5228011	2340038	1079
5640035	2148862	1098	5483014	2154528	702	5214151	2222078	1128	5608837	2228750	1158			
			5483076	2154536	702	5214212	2222086	1128	5219859	2228823	1158			
			5483137	2154544	702	5214274	2222094	1128	5219910	2228831	1158	5228073	2341018	1324
5583219	2149004	1085				5214335	2222116	1128	5219972	2228858	1158	5228196	2341107	1324
5583936	2149010	1085				5214397	2222124	1128	5220039	2228904	1159			
5583998	2149016	1085				5214458	2222140	1128						
5584056	2149022	1085	5206897	2157128	1139	5214519	2222167	1128	5336372	2232146	1169	5828198	2347229	1241
5584292	2149028	1085	5206958	2157179	1139	5214571	2222175	1128	5336310	2232170	1170	5828259	2347261	1241
5588191	2149034	1085	5207016	2157241	1139	5214651	2222209	1156	5336198	2232219	1170	5448099	2347407	1242
5588252	2149040	1085	5207078	2157349	1139	5698357	2222809	1157	5336136	2232235	1170	5625650	2347523	1240
5584353	2149303	1087				5705796	2222833	1157	5335955	2232316	1171	5228738	2347539	1240
5585251	2149309	1087	5207139	2158124	1140	5705734	2222841	1157				5084969	2347547	1240
5585312	2149315	1087	5207191	2158175	1140	5707837	2222868	1157				5084990	2347555	1240
5585435	2149321	1087	5207252	2158248	1140	5509837	2222876	1157	5221173	2236028	1324	5625667	2347570	1240
5585497	2149327	1087	5207313	2158345	1140							6521197	2347601	1241
5585558	2149333	1087				5214878	2225220	1165	5221296	2250071	1129			
5585619	2149339	1087	5742999	2197804	1098	5214939	2225239	1165	5221357	2250136	1129			
5585671	2149351	1088	5742937	2197812	1098	5214991	2225344	1166	5221418	2250209	1129	5228851	2349043	1240
5586036	2149357	1088	5742630	2197855	1099	5215059	2225379	1166	5221470	2250241	1129	5228912	2349051	1240
5586159	2149363	1088	5742579	2197863	1099	5215110	2225409	1166	5221531	2250306	1129	5228974	2349078	1240
5586395	2149369	1088				5215172	2225417	1166	5221593	2250438	1129	5229032	2349086	1240
5586456	2149375	1088	5036616	2204000	1230	5215233	2225425	1166				5229155	2349108	1240
5616276	2149559	1086	5210672	2204010	1230	5215295	2225506	1166	5221654	2251256	1130	5229216	2349124	1240
5616337	2149563	1086	6624249	2204020	1231	5215356	2225514	1166						
5616399	2149567	1086	5693253	2204541	1228	5215417	2225522	1166	5222132	2254026	1129	5874454	2350807	1241
5616450	2149571	1086	5210917	2204800	1228	5215530	2225611	1167	5222194	2254034	1129			
5616511	2149575	1086	5210979	2204819	1228									

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
5034216	3010260	1069	6687374	3156716	1279	6700219	3198514	1275	€ / 100 St.			5909651	3405062	1291
5034278	3010275	1069	6687381	3156728	1279	6700226	3198516	1275	5293651	3361128	1301	5302353	3405087	1291
5241690	3031012	1264	6687398	3156730	1279	6700233	3198518	1275	5293774	3361160	1301	5909712	3405089	1291
5851417	3031500	1264	6687404	3156732	1279	6700288	3198522	1275	5293835	3361187	1301	5302414	3405109	1291
			6687411	3156734	1279	6700295	3198524	1275	5293897	3361233	1301	5909750	3405111	1291
			6687428	3156736	1279	6700301	3198526	1275	5293958	3361306	1301	5302476	3405125	1291
			6687435	3156738	1279	6700318	3198532	1275	5294078	3361403	1301	5909774	3405127	1291
			6687442	3156758	1279	6700325	3198534	1275	5294139	3361500	1301			
5245773	3100154	1248	6687480	3156760	1279	6700363	3198536	1275	5294191	3361608	1301			
5245834	3100189	1248	6687497	3156762	1279	6700370	3198538	1275				5303558	3415031	1296
5245896	3100251	1248	6687503	3156764	1279	6700332	3198542	1275	5294313	3366111	1301	5303619	3415066	1296
5245957	3100308	1248	6687510	3156766	1279	6700349	3198544	1275	5294436	3366162	1301	5303671	3415082	1296
5246015	3100405	1248	6687527	3156768	1279	6700356	3198546	1275	5294498	3366189	1301	5303732	3415104	1296
			6687534	3156770	1279	6700257	3198548	1275	5294559	3366235	1301	5303794	3415120	1296
5851059	3105016	1248	6687541	3156774	1279	6700387	3198552	1273	5294610	3366308	1301	5303855	3415147	1296
5851110	3105024	1248	6687558	3156788	1279	6700394	3198554	1273	5294733	3366405	1301	5303916	3415163	1296
5851172	3105032	1248	6687565	3156790	1279	6700400	3198556	1273	5294795	3366502	1301			
			6687572	3156792	1279	6700417	3198558	1273	5294856	3366596	1301	5304333	3450058	1307
5250272	3131068	1282	6687589	3156794	1279	6700424	3198562	1273				5304395	3450066	1307
5250333	3131084	1282	6687596	3156796	1279	6700431	3198564	1273	5297673	3397068	1292	5304456	3450074	1307
			6687602	3156799	1279	6700448	3198566	1273	5297734	3397084	1292	5304517	3450082	1307
5250395	3133028	1256				6700455	3198568	1273	5297796	3397106	1292	5304579	3450090	1307
5250456	3133036	1256			€ / 100 St.	6700462	3198572	1273	5297857	3397114	1292	5304630	3450104	1307
5250579	3133230	1256	5505631	3160793	1280	6700479	3198574	1273	5894810	3397145	1292	5304692	3450120	1307
						6700486	3198576	1273						
5253211	3141047	569	5317418	3164020	1281	6700493	3198582	1273	5297970	3400042	1291	5513315	3453820	1306
6096640	3141048	569				6700509	3198584	1273	5298038	3400050	1291			
5253334	3141128	569	5849520	3175608	1278	6700516	3198586	1273	5298090	3400069	1291	5305958	3460061	1306
51119982	3141136	569	5849537	3175620	1278	6700523	3198588	1273	5298151	3400085	1291	5306078	3460169	1306
5123583	3141140	569	5849544	3175625	1278	6700530	3198592	1273	5298212	3400107	1291	5306191	3460762	1307
5123644	3141144	569				6700547	3198594	1273	5298274	3400123	1291	5306252	3460789	1307
5253396	3141209	569	5866718	3188043	1276	6700554	3198596	1273	5909293	3400173	1292			
5253457	3141306	569	5270195	3188051	1276	6700561	3198598	1273	5909309	3400175	1292	5306498	3462064	1308
5023456	3141310	569	5270256	3188078	1276				5618072	3400177	1292	5306559	3462080	1308
5023579	3141312	569	5866770	3188094	1276			€ / 100 St.				5306979	3462862	1308
5594437	3141314	569	5866831	3188140	1276	5287537	3341046	1301	5299899	3402045	1288	5307037	3462889	1308
6096930	3141316	569	5866893	3188159	1276	5287599	3341054	1301	5300014	3402061	1288			
6096886	3141327	569	5270317	3188167	1276	5287650	3341062	1301	5300076	3402088	1288	5307150	3463060	1308
6096893	3141328	569	5270379	3188175	1276	5287711	3341070	1301	5300137	3402096	1288	5307211	3463567	1308
5882886	3141330	569	5866954	3188183	1276	5287773	3341496	1301	5300199	3402126	1288	5307273	3463583	1308
6096909	3141339	569	5867012	3188205	1276	5287834	3341607	1301	5300311	3402207	1288			
6098385	3141482	569	5867074	3188256	1276	5287896	3341704	1301	5300373	3402215	1288	5307334	3464067	1307
6098392	3141484	569	5270430	3188272	1276	5287957	3341801	1301	5300434	3402223	1288	5307396	3464083	1307
6098408	3141492	569	5270492	3188280	1276	5288015	3341909	1301	5300496	3402304	1288			
6098439	3141494	569	5867135	3188302	1276	5288077	3341992	1301	5909415	3402306	1289	5309253	3470148	1306
6098446	3141502	569	5270553	3188361	1276				5300557	3402312	1288	5309314	3470210	1306
6098453	3141504	569	5270614	3188388	1276	5288138	3342042	1302	5909477	3402314	1289	5309376	3470237	1306
6098460	3141512	569				5288190	3342050	1302	5300618	3402320	1288			
6098507	3141514	569	6621392	3191000	1276	5288251	3342069	1302	5618089	3402322	1289	5309550	3472086	1308
			6621408	3191002	1276	5288312	3342077	1302	5300670	3402339	1288			
5254836	3153096	1282	6621415	3191006	1276	5288374	3342506	1302	5894780	3402345	1289	5442936	3481611	1249
5254898	3153150	1282	6621422	3191008	1276	5288435	3342603	1302				5432852	3481662	1250
5254959	3153207	1282	6621439	3191010	1276	5288497	3342700	1302	5867913	3403025	1289	5432975	3481778	1250
			6621446	3191012	1276	5288558	3342808	1302	5867975	3403041	1289			
5940371	3156016	1280	6621453	3191016	1276				5868033	3403076	1289	5310631	3482014	1250
5940388	3156018	1280	6621460	3191018	1276	5289272	3347052	1302	5868095	3403084	1289	5310693	3482030	1251
5940395	3156019	1280	6621477	3191020	1276	5289333	3347060	1302	5868156	3403092	1289	5310754	3482057	1251
5940401	3156020	1280	6621484	3191024	1276	5289395	3347079	1302	5868217	3403122	1289	5310815	3482073	1251
5940418	3156021	1280	6621491	3191026	1276				5944348	3403125	1289	5310877	3482103	1250
5940425	3156022	1280	6621507	3191028	1276	5291374	3353168	1300	5944409	3403127	1289	5310938	3482138	1251
5940432	3156024	1280	6621514	3191032	1276	5291435	3353184	1300	5868279	3403130	1289	5310990	3482154	1250
5940449	3156025	1280	6621521	3191034	1276	5291497	3353230	1300	5944386	3403135	1289	5239475	3482707	1251
5940487	3156026	1280	6621538	3191036	1276	5291558	3353303	1300	5944447	3403137	1289	5239352	3482758	1251
5940494	3156027	1280	6621545	3191050	1274	5291619	335							

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
6652723	3497684	1265		€/100 St.					6687213	6001864	244		€/m	
6652778	3497700	1255	6411948	3498396	1251	5470731	6000059	198	6687848	6001866	244	5686460	6005544	221
6652785	3497702	1255	6429585	3498399	1252	5624813	6000060	196	6687220	6001868	244	5686477	6005550	211
6652792	3497704	1255	6429486	3498752	1254	5037149	6000062	196	6687237	6001870	244	5686484	6005553	215
6652808	3497706	1255	6571499	3498768	1255	5037170	6000063	196	6687855	6001872	244	5686491	6005556	219
6652839	3497720	1265	6412075	3498770	1255	5037187	6000064	196	6687862	6001874	244	5686507	6005559	223
6652846	3497722	1265	6412082	3498774	1255	5037194	6000066	196				5771593	6005565	212
6652853	3497724	1265	6466313	3498776	1255	5624820	6000069	197		€/m		5771609	6005568	216
						5037200	6000071	197	6020270	6002402	204	5771647	6005571	220
6606979	3497800	1260		€/St.		5037231	6000072	197	6020393	6002404	204	5771654	6005574	224
6606986	3497803	1260	5378372	5015502	470	5037248	6000073	197	6020515	6002406	204			
6606757	3497820	1267				5037255	6000075	197	6020638	6002408	204		€/St.	
6606764	3497822	1267		€/100 St.		5978077	6000086	199	6020751	6002410	204	6933259	6006486	250
6606771	3497824	1267	5386056	5043107	249	5360759	6000087	199	6020997	6002415	204	6933310	6006487	250
6606788	3497826	1267				5360766	6000089	199	6021116	6002417	204	6933372	6006488	250
6606818	3497830	1267	5464228	5300015	583	5360773	6000090	199	6021239	6002431	205	6933433	6006489	250
6606825	3497832	1267	5464266	5300019	583	5360780	6000091	199	6021352	6002433	205	6440948	6006890	593
6606832	3497834	1267	5413530	5300037	1319	6397655	6000122	229	6021475	6002435	205	6409112	6006901	594
6606849	3497840	1266	5413592	5300053	1319	6397662	6000190	229	6021598	6002437	205	6409129	6006902	595
6606856	3497842	1266	5413653	5300061	1319	5651758	6000209	229	6021710	6002439	205	6409136	6006903	596
6606863	3497844	1266	5413714	5300088	1319	6397679	6000331	229	6021956	6002443	205	6409143	6006904	597
6606870	3497850	1266	5901174	5300120	1319	6397686	6000451	229	6022076	6002445	205	6409150	6006905	598
6606887	3497852	1266	5901181	5300124	1319	6397693	6000515	229	5149620	6002451	206	6409174	6006906	599
6606894	3497854	1266	5901198	5300127	1319	6397709	6000775	229	5422624	6002455	206	6409181	6006907	600
6606900	3497860	1266	5901204	5300132	1319	6622108	6000909	230	5149637	6002457	206	6409198	6006908	601
6606917	3497862	1266				6622115	6000913	230	5149644	6002460	206	6409204	6006909	602
6606924	3497864	1266	5413899	5301009	1320	6622139	6000917	230	5149675	6002463	206	6409211	6006910	603
6606931	3497866	1266	5413950	5301033	1320	6622146	6000925	230	5149682	6002466	206			
6606948	3497870	1268	5414018	5301041	1320	6448388	6000933	230	5771586	6002469	206	6355518	6007201	631
6606955	3497872	1268	5414070	5301068	1320	6622153	6000941	230	5874904	6002475	207	6005895	6007228	631
6606962	3497874	1268	5414193	5301084	1320	6448418	6000958	230	5874911	6002476	207	6005956	6007236	631
6615384	3497875	1268	5414315	5301106	1320				5874928	6002477	207	6006014	6007244	631
6606993	3497876	1268	5901020	5301170	1320	5430933	6001070	202	5874959	6002479	207	6006076	6007252	631
6615391	3497878	1268	5901068	5301172	1320	6101290	6001072	202	5874966	6002481	207	6006137	6007260	631
6464661	3497906	1266	5901075	5301174	1320	6101351	6001074	202	5874980	6002483	207	6006199	6007279	631
6464678	3497909	1266	5901082	5301176	1320	6101412	6001076	202	5875017	6002485	207	6006250	6007287	631
6464685	3497912	1267	5901099	5301180	1320	6101771	6001078	202				6006311	6007295	631
6464708	3497915	1267	5901105	5301184	1320	6102198	6001080	202	6397716	6003175	231	6006373	6007309	631
6467884	3497932	1268				6102259	6001082	202	5670742	6003214	231	6006434	6007317	631
6464937	3497981	1267	5414551	5302021	1321	6102310	6001085	202	6397723	6003309	231		€/Paar	
			5414612	5302056	1321	5431046	6001087	203	5651765	6003402	231	5439448	6007496	328
6651290	3498103	1246	5414674	5302064	1321	5166016	6001088	203	6397730	6003515	231	5439479	6007498	328
			5414735	5302080	1321	5166023	6001090	203	6397747	6003616	231			
6559657	3498108	1246	5414797	5302102	1321	5166061	6001091	203	6622047	6003623	232		€/St.	
6559626	3498124	1248	5901327	5302170	1321	5166078	6001093	203	6622054	6003625	232	6007097	6008046	328
6563920	3498130	1276	5901358	5302174	1321	5166085	6001095	203	6622061	6003627	232	6007158	6008054	328
6563937	3498132	1276	5901365	5302178	1321	5166122	6001097	203	6622078	6003629	232	6007219	6008062	328
6563944	3498134	1276	5901372	5302182	1321	5166139	6001099	203	6622085	6003631	232	6007271	6008070	328
6563951	3498136	1276	5901389	5302188	1321	5430940	6001415	201	6622092	6003633	232	6007332	6008089	328
6563968	3498140	1277				6814879	6001416	201	5380153	6003681	233	6007394	6008097	328
6563975	3498142	1277		€/100 m		6078912	6001418	201	5380160	6003684	233	6007455	6008100	328
6563982	3498144	1277	5900658	5303179	1319	6814930	6001420	201	5382546	6003685	233	6629718	6008224	327
6563999	3498146	1277	5900665	5303182	1319	5045281	6001421	201	5380191	6003687	233	6356058	6008232	327
6559633	3498159	1248	5900696	5303185	1319	6815050	6001424	201	5380276	6003692	234	6007639	6008240	327
5964100	3498204	1246	5900702	5303188	1319	6815111	6001428	201	5380283	6003695	234	6007691	6008259	327
6559664	3498261	1247	5900719	5303191	1319	6815173	6001432	201	5382553	6003696	234	6007752	6008267	327
6559671	3498264	1247	5900726	5303194	1319	6815234	6001436	201	5380313	6003698	234	5612766	6008269	327
6710881	3498266	1247	5900764	5303197	1319	5430957	6001441	200		€/100 St.		6007813	6008275	327
6710911	3498268	1247	5464273	5303202	1319	6858552	6001442	200	5872887	6003750	249	5612773	6008277	327
			5414971	5303206	1319	6078974	6001444	200	5872894	6003754	249	6007875	6008283	327
6559640	3498272	1246	5415039	5303214	1319	6858613	6001446	200		€/m		5612780	6008285	327
6411818	3498320	1253	5415091	5303222	1319	5045274	6001447	200	6002955	6003818	589	6007936	6008291	327
6411825	3498322	1254	5415152											

Numerisches Verzeichnis

Verzeichnisse

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/m			€/St.			€/St.			€/St.			€/St.	
6168491	6010563	323	6961764	6015689	586	6014590	6019560	520	6041015	6040806	167	5878780	6041263	124
5433965	6010620	321	6043446	6015691	586	5403067	6019583	521	6041022	6040808	167	5878797	6041270	124
5433972	6010622	321	5239222	6015693	586	6014651	6019587	521	6041039	6040810	167	5878803	6041271	124
5433989	6010624	321	5239260	6015695	586	6014712	6019617	327	6041107	6040812	167	5878810	6041275	124
5434023	6010626	321	5239277	6015697	586	6014774	6019668	327	6041138	6040820	167	5878827	6041277	124
5434030	6010628	321	5239284	6015699	586	6014835	6019706	521	6041145	6040822	167	5878834	6041279	124
5434047	6010630	322							6041152	6040824	167	5878841	6041282	124
5434085	6010632	322		€/m		6453191	6040322	140	6041220	6040826	167	5878858	6041284	124
5434092	6010634	322	6012671	6016200	237	6449835	6040349	140	6041251	6040828	167	5878865	6041290	124
5434108	6010636	322	6012732	6016235	237	6453672	6040357	140	6041268	6040830	167	5878889	6041294	124
5434146	6010638	322	6012794	6016251	237	6379392	6040403	140	6041275	6040832	167	5878926	6041296	124
			5891352	6016253	237	6502639	6040411	140				5878933	6041298	124
6358632	6013384	326	5891369	6016255	237	6379453	6040438	140	5877615	6041000	120	5878940	6041300	124
6358694	6013392	326				6379514	6040446	140	5881285	6041002	120	5878988	6041303	124
6011230	6013406	326	6012855	6016278	241	5992141	6040480	123	5881315	6041004	120	5878995	6041320	125
6011292	6013414	326	6012916	6016308	241	5992158	6040482	123	5881322	6041010	121	5879008	6041322	125
6011353	6013422	326	5890690	6016411	249	5992165	6040484	123	5881339	6041012	121	5879046	6041324	125
6011414	6013430	326	5890706	6016415	249	5992172	6040486	123	5881346	6041014	121	5879053	6041326	125
6011476	6013449	326	6013036	6016421	588	5992189	6040488	123	5881353	6041020	124	5879060	6041328	125
6011537	6013457	326	5863014	6016443	586	5992196	6040490	123	5881513	6041022	124	5879107	6041330	125
6011599	6013465	326	5863021	6016445	587	5992202	6040492	123	5881520	6041024	124	5879114	6041332	125
6011650	6013473	326	6013098	6016529	248	5992219	6040500	123	5915386	6041030	125	5879121	6041340	125
6011711	6013481	326	6593873	6016573	240	5992226	6040502	123	5915423	6041032	125	5879169	6041342	125
6011773	6013848	325	6593880	6016574	240	5992233	6040504	123	5915713	6041034	125	5879176	6041344	125
6011834	6013856	325	6520510	6016596	240	5992240	6040506	123	5881537	6041040	120	5879183	6041348	125
6011896	6013864	325	6013159	6016634	240	5992257	6040508	123	5881544	6041042	120	5879220	6041350	125
6011957	6013872	325	6013210	6016642	240	5992264	6040510	123	5881551	6041044	120	5879237	6041352	125
6012015	6013880	325	6120079	6016648	240	5992271	6040512	123	5881568	6041046	120	5879244	6041354	125
6012077	6013899	325	5980698	6016665	588	5992288	6040520	123	5881575	6041048	120	5879282	6041360	126
6012138	6013902	325	5694052	6016674	248	5992301	6040524	123	5881582	6041050	120	5879305	6041365	126
			5694069	6016676	248	5992318	6040526	123	5881599	6041052	120	5879343	6041367	126
			6052578	6016680	240	5992325	6040528	123	5881605	6041060	120	5879350	6041369	126
6359172	6015107	240	6054251	6016684	240	5992332	6040530	123	5881612	6041062	120	5879367	6041371	126
6012312	6015174	248	6054312	6016688	240	5992349	6040532	123	5881629	6041064	120	5879404	6041373	126
6421398	6015263	248	5304111	6016694	249	5992356	6040540	123	5881636	6041066	120	5879411	6041380	126
6785353	6015271	248	5304128	6016696	249	5992363	6040542	123	5881643	6041068	120	5879466	6041384	126
6965847	6015276	248	6307876	6016715	240	5992370	6040544	123	5881650	6041070	120	5879473	6041386	126
6965908	6015278	248	6013272	6016723	240	5992387	6040546	123	5881667	6041072	120	5879480	6041388	126
6608539	6015336	589	6013333	6016731	240	5992394	6040548	123	5881674	6041080	120	5879527	6041390	126
6951970	6015338	589	6120253	6016764	240	5992400	6040550	123	5881698	6041084	120	5879534	6041392	126
6952038	6015340	589	6013395	6016820	248	5992417	6040552	123	5881704	6041086	120	5879541	6041410	120
5938682	6015345	250	6013456	6016839	248	5992424	6040580	123	5881711	6041088	120	5879589	6041412	120
5696582	6015350	651	7261436	6016855	248	5992479	6040584	123	5881810	6041130	121	5879596	6041414	120
6608591	6015360	586	6120437	6016859	248	5992493	6040586	123	5881827	6041132	121	5879602	6041416	120
6608652	6015379	586				5992509	6040588	123	5881834	6041134	121	5879633	6041418	120
6940875	6015400	588	6307937	6017037	248	5992516	6040590	123	5881841	6041136	121	5879640	6041420	120
6940936	6015402	588	6013579	6017045	248	5992523	6040592	123	5881858	6041138	121	5879657	6041430	120
6940998	6015404	588	6013630	6017061	248	5992530	6040600	123	5881865	6041140	121	5879664	6041432	120
6941056	6015406	588	6120499	6017092	248	5992554	6040604	123	5881872	6041142	121	5879701	6041434	120
6952090	6015418	569	6295630	6017134	373	5992561	6040606	123	5881889	6041150	121	5879718	6041436	120
6952151	6015419	569	6561254	6017160	249	5992578	6040608	123	5881896	6041152	121	5879725	6041438	120
6952212	6015420	569	6561261	6017164	249	5992585	6040610	123	5881902	6041154	121	5879756	6041440	120
6952274	6015421	569	6013692	6017320	240	5992592	6040612	123	5881919	6041156	121	5879886	6041490	122
6649990	6015425	250	6013753	6017339	241	5992745	6040680	123	5881926	6041158	121	5879893	6041492	122
6650057	6015433	250	6013814	6017347	241	5992752	6040682	123	5881933	6041160	121	5879909	6041494	122
6746118	6015506	585	6013876	6017355	241	5992769	6040684	123	5881940	6041162	121	5879947	6041496	122
6746170	6015514	585	6326112	6017371	1318	5992776	6040686	123	5881957	6041180	121	5879954	6041498	122
6746231	6015522	585				5992783	6040688	123	5878285	6041182	121	5879961	6041500	122
6746293	6015530	585	6013937	6017428	236	5992790	6040690	123	5878322	6041184	121	5879978	6041510	122
6746354	6015549	585	6013999	6017436	236	5992806	6040692	123	5878339	6041186	121	5879985	6041512	122
5239154	6015552	585	6014057	6017444	236	5992813	6040700	123	5878346	6041188	121	5879992	6041514	122
5239161	6015555	585	6295692	6017452	236	5992820	6040702	123	5878384	6041190	121	5880004	6041516	122
6785414	6015565	585	6014118	6017460	236	5992837	6040704	123	5878391	6041192	121	5880011	6041518	122
6785476	6015573	585				5992844	6040706	123	5878407	6041200	121	5880028	6041520	122
6785537	6015581	585	6931330	6017700	250	5992851	6040708	123	5878445	6041202	121	5880051	6041570	124
6785599	6015603	585	5848264	6017710	251	5992868	6040710	123	5878452	6041204	121	5880068	6041572	124
6785650	6015611	585	5848288	6017712										

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/m			€/m			€/m	
5881421	6041682	126	6050239	6043119	136	5390848	6047417	16	6219759	6051218	363	6059355	6053203	67
5881438	6041684	126	6926657	6043123	136	5390855	6047433	16	6179824	6051222	363	6059416	6053300	67
5881445	6041686	126	6050291	6043127	136	5390862	6047460	16	6179855	6051224	363	6059478	6053548	66
5881452	6041688	126	6050352	6043135	136	6662159	6047600	62	6179862	6051226	363	6386659	6053572	66
5881469	6041690	126	6050413	6043208	136	6662166	6047602	63	6179879	6051228	363	6059539	6053599	66
5880141	6041750	121	6050475	6043216	136				6179886	6051230	363	6059591	6053637	66
5895961	6041751	121	6050536	6043224	136	5390879	6047611	17	6432370	6051340	160			
5880189	6041752	121	6050598	6043232	136	5903895	6047612	18	6432257	6051359	160	6059652	6055109	68
5880196	6041754	121	6052219	6043755	134	5706083	6047613	19	6611898	6051367	160	6387731	6055141	68
5880202	6041756	121	6052271	6043763	134	5706113	6047614	20	6611775	6051383	160	6059713	6055206	68
5880240	6041758	121	6052332	6043771	134	5391197	6047630	17	6611713	6051413	160	6059775	6055303	68
5880257	6041760	121	6052394	6043798	134	5903901	6047631	18	6087792	6051448	160	6059836	6055400	68
5880264	6041780	121				5706120	6047632	19	6595631	6051472	160	6059898	6055508	68
5895978	6041781	121	6695096	6044541	465	5706137	6047633	20				6059959	6055524	68
5880295	6041782	121	6695089	6044543	465	5391203	6047638	17	6385577	6052029	160	6060016	6055532	69
5880301	6041784	121	6695102	6044545	465	5903932	6047639	18	6029655	6052056	162	6387915	6055559	69
5880318	6041786	121	6695119	6044547	465	5706144	6047640	19	6057979	6052096	160	6060078	6055575	69
5880325	6041788	121	6695126	6044551	465	5706175	6047641	20	6029716	6052103	162	6060139	6055613	69
5880356	6041790	121	6695133	6044553	465	5391210	6047654	17	6058099	6052150	160	6388035	6055664	69
5880547	6041840	122		€/St.		5903949	6047655	18	6030019	6052153	162	6388097	6055699	69
5896029	6041841	122	6341726	6044581	466	5706182	6047656	19	6058150	6052207	160	6388219	6055710	69
5880554	6041842	122	6341733	6044583	466	5706199	6047657	20	6030071	6052210	162	6943876	6055810	432
5880561	6041844	122	6341740	6044585	466	5391227	6047689	17	6058273	6052304	160	6943937	6055812	432
5880578	6041846	122	6341757	6044587	466	5903956	6047690	18	6031399	6052307	162			
5880585	6041848	122	6341764	6044589	466	5706205	6047691	19	6058396	6052401	160	6389292	6056016	70
5880592	6041850	122	6341771	6044591	466	5706236	6047692	20	6031511	6052405	162	6389353	6056024	70
5880608	6041860	122		€/m		5391234	6047719	17	6058518	6052509	160	6389414	6056040	70
5880738	6041862	122	6341795	6044596	466	5903963	6047720	18	6031634	6052512	162	6389476	6056059	70
5880745	6041864	122		€/St.		5706243	6047721	19	6058631	6052568	160	6389537	6056075	70
5880752	6041866	122	6640669	6044601	466	5706250	6047722	20	6031696	6052571	162	6389599	6056083	70
5880769	6041868	122	6640676	6044603	466	5391241	6047735	17	6058754	6052606	160	6060191	6056105	76
5880776	6041870	122				5706267	6047737	19	6031757	6052609	162	6542659	6056148	89
5880783	6041880	122		€/m		5706298	6047738	20	6657490	6052640	162	6389711	6056156	76
5880790	6041882	122	6053650	6045057	114				6657551	6052643	162	6060252	6056202	76
5880806	6041884	122	6053711	6045073	114	6610006	6049119	460	6657612	6052647	162	6114672	6056229	89
5880813	6041886	122	6053773	6045103	114	6610013	6049121	460	6657674	6052650	162	6060313	6056296	76
5880820	6041888	122	6053834	6045138	114	6610020	6049123	460	6336678	6052656	162	6389834	6056326	89
5880837	6041890	122	6053896	6045154	114	6610051	6049125	460	6336739	6052662	162	6060375	6056407	76
5882039	6041920	125	6053957	6045200	114	6610068	6049127	460	6336791	6052668	162	6625215	6056423	89
5896067	6041921	125	6054015	6045251	114	6610075	6049129	460	6336852	6052671	162	6060436	6056504	76
5882046	6041922	125	6054077	6045308	114			€/St.	6336913	6052674	162	6625277	6056520	89
5882053	6041924	125	6381975	6045707	117	6640720	6049239	468	6038770	6052703	160	6060498	6056601	76
5882060	6041926	125	6382033	6045715	117			€/m	6038831	6052706	160	6389896	6056628	89
5882077	6041928	125	6382095	6045723	117	6640683	6049241	465	6038893	6052709	160	6389957	6056636	77
5882084	6041930	125	6382156	6045731	117	6640713	6049243	465	6038954	6052712	160	6390014	6056644	77
5882091	6041940	125	6382217	6045758	117			€/100 St.	6039012	6052715	160	6390076	6056652	77
5896074	6041941	125	6382279	6045766	117	6649273	6049248	470	6039074	6052718	160	6390137	6056679	77
5882107	6041942	125	6382330	6045774	117	6147878	6049250	470	6039135	6052721	160	6060559	6056695	77
5882114	6041944	125	6382392	6045782	117			€/m	6039197	6052724	160	6060610	6056717	77
5882121	6041946	125	5706663	6045830	115	6147816	6049252	465	6692347	6052810	163	6060672	6056733	77
5882152	6041948	125	5706670	6045832	115			€/St.				6120550	6056735	78
5882169	6041950	125	5706687	6045834	115	6147786	6049256	469	6031818	6052821	163	6120611	6056737	78
5882176	6041960	125	5706694	6045836	115			€/m	6031931	6052824	163	6120673	6056739	78
5882183	6041962	125	5706700	6045838	115	6147885	6049259	468	6031993	6052828	163	6120734	6056742	78
5882190	6041964	125	5706717	6045840	115	6702725	6049273	469	6032051	6052831	163	6120796	6056744	78
5882206	6041966	125	5706724	6045842	115	6702718	6049276	469	6032174	6052834	163	6120857	6056746	78
5882213	6041968	125	5706731	6045844	115	6702732	6049277	469	6032235	6052837	163	6050048	6056750	79
5882220	6041970	125	5706748	6045850	116			€/St.	6032297	6052841	163	6044887	6056755	79
			5706755	6045852	116	6619030	6049280	470	6032358	6052844	163	6050161	6056757	79
5882336	6042010	126	5706762	6045854	116	6672271	6049285	468	6058877	6052878	160	6050284	6056759	79
5896104	6042011	126	5706779	6045856	116			€/St.	5995838	6052886	160	6050406	6056761	79
5882343	6042012	126	5706786	6045858	116	6632879	6049290	467	6058938	6052894	160	6050529	6056763	79
5882350	6042014	126	5706793	6045860	116	6632886	6049292	467	6058990	6052908	160	6333677	6056776	90
5882367	6042018	126	5706809	6045862	116	6632893	6049294	467	6059058	6052932	160	6333738	6056792	90
5882404	6042020	126	5706830	6045864	116	6632909	6049296	467	6059119	6052959	160	6333790	6056806	90
5882411	6042022	126	6561971	6045952	112	6632916	6049298	467	6059171	6052975	160	6333493	6056970	90
5882428	6042030	126	6562039	6045960	112	6632923	6049300	467	5675679	6052980	160	6333554	6056989	90
5896135	6042032	126	6562091	6045979	112				5866169	6052981	160	6333615	6056997	90
5882466	6042034	126	6562213	6045995	112			€/m	5995845	6052982	160			
5882473	6042036	126				6936137	6050370	477	6955817	6052983	160	6060733	6057101	71
5882480	6042038	126	6562275	6046002	112			€/100 St.	5870883	6052984	160	6060795	6057209	71
5882527	6042040	126	6467365	6046004	113	6936199	6050375	477	5870890	6052985	160	6060856	6057306	71
5882534	6042042	126	6562398	6046029	113				5866190	6052986	160	6060917	6057403	71
5882541	6042050	126	6288427	6046370	113			€/m	5021124	6052991	163	6060979	6057500	71
5882558	6042052	126	6288465	6046372	113	6219605	6051192	363	5691389	6052992	163	6061037	6057535	71
5882565	6042054	126	6288472	6046374	113	6219636	6051194	363	5021155	6052993	163			
5882572	6042056	126	6517305	6046375										

Numerisches Verzeichnis

Verzeichnisse

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/m			€/m			€/m			€/100 St.			€/St.	
6061518	6058647	81	5832027	6059386	35	5830702	6059726	50	5694656	6062284	373	6054954	6065922	157
6061570	6058663	81	5832065	6059388	35	5830740	6059728	50		€/m		6054992	6065930	157
6061631	6058698	81	5832072	6059390	35	5830757	6059730	50	5694663	6062314	181	6055050	6065934	157
6061693	6058728	81	5832089	6059392	35	5830764	6059732	50	5694670	6062321	181	6055067	6065936	157
6061754	6058744	81	5832119	6059394	35	5830795	6059734	50	5694687	6062327	182	6055074	6065938	157
			5832126	6059399	36	5833444	6059762	51	5694694	6062331	183	6055111	6065940	157
5829553	6059000	23	5832133	6059401	36	5833468	6059766	51	5694700	6062335	183	6055128	6065942	157
5829935	6059002	23	5832140	6059403	36	5833505	6059768	51	5694717	6062338	184			
5829942	6059004	23	5832188	6059405	36	5833512	6059770	51	6341788	6062390	466	6064755	6066046	457
5829959	6059006	23	5832195	6059407	36	5833529	6059772	51	6147779	6062391	467	6064816	6066054	457
5829966	6059008	23	5832201	6059409	36	5833550	6059774	51				6064878	6066143	154
5829973	6059010	23	5832232	6059411	36	5833567	6059779	52	5060369	6063234	84	6064939	6066240	154
5829980	6059012	23	5832249	6059416	37	5833581	6059783	52	5060390	6063236	84	5706847	6066242	154
5830023	6059018	24	5832263	6059420	37	5833628	6059785	52	5060406	6063238	84	6517329	6066244	154
5830030	6059020	24	5832300	6059422	37	5833635	6059787	52	6063857	6063241	84	6517336	6066246	154
5830047	6059022	24	5832317	6059424	37	5833642	6059789	52	6063918	6063276	84	6517343	6066248	154
5830085	6059025	24	5832324	6059426	37	5833673	6059791	52	6395231	6063403	86		€/100 St.	
5830092	6059027	24	5832355	6059428	37	5833925	6059836	53	6395293	6063438	86	6935895	6066505	474
5830108	6059029	24	5832485	6059456	40	5833949	6059840	53	6395354	6063454	86	6257942	6066508	475
5830146	6059032	24	5832492	6059458	40	5833987	6059842	53	6395415	6063470	86	5834878	6066510	475
5830344	6059080	25	5832508	6059460	40	5833994	6059844	53	6395477	6063497	86	6257973	6066514	475
5830368	6059084	25	5832546	6059462	40	5834007	6059846	53	5038702	6063500	86		€/St.	
5830375	6059086	25	5832553	6059464	40	5834038	6059848	53	5060413	6063950	84	6064991	6066550	456
5830382	6059088	25	5832560	6059466	40	5834045	6059853	54				6065059	6066569	456
5830399	6059090	25	5832591	6059468	40	5834069	6059857	54	5069836	6064307	85	5049623	6066615	456
5830405	6059092	25	5832607	6059473	41	5834106	6059859	54	6050888	6064353	85	6046089	6066623	456
5830412	6059097	26	5832614	6059475	41	5834113	6059861	54	5069843	6064409	85	5863861	6066629	456
5830436	6059101	26	5832621	6059477	41	5834120	6059863	54	5069874	6064435	85	5811084	6066688	476
5830443	6059103	26	5832669	6059479	41	5834151	6059865	54	6308958	6064515	85	5811114	6066696	476
5830450	6059105	26	5832676	6059481	41				6397273	6064523	85	6065110	6066704	475
5830467	6059107	26	5832683	6059483	41	6061815	6060102	72	6397754	6064795	87	6065172	6066712	475
5830474	6059109	26	5832713	6059485	41	6061877	6060196	72	6397877	6064833	87	6065233	6066933	457
5830627	6059156	27	5832720	6059490	42	6061938	6060307	72	6397990	6064884	87	6084432	6066941	457
5830931	6059160	27	5832744	6059494	42	6061990	6060404	72	5069690	6064922	87			
5830948	6059162	27	5832782	6059496	42	6062058	6060412	72	6398232	6064965	87	6065356	6067085	153
5830986	6059164	27	5832799	6059498	42	6062119	6060528	72	6102433	6064973	87	6065417	6067093	153
5830993	6059166	27	5832805	6059500	42	6392711	6060803	73				6065479	6067107	154
5831006	6059168	27	5832836	6059502	42	6392773	6060811	73		€/St.		6065530	6067115	154
5831037	6059173	28	5832843	6059507	43	6392834	6060838	73	6619047	6065012	161	6065592	6067123	154
5831051	6059177	28	5832867	6059511	43	6392896	6060846	73	6619054	6065016	161	6065653	6067131	154
5831068	6059179	28	5832904	6059513	43				6689675	6065018	162	6690732	6067151	456
5831105	6059181	28	5832911	6059515	43	6062171	6061109	82		€/St.		6690749	6067157	456
5831112	6059183	28	5832928	6059517	43	6062232	6061206	82	6064397	6065104	477		€/St.	
5831129	6059185	28	5832959	6059519	43	6062294	6061303	82	6064458	6065112	476	6065714	6067301	153
5831150	6059190	29	5832966	6059530	44	6062355	6061400	82	6064632	6065309	476	6065776	6067328	154
5831174	6059194	29	5832980	6059534	44	6062416	6061508	82	6064694	6065317	477	6065899	6067603	153
5831181	6059196	29	5833024	6059536	44	6062478	6061559	82	6046195	6065475	377	6065950	6067611	154
5831228	6059198	29	5833031	6059538	44	6062539	6061605	83	6055913	6065477	377	6066018	6067654	153
5831235	6059200	29	5833048	6059540	44	6062591	6061621	83		€/100 St.		6066070	6067662	154
5831242	6059202	29	5833079	6059542	44	6062652	6061656	83	6441372	6065600	163	6343157	6067664	154
5831341	6059230	30	5833086	6059549	45	6062713	6061672	83		€/St.		6955459	6067675	153
5831358	6059232	30	5833109	6059553	45	6062775	6061702	83	6053797	6065710	156	6066131	6067816	154
5831365	6059234	30	5833147	6059555	45	6062836	6061729	83	6053803	6065712	156	6446292	6067870	456
5831372	6059237	30	5833154	6059557	45	6147007	6061981	390	6053858	6065714	156	6066193	6067913	154
5831389	6059239	30	5833161	6059559	45	6147038	6061983	390	6053865	6065716	156	6400690	6067948	154
5831396	6059241	30	5833192	6059561	45	6147045	6061985	390	6053872	6065718	156	6066254	6067956	155
5831402	6059243	30	5829560	6059614	46	6147052	6061987	390	6053919	6065720	156	5694724	6067970	157
5831419	6059248	31	5829584	6059618	46	6147069	6061989	390	6053926	6065722	156	6066315	6067972	155
5831426	6059250	31	5829591	6059620	46	6147090	6061991	390	6053971	6065730	156	6066377	6067980	155
5831433	6059252	31	5829607	6059622	46				6053988	6065732	156	6066438	6067999	155
5831440	6059254	31	5829614	6059624	46	6341863	6062000	390	6053995	6065734	156			
5831457	6059256	31	5829621	6059626	46	6341870	6062002	390	6054039	6065736	156	6066490	6068022	155
5831464	6059258	31	5829638	6059631	47	6341887	6062004	390	6054046	6065738	156	6400812	6068049	155
5831471	6059260	31	5829652	6059635	47	6341894	6062006	390	6054091	6065740	156	5021483	6068054	155
5831488	6059265	32	5829669	6059637	47	6341900	6062008	390	6054107	6065742	156	6897070	6068150	153
5831501	6059269	32	5829676	6059639	47	6341917	6062010	390	6054114	6065750	156	5889441	6068900	153
5831518	6059271	32	5829683	6059641	47	5694441	6062025	182	6054152	6065752	156	5889489	6068902	153
5831525	6059273	32	5829690	6059643	47	5694472	6062028	182	6054169	6065754	156	5889496	6068904	153
5831532	6059275	32	5829843	6059688	48	5694489	6062033	181	6054213	6065756	156	5889502	6068914	153
5831549	6059277	32	5829850	6059690	48	5694496	6062050	181	6054220	6065758	156	5889519	6068916	153
5831624	6059308	33	5829867	6059692	48	5694502	6062052	181	6054237	6065760	156	5889526	6068918	153
5831648	6059312	33	5829874	6059694	48	5694533	6062054	181	6054275	6065762	156	5889533	6068920	153
5831655	6059314	33	5829881	6059696	48	5694540	6062068	182	6054282	6065810	157	5889540	6068922	153
5831662	6059316	33	5829898	6059698	48	5694557	6062084	182	6054343	6065814	157	5889557	6068924	153
5831679	6059318	33	5829904	6059700	48	5694564	6062086	182	6054350	6065816	157	5889564	6068926	153
5831686	6059320	33	5829911	6059705	49	5694571	6062114	183	6054398	6065818	157	5890492	6068936	153
5831693	6059325	34</												

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/m			€/St.			€/St.			€/m	
5889588	6068960	153	5811251	6075375	423	6001033	6098445	142	5125082	6109806	740	6005932	6178227	796
5889595	6068962	153				6001095	6098449	142	5125099	6109808	740	6006052	6178229	796
5889601	6068964	153	6069316	6076149	415	6001156	6098453	142	5125105	6109810	743	6006175	6178231	797
5889618	6068966	153	6069378	6076246	418	6001217	6098457	142	5125136	6109812	741	6006298	6178233	797
5889625	6068968	153				6001279	6098461	142	5125143	6109814	741	6006410	6178236	797
5889632	6068970	153	6069439	6080138	460	5242512	6098475	144	5125150	6109816	742	6009411	6178302	801
5889649	6068980	153	6405916	6080154	461	5242529	6098479	144	5125167	6109818	742	6009534	6178305	801
5889656	6068982	153	6084135	6080158	461	5242536	6098483	144	5125198	6109820	744	6009657	6178307	801
5889663	6068984	153	6069491	6080197	461				5287391	6109821	744	6009732	6178310	802
5889670	6068986	153	6069552	6080227	460	6334810	6098501	105	5125204	6109822	746	6009831	6178312	802
5889687	6068988	153	6406098	6080235	461	6812059	6098505	105	5125211	6109825	745	6009930	6178314	803
5889717	6068990	153	6084197	6080239	461	6808939	6098509	105	5125228	6109827	746	6010073	6178316	803
5889724	6068992	153	6069613	6080294	461	6808397	6098513	105	6404704	6109829	751	6010196	6178320	803
			5811305	6080860	460	6808335	6098517	105	5125266	6109832	759	6010318	6178322	804
5889731	6069002	153	5811312	6080865	461	6810734	6098550	106	5125273	6109834	756	6010400	6178324	804
5889793	6069006	153	5811329	6080870	461	6766390	6098554	106	6101528	6109835	757	6010509	6178326	805
5889809	6069008	153	5811350	6080885	460	6766451	6098558	106	5125280	6109836	757	6010608	6178328	805
5889816	6069010	153	5811367	6080890	461	6656059	6098562	106	6101559	6109837	757	6010707	6178330	805
5889823	6069012	153	5811374	6080895	461	6656295	6098566	106	5125310	6109838	756	6010806	6178334	806
5889830	6069014	153	5811381	6080910	460	5683582	6098571	107	5428459	6109839	756	6010929	6178336	806
5889847	6069024	153	5811428	6080915	461	5683599	6098573	107	5125327	6109840	756	6011049	6178338	807
5889861	6069028	153	6407354	6080960	460	5683605	6098575	107	6101566	6109841	757	6011162	6178341	807
5889908	6069030	153	6407415	6080979	460	5683612	6098577	107	5125334	6109842	756		€/100 St.	
5889915	6069032	153				5683629	6098579	107	6101573	6109843	757	6011285	6178349	818
5889922	6069034	153	6070091	6085326	93				5125341	6109850	760		€/m	
5889960	6069036	153	6070152	6085342	93	6335237	6098703	139	5125372	6109852	760	6013197	6178420	808
5890157	6069090	153	6070213	6085369	93	6335299	6098707	139	5125389	6109854	760	6013319	6178422	808
5890195	6069094	153	6070275	6085512	93	6335350	6098711	139	6169368	6109856	758	6013432	6178424	809
5890201	6069096	153	6070336	6085539	93	6335411	6098715	139	6169375	6109858	758	6013555	6178426	809
5890218	6069098	153	6070398	6085555	93	6335473	6098719	139	5125396	6109860	760	6013678	6178428	809
5890225	6069100	153				6335534	6098730	139	5125402	6109861	759	6013791	6178430	810
5890232	6069102	153	6168439	6087116	96	6656417	6098734	139	5125440	6109862	759	6013913	6178435	810
5890249	6069112	153	6335053	6087132	96	6656479	6098738	139	5125501	6109865	759	6014033	6178437	811
5890263	6069116	153	6335114	6087140	96	6656530	6098742	139	5125525	6109867	759	6014156	6178439	811
5890270	6069118	153	6335176	6087159	96	6656592	6098746	139	5125532	6109868	758	6015184	6178441	811
5890287	6069120	153		€/St.		6656653	6098800	142		€/m			€/100 St.	
5890294	6069122	153	6346639	6087965	476	6656714	6098804	142	5125549	6109870	751	6014279	6178520	818
5890300	6069124	153				6335596	6098808	142		€/St.		6337057	6178525	818
5890317	6069134	153	6299171	6091164	355	6335657	6098812	142	6169351	6109873	761		€/St.	
5890331	6069138	153	6299232	6091180	355	6335718	6098816	142	5125594	6109874	761	6014514	6178527	819
5890348	6069140	153	6901814	6091229	355	6335770	6098827	142	5125600	6109876	761	6014637	6178529	819
5890355	6069142	153	5403074	6091234	355	6335831	6098831	142	5477440	6109878	758	6688791	6178533	819
5890362	6069144	153	6299294	6091318	358	6335893	6098835	142	5477457	6109879	758		€/100 St.	
5890379	6069146	153	6299355	6091334	358	6656776	6098839	142	6486021	6109887	751	6014873	6178540	819
6067633	6069304	155	6897018	6091338	358	6657018	6098843	142	5125730	6109900	947	6014996	6178542	819
6067756	6069320	155	5403081	6091343	358	5242543	6098860	144	5125747	6109905	947	6015061	6178548	1288
6067817	6069339	155	6309610	6091377	357	5242550	6098864	144	5125815	6109932	961		€/m	
6337033	6069410	155	5437918	6091379	357	5696346	6098868	144	5125822	6109934	961	5803751	6178552	813
			6309672	6091393	357				5125860	6109936	961	5803768	6178556	813
			5403111	6091397	357				5125938	6109950	957	5803799	6178559	813
6068234	6070248	437				6159314	6101200	260	5125945	6109952	957	5803805	6178563	814
6068296	6070345	438		€/m		6514038	6101208	260				5803812	6178566	814
6068357	6070442	438	6351435	6098111	102	5022114	6101216	260		€/m		5803744	6178582	812
6068418	6070779	437	6351497	6098115	102	5022121	6101223	260	6000050	6178001	785	5803829	6178585	812
6068531	6070795	439	6351558	6098119	102	6524952	6101232	260	6000173	6178003	785	5803836	6178588	812
			6351619	6098123	102				6000296	6178005	785		€/St.	
			6351671	6098127	102	6420735	6103235	375	6000418	6178010	786	6149100	6178643	820
6295579	6072895	188	6351732	6098141	103	6420858	6103251	375	6000531	6178012	786		€/100 St.	
6295395	6072909	188	6370030	6098145	103	6420971	6103286	375	6000654	6178014	787	6017829	6178650	818
			6034277	6098149	103	6421091	6103316	375	6000777	6178016	787			
			6034031	6098153	103	6421213	6103332	375	6000890	6178018	787		€/m	
5453451	6074901	452	6033973	6098157	103	6029150	6103352	375	6001132	6178026	788	6431960	6207202	279
5453468	6074912	453	5683506	6098161	104	6029198	6103356	375	6001255	6178028	788	6431977	6207204	279
5453475	6074921	453	5683513	6098165	104	6029204	6103360	375	6001378	6178031	789	6431984	6207206	279
			5683520	6098169	104	6029211	6103364	375	6001491	6178033	789	6431991	6207208	279
			5683568	6098173	104	6029228	6103368	375	6001613	6178035	789	6432004	6207210	279
6935956	6075000	428	5683575	6098177	104	6289455	6103421	375	6001736	6178037	790	6431687	6207252	278
6936014	6075005	429		€/St.		6308651	6103448	375	6001859	6178039	790	6431694	6207254	278
5247135	6075024	430	6033676	6098304	138	6308590	6103456	375	6002214	6178050	791	6431700	6207256	278
6068951	6075096	412	63											

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/m			€/m			€/St.			€/St.			€/St.	
5064022	6208538	258	5065340	6216454	265	6443772	6225106	332	6445158	6225530	336	6535439	6226102	367
5064053	6208541	258	5065371	6216465	267	6443789	6225108	332	6445165	6225532	336	6535446	6226104	367
5064060	6208544	258	5065388	6216468	267	6443796	6225110	332	6445172	6225534	336	6535477	6226106	367
5064077	6208547	258	5065395	6216471	267	6443871	6225122	332	6445196	6225538	336	6535484	6226108	367
5064084	6208550	258	5065401	6216474	267	6443895	6225124	332	6445202	6225540	336	6535675	6226120	367
5434153	6208562	261	5065432	6216477	267	6443901	6225126	332	6443246	6225710	355	6535682	6226122	367
5434160	6208566	261				6443918	6225128	332	6443253	6225712	355	6535712	6226124	367
5434207	6208570	261	5065678	6216545	355	6443925	6225130	332	6443260	6225714	355	6535736	6226128	367
5434214	6208574	261	5065685	6216548	355	6443932	6225142	332	6443277	6225716	355	6535743	6226130	367
5434221	6208578	261	5065692	6216587	357	6443949	6225144	332	6443284	6225718	355	6535910	6226160	367
5064251	6208627	259	5065708	6216590	357	6443956	6225146	332	6443291	6225730	355	6535927	6226162	367
5064268	6208630	259	5065739	6216650	358	6443970	6225150	332	6443307	6225732	355	6535958	6226164	367
5064299	6208633	259	5065746	6216653	358	6443987	6225152	332	6443314	6225734	355	6535965	6226166	367
5064305	6208636	259				6443994	6225172	332	6443321	6225736	355	6535972	6226168	367
5064312	6208639	259	5677932	6220139	249	6444007	6225174	332	6443338	6225738	355	6535989	6226180	367
5064329	6208650	262	5807124	6220142	249	6444014	6225176	332	6443345	6225750	355	6536016	6226182	367
5064350	6208653	262	5807155	6220145	249	6444038	6225180	332	6443352	6225752	355	6536023	6226184	367
5064367	6208656	262	6163397	6220436	376	6444045	6225182	332	6443369	6225754	355	6536030	6226186	367
5064374	6208659	262	6163458	6220444	376	6444090	6225210	334	6443376	6225756	355	6536047	6226188	367
5064381	6208661	262	6163519	6220452	376	6444106	6225212	334	6443383	6225758	355	6536078	6226210	368
5064411	6208700	263	6163571	6220460	376	6444113	6225214	334	6443390	6225770	355	6536085	6226212	368
5064428	6208703	263	6163632	6220479	376	6444120	6225216	334	6443406	6225772	355	6536092	6226214	368
5064435	6208706	263				6444137	6225218	334	6443413	6225774	355	6536115	6226216	368
5064442	6208709	263	6164417	6221009	374	6444144	6225230	334	6443437	6225778	355	6536108	6226218	368
5064473	6208712	263	6164479	6221017	374	6444151	6225232	334	6443444	6225780	355	6536122	6226230	368
	€/St.		5849841	6221061	373	6444168	6225234	334	6445387	6225850	333	6536269	6226232	368
6960262	6208770	356	5849872	6221063	373	6444175	6225236	334	6445394	6225852	333	6536139	6226234	368
6339914	6208778	356	6654659	6221065	373	6444182	6225238	334	6445400	6225854	333	6536153	6226238	368
6666799	6208835	355				6444199	6225250	334	6445417	6225856	333	6536160	6226240	368
5065555	6208840	355	5849889	6221071	373	6444205	6225252	334	6445424	6225858	333	6536313	6226310	367
5065562	6208843	355	5849896	6221073	373	6444212	6225254	334	6445431	6225870	333	6536320	6226312	367
5065579	6208846	355	6654673	6221075	373	6444229	6225256	334	6445448	6225872	333	6536337	6226314	367
5022084	6208891	356				6444236	6225258	334	6445455	6225874	333	6536344	6226316	367
5065586	6208895	356	6164530	6221076	373	6444243	6225270	334	6445462	6225876	333	6536375	6226318	367
5065616	6208898	356	6164592	6221084	373	6444250	6225272	334	6445479	6225878	333	6536399	6226330	367
5046370	6208932	358	6164653	6221122	373	6444267	6225274	334	6567393	6225882	333	6536405	6226332	367
5065623	6208941	358	6015252	6221130	373	6444274	6225276	334	6567409	6225884	333	6536436	6226334	367
5065630	6208944	358	6524839	6221157	373	6444281	6225278	334	6567416	6225886	333	6536443	6226338	367
5065647	6208947	358	6164714	6221203	377	6444298	6225290	334	6567423	6225888	333	6536467	6226340	367
6464623	6208970	355	6089116	6221216	377	6444304	6225292	334	6567454	6225890	333			
	€/m		6164837	6221246	377	6444342	6225294	334	6567461	6225894	333			
			6089239	6221259	377	6444359	6225296	334	6567478	6225896	333	6169092	6227023	290
6487578	6209610	274	6165070	6221351	357	6444366	6225298	334	6567485	6225898	333	6169153	6227031	290
6487585	6209612	274	6165131	6221378	357	6444403	6225310	334	6567515	6225900	333	6169214	6227058	290
6487592	6209614	274	6165193	6221386	357	6444410	6225312	334	6567522	6225902	333	6169276	6227066	290
6487608	6209616	274	6165254	6221416	357	6444427	6225314	334				6169337	6227074	290
6487615	6209618	274	6165315	6221424	357	6444472	6225318	334	6445486	6225910	333	6169399	6227120	291
6432035	6209630	275	6976881	6221467	374	6444489	6225320	334	6445493	6225912	333	6169450	6227139	291
6432042	6209632	275	6165438	6221513	374	6444526	6225350	334	6445509	6225914	333	6169511	6227147	291
6432059	6209634	275	6166152	6221858	376	6444533	6225352	334	6445530	6225916	333	6169573	6227155	291
6432066	6209636	275	6166213	6221866	376	6444540	6225354	334	6445547	6225918	333	6169634	6227163	291
6432080	6209638	275	6166275	6221874	376	6444595	6225358	334	6445554	6225930	333	5751267	6227360	362
6431786	6209643	277	6166336	6221882	376	6444601	6225360	334	6445561	6225932	333	5751304	6227362	362
6431793	6209645	277	6166398	6221890	376	6444885	6225450	335	6445578	6225934	333	5751311	6227364	362
6431809	6209647	277				6444892	6225452	335	6445592	6225938	333	5751328	6227366	362
6431823	6209649	277				6444908	6225454	335	6445608	6225940	333	5751359	6227368	362
6431847	6209651	277	5668008	6222537	374	6444946	6225456	335	6445615	6225950	333	6169696	6227422	362
6431731	6209721	276	5668015	6222553	374	6444953	6225458	335	6445622	6225952	333	6169757	6227430	362
6431748	6209723	276				6567218	6225460	335	6445639	6225954	333	6169818	6227449	362
6431755	6209725	276	6555857	6222943	376	6567225	6225462	335	6445653	6225958	333	6169870	6227457	362
6431762	6209727	276	6555918	6222951	376	6567232	6225464	335	6445660	6225960	333	6169931	6227465	362
6431779	6209729	276	6555970	6222978	376									

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/m			€/St.			€/St.			€/St.	
6171798	6229336	348	6311897	6247016	401	6315017	6249590	447	6301874	6312330	348	6186853	6339115	496
6171859	6229344	348	6977369	6247091	402	6977123	6249612	444	6301935	6312349	348	6186914	6339131	496
6171910	6229352	348	6312139	6247113	403	6315079	6249639	444	6301997	6312357	348	6186976	6339166	496
6171972	6229360	348	6312191	6247148	404	6315130	6249647	445	6302055	6312365	348	6187034	6339182	496
6172030	6229379	348	6312252	6247164	405	6315192	6249655	445	6302116	6312373	348	6187096	6339190	496
6172092	6229425	348	5691006	6247194	406	6503537	6249671	449	6302178	6312438	348	6187157	6339204	496
6172153	6229433	348				6318254	6249701	450	6302239	6312446	348	6187218	6339212	496
6172214	6229441	348	6652754	6247431	456	6318315	6249728	450	6302291	6312454	348	6187270	6339220	496
6172276	6229468	348	6118991	6247434	456	6318377	6249736	450	6302352	6312462	348	6187331	6339239	496
6172337	6229476	348	6315253	6247458	456	6503292	6249795	451	6302413	6312470	348	6187393	6339247	496
6172696	6229727	349	6315314	6247466	456	6575770	6249817	451	5910251	6312550	348	6187454	6339255	496
6172757	6229735	349	5699019	6247472	456	6575831	6249825	452	5910268	6312552	348	6187515	6339263	496
6172818	6229743	349	6652518	6247490	447	6575893	6249833	452	5910312	6312554	348	6187577	6339271	496
6172870	6229751	349	6312313	6247504	447	6018598	6249842	471	5910329	6312556	348	6187638	6339298	496
6172931	6229778	349	6652273	6247563	445	6018710	6249844	472	5910350	6312558	348			
			6312733	6247571	446	5691020	6249845	472	6302475	6312632	349	6187690	6340016	506
6173891	6230423	350	6652150	6247652	444	6018833	6249846	472	6302536	6312640	349	6187751	6340032	506
6173952	6230431	350	6313150	6247660	444	6018956	6249848	472	6302598	6312659	349	6187812	6340059	506
6174010	6230458	350	6652396	6247725	449	6019076	6249850	472	6304271	6312667	349	6187874	6340075	506
6174072	6230466	350	6317592	6247733	449	5020325	6249852	473	6302659	6312675	349	6187935	6340091	506
6174133	6230474	350	6652631	6247881	451	5020387	6249854	473	6302710	6312713	349	6187997	6340113	506
6174492	6230725	350	6575114	6247903	451	5020394	6249856	473	6302772	6312721	349	6188055	6340148	506
6174553	6230733	350	6503476	6247989	448	5691037	6249865	473	6302833	6312748	349	6188116	6340164	506
6174614	6230741	350				6678006	6249871	471	6302895	6312756	349	6188178	6340180	506
6174676	6230768	350	6312559	6248004	448				6302956	6312764	349	6188239	6340199	506
6174737	6230776	350	6312610	6248012	448	6644896	6249876	471	5910367	6312815	349	6188291	6340202	506
			6312672	6248020	448	5762898	6249880	471	5910374	6312817	349	6188352	6340210	506
6503711	6231462	366	6977062	6248047	446				5910381	6312819	349	6188413	6340229	506
6503773	6231470	366	6312979	6248063	446	5685081	6249881	471	5910435	6312821	349	6188475	6340237	506
6503834	6231489	366	6313037	6248071	446				5910442	6312823	349	6188536	6340245	506
6503896	6231497	366	6313099	6248098	447	6119233	6249884	471	6303311	6312934	349	6188598	6340253	506
6503957	6231500	366	6977185	6248128	444	6119295	6249888	471	6303373	6312942	349	6188659	6340261	506
6504015	6231527	366	6313396	6248144	444				6303434	6312950	349	6188710	6340288	506
6504077	6231535	366	6313457	6248152	445	6315376	6249906	473	6303496	6312969	349	6188772	6340296	506
6504138	6231543	366	6313518	6248160	445	6315499	6249922	474	6303557	6312977	349	6188833	6340318	506
6504190	6231551	366	6503599	6248187	449	6315611	6249965	474				6188895	6340377	506
6504251	6231578	366	6317837	6248209	450	6315673	6249981	474	6182770	6337031	507	6458233	6340393	506
6504619	6231667	367	6317899	6248217	450				6182831	6337058	507	6959006	6340881	504
6504671	6231675	367	6317950	6248225	450				6182893	6337066	507	6959068	6340903	504
6504732	6231683	367	6503353	6248284	451	5658122	6274900	770	6182954	6337074	507	6959129	6340911	504
6977420	6231691	367	6575596	6248306	451				6183012	6337082	507	6959181	6340938	504
6977482	6231705	367	6575657	6248314	452	5770091	6279723	770	6183074	6337090	507	6601752	6340946	504
6080410	6231900	366	6575718	6248322	452				6183135	6337104	507	6043927	6340950	504
6080472	6231904	366	5699026	6248328	449				6183197	6337112	507	6044047	6340954	504
6080533	6231908	366	5699033	6248332	447	5149088	6288700	771	6183258	6337120	507	6044160	6340958	504
6080595	6231912	366	5699040	6248336	445	5149101	6288704	772	5804550	6337139	507	6284177	6340962	504
6080656	6231916	366	5699057	6248340	450				5805038	6337147	507	5776277	6340964	504
6080717	6231922	366	5699064	6248344	452	6191468	6290404	765	5934936	6337155	507	6437597	6340966	504
6080779	6231926	366	5699095	6248428	449	6191451	6290406	766	6183494	6337163	507	6437658	6340970	504
6080830	6231930	366	5699101	6248432	447	6191499	6290416	770	5934752	6337171	507	6446957	6340989	504
6080892	6231934	366	5699118	6248436	445	6191505	6290422	771	6183616	6337198	507	6437719	6340997	504
6080953	6231938	366	5699125	6248450	450	6191512	6290423	771	5934875	6337201	507			
			5699156	6248454	452	6191529	6290436	770	5934219	6337228	507	5020981	6341053	505
						6427451	6290456	770	6183791	6337236	507	6181995	6341055	505
6614844	6232102	292	6651795	6248462	397	6258659	6290495	771	6183852	6337244	507	6182053	6341057	505
6614851	6232104	292	6119059	6248470	398	6191550	6290499	772	6183913	6337252	507	6183319	6341059	505
6614868	6232106	292	5699062	6248482	399							6237135	6341063	505
6614875	6232108	292	6651856	6248497	400				5668039	6338458	514	6183371	6341065	505
6614882	6232110	292	6313570	6248519	401	5668022	6310398	374	5668046	6338462	516	5022305	6341073	505
6614790	6232402	362	6977307	6248608	402				5668060	6338497	518	6081554	6341101	505
6614806	6232404	362	6313815	6248624	403				5668077	6338519	521	6081615	6341105	505
6614813	6232406	362	6313877	6248640	404	6883035	6311008	286	6185412	6338607	497	6081677	6341109	505
6614820	6232408	362	6313938	6248667	405	6883097	6311012	286	6185474	6338615	497	6081738	6341113	505
6614837	6232410	362	5691013	6248694	406	6883158	6311016	286	6185535	6338623	497	6081851	6341121	505
						6883219	6311020	286	6185597	6338631	497	6081912	6341125	505
6175512	6232485	373	6652570	6248993	447	6883271	6311024	286	6185658	6338658	497	6081974	6341129	505
6423583	6232500	377				6883332	6311059	287	6185719	6338666	497	6082094	6341133	505
6175574	6232507	355	6313990	6249000	447	6883394	6311063	287	6185771	6338674	497	6082155	6341137	505
6175758	6232604	358	6652334	62490										

Numerisches Verzeichnis

Verzeichnisse

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/Paar			€/St.			€/St.	
6350292	6341366	493	5618478	6342505	504	6579259	6355812	683	6473953	6364667	529	6229277	6416446	514
6350414	6341370	493	5395355	6342530	490				6474011	6364675	529	5706045	6416448	515
6350476	6341374	493							6555673	6364683	529	5618485	6416450	515
6350537	6341378	493	6536832	6346715	551	5373070	6356055	584	6282739	6364802	502	6818235	6416462	517
6350599	6341382	493	6536894	6346731	551	6195671	6356109	583	6501731	6364942	189	6202751	6416489	517
6624492	6341386	493	6340156	6346758	551	5991830	6356113	584				6202812	6416500	516
6350711	6341390	493	5703938	6346763	552	6295753	6356311	777	6469819	6365027	189	6894253	6416504	516
6350773	6341394	493	6346813	6346804	520	6295876	6356362	778	6469635	6365035	189	5018346	6416507	517
6350834	6341398	493	6346875	6346820	520	6295814	6356397	777	6511754	6365906	563	5018407	6416511	517
6536771	6341527	492				6471195	6356915	777	6042609	6365914	563	6202874	6416519	518
6536719	6341535	492	5849766	6347026	522				6511815	6365922	563	6202935	6416527	519
6536658	6341543	492	5849773	6347028	522	6296354	6357008	778	6984329	6365949	563	5403173	6416533	519
6536597	6341551	492	5808541	6347030	522	6296415	6357016	778	5076902	6365977	564	6202997	6416551	514
6536535	6341578	492	5808558	6347032	523	5523666	6357506	587	5076919	6365981	564	6555611	6416586	514
6536474	6341586	492	5849780	6347036	523	5523673	6357516	587	5076926	6365985	564			
6536412	6341594	492	5849810	6347038	523	5523680	6357536	587	5617747	6365989	565	6650590	6417027	544
6536351	6341608	492	6190515	6347053	521	5523727	6357538	588	5617754	6365991	565	6650651	6417043	544
6536290	6341616	492	6190577	6347061	522				5617761	6365993	565	6650712	6417078	544
6536238	6341624	492	6190638	6347088	523	6765553	6358500	568	5617778	6365995	565	6650774	6417094	544
6536177	6341632	492	6190874	6347843	522	6874699	6358510	568				6650835	6417116	544
6189137	6341764	507				6765676	6358527	568	6627554	6366015	530	6203475	6417752	548
6189434	6341810	507	6190935	6348106	522	6765737	6358535	568	6627615	6366023	530	6203536	6417779	548
6189731	6341861	507	6190997	6348157	522	6765799	6358543	568	6545353	6366031	530	6203598	6417795	548
6190034	6341950	507	6340217	6348874	515	5364061	6358690	567	6545292	6366066	530	6203659	6417817	548
6190096	6341969	507	5706014	6348876	515	5364078	6358692	567	6079032	6366090	502	6203710	6417833	548
6190157	6341993	507	5706021	6348877	515	5364085	6358694	567	5424925	6366093	503	6203772	6417868	548
6411634	6341995	507	5354826	6348881	515	6939374	6358705	568	5076957	6366131	531	6203833	6417884	548
			5354833	6348883	515	6939435	6358709	568	5076964	6366135	531	6340279	6417906	549
			5706038	6348884	516	6939497	6358713	568	5076971	6366139	531	6340330	6417910	549
6221776	6342302	503	6168910	6348904	517	6939558	6358717	568	5076988	6366143	531	6340392	6417914	549
6222018	6342304	503	6901456	6348920	518	6947171	6358752	568				6340453	6417918	549
6222070	6342306	503	5018360	6348925	518	6947232	6358756	568	5668091	6372881	652	6340514	6417922	549
6222315	6342308	503	6437771	6348939	517	6947294	6358760	568	5668107	6372898	652	6340576	6417926	549
6222377	6342310	503	6437832	6348947	518	6947355	6358764	568				6340637	6417930	549
6222438	6342312	503				5268611	6358810	477				6340699	6417934	549
6222490	6342314	503										6340750	6417938	549
6223510	6342316	503	6191352	6349056	519				6199631	6373062	652			
6223572	6342318	503	6191413	6349102	519	6196333	6361021	501	6199693	6373070	652			
6223633	6342328	503	6191475	6349153	519	6196395	6361056	501				6204311	6418198	584
6224296	6342338	503	6191536	6349196	520	6196456	6361072	501	6199754	6373100	651		€/100 St.	
5710905	6342340	503	6191598	6349218	520	6196517	6361099	501	5614159	6373103	651	6348794	6418244	1281
6224418	6342345	503	6191659	6349277	519	6196579	6361110	501				6822133	6418248	1280
6224470	6342351	488	6191710	6349404	632	6196630	6361137	501	6817634	6392008	537	6437474	6418250	1280
6224531	6342353	488	6191772	6349412	632	6196692	6361153	501	6817696	6392016	537	6518470	6418252	1280
6224593	6342355	488	6191833	6349439	632	6196753	6361188	501	6817757	6392024	537	5911166	6418255	1280
6224654	6342357	488	6191895	6349447	632	6196814	6361218	501	6817818	6392032	537	5759041	6418256	1280
6224715	6342359	488	6191956	6349463	632	6196876	6361234	501	6817870	6392040	537	6204373	6418279	1281
6224777	6342362	488				6196937	6361250	501	6817931	6392059	537	6204434	6418287	1281
6225019	6342364	488	6192311	6350054	665	6196999	6361277	501				6204496	6418295	1281
6225071	6342366	488	6192373	6350100	664	6197057	6361293	501			€/100 St.	6204557	6418317	1281
6225132	6342368	488	6192496	6350151	663	6197118	6361315	501	6049080	6404006	469	6204618	6418368	1281
6225378	6342370	488				6197170	6361331	501	6049202	6404014	469	6204670	6418376	1281
6225439	6342372	488	6192557	6350208	664	6197231	6361366	501					€/St.	
5705635	6342375	490				6197293	6361382	501	6199815	6406122	1277	6204731	6418554	545
5705642	6342379	490				6197415	6361420	501	6563111	6406130	1277	5912965	6418557	547
5705659	6342381	490	6194292	6354106	681				6077595	6406138	1277	6204793	6418570	545
5618461	6342389	490	6194353	6354114	681	6198610	6363806	561	6199877	6406157	1277	5912972	6418573	547
5705666	6342391	490	6194414	6354122	681	6198672	6363814	561	6077717	6406189	1277	6204854	6418597	545
5705673	6342393	490				6198733	6363822	561	6199990	6406203	1277	5912989	6418601	547
5705680	6342395	490				5460381	6363826	561	5925248	6406205	1277	6204915	6418619	545
5912873	6342396	490	6194476	6355021	682	5460428	6363829	561	6200054	6406254	1278	5912996	6418622	547
5705697	6342397	490	6194537	6355048	682	5076858	6363861	562	6200474	6406718	1278	6204977	6418627	545
5912880	6342398	490	6194599	6355056	682	5076865	6363865	562	6200597	6406750	1278	6205035	6418635	545
5705352	6342401	489	6194650	6355064	682	5076896	6363869	562	5045243	6406907	1277	5913009	6418638	547
5705369	6342403	489	6194711	6355072	682	6881413	6363903	566	6201259	6406963	1278	6205097	6418651	545
5705376	6342405	489	6194773	6355218	681	6148219	6363907	566	6201372	6406998	1278	6205158	6418686	545
5705383	6342407	489	6194834	6355226	681	6881475	6363911	566				6205219	6418708	545
5705390	6342409	489	6194896	6355234	681	6881536	6363938	566	5925262	6407524	1278	6205271	6418724	545
5705406	6342411	489	6194957	6355242	681	6881598	6363946	566	6201853	6407536	1278			
5705413	6342413	489	6195015	6355250	681	5924456	6363997	567	6201914					

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/St.			€/St.			€/St.	
5873273	6419400	554	6209231	6442897	542	6211210	7000715	135	5047384	7007021	145	5927716	7027065	127
5873280	6419406	554	6209293	6442919	542				5863380	7007022	145	5927723	7027067	127
5873297	6419412	554				6211630	7001290	137	5047391	7007025	145	5927730	7027069	127
5873303	6419418	554	6441433	6443063	546	6211692	7001304	137	5863397	7007026	145	5927747	7027071	127
6206292	6419534	550	6441495	6443067	546	6211753	7001312	137	5047407	7007029	145	5927754	7027073	127
6206353	6419550	550	6617111	6443071	546	6818891	7001762	137	5863403	7007030	145	5927761	7027081	127
6206414	6419577	550	6661091	6443075	546	6819317	7001789	137	5047445	7007055	145	5927785	7027085	127
6206476	6419593	550	6661152	6443079	546	6819379	7001800	137	5476818	7007056	145	5927792	7027087	127
6206537	6419615	550	6661879	6443083	546	6211999	7001819	138	5047452	7007059	145	5927808	7027089	127
6206599	6419704	541	6349753	6443311	543	6212057	7001835	138	5811022	7007060	145	5927815	7027091	127
6206650	6419712	541	6554478	6443346	543	6212118	7001851	138	5047469	7007063	145	5927822	7027093	127
6206711	6419720	541	5021049	6443615	543	6819430	7001894	138	5703785	7007064	145	5927839	7027101	127
6206773	6419747	541	6955879	6443621	543	6819492	7001916	138	5047490	7007067	145	5927853	7027105	127
6206834	6419763	541	5021094	6443625	543	6819553	7001932	138	5863298	7007068	145	5927860	7027107	127
6206896	6419798	541	5021100	6443627	543	6212354	7001940	138	5047506	7007071	145	5927877	7027109	127
6206957	6419828	541				6212415	7001967	138	5863304	7007072	145	5927884	7027111	127
6483730	6419836	541	6589685	6490192	380	6212477	7001975	138	5047513	7007075	145	5927891	7027113	127
6207015	6419844	541	6589692	6490194	380				5863311	7007076	145	5928041	7027161	127
				€/100 St.		6212897	7002394	141	5047520	7007079	145	5928058	7027163	127
6662470	6420606	538	6589708	6490210	378	6212958	7002416	141	5863328	7007080	145	5928065	7027165	127
6079155	6420607	538	6589715	6490214	378	6213016	7002432	141	5711537	7007230	146	5928072	7027167	127
6662531	6420608	538	6589722	6490218	378	6819614	7002475	141	5863502	7007231	146	5928089	7027169	127
6662593	6420610	538	6589739	6490222	378	6819676	7002491	141	5711544	7007234	146	5928096	7027171	127
6662654	6420612	538	6589746	6490226	378	6819737	7002513	141	5863519	7007235	146	5928102	7027173	127
6662715	6420614	538	6589777	6490240	378	6213252	7002521	141	5711575	7007238	146	5928157	7027181	127
6662777	6420616	538	6589784	6490244	378	6213313	7002556	141	5863526	7007239	146	5928164	7027183	127
5058373	6420625	539	6589791	6490248	378	6213375	7002572	141	5711582	7007242	146	5928171	7027185	127
5058380	6420628	539	6589807	6490252	378	6819799	7002637	142	5863564	7007243	146	5928188	7027187	127
5058427	6420631	539	6589814	6490256	378	6819850	7002653	142	5711599	7007246	146	5928195	7027189	127
5058434	6420634	539		€/100 m		6819911	7002688	142	5863571	7007247	146	5928201	7027191	127
5058502	6420637	539	6590865	6490280	380	6213610	7002696	142	5711605	7007250	146	5928218	7027193	127
5058540	6420640	539	6590872	6490282	380	6213672	7002726	142	5863588	7007251	146	5928225	7027201	128
5706304	6420642	540	6590889	6490284	380	6213733	7002734	142	5711636	7007270	146	5928249	7027205	128
5706311	6420644	540		€/100 St.					5863410	7007271	146	5928256	7027207	128
5395362	6420646	540	6590896	6490300	379	6820153	7003633	143	5711643	7007274	146	5928263	7027209	128
5706052	6420648	540	6590902	6490304	379	6820214	7003668	143	5863427	7007275	146	5928270	7027211	128
5706328	6420650	540	6590919	6490308	379	6820276	7003684	143	5711650	7007278	146	5928287	7027213	128
5706359	6420652	540	6590926	6490312	379	6214877	7003692	143	5863434	7007279	146			
6207077	6420656	535	6590933	6490316	379	6214938	7003714	143	5711667	7007282	146	6223756	7060041	156
6207138	6420664	535	6590940	6490320	379				5863441	7007283	146			
6207190	6420680	535	6590957	6490324	379	6216550	7005326	147	5711698	7007286	146	6223817	7061048	139
6207251	6420710	535	6590964	6490328	379	6500239	7005334	147	5863458	7007287	146	5706854	7061050	139
6207312	6420745	535	6590971	6490340	379	6216611	7005342	147	5711704	7007290	146	6223879	7061145	139
6207374	6420788	535	6590988	6490344	379	6216673	7005369	147	5863465	7007291	146	5703983	7061146	139
6207435	6420796	535	6590995	6490348	379	6216734	7005385	147	5711711	7007310	146	6223930	7061242	139
6207497	6420826	535	6591008	6490352	379	6216796	7005407	147	5711728	7007314	146	5706861	7061244	139
			6591015	6490356	379	6216857	7005423	147	5711759	7007318	146	5807261	7061250	139
6207558	6421008	536	6591022	6490360	379	6216918	7005466	148	5863618	7007319	146	5706878	7061252	139
6207619	6421024	536	6591039	6490364	379	6216970	7005482	148	5711766	7007322	146	5706885	7061360	139
6207671	6421032	536	6591046	6490368	379	6217038	7005504	148	5711773	7007326	146	6224050	7061447	139
5061953	6421036	536	6591053	6490380	379	6217090	7005520	148	5863625	7007327	146	5706892	7061449	139
5061960	6421040	536	6591060	6490384	379	6217151	7005547	148	5995586	7007333	146	6224111	7061544	139
5061977	6421044	536	6591077	6490388	379	6217212	7005563	148	5995609	7007334	146	5706908	7061546	139
6207732	6421326	553	6591084	6490392	379	6217274	7005628	148	5995630	7007353	147	6224173	7061641	139
6207794	6421334	553	6591091	6490396	379	5995890	7005636	148	5711827	7007354	147	5706915	7061643	139
6207855	6421350	553	6591107	6490400	379	6217335	7005644	148	5711834	7007358	147			
6207916	6421385	553	6591114	6490404	379	6217397	7005660	148	5863649	7007359	147	6990924	7066112	134
6207978	6421423	553	6591121	6490408	379	6217458	7005687	148	5711841	7007362	147	6901579	7066158	134
6208036	6421466	553	6589579	6490940	381	6217519	7005709	148	5711872	7007366	147	6990986	7066228	134
6208098	6421490	553	6589586	6490942	381	6217571	7005717	148	5863687	7007367	147	6991044	7066317	134
			6589593	6490944	381	5995906	7005723	148	5995623	7007373	147	6224838	7066406	134
			6589609	6490950	381				5995647	7007374	147	6224890	7066503	134
5438519	6424548	589	6209835	6490964	381	5886570	7006720	145	5850908	7007398	146	6224951	7066600	134
			6650118	6490972	381	5886587	7006724	145	5809197	7007400	146			
5438526	6424550	533				5886594	7006728	145	5809203	7007404	146	6991105	7067119	135
5438533	6424552	533			€/St.	5886600	7006732	145	5850922	7007468	147	6991167	7067216	135
5438540	6424554	533	6209897	6498019	381	5886617	7006736	145	5809210	7007470	147	6991228	7067313	135
5438571	6424556	533	6209958	6										

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/m			€/St.			€/m	
6095063	7070225	184	6232277	7084102	186	5707936	7098074	309	5807766	7099002	343	6510047	7099762	306
6095124	7070229	184	6232338	7084129	186	5707943	7098082	310	5784807	7099004	343	6510054	7099772	315
6095186	7070233	184	5866336	7084141	186	5707981	7098086	310	5807773	7099006	343	6510061	7099774	315
6095247	7070306	184	5995548	7084142	186	5707998	7098088	310	5784838	7099008	343	6510092	7099776	315
6095308	7070310	184	5866343	7084143	186	5708001	7098090	310	5807780	7099010	343	6510108	7099778	315
6095360	7070314	184	5866350	7084145	186	5708018	7098092	310	6515943	7099030	344	6510115	7099780	315
6095421	7070318	184	5866367	7084147	186	5708025	7098094	310	6515974	7099032	344	6510122	7099782	315
6095483	7070322	184	5866374	7084149	186	5708032	7098132	312	6515981	7099034	344			
6095544	7070326	184	5866381	7084151	186	6046423	7098133	312	6515998	7099036	344		€/St.	
6095605	7070330	184	6146772	7084757	187	5708049	7098134	312	6516001	7099038	344	5980469	7103540	356
6095667	7070334	184	6146833	7084765	187	5708056	7098136	312	6516032	7099040	344	5980476	7103544	356
6095728	7070353	185	6146895	7084773	186	5708063	7098138	312	6516117	7099060	344	5980483	7103548	356
6095780	7070361	185	6146956	7084781	187	5708070	7098140	312	6516162	7099062	344	6519224	7103552	356
6095841	7070365	185	5012245	7084870	187	5708087	7098142	312	6516179	7099064	344	6519231	7103554	356
6095902	7070369	185				5708148	7098162	311	6515578	7099066	344	5980490	7103560	356
6095964	7070373	185	5163268	7085108	187	5708155	7098164	311	6516186	7099068	344	5980506	7103564	356
6096022	7070381	185	5163305	7085111	187	5708162	7098166	311	6516216	7099070	344	5980513	7103568	356
5021520	7070390	185	5286790	7085112	187	5708179	7098168	311	6516605	7099090	344		€/m	
5021582	7070392	185	5163312	7085114	186	5708186	7098170	311	6516629	7099092	344	6115518	7103603	646
5021605	7070394	185	5166320	7085133	186	5708193	7098172	311	6516636	7099094	344	6582136	7103611	646
5021766	7070396	185				5708285	7098192	313	6516643	7099096	344	5708667	7103620	646
5021711	7070398	185		€/m		5708292	7098194	313	6516650	7099098	344	5708674	7103626	646
5021827	7070400	185	6506538	7097026	297	5708308	7098196	313	6516667	7099100	344	6582495	7103635	647
			6506590	7097034	297	5708339	7098198	313	6515769	7099150	341	6468911	7103643	647
6228072	7075103	147	6506651	7097042	297	5708346	7098200	313	6515790	7099152	341	5708681	7103650	647
6511877	7075154	147	6506712	7097050	297	5708353	7098202	313	6515813	7099154	341	5708698	7103656	647
6228133	7075200	147	6506774	7097069	297	5708414	7098222	314	6515806	7099156	341			
6228195	7075308	147	6506835	7097077	297	5708421	7098224	314	6515820	7099158	341	5705529	7104356	649
6228256	7075405	147	5706922	7097080	299	5708438	7098226	314	6515851	7099160	341	5705536	7104358	648
6228317	7075502	147	5706953	7097082	299	5708445	7098228	314	6515868	7099168	342	6239719	7104367	649
6228379	7075596	147	5706960	7097084	299	5708452	7098230	314	6515875	7099170	342	6239771	7104669	649
			5706977	7097086	299	5708469	7098232	314	6515882	7099172	342	6239832	7104960	648
			5706984	7097088	299				6515912	7099174	342			
6228430	7076096	148	5707011	7097090	299	6516452	7098500	340	6515929	7099176	342	6987924	7105002	648
6228492	7076207	148	5707028	7097094	304	6509416	7098502	340	6515936	7099178	342	6239955	7105665	650
6228553	7076304	148	5707035	7097096	304	6509478	7098510	340	6516537	7099186	342	5705567	7105673	650
6228614	7076401	148	5707042	7097098	304	6509539	7098529	340	6516544	7099188	342	5705574	7105675	650
6228676	7076509	148	5707059	7097100	304	6509591	7098537	340	6516568	7099190	342	6240012	7105967	651
6228737	7076606	148	5707066	7097102	304	6509652	7098545	340	6516575	7099192	342			
			5707073	7097104	304	6516469	7098614	340	6516582	7099194	342		€/St.	
6228799	7077106	148	6506897	7097115	298	6509713	7098618	340	6516599	7099196	342	6982820	7106106	156
6228850	7077203	148	6506958	7097123	298	6509775	7098626	340	6518906	7099201	342	6308170	7106110	156
6228911	7077300	148	6507016	7097131	298	6509836	7098634	340	6518920	7099203	342	6982769	7106114	156
6228973	7077408	148	6507078	7097158	298	6509898	7098642	340	6518937	7099205	342	6982707	7106118	156
6229031	7077505	148	6507139	7097166	298	6509959	7098650	340	6518944	7099208	342	6024612	7106122	156
5778912	7077972	148	6979646	7097174	298	6516292	7098654	340	6518951	7099210	342	6024735	7106126	156
			6506477	7097212	302	6515615	7098656	340	6518968	7099212	342	6034697	7106130	156
6230471	7082002	154	6979769	7097239	302	6515622	7098658	340	6518975	7099221	342			
6230532	7082010	154	6979820	7097247	302	6515639	7098660	340	6518999	7099224	342	6988525	7107145	156
6230594	7082029	155	6979882	7097255	302	6515677	7098662	340	6519002	7099226	342	6240678	7107315	156
6230655	7082037	155	6979943	7097263	302	6515684	7098664	340	6519033	7099228	342	6240739	7107331	156
6230716	7082126	154	6980000	7097271	302	6516308	7098670	340	6519040	7099230	342	6240791	7107366	156
6230778	7082223	154	5707080	7097358	305	6515691	7098672	340	6519057	7099232	342	6240852	7107382	156
6230839	7082258	155	5707097	7097360	305	6515707	7098674	340	6519064	7099241	343	6240913	7107404	156
6080113	7082265	155	5707103	7097362	305	6515738	7098676	340	6519088	7099243	343	6240975	7107420	156
6230891	7082320	155	5707110	7097364	305	6515745	7098678	340	6519095	7099245	343	6241033	7107455	156
6230952	7082436	155	5707127	7097366	305	6515752	7098680	340	6519101	7099247	343	6241095	7107471	156
6986361	7082479	155	5707134	7097368	305	6516759	7098684	341	6519118	7099249	343	6241156	7107501	156
			6980246	7097409	303	6516476	7098686	341	6519125	7099251	343	6241217	7107536	156
6568802	7083008	186	6980307	7097417	303	6516483	7098688	341	6519156	7099261	343	6241279	7107552	156
6231010	7083041	185	6980369	7097425	303	6516506	7098690	341	6519170	7099263	343	6241330	7107560	156
6231072	7083106	185	6980420	7097433	303	6516513	7098692	341	6519187	7099265	343	5995524	7107562	156
6231133	7083157	185	6980482	7097441	303	6516520	7098694	341	6519194	7099268	343			
6231195	7083203	185	6508099	7097468	303	6510016	7098707	341	6519200	7099270	343	6241392	7108052	156
6231256	7083300	185	6508150	7097476	303	6510139	7098723	341	6519217	7099272	343	6241453	7108109	156
6231317	7083408	185				6510191	7098731	341				6241514	7108206	156
6231379	7083505	185				6510252	7098758	341	6509799	7099702	300	6241576	7108311	156
6231430	7083556	185	5707646	7098002	308	6510313	7098766	341	6509805	7099704	300			
6231492	7083602	185	5707691	7098006	308	6510375	7098774	341	6509812	7099706	300	6241637	7109105	156
6100934	7083616	185	5707707	7098008	308	6510610	7098855	341	6509829	7099708	300	6241699	7109156	156
6983728	7083618	185	5707721	7098012	308	6510733	7098871	341	6509850	7099710	300	6241750	7109202	156
6026883	7083622	185	5707738	7098014	308	6510795	7098898	341	6509867	7099712	300	6241811	7109296	156
6982943	7083626	185	5707745	7098032	307	6510856	7098901	341	6509874	7099722	301	6241873	7109407	156
6982882	7083630	185	5707769	7098036	307	6510917	7098928	341	6509881	7099724	301	6241934	7109504	156
6024254	7083634	185	5707776	7098038	307	6510979	7098936	341	6509911	7099726	301	6241996	7109601	156
6024490	7083638	185	5707783	7098040	307	6516322	7098976	343	6509928	7099728	301	6242054	71	

Numerisches Verzeichnis



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/St.			€/St.			€/St.	
6242412	7110103	156	6814510	7126127	137	5886440	7130982	176	5866497	7133986	172	5929130	7138508	166
6242474	7110200	156	6814572	7126216	137	5711964	7130990	177	5866503	7133988	172	5929147	7138510	166
6242535	7110308	156	6814633	7126301	137	5711995	7130994	177	5866510	7133990	172	5929154	7138512	166
6242597	7110405	156	6248056	7126417	138	5712008	7130998	177	5866527	7133992	172	5929192	7138540	166
6242658	7110502	156	6248117	7126514	138				5866534	7133994	172	5929208	7138542	166
6242719	7110618	156	6248179	7126611	138	5712015	7131002	177				5929215	7138544	166
						5712022	7131006	177	6820870	7134122	137	5929222	7138546	166
6242771	7111096	156	6814695	7127103	138	5712039	7131010	177	6820931	7134130	137	5929239	7138548	166
5995500	7111201	156	6814756	7127227	138	5712046	7131030	177	6820993	7134138	137	5929246	7138550	166
6242894	7111207	156	6814817	7127320	138	5995753	7131032	177	6254712	7134231	137	5929253	7138552	166
6243013	7111304	156	6248414	7127413	138	5712053	7131034	177	6254774	7134258	137	5929260	7138570	166
6243136	7111428	156	6248476	7127499	138	5712060	7131038	177	6254835	7134266	137	5929277	7138572	166
6243198	7111509	156	6248537	7127545	138	5712077	7131042	177	5866541	7134286	137	5929284	7138574	166
6243259	7111541	156				5712084	7131046	177	5866558	7134288	137	5929291	7138576	166
5995517	7111740	156	6248599	7128215	175	5712091	7131050	177	5866565	7134290	137	5929307	7138578	166
6341801	7111802	467	6526031	7128223	175	5995760	7131052	177	5866572	7134292	137	5929314	7138580	166
6341818	7111804	467	6248650	7128231	175	6252190	7131305	174	5866589	7134294	137	5929321	7138582	166
6341825	7111806	467	6248711	7128266	175	6252251	7131321	174	5866626	7134296	137	5929338	7138590	166
6341832	7111808	467	6248773	7128282	175	6252312	7131348	174	6254897	7134908	173	5929345	7138592	166
6341849	7111810	467	6248834	7128304	175	6252374	7131356	174	6254958	7134916	173	5929352	7138594	166
6341856	7111812	467	6248957	7128320	175	6252497	7131372	174	6255016	7134924	173	5929369	7138596	166
			6249015	7128428	174	6252558	7131380	174	6255078	7134932	174	5929376	7138598	166
6812356	7117116	143	6526154	7128436	174	5850915	7131508	176	6255139	7134940	174	5929383	7138600	166
6901692	7117162	143	6249077	7128444	174	5874386	7131509	176	6255191	7134967	174	5929390	7138602	166
6812417	7117209	143	6249138	7128460	174	5809265	7131510	176	5866633	7134982	173	5930594	7138642	167
6812479	7117306	143	6249251	7128509	174	5874393	7131514	176	5866640	7134988	173	5930600	7138644	167
6245055	7117396	143	6249312	7128517	174	5809272	7131518	176	5866657	7134990	173	5930617	7138646	167
6245116	7117507	143	6249374	7128525	174	5874409	7131524	176	5866664	7134992	174	5930624	7138648	167
6245178	7117604	143	6249855	7128819	172	5874416	7131527	176	5866671	7134994	174	5930631	7138650	167
			6526338	7128827	172	5850960	7131556	177	5866688	7134996	174	5930648	7138652	167
6812714	7119119	143	6249916	7128835	172	5809289	7131560	177				5930655	7138680	167
6812776	7119216	143	6249978	7128851	172	5874775	7131564	177	6821235	7136120	140	5930662	7138682	167
6812837	7119313	143	6250035	7128886	172	5809296	7131568	177	5675686	7136122	140	5930679	7138684	167
6245772	7119402	143	6250097	7128908	172	5874782	7131572	177	6821297	7136133	140	5930686	7138686	167
6245833	7119496	143	6250219	7128924	172	5995784	7131576	177	5866695	7136135	140	5930693	7138688	167
						5874546	7131632	176	6821358	7136141	140	5930709	7138690	167
6812950	7120117	140	6250332	7129319	175	5874553	7131634	176	5866701	7136143	140	5930716	7138692	167
5815754	7120140	140	6015313	7129327	175	5874560	7131636	176	6256877	7136242	141	5930723	7138720	168
6813018	7120214	140	6250394	7129335	175	5874607	7131640	176	5866749	7136244	141	5930754	7138722	168
6813070	7120311	140	6250455	7129351	175	5874614	7131644	176	6256938	7136250	141	5930761	7138724	168
6687664	7120450	139	6250516	7129386	175	5874621	7131648	176	5866756	7136252	141	5930778	7138726	168
6688654	7120458	139	6250578	7129408	175	5874669	7131652	176	6256990	7136269	141	5930785	7138728	168
6687671	7120460	140	6250691	7129424	175	5874676	7131672	177	5866763	7136271	141	5930792	7138730	168
6688661	7120468	140	6250752	7129610	173	5874683	7131676	177	6257058	7136900	175	5930808	7138732	168
			6526451	7129629	173	5874713	7131680	177	6257119	7136919	175	5930815	7138740	168
			6250813	7129637	173	5874720	7131684	177	5866800	7136921	175	5930822	7138742	168
6813131	7121109	140	6250875	7129653	173	5874737	7131688	177	6257171	7136927	175	5930839	7138744	168
6027002	7121205	140	6250936	7129688	173	5874744	7131692	177	5866817	7136929	175	5930846	7138746	168
6813193	7121210	140	6250998	7129718	173	6687688	7131780	173	6257232	7136935	175	5930853	7138748	168
6813254	7121318	140	6251117	7129734	173	6688678	7131785	173	5866824	7136937	175	5930860	7138750	168
6246373	7121407	141							6257294	7136943	175	5930877	7138752	168
6246434	7121504	141	6251230	7130511	173	6252619	7131801	172	5866862	7136944	175	5930884	7138790	168
6246496	7121601	141	6015436	7130538	173	6252671	7131828	172	6257355	7136978	175	5930891	7138792	168
			6251292	7130546	173	6027125	7131836	172	5866879	7136980	175	5930907	7138794	168
6813315	7122109	141	6251353	7130562	173	6252732	7131844	172				5930914	7138796	168
6813377	7122213	141	6251414	7130589	173	6252794	7131860	172	6258499	7138113	147	5930921	7138798	168
6813438	7122310	141	6251476	7130600	173	6252855	7131879	172	6258550	7138121	147	5930938	7138800	168
6246731	7122403	141	6251599	7130627	173	6252916	7131887	172	6258611	7138148	147	5930945	7138802	168
6246793	7122500	141	5047568	7130805	176	6252978	7131895	172	6258673	7138156	147	5930952	7138830	168
6246854	7122608	141	5047575	7130809	176	6253036	7131909	172	6258734	7138164	147	5930969	7138832	168
			5047582	7130813	176				6258796	7138172	147	5931003	7138834	168
6813490	7123116	142	5047612	7130817	176	6687695	7132110	174	5928751	7138360	166	5931010	7138836	168
6813551	7123213	142	5047629	7130821	176	6688685	7132115	174	5928768	7138362	166	5931027	7138838	168
6813674	7123310	142	5047636	7130825	176				5928775	7138364	166	5931058	7138840	168
6247097	7123396	142	5047643	7130829	176				5928782	7138366	166	5931065	7138842	168
6247158	7123507	142	5047681	7130852	176	6820696	7133107	134	5928799	7138368	166	5931072	7138860	168
			5047698	7130856	176	6820757	7133120	134	5928812	7138370	166	5931089	7138862	168
6813919	7124120	136	5047704	7130860	176									

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/100 St.	
5931294	7138938	169	6396030	7205704	938
5931300	7138940	169	6396047	7205706	938
5931317	7138942	169	6396054	7205708	939
5931324	7138970	169	6396061	7205710	939
5931362	7138974	169	6397228	7205900	1265
5931379	7138976	169	6397235	7205901	1265
5931386	7138978	169	6397242	7205902	1265
5931393	7138980	169	6397266	7205903	1265
5931409	7138982	169	6397297	7205904	1265
			6397303	7205905	1265
5931416	7139020	169	6397310	7205906	1265
5931423	7139022	169	6397327	7205907	1265
5931430	7139024	169	6397358	7205908	1265
5931447	7139026	169	6397365	7205909	1265
5931454	7139028	169	6397372	7205910	1265
5931461	7139030	169			
5931478	7139032	169		€/St.	
5931485	7139040	169	5958857	7215702	328
5931492	7139042	169	5958864	7215706	328
5931508	7139044	169	5958871	7215709	328
5931515	7139046	169	5958901	7215713	329
5931522	7139048	169	5958918	7215716	329
5931539	7139050	169	5958925	7215719	329
5931546	7139052	169	5958932	7215726	329
			5958963	7215730	329
6261796	7164017	376	5447504	7215741	329
6261857	7164025	376	5447511	7215745	329
6261918	7164033	376	5809654	7215750	329
6261970	7164041	376			
6262038	7164068	376			
	€/100 St.				
5693345	7203100	382			
5693352	7203102	382			
5693369	7203104	382			
5693376	7203106	382			
5693383	7203108	382			
5693390	7203110	382			
5693406	7203112	382			
5693413	7203114	382			
	€/St.				
5847830	7205423	941			
6134946	7205480	188			
6134977	7205484	188			
5930143	7205510	928			
5930150	7205520	928			
5930167	7205524	928			
5930174	7205528	928			
6634286	7205529	927			
5993070	7205530	927			
5993087	7205533	927			
5993094	7205536	927			
5993100	7205540	930			
5993117	7205543	930			
5993124	7205546	930			
6002313	7205550	927			
6002375	7205553	927			
6330904	7205556	927			
6002443	7205560	930			
6002504	7205563	930			
6111169	7205566	931			
5993162	7205570	940			
5993131	7205580	929			
5993148	7205583	929			
6002528	7205590	929			
6147892	7205620	931			
6147908	7205623	931			
6147939	7205626	931			
6147946	7205630	931			
6147953	7205633	931			
6147960	7205640	929			
	€/100 St.				
6632800	7205657	941			
6028238	7205660	941			
6028245	7205663	941			
6028269	7205666	941			
6028290	7205669	941			
6280551	7205675	941			
6280568	7205677	941			
6280582	7205679	941			
6396016	7205700	938			
6396023	7205702	938			

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG

Langer Brauck 25
58640 Iserlohn
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland

Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00
info@obo.de

www.obo.de

Building Connections

