

 NIEDAX GROUP

 **NIEDAX**[®]



VERBINDEN UND BEFESTIGEN



Stahl

- B** Stahl, blank
- V** Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50 961, blaupassiviert
- G** Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50 961, dickschichtpassiviert
- S** Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10 327
- F** Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (Ersatz für DIN 50 976)
- FD** Stahl, tauchfeuerverzinkt nach dem Double Dip-Verfahren
- SB** Stahl, schwarz brüniert
- C** **COLOR** Stahl, bandverzinkt und elektrostatisch pulverbeschichtet



* Modell-Nr. um Farbkennbuchstaben ergänzen	STANDARDFARBEN					ALUMINIUMOBERFLÄCHE	
	R	W	L	G	A	N	P
	reinweiß RAL 9010	cremeweiß RAL 9001	lichtgrau RAL 7035	steingrau RAL 7030	schwarz RAL 9005	Aluminium naturanodisiert	Aluminium pressblank
	ab Lager lieferbar			kurzfristig lieferbar			

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage. Für eventuelle Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung.

Edelstahl Rostfrei



- E1** Werkstoff Nr.: 1.4016
- E2** Werkstoff Nr.: 1.4310
- E3** Werkstoff Nr.: 1.4301, 1.4303
- E4** Werkstoff Nr.: 1.4401, 1.4404
- E5** Werkstoff Nr.: 1.4571
- E6** Werkstoff Nr.: 1.4529
- E7** Werkstoff Nr.: 1.4547
- E8** Werkstoff Nr.: 1.4430
- E9** Werkstoff Nr.: 1.4362

F1 Stahl, galvanisch verzinkt/chromatiert

Zinkauflage von 8-12 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und durch Chromatieren nachbehandelt. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühstest nach DIN 50021 (ASTM-B117-90) beträgt ca. 72 Std.

F2 Stahl, tauchfeuerverzinkt

Zinkauflage von 50-70 Mikron Dicke, im Schmelztauchverfahren aufgebracht.

F3 Stahl, rostfrei (Werkstoff Nr. 1.4401 [316])

Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich in feuchter und schwach korrosiver Umgebung.

F4 Stahl, lackiert

Dekorlack zum Einsatz in trockenen Innenräumen in korrosionsarmer Umgebung.

F5 Messing

Zur ausschließlichen Verwendung in Innenräumen.

F6 Eigenfarbe

Unbehandelt und nicht korrosionsgeschützt.

F7 Stahl, kunststoffummantelt

EVA (Äthylenvinylalkohol Copolymer-Kunststoff, Levasint ®), brandgeprüft nach DIN 4102.

F8 Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert

Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühstest nach DIN 50021 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 500 Std.

F9 Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert

Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühstest nach DIN 50021 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 600 Std.



AL Aluminium, N = naturanodisiert, P = pressblank, * = elektrostatisch pulverbeschichtet in Standardfarben (s. Tabelle Color)

P Porzellan, halogenfrei

MS Messing

CU Kupfer

Kunststoff

- K01** PA - Polyamid, halogenfrei
- K02** PS - Polystyrol, schlagfest, halogenfrei
- K03** PE - Polyethylen, halogenfrei
- K04** PP - Polypropylen, halogenfrei
- K05** PC - Polycarbonat, halogenfrei
- K06** SBR/NBR - Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk
- K07** CR - Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig
- K08** NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk
- K09** PVC-hart - Polyvinylchlorid, hart, halogenhaltig
- K10** PVC-weich - Polyvinylchlorid, weich, halogenhaltig
- K11** ABS - Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei
- K12** ASA - Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril-Pfropfcopolymer
- K13** PC/ABS - Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol
- K14** POM - Polyacetal
- K15** SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk
- K16** CR/NBR - Chloroprene/Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig
- K17** CR/SBR - Chloroprene/Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenhaltig
- K18** TPE - Thermoplastische Elastomere
- K19** FS 31 - Formstoff 31, (Phenolharz)
- K20** SI - Silikonkautschuk
- K21** PUR - Polyurethane

★ Neu im Sortiment

Informationen

Montageanleitung

Montagehinweis

Befestigungszubehör

Schnelle Montage

35 Kantenhöhe in mm

1 Seildurchmesser in mm

78 T80 Deckelöffnung und Tiefe in mm

30 Rohrdurchmesser in mm

● Auslaufmodell

Halogenfrei

Silikonfrei



Fragen Sie nach den VDE- / UL-Zertifizierungen

In der **EAN**-Spalte ist der 6-stelligen Nummer jeweils folgende Konstante voranzustellen: 40 (für Deutschland) 13339 (für NIEDAX). Beispiel: EAN für TK 60.85 = 40 13339 183708

Flexibilität, Service und Kundennähe

wird bei uns groß geschrieben! Diese Merkmale erreichen wir nicht zuletzt durch eine gute Organisation und Logistik, sondern auch durch unsere flächendeckende Lagerstruktur.

Ausgehend vom Zentrallager in St. Katharinen werden alle Läger in Deutschland beliefert. So ist die bundesweite Versorgung sowohl unserer Handelsvertreter als auch die der Regionalläger gesichert.

Auch die globale Ausrichtung auf allen wesentlichen Märkten der Welt ist von großer Bedeutung. Mit eigenen Vertriebsgesellschaften und Produktionsstätten in 16 Städten der Welt und unseren Unternehmenspartnern in vielen weiteren Ländern können wir beste Referenzen aufweisen.

Elektroinstallationsmaterial

- die Produktgruppe der „Klassiker“. Hier finden sie noch Produkte aus den Gründerjahren, die jedoch aufgrund ihrer einfachen Verarbeitung bis heute in Installateurkreisen sehr beliebt sind und in großen Stückzahlen verarbeitet werden.

Auch die moderneren Produktreihen der Trag- und C-Profileschienen mit den zugehörigen Klemmen und Bügelschellen haben einen hohen Stellenwert im alltäglichen „Installationsalltag“.



Verschaffen Sie sich mit diesem Katalog einen Überblick über unser umfangreiches Produktsortiment im Bereich Elektroinstallationsmaterial! Gerne stehen wir Ihnen auch mit Rat und Tat zur Seite:

Weitere Informationen und Kontaktdaten sowie eine Übersicht aller NIEDAX GROUP Kataloge finden Sie unter:

02644/5606-0
info@niedax.de

www.niedax.de



INLANDSVERTRETUNGEN

Berlin

Bernd Palwizat
Am See 40
D-15526 Bad Saarow/OT Petersdorf
Tel: +49 (0) 33631/5756
Fax: +49 (0) 33631/5756
Hd: +49 (0) 172/3130051
bernd.palwizat@niedax.de

Dortmund/Unna

Schwarz GmbH & Co. KG
Alfred-Nobel-Straße 12
D-59423 Unna
Tel: +49 (0) 2303/9674-0
Fax: +49 (0) 2303/9674-11
schwarz-unna@t-online.de

Frankfurt/Main

Reinhard Schaum, Elektrotechnische Vertretungen
Rheinstraße 8
D-35625 Hüttenberg
Tel: +49 (0) 6403/9119-0
Fax: +49 (0) 6403/9119-20/21
www.schaum-net.de / info@schaum.tobit.net

Hannover

Alfons Bremer
Kirchstraße 15
D-27318 Hoya/Weser
Tel: +49 (0) 4251/671129
Fax: +49 (0) 4251/671150
Hd: +49 (0) 175/2991033
alfons.bremer@niedax.de

Leipzig

Stefan Beierlein
Schletterstraße 20
D-04107 Leipzig
Tel: +49 (0) 341/3081075
Fax: +49 (0) 341/3914277
Hd: +49 (0) 175/2272096
stefan.beierlein@niedax.de

München

Jürgen Doerner, Industrievertretungen GmbH
Bussardstraße 8
D-82166 Gräfelfing
Tel: +49 (0) 89/898070-0
Fax: +49 (0) 89/898070-35
www.hv-doerner.de / info@doerner-muenchen.de

Saarbrücken

Alfons Schmidt GmbH
Gewerbegebiet Heeresstraße
D-66822 Lebach
Tel: +49 (0) 6881/93560
Fax: +49 (0) 6881/40 51
info@schmidt-lebach.de

Ulm

Klaus Greiner
Alpenstraße 13
D-88459 Tannheim
Tel: +49 (0) 8395/9369025
Fax: +49 (0) 8395/9369026
Hd: +49 (0) 177/2687583
klaus.greiner@niedax.de

Bielefeld

Schwarz GmbH & Co. KG
Striegauer Straße 15
D-33719 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521/30457-0
Fax: +49 (0) 521/30457-11
schwarz-gmbh-bielefeld@t-online.de

Dresden

Frank Albert
Olbernhauer Straße 17 b
D-01169 Dresden
Tel: +49 (0) 351/4122258
Fax: +49 (0) 351/4122258
Hd: +49 (0) 172/3130054
frank.albert@niedax.de

Freiburg

Fred Abel GmbH, Vertretungen der Elektroindustrie
Im Ebnet 1
D-79238 Ehrenkirchen
Tel: +49 (0) 7633/9501-0
Fax: +49 (0) 7633/9501-30
www.fredabel.de / info@fredabel.de

Kassel

Heinz Ringelberg OHG, Industrievertretungen
Bunsenstrasse 67
D-34127 Kassel
Tel: +49 (0) 561/891089 + 83674
Fax: +49 (0) 561/83631
info@ringelberg-ohg.de

Magdeburg

Günter Tetzl
Kludamm 29 a
D-39114 Magdeburg
Tel: +49 (0) 391/8112234
Fax: +49 (0) 391/8112234
Hd: +49 (0) 172/3130052
guenter.tetzl@niedax.de

Nürnberg

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH
Kafkastraße 5
D-90471 Nürnberg-Langwasser
Tel: +49 (0) 911/99815-0
Fax: +49 (0) 911/99815-40
www.hv-doerner.de / info@doerner-nuernberg.de

Siegen

Klaus & Knuth Janson, Handelsvertretungen
Glück-Auf-Weg 6
D-57482 Wenden-Gerlingen (Industriegebiet)
Tel: +49 (0) 2762/9263-0
Fax: +49 (0) 2762/9263-0
janson.hv@t-online.de

Zwickau

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH
Bahnhofchaussee 1
D-08064 Zwickau/ OT Cainsdorf
Tel: +49 (0) 375/27436-0
Fax: +49 (0) 375/2743667 + 291880
www.hv-doerner.de / zentrale@doerner-zwickau.de

Bremen

Frank Intemann
Veerser Weg 25 a
D-27383 Schreeßel
Tel: +49 (0) 4263/4778
Hd: +49 (0) 172/ 9734042
frank.intemann@niedax.de

Essen

Schardt OHG, Elektro-System-Technik
Bunsenstrasse 10
D-42551 Velbert
Tel: +49 (0) 2051/2806-0
Fax: +49 (0) 2051/2806-29
www.schardtohg.de / info@schardtohg.de

Hamburg

Hans J. Möller, Handelsvertretung
Wendenstraße 195 a
D-20537 Hamburg
Tel: +49 (0) 40/2514061
Fax: +49 (0) 40/2514614
info@hjmoller.de

Köln

Schundelmaier, Industrievertretungen Elektrotechnik
Marktstraße 27
D-50968 Köln-Raderberg
Tel: +49 (0) 221/340278-0
Fax: +49 (0) 221/342250
info@schundelmaier.de / www.schundelmaier.de

Mannheim

Ralph Knobloch, Vertretungen der Elektroindustrie
Soldnerstraße 4
D-68219 Mannheim
Tel: +49 (0) 621/842567-0
Fax: +49 (0) 621/842567-11
www.r-knobloch.de / knobloch@r-knobloch.de

Rostock

Thomas Weiemann
Uferstraße 8
D-18147 Rostock
Tel: +49 (0) 381/6668080
Fax: +49 (0) 381/6668081
Hd: +49 (0) 170/9236770
thomas.weiemann@niedax.de

Stuttgart

Nunzio Ferreri
Spittlerstraße 23
D-71299 Wimsheim
Tel: +49 (0) 7044/904133
Fax: +49 (0) 7044/904134
Hd: +49 (0) 160/7415449
nunzio.ferreri@niedax.de

REGIONAL- UND AUSLIEFERUNGSLÄGER

Linz / Rhein

NIEDAX GmbH & Co. KG, Zentrale
Asbacher Straße 141
D-53545 Linz am Rhein
Tel: +49 (0) 2644/5606-0
Fax: +49 (0) 2644/5606-13
www.niedax.de / info@niedax.de

St. Katharinen

NIEDAX GmbH & Co. KG, Zentrallager
Industriestraße 44
D-53562 St. Katharinen
www.niedax.de / info@niedax.de

Berlin

NIEDAX GmbH & Co. KG, Auslieferungslager
Seestraße 17, Brandenburg Park
D-14974 Ludwigsfelde-Genshagen
Tel: +49 (0) 3378/862521/22
Fax: +49 (0) 3378/879811
www.niedax.de / genshagen@niedax.de

Kirchlinteln

NIEDAX GmbH & Co. KG, Zentrallager Nord
Stellmannskamp 7
D-27308 Kirchlinteln bei Verden/Aller
Tel: +49 (0) 4236/1531/34
Fax: +49 (0) 4236/1625
www.niedax.de / kirchlinteln@niedax.de

Kirchheim

NIEDAX GmbH & Co. KG, Regionallager Südwest
Stuttgarter Straße 128
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel: +49 (0) 7021/977658
Fax: +49 (0) 7021/977659
www.niedax.de / kirchheim@niedax.de

Raguhn

NIEDAX GmbH & Co. KG, Auslieferungslager
Bahnhofstraße 4
D-06779 Raguhn bei Dessau
Tel: +49 (0) 34906/21188
Fax: +49 (0) 34906/21190
www.niedax.de / raguhn@niedax.de

AUSLANDSVERTRETUNGEN

Albanien

Electraplan Termelö Kft.
Budafoki út 10.
H-2030 Érd
Tel: +36 23521300
Fax: +36 23390489
info@electraplan.hu / www.electraplan.hu

Australien

Cableduct Systems Pty Ltd.
4 Burgay Court
AU-Osborne Park, WA 6017
Tel: +61 8 9204 4444
Fax: +61 8 9204 4455
sales@cableduct.com.au / www.cableduct.com.au

Belgien

NIEDAX-Kleinhuis N.V.
Tulpenstraße 2
B-9810 Eke/Nazareth
Tel: +32 92200790
Fax: +32 92200791
info@niedax.be

Bulgarien

NIEDAX Bulgaria
Filip-Kutev-Straße 137
BG-1407 Sofia
Tel: +359 29624504
Fax: +359 29624574
office@niedax.bg

Dänemark

Duelco A/S
Systemvej 8-10
DK-9200 Aalborg SV
Tel: +45 70101007
Fax: +45 70101008
bpp@duelco.dk

Finnland

Onninen Oy
P.O. Box 110
FIN-01301 Vantaa
Tel: +358 0204855400
Fax: +358 0204855111
info@onninen.fi / www.onninen.fi

Frankreich

NIEDAX-Kleinhuis France S.A.R.L.
7 Rue Calmette
F-69740 Genas
Tel: +33 472478222
Fax: +33 472478220
niedax-kleinhuis@club-internet.fr

GCC-Staaten

NIEDAX Middle East FZE.
P.O. Box 262461
Jafza View 18, Jebel Ali
UAE-Dubai
Tel: +971 4 8865441
Fax: +971 4 8865442
jose.trinidad@niedax.com / www.niedax.com

Griechenland

Stylco Electrical Distributor, Stelios Kokkinakis
16th. Ag. Dionysioy Str.
GR-185.45 Piraeus
Tel: +30 2104226690
Fax: +30 2104117029
stylco@athena.domi.gr / www.domi.gr/stylco

Großbritannien/Irland

Niedax CMS Ltd.
Clash Industrial Estate
IRL-Tralee, Co. Kerry, Ireland
Tel: +353 667128701
Fax: +353 667180301
irluk@niedax.com

Israel

Katzenstein Adler Ltd.
4 Haomanut St.
Industrial Park Kiryat Nordau, P.O. Box 6145
IS-Netanya 42504
Tel: +972 9 7475777
Fax: +972 9 7440360
k-a@k-a.co.il

Lettland

AS ERNERGOFIRMA JAUDA
Krustpils street 119
LV-1057 Riga, LATVIA
Tel: +37 17725755
Fax: +37 17725740
info@jauda.com / www.jauda.com

Luxemburg

Minusines S.A.
B.P. 2212; 8, rue Hogenberg
L-1022 Luxemburg-Gasperich
Tel: +352 495858
Fax: +352 495866
info@minusines.lu / www.minusines.lu

Moldavien

Electraplan Termelö Kft.
Budafoki út 10.
H-2030 Érd
Tel: +36 23521300
Fax: +36 23390489
info@electraplan.hu / www.electraplan.hu

Niederlande

NIEDAX-Kleinhuis B.V.
Bijsterhuizen 21-03; NL-6604 LE Wijchen
Postbus 6694; NL-6503 GD Nijmegen
Tel: +31 243788533
Fax: +31 243788390
info@niedax.nl / www.niedax.nl

Norwegen

Moeller Electric AS
Prost Stabels vei 22, N-2019 Skedsmokorset
P.O. Box 244, N-2021 Skedsmokorset
Tel: +47 63870200
Fax: +47 63870201
firmapost-nor@eaton.com / www.moeller.no

Österreich

NIEDAX Kabelverlege-Systeme GmbH
Straße 2a, Obj. 9, Industriez. Nö-Süd
A-2351 Wiener Neudorf
Tel: +43 2236659290
Fax: +43 2236659290
office@niedax.at / www.niedax.at

Polen

NIEDAX-Kleinhuis Polska Sp.zo.o.
ul. Zagórska 133
PL-42-680 Tarnowskie Góry
Tel: +48 323819810
Fax: +48 323843956
info@niedax.pl / www.niedax.pl

Rumänien

Electraplan Romania s.r.l.
Soseana Chitilei nr. 3, sector 1
RO-012381 Bucuresti
Tel: +40 216680280
Fax: +40 216680280
office@electraplan.ro / www.electraplan.ro

Russland

GAMMAPLAST Elektrotechnik Ltd.
Andropova av., bl22, floor 8
RUS-115533 Moscow
Tel: +7 495 2283244
Fax: +7 495 2283245
info@gammplast.ru / www.gammplast.ru

Schweden

Fasteus Teknik AB
Magasinsgatan 35
S-43437 Kungsbacka
Tel: +46 30051000
Fax: +46 30070410
info@fasteus.se / www.fasteus.se

Schweiz

NIEDAX-Kleinhuis (Schweiz) AG
Wehreyering 21 Postfach
CH-3930 Visp
Tel: +41 279456868
Fax: +41 279456869
info@niedax.ch

Slowakische Republik

Electraplan Slovenko s.r.o.
Nobelova 34, P.O. Box 133
SK-83605 Bratislava
Tel: +42 1244630934
Fax: +42 1244630935
niedax@niedax.sk

Spanien

NIEDAX-Kleinhuis Iberica S.L.
C/Italia 5 y 7
E-28971 Grinón (Madrid)
Tel: +34 918103197
Fax: +34 918103889
raquel.russo@niedax.com / www.niedax.com

Tschechische Republik

NIEDAX-Kleinhuis s.r.o.
Palackeho 701
CZ-27746 Veltrusy
Tel: +42 0315781116
Fax: +42 0315781118
niedax@seznam.cz

Ungarn

Electraplan Termelö Kft.
Budafoki út 10.
H-2030 Érd
Tel: +36 23521300
Fax: +36 23390489
info@electraplan.hu / www.electraplan.hu

USA

NIEDAX-Kleinhuis USA, Inc.
Westpoint Buisness Park
2260 Westbrooke Drive
USA-43228 Columbus, Ohio
Tel: +1 6149218469
Fax: +1 6149218676
sales@kleinhuis.com / www.kleinhuis.com

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

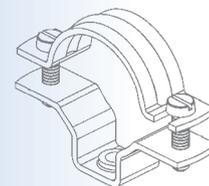
Seite 4-5

Typen-Verzeichnis

Seite 6-10

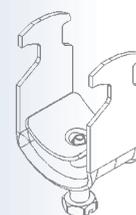
Kabelschellen und -befestigungen

- ISO-D-Schellen, ISO-G-Schellen
- Reihenschellen
- Rohr- und Kabelabstandschellen
- Sammelhalter und Kabelbügel
- Schlitz- und Lochbandeisen



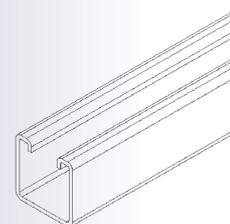
Bügelschellen

- Rohrschellen
- HAMMERFUß-Bügelschellen für verschiedene Schlitzweiten
- Universal-Bügelschellen
- Bügelschellen für Flach- und Winkeleisen
- Bündelschellen



NIEDAX-Schienen und -befestigungen

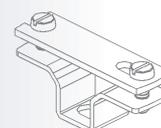
- C-Profil-Schienen
- Tragschienen nach Euro-Norm
- Verbinder
- Gleitmuttern
- Verbindungselemente für C-Profile



Erdungsmaterial

- Erdungsbandeisen
- Bandeisen-Abstandschellen

Weitere Artikel finden Sie in unserem Kleinhuis Produktkatalog



Dübel und Zubehör

- Schrauben und Muttern
- Kippdübel
- Stahldübel



Informationen

- Zulässige Lasten für Deckennagel, Durchsteck- und Nagelanker
- Chemische Beständigkeiten von Kunststoffen
- Ordnungsgemäße Verlegung einadriger Kabel
- Kabel-Nennspannungen



ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNIS

A

Ankerschiene Modell 2914	53
Ankerschiene Modell 2916	54
Ankerschiene Modell 2917	54
Ankerschiene Modell 2920	54
Ankerschiene Modell 2970	55-56
Ankerschiene Modell 2971	56-57
Ankerschiene Modell 2972	57
Ankerschiene Modell 2975	57-58
Ankerschiene Modell 2980	59
Ankerschiene Modell 2985	59
Ankerschiene Modell 2986	60-61
Ankerschiene Modell 2987	66
Ankerschiene Modell 2988	62
Ankerschiene Modell 2990	63
Ankerschiene Modell 2991	64
Ankerschiene Modell 2992	64
Ankerschiene Modell 2994	65
Ankerschiene Modell 2995	65
Ankerschiene Modell 2996	63

B

Bandeisen Abstandschelle	86-87
Bandeisenverbinder	86
Bügelchelle	35-41
Bündelschelle	45

D

Deckenhaken	93
Deckennagel	93
Doppellappen Gleitmutter	77-78
Doppelwanne für alle Bügelchellen	43
Dreierbund-Bügelchelle	45
Durchsteckanker	93

E

Eckverbinder	76
Erdungsbandeisen	86

G

Gegenwanne	44
Gegenwanne für Hammerfuß®-Bügelchelle	42
Gleitmutter	76-77, 80

H

Hakenkopfschraube M10	82
Hakenkopfschraube M12	82
Hakenkopfschraube M16	82-83
Hakenkopfschraube M20	83
Hakenschraube	91
Hammerfuß®-Bügelchelle	25-31
Hammerkopfschraube M10	81
Hammerkopfschraube M6	81
Hammerkopfschraube M8	81

I

IMPU-Endschelle für IMPU-Leitungen	16
ISO-D-Schelle	14
ISO-G-Schelle	14

K

Kabelbügel	19-20
Kabelhalter	46
Keil-Reihenschelle	16
Kippdübel	91-92
Kreuz-Verbinder	71

L

Langwanne	44
-----------	----

M

Montageplatte	79-80
---------------	-------

N

Nagelanker	93
------------	----

Q

Quer-Verbinder	72
----------------	----

R

Reihenschelle	15
Reihenschiene Modell 2910	52
Reihenschiene Modell 2913	52-53
Rohr- und Kabelabstandschelle	18
Rohrschelle	24
Rohrschelle mit Dehnungsausgleich	24
R-Verbinder	75

S

Sammelhalter	20-21
Schlitzbandeisen	21
Schräggleitmutter	76-79
Schraubabstandschelle	17
Schutzkappe	61, 63
Schwerlast Stahldübel	92
Sechskantkopfschraube M10 nach DIN 933	90
Sechskantkopfschraube M12 nach DIN 933	91
Sechskantkopfschraube M6 nach DIN 933	90
Sechskantkopfschraube M8 nach DIN 933	90
Sechskantkopfschraube M8 nach DIN EN ISO 4018	90
Sechskantmutter nach DIN 934	91

T

Topfscheiben-Abstandhalter	87
Tragschiene Modell 2932	66-67
Tragschiene Modell 2933	68
Tragschiene Modell 2934	69-70
Tragschiene Modell 2935	68-69
Tragschiene Modell 2936	70
Tragschiene Modell 2937	67
T-Verbinder	72-73
T-Winkelverbinder	73-74

U

U-Gleitmutter	77-80
Universal-Bügelchelle	32-34
Universal-Gegenwanne für alle Bügelchellen	43
Unterlegplatte für Rohrschellen	24
Unterlegscheibe nach DIN 125	91
U-Winkel	73

W

Winkelverbinder	75-76
-----------------	-------

Z

Zählerschiene Modell 2930	66
Zahnscheibe nach DIN 6797	91
Zylinderkopfschraube M4 nach DIN 84	90
Zylinderkopfschraube M5 nach DIN 84	90
Zylinderkopfschraube M6 nach DIN 84	90

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
			2910/5 SO	019106	52	2970/2 E3	037902	55
211	151608	87	2913/2 BLA	019502	53	2970/2 FO	036509	55
211 D	151905	87	2913/2 BO	019601	52	2970/2 GL	030101	55
212	151707	87	2913/2 FLA	020508	53	2970/2 GO	029808	55
212 D	152001	87	2913/2 GL	029303	53	2970/2 SL	030309	55
213	151806	87	2913/2 GO	029105	52	2970/2 SO	036806	55
213 D	152100	87	2913/2 SLA	020003	53	2970/2 VO	036554	55
222 D	153404	91	2913/2 SO	020102	52	2970/200-2 SL	037308	56
222 DS	154401	92	2913/5 BO	019700	52	2970/300-2 SL	037605	56
222 H	153701	92	2913/5 SO	020201	52	2970/4 GL	030200	55
223 D	153503	91	2914/2 BO	033904	53	2970/4 GO	030002	55
223 H	153800	92	2914/2 SO	034109	53	2970/400-2 SL	037209	56
223 H 100	153909	92	2914/6 BO	034000	53	2970/500-2 SL	037704	56
224 D	153602	91	2914/6 SO	034208	53	2970/6 BO	036301	55
224 H	154005	92	2916/2 BO	035205	54	2970/6 E3	038008	55
225	007004	16	2916/2 FO	035502	54	2970/6 E3L	342204	55
225 HP	007103	16	2916/4 GO	029501	54	2970/6 FO	036608	55
251	152209	86	2916/6 BO	035304	54	2970/6 SO	037001	55
251 D	152605	86	2916/6 FO	035601	54	2971/2 ALO	039401	56
251 G	152407	86	2917/2 BO	035700	54	2971/2 BO	038206	56
253	152308	86	2917/2 FO	035908	54	2971/2 FL	039005	57
253 D	152704	86	2917/4 GO	029600	54	2971/2 FO	038602	56
253 G	152506	86	2917/6 BO	035809	54	2971/2 GL	030903	57
254 D	152803	86	2917/6 FO	036004	54	2971/2 GO	030507	56
851	013708	18	2920/2 BO	034406	54	2971/2 SO	039104	56
851 AL	846603	18	2920/2 FO	034604	54	2971/2 VO	038657	56
851 E5	841424	18	2920/2 SO	034901	54	2971/4 GL	031009	57
851 F	014323	18	2920/6 BO	034505	54	2971/4 GO	030804	56
851 G	012800	18	2920/6 FO	034802	54	2971/4 SO	039203	56
851 G E5	923441	18	2920/6 SO	035007	54	2971/4 VO	038671	56
851 G F	923304	18	2930/2 BO	033300	66	2971/6 ALO	039500	56
852	013807	18	2930/2 SO	033409	66	2971/6 BO	038305	56
852 AL	846610	18	2930/2 VO	033706	66	2971/6 FO	038701	56
852 E5	841431	18	2932/2 BO	020706	66	2971/6 SO	039302	56
852 F	014330	18	2932/2 E3	022106	66	2972/2 BO	039609	57
852 G	013104	18	2932/2 GL	021307	67	2972/2 FO	039906	57
852 G E5	923465	18	2932/2 GO	020904	66	2972/2 GO	031207	57
852 G F	923328	18	2932/2 SL	021802	67	2972/4 GO	031306	57
853	013906	18	2932/2 SO	021604	66	2972/6 BO	039708	57
853 AL	846634	18	2932/4 GL	021406	67	2972/6 FO	040001	57
853 F	014347	18	2932/4 GO	021505	66	2975/0.100 FL	040759	58
853 G	013203	18	2933/2 BO	022700	68	2975/0.150 FL	040766	58
853 G E5	923489	18	2933/2 E3	023042	68	2975/0.200 FL	040773	58
853 G F	923342	18	2933/2 GL	024001	68	2975/0.300 FL	040780	58
854	014002	18	2933/2 GL6	023981	68	2975/1 FO	040605	57
854 AL	846641	18	2933/2 GO	023301	68	2975/2 BO	040209	57
854 E5	841455	18	2933/2 SL	024803	68	2975/2 FL	040728	58
854 F	014354	18	2933/2 SO	024506	68	2975/2 FO	040704	57
854 G	013302	18	2933/2 VL	023943	68	2975/2 SO	041107	57
854 G E5	923502	18	2933/2 VO	023929	68	2975/6 BO	040308	57
854 G F	923366	18	2933/4 GL	024100	68	2975/6 FO	040803	57
855	014101	18	2933/4 GO	022908	68	2975/6 SO	041404	57
855 AL	846665	18	2933/4 SL	025008	68	2980/1 FO	042005	59
855 E5	841462	18	2933/4 SO	024308	68	2980/2 BO	041602	59
855 F	014361	18	2934/2 BO	025800	69	2980/2 E3	042241	59
855 G	013401	18	2934/2 GL	026807	69	2980/2 FL	042203	59
855 G E5	923526	18	2934/2 GL6	026777	70	2980/2 FO	042104	59
855 G F	923380	18	2934/2 GO	026302	69	2980/2 SL	042555	59
856	014200	18	2934/2 SL	027804	69	2980/2 SO	042609	59
856 AL	846672	18	2934/2 SO	027200	69	2980/6 BO	041800	59
856 E5	841479	18	2934/2 VL	026791	69	2980/6 FO	042302	59
856 F	014385	18	2934/2 VO	026128	69	2980/6 SO	042708	59
856 G	013500	18	2934/4 GL	027101	69	2985/2 BO	042906	59
856 G E5	923540	18	2934/4 GL6	886302	70	2985/2 FO	043200	59
856 G F	923403	18	2934/4 GO	026708	69	2985/6 BO	043002	59
857	014309	18	2934/4 SL	027507	69	2985/6 FO	043309	59
857 AL	846696	18	2934/4 SO	027705	69	2986/100 FL	873104	60
857 E5	841486	18	2935/2 BO	025305	68	2986/2 BO	043408	60
857 F	014392	18	2935/2 GL	025602	69	2986/2 FL	043750	60
857 G	013609	18	2935/2 GO	025404	68	2986/2 FO	043705	60
857 G E5	923564	18	2935/2 SL	025725	69	2986/2 GO	031702	60
857 G F	923427	18	2935/2 SO	025732	68	2986/2 SO	044009	60
2910/1 SO	018802	52	2936/2 BO	028009	70	2986/200 FL	873128	60
2910/1 SQA	018604	52	2936/2 GL	028504	70	2986/3 E3L	342228	60
2910/2 BO	018208	52	2936/2 GO	028207	70	2986/3 E5L	728923	60
2910/2 BQA	018109	52	2937/2 BO	022205	67	2986/3 FL	193165	60
2910/2 FQA	019304	52	2937/2 GL	022601	67	2986/3 SL	193158	60
2910/2 GL	028801	52	2937/2 GO	022403	67	2986/3 SO	193141	60
2910/2 GO	028702	52	2937/2 SL	022625	67	2986/300 FL	873142	60
2910/2 SO	018901	52	2937/2 SO	022632	67	2986/4 GL	032105	60
2910/2 SQA	018703	52	2970/100-2 SL	037841	56	2986/4 GO	031801	60
2910/2 VL	019458	52	2970/100-3 SL	037407	56	2986/4 SO	044306	60
2910/5 BO	018406	52	2970/2 BO	036202	55	2986/400 FL	873166	60

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
2986/500 FL	873180	60	B 18	047703	25	BA 110	053704	29
2986/6 BO	043507	60	B 18 AL	069101	25	BA 12	051700	29
2986/6 E5L	728954	60	B 18 E3	082001	25	BA 12/2	053803	30
2986/6 FL	032204	60	B 18/2	049806	26	BA 12/3	055005	30
2986/6 FO	043804	60	B 18/2 AL	070503	26	BA 14	051809	29
2986/6 SL	032259	60	B 18/2 E3	083503	26	BA 14 AL	071401	29
2986/6 SO	044108	60	B 18/3	051007	27	BA 14 E3	761609	29
2986/600 FL	193134	60	B 20/3	051106	27	BA 14/2	053902	30
2986-1.75/2 SL	043965	61	B 22	047802	25	BA 14/3	055104	30
2986-1.75/2 SO	043958	61	B 22 AL	069200	25	BA 16	051908	29
2986-1.75/6 SL	043989	61	B 22 E3	082100	25	BA 16/2	054008	30
2987/3 SL	193172	66	B 22/2	049905	26	BA 16/3	055203	30
2987/6 SL	193189	66	B 22/2 AL	070602	26	BA 18	052004	29
2988/2 BO	044504	62	B 22/2 E3	083602	26	BA 18 AL	071609	29
2988/2 FL	044955	62	B 22/3	051205	27	BA 18 E3	761708	29
2988/2 FO	044900	62	B 24/3	051304	27	BA 18/2	054107	30
2988/2 GO	032303	62	B 26	047901	25	BA 18/3	055302	30
2988/3 GO	032402	62	B 26 AL	069309	25	BA 20/3	055401	30
2988/4 GO	032501	62	B 26 E3	082209	25	BA 22	052103	29
2988/6 BO	044603	62	B 26/2	050000	26	BA 22 AL	071708	29
2988/6 FL	045013	62	B 26/2 AL	070701	26	BA 22 E3	761807	29
2988/6 FO	045006	62	B 26/2 E3	083701	26	BA 22/2	054206	30
2990/2 BO	045204	63	B 26/3	051403	27	BA 22/3	055500	30
2990/2 FO	045402	63	B 28/3	051502	27	BA 24/3	055609	30
2990/6 BO	045303	63	B 291	004300	15	BA 26	052202	29
2990/6 FO	045501	63	B 291 P	005703	15	BA 26 AL	071807	29
2991/1 FL	193509	64	B 293	005000	15	BA 26 E3	761906	29
2991/2 BO	045709	64	B 293 P	005802	15	BA 26/2	054305	30
2991/2 FL	193608	64	B 30	048007	25	BA 26/3	055708	30
2991/2 FO	046003	64	B 30 AL	069408	25	BA 28/3	055807	30
2991/2 GO	032709	64	B 30 E3	082308	25	BA 30	052301	29
2991/200 FL	193400	64	B 30/2	050109	26	BA 30 AL	071906	29
2991/3 FL	193202	64	B 30/2 AL	070800	26	BA 30 E3	762002	29
2991/300 FL	193806	64	B 30/2 E3	083800	26	BA 30/2	054404	30
2991/4 GO	032808	64	B 30/3	051601	27	BA 30/3	055906	30
2991/400 FL	193707	64	B 34	048106	25	BA 34	052400	29
2991/500 FL	193905	64	B 34 AL	069507	25	BA 34 AL	072002	29
2991/6 BO	045808	64	B 34 E3	082407	25	BA 34 E3	762101	29
2991/6 FL	193301	64	B 34/2	050208	26	BA 34/2	054503	30
2991/6 FO	046102	64	B 34/2 AL	070909	26	BA 38	052509	29
2991/600 FL	194001	64	B 34/2 E3	083909	26	BA 38 AL	072101	29
2991/700 FL	194100	64	B 38	048205	25	BA 38 E3	762200	29
2991/800 FL	194209	64	B 38 AL	069606	25	BA 38/2	054602	30
2991/900 FL	194308	64	B 38 E3	082506	25	BA 42	052608	29
2992/6 E5L	046232	64	B 38/2	050307	26	BA 42 AL	072200	29
2994/2 BO	046300	65	B 38/2 AL	071005	26	BA 42 E3	762309	29
2994/2 FO	046607	65	B 38/2 E3	084005	26	BA 42/2	054701	30
2994/2 GO	032907	65	B 42	048304	25	BA 46	052707	29
2994/3 FL	194353	65	B 42 AL	069705	25	BA 46 AL	072309	29
2994/4 GO	033102	65	B 42 E3	082605	25	BA 46 E3	762408	29
2994/6 BO	046409	65	B 42/2	050406	26	BA 46/2	054800	30
2994/6 FO	046706	65	B 42/2 AL	071104	26	BA 50	052806	29
2995/2 BO	046805	65	B 42/2 E3	084104	26	BA 50 AL	072408	29
2995/2 FO	047000	65	B 46	048403	25	BA 50 E3	762507	29
2995/6 BO	046904	65	B 46 AL	069804	25	BA 50/2	054909	30
2995/6 FO	047109	65	B 46 E3	082704	25	BA 54	052905	29
2996/3 E3L	894116	63	B 46/2	050505	26	BA 54 AL	072507	29
2996/3 FL	893935	63	B 46/2 AL	071203	26	BA 54 E3	762606	29
2996/4.5 E3L	894123	63	B 46/2 E3	084203	26	BA 58	053001	29
2996/4.5 FL	936984	63	B 491	005307	15	BA 58 AL	072606	29
2996/6 FL	893966	63	B 493	005406	15	BA 58 E3	762705	29
AG 506	119806	80	B 50	048502	25	BA 64	053100	29
AG 508	119905	80	B 50 AL	069903	25	BA 64 AL	072705	29
AG 510	120000	80	B 50 E3	082803	25	BA 64 E3	762804	29
AG 512	120109	80	B 50/2	050604	26	BA 70	053209	29
AG 608	120208	80	B 50/2 AL	071302	26	BA 70 E3	762903	29
AG 610	120307	80	B 50/2 E3	084302	26	BA 76	053308	29
AG 612	120406	80	B 54	048601	25	BA 76 E3	763009	29
B 100	049301	25	B 54 AL	070008	25	BA 82	053407	29
B 110	049400	25	B 54 E3	082902	25	BA 90	053506	29
B 12	047406	25	B 58	048700	25	BAK 100	089000	31
B 12/2	049509	26	B 58 AL	070107	25	BAK 110	089109	31
B 12/3	050703	27	B 58 E3	083008	25	BAK 14	087303	31
B 14	047505	25	B 64	048809	25	BAK 14/2	089208	31
B 14 AL	069002	25	B 64 AL	070206	25	BAK 18	087402	31
B 14 E3	081905	25	B 64 E3	083107	25	BAK 18/2	089307	31
B 14/2	049608	26	B 70	048908	25	BAK 22	087501	31
B 14/2 AL	070305	26	B 70 E3	083206	25	BAK 22/2	089406	31
B 14/2 E3	083404	26	B 76	049004	25	BAK 26	087600	31
B 14/3	050802	27	B 76 E3	083305	25	BAK 26/2	089505	31
B 16	047604	25	B 82	049103	25	BAK 30	087709	31
B 16/2	049707	26	B 90	049202	25	BAK 30/2	089604	31
B 16/3	050901	27	BA 100	053605	29	BAK 34	087808	31

TYPENVERZEICHNIS

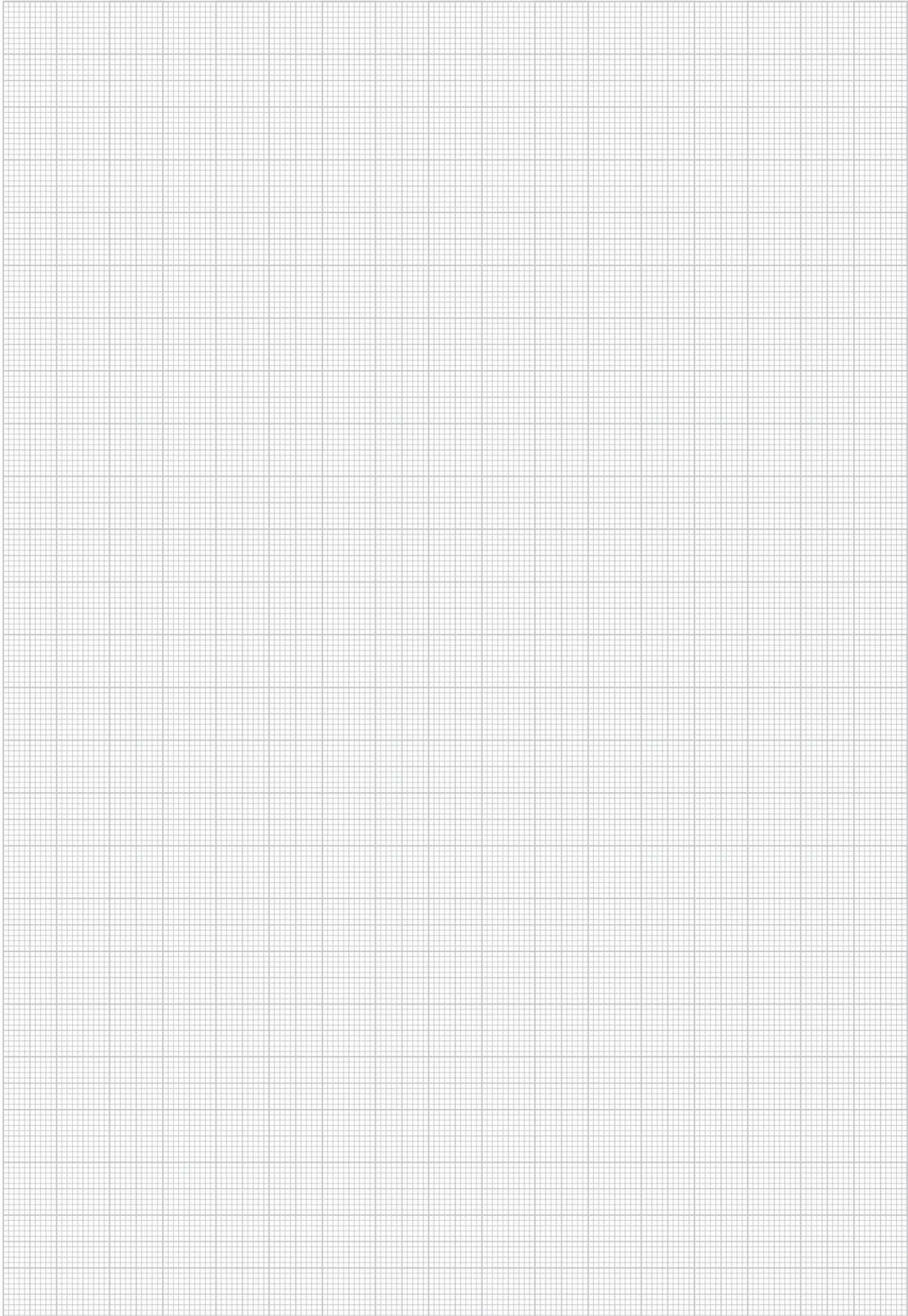
Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
BAK 34/2	089703	31	BFK 30/2	095407	37	BU 16/2 E3	759156	33
BAK 38	087907	31	BFK 34	093601	37	BU 16/3	068203	33
BAK 38/2	089802	31	BFK 34/2	095506	37	BU 18	065004	32
BAK 42	088003	31	BFK 38	093700	37	BU 18 AL	075508	32
BAK 42/2	089901	31	BFK 38/2	095605	37	BU 18 E3	757909	32
BAK 46	088102	31	BFK 42	093809	37	BU 18 E5	890149	32
BAK 46/2	090006	31	BFK 42/2	095704	37	BU 18/2	067107	33
BAK 50	088201	31	BFK 46	093908	37	BU 18/2 E3	759200	33
BAK 50/2	090105	31	BFK 46/2	095803	37	BU 18/3	068302	33
BAK 54	088300	31	BFK 50	094004	37	BU 20/3	068401	33
BAK 58	088409	31	BFK 50/2	095902	37	BU 22	065103	32
BAK 64	088508	31	BFK 54	094103	37	BU 22 AL	075607	32
BAK 70	088607	31	BFK 58	094202	37	BU 22 E3	758005	32
BAK 76	088706	31	BFK 64	094301	37	BU 22 E5	890163	32
BAK 82	088805	31	BFK 70	094400	37	BU 22/2	067206	33
BAK 90	088904	31	BFK 76	094509	37	BU 22/2 E3	759309	33
BF 100	062201	35	BFK 82	094608	37	BU 22/3	068500	33
BF 110	062300	35	BFK 90	094707	37	BU 24/3	068609	33
BF 12	060306	35	BK 100	086108	28	BU 26	065202	32
BF 12/2	062409	36	BK 110	086207	28	BU 26 AL	075706	32
BF 12/3	063604	36	BK 14	084401	28	BU 26 E3	758104	32
BF 14	060405	35	BK 14 AL	076703	28	BU 26 E5	890187	32
BF 14 AL	074105	35	BK 14/2	086306	28	BU 26/2	067305	33
BF 14/2	062508	36	BK 18	084500	28	BU 26/2 E3	759408	33
BF 14/3	063703	36	BK 18 AL	076802	28	BU 26/3	068708	33
BF 16	060504	35	BK 18/2	086405	28	BU 28/3	068807	33
BF 16/2	062607	36	BK 22	084609	28	BU 30	065301	32
BF 16/3	063802	36	BK 22 AL	076901	28	BU 30 AL	075805	32
BF 18	060603	35	BK 22/2	086504	28	BU 30 E3	758203	32
BF 18 AL	074204	35	BK 26	084708	28	BU 30 E5	890200	32
BF 18/2	062706	36	BK 26 AL	077007	28	BU 30/2	067404	33
BF 18/3	063901	36	BK 26/2	086603	28	BU 30/2 E3	759507	33
BF 20/3	064007	36	BK 30	084807	28	BU 30/3	068906	33
BF 22	060702	35	BK 30 AL	077106	28	BU 34	065400	32
BF 22 AL	074303	35	BK 30/2	086702	28	BU 34 AL	075904	32
BF 22/2	062805	36	BK 34	084906	28	BU 34 E3	758302	32
BF 22/3	064106	36	BK 34 AL	077205	28	BU 34/2	067503	33
BF 24/3	064205	36	BK 34/2	086801	28	BU 34/2 E3	759606	33
BF 26	060801	35	BK 38	085002	28	BU 38	065509	32
BF 26 AL	074402	35	BK 38 AL	077304	28	BU 38 AL	076000	32
BF 26/2	062904	36	BK 38/2	086900	28	BU 38 E3	758401	32
BF 26/3	064304	36	BK 42	085101	28	BU 38/2	067602	33
BF 28/3	064403	36	BK 42 AL	077403	28	BU 38/2 E3	759705	33
BF 30	060900	35	BK 42/2	087006	28	BU 42	065608	32
BF 30 AL	074501	35	BK 46	085200	28	BU 42 AL	076109	32
BF 30/2	063000	36	BK 46 AL	077502	28	BU 42 E3	758500	32
BF 30/3	064502	36	BK 46/2	087105	28	BU 42/2	067701	33
BF 34	061006	35	BK 50	085309	28	BU 42/2 E3	759804	33
BF 34 AL	074600	35	BK 50 AL	077601	28	BU 46	065707	32
BF 34/2	063109	36	BK 50/2	087204	28	BU 46 AL	076208	32
BF 38	061105	35	BK 54	085408	28	BU 46 E3	758609	32
BF 38 AL	074709	35	BK 54 AL	077700	28	BU 46/2	067800	33
BF 38/2	063208	36	BK 58	085507	28	BU 46/2 E3	759903	33
BF 42	061204	35	BK 58 AL	077809	28	BU 50	065806	32
BF 42 AL	074808	35	BK 64	085606	28	BU 50 AL	076307	32
BF 42/2	063307	36	BK 70	085705	28	BU 50 E3	758708	32
BF 46	061303	35	BK 76	085804	28	BU 50/2	067909	33
BF 46 AL	074907	35	BK 82	085903	28	BU 50/2 E3	760008	33
BF 46/2	063406	36	BK 90	086009	28	BU 54	065905	32
BF 50	061402	35	BST 13.5	015108	24	BU 54 AL	076406	32
BF 50 AL	075003	35	BST 16	015207	24	BU 54 E3	758807	32
BF 50/2	063505	36	BST 21	015306	24	BU 58	066001	32
BF 54	061501	35	BST 29	015405	24	BU 58 AL	076505	32
BF 54 AL	075102	35	BST 36	015504	24	BU 58 E3	758906	32
BF 58	061600	35	BST 42	015603	24	BU 64	066100	32
BF 58 AL	075201	35	BST 48	015702	24	BU 64 AL	076604	32
BF 64	061709	35	BU 100	066605	32	BU 70	066209	32
BF 64 AL	075300	35	BU 110	066704	32	BU 76	066308	32
BF 70	061808	35	BU 12	064601	32	BU 82	066407	32
BF 76	061907	35	BU 12 E3	757701	32	BU 90	066506	32
BF 82	062003	35	BU 12 E5	890507	32	BUD 30	099108	45
BF 90	062102	35	BU 12/2	066803	33	BUD 36	099207	45
BFK 100	094806	37	BU 12/2 E3	759002	33	BUD 44	099306	45
BFK 110	094905	37	BU 12/3	068005	33	BUE 100/40.25	099801	45
BFK 14	093106	37	BU 14	064700	32	BUE 100/40.40	099900	45
BFK 14/2	095001	37	BU 14 AL	075409	32	BUE 100/80.25	100309	45
BFK 18	093205	37	BU 14 E3	757800	32	BUE 50/40.25	099405	45
BFK 18/2	095100	37	BU 14 E5	890101	32	BUE100/40.25E3	101207	45
BFK 22	093304	37	BU 14/2	066902	33	BUE100/40.40E3	101306	45
BFK 22/2	095209	37	BU 14/2 E3	759101	33	BUE100/80.25E3	100002	45
BFK 26	093403	37	BU 14/3	068104	33	BUE50/40.25 E3	101108	45
BFK 26/2	095308	37	BU 16	064908	32	BUK 100	097708	34
BFK 30	093502	37	BU 16/2	067008	33	BUK 110	097807	34

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
BUK 14	096008	34	BW 90	057801	38	GSM 235	117802	77
BUK 14/2	097906	34	BWK 100	091904	41	GSM 304	118007	78
BUK 18	096107	34	BWK 110	092000	41	GSM 304/12	117901	78
BUK 18/2	098002	34	BWK 14	090204	41	GSM 305	118106	78
BUK 22	096206	34	BWK 14/2	092109	41	GSM 306	118205	78
BUK 22/2	098101	34	BWK 18	090303	41	GSM 308	118304	78
BUK 26	096305	34	BWK 18/2	092208	41	GSM 406	118601	79
BUK 26/2	098200	34	BWK 22	090402	41	GSM 406 E3	119325	79
BUK 30	096404	34	BWK 22/2	092307	41	GSM 406 E5	118557	79
BUK 30/2	098309	34	BWK 26	090501	41	GSM 406 V	118656	79
BUK 34	096503	34	BWK 26/2	092406	41	GSM 408	118700	79
BUK 34/2	098408	34	BWK 30	090600	41	GSM 408 E3	119349	79
BUK 38	096602	34	BWK 30/2	092505	41	GSM 410	118809	79
BUK 38/2	098507	34	BWK 34	090709	41	GSM 410 E3	119363	79
BUK 42	096701	34	BWK 34/2	092604	41	GU 0404	115808	79
BUK 42/2	098606	34	BWK 38	090808	41	GU 0405	115907	79
BUK 46	096800	34	BWK 38/2	092703	41	GU 0406	116003	79
BUK 46/2	098705	34	BWK 42	090907	41	GU 204	114900	77
BUK 50	096909	34	BWK 42/2	092802	41	GU 204/10	114801	77
BUK 50/2	098804	34	BWK 46	091003	41	GU 205	115105	77
BUK 54	097005	34	BWK 46/2	092901	41	GU 304	115303	78
BUK 58	097104	34	BWK 50	091102	41	GU 304/10	115204	78
BUK 64	097203	34	BWK 50/2	093007	41	GU 305	115402	78
BUK 70	097302	34	BWK 54	091201	41	GU 405	115600	80
BUK 76	097401	34	BWK 58	091300	41	GU 406	115709	80
BUK 82	097500	34	BWK 64	091409	41	GUE 404	116409	80
BUK 90	097609	34	BWK 70	091508	41	GUE 405	116508	80
BV 23	151509	86	BWK 76	091607	41	GUE 406	116607	80
BW 100	057900	38	BWK 82	091706	41	GUE 408	116706	80
BW 110	058006	38	BWK 90	091805	41	GUF 103	116805	76
BW 12	056002	38	D 16/24	000302	14	GUF 104	116904	76
BW 12/2	058105	39	D 24/34	000401	14	GUF 204	117000	76
BW 12/3	059300	40	D 6/16	000104	14	GUF 205	117109	76
BW 14	056101	38	D 6/16-2	000500	14	GUF 304	117208	77
BW 14 AL	072804	38	DAM 6X5	158126	93	GW 100	107308	42
BW 14/2	058204	39	DAZ 10X10	842827	93	GW 110	107407	42
BW 14/3	059409	40	DAZ 10X30	842841	93	GW 12	105403	42
BW 16	056200	38	DAZ 12X10	842865	93	GW 14	105502	42
BW 16/2	058303	39	DAZ 16X25	842889	93	GW 16	105601	42
BW 16/3	059508	40	DAZ 8X10	842803	93	GW 18	105700	42
BW 18	056309	38	DRS 10	102600	24	GW 22	105809	42
BW 18 AL	072903	38	DRS 12	102709	24	GW 26	105908	42
BW 18/2	058402	39	DRS 14	102808	24	GW 30	106004	42
BW 18/3	059607	40	DRS 8	102501	24	GW 34	106103	42
BW 20/3	059706	40	DRSU 12	103201	24	GW 38	106202	42
BW 22	056408	38	DRSU 14	103300	24	GW 42	106301	42
BW 22 AL	073009	38	DRSU 8-10	103102	24	GW 46	106400	42
BW 22/2	058501	39	DW 12	111909	43	GW 50	106509	42
BW 22/3	059805	40	DW 14	112005	43	GW 54	106608	42
BW 24/3	059904	40	DW 16	112104	43	GW 58	106707	42
BW 26	056507	38	DW 18	112203	43	GW 64	106806	42
BW 26 AL	073108	38	DW 20	112302	43	GW 70	106905	42
BW 26/2	058600	39	DW 22	112401	43	GW 76	107001	42
BW 26/3	060009	40	DW 26	112609	43	GW 82	107100	42
BW 28/3	060108	40	DW 30	112807	43	GW 90	107209	42
BW 30	056606	38	DW 34	112906	43	GWA 100	109401	42
BW 30 AL	073207	38	DW 38	113002	43	GWA 110	109500	42
BW 30/2	058709	39	DW 42	113101	43	GWA 12	107506	42
BW 30/3	060207	40	DW 46	113200	43	GWA 14	107605	42
BW 34	056705	38	DW 50	113309	43	GWA 16	107704	42
BW 34 AL	073306	38	E 30 X 3.5/25	153206	86	GWA 18	107803	42
BW 34/2	058808	39	EV 30	158904	76	GWA 22	107902	42
BW 38	056804	38	G 16/24	001101	14	GWA 26	108008	42
BW 38 AL	073405	38	G 6/16	000708	14	GWA 30	108107	42
BW 38/2	058907	39	G 6/16-2	001309	14	GWA 34	108206	42
BW 42	056903	38	G 6/16-3	001606	14	GWA 38	108305	42
BW 42 AL	073504	38	GNL 204	114405	77	GWA 42	108404	42
BW 42/2	059003	39	GNL 204/8	114306	77	GWA 46	108503	42
BW 46	057009	38	GNL 304	114603	78	GWA 50	108602	42
BW 46 AL	073603	38	GNL 304/10	114504	78	GWA 54	108701	42
BW 46/2	059102	39	GSF 0404	119400	79	GWA 58	108800	42
BW 50	057108	38	GSF 0405	119509	79	GWA 64	108909	42
BW 50 AL	073702	38	GSF 0406	119608	79	GWA 70	109005	42
BW 50/2	059201	39	GSF 0408	119707	79	GWA 76	109104	42
BW 54	057207	38	GSM 0305	118403	78	GWA 82	109203	42
BW 54 AL	073801	38	GSM 0306	118502	78	GWA 90	109302	42
BW 58	057306	38	GSM 0404	119004	79	GWS 14	107414	44
BW 58 AL	073900	38	GSM 0405	119103	79	GWS 16	107421	44
BW 64	057405	38	GSM 0406	119202	79	GWS 18	107438	44
BW 64 AL	074006	38	GSM 0408	119301	79	GWS 22	107445	44
BW 70	057504	38	GSM 204	117604	76	GWS 26	107452	44
BW 76	057603	38	GSM 204/8	117505	77	GWS 30	107469	44
BW 82	057702	38	GSM 234	117703	77	GWS 34	107476	44

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
GWS 38	107483	44	HM 410/40	123308	81	SAS 60	735501	17
GWU 100	111701	43	HM 410/50	123407	81	SAS 8	733101	17
GWU 110	111800	43	HM 410/60	123421	81	SH 15	742806	20
GWU 12	109609	43	HM 410/90	123483	81	SH 30	742905	20
GWU 14	109708	43	HS 10/30	156405	93	SHD 15	743001	20
GWU 16	110001	43	HS 10/40	156504	93	SHD 30	743100	20
GWU 18	110100	43	KB 16	006939	19	SHF 15	743209	20
GWU 22	110209	43	KB 8	006922	19	SHF 30	743308	20
GWU 26	110308	43	KBD 16	006953	19	SHS 15	837908	21
GWU 30	110407	43	KBD 8	006946	19	SHS 30	837953	21
GWU 34	110506	43	KBF 16	006977	20	SK 10X100	128907	90
GWU 38	110605	43	KBF 8	006960	19	SK 10X20	128709	90
GWU 42	110704	43	KV 30	159307	71	SK 10X25	128204	90
GWU 46	110803	43	KV 40	160204	71	SK 10X30	128303	90
GWU 50	110902	43	KV 40/30	159406	71	SK 10X35 F	128402	90
GWU 54	111008	43	LW 16	113408	44	SK 10X40	128501	90
GWU 58	111107	43	LW 22	113507	44	SK 10X50	128600	90
GWU 64	111206	43	LW 26	113606	44	SK 10X80	128808	90
GWU 70	111305	43	LW 34	113705	44	SK 12X100	129102	91
GWU 76	111404	43	LW 38	113804	44	SK 12X120	129201	91
GWU 82	111503	43	LW 42	113903	44	SK 12X20	129003	91
GWU 90	111602	43	LW 46	114009	44	SK 6X50	127405	90
H 40	101405	46	LW 50	114108	44	SK 6X60	127504	90
H 50	101504	46	LW 54	114207	44	SK 8X12	161201	90
H 60	101603	46	LW 58	787609	44	SK 8X16	161300	90
H 70	101702	46	LW 64	787708	44	SK 8X25	127702	90
H4X70	130801	91	LW 70	794508	44	SK 8X60	127801	90
H5X70	130900	91	LW 76	794607	44	SK 8X70	127900	90
H6X100	131006	91	LW 82	794706	44	SKC 86	933105	61
HK 510/20	123704	82	MP 13/5	161607	79	SKC 88/96	926800	63
HK 510/30	123803	82	MP 70/5	161706	80	SM 10	129706	91
HK 510/30 E5	123827	82	MP 70/8	161805	80	SM 12	129805	91
HK 510/30 F	945511	82	N 14/60	156603	92	SM 4	129300	91
HK 510/40	123902	82	N 14/60.100 C	157709	92	SM 5	129409	91
HK 510/50	124008	82	N 14/60.60 B	156900	92	SM 6	129508	91
HK 510/50 E5	124022	82	N 14/60.70 B	157006	92	SM 8	129607	91
HK 510/50 F	945504	82	N 14/60.80 C	157600	92	TRV 30	159703	74
HK 510/80 F	945535	82	N 16/70	156702	92	TS 5/6	152902	87
HK 512/20	124107	82	N 16/70.100 B	157303	92	TV 30	159208	72
HK 512/30	124206	82	N 16/70.100 C	157808	92	TV 40	160105	72
HK 512/30 F	124251	82	N 16/70.140 C	157907	92	TV 40/30	160006	73
HK 512/50	124305	82	N 16/70.80 B	157204	92	TWV 30	159505	73
HK 512/50 F	124350	82	N 20/80	156801	92	TWV 40/30	160402	74
HK 512/80 F	945528	82	N 20/80.100 B	157402	92	TWV 40/40	159604	74
HK 516/30	124404	82	N 20/80.120 B	157501	92	US M10	130306	91
HK 516/50	124503	82	N 20/80.120 C	158003	92	US M12	130405	91
HK 610/30	124602	82	N 20/80.140 C	158102	92	US M4	129904	91
HK 610/30 F	945177	82	NA 6X5	158171	93	US M5	130009	91
HK 610/40	124701	82	NDN 6/35	158188	93	US M6	130108	91
HK 610/50	124800	82	QV 40	160303	72	US M8	130207	91
HK 610/50 F	945184	82	R 8/28	005901	16	UV 30	160501	73
HK 610/80	945498	82	RVL 30	159802	75	WVL 30	159000	75
HK 610/80 F	945481	82	RVR 30	159901	75	WVR 30	159109	76
HK 612/30	124909	82	S 20 X 1.5	016709	21	Z M4X10	125500	90
HK 612/30 F	945474	82	S 20 X 1.5/ 2	017201	21	Z M4X12	125609	90
HK 612/40 F	124954	82	S 20 X 3	016808	21	Z M4X16	125708	90
HK 612/50	125005	82	S 20 X 3/ 2	017409	21	Z M4X20	125807	90
HK 612/50 F	945467	82	S 25 X 3	016907	21	Z M4X25	125906	90
HK 612/80	125050	82	S 25 X 3/ 2	017508	21	Z M4X30	126002	90
HK 612/80 F	945450	82	S 30 X 3	017003	21	Z M4X35	126101	90
HK 616/30	125104	83	S 30 X 3/ 2	017607	21	Z M4X40	126200	90
HK 616/50	125203	83	S 30 X 4	017102	21	Z M4X8	125401	90
HK 620/65	125302	83	S 30 X 4/ 2	017706	21	Z M5X16	126309	90
HM 0306/20	122509	81	S 40 X 5/ 3	017744	21	Z M5X20	126408	90
HM 0306/30	122608	81	S 40 X 8/ 3	017782	21	Z M5X25	126507	90
HM 306/20	121502	81	SAS 10	733200	17	Z M5X40	126705	90
HM 306/30	121601	81	SAS 12	733309	17	Z M5X50	126804	90
HM 306/50	121700	81	SAS 14	733408	17	Z M5X60	126903	90
HM 308/20	121809	81	SAS 16	733507	17	Z M6X10	127009	90
HM 308/30	121908	81	SAS 18	733606	17	Z M6X16	127108	90
HM 308/40	122004	81	SAS 20	733705	17	Z M6X20	127207	90
HM 308/50	122103	81	SAS 22	733804	17	Z M6X30	127306	90
HM 310/30	122202	81	SAS 24	733903	17	ZSM 10	208708	91
HM 310/40	122301	81	SAS 26	734009	17	ZSM 12	208807	91
HM 310/50	122400	81	SAS 28	734108	17	ZSM 4	208302	91
HM 408/20	122806	81	SAS 30	734207	17	ZSM 5	208401	91
HM 408/30	122905	81	SAS 38	734603	17	ZSM 6	208500	91
HM 408/40	123001	81	SAS 47	734948	17	ZSM 8	208609	91
HM 408/50	123100	81	SAS 55	735303	17			
HM 410/30	123209	81	SAS 6	733002	17			

NOTIZEN

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small, uniform squares.

Kabelschellen und -befestigungen

ISO-D-Schellen, ISO-G-Schellen

Reihenschellen

Rohr- und Kabelabstandschellen

Sammelhalter und Kabelbügel

Schlitz- und Lochbandeisen



Mit den NIEDAX Kabelschellen aus Metall und Kunststoff können Sie die unterschiedlichsten Leitungen und Kabel auf den verschiedensten Materialuntergründen an nahezu jedem Einsatzort verlegen.

Unser Produktspektrum reicht von ISO Druck- und Gleitschellen sowie Keil- und Reihenschellen für die hauptsächliche Verwendung in Nuträumen wie Kellern und Garagen und Industriebetrieben über Kabelbügel und Sammelhalter für die Installation in Zwischendecken bis hin zu Schraubabstandschellen für die Verlegung von Mantelleitungen und Installationsrohren.



KABELSCHELLEN UND -BEFESTIGUNGEN

ISO-D-Schelle

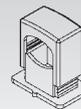
geschlossen

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 D 6/16	6 - 16	grau	000104	0,46	100 St.
K02 D 16/24	16 - 24	grau	000302	0,9	50 St.
K02 D 24/34	24 - 34	grau	000401	1,48	25 St.

für 1 Leitung



KI 96



ISO-D-Schelle

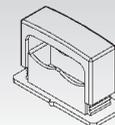
geschlossen

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 D 6/16-2	6 - 16	grau	000500	0,83	25 St.

für 2 Leitungen



KI 96



ISO-G-Schelle

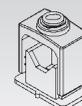
geschlossen

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 G 6/16	6 - 16	grau	000708	0,69	50 St.
K02 G 16/24	16 - 24	grau	001101	1,27	50 St.

für 1 Leitung



KI 96



ISO-G-Schelle

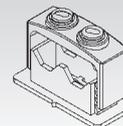
geschlossen

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 G 6/16-2	6 - 16	grau	001309	1,16	25 St.

für 2 Leitungen



KI 96



ISO-G-Schelle

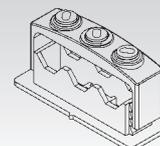
geschlossen

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 G 6/16-3	6 - 16	grau	001606	1,54	25 St.

für 3 Leitungen



KI 96

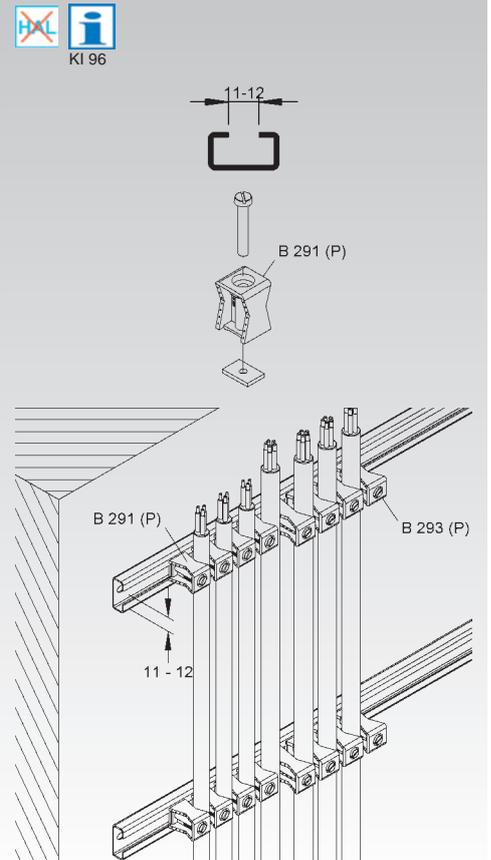


Reihenschelle

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE	
K02	B 291	7 - 25	grau	004300	0,68	100 St.
K01	B 291 P	7 - 25	grau	005703	0,68	100 St.
K02	B 293	13 - 38	grau	005000	0,9	100 St.
K01	B 293 P	13 - 38	grau	005802	0,9	100 St.

Die Zylinderkopfschraube M 4 x... nach DIN 84 und Gleitmutter sind galvanisch verzinkt.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 11-12 mm Schlitzweite

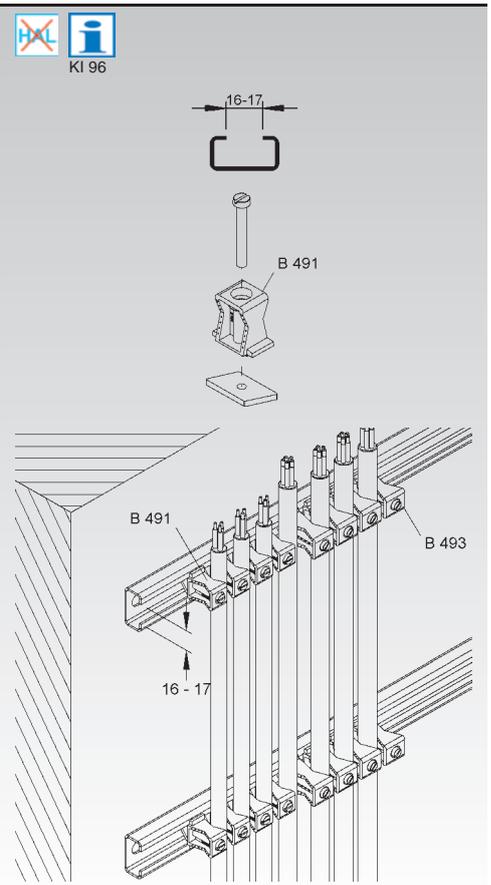


Reihenschelle

Modell-Nr.	geeignet für Ø mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE	
K02	B 491	7 - 25	grau	005307	1,14	50 St.
K02	B 493	13 - 38	grau	005406	1,38	50 St.

Die Zylinderkopfschraube M 4 x... nach DIN 84 und Gleitmutter sind galvanisch verzinkt.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite



KABELSCHELLEN UND -BEFESTIGUNGEN

Keil-Reihenschelle

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
P R 8/28	1x8-28, 2x8-12	005901	4	100 St.

zur Verlegung von nahezu allen Leitungstypen und Rohren, einschließlich Heizleiter und mineralisierten Leitungen

Die Schraube und Gleitmutter sind galvanisch verzinkt, die Schelle ist aus Keramik.

Vorteile:

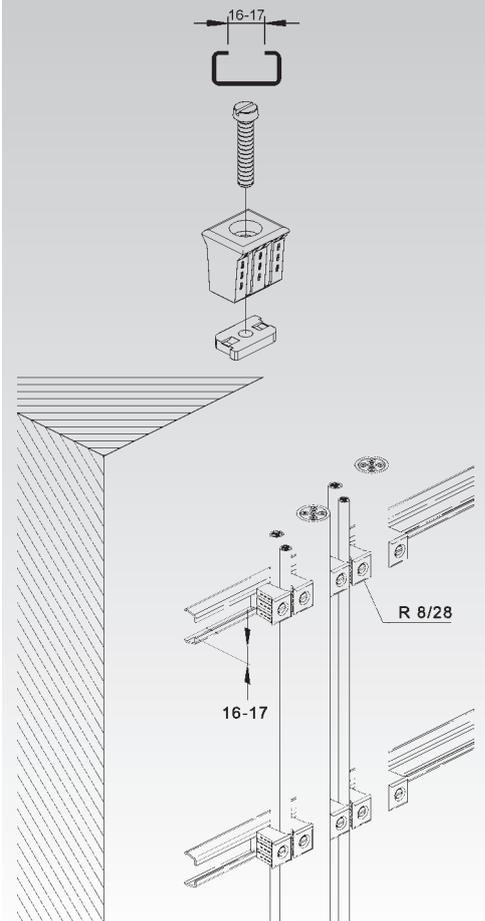
Hervorragende chemische Beständigkeit und hohe mechanische Festigkeit in einem weiten Temperaturbereich (feuerbeständig).

Großer Spannbereich, kleine Lagerhaltung.

Zwischen je zwei Reihenschellenkörper können zwei Leitungen übereinander verlegt werden.

Die Keilform ermöglicht ein Auswechseln der Leitungen mitten im Register.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite



IMPU-Endschelle für IMPU-Leitungen

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 225	weiß	007004	0,4	100 St.

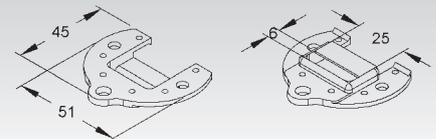
Verwendbar für: 2, 3 und 4-adrige Stegleitung

Um Putzschäden vorzubeugen, sind IMPU-Endschellen an jedem Leitungsauslass zu verwenden, sofern keine Wandauslassdosen vorgeschrieben sind.

Die Befestigung erfolgt mittels Stahlnägeln, Schrauben oder Deckenhaken mit Dübel.



KI 96



IMPU-Endschelle für IMPU-Leitungen

komplett mit Deckenhaken M5 (galv. verzinkt) und Dübel

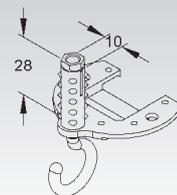
Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K02 225 HP	weiß	007103	2	50 St.

Verwendbar für: 2, 3 und 4-adrige Stegleitung

Um Putzschäden vorzubeugen, sind IMPU-Endschellen an jedem Leitungsauslass zu verwenden, sofern keine Wandauslassdosen vorgeschrieben sind.



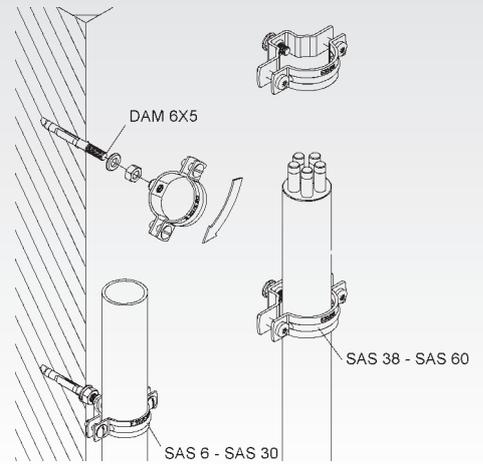
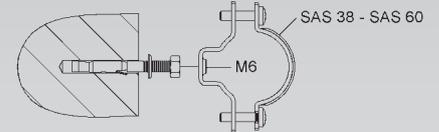
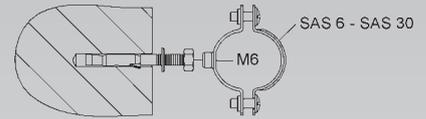
KI 96



Schraubabstandschelle

mit Anschlussinnengewinde M6

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G SAS 6	5 - 6	733002	0,94	100 St.
G SAS 8	7,5 - 10	733101	0,99	100 St.
G SAS 10	10 - 11	733200	1,19	100 St.
G SAS 12	11 - 13	733309	1,25	100 St.
G SAS 14	13 - 15	733408	1,31	100 St.
G SAS 16	15 - 17	733507	1,37	100 St.
G SAS 18	17 - 19	733606	1,45	100 St.
G SAS 20	19 - 21	733705	1,58	100 St.
G SAS 22	21 - 23	733804	1,61	100 St.
G SAS 24	23 - 25	733903	1,62	100 St.
G SAS 26	25 - 27	734009	1,71	100 St.
G SAS 28	27 - 29	734108	1,75	100 St.
G SAS 30	28 - 30	734207	1,86	100 St.
G SAS 38	29 - 38	734603	4,8	25 St.
G SAS 47	38 - 47	734948	5,8	20 St.
G SAS 55	47 - 55	735303	7	20 St.
G SAS 60	55 - 63	735501	7,7	20 St.



KABELSCHELLEN UND -BEFESTIGUNGEN

Rohr- und Kabelabstandschelle

mit Anschlusnengewinde M6

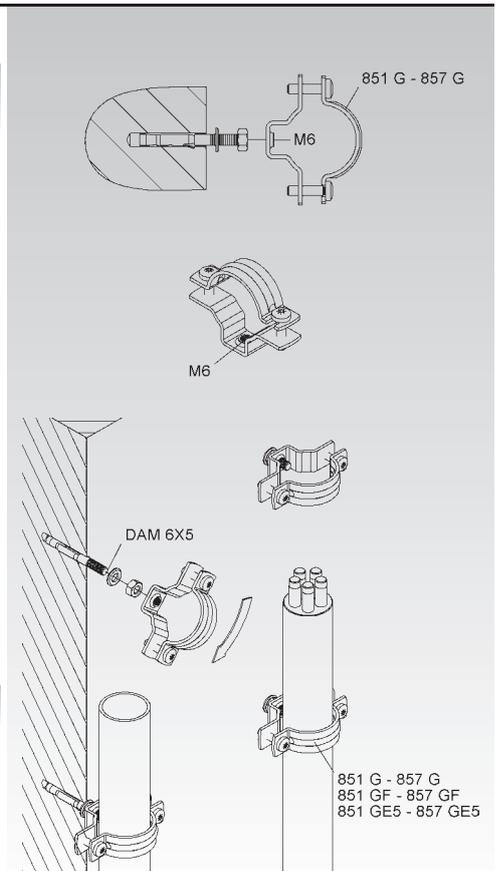
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	für Pg Rohre	für metr. Rohre	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
S 851 G	15 - 19	9 + 11	16	012800	2,3	50 St.
S 852 G	19 - 24	13,5 + 16	20	013104	2,7	50 St.
S 853 G	24 - 29	21	25	013203	4,2	50 St.
S 854 G	29 - 38	29	32	013302	4,8	25 St.
S 855 G	38 - 47	36	40	013401	5,8	20 St.
S 856 G	47 - 55	42	50	013500	7	20 St.
S 857 G	55 - 60	48	63	013609	0,01	1 St.
F 851 G F	15 - 19	9 + 11	16	923304	2,3	50 St.
F 852 G F	19 - 24	13,5 + 16	20	923328	2,7	50 St.
F 853 G F	24 - 29	21	25	923342	4,2	50 St.
F 854 G F	29 - 38	29	32	923366	4,8	25 St.
F 855 G F	38 - 47	36	40	923380	5,8	20 St.
F 856 G F	47 - 55	42	50	923403	7	20 St.
F 857 G F	55 - 63	48	63	923427	7,7	20 St.
E5 851 G E5	15 - 19	9 + 11	16	923441	2,32	50 St.
E5 852 G E5	19 - 24	13,5 + 16	20	923465	2,55	50 St.
E5 853 G E5	24 - 29	21	25	923489	3,77	50 St.
E5 854 G E5	29 - 38	29	32	923502	4,86	50 St.
E5 855 G E5	38 - 47	36	40	923526	5,84	50 St.
E5 856 G E5	47 - 55	42	50	923540	7,1	50 St.
E5 857 G E5	55 - 63	48	63	923564	8,17	1 St.

zum Aufschrauben auf Schraubdübel bis 8 mm Gewindelänge
für Pg- und metrische Rohre nach EN 60 423

Bei der Ausführung S sind die Schrauben galvanisch verzinkt.

Bei der Ausführung F sind die Schrauben aus Edelstahl E3.

Bei der Ausführung E5 sind die Schrauben und die Schelle komplett aus Edelstahl E5.



Rohr- und Kabelabstandschelle

mit Befestigungslangloch

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	für Pg Rohre	für metr. Rohre	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
S 851	15 - 19	9 + 11	16	013708	2,1	50 St.
S 852	19 - 24	13,5 + 16	20	013807	2,5	50 St.
S 853	24 - 29	21	25	013906	4	50 St.
S 854	29 - 38	29	32	014002	4,6	25 St.
S 855	38 - 47	36	40	014101	5,6	20 St.
S 856	47 - 55	42	50	014200	6,8	20 St.
S 857	55 - 63	48	63	014309	7,7	20 St.
F 851 F	15 - 19	9 + 11	16	014323	2,1	50 St.
F 852 F	19 - 24	13,5 + 16	20	014330	2,5	50 St.
F 853 F	24 - 29	21	25	014347	4	50 St.
F 854 F	29 - 38	29	32	014354	4,6	25 St.
F 855 F	38 - 47	36	40	014361	5,6	20 St.
F 856 F	47 - 55	42	50	014385	6,8	20 St.
F 857 F	55 - 63	48	63	014392	7,7	20 St.
E5 851 E5	15 - 19	9 + 11	16	841424	2,32	50 St.
E5 852 E5	19 - 24	13,5 + 16	20	841431	2,55	50 St.
E5 854 E5	29 - 38	29	32	841455	4,86	25 St.
E5 855 E5	38 - 47	36	40	841462	5,84	20 St.
E5 856 E5	47 - 55	42	50	841479	7,1	20 St.
E5 857 E5	55 - 63	48	63	841486	8,17	20 St.
AL 851 AL	15 - 19	9 + 11	16	846603	1,37	50 St.
AL 852 AL	19 - 24	13,5 + 16	20	846610	1,41	50 St.
AL 853 AL	24 - 29	21	25	846634	1,84	50 St.
AL 854 AL	29 - 38	29	32	846641	2,35	25 St.
AL 855 AL	38 - 47	36	40	846665	2,74	20 St.
AL 856 AL	47 - 55	42	50	846672	3,24	20 St.
AL 857 AL	55 - 63	48	63	846696	3,62	20 St.

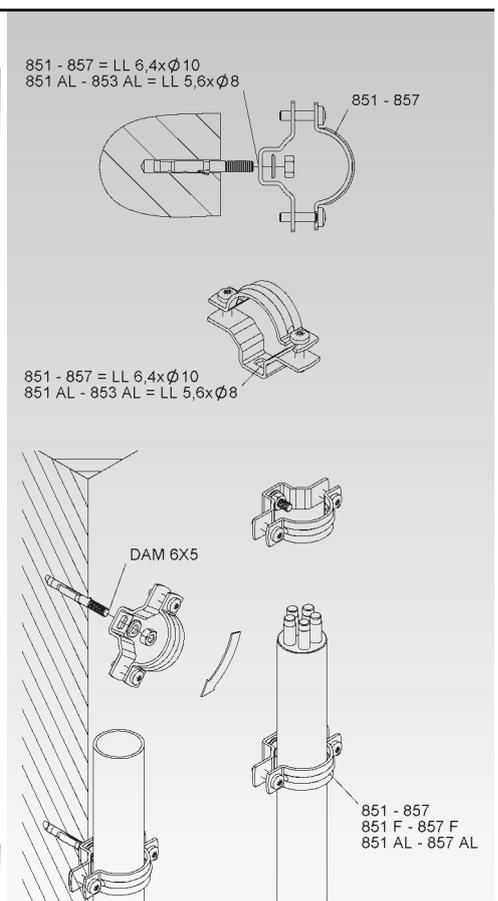
für PG- und metrische Rohre nach EN 60 423

Bei der Ausführung S sind die Schrauben galvanisch verzinkt.

Bei der Ausführung F sind die Schrauben aus Edelstahl E3.

Bei der Ausführung E5 sind die Schrauben und die Schelle komplett aus Edelstahl E5.

Bei der Ausführung AL sind die Schrauben aus Edelstahl E3.



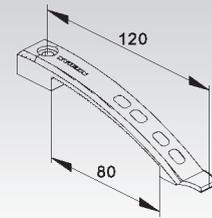
Kabelbügel

einseitig

Modell-Nr.	Länge L mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 KB 8	135	lichtgrau	006922	0,65	50 St.



KI 96



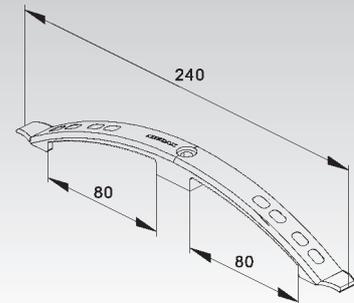
Kabelbügel

zweiseitig

Modell-Nr.	Länge L mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 KB 16	240	lichtgrau	006939	1,65	25 St.



KI 96



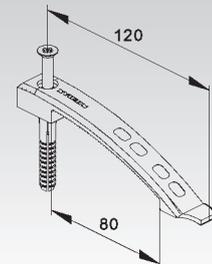
Kabelbügel

einseitig, mit vormontiertem Nageldübel 6 mm

Modell-Nr.	Länge L mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 KBD 8	135	lichtgrau	006946	0,65	50 St.



KI 96



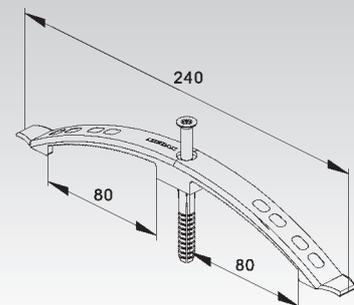
Kabelbügel

zweiseitig, mit vormontiertem Nageldübel 6 mm

Modell-Nr.	Länge L mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 KBD 16	240	lichtgrau	006953	1,65	25 St.



KI 96



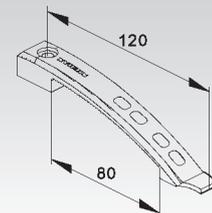
Kabelbügel

einseitig

Modell-Nr.	Länge L mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 KBF 8	135	natur	006960	0,65	50 St.



KI 96



flammschutz gemäß VDE 0471-960°C und UL 94-V0

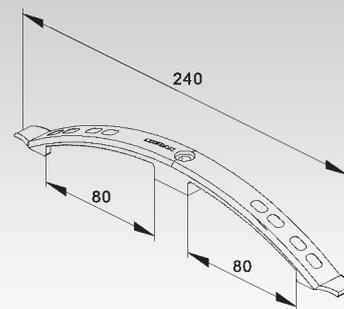
KABELSCHELLEN UND -BEFESTIGUNGEN

Kabelbügel

zweiseitig

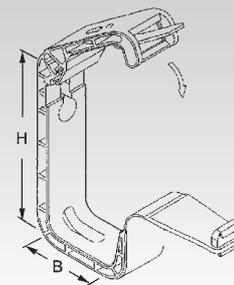
Modell-Nr.	Länge L mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 KBF 16	240	natur	006977	1,65	25 St.

flammwidrig gemäß VDE 0471-960°C und UL 94-V0



Sammelhalter

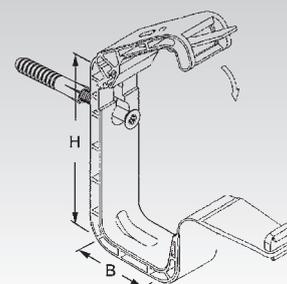
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 SH 15	70	30	grau	742806	1,1	50 St.
K01 SH 30	105	45	grau	742905	1,26	25 St.



Sammelhalter

mit vormontiertem Nageldübel 6 mm

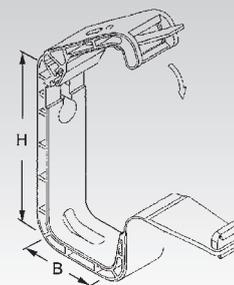
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K01 SHD 15	70	30	grau	743001	1,1	50 St.
K01 SHD 30	105	45	grau	743100	1,5	25 St.



Sammelhalter

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K04 SHF 15	70	30	natur	743209	0,92	50 St.
K04 SHF 30	105	45	natur	743308	1,06	25 St.

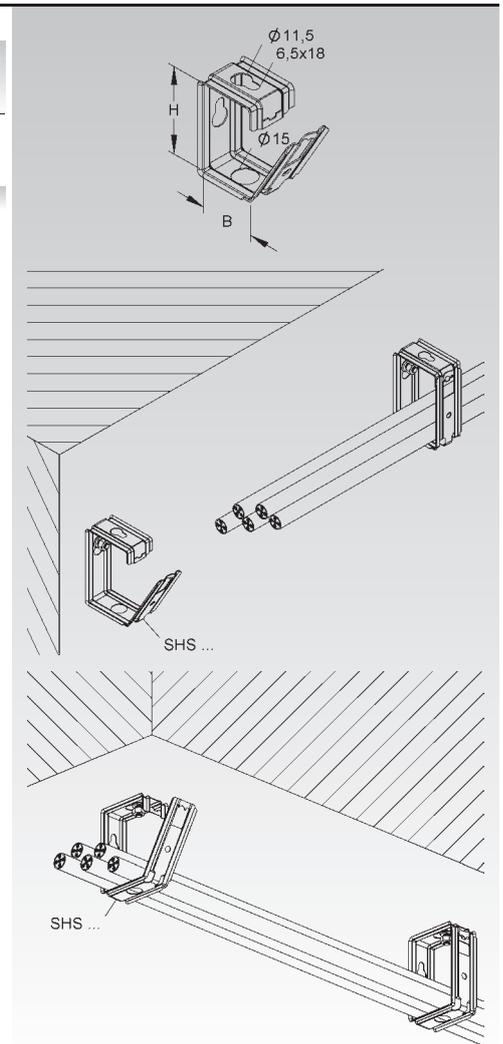
flammwidrig gemäß VDE0471-960° und UL 94V2, halogenhaltig



Sammelhalter

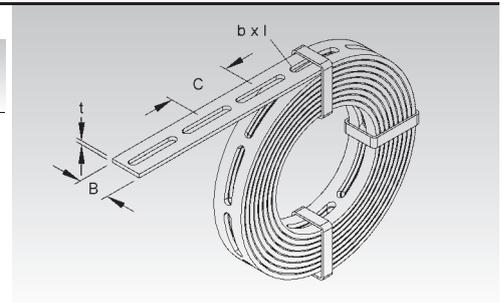
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Lichtes Innenmaß B	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
	mm	mm			
S SHS 15	56	34	837908	4,5	50 St.
S SHS 30	81	50	837953	6,1	25 St.

zur Verlegung von Kabelbündel an Wand und Decke



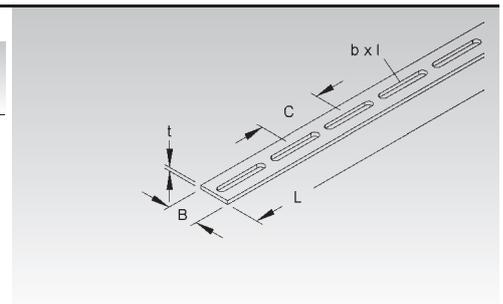
Schlitzbandeisen

Modell-Nr.	Breite B	Mat.-Stärke t	Lochung b x l x C	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
F S 20 X 1.5	20	1,5	5,5 x 40 x 45	016709	19,32	1 x 20 m
F S 20 X 3	20	3	6,5 x 43 x 50	016808	36,94	1 x 20 m
F S 25 X 3	25	3	6,5 x 43 x 50	016907	49,6	1 x 20 m
F S 30 X 3	30	3	6,5 x 43 x 50	017003	62,25	1 x 20 m
F S 30 X 4	30	4	8,5 x 70 x 75	017102	75,22	1 x 20 m



Schlitzbandeisen

Modell-Nr.	Breite B	Mat.-Stärke t	Lochung b x l x C	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
F S 20 X 1.5/2	20	1,5	5,5 x 40 x 45	017201	19,32	1 x 2 m
F S 20 X 3/2	20	3	6,5 x 43 x 50	017409	36,94	1 x 2 m
F S 25 X 3/2	25	3	6,5 x 43 x 50	017508	49,6	1 x 2 m
F S 30 X 3/2	30	3	6,5 x 43 x 50	017607	62,25	1 x 2 m
F S 30 X 4/2	30	4	8,5 x 70 x 75	017706	75,22	1 x 2 m
F S 40 X 5/3	40	5	8,5 x 40 x 50	017744	46,53	1 x 3 m
F S 40 X 8/3	40	8	8,5 x 40 x 50	017782	74,44	1 x 3 m



Bügelzellen

Rohrschellen

HAMMERFUß-Bügelzellen für verschiedene Schlitzweiten

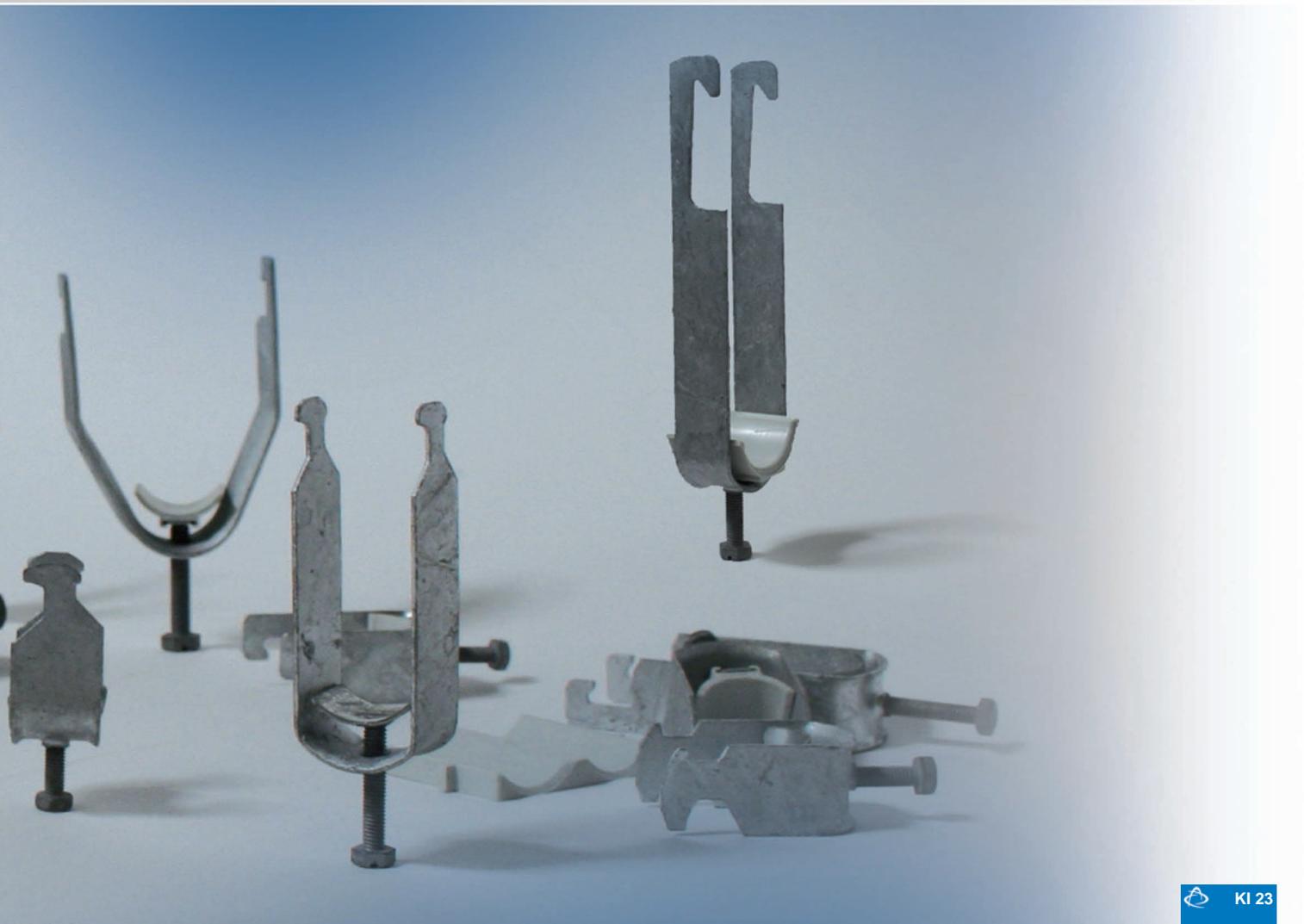
Universal-Bügelzellen

Bügelzellen für Flach- und Winkeleisen

Bündelzellen



Einfach oder mehrfach - der flexiblen und schnellen Befestigung der Kabel und Leitungen an Profilschienen, Flach- und Winkel-eisen steht dank der NIEDAX Bügelschellen aus Stahl nichts im Weg. Eingesetzt werden sie beispielsweise in Industrieanlagen, Anlagenbau, Kraftwerken oder Umspannstationen. In der Standardausführung bieten wir sie mit einer Druckwanne aus Stahl oder Kunststoff an. Ausführungen in Aluminium oder rostfreiem Stahl bieten Anwendungsmöglichkeiten in vielen speziellen Fällen.



BÜGELSCELLEN

Rohrschelle

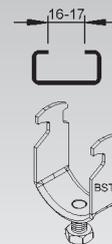
	Modell-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Pg Rohre	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
•	F BST 13.5	20,4	13,5	SK mit Schlitz	M 6	015108	2	100 St.
•	F BST 16	22,5	16	SK mit Schlitz	M 6	015207	2,1	100 St.
•	F BST 21	28,3	21	SK mit Schlitz	M 6	015306	3,1	100 St.
•	F BST 29	37,0	29	SK mit Schlitz	M 8	015405	5,5	100 St.
•	F BST 36	47,0	36	SK mit Schlitz	M 8	015504	6,7	100 St.
•	F BST 42	54,0	42	SK mit Schlitz	M 8	015603	7,5	100 St.
•	F BST 48	59,3	48	SK mit Schlitz	M 8	015702	8,1	100 St.

für Stahlpanzerrohre (Stapa-Rohre)

Bei der Ausführung F sind die Schrauben galvanisch verzinkt.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

Alternativ bieten wir die metrische Hammerfuß®-Bügelchelle B.../... und BK.../... an.



Rohrschelle mit Dehnungsausgleich

	Modell-Nr.	für Rohr-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
E3	DRS 8	8	SK mit Schlitz	M 6	102501	2,8	100 St.
E3	DRS 10	10	SK mit Schlitz	M 6	102600	3,1	100 St.
E3	DRS 12	12	SK mit Schlitz	M 6	102709	3,25	100 St.
E3	DRS 14	14	SK mit Schlitz	M 6	102808	4,37	100 St.

für Stahlpanzerrohre (Stapa-Rohre)

Die Kontermutter dient zur Sicherung bei Vibrationen.

Bei festgezogener Schelle bleibt das Rohr frei verschiebbar.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite und 30 mm Breite

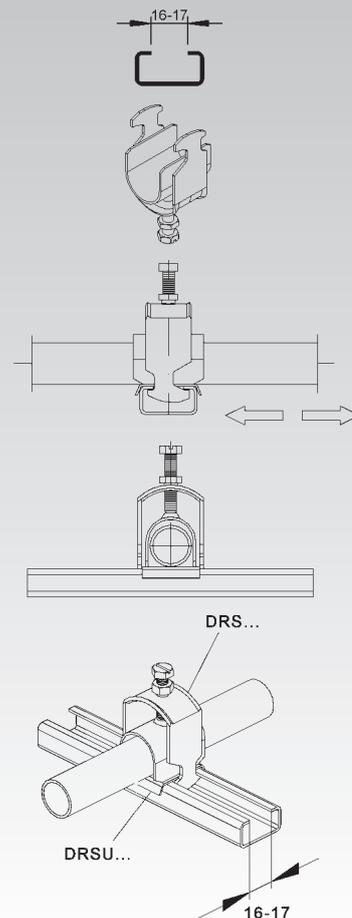
Rohrleitungen, die größeren Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, dürfen nicht starr mit dem tragenden Untergrund verbunden werden. Es sind Befestigungsmittel zu benutzen, die der natürlichen Längenänderung der Rohre keinen Widerstand entgegen setzen.

NIEDAX Rohrschellen DRS... erfüllen diese Anforderungen.

Das für die Herstellung verwendete Material, Edelstahl Rostfrei, sichert einen weiten Anwendungsbereich, einschließlich der Befestigung von Cu-Rohren.

Mit Profilschienen der Schlitzweite 16 mm stehen C-förmige Tragprofile gleicher Materialgüte zur Verfügung.

Zur Befestigung auf bauseits vorhandenen verzinkten Profilen mit 16-17 mm Schlitzweite sind Unterlegplatten aus Edelstahl lieferbar, die der Spannungskorrosion zwischen C-Profil und Rohr entgegen wirken (bitte gesondert bestellen).

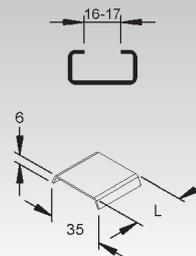


Unterlegplatte für Rohrschellen

	Modell-Nr.	für Rohr-Ø mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
E3	DRSU 8-10	8 - 10	15	103102	0,5	100 St.
E3	DRSU 12	12	19	103201	0,7	100 St.
E3	DRSU 14	14	23	103300	0,8	100 St.

zur Befestigung auf bauseits vorhandenen verzinkten C-Profilschienen, um die Spannungskorrosion zwischen C-Profil und Rohr entgegenzuwirken

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite und 30 mm Breite



Hammerfuß®-Bügelschelle

mit Druckwanne

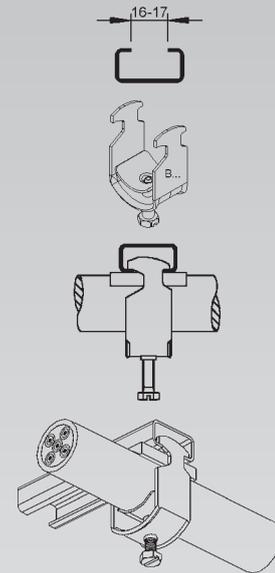
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F B 12	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	047406	2,7	100 St.
F B 14	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	047505	2,8	100 St.
F B 16	12 - 16	SK mit Schlitz	M 6	047604	3,2	100 St.
F B 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	047703	3,5	100 St.
F B 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	047802	3,6	100 St.
F B 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	047901	3,7	100 St.
F B 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	048007	4,5	100 St.
F B 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	048106	5,6	100 St.
F B 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	048205	8	100 St.
F B 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	048304	8,5	100 St.
F B 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	048403	9,65	100 St.
F B 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	048502	10,4	50 St.
F B 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	048601	11	50 St.
F B 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	048700	11,8	50 St.
F B 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	048809	12,75	50 St.
F B 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	048908	17	50 St.
F B 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	049004	18,4	50 St.
F B 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	049103	20,05	50 St.
F B 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	049202	22,4	50 St.
F B 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	049301	23,7	25 St.
F B 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	049400	26,4	25 St.
E3 B 14 E3	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	081905	2,2	100 St.
E3 B 18 E3	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	082001	2,5	100 St.
E3 B 22 E3	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	082100	2,8	100 St.
E3 B 26 E3	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	082209	3,7	100 St.
E3 B 30 E3	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	082308	4,5	100 St.
E3 B 34 E3	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	082407	5,6	100 St.
E3 B 38 E3	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	082506	6,4	100 St.
E3 B 42 E3	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	082605	8,5	100 St.
E3 B 46 E3	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	082704	9,65	100 St.
E3 B 50 E3	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	082803	10,4	50 St.
E3 B 54 E3	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	082902	11	50 St.
E3 B 58 E3	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	083008	11,8	50 St.
E3 B 64 E3	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	083107	12,75	50 St.
E3 B 70 E3	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	083206	17	50 St.
E3 B 76 E3	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	083305	18,4	50 St.
AL B 14 AL	10 - 14	DIN 84	M 6	069002	1,2	100 St.
AL B 18 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	069101	1,4	100 St.
AL B 22 AL	18 - 22	DIN 84	M 8	069200	1,6	100 St.
AL B 26 AL	22 - 26	DIN 84	M 8	069309	2,1	100 St.
AL B 30 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	069408	1,5	100 St.
AL B 34 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	069507	2,8	100 St.
AL B 38 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	069606	3	100 St.
AL B 42 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	069705	3,2	100 St.
AL B 46 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	069804	3,6	100 St.
AL B 50 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	069903	3,8	50 St.
AL B 54 AL	50 - 54	DIN 84	M 8	070008	4,2	50 St.
AL B 58 AL	54 - 58	DIN 84	M 8	070107	3,8	50 St.
AL B 64 AL	58 - 64	DIN 84	M 8	070206	4,3	50 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.
Bei der Ausführung E3 sind Bügelschelle und Druckwanne komplett aus Edelstahl E3.
Bei der Ausführung AL sind Bügelschelle und Druckwanne komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

Gegenwannen GW.../GWS... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Hammerfuß®-Bügelschelle

mit Druckwanne

	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F	B 12/2	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	049509	2,75	100 St.
F	B 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	049608	3,9	100 St.
F	B 16/2	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	049707	4,4	100 St.
F	B 18/2	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	049806	4,7	100 St.
F	B 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	049905	5,3	100 St.
F	B 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	050000	5,7	100 St.
F	B 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	050109	6,7	100 St.
F	B 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	050208	8,1	100 St.
F	B 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	050307	11,75	50 St.
F	B 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	050406	12,75	50 St.
F	B 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	050505	14,05	50 St.
F	B 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	050604	15	50 St.
E3	B 14/2 E3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	083404	3,1	100 St.
E3	B 18/2 E3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	083503	3,67	100 St.
E3	B 22/2 E3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	083602	4,41	100 St.
E3	B 26/2 E3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	083701	5,69	100 St.
E3	B 30/2 E3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	083800	6,51	100 St.
E3	B 34/2 E3	32 - 34	SK mit Schlitz	M 6	083909	8,09	100 St.
E3	B 38/2 E3	36 - 38	SK mit Schlitz	M 6	084005	11,97	50 St.
E3	B 42/2 E3	40 - 42	SK mit Schlitz	M 6	084104	13,16	50 St.
E3	B 46/2 E3	44 - 46	SK mit Schlitz	M 8	084203	13,8	50 St.
E3	B 50/2 E3	48 - 50	SK mit Schlitz	M 8	084302	14,85	50 St.
AL	B 14/2 AL	12 - 14	DIN 84	M 6	070305	1,65	100 St.
AL	B 18/2 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	070503	2,3	100 St.
AL	B 22/2 AL	18 - 22	DIN 84	M 6	070602	2,9	100 St.
AL	B 26/2 AL	22 - 26	DIN 84	M 8	070701	3,05	100 St.
AL	B 30/2 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	070800	3,9	100 St.
AL	B 34/2 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	070909	4,2	100 St.
AL	B 38/2 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	071005	4,7	100 St.
AL	B 42/2 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	071104	5,1	50 St.
AL	B 46/2 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	071203	5,6	50 St.
AL	B 50/2 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	071302	5,6	50 St.

für 2 Kabel

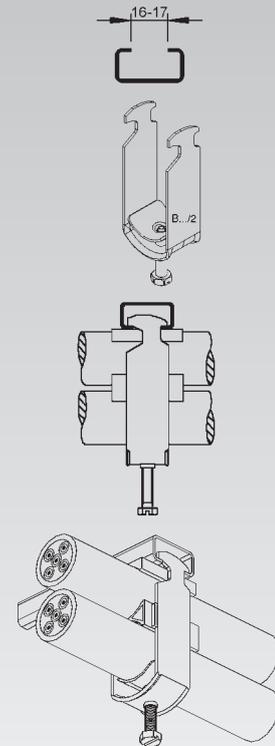
Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Bei der Ausführung E3 sind Bügelschelle und Druckwanne komplett aus Edelstahl E3.

Bei der Ausführung AL sind Bügelschelle und Druckwanne komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: C-Proflschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

Gegenwannen GW.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Hammerfuß®-Bügelschelle

mit Druckwanne

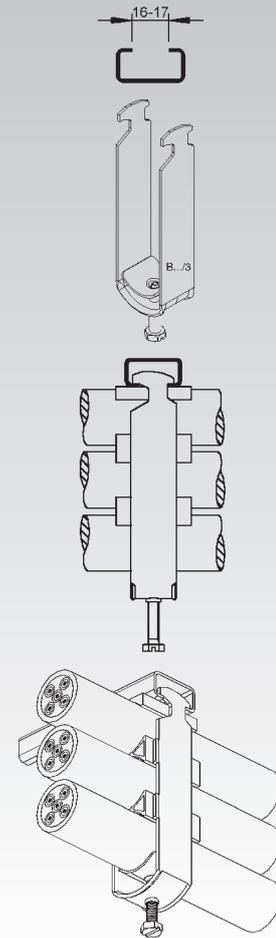
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F B 12/3	9 - 12	SK mit Schlitz	M 6	050703	4,2	100 St.
F B 14/3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	050802	5	100 St.
F B 16/3	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	050901	5,2	100 St.
F B 18/3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	051007	5,7	100 St.
F B 20/3	18 - 20	SK mit Schlitz	M 6	051106	6,3	100 St.
F B 22/3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	051205	6,9	100 St.
F B 24/3	22 - 24	SK mit Schlitz	M 6	051304	7,1	100 St.
F B 26/3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	051403	7,7	100 St.
F B 28/3	26 - 28	SK mit Schlitz	M 6	051502	8,15	100 St.
F B 30/3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	051601	8,9	100 St.

für 3 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

Gegenwannen GW.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Hammerfuß®-Bügelzelle

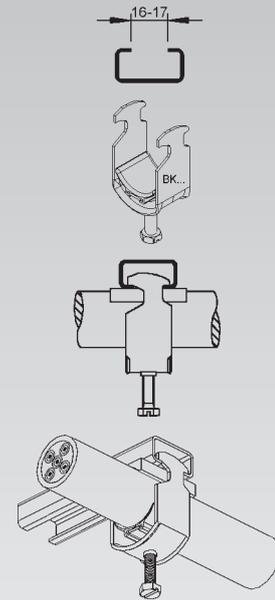
mit Kunststoffdruckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BK 14	8 - 14	SK mit Schlitz	M 6	084401	3,5	100 St.
F BK 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	084500	3,8	100 St.
F BK 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	084609	4	100 St.
F BK 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	084708	4,2	100 St.
F BK 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	084807	4,7	100 St.
F BK 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	084906	4,8	100 St.
F BK 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	085002	7,4	100 St.
F BK 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	085101	8,2	100 St.
F BK 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	085200	9,3	100 St.
F BK 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	085309	10,1	50 St.
F BK 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	085408	10,8	50 St.
F BK 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	085507	11,6	50 St.
F BK 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	085606	12,5	50 St.
F BK 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	085705	16,8	50 St.
F BK 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	085804	17,9	50 St.
F BK 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	085903	18,5	50 St.
F BK 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	086009	20,2	25 St.
F BK 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	086108	22,6	25 St.
F BK 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	086207	24,4	25 St.
AL BK 14 AL	10 - 14	DIN 84	M 6	076703	1,7	100 St.
AL BK 18 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	076802	1,9	100 St.
AL BK 22 AL	18 - 22	DIN 84	M 6	076901	2	100 St.
AL BK 26 AL	22 - 26	DIN 84	M 8	077007	2,4	100 St.
AL BK 30 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	077106	1,6	100 St.
AL BK 34 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	077205	2,5	100 St.
AL BK 38 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	077304	2,7	100 St.
AL BK 42 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	077403	3,5	100 St.
AL BK 46 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	077502	3,9	100 St.
AL BK 50 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	077601	4,1	50 St.
AL BK 54 AL	50 - 54	DIN 84	M 8	077700	4,3	50 St.
AL BK 58 AL	54 - 58	DIN 84	M 8	077809	4,5	50 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.
Bei der Ausführung AL ist die Druckwanne aus Polypropylen, sonst komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: C-Profilsschienen mit 16-17 mm Schlitzweite
Gegenwannen GW.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Hammerfuß®-Bügelzelle

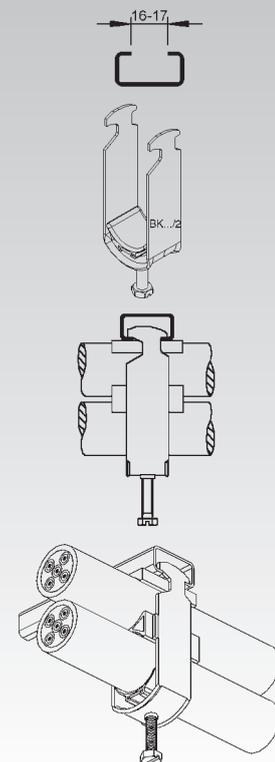
mit Kunststoffdruckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BK 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	086306	4,3	100 St.
F BK 18/2	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	086405	4,9	100 St.
F BK 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	086504	5,8	100 St.
F BK 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	086603	6	100 St.
F BK 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	086702	6,7	100 St.
F BK 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	086801	7,7	100 St.
F BK 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	086900	12,6	50 St.
F BK 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	087006	13	50 St.
F BK 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	087105	13,9	50 St.
F BK 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	087204	14,9	50 St.

für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profilsschienen mit 16-17 mm Schlitzweite
Gegenwannen GW.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Hammerfuß®-Bügelschelle

mit Druckwanne

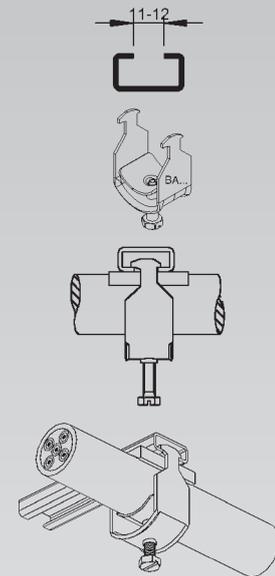
	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F	BA 12	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	051700	1,95	100 St.
F	BA 14	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	051809	2,2	100 St.
F	BA 16	12 - 16	SK mit Schlitz	M 6	051908	2,35	100 St.
F	BA 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	052004	2,5	100 St.
F	BA 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	052103	2,8	100 St.
F	BA 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	052202	3,7	100 St.
F	BA 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	052301	4,5	100 St.
F	BA 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	052400	5,6	100 St.
F	BA 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	052509	6,4	100 St.
F	BA 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	052608	8,5	100 St.
F	BA 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	052707	9,65	100 St.
F	BA 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	052806	10,4	50 St.
F	BA 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	052905	11	50 St.
F	BA 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	053001	11,8	50 St.
F	BA 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	053101	12,75	50 St.
F	BA 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	053209	17	50 St.
F	BA 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	053308	18,4	50 St.
F	BA 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	053407	20,05	50 St.
F	BA 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	053506	22,4	50 St.
F	BA 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	053605	23,7	25 St.
F	BA 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	053704	26,4	25 St.
E3	BA 14 E3	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	761609	2,2	100 St.
E3	BA 18 E3	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	761708	2,8	100 St.
E3	BA 22 E3	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	761807	2,8	100 St.
E3	BA 26 E3	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	761906	3,7	100 St.
E3	BA 30 E3	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	762002	4,1	100 St.
E3	BA 34 E3	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	762101	5,3	100 St.
E3	BA 38 E3	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	762200	7,3	100 St.
E3	BA 42 E3	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	762309	8,1	100 St.
E3	BA 46 E3	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	762408	9,4	100 St.
E3	BA 50 E3	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	762507	10,2	50 St.
E3	BA 54 E3	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	762606	10,8	50 St.
E3	BA 58 E3	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	762705	11,8	50 St.
E3	BA 64 E3	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	762804	12,8	50 St.
E3	BA 70 E3	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	762903	17	50 St.
E3	BA 76 E3	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	763009	18,4	50 St.
AL	BA 14 AL	10 - 14	DIN 84	M 6	071401	1,1	100 St.
AL	BA 18 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	071609	1,3	100 St.
AL	BA 22 AL	18 - 22	DIN 84	M 6	071708	1,5	100 St.
AL	BA 26 AL	22 - 26	DIN 84	M 8	071807	2	100 St.
AL	BA 30 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	071906	2,15	100 St.
AL	BA 34 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	072002	2,5	100 St.
AL	BA 38 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	072101	2,95	100 St.
AL	BA 42 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	072200	3,3	100 St.
AL	BA 46 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	072309	3,8	100 St.
AL	BA 50 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	072408	3,9	50 St.
AL	BA 54 AL	50 - 54	DIN 84	M 8	072507	4,2	50 St.
AL	BA 58 AL	54 - 58	DIN 84	M 8	072606	4,7	50 St.
AL	BA 64 AL	58 - 64	DIN 84	M 8	072705	5	50 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.
Bei der Ausführung E3 sind Bügelschelle und Druckwanne komplett aus Edelstahl E3.
Bei der Ausführung AL sind Bügelschelle und Druckwanne komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: C-Proflschienen mit 11-12 mm Schlitzweite

Die Bügelschellen BA... sind an der Profilschiene 2910... nur vom Profilende aus einschiebbar.
Gegenwannen GWA.../GWS... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Hammerfuß®-Bügelzelle

mit Druckwanne

	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F	BA 12/2	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	053803	2,75	100 St.
F	BA 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	053902	3,05	100 St.
F	BA 16/2	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	054008	3,4	100 St.
F	BA 18/2	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	054107	3,55	100 St.
F	BA 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	054206	4,15	100 St.
F	BA 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	054305	5,7	100 St.
F	BA 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	054404	6,7	100 St.
F	BA 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	054503	8,1	100 St.
F	BA 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	054602	11,75	50 St.
F	BA 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	054701	12,75	50 St.
F	BA 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	054800	14,05	50 St.
F	BA 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	054909	15	50 St.

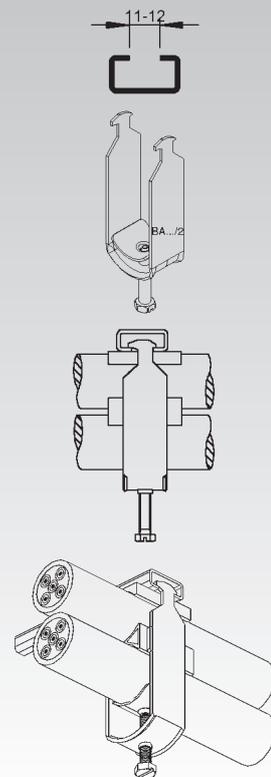
für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 11-12 mm Schlitzweite

Die Bügelzellen BA... sind an der Profilschiene 2910... nur vom Profilende aus einschiebbar.

Gegenwannen GW.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Hammerfuß®-Bügelzelle

mit Druckwanne

	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F	BA 12/3	9 - 12	SK mit Schlitz	M 6	055005	3,5	100 St.
F	BA 14/3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	055104	3,95	100 St.
F	BA 16/3	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	055203	4,3	100 St.
F	BA 18/3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	055302	4,65	100 St.
F	BA 20/3	18 - 20	SK mit Schlitz	M 6	055401	5,05	100 St.
F	BA 22/3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	055500	5,5	100 St.
F	BA 24/3	22 - 24	SK mit Schlitz	M 6	055609	7,1	100 St.
F	BA 26/3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	055708	7,7	100 St.
F	BA 28/3	26 - 28	SK mit Schlitz	M 6	055807	8,15	100 St.
F	BA 30/3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	055906	8,9	100 St.

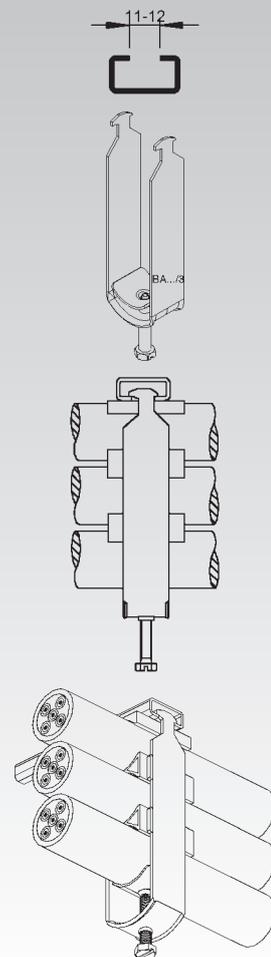
für 3 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 11-12 mm Schlitzweite

Die Bügelzellen BA... sind an der Profilschiene 2910... nur vom Profilende aus einschiebbar.

Gegenwannen GW.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Hammerfuß®-Bügelshelle

mit Kunststoffdruckwanne

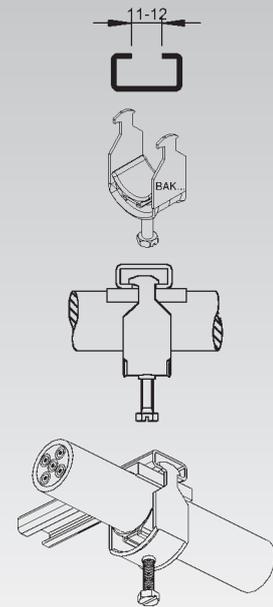
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BAK 14	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	087303	2,2	100 St.
F BAK 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	087402	2,5	100 St.
F BAK 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	087501	2,8	100 St.
F BAK 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	087600	3,7	100 St.
F BAK 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	087709	4,5	100 St.
F BAK 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	087808	5,6	100 St.
F BAK 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	087907	6,4	100 St.
F BAK 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	088003	8,5	100 St.
F BAK 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	088102	9,65	100 St.
F BAK 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	088201	10,4	50 St.
F BAK 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	088300	11	50 St.
F BAK 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	088409	11,8	50 St.
F BAK 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	088508	12,75	50 St.
F BAK 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	088607	17	50 St.
F BAK 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	088706	18,4	50 St.
F BAK 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	088805	20,05	50 St.
F BAK 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	088904	22,4	25 St.
F BAK 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	089000	23,7	25 St.
F BAK 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	089109	26,4	25 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 11-12 mm Schlitzweite

Die Bügelshellen BAK... sind an der Profilschiene 2910... nur vom Profilende aus einschiebbar.
Gegenwannen GWA.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Hammerfuß®-Bügelshelle

mit Kunststoffdruckwanne

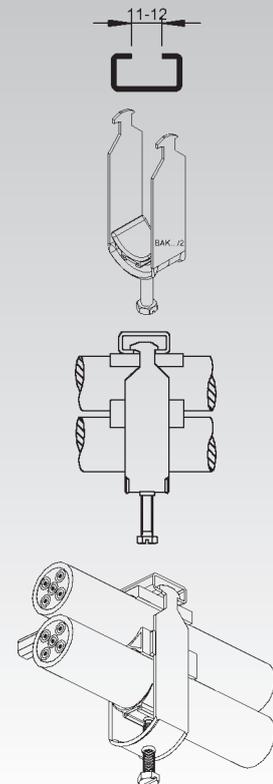
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BAK 14/2	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	089208	3,05	100 St.
F BAK 18/2	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	089307	3,55	100 St.
F BAK 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	089406	4,15	100 St.
F BAK 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	089505	5,7	100 St.
F BAK 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	089604	6,7	100 St.
F BAK 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	089703	8,1	100 St.
F BAK 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	089802	11,75	50 St.
F BAK 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	089901	12,75	50 St.
F BAK 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	090006	14,05	50 St.
F BAK 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	090105	15	50 St.

für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 11-12 mm Schlitzweite

Die Bügelshellen BAK... sind an der Profilschiene 2910... nur vom Profilende aus einschiebbar.
Gegenwannen GW.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Universal-Bügelzelle

mit Druckwanne

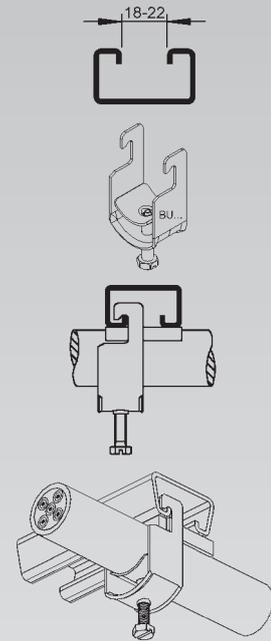
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BU 12	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	064601	1,95	100 St.
F BU 14	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	064700	3,2	100 St.
F BU 16	12 - 16	SK mit Schlitz	M 6	064908	3,4	100 St.
F BU 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	065004	3,6	100 St.
F BU 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	065103	4,1	100 St.
F BU 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	065202	4,4	100 St.
F BU 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	065301	4,5	100 St.
F BU 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	065400	5,6	100 St.
F BU 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	065509	8,2	100 St.
F BU 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	065608	8,5	100 St.
F BU 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	065707	9,65	100 St.
F BU 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	065806	10,4	50 St.
F BU 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	065905	11	50 St.
F BU 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	066001	11,8	50 St.
F BU 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	066100	12,75	50 St.
F BU 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	066209	17	50 St.
F BU 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	066308	18,4	50 St.
F BU 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	066407	20,05	50 St.
F BU 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	066506	22,4	50 St.
F BU 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	066605	23,7	25 St.
F BU 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	066704	26,4	25 St.
E3 BU 12 E3	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	757701	2,4	100 St.
E3 BU 14 E3	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	757800	2,7	100 St.
E3 BU 18 E3	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	757909	2,9	100 St.
E3 BU 22 E3	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	758005	3,3	100 St.
E3 BU 26 E3	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	758104	4,15	100 St.
E3 BU 30 E3	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	758203	4,55	100 St.
E3 BU 34 E3	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	758302	5,55	100 St.
E3 BU 38 E3	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	758401	6,1	100 St.
E3 BU 42 E3	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	758500	6,75	100 St.
E3 BU 46 E3	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	758609	9,4	100 St.
E3 BU 50 E3	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	758708	9,9	50 St.
E3 BU 54 E3	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	758807	11	50 St.
E3 BU 58 E3	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	758906	12,1	50 St.
E5 BU 12 E5	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	890507	2,4	100 St.
E5 BU 14 E5	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	890101	2,7	100 St.
E5 BU 18 E5	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	890149	2,9	100 St.
E5 BU 22 E5	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	890163	3,3	100 St.
E5 BU 26 E5	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	890187	4,15	100 St.
E5 BU 30 E5	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	890200	4,55	100 St.
AL BU 14 AL	10 - 14	DIN 84	M 6	075409	1,4	100 St.
AL BU 18 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	075508	1,6	100 St.
AL BU 22 AL	18 - 22	DIN 84	M 6	075607	1,7	100 St.
AL BU 26 AL	22 - 26	DIN 84	M 6	075706	2,1	100 St.
AL BU 30 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	075805	1,6	100 St.
AL BU 34 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	075904	2,5	100 St.
AL BU 38 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	076000	2,7	100 St.
AL BU 42 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	076109	2,9	100 St.
AL BU 46 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	076208	3,15	100 St.
AL BU 50 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	076307	3,35	50 St.
AL BU 54 AL	50 - 54	DIN 84	M 8	076406	3,65	50 St.
AL BU 58 AL	54 - 58	DIN 84	M 8	076505	3,9	50 St.
AL BU 64 AL	58 - 64	DIN 84	M 8	076604	4,3	50 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.
 Bei der Ausführung E3 sind Bügelzelle und Druckwanne komplett aus Edelstahl E3.
 Bei der Ausführung E5 sind Bügelzelle und Druckwanne komplett aus Edelstahl E5.
 Bei der Ausführung AL sind Bügelzelle und Druckwanne komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 18-22 mm Schlitzweite

Gegenwannen GWU.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Universal-Bügelshelle

mit Druckwanne

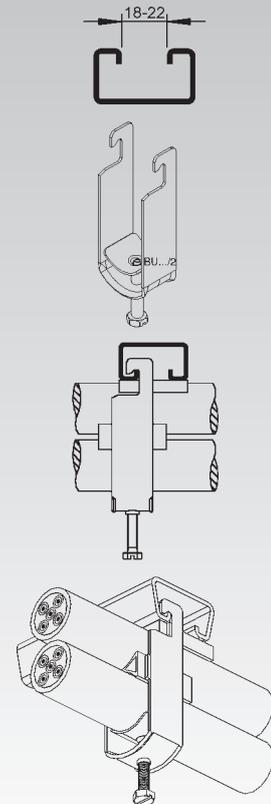
	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben-kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F	BU 12/2	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	066803	3,25	100 St.
F	BU 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	066902	4,3	100 St.
F	BU 16/2	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	067008	4,6	100 St.
F	BU 18/2	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	067107	4	100 St.
F	BU 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	067206	5,6	100 St.
F	BU 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	067305	6,1	100 St.
F	BU 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	067404	6,75	100 St.
F	BU 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	067503	8,15	100 St.
F	BU 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	067602	12,05	50 St.
F	BU 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	067701	12,9	50 St.
F	BU 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	067800	13,95	50 St.
F	BU 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	067909	14,9	50 St.
E3	BU 12/2 E3	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	759002	3,15	100 St.
E3	BU 14/2 E3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	759101	3,5	100 St.
E3	BU 16/2 E3	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	759156	3,75	100 St.
E3	BU 18/2 E3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	759200	3,9	100 St.
E3	BU 26/2 E3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	759408	5,9	100 St.
E3	BU 22/2 E3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	759309	4,55	100 St.
E3	BU 30/2 E3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	759507	6,6	100 St.
E3	BU 34/2 E3	32 - 34	SK mit Schlitz	M 6	759606	7,95	100 St.
E3	BU 38/2 E3	36 - 38	SK mit Schlitz	M 6	759705	9,1	50 St.
E3	BU 42/2 E3	40 - 42	SK mit Schlitz	M 6	759804	12,55	50 St.
E3	BU 46/2 E3	44 - 46	SK mit Schlitz	M 8	759903	13,65	50 St.
E3	BU 50/2 E3	48 - 50	SK mit Schlitz	M 8	760008	14,2	50 St.

für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.
Bei der Ausführung E3 sind Bügelshelle und Druckwanne komplett aus Edelstahl E3.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 18-22 mm Schlitzweite

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Universal-Bügelshelle

mit Druckwanne

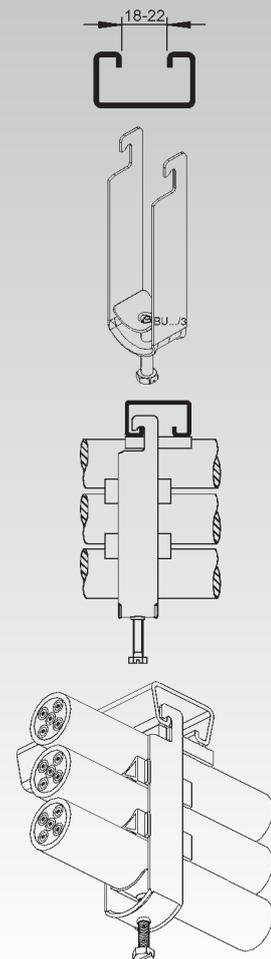
	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben-kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F	BU 12/3	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	068005	4,8	100 St.
F	BU 14/3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	068104	5,3	100 St.
F	BU 16/3	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	068203	5,7	100 St.
F	BU 18/3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	068302	6,2	100 St.
F	BU 20/3	18 - 20	SK mit Schlitz	M 6	068401	6,5	100 St.
F	BU 22/3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	068500	7,3	100 St.
F	BU 24/3	22 - 24	SK mit Schlitz	M 6	068609	7,5	100 St.
F	BU 26/3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	068708	7,8	100 St.
F	BU 28/3	26 - 28	SK mit Schlitz	M 6	068807	8,3	100 St.
F	BU 30/3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	068906	8,75	100 St.

für 3 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 18-22 mm Schlitzweite

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Universal-Bügelzelle

mit Kunststoffdruckwanne

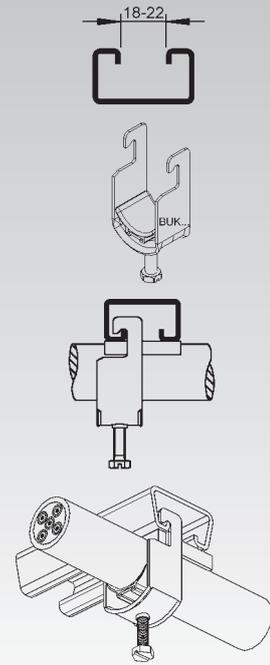
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BUK 14	8 - 14	SK mit Schlitz	M 6	096008	3,2	100 St.
F BUK 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	096107	3,4	100 St.
F BUK 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	096206	3,7	100 St.
F BUK 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	096305	4,7	100 St.
F BUK 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	096404	5,1	100 St.
F BUK 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	096503	5,4	100 St.
F BUK 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	096602	7,7	100 St.
F BUK 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	096701	8,1	100 St.
F BUK 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	096800	9,3	100 St.
F BUK 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	096909	9,8	50 St.
F BUK 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	097005	10,6	50 St.
F BUK 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	097104	11,2	50 St.
F BUK 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	097203	12,2	50 St.
F BUK 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	097302	15,8	50 St.
F BUK 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	097401	17,1	50 St.
F BUK 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	097500	17,7	50 St.
F BUK 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	097609	20,3	25 St.
F BUK 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	097708	22,7	25 St.
F BUK 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	097807	23,6	25 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 18-22 mm Schlitzweite

Gegenwannen GWU.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Universal-Bügelzelle

mit Kunststoffdruckwanne

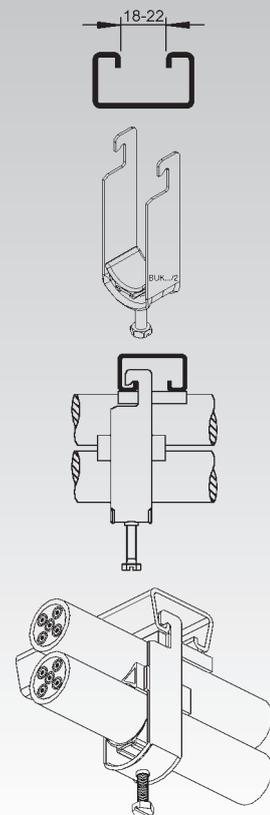
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BUK 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	097906	4,8	100 St.
F BUK 18/2	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	098002	5,4	100 St.
F BUK 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	098101	4,9	100 St.
F BUK 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	098200	6,1	100 St.
F BUK 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	098309	7,2	100 St.
F BUK 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	098408	7,6	100 St.
F BUK 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	098507	11,8	50 St.
F BUK 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	098606	12,8	50 St.
F BUK 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	098705	14	50 St.
F BUK 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	098804	14,8	50 St.

für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 18-22 mm Schlitzweite

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Druckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BF 12	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	060306	3,3	100 St.
F BF 14	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	060405	3,5	100 St.
F BF 16	12 - 16	SK mit Schlitz	M 6	060504	3,6	100 St.
F BF 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	060603	3,8	100 St.
F BF 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	060702	4,2	100 St.
F BF 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	060801	4,45	100 St.
F BF 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	060900	4,9	100 St.
F BF 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	061006	6,35	100 St.
F BF 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	061105	8,5	100 St.
F BF 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	061204	9,1	100 St.
F BF 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	061303	10,1	100 St.
F BF 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	061402	10,75	50 St.
F BF 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	061501	11	50 St.
F BF 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	061600	11,8	50 St.
F BF 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	061709	12,75	50 St.
F BF 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	061808	17	50 St.
F BF 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	061907	18,4	50 St.
F BF 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	062003	20,02	50 St.
F BF 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	062102	22,4	50 St.
F BF 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	062201	23,7	25 St.
F BF 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	062300	26,4	25 St.
AL BF 14 AL	12 - 14	DIN 84	M 6	074105	1,38	100 St.
AL BF 18 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	074204	1,7	100 St.
AL BF 22 AL	18 - 22	DIN 84	M 6	074303	1,85	100 St.
AL BF 26 AL	22 - 26	DIN 84	M 8	074402	2,3	100 St.
AL BF 30 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	074501	2,5	100 St.
AL BF 34 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	074600	2,95	100 St.
AL BF 38 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	074709	3,15	100 St.
AL BF 42 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	074808	3,5	100 St.
AL BF 46 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	074907	3,65	100 St.
AL BF 50 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	075003	4,1	50 St.
AL BF 54 AL	50 - 54	DIN 84	M 8	075102	4,2	50 St.
AL BF 58 AL	54 - 58	DIN 84	M 8	075201	4,6	50 St.
AL BF 64 AL	58 - 64	DIN 84	M 8	075300	4,9	50 St.

für 1 Kabel

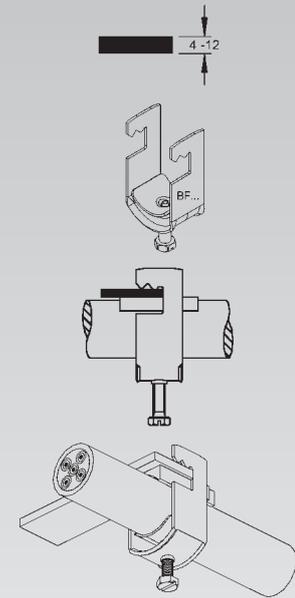
Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Bei der Ausführung AL sind Bügelshelle und Druckwanne komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: Flacheisen von 4-12 mm Materialstärke

Bügelshellen BF... können an vorhandene Stahlkonstruktionen mit einer max. Flanschdicke von 12 mm eingesetzt werden, da der gezahnte Schellenfuß mit verstärkter Auflagekante in der Schraubenachse (NIEDAX spezifisch) einen sicheren Halt gewährleistet.

Gegenwannen GWU.../GWS... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Bügelshelle

mit Druckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BF 12/2	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	062409	3,6	100 St.
F BF 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	062508	3,7	100 St.
F BF 16/2	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	062607	3,9	100 St.
F BF 18/2	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	062706	4,1	100 St.
F BF 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	062805	4,65	100 St.
F BF 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	062904	6,3	100 St.
F BF 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	063000	7	100 St.
F BF 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	063109	8,5	100 St.
F BF 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	063208	12,2	50 St.
F BF 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	063307	13,05	50 St.
F BF 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	063406	14,1	50 St.
F BF 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	063505	15,05	50 St.

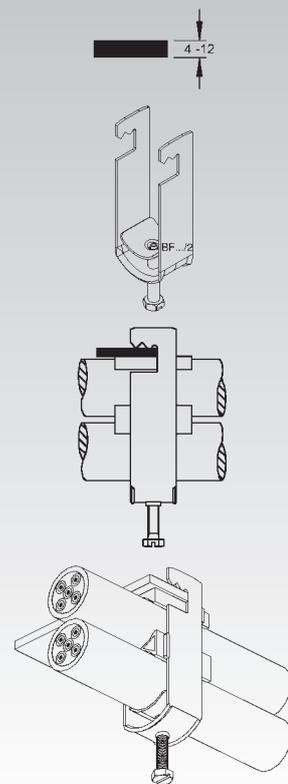
für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: Flacheisen von 4-12 mm Materialstärke

Bügelshellen BF... können an vorhandene Stahlkonstruktionen mit einer max. Flanschdicke von 12 mm eingesetzt werden, da der gezahnte Schellenfuß mit verstärkter Auflagekante in der Schraubenachse (NIEDAX spezifisch) einen sicheren Halt gewährleistet.

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Druckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BF 12/3	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	063604	4,1	100 St.
F BF 14/3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	063703	5,9	100 St.
F BF 16/3	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	063802	6	100 St.
F BF 18/3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	063901	5,15	100 St.
F BF 20/3	18 - 20	SK mit Schlitz	M 6	064007	5,6	100 St.
F BF 22/3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	064106	7,7	100 St.
F BF 24/3	22 - 24	SK mit Schlitz	M 6	064205	7,6	100 St.
F BF 26/3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	064304	8	100 St.
F BF 28/3	26 - 28	SK mit Schlitz	M 6	064403	8,5	100 St.
F BF 30/3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	064502	8,9	100 St.

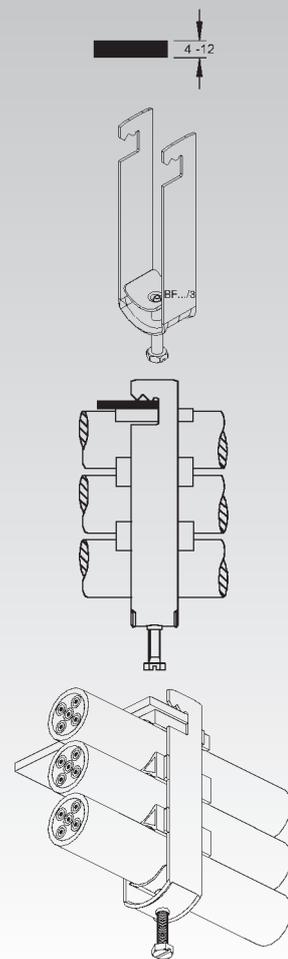
für 3 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: Flacheisen von 4-12 mm Materialstärke

Bügelshellen BF... können an vorhandene Stahlkonstruktionen mit einer max. Flanschdicke von 12 mm eingesetzt werden, da der gezahnte Schellenfuß mit verstärkter Auflagekante in der Schraubenachse (NIEDAX spezifisch) einen sicheren Halt gewährleistet.

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Kunststoffdruckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BFK 14	8 - 14	SK mit Schlitz	M 6	093106	4,3	100 St.
F BFK 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	093205	4,3	100 St.
F BFK 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	093304	4,6	100 St.
F BFK 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	093403	4,9	100 St.
F BFK 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	093502	5,3	100 St.
F BFK 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	093601	5,6	100 St.
F BFK 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	093700	6,8	100 St.
F BFK 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	093809	8,9	100 St.
F BFK 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	093908	9,9	100 St.
F BFK 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	094004	10,5	50 St.
F BFK 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	094103	10,8	50 St.
F BFK 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	094202	11,2	50 St.
F BFK 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	094301	12,8	50 St.
F BFK 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	094400	16,7	50 St.
F BFK 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	094509	18,2	50 St.
F BFK 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	094608	18,7	50 St.
F BFK 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	094707	20,7	25 St.
F BFK 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	094806	22,4	25 St.
F BFK 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	094905	24	25 St.

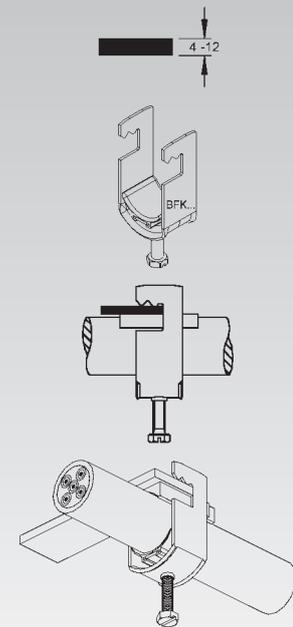
für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: Flacheisen von 4-12 mm Materialstärke

Bügelshellen BF... können an vorhandene Stahlkonstruktionen mit einer max. Flanschdicke von 12 mm eingesetzt werden, da der gezahnte Schellenfuß mit verstärkter Auflagekante in der Schraubenachse (NIEDAX spezifisch) einen sicheren Halt gewährleistet.

Gegenwannen GWU.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Kunststoffdruckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BFK 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	095001	5,1	100 St.
F BFK 18/2	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	095100	4,7	100 St.
F BFK 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	095209	5,3	100 St.
F BFK 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	095308	7,3	100 St.
F BFK 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	095407	7,5	100 St.
F BFK 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	095506	7,9	100 St.
F BFK 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	095605	12,2	50 St.
F BFK 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	095704	13,3	50 St.
F BFK 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	095803	14,5	50 St.
F BFK 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	095902	15,2	50 St.

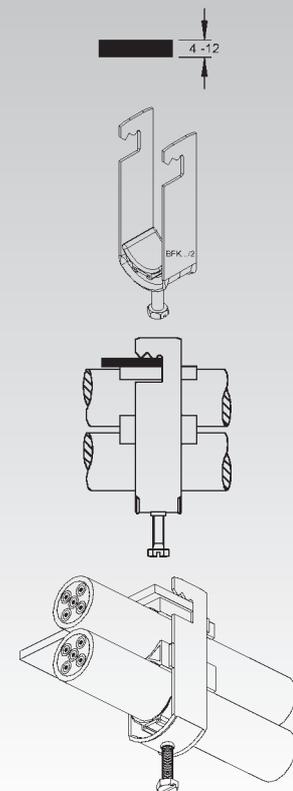
für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: Flacheisen von 4-12 mm Materialstärke

Bügelshellen BF... können an vorhandene Stahlkonstruktionen mit einer max. Flanschdicke von 12 mm eingesetzt werden, da der gezahnte Schellenfuß mit verstärkter Auflagekante in der Schraubenachse (NIEDAX spezifisch) einen sicheren Halt gewährleistet.

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Bügelzelle

mit Druckwanne

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BW 12	6 - 12	SK mit Schlitz	M 6	056002	3,85	100 St.
F BW 14	10 - 14	SK mit Schlitz	M 6	056101	4,05	100 St.
F BW 16	12 - 16	SK mit Schlitz	M 6	056200	4,25	100 St.
F BW 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	056309	4,4	100 St.
F BW 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	056408	4,8	100 St.
F BW 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	056507	5,25	100 St.
F BW 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	056606	5,65	100 St.
F BW 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	056705	6,85	100 St.
F BW 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	056804	9,4	100 St.
F BW 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	056903	9,9	100 St.
F BW 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	057009	11,25	100 St.
F BW 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	057108	11,85	50 St.
F BW 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	057207	12,55	50 St.
F BW 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	057306	13,2	50 St.
F BW 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	057405	14,15	50 St.
F BW 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	057504	18,6	50 St.
F BW 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	057603	19,9	50 St.
F BW 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	057702	21	50 St.
F BW 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	057801	23,5	25 St.
F BW 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	057900	24,8	25 St.
F BW 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	058006	27,1	25 St.
AL BW 14 AL	10 - 14	DIN 84	M 6	072804	1,8	100 St.
AL BW 18 AL	14 - 18	DIN 84	M 6	072903	2	100 St.
AL BW 22 AL	18 - 22	DIN 84	M 6	073009	2,3	100 St.
AL BW 26 AL	22 - 26	DIN 84	M 8	073108	2,7	100 St.
AL BW 30 AL	26 - 30	DIN 84	M 8	073207	2,9	100 St.
AL BW 34 AL	30 - 34	DIN 84	M 8	073306	2,9	100 St.
AL BW 38 AL	34 - 38	DIN 84	M 8	073405	3,5	100 St.
AL BW 42 AL	38 - 42	DIN 84	M 8	073504	3,8	100 St.
AL BW 46 AL	42 - 46	DIN 84	M 8	073603	4,2	100 St.
AL BW 50 AL	46 - 50	DIN 84	M 8	073702	4,4	50 St.
AL BW 54 AL	50 - 54	DIN 84	M 8	073801	4,6	50 St.
AL BW 58 AL	54 - 58	DIN 84	M 8	073900	4,8	50 St.
AL BW 64 AL	58 - 64	DIN 84	M 8	074006	5,1	50 St.

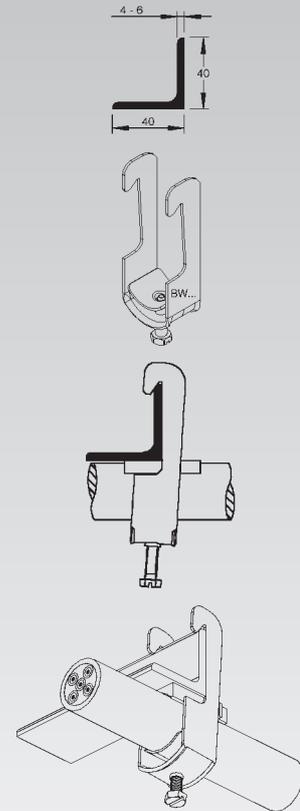
für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahl Druckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Bei der Ausführung AL sind Bügelzelle und Druckwanne komplett aus Aluminium.

Verwendbar für: gleich- und ungleichschenkligen Winkelstahl sowie U-Eisen mit einer max. Schenkellänge von 40 mm

Gegenwannen GWU.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Druckwanne

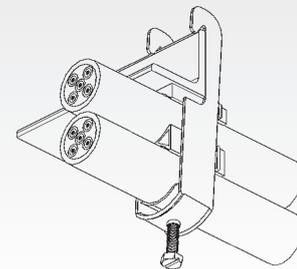
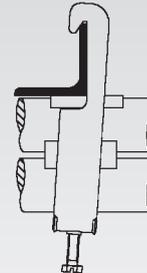
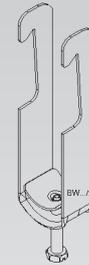
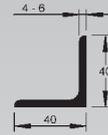
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BW 12/2	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	058105	4,9	100 St.
F BW 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	058204	5,25	100 St.
F BW 16/2	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	058303	5,5	100 St.
F BW 18/2	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	058402	5,75	100 St.
F BW 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	058501	6,4	100 St.
F BW 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	058600	7,1	100 St.
F BW 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	058709	7,75	100 St.
F BW 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	058808	9,2	50 St.
F BW 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	058907	13,35	50 St.
F BW 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	059003	14,25	50 St.
F BW 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	059102	15,3	50 St.
F BW 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	059201	16,25	50 St.

für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: gleich- und ungleichschenkligen Winkelstahl sowie U-Eisen mit einer max. Schenkellänge von 40 mm

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



BÜGELSCELLEN

Bügelzelle

mit Druckwanne

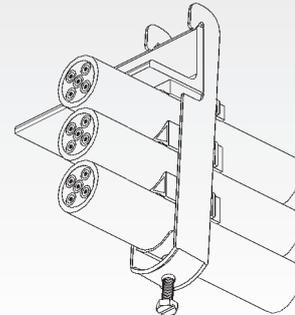
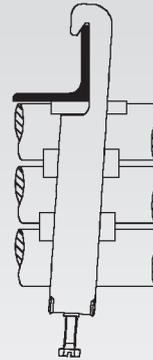
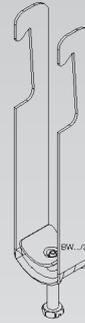
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schraubenkopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BW 12/3	10 - 12	SK mit Schlitz	M 6	059300	5,8	100 St.
F BW 14/3	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	059409	6,3	100 St.
F BW 16/3	14 - 16	SK mit Schlitz	M 6	059508	6,65	100 St.
F BW 18/3	16 - 18	SK mit Schlitz	M 6	059607	7,05	100 St.
F BW 20/3	18 - 20	SK mit Schlitz	M 6	059706	7,55	100 St.
F BW 22/3	20 - 22	SK mit Schlitz	M 6	059805	7,95	100 St.
F BW 24/3	22 - 24	SK mit Schlitz	M 6	059904	8,45	100 St.
F BW 26/3	24 - 26	SK mit Schlitz	M 6	060009	8,85	100 St.
F BW 28/3	26 - 28	SK mit Schlitz	M 6	060108	9,4	100 St.
F BW 30/3	28 - 30	SK mit Schlitz	M 6	060207	9,75	100 St.

für 3 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Stahldruckwanne bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: gleich- und ungleichschenkligen Winkelstahl sowie U-Eisen mit einer max. Schenkellänge von 40 mm

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Kunststoffdruckwanne

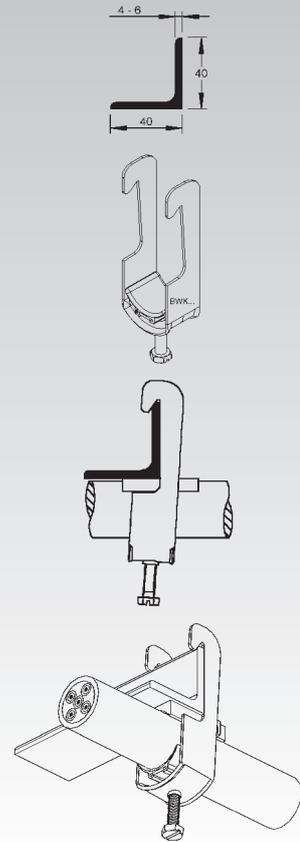
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BWK 14	8 - 14	SK mit Schlitz	M 6	090204	4,9	100 St.
F BWK 18	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	090303	5,2	100 St.
F BWK 22	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	090402	5,3	100 St.
F BWK 26	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	090501	5,8	100 St.
F BWK 30	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	090600	6,2	100 St.
F BWK 34	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	090709	6,5	100 St.
F BWK 38	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	090808	7,3	100 St.
F BWK 42	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	090907	9,6	100 St.
F BWK 46	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	091003	11	100 St.
F BWK 50	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	091102	11,5	50 St.
F BWK 54	50 - 54	SK mit Schlitz	M 8	091201	12,35	50 St.
F BWK 58	54 - 58	SK mit Schlitz	M 8	091300	13	50 St.
F BWK 64	58 - 64	SK mit Schlitz	M 8	091409	13,9	50 St.
F BWK 70	64 - 70	SK mit Schlitz	M 8	091508	18,4	50 St.
F BWK 76	70 - 76	SK mit Schlitz	M 8	091607	18,8	50 St.
F BWK 82	76 - 82	SK mit Schlitz	M 8	091706	19,6	50 St.
F BWK 90	82 - 90	SK mit Schlitz	M 8	091805	21,6	25 St.
F BWK 100	90 - 100	SK mit Schlitz	M 8	091904	23,5	25 St.
F BWK 110	100 - 110	SK mit Schlitz	M 8	092000	25,7	25 St.

für 1 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: gleich- und ungleichschenkligen Winkelstahl sowie U-Eisen mit einer max. Schenkellänge von 40 mm

Gegenwannen GWU.../GWS... bitte gesondert bestellen.



Bügelshelle

mit Kunststoffdruckwanne

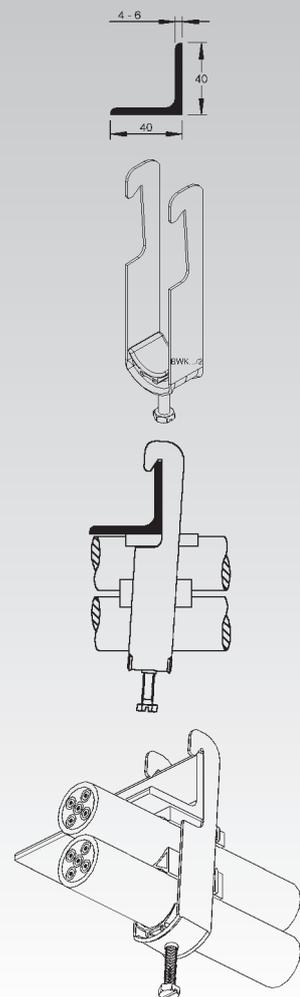
Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Schrauben- kopf	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BWK 14/2	12 - 14	SK mit Schlitz	M 6	092109	5,5	100 St.
F BWK 18/2	14 - 18	SK mit Schlitz	M 6	092208	6	100 St.
F BWK 22/2	18 - 22	SK mit Schlitz	M 6	092307	6,9	100 St.
F BWK 26/2	22 - 26	SK mit Schlitz	M 6	092406	7,5	100 St.
F BWK 30/2	26 - 30	SK mit Schlitz	M 6	092505	8	100 St.
F BWK 34/2	30 - 34	SK mit Schlitz	M 6	092604	10,9	100 St.
F BWK 38/2	34 - 38	SK mit Schlitz	M 6	092703	12,6	50 St.
F BWK 42/2	38 - 42	SK mit Schlitz	M 6	092802	13,8	50 St.
F BWK 46/2	42 - 46	SK mit Schlitz	M 8	092901	14,8	50 St.
F BWK 50/2	46 - 50	SK mit Schlitz	M 8	093007	15,5	50 St.

für 2 Kabel

Bei der Ausführung F ist die Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei und die Wanneneinlage bandverzinkt nach DIN EN 10327.

Verwendbar für: gleich- und ungleichschenkligen Winkelstahl sowie U-Eisen mit einer max. Schenkellänge von 40 mm

Gegenwannen GWU.../GWS... und Doppelwannen DW... bitte gesondert bestellen.



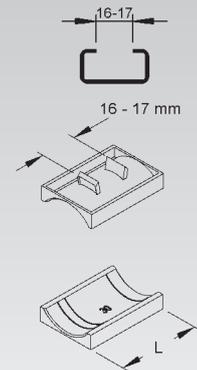
BÜGELSCELLEN

Gegenwanne für Hammerfuß®-Bügelzelle

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE	
K03	GW 12	6 - 12	40	105403	0,09	100 St.
K03	GW 14	10 - 14	40	105502	0,1	100 St.
K03	GW 16	12 - 16	40	105601	0,12	100 St.
K03	GW 18	14 - 18	40	105700	0,14	100 St.
K03	GW 22	18 - 22	40	105809	0,17	100 St.
K03	GW 26	22 - 26	40	105908	0,23	100 St.
K03	GW 30	26 - 30	40	106004	0,3	100 St.
K03	GW 34	30 - 34	40	106103	0,35	100 St.
K03	GW 38	34 - 38	40	106202	0,58	50 St.
K03	GW 42	38 - 42	40	106301	0,63	50 St.
K03	GW 46	42 - 46	40	106400	0,7	50 St.
K03	GW 50	46 - 50	40	106509	0,76	50 St.
K03	GW 54	50 - 54	45	106608	1,16	50 St.
K03	GW 58	54 - 58	45	106707	1,25	50 St.
K03	GW 64	58 - 64	45	106806	1,38	50 St.
K03	GW 70	64 - 70	45	106905	1,5	50 St.
K03	GW 76	70 - 76	45	107001	1,6	25 St.
K03	GW 82	76 - 82	45	107100	1,7	25 St.
K03	GW 90	82 - 90	45	107209	1,9	25 St.
K03	GW 100	90 - 100	45	107308	2,1	25 St.
K03	GW 110	100 - 110	45	107407	2,3	25 St.

selbsthaftend durch Klemmfeder

Verwendbar für: C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

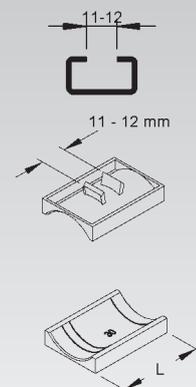


Gegenwanne für Hammerfuß®-Bügelzelle

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE	
K03	GWA 12	6 - 12	40	107506	0,08	100 St.
K03	GWA 14	10 - 14	40	107605	0,09	100 St.
K03	GWA 16	12 - 16	40	107704	0,1	100 St.
K03	GWA 18	14 - 18	40	107803	0,12	100 St.
K03	GWA 22	18 - 22	40	107902	0,15	100 St.
K03	GWA 26	22 - 26	40	108008	0,25	100 St.
K03	GWA 30	26 - 30	40	108107	0,28	100 St.
K03	GWA 34	30 - 34	40	108206	0,35	100 St.
K03	GWA 38	34 - 38	40	108305	0,58	50 St.
K03	GWA 42	38 - 42	40	108404	0,63	50 St.
K03	GWA 46	42 - 46	40	108503	0,7	50 St.
K03	GWA 50	46 - 50	40	108602	0,76	50 St.
K03	GWA 54	50 - 54	45	108701	1,16	50 St.
K03	GWA 58	54 - 58	45	108800	1,25	50 St.
K03	GWA 64	58 - 64	45	108909	1,38	50 St.
K03	GWA 70	64 - 70	45	109005	1,5	50 St.
K03	GWA 76	70 - 76	45	109104	1,6	25 St.
K03	GWA 82	76 - 82	45	109203	1,7	25 St.
K03	GWA 90	82 - 90	45	109302	1,9	25 St.
K03	GWA 100	90 - 100	45	109401	2,1	25 St.
K03	GWA 110	100 - 110	45	109500	2,3	25 St.

selbsthaftend durch Klemmfeder

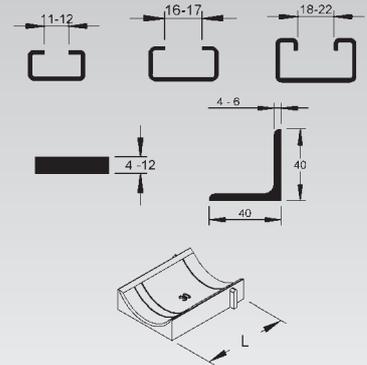
Verwendbar für: C-Profileschienen mit 11-12 mm Schlitzweite



Universal-Gegenwanne für alle Bügelschellen

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE	
K02	GWU 12	6 - 12	40	109609	0,09	100 St.
K02	GWU 14	10 - 14	40	109708	0,1	100 St.
K02	GWU 16	12 - 16	40	110001	0,13	100 St.
K02	GWU 18	14 - 18	40	110100	0,14	100 St.
K02	GWU 22	18 - 22	40	110209	0,25	100 St.
K02	GWU 26	22 - 26	40	110308	0,3	100 St.
K02	GWU 30	26 - 30	40	110407	0,45	100 St.
K02	GWU 34	30 - 34	40	110506	0,5	100 St.
K02	GWU 38	34 - 38	40	110605	0,56	50 St.
K02	GWU 42	38 - 42	40	110704	0,62	50 St.
K02	GWU 46	42 - 46	40	110803	0,68	50 St.
K02	GWU 50	46 - 50	40	110902	0,75	50 St.
K02	GWU 54	50 - 54	45	111008	1,3	50 St.
K02	GWU 58	54 - 58	45	111107	1,45	50 St.
K02	GWU 64	58 - 64	45	111206	1,6	50 St.
K02	GWU 70	64 - 70	45	111305	1,83	50 St.
K02	GWU 76	70 - 76	45	111404	2	25 St.
K02	GWU 82	76 - 82	45	111503	2,2	25 St.
K02	GWU 90	82 - 90	45	111602	2,4	25 St.
K02	GWU 100	90 - 100	45	111701	2,8	25 St.
K02	GWU 110	100 - 110	45	111800	3,2	25 St.

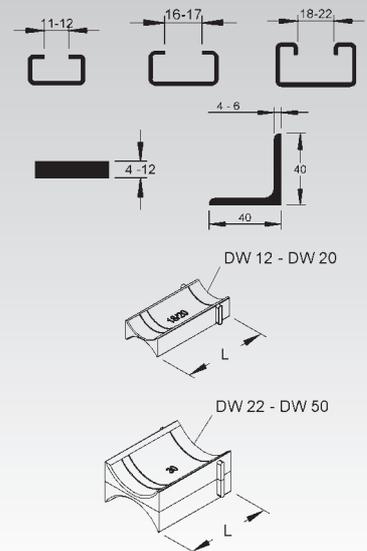
zum Einschieben in den Schellenbügel



Doppelwanne für alle Bügelschellen

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE	
K02	DW 12	8 - 12	40	111909	0,2	100 St.
K02	DW 14	12 - 14	40	112005	0,28	100 St.
K02	DW 16	14 - 16	40	112104	0,35	100 St.
K02	DW 18	16 - 18	40	112203	0,38	100 St.
K02	DW 20	18 - 20	40	112302	0,38	100 St.
K02	DW 22	20 - 22	40	112401	0,4	100 St.
K02	DW 26	22 - 26	40	112609	0,45	100 St.
K02	DW 30	26 - 30	40	112807	0,6	100 St.
K02	DW 34	30 - 34	40	112906	0,6	50 St.
K02	DW 38	34 - 38	40	113002	0,7	50 St.
K02	DW 42	38 - 42	40	113101	1,25	50 St.
K02	DW 46	42 - 46	40	113200	1,37	50 St.
K02	DW 50	46 - 50	40	113309	1,51	50 St.

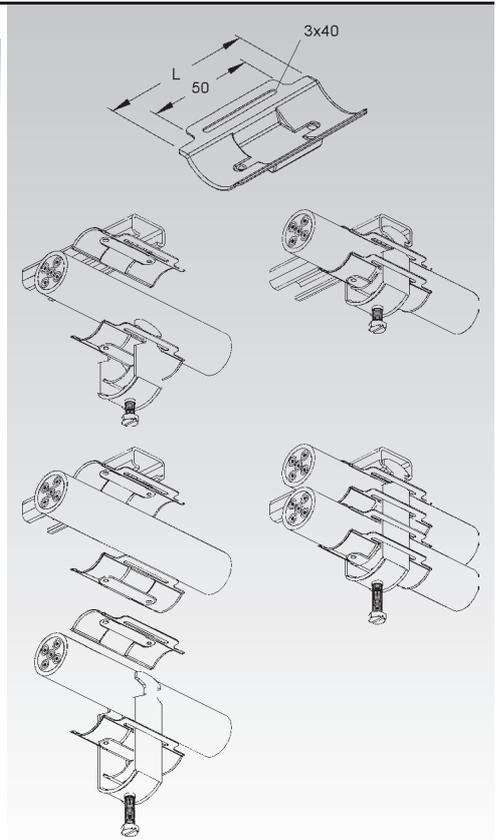
für 2 bzw. 3 Kabel, zum Einschieben zwischen den Kabeln



BÜGELSCELLEN

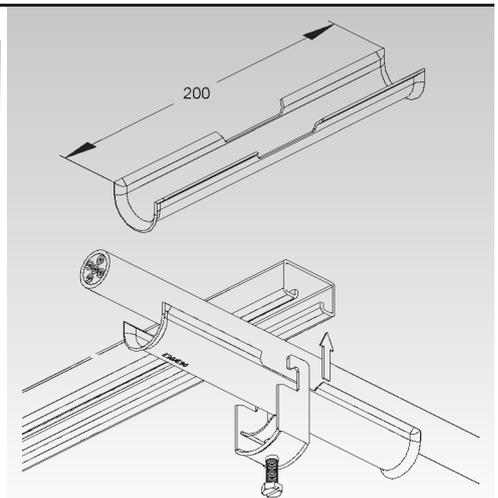
Gegenwanne

	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
S	GWS 14	10 - 14	107414	1	50 St.
S	GWS 16	12 - 16	107421	1,12	50 St.
S	GWS 18	14 - 18	107438	1,19	50 St.
S	GWS 22	18 - 22	107445	1,37	50 St.
S	GWS 26	22 - 26	107452	1,52	50 St.
S	GWS 30	26 - 30	107469	1,7	50 St.
S	GWS 34	30 - 34	107476	1,89	50 St.
S	GWS 38	34 - 38	107483	2,17	50 St.



Langwanne

	Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
S	LW 16	8 - 13	113408	7,8	100 St.
S	LW 22	13 - 19	113507	9,65	100 St.
S	LW 26	19 - 23	113606	10,9	100 St.
S	LW 34	23 - 31	113705	13,3	100 St.
S	LW 38	31 - 36	113804	14,6	100 St.
S	LW 42	36 - 40	113903	15,8	100 St.
S	LW 46	39 - 43	114009	17	100 St.
S	LW 50	43 - 47	114108	18,2	50 St.
S	LW 54	47 - 51	114207	19,4	50 St.
S	LW 58	51 - 55	787609	21,1	50 St.
S	LW 64	55 - 61	787708	23	50 St.
S	LW 70	61 - 67	794508	24,1	50 St.
S	LW 76	67 - 73	794607	25,8	50 St.
S	LW 82	73 - 79	794706	27,4	50 St.



Bündelschelle

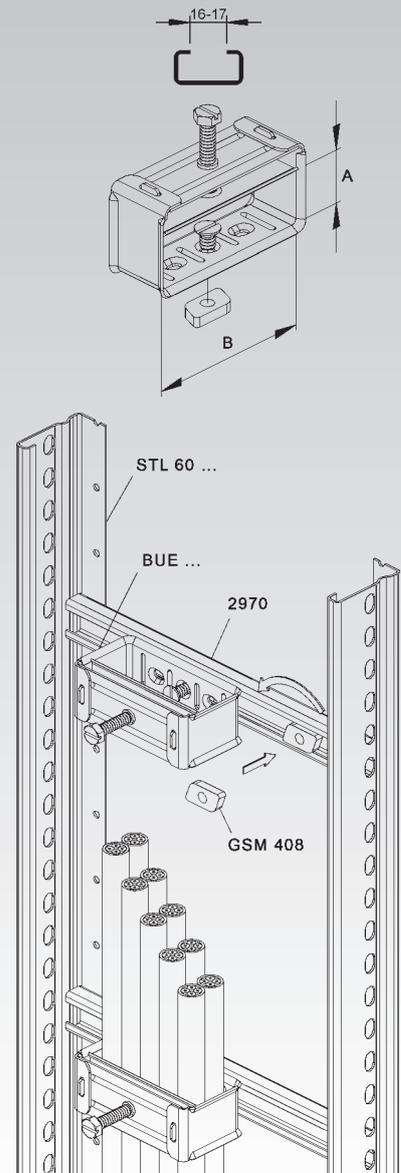
Modell-Nr.	für Spann- bereich A mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BUE 50/40.25	20 - 40	50	1 M 8x12 + 1 GSM 408	099405	14,5	100 St.
F BUE 100/40.25	25 - 40	100	1 M 8x12 + 1 GSM 408	099801	27,5	50 St.
F BUE 100/40.40	10 - 40	100	1 M 8x12 + 1 GSM 408	099900	28	50 St.
F BUE 100/80.25	65 - 80	100	1 M 8x12 + 1 GSM 408	100309	32	50 St.
E3 BUE50/40.25 E3	20 - 40	50	1 M 8x12 + 1 GSM 408	101108	14,5	100 St.
E3 BUE100/40.25E3	25 - 40	100	1 M 8x12 + 1 GSM 408	101207	27,5	50 St.
E3 BUE100/40.40E3	10 - 40	100	1 M 8x12 + 1 GSM 408	101306	28	50 St.
E3 BUE100/80.25E3	65 - 80	100	1 M 8x12 + 1 GSM 408	100002	32	50 St.

zur Befestigung an Profilschienen

Bei der Ausführung E3 ist die Bündelschelle komplett aus Edelstahl E3.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

Die Gleitmutter AG... für den Einsatz an Systemen mit Profilschienen 2986 wie z.B. Steigtrassen bitte gesondert bestellen.



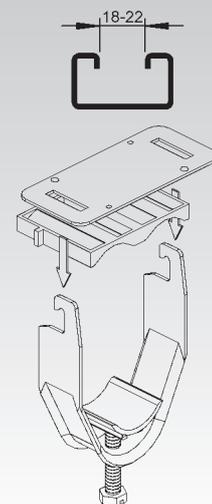
Dreierbund-Bügelchelle

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BUD 30	28 - 32	099108	10,1	50 St.
F BUD 36	32 - 36	099207	10,95	50 St.
F BUD 44	36 - 44	099306	11,95	50 St.

für 3 Kabel

Druckwanne und Gegenwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

Verwendbar für: C-Profilschienen mit 18-22 mm Schlitzweite



BÜGELSCELLEN

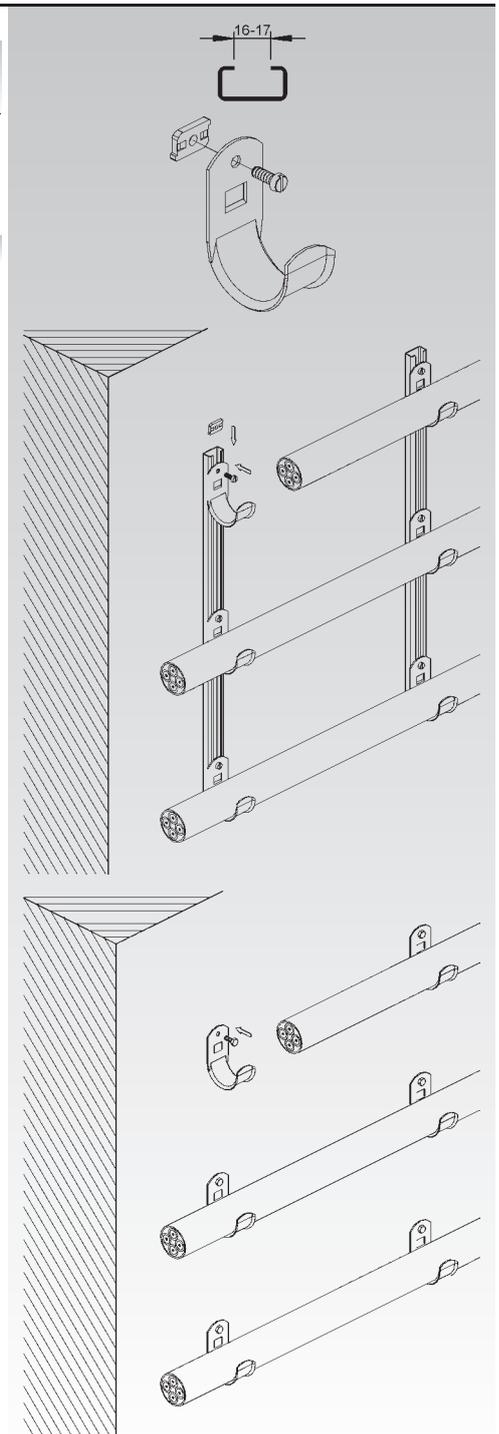
Kabelhalter

Modell-Nr.	für Kabel-Ø mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F H 40	bis 40	1 ZM 6x16 + 1 GSM 0406	101405	8,7	100 St.
F H 50	bis 50	1 ZM 6x16 + 1 GSM 0406	101504	9,8	100 St.
F H 60	bis 60	1 SK 8x16 + 1 GSM 0408	101603	17,6	100 St.
F H 70	bis 70	1 SK 8x16 + 1 GSM 0408	101702	21	50 St.

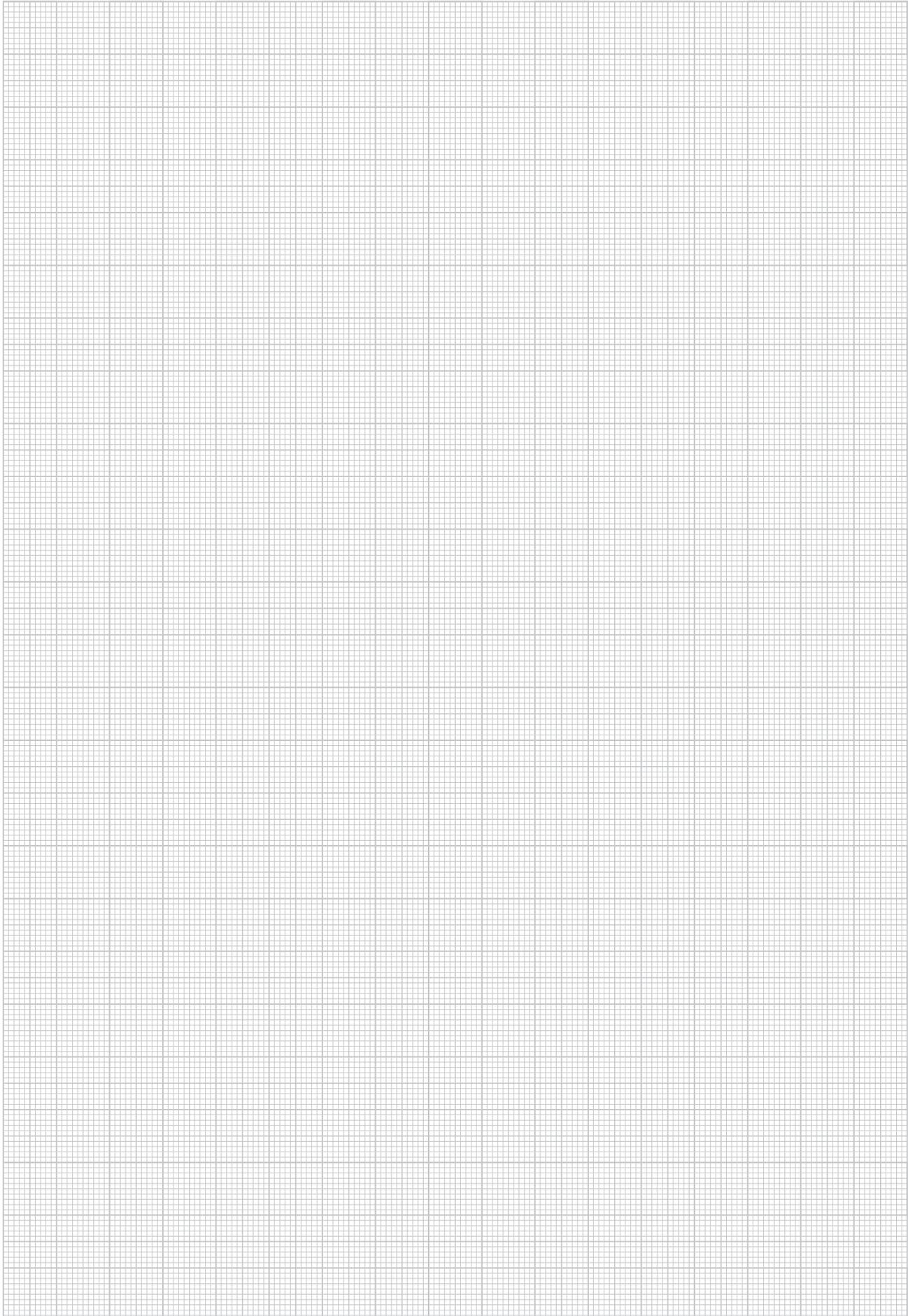
zur Wandbefestigung und zur Befestigung an Schienen

Die Schraube und Gleitmutter sind galvanisch verzinkt.

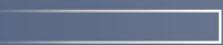
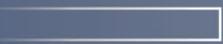
Verwendbar für: C-Profileschienen mit 16-17 mm Schlitzweite

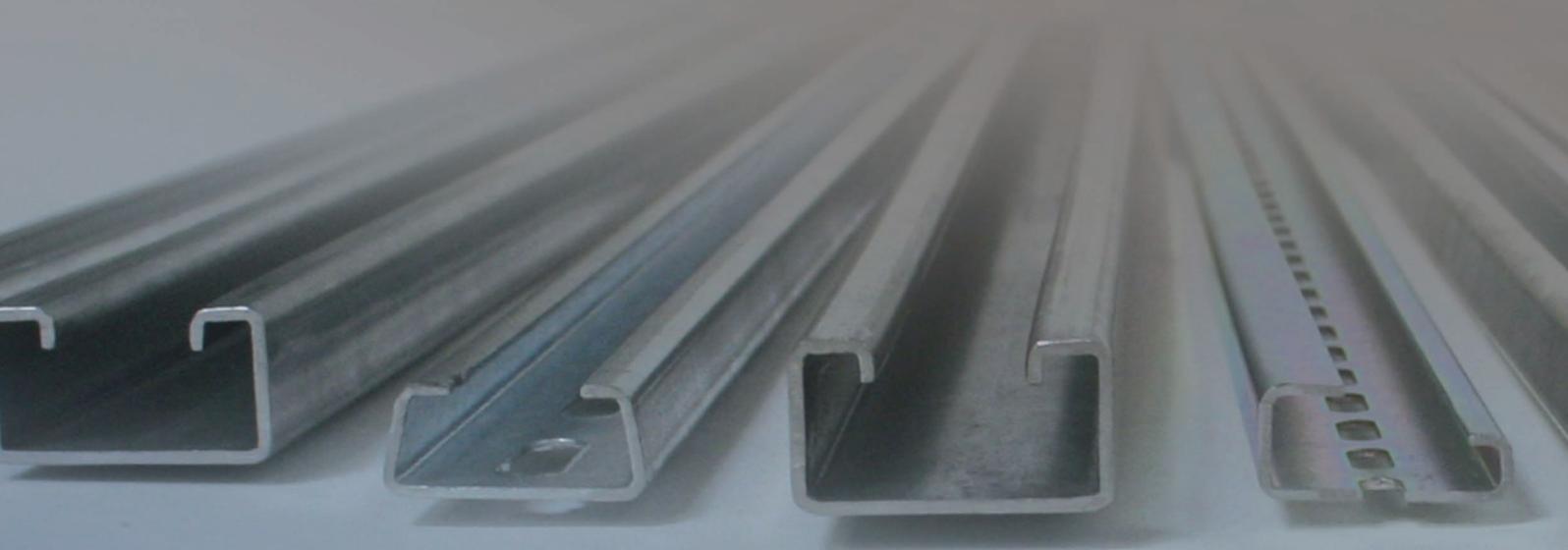


NOTIZEN

A large rectangular area filled with a fine grid of light gray lines, intended for taking notes. The grid consists of small squares, with a slightly larger square grid pattern overlaid on top.

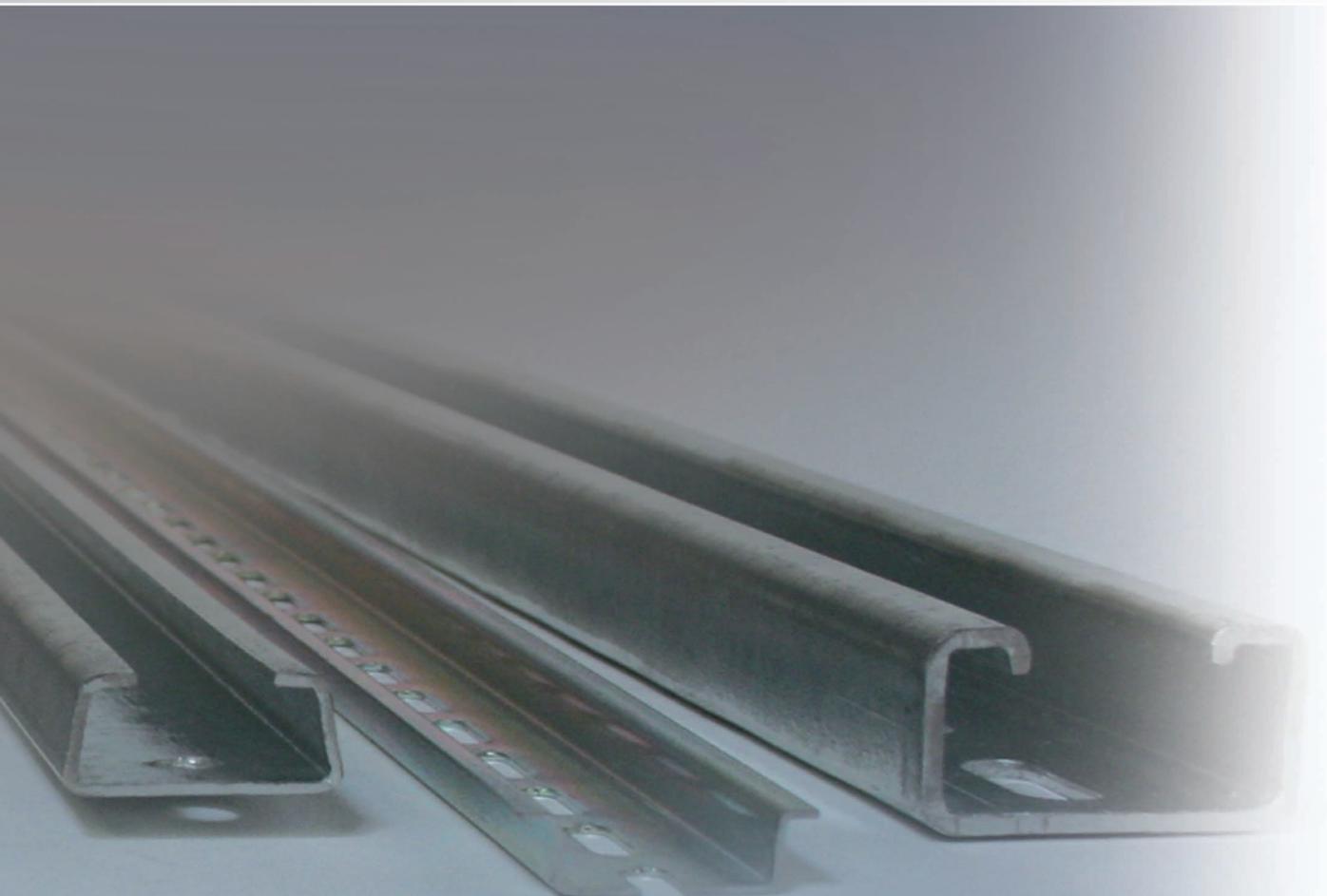
NIEDAX-Schienen und -befestigungen

-  C-Profil Schienen
-  Tragschienen nach Euro-Norm
-  Verbinder
-  Gleitmuttern
-  Verbindungselemente für C-Profile

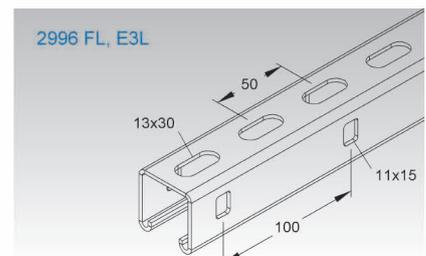
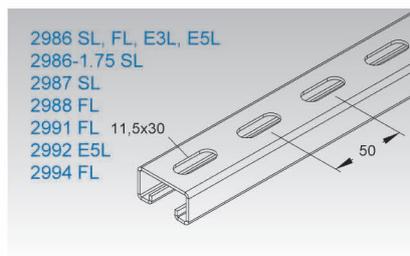
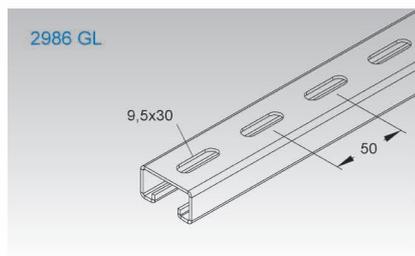
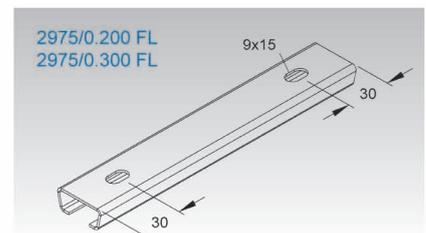
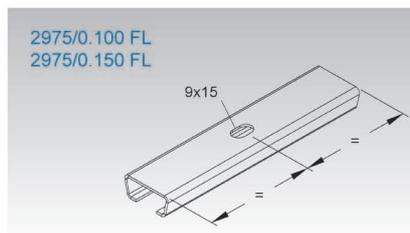
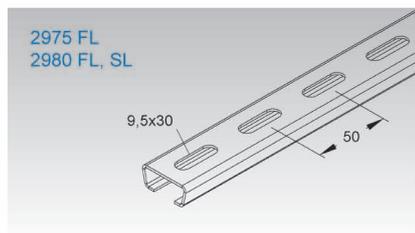
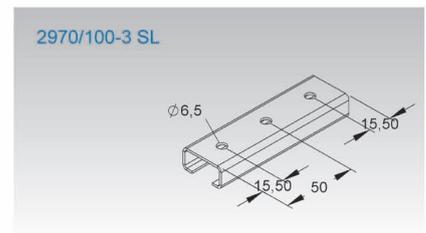
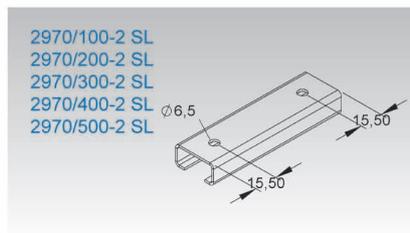
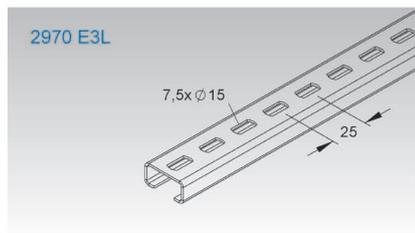
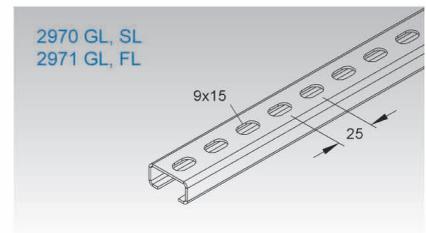
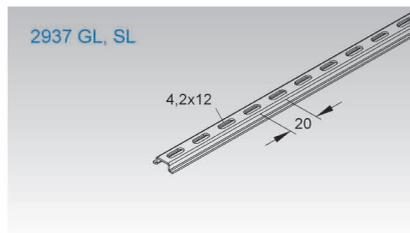
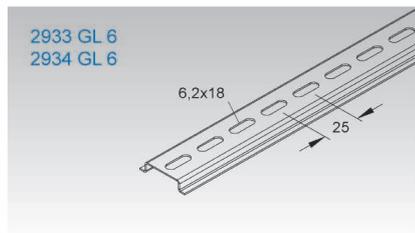
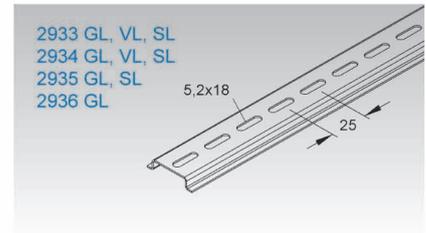
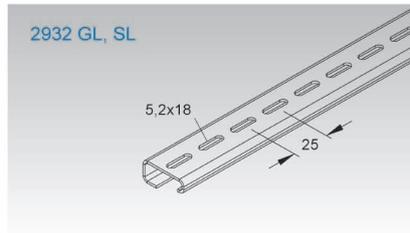
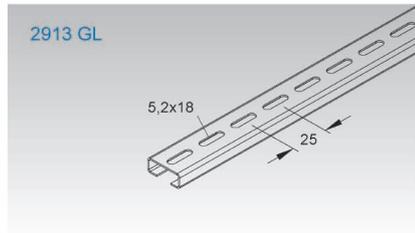
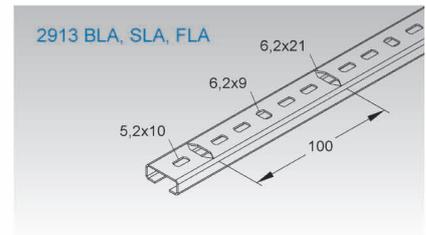
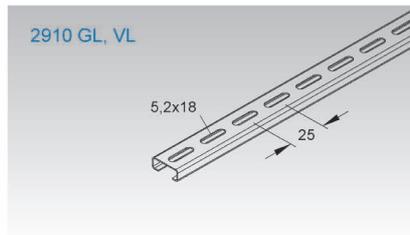
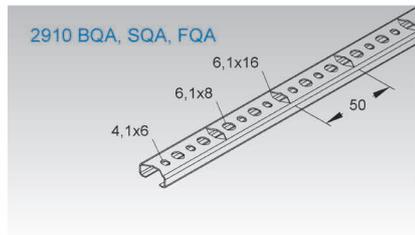


Unsere Trag- und Profilschienen in C-, G- oder Hutform und den unterschiedlichsten Größen werden zur Befestigung von Bauteilen in Verteilerkästen, Schaltschränken, Anschlusskästen und ähnlichem verwendet. Elektrische Betriebsmittel (Relais, Stromstoßschalter, Zeitschaltuhren etc.) können Sie problemlos auf eine Profilschiene seitlich aufschieben oder von vorne aufstecken und arretieren. Dadurch wird das Verdrahten innerhalb einer Reihe oder zwischen mehreren Reihen erleichtert.

In Verbindung mit den systemgebundenen Hammerkopf- und Hakenkopfschrauben bzw. Gleitmuttern bieten die NIEDAX Profilschienen für den Innen- und Außenbereich alle Vorteile eines universellen Konstruktions- bzw. Montagesystems.



Standard Lochungen - Sonderlochungen auf Anfrage



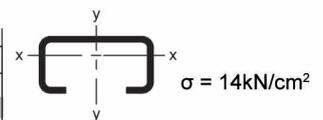
Hinweis: Toleranzen der Lochungen und Lochabstände nach „DIN ISO 2768 mittel“. Durch die Aneinanderreihung der Toleranzen kann bei größeren Lieferlängen bzw. Lochabständen eine Lochverschiebung auftreten. Hierdurch ist auch der Abstand des ersten Loches zum Schienenende nicht definiert. Kleinere Toleranzen auf Anfrage.

Querschnitte der Reihen-, Anker- und Zählerschienen



Statische Angaben für ungelochte Schienen

Modell	Q [cm ²]	G [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	Belastbarkeit [kN]			
							L1, Biegeachse Y-Y		L2, Biegeachse Y-Y	
							L = 50 cm	L = 100 cm	L = 50 cm	L = 100 cm
2910	0,30	0,24	0,03	0,17	0,06	0,17	0,07	0,03	0,13	0,07
2913	0,52	0,41	0,08	0,45	0,13	0,36	0,15	0,07	0,29	0,15
2914	0,77	0,61	0,11	0,63	0,18	0,50	0,20	0,10	0,40	0,20
2916	1,13	0,89	0,21	1,12	0,30	0,80	0,34	0,17	0,67	0,34
2917	1,25	0,98	0,37	1,32	0,42	0,94	0,47	0,24	0,94	0,47
2920	0,77	0,61	0,14	0,59	0,19	0,47	0,21	0,11	0,43	0,21
2970	0,96	0,76	0,29	1,24	0,32	0,82	0,36	0,18	0,72	0,36
2971	1,25	0,99	0,35	1,57	0,38	1,05	0,43	0,21	0,85	0,43
2972	1,23	0,97	0,93	1,79	0,66	1,19	0,74	0,37	1,48	0,74
2975	1,03	0,81	0,31	1,50	0,32	0,88	0,36	0,18	0,72	0,36
2980	1,49	1,17	0,61	2,31	0,55	1,32	0,62	0,31	1,23	0,62
2985	2,00	1,57	1,11	4,72	0,95	2,15	1,06	0,53	2,13	1,06
2986-1,75	1,77	1,39	1,24	3,99	1,01	1,97	1,13	0,57	2,26	1,13
2986	2,03	1,59	1,38	4,53	1,11	2,27	1,24	0,62	2,49	1,24
2988	3,36	2,64	7,06	8,49	3,26	4,25	3,65	1,83	7,30	3,65
2990	2,66	2,09	2,02	6,76	1,43	2,94	1,60	0,80	3,20	1,60
2991	2,94	2,31	2,78	9,51	1,88	3,96	2,11	1,05	4,21	2,11
2994	3,80	2,99	4,64	13,32	2,75	5,33	3,08	1,54	6,16	3,08
2995	3,98	3,13	4,84	15,49	2,77	5,53	3,10	1,55	6,20	3,10
2996	3,33	2,40	7,03	9,03	3,06	4,40	3,42	1,71	6,85	3,42



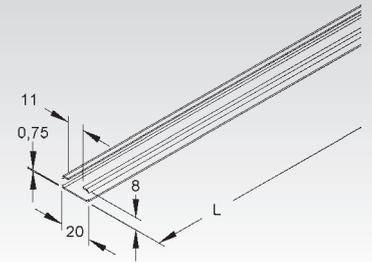
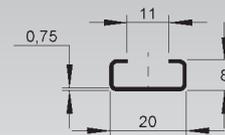
NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Reihenschiene Modell 2910

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2910/2 BO	2000	018208	23,5	25 x 2 m
B 2910/5 BO	5000	018406	23,5	10 x 5 m
G 2910/2 GO	2000	028702	23,5	25 x 2 m
S 2910/1 SO	1000	018802	23,5	25 x 1 m
S 2910/2 SO	2000	018901	23,5	25 x 2 m
S 2910/5 SO	5000	019106	23,5	10 x 5 m

Passende Bügelschellen BA... können nur vom Profilenende aus eingeschoben werden.

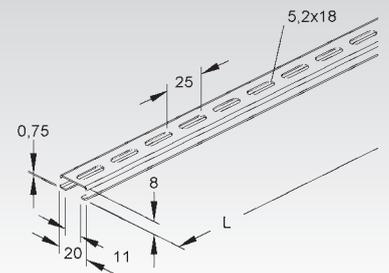
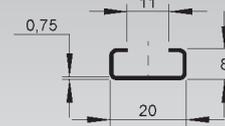


Reihenschiene Modell 2910

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, gelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
V 2910/2 VL	2000	5,2x18	25	019458	21	25 x 2 m
G 2910/2 GL	2000	5,2x18	25	028801	21	25 x 2 m

Passende Bügelschellen BA... können nur vom Profilenende aus eingeschoben werden.

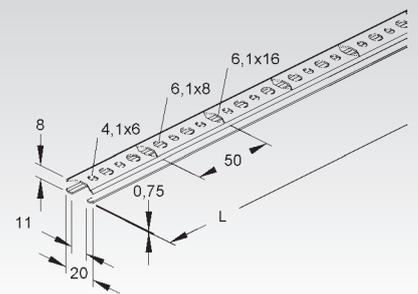
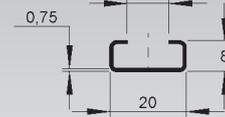


Reihenschiene Modell 2910

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, mit Abbrechlochung

Modell-Nr.	Länge L mm	Raster der Abbrechlochung mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2910/2 BQA	2000	50	018109	21	25 x 2 m
S 2910/1 SQA	1000	50	018604	21	25 x 1 m
S 2910/2 SQA	2000	50	018703	21	25 x 2 m
F 2910/2 FQA	2000	50	019304	22	25 x 2 m

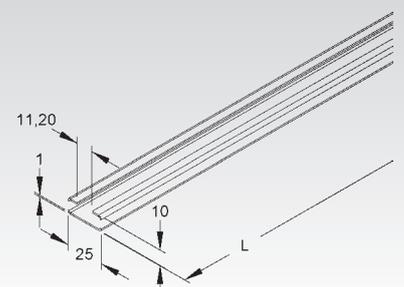
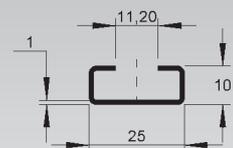
Passende Bügelschellen BA... können nur vom Profilenende aus eingeschoben werden.



Reihenschiene Modell 2913

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, ähnlich DIN EN 60715, ungelocht

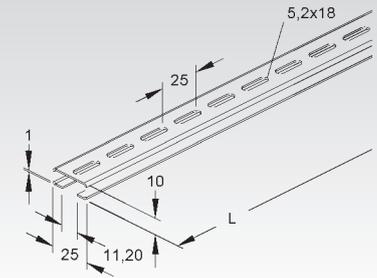
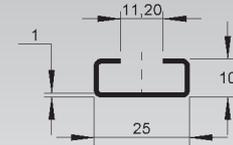
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2913/2 BO	2000	019601	41,3	25 x 2 m
B 2913/5 BO	5000	019700	41,3	10 x 5 m
G 2913/2 GO	2000	029105	41,3	25 x 2 m
S 2913/2 SO	2000	020102	41,3	25 x 2 m
S 2913/5 SO	5000	020201	41,3	10 x 5 m



Reihenschiene Modell 2913

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, ähnlich DIN EN 60715, gelocht

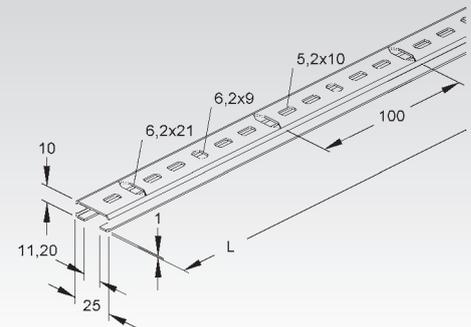
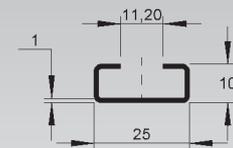
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2913/2 GL	2000	5,2x18	25	029303	39	25 x 2 m



Reihenschiene Modell 2913

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, ähnlich DIN EN 60715, mit Abbrechlochung

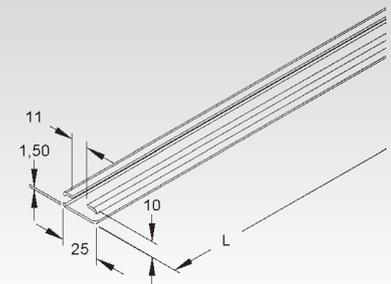
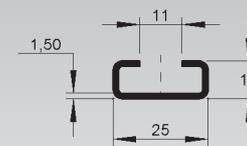
Modell-Nr.	Länge L mm	Raster der Abbrechlochung mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2913/2 BLA	2000	100	019502	39	25 x 2 m
S 2913/2 SLA	2000	100	020003	39	25 x 2 m
F 2913/2 FLA	2000	100	020508	40	25 x 2 m



Ankerschiene Modell 2914

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2914/2 BO	2000	033904	60	20 x 2 m
B 2914/6 BO	6000	034000	60	10 x 6 m
S 2914/2 SO	2000	034109	60	20 x 2 m
S 2914/6 SO	6000	034208	60	10 x 6 m

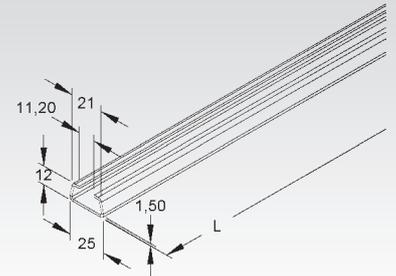
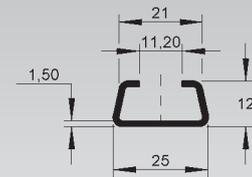


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2920

C-Profil, Schlitzweite 11 mm, ungelocht

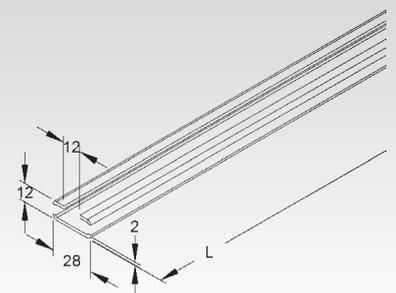
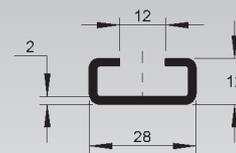
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2920/2 BO	2000	034406	60	20 x 2 m
B 2920/6 BO	6000	034505	60	12 x 6 m
S 2920/2 SO	2000	034901	60	20 x 2 m
S 2920/6 SO	6000	035007	60	12 x 6 m
F 2920/2 FO	2000	034604	60	20 x 2 m
F 2920/6 FO	6000	034802	60	12 x 6 m



Ankerschiene Modell 2916

C-Profil, Schlitzweite 12 mm, ungelocht

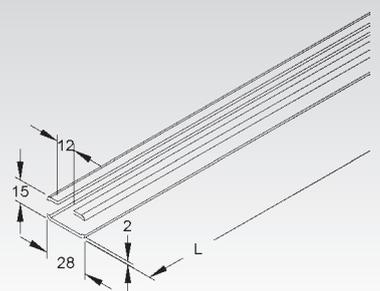
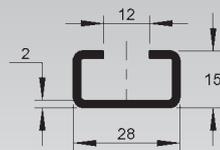
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2916/2 BO	2000	035205	86,35	10 x 2 m
B 2916/6 BO	6000	035304	86,35	10 x 6 m
G 2916/4 GO	4000	029501	86,35	10 x 4 m
F 2916/2 FO	2000	035502	92	10 x 2 m
F 2916/6 FO	6000	035601	92	10 x 6 m



Ankerschiene Modell 2917

C-Profil, Schlitzweite 12 mm, ungelocht

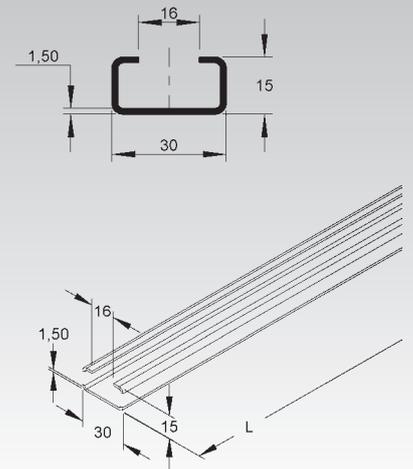
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2917/2 BO	2000	035700	95,7	10 x 2 m
B 2917/6 BO	6000	035809	95,7	8 x 6 m
G 2917/4 GO	4000	029600	95,7	10 x 4 m
F 2917/2 FO	2000	035908	102,5	10 x 2 m
F 2917/6 FO	6000	036004	102,5	8 x 6 m



Ankerschiene Modell 2970

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, ungelocht

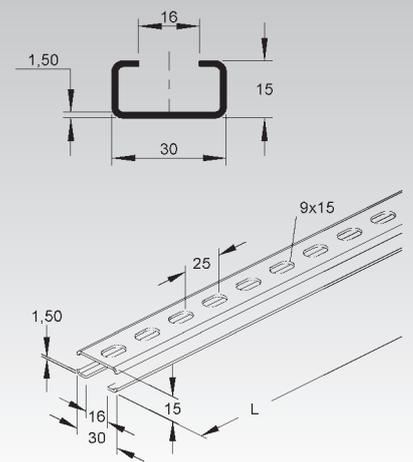
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2970/2 BO	2000	036202	76	10 x 2 m
B 2970/6 BO	6000	036301	76	10 x 6 m
V 2970/2 VO	2000	036554	76	10 x 2 m
G 2970/2 GO	2000	029808	76	10 x 2 m
G 2970/4 GO	4000	030002	76	10 x 4 m
S 2970/2 SO	2000	036806	76	10 x 2 m
S 2970/6 SO	6000	037001	76	10 x 6 m
F 2970/2 FO	2000	036509	80	10 x 2 m
F 2970/6 FO	6000	036608	80	10 x 6 m
E3 2970/2 E3	2000	037902	76	10 x 2 m
E3 2970/6 E3	6000	038008	76	10 x 6 m



Ankerschiene Modell 2970

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, gelocht

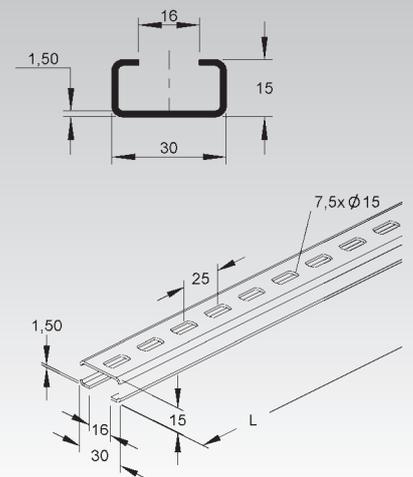
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2970/2 GL	2000	9x15	25	030101	72	10 x 2 m
G 2970/4 GL	4000	9x15	25	030200	72	10 x 4 m
S 2970/2 SL	2000	9x15	25	030309	65	10 x 2 m



Ankerschiene Modell 2970

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, mit Sonderlochung

Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
E3 2970/6 E3L	6000	7,5xØ15	25	342204	75	10 x 6 m

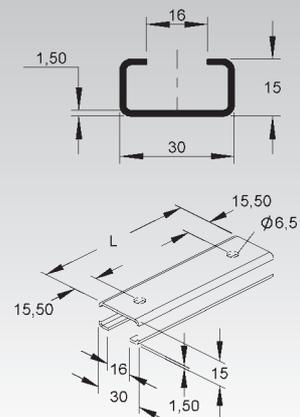


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2970

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, mit 2 Endlochungen

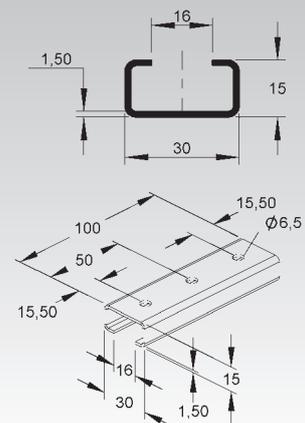
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
S 2970/100-2 SL	100	2xØ6,5	037841	8	100 St.
S 2970/200-2 SL	200	2xØ6,5	037308	16	50 St.
S 2970/300-2 SL	300	2xØ6,5	037605	24	50 St.
S 2970/400-2 SL	400	2xØ6,5	037209	32	50 St.
S 2970/500-2 SL	500	2xØ6,5	037704	40	25 St.



Ankerschiene Modell 2970

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, mit 3 Endlochungen

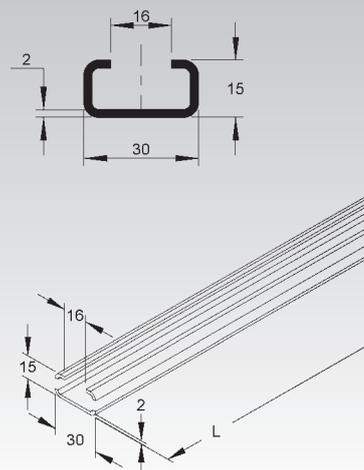
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
S 2970/100-3 SL	100	3xØ6,5	037407	7,8	100 St.



Ankerschiene Modell 2971

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, ungelocht

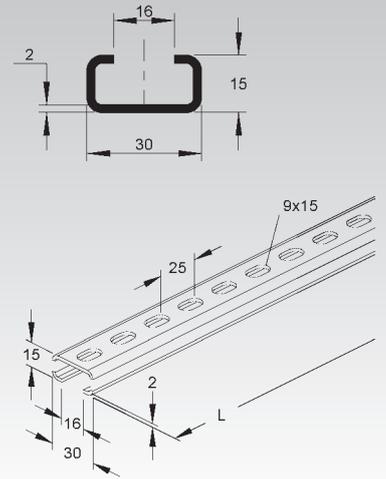
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2971/2 BO	2000	038206	99	10 x 2 m
B 2971/6 BO	6000	038305	99	10 x 6 m
V 2971/2 VO	2000	038657	99	10 x 2 m
V 2971/4 VO	4000	038671	99	10 x 4 m
G 2971/2 GO	2000	030507	99	10 x 2 m
G 2971/4 GO	4000	030804	99	10 x 4 m
S 2971/2 SO	2000	039104	99	10 x 2 m
S 2971/4 SO	4000	039203	99	10 x 4 m
S 2971/6 SO	6000	039302	99	10 x 6 m
F 2971/2 FO	2000	038602	106	10 x 2 m
F 2971/6 FO	6000	038701	106	8 x 6 m
AL 2971/2 ALO	2000	039401	34	10 x 2 m
AL 2971/6 ALO	6000	039500	34	10 x 6 m



Ankerschiene Modell 2971

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, nach DIN EN 60715, gelocht

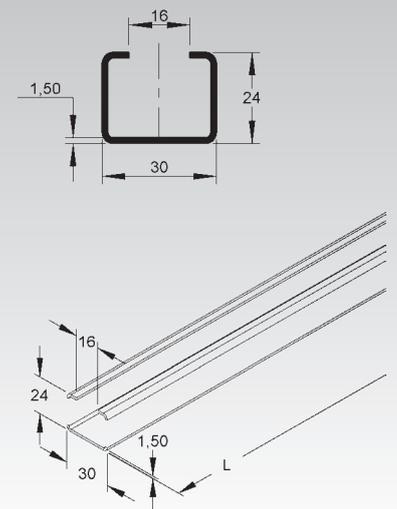
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2971/2 GL	2000	9x15	25	030903	92	10 x 2 m
G 2971/4 GL	4000	9x15	25	031009	92	10 x 4 m
F 2971/2 FL	2000	9x15	25	039005	92	10 x 2 m



Ankerschiene Modell 2972

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, ungelocht

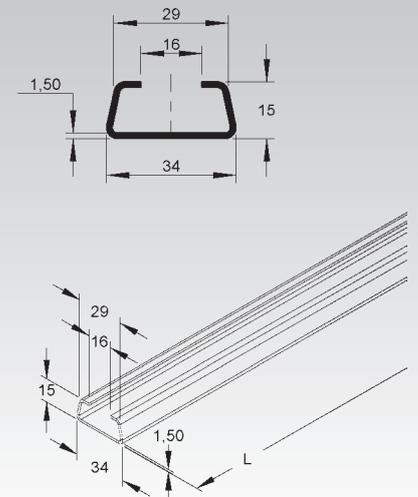
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2972/2 BO	2000	039609	96	10 x 2 m
B 2972/6 BO	6000	039708	96	8 x 6 m
G 2972/2 GO	2000	031207	96	10 x 2 m
G 2972/4 GO	4000	031306	96	10 x 4 m
F 2972/2 FO	2000	039906	103	10 x 2 m
F 2972/6 FO	6000	040001	103	8 x 6 m



Ankerschiene Modell 2975

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2975/2 BO	2000	040209	80	10 x 2 m
B 2975/6 BO	6000	040308	80	10 x 6 m
S 2975/2 SO	2000	041107	80	10 x 2 m
S 2975/6 SO	6000	041404	80	10 x 6 m
F 2975/1 FO	1000	040605	86	10 x 1 m
F 2975/2 FO	2000	040704	86	10 x 2 m
F 2975/6 FO	6000	040803	86	10 x 6 m

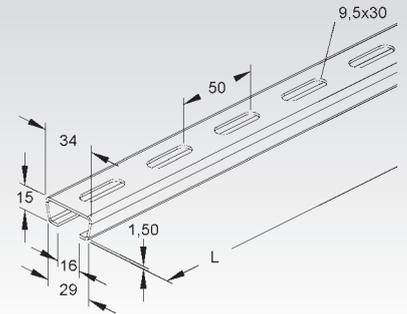
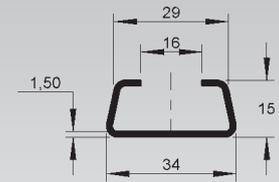


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2975

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, gelocht

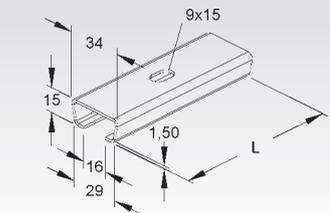
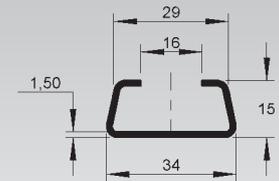
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
F 2975/2 FL	2000	9,5x30	50	040728	81	10 x 2 m



Ankerschiene Modell 2975

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, mit 1 mittigen Lochung

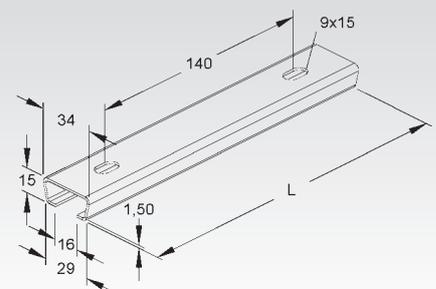
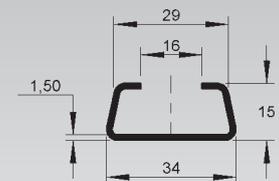
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 2975/0.100 FL	100	9x15	040759	8,5	100 St.
F 2975/0.150 FL	150	9x15	040766	12,8	100 St.



Ankerschiene Modell 2975

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, mit 2 Endlochungen

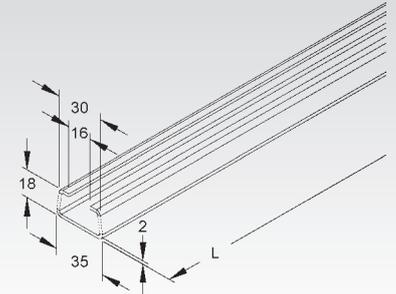
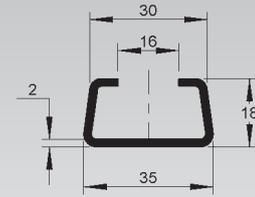
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 2975/0.200 FL	200	9x15	040773	17,2	50 St.
F 2975/0.300 FL	300	9x15	040780	25,7	50 St.



Ankerschiene Modell 2980

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, ungelocht

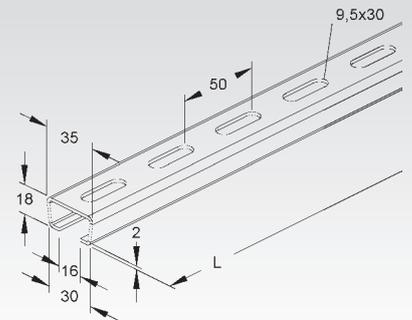
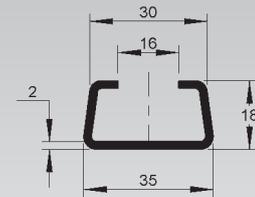
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2980/2 BO	2000	041602	115	10 x 2 m
B 2980/6 BO	6000	041800	115	6 x 6 m
S 2980/2 SO	2000	042609	115	10 x 2 m
S 2980/6 SO	6000	042708	115	6 x 6 m
F 2980/1 FO	1000	042005	123	10 x 1 m
F 2980/2 FO	2000	042104	123	10 x 2 m
F 2980/6 FO	6000	042302	123	6 x 6 m
E3 2980/2 E3	2000	042241	115	10 x 2 m



Ankerschiene Modell 2980

C-Profil, Schlitzweite 16 mm, gelocht

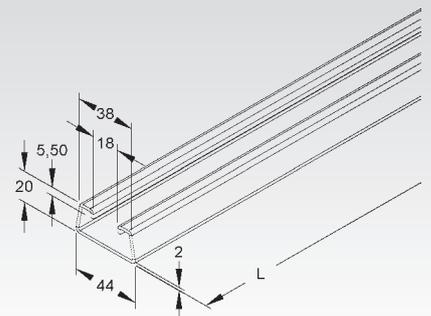
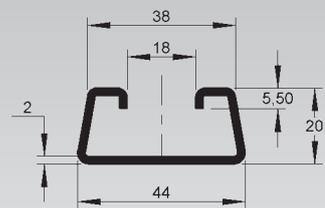
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
S 2980/2 SL	2000	9,5x30	50	042555	112	10 x 2 m
F 2980/2 FL	2000	9,5x30	50	042203	120	10 x 2 m



Ankerschiene Modell 2985

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2985/2 BO	2000	042906	157	5 x 2 m
B 2985/6 BO	6000	043002	157	5 x 6 m
F 2985/2 FO	2000	043200	168	5 x 2 m
F 2985/6 FO	6000	043309	168	5 x 6 m

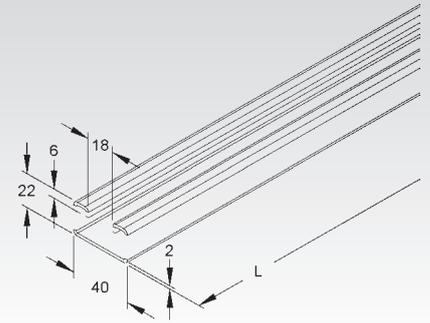
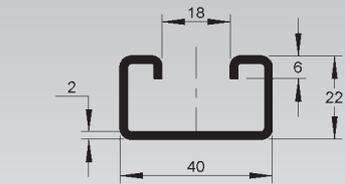


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, nach DIN EN 60715, ungelocht

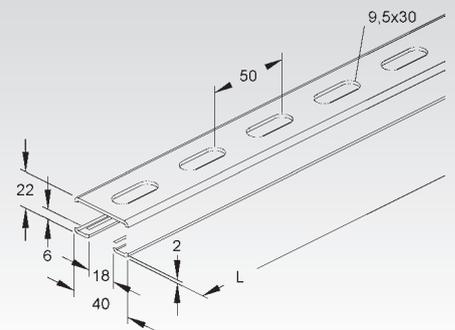
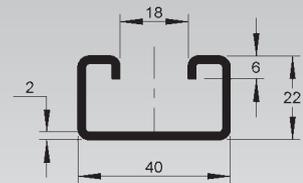
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2986/2 BO	2000	043408	157	5 x 2 m
B 2986/6 BO	6000	043507	157	5 x 6 m
G 2986/2 GO	2000	031702	157	1 x 2 m
G 2986/4 GO	4000	031801	157	1 x 4 m
S 2986/2 SO	2000	044009	157	5 x 2 m
S 2986/3 SO	3000	193141	157	5 x 3 m
S 2986/4 SO	4000	044306	157	5 x 4 m
S 2986/6 SO	6000	044108	157	5 x 6 m
F 2986/2 FO	2000	043705	168	5 x 2 m
F 2986/6 FO	6000	043804	168	5 x 6 m



Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, nach DIN EN 60715, mit Sonderlochung

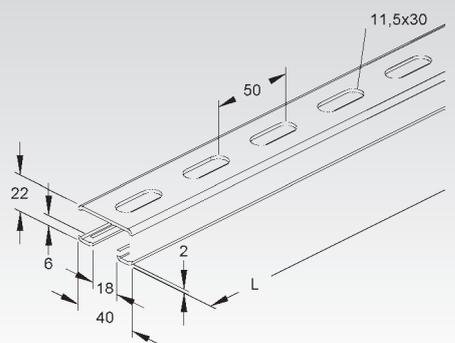
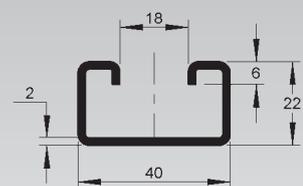
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2986/4 GL	4000	9,5x30	50	032105	145	5 x 4 m



Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, nach DIN EN 60715, gelocht

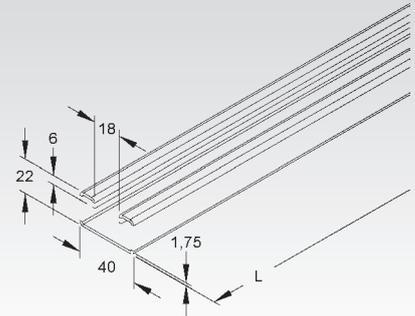
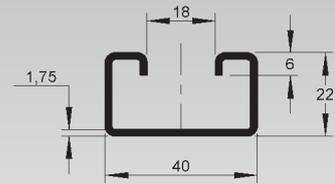
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
S 2986/3 SL	3000	11,5x30	50	193158	156	5 x 3 m
S 2986/6 SL	6000	11,5x30	50	032259	156	5 x 6 m
F 2986/100 FL	100	11,5x30	50	873104	15,7	1 St.
F 2986/200 FL	200	11,5x30	50	873128	31,4	1 St.
F 2986/300 FL	300	11,5x30	50	873142	47,1	1 St.
F 2986/400 FL	400	11,5x30	50	873166	62,8	1 St.
F 2986/500 FL	500	11,5x30	50	873180	78,5	1 St.
F 2986/600 FL	600	11,5x30	50	193134	94,2	1 St.
F 2986/2 FL	2000	11,5x30	50	043750	156	5 x 2 m
F 2986/3 FL	3000	11,5x30	50	193165	156	5 x 3 m
F 2986/6 FL	6000	11,5x30	50	032204	156	5 x 6 m
E3 2986/3 E3L	3000	11,5x30	50	342228	156	5 x 3 m
E5 2986/3 E5L	3000	11,5x30	50	728923	156	5 x 3 m
E5 2986/6 E5L	6000	11,5x30	50	728954	156	5 x 6 m



Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, ähnlich DIN EN 60715, ungelocht

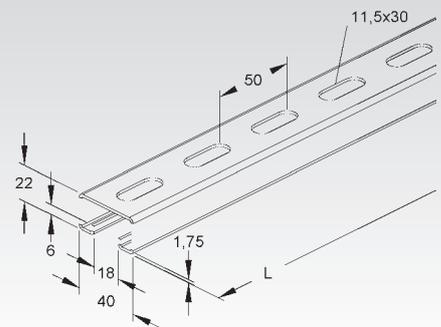
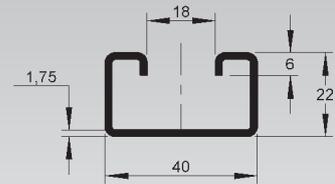
Modell-Nr.	Länge L mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
S 2986-1.75/2 SO	2000	1,75	043958	139	5 x 2 m



Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, ähnlich DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
S 2986-1.75/2 SL	2000	11,5x30	50	1,75	043965	139	5 x 2 m
S 2986-1.75/6 SL	6000	11,5x30	50	1,75	043989	139	5 x 6 m



Schutzkappe

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K03 SKC 86	gelb	933105	0,7	20 St.



KI 96

★ K03 SKC 86 gelb 933105 0,7 20 St.

zur Abdeckung der Profilenenden

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist die Schutzkappe anzuordnen!

Verwendbar für: C-Schienen 2986...

Um ein problemloses Aufsetzen der Schutzkappe zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 30 mm zum Profilenende einzuhalten.

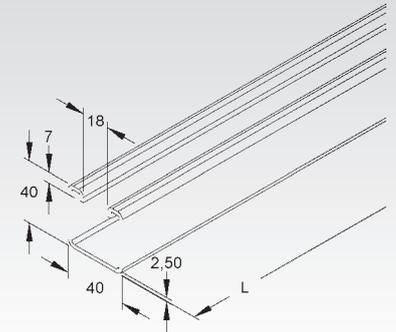
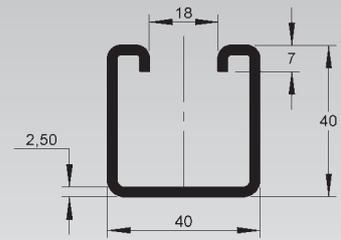


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2988

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, ungelocht

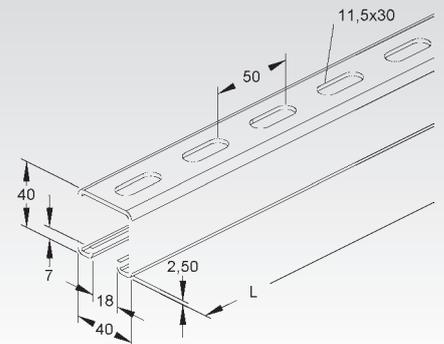
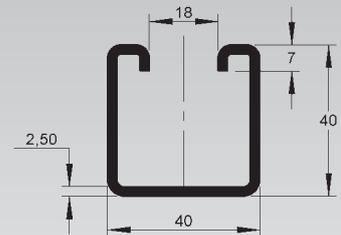
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2988/2 BO	2000	044504	265	5 x 2 m
B 2988/6 BO	6000	044603	265	2 x 6 m
G 2988/2 GO	2000	032303	265	5 x 2 m
G 2988/3 GO	3000	032402	265	5 x 3 m
G 2988/4 GO	4000	032501	265	4 x 4 m
F 2988/2 FO	2000	044900	285	5 x 2 m
F 2988/6 FO	6000	045006	285	2 x 6 m



Ankerschiene Modell 2988

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, gelocht

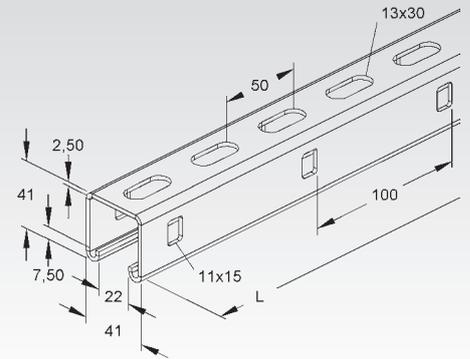
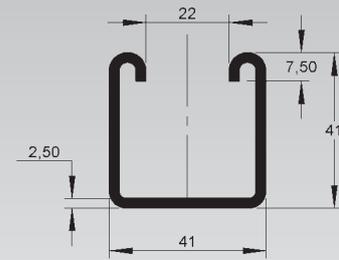
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
F 2988/2 FL	2000	11,5x30	50	044955	259	5 x 2 m
F 2988/6 FL	6000	11,5x30	50	045013	259	2 x 6 m



Ankerschiene Modell 2996

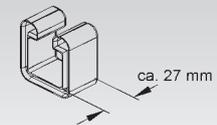
C-Profil, Schlitzweite 22 mm, gelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
★ F 2996/3 FL	3000	893935	259,25	1 x 3 m
★ F 2996/4.5 FL	4500	936984	1166,7	1 St.
★ F 2996/6 FL	6000	893966	259,25	1 x 6 m
★ E3 2996/3 E3L	3000	894116	242,7	1 x 3 m
★ E3 2996/4.5 E3L	4500	894123	1092,2	1 St.



Schutzkappe

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
★ K03 SKC 88/96	gelb	926800	1,3	20 St.



zur Abdeckung der Profilenenden

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist die Schutzkappe anzuordnen!

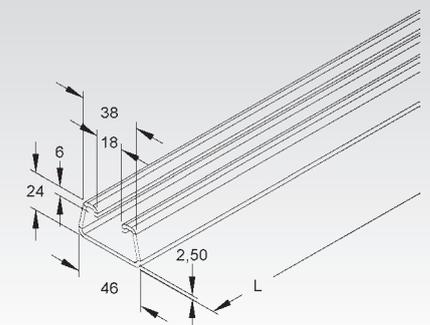
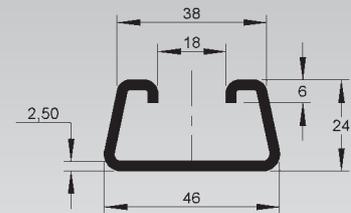
Verwendbar für: C-Schienen 2988.. und 2996...

Um ein problemloses Aufsetzen der Schutzkappe zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 30 mm zum Profilenende einzuhalten.

Ankerschiene Modell 2990

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2990/2 BO	2000	045204	207	5 x 2 m
B 2990/6 BO	6000	045303	207	4 x 6 m
F 2990/2 FO	2000	045402	221	5 x 2 m
F 2990/6 FO	6000	045501	221	4 x 6 m

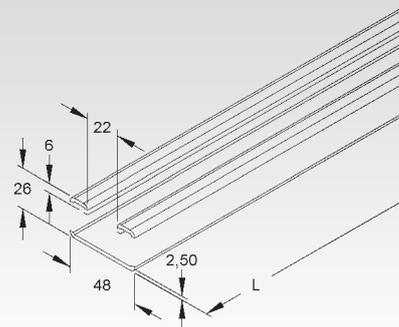
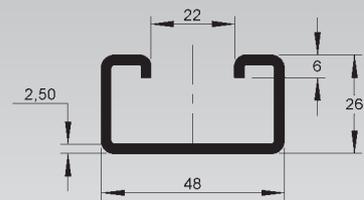


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2991

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, ungelocht

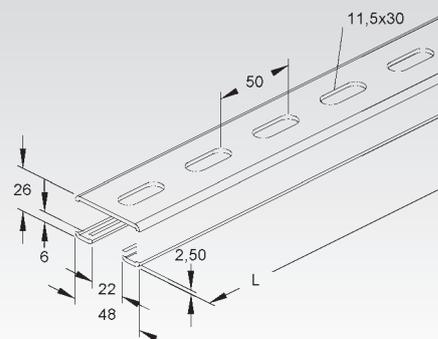
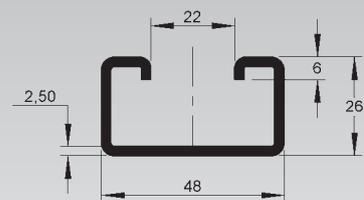
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2991/2 BO	2000	045709	226	5 x 2 m
B 2991/6 BO	6000	045808	226	2 x 6 m
G 2991/2 GO	2000	032709	226	1 x 2 m
G 2991/4 GO	4000	032808	226	1 x 4 m
F 2991/2 FO	2000	046003	242	5 x 2 m
F 2991/6 FO	6000	046102	242	2 x 6 m



Ankerschiene Modell 2991

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, gelocht

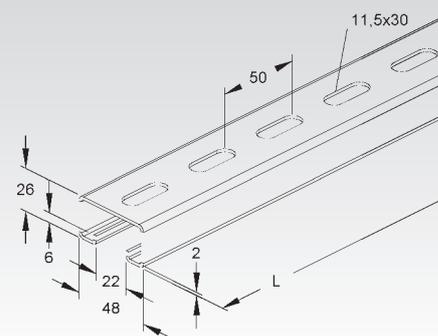
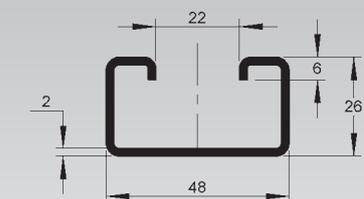
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 2991/200 FL	200	11,5x30	50	193400	45	1 St.
F 2991/300 FL	300	11,5x30	50	193806	67	1 St.
F 2991/400 FL	400	11,5x30	50	193707	90	1 St.
F 2991/500 FL	500	11,5x30	50	193905	112	1 St.
F 2991/600 FL	600	11,5x30	50	194001	135	1 St.
F 2991/700 FL	700	11,5x30	50	194100	157	1 St.
F 2991/800 FL	800	11,5x30	50	194209	180	1 St.
F 2991/900 FL	900	11,5x30	50	194308	202	1 St.
F 2991/1 FL	1000	11,5x30	50	193509	233	5 x 1 m
F 2991/2 FL	2000	11,5x30	50	193608	233	5 x 2 m
F 2991/3 FL	3000	11,5x30	50	193202	233	5 x 3 m
F 2991/6 FL	6000	11,5x30	50	193301	233	2 x 6 m



Ankerschiene Modell 2992

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, gelocht

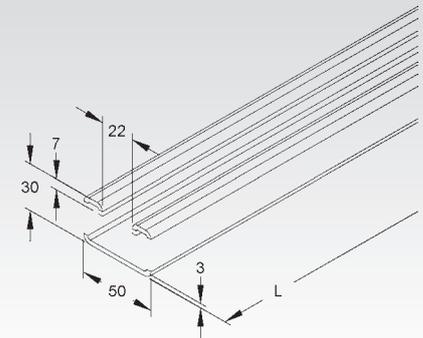
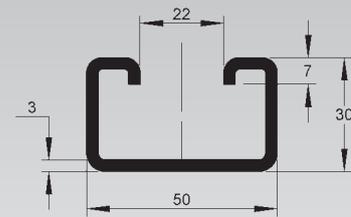
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
E5 2992/6 E5L	6000	11,5x30	50	046232	171	5 x 6 m



Ankerschiene Modell 2994

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, nach DIN EN 60715, ungelocht

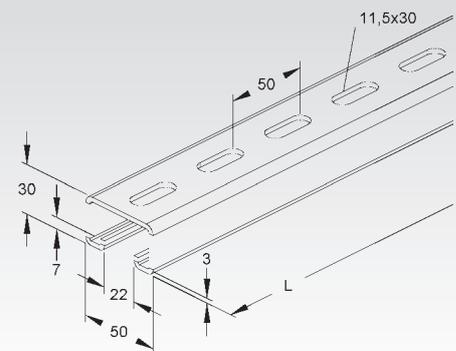
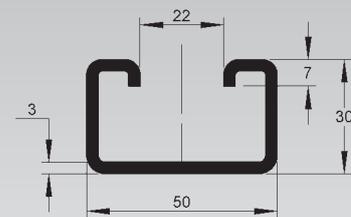
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2994/2 BO	2000	046300	294	5 x 2 m
B 2994/6 BO	6000	046409	294	2 x 6 m
G 2994/2 GO	2000	032907	294	5 x 2 m
G 2994/4 GO	4000	033102	294	4 x 4 m
F 2994/2 FO	2000	046607	316	5 x 2 m
F 2994/6 FO	6000	046706	316	2 x 6 m



Ankerschiene Modell 2994

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, nach DIN EN 60715, gelocht

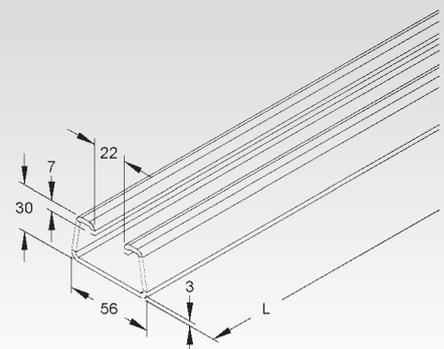
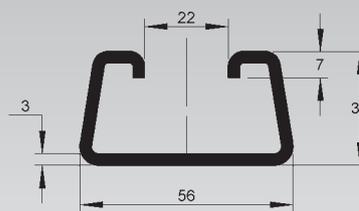
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
F 2994/3 FL	3000	11,5x30	50	194353	284,4	4 x 3 m



Ankerschiene Modell 2995

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2995/2 BO	2000	046805	309	5 x 2 m
B 2995/6 BO	6000	046904	309	2 x 6 m
F 2995/2 FO	2000	047000	331,5	5 x 2 m
F 2995/6 FO	6000	047109	331,5	2 x 6 m

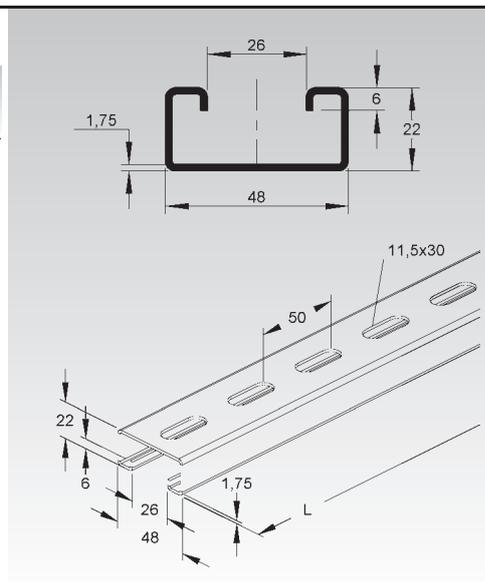


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Ankerschiene Modell 2987

C-Profil, Schlitzweite 26 mm, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch-abstand	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
S 2987/3 SL	3000	11,5x30	50	193172	139	5 x 3 m
S 2987/6 SL	6000	11,5x30	50	193189	139	5 x 6 m

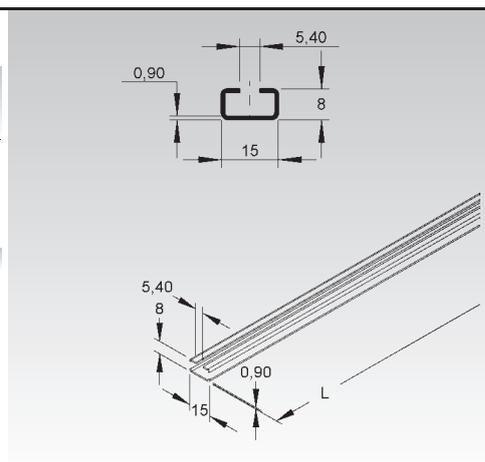


Zählerschiene Modell 2930

C-Profil, Schlitzweite 5,4 mm, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm			
B 2930/2 BO	2000	033300	26,7	25 x 2 m
V 2930/2 VO	2000	033706	26,7	25 x 2 m
S 2930/2 SO	2000	033409	26,7	25 x 2 m

zur Herstellung von Zählerkreuzen und zur Befestigung leichter Geräte

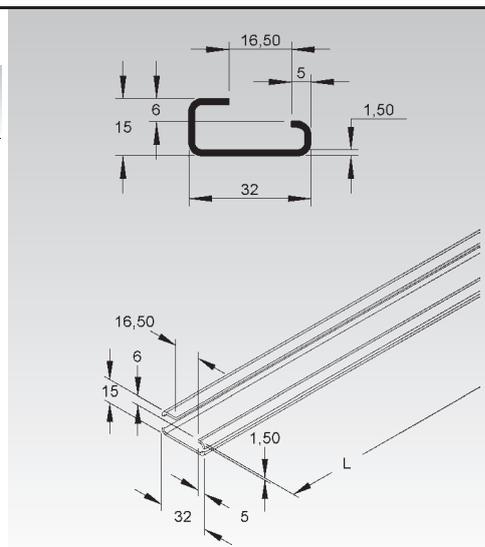


Tragschiene Modell 2932

G-Schiene, TS 32 nach DIN EN 60715, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm			
B 2932/2 BO	2000	020706	73	10 x 2 m
G 2932/2 GO	2000	020904	73	10 x 2 m
G 2932/4 GO	4000	021505	73	10 x 4 m
S 2932/2 SO	2000	021604	73	10 x 2 m
E3 2932/2 E3	2000	022106	73	10 x 2 m

Verwendbar für: Reihenklemmen

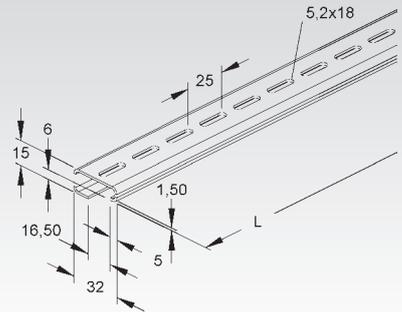
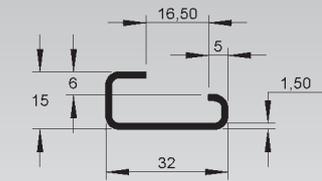


Tragschiene Modell 2932

G-Schiene, TS 32 nach DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch-abstand	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
G 2932/2 GL	2000	5,2x18	25	021307	70	10 x 2 m
G 2932/4 GL	4000	5,2x18	25	021406	70	10 x 2 m
S 2932/2 SL	2000	5,2x18	25	021802	70	10 x 2 m

Verwendbar für: Reihenklemmen

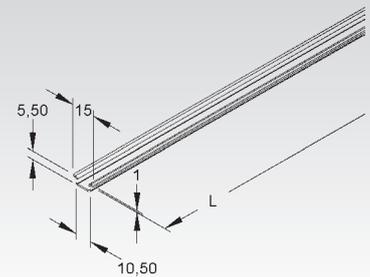
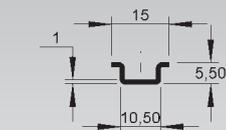


Tragschiene Modell 2937

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm			
B 2937/2 BO	2000	022205	16	20 x 2 m
G 2937/2 GO	2000	022403	16	20 x 2 m
S 2937/2 SO	2000	022632	16	20 x 2 m

Verwendbar für: Reihenklemmen

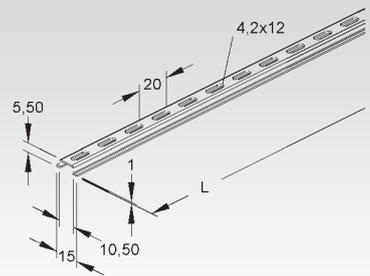
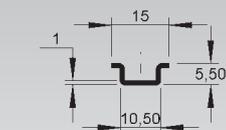


Tragschiene Modell 2937

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch-abstand	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
G 2937/2 GL	2000	4,2x12	20	022601	14,5	20 x 2 m
S 2937/2 SL	2000	4,2x12	20	022625	14,5	20 x 2 m

Verwendbar für: Reihenklemmen



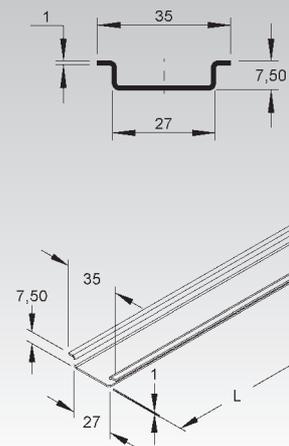
NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Tragschiene Modell 2933

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, ungelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2933/2 BO	2000	022700	35	20 x 2 m
V 2933/2 VO	2000	023929	35	20 x 2 m
G 2933/2 GO	2000	023301	35	20 x 2 m
G 2933/4 GO	4000	022908	35	20 x 4 m
S 2933/2 SO	2000	024506	35	20 x 2 m
S 2933/4 SO	4000	024308	35	20 x 4 m
E3 2933/2 E3	2000	023042	35	20 x 2 m

Verwendbar für: Installationsgeräte und Reihenklemmen

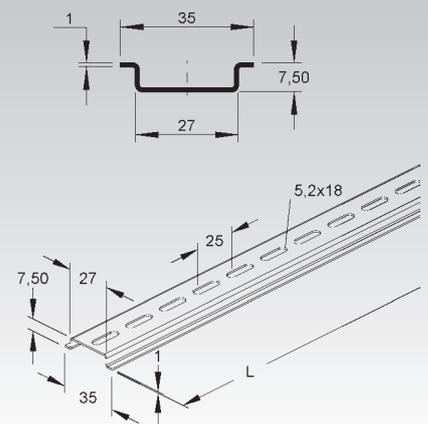


Tragschiene Modell 2933

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
V 2933/2 VL	2000	5,2x18	25	023943	32	20 x 2 m
G 2933/2 GL	2000	5,2x18	25	024001	32	20 x 2 m
G 2933/4 GL	4000	5,2x18	25	024100	32	20 x 4 m
S 2933/2 SL	2000	5,2x18	25	024803	32	20 x 2 m
S 2933/4 SL	4000	5,2x18	25	025008	32	20 x 4 m

Verwendbar für: Installationsgeräte und Reihenklemmen

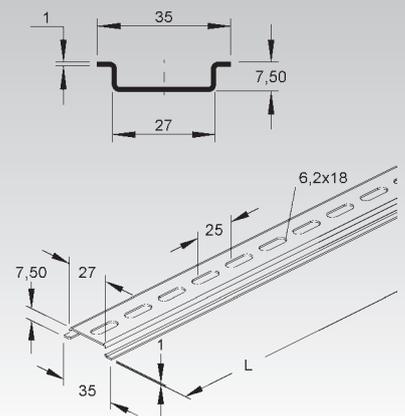


Tragschiene Modell 2933

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, mit Sonderlochung

Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2933/2 GL6	2000	6,2x18	25	023981	32	20 x 2 m

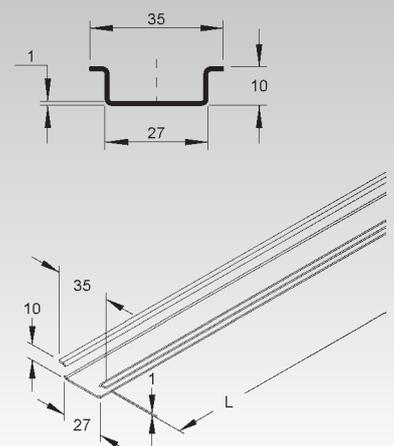
Verwendbar für: Installationsgeräte und Reihenklemmen



Tragschiene Modell 2935

Hutschiene 35 mm, TS 35 DIN EN 60715, ungelocht

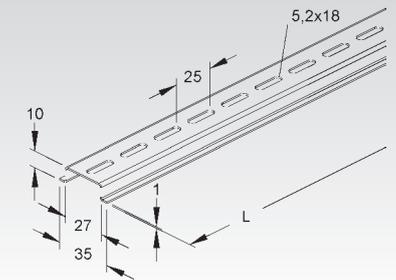
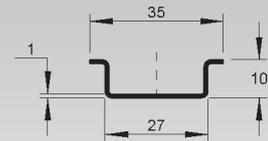
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2935/2 BO	2000	025305	38	20 x 2 m
G 2935/2 GO	2000	025404	38	20 x 2 m
S 2935/2 SO	2000	025732	38	20 x 2 m



Tragschiene Modell 2935

Hutschiene 35 mm, TS 35 DIN EN 60715, gelocht

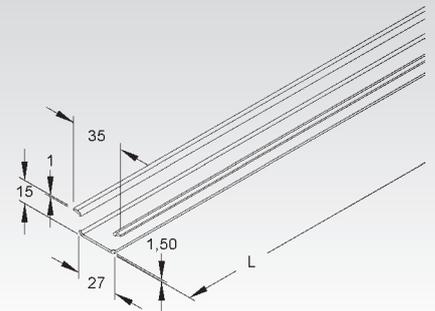
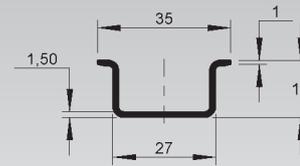
Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch-abstand	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
G 2935/2 GL	2000	5,2x18	25	025602	35	20 x 2 m
S 2935/2 SL	2000	5,2x18	25	025725	35	20 x 2 m



Tragschiene Modell 2934

Hutschiene 35 mm, TS 35 DIN EN 60715, ungelocht

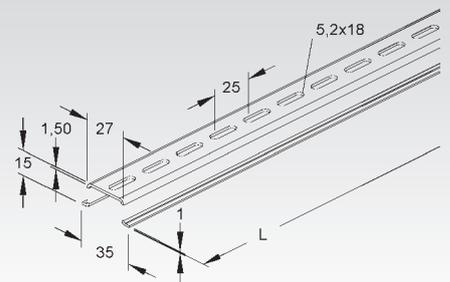
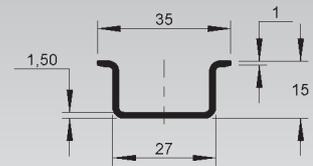
Modell-Nr.	Länge L	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm			
B 2934/2 BO	2000	025800	67,7	10 x 2 m
V 2934/2 VO	2000	026128	67,7	10 x 2 m
G 2934/2 GO	2000	026302	67,7	10 x 2 m
G 2934/4 GO	4000	026708	67,7	10 x 4 m
S 2934/2 SO	2000	027200	67,7	10 x 2 m
S 2934/4 SO	4000	027705	67,7	10 x 4 m



Tragschiene Modell 2934

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch-abstand	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
V 2934/2 VL	2000	5,2x18	25	026791	62	10 x 2 m
G 2934/2 GL	2000	5,2x18	25	026807	62	10 x 2 m
G 2934/4 GL	4000	5,2x18	25	027101	62	10 x 4 m
S 2934/2 SL	2000	5,2x18	25	027804	62	10 x 2 m
S 2934/4 SL	4000	5,2x18	25	027507	62	10 x 4 m

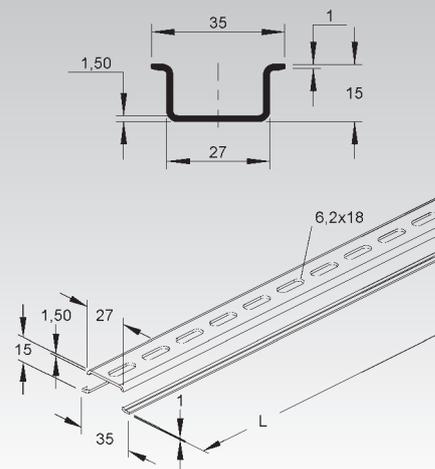


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Tragschiene Modell 2934

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, mit Sonderlochung

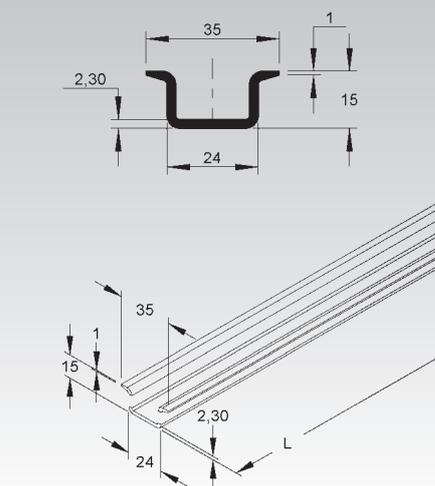
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2934/2 GL6	2000	6,2x18	25	026777	62	10 x 2 m
G 2934/4 GL6	4000	6,2x18	25	886302	62	10 x 4 m



Tragschiene Modell 2936

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, ungelocht

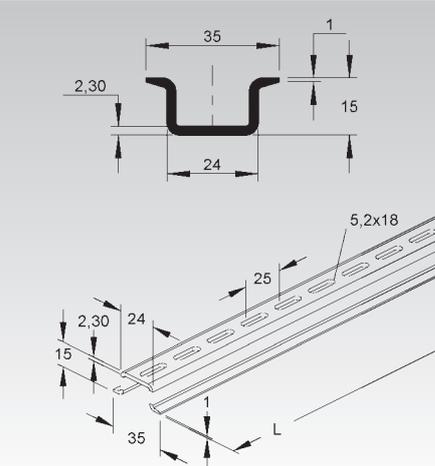
Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
B 2936/2 BO	2000	028009	94,7	10 x 2 m
G 2936/2 GO	2000	028207	94,7	10 x 2 m



Tragschiene Modell 2936

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlußmaße entsprechen DIN EN 60715, gelocht

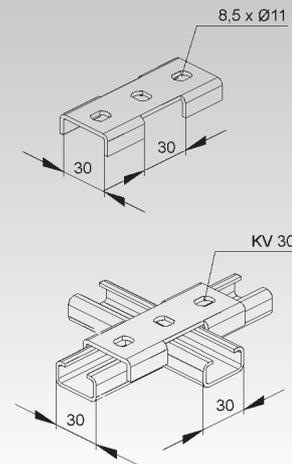
Modell-Nr.	Länge L mm	Lochung mm	Loch- abstand mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
G 2936/2 GL	2000	5,2x18	25	028504	86	10 x 2 m



Kreuz-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G KV 30	159307	5,5	100 St.

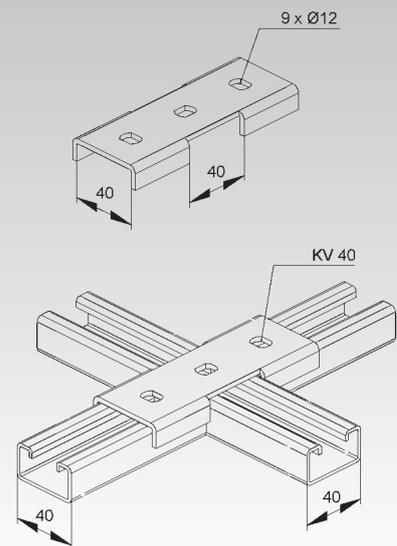
Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



Kreuz-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G KV 40	160204	15	100 St.

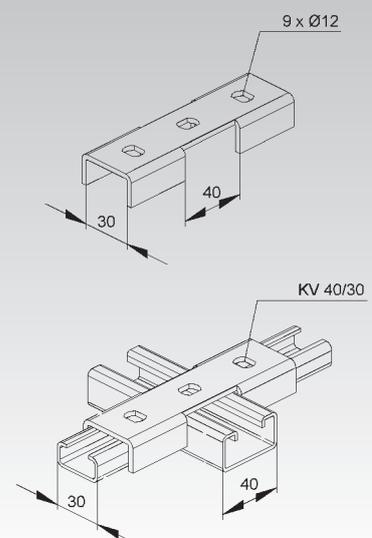
Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 mit einer Schienenbreite von 40 mm
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



Kreuz-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G KV 40/30	159406	15	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 auf Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 für
Kombination mit einer Schienenbreite von 40/30 mm
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.

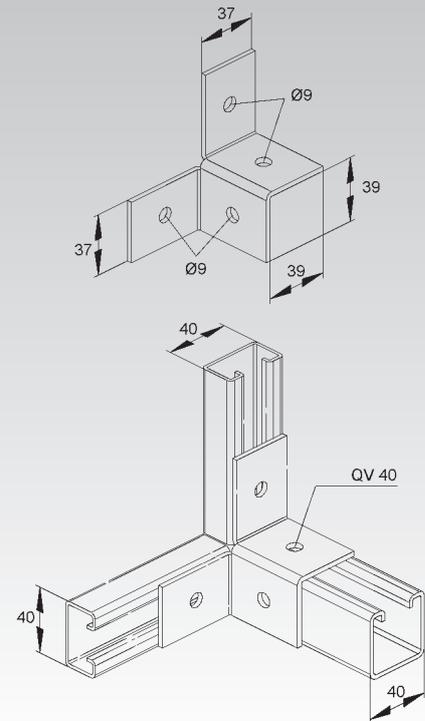


NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Quer-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G QV 40	160303	11	25 St.

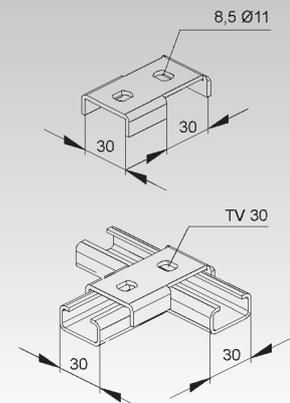
Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 mit einer Schienenbreite von 40 mm
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



T-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TV 30	159208	5,2	100 St.

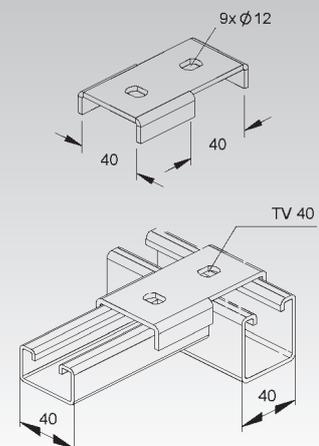
Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



T-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TV 40	160105	11	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 mit einer Schienenbreite von 40 mm
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.

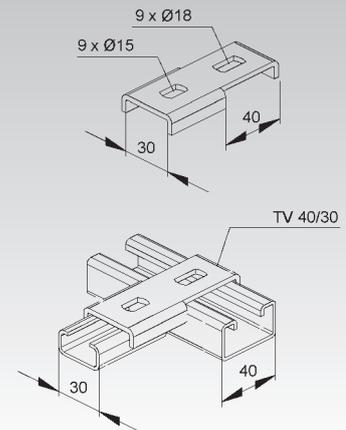


T-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TV 40/30	160006	8	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 auf Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 für Kombination mit einer Schienenbreite von 40/30 mm

Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.

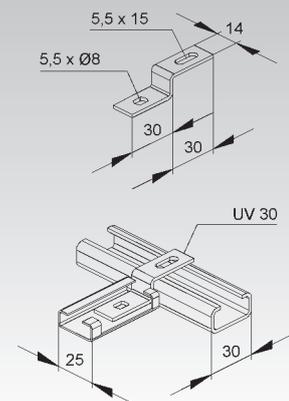


U-Winkel

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G UV 30	160501	5,2	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910, 2913 und Ankerschiene 2914 auf Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 für Schienenbreite von 20/25 mm auf 30 mm

Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.

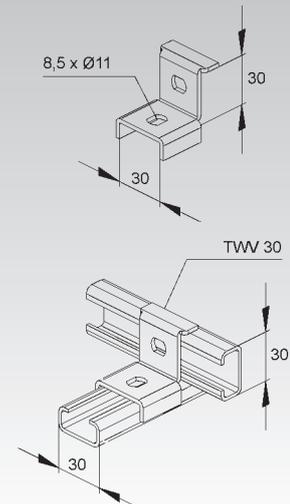


T-Winkelverbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TWV 30	159505	5,2	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm

Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



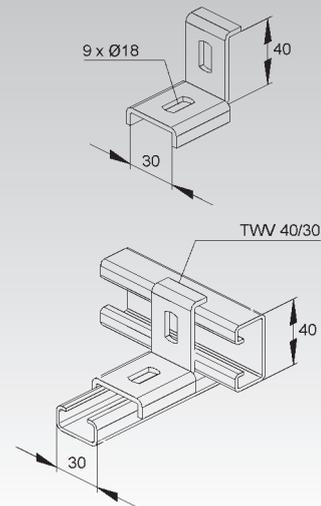
NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

T-Winkelverbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TWV 40/30	160402	8	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 auf Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 für Kombination der Schienenbreite von 40/30 mm

Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.

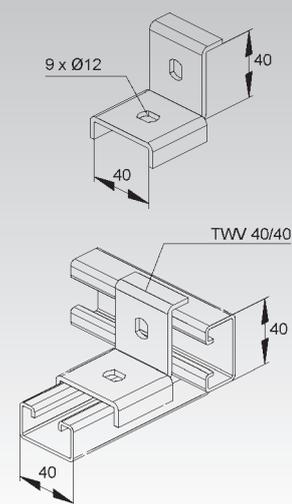


T-Winkelverbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TWV 40/40	159604	11	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 mit einer Schienenbreite von 40 mm

Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



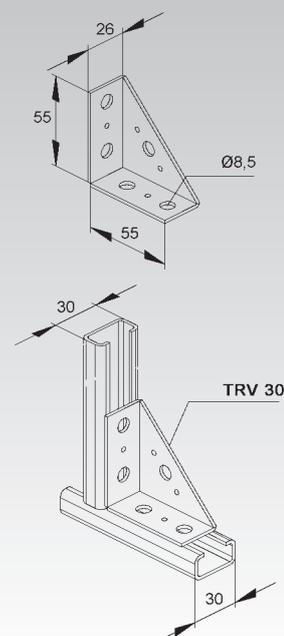
T-Winkelverbinder

vertikal

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G TRV 30	159703	6,2	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm

Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.

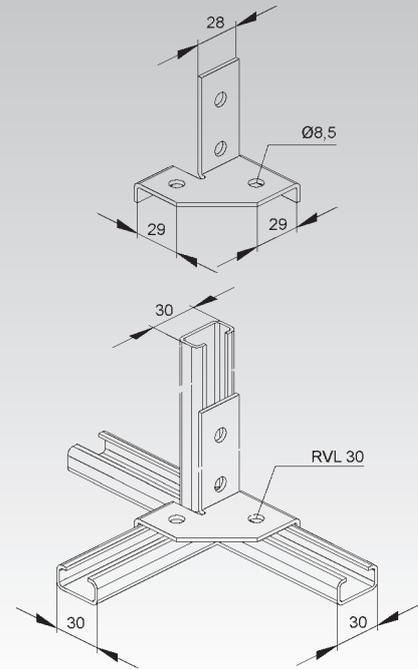


R-Verbinder

linke Ausführung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G RVL 30	159802	9	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmutter bitte gesondert bestellen.

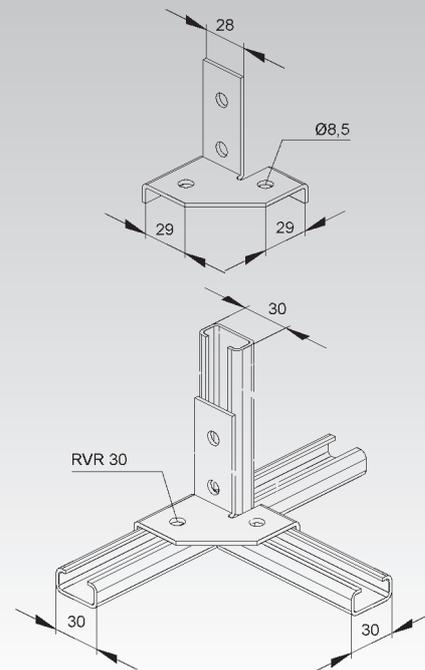


R-Verbinder

rechte Ausführung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G RVR 30	159901	9	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmutter bitte gesondert bestellen.

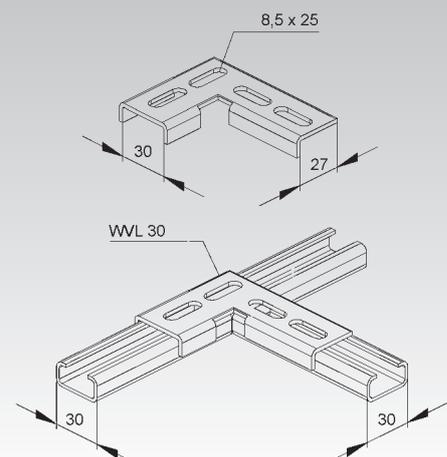


Winkelverbinder

linke Ausführung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G WWL 30	159000	8,5	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmutter bitte gesondert bestellen.



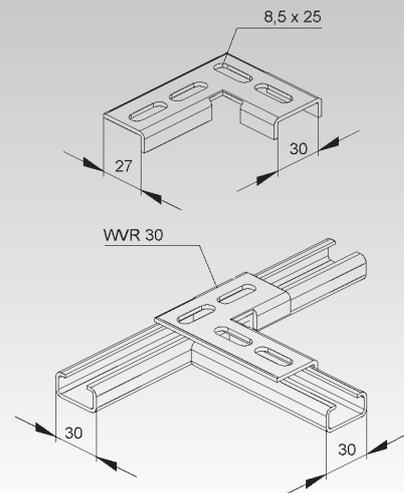
NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

Winkelverbinder

rechte Ausführung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G WVR 30	159109	8,5	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmutter bitte gesondert bestellen.

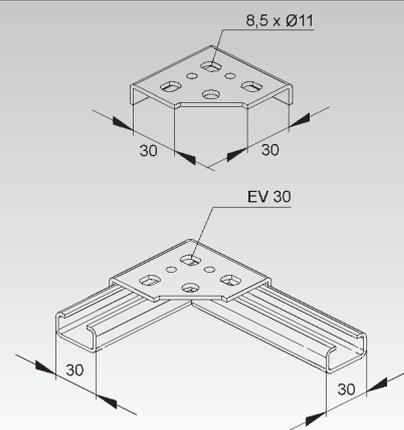


Eckverbinder

horizontal

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G EV 30	158904	6	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit einer Schienenbreite von 30 mm
Schrauben und Gleitmutter bitte gesondert bestellen.



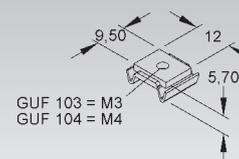
Gleitmutter

mit Kunststoff-Klemmfeder

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GUF 103	M 3	116805	0,22	100 St.
G GUF 104	M 4	116904	0,2	100 St.

selbsthaftend und unverlierbar durch Klemmfeder

Verwendbar für: Zählerschiene 2930
Nur vom Profilende aus einschiebbar.



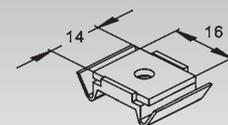
Gleitmutter

mit Kunststoff-Klemmfeder

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GUF 204	M 4	117000	0,32	100 St.
G GUF 205	M 5	117109	0,3	100 St.

selbsthaftend und unverlierbar durch Klemmfeder

Verwendbar für: Reihenschiene 2910
Nur vom Profilende aus einschiebbar.

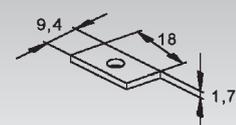


Schräggleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 204	M 4	117604	0,2	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910
An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



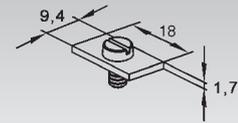
Schräggleitmutter

mit Zylinderkopfschraube M4 x 8 nach DIN 84

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 204/8	M 4	117505	0,32	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



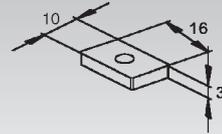
Schräggleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 234	M 4	3	117703	0,35	100 St.
V GSM 235	M 5	3	117802	0,35	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



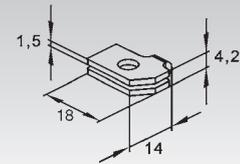
Doppellappen Gleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GNL 204	M 4	114405	0,48	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



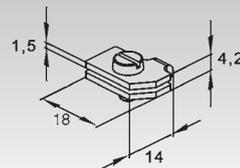
Doppellappen Gleitmutter

mit Zylinderkopfschraube M4 x 8 nach DIN 84

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GNL 204/8	M 4	114306	0,53	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



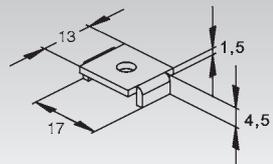
U-Gleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GU 204	M 4	114900	0,29	100 St.
G GU 205	M 5	115105	0,28	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910

Nur vom Profilende aus einschiebbar.



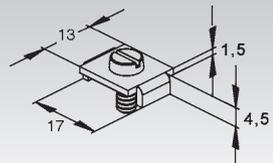
U-Gleitmutter

mit Zylinderkopfschraube M4 x 10 nach DIN 84

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GU 204/10	M 4	114801	0,42	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910

Nur vom Profilende aus einschiebbar.



Gleitmutter

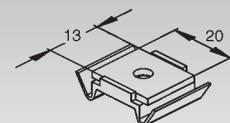
mit Kunststoff-Klemmfeder

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GUF 304	M 4	117208	0,5	50 St.

selbsthaftend und unverlierbar durch Klemmfeder

Verwendbar für: Reihenschiene 2913

Nur vom Profilende aus einschiebbar.



NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

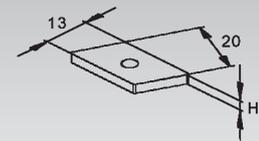
Schräggleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	Höhe H mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 304	M 4	2,5	118007	0,58	100 St.
V GSM 305	M 5	2,5	118106	0,57	100 St.
V GSM 306	M 6	4	118205	0,98	50 St.
V GSM 308	M 8	4	118304	0,76	50 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913, Ankerschiene 2914, 2916 und 2917

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



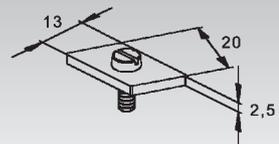
Schräggleitmutter

mit Zylinderkopfschraube M4 x 12 nach DIN 84

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 304/12	M 4	117901	0,73	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913, Ankerschiene 2914, 2916 und 2917

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



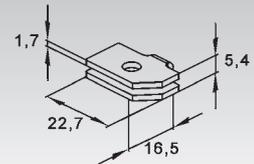
Doppellappen Gleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GNL 304	M 4	114603	0,72	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913 und Ankerschiene 2914

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



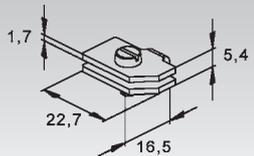
Doppellappen Gleitmutter

mit Zylinderkopfschraube M4 x 10 nach DIN 84

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GNL 304/10	M 4	114504	0,86	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913 und Ankerschiene 2914

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



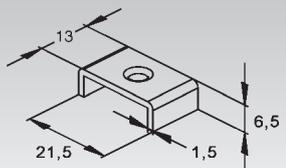
U-Gleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GU 304	M 4	115303	0,45	100 St.
G GU 305	M 5	115402	0,43	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913 und Ankerschiene 2914

Nur vom Profilenende aus einsetzbar.



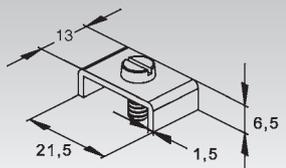
U-Gleitmutter

mit Zylinderkopfschraube M4 x 10 nach DIN 84

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GU 304/10	M 4	115204	0,59	50 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913 und Ankerschiene 2914

Nur vom Profilenende aus einsetzbar.



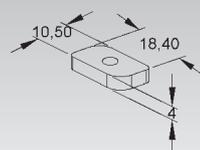
Schräggleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 0305	M 5	118403	0,5	100 St.
V GSM 0306	M 6	118502	0,5	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2920

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



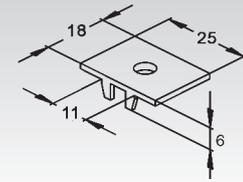
Montageplatte

selbsthaftend, schwingungsdämpfende Unterlegplatte



Modell-Nr.	Befestigungsloch Ø	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
	mm			
K11 MP 13/5	5,5	161607	0,2	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2910 und 2913 mit 11 mm Schlitzweite



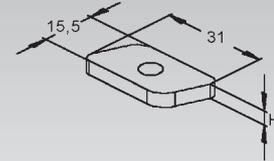
Schräggleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	Höhe H mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GSM 406 V	M 6	4	118656	1,88	50 St.
V GSM 410	M 10	6	118809	1,44	50 St.
G GSM 406	M 6	4	118601	1,88	50 St.
G GSM 408	M 8	6	118700	1,64	50 St.
E3 GSM 406 E3	M 6	4	119325	1,88	50 St.
E3 GSM 408 E3	M 8	4	119349	1,33	50 St.
E3 GSM 410 E3	M 10	4	119363	1,44	50 St.
E5 GSM 406 E5	M 6	4	118557	1,88	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971, 2972, 2975 und 2980

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



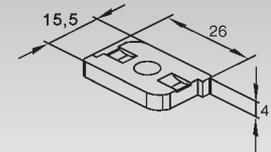
Schräggleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GSM 0404	M 4	119004	0,76	50 St.
G GSM 0405	M 5	119103	0,76	50 St.
G GSM 0406	M 6	119202	0,97	50 St.
G GSM 0408	M 8	119301	0,92	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



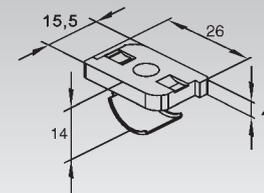
Schräggleitmutter

mit Klemmfeder (phosphatiert)

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GSF 0404	M 4	119400	0,86	25 St.
G GSF 0405	M 5	119509	0,84	25 St.
G GSF 0406	M 6	119608	1,04	25 St.
G GSF 0408	M 8	119707	1,02	25 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970 und 2971

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



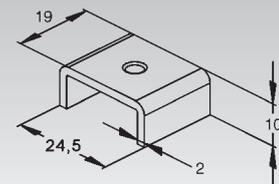
U-Gleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GU 0404	M 4	115808	1,18	50 St.
G GU 0405	M 5	115907	1,16	50 St.
G GU 0406	M 6	116003	1,16	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970 und 2971

Nur vom Profilenende aus einsetzbar.



NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

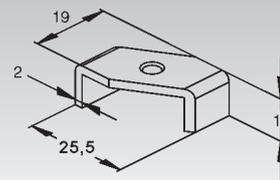
U-Gleitmutter

Spezialausführung, ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V GUE 404	M 4	116409	0,81	100 St.
V GUE 405	M 5	116508	0,8	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

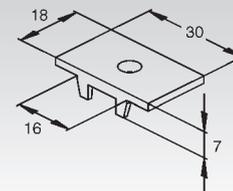


Montageplatte

selbsthaftend, schwingungsdämpfende Unterlegplatte

Modell-Nr.	Befestigungsloch Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
K11 MP 70/5	5,5	161706	0,25	50 St.
K11 MP 70/8	9	161805	0,25	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971 und 2972 mit 16 mm Schlitzweite



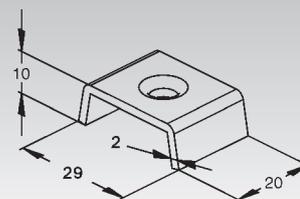
U-Gleitmutter

ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GU 405	M 5	115600	1,29	50 St.
G GU 406	M 6	115709	1,28	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2975 und 2980

Nur vom Profilenende aus einsetzbar.



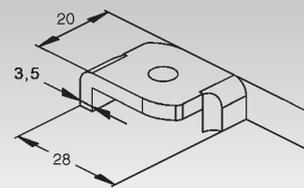
U-Gleitmutter

Spezialausführung, ohne Zylinderkopfschraube

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G GUE 406	M 6	116607	1,43	50 St.
G GUE 408	M 8	116706	1,35	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2975 und 2980

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

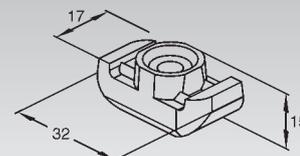


Gleitmutter

Modell-Nr.	Gewinde	Material	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G AG 506	M 6	Temperguß	119806	3,67	50 St.
G AG 508	M 8	Temperguß	119905	3,5	50 St.
G AG 510	M 10	Temperguß	120000	3,8	50 St.
G AG 512	M 12	Temperguß	120109	2,97	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite

An jeder Stelle mit Befestigungsschraube im Profil einsetzbar.

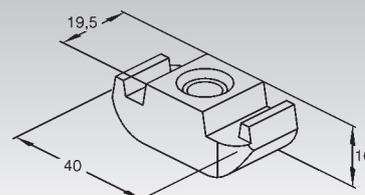


Gleitmutter

Modell-Nr.	Gewinde	Material	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G AG 608	M 8	Temperguß	120208	3,5	50 St.
G AG 610	M 10	Temperguß	120307	3,1	50 St.
G AG 612	M 12	Temperguß	120406	2,97	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2987, 2991, 2992, 2994 und 2995 mit 22/26 mm Schlitzweite

An jeder Stelle mit Befestigungsschraube im Profil einsetzbar.



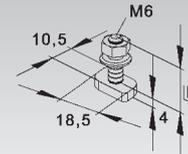
Hammerkopfschraube M6

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
✓ HM 0306/20	20	4.6	122509	1,2	100 St.
✓ HM 0306/30	30	4.6	122608	1,4	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2920

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



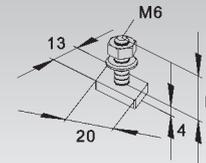
Hammerkopfschraube M6

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
✓ HM 306/20	20	4.6	121502	1,4	100 St.
✓ HM 306/30	30	4.6	121601	1,6	100 St.
✓ HM 306/50	50	4.6	121700	1,9	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913, Ankerschiene 2914, 2916 und 2917

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



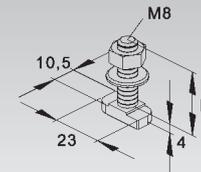
Hammerkopfschraube M8

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
✓ HM 308/20	20	8.8	121809	1,9	100 St.
✓ HM 308/30	30	4.6	121908	2,2	100 St.
✓ HM 308/40	40	4.6	122004	2,6	100 St.
✓ HM 308/50	50	4.6	122103	2,9	100 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913, Ankerschiene 2914, 2916 und 2917

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



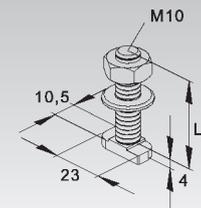
Hammerkopfschraube M10

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
✓ HM 310/30	30	4.6	122202	3,5	100 St.
✓ HM 310/40	40	4.6	122301	4	50 St.
✓ HM 310/50	50	4.6	122400	4,5	50 St.

Verwendbar für: Reihenschiene 2913, Ankerschiene 2914, 2916 und 2917

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



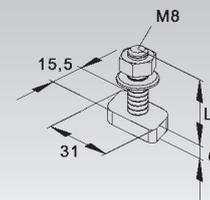
Hammerkopfschraube M8

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
✓ HM 408/20	20	4.6	122806	3	100 St.
✓ HM 408/30	30	4.6	122905	3,5	50 St.
✓ HM 408/40	40	4.6	123001	3,9	50 St.
✓ HM 408/50	50	4.6	123100	4,3	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971, 2972, 2975 und 2980

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



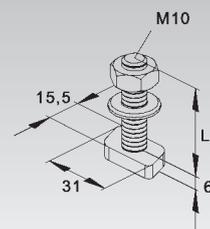
Hammerkopfschraube M10

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
✓ HM 410/30	30	4.6	123209	4,6	50 St.
✓ HM 410/40	40	4.6	123308	5,2	50 St.
✓ HM 410/50	50	4.6	123407	5,8	50 St.
✓ HM 410/60	60	4.6	123421	6,2	50 St.
✓ HM 410/90	90	4.6	123483	7,2	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970, 2971, 2972, 2975 und 2980

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



NIEDAX-SCHIENEN UND -BEFESTIGUNGEN

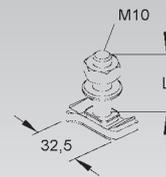
Hakenkopfschraube M10

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V HK 510/20	20	4.6	123704	3,8	100 St.
V HK 510/30	30	4.6	123803	4,1	100 St.
V HK 510/40	40	4.6	123902	4,9	100 St.
V HK 510/50	50	4.6	124008	5,4	50 St.
★ F HK 510/30 F	30	4.6	945511	4,4	100 St.
★ F HK 510/50 F	50	4.6	945504	5,8	50 St.
★ F HK 510/80 F	80	4.6	945535	7	50 St.
E5 HK 510/30 E5	30	1.4571	123827	4,1	100 St.
E5 HK 510/50 E5	50	1.4571	124022	5,4	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2985, 2986, 2988 und 2990

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



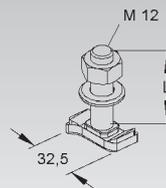
Hakenkopfschraube M12

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V HK 512/20	20	4.6	124107	5,3	100 St.
V HK 512/30	30	4.6	124206	6	100 St.
V HK 512/50	50	4.6	124305	6,7	50 St.
F HK 512/30 F	30	4.6	124251	7,1	100 St.
F HK 512/50 F	50	4.6	124350	8,4	50 St.
★ F HK 512/80 F	80	4.6	945528	10,3	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2985, 2986, 2988 und 2990

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



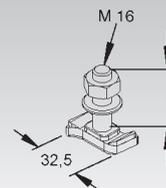
Hakenkopfschraube M16

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V HK 516/30	30	4.6	124404	11,7	50 St.
V HK 516/50	50	4.6	124503	13	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2985, 2986, 2988 und 2990

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



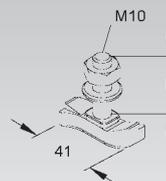
Hakenkopfschraube M10

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V HK 610/30	30	4.6	124602	5,5	100 St.
V HK 610/40	40	4.6	124701	5,9	100 St.
V HK 610/50	50	4.6	124800	6,2	50 St.
★ V HK 610/80	80	4.6	945498	7,1	50 St.
★ F HK 610/30 F	30	4.6	945177	5,9	100 St.
★ F HK 610/50 F	50	4.6	945184	6,6	50 St.
★ F HK 610/80 F	80	4.6	945481	7,6	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2987, 2991, 2994 und 2995

An jeder Stelle im Profil einsetzbar



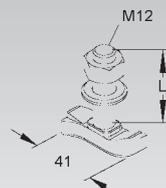
Hakenkopfschraube M12

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V HK 612/30	30	4.6	124909	6,7	100 St.
V HK 612/50	50	4.6	125005	7,5	50 St.
V HK 612/80	80	4.6	125050	12,4	50 St.
★ F HK 612/30 F	30	4.6	945474	7,2	100 St.
★ F HK 612/40 F	40	4.6	124954	7,6	50 St.
★ F HK 612/50 F	50	4.6	945467	8	50 St.
★ F HK 612/80 F	80	4.6	945450	13,3	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2987, 2991, 2994 und 2995

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



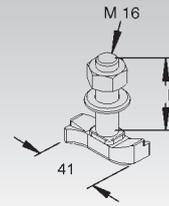
Hakenkopfschraube M16

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
 HK 616/30	30	4.6	125104	11,2	50 St.
 HK 616/50	50	4.6	125203	12,5	50 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2991, 2994 und 2995

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



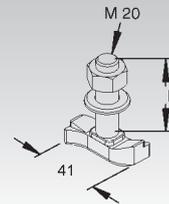
Hakenkopfschraube M20

inkl. Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
 HK 620/65	65	4.6	125302	25	25 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2991, 2994 und 2995

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.

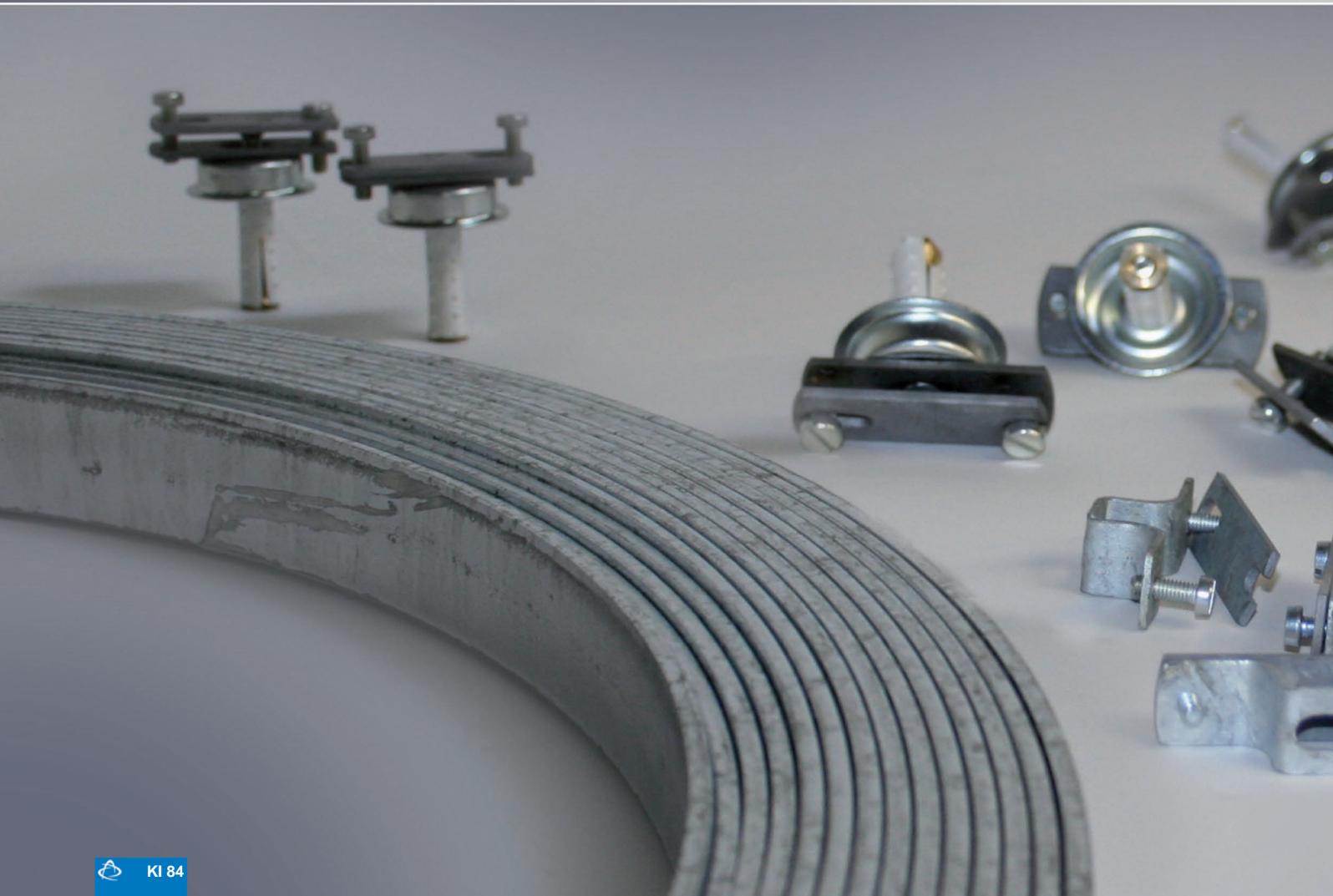


Erdungsmaterial

Erdungsbandeisen

Bandeisen-Abstandschellen

Weitere Artikel finden Sie in unserem Kleinhuis Produktkatalog



Unterhaltungselektronik, EDV-Anlagen, elektronische Steuerungen, netzbetriebene Kommunikationseinrichtungen etc. reagieren empfindlich auf Fehlerströme. Wichtiger Bestandteil jeder Anlageninstallation ist deshalb eine sichere und langlebige Erdungsanlage.

Wir bieten Ihnen für Ihre Erdungsmaßnahmen das entsprechende Verbindungsmaterial für die verschiedenen Erdungsbandeisen sowie unterschiedliche Ausführungen von Bandeisen-Abstandschellen für die Befestigung.



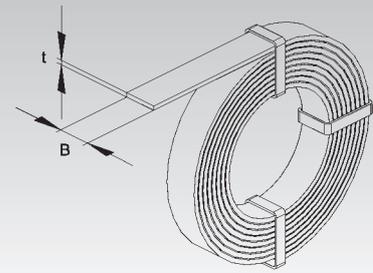
ERDUNGSMATERIAL

Erdungsbandeisen

mit Zinkauflage Z300

Modell-Nr.	Breite B mm	Mat.- Stärke t mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 m kg	Kleinste VPE
F E 30 X 3.5/25	30	3,5	25000	153206	82,4	1 x 25 m

Lieferung in Ringen

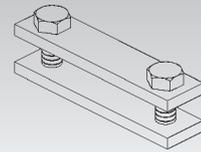


Bandeisenverbinder

Modell-Nr.	für Bandeisen mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F BV 23	bis 45x6	151509	16	100 St.

zur Verbindung von Erdungsbandeisen, insbesondere von Fundamenterdern

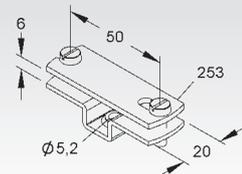
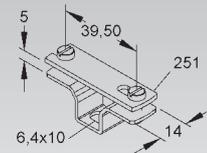
Die Schrauben nach DIN 933 sind tauchfeuerverzinkt.



Bandeisen Abstandschelle

Modell-Nr.	Befestigungs- loch Ø mm	für Bandeisen mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 251	6,4x10	bis 30x5	152209	2,5	50 St.
F 253	Ø5,2	bis 30x5	152308	5,5	50 St.

Die Schrauben nach DIN 84 sind galvanisch verzinkt.

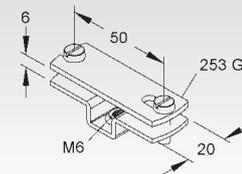
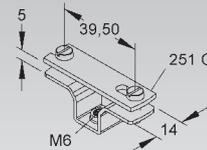


Bandeisen Abstandschelle

mit Anschlußgewinde

Modell-Nr.	Gewinde	für Bandeisen mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 251 G	M6	bis 30x5	152407	2,7	50 St.
F 253 G	M6	bis 40x6	152506	5,7	50 St.

Die Schrauben nach DIN 84 sind galvanisch verzinkt.

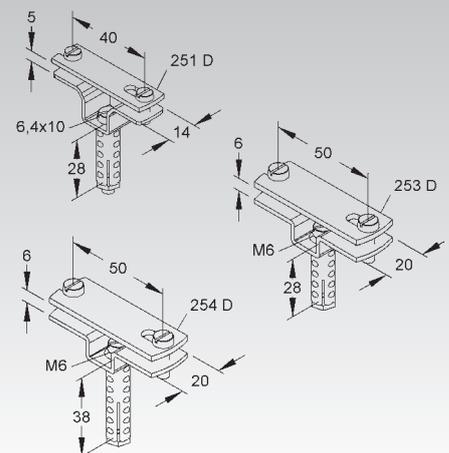


Bandeisen Abstandschelle

mit Dübel

Modell-Nr.	Gewinde	Befestigungs- loch Ø mm	für Bandeisen mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 251 D	-	6,4x10	bis 30x5	152605	4,7	50 St.
F 253 D	M6	-	bis 40x6	152704	7,8	25 St.
F 254 D	M6	-	bis 40x6	152803	8,2	25 St.

Die Schrauben nach DIN 84 sind galvanisch verzinkt.

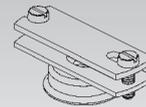


Bandeisen Abstandschelle

mit Topfscheibe, 10 mm hoch

Modell-Nr.	Befestigungsloch Ø mm	für Bandeisen mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 211	5,5x9	bis 30x5	151608	3,27	50 St.
F 212	5,5x9	bis 30x5	151707	3,7	50 St.
F 213	5,5x9	bis 40x6	151806	4,1	50 St.

Die Schrauben nach DIN 84 und die Topfscheibe sind galvanisch verzinkt.
Der Artikel 212 ist eine besonders kräftige Ausführung.

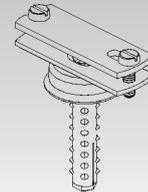


Bandeisen Abstandschelle

mit Topfscheibe und Dübel

Modell-Nr.	Befestigungsloch Ø mm	für Bandeisen mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
F 211 D	5,5x9	bis 30x5	151905	4,8	25 St.
F 212 D	5,5x9	bis 30x5	152001	5,7	25 St.
F 213 D	5,5x9	bis 40x6	152100	6,8	20 St.

Die Schrauben nach DIN 84 und DIN 963 sowie die Topfscheibe sind galvanisch verzinkt.
Der Artikel 212 D ist eine besonders kräftige Ausführung.



Topfscheiben-Abstandhalter

Modell-Nr.	Durchmesser mm	Höhe H mm	Befestigungsloch Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V TS 5/6	32	10	6,3	152902	1,7	100 St.

zur Verlegung von Erdungsband in einem Wandabstand von 10 mm

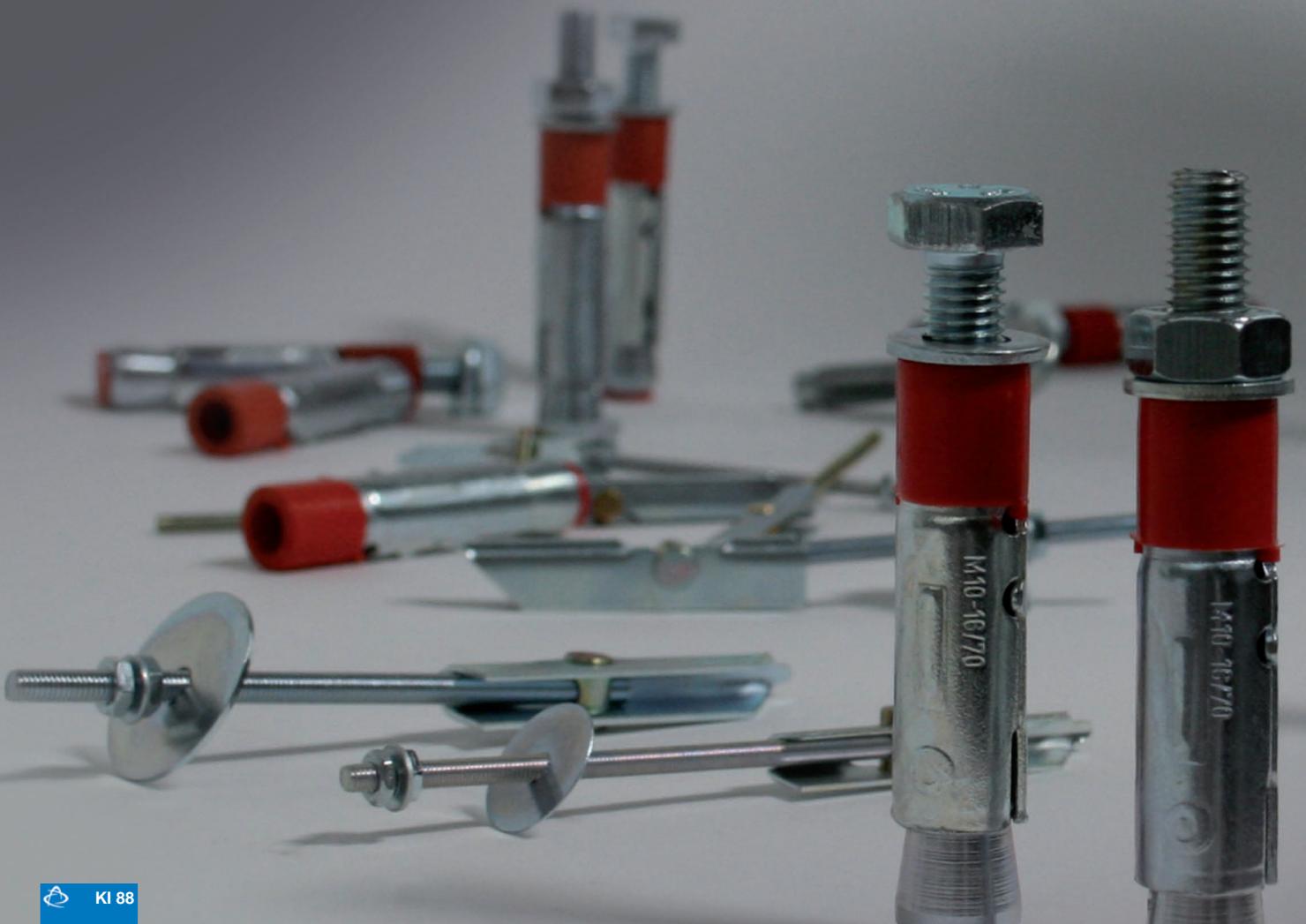


Dübel und Zubehör

Schrauben und Muttern

Kippdübel

Stahldübel



Dübel-Befestigungssysteme wie z. B. Stahldübel bieten wir in verschiedenen Ausführungen für Verankerungen leichter bis schwerer Lasten an.

Auch Kippdübel finden Sie in unserem Sortiment, die sich beispielsweise hervorragend zum Aufhängen von Leuchten an abgehängenen Decken eignen.



DÜBEL UND ZUBEHÖR

Zylinderkopfschraube M4 nach DIN 84

mit Schlitz

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V Z M4X8	8	125401	0,13	100 St.
V Z M4X10	10	125500	0,15	100 St.
V Z M4X12	12	125609	0,16	1 St.
V Z M4X16	16	125708	0,2	1 St.
V Z M4X20	20	125807	0,23	1 St.
V Z M4X25	25	125906	0,26	1 St.
V Z M4X30	30	126002	0,3	1 St.
V Z M4X35	35	126101	0,34	1 St.
V Z M4X40	40	126200	0,38	1 St.



Zylinderkopfschraube M5 nach DIN 84

mit Schlitz

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V Z M5X16	16	126309	0,33	100 St.
V Z M5X20	20	126408	0,38	100 St.
V Z M5X25	25	126507	0,44	100 St.
V Z M5X40	40	126705	0,63	100 St.
V Z M5X50	50	126804	0,75	100 St.
V Z M5X60	60	126903	0,87	100 St.



Zylinderkopfschraube M6 nach DIN 84

mit Schlitz

Modell-Nr.	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V Z M6X10	10	127009	0,39	100 St.
V Z M6X16	16	127108	0,5	100 St.
V Z M6X20	20	127207	0,57	100 St.
V Z M6X30	30	127306	0,75	100 St.



Sechskantkopfschraube M6 nach DIN 933

Modell-Nr.	Länge L mm	Schlüssel- weite SW mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V SK 6X50	50	10	127405	1,1	50 St.
V SK 6X60	60	10	127504	1,27	50 St.



Sechskantkopfschraube M8 nach DIN EN ISO 4018

mit Schlitz

Modell-Nr.	Länge L mm	Schlüssel- weite SW mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V SK 8X12	12	11	161201	0,98	100 St.



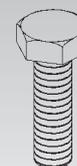
Sechskantkopfschraube M8 nach DIN 933

Modell-Nr.	Länge L mm	Schlüssel- weite SW mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V SK 8X16	16	13	161300	1,11	100 St.
V SK 8X60	60	11	127801	2,5	50 St.
V SK 8X70	70	13	127900	2,82	100 St.
F SK 8X25 F	25	13	127702	1,39	100 St.



Sechskantkopfschraube M10 nach DIN 933

Modell-Nr.	Länge L mm	Schlüssel- weite SW mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V SK 10X20	20	17	128709	2,12	100 St.
V SK 10X25	25	17	128204	2,37	100 St.
V SK 10X30	30	17	128303	2,62	100 St.
V SK 10X40	40	17	128501	3,12	100 St.
V SK 10X50	50	17	128600	3,62	100 St.
V SK 10X80	80	17	128808	5,13	100 St.
V SK 10X100	100	17	128907	6,13	100 St.
F SK 10X35 F	35	17	128402	2,87	100 St.



Sechskantkopfschraube M12 nach DIN 933

Modell-Nr.	Länge L mm	Schlüssel- weite SW mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V SK 12X20	20	19	129003	3,1	100 St.
V SK 12X100	100	19	129102	8,8	100 St.
V SK 12X120	120	19	129201	10,2	100 St.



Unterlegscheibe nach DIN 125

Modell-Nr.	Innen- Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V US M4	4,3	129904	0,31	100 St.
V US M5	5,3	130009	0,44	100 St.
V US M6	6,4	130108	1,14	100 St.
V US M8	8,4	130207	2,14	100 St.
V US M10	10,5	130306	4,08	100 St.
V US M12	13	130405	6,27	100 St.



Zahnscheibe nach DIN 6797

Form A

Modell-Nr.	Innen- Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V ZSM 4	4,3	208302	0,9	100 St.
V ZSM 5	5,3	208401	1,8	100 St.
V ZSM 6	6,4	208500	2,3	100 St.
V ZSM 8	8,4	208609	4	100 St.
V ZSM 10	10,5	208708	8	100 St.
V ZSM 12	12,5	208807	11	100 St.



Sechskantmutter nach DIN 934

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V SM 4	M 4	129300	0,08	100 St.
V SM 5	M 5	129409	1,23	100 St.
V SM 6	M 6	129508	2,5	100 St.
V SM 8	M 8	129607	5,2	100 St.
V SM 10	M 10	129706	11,6	100 St.
V SM 12	M 12	129805	17,3	50 St.



Hakenschraube

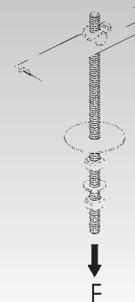
Modell-Nr.	Gewinde	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V H4X70	4	70	130801	0,9	100 St.
V H5X70	5	70	130900	1,5	100 St.
V H6X100	6	100	131006	2,83	100 St.



Kippsdübel

mit Gewindestange, inkl. 2 U-Scheiben und 2 Sechskantmuttern

Modell-Nr.	Gewinde	Gewinde- länge L mm	Bohrloch- Ø mm	zul. F kN	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V 222 D	4	100	12	0,5	153404	1,74	50 St.
V 223 D	5	100	15	1	153503	2,12	50 St.
V 224 D	6	100	17	1,5	153602	4,8	25 St.



für den Einsatz an Hohlraumdecken und -wänden

Die Belastungswerte beinhalten einen Sicherheitsfaktor von 4.
Die Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei ausreichender Tragfähigkeit des Untergrundes.

DÜBEL UND ZUBEHÖR

Kippdübel

mit Deckenhaken, inkl. 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter

Modell-Nr.	Gewinde	Gewinde- länge L mm	Bohrloch- Ø mm	zul. F kN	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V 222 H	4	70	12	0,1	153701	2,08	50 St.
V 223 H	5	70	15	0,15	153800	2,55	50 St.
V 223 H 100	5	100	15	0,15	153909	4,4	1 St.
V 224 H	6	100	17	0,25	154005	3,29	25 St.

für den Einsatz an Hohlraumdecken und -wänden

Die Belastungswerte beinhalten einen Sicherheitsfaktor von 4.
Die Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei ausreichender Tragfähigkeit des Untergrundes.

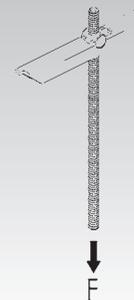


Kippdübel

Gewindestange, inkl. Messing-Spezialmutter mit Schlitz zum Eindrehen des Gewindeschafes

Modell-Nr.	Gewinde	Gewinde- länge L mm	Bohrloch- Ø mm	Kopf- Ø mm	zul. F kN	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V 222 DS	4	100	12	5,5	0,5	154401	2,3	50 St.

Die Belastungswerte beinhalten einen Sicherheitsfaktor von 4.
Die Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei ausreichender Tragfähigkeit des Untergrundes.



Schwerlast Stahldübel

ohne Schraube

Modell-Nr.	Bohrmenn- Ø mm	Länge L mm	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V N 14/60	14	60	8	156603	2,7	10 St.
V N 16/70	16	70	10	156702	3,8	10 St.
V N 20/80	20	80	12	156801	7,1	5 St.

Konus unverlierbar mit Verdrehungsschutz.

Dübel N... sind nicht bauaufsichtlich geprüft und somit nur für untergeordnete Befestigungen einzusetzen.



Schwerlast Stahldübel

mit Sechskantkopfschraube 8.8 und U-Scheibe

Modell-Nr.	Bohrmenn- Ø mm	Länge L mm	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V N 14/60.60 B	14	60	8	156900	5,1	10 St.
V N 14/60.70 B	14	70	8	157006	9	10 St.
V N 16/70.80 B	16	80	10	157204	9	10 St.
V N 16/70.100 B	16	100	10	157303	10,1	10 St.
V N 20/80.100 B	20	100	12	157402	15,4	5 St.
V N 20/80.120 B	20	120	12	157501	16,3	5 St.

Konus unverlierbar mit Verdrehungsschutz.

N 14/60.60 B mit kleinem Sechskantkopf SW 11 ist speziell für die Befestigung von NIEDAX Schienen ab 16 mm Schlitzweite.

Dübel N... sind nicht bauaufsichtlich geprüft und somit nur für untergeordnete Befestigungen einzusetzen.



Schwerlast Stahldübel

mit Keilkopfschraube 4.6, Sechskantmutter und U-Scheibe

Modell-Nr.	Bohrmenn- Ø mm	Länge L mm	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V N 14/60.80 C	14	80	8	157600	5,8	10 St.
V N 14/60.100 C	14	100	8	157709	6,5	1 St.
V N 16/70.100 C	16	100	10	157808	9,5	10 St.
V N 16/70.140 C	16	140	10	157907	11,4	10 St.
V N 20/80.120 C	20	120	12	158003	17,1	5 St.
V N 20/80.140 C	20	140	12	158102	18,2	5 St.

Dübel N... sind nicht bauaufsichtlich geprüft und somit nur für untergeordnete Befestigungen einzusetzen.



Deckenhaken

mit NIEDAX Stahldübel

Modell-Nr.	Bohrnenn- Ø mm	Länge L mm	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V HS 10/30	10	30	5	156405	2,6	50 St.
V HS 10/40	10	40	5	156504	3,1	50 St.

Konus unverlierbar mit Verdrehungsschutz.

Dübel N... sind nicht bauaufsichtlich geprüft und somit nur für untergeordnete Befestigungen einzusetzen.



Nagelanker

Zulassungs.Nr.: ETA-06/0175

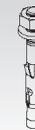
Modell-Nr.	Bohrnenn- Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G NA 6X5	6	158171	1,07	50 St.



Durchsteckanker

Zulassungs.Nr.: ETA-06/0175, mit Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G DAM 6X5	6	158126	1,38	50 St.



Deckennagel

Zulassungs.Nr.: Z-21.1 - 1731

Modell-Nr.	Bohrnenn- Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
G NDN 6/35	6	158188	1	100 St.



Durchsteckanker

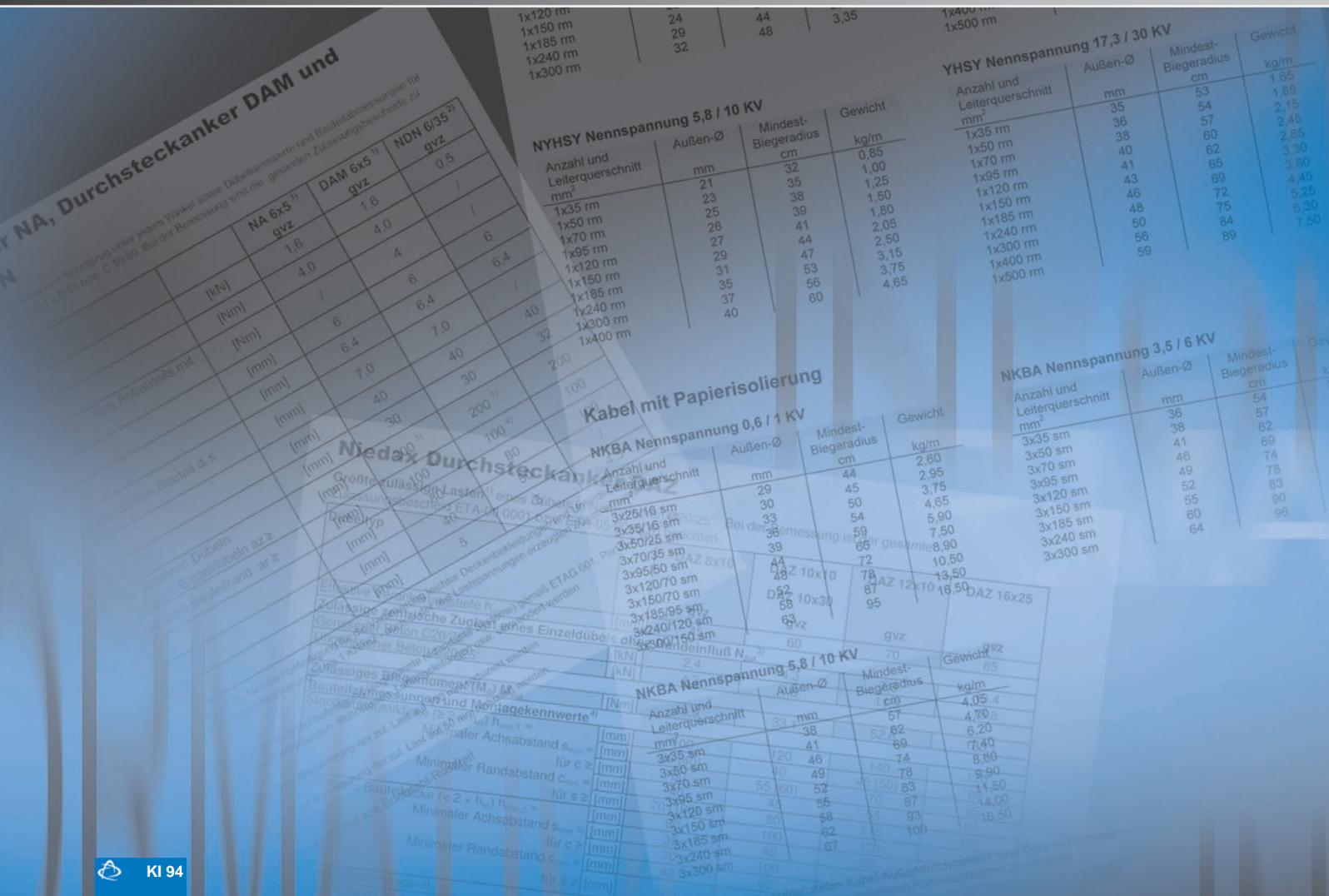
Zulassungs.Nr.: ETA-00/0001 bzw. ETA-05/0069, mit Mutter und Scheibe

Modell-Nr.	Gewinde	EAN	Gewicht pro 100 St. kg	Kleinste VPE
V DAZ 8X10	8	842803	1,85	50 St.
V DAZ 10X10	10	842827	6,2	50 St.
V DAZ 10X30	10	842841	7	25 St.
V DAZ 12X10	12	842865	9,75	20 St.
V DAZ 16X25	16	842889	24	10 St.



Informationen

- Zulässige Lasten für Deckennagel, Durchsteck- und Nagelanker
- Chemische Beständigkeiten von Kunststoffen
- Ordnungsgemäße Verlegung einadriger Kabel
- Kabel-Nennspannungen



Auf den folgenden Seiten haben wir Ihnen die wichtigsten Informationen zu unserem Elektroinstallationsmaterial zusammengestellt. Für weitere Informationen sind wir auch gerne persönlich für Sie da. Rufen Sie einfach unter der Telefon-Nummer 02644/5606-0 an oder schreiben Sie eine e-Mail an info@niedax.de.

Wicht.
g/m
3.65
4.80
5.20
6.80
7.50
9.20
10.50
13.00
15.30

Kunststoff

Kunststoffe verändern

bei Temperaturschwankungen ihre Eigenschaften. Aus diesem Grund sollten Artikel aus Kunststoff vor der Verarbeitung unterhalb des Gefrierpunktes in wärmerer Umgebung gelagert werden, um die Funktionalität voll zu gewährleisten.

Katalogsymbol	Kürzel:	Materialname:	Temperaturbereich	Mechanische Eigenschaften:	Einsatzbereich (Beispiele):	Spannungsrisssbildung:
K01	PA	Polyamid	-30°C-80°C	steif, hart, sehr fest, sehr zäh, abriebfest	Kabelverschraubungen, Sammelhalter, Kabelbügel, Steckklemmen	gering
K02	PS	Polystyrol	-30°C-60°C	spröde, kerbempfindlich, steif, sehr hart	Kabelverschraubungen, Reihenschellen, Gegenwannen	stark
K03	PE	Polyethylen	-40°C-80°C	weich bis steif, zäh, niedrige Festigkeit	Schutzkappen, Rundschellen, Gegenwannen	stark
K04	PP	Polypropylen	-40°C-90°C	formsteif, hart, fest, geringere Kerbschlagzähigkeit	Nagelschellen, Rohrschellen, Klemmgehäuse	möglich
K05	PC	Polycarbonat	-40°C-120°C	hohe Festigkeit, Härte und Zähigkeit, stoßfest	Klemmgehäuse	möglich
K06	SBR/ NBR	Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk	-30°C-100°C	gute Abrieb- und Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K07	CR	Chloroprene-Kautschuk	-40°C-120°C	gute Wetter-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K08	NBR	Nitril-Butadien-Kautschuk	-40°C-120°C	kälteflexibel, hohe Stoßelastizität, geringe Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K09	PVC	Polyvinylchlorid hart	-20°C-65°C	fest, steif, hart, geringe Kerbempfindlichkeit	Kunststoffkanäle	gering
K10	Weich-PVC	Polyvinylchlorid weich	0°C-50°C	flexibel, weich, gute Abriebfestigkeit	Schutzkappen	nein
K11	ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol	-30°C-80°C	sehr zäh auch bei tiefen Temperaturen, hart, steif, kratzfest	Montageplatten, Formstücke für Kunststoffkanäle	gering
K12	ASA	Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril	-30°C-85°C	schlagzäh auch in der Kälte, Festigkeit ähnlich ABS	Gerätetankgehäuse	gering
K13	PC/ ABS	Polycarbonat-Acrylnitril-Butadien-Styrol	-30°C-90°C	hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, gute Warmformbeständigkeit	NX-Office	gering
K14	POM	Polyoxymethylen	-40°C-100°C	fest, steif, zäh, auch bei hohen Temperaturen, elastisches Federverhalten	Kabelbügel	wenig
K15	SBR	Styrol-Butadien-Kautschuk	-50°C-100°C	hoher Abriebwiderstand, gute Hitze- und Kältebeständigkeit	Dichtringe	nein
K16	CR/ NBR	Chloroprene / Nitril-Butadien Kautschuk	-20°C-100°C	hohe Stoßelastizität, verbesserte Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K17	CR/ SBR	Chloroprene / Styrol-Butadien Kautschuk	-20°C-70°C	hoher Abriebwiderstand, geringere Hitze- und Kältebeständigkeit	Dichtringe	nein
K18	TPE	Thermoplastische Elastomere	-40°C-120°C	sehr gute Witterungs-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K19	FS 31	Phenolharz	bis 125°C	hohe Festigkeit, große Härte, hohe Temperaturbeständigkeit	Illuminationsfassungen	gering
K20	SI	Silikonkautschuk	-40°C-180°C	gute Alterungs- und hohe Temperaturbeständigkeit	Dichtringe	nein
K21	PUR	Polyurethane	-25°C-60°C	hohe Reißfestigkeit, Knick- und Abriebfestigkeit	Industrieschläuche, Dichtungen, Klebstoffe	gering

Chemische Beständigkeiten

Katalogsymbol	Wasser:	Säuren (10 %):	Laugen (10 %):	Alkohol (Ethanol):	Benzin:	Benzol:	Mineralöl:	Pflanzliche und tierische Fette:	Lösungsmittel
K01	+	o	+	+	o	+	o	+	o
K02	+	o	+	+	-	-	o	o	+
K03	+	+	+	+	o	-	o	+	-
K04	+	+	+	+	o	o	+	+	o
K05	+	o	-	+	-	-	+	+	o
K06	+	o	o	+	-	-	o	o	o
K07	+	-	-	+	o	+	o	o	o
K08	+	o	+	+	+	o	+	o	o
K09	+	+	+	+	+	-	+	+	-
K10	+	+	o	+	-	k.A.	-	o	-
K11	+	o	k.A.	+	-	-	+	-	-
K12	+	o	o	+	-	-	+	+	-
K13	+	+	+	o	o	-	+	o	-
K14	+	o	o	+	+	+	+	+	-
K15	+	+	+	+	-	-	-	-	o
K16	+	o	o	+	o	-	+	+	o
K17	+	o	o	k.A.	-	-	o	k.A.	k.A.
K18	+	+	+	k.A.	+	k.A.	+	k.A.	-
K19	+	o	o	+	+	o	+	k.A.	o
K20	+	o	o	+	o	-	+	+	o
K21	+	-	-	k.A.	+	k.A.	+	+	o

+ = beständig o = bedingt beständig - = nicht beständig k.A. = keine Angaben

Quelle: Kunststoff-Tabellen, z.B. Kunststoff-Kompodium, Franck, Vogel-Buchverlag

Die Tabellenangaben gelten als Richtwerte für die Vorauswahl der Produkte und basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand.

Die Eigenschaften können durch die Geometrie der Produkte und die Einsatzart negativ beeinflusst werden. Detailliertere Angaben erhalten Sie auf Anfrage. Zur Prüfung der Eignung eines Produktes ist ein Test unter den spezifischen Umgebungsbedingungen erforderlich.

Weitere chemische Beständigkeiten finden Sie auf unserer Homepage unter www.kleinhuis.de > Download > Kataloge.

INFORMATIONEN

Technische Informationen

Durchsteckanker DAZ

Größte zulässige Lasten ¹⁾ eines Dübels in Normalbeton C20/25 ²⁾.

Bei der Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid ETA-00/0001 bzw. ETA-05/0069 zu beachten.

Dübeltyp		DAZ 8x10	DAZ 10x10 DAZ 10x30	DAZ 12x10	DAZ 16x25
		gvz	gvz	gvz	gvz
Effektive Verankerungstiefe h_{ef}	mm	45	60	70	85
Zulässige zentrische Zuglast eines Einzeldübels ohne Randeinfluss $N_{zul}^{3)}$					
Gerissener Beton C20/25 ²⁾	kN	2,4	4,3	7,6	13,4
Ungerissener Beton C20/25 ²⁾	kN	4,3	7,6	11,9	18,8
Zulässige Querkraft eines Einzeldübels ohne Randeinfluss $V_{zul}^{3)}$					
Gerissener und ungerissener Beton C20/25 ²⁾	kN	10,0	16,0	23,4	37,6 (40,9) ⁴⁾
Zulässiges Biegemoment (M_d) M_{zul}	Nm	14,9	33,1	52,6	133,1
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte ⁴⁾					
Standardbauteildicke ($\geq 2 \times h_{ef}$) $h_{min,1} =$	mm	100	120	140	170
Minimaler Achsabstand $s_{min} =$ für $c \geq$	mm	35 (40)	40	45 (50)	60
Minimaler Randabstand $c_{min} =$ für $s \geq$	mm	50	55 (60)	70	95
	mm	40	45	55	65
	mm	70 (100)	80	110	150
Reduzierte Bauteildicke ($< 2 \times h_{ef}$) $h_{min,2} =$	mm	80	100	120	140
Minimaler Achsabstand $s_{min} =$ für $c \geq$	mm	35	40	50	80
Minimaler Randabstand $c_{min} =$ für $s \geq$	mm	70	100	90	130
	mm	40	60	60	65
	mm	100	90	120	180
Bohrnendurchmesser $d_0 =$	mm	8	10	12	16
Bohrlochtiefe (t) $h_1 \geq$	mm	55	75	90	110
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $df \leq$	mm	9	12	14	18
Drehmoment beim Verankern	Nm	20	45	60	110
Gesamtlänge $l =$	mm	75	93 / 113	108	146
Mindestbauteildicke $d_a =$	mm	10	10 / 30	10	25

- Es sind die in der Zulassung geregelten Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von $\gamma_F = 1,4$ berücksichtigt. Bei der Kombination von Zug- und Querlasten, bei Randeinflüssen und bei Dübelgruppen beachten sie bitte das Bemessungsverfahren A (ETAG Anhang C).
 - Der Beton wird als normalbewehrt oder unbewehrt vorausgesetzt; bei höheren Betonfestigkeiten sind bis zu 55 % höhere Werte möglich.
 - D.h. für Zuglast: Randabstand $c \geq 1,5 h_{ef}$ und Achsabstand $s \geq 3 h_{ef}$ bzw. für Querkraft: $c \geq 10 h_{ef}$ und Achsabstand $s \geq 3 h_{ef}$.
 - Die Klammerwerte gelten nur für ungerissenen Beton.
- Für den Außenbereich empfehlen wir Dübel aus Edelstahl-Rostfrei!

Nagelanker NA, Durchsteckanker DAM und Deckennagel NDN

Zulässige Lasten für zentrischen Zug, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel sowie Dübelkennwerte und Bauteilabmessungen für Betonfestigkeitsklasse $\geq B 25$ bzw. C 20/25 und $\leq B 55$ bzw. C 50/60. Bei der Bemessung sind die gesamten Zulassungsbescheide zu beachten.

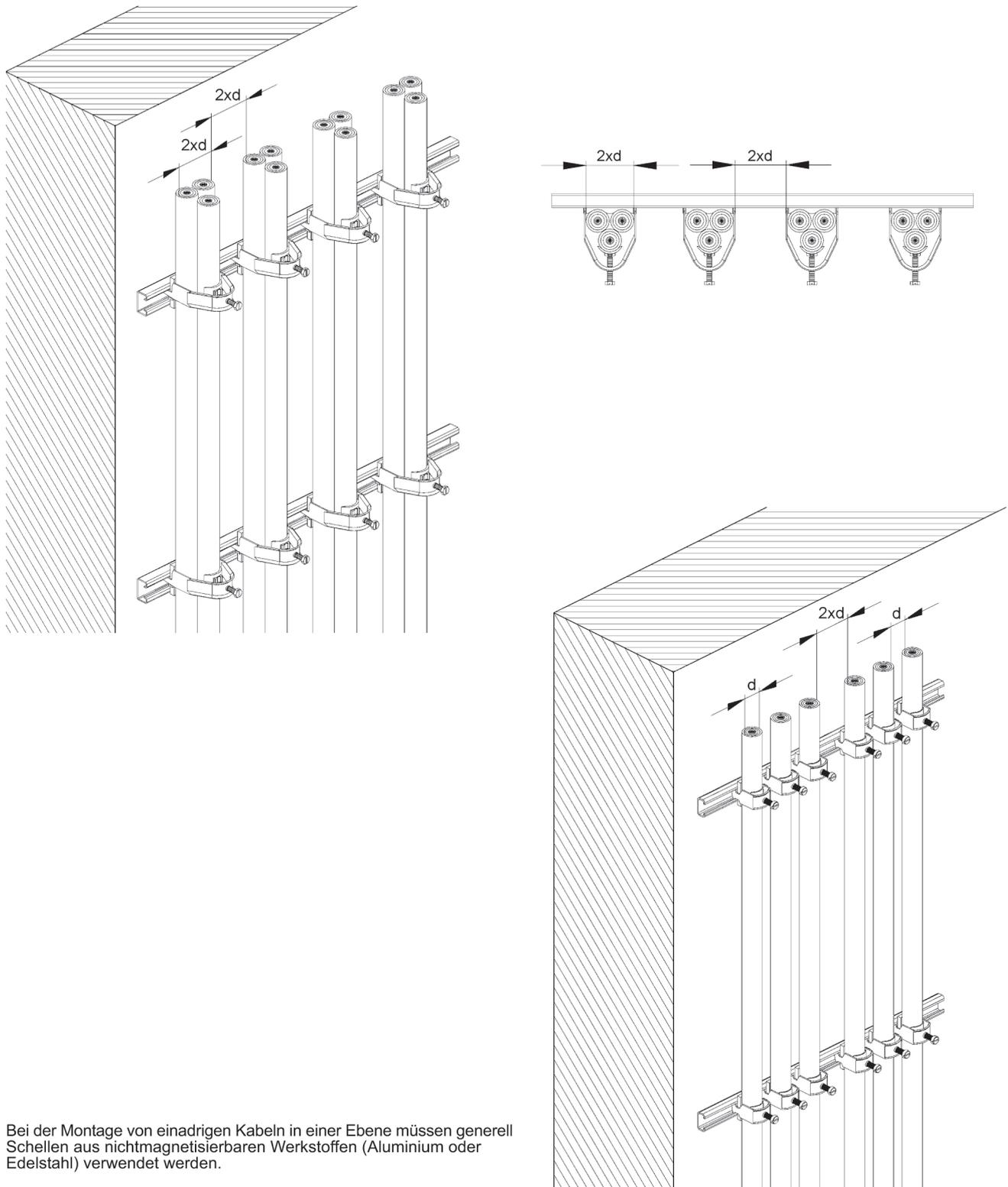
Dübeltyp		NA 6x5 ¹⁾	DAM 6x5 ¹⁾	NDN 6/35 ²⁾
		gvz	gvz	gvz
Zulässige Last von Einzeldübeln	kN	1,6	1,6	0,5
Zulässiges Biegemoment M	Nm	4,0	4,0	/
Max. Drehmoment beim Befestigen des Anbauteils mit Drehmomentschlüssel	Nm	/	4	/
Bohrnendurchmesser $d_0 =$	mm	6	6	6
Schneidendurchmesser \leq	mm	6,4	6,4	6,4
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $d_f \leq$	mm	7,0	7,0	/
Mindestbohrlochtiefe $t \geq$	mm	40	40	40
Mindestverankerungstiefe $h_v \geq$	mm	30	30	32
Achsabstand zwischen den äußeren Dübeln benachbarter Dübelgruppen bzw. Einzeldübeln $az \geq$	mm	200 ³⁾	200 ³⁾	200
Abstand der äußeren Dübel zum Bauteilrand $ar \geq$	mm	100 ⁴⁾	100 ⁴⁾	100
Mindestbaudicke $d \geq$	mm	80	80	100
Gesamtlänge $l =$	mm	40	50	/
Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$	mm	5	5	4,5

- Anwendungsbereich: Der Dübel darf als Mehrfachbefestigung für die Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168 sowie für statisch vergleichbare Verankerungen bis 1 KN/m² - auch in der aus Lastspannungen erzeugten Zugzone - verwendet werden.
 - Anwendungsbereich: Der Dübel darf als Mehrfachbefestigung (sogenannte redundante Systeme) gemäß ETAG 001, Part 6 z. B. für die Verankerung abgehängter Decken, Wandbekleidungen, Rohrtrassen, Lüftungsleitungen usw. verwendet werden.
 - Der Achsabstand kann bei gleichzeitiger Abminderung der zul. Last auf 100 mm reduziert werden.
 - Der Randabstand kann bei gleichzeitiger Abminderung der zul. Last auf 50 mm reduziert werden.
- Für den Außenbereich empfehlen wir Dübel aus Edelstahl-Rostfrei!

Ordnungsgemäße Verlegung einadriger Kabel

Eine ordnungsgemäße Verlegung einadriger Kabel im Bündel, kann nur durch die Dreierbund - Bügelschelle (BUD 30 - BUD 44) gewährleistet werden. Dabei darf das Bündel lediglich aus den drei Außenleitern L1, L2 und L3 bestehen und es muß sich um ein symmetrisches Netz handeln, da sich nur in diesem Fall die magnetischen Felder aufheben.

Bei der Verlegung mehrerer Dreierbündel nebeneinander, sollte dies gemäß der Montagezeichnung, erfolgen.



Bei der Montage von einadrigen Kabeln in einer Ebene müssen generell Schellen aus nichtmagnetisierbaren Werkstoffen (Aluminium oder Edelstahl) verwendet werden.

INFORMATIONEN

Einleiterkabel

NYN Nennspannung 0,6 / 1 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
1x35 re	13	20	0,41
1x50 rm	15	23	0,57
1x70 rm	17	26	0,76
1x95 rm	19	29	1,11
1x120 rm	20	30	1,35
1x150 rm	22	33	1,65
1x185 rm	24	36	2,05
1x240 rm	29	44	2,70
1x300 rm	32	48	3,35

YHSY Nennspannung 11,6 / 20 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
1x35 rm	28	42	1,20
1x50 rm	29	44	1,40
1x70 rm	31	47	1,60
1x95 rm	33	50	1,90
1x120 rm	34	51	2,20
1x150 rm	36	54	2,60
1x185 rm	39	59	3,05
1x240 rm	41	63	3,90
1x300 rm	43	65	4,50
1x400 rm	49	74	5,50
1x500 rm	52	78	6,65

NYHSY Nennspannung 5,8 / 10 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
1x35 rm	21	32	0,85
1x50 rm	23	35	1,00
1x70 rm	25	38	1,25
1x95 rm	26	39	1,50
1x120 rm	27	41	1,80
1x150 rm	29	44	2,05
1x185 rm	31	47	2,50
1x240 rm	35	53	3,15
1x300 rm	37	56	3,75
1x400 rm	40	60	4,65

YHSY Nennspannung 17,3 / 30 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
1x35 rm	35	53	1,65
1x50 rm	36	54	1,85
1x70 rm	38	57	2,15
1x95 rm	40	60	2,45
1x120 rm	41	62	2,85
1x150 rm	43	65	3,30
1x185 rm	46	69	3,80
1x240 rm	48	72	4,45
1x300 rm	50	75	5,25
1x400 rm	56	84	6,30
1x500 rm	59	89	7,50

Kabel mit Papierisolierung

NKBA Nennspannung 0,6 / 1 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
3x25/16 sm	29	44	2,60
3x35/16 sm	30	45	2,95
3x50/25 sm	33	50	3,75
3x70/35 sm	36	54	4,65
3x95/50 sm	39	59	5,90
3x120/70 sm	44	66	7,50
3x150/70 sm	48	72	8,90
3x185/95 sm	52	78	10,50
3x240/120 sm	58	87	13,50
3x300/150 sm	63	95	16,50

NKBA Nennspannung 3,5 / 6 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
3x35 sm	36	54	3,65
3x50 sm	38	57	4,80
3x70 sm	41	62	5,20
3x95 sm	46	69	6,80
3x120 sm	49	74	7,90
3x150 sm	52	78	9,20
3x185 sm	55	83	10,50
3x240 sm	60	90	13,00
3x300 sm	64	96	15,50

NKBA Nennspannung 5,8 / 10 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
3x35 sm	38	57	4,05
3x50 sm	41	62	4,70
3x70 sm	46	69	6,20
3x95 sm	49	74	7,40
3x120 sm	52	78	8,60
3x150 sm	55	83	9,90
3x185 sm	58	87	11,50
3x240 sm	62	93	14,00
3x300 sm	67	100	16,50

Die in den Tabellen aufgelisteten Kabel-Außendurchmesser sind Durchschnittswerte. Die genauen Werte sind bei den jeweiligen Kabelhersteller zu erfragen

NYM – Kabel

Nennspannung 0,6 / 1 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Gewicht kg/m
1x2,5	6,8	0,06
1x4	7,6	0,08
1x6	8,2	0,10
1x10	9,4	0,15
1x16	11,0	0,23
2x1,5	9,8	0,11
2x2,5	11,0	0,16
2x4	12,5	0,22
2x6	13,5	0,28
2x10	17,0	0,46
3x1,5	10,5	0,13
3x2,5	11,5	0,19
3x4	13,0	0,26
3x6	15,0	0,36
3x10	18,0	0,57
4x1,5	11,0	0,16
4x2,5	12,5	0,23
4x4	14,5	0,33
4x6	16,5	0,49
4x10	19,5	0,69
4x16	23,5	1,05
4x25	28,5	1,65
4x35	32,0	2,15
5x1,5	12,0	0,19
5x2,5	13,5	0,27
5x4	16,5	0,42
5x6	18,0	0,55
5x10	21,5	0,86
5x16	26,0	1,35

Installationsrohre

Stahlpanzerrohre DIN 49020

Bezeichnung	Außen-Ø mm
Pg 9	15,2
Pg 11	18,6
Pg 13,5	20,4
Pg 16	22,5
Pg 21	28,3
Pg 29	37,0
Pg 36	47,0
Pg 42	54,0
Pg 48	59,3

Isolierrohre DIN 49017

Bezeichnung	Außen-Ø mm
Iro 9	10,1
Iro 11	13,0
Iro 13,5	15,8
Iro 16	18,7
Iro 19	21,2
Iro 23	28,5

Isolierrohre DIN 49018 flexibel, gewellt

Bezeichnung	Außen-Ø mm
11	15,8
14	18,7
16	21,2
23	28,5
29	34,5
36	42,5
48	54,5

Gewinderohre DIN 2440/41

Nennweite Zoll	Außen-Ø mm
1/4"	13,25
3/8"	16,75
1/2"	21,25
3/4"	26,75
1"	33,50
1 1/4"	42,25
1 1/2"	48,25
2"	60,00
2 1/2"	75,50
3"	88,25
4"	113,50

Nahtlose Flußstahlrohre DIN 2449

Nennweite mm	Außen-Ø mm
6	10,0
8	12,0
10	14,0
15	18,0
20	25,0
25	30,0
32	38,0
40	44,5
50	57,0
65	76,0
80	89,0

Die in den Tabellen aufgelisteten Kabel-Außendurchmesser sind Durchschnittswerte. Die genauen Werte sind bei den jeweiligen Kabelhersteller zu erfragen

NY Y – Kabel

Nennspannung 0,6 / 1 KV

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
3x1,5 re	12	15	0,19
3x2,5 re	13	16	0,26
3x4 re	15	18	0,34
3x6 re	16	20	0,42
3x10 re	17	21	0,58
3x16 re	20	24	0,85
3x25 re	24	29	1,25
3x35 sm	23	28	1,30
3x50 sm	26	32	1,85
3x70 sm	29	35	2,45
3x95 sm	33	40	3,25
3x120 sm	36	44	4,00
3x150 sm	41	50	4,95
3x185 sm	44	53	6,10
3x240 sm	50	60	7,85
3x300 sm	55	86	9,65
3x25/16 rm	27	33	1,55
3x35/16 sm	25	30	1,50
3x50/25 sm	30	36	2,20
3x70/35 sm	32	39	2,85
3x95/50 sm	36	44	3,85
3x120/70 sm	39	47	4,75
3x150/70 sm	43	52	5,75
3x185/95 sm	48	58	7,15
3x240/120 sm	54	65	9,10
3x300/150 sm	80	72	11,35
4x1,5 re	13	16	0,23
4x2,5 re	14	17	0,30
4x4 re	16	20	0,41
4x6 re	17	21	0,51
4x10 re	19	23	0,73
4x16 re	22	27	1,05
4x25 re	26	32	1,55
4x35 sm	26	32	1,70
4x50 sm	30	36	2,40
4x70 sm	33	40	3,20
4x95 sm	38	46	4,30
4x120 sm	41	50	5,30
4x150 sm	46	56	6,55
4x185 sm	50	60	8,05
4x240 sm	56	68	10,35
4x300 sm	63	76	12,90
5x1,5 re	14	17	0,30
5x2,5 re	15	18	0,38
5x4 re	17	21	0,50
5x6 re	18	23	0,65
5x10 re	21	26	0,95
5x16 re	24	30	1,35

Mehradrige Steuerkabel 1,5 mm²

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
7x1,5 re	14	17	0,35
8x1,5 re	14	17	0,40
10x1,5 re	17	21	0,45
12x1,5 re	17	21	0,50
14x1,5 re	18	22	0,50
16x1,5 re	19	23	0,53
19x1,5 re	20	24	0,60
21x1,5 re	21	26	0,68
24x1,5 re	23	28	0,75
30x1,5 re	25	30	0,90
40x1,5 re	27	33	1,15
52x1,5 re	31	38	1,45
61x1,5 re	33	40	1,65

Mehradrige Steuerkabel 2,5 mm²

Anzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außen-Ø mm	Mindest-Biegeradius cm	Gewicht kg/m
7x2,5 re	15	18	0,35
8x2,5 re	16	20	0,40
10x2,5 re	19	23	0,50
12x2,5 re	20	24	0,60
14x2,5 re	21	26	0,68
16x2,5 re	22	27	0,73
19x2,5 re	23	28	0,85
21x2,5 re	24	29	0,95
24x2,5 re	27	33	1,08
30x2,5 re	28	34	1,30
40x2,5 re	32	39	1,70
52x2,5 re	36	44	2,15
61x2,5 re	38	46	2,45

Die in den Tabellen aufgelisteten Kabel-Außendurchmesser sind Durchschnittswerte. Die genauen Werte sind bei den jeweiligen Kabelhersteller zu erfragen

Erläuterungen zu den Tabellen

1. Außendurchmesser:

Die in den Tabellen aufgeführten Kabelaußendurchmesser sind Durchschnittswerte, die genauen Werte sind bei den jeweiligen Kabelherstellern zu erfragen.

Bei der Bestimmung der passenden Schellengröße ist die Leiterform des zu verlegenden Kabels zu beachten.

re Leiter mit rundem Querschnitt, eindrätig.
 sm Leiter mit sektorförmigen Querschnitt, mehrdrätig.
 rm Leiter mit rundem Querschnitt, mehrdrätig.

Kabel mit AL-Leiter und gleichem Aufbau wie die in den Tabellen aufgeführten Kabel mit Cu-Leiter haben den gleichen Außendurchmesser.

2. Mindest-Biegeradius:

Der kleinste zulässige Biegeradius richtet sich nach Kabeltyp und Nennspannung.

Bei einmaligem Biegen sind bis zu 70 % der Werte zulässig, wenn gleichmäßig (ggf. über eine Schablone) gebogen wird.

Für Kunststoffkabel und Kabel mit Bleimantel beträgt der zulässige Biegeradius ca. 15 x D.

D = Kabelaußendurchmesser

Genauere Angaben siehe DIN 47701 - DIN 47721.

3. Gewicht:

Die Gewichtsangaben gelten für Leitungen und Kabel mit Kupferleiter.
 Angegeben ist ein Mittelwert.

Strombelastbarkeit von Tragschienen bei Verwendung als PE-Leiter

NIEDAX Modell-Nr.	Schienenprofil Norm-Bezeichnung	Der Profilquerschnitt* entspricht einem Cu-Querschnitt von ... mm ²
2937	Hutschiene DIN EN 60715: 15 x 5	10
2932	G-Schiene DIN EN 60715: G 32	35
2933	Hutschiene DIN EN 60715: 35 x 7,5	16
2936	Hutschiene DIN EN 60715: 35 x 15	50
2934	Hutschiene DIN EN 60715: 35 x 15	35

* Die vergleichbaren Cu-Querschnitte wurden VDE 0100 Teil 540, 11.88 Tabelle 7, entnommen.

Die Werte gelten nicht für PEN-Schienen.

NIEDAX ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1. Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für alle zwischen dem Käufer und NIEDAX geschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich anerkennen, sind für NIEDAX unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Die nachstehenden Bedingungen gelten auch dann, wenn NIEDAX in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Bestellung des Käufers vorbehaltlos ausführt. Verkäufe an Verbraucher finden nicht statt.
2. In den Verträgen sind alle Vereinbarungen, die zwischen dem Käufer und NIEDAX zur Ausführung der Kaufverträge getroffen wurden, schriftlich niedergelegt.
3. Die Verträge bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in den übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten am Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

II. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Die Preise gelten ab Werk ohne Verpackung und Versandkosten, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Die Preise gelten bei Aufträgen bis 600,- Euro netto ausschließlich Verpackung. Bei Aufträgen über 600,- Euro netto zur geschlossenen Abnahme in einer Sendung liefern wir frei deutsche Bahnempfangsstation einschließlich Verpackung. Rollgelder am Empfangsort gehen zu Lasten des Auftraggebers.
3. Kleinstaufträge unter 100,- Euro netto werden mit einem Mindermengenzuschlag von 10,- Euro netto je Auftrag abgerechnet. Kleinstpackungen bzw. -gebinde sind auf den Bedarf abgestimmt und werden nur im kompl. Zustand abgegeben. Für Bestellungen, die von den Verpackungseinheiten abweichen, wird pro Anbruch (Packung oder Gebinde) ein Unkostenaufpreis von 5,- Euro netto erhoben.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
5. Bei Lieferungen auf Baustellen treten wir in Frachtvorlage. Die vorgelegten Frachtkosten werden dem Kunden berechnet, wenn frachtfreie Lieferung nicht gegeben ist.
6. Falls nichts anderes vereinbart wurde, haben sämtliche Zahlungen innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum mit 3 % Skonto, innerhalb 30 Tagen mit 2 % Skonto oder binnen 45 Tagen netto und ohne Abzug zu erfolgen. Bei dieser Regelung ist unterstellt, dass unsere Rechnung nicht vor Lieferung versendet wurde. Wurde die Rechnung im einzelnen Falle vor Lieferung versandt, rechnen die Zahlungsziele ab Lieferung.
7. Wenn der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, z. B. einen Scheck oder Wechsel nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn uns andere Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Frage stellen, so wird die gesamte Restschuld fällig, auch soweit Wechsel mit späterer Fälligkeit laufen oder sonstige Stundungsvereinbarungen getroffen sind. Zu weiteren Lieferungen sind wir in diesem Falle nicht verpflichtet, es sei denn, dass der Auftraggeber Zahlung Zug um Zug gegen Lieferung anbietet. Bietet der Auftraggeber keine Barzahlung an, so sind wir berechtigt, an Stelle der Erfüllung Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
8. Der Besteller kann nur mit Forderungen aufrechnen, die unbestritten, anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. LIEFER- UND LEISTUNGSZEIT

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen und der zu leistenden Mitwirkung durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn NIEDAX die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Kommt NIEDAX in Lieferverzug, ist die Haftung wegen Verzugsschaden begrenzt auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden, es sei denn, der Lieferverzug beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung, wobei NIEDAX derartiges Verhalten von Vertretern und Erfüllungsgehilfen zuzurechnen ist.
3. Kann der Besteller nachweisen, dass ihm aus dem Lieferverzug Schaden entstanden ist, kann er für jede vollendete Woche des Verzuges eine Entschädigung von je 3,0 %, insgesamt jedoch höchstens 15 % des Lieferwertes verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.
5. Ist die Nichteinhaltung von Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf ähnliche unvorhersehbare Ereignisse, z.B. Streik oder Aussperrung zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.

IV. GEFAHRÜBERGANG, ENTGEGENNAHME, RÜCKNAHME

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
 - a) bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
 - b) bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme im eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.
3. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.
4. Warenrücksendungen müssen mit dem zuständigen Sachbearbeiter abgestimmt werden. Sonderanfertigungen und nicht lagermäßig geführte Artikel sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen.

V. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Sie darf nur im ordnungsgemäßen Geschäftsgang entweder gegen Barzahlung oder unter Weitergabe des Eigentumsvorbehaltes veräußert werden. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder Sicherungscession ist dem Kunden jedoch nicht gestattet.
 2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware ordnungsgemäß im Geschäftsverkehr zu veräußern und/oder zu verwerten, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Der Kunde tritt hiermit seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware in voller Höhe, ebenso wie sonstige Neben- und Sicherungsrechte aus dem Verkauf und - falls Miteigentum an der Vorbehaltsware besteht - zu einem dem Miteigentum entsprechenden Teil an uns bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen ab. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Das so entstandene Allein- oder Miteigentum an einer Sache ver wahrt der Käufer für uns.
 4. Wir ermächtigen den Käufer widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen - so lange, wie er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Er hat die eingezogenen Beträge, soweit unsere Forderungen fällig sind, sofort an uns abzuführen.
- Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungseinzugs im Wege des Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderungen solange unmittelbar an uns zu bewirken, als noch Forderungen von uns gegen den Käufer bestehen.
5. Wird die Ware mit anderen Gegenständen verbunden oder vermischt, erwerben wir Miteigentum an dem neuen Gegenstand im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Wird die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware durch den Kunden verarbeitet, erfolgt jegliche Verarbeitung für uns.
 6. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir neben der Rücknahme des unter Eigentumsvorbehalt stehenden Materials auch zum Rücktritt berechtigt. Die Ausübung des Rücknahmerechtes bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes, bedeutet nur dann einen Rücktritt vom Vertrag, wenn wir dies ausdrücklich erklären. Der Besteller ist daraufhin zur Herausgabe verpflichtet.
 7. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im Voraus abgetretenen Forderungen hat der Kunde uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten.

NIEDAX ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

VI. MÄNGELGEWÄHRLEISTUNG

1. Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Bei Vorliegen eines Mangels ist NIEDAX zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen, soweit nicht aufgrund des Vertragsgegenstands weitere Nachbesserungsversuche angemessen und dem Käufer zumutbar sind. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Schadensersatzansprüche wegen des Mangels kann der Käufer ebenfalls erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist, soweit es sich nicht um Schadensersatz gemäß Ziffer VIII. handelt.
3. Aufwendungen zum Zweck der Nacherfüllung werden von NIEDAX nur getragen, soweit sie erforderlich sind und sich nicht erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
4. Mängelansprüche bestehen nicht: Bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
5. Wir haften für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden, nach den gesetzlichen Bestimmungen. Für Schäden, die nicht von Satz 1 erfasst werden und die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. In diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich gehandelt haben.
6. Wir haften für Schäden, die wir durch einfache fahrlässige Verletzung solcher vertraglichen Verpflichtungen verursachen, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflichten). Wir haften jedoch nur, soweit die Schäden typischerweise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind.
7. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
8. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach Ablieferung der Ware bei dem Käufer. Die Verjährungsfrist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels.

VII. UNMÖGLICHKEIT, VERTRAGSANPASSUNG

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 15% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern höhere Gewalt im Sinne von Art. III Nr. 5 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändert oder auf den Betrieb der NIEDAX erheblich einwirkt, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht NIEDAX das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

VIII. SONSTIGE SCHADENSERSATZANSPRÜCHE

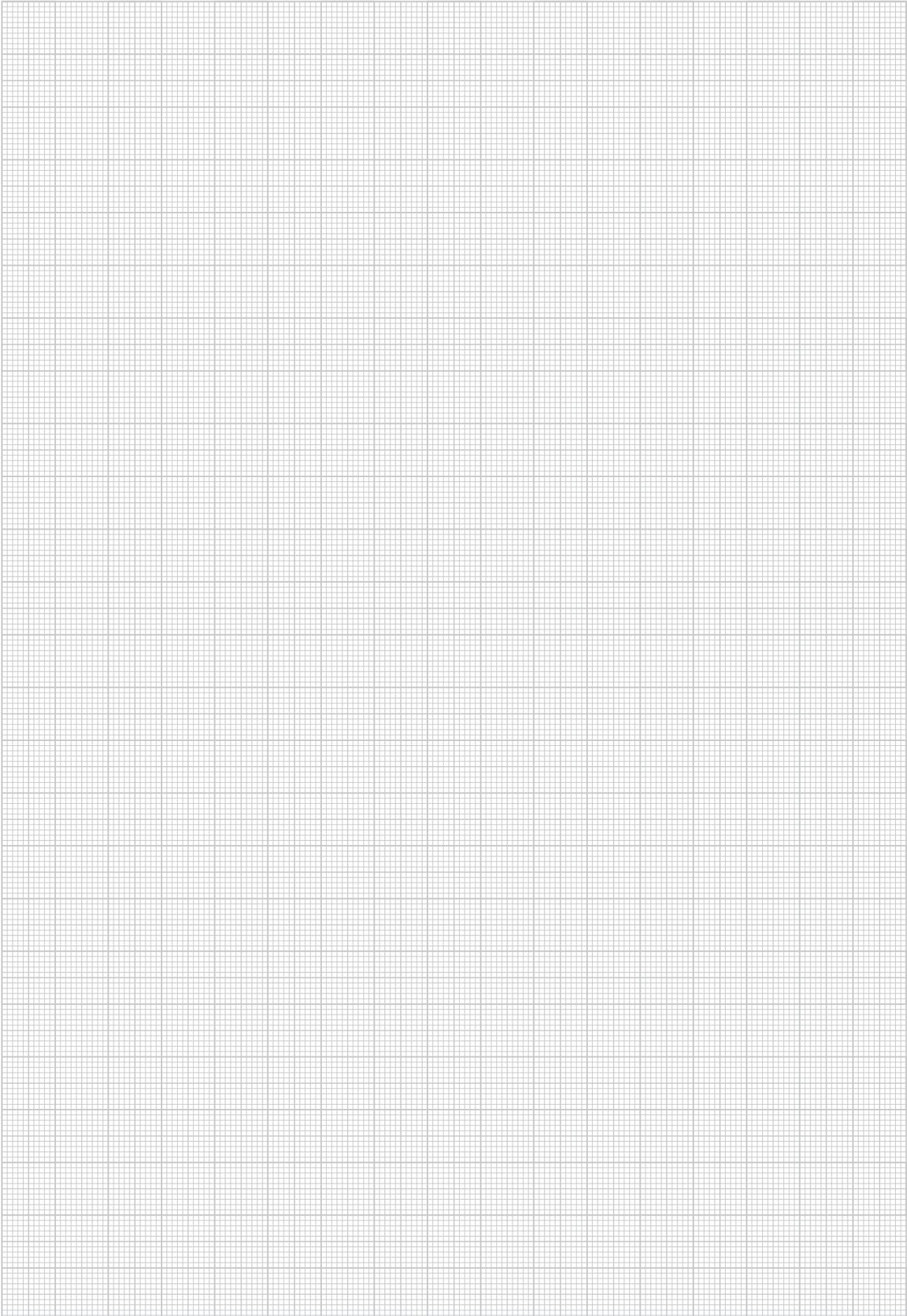
1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.
4. Die zwölfmonatige Verjährungsfrist des Art. VIII Nr. 2 gilt auch für Maßnahmen der Schadenabwehr, insbesondere Rückrufaktionen.

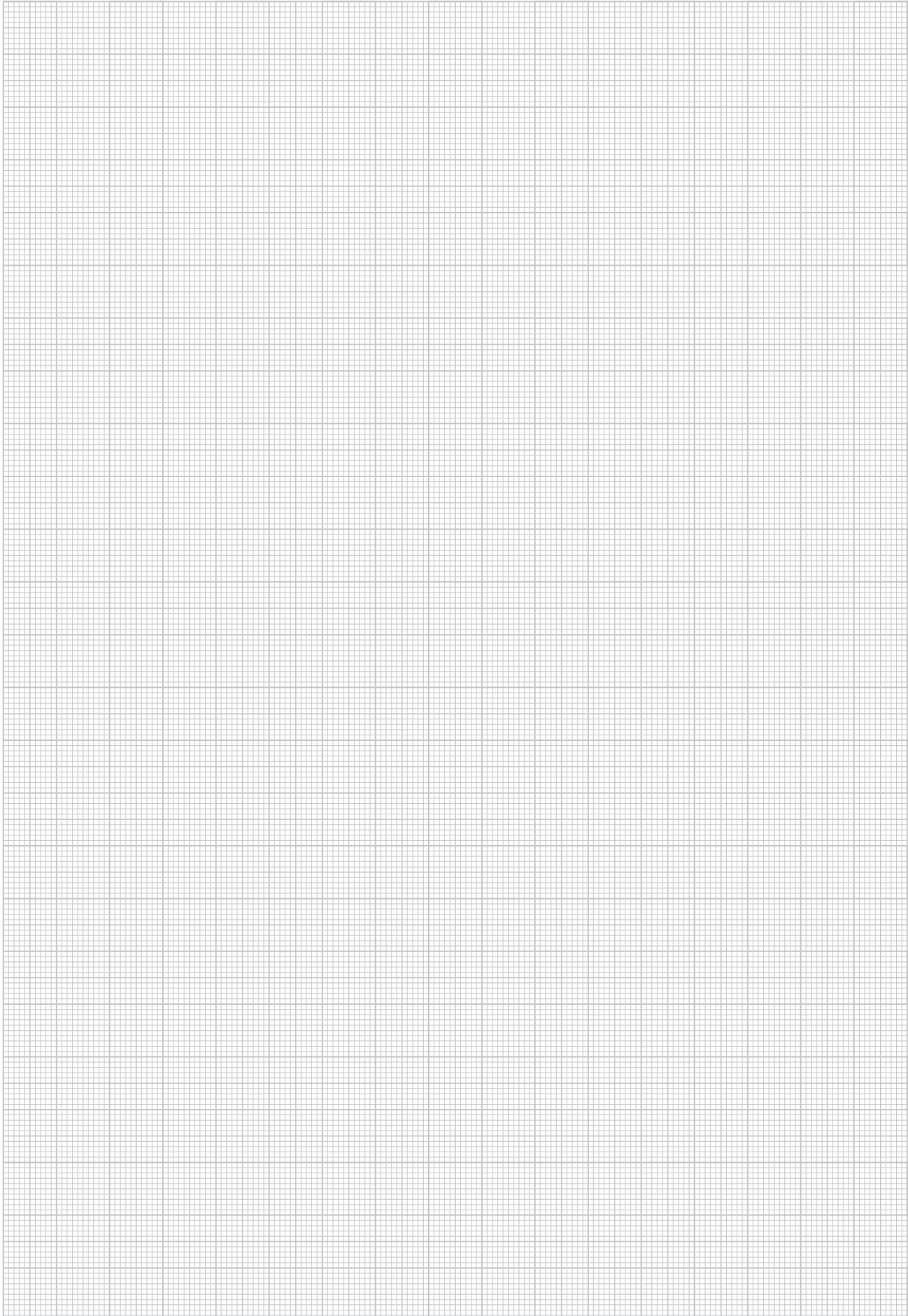
IX. ERFÜLLUNGORT; GERICHTSSTAND; ANZUWENDENDEN RECHT

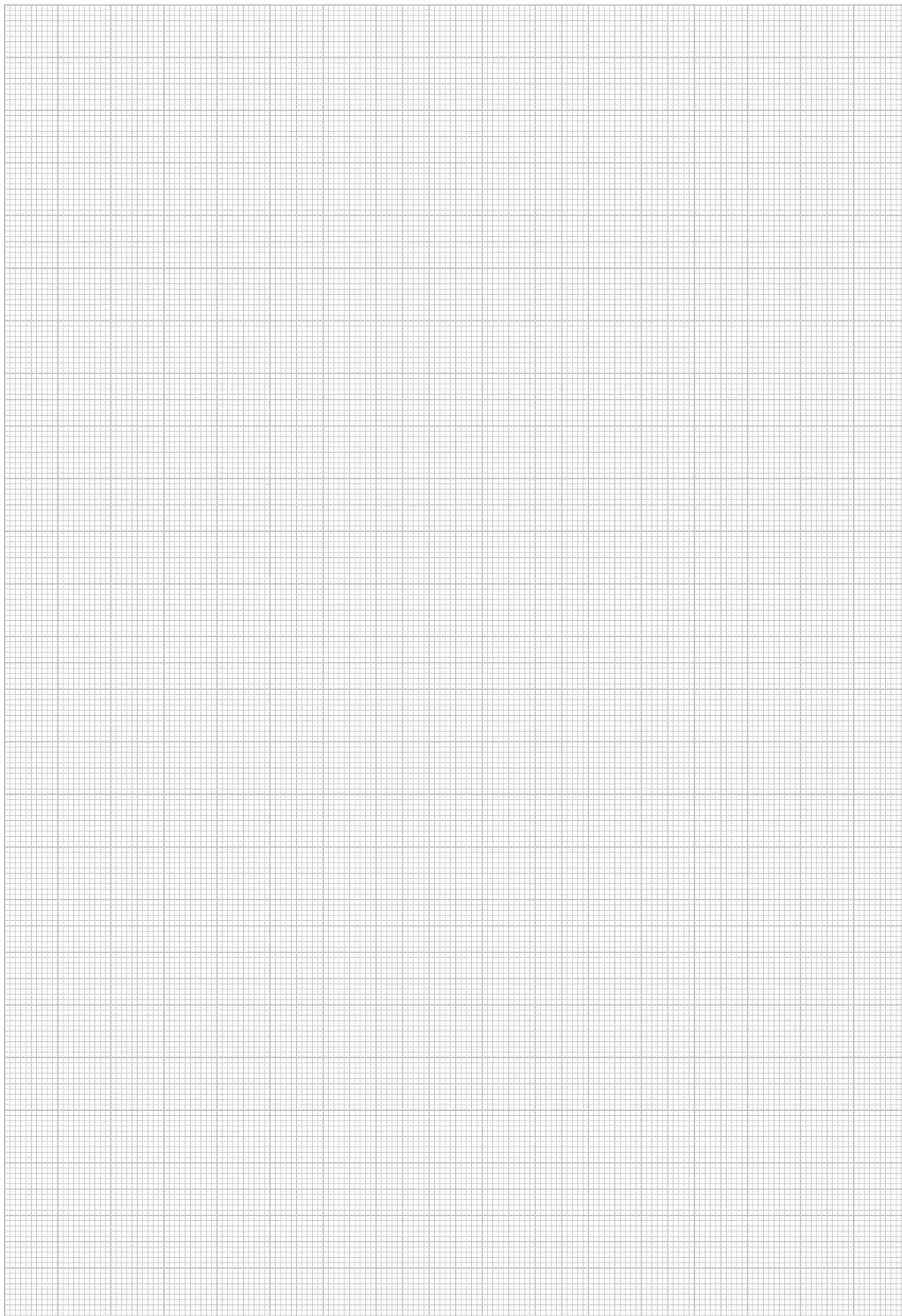
1. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Linz. Der Gerichtsstand für sämtliche sich zwischen NIEDAX und dem Käufer ergebenden Streitigkeiten aus den zwischen uns und ihm geschlossenen Kaufverträgen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) wird ebenfalls vom Erfüllungsort bestimmt. NIEDAX ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Geschäftssitz zu verklagen.
2. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

Stand 04/2008

NIEDAX GmbH & Co. KG Gesellschaft für Verlegungsmaterial . Postfach 1286 . D-53541 Linz/Rhein . Tel: +49 (0) 2644/5606-0 . Fax: +49 (0) 2644/5606-13









NIEDAX GmbH & Co. KG
Asbacher Straße 141
D-53545 Linz/Rhein

Postfach 1286
D-53541 Linz/Rhein

Tel: +49 (0) 2644/5606-0
Fax: +49 (0) 2644/5606-13
info@niedax.de
www.niedax.de