

 NIEDAX GROUP

 **Kleinhuis**[®]



KABELKANALSYSTEME AUS PVC

2014

 NIEDAX GROUP

 **Kleinhuis**[®]

kompetent.
innovativ.
kundennah.

ALLE PRODUKTE
SIND CE-ZERTIFIZIERT



PICTOGRAMME

Kunststoff

K01 PA - Polyamid, halogenfrei	K13 PC/ABS - Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol
K02 PS - Polystyrol *, schlagfest, halogenfrei	K14 POM - Polyacetal
K03 PE - Polyethylen, halogenfrei	K15 SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk
K04 PP - Polypropylen, halogenfrei	K16 CR/NBR - Chloroprene/Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig
K05 PC - Polycarbonat, halogenfrei	K17 CR/SBR - Chloroprene/Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenhaltig
K06 SBR/NBR - Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk	K18 TPE - Thermoplastische Elastomere
K07 CR - Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig	K19 FS 31 - Formstoff 31, (Phenolharz)
K08 NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	K20 SI - Silikonkautschuk
K09 PVC-hart - Polyvinylchlorid, hart, halogenhaltig	K21 PUR - Polyurethane
K10 PVC-weich - Polyvinylchlorid, weich, halogenhaltig	K22 PET - Polyethylenterephthalat, halogenfrei
K11 ABS - Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei	K23 UP-GF - glasfaserverstärkter Polyester, halogenfrei
K12 ASA - Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril-Pfropfcopolymer	

* Ein Anziehen der Kabelverschraubungen aus diesem Werkstoff ist wegen der Gefahr der Spannungsrisse nur von Hand empfehlenswert.

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1015 Hellelfenbein	3002 Kaminrot	6029 Minzgrün	7022 Umbragrau	9001 Cremeweiß
1016 Schwefelgelb	3003 Rubinrot	7001 Silbergrau	7030 Steingrau	9005 Tiefschwarz
1019 Graubeige	5010 Enzianblau	7011 Eisengrau	7035 Lichtgrau	9010 Reinweiß
2004 Reinorange	6000 Patinagrün	7021 Schwarzgrau	8014 Sepiabraun	9006 Weißaluminium

Für eventuelle Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung.

P Porzellan, halogenfrei
M01 Messing, blank
M02 Messing, vernickelt
CU Kupfer
ZD Zinkdruckguss
FV Asbestfreier Faserverbundwerkstoff

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 10346
F Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (Ersatz für DIN 50 976), Verbindungselemente: tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 10684
DV Stahl, drahtverzinkt

Edelstahl Rostfrei



E1 Werkstoff Nr.: 1.4016	E4 Werkstoff Nr.: 1.4401, 1.4404	E7 Werkstoff Nr.: 1.4547	E10 Werkstoff Nr.: 1.4307
E2 Werkstoff Nr.: 1.4310	E5 Werkstoff Nr.: 1.4571	E8 Werkstoff Nr.: 1.4430	E11 Werkstoff Nr.: 1.4034
E3 Werkstoff Nr.: 1.4301, 1.4303	E6 Werkstoff Nr.: 1.4529	E9 Werkstoff Nr.: 1.4362	

Neu im Sortiment	Deckelöffnung und Tiefe in mm	Halogenfrei
Informationen	Schutzart IP	Silikonfrei
Montageanleitung	Temperaturbeständigkeit in °C	Auslaufmodell
Montagehinweis	Glühdrahtprüfung nach DIN EN 60695-2-10 / VDE 0471-2-10 nach DIN EN 60695-2-11 / VDE 0471-2-11	Sockelleistenkanal-System SDK
Schnelle Montage	Druckfestigkeit in bar	Sockelleistenkanal-System T/SDK
Kantenhöhe in mm		



Fragen Sie nach den VDE- / UL- / UR- / CSA-Zertifizierungen

In der **EAN**-Spalte ist der 6-stelligen Nummer jeweils folgende Konstante voranzustellen: 40 (für Deutschland) 11126 (für HKL). Beispiel: EAN für 1234P0701 = 40 11126 177138

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 21 Städten der Welt und unseren Unternehmenspartnern in vielen weiteren Ländern können wir beste Referenzen aufweisen.



Kabelkanalsysteme

Im Bereich Kabelkanal-Systeme aus PVC steht der Name Kleinhuis für Innovation und Qualität. In ihren Abmessungen sinnvoll abgestuft, vom 4,5 x 9 mm „kleinen“ Minikanal bis hin zum 60 x 230 mm „großen“ Leitungsführungskanal, sowie Geräteeinbaukanäle nebst Formstücken und Zubehör in unterschiedlichen Abmessungen, finden Sie auch hier „alles was das Herz begehrt“.

Besondere Weitsicht zeigten die Kleinhuis Konstrukteure, als sie schon Mitte der 80er Jahre bei der Fertigung der PVC Kanäle völlig auf Blei- und Cadmium-Zusätze verzichteten und somit Pionierarbeit für eine umweltverträgliche Produktion von Kunststoffkanälen leisteten.

Bitte beachten Sie:

- Der Längenausdehnungskoeffizient α gibt die Längenzunahme (-abnahme) an, welche die Längeneinheit eines Körpers bei einer Temperaturänderung um 1 K erfährt. $\alpha \text{ PVC} = 0,072 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$ $\Delta l = l \text{ Kanal} \times \alpha \times \Delta T$
- Bei Häufung von Leistungskabeln auf Erwärmung achten, siehe DIN VDE 298 Teil 4.
- Für die Installation unserer Elektroinstallationskanalsysteme sind die Errichterbestimmungen DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-540 zu beachten.

Verschaffen Sie sich mit diesem Katalog einen Überblick über unser umfangreiches Produktsortiment im Bereich Kabelkanal-Systeme aus PVC. 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@kleinhuis.de

www.kleinhuis.de



INLANDSVERTRETUNGEN

Berlin

Bernd Palwizat
Am See 40
D-15526 Bad Saarow/OT Petersdorf
Tel: +49 (0) 33631/5756
Fax: +49 (0) 33631/438332
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
unna@ehv-schwarz.de . www.ehv-schwarz.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-net.de

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

Magdeburg

Andreas Preußner
Mahndorfer Str. 27a
D-38820 Halberstadt
Tel: +49 (0) 3941/448632
Fax: +49 (0) 3941/448635
Hd: +49 (0) 160/97242051
andreas.preusser@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

Knuth Janson, Handelsvertretungen
Glück-Auf-Weg 6
D-57482 Wenden-Gerlingen (Industriegebiet)
Tel: +49 (0) 2762/9263-0
Fax: +49 (0) 2762/9263-60
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

Bielefeld

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

Dresden

Frank Albert
Olbernhauer Straße 17 b
D-01169 Dresden
Tel: +49 (0) 351/4122258
Fax: +49 (0) 351/4022267
Hd: +49 (0) 172/3130054
frank.albert@niedax.de

Freiburg

Ralph Knobloch
Benzstraße 4A
D-79232 March-Hugstetten
Tel: +49 (0) 7665/939864-0
Fax: +49 (0) 7665/939864-11
www.r-knobloch.de . holger.kratzer@r-knobloch.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

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
Karl-Schurz-Straße 23
D-73037 Göppingen
Tel: +49 (0) 7161/2900327
Fax: +49 (0) 7161/2900755
Hd: +49 (0) 160/7415449
nunzio.ferreri@niedax.de

Bremen

Frank Intemann
Im Garten 32 a
D-27383 Scheeßel
Tel: +49 (0) 4263/3028176
Fax: +49 (0) 4263/9837621
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

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

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 12
D-06779 Raguhn-Jeßnitz bei Dessau
Tel: +49 (0) 34906/21188
Fax: +49 (0) 34906/21190
www.niedax.de . raguhn@niedax.de

AUSLANDSVERTRETUNGEN

Australien

Niedax Australia Pty. Ltd. Level 28, 1 Market Street
Sydney, NSW 2000
Mr. Chris Ivkovic . Tel: +61 488 222 310
chris.ivkovic@niedax.com.au
info@niedax.com.au . www.niedax.com.au

Brunei

Joffren Omar Company Sendirian Berhad
Head Office Seria Lot 49-51
Sg. Bera Light Industrial Area Seria
KB1933, Negara Brunei Darussalam
Tel: +673 3223 863 . Fax: +673 3223 309

Estland

Poweram Elektriseadmed OÜ
Lohu 12, 12618 Tallinn
Tel: +372 672 6833 . Fax: +372 672 6831
info@poweram.ee . www.poweram.ee

GCC-Staaten

Niedax Middle East FZE
P.O. Box 262461
FZS2AC08, Jebel Ali, UAE-Dubai
Tel: +9714 880 7970 . Fax: +9714 880 7972
ibrahima@ebo-systems.com . www.niedax.com

Indonesien

Jakarta
Niedax Asia Pacific Pte. Ltd
Mr. Raharjo Wicaksono
Tel: +62 816 171 696 08
raharjo.wicaksono@niedax.com

Lettland

AS ERNERGOFIRMA JAUDA
Krustpils street 119
LV-1057 Riga, LATVIA
Tel: +37 67725789 . Fax: +37 67725770
info@jauda.com . www.jauda.com

Malaysia

Kuala Lumpur
Niedax Asia Pacific Pte. Ltd
Mr. Kamil Adlee
Tel: +60 16 332 69 25
kamil.adlee@niedax.com

Norwegen

Eaton 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

Philippinen

POWEREDGE™ Solutions Phils Inc
285-A Haig St Brgy Daang Bakal
Mandaluyong City 1552
Office: (02) 5355552-53
www.poweredge.com.ph

Russland

Niedax OOO
Leningradsky Prospekt 76/3
125315 Moskau
Tel: +7 499 654 02 32 . Fax: +7 499 654 02 33
russia@ctssas.com

Slowakische Republik

Niedax Slovakia s.r.o.
Pestovateľská 6
SK-82104 Bratislava
Tel: +421 244630934 . Fax: +421 244630935
niedax@niedax.sk . www.niedax.sk

Schweden

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

Tschechische Republik

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

Vietnam

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd
Ho Chi Minh City
nam.dang@niedax.com

Belgien

Niedax-Kleinhaus N.V.
Tulpenstraat 2
B-9810 Eke/Nazareth
Tel: +32 92200790 . Fax: +32 92200791
info@niedax.be

Bulgarien

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

Finnland

Apstek Oy
Aleksanterinkatu 15B
FIN-00100 Helsinki
Tel: +358 40 9006226
jukka@apstek.com

Großbritannien/Irland

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

Italien

Niedax EBO Italia S.R.L.
Con Socio Unico, Via Roma, 118
I-20040 Cavenago di Brianza (MB)
Tel: +39 0295339124 . Fax: +39 0270057923
info.it@ebo-systems.com . www.niedax.com

Litauen

JSC „Swelbalt“
Sudmantu kaimas
92498 Klaipėdos rajonas
Tel: +370-46-300 100 . Fax: +370-46-300 101
info@swelbalt.lt . www.swelbalt.lt

Mexico

Niedax de Mexico S.A. de C.V.
Priv. Lomas de la Carcana 10 A
J.A. Santiago Momoxpan
C.P. 72760 San Pedro Cholula, Mexico
Tel: +1 6149218469 . Fax: +1 6149218676
salesmex@niedax.com

Österreich

Niedax Kabelverlege-Systeme GmbH
Resselstraße 10
A-2120 Walkersdorf
Tel: +43 2245901100 . Fax: +43 22459011020
office@niedax.at . www.niedax.at

Polen

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

Serbien

GEMEX d.o.o.
Zrenjanski put 103b
11210 Belgrad
Tel: +381 11 33181 . Fax: +381 11 3318012
zoran.brasanac@gemex.rs

Slowenien

Kabeltrade d.d.o.
Latkova vas 83B, 3312 Prebold
Tel: +386 3 620 24 62
kabeltrade@kabeltrade.si
www.kabeltrade.si

Schweiz

Niedax EBO Schweiz AG
Wehreyering 21 Postfach
CH-3930 Visp
Tel: +41 279456868 . Fax: +41 279456869
info@niedax.ch

Ungarn

Niedax Kereskedelmi Kft.
Budafoki út 10.
H-2030 Érd
Tel: +36 23521300 . Fax: +36 23390489
info@niedax.hu . www.niedax-group.com

Brasilien

Niedax Participações Societárias Ltda.
Rua Verbo Divino, 1661
BR-04719-908 São Paulo
Tel: +55 19 38782566 . Fax: +55 19 38782566
lutz.vosgerau@niedax.de

Dänemark

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

Frankreich

Niedax France
Parc d'Activités Washington
Av. de la ferme du Roy, FR-62404 Béthune Cedex
Tel: +33 321 64 75 75 . Fax: +33 321 64 75 76
info@niedax.fr . www.niedax-group.com

Indien

Niedax Cable Management Systems Pvt. Ltd.
1007, Prestige Meridian I, 29 Mahatma Gandhi Road
Bangalore - 560 001
info@niedax.co.in . www.niedax.co.in

Kroatien

RS Kabel d.o.o.
Savska cesta 41/VI, Poslovnj To
10144 Zagreb
Tel: +385 1 611 2038 . Tel: +385 1 631 3239
prodaja@rs-kabel.hr . www.rs-kabel.hr

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

Niederlande

Niedax-Kleinhaus 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

Pakistan

Industrial Supplies & Engineering Associates
PO BOX 8103 Baghbanpura Lahore-9,
P.O. Code: 54920
www.isea-global.com

Rumänien

Niedax Romania s.r.l.
Soseana Chitilei nr. 3, sector 1
RO-012381 Bucuresti
Tel: +40 216680280 . Fax: +40 216680280
info@niedax.ro . www.niedax-group.com

Singapur

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd.
21 Bukit Batok Crescent, WCEGA Tower, Unit 16 - 70
Singapore 658085
niedaxgroup@niedax.com.sg
www.niedax-group.com

Spanien

Niedax-Kleinhaus Ibérica S.L.U.
C/Italia 5 y 7
E-28971 Grinón (Madrid)
Tel: +34 918103197 . Fax: +34 918103889
niedax.iberica@niedax.com . www.niedax.com

Thailand

Niedax (Thailand) Ltd.
62/10 M6, T Samnaktorn, A. Ban Chang
Rayong 21130 Thailand
Tel: +66 (38) 963 258 . Fax: +66 (38) 963 595
info@niedax.co.th

USA

Niedax Inc.
2970 Charter Street
Columbus, OH 43228 USA
Tel: +1 6149218469 . Fax: +1 6149218676
sales@niedaxusa.com . www.niedaxusa.com

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis Typen-Verzeichnis

Seite 4

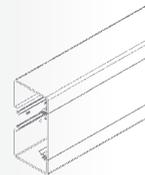
Seite 6-10

Gerätekanal-System aus PVC

80
T65

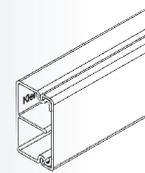
Baureihe BS 80T65 Seite 14-27

- Kanalunterteile
- Kanaloberteile
- Formstücke
- Zubehör



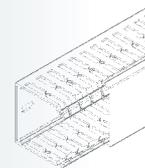
Elektroinstallations-/Leitungsführungskanal-System

- Minikanäle
- Elektroinstallationskanäle
- Leitungsführungskanäle
- Formstücke
- Zubehör



Verdrahtungskanal-System

- Verdrahtungskanäle
- Halterungen
- Zubehör



Wohnraumkanal-System

- Sockelleistenkanäle
- Eckkanäle
- Bodenkanäle
- Formstücke
- Zubehör
- CENTRIC Geräteeinbauprogramm



Informationen

- HKL-PVC-Angaben
- Kunststoff
- Montageanleitungen

ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNIS

A

Abdeckplättchen	100
Abstandhalter	66
Abzweigdose	54
Abzweigstück 90°	48, 52
Aufsteckwinkel	18, 49
Ausklinkzange	75
Ausschalter	103
Außeneck	88, 90
Außeneck 70° - 130°	86
Außeneck 90°	18, 35, 38, 42, 44, 46, 50, 62, 82, 85

B

Blindverschluss	103
Bodenkanal	92

C

CEE-Geräteeinbaudose	23, 55
CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose	94, 96
CENTRIC-Geräteeinbautank	94, 96-97

D

Deckelheber	24
Drahtalthebrücke	74
Drahtaltekammer	74
Drahtaltesteg	74

E

Eckkanal	88, 90
Elektroinstallationskanal	35, 37-38, 42, 44, 46, 49
Endstück	19, 36-37, 40- 41, 43, 45, 47, 51, 64, 89, 91
Endstück links	83-84, 86-87
Endstück rechts	83-84, 86-87

F

Flachwinkel 90°	19, 35, 39, 43- 44, 47, 51, 63
Flexibler Verdrahtungskanal	73

G

Gelochter Deckelabschnitt	56-58
Geräteeinbaudose	23, 55
Geräteeinbaudose, doppelt	23
Gerätekanaloberteil	17
Gerätekanalunterteil	17
Gerätetank	95, 97-98
Geräteträger	23, 55

H

Halteklammer	58, 64, 88, 90
--------------	----------------

I

Inneneck 70° - 130°	86
Inneneck 90°	18, 35, 39, 42, 44, 47, 50, 62, 82, 86
Inneneck/T-Stück	88, 91

K

Kanal-Kupplung	24, 55, 66
Kantenschutzprofil	75
Kreuzstück 90°	63

L

LCD-Minikanal	31
---------------	----

L

LC-Minikanal	31
Leitungsführungskanal	62, 67

N

Nietsetzwerkzeug	74
------------------	----

S

Schalldämmblöcke	25
Schutzkontakt-Steckdose	102
Serienschalter	103
Sockelleistenoberteil	82, 85
Sockelleistenunterteil	82, 84-85, 87
Spreizniet	74
Steckdose	102
Stoßstellenabdeckung	24-25, 54, 64, 82, 85, 88, 90
Stoßstellenverbinder	17
Stromartentrennung	98

T

TAE-Anschlussdose	103
Telefonsteckdose Westertechnik	104
Teppichleistenoberteil	84, 87
Tragplatte	104
Tragschienen-Befestigungselement	24, 66
Trennwand	18, 46, 49, 62
T-Stück 90°	19, 35, 40, 43- 44, 63

Ü

Übergangsstück	100
Übergangsstück-Flachwinkel links	99
Übergangsstück-Flachwinkel rechts	99
Übergangs-T-Stück	99-100

U

Universal Leerdose	22
--------------------	----

V

Verdrahtungskanal	73
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3	73
Vorkonfektioniertes Geräteeinbausystem	22

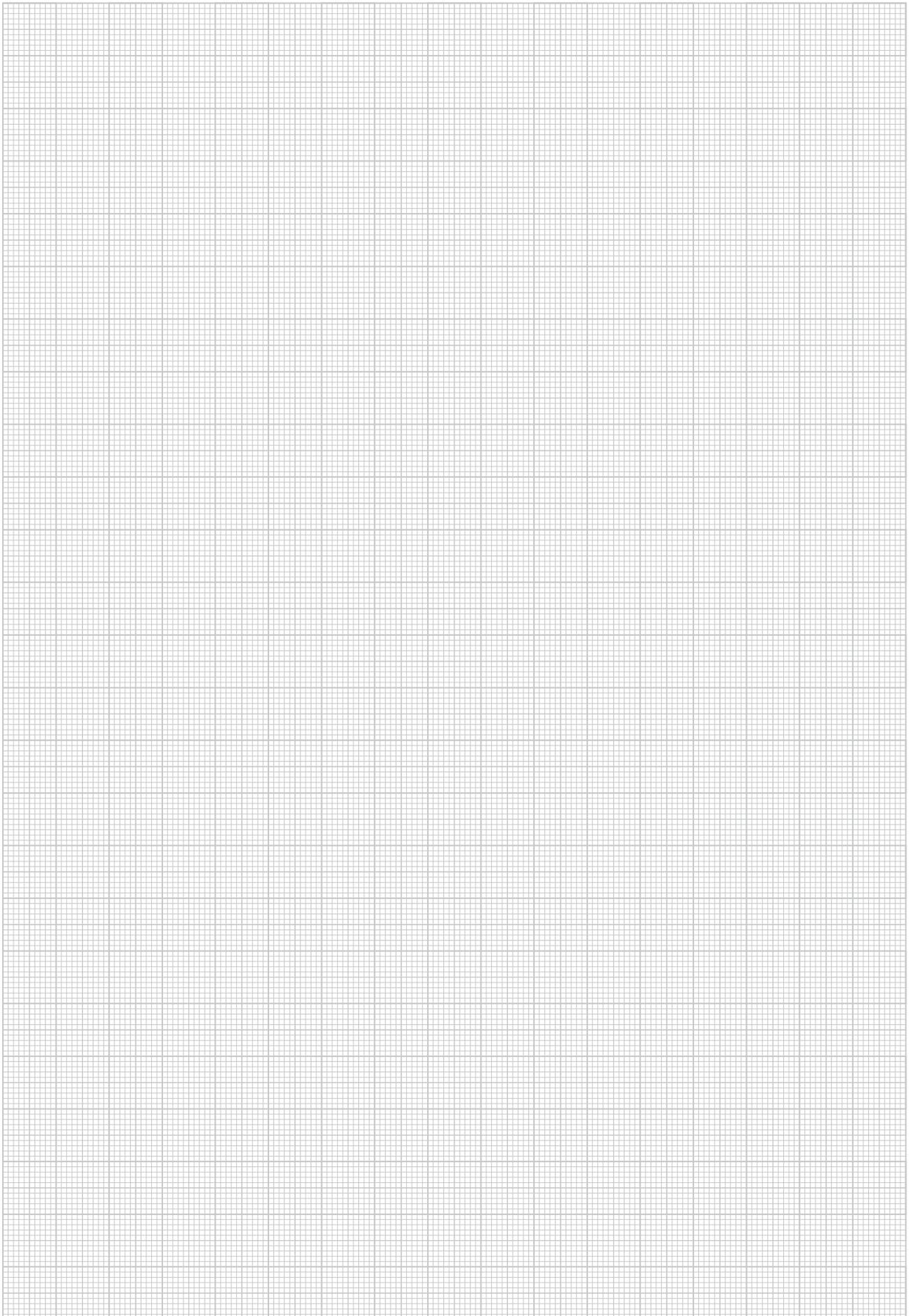
W

Wandabschlussblende	20
Wechselschalter	102
Wipptaster Schließer	103

Z

Zugentlastung	22
---------------	----

NOTIZEN

A large, empty grid area for taking notes. The grid consists of small, uniform squares, typical of graph paper. The grid covers most of the page below the title.

TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
638/3040	309072	58	5171,3	070569	103	BDK/A.5	174007	100
638/35	059328	88	5171,5	070552	103	BDK1035.1	061437	92
638/50	059311	90	5172,0	067439	104	BDK1035.5	061406	92
664/150	075977	64	5172,3	067422	104	BDK1250.1	061413	92
664/190	076165	64	5173,0	066357	103	BDK1250.5	061383	92
665/10.01	049565	66	5173,3	066340	103	BDK1875.1	060522	92
665/20.01	049572	66	5174,3	381498	104	BDK1875.5	061352	92
679	049503	24	5175,3	381504	104	BDKV35.3	062489	88
679	049503	66	5200,0	070484	102	BDKV35.6	062465	88
886.3.0	199697	94	5200,3	070477	102	BDKV50.3	062441	90
886.3.3	199680	94	5200,5	070446	102	BDKV50.6	062427	90
886.5.5	199673	94	5203,0	070422	103	BE1058.3	052848	19
886.6.0	199666	94	5203,3	070415	103	BE1058.5	054774	19
886.6.5	199659	94	5204,0	070347	103	BE1058.6	054767	19
1886.1.3	064544	96	5204,3	070330	103	BE1058.8	365740	19
1886.3.0	064490	96	5210,0	070378	103	BE1308.3	052831	19
1886.3.3	064506	96	5210,3	070316	103	BE1308.5	054705	19
1886.5.5	064483	96	5300,0	067750	103	BE1308.6	054699	19
1886.6.0	064469	96	5300,3	070538	103	BE1308.8	306132	19
1886.6.3	187083	96	5300,5	070521	103	BE1708.3	069334	19
1886.6.5	064476	96	A4040.1	192933	46	BE1708.5	069303	19
1886NL.1.3	064452	96	A4040.3	346879	46	BE1708.6	069297	19
1886NL.3.0	064438	96	A4040.5	346886	46	BE1708.8	365917	19
1886NL.3.3	064414	96	A4040.6	192926	46	BI1058.3	053913	18
1886NL.5.5	064407	96	A4040.8	346893	46	BI1058.5	054439	18
1886NL.6.0	064391	96	A4060.1	047110	46	BI1058.6	054422	18
1886NL.6.5	064384	96	A4060.3	192551	46	BI1058.8	365702	18
1887,1	061819	97	A4060.6	047387	46	BI1308.3	053272	18
1887,3	063998	97	A4060.8	350692	46	BI1308.5	054477	18
1887,5	061680	97	A4090.1	047127	46	BI1308.6	054484	18
1887,6	062038	97	A4090.3	192544	46	BI1308.8	365764	18
1888,3	199871	95	A4090.6	047288	46	BI1708.3	365481	18
1888,5	199864	95	A4090.8	350739	46	BI1708.5	365528	18
1888,6	199857	95	A60110.1	047097	50	BI1708.6	365504	18
2887,1	061857	97	A60110.3	193213	50	BI1708.8	365511	18
2887,3	063943	97	A60110.6	047608	50	BO80.3	050554	17
2887,5	061727	97	A60110.8	350760	50	BO80.5	050325	17
2887,6	061840	97	A60130.1	075960	50	BO80.6	050318	17
2887CH.1	065190	98	A60130.3	346374	50	BO80.8	365849	17
2887CH.3	063967	98	A60130.6	076035	50	BSDB300	007305	25
2887CH.5	065183	98	A60130.8	350821	50	BSV65	057294	17
2887CH.6	065213	98	A60150.1	047103	50	BSV65/170	392951	17
2887NL.1	063981	98	A60150.3	193206	50	BSVA80.3	056273	25
2887NL.3	063974	98	A60150.6	047585	50	BSVA80.5	053449	25
2887NL.5	065022	98	A60150.8	350852	50	BSVA80.6	053432	25
2887NL.6	061703	98	A60190.1	047073	50	BSVA80.8	365979	25
2888,3	199819	95	A60190.3	346404	50	BSV180.3	056242	24
2888,5	199802	95	A60190.6	047592	50	BSV180.5	053494	24
2888,6	199796	95	A60190.8	350883	50	BSV180.6	053500	24
2888CH.3	389289	95	A60230.1	047080	50	BSV180.8	365962	24
2888CH.6	389296	95	A60230.3	346442	50	BSVO80.3	056204	24
5001,1	070088	96	A60230.6	047431	50	BSVO80.5	053395	24
5001,3	070064	96	A60230.8	350975	50	BSVO80.6	053388	24
5001,5	070057	96	A6060.1	047059	50	BSVO80.8	365955	24
5001,6	070040	96	A6060.3	192537	50	BSVT80.3	056174	25
5001L.3	193022	98	A6060.6	047325	50	BSVT80.5	053357	25
5001L.6	193015	98	A6060.8	351002	50	BSVT80.6	053340	25
5002,1	070033	97	A6090.1	047066	50	BSVT80.8	366006	25
5002,3	070019	97	A6090.3	192520	50	BSVW80.3	056112	25
5002,5	070002	97	A6090.6	047165	50	BSVW80.5	053302	25
5002,6	069990	97	A6090.8	351026	50	BSVW80.6	053296	25
5041,3	174298	94	A80150.1	076516	62	BSVW80.8	365986	25
5041,5	174281	94	A80150.6	076486	62	BT1058.3	052862	19
5041,6	174274	94	A80190.1	076714	62	BT1058.5	054521	19
5042,3	199758	94	A80190.6	076721	62	BT1058.6	054538	19
5042,5	199741	94	APAS.3	173987	100	BT1058.8	365726	19
5042,6	199734	94	APAS.5	173970	100	BT1308.3	052855	19
5090	192971	98	APAS.6	173963	100	BT1308.5	054576	19
5100,0	067811	102	BA1058.3	052909	18	BT1308.6	054583	19
5100,3	070743	102	BA1058.5	054323	18	BT1308.8	365788	19
5100,5	070729	102	BA1058.6	054330	18	BT1708.3	365658	19
5105,0	188851	102	BA1058.8	365719	18	BT1708.5	365696	19
5105,3	188844	102	BA1308.3	052893	18	BT1708.6	365672	19
5105,5	188837	102	BA1308.5	054378	18	BT1708.8	365689	19
5115,0	067804	102	BA1308.6	054385	18	BTR/W65	051001	18
5115,3	070651	102	BA1308.8	365771	18	BTR/W65	051001	49
5115,5	070644	102	BA1708.3	365542	18	BTR40	345940	46
5120,0	069525	102	BA1708.5	365597	18	BTR65	050165	18
5120,3	069518	102	BA1708.6	365566	18	BTR65	050165	49
5120,5	069495	102	BA1708.8	365573	18	BU651058.3	050486	17
5171,0	067767	103	BDK/A.1	174014	100	BU651058.5	050370	17

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
BU651058.6	050363	17	EDK50.3	061222	90	FA3030.5	060218	44
BU651058.8	365825	17	EDK50.6	061208	90	FA3030.6	060225	44
BU651308.3	050561	17	EDKA35.3	062762	88	FA3030.8	344035	44
BU651308.5	050424	17	EDKA35.6	062748	88	FI1022.1	059908	35
BU651308.6	050417	17	EDKA50.3	062809	90	FI1022.3	190830	35
BU651308.8	367300	17	EDKA50.6	062786	90	FI1022.5	059892	35
BU651708.3	365436	17	EDKB70.3	174083	100	FI1022.6	059885	35
BU651708.5	365474	17	EDKB70.5	174076	100	FI1022.8	344042	35
BU651708.6	365450	17	EDKB70.6	174069	100	FI2020.1	212372	39
BU651708.8	365467	17	EDKD35.3	062564	99	FI2020.3	343601	39
BW1058.3	052886	19	EDKD35.6	062540	99	FI2020.5	212365	39
BW1058.5	054194	19	EDKD50.3	062526	99	FI2020.6	357103	39
BW1058.6	054187	19	EDKD50.6	062502	99	FI2020.8	344059	39
BW1058.8	365733	19	EDKE35.3	062601	89	FI2030.1	212457	39
BW1308.3	052879	19	EDKE35.6	062588	89	FI2030.3	311983	39
BW1308.5	054149	19	EDKE50.3	062649	91	FI2030.5	311990	39
BW1308.6	054132	19	EDKE50.6	062625	91	FI2030.6	212440	39
BW1308.8	365801	19	EDKI35.3	062687	88	FI2030.8	344066	39
BW1708.3	365610	19	EDKI35.6	062663	88	FI2050.3	343618	39
BW1708.5	365641	19	EDKI50.3	062724	91	FI2050.6	343960	39
BW1708.6	365627	19	EDKI50.6	062700	91	FI2540.1	059663	42
BW1708.8	365634	19	EG60110.1	077353	51	FI2540.3	190809	42
BWA105.3	055160	20	EG60110.3	193190	51	FI2540.5	059588	42
BWA105.5	055153	20	EG60110.6	077346	51	FI2540.6	059656	42
BWA105.6	055054	20	EG60110.8	350449	51	FI2540.8	344073	42
BWA105.8	365757	20	EG60130.1	077339	51	FI3030.1	060485	44
BWA130.3	056501	20	EG60130.3	350371	51	FI3030.3	190793	44
BWA130.5	054088	20	EG60130.6	077322	51	FI3030.5	060492	44
BWA130.6	054071	20	EG60130.8	350463	51	FI3030.6	060508	44
BWA130.8	365818	20	EG60150.1	077315	51	FI3030.8	344103	44
BWA170.3	056457	20	EG60150.3	193183	51	FT1022.1	060003	35
BWA170.5	054019	20	EG60150.6	077308	51	FT1022.3	190656	35
BWA170.6	054002	20	EG60150.8	350487	51	FT1022.5	060027	35
BWA170.8	365856	20	EG60190.1	077292	51	FT1022.6	060010	35
CED65/0	077148	55	EG60190.3	350401	51	FT1022.8	344110	35
CED80	392432	23	EG60190.6	077285	51	FT2020.1	212310	40
DH 55	417483	24	EG60190.8	350500	51	FT2020.3	343625	40
DHK80	398007	74	EG60230.1	077278	51	FT2020.5	212303	40
E1022.1	212570	36	EG60230.3	350425	51	FT2020.6	357080	40
E1022.3	351804	36	EG60230.6	077261	51	FT2020.8	344127	40
E1022.5	351811	36	EG60230.8	350524	51	FT2030.1	212396	40
E1022.6	212563	36	ES4060.1	342673	47	FT2030.3	312218	40
E1022.8	351828	36	ES4060.3	349153	47	FT2030.5	312225	40
E1515.1	212556	37	ES4060.6	342680	47	FT2030.6	212389	40
E1515.3	350562	37	ES4060.8	349160	47	FT2030.8	344134	40
E1515.5	350579	37	ES4090.1	342697	47	FT2050.3	060072	40
E1515.6	212549	37	ES4090.3	349184	47	FT2050.6	343977	40
E1515.8	350586	37	ES4090.6	342703	47	FT2540.1	059649	43
E2020.1	212532	40	ES4090.8	349191	47	FT2540.3	190625	43
E2020.3	350593	40	ES6060.1	342710	51	FT2540.5	059595	43
E2020.5	350609	40	ES6060.3	349214	51	FT2540.6	059632	43
E2020.6	212525	40	ES6060.6	342727	51	FT2540.8	344141	43
E2020.8	350616	40	ES6060.8	349221	51	FT3030.1	060270	44
E2030.1	212518	41	ES6090.1	342734	51	FT3030.3	190618	44
E2030.3	350623	41	ES6090.3	349238	51	FT3030.5	060263	44
E2030.5	350647	41	ES6090.6	342741	51	FT3030.6	060256	44
E2030.6	212501	41	ES6090.8	349245	51	FT3030.8	344158	44
E2030.8	350654	41	FA1022.1	059816	35	FW1022.1	059939	35
E2050.3	351149	40	FA1022.3	190779	35	FW1022.3	190717	35
E2050.6	361933	40	FA1022.5	059809	35	FW1022.5	059922	35
E2540.1	361940	43	FA1022.6	059793	35	FW1022.6	059915	35
E2540.3	361988	43	FA1022.8	343991	35	FW1022.8	344165	35
E2540.5	361995	43	FA2020.1	212358	38	FW2020.1	212334	39
E2540.6	362008	43	FA2020.3	343588	38	FW2020.3	343632	39
E2540.8	362015	43	FA2020.5	343670	38	FW2020.5	343946	39
E3030.1	212495	45	FA2020.6	212341	38	FW2020.6	212327	39
E3030.3	350661	45	FA2020.8	344004	38	FW2020.8	344172	39
E3030.5	350678	45	FA2030.1	212433	38	FW2030.1	212419	39
E3030.6	212488	45	FA2030.3	312171	38	FW2030.3	312195	39
E3030.8	350685	45	FA2030.5	312188	38	FW2030.5	312201	39
E4040.1	212471	47	FA2030.6	212426	38	FW2030.6	212402	39
E4040.3	351187	47	FA2030.8	344011	38	FW2030.8	344189	39
E4040.5	351217	47	FA2050.3	343595	38	FW2050.3	343656	39
E4040.6	212464	47	FA2050.6	343953	38	FW2050.6	343984	39
E4040.8	351231	47	FA2540.1	059694	42	FW2540.1	059625	43
E80150.1	076479	64	FA2540.3	190748	42	FW2540.3	190687	43
E80150.6	076448	64	FA2540.5	059571	42	FW2540.5	059601	43
E80190.1	076691	64	FA2540.6	059687	42	FW2540.6	059618	43
E80190.6	076707	64	FA2540.8	344028	42	FW2540.8	344202	43
EDK35.3	061260	88	FA3030.1	060201	44	FW3030.1	060379	44
EDK35.6	061246	88	FA3030.3	190731	44	FW3030.3	190670	44

TYPENVERZEICHNIS

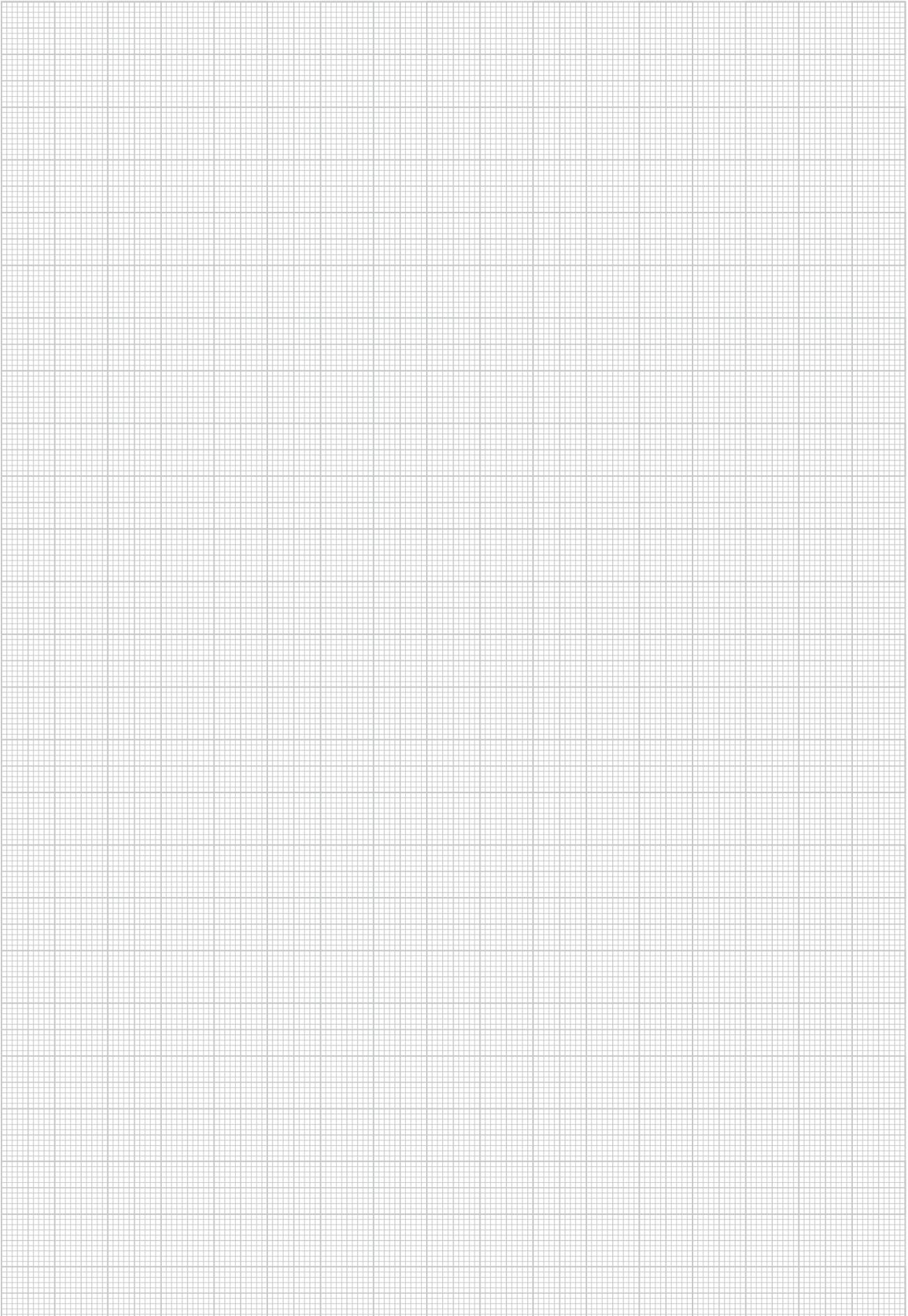
Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
FW3030.5	060386	44	HKL60230.1	298925	49	HKLD1P1/190.3	349627	56
FW3030.6	060393	44	HKL60230.3	347739	49	HKLD1P1/190.6	342550	56
FW3030.8	344219	44	HKL60230.6	298932	49	HKLD1P1/190.8	349634	56
GKU80150.1	077186	63	HKL60230.8	347760	49	HKLD1P1/230.1	342567	56
GKU80150.6	077179	63	HKL6060.1	211306	49	HKLD1P1/230.3	349641	56
GKU80190.1	077209	63	HKL6060.3	347791	49	HKLD1P1/230.6	342574	56
GKU80190.6	077193	63	HKL6060.6	211290	49	HKLD1P1/230.8	349658	56
GL80150.1	076103	62	HKL6060.8	348033	49	HKLD1P2/130.1	342581	56
GL80150.6	076097	62	HKL6090.1	211283	49	HKLD1P2/130.3	349665	56
GL80190.1	076776	62	HKL6090.3	348057	49	HKLD1P2/130.6	342598	56
GL80190.6	076783	62	HKL6090.6	211276	49	HKLD1P2/130.8	349672	56
GTR80	076530	62	HKL6090.8	348088	49	HKLD1P2/150.1	342604	56
GTU80150.1	077223	63	HKLD01/110.1	342185	57	HKLD1P2/150.3	349689	56
GTU80150.6	077216	63	HKLD01/110.3	349276	57	HKLD1P2/150.6	342611	56
GTU80190.1	077247	63	HKLD01/110.6	342192	57	HKLD1P2/150.8	349696	56
GTU80190.6	077230	63	HKLD01/110.8	349283	57	HKLD1P2/190.1	342628	56
HKL1022.1	211160	35	HKLD01/130.1	342208	57	HKLD1P2/190.3	349702	56
HKL1022.3	351743	35	HKLD01/130.3	349290	57	HKLD1P2/190.6	342635	56
HKL1022.5	351781	35	HKLD01/130.6	342215	57	HKLD1P2/190.8	349719	56
HKL1022.6	211153	35	HKLD01/130.8	349306	57	HKLD1P2/230.1	342642	56
HKL1022.8	351774	35	HKLD01/150.1	342222	57	HKLD1P2/230.3	349726	56
HKL1515.1	211832	37	HKLD01/150.3	349313	57	HKLD1P2/230.6	342659	56
HKL1515.3	344493	37	HKLD01/150.6	342239	57	HKLD1P2/230.8	349733	56
HKL1515.5	346732	37	HKLD01/150.8	349320	57	I4040.1	192681	47
HKL1515.6	211825	37	HKLD01/190.1	342246	57	I4040.3	346909	47
HKL1515.8	344523	37	HKLD01/190.3	349337	57	I4040.5	346916	47
HKL2020.1	211146	38	HKLD01/190.6	342253	57	I4040.6	192674	47
HKL2020.3	344509	38	HKLD01/190.8	349344	57	I4040.8	346923	47
HKL2020.5	346770	38	HKLD01/230.1	342260	57	I4060.1	047936	47
HKL2020.6	211139	38	HKLD01/230.3	349351	57	I4060.3	192438	47
HKL2020.8	344950	38	HKLD01/230.6	342277	57	I4060.6	047417	47
HKL2030.1	211122	38	HKLD01/230.8	349368	57	I4060.8	348217	47
HKL2030.3	346039	38	HKLD02/110.1	342284	57	I4090.1	047943	47
HKL2030.5	346794	38	HKLD02/110.3	349375	57	I4090.3	192421	47
HKL2030.6	211115	38	HKLD02/110.6	342291	57	I4090.6	047202	47
HKL2030.8	346046	38	HKLD02/110.8	349382	57	I4090.8	348231	47
HKL2031.3	351552	38	HKLD02/130.1	342307	57	I60110.1	047912	50
HKL2031.6	351569	38	HKLD02/130.3	349399	57	I60110.3	193091	50
HKL2052.3	361605	38	HKLD02/130.6	342314	57	I60110.6	047578	50
HKL2052.6	361612	38	HKLD02/130.8	349405	57	I60110.8	348255	50
HKL2540.1	351385	42	HKLD02/150.1	342321	57	I60130.1	076004	50
HKL2540.3	351392	42	HKLD02/150.3	349412	57	I60130.3	200409	50
HKL2540.5	351408	42	HKLD02/150.6	342338	57	I60130.6	076059	50
HKL2540.6	351422	42	HKLD02/150.8	349429	57	I60130.8	348316	50
HKL2540.8	351415	42	HKLD02/190.1	342345	57	I60150.1	047929	50
HKL2541.3	351439	42	HKLD02/190.3	349436	57	I60150.3	193084	50
HKL2541.6	351446	42	HKLD02/190.6	342352	57	I60150.6	047554	50
HKL3030.1	211818	44	HKLD02/190.8	349443	57	I60150.8	348330	50
HKL3030.3	344967	44	HKLD02/230.1	342369	57	I60190.1	047899	50
HKL3030.5	346961	44	HKLD02/230.3	349450	57	I60190.3	199284	50
HKL3030.6	211801	44	HKLD02/230.6	342376	57	I60190.6	047561	50
HKL3030.8	344516	44	HKLD02/230.8	349467	57	I60190.8	348408	50
HKL4040.1	211795	46	HKLD03/110.1	342383	58	I60230.1	047905	50
HKL4040.3	346985	46	HKLD03/110.3	349474	58	I60230.3	199987	50
HKL4040.5	347036	46	HKLD03/110.6	342390	58	I60230.6	047400	50
HKL4040.6	211788	46	HKLD03/110.8	349481	58	I60230.8	348439	50
HKL4040.8	347111	46	HKLD03/130.1	342406	58	I6060.1	047875	50
HKL4060.1	211344	46	HKLD03/130.3	349498	58	I6060.3	192414	50
HKL4060.3	347159	46	HKLD03/130.6	342413	58	I6060.6	047332	50
HKL4060.6	211337	46	HKLD03/130.8	349504	58	I6060.8	348460	50
HKL4060.8	347227	46	HKLD03/150.1	342420	58	I6090.1	047882	50
HKL4090.1	211320	46	HKLD03/150.3	349511	58	I6090.3	192407	50
HKL4090.3	347258	46	HKLD03/150.6	342437	58	I6090.6	047196	50
HKL4090.6	211313	46	HKLD03/150.8	349535	58	I6090.8	348477	50
HKL4090.8	347296	46	HKLD03/190.1	342444	58	I80150.1	076523	62
HKL60110.1	211443	49	HKLD03/190.3	349542	58	I80150.6	076509	62
HKL60110.3	347395	49	HKLD03/190.6	342451	58	I80190.1	076745	62
HKL60110.6	211436	49	HKLD03/190.8	349559	58	I80190.6	076738	62
HKL60110.8	347425	49	HKLD03/230.1	342468	58	K110	337778	58
HKL60130.1	211429	49	HKLD03/230.3	349566	58	K130	337785	58
HKL60130.3	347463	49	HKLD03/230.6	342475	58	K150	337792	58
HKL60130.6	211412	49	HKLD03/230.8	349573	58	K190	337808	58
HKL60130.8	347548	49	HKLD1P1/130.1	342482	56	K230	337815	58
HKL60150.1	211405	49	HKLD1P1/130.3	349580	56	K60	334210	58
HKL60150.3	347586	49	HKLD1P1/130.6	342499	56	K90	337761	58
HKL60150.6	211399	49	HKLD1P1/130.8	349597	56	KED265	209402	23
HKL60150.8	347616	49	HKLD1P1/150.1	342529	56	KED265NL	209396	23
HKL60190.1	211382	49	HKLD1P1/150.3	349603	56	KED65	051292	23
HKL60190.3	347654	49	HKLD1P1/150.6	342536	56	KED65/0	054712	55
HKL60190.6	211375	49	HKLD1P1/150.8	349610	56	KEDB80	386042	23
HKL60190.8	347692	49	HKLD1P1/190.1	342543	56	KES-1.3.15	008159	22

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
KES-1.3.20	008166	22	SFI70.1	061550	86	T/SD70.6	061147	87
KES-1.3.3	008173	22	SFI70.3	064377	86	T/SFE50L.3	199932	84
KES-2.3.15	403053	22	SFI70.5	061758	86	T/SFE50L.6	199925	84
KES-2.3.20	403060	22	SFI70.6	061536	86	T/SFE50R.3	199918	84
KES-2.3.3	403046	22	SFI70V.1	064711	86	T/SFE50R.6	199901	84
KES-3.3.3	403084	22	SFI70V.3	064223	86	T/SFE70L.3	065060	87
KESL-1.3	008142	22	SFI70V.5	064698	86	T/SFE70L.6	063387	87
KETR15	400359	23	SFI70V.6	064704	86	T/SFE70R.3	064889	87
KETR50BB	399882	55	SFK50.3	064216	82	T/SFE70R.6	063400	87
KEZ10	403107	22	SFK50.5	065152	82	VAZ	397970	75
KTS10M	079005	75	SFK50.6	062106	82	VHB150	370843	74
KUV	383065	24	SFK70.1	062076	85	VHS3737	370737	74
KUV	383065	55	SFK70.3	064209	85	VKD2525	370539	73
KUV	383065	66	SFK70.5	061734	85	VKD3725	370546	73
LC45	075847	31	SFK70.6	062052	85	VKD3737	370553	73
LC57	075267	31	SK50	060652	82	VKD3750	370560	73
LC81	075892	31	SK50	060652	84	VKD50100	370638	73
LC91	075885	31	SK70	060638	85	VKD50125	370645	73
LCD101.3	183894	31	SK70	060638	87	VKD5025	370577	73
LCD101.5	075700	31	STW70L.1	064902	99	VKD5037	370584	73
LCD101.6	075786	31	STW70L.3	064322	99	VKD5050	370591	73
LCD1015.3	381610	31	STW70L.5	064919	99	VKD5075	370621	73
LCD1015.6	381627	31	STW70L.6	064896	99	VKD75100	370713	73
LCD51.3	183917	31	STW70R.1	064933	99	VKD75125	370720	73
LCD51.5	075724	31	STW70R.3	064346	99	VKD7525	371765	73
LCD51.6	075823	31	STW70R.5	064940	99	VKD7537	371789	73
LCD71.3	184402	31	STW70R.6	064964	99	VKD7550	371796	73
LCD71.5	075717	31	SVK100100.1	396263	73	VKD7575	371802	73
LCD71.6	075830	31	SVK10060.1	396201	73	VKFL20	374155	73
LCD86.3	185362	31	SVK2525.1	396102	73	VKFL30	374162	73
LCD86.5	075588	31	SVK4025.1	396119	73	VKFL40	374179	73
LCD86.6	075571	31	SVK4040.1	396140	73	W4040.1	192667	47
LCD96.3	183900	31	SVK4060.1	396171	73	W4040.3	346930	47
LCD96.5	075618	31	SVK4080.1	396218	73	W4040.5	346947	47
LCD96.6	075656	31	SVK60100.1	396249	73	W4040.6	192650	47
LDK553.3	351361	54	SVK60120.1	396270	73	W4040.8	346954	47
LDK553.6	184839	54	SVK6025.1	396126	73	W4060.1	047844	47
LDK554.3	351378	54	SVK6040.1	396157	73	W4060.3	192339	47
LDK554.6	184822	54	SVK6060.1	396188	73	W4060.6	047370	47
LDK80100.1	057409	67	SVK6080.1	396225	73	W4060.8	348729	47
LDK80120.1	057379	67	SVK80100.1	396256	73	W4090.1	047813	47
LDK8080.1	057348	67	SVK80120.1	396287	73	W4090.3	192322	47
NIK4	397932	74	SVK8025.1	396133	73	W4090.6	047219	47
NIK5	397949	74	SVK8040.1	396164	73	W4090.8	348743	47
NIK6	397956	74	SVK8060.1	396195	73	W60110.1	047820	51
NIW	786602	74	SVK8080.1	396232	73	W60110.3	193077	51
SD50.3	061116	82	SVO110.1	048650	54	W60110.6	047479	51
SD50.5	061192	82	SVO110.3	192391	54	W60110.8	348774	51
SD50.6	060690	82	SVO110.6	048643	54	W60130.1	076028	51
SD70.1	060669	85	SVO110.8	348507	54	W60130.3	199956	51
SD70.3	061154	85	SVO130.1	048636	54	W60130.6	075922	51
SD70.5	061475	85	SVO130.3	346473	54	W60130.8	348804	51
SD70.6	060645	85	SVO130.6	048629	54	W60150.1	047790	51
SFA50.3	064049	82	SVO130.8	348606	54	W60150.3	193060	51
SFA50.5	065169	82	SVO150.1	048612	54	W60150.6	047448	51
SFA50.6	061512	82	SVO150.1	048612	64	W60150.8	348835	51
SFA70.1	061482	85	SVO150.3	192384	54	W60190.1	047806	51
SFA70.3	064315	85	SVO150.6	048605	54	W60190.3	199963	51
SFA70.5	061765	85	SVO150.6	048605	64	W60190.6	047424	51
SFA70.6	064308	85	SVO150.8	348620	54	W60190.8	348866	51
SFA70V.1	064674	86	SVO190.1	048599	54	W60230.1	047776	51
SFA70V.3	064292	86	SVO190.1	048599	64	W60230.3	199970	51
SFA70V.5	064667	86	SVO190.3	346466	54	W60230.6	047462	51
SFA70V.6	064650	86	SVO190.6	048582	54	W60230.8	348897	51
SFE50L.3	064285	83	SVO190.6	048582	64	W6060.1	047783	51
SFE50L.5	065145	83	SVO190.8	348644	54	W6060.3	192315	51
SFE50L.6	061642	83	SVO230.1	048575	54	W6060.6	047394	51
SFE50R.3	064261	83	SVO230.3	346480	54	W6060.8	348910	51
SFE50R.5	065138	83	SVO230.6	048568	54	W6090.1	047752	51
SFE50R.6	061628	83	SVO230.8	348668	54	W6090.3	192308	51
SFE70L.1	061635	86	SVO60.1	048698	54	W6090.6	047363	51
SFE70L.3	064254	86	SVO60.3	192377	54	W6090.8	348927	51
SFE70L.5	061710	86	SVO60.6	048681	54	W80150.1	076493	63
SFE70L.6	061611	86	SVO60.8	348682	54	W80150.6	076462	63
SFE70R.1	061581	86	SVO90.1	048674	54	W80190.1	076752	63
SFE70R.3	064247	86	SVO90.3	192360	54	W80190.6	076769	63
SFE70R.5	061741	86	SVO90.6	048667	54	Z4060.1	047714	48
SFE70R.6	061567	86	SVO90.8	348705	54	Z4060.3	192285	48
SFI50.3	064230	82	T/SD50.3	199628	84	Z4060.6	047356	48
SFI50.5	065176	82	T/SD50.6	199611	84	Z4060.8	349115	48
SFI50.6	061543	82	T/SD70.3	061185	87	Z4090.1	047721	48

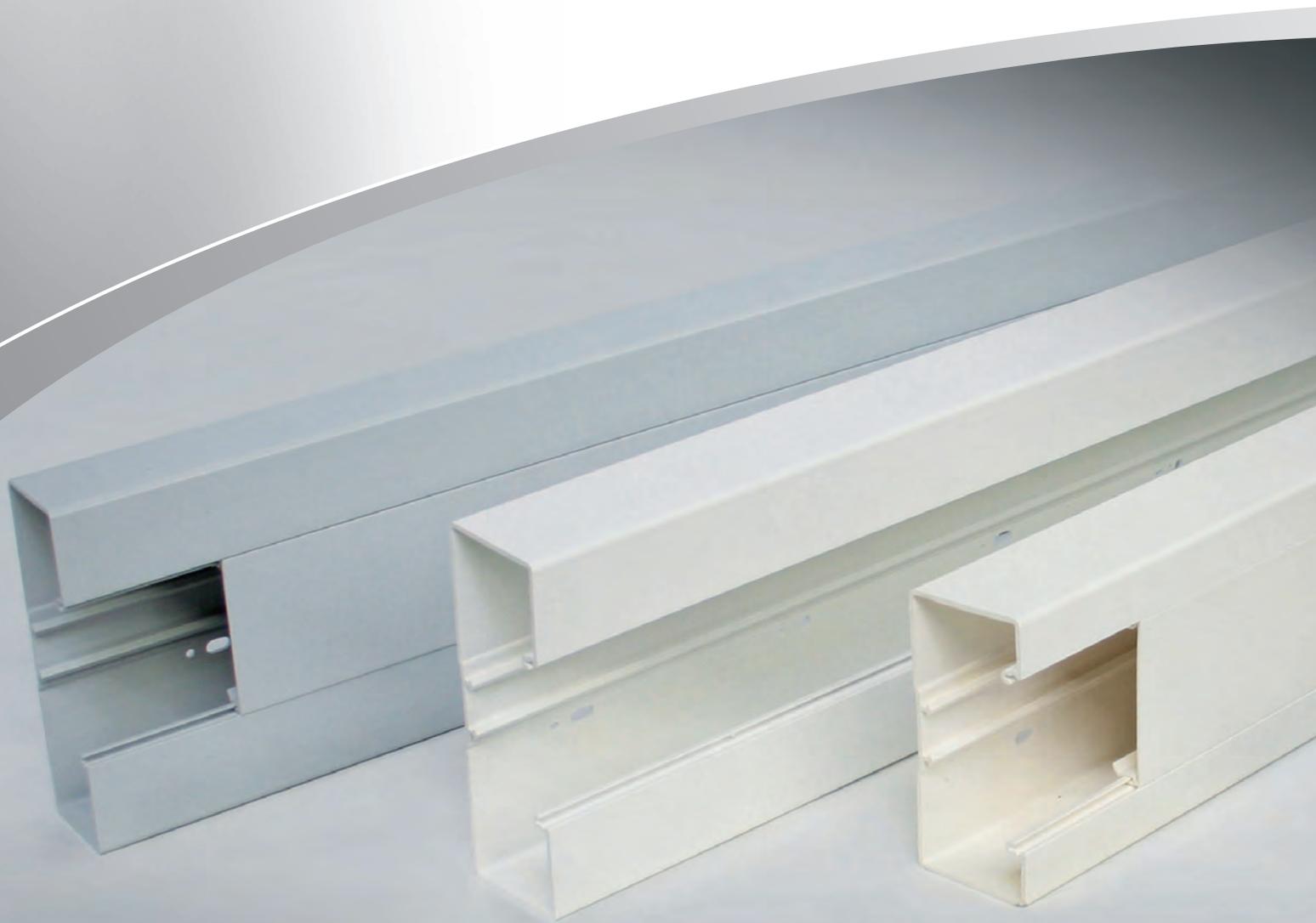
TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
Z4090.3	192278	48	Z60150.1	047707	52	Z60230.8	349047	52
Z4090.6	047226	48	Z60150.3	193046	52	Z6060.1	047653	52
Z4090.8	349139	48	Z60150.6	047523	52	Z6060.3	192261	52
Z60110.1	047691	52	Z60150.8	348996	52	Z6060.6	047240	52
Z60110.3	193053	52	Z60190.1	047677	52	Z6060.8	349061	52
Z60110.6	047547	52	Z60190.3	346558	52	Z6090.1	047660	52
Z60110.8	348934	52	Z60190.6	047530	52	Z6090.3	192254	52
Z60130.1	075984	52	Z60190.8	349023	52	Z6090.6	047158	52
Z60130.3	346541	52	Z60230.1	047684	52	Z6090.8	349092	52
Z60130.6	076066	52	Z60230.3	346572	52			
Z60130.8	348965	52	Z60230.6	047486	52			

NOTIZEN



A large grid area for taking notes, consisting of a fine grid of small squares. The grid is approximately 30 columns wide and 80 rows high, providing ample space for writing.



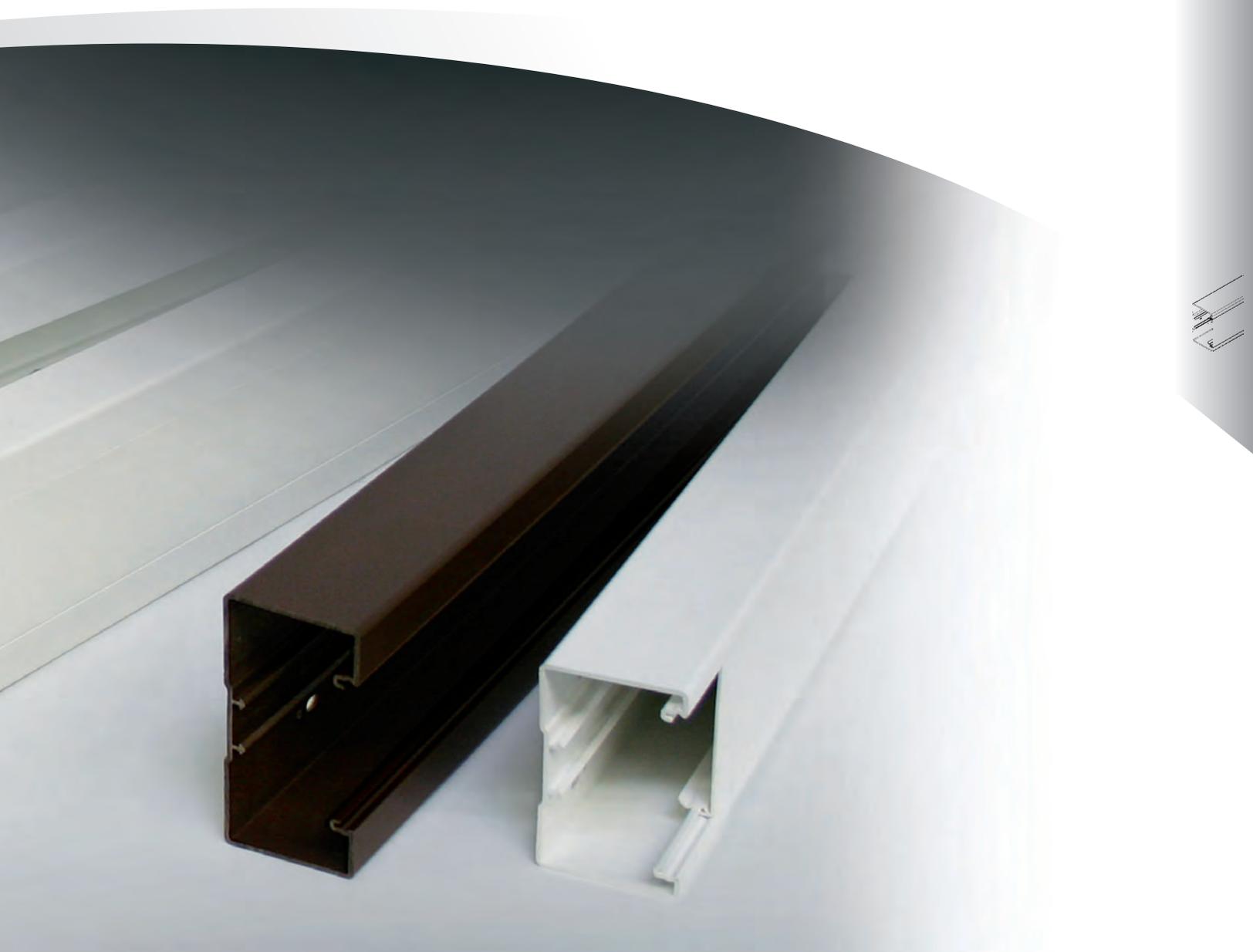
Gerätekanal-System aus PVC

○ Kanalunterteile

○ Formstücke

○ Kanaloberteile

○ Zubehör



Mit dem Gerätekanal-System lassen sich individuelle Kabelführungen in Wohn-, Büro- oder Werkräumen sauber und sicher verwirklichen.

Beim Einbau von Apparaten mit Kombinationsrahmen in Gerätekanäle mit 80 mm Kanaloberteil werden keine Deckelabschnitte benötigt. Nach erfolgtem Geräteeinbau werden die Kanaloberteile so abgelängt, dass sie beidseitig bis an die Geräteeinbaudose stoßen. Die Schnittkanten der Kanaldeckel werden durch die Kombinationsrahmen verdeckt.

Systemübersicht der Baureihe 80 T65

SYSTEM	Gerätekanalunterteil	BU65	Seite 17	
	Gerätekanaloberteil	BO80	Seite 17	
	Stoßstellenverbinder	BSV65	Seite 17	
	Stoßstellenverbinder	BSV65/170	Seite 17	
	Trennwand	BTR65	Seite 18	
	Aufsteckwinkel	BTR/W65	Seite 18	
	Außeneck 90°	BA	Seite 18	
	Inneneck 90°	BI	Seite 18	
	Flachwinkel 90°	BW	Seite 19	
	T-Stück 90°	BT	Seite 19	
	Endstück	BE	Seite 19	
	Wandabschlussblende	BWA	Seite 20	
	ZUBEHÖR	Vorkonfektioniertes Geräteeinbausystem	KES/KESL	Seite 22
		Zugentlastung	KEZ10	Seite 22
		Geräteeinbaudose	KEDB80	Seite 23
Geräteeinbaudose		KED65	Seite 23	
Geräteeinbaudose, doppelt		KED265	Seite 23	
Geräteträger		KETR15	Seite 23	
CEE-Geräteeinbaudose		CED80	Seite 23	
Kanal-Kupplung		KUV	Seite 24	
Tragschienen-Befestigungselement		679	Seite 24	
Deckelheber		DH 55	Seite 24	
Stoßstellenabdeckung		BSVO80	Seite 24	
Stoßstellenabdeckung		BSVI80	Seite 24	
Stoßstellenabdeckung		BSVA80	Seite 25	
Stoßstellenabdeckung		BSVW80	Seite 25	
Stoßstellenabdeckung		BSVT80	Seite 25	
Schalldämmblöcke		BSDB300	Seite 25	

GERÄTEKANAL-SYSTEM

Fassungsvermögen BU651058 bis BU651708

	Modell-Nr. K09	RAL	Ohne Geräteinbaudose		Mit KEDB80	
			Lichter Querschnitt ca. mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²	Lichter Querschnitt ca. mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²
	 BU651058	.3 .5 .6 .8 9010 8014 9001 7035	ca. 5.685	36	ca. 2.280	14
	 BU651308	.3 .5 .6 .8 9010 8014 9001 7035	ca. 7.370	46	ca. 3.955	25
	 BU651708	.3 .5 .6 .8 9010 8014 9001 7035	ca. 9.750	62	ca. 6.340	40

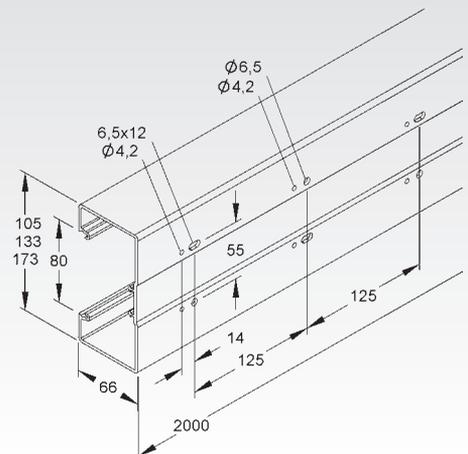
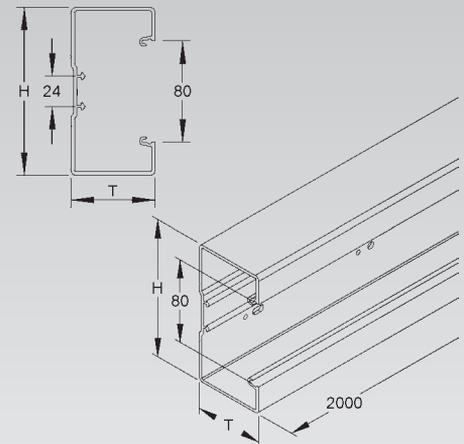
Gerätekanalunterteil

mit Bodenlochung, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	Auf- nahme- profile	Gestell- größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	BU651058.3	9010	105	66	2	288	050486	114,4	4 x 2 m
K09	BU651308.3	9010	133	66	2	200	050561	138,9	4 x 2 m
K09	BU651708.3	9010	173	66	2	120	365436	177,2	4 x 2 m
K09	BU651058.5	8014	105	66	2	288	050370	114,4	4 x 2 m
K09	BU651308.5	8014	133	66	2	200	050424	138,9	4 x 2 m
K09	BU651708.5	8014	173	66	2	120	365474	177,2	4 x 2 m
K09	BU651058.6	9001	105	66	2	288	050363	114,4	4 x 2 m
K09	BU651308.6	9001	133	66	2	200	050417	138,9	4 x 2 m
K09	BU651708.6	9001	173	66	2	120	365450	177,2	4 x 2 m
K09	BU651058.8	7035	105	66	2	288	365825	114,4	4 x 2 m
K09	BU651308.8	7035	133	66	2	200	367300	138,9	4 x 2 m
K09	BU651708.8	7035	173	66	2	120	365467	177,2	4 x 2 m

Die Sichtflächen sind mit einer Schutzfolie geschützt.

80
T65



Gerätekanaloberteil

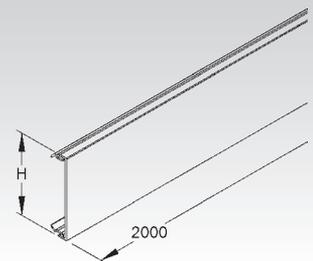
glatt

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	BO80.3	9010	80	050554	31,2	18 x 2 m
K09	BO80.5	8014	80	050325	31,2	18 x 2 m
K09	BO80.6	9001	80	050318	31,2	18 x 2 m
K09	BO80.8	7035	80	365849	31,2	18 x 2 m

Die Sichtflächen sind mit einer Schutzfolie geschützt.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile BU65...

80
T65



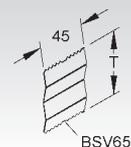
Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
E2	BSV65	66	057294	1,07	20 St.

für die exakte Ausrichtung der Kanalunterteile

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile BU651058... und BU651308...

80
T65



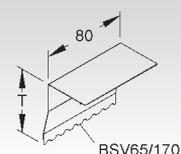
Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
E2	BSV65/170	66	392951	2,6	20 St.

für die exakte Ausrichtung der Kanalunterteile

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile BU65170...

80
T65

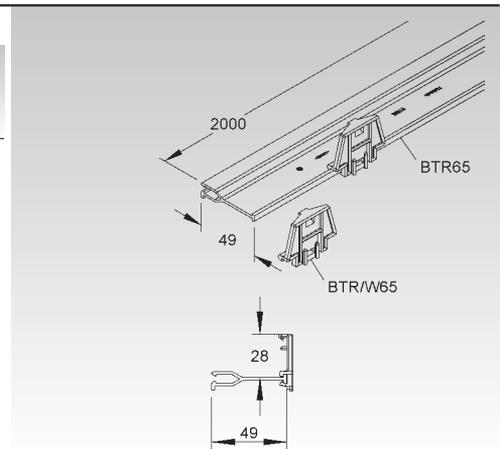


GERÄTEKANAL-SYSTEM

Trennwand

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 BTR65	050165	21,2	24 x 2 m

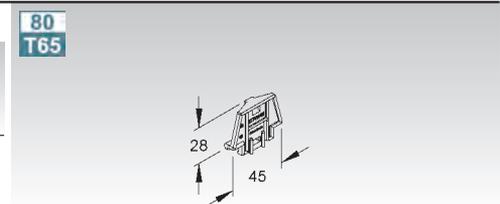
Verwendbar für: Gerätekanäle BS... und Elektroinstallationskanäle HKL60...



Aufsteckwinkel

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 BTR/W65	grau	051001	0,47	50 St.

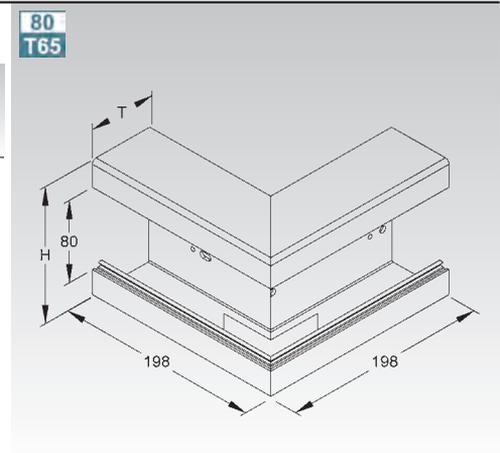
Verwendbar für: Trennwand BTR65



Außeneck 90°

mit Bodenlochung

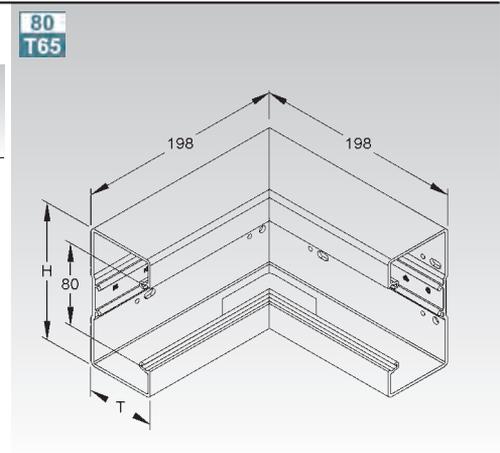
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 BA1058.3	9010	105	66	052909	38,21	2 St.
K09 BA1308.3	9010	133	66	052893	43,00	2 St.
K09 BA1708.3	9010	173	66	365542	51,96	2 St.
K09 BA1058.5	8014	105	66	054323	38,21	2 St.
K09 BA1308.5	8014	133	66	054378	43,00	2 St.
K09 BA1708.5	8014	173	66	365597	51,96	2 St.
K09 BA1058.6	9001	105	66	054330	38,21	2 St.
K09 BA1308.6	9001	133	66	054385	43,00	2 St.
K09 BA1708.6	9001	173	66	365566	51,96	2 St.
K09 BA1058.8	7035	105	66	365719	38,21	2 St.
K09 BA1308.8	7035	133	66	365771	43,00	2 St.
K09 BA1708.8	7035	173	66	365573	51,96	2 St.



Inneneck 90°

mit Bodenlochung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 BI1058.3	9010	105	66	053913	41,46	2 St.
K09 BI1308.3	9010	133	66	053272	46,61	2 St.
K09 BI1708.3	9010	173	66	365481	55,04	2 St.
K09 BI1058.5	8014	105	66	054439	41,46	2 St.
K09 BI1308.5	8014	133	66	054477	46,61	2 St.
K09 BI1708.5	8014	173	66	365528	55,04	2 St.
K09 BI1058.6	9001	105	66	054422	41,46	2 St.
K09 BI1308.6	9001	133	66	054484	46,61	2 St.
K09 BI1708.6	9001	173	66	365504	55,04	2 St.
K09 BI1058.8	7035	105	66	365702	41,46	2 St.
K09 BI1308.8	7035	133	66	365764	46,61	2 St.
K09 BI1708.8	7035	173	66	365511	55,04	2 St.

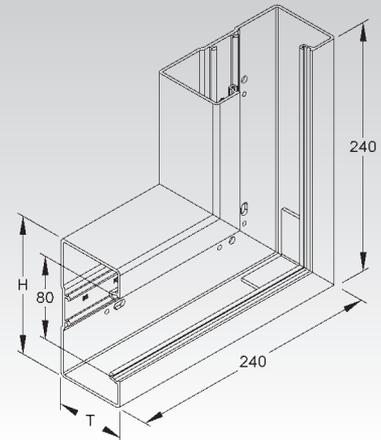


Flachwinkel 90°

mit Bodenlochung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 BW1058.3	9010	105	66	052886	30,90	2 St.
K09 BW1308.3	9010	133	66	052879	43,06	2 St.
K09 BW1708.3	9010	173	66	365610	57,70	2 St.
K09 BW1058.5	8014	105	66	054194	30,90	2 St.
K09 BW1308.5	8014	133	66	054149	43,06	2 St.
K09 BW1708.5	8014	173	66	365641	57,70	2 St.
K09 BW1058.6	9001	105	66	054187	30,90	2 St.
K09 BW1308.6	9001	133	66	054132	43,06	2 St.
K09 BW1708.6	9001	173	66	365627	57,70	2 St.
K09 BW1058.8	7035	105	66	365733	30,90	2 St.
K09 BW1308.8	7035	133	66	365801	43,06	2 St.
K09 BW1708.8	7035	173	66	365634	57,70	2 St.

80
T65

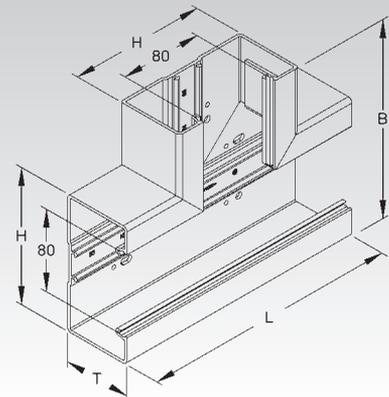


T-Stück 90°

mit Bodenlochung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 BT1058.3	9010	105	165	66	250	052862	36,96	2 St.
K09 BT1308.3	9010	133	193	66	250	052855	40,54	2 St.
K09 BT1708.3	9010	173	233	66	295	365658	57,00	2 St.
K09 BT1058.5	8014	105	165	66	250	054521	36,96	2 St.
K09 BT1308.5	8014	133	193	66	250	054576	40,54	2 St.
K09 BT1708.5	8014	173	233	66	295	365696	57,00	2 St.
K09 BT1058.6	9001	105	165	66	250	054538	36,96	2 St.
K09 BT1308.6	9001	133	193	66	250	054583	40,54	2 St.
K09 BT1708.6	9001	173	233	66	295	365672	57,00	2 St.
K09 BT1058.8	7035	105	165	66	250	365726	36,96	2 St.
K09 BT1308.8	7035	133	193	66	250	365788	40,54	2 St.
K09 BT1708.8	7035	173	233	66	295	365689	57,00	2 St.

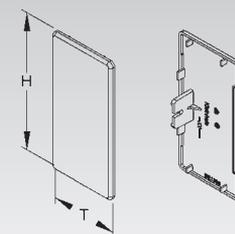
80
T65



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 BE1058.3	9010	105	66	052848	2,80	10 St.
K12 BE1308.3	9010	133	66	052831	3,50	10 St.
K12 BE1708.3	9010	173	66	069334	3,39	10 St.
K11 BE1058.5	8014	105	66	054774	2,80	10 St.
K11 BE1308.5	8014	133	66	054705	3,50	10 St.
K11 BE1708.5	8014	173	66	069303	3,39	10 St.
K12 BE1058.6	9001	105	66	054767	2,80	10 St.
K12 BE1308.6	9001	133	66	054699	3,50	10 St.
K12 BE1708.6	9001	173	66	069297	3,39	10 St.
K12 BE1058.8	7035	105	66	365740	2,80	10 St.
K12 BE1308.8	7035	133	66	306132	3,50	10 St.
K12 BE1708.8	7035	173	66	365917	3,39	10 St.

80
T65



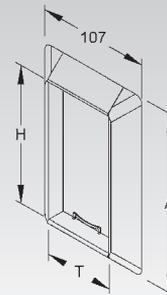
GERÄTEKANAL-SYSTEM

Wandabschlussblende

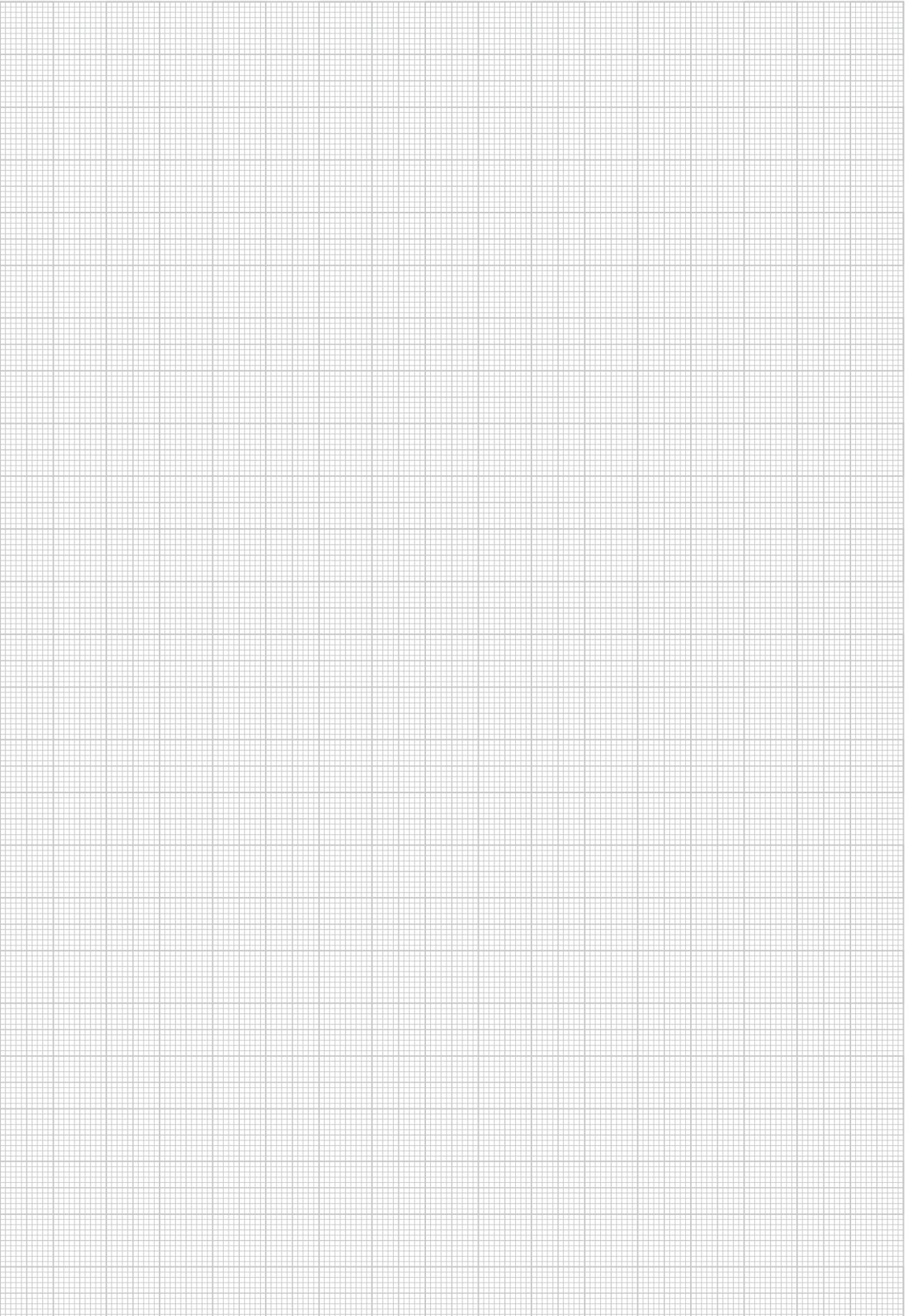
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	Länge A mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 BWA105.3	9010	105	66	145	055160	2,49	2 St.
K12 BWA130.3	9010	133	66	173	056501	2,81	2 St.
K12 BWA170.3	9010	173	66	213	056457	3,06	2 St.
K11 BWA105.5	8014	105	66	145	055153	2,49	2 St.
K11 BWA130.5	8014	133	66	173	054088	2,81	2 St.
K11 BWA170.5	8014	173	66	213	054019	3,06	2 St.
K12 BWA105.6	9001	105	66	145	055054	2,49	2 St.
K12 BWA130.6	9001	133	66	173	054071	2,81	2 St.
K12 BWA170.6	9001	173	66	213	054002	3,06	2 St.
K12 BWA105.8	7035	105	66	145	365757	2,49	2 St.
K12 BWA130.8	7035	133	66	173	365818	2,81	2 St.
K12 BWA170.8	7035	173	66	213	365856	3,06	2 St.

zur Kaschierung von Wanddurchbrüchen

80
T65



NOTIZEN



GERÄTEKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

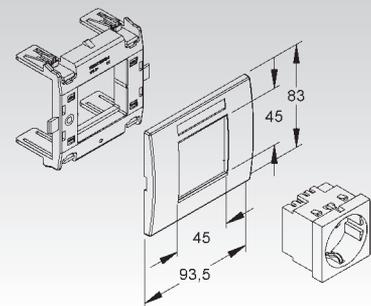
Vorkonfektioniertes Geräteeinbausystem

einfach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter/- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Steckdosen-einsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite	Nenn- spannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
			mm				
★ KES-1.3.3	9010	9010	93,5	—	008173	7,47	1 St.
★ KES-1.3.15	3003	9010	93,5	—	008159	7,47	1 St.
★ KES-1.3.20	6029	9010	93,5	—	008166	7,47	1 St.

mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5 - 2,5 mm², 2-polig

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...

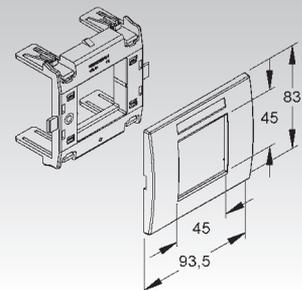


Universal Leerdose

einfach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter/- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm			
★ KESL-1.3	9010	93,5	008142	3,65	1 St.

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



Vorkonfektioniertes Geräteeinbausystem

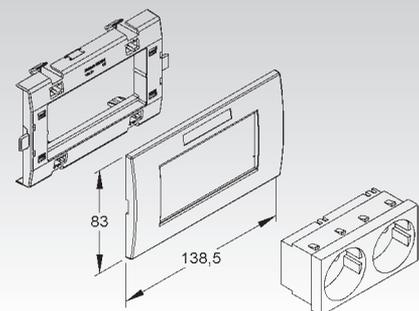
zweifach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter/- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Steckdosen-einsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite	Nenn- spannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
			mm				
KES-2.3.3	9010	9010	138,5	250V/16A	403046	11,81	10 St.
KES-2.3.15	3003	9010	138,5	250V/16A	403053	11,81	10 St.
KES-2.3.20	6029	9010	138,5	250V/16A	403060	11,81	10 St.

mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5 - 2,5 mm², 2-polig

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...

Zweifachadapter und weiteres Zubehör auf Anfrage.



Vorkonfektioniertes Geräteeinbausystem

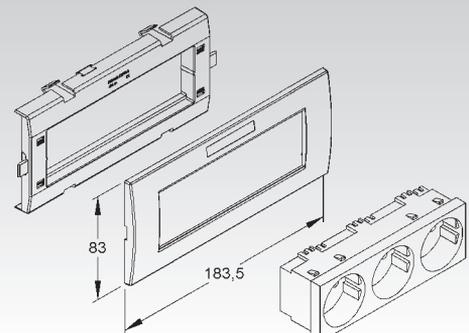
dreifach, waagrecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter/- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Steckdosen-einsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite	Nenn- spannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
			mm				
KES-3.3.3	9010	9010	183,5	250V/16A	403084	16,89	10 St.

mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5 - 2,5 mm², 2-polig

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...

Dreifachadapter und weiteres Zubehör auf Anfrage.



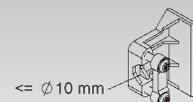
Zugentlastung

seitlich ansteckbar

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
KEZ10	403107	0,47	50 St.

zum Befestigen einer 3-adrigen Leitung von max. 10 mm

Verwendbar für: Vorkonfektioniertes Geräteeinbausystem zwei- und dreifach KES...



Geräteeinbaudose

mit seitlich vorgeprägten Schlitzten

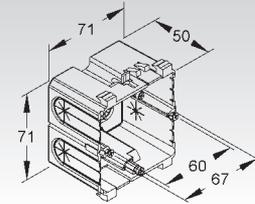
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	Befestigungs- spur	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K04	KEDB80	5010	71	71	50	60/67	386042	3,51	10 St.

zur Befestigung in der Deckelverrastung
zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

Durch die vorgeprägten Schlitzte lassen sich die Leitungen von oben einführen. Dies ist vor allem bei Mehrfachkombinationen von Vorteil.



120



Geräteeinbaudose

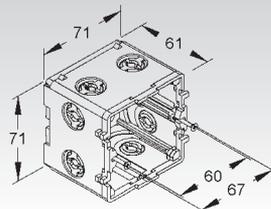
Modell-Nr.	Farbe	Höhe H	Breite B	Tiefe T	Befestigungs- spur	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K01	KED65	blau	71	71	61	60/67	051292	6,27	10 St.

zur Befestigung am Kanalboden
zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



120



Geräteeinbaudose, doppelt

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H	Breite B	Tiefe T	Befestigungs- spur	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K01	KED265	blau	71	142	50	60/70	209402	8,00	5 St.
K01	KED265NL	blau	71	142	50	60/70	209396	9,51	5 St.

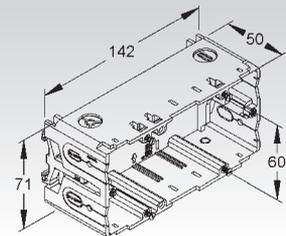
zur Befestigung am Kanalboden
zur Aufnahme von Mehrfachsteckdosen oder Gerätekombinationen

Die Ausführung KED265NL ist für den niederländischen Markt bestimmt.

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



123



Geräteträger

frontrastend, aneinanderreihbar

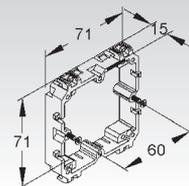
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	Befestigungs- spur	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K01	KETR15	9005	71	71	15	60	400359	1,85	10 St.

zur Befestigung in der Deckelkontur der Kanalunterteile

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



124



CEE-Geräteeinbaudose

frontrastend, robuste Bauform, mit großem Verdrahtungsraum

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H	Breite B	Tiefe T	Befestigungs- spur	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K01	CED80	grau	71	83	52	60/70	392432	11,6	1 St.

zur Befestigung in der Deckelkontur der Kanalunterteile
für den Einbau von Industrie-Steckvorrichtungen bis 32A und für CEE Steckdosen bis 32A

Die Geräteeinbaudose besteht aus glasfaserverstärktem, flammwidrigem, selbstverlöschendem Kunststoff.

Die VPE besteht aus:

4 Zylinderkopfschrauben mit Kreuzschlitz DIN EN ISO 1207 - M 3 x 44/3 V

6 Linsen-Blechschraben mit Kreuzschlitz DIN EN 7049 - B 3,5 x 25 V

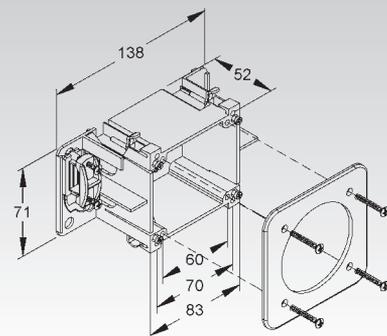
1 Abdeckrahmen

1 Zugentlastung

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



122



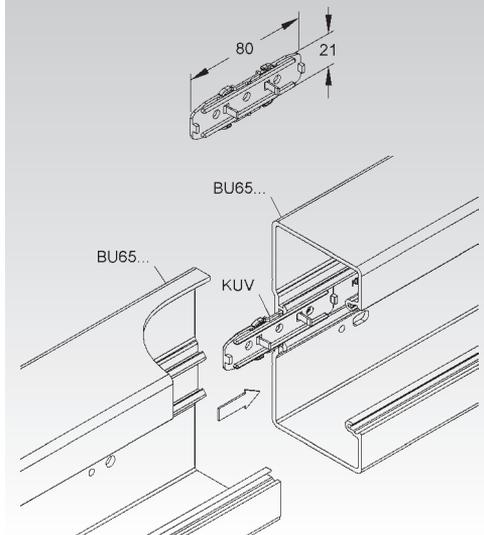
GERÄTEKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

Kanal-Kupplung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01 KUV	383065	0,44	25 St.

zur Montagevereinfachung
zur exakten Verbindung der Kanalunterteile

Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... und Leitungsführungskanäle GL80...

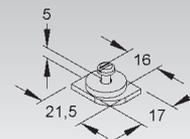


Tragschienen-Befestigungselement

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
679	049503	0,2	25 St.

zur Befestigung der Tragschienen 534LO/... und 536LO/... in die Kabelkanäle

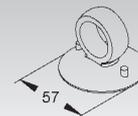
Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle HKL... und Leitungsführungskanäle GL80...



Deckelheber

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
DH 55	9005	417483	2	10 St.

zur schnellen Demontage der glatten Deckel ab 60 mm Breite

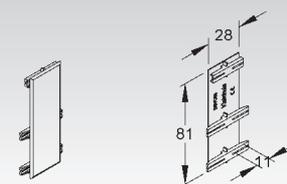
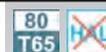


Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Deckelöffnung mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BSVO80.3	9010	81	056204	0,52	20 St.
K11 BSVO80.5	8014	81	053395	0,51	20 St.
K11 BSVO80.6	9001	81	053388	0,51	20 St.
K11 BSVO80.8	7035	81	365955	0,51	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...

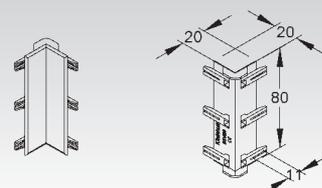


Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Deckelöffnung mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BSVI80.3	9010	80	056242	0,65	20 St.
K11 BSVI80.5	8014	80	053494	0,65	20 St.
K11 BSVI80.6	9001	80	053500	0,65	20 St.
K11 BSVI80.8	7035	80	365962	0,65	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

Verwendbar für: Inneneck BI...

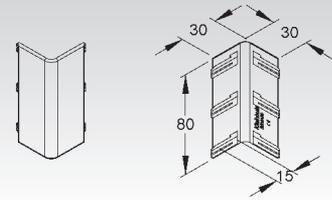


Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Deckelöffnung mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BSVA80.3	9010	80	056273	0,91	20 St.
K11 BSVA80.5	8014	80	053449	0,91	20 St.
K11 BSVA80.6	9001	80	053432	0,91	20 St.
K11 BSVA80.8	7035	80	365979	0,91	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

Verwendbar für: Außeneck BA...

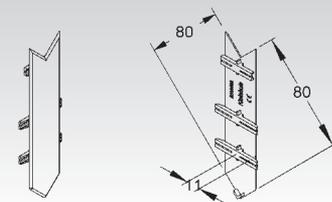


Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Deckelöffnung mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BSVW80.3	9010	80	056112	0,71	20 St.
K11 BSVW80.5	8014	80	053302	0,71	20 St.
K11 BSVW80.6	9001	80	053296	0,71	20 St.
K11 BSVW80.8	7035	80	365986	0,71	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

Verwendbar für: Flachwinkel BW...

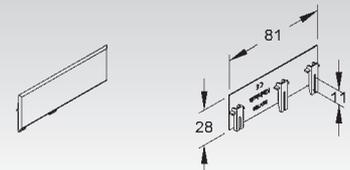


Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Deckelöffnung mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BSVT80.3	9010	81	056174	0,45	20 St.
K11 BSVT80.5	8014	81	053357	0,45	20 St.
K11 BSVT80.6	9001	81	053340	0,45	20 St.
K11 BSVT80.8	7035	81	366006	0,45	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

Verwendbar für: T-Stück BT...



Schalldämmblöcke

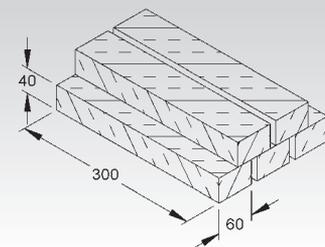
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Baustoffklasse	EAN	Gewicht pro 100 in kg K. kg	Kleinste VPE
BSDB300	40	300	60	B1	007305	30	100 K.

zur Luftschalldämmung in Wanddurchbrüchen

Die Schalldämmblöcke dürfen nicht als Brandabschottung verwendet werden.

Verwendbar für: Gerätekanäle BS651058... - BS651708..., Elektroinstallationskanäle HKL4040... - HKL4090..., HKL6060... - HKL60230..., Leitungsführungskanäle GL80150..., GL80190... sowie LDK8080.1 und LDK80120.1

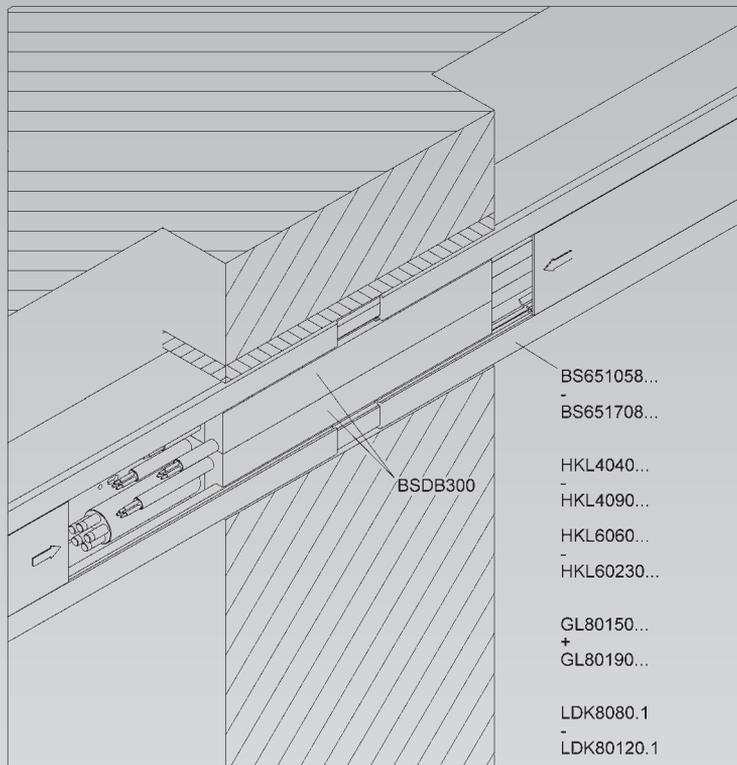
Um Körperschallübertragungen zu vermeiden, müssen die Kanäle auf Distanz montiert werden.



GERÄTEKANAL-SYSTEM

Bedarf an Schalldämmblöcken

Die Schalldämmblöcke BSDB300 dürfen nicht als Brandabschottung verwendet werden.



Wichtiger Hinweis:

Um Körperschallübertragungen zu vermeiden, sollen die Kanäle auf Distanz montiert werden. Die Schalldämmblöcke BSDB300 dürfen nicht als Brandabschottung verwendet werden!

BS651058...
-
BS651708...

HKL4040...
-
HKL4090...

HKL6060...
-
HKL60230...

GL80150...
+
GL80190...

LDK8080.1
-
LDK80120.1

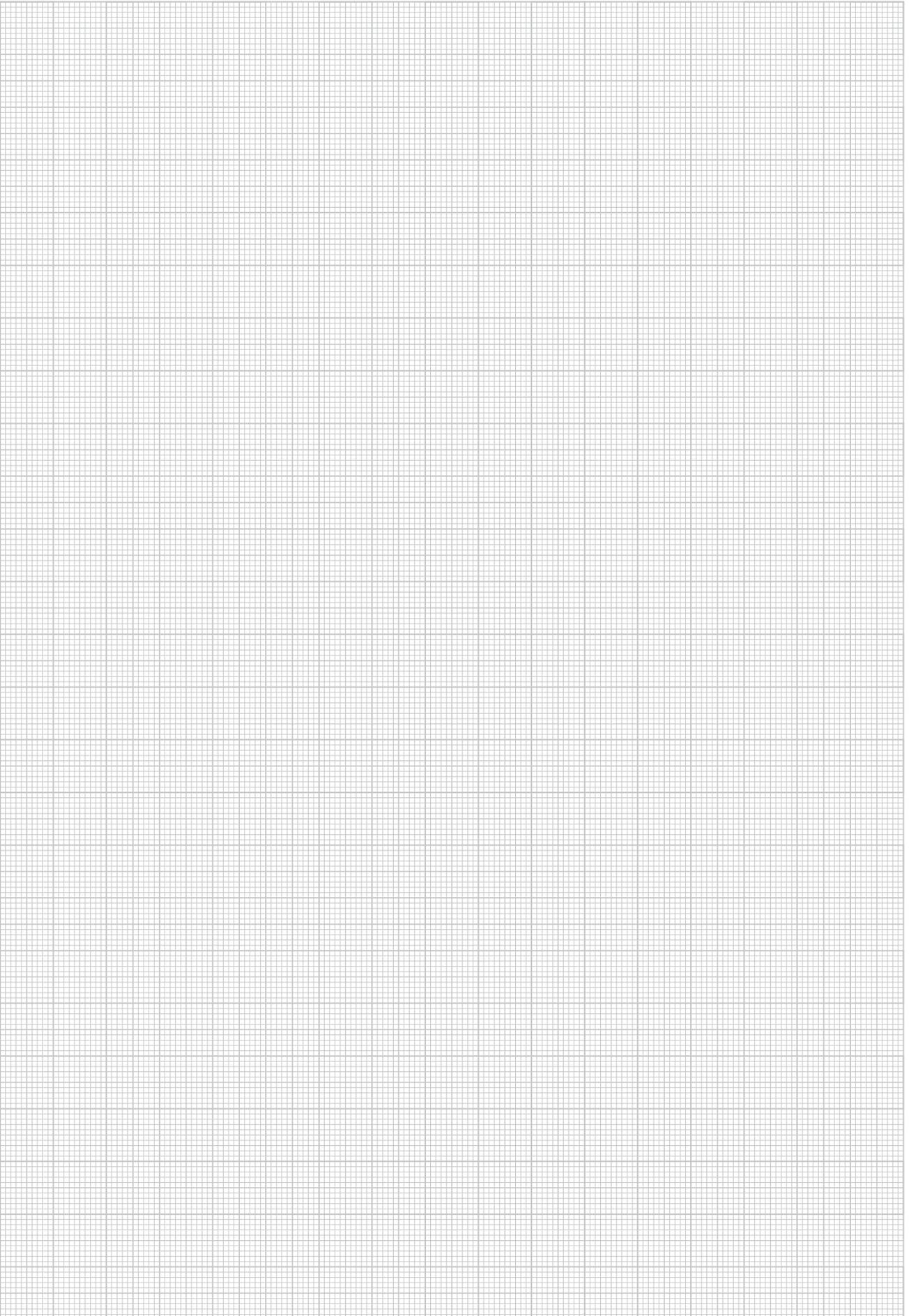
Bei leeren Geräte-/Leitungsschutzkanälen werden ungefähr folgende Mengen an Schalldämmblöcken BSDB300 benötigt:

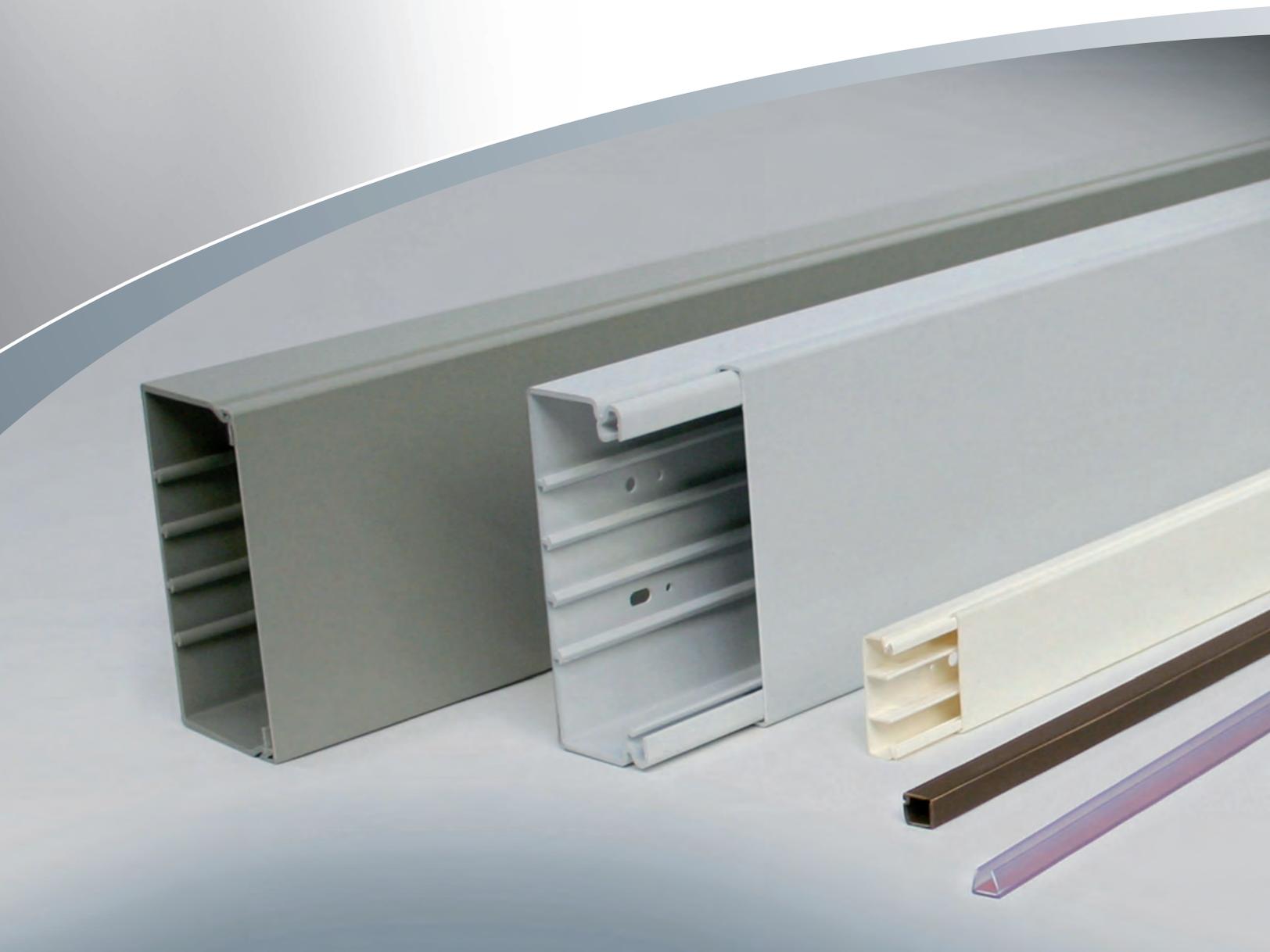
Gerätekanäle Modell-Nr.	BSDB300 Stück
BS651058...	8
BS651308...	10
BS651708...	12

Leitungsschutzkanäle Modell-Nr.	BSDB300 Stück
HKL4040...	2
HKL4060...	3
HKL4090...	4
HKL6060...	4
HKL6090...	5
HKL60110...	6
HKL60130...	8
HKL60150...	9
HKL60190...	12
HKL60230...	15

Leitungsschutzkanäle Modell-Nr.	BSDB300 Stück
GL80150...	11
GL80190...	14
LDK8080.1	7
LDK80100.1	8
LDK80120.1	9

NOTIZEN





Elektroinstallations-/Leitungsführungskanal-System

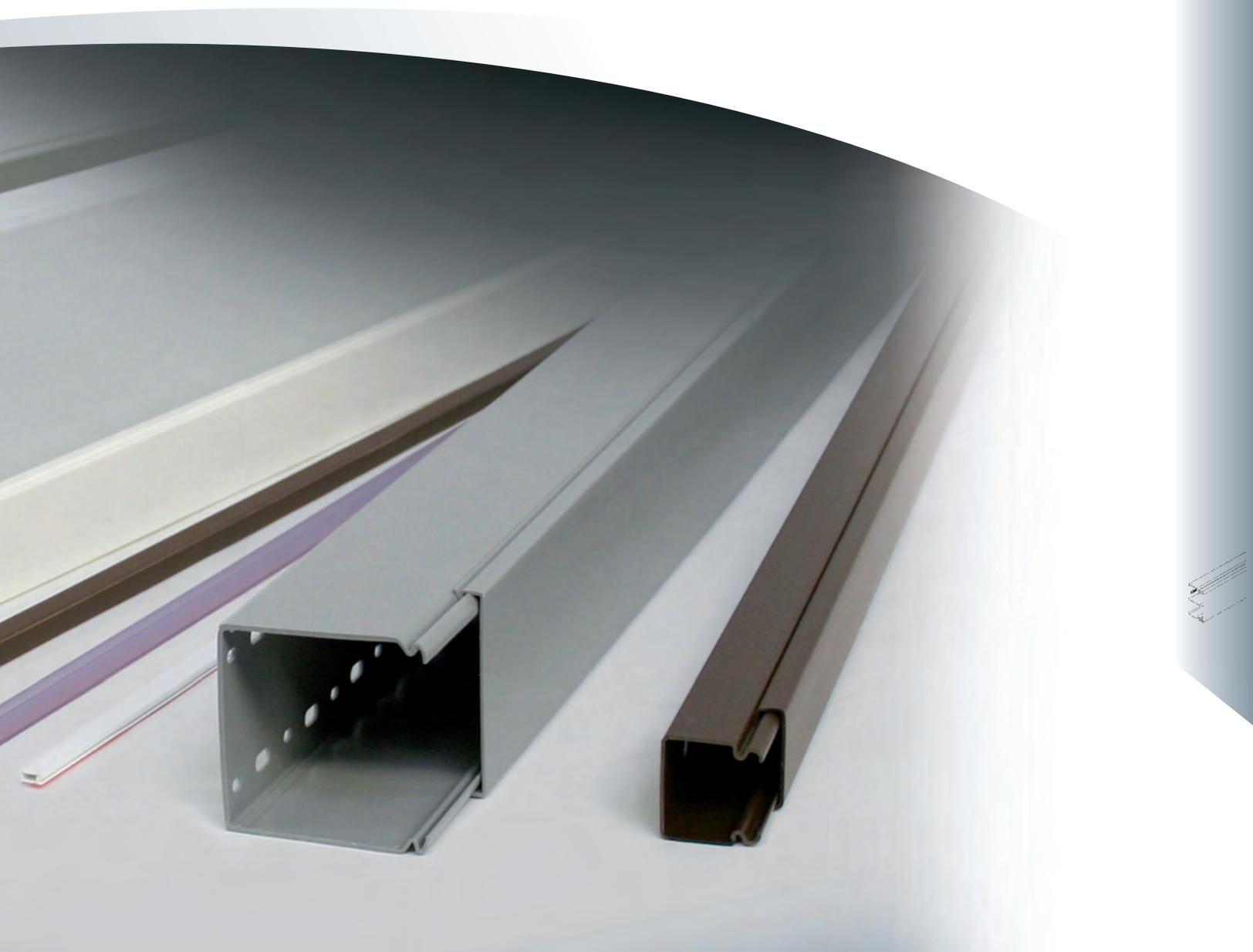
○ Minikanäle

○ Formstücke

○ Elektroinstallationskanäle

○ Zubehör

○ Leitungsführungskanäle



Sowohl in industriellen Bereichen, als auch in Werkstätten sind Leitungsführungssysteme aus Kunststoff aus dem heutigen Anwendungsbereich des Installateurs nicht mehr fortzudenken. Durch seine sehr guten Verarbeitungsmöglichkeiten bietet der Leitungsführungskanal eine einfache und ordnungsgemäße Kabelverlegung zu vielen Endgeräten und Verbrauchern.

Die Programmvierfalt der Querschnitte, von der Einzelverlegung der Leitungen in Minikanälen der Systeme LC und LCD bis hin zur Mehrfachleitungsverlegung in den Systemen HKL, GL und LDK, bietet Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Ein umfangreiches Zubehör an Formteilen runden das Lieferprogramm ab.

Systemübersicht der Minikanäle

SYSTEM	LC-Minikanal	LC	Seite 31
	LCD-Minikanal, ohne Bodenlochung	LCD	Seite 31
	LCD-Minikanal, mit Bodenlochung	LCD101	Seite 31

Fassungsvermögen LC45 bis LC91

	Modell K09	Farbe	für Kabel-Ø	Passende Leitungen (Beispiele)
	LC45	transparent	ca. 4 - 5,5 mm	Koax-Leitungen
	LC57	transparent	ca. 5 - 7,5 mm	Koax-Leitungen, Telefonleitungen 2 x 2 x 0,6 mm ²
	LC81	transparent	ca. 7,5 - 9,5 mm	NYM 3 x 1,5 mm ²
	LC91	transparent	ca. 9 - 11 mm	NYM 4 x 1,5 mm ² NYM 5 x 1,5 mm ² NYM 3 x 2,5 mm ²

Fassungsvermögen LCD51 bis LCD1015

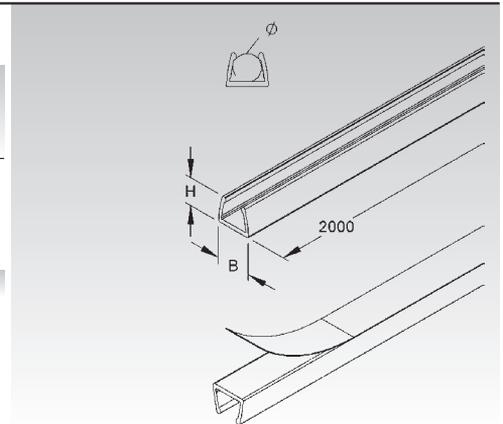
	Modell K09	RAL	Lichtes Innenmaß □	Passende Leitungen (Beispiele)
	LCD51	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 2,5 x 5,5 mm	Einzelleitungen
	LCD71	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 5 x 8 mm	Einzelleitungen
	LCD86	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 6,5 x 8 mm	Einzelleitungen, Lautsprecherleitungen
	LCD96	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 9,5 x 11 mm	NYM 3 x 1,5 mm ²
	LCD101	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 12,5 x 14 mm	NYM 5 x 2,5 mm ²
	LCD1015	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 8 x 11 mm	Einzelleitungen

LC-Minikanal

mit doppelseitigem Klebeband

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H	Breite B	Fassungsvermögen Ø	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 LC45	transp.	5,8	7,80	4,0 - 5,5	075847	2,66	100 x 2 m
K09 LC57	transp.	7,5	9,50	5,0 - 7,5	075267	3,10	100 x 2 m
K09 LC81	transp.	9,0	11,00	7,5 - 9,5	075892	4,00	50 x 2 m
K09 LC91	transp.	10,5	12,24	9,0 - 11	075885	4,20	50 x 2 m

für 1 Leitung



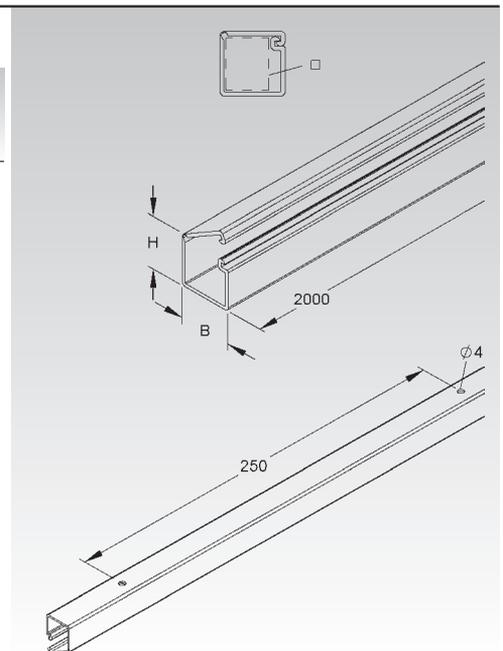
LCD-Minikanal

mit einseitiger Deckelverrastung und Filmscharnier

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Lichtes Innenmaß H	Lichtes Innenmaß B	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
K09 LCD51.3	9010	4,6	9	2,8	5,5	183917	2,96	100 x 2 m
K09 LCD71.3	9010	7,0	12	5,0	8,0	184402	4,55	50 x 2 m
K09 LCD86.3	9010	9,5	10	6,5	8,0	185362	4,30	50 x 2 m
K09 LCD96.3	9010	12,8	13	9,5	11,0	183900	6,75	25 x 2 m
K09 LCD101.3	9010	17,0	17	12,5	14,0	183894	9,80	18 x 2 m
K09 LCD1015.3	9010	10,0	15	8,0	11,0	381610	7,20	30 x 2 m
K09 LCD51.5	8014	4,6	9	2,8	5,5	075724	2,96	100 x 2 m
K09 LCD71.5	8014	7,0	12	5,0	8,0	075717	4,55	50 x 2 m
K09 LCD86.5	8014	9,5	10	6,5	8,0	075588	4,30	50 x 2 m
K09 LCD96.5	8014	12,8	13	9,5	11,0	075618	6,75	25 x 2 m
K09 LCD101.5	8014	17,0	17	12,5	14,0	075700	9,80	18 x 2 m
K09 LCD51.6	9001	4,6	9	2,8	5,5	075823	2,96	100 x 2 m
K09 LCD71.6	9001	7,0	12	5,0	8,0	075830	4,55	50 x 2 m
K09 LCD86.6	9001	9,5	10	6,5	8,0	075571	4,30	50 x 2 m
K09 LCD96.6	9001	12,8	13	9,5	11,0	075656	6,75	25 x 2 m
K09 LCD101.6	9001	17,0	17	12,5	14,0	075786	9,80	18 x 2 m
K09 LCD1015.6	9001	10,0	15	8,0	11,0	381627	7,20	30 x 2 m

Ausführung LCD... mit doppelseitigem Klebeband, ohne Bodenlochung

Ausführung LCD101... ohne Klebeband, mit Bodenlochung



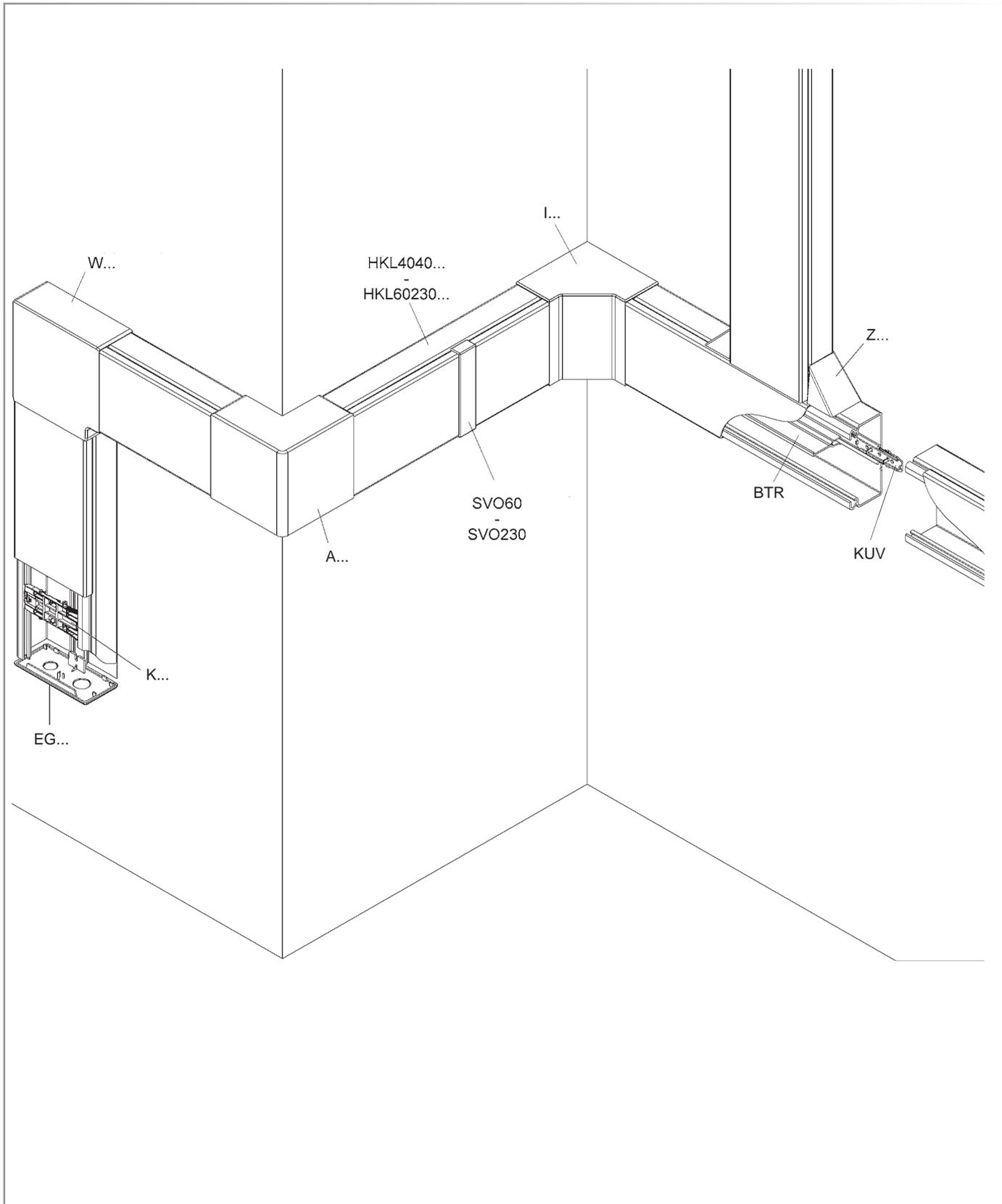
ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

Systemübersicht der Kantenhöhen



SYSTEM	Elektroinstallationskanal	HKL	↑10	S. 35	↑15	S. 37	↑20	S. 38	↑25	S. 42	↑30	S. 44	↑40	S. 46	↑60	S. 49
	Außeneck 90°	FA	↑10	S. 35	↑15	—	↑20	S. 38	↑25	S. 42	↑30	S. 44	↑40	—	↑60	—
	Inneneck 90°	FI	↑10	S. 35	↑15	—	↑20	S. 39	↑25	S. 42	↑30	S. 44	↑40	—	↑60	—
	Flachwinkel 90°	FW	↑10	S. 35	↑15	—	↑20	S. 39	↑25	S. 43	↑30	S. 44	↑40	—	↑60	—
	T-Stück 90°	FT	↑10	S. 35	↑15	—	↑20	S.40	↑25	S. 43	↑30	S. 44	↑40	—	↑60	—
	Endstück	E	↑10	S. 36	↑15	S. 37	↑20	ab S.40	↑25	S. 43	↑30	S. 45	↑40	—	↑60	—
	Trennwand	BTR	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 46	↑60	S. 49
	Außeneck 90°	A	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 46	↑60	S. 50
	Inneneck 90°	I	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 47	↑60	S. 50
	Flachwinkel 90°	W	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 47	↑60	S. 51
	Endstück	E/ES	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 47	↑60	S. 51
	Endstück	EG	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 51
ZUBEHÖR	Abzweigstück	Z	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 48	↑60	S. 52
	Stoßstellenabdeckung	SVO	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 54	↑60	S. 54
	Abzweigdose	LDK	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 54	↑60	S. 54
	Geräteeinbaudose	KED65/0	↑10	S. 55	↑15	—	↑20	S. 55	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	—
	CEE-Geräteeinbaudose	CED65/0	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 55
	Geräteträger	KETR50BB	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 55
	Kanal-Kupplung	KUV	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 55
	Gelochter Deckelabschnitt	S.D1P1	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 56
	Gelochter Deckelabschnitt	S.D1P2	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 56
	Gelochter Deckelabschnitt	S.D01	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 57
	Gelochter Deckelabschnitt	S.D02	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 57
	Gelochter Deckelabschnitt	S.D03	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	—	↑60	S. 58
	Halteklammer	638/3040	↑10	—	↑15	—	↑20	S. 58	↑25	S. 58	↑30	S. 58	↑40	S. 58	↑60	—
	Halteklammer	K	↑10	—	↑15	—	↑20	—	↑25	—	↑30	—	↑40	S. 58	↑60	S. 58

Passende Übergangsstücke finden Sie im Kapitel Wohnraumkanal-System ab Seite 99.



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

Fassungsvermögen HKL1022 bis HKL6090

Modell-Nr. K09	RAL	Kabelfassungsvermögen mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²		
			gesamt	Kammer I	Kammer II
 HKL1022 ↑10	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 125	1 Ltg. Ø 6 mm	-	-
 HKL1515 ↑15	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 145	1	-	-
 HKL2020 ↑20	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 215	1	-	-
 HKL2030 ↑20	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 305 mit Kabelhalteklammer	3	-	-
 HKL2031 ↑20	.3 .6 9010 9001	ca. 300 mit Kabelhalteklammer	1	1	-
 HKL2052 ↑20	.3 .6 9010 9001	ca. 660	1	1	1
 HKL2540 ↑25	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 625 mit Kabelhalteklammer	4	-	-
 HKL2541 ↑25	.3 .6 9010 9001	ca. 600 mit Kabelhalteklammer	2	2	-
 HKL3030 ↑30	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 660 mit Kabelhalteklammer	6	-	-
 HKL4040 ↑40	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	ca. 1095 mit Kabelhalteklammer	10	-	-
 HKL4060 ↑40	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 1640 mit Kabelhalteklammer	12	-	-
 HKL4090 ↑40	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 2410 mit Kabelhalteklammer	16	-	-
 HKL6060 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 2820 mit Kabelhalteklammer	18	-	-
 HKL6090 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 4085 mit Kabelhalteklammer	26	-	-

Fassungsvermögen HKL60110 bis HKL60230

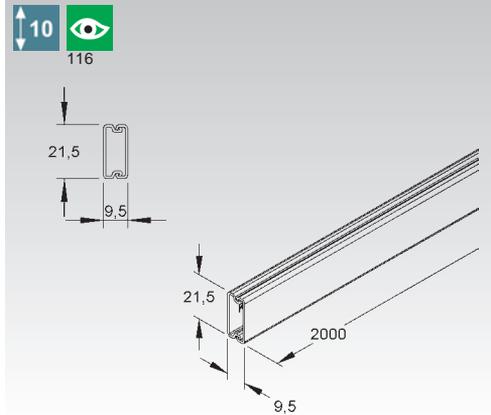
Modell-Nr. K09	RAL	Ohne Geräteeinbaudose mit Kabelhalteklammer		Mit KETR50BB	
		Lichter Querschnitt ca. mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²	Lichter Querschnitt ca. mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²
 HKL60110 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 4470	28	ca. 1615	10
 HKL60130 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 5350	34	ca. 2555	16
 HKL60150 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 6305	40	ca. 3200	20
 HKL60190 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 8110	51	ca. 5025	32
 HKL60230 ↑60	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	ca. 9775	62	ca. 7020	44

Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HKL1022.1	7030	9,5	21,5	5390	211160	9,5	55 x 2 m
K09	HKL1022.3	9010	9,5	21,5	5390	351743	9,5	55 x 2 m
K09	HKL1022.5	8014	9,5	21,5	5390	351781	9,5	55 x 2 m
K09	HKL1022.6	9001	9,5	21,5	5390	211153	9,5	55 x 2 m
K09	HKL1022.8	7035	9,5	21,5	5390	351774	9,5	55 x 2 m

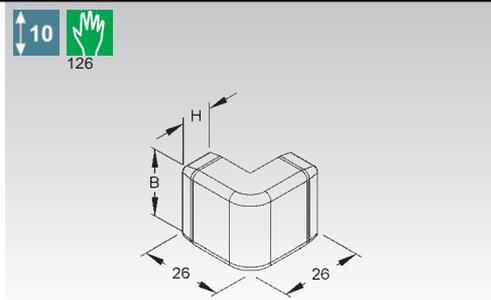
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.



Außeneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FA1022.1	7030	9,5	21,5	059816	0,16	10 St.
K12	FA1022.3	9010	9,5	21,5	190779	0,16	10 St.
K11	FA1022.5	8014	9,5	21,5	059809	0,16	10 St.
K12	FA1022.6	9001	9,5	21,5	059793	0,16	10 St.
K12	FA1022.8	7035	9,5	21,5	343991	0,16	10 St.

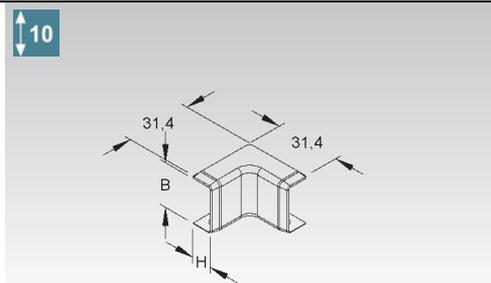
Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.



Inneneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FI1022.1	7030	9,5	21,5	059908	0,17	10 St.
K12	FI1022.3	9010	9,5	21,5	190830	0,17	10 St.
K11	FI1022.5	8014	9,5	21,5	059892	0,17	10 St.
K12	FI1022.6	9001	9,5	21,5	059885	0,17	10 St.
K12	FI1022.8	7035	9,5	21,5	344042	0,17	10 St.

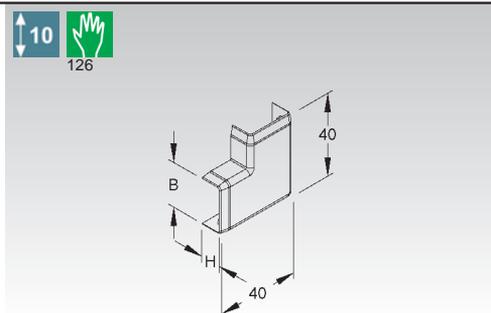
Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.



Flachwinkel 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FW1022.1	7030	9,5	21,5	059939	0,27	10 St.
K12	FW1022.3	9010	9,5	21,5	190717	0,27	10 St.
K11	FW1022.5	8014	9,5	21,5	059922	0,27	10 St.
K12	FW1022.6	9001	9,5	21,5	059915	0,27	10 St.
K12	FW1022.8	7035	9,5	21,5	344165	0,27	10 St.

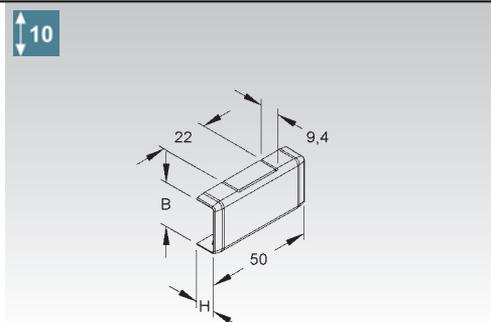
Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.



T-Stück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FT1022.1	7030	9,5	21,5	060003	0,36	10 St.
K12	FT1022.3	9010	9,5	21,5	190656	0,36	10 St.
K11	FT1022.5	8014	9,5	21,5	060027	0,36	10 St.
K12	FT1022.6	9001	9,5	21,5	060010	0,36	10 St.
K12	FT1022.8	7035	9,5	21,5	344110	0,36	10 St.

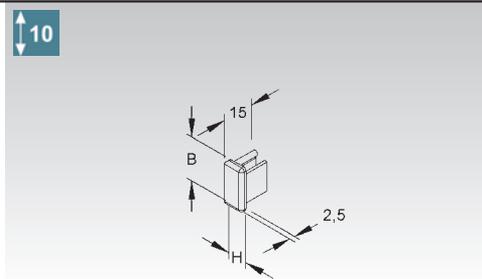
Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 E1022.1	7030	9,5	21,5	212570	0,46	20 St.
K12 E1022.3	9010	9,5	21,5	351804	0,46	20 St.
K11 E1022.5	8014	9,5	21,5	351811	0,46	20 St.
K12 E1022.6	9001	9,5	21,5	212563	0,46	20 St.
K12 E1022.8	7035	9,5	21,5	351828	0,46	20 St.

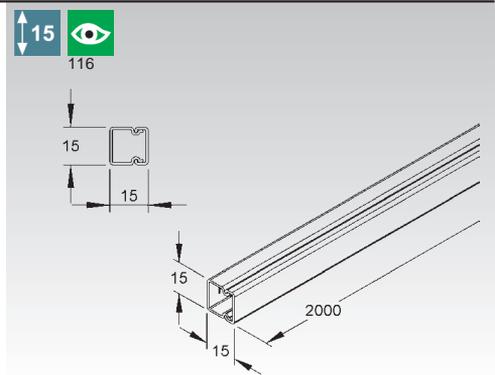


Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

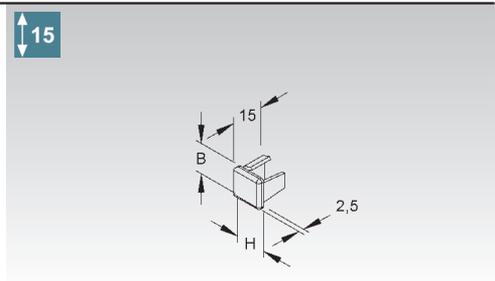
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HKL1515.1	7030	15	15	4802	211832	9,9	49 x 2 m
K09	HKL1515.3	9010	15	15	4802	344493	9,9	49 x 2 m
K09	HKL1515.5	8014	15	15	4802	346732	9,9	49 x 2 m
K09	HKL1515.6	9001	15	15	4802	211825	9,9	49 x 2 m
K09	HKL1515.8	7035	15	15	4802	344523	9,9	49 x 2 m

**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	E1515.1	7030	15	15	212556	0,41	20 St.
K12	E1515.3	9010	15	15	350562	0,41	20 St.
K11	E1515.5	8014	15	15	350579	0,41	20 St.
K12	E1515.6	9001	15	15	212549	0,41	20 St.
K12	E1515.8	7035	15	15	350586	0,41	20 St.



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

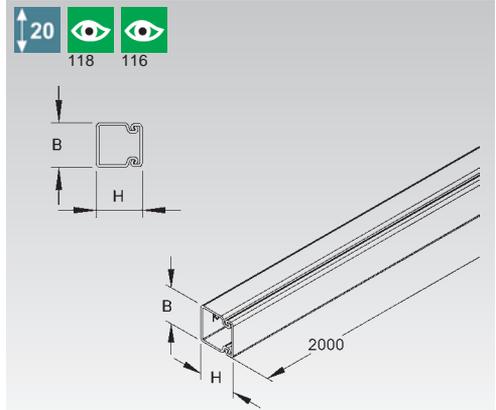
Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Gestellgrößen	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
		mm	mm	m				
K09	HKL2020.1	7030	18	17,5	3528	211146	11,7	36 x 2 m
K09	HKL2030.1	7030	18	30,0	2016	211122	19,9	24 x 2 m
K09	HKL2020.3	9010	18	17,5	3528	344509	11,7	36 x 2 m
K09	HKL2030.3	9010	18	30,0	2016	346039	19,9	24 x 2 m
K09	HKL2020.5	8014	18	17,5	3528	346770	11,7	36 x 2 m
K09	HKL2030.5	8014	18	30,0	2016	346794	19,9	24 x 2 m
K09	HKL2020.6	9001	18	17,5	3528	211139	11,7	36 x 2 m
K09	HKL2030.6	9001	18	30,0	2016	211115	19,9	24 x 2 m
K09	HKL2020.8	7035	18	17,5	3528	344950	11,7	36 x 2 m
K09	HKL2030.8	7035	18	30,0	2016	346046	19,9	24 x 2 m

Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.

Halteklammern 638/3040 für die Elektroinstallationskanäle HKL2030... bitte gesondert bestellen.



Elektroinstallationskanal

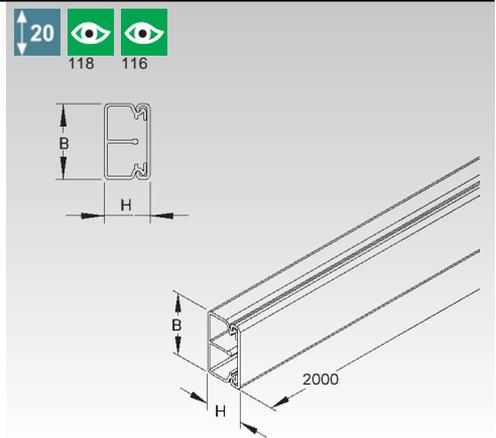
mit Bodenlochung, mit Deckel, mit fester Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Gestellgrößen	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
		mm	mm	m				
K09	HKL2031.3	9010	18	30	2016	351552	19,5	24 x 2 m
K09	HKL2052.3	9010	18	50	1200	361605	32,3	24 x 2 m
K09	HKL2031.6	9001	18	30	2016	351569	22,2	24 x 2 m
K09	HKL2052.6	9001	18	50	1200	361612	32,3	24 x 2 m

Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.

Ausführung HKL2052... ist mit 2 festen Trennwänden

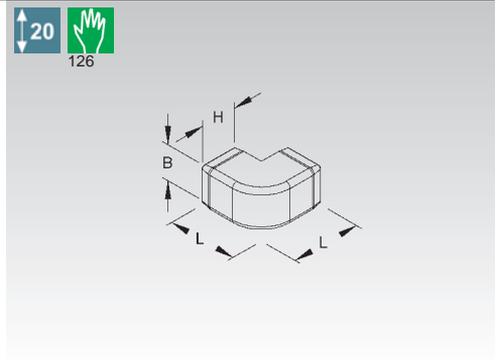
Halteklammern 638/3040 für die Elektroinstallationskanäle HKL2031... bitte gesondert bestellen.



Außeneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Schenkel-länge L	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11	FA2020.1	7030	18	17,5	212358	0,40	10 St.
K12	FA2020.3	9010	18	17,5	343588	0,40	10 St.
K12	FA2050.3	9010	18	50,0	343595	0,83	10 St.
K11	FA2020.5	8014	18	17,5	343670	0,40	10 St.
K12	FA2020.6	9001	18	17,5	212341	0,40	10 St.
K12	FA2050.6	9001	18	50,0	343953	0,83	10 St.
K12	FA2020.8	7035	18	17,5	344004	0,40	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

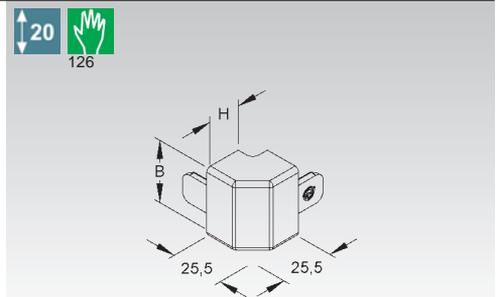


Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
		mm	mm				
K11	FA2030.1	7030	18	30	212433	0,55	10 St.
K12	FA2030.3	9010	18	30	312171	0,55	10 St.
K11	FA2030.5	8014	18	30	312188	0,55	10 St.
K12	FA2030.6	9001	18	30	212426	0,55	10 St.
K12	FA2030.8	7035	18	30	344011	0,55	10 St.

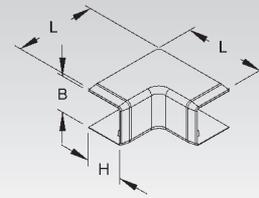
Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



Inneneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FI2020.1	7030	18	17,5	39,0	212372	0,48	10 St.
K12 FI2020.3	9010	18	17,5	39,0	343601	0,48	10 St.
K12 FI2050.3	9010	18	50,0	41,5	343618	0,68	10 St.
K11 FI2020.5	8014	18	17,5	39,0	212365	0,48	10 St.
K12 FI2020.6	9001	18	17,5	39,0	357103	0,48	10 St.
K12 FI2050.6	9001	18	50,0	41,5	343960	0,68	10 St.
K12 FI2020.8	7035	18	17,5	39,0	344059	0,48	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

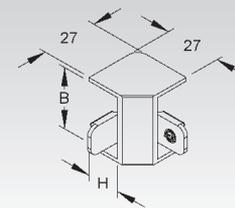


Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FI2030.1	7030	18	30	212457	0,59	10 St.
K12 FI2030.3	9010	18	30	311983	0,59	10 St.
K11 FI2030.5	8014	18	30	311990	0,59	10 St.
K12 FI2030.6	9001	18	30	212440	0,59	10 St.
K12 FI2030.8	7035	18	30	344066	0,59	10 St.

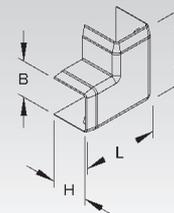
Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



Flachwinkel 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FW2020.1	7030	18	17,5	36,0	212334	0,43	10 St.
K12 FW2020.3	9010	18	17,5	36,0	343632	0,43	10 St.
K12 FW2050.3	9010	18	50,0	70,7	343656	1,18	10 St.
K11 FW2020.5	8014	18	17,5	36,0	343946	0,43	10 St.
K12 FW2020.6	9001	18	17,5	36,0	212327	0,43	10 St.
K12 FW2050.6	9001	18	50,0	70,7	343984	1,18	10 St.
K12 FW2020.8	7035	18	17,5	36,0	344172	0,43	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

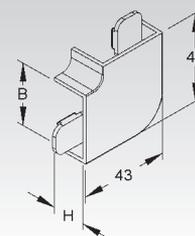


Flachwinkel 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FW2030.1	7030	18	30	212419	0,79	10 St.
K12 FW2030.3	9010	18	30	312195	0,79	10 St.
K11 FW2030.5	8014	18	30	312201	0,79	10 St.
K12 FW2030.6	9001	18	30	212402	0,79	10 St.
K12 FW2030.8	7035	18	30	344189	0,79	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

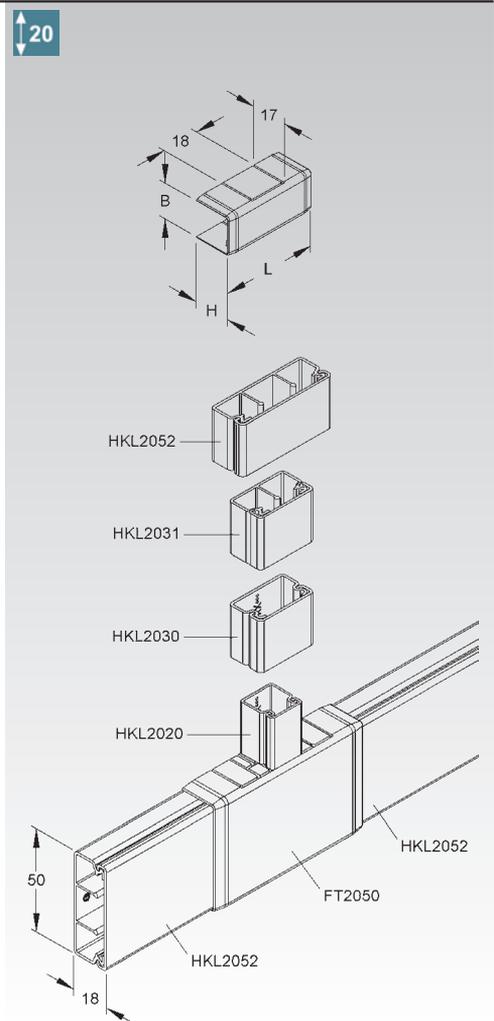


ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

T-Stück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FT2020.1	7030	18	17,5	46	212310	0,43	10 St.
K12 FT2020.3	9010	18	17,5	46	343625	0,43	10 St.
K12 FT2050.3	9010	18	50,0	83	060072	1,05	10 St.
K11 FT2020.5	8014	18	17,5	46	212303	0,46	10 St.
K12 FT2020.6	9001	18	17,5	46	357080	0,46	10 St.
K12 FT2050.6	9001	18	50,0	83	343977	1,05	10 St.
K12 FT2020.8	7035	18	17,5	46	344127	0,43	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

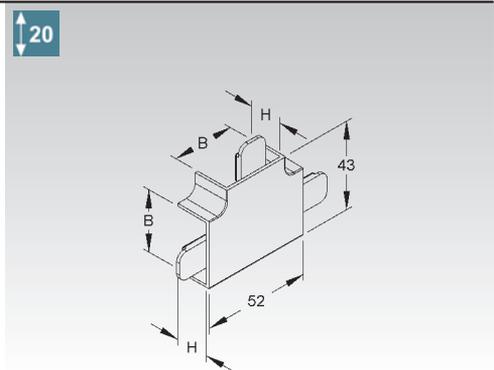


T-Stück 90°

mit Laschen

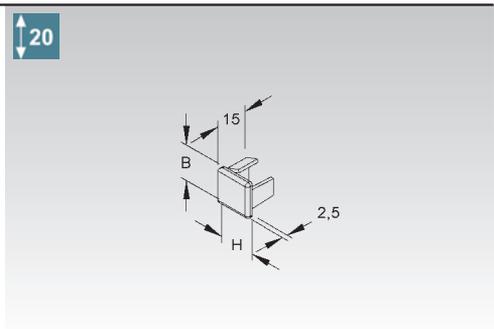
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FT2030.1	7030	18	30	212396	0,88	10 St.
K12 FT2030.3	9010	18	30	312218	0,88	10 St.
K11 FT2030.5	8014	18	30	312225	0,88	10 St.
K12 FT2030.6	9001	18	30	212389	0,88	10 St.
K12 FT2030.8	7035	18	30	344134	0,88	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



Endstück

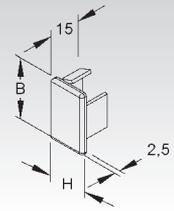
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 E2020.1	7030	18	17,5	212532	0,41	20 St.
K12 E2020.3	9010	18	17,5	350593	0,41	20 St.
K12 E2050.3	9010	18	50,0	351149	2,26	20 St.
K11 E2020.5	8014	18	17,5	350609	0,41	20 St.
K12 E2020.6	9001	18	17,5	212525	0,41	20 St.
K12 E2050.6	9001	18	50,0	361933	2,26	20 St.
K12 E2020.8	7035	18	17,5	350616	0,41	20 St.



Endstück

	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11	E2030.1	7030	18	30	212518	0,76	20 St.
K12	E2030.3	9010	18	30	350623	0,76	20 St.
K11	E2030.5	8014	18	30	350647	0,76	20 St.
K12	E2030.6	9001	18	30	212501	0,76	20 St.
K12	E2030.8	7035	18	30	350654	0,76	20 St.

20



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

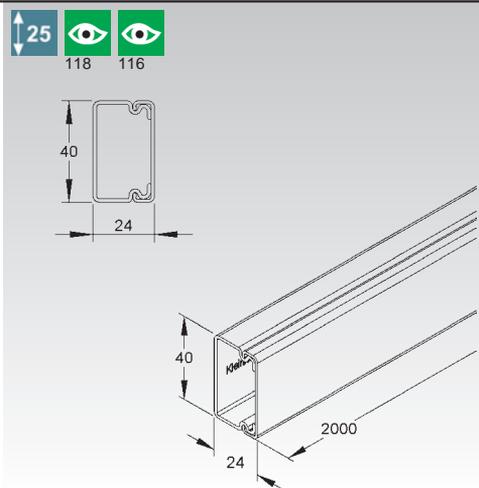
Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HKL2540.1	7030	24	40	1080	351385	29,7	15 x 2 m
K09	HKL2540.3	9010	24	40	1080	351392	29,7	15 x 2 m
K09	HKL2540.5	8014	24	40	1080	351408	29,7	15 x 2 m
K09	HKL2540.6	9001	24	40	1080	351422	29,7	15 x 2 m
K09	HKL2540.8	7035	24	40	1080	351415	29,7	15 x 2 m

**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**

Halteklammern 638/3040 bitte gesondert bestellen.



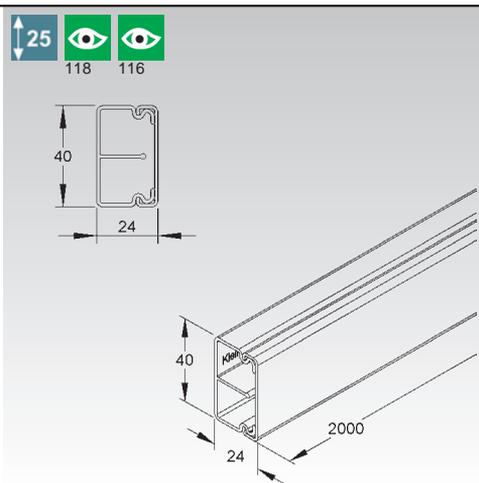
Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, mit fester Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HKL2541.3	9010	24	40	1080	351439	33	15 x 2 m
K09	HKL2541.6	9001	24	40	1080	351446	33	15 x 2 m

**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**

Halteklammern 638/3040 bitte gesondert bestellen.

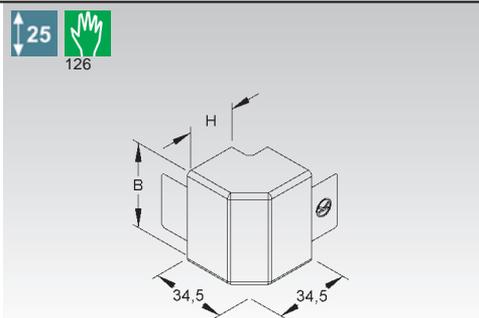


Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FA2540.1	7030	24	40	059694	1,2	10 St.
K12	FA2540.3	9010	24	40	190748	1,2	10 St.
K11	FA2540.5	8014	24	40	059571	1,2	10 St.
K12	FA2540.6	9001	24	40	059687	1,2	10 St.
K12	FA2540.8	7035	24	40	344028	1,2	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

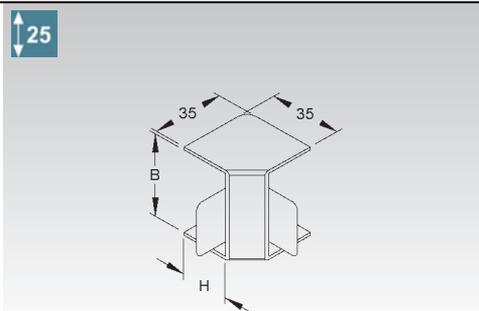


Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FI2540.1	7030	24	40	059663	0,8	10 St.
K12	FI2540.3	9010	24	40	190809	0,8	10 St.
K11	FI2540.5	8014	24	40	059588	0,8	10 St.
K12	FI2540.6	9001	24	40	059656	0,8	10 St.
K12	FI2540.8	7035	24	40	344073	0,8	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

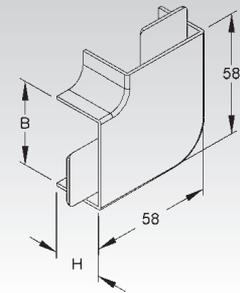


Flachwinkel 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FW2540.1	7030	24	40	059625	1,38	10 St.
K12 FW2540.3	9010	24	40	190687	1,38	10 St.
K11 FW2540.5	8014	24	40	059601	1,38	10 St.
K12 FW2540.6	9001	24	40	059618	1,38	10 St.
K12 FW2540.8	7035	24	40	344202	1,38	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

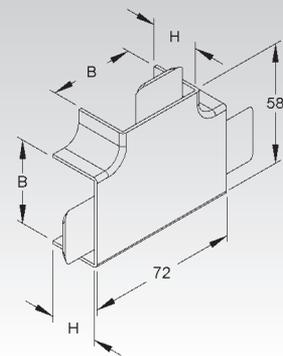


T-Stück 90°

mit Laschen

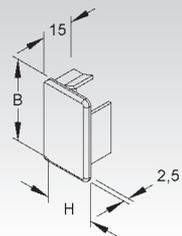
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 FT2540.1	7030	24	40	059649	1,62	10 St.
K12 FT2540.3	9010	24	40	190625	1,62	10 St.
K11 FT2540.5	8014	24	40	059595	1,62	10 St.
K12 FT2540.6	9001	24	40	059632	1,62	10 St.
K12 FT2540.8	7035	24	40	344141	1,62	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 E2540.1	7030	24	40	361940	1,88	20 St.
K12 E2540.3	9010	24	40	361988	1,88	20 St.
K11 E2540.5	8014	24	40	361995	1,88	20 St.
K12 E2540.6	9001	24	40	362008	1,88	20 St.
K12 E2540.8	7035	24	40	362015	1,88	20 St.



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

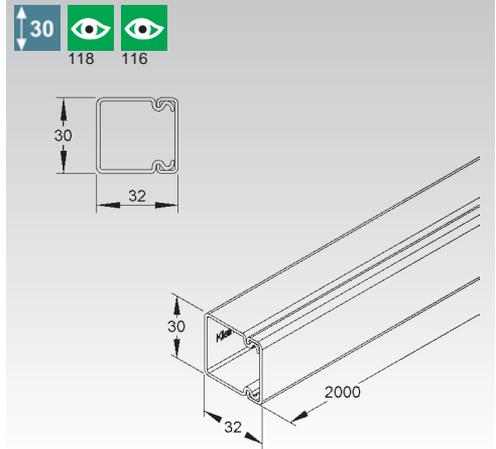
Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestellgrößen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HLK3030.1	7030	32	30	1250	211818	28,2	25 x 2 m
K09	HLK3030.3	9010	32	30	1250	344967	28,2	25 x 2 m
K09	HLK3030.5	8014	32	30	1250	346961	28,2	25 x 2 m
K09	HLK3030.6	9001	32	30	1250	211801	28,2	25 x 2 m
K09	HLK3030.8	7035	32	30	1250	344516	28,2	25 x 2 m

**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.**

Halteklammern 638/3040 bitte gesondert bestellen.

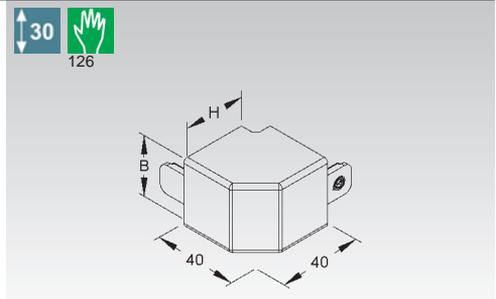


Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FA3030.1	7030	32	30	060201	1,09	10 St.
K12	FA3030.3	9010	32	30	190731	1,09	10 St.
K11	FA3030.5	8014	32	30	060218	1,09	10 St.
K12	FA3030.6	9001	32	30	060225	1,09	10 St.
K12	FA3030.8	7035	32	30	344035	1,09	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

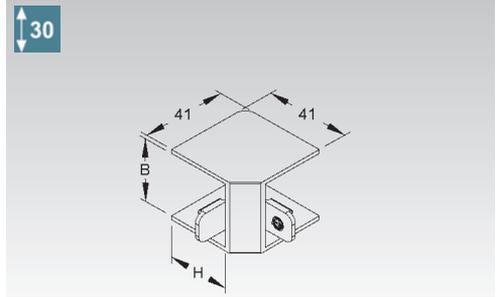


Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FI3030.1	7030	32	30	060485	0,83	10 St.
K12	FI3030.3	9010	32	30	190793	0,83	10 St.
K11	FI3030.5	8014	32	30	060492	0,83	10 St.
K12	FI3030.6	9001	32	30	060508	0,83	10 St.
K12	FI3030.8	7035	32	30	344103	0,83	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

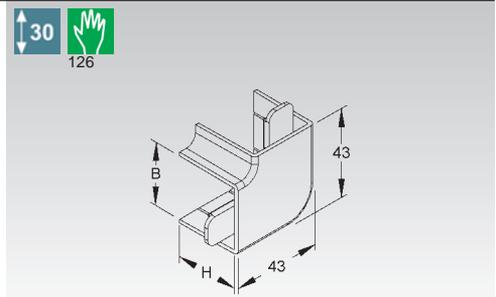


Flachwinkel 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FW3030.1	7030	32	30	060379	1,2	10 St.
K12	FW3030.3	9010	32	30	190670	1,2	10 St.
K11	FW3030.5	8014	32	30	060386	1,2	10 St.
K12	FW3030.6	9001	32	30	060393	1,2	10 St.
K12	FW3030.8	7035	32	30	344219	1,2	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

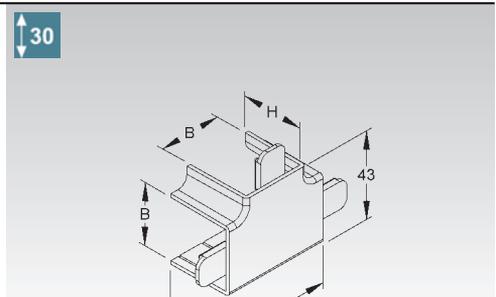


T-Stück 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	FT3030.1	7030	32	30	060270	1,4	10 St.
K12	FT3030.3	9010	32	30	190618	1,4	10 St.
K11	FT3030.5	8014	32	30	060263	1,4	10 St.
K12	FT3030.6	9001	32	30	060256	1,4	10 St.
K12	FT3030.8	7035	32	30	344158	1,4	10 St.

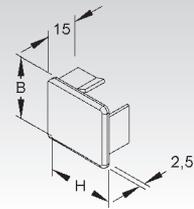
Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



Endstück

	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11	E3030.1	7030	32	30	212495	0,86	20 St.
K12	E3030.3	9010	32	30	350661	0,86	20 St.
K11	E3030.5	8014	32	30	350678	0,86	20 St.
K12	E3030.6	9001	32	30	212488	0,86	20 St.
K12	E3030.8	7035	32	30	350685	0,86	20 St.

30



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

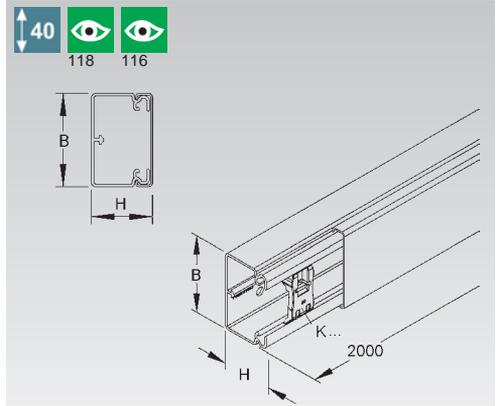
Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	Aufnahme-profile	Gestell-größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HKL4040.1	7030	38	40	-	-	800	211795	39,0	20 x 2 m
K09	HKL4060.1	7030	40	62	2 x K60	1	480	211344	62,4	12 x 2 m
K09	HKL4090.1	7030	40	88	2 x K90	1	324	211320	86,0	18 x 2 m
K09	HKL4040.3	9010	38	40	-	-	800	346985	39,0	20 x 2 m
K09	HKL4060.3	9010	40	62	2 x K60	1	480	347159	62,4	12 x 2 m
K09	HKL4090.3	9010	40	88	2 x K90	1	324	347258	86,0	18 x 2 m
K09	HKL4040.5	8014	38	40	-	-	800	347036	39,0	20 x 2 m
K09	HKL4040.6	9001	38	40	-	-	800	211788	39,0	20 x 2 m
K09	HKL4060.6	9001	40	62	2 x K60	1	480	211337	62,4	12 x 2 m
K09	HKL4090.6	9001	40	88	2 x K90	1	324	211313	86,0	18 x 2 m
K09	HKL4040.8	7035	38	40	-	-	800	347111	39,0	20 x 2 m
K09	HKL4060.8	7035	40	62	2 x K60	1	480	347227	62,4	12 x 2 m
K09	HKL4090.8	7035	40	88	2 x K90	1	324	347296	86,0	18 x 2 m

Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.

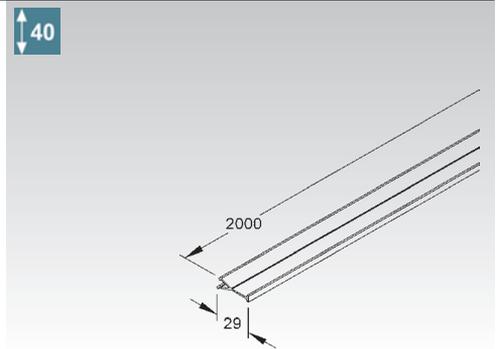
Halteklammern 638/3040 für die Elektroinstallationskanäle HKL4040... bitte gesondert bestellen.



Trennwand

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	BTR40	345940	8,4	60 x 2 m

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL4060..., HKL4090... und HKL60...

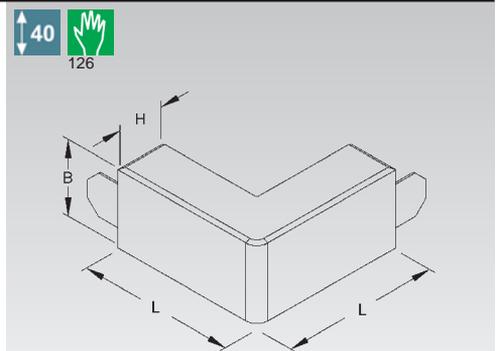


Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel-länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	A4040.1	7030	38	40	48	192933	1,26	5 St.
K11	A4060.1	7030	40	62	128	047110	9,48	2 St.
K11	A4090.1	7030	40	88	128	047127	12,52	2 St.
K12	A4040.3	9010	38	40	48	346879	1,26	5 St.
K12	A4060.3	9010	40	62	128	192551	9,48	2 St.
K12	A4090.3	9010	40	88	128	192544	12,52	2 St.
K11	A4040.5	8014	38	40	48	346886	1,26	5 St.
K12	A4040.6	9001	38	40	48	192926	1,26	5 St.
K12	A4060.6	9001	40	62	128	047387	9,48	2 St.
K12	A4090.6	9001	40	88	128	047288	12,52	2 St.
K12	A4040.8	7035	38	40	48	346893	1,26	5 St.
K12	A4060.8	7035	40	62	128	350692	9,48	2 St.
K12	A4090.8	7035	40	88	128	350739	12,52	2 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



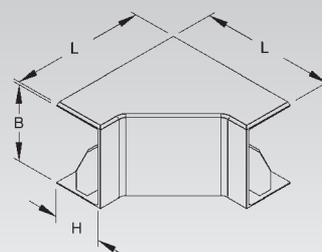
Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 I4040.1	7030	38	40	49	192681	0,90	5 St.
K11 I4060.1	7030	40	62	108	047936	4,93	2 St.
K11 I4090.1	7030	40	88	108	047943	5,66	2 St.
K12 I4040.3	9010	38	40	49	346909	0,90	5 St.
K12 I4060.3	9010	40	62	108	192438	4,93	2 St.
K12 I4090.3	9010	40	88	108	192421	5,66	2 St.
K11 I4040.5	8014	38	40	49	346916	0,90	5 St.
K12 I4040.6	9001	38	40	49	192674	0,90	5 St.
K12 I4060.6	9001	40	62	108	047417	4,93	2 St.
K12 I4090.6	9001	40	88	108	047202	5,66	2 St.
K12 I4040.8	7035	38	40	49	346923	0,90	5 St.
K12 I4060.8	7035	40	62	108	348217	4,93	2 St.
K12 I4090.8	7035	40	88	108	348231	5,66	2 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

40



Flachwinkel 90°

mit Laschen

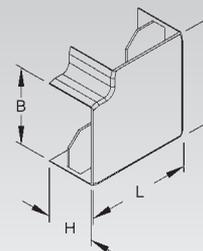
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 W4040.1	7030	38	40	58	192667	1,35	5 St.
K11 W4060.1	7030	40	62	84	047844	4,06	2 St.
K11 W4090.1	7030	40	88	110	047813	6,46	2 St.
K12 W4040.3	9010	38	40	58	346930	1,35	5 St.
K12 W4060.3	9010	40	62	84	192339	4,06	2 St.
K12 W4090.3	9010	40	88	110	192322	6,46	2 St.
K11 W4040.5	8014	38	40	58	346947	1,35	5 St.
K12 W4040.6	9001	38	40	58	192650	1,35	5 St.
K12 W4060.6	9001	40	62	84	047370	4,06	2 St.
K12 W4090.6	9001	40	88	110	047219	6,46	2 St.
K12 W4040.8	7035	38	40	58	346954	1,35	5 St.
K12 W4060.8	7035	40	62	84	348729	4,06	2 St.
K12 W4090.8	7035	40	88	110	348743	6,46	2 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

40



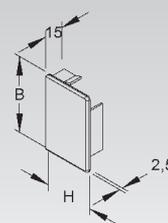
126



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 E4040.1	7030	40	38	212471	1,06	20 St.
K11 ES4060.1	7030	40	62	342673	2,31	20 St.
K11 ES4090.1	7030	40	88	342697	3,55	20 St.
K12 E4040.3	9010	40	38	351187	1,06	20 St.
K12 ES4060.3	9010	40	62	349153	2,31	20 St.
K12 ES4090.3	9010	40	88	349184	3,55	20 St.
K11 E4040.5	8014	40	38	351217	1,06	20 St.
K12 E4040.6	9001	40	38	212464	1,06	20 St.
K12 ES4060.6	9001	40	62	342680	2,31	20 St.
K12 ES4090.6	9001	40	88	342703	3,55	20 St.
K12 E4040.8	7035	40	38	351231	1,06	20 St.
K12 ES4060.8	7035	40	62	349160	2,31	20 St.
K12 ES4090.8	7035	40	88	349191	3,55	20 St.

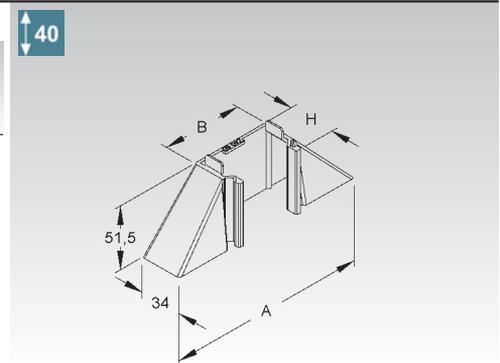
40



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

Abzweigstück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge A mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 Z4060.1	7030	40	62	162	047714	4,43	2 St.
K11 Z4090.1	7030	40	88	188	047721	4,89	2 St.
K12 Z4060.3	9010	40	62	162	192285	4,43	2 St.
K12 Z4090.3	9010	40	88	188	192278	4,89	2 St.
K12 Z4060.6	9001	40	62	162	047356	4,43	2 St.
K12 Z4090.6	9001	40	88	188	047226	4,83	2 St.
K12 Z4060.8	7035	40	62	162	349115	4,43	2 St.
K12 Z4090.8	7035	40	88	188	349139	4,89	2 St.

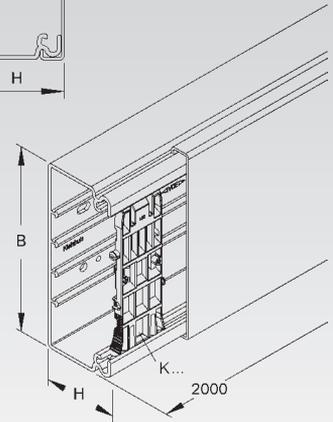
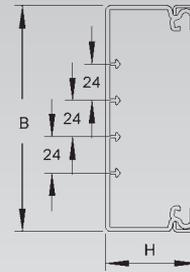


Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	Aufnahme-profile	Gestell-größen m	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	HKL6060.1	7030	60	62	4 x K60	1	288	211306	73,3	16 x 2 m
K09	HKL6090.1	7030	60	88	4 x K90	1	216	211283	98,1	12 x 2 m
K09	HKL60110.1	7030	60	107	4 x K110	2	192	211443	134,0	8 x 2 m
K09	HKL60130.1	7030	60	129	4 x K130	2	144	211429	158,8	8 x 2 m
K09	HKL60150.1	7030	60	150	4 x K150	4	120	211405	183,6	4 x 2 m
K09	HKL60190.1	7030	60	190	4 x K190	4	96	211382	222,0	4 x 2 m
K09	HKL60230.1	7030	60	230	4 x K230	4	72	298925	279,5	4 x 2 m
K09	HKL6060.3	9010	60	62	4 x K60	1	288	347791	73,3	16 x 2 m
K09	HKL6090.3	9010	60	88	4 x K90	1	216	348057	98,1	12 x 2 m
K09	HKL60110.3	9010	60	107	4 x K110	2	192	347395	134,0	8 x 2 m
K09	HKL60130.3	9010	60	129	4 x K130	2	144	347463	158,8	8 x 2 m
K09	HKL60150.3	9010	60	150	4 x K150	4	120	347586	183,6	4 x 2 m
K09	HKL60190.3	9010	60	190	4 x K190	4	96	347654	222,0	4 x 2 m
K09	HKL60230.3	9010	60	230	4 x K230	4	72	347739	279,5	4 x 2 m
K09	HKL6060.6	9001	60	62	4 x K60	1	288	211290	73,3	16 x 2 m
K09	HKL6090.6	9001	60	88	4 x K90	1	216	211276	98,1	12 x 2 m
K09	HKL60110.6	9001	60	107	4 x K110	2	192	211436	134,0	8 x 2 m
K09	HKL60130.6	9001	60	129	4 x K130	2	144	211412	158,8	8 x 2 m
K09	HKL60150.6	9001	60	150	4 x K150	4	120	211399	183,6	4 x 2 m
K09	HKL60190.6	9001	60	190	4 x K190	4	96	211375	222,0	4 x 2 m
K09	HKL60230.6	9001	60	230	4 x K230	4	72	298932	279,5	4 x 2 m
K09	HKL6060.8	7035	60	62	4 x K60	1	288	348033	73,3	16 x 2 m
K09	HKL6090.8	7035	60	88	4 x K90	1	216	348088	98,1	12 x 2 m
K09	HKL60110.8	7035	60	107	4 x K110	2	192	347425	134,0	8 x 2 m
K09	HKL60130.8	7035	60	129	4 x K130	2	144	347548	158,8	8 x 2 m
K09	HKL60150.8	7035	60	150	4 x K150	4	120	347616	183,6	4 x 2 m
K09	HKL60190.8	7035	60	190	4 x K190	4	96	347692	222,0	4 x 2 m
K09	HKL60230.8	7035	60	230	4 x K230	4	72	347760	279,5	4 x 2 m

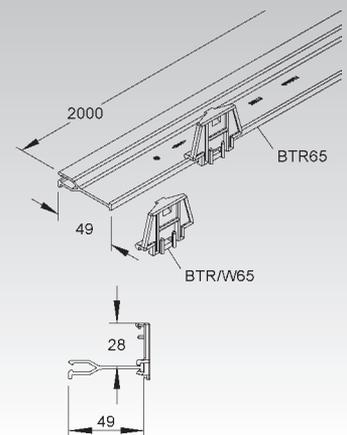
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.



Trennwand

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE	
K09	BTR65	050165	21,2	24 x 2 m

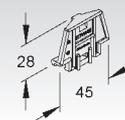
Verwendbar für: Gerätekanäle BS... und Elektroinstallationskanäle HKL60...



Aufsteckwinkel

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K09	BTR/W65	grau	051001	0,47	50 St.

Verwendbar für: Trennwand BTR65



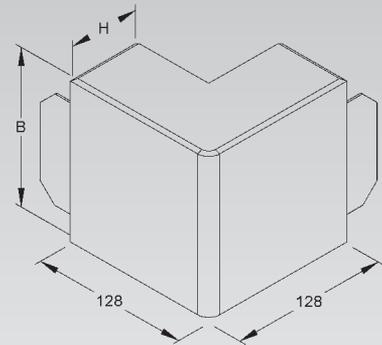
ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 A6060.1	7030	60	62	047059	11,59	2 St.
K11 A6090.1	7030	60	88	047066	14,21	2 St.
K11 A60110.1	7030	60	107	047097	16,30	2 St.
K11 A60130.1	7030	60	130	075960	15,66	2 St.
K11 A60150.1	7030	60	150	047103	16,56	5 St.
K11 A60190.1	7030	60	190	047073	20,21	5 St.
K11 A60230.1	7030	60	230	047080	23,18	5 St.
K12 A6060.3	9010	60	62	192537	11,59	2 St.
K12 A6090.3	9010	60	88	192520	14,21	2 St.
K12 A60110.3	9010	60	107	193213	16,30	2 St.
K12 A60130.3	9010	60	130	346374	15,66	2 St.
K12 A60150.3	9010	60	150	193206	16,56	5 St.
K12 A60190.3	9010	60	190	346404	20,21	5 St.
K12 A60230.3	9010	60	230	346442	20,21	5 St.
K12 A6060.6	9001	60	62	047325	11,59	2 St.
K12 A6090.6	9001	60	88	047165	14,21	2 St.
K12 A60110.6	9001	60	107	047608	16,30	2 St.
K12 A60130.6	9001	60	130	076035	15,66	2 St.
K12 A60150.6	9001	60	150	047585	16,56	5 St.
K12 A60190.6	9001	60	190	047592	20,21	5 St.
K12 A60230.6	9001	60	230	047431	23,18	5 St.
K12 A6060.8	7035	60	62	351002	11,59	2 St.
K12 A6090.8	7035	60	88	351026	14,21	2 St.
K12 A60110.8	7035	60	107	350760	16,30	2 St.
K12 A60130.8	7035	60	130	350821	15,66	2 St.
K12 A60150.8	7035	60	150	350852	16,56	5 St.
K12 A60190.8	7035	60	190	350883	20,21	5 St.
K12 A60230.8	7035	60	230	350975	20,21	5 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

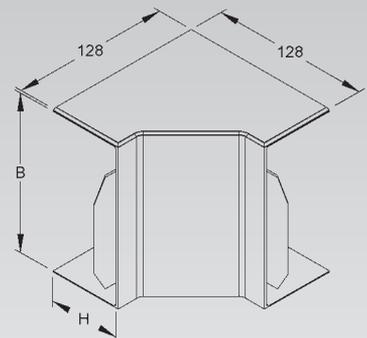


Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 I6060.1	7030	60	62	047875	6,84	2 St.
K11 I6090.1	7030	60	88	047882	7,57	2 St.
K11 I60110.1	7030	60	107	047912	8,16	2 St.
K11 I60130.1	7030	60	129	076004	8,79	2 St.
K11 I60150.1	7030	60	150	047929	9,44	5 St.
K11 I60190.1	7030	60	190	047899	10,68	5 St.
K11 I60230.1	7030	60	230	047905	11,95	5 St.
K12 I6060.3	9010	60	62	192414	6,84	2 St.
K12 I6090.3	9010	60	88	192407	7,57	2 St.
K12 I60110.3	9010	60	107	193091	8,16	2 St.
K12 I60130.3	9010	60	129	200409	8,79	2 St.
K12 I60150.3	9010	60	150	193084	9,44	5 St.
K12 I60190.3	9010	60	190	199284	10,68	5 St.
K12 I60230.3	9010	60	230	199987	11,95	5 St.
K12 I6060.6	9001	60	62	047332	6,84	2 St.
K12 I6090.6	9001	60	88	047196	7,57	2 St.
K12 I60110.6	9001	60	107	047578	8,16	2 St.
K12 I60130.6	9001	60	129	076059	8,79	2 St.
K12 I60150.6	9001	60	150	047554	9,44	5 St.
K12 I60190.6	9001	60	190	047561	10,68	5 St.
K12 I60230.6	9001	60	230	047400	11,95	5 St.
K12 I6060.8	7035	60	62	348460	6,84	2 St.
K12 I6090.8	7035	60	88	348477	7,57	2 St.
K12 I60110.8	7035	60	107	348255	8,16	2 St.
K12 I60130.8	7035	60	129	348316	8,79	2 St.
K12 I60150.8	7035	60	150	348330	9,44	5 St.
K12 I60190.8	7035	60	190	348408	10,68	5 St.
K12 I60230.8	7035	60	230	348439	11,95	5 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

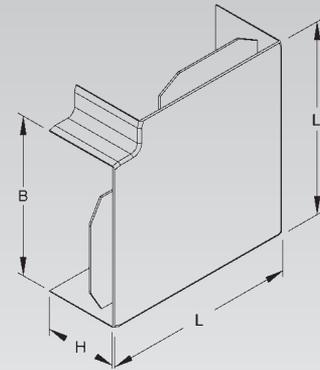


Flachwinkel 90°

mit Laschen

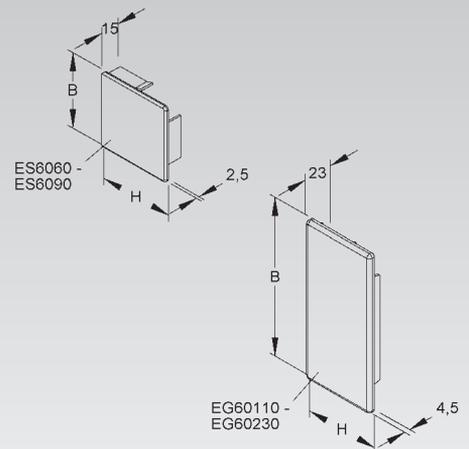
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Schenkel- länge L	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 W6060.1	7030	60	62	84	047783	4,20	2 St.
K11 W6090.1	7030	60	88	110	047752	6,18	2 St.
K11 W60110.1	7030	60	107	132	047820	10,34	2 St.
K11 W60130.1	7030	60	130	156	076028	13,48	2 St.
K11 W60150.1	7030	60	150	179	047790	16,49	2 St.
K11 W60190.1	7030	60	190	224	047806	24,68	1 St.
K11 W60230.1	7030	60	230	265	047776	35,78	5 St.
K12 W6060.3	9010	60	62	84	192315	4,45	2 St.
K12 W6090.3	9010	60	88	110	192308	6,54	2 St.
K12 W60110.3	9010	60	107	132	193077	10,34	2 St.
K12 W60130.3	9010	60	130	156	199956	13,48	2 St.
K12 W60150.3	9010	60	150	179	193060	16,49	2 St.
K12 W60190.3	9010	60	190	224	199963	24,68	5 St.
K12 W60230.3	9010	60	230	265	199970	35,78	5 St.
K12 W6060.6	9001	60	62	84	047394	5,14	2 St.
K12 W6090.6	9001	60	88	110	047363	6,18	2 St.
K12 W60110.6	9001	60	107	132	047479	10,34	2 St.
K12 W60130.6	9001	60	130	156	075922	13,48	2 St.
K12 W60150.6	9001	60	150	179	047448	16,49	2 St.
K12 W60190.6	9001	60	190	224	047424	24,68	5 St.
K12 W60230.6	9001	60	230	265	047462	35,78	5 St.
K12 W6060.8	7035	60	62	84	348910	4,40	2 St.
K12 W6090.8	7035	60	88	110	348927	6,62	2 St.
K12 W60110.8	7035	60	107	132	348774	10,34	2 St.
K12 W60130.8	7035	60	130	156	348804	13,48	2 St.
K12 W60150.8	7035	60	150	179	348835	16,49	2 St.
K12 W60190.8	7035	60	190	224	348866	24,68	5 St.
K12 W60230.8	7035	60	230	265	348897	35,78	5 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm			
K11 ES6060.1	7030	60	62	342710	2,44	20 St.
K11 ES6090.1	7030	60	88	342734	4,98	20 St.
K11 EG60110.1	7030	60	107	077353	2,64	5 St.
K11 EG60130.1	7030	60	130	077339	3,24	5 St.
K11 EG60150.1	7030	60	150	077315	3,35	5 St.
K11 EG60190.1	7030	60	190	077292	4,50	5 St.
K11 EG60230.1	7030	60	230	077278	5,32	5 St.
K12 ES6060.3	9010	60	62	349214	3,23	20 St.
K12 ES6090.3	9010	60	88	349238	4,98	20 St.
K12 EG60110.3	9010	60	107	193190	2,64	20 St.
K12 EG60130.3	9010	60	130	350371	3,24	5 St.
K12 EG60150.3	9010	60	150	193183	3,35	5 St.
K12 EG60190.3	9010	60	190	350401	4,50	5 St.
K12 EG60230.3	9010	60	230	350425	5,32	5 St.
K12 ES6060.6	9001	60	62	342727	3,23	20 St.
K12 ES6090.6	9001	60	88	342741	4,98	20 St.
K12 EG60110.6	9001	60	107	077346	2,64	20 St.
K12 EG60130.6	9001	60	130	077322	3,24	5 St.
K12 EG60150.6	9001	60	150	077308	3,35	5 St.
K12 EG60190.6	9001	60	190	077285	4,50	5 St.
K12 EG60230.6	9001	60	230	077261	5,32	5 St.
K12 ES6060.8	7035	60	62	349221	3,23	20 St.
K12 ES6090.8	7035	60	88	349245	4,98	20 St.
K12 EG60110.8	7035	60	107	350449	2,64	20 St.
K12 EG60130.8	7035	60	130	350463	3,24	5 St.
K12 EG60150.8	7035	60	150	350487	3,35	5 St.
K12 EG60190.8	7035	60	190	350500	4,50	5 St.
K12 EG60230.8	7035	60	230	350524	5,32	5 St.

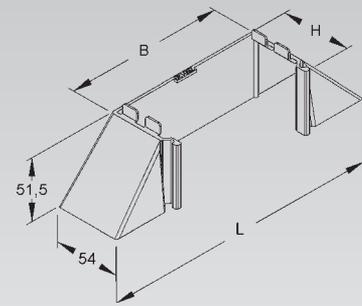


ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

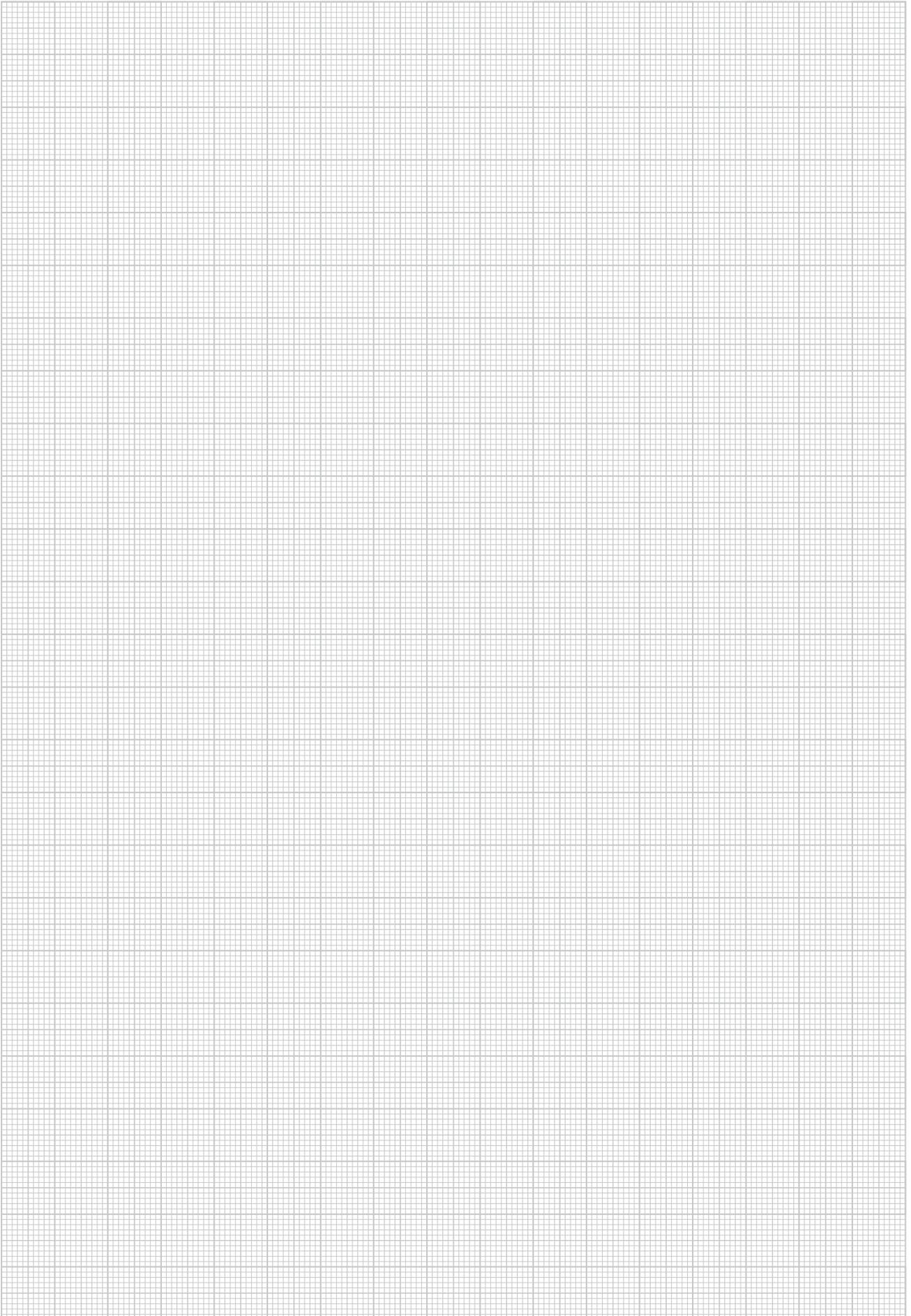
Abzweigstück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 Z6060.1	7030	60	62	162	047653	3,87	2 St.
K11 Z6090.1	7030	60	88	188	047660	4,32	2 St.
K11 Z60110.1	7030	60	107	208	047691	4,62	2 St.
K11 Z60130.1	7030	60	130	228	075984	4,92	2 St.
K11 Z60150.1	7030	60	150	248	047707	5,37	2 St.
K11 Z60190.1	7030	60	190	288	047677	5,83	2 St.
K11 Z60230.1	7030	60	230	330	047684	6,43	2 St.
K12 Z6060.3	9010	60	62	162	192261	3,87	2 St.
K12 Z6090.3	9010	60	88	188	192254	4,32	2 St.
K12 Z60110.3	9010	60	107	208	193053	4,62	2 St.
K12 Z60130.3	9010	60	130	228	346541	4,92	2 St.
K12 Z60150.3	9010	60	150	248	193046	5,37	2 St.
K12 Z60190.3	9010	60	190	288	346558	5,83	2 St.
K12 Z60230.3	9010	60	230	330	346572	6,43	2 St.
K12 Z6060.6	9001	60	62	162	047240	3,87	2 St.
K12 Z6090.6	9001	60	88	188	047158	4,32	2 St.
K12 Z60110.6	9001	60	107	208	047547	4,62	2 St.
K12 Z60130.6	9001	60	130	228	076066	4,92	2 St.
K12 Z60150.6	9001	60	150	248	047523	5,37	2 St.
K12 Z60190.6	9001	60	190	288	047530	5,83	2 St.
K12 Z60230.6	9001	60	230	330	047486	6,43	2 St.
K12 Z6060.8	7035	60	62	162	349061	3,87	2 St.
K12 Z6090.8	7035	60	88	188	349092	4,32	2 St.
K12 Z60110.8	7035	60	107	208	348934	4,62	2 St.
K12 Z60130.8	7035	60	130	228	348965	4,92	2 St.
K12 Z60150.8	7035	60	150	248	348996	5,37	2 St.
K12 Z60190.8	7035	60	190	288	349023	5,83	2 St.
K12 Z60230.8	7035	60	230	330	349047	6,43	2 St.

↑ 60



NOTIZEN



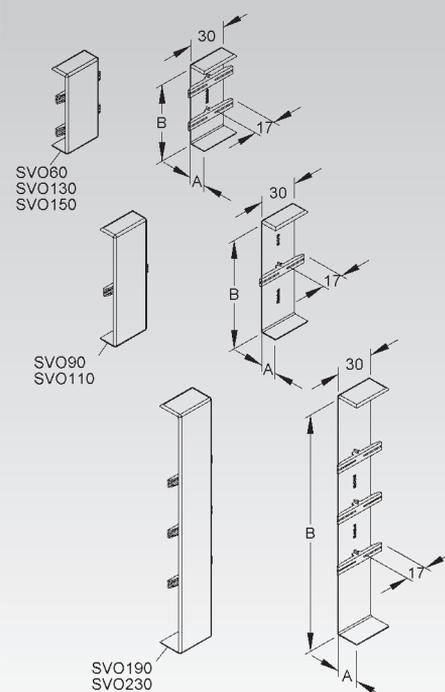
ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	Um- kantung A mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	SVO60.1	7030	60	12,5	048698	0,65	20 St.
K11	SVO90.1	7030	90	12,5	048674	0,80	20 St.
K11	SVO110.1	7030	110	12,5	048650	0,91	20 St.
K11	SVO130.1	7030	130	16	048636	1,07	20 St.
K11	SVO150.1	7030	150	16	048612	1,22	20 St.
K11	SVO190.1	7030	190	17	048599	1,50	20 St.
K11	SVO230.1	7030	230	18	048575	1,58	20 St.
K12	SVO60.3	9010	60	12,5	192377	0,65	20 St.
K12	SVO90.3	9010	90	12,5	192360	0,80	20 St.
K12	SVO110.3	9010	110	12,5	192391	0,91	20 St.
K12	SVO130.3	9010	130	16	346473	1,07	20 St.
K12	SVO150.3	9010	150	16	192384	1,22	20 St.
K12	SVO190.3	9010	190	17	346466	1,50	20 St.
K12	SVO230.3	9010	230	18	346480	1,58	20 St.
K12	SVO60.6	9001	60	12,5	048681	0,65	20 St.
K12	SVO90.6	9001	90	12,5	048667	0,80	20 St.
K12	SVO110.6	9001	110	12,5	048643	0,91	20 St.
K12	SVO130.6	9001	130	16	048629	1,07	20 St.
K12	SVO150.6	9001	150	16	048605	1,22	20 St.
K12	SVO190.6	9001	190	17	048582	1,50	20 St.
K12	SVO230.6	9001	230	18	048568	1,58	20 St.
K12	SVO60.8	7035	60	12,5	348682	0,65	20 St.
K12	SVO90.8	7035	90	12,5	348705	0,80	20 St.
K12	SVO110.8	7035	110	12,5	348507	0,91	20 St.
K12	SVO130.8	7035	130	16	348606	1,07	20 St.
K12	SVO150.8	7035	150	16	348620	1,22	20 St.
K12	SVO190.8	7035	190	17	348644	1,50	20 St.
K12	SVO230.8	7035	230	18	348668	1,58	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

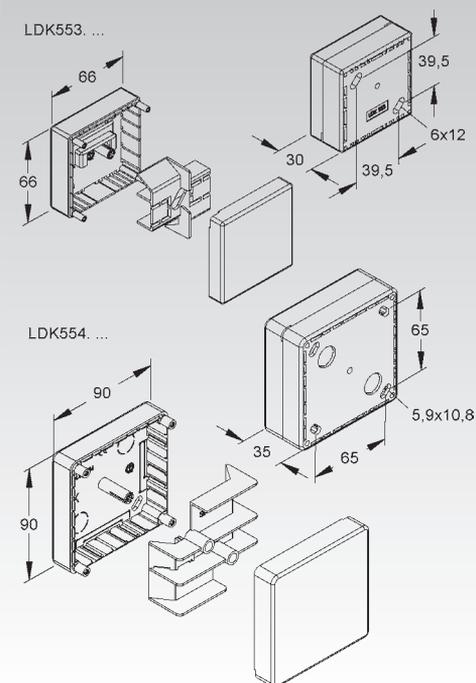
Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL40..., HKL60... und Leitungsführungskanäle GL80...



Abzweigdose

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K11	LDK553.3	9010	66	66	30	351361	5,3	1 St.
K11	LDK554.3	9010	90	90	35	351378	11,1	1 St.
K11	LDK553.6	9001	66	66	30	184839	5,3	1 St.
K11	LDK554.6	9001	90	90	35	184822	11,1	1 St.

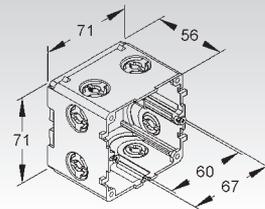
Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL1022..., HKL2020..., HKL2030... und HKL2052...



Geräteeinbaudose

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01	KED65/0 blau	71	71	56	054712	5,78	10 St.

zur Befestigung am Kanalboden
zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Schraubbefestigungsabständen von 60 mm und 67 mm
Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60110...



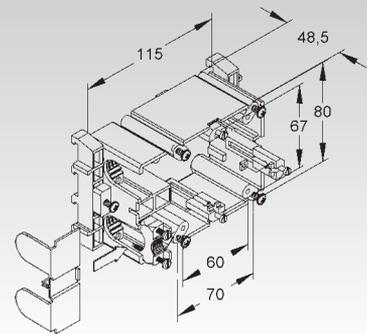
CEE-Geräteeinbaudose

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01	CED65/0 7035	80	115	48,5	077148	15,94	1 St.

zur Befestigung am Kanalboden
für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen bis 32A und für CEE Steckdosen bis 32A

- Die VPE besteht aus:**
- 3 Vierkantmuttern M3 DIN 562
 - 4 Kreuzschlitzschrauben 4x20
 - 3 Zylinderschrauben M3x22 DIN EN ISO 1207
 - 2 Kerbschrauben 3,5x30
 - 3 Befestigungselemente
 - 1 Druckstück
 - 1 Abdeckwinkel

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60130...



Geräteträger

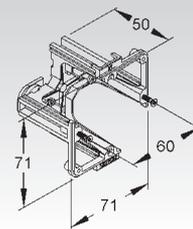
bodenverrastend, seitlich offen

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01	KETR50BB schwarz	71	71	50	399882	1,85	10 St.

zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL...

Die Befestigung erfolgt durch Klemmung der Drehriegel an den zwei mittleren Befestigungsprofilen des Kanals.

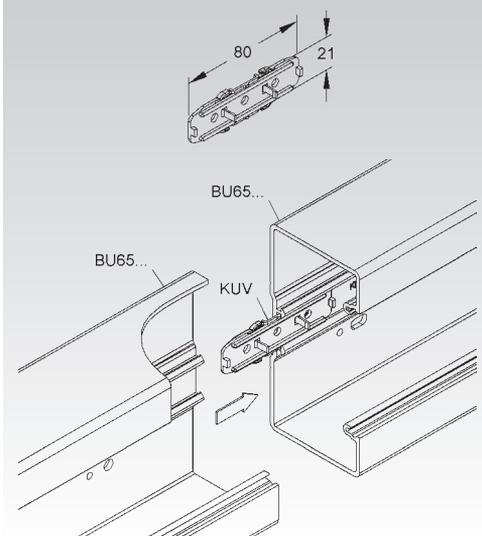


Kanal-Kupplung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01	KUV 383065	0,44	25 St.

zur Montagevereinfachung
zur exakten Verbindung der Kanalunterteile

Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... und Leitungsführungskanäle GL80...



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

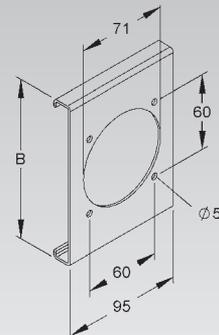
Gelochter Deckelabschnitt

1-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm			
K09 HKLD1P1/130.1	7030	130	342482	2,40	1 St.
K09 HKLD1P1/150.1	7030	150	342529	2,77	1 St.
K09 HKLD1P1/190.1	7030	190	342543	4,03	1 St.
K09 HKLD1P1/230.1	7030	230	342567	4,10	1 St.
K09 HKLD1P1/130.3	9010	130	349580	2,40	1 St.
K09 HKLD1P1/150.3	9010	150	349603	2,77	1 St.
K09 HKLD1P1/190.3	9010	190	349627	4,03	1 St.
K09 HKLD1P1/230.3	9010	230	349641	4,10	1 St.
K09 HKLD1P1/130.6	9001	130	342499	2,40	1 St.
K09 HKLD1P1/150.6	9001	150	342536	2,77	1 St.
K09 HKLD1P1/190.6	9001	190	342550	4,03	1 St.
K09 HKLD1P1/230.6	9001	230	342574	4,10	1 St.
K09 HKLD1P1/130.8	7035	130	349597	2,40	1 St.
K09 HKLD1P1/150.8	7035	150	349610	2,77	1 St.
K09 HKLD1P1/190.8	7035	190	349634	4,03	1 St.
K09 HKLD1P1/230.8	7035	230	349658	4,10	1 St.

für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen mit 60 mm Befestigungsspur

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60130... bis HKL60230...



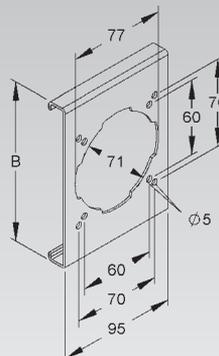
Gelochter Deckelabschnitt

1-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm			
K09 HKLD1P2/130.1	7030	130	342581	2,40	1 St.
K09 HKLD1P2/150.1	7030	150	342604	3,47	1 St.
K09 HKLD1P2/190.1	7030	190	342628	4,03	1 St.
K09 HKLD1P2/230.1	7030	230	342642	4,10	1 St.
K09 HKLD1P2/130.3	9010	130	349665	2,40	1 St.
K09 HKLD1P2/150.3	9010	150	349689	3,47	1 St.
K09 HKLD1P2/190.3	9010	190	349702	4,03	1 St.
K09 HKLD1P2/230.3	9010	230	349726	4,10	1 St.
K09 HKLD1P2/130.6	9001	130	342598	2,40	1 St.
K09 HKLD1P2/150.6	9001	150	342611	3,47	1 St.
K09 HKLD1P2/190.6	9001	190	342635	4,03	1 St.
K09 HKLD1P2/230.6	9001	230	342659	4,10	1 St.
K09 HKLD1P2/130.8	7035	130	349672	2,40	1 St.
K09 HKLD1P2/150.8	7035	150	349696	3,47	1 St.
K09 HKLD1P2/190.8	7035	190	349719	4,03	1 St.
K09 HKLD1P2/230.8	7035	230	349733	4,10	1 St.

für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen mit 60 mm und 70 mm Befestigungsspur sowie für Geräte mit 3-Punkt-Befestigung 67 mm

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60130... bis HKL60230...



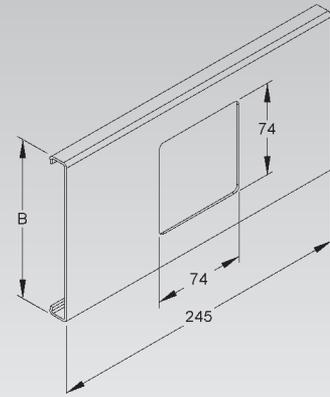
Gelochter Deckelabschnitt

1-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 HKLD01/110.1	7030	108	342185	7,0	1 St.
K09 HKLD01/130.1	7030	130	342208	8,3	1 St.
K09 HKLD01/150.1	7030	150	342222	9,7	1 St.
K09 HKLD01/190.1	7030	190	342246	13,8	1 St.
K09 HKLD01/230.1	7030	230	342260	15,1	1 St.
K09 HKLD01/110.3	9010	108	349276	7,0	1 St.
K09 HKLD01/130.3	9010	130	349290	8,3	1 St.
K09 HKLD01/150.3	9010	150	349313	9,7	1 St.
K09 HKLD01/190.3	9010	190	349337	13,8	1 St.
K09 HKLD01/230.3	9010	230	349351	15,1	1 St.
K09 HKLD01/110.6	9001	108	342192	7,0	1 St.
K09 HKLD01/130.6	9001	130	342215	8,3	1 St.
K09 HKLD01/150.6	9001	150	342239	9,7	1 St.
K09 HKLD01/190.6	9001	190	342253	13,8	1 St.
K09 HKLD01/230.6	9001	230	342277	15,1	1 St.
K09 HKLD01/110.8	7035	108	349283	7,0	1 St.
K09 HKLD01/130.8	7035	130	349306	8,3	1 St.
K09 HKLD01/150.8	7035	150	349320	9,7	1 St.
K09 HKLD01/190.8	7035	190	349344	13,8	1 St.
K09 HKLD01/230.8	7035	230	349368	15,1	1 St.

für den Einbau von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... bis HKL60230...



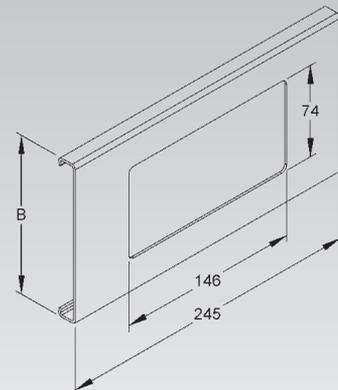
Gelochter Deckelabschnitt

2-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 HKLD02/110.1	7030	108	342284	5,10	1 St.
K09 HKLD02/130.1	7030	130	342307	6,68	1 St.
K09 HKLD02/150.1	7030	150	342321	8,10	1 St.
K09 HKLD02/190.1	7030	190	342345	12,20	1 St.
K09 HKLD02/230.1	7030	230	342369	13,40	1 St.
K09 HKLD02/110.3	9010	108	349375	5,10	1 St.
K09 HKLD02/130.3	9010	130	349399	6,68	1 St.
K09 HKLD02/150.3	9010	150	349412	8,10	1 St.
K09 HKLD02/190.3	9010	190	349436	12,20	1 St.
K09 HKLD02/230.3	9010	230	349450	13,40	1 St.
K09 HKLD02/110.6	9001	108	342291	5,10	1 St.
K09 HKLD02/130.6	9001	130	342314	6,68	1 St.
K09 HKLD02/150.6	9001	150	342338	8,10	1 St.
K09 HKLD02/190.6	9001	190	342352	12,20	1 St.
K09 HKLD02/230.6	9001	230	342376	13,40	1 St.
K09 HKLD02/110.8	7035	108	349382	5,10	1 St.
K09 HKLD02/130.8	7035	130	349405	6,68	1 St.
K09 HKLD02/150.8	7035	150	349429	8,10	1 St.
K09 HKLD02/190.8	7035	190	349443	12,20	1 St.
K09 HKLD02/230.8	7035	230	349467	13,40	1 St.

für den Einbau von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... bis HKL60230...



ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

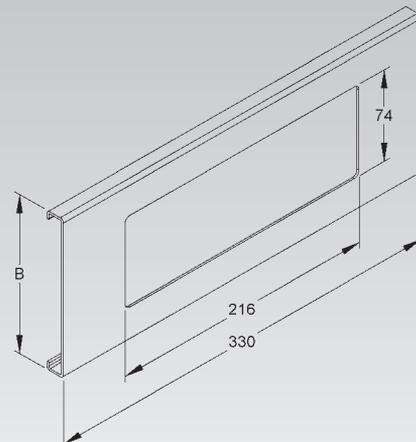
Gelochter Deckelabschnitt

3-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 HKLD03/110.1	7030	108	342383	6,50	1 St.
K09 HKLD03/130.1	7030	130	342406	8,58	1 St.
K09 HKLD03/150.1	7030	150	342420	10,60	1 St.
K09 HKLD03/190.1	7030	190	342444	15,60	1 St.
K09 HKLD03/230.1	7030	230	342468	17,80	1 St.
K09 HKLD03/110.3	9010	108	349474	6,50	1 St.
K09 HKLD03/130.3	9010	130	349498	8,58	1 St.
K09 HKLD03/150.3	9010	150	349511	10,60	1 St.
K09 HKLD03/190.3	9010	190	349542	15,60	1 St.
K09 HKLD03/230.3	9010	230	349566	17,80	1 St.
K09 HKLD03/110.6	9001	108	342390	6,50	1 St.
K09 HKLD03/130.6	9001	130	342413	8,58	1 St.
K09 HKLD03/150.6	9001	150	342437	10,60	1 St.
K09 HKLD03/190.6	9001	190	342451	15,60	1 St.
K09 HKLD03/230.6	9001	230	342475	17,80	1 St.
K09 HKLD03/110.8	7035	108	349481	6,50	1 St.
K09 HKLD03/130.8	7035	130	349504	8,58	1 St.
K09 HKLD03/150.8	7035	150	349535	10,60	1 St.
K09 HKLD03/190.8	7035	190	349559	15,60	1 St.
K09 HKLD03/230.8	7035	230	349573	17,80	1 St.

für den Einbau von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... bis HKL60230...

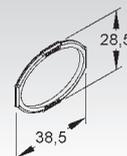


Halteklammer

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K14 638/3040	5010	309072	0,07	100 St.

zur sicheren Kabelrückhaltung im Kanal, insbesondere bei Deckenmontage

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL2030..., HKL2031..., HKL2540..., HKL2541..., HKL3030... und HKL4040...

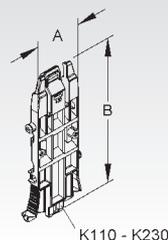
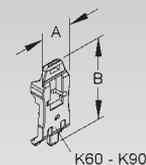


Halteklammer

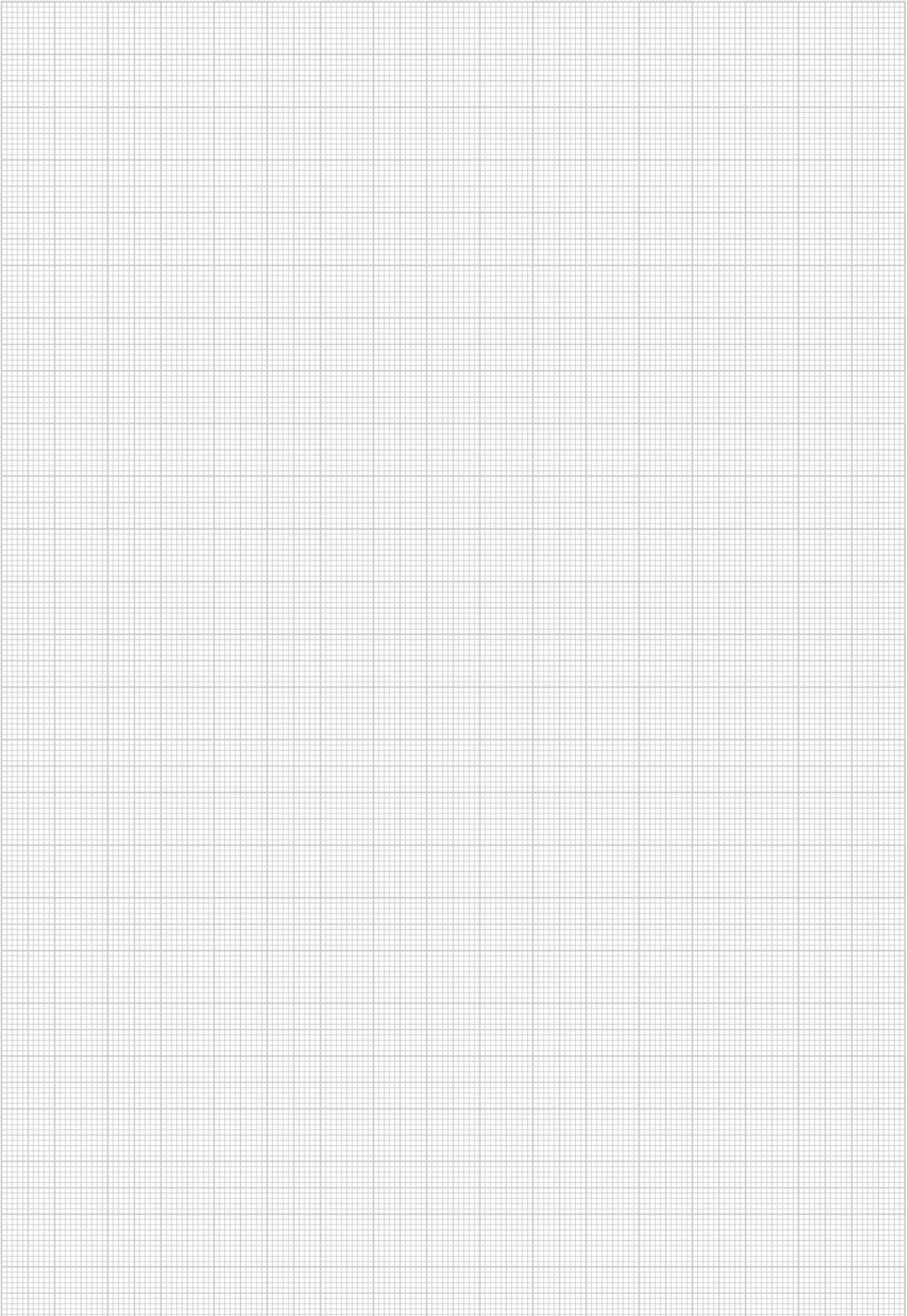
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	Länge A mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K14 K60	5010	52,0	20,0	334210	0,34	50 St.
K14 K90	5010	77,5	20,0	337761	0,43	50 St.
K14 K110	5010	95,5	37,5	337778	1,40	50 St.
K14 K130	5010	116,0	37,5	337785	1,50	50 St.
K14 K150	5010	136,0	37,5	337792	1,87	50 St.
K14 K190	5010	176,0	37,5	337808	2,40	50 St.
K14 K230	5010	215,0	42,0	337815	3,50	50 St.

zur sicheren Kabelrückhaltung im Kanal, insbesondere bei Deckenmontage

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL4060..., HKL4090... und HKL60...



NOTIZEN



Systemübersicht der Leitungsführungskanäle

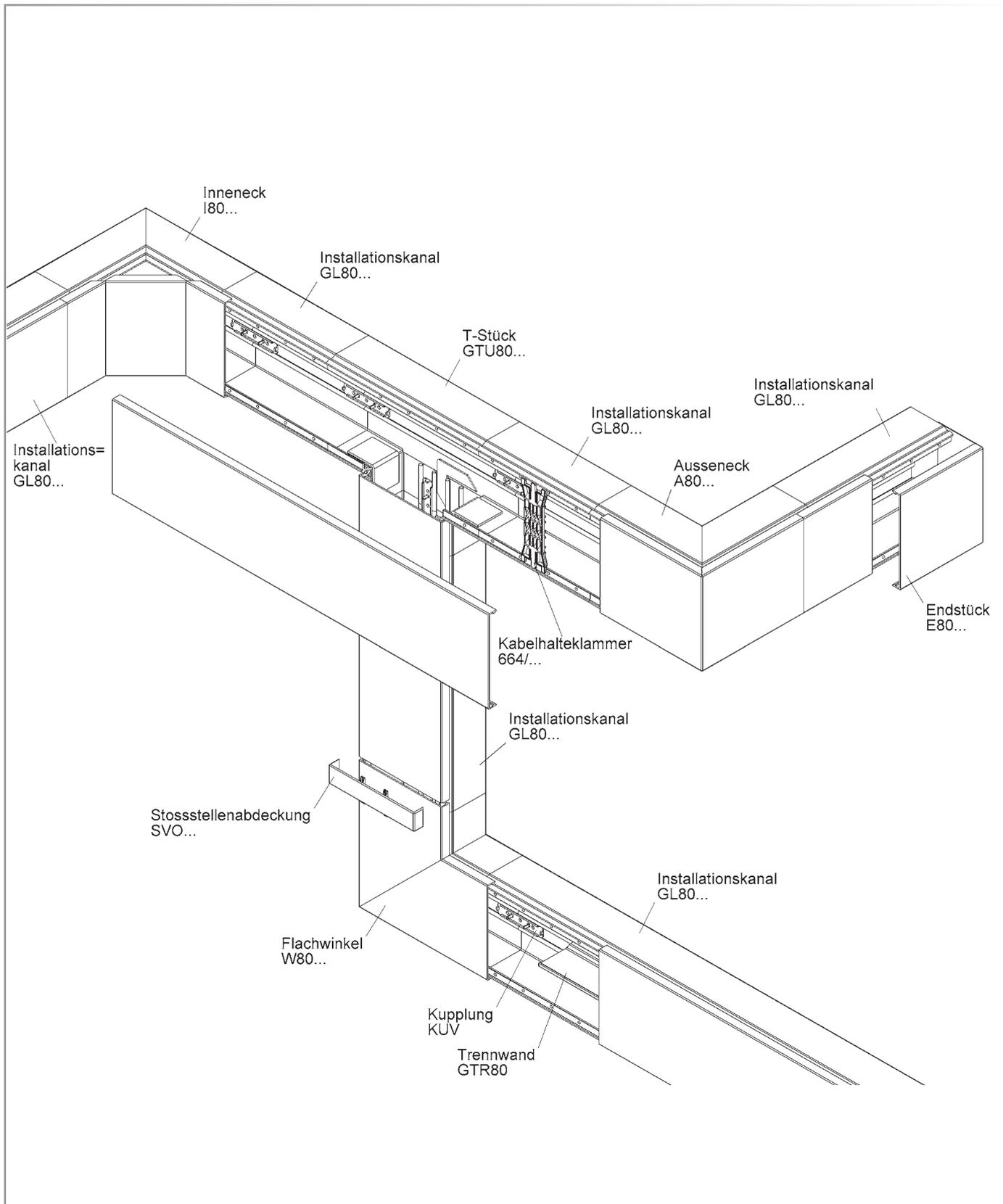
SYSTEM	Leitungsführungskanal	GL80	Seite 62
	Trennwand	GTR80	Seite 62
	Außeneck 90°	A80	Seite 62
	Inneneck 90°	I80	Seite 62
	Flachwinkel 90°	W80	Seite 63
	T-Stück 90°	GTU80	Seite 63
	Kreuzstück 90°	GKU80	Seite 63
	Endstück	E80	Seite 64
	Stoßstellenabdeckung	SVO	Seite 64
	Halteklammer	664	Seite 64
ZUBEHÖR	Kanal-Kupplung	KUV	Seite 66
	Abstandhalter	665	Seite 66
	Tragschienen-Befestigungselement	679	Seite 66
	Leitungsführungskanal	LDK80	Seite 67

Fassungsvermögen GL80150 bis GL80190

	Modell-Nr. K09	RAL	Lichter Querschnitt mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²
	 GL80150	.1 7030 .6 9001	ca. 9120	58
	 GL80190	.1 7030 .6 9001	ca. 11805	75

Fassungsvermögen LDK8080 bis LDK80120

	Modell-Nr. K09	RAL	Lichter Querschnitt mm ²	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²
	 LDK8080	.1 7030	ca. 5670	36
	 LDK80100	.1 7030	ca. 7135	45
	 LDK80120	.1 7030	ca. 8630	54

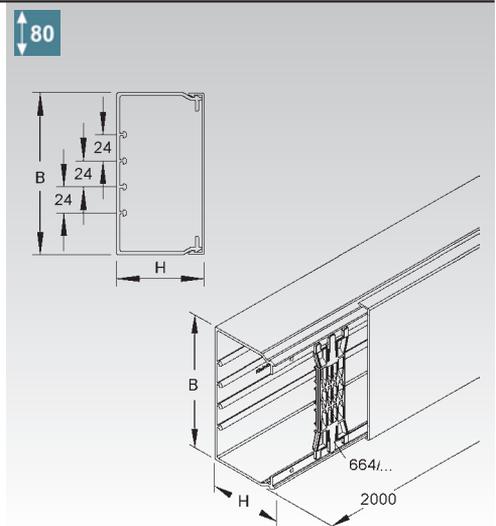


LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM

Leitungsführungskanal

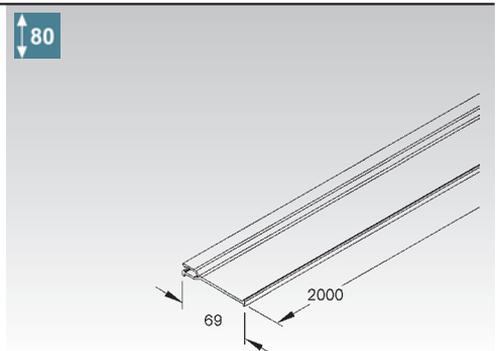
mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Zubehör inkl.	Aufnahme-profile	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
		mm	mm					
K09 GL80150.1	7030	80	150	4 x 664/150	4	076103	199,5	3 x 2 m
K09 GL80190.1	7030	80	190	4 x 664/190	4	076776	254,5	3 x 2 m
K09 GL80150.6	9001	80	150	4 x 664/150	4	076097	199,5	3 x 2 m
K09 GL80190.6	9001	80	190	4 x 664/190	4	076783	254,5	3 x 2 m



Trennwand

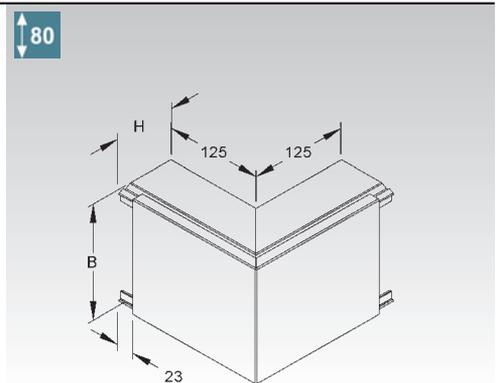
Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 GTR80	076530	24	24 x 2 m



Außeneck 90°

mit Deckel

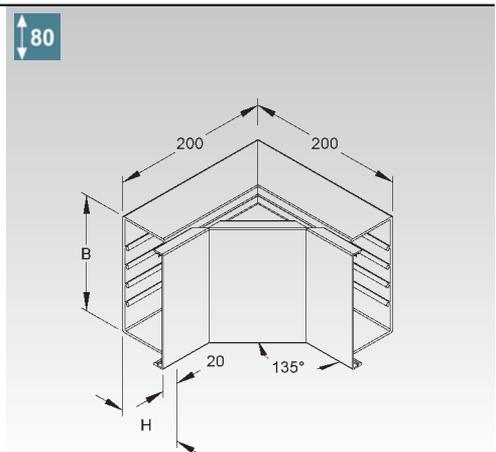
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm			
K09 A80150.1	7030	80	150	076516	61,63	2 St.
K09 A80190.1	7030	80	190	076714	80,91	2 St.
K09 A80150.6	9001	80	150	076486	61,63	2 St.
K09 A80190.6	9001	80	190	076721	81,50	2 St.



Inneneck 90°

mit Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm			
K09 I80150.1	7030	80	150	076523	67,68	2 St.
K09 I80190.1	7030	80	190	076745	89,25	2 St.
K09 I80150.6	9001	80	150	076509	67,68	2 St.
K09 I80190.6	9001	80	190	076738	89,25	2 St.

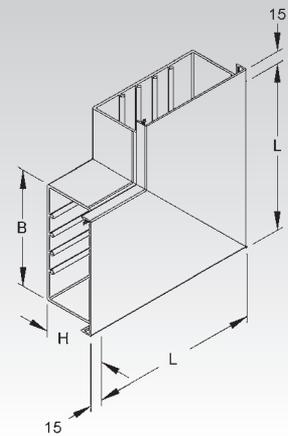


Flachwinkel 90°

mit Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Schenkel- länge L	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 W80150.1	7030	80	150	230	076493	61,56	2 St.
K09 W80190.1	7030	80	190	260	076752	87,95	2 St.
K09 W80150.6	9001	80	150	230	076462	60,22	2 St.
K09 W80190.6	9001	80	190	260	076769	87,95	2 St.

80

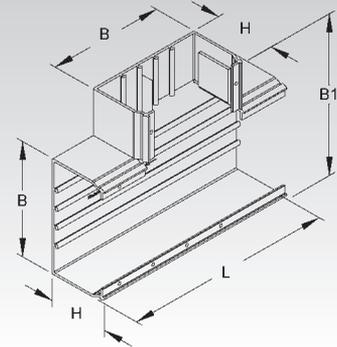


T-Stück 90°

ohne Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Breite B1	Länge L	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
K09 GTU80150.1	7030	80	150	210	270	077223	62,48	2 St.
K09 GTU80190.1	7030	80	190	250	310	077247	72,29	2 St.
K09 GTU80150.6	9001	80	150	210	270	077216	62,48	2 St.
K09 GTU80190.6	9001	80	190	250	310	077230	72,29	2 St.

80

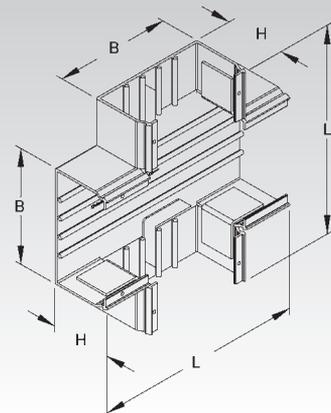


Kreuzstück 90°

ohne Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Länge L	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 GKU80150.1	7030	80	150	270	077186	67,43	2 St.
K09 GKU80190.1	7030	80	190	310	077209	100,48	2 St.
K09 GKU80150.6	9001	80	150	270	077179	67,43	2 St.
K09 GKU80190.6	9001	80	190	310	077193	100,48	2 St.

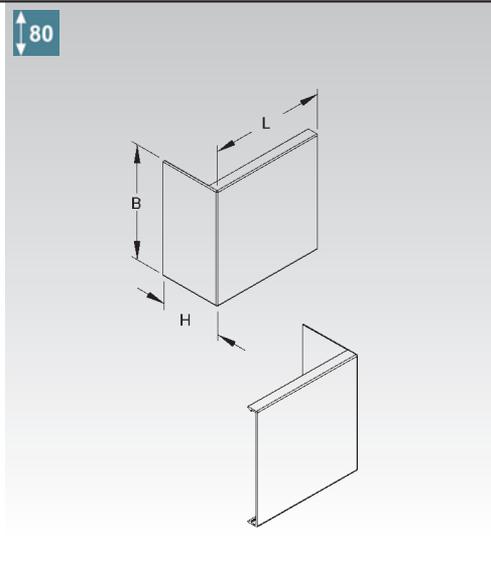
80



LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM

Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 E80150.1	7030	80	150	230	076479	10,97	20 St.
K09 E80190.1	7030	80	190	270	076691	15,21	20 St.
K09 E80150.6	9001	80	150	230	076448	10,97	20 St.
K09 E80190.6	9001	80	190	270	076707	15,21	20 St.

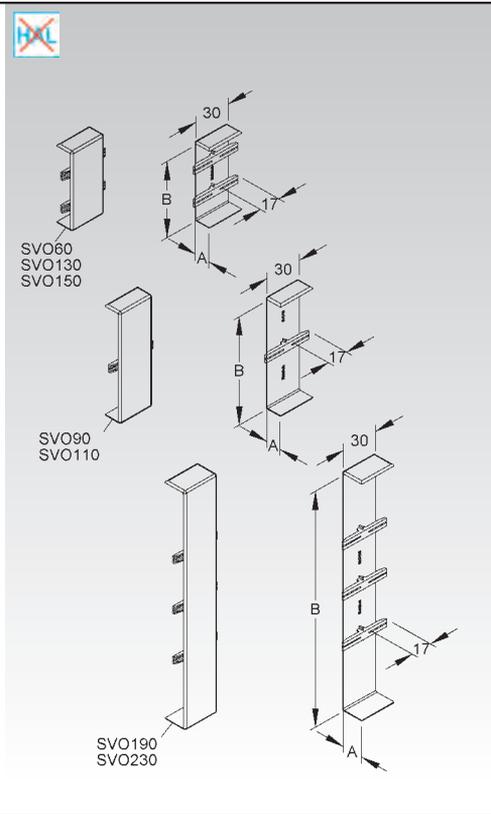


Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	Um- kantung A mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 SVO150.1	7030	150	16	048612	1,22	20 St.
K11 SVO190.1	7030	190	17	048599	1,50	20 St.
K12 SVO150.6	9001	150	16	048605	1,22	20 St.
K12 SVO190.6	9001	190	17	048582	1,50	20 St.

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

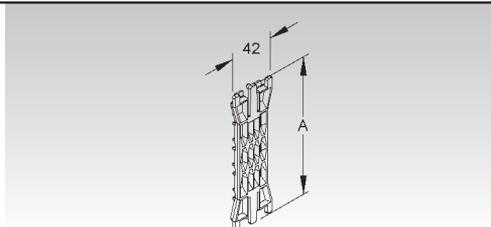
Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL40..., HKL60... und Leitungsführungskanäle GL80...



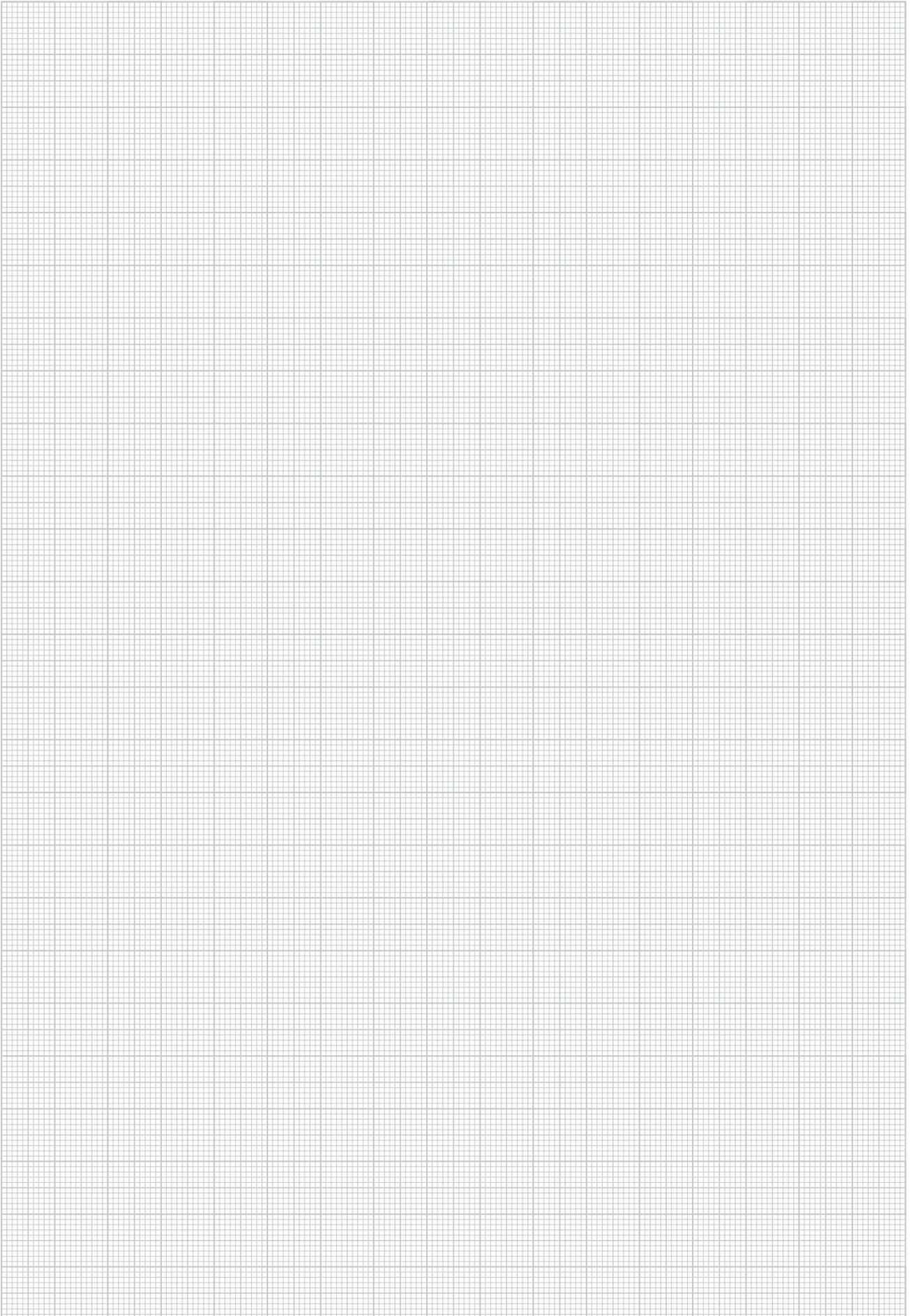
Halteklammer

Modell-Nr.	Länge A mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K09 664/150	132,5	075977	2,18	50 St.
K09 664/190	172,5	076165	2,91	50 St.

Verwendbar für: Leitungsführungskanäle GL80150... und GL80190...



NOTIZEN



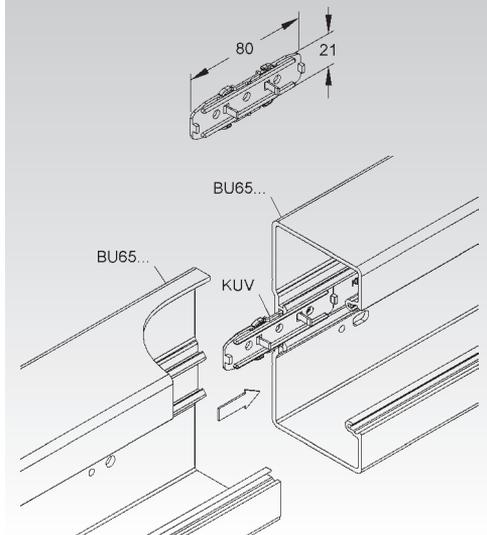
LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

Kanal-Kupplung

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01 KUV	383065	0,44	25 St.

zur Montagevereinfachung
zur exakten Verbindung der Kanalunterteile

Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... und Leitungsführungskanäle GL80...

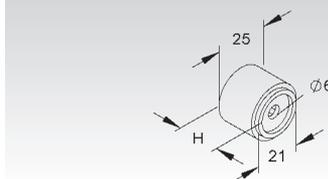


Abstandhalter

aufeinandersteckbar

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Bohrungs-Ø mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01 665/10.01	7030	12	6	049565	0,32	50 St.
K01 665/20.01	7030	20	6	049572	0,48	50 St.

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL... und Leitungsführungskanäle GL80...

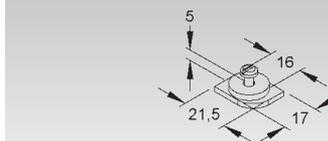


Tragschienen-Befestigungselement

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
679	049503	0,2	25 St.

zur Befestigung der Tragschienen 534LO/... und 536LO/... in die Kabelkanäle

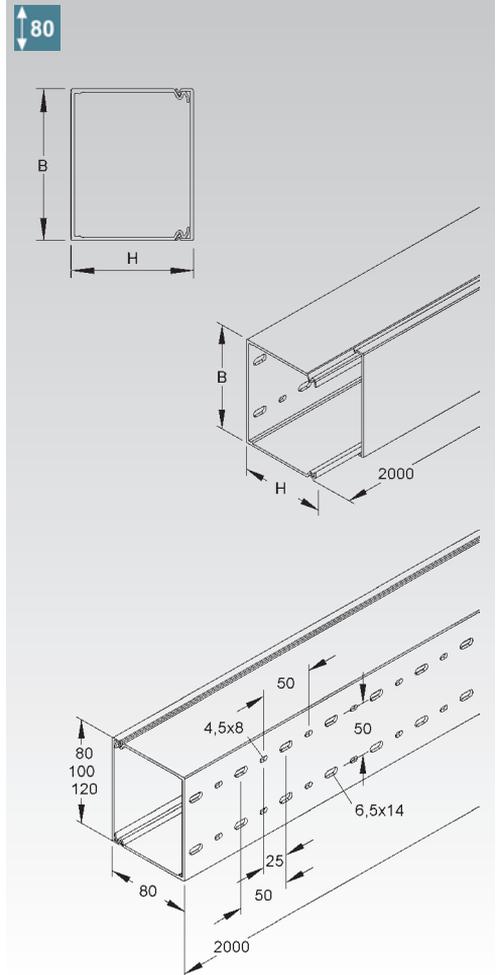
Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle HKL... und Leitungsführungskanäle GL80...

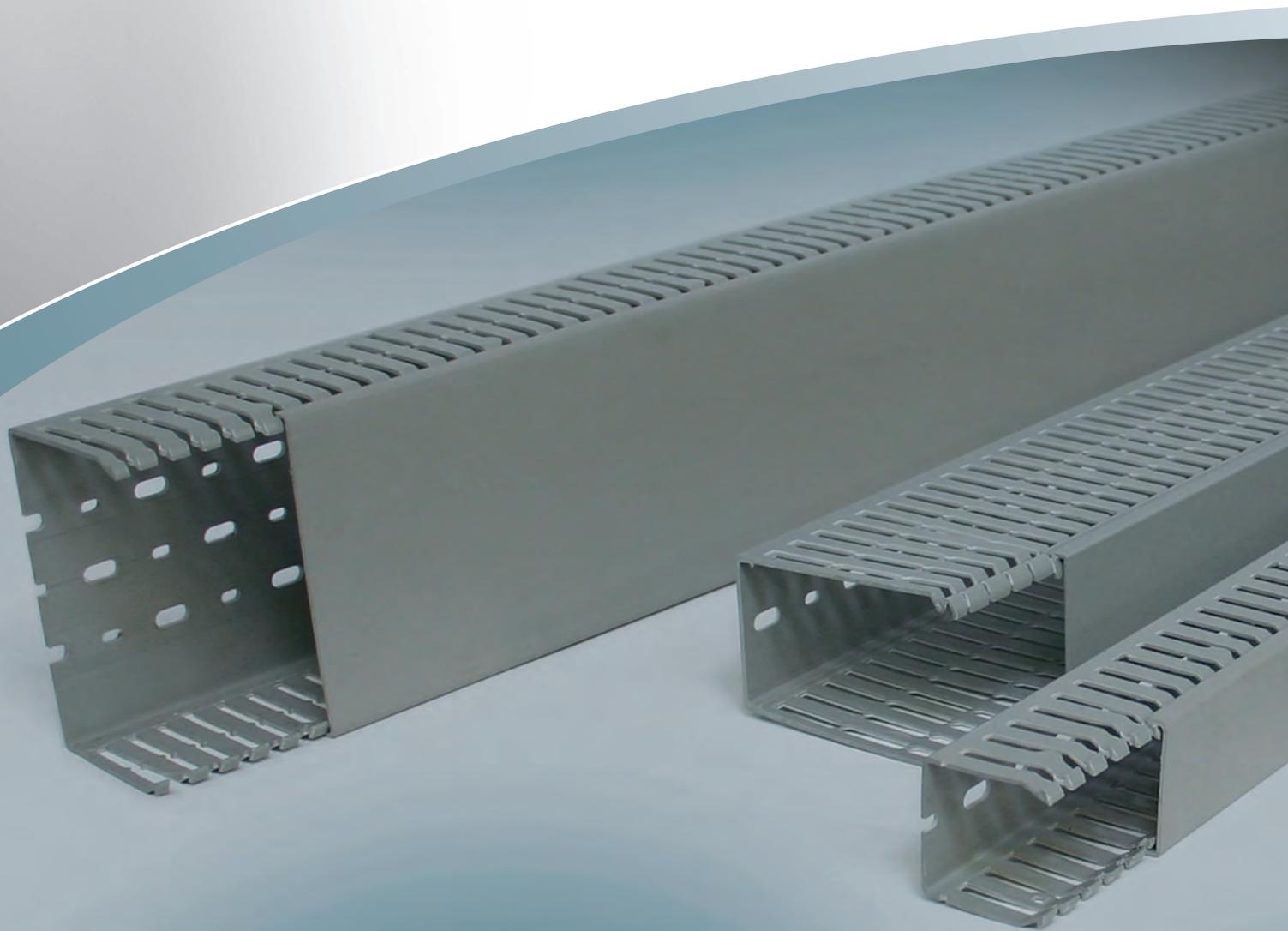


Leitungsführungskanal

mit Deckel, mit Bodenlochung nach EN 50085-2-3

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 LDK8080.1	7030	80	80	057348	112	8 x 2 m
K09 LDK80100.1	7030	80	100	057409	130	8 x 2 m
K09 LDK80120.1	7030	80	120	057379	152	8 x 2 m



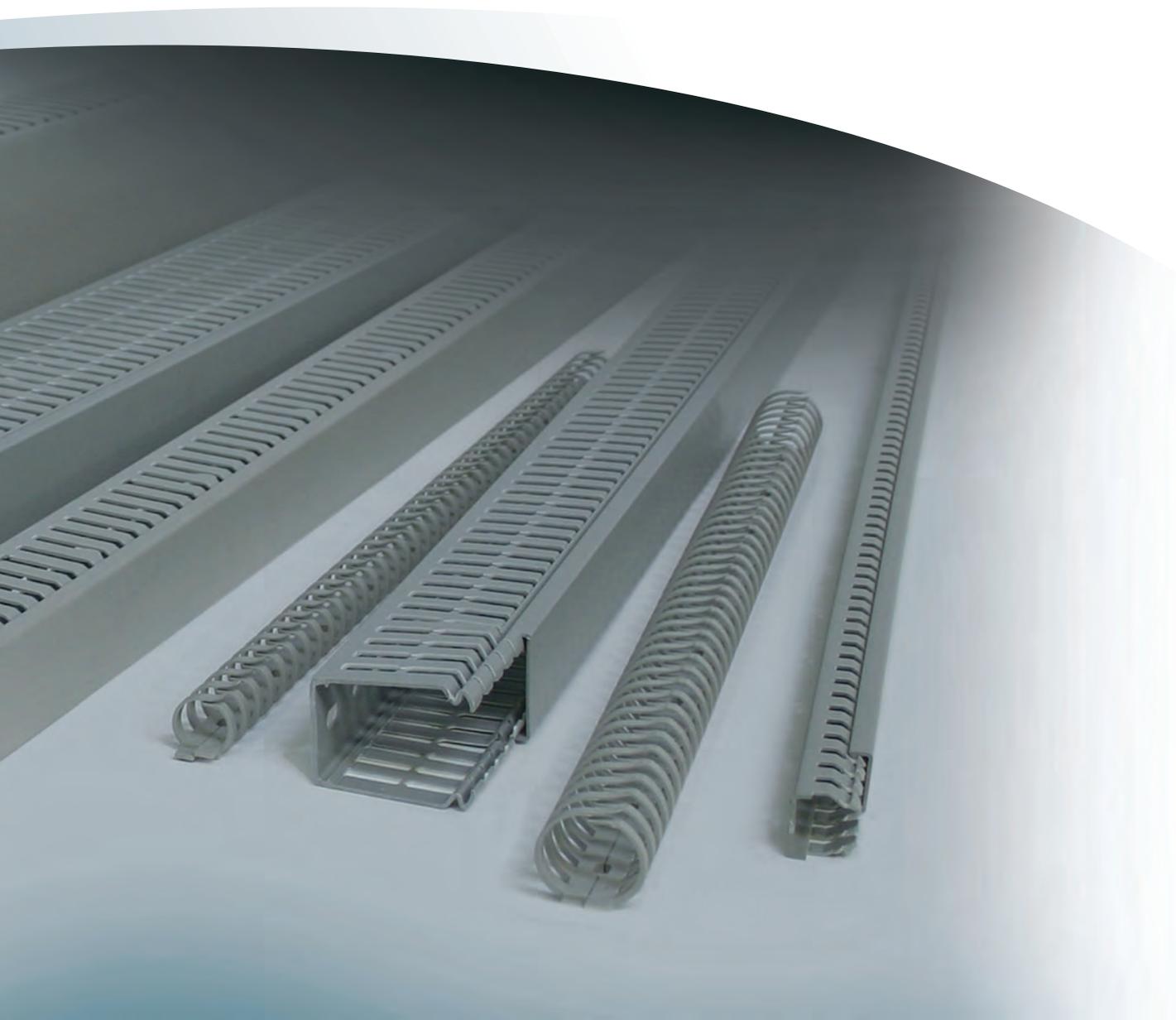


Verdrahtungskanal-System

○ Verdrahtungskanäle

○ Zubehör

○ Halterungen



Vor allem für den Schaltschrankbau sind die Verdrahtungskanäle ein Muss. Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit stehen hier klar im Vordergrund.

Die Kanäle sind auf der Unterseite mit doppelseitigem Klebeband versehen, um sie an der anzubringenden Stelle besser fixieren zu können. Mit dem entsprechenden Zubehör wie dem Drahtaltesteg oder der Ausklinkzange sind Sie bestens ausgerüstet und einer ordnungsgemäßen Kabelverlegung steht nichts mehr im Weg.

Systemübersicht

SYSTEM	Verdrahtungskanal	SVK	↑25 ↓25	↑40 ↓37,5	↑60 ↓50	↑80 ↓75	↑100	Seite 73
	Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3	VKD						Seite 73
	Flexibler Verdrahtungskanal	VKFL						Seite 73
	Drahthalteklammer	DHK80						Seite 74
	Universal-Halteklammer	VHS3737						Seite 74
ZUBEHÖR	Drahthaltebrücke	VHB150						Seite 74
	Spreizniet	NIK						Seite 74
	Nietsetzwerkzeug	NIW						Seite 74
	Auslinkzange	VAZ						Seite 75
	Kantenschutzprofil	KTS10M						Seite 75

Fassungsvermögen SVK2525 bis SVK100100

	Modell-Nr. K09	Farbe ähnl. RAL	Lichter Querschnitt mm ²	Leitungen		
				Ø 3 mm z.B. H07V-K1,5	Ø 3,8 mm z.B. H07V-K2,5	Ø 4,3 mm z.B. H07V-K4
	↑25 SVK2525	.1 7030	380	26	16	13
	↑40 SVK4025	.1 7030	650	45	28	22
	↑40 SVK4040	.1 7030	1100	77	48	37
	↑40 SVK4060	.1 7030	1800	127	79	61
	↑40 SVK4080	.1 7030	2500	176	110	86
	↑60 SVK6025	.1 7030	1050	74	46	36
	↑60 SVK6040	.1 7030	1850	130	81	63
	↑60 SVK6060	.1 7030	2900	205	127	99
	↑60 SVK6080	.1 7030	4000	282	176	137
	↑60 SVK60100	.1 7030	5000	353	220	172
	↑60 SVK60120	.1 7030	6100	431	268	210
	↑80 SVK8025	.1 7030	1450	102	63	49
	↑80 SVK8040	.1 7030	2550	180	112	87
	↑80 SVK8060	.1 7030	4050	286	178	139
	↑80 SVK8080	.1 7030	5500	389	242	189
	↑80 SVK80100	.1 7030	6950	491	306	239
	↑80 SVK80120	.1 7030	8400	594	370	289
	↑100 SVK10060	.1 7030	5100	360	224	175
	↑100 SVK100100	.1 7030	8800	622	387	302

VERDRAHTUNGSKANAL-SYSTEM

PVC Angaben für den Verdrahtungskanal VKD...

	Kriterium	Einheit	neue Norm	VKD Kanal	
Physikalische Werte	Dichte	kg/m ³	–	1560	
	Brandtechnische Eigenschaften	–	DIN 4102-1	schwer entflammbar	
	Brandtechnische Eigenschaften	–	UL 94	UL94 V0	
	Stabilisierung	–	–	cadmium-, bleifrei	
	Lichtechtheit	–	–	> 6	
	Wetterechtheit	–	–	erhöht witterungsstabil	
Elektrische Eigenschaften	Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω cm	VDE 0303-30	> 1E15	
	Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	VDE 0303-2x	15	
Thermische Eigenschaften	Vicat Erweichungstemperatur VST/B	°C	DIN EN ISO 306	+82	
	Anwendungstemperatur, dynamisch	°C	–	-5 bis +65	
Mechanische Eigenschaften	Streckspannung	MPa	DIN EN ISO 527	45	
	Dehnung bei Streckspannung	%	DIN EN ISO 527	4	
	CHARPY-Kerbschlagzähigkeit	bei 23°C	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-x	8
		bis 0°C	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-x	3
		bis -20°C	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-x	2
	Zug-Elastizitätsmodul	MPa	DIN EN ISO 527	3600	
	Kugeldruckhärte	MPa	DIN EN ISO 2039-1	125	
Härte	Shore D	DIN EN ISO 2039-2	83		

Fassungsvermögen VKD2525 bis VKD75125

Modell-Nr. K09	Farbe ähnl. RAL	Lichter Querschnitt mm ²	Leitungen		
			Ø 3 mm z.B. H07V-K1,5	Ø 3,8 mm z.B. H07V-K2,5	Ø 4,3 mm z.B. H07V-K4
↑25 VKD2525	7030	440	31	19	15
↑37,5 VKD3725	7030	700	49	30	24
↑37,5 VKD3737	7030	1190	84	52	41
↑37,5 VKD3750	7030	1540	109	67	53
↑50 VKD5025	7030	970	68	42	33
↑50 VKD5037	7030	1540	109	67	53
↑50 VKD5050	7030	2100	148	92	72
↑50 VKD5075	7030	3250	230	143	112
↑50 VKD50100	7030	4400	312	193	151
↑50 VKD50125	7030	5550	393	244	191
↑75 VKD7525	7030	1490	105	65	51
↑75 VKD7537	7030	2380	168	104	82
↑75 VKD7550	7030	3250	230	143	112
↑75 VKD7575	7030	5040	357	222	173
↑75 VKD75100	7030	6810	482	300	234
↑75 VKD75125	7030	8590	609	378	296

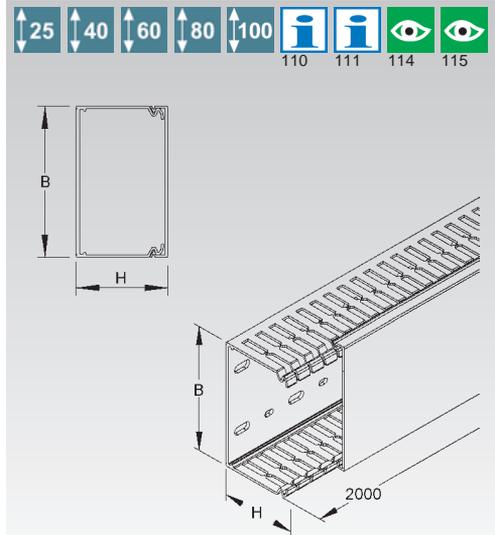
Eine Liste der chemischen Beständigkeiten finden Sie ab Seite 110.

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

Verdrahtungskanal

mit Deckel, mit Bodenlochung, Schlitzbreite 6 mm verjüngt auf 2 mm, Stegbreite 6,5 mm

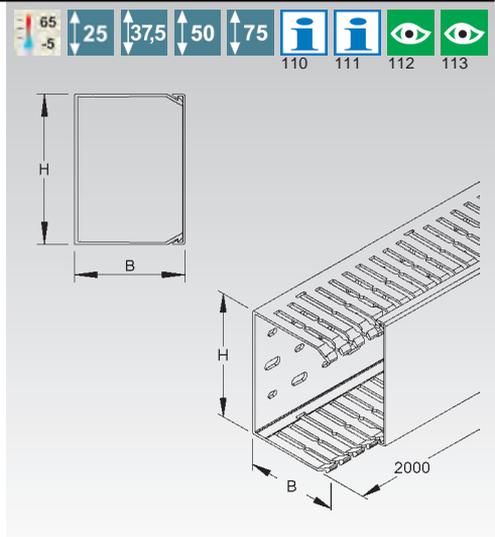
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 SVK2525.1	7030	25	25	396102	19,4	48 m
K09 SVK4025.1	7030	40	25	396119	25,0	32 x 2 m
K09 SVK4040.1	7030	40	40	396140	34,3	20 x 2 m
K09 SVK4060.1	7030	40	60	396171	44,4	16 x 2 m
K09 SVK4080.1	7030	40	80	396218	56,3	12 x 2 m
K09 SVK6025.1	7030	60	25	396126	31,4	28 x 2 m
K09 SVK6040.1	7030	60	40	396157	40,6	20 x 2 m
K09 SVK6060.1	7030	60	60	396188	50,8	16 x 2 m
K09 SVK6080.1	7030	60	80	396225	62,6	12 x 2 m
K09 SVK60100.1	7030	60	100	396249	82,9	8 x 2 m
K09 SVK60120.1	7030	60	120	396270	102,8	8 x 2 m
K09 SVK8025.1	7030	80	25	396133	38,8	14 x 2 m
K09 SVK8040.1	7030	80	40	396164	47,7	16 x 2 m
K09 SVK8060.1	7030	80	60	396195	57,9	12 x 2 m
K09 SVK8080.1	7030	80	80	396232	69,7	8 x 2 m
K09 SVK80100.1	7030	80	100	396256	89,9	8 x 2 m
K09 SVK80120.1	7030	80	120	396287	110,3	8 x 2 m
K09 SVK10060.1	7030	100	60	396201	66,1	12 x 2 m
K09 SVK100100.1	7030	100	100	396263	98,2	8 x 2 m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3

mit Deckel, mit Bodenlochung nach DIN 43659, mit doppelseitigem Klebeband, Schlitzbreite 5 mm, Stegbreite 7,5 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 VKD2525	7030	25,0	25,0	370539	30,8	24 x 2 m
K09 VKD3725	7030	37,5	25,0	370546	38,2	24 x 2 m
K09 VKD3737	7030	37,5	37,5	370553	44,2	12 x 2 m
K09 VKD3750	7030	37,5	50,0	370560	52,1	12 x 2 m
K09 VKD5025	7030	50,0	25,0	370577	38,2	24 x 2 m
K09 VKD5037	7030	50,0	37,5	370584	52,1	12 x 2 m
K09 VKD5050	7030	50,0	50,0	370591	56,9	12 x 2 m
K09 VKD5075	7030	50,0	75,0	370621	73,5	12 x 2 m
K09 VKD50100	7030	50,0	100,0	370638	89,3	6 x 2 m
K09 VKD50125	7030	50,0	125,0	370645	103,3	6 x 2 m
K09 VKD7525	7030	75,0	25,0	371765	46,1	24 x 2 m
K09 VKD7537	7030	75,0	37,5	371789	49,1	12 x 2 m
K09 VKD7550	7030	75,0	50,0	371796	68,4	12 x 2 m
K09 VKD7575	7030	75,0	75,0	371802	88,8	12 x 2 m
K09 VKD75100	7030	75,0	100,0	370713	100,5	6 x 2 m
K09 VKD75125	7030	75,0	125,0	370720	115,8	6 x 2 m

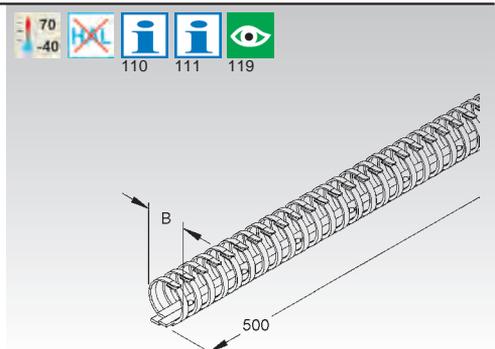


Flexibler Verdrahtungskanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K04 VKFL20	7030	20	374155	3,40	60 St.
K04 VKFL30	7030	30	374162	4,45	36 St.
K04 VKFL40	7030	40	374179	6,60	24 St.

zur Verkabelung von Schaltschränken, Schalttafeln usw.

Flexible Verdrahtungskanäle sind auf der Unterseite mit doppelseitigem Klebeband (zur besseren Fixierung) versehen. Der Klebestreifen auf trockene und saubere Oberfläche anbringen und bitte darauf achten, dass Sie die Klebeseite nicht berühren. Die Temperatur muss höher sein als 10°C.



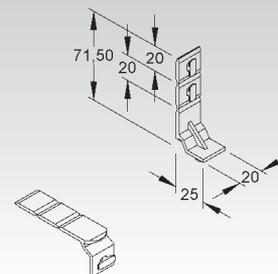
VERDRAHTUNGSKANAL-SYSTEM

Drahthalteklammer

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K14	DHK80	natur	398007	0,63	100 St.

für einen sicheren Kabelrückhalt

Verwendbar für: Verdrahtungskanäle SVK... ab Bauhöhe 40 mm und ab einer Breite von min. 40 mm
Die Klammer lässt sich durch definierte Sollbruchstellen leicht auf die Kanalbreite abbrechen und in den Stegen einrasten.
Die abgebrochenen Stücke der Klammer können als Beschriftungsfeld in die Schlitze zwischen den Stegen eingesetzt werden und fixieren zusätzlich die Kabel.

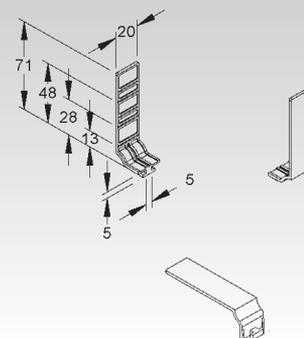


Drahthaltesteg

mit Abbrechperforation für variable Einsatzmöglichkeiten

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K02	VHS3737	370737	0,33	100 St.

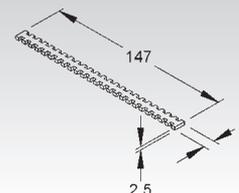
Verwendbar für: Verdrahtungskanäle VKD... ab einer Breite von mind. 37,5 mm



Drahthaltebrücke

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K02	VHB150	370843	0,54	100 St.

Verwendbar für: Verdrahtungskanäle SVK... und VKD... mit einer Höhe ≤ 75 mm

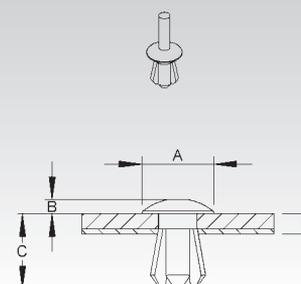


Spreizniet

Modell-Nr.	Bohrungs-Ø	Dicke der Nietung D	A	B	C	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE	
K14	NIK4	3,5	4-5	7,0	1,5	8,4	397932	0,02	100 St.
K01	NIK5	5,0	5-6	10,0	2	2	397949	0,03	100 St.
K01	NIK6	6,2	5-6	8,4	11	12	397956	0,04	100 St.

zur schnellen Befestigung der Verdrahtungskanäle

Verwendbar für: Verdrahtungskanäle SVK... und VKD...

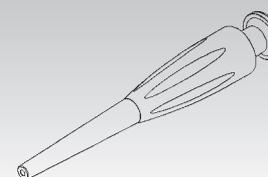


Nietsetzwerkzeug

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
NIW	786602	14,5	1 St.

zum Eindrücken des Kunststoff-Spreiznietes

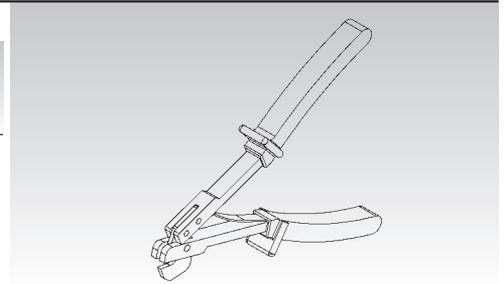
Verwendbar für: Spreizniet NIK 6



Auslinkzange

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
VAZ	397970	35	1 St.

Verwendbar für: Verdrahtungskanäle SVK... und VKD...

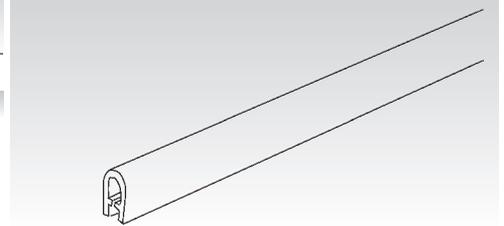


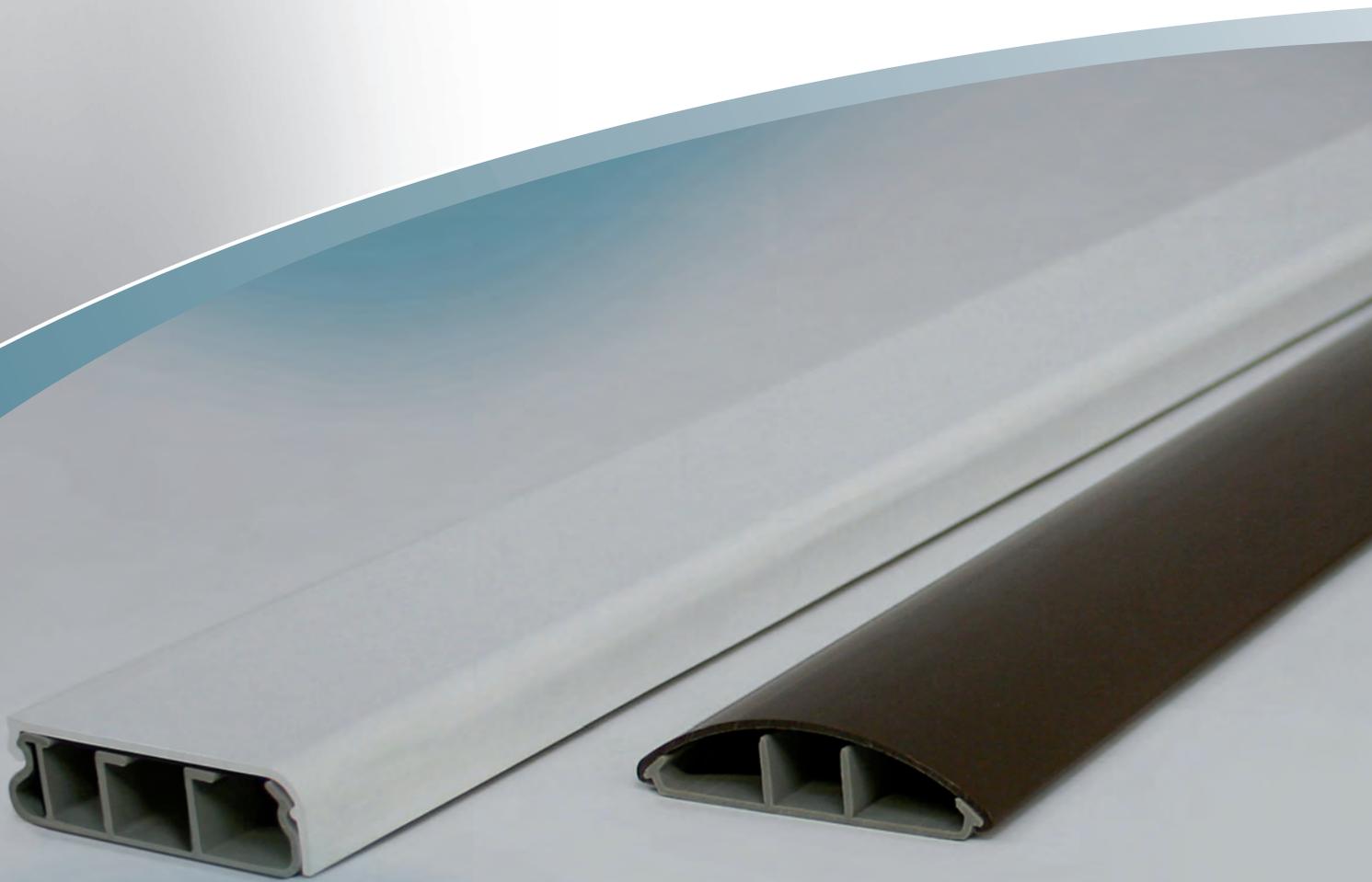
Kantenschutzprofil

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 KTS10M	079005	12,5	10 m

zum Schutz der Leitungen an Kabelkanalenden

Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle HKL..., Leitungsführungskanäle GL..., LDK... und Verdrahtungskanäle SVK..., VKD...





Wohnraumkanal-System

○ Sockelleistenkanäle

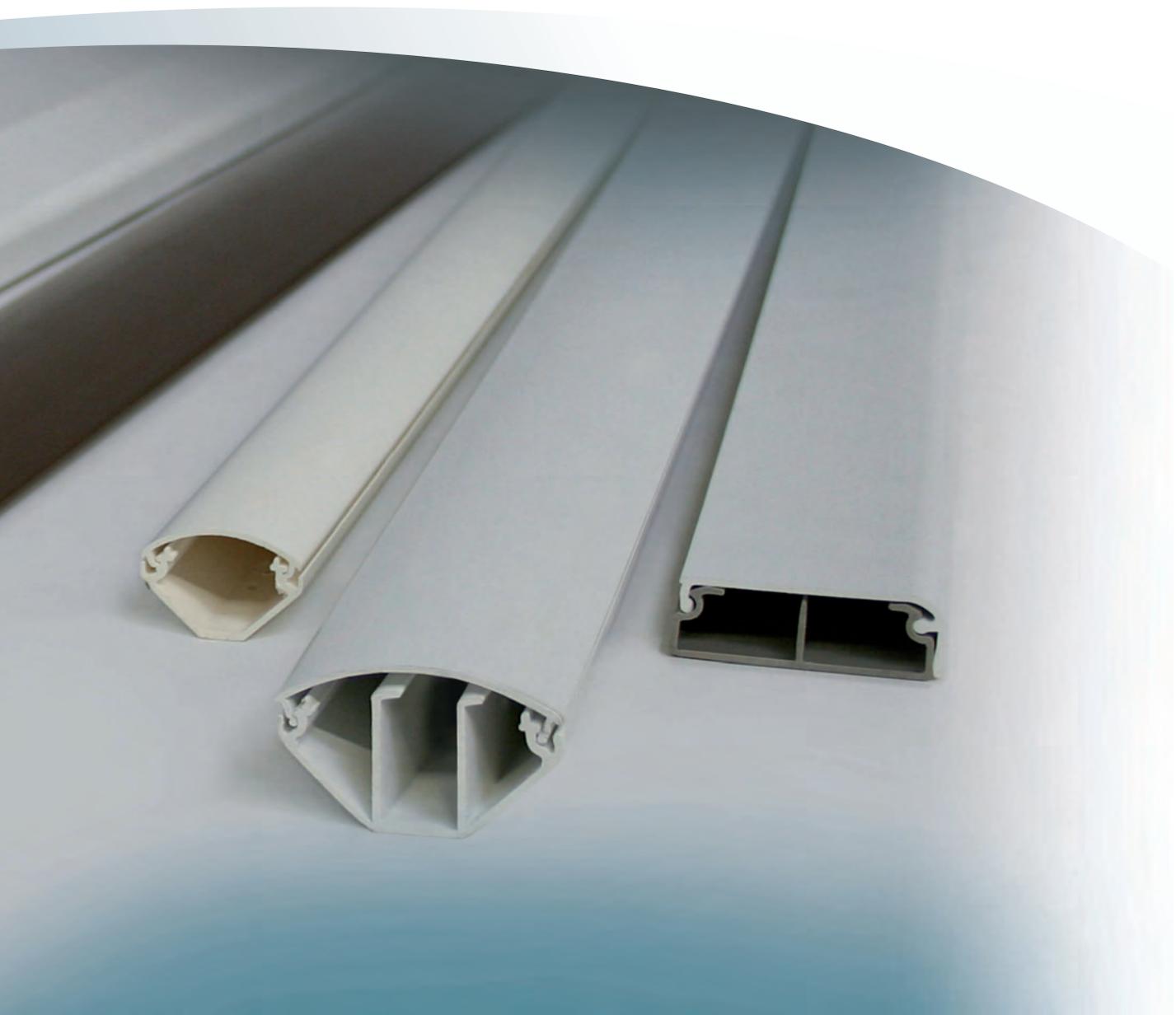
○ Eckkanäle

○ Bodenkanäle

○ Formstücke

○ Zubehör

○ CENTRIC
Geräteeinbauprogramm



An die 50 mm und 70 mm hohen Sockelleistenkanäle lassen sich alle Geräteeinbauprogramme mit Kombinationsrahmen 80 x 80 mm sowie handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 48075 anbauen. Kleinhuis bietet hierfür verschiedene Geräteeinbautanks.

CENTRIC ist ein spezielles Geräte-Einbauprogramm für Kabelkanäle. Die für den Geräteeinbau notwendigen Gerätetanks wurden aus optischen Gründen klein gehalten. Zum Lieferprogramm gehören auch vorverdrahtete Doppelschutzkontakt-Steckdosen. Eine gemischte Anwendung von CENTRIC-Gerätetanks und solchen für handelsübliche Geräte, z.B. Gerätetank 1887, ist möglich. Vorteilhaft hierbei ist die identische Höhe des Gerätetanks.

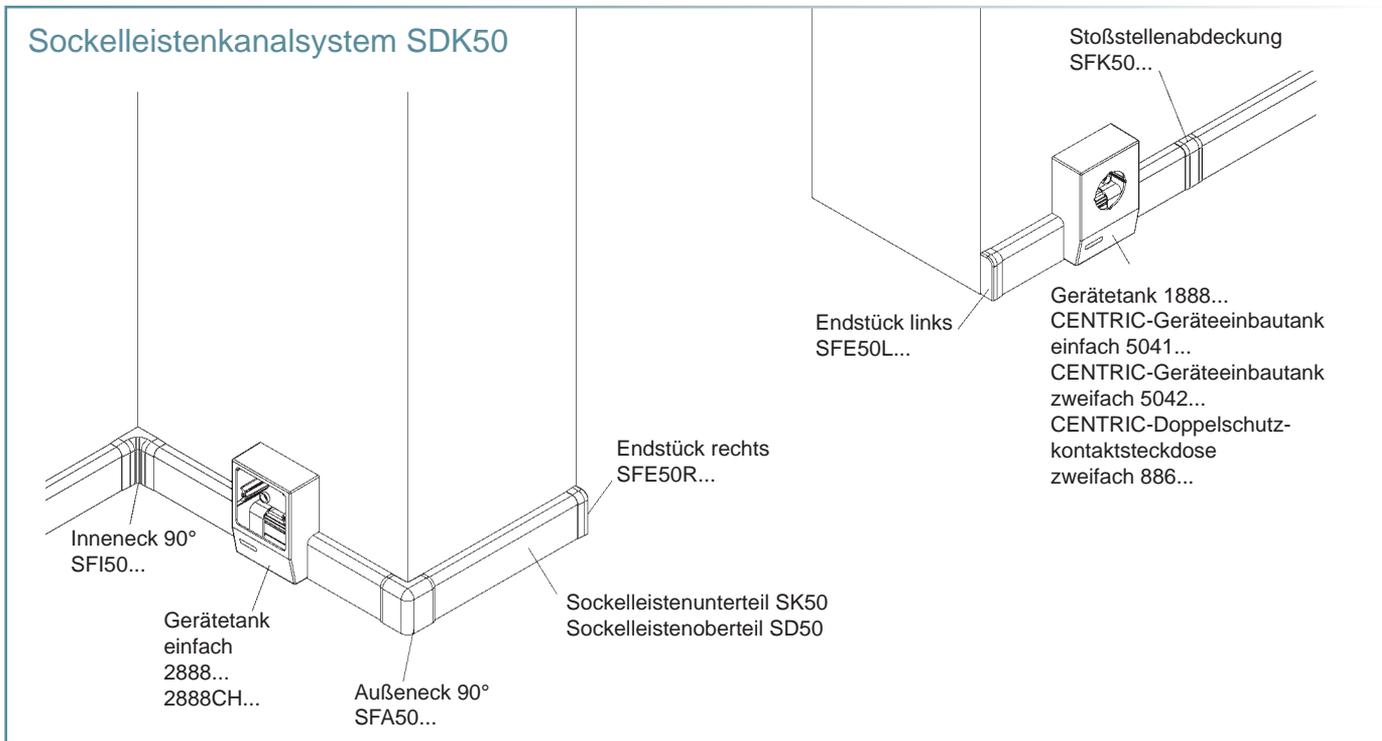
WOHNRAUMKANAL-SYSTEM

Systemübersicht der Kantenhöhen

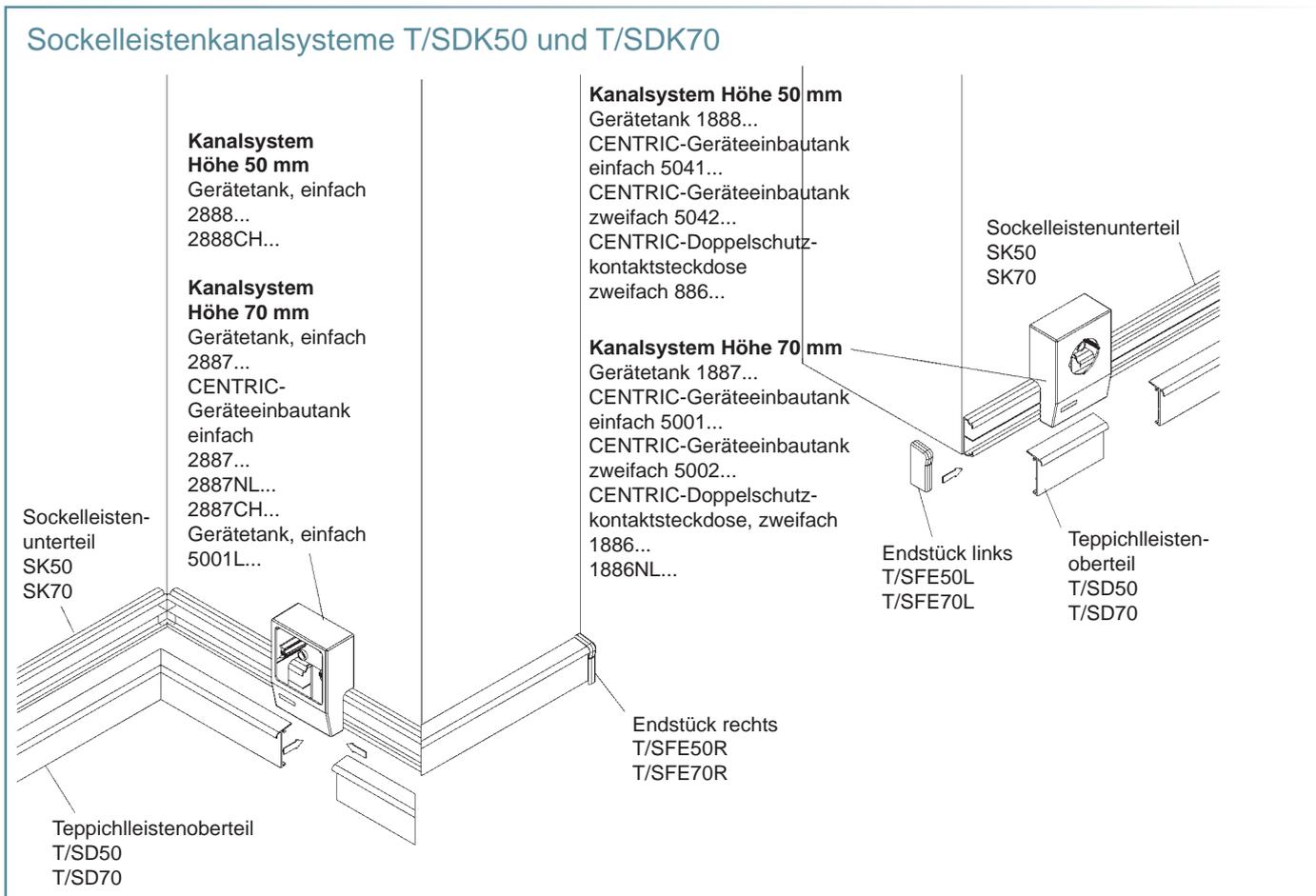
SYSTEM	Sockelleistenunterteil	SK	 —	 Seite 82	 Seite 85
	Sockelleistenoberteil	SD	 —	 Seite 82	 Seite 85
	Stoßstellenabdeckung	SFK	 —	 Seite 82	 Seite 85
	Außeneck 90°	SFA	 —	 Seite 82	 Seite 85
	Inneneck 90°	SFI	 —	 Seite 82	 Seite 86
	Endstück	SFE	 —	 Seite 83	 Seite 86
	Teppichleistenoberteil	T/SD	 —	 Seite 84	 Seite 87
	Endstück	T/SFE	 —	 Seite 84	 Seite 87
	Außeneck 70° - 130°	SFA70V	 —	 —	 Seite 86
	Inneneck 70° - 130°	SFI70V	 —	 —	 Seite 86
	Eckkanal	EDK	 Seite 88	 Seite 90	 —
ZUBEHÖR	Halteklammer	638	 Seite 88	 Seite 90	 —
	Stoßstellenabdeckung	BDKV	 Seite 88	 Seite 90	 —
	Außeneck	EDKA	 Seite 88	 Seite 90	 —
	Inneneck/T-Stück	EDKI	 Seite 88	 Seite 91	 —
	Endstück	EDKE	 Seite 89	 Seite 91	 —
	Bodenkanal	BDK	 Seite 92	 Seite 92	 —  Seite 92
	CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose	886	 —	 Seite 94	 —
	CENTRIC-Geräteeinbautank	5041/5042	 —	 Seite 94	 —
	Gerätetank	1888/2888	 —	 ab S. 95	 —
	CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose	1886	 —	 —	 Seite 96
	CENTRIC-Geräteeinbautank	5001/5002	 —	 —	 Seite 96
	Gerätetank	1887/2887/5001L	 —	 —	 ab S. 97
★ NEU	Stromartentrennung	5090	 —	 —	 Seite 98
	Übergangsstück-Flachwinkel	STW	 —	 —	 Seite 99
	Übergangs-T-Stück	EDKD	 Seite 99	 Seite 99	 —
	Übergangs-T-Stück	EDKB70	 —	 —	 Seite 100
	Übergangsstück	BDK/A	Seite 100		
	Abdeckplättchen	APAS	Seite 100		

Zusätzliches Centric Geräteeinbauprogramm für das Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70 finden Sie ab Seite 102.

Sockelleistenkanalsystem SDK50



Sockelleistenkanalsysteme T/SDK50 und T/SDK70



Fassungsvermögen SDK50 bis SDK70 und T/SDK50 bis T/SDK70

	Modell-Nr. K09	RAL	LICHTER QUERSCHNITT mm ²			LEITUNGEN Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²		
			obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer	obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer
	↓50 SK50 + SD50	.1 7030 + .3 9010 .5 8014 .6 9001	280	280	-	2	2	-
	↓50 SK50+T/SD50	.1 7030 + .3 9010 .6 9001	280	280	-	2	2	-
	↓70 SK70+SD70	.1 7030 + .1 7030 .3 9010 .5 8014 .6 9001	330	240	275	2	1	2
	↓70 SK70+T/SD70	.1 7030 + .3 9010 .6 9001	330	240	275	2	1	2

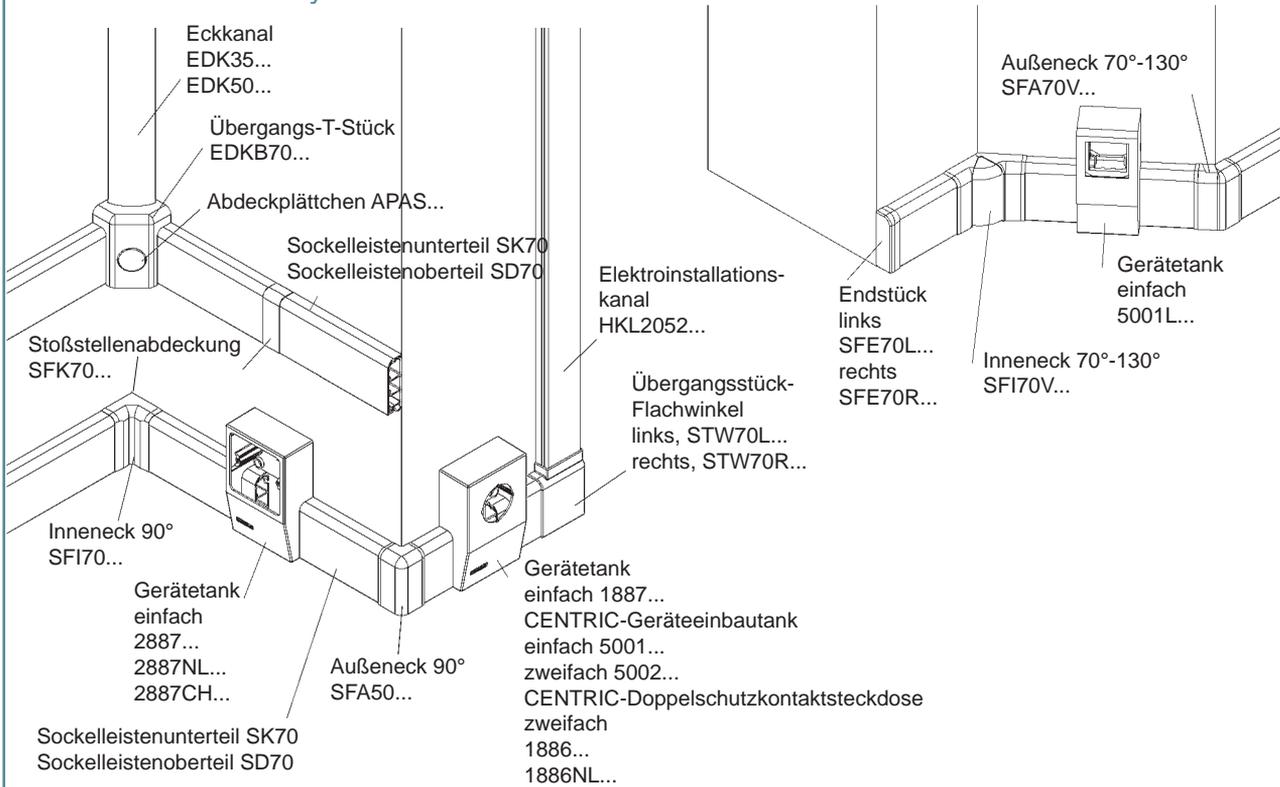
Fassungsvermögen EDK35 bis EDK50

	Modell-Nr. K09	RAL	LICHTER QUERSCHNITT mm ²	LICHTER QUERSCHNITT mm ²			LEITUNGEN Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²			
				obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer	gesamt	obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer
	↑35 EDK35	.3 9010 .6 9001	436	-	-	-	3	-	-	-
	↑50 EDK50	.3 9010 .6 9001	755	215	230	310	6	2	2	2

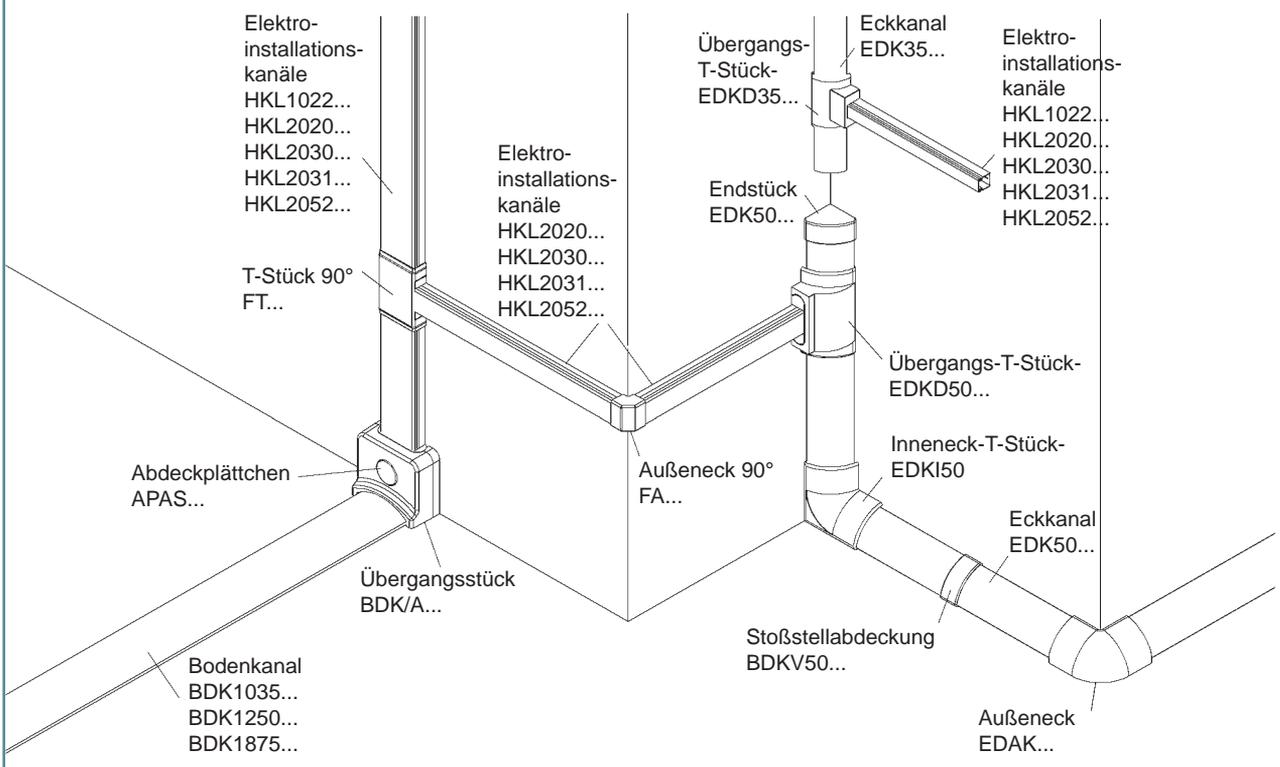
Fassungsvermögen BDK1035 bis BDK1875

	Modell-Nr. K09	RAL	LICHTER QUERSCHNITT mm ²			LEITUNGEN Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm ²		
			linke Kammer	rechte Kammer	mittlere Kammer	linke Kammer	rechte Kammer	mittlere Kammer
	↓35 BDK1035	.1 7030 .5 8014	80	80	-	1 Ltg. Ø 5 mm	1 Ltg. Ø 5 mm	-
	↓50 BDK1250	.1 7030 .5 8014	80	80	140	1 Ltg. Ø 6 mm	1 Ltg. Ø 6 mm	1
	↓75 BDK1875	.1 7030 .5 8014	225	225	230	1	1	1

Sockelleistenkanalsystem SDK70



Eckkanal-System EDK... / Bodenkanalsystem BDK...



SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM

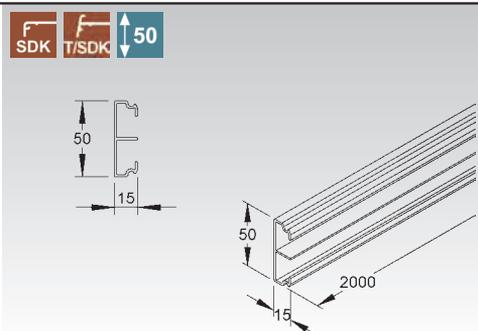
Sockelleistenunterteil

mit einer Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 SK50	7030	50	15	060652	21,2	24 x 2 m

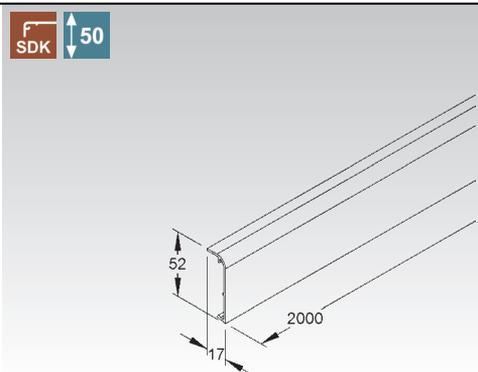
An dem Sockelleistenkanal SDK50 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 48075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.

Das Unter- und Oberteil sind getrennt verpackt.



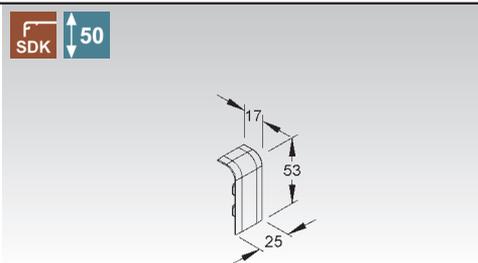
Sockelleistenoberteil

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 SD50.3	9010	52	17	061116	16,5	24 x 2 m
K09 SD50.5	8014	52	17	061192	16,5	24 x 2 m
K09 SD50.6	9001	52	17	060690	16,5	24 x 2 m



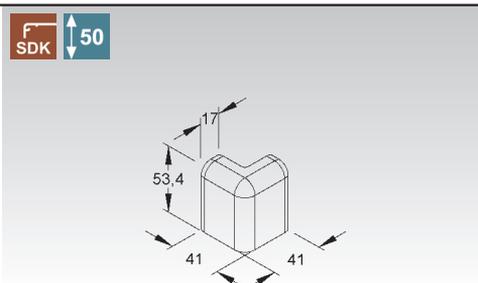
Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 SFK50.3	9010	53	15	064216	0,34	5 St.
K11 SFK50.5	8014	53	15	065152	0,34	5 St.
K12 SFK50.6	9001	53	15	062106	0,34	5 St.



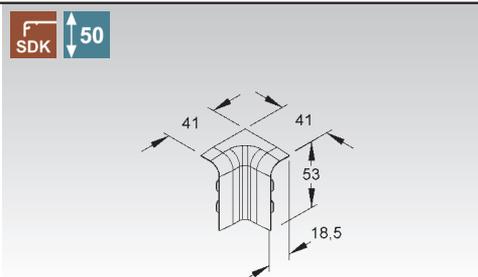
Außeneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 SFA50.3	9010	53,4	17	064049	1,14	5 St.
K11 SFA50.5	8014	53,4	17	065169	1,32	5 St.
K12 SFA50.6	9001	53,4	17	061512	1,14	5 St.



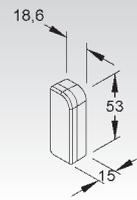
Inneneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 SFI50.3	9010	53	18,5	064230	0,73	5 St.
K11 SFI50.5	8014	53	18,5	065176	0,73	5 St.
K12 SFI50.6	9001	53	18,5	061543	0,73	5 St.



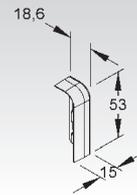
Endstück links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 SFE50L.3	9010	53	18,6	064285	0,32	5 St.
K11 SFE50L.5	8014	53	18,6	065145	0,32	5 St.
K12 SFE50L.6	9001	53	18,6	061642	0,32	5 St.



Endstück rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 SFE50R.3	9010	53	18,6	064261	0,32	5 St.
K11 SFE50R.5	8014	53	18,6	065138	0,32	5 St.
K12 SFE50R.6	9001	53	18,6	061628	0,32	5 St.



SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM

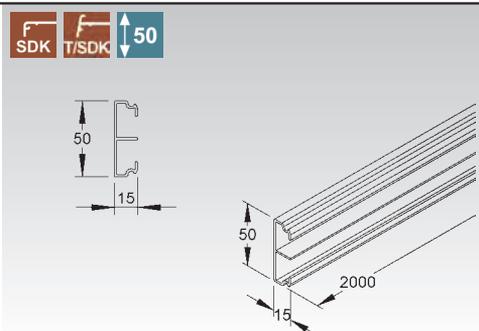
Sockelleistenunterteil

mit einer Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 SK50	7030	50	15	060652	21,2	24 x 2 m

An dem Sockelleistenkanal SDK50 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 48075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.

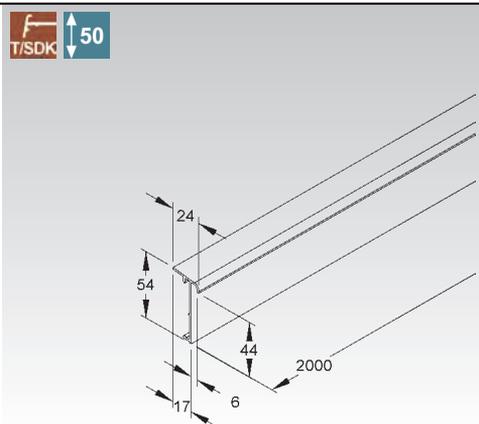
Das Unter- und Oberteil sind getrennt verpackt.



Teppichleistenoberteil

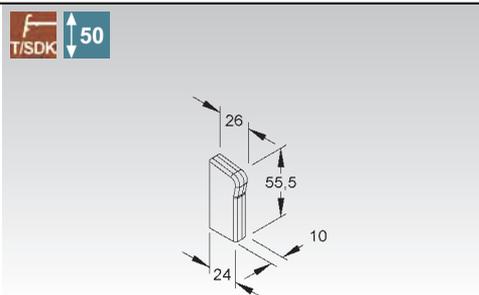
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 T/SD50.3	9010	54	24	199628	19,5	16 x 2 m
K09 T/SD50.6	9001	54	24	199611	19,5	16 x 2 m

zum Kombinieren mit Teppichbodenstreifen



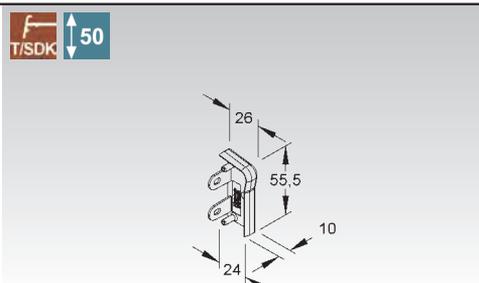
Endstück links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 T/SFE50L.3	9010	55,5	24	199932	0,43	5 St.
K12 T/SFE50L.6	9001	55,5	24	199925	0,43	5 St.



Endstück rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 T/SFE50R.3	9010	55,5	24	199918	0,43	5 St.
K12 T/SFE50R.6	9001	55,5	24	199901	0,43	5 St.

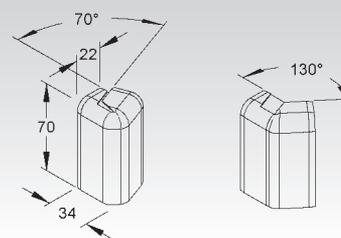


SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM

Außeneck 70° - 130°

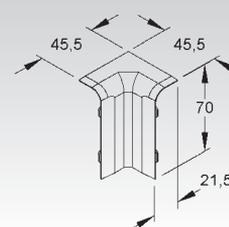
variabel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 SFA70V.1	7030	70	22	064674	1,14	5 St.
K12 SFA70V.3	9010	70	22	064292	1,14	5 St.
K11 SFA70V.5	8014	70	22	064667	1,14	5 St.
K12 SFA70V.6	9001	70	22	064650	1,14	5 St.



Inneneck 90°

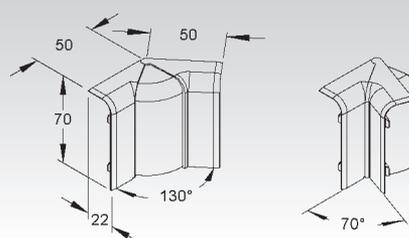
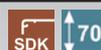
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 SFI70.1	7030	70	21,5	061550	0,96	5 St.
K12 SFI70.3	9010	70	21,5	064377	0,96	5 St.
K11 SFI70.5	8014	70	21,5	061758	0,96	5 St.
K12 SFI70.6	9001	70	21,5	061536	0,96	5 St.



Inneneck 70° - 130°

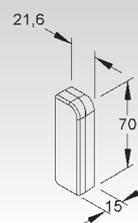
variabel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 SFI70V.1	7030	70	22	064711	0,6	5 St.
K12 SFI70V.3	9010	70	22	064223	0,6	5 St.
K11 SFI70V.5	8014	70	22	064698	0,6	5 St.
K12 SFI70V.6	9001	70	22	064704	0,6	5 St.



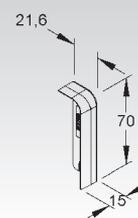
Endstück links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 SFE70L.1	7030	70	21,6	061635	0,4	5 St.
K12 SFE70L.3	9010	70	21,6	064254	0,4	5 St.
K11 SFE70L.5	8014	70	21,6	061710	0,4	5 St.
K12 SFE70L.6	9001	70	21,6	061611	0,4	5 St.



Endstück rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 SFE70R.1	7030	70	21,6	061581	0,4	5 St.
K12 SFE70R.3	9010	70	21,6	064247	0,4	5 St.
K11 SFE70R.5	8014	70	21,6	061741	0,4	5 St.
K12 SFE70R.6	9001	70	21,6	061567	0,4	5 St.



Sockelleistenunterteil

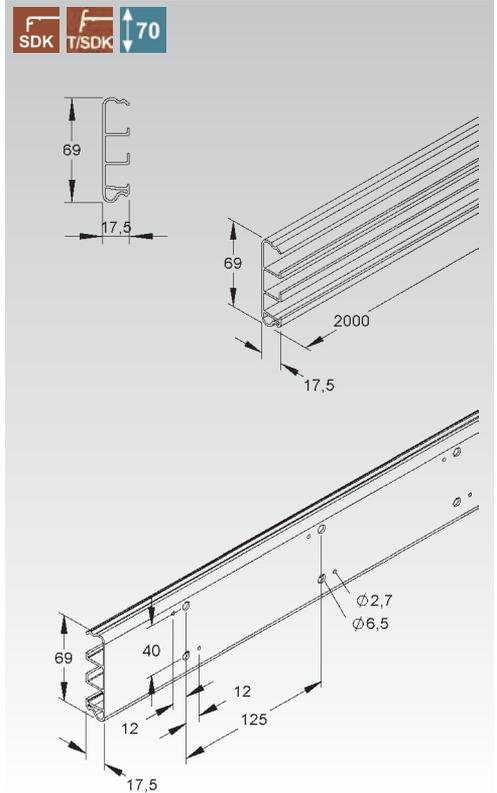
mit zwei Trennwänden

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 SK70	7030	69	17,5	060638	39	28 x 2 m

Der Sockelleistenkanal SDK70 (komplett mit Deckel) ist mit den Bodenkanälen BDK..., mit dem Eckkanälen EDK35..., EDK50... und mit den Elektroinstallationskanälen HKL1022... - HKL 2052... kombinierbar.

An dem Sockelleistenkanal SDK70 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteeinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 48075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.

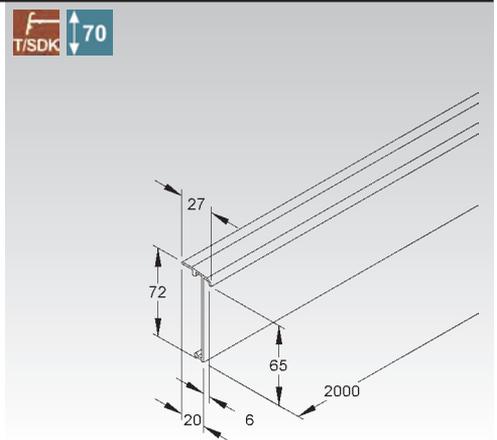
Das Unter- und Oberteil sind getrennt verpackt.



Teppichleistenoberteil

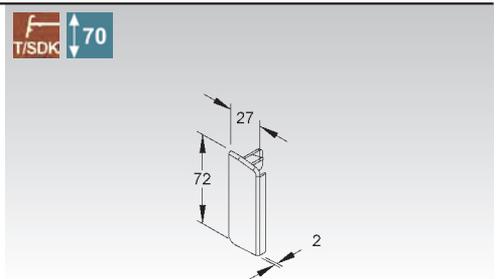
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 T/SD70.3	9010	72	27	061185	32,14	28 x 2 m
K09 T/SD70.6	9001	72	27	061147	32,14	28 x 2 m

zum Kombinieren mit Teppichbodenstreifen



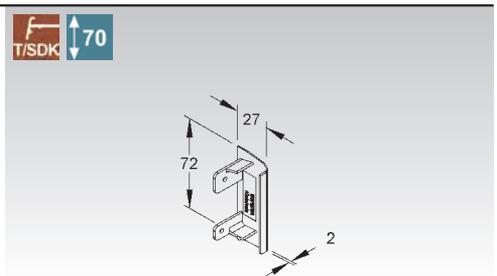
Endstück links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 T/SFE70L.3	9010	72	27	065060	0,63	5 St.
K12 T/SFE70L.6	9001	72	27	063387	0,63	1 St.



Endstück rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 T/SFE70R.3	9010	72	27	064889	0,63	5 St.
K12 T/SFE70R.6	9001	72	27	063400	0,63	5 St.



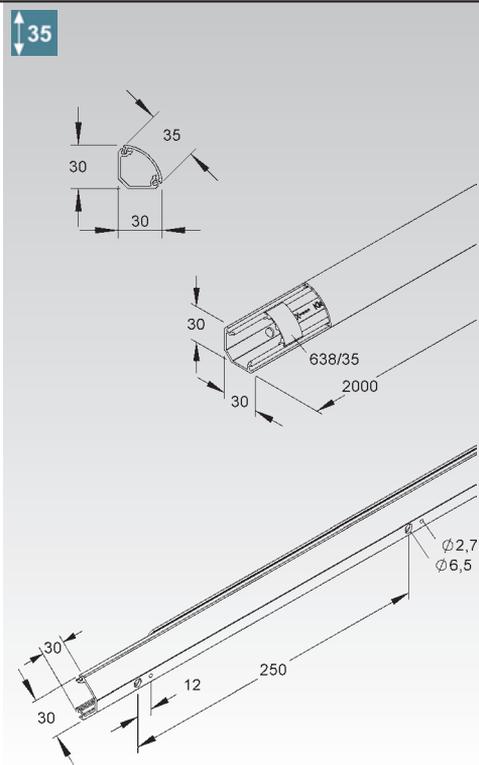
ECKKANAL-SYSTEM

Eckkanal

mit Deckel, inkl. 6 Halteklammern

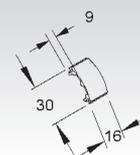
Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 EDK35.3	9010	30	35	30	061260	24,14	25 x 2 m
K09 EDK35.6	9001	30	35	30	061246	24,14	25 x 2 m

Der Eckkanal EDK35... ist mit den Elektroinstallationskanälen HKL1022..., HKL2020..., HKL2030..., HKL2031... und dem Sockelleistenkanal SDK70... kombinierbar.



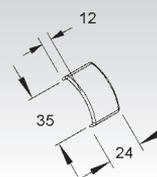
Halteklammer

Modell-Nr.	Höhe H mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01 638/35	30	059328	0,08	5 St.



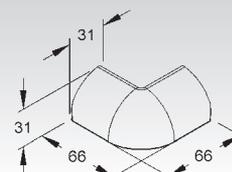
Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BDKV35.3	9010	35	062489	0,24	5 St.
K11 BDKV35.6	9001	35	062465	0,24	5 St.



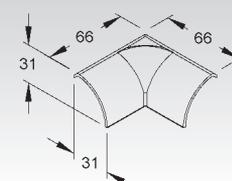
Außeneck

Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKA35.3	9010	31	31	062762	1,01	5 St.
K11 EDKA35.6	9001	31	31	062748	1,01	5 St.



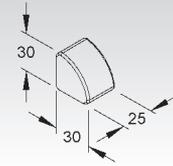
Inneneck/T-Stück

Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKI35.3	9010	31	31	062687	1,06	5 St.
K11 EDKI35.6	9001	31	31	062663	1,06	5 St.



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKE35.3	9010	30	30	062601	0,44	5 St.
K11 EDKE35.6	9001	30	30	062588	0,44	5 St.



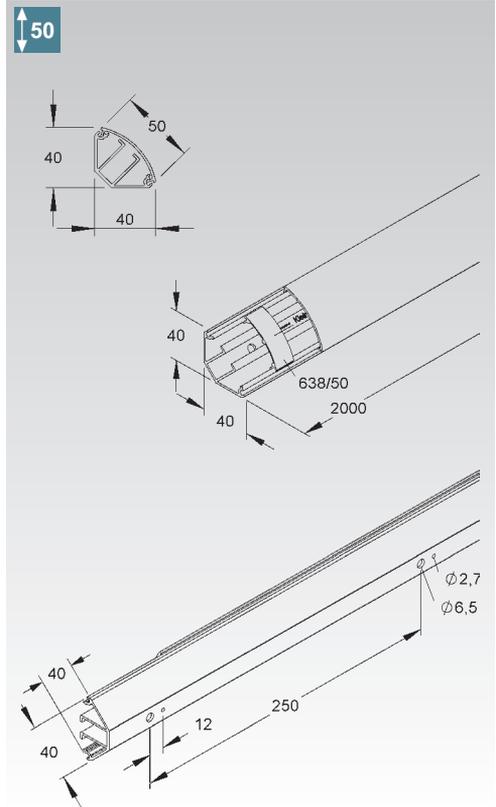
ECKKANAL-SYSTEM

Eckkanal

mit Deckel, mit zwei Trennwänden, inkl. 6 Halteklammern

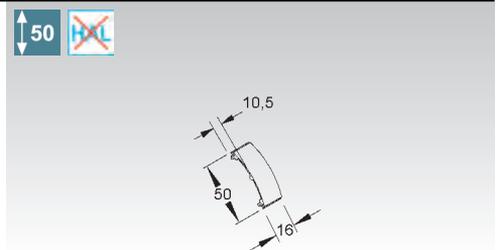
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 EDK50.3	9010	40	50	40	061222	43,64	15 x 2 m
K09 EDK50.6	9001	40	50	40	061208	43,64	15 x 2 m

Der Eckkanal EDK50... ist mit den Elektroinstallationskanälen HKL1022..., HKL2020..., HKL2030..., HKL2031..., HKL2052... und dem Sockelleistenkanal SDK70... kombinierbar.



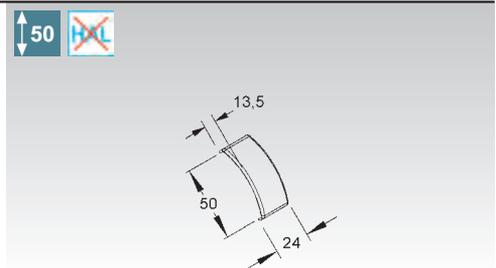
Halteklammer

Modell-Nr.	Höhe H	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
	mm			
K01 638/50	50	059311	0,11	5 St.



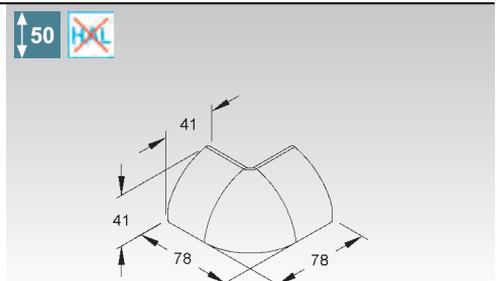
Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm			
K11 BDKV50.3	9010	50	062441	0,32	5 St.
K11 BDKV50.6	9001	50	062427	0,32	5 St.



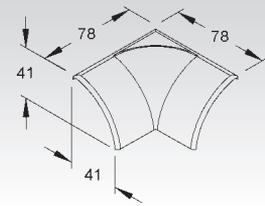
Außeneck

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Tiefe T	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm			
K11 EDKA50.3	9010	41	41	062809	1,78	2 St.
K11 EDKA50.6	9001	41	41	062786	1,78	2 St.



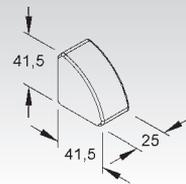
Inneneck/T-Stück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKI50.3	9010	41	41	062724	1,56	2 St.
K11 EDKI50.6	9001	41	41	062700	1,56	2 St.



Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKE50.3	9010	41,5	41,5	062649	0,66	5 St.
K11 EDKE50.6	9001	41,5	41,5	062625	0,66	5 St.



BODENKANAL-SYSTEM

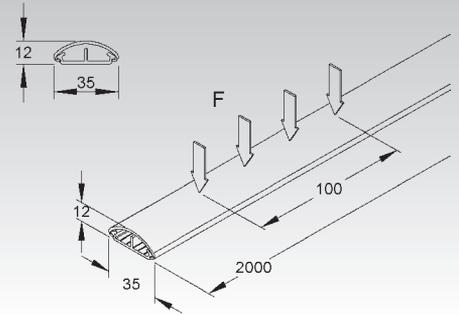
Bodenkanal

mit Deckel, mit einer Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 BDK1035.1	7030	12	35	061437	20,4	24 x 2 m
K09 BDK1035.5	8014	12	35	061406	20,4	24 x 2 m

Die max. statische Belastbarkeit (F) des Bodenkanals BDK1035... bei Raumtemperatur (ca. 22°C) beträgt 3750 N/10 cm Länge.

Es ist darauf zu achten, die Befestigungspunkte versetzt im Abstand von etwa 250 mm anzuordnen.



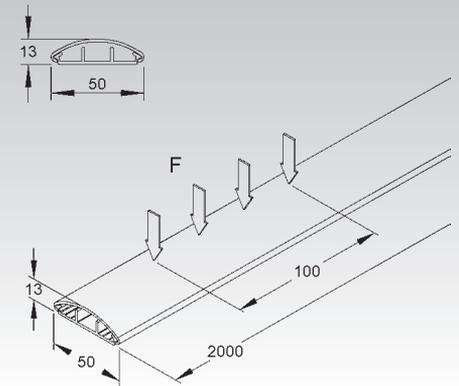
Bodenkanal

mit Deckel, mit zwei Trennwänden

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 BDK1250.1	7030	13	50	061413	29,5	12 x 2 m
K09 BDK1250.5	8014	13	50	061383	29,5	12 x 2 m

Die max. statische Belastbarkeit (F) des Bodenkanals BDK1250... bei Raumtemperatur (ca. 22°C) beträgt 4900 N/10 cm Länge.

Es ist darauf zu achten, die Befestigungspunkte versetzt im Abstand von etwa 250 mm anzuordnen.



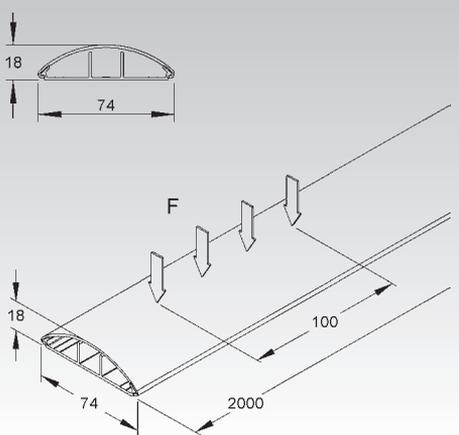
Bodenkanal

mit Deckel, mit zwei Trennwänden

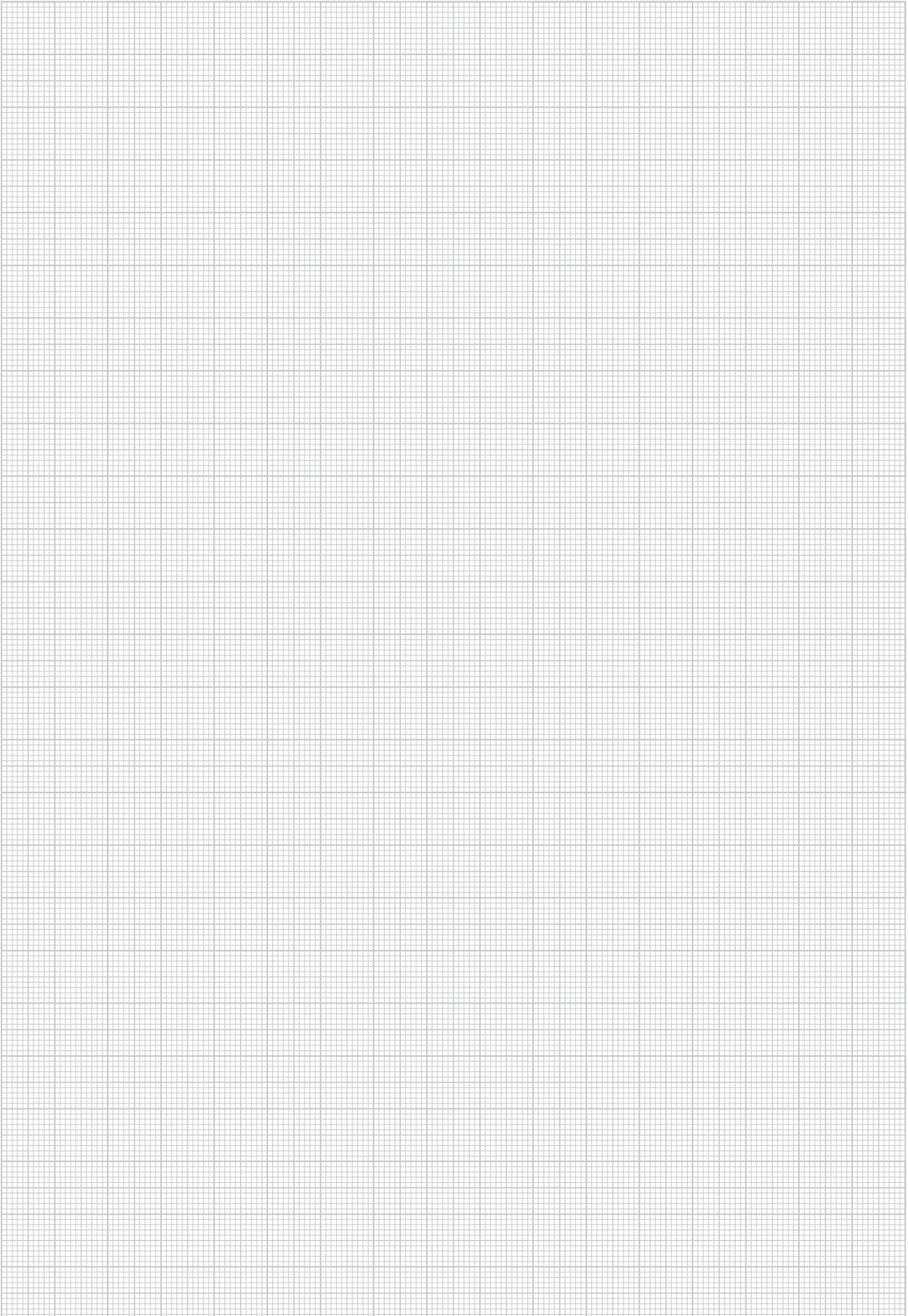
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg m kg	Kleinste VPE
K09 BDK1875.1	7030	18	74	060522	44	12 x 2 m
K09 BDK1875.5	8014	18	74	061352	44	12 x 2 m

Die max. statische Belastbarkeit (F) des Bodenkanals BDK1875... bei Raumtemperatur (ca. 22°C) beträgt 2300 N/10 cm Länge.

Es ist darauf zu achten, die Befestigungspunkte versetzt im Abstand von etwa 250 mm anzuordnen.



NOTIZEN



12

WOHNRAUMKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose

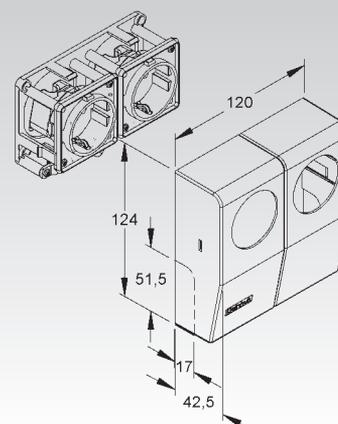
inkl. 2 Steckdoseneinsätze, zweifach, Tank seitlich geschlossen, anschlussfertig vorverdrahtet, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 886.3.0	9005	9010	124	120	42,5	199697	18,83	1 St.
K12 886.3.3	9010	9010	124	120	42,5	199680	18,83	1 St.
K11 886.5.5	8014	8014	124	120	42,5	199673	18,83	1 St.
K12 886.6.0	9005	9001	124	120	42,5	199666	18,83	1 St.
K12 886.6.5	8014	9001	124	120	42,5	199659	18,83	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50

Der Anschluss erfolgt über schraubenlose Verbindungsklemmen.

Auf Anfrage auch mit Kinderschutz lieferbar.



CENTRIC-Geräteeinbautank

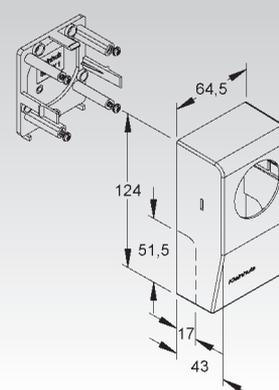
einfach, Tank seitlich geschlossen, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 5041.3	9010	124	64,5	43	174298	6,33	1 St.
K11 5041.5	8014	124	64,5	43	174281	6,33	1 St.
K12 5041.6	9001	124	64,5	43	174274	6,33	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50

Der Gerätetank kann auch ohne Sockelleistenkanal montiert werden.



CENTRIC-Geräteeinbautank

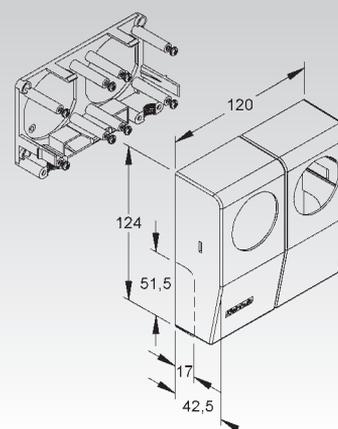
zweifach, Tank seitlich geschlossen, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 5042.3	9010	124	120	42,5	199758	9,77	1 St.
K11 5042.5	8014	124	120	42,5	199741	9,77	1 St.
K12 5042.6	9001	124	120	42,5	199734	9,77	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50

Der Gerätetank kann auch ohne Sockelleistenkanal montiert werden.



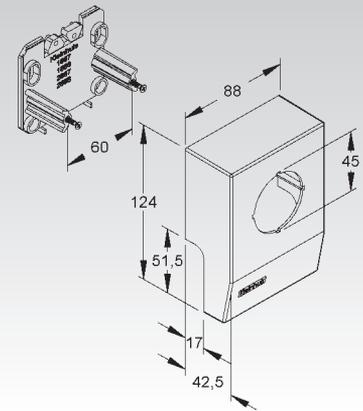
Gerätetank

mit Ausschnitt \varnothing 45 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 1888.3	9010	124	88	42,5	199871	6,66	1 St.
K11 1888.5	8014	124	88	42,5	199864	6,66	1 St.
K12 1888.6	9001	124	88	42,5	199857	6,66	1 St.

für Installationsgeräte mit Zentralstück nach DIN 49 075

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50



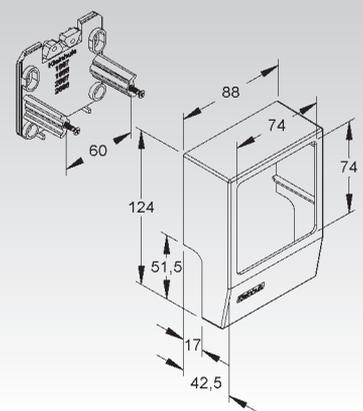
Gerätetank

mit Ausschnitt 74 x 74 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 2888.3	9010	124	88	42,5	199819	6,37	1 St.
K11 2888.5	8014	124	88	42,5	199802	6,37	1 St.
K12 2888.6	9001	124	88	42,5	199796	6,37	1 St.

für Installationsgeräte mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50



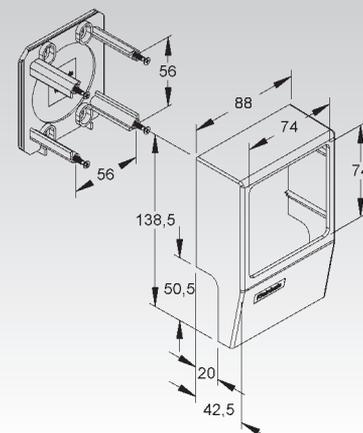
Gerätetank

mit 4-Punkt-Befestigung, mit Ausschnitt 74 x 74 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 2888CH.3	9010	138,5	88	42,5	389289	10,01	1 St.
K12 2888CH.6	9001	138,5	88	42,5	389296	10,01	1 St.

Die Ausführung 2888CH... ist für den schweizer Markt bestimmt.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50



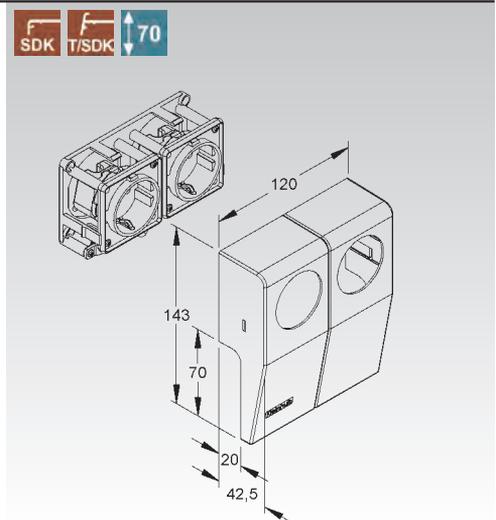
WOHNRAUMKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose

inkl. 2 Steckdoseneinsätze, zweifach, Tank seitlich offen, anschlussfertig vorverdrahtet

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 1886.1.3	9010	7030	143	120	42,5	064544	20,08	1 St.
K12 1886.3.0	9005	9010	143	120	42,5	064490	20,08	1 St.
K12 1886.3.3	9010	9010	143	120	42,5	064506	20,08	1 St.
K11 1886.5.5	8014	8014	143	120	42,5	064483	20,08	1 St.
K12 1886.6.0	9005	9001	143	120	42,5	064469	20,08	1 St.
K12 1886.6.3	9010	9001	143	120	42,5	187083	20,08	1 St.
K12 1886.6.5	8014	9001	143	120	42,5	064476	20,08	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70
Der Anschluss erfolgt über schraubenlose Verbindungsklemmen.
Auf Anfrage auch mit Kinderschutz lieferbar.

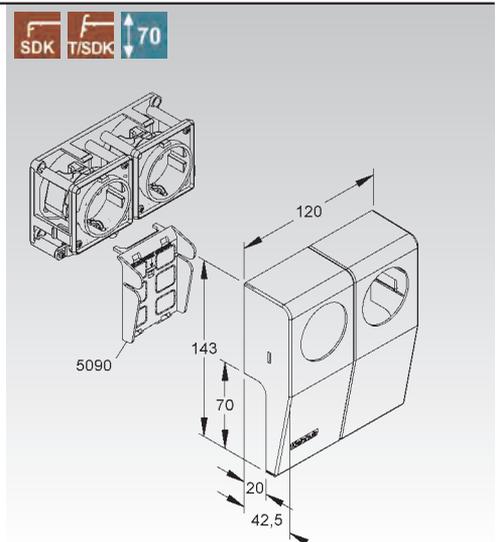


CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose

inkl. 2 Steckdoseneinsätze, zweifach, Tank seitlich offen, anschlussfertig vorverdrahtet, mit Stromtrennung

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 1886NL.1.3	9010	7030	143	120	42,5	064452	20,71	1 St.
K12 1886NL.3.0	9005	9010	143	120	42,5	064438	20,71	1 St.
K12 1886NL.3.3	9010	9010	143	120	42,5	064414	20,71	1 St.
K11 1886NL.5.5	8014	8014	143	120	42,5	064407	20,71	1 St.
K12 1886NL.6.0	9005	9001	143	120	42,5	064391	20,71	1 St.
K12 1886NL.6.5	8014	9001	143	120	42,5	064384	20,71	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70
Der Anschluss erfolgt über schraubenlose Verbindungsklemmen.
Auf Anfrage auch mit Kinderschutz lieferbar.



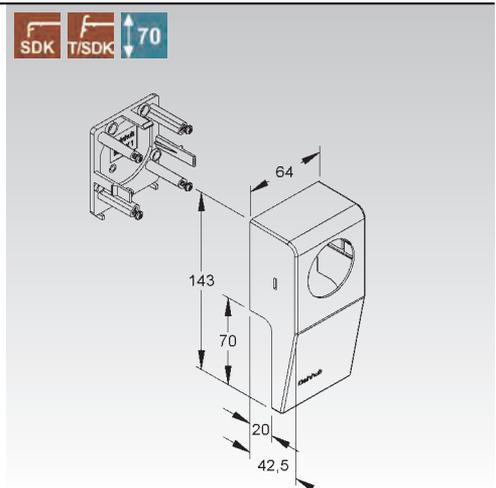
CENTRIC-Geräteeinbautank

einfach, Tank seitlich offen, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K01 5001.1	7030	143	64	42,5	070088	6,3	1 St.
K01 5001.3	9010	143	64	42,5	070064	6,3	1 St.
K01 5001.5	8014	143	64	42,5	070057	6,3	1 St.
K01 5001.6	9001	143	64	42,5	070040	6,3	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



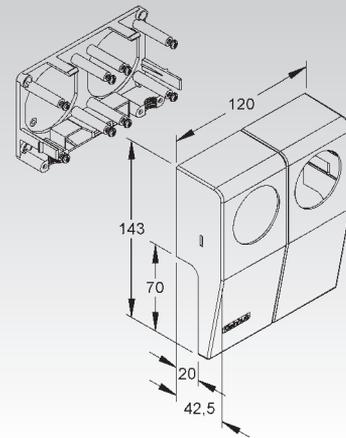
CENTRIC-Geräteeinbautank

zweifach, Tank seitlich offen, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 5002.1	7030	143	120	42,5	070033	12,48	1 St.
K12 5002.3	9010	143	120	42,5	070019	12,48	1 St.
K11 5002.5	8014	143	120	42,5	070002	12,48	1 St.
K12 5002.6	9001	143	120	42,5	069990	12,48	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



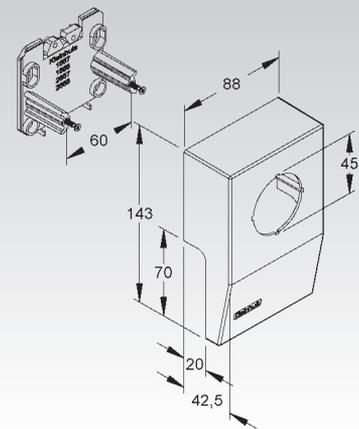
Gerätetank

mit Ausschnitt Ø 45 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 1887.1	7030	143	88	42,5	061819	7,26	1 St.
K12 1887.3	9010	143	88	42,5	063998	7,26	1 St.
K11 1887.5	8014	143	88	42,5	061680	7,26	1 St.
K12 1887.6	9001	143	88	42,5	062038	7,26	1 St.

für Installationsgeräte mit Zentralstück nach DIN 49 075

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



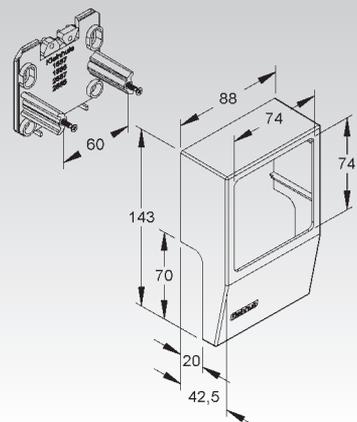
Gerätetank

mit Ausschnitt 74 x 74 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 2887.1	7030	143	88	42,5	061857	6,32	1 St.
K12 2887.3	9010	143	88	42,5	063943	6,32	1 St.
K11 2887.5	8014	143	88	42,5	061727	6,32	1 St.
K12 2887.6	9001	143	88	42,5	061840	6,32	1 St.

für Installationsgeräte mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



WOHNRAUMKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

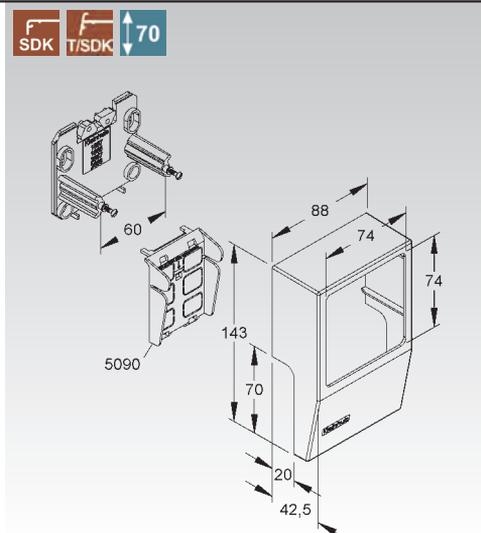
Gerätetank

mit Ausschnitt 74 x 74 mm, mit Stromartentrennung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 2887NL.1	7030	143	88	42,5	063981	11,08	1 St.
K12 2887NL.3	9010	143	88	42,5	063974	11,08	1 St.
K11 2887NL.5	8014	143	88	42,5	065022	11,08	1 St.
K12 2887NL.6	9001	143	88	42,5	061703	11,08	1 St.

für Installationsgeräte mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



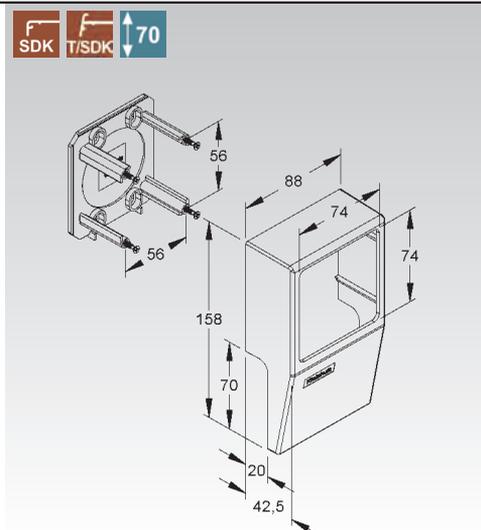
Gerätetank

mit 4-Punkt-Befestigung, mit Ausschnitt 74 x 74 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 2887CH.1	7030	158	88	42,5	065190	10,01	1 St.
K12 2887CH.3	9010	158	88	42,5	063967	10,01	1 St.
K11 2887CH.5	8014	158	88	42,5	065183	10,01	1 St.
K12 2887CH.6	9001	158	88	42,5	065213	10,01	1 St.

Die Ausführung 2887CH... ist für den schweizer Markt bestimmt.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70

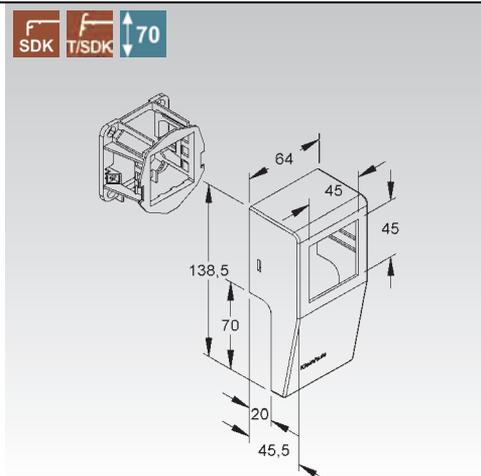


Gerätetank

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K12 5001L.3	9010	138,5	64	45,5	193022	4,76	1 St.
K12 5001L.6	9001	138,5	64	45,5	193015	4,76	1 St.

zum Einbau von Installationsgeräten der Firma Legrand, System Mosaic

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



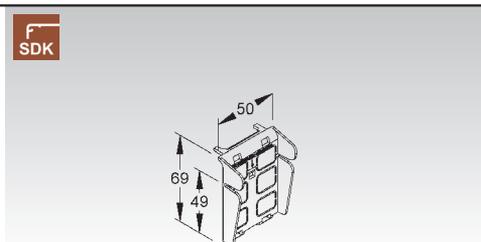
Stromartentrennung

mit Abbrechnut für SDK50

Modell-Nr.	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
★ K01 5090	192971	1,11	5 St.

zur Trennung von Leitungen im Bereich von allen Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

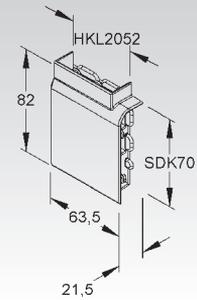


Übergangsstück-Flachwinkel rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 STW70R.1	7030	064933	2,55	2 St.
K11 STW70R.3	9010	064346	2,55	2 St.
K11 STW70R.5	8014	064940	2,55	2 St.
K11 STW70R.6	9001	064964	2,55	2 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL2052... und Sockelleistenkanal-System SDK70

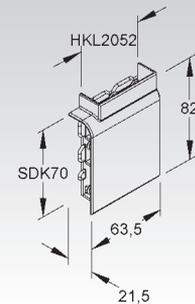


Übergangsstück-Flachwinkel links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 STW70L.1	7030	064902	2,55	2 St.
K11 STW70L.3	9010	064322	2,55	2 St.
K11 STW70L.5	8014	064919	2,55	2 St.
K11 STW70L.6	9001	064896	2,55	2 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL2052... und Sockelleistenkanal-System SDK70



Übergangs-T-Stück

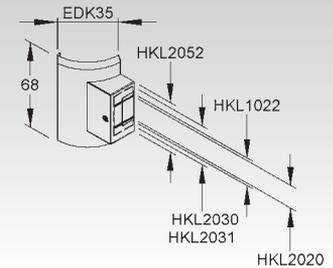
mit vorgeprägter Perforation

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKD35.3	9010	062564	1,12	5 St.
K11 EDKD35.6	9001	062540	1,12	5 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

Durch die vorgeprägte Perforation lassen sich die Öffnungen zum Einführen des Kanals ausbrechen.

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL1022..., HKL2020..., HKL2030..., HKL2031..., HKL2052... und Eckkanal EDK35...



Übergangs-T-Stück

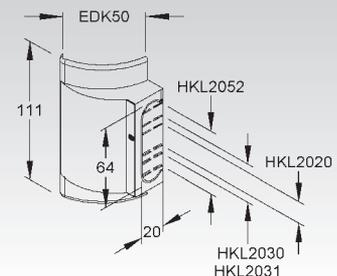
mit vorgeprägter Perforation

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKD50.3	9010	062526	3,46	2 St.
K11 EDKD50.6	9001	062502	3,46	2 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

Durch die vorgeprägte Perforation lassen sich die Öffnungen zum Einführen des Kanals ausbrechen.

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL1022..., HKL2020..., HKL2030..., HKL2031..., HKL2052... und Eckkanal EDK50...



WOHNRAUMKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

Übergangs-T-Stück

mit vorgeprägter Perforation

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 EDKB70.3	9010	174083	4,08	2 St.
K11 EDKB70.5	8014	174076	4,08	2 St.
K11 EDKB70.6	9001	174069	4,08	2 St.

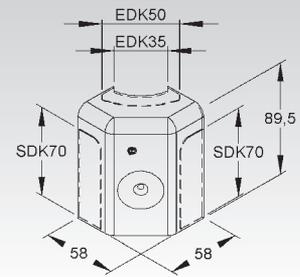
zur Verbindung von Kabelkanälen

Durch die vorgeprägte Perforation lassen sich die Öffnungen zum Einführen des Kanals ausbrechen.

Verwendbar für: Eckkanäle EDK35..., EDK50... und Sockelleistenkanal-System SDK70

Abdeckplättchen APAS... zur Abdeckung der Befestigungsschraube bitte separat bestellen.

↑ 35 ↑ 50 ↑ 70



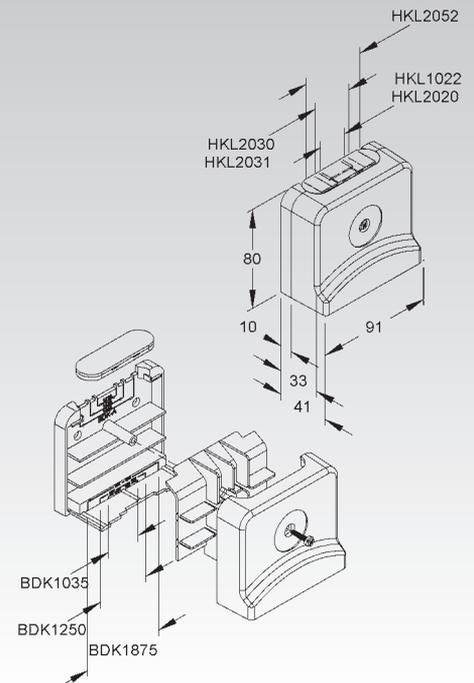
Übergangsstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 BDK/A.1	7030	174014	8	10 St.
K11 BDK/A.5	8014	174007	8	10 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL1022..., HKL2020..., HKL2030..., HKL2031..., HKL2052... und Bodenkanäle BDK1035..., BDK1250..., BDK1875...

Abdeckplättchen APAS... zur Abdeckung der Befestigungsschraube bitte separat bestellen.

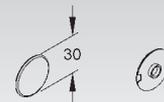


Abdeckplättchen

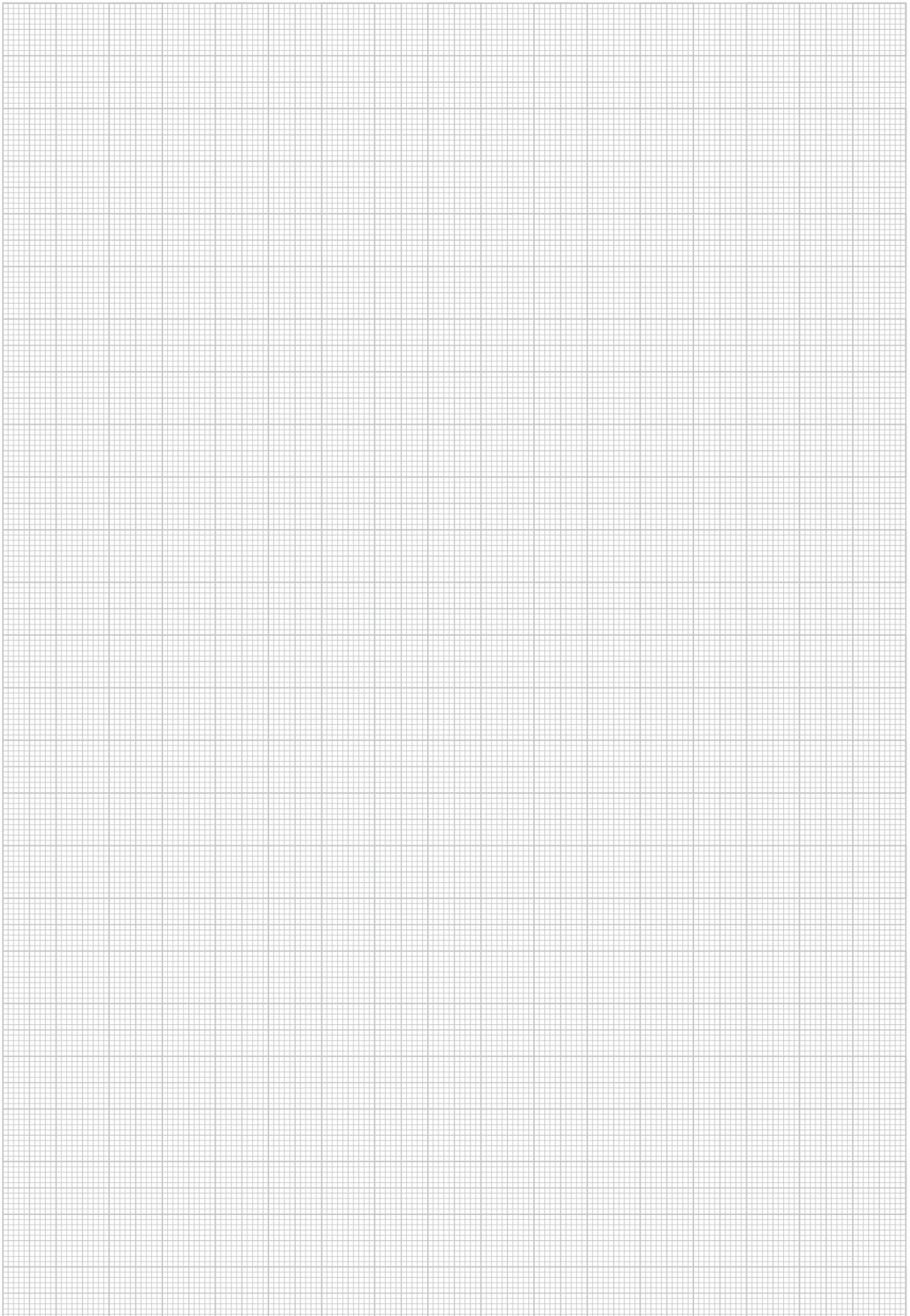
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
K11 APAS.3	9010	173987	0,14	10 St.
K11 APAS.5	8014	173970	0,14	10 St.
K11 APAS.6	9001	173963	0,14	10 St.

zur Abdeckung von Befestigungsschrauben bei Übergangsstücken

Verwendbar für: Übergangs-T-Stück SFT70..., Übergangsstück-Flachwinkel SFW70..., Übergangs-T-Stück EDKB70... und Übergangsstück BDK/A...



NOTIZEN



101

CENTRIC GERÄTEEINBAUPROGRAMM

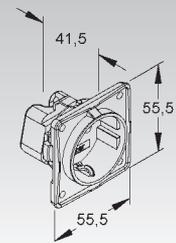
Schutzkontakt-Steckdose

ohne Kinderschutz

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nennspannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5100.0	9005	250 V/16 A	067811	3,42	1 St.
5100.3	9010	250 V/16 A	070743	3,44	1 St.
5100.5	8014	250 V/16 A	070729	3,42	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



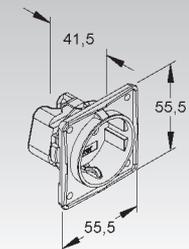
Schutzkontakt-Steckdose

mit Kinderschutz

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nennspannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5105.0	9005	250 V/16 A	188851	3,5	1 St.
5105.3	9010	250 V/16 A	188844	3,5	1 St.
5105.5	8014	250 V/16 A	188837	3,5	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



Steckdose

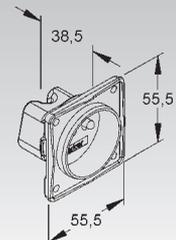
2-polig, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nennspannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5115.0	9005	250 V/10/16 A	067804	3,54	1 St.
5115.3	9010	250 V/10/16 A	070651	3,54	1 St.
5115.5	8014	250 V/10/16 A	070644	3,54	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Die Ausführung 5115... ist für den französischen und belgischen Markt bestimmt.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



Steckdose

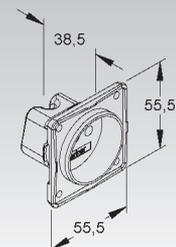
2-polig, ohne Schutzkontakt

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nennspannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5120.0	9005	250 V/10/16 A	069525	2,8	1 St.
5120.3	9010	250 V/10/16 A	069518	2,8	1 St.
5120.5	8014	250 V/10/16 A	069495	2,8	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Die Ausführung 5120... ist für den niederländischen Markt bestimmt.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



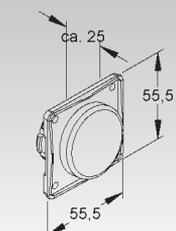
Wechselschalter

1-polig

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nennspannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5200.0	9005	250 V/16 A	070484	2,79	1 St.
5200.3	9010	250 V/16 A	070477	2,79	1 St.
5200.5	8014	250 V/16 A	070446	2,79	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



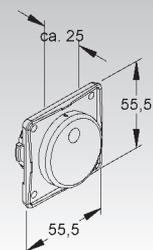
Ausschalter

2-polig, mit Kontrolllicht

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nenn- spannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5203.0	9005	250 V/16 A	070422	3,5	1 St.
5203.3	9010	250 V/16 A	070415	3,5	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

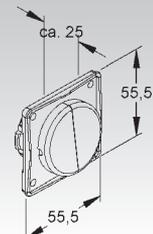


Serienschalter

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nenn- spannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5204.0	9005	250 V/16 A	070347	3,5	1 St.
5204.3	9010	250 V/16 A	070330	3,5	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

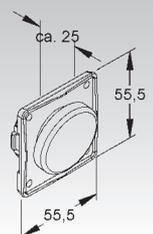


Wipptaster Schließer

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nenn- spannung	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5210.0	9005	250 V/16 A	070378	3,5	1 St.
5210.3	9010	250 V/16 A	070316	3,5	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

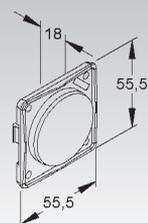


Blindverschluss

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5300.0	9005	067750	0,95	1 St.
5300.3	9010	070538	0,95	1 St.
5300.5	8014	070521	0,95	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

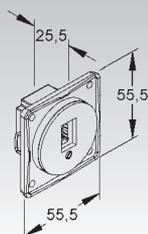


TAE-Anschlussdose

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5171.0	9005	067767	2,36	1 St.
5171.3	9010	070569	2,36	1 St.
5171.5	8014	070552	2,36	1 St.

zur Installation eines Telefons TAE6F

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

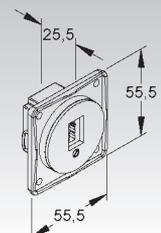


TAE-Anschlussdose

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5173.0	9005	066357	2,36	1 St.
5173.3	9010	066340	2,36	1 St.

zur Installation eines Faxgerätes TAE6N

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

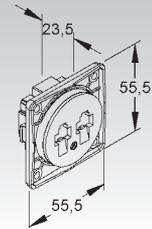


Telefonsteckdose Westertechnik

UAE 2 x 8-polig

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5172.0	9005	067439	2,22	1 St.
5172.3	9010	067422	2,22	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70

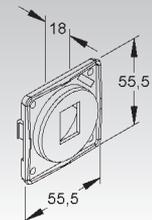


Tragplatte

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5174.3	9010	381498	0,89	1 St.

zur Installation von AMP Modular Jacks 110 Connect Kat. 5 geschirmt 555235, 557819, 557818, 188650, 569013 und LWL-Kupplungen MT-RJ Jack 1278414-1, 1278415-1

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



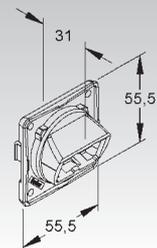
Tragplatte

mit 30°-Schrägauslass

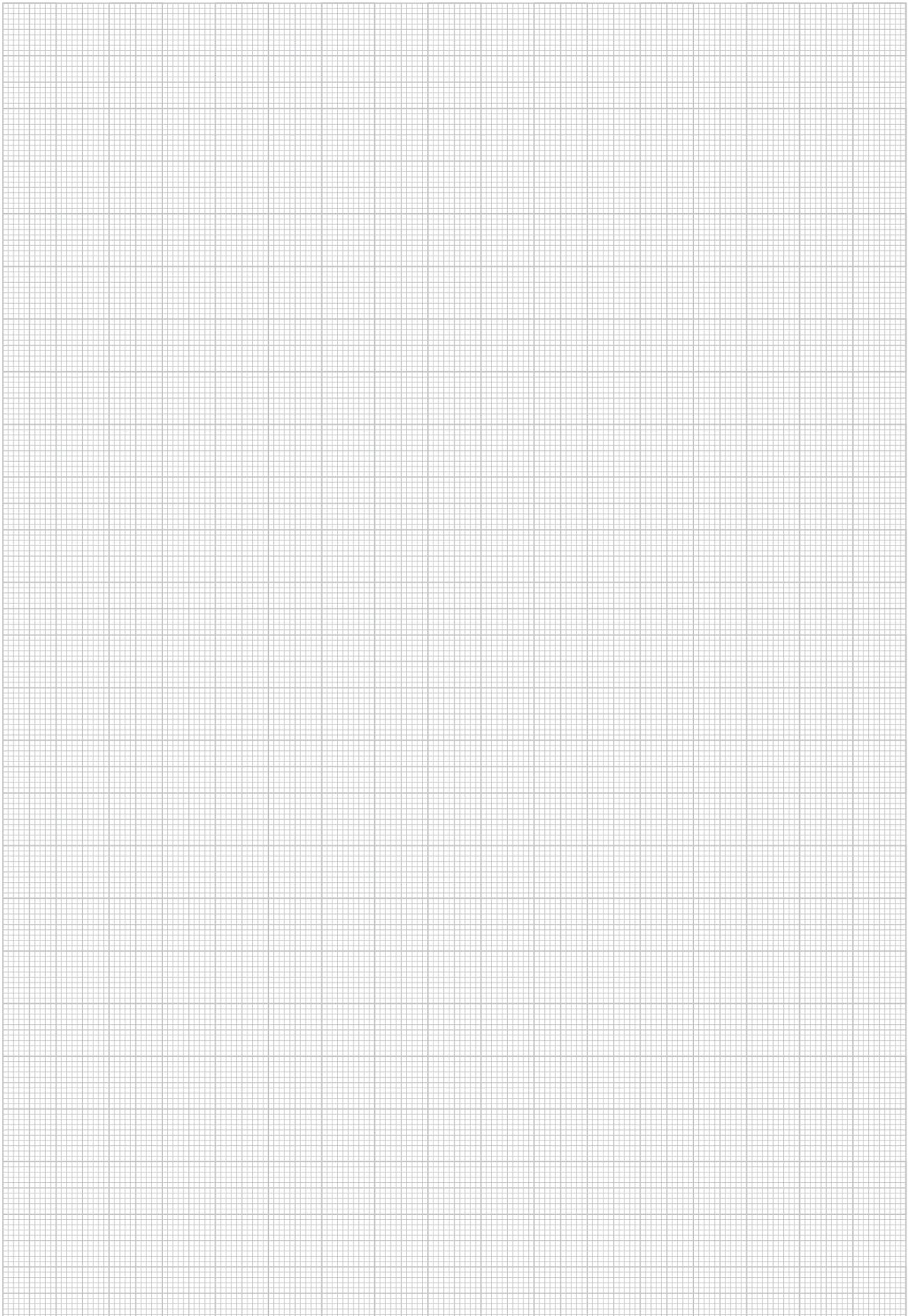
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht pro 100 in kg St. kg	Kleinste VPE
5175.3	9010	381504	0,99	1 St.

zur Installation von Anschlussmodulen MINI-COM RJ 45 Kat. 3, Kat. 5, Kat. 5 geschirmt, Kat. 6, LWL ST Simplex, SC-Duplex, BNC und Cinch der Firma Panduit, 2 fach

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



NOTIZEN



105

Informação
INFORMATION
informationis
Información

Informationen

HKL-PVC-Angaben

Kunststoff

Montagehinweise

Montageanleitungen

A large, abstract graphic on the left side of the page, consisting of overlapping, curved shapes in various shades of blue and teal, creating a sense of depth and movement.

Informatie
Informazioni
Информация

Auf den folgenden Seiten haben wir für Sie die wichtigsten Informationen zu unseren Kabelkanal-Systemen 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@kleinhuis.de.

Technische Informationen

HKL-PVC Anlagen

	Kriterium	Einheit	neue Norm	HKL-PVC	
Physikalische Werte	Brandtechnische Eigenschaften	–	DIN 4102-1	schwer entflammbar	
	Stabilisierung	–	–	cadmium-, bleifrei	
Elektrische Eigenschaften	Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω cm	VDE 0303-30	> 1E15	
	Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	VDE 0303-2	> 20	
	Oberflächenwiderstand	Ω	VDE 0303-30	> 1E12	
Thermische Eigenschaften	Vicat Erweichungstemperatur VST/B	°C	DIN EN ISO 306	+75	
	Wärmestandfestigkeit	°C	VDE 0470	+65	
	Anwendungstemperatur, dynamisch	°C	–	-5 bis +65	
	Anwendungstemperatur, statisch	°C	–	-20 bis +65	
	linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	1/K	–	80x1E-6	
Mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527	> 45	
	CHARPY-Kerbschlagzähigkeit	bei 23°C	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-x	> 15
		bis 0°C	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-x	5
		bis -20°C	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-x	3
	Zug-Elastizitätsmodul	MPa	DIN EN ISO 527	3300	
	Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	> 70	

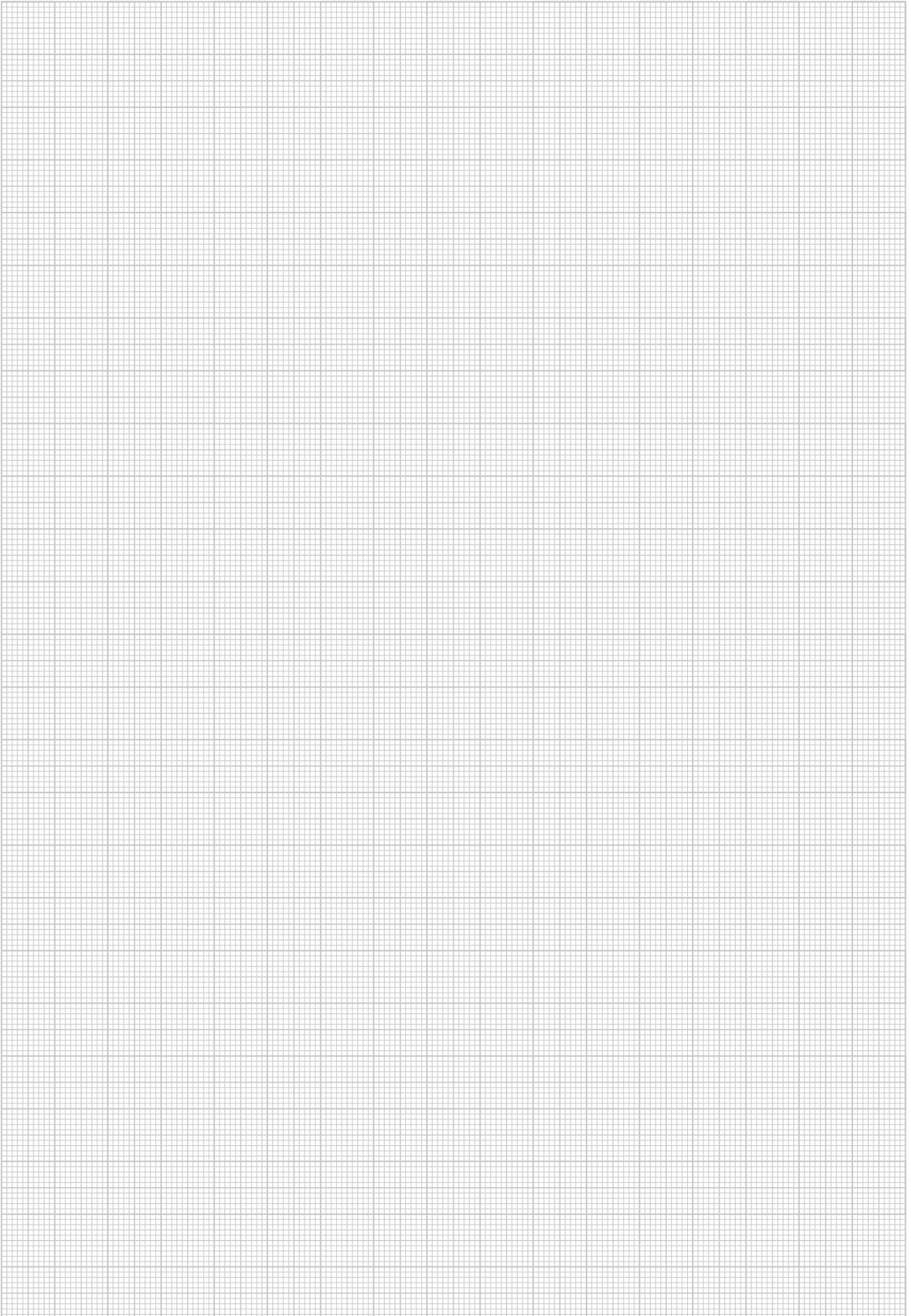
Angaben basieren auf Prüfungen, die im eigenen Labor unter Beobachtung der genannten Normen ermittelt wurde.

Chemische Beständigkeiten

Eine Liste der chemischen Beständigkeiten finden Sie ab Seite 110.

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

NOTIZEN



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):	Spannungsrissbildung:
K01	PA	Polyamid	-30°C bis 80°C	steif, hart, sehr fest, sehr zäh, abriebfest	Kabelverschraubungen, Sammelhalter, Kabel-bügel, Steckklemmen	gering
K02	PS	Polystyrol	-30°C bis 60°C	spröde, kerbempfindlich, steif, sehr hart	Kabelverschraubungen, Reihenschellen, Gegenwannen	stark
K03	PE	Polyethylen	-40°C bis 80°C	weich bis steif, zäh, niedrige Festigkeit	Schutzkappen, Rundschellen, Gegenwannen	stark
K04	PP	Polypropylen	-40°C bis 90°C	formsteif, hart, fest, geringere Kerbschlagzähigkeit	Klemmgehäuse, Rohrschellen, Nagelschellen	möglich
K05	PC	Polycarbonat	-40°C bis 120°C	hohe Festigkeit, Härte und Zähigkeit, stoßfest	Klemmgehäuse	möglich
K06	SBR/ NBR	Styrol-Butadien-Nitrit-Kautschuk	-30°C bis 100°C	gute Abrieb- und Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K07	CR	Chloroprene-Kautschuk	-40°C bis 120°C	gute Wetter-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K08	NBR	Nitril-Butadien-Kautschuk	-40°C bis 120°C	kälteflexibel, hohe Stoßelastizität, geringe Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K09	PVC	Polyvinylchlorid hart	-20°C bis 65°C	fest, steif, hart, geringe Kerbempfindlichkeit	Kunststoffkanäle	gering
K10	Weich-PVC	Polyvinylchlorid weich	0°C bis 50°C	flexibel, weich, gute Abriebfestigkeit	Schutzkappen	nein
K11	ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol	-30°C bis 80°C	sehr zäh auch bei tiefen Temperaturen, hart, steif, kratzfest	Montageplatten, Formstücke für Kunststoffkanäle	gering
K12	ASA	Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril	-30°C bis 85°C	schlagzäh auch in der Kälte, Festigkeit ähnlich ABS	Gerätetankgehäuse	gering
K13	PC/ ABS	Polycarbonat-Acrylnitril-Butadien-Styrol	-30°C bis 90°C	hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, gute Warmformbeständigkeit	NX-Office	gering
K14	POM	Polyoxymethylen	-40°C bis 100°C	fest, steif, zäh, auch bei hohen Temperaturen, elastisches Federverhalten	Kabelbügel	wenig
K15	SBR	Styrol-Butadien-Kautschuk	-50°C bis 100°C	hoher Abriebwiderstand, gute Hitze- und Kältebeständigkeit	Dichtringe	nein
K16	CR/ NBR	Chloroprene / Nitril-Butadien Kautschuk	-20°C bis 100°C	hohe Stoßelastizität, verbesserte Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K17	CR/ SBR	Chloroprene / Styrol-Butadien Kautschuk	-20°C bis 70°C	hoher Abriebwiderstand, geringere Hitze- und Kältebeständigkeit	Dichtringe	nein
K18	TPE	Thermoplastische Elastomere	-40°C bis 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 bis 180°C	gute Alterungs- und hohe Temperaturbeständigkeit	Dichtringe	nein
K21	PUR	Polyurethane	-25°C bis 60°C	hohe Reißfestigkeit, Knick- und Abriebfestigkeit	Industrieschläuche, Dichtungen, Klebstoffe	gering
K22	PET	Polyethylenterephthalat	-40°C bis 190°C	hohe Festigkeit, sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme	Illuminationsfassungen	gering
K23	UP-GF	glasfaserverstärkter Polyester	-50°C bis 180°C	hohe Festigkeit, große Härte, hohe Temperaturbeständigkeit	Kabelkanal, Konstruktionsprofile, Handlauf	gering

Chemische Beständigkeiten

Katalog-symbol	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
K22	+	+	o	+	+	o	+	k.A.	o
K23	+	+	+	+	+	o	+	+	+

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

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

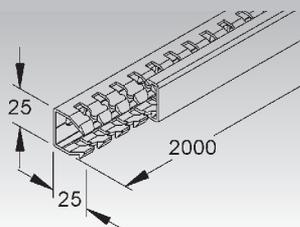
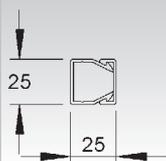
Die Tabellenangaben gelten als Richtwerte für die Vorauswahl der Produkte und basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand.

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.

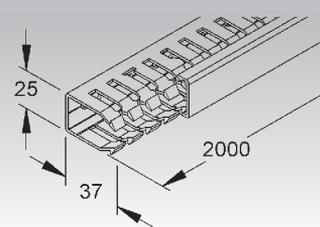
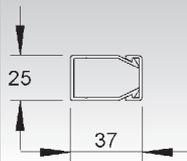
Montagehinweise

VKD... nach DIN EN 50085-2-3

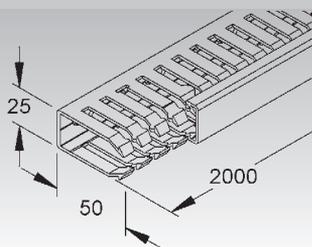
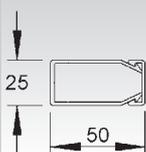
VKD2525



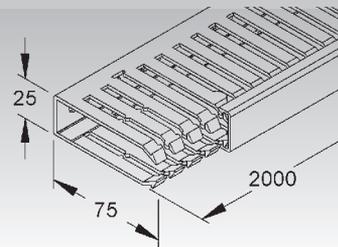
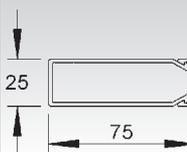
VKD3725



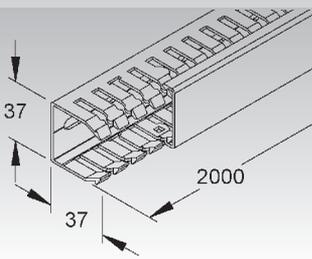
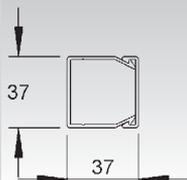
VKD5025



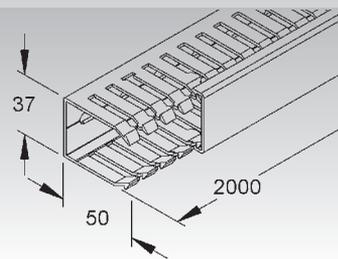
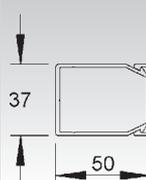
VKD7525



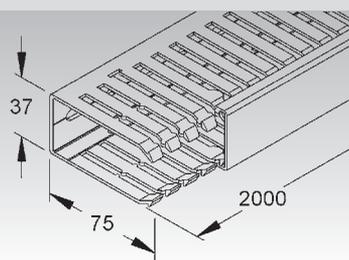
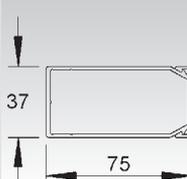
VKD3737



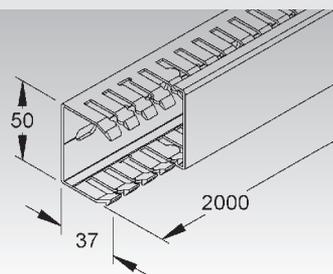
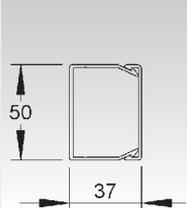
VKD5037



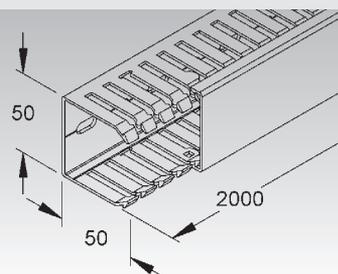
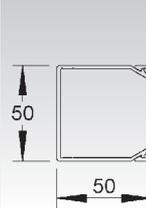
VKD7537



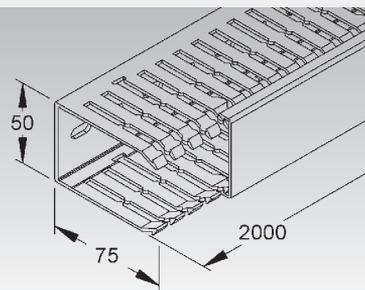
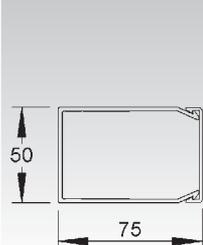
VKD3750



VKD5050



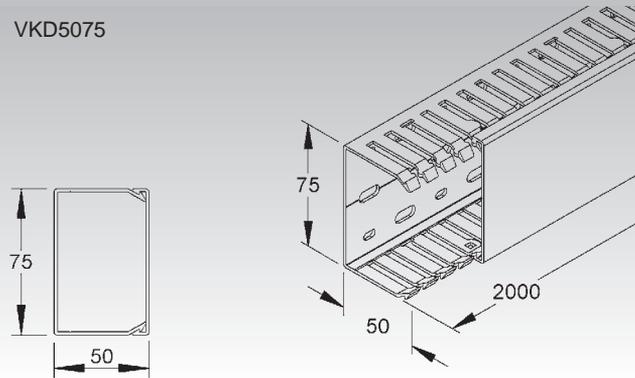
VKD7550



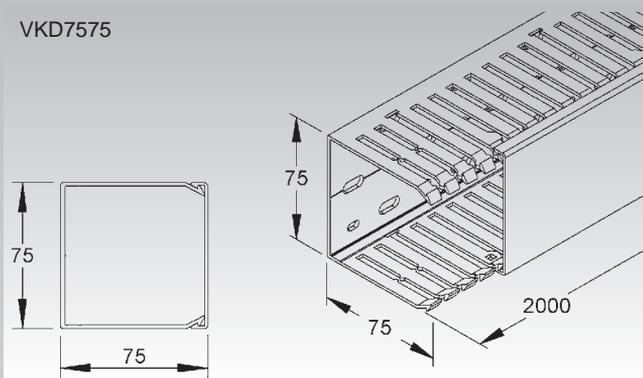
Montagehinweise

VKD... nach DIN EN 50085-2-3

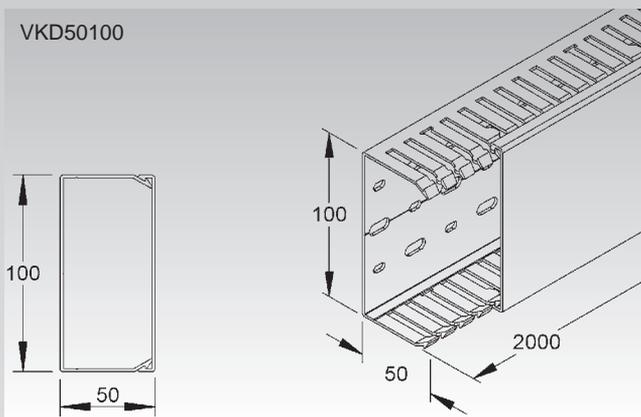
VKD5075



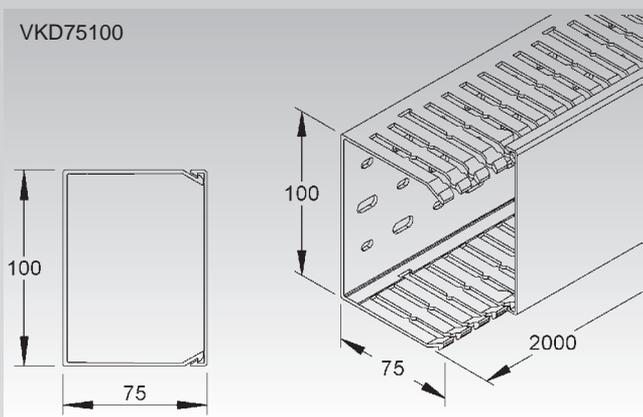
VKD7575



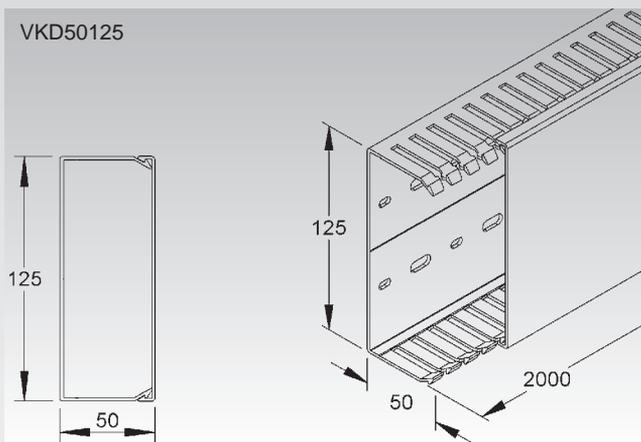
VKD50100



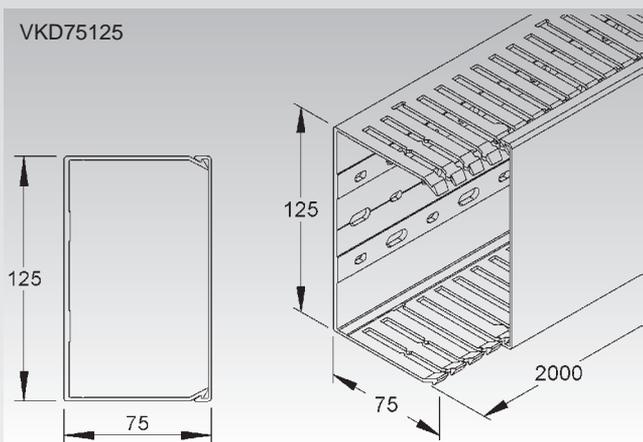
VKD75100



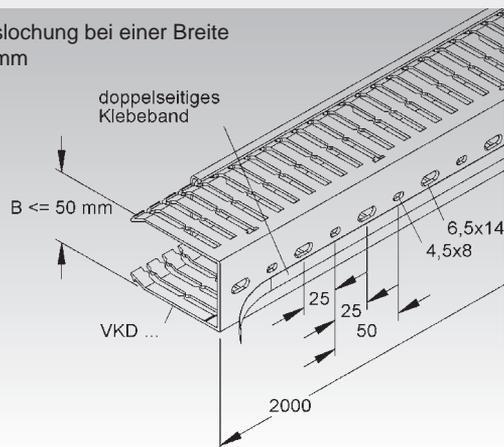
VKD50125



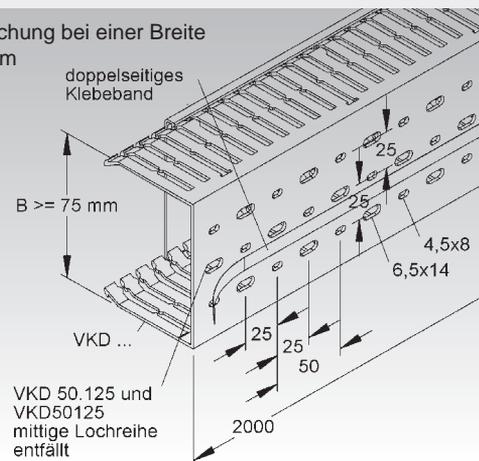
VKD75125



Befestigungslochung bei einer Breite von 25 - 50 mm



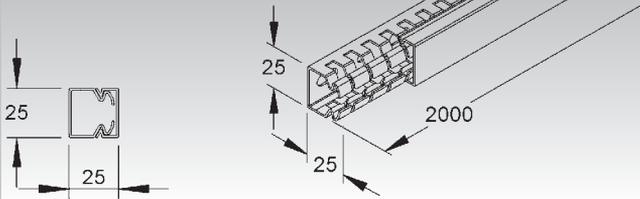
Befestigungslochung bei einer Breite von 75 - 125 mm



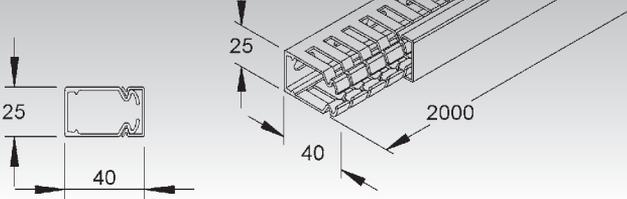
Montagehinweise

SVK...

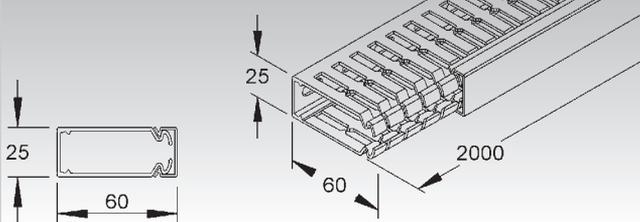
SVK2525.1



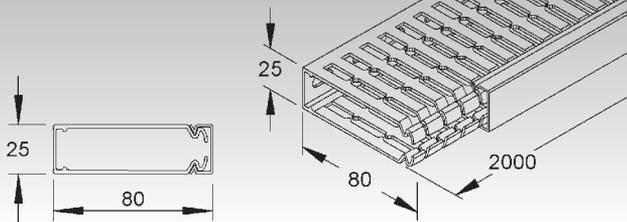
SVK4025.1



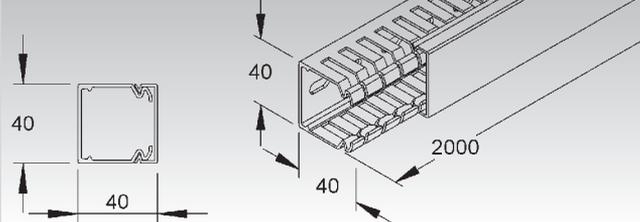
SVK6025.1



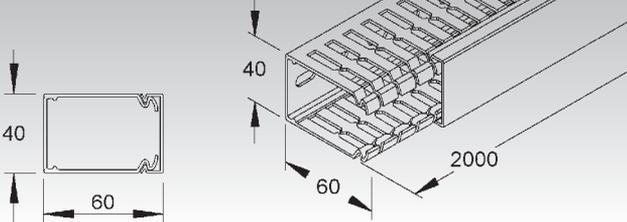
SVK8025.1



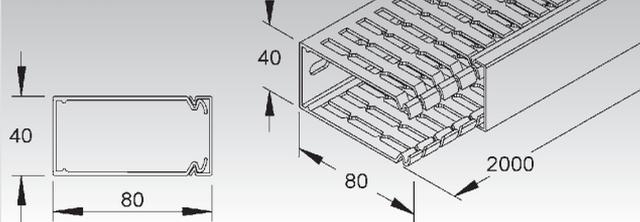
SVK4040.1



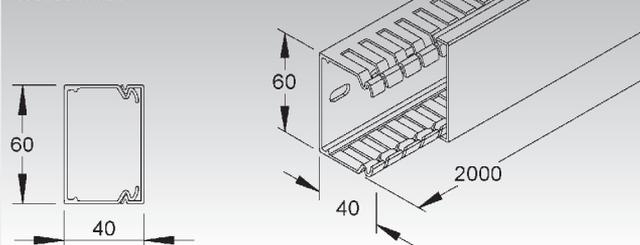
SVK6040.1



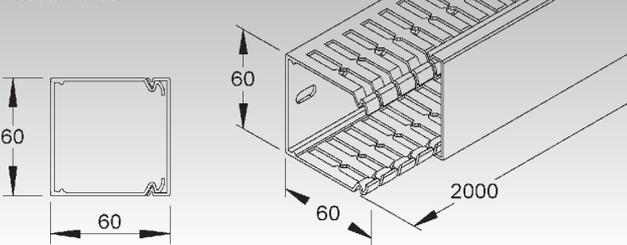
SVK8040.1



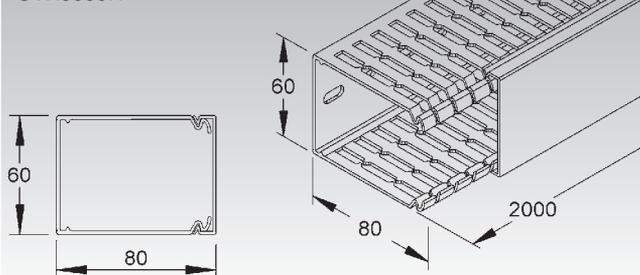
SVK4060.1



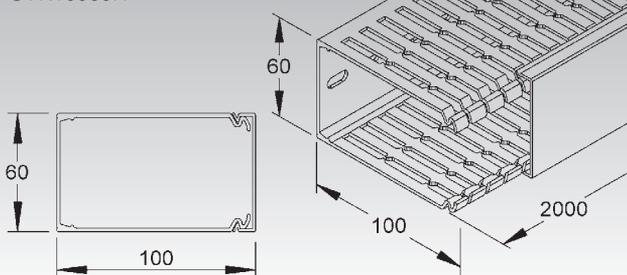
SVK6060.1



SVK8060.1

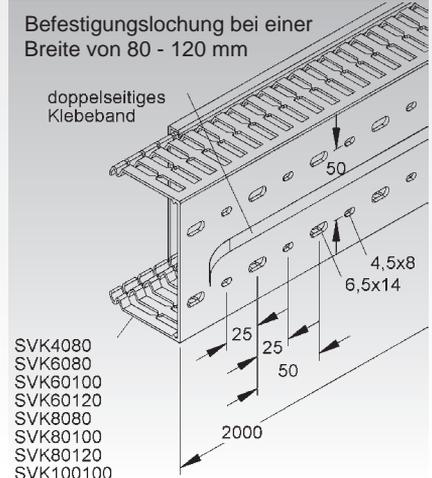
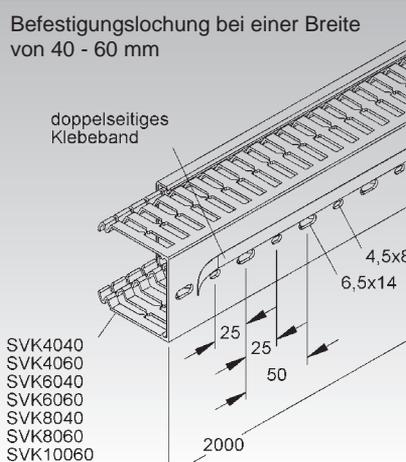
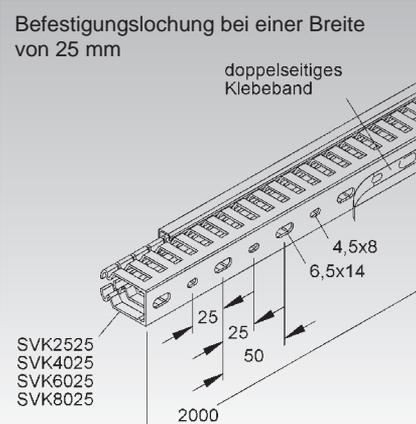
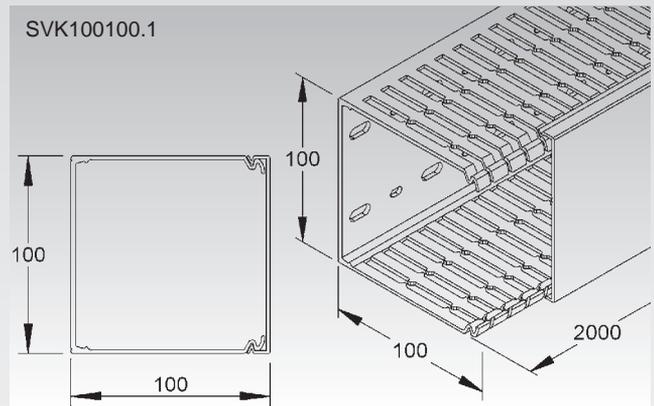
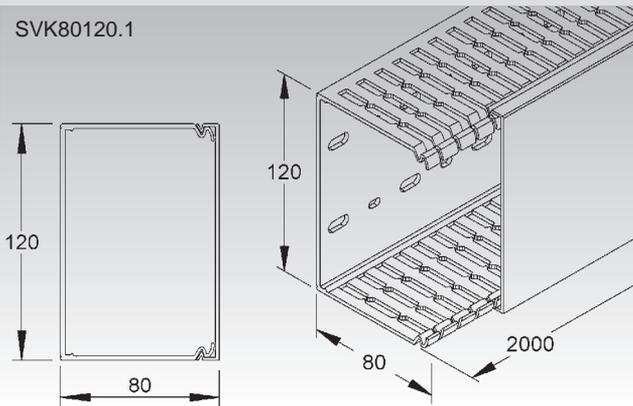
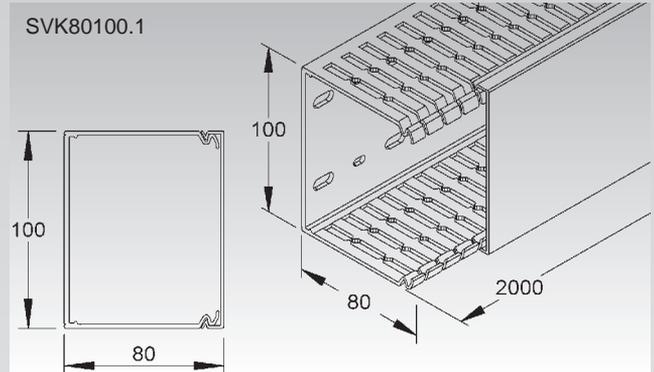
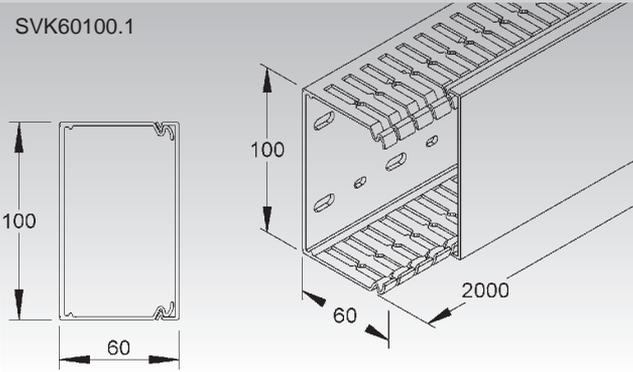
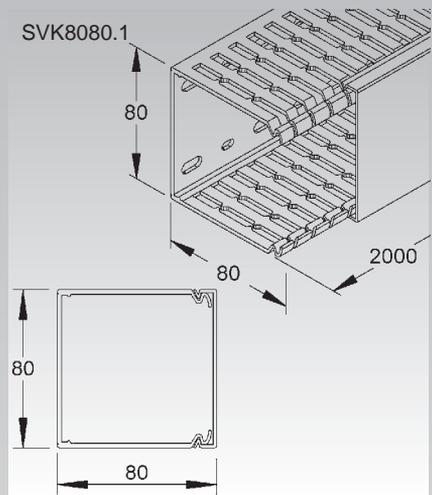
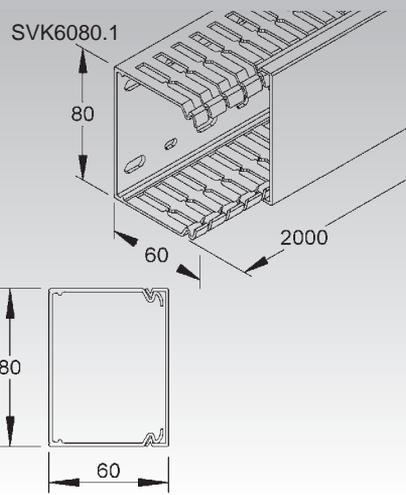
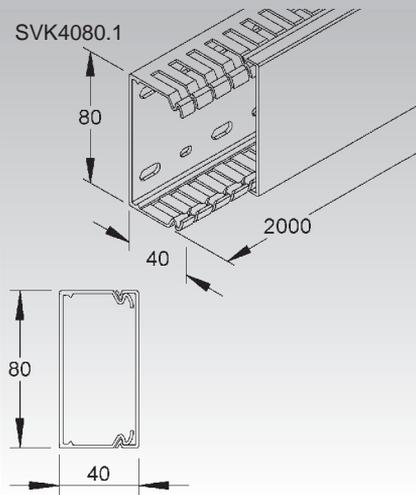


SVK10060.1



Montagehinweise

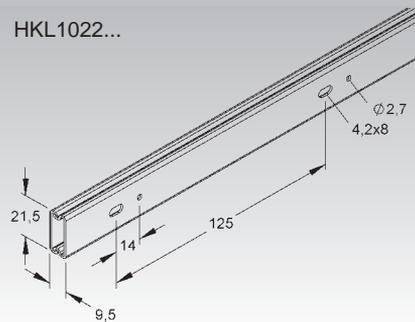
SVK...



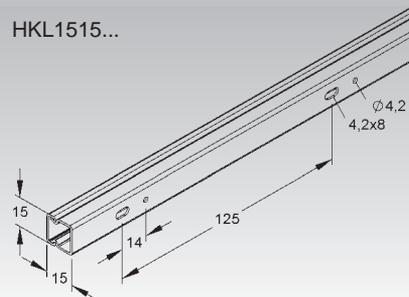
Montagehinweise

HKL...

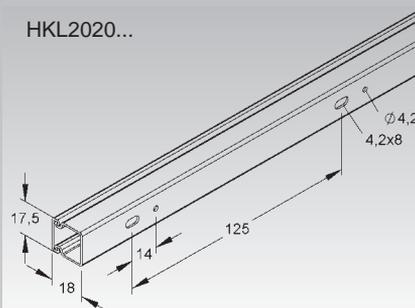
HKL1022...



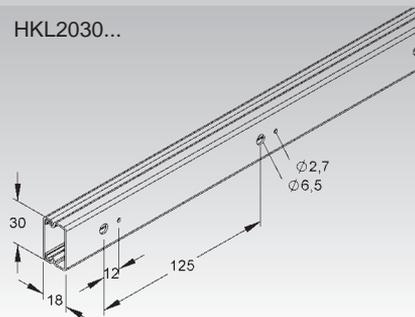
HKL1515...



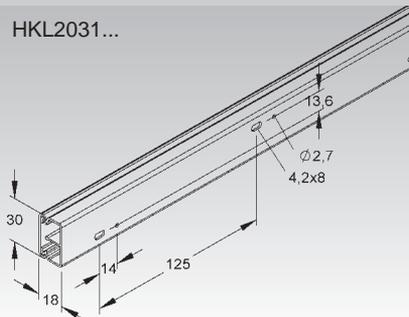
HKL2020...



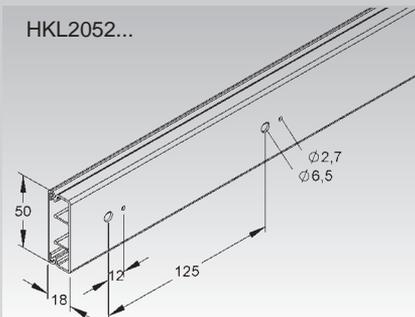
HKL2030...



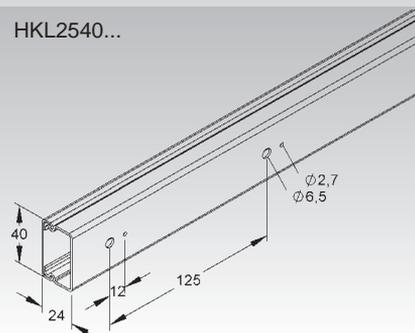
HKL2031...



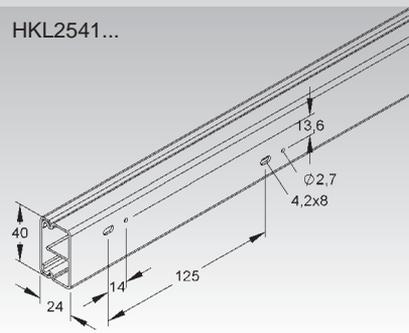
HKL2052...



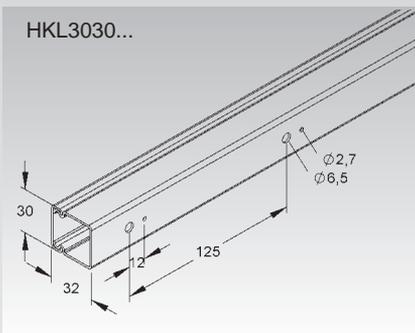
HKL2540...



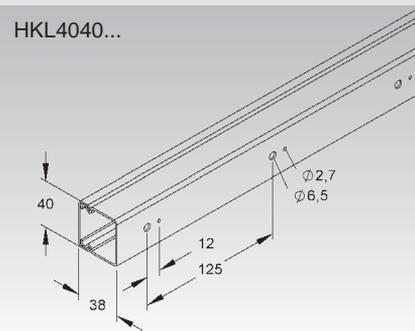
HKL2541...



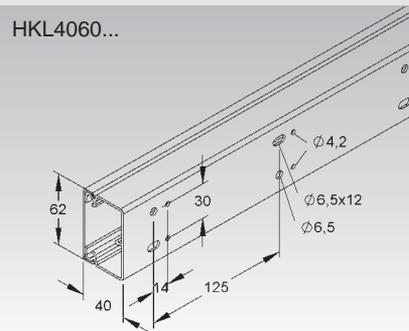
HKL3030...



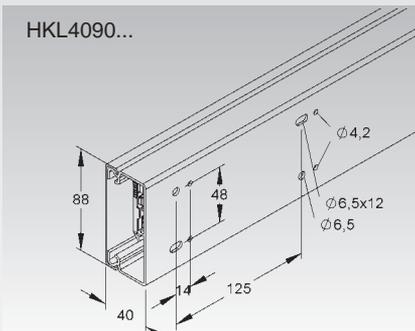
HKL4040...



HKL4060...



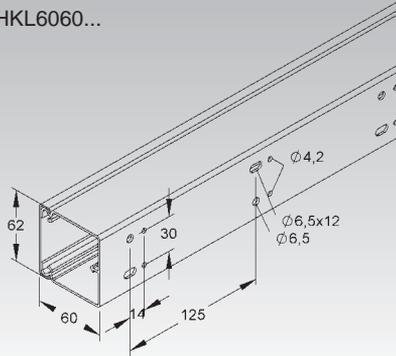
HKL4090...



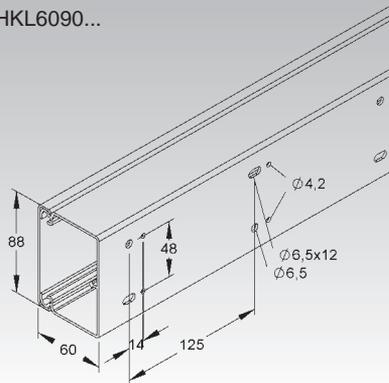
Montagehinweise

HKL...

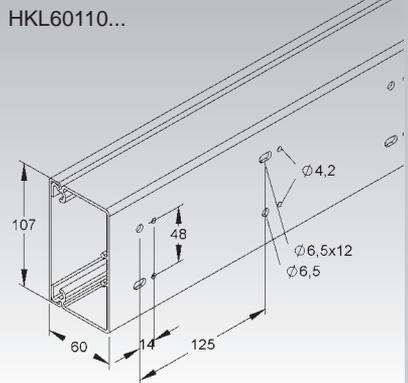
HKL6060...



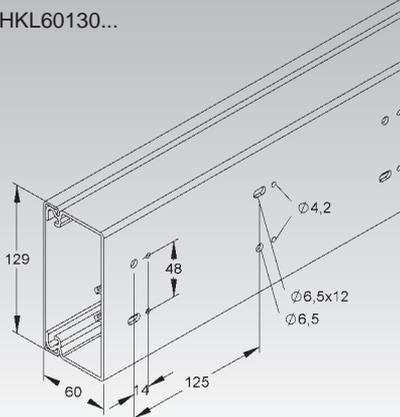
HKL6090...



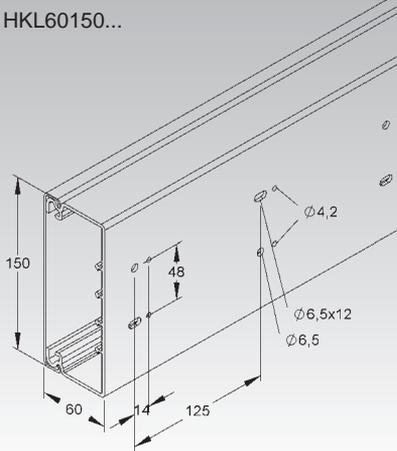
HKL60110...



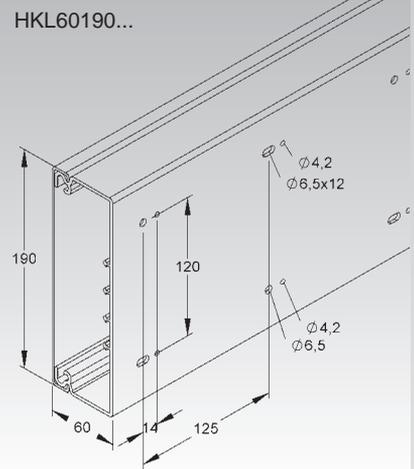
HKL60130...



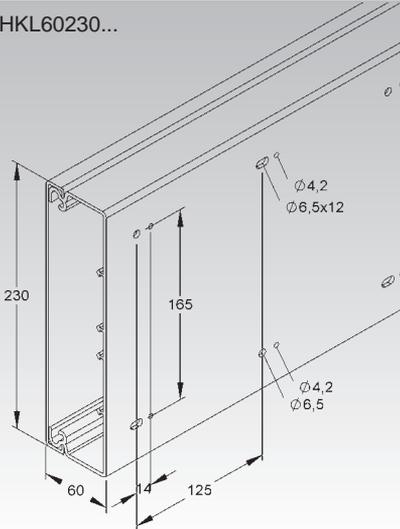
HKL60150...



HKL60190...



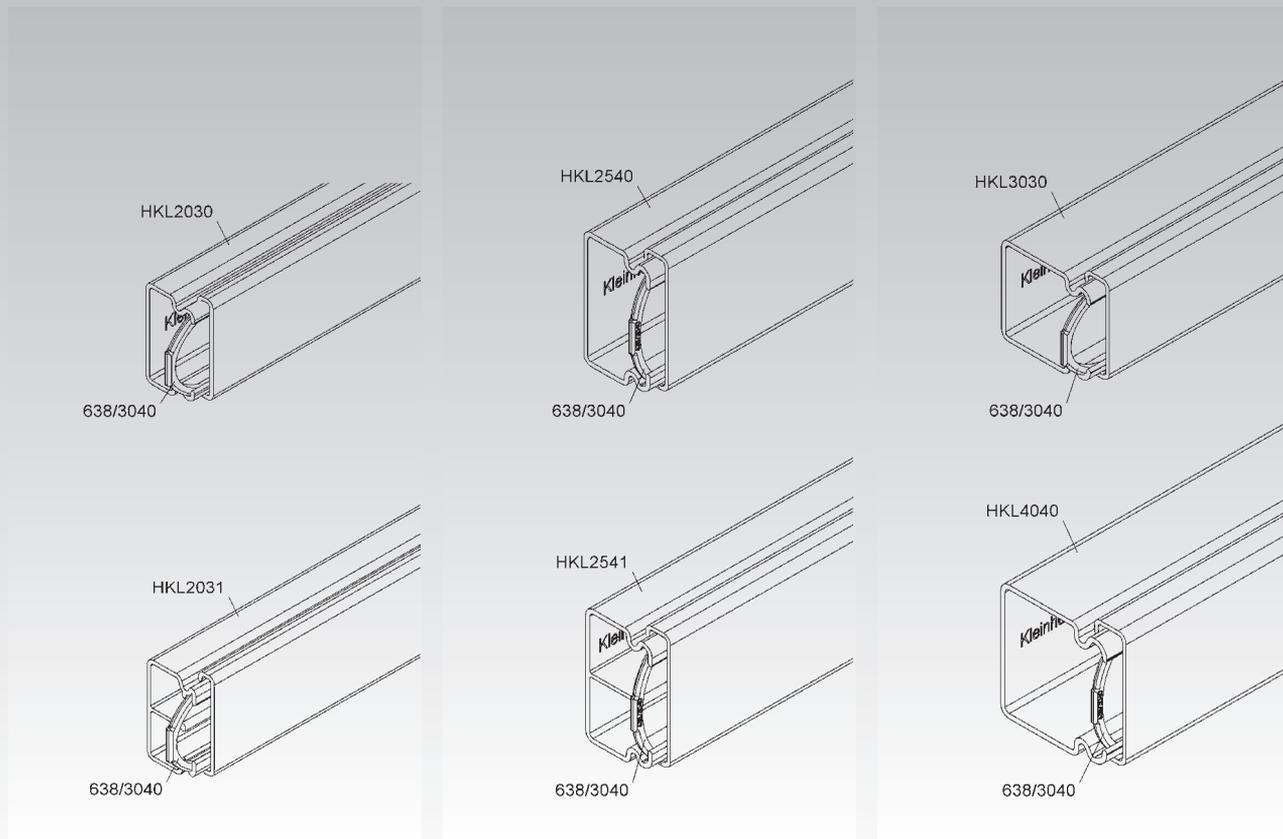
HKL60230...



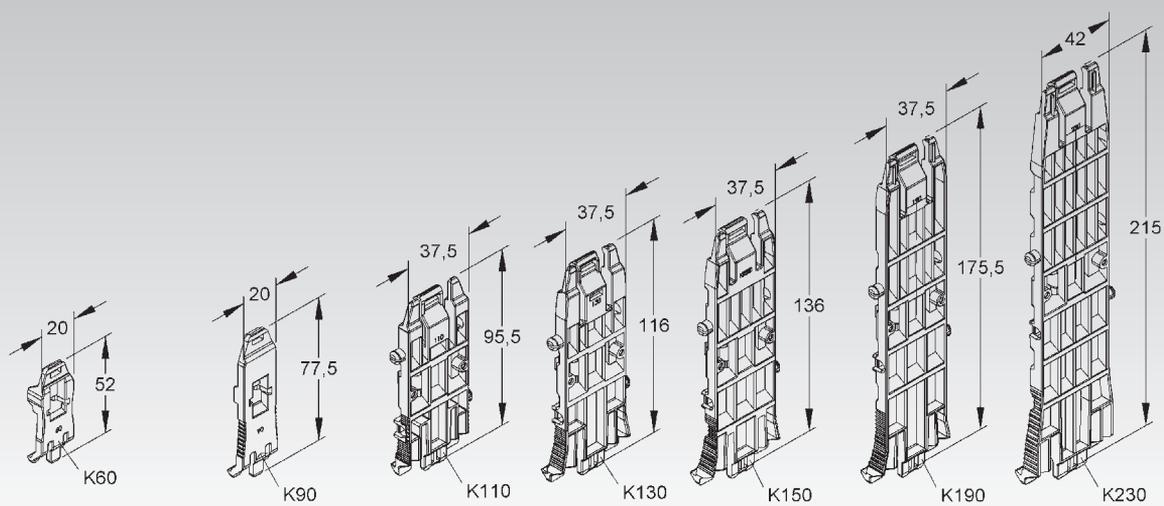
Montagehinweise

Anbringen der Halteklammer 638/3040

auf die Elektroinstallationskanäle HKL2030..., HKL2031..., HKL2540..., HKL2541..., HKL3030... und HKL4040...

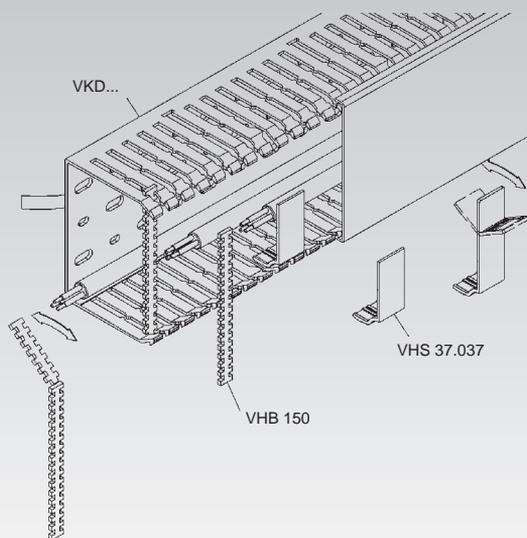


Halteklammern K60-K230 zum Anbringen auf die Elektroinstallationskanäle HKL4060..., HKL4090... und HKL60...

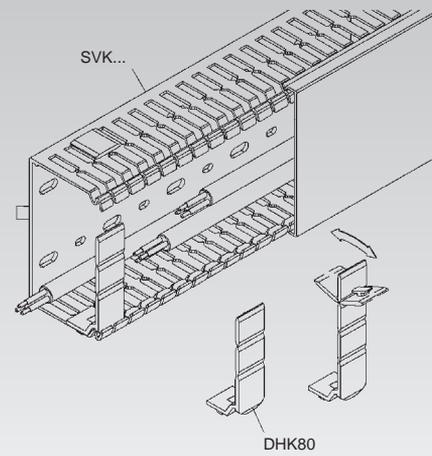


Montagehinweise

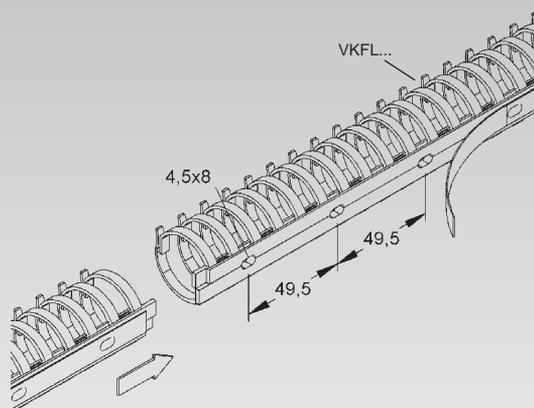
**Anbringen des Drahtaltestegs VHS...
auf den Verdrahtungskanal VKD...**



**Anbringen der Drahthalteklammer DHK80
auf den Verdrahtungskanal SVK...**



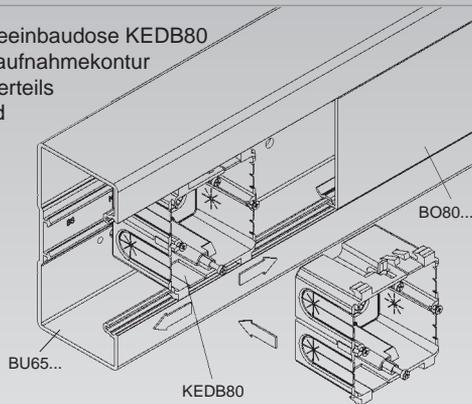
**Das Verbinden des flexiblen Verdrahtungskanals VKFL...
ist mit zwei oder mehreren Verdrahtungskanälen durch das Ineinander-
schieben der Enden möglich.**



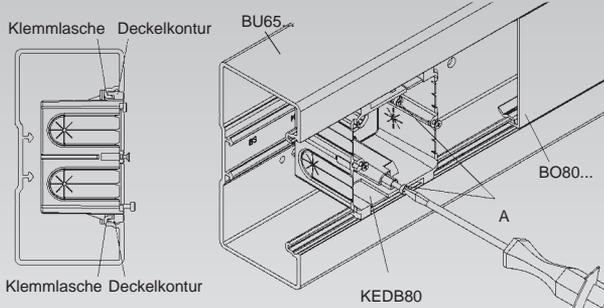
Montageanleitungen

KEDB80 mit 60/67 mm Befestigungsspur

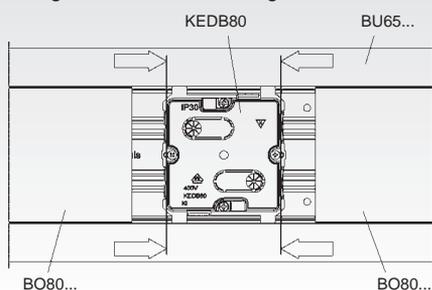
1. Die Geräteeinbaudose KEDB80 in die Deckelaufnahmekontur des Kanalunterteils einsetzen und ausrichten.



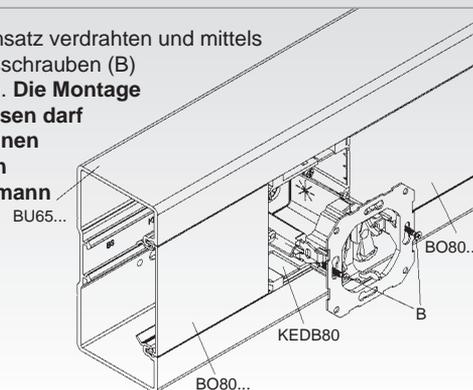
2. Geräteeinbaudose KEDB80 mittels Befestigungsschrauben (A) festziehen. ACHTUNG: Die Klemmlaschen müssen sich hinter der Deckelkontur des Kanalunterteils befinden.



3. Um einen optimalen Sitz der Geräteeinbaudose KEDB80 zu gewährleisten, müssen die angrenzenden Deckel (BO...) über den abgesenkten Dosenrand geschoben werden.

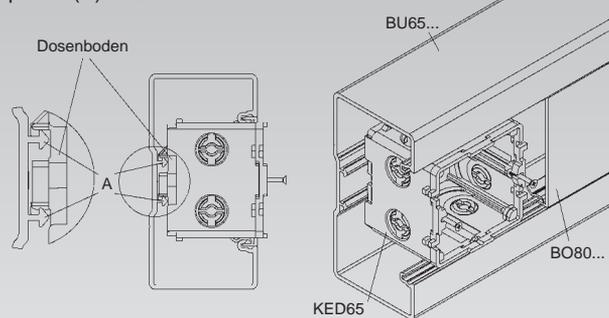


4. Geräteinsatz verdrahten und mittels Befestigungsschrauben (B) anschrauben. **Die Montage der Steckdosen darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**

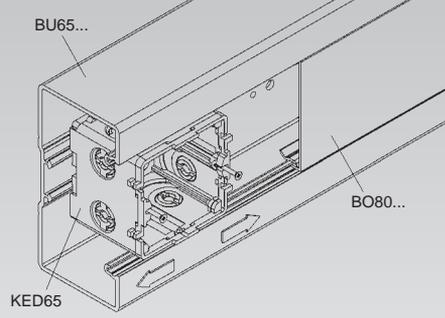


KED65 mit 60/67 mm Befestigungsspur

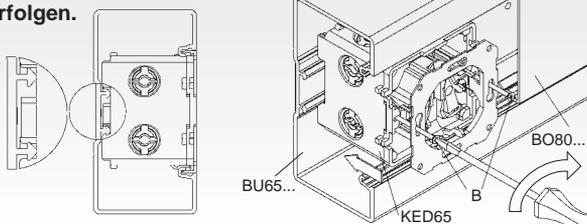
1. Die Geräteeinbaudose KED65 auf die Befestigungsprofile (A) im Boden des Kanalunterteils aufrasten.



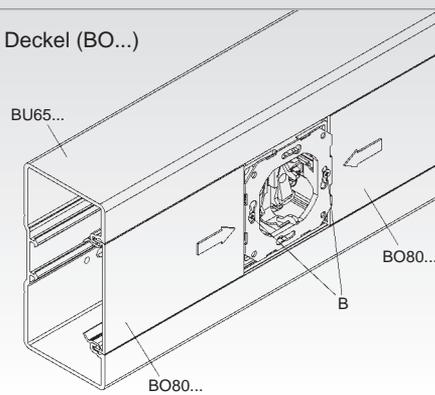
2. Die Geräteeinbaudose KED65 ausrichten.



3. Geräteinsatz verdrahten und mittels Befestigungsschrauben (B) fixieren. Weiteres Anziehen senkt den Dosenrand ab und befestigt die Geräteeinbaudose im Kanalunterteil. **Die Montage der Steckdosen darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



4. Angrenzende Deckel (BO...) aufschieben.

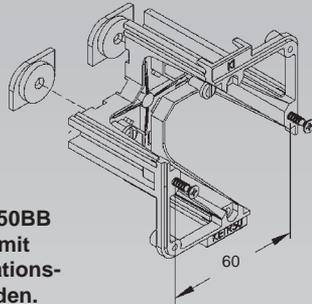


Für ein nachträgliches Verschieben der Geräteeinbaudose in bereits eingebauten Geräten müssen die Befestigungsschrauben (B) durch die Bohrungen im Tragring gelöst und nach dem Verschieben wieder festgezogen werden.
Verarbeitungstemperatur > + 5° C

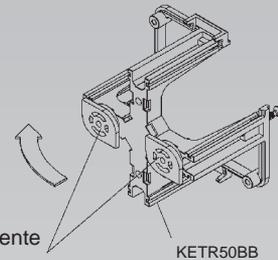
Montageanleitungen

KETR50BB mit 60 mm Befestigungspur

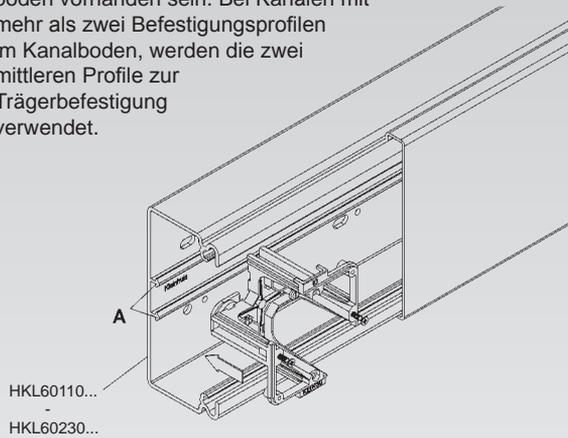
Achtung:
Der Geräteträger KETR50BB darf nur in Verbindung mit Daten- und Kommunikationsgeräten verwendet werden.



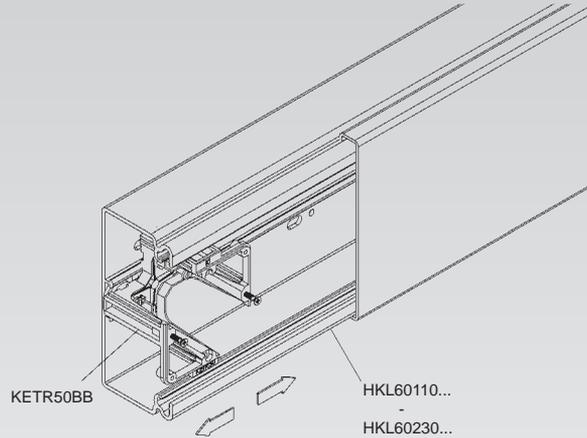
1. Die Befestigungselemente des Geräteträgers in eine waagerechte Stellung bringen.



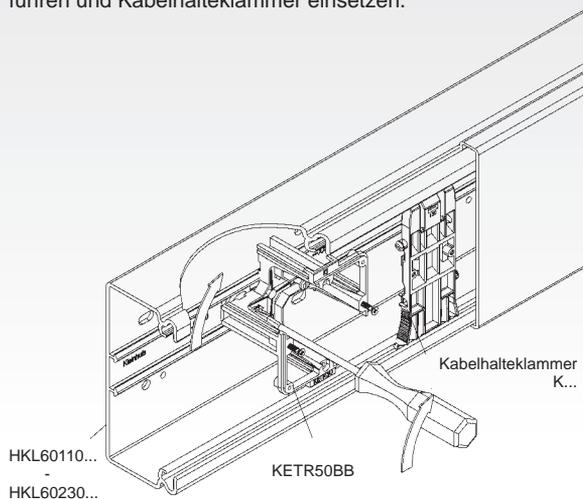
2. Zur Befestigung des Geräteträgers im HKL-Gerätekanal müssen mindestens zwei Befestigungsprofile (A) im Kanalboden vorhanden sein. Bei Kanälen mit mehr als zwei Befestigungsprofilen im Kanalboden, werden die zwei mittleren Profile zur Trägerbefestigung verwendet.



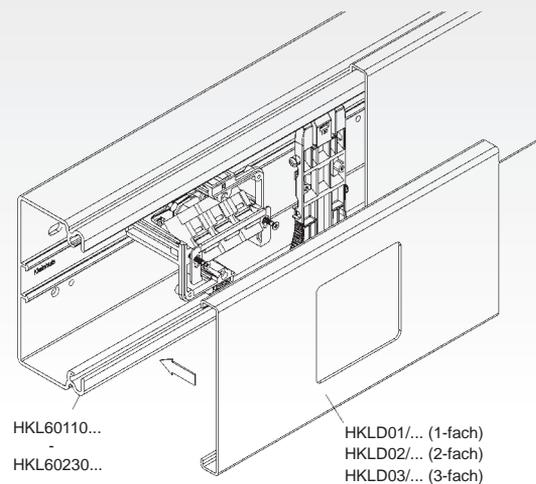
3. Geräteträger mit seinen Befestigungselementen einsetzen und ausrichten.



4. Mittels den Befestigungselementen zwischen den Befestigungsprofilen verkleben. Falls erforderlich, weitere Geräteträger einsetzen. Kommunikationsleistungen durch den Geräteträger nach außen führen und Kabelhalteklammer einsetzen.



5. Geräteinsatz verdrahten und mittels der beiden Gerätebefestigungsschrauben anschrauben. Geloche Deckelabschnitt (1-, 2- oder 3-fach) aufrasten und angrenzender Deckel aufchieben.

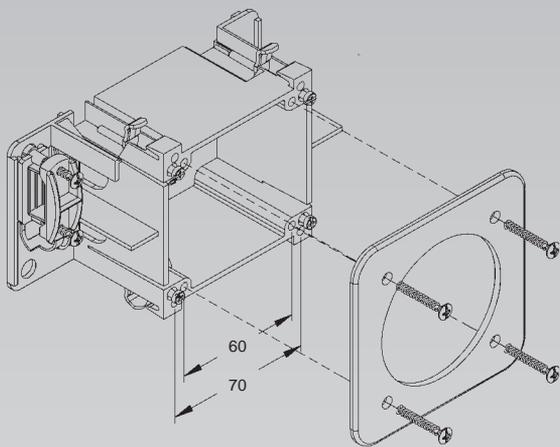


Verarbeitungstemperatur > + 5° C

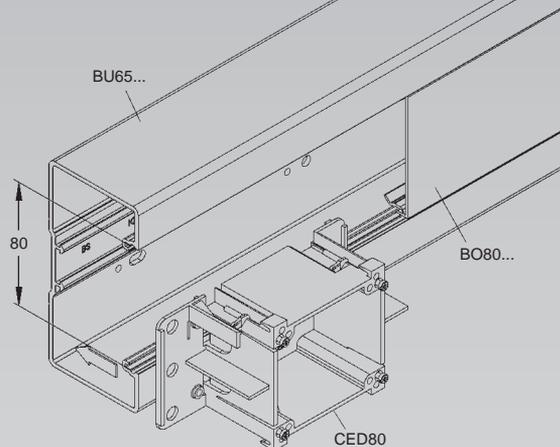
Montageanleitungen

CED80 mit 60/70 mm Befestigungsspur

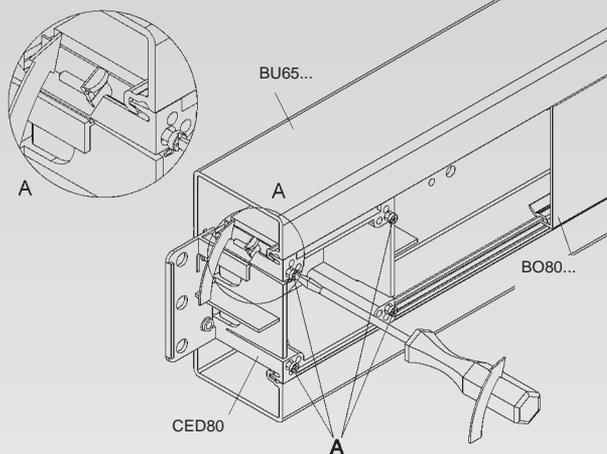
1. Die Industrie-Geräteeinbaudose CED80 wird für Gerätekanalunterteile mit 80 mm Deckelöffnung vormontiert geliefert.



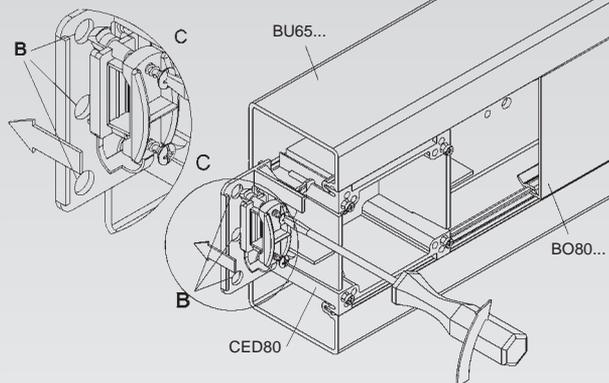
2. Die Industrie-Geräteeinbaudose CED80 in die Deckelaufnahmekontur des Gerätekanalunterteils einsetzen.



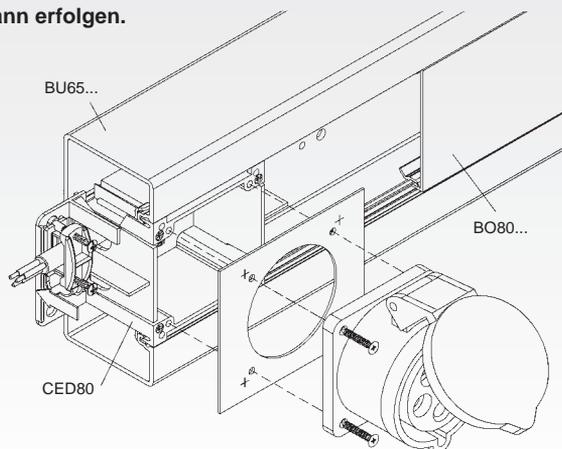
3. Die Industrie-Geräteeinbaudose CED80 mittels Befestigungsschrauben (A) festsetzen.



4. Die vormontierte Zugentlastung ggf. für einen anderen Gerätekanalzug ummontieren (B). Bei Verwendung von Kabeln mit großem Außendurchmesser Kreuzschlitzschrauben 3,5 x 25 mm der Zugentlastung durch beiliegende Kreuzschlitzschrauben 3,5 x 32 mm ersetzen.



5. Der beiliegende Abdeckrahmen wird nur zum Kaschieren der Einbauöffnung bei Geräten, deren Flanschmaß 80 mm unterschreitet, eingesetzt. **Die Montage der Drehstromsteckdose darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



Zum Einbau in die Geräteeinbaudose CED80 können folgende CEE-Steckvorrichtungen nach DIN EN 49462 bzw. DIN 49463 verwendet werden (aktueller Stand bei Druckfestlegung):

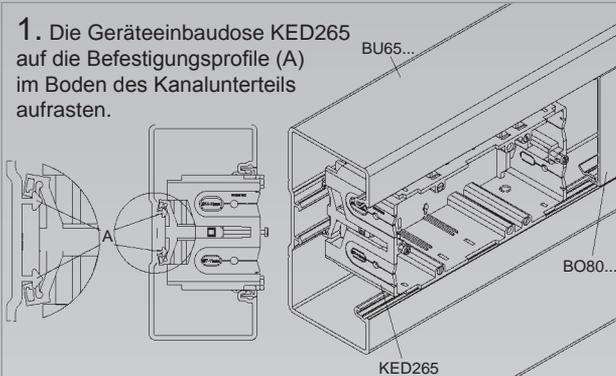
- ABL-Sursum: ABL 17-Flanschsteckdosen bis 32 A passend für alle Artikel, deren Artikel-Nr. mit F beginnt
- Bals: Anbausteckdosen GT 16 A und 32 A passend für Artikel-Nr. 13002, 1324, 13005, 13008, 13011, 1333 und Artikel-Nr. 1212, 12081, 12500, 12078 (16 A Schrägauslass)
- Berg: Einbau-Steckdose Typ AG bis 32 A passend für alle Artikel mit großem Flansch
- ET: CEE-Kragensteckvorrichtungen bis 32 A Typ CLS
- Mennekes: CEEform-Anbausteckdose TA Artikelgruppe 1056 Anbausteckdose Cexep 16 A 5 pol.
- Walther: CEEtyp 5 pol. 16 A und 32 A Artikel-Nr. 410 und 430 sowie 411 und 431
- Lindner: CEKON-/CEE-Steckvorrichtungen 5 pol., 16 A und 32 A Artikel-Nr. 19242.06 und 19292.06, Einbau-Steckdose, Ausführung E, Dosendeckel nach unten klappbar, gerade, 16 A und 32 A/5 pol.

Verarbeitungstemperatur > + 5° C

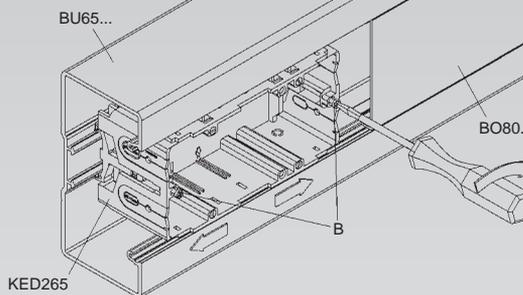
Montage-/Demontageanleitung

KED265 mit 60/70 mm Befestigungspur

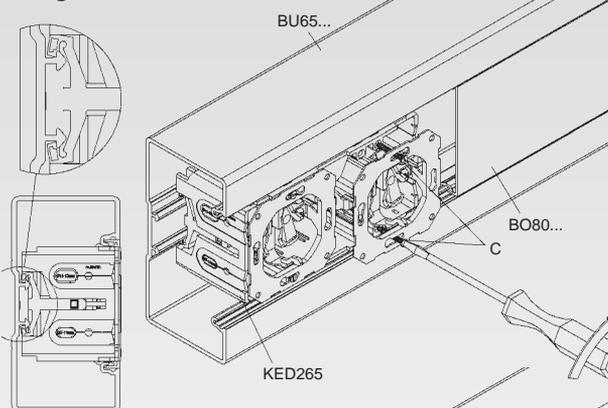
1. Die Geräteeinbaudose KED265 auf die Befestigungsprofile (A) im Boden des Kanalunterteils aufrasten.



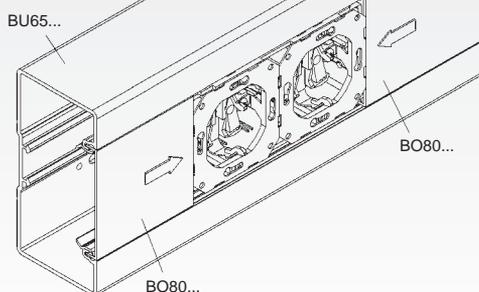
2. Die Geräteeinbaudose KED265 ausrichten und mittels Befestigungsschrauben (B) im Kanalunterteil fixieren.



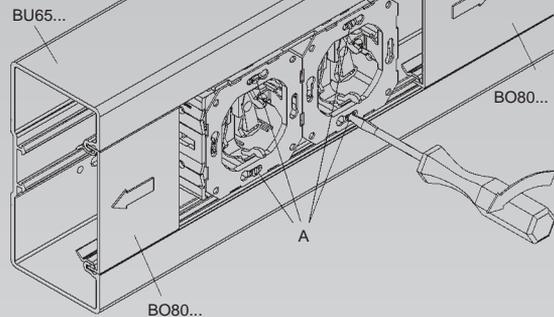
3. Geräteinsatz verdrahten und mittels Befestigungsschrauben (C) anschrauben. **Die Montage der Steckdose darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



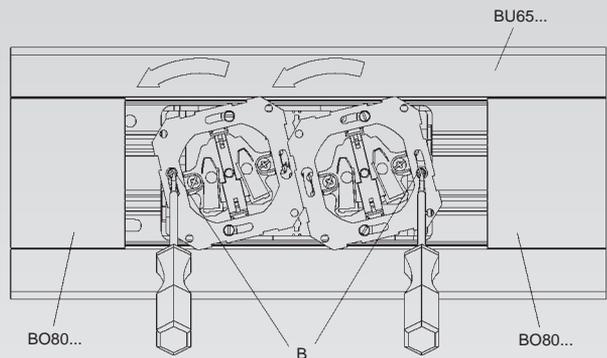
4. Angrenzende Deckel (BO...) aufschieben.



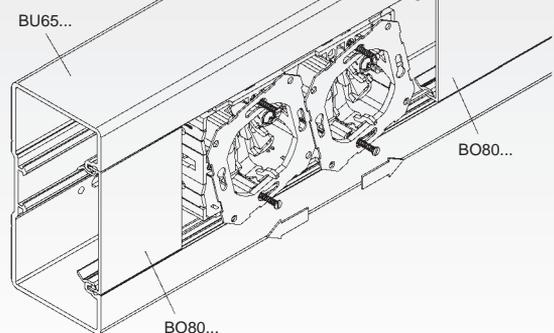
1. Deckel (BO...) entfernen bzw. auf Abstand zur Geräteeinbaudose KED265 schieben. Die Befestigungsschrauben (A) der bereits eingebauten Geräte müssen durch die Bohrungen im Tragring gelöst werden.



2. Die Geräteinsätze etwas aus der Geräteeinbaudose KED265 herausziehen und durch Drehung gegen den Uhrzeigersinn in eine schräge Position bringen, um die Befestigungsschrauben (B) der Geräteeinbaudose zu lösen.



3. Die Geräteeinbaudose KED265 kann in ihrer Position neu ausgerichtet werden. Die erneute Befestigung der Geräteeinbaudose KED265 und der Geräteinsätze erfolgt nun in umgekehrter Reihenfolge.

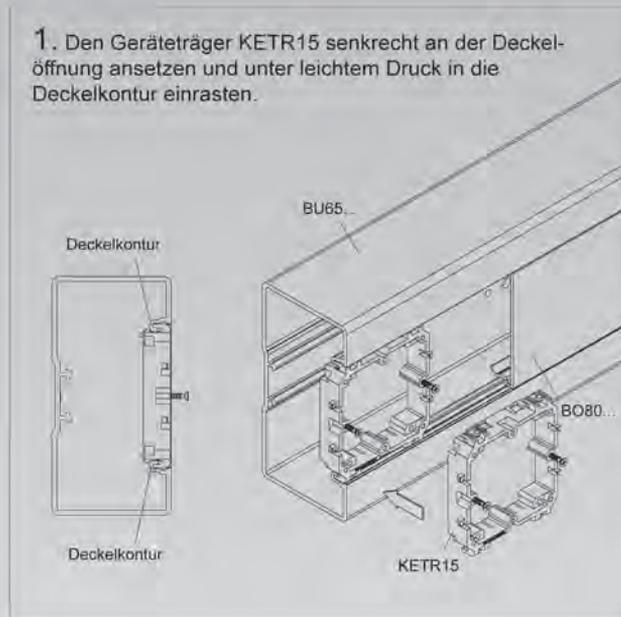


Montageanleitungen

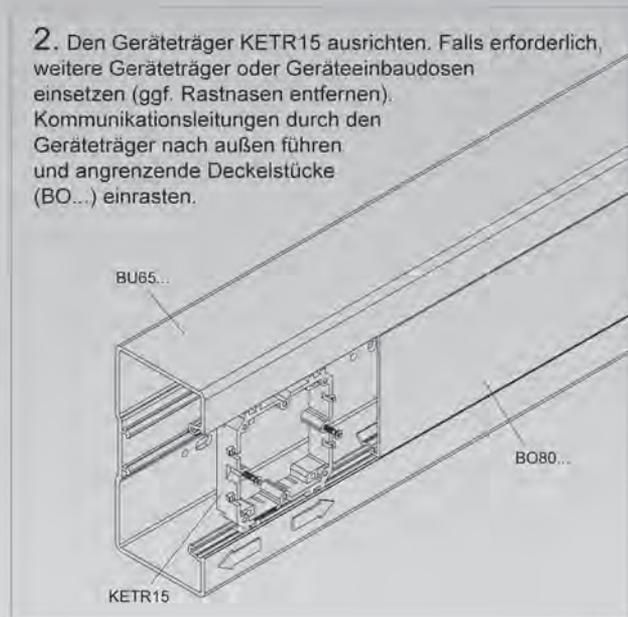
KETR15 mit 60 mm Befestigungsspur

ACHTUNG: Der Geräteträger KETR15 darf nur in Verbindung mit Daten- und Kommunikationsgeräten verwendet werden.

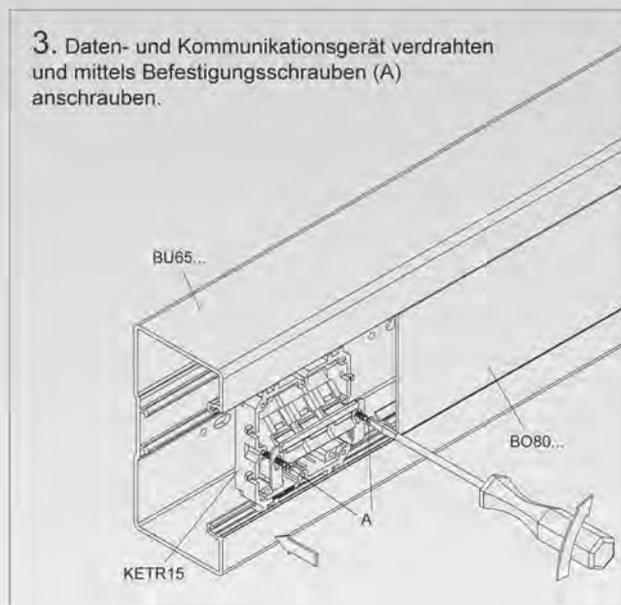
1. Den Geräteträger KETR15 senkrecht an der Deckelöffnung ansetzen und unter leichtem Druck in die Deckelkontur einrasten.



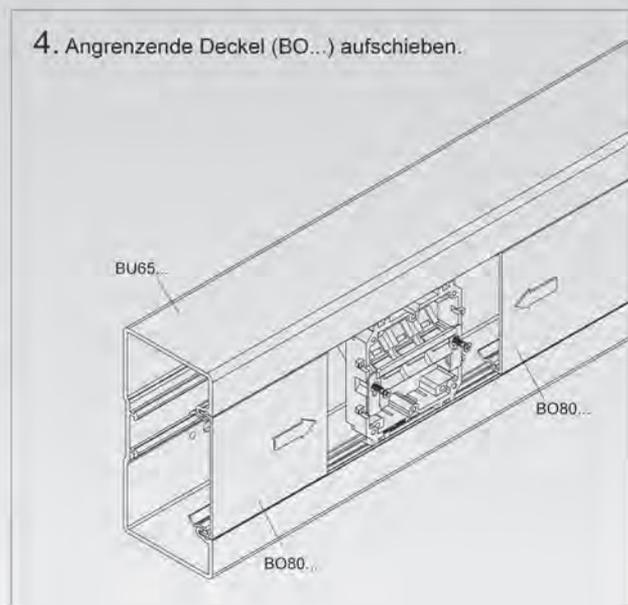
2. Den Geräteträger KETR15 ausrichten. Falls erforderlich, weitere Geräteträger oder Geräteeinbaudosen einsetzen (ggf. Rastnasen entfernen). Kommunikationsleitungen durch den Geräteträger nach außen führen und angrenzende Deckelstücke (BO...) einrasten.



3. Daten- und Kommunikationsgerät verdrahten und mittels Befestigungsschrauben (A) anschrauben.



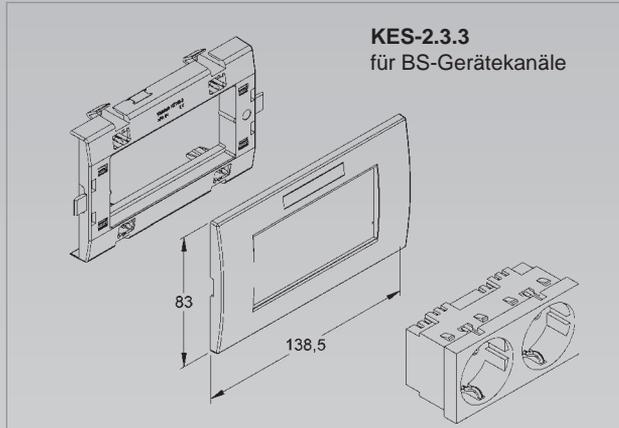
4. Angrenzende Deckel (BO...) aufschieben.



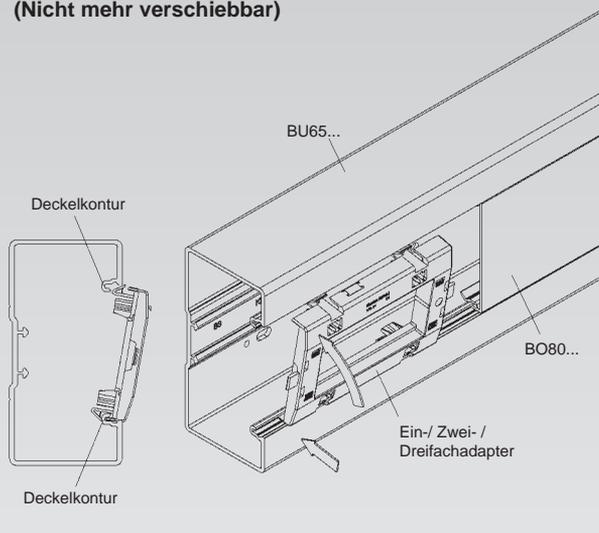
Verarbeitungstemperatur > + 5° C

Montageanleitungen

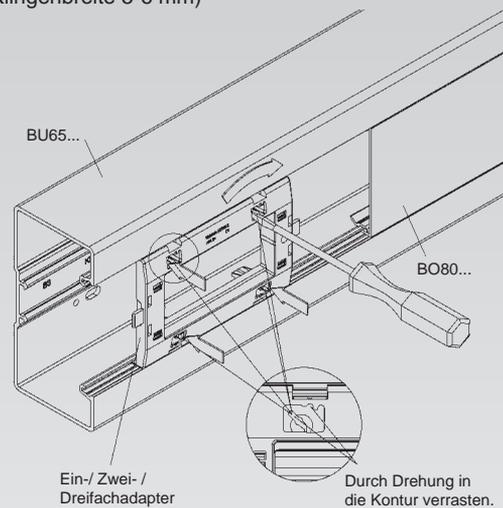
KES....



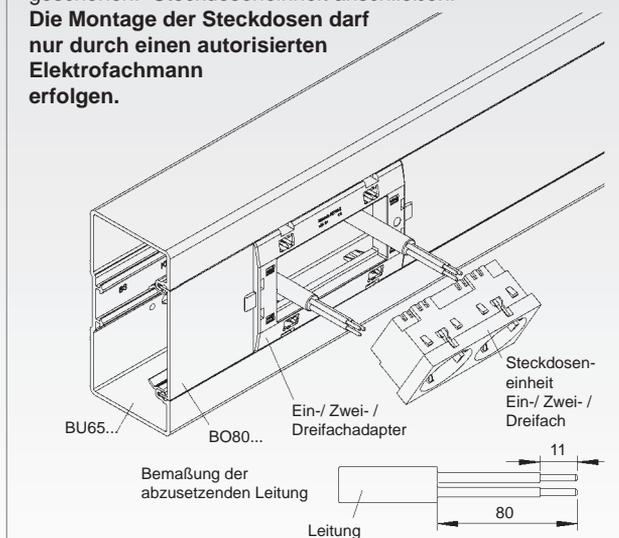
1. Den Ein-, Zwei- bzw. Dreifachadapter schräg einsetzen, einrasten und an der gewünschten Position fest andrücken. **(Nicht mehr verschiebbar)**



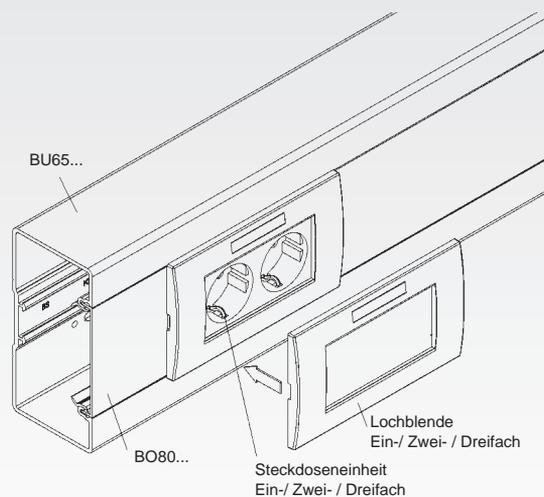
2. Die Verrastung mittels Schraubendreher im Uhrzeigersinn betätigen. (Optimal: Klingbreite 5-6 mm)



3. Anschlussleitungen verlegen und absetzen. Gerätekanaldeckel einsetzen und aufschieben, wenn nicht schon geschehen. Steckdoseneinheit anschließen. **Die Montage der Steckdosen darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



4. Steckdoseneinheit einrasten und Lochblende aufrasten.

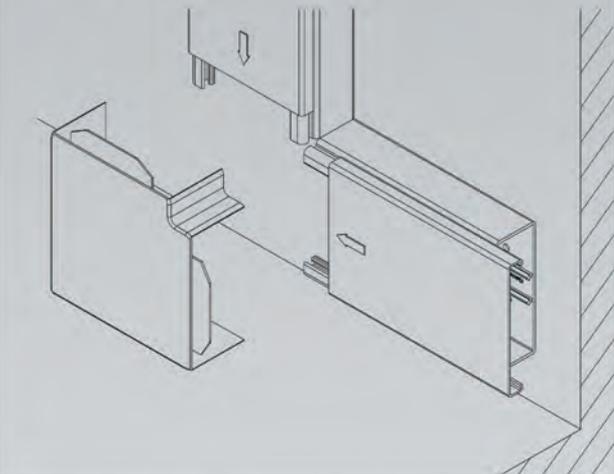


Verarbeitungstemperatur > + 5° C

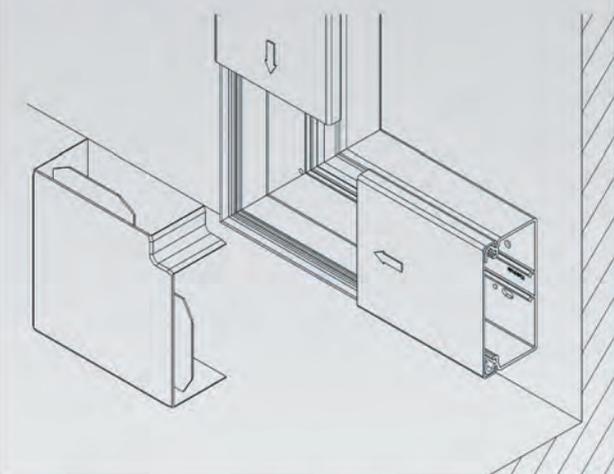
Montageanleitungen

FW....

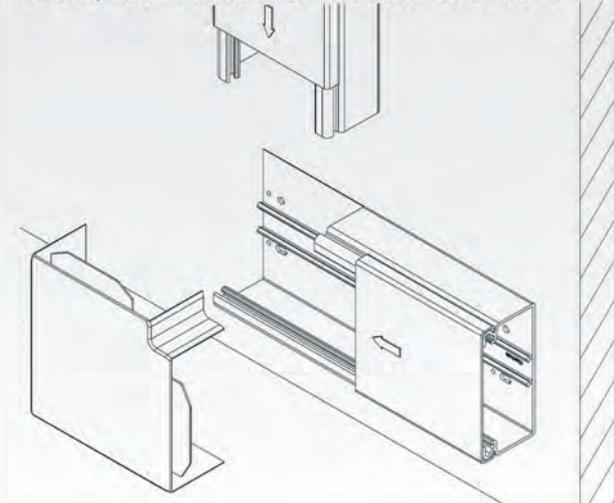
A. HKL... Kanäle zuschneiden, Flachwinkel aufsetzen und Deckel aufschieben.



B. HKL... Kanäle auf Gehrung schneiden, Flachwinkel aufsetzen und Deckel aufschieben.

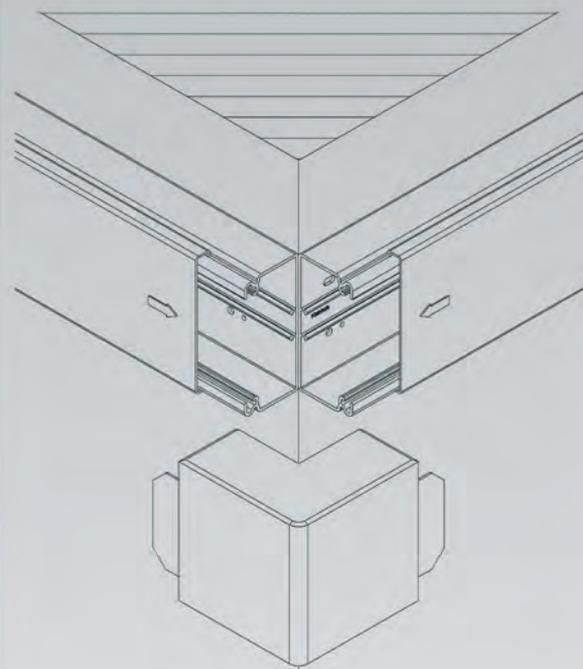


C. HKL... Kanal im Seitenholm ausklinken, zweiten Kanal ansetzen, Flachwinkel aufsetzen und Deckel aufschieben.

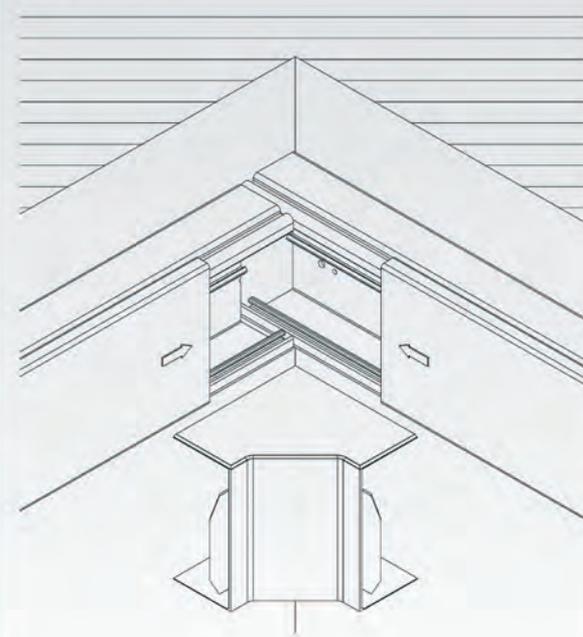


FA....

A. HKL... Kanäle bis zur Kante des Außeneckes aufschieben, Außeneck aufsetzen und Deckel aufschieben.



B. HKL... Kanal bis zu einer Wandseite aufschieben, zweiten Kanal gegenstoßen, Außeneck aufsetzen und Deckel aufschieben.



KLEINHUIS ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1. Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für alle zwischen dem Käufer und der Hermann Kleinhuis GmbH & Co. KG (im Folgenden: HKL) 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 HKL unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Die nachstehenden Bedingungen gelten auch dann, wenn HKL 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 HKL 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. Preisbasis für alle Messingteile mit metrischem- oder PG-Gewinde der Gruppe Messing-Kabelverschraubungen: DEL-Notierung für MS 58 = 150,00 Euro. Bei Änderung dieser Notierungen nach oben oder unten von mehr als jeweils 15,00 Euro erfolgt die Berechnung eines Teuerungszuschlages oder -abschlages von 5%. Es gilt die jeweilige Tagesnotierung bei Auftragserteilung. Nach Auftragsbestätigung erfolgende tarifliche Lohnerhöhungen und Materialpreiserhöhungen berechtigen uns zur Erhebung eines angemessenen Teuerungszuschlages.
5. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
6. Bei Lieferungen auf Baustellen treten wir in Frachtvorlage. Die vorgelegten Frachtkosten werden dem Kunden berechnet, wenn frachtfreie Lieferung nicht gegeben ist.
7. 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.
8. 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.
9. 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 HKL die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Kommt HKL in Lieferverzug, ist die Haftung wegen Verzugschaden begrenzt auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden, es sei denn, der Lieferverzug beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung, wobei HKL 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 Probebetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme im eigenen Betrieb oder der Probebetrieb 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 Sicherungszession 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 Sicherungsübereignungen 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 verwahrt der Käufer für uns.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

KLEINHUIS 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 HKL 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 HKL 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 HKL erheblich einwirkt, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht HKL 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 HKL und dem Käufer ergebenden Streitigkeiten aus den zwischen uns und ihm geschlossenen Kaufverträgen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) wird ebenfalls vom Erfüllungsort bestimmt. HKL 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

Hermann Kleinhuis GmbH + Co. KG . Maybachstr. 1 . D-72585 Riederich
Verkaufsbüro Linz: Asbacher Str. 141 . D-53545 Linz/Rhein . Tel ++49 (0) 2644 5606-0 . Fax -13



NIEDAX GROUP



Kleinhuis[®]

Hermann Kleinhuis
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@kleinhuis.de
www.kleinhuis.de