

 **Kleinhuis**<sup>®</sup>

**KK**

KABELKANALSYSTEME  
AUS PVC

2020

# PIKTOGRAMME

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

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

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

Alle Produkte  
sind CE-Konform

## Kunststoff/Elastomer

<b>K01</b> PA - Polyamid, halogenfrei	<b>K14</b> POM - Polyoxymethylen, halogenfrei
<b>K02</b> PS - Polystyrol*, schlagfest, halogenfrei	<b>K15</b> SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenfrei
<b>K03</b> PE - Polyethylen, halogenfrei	<b>K16</b> CR / NBR - Chloroprene / Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig
<b>K04</b> PP - Polypropylen, halogenfrei	<b>K17</b> CR / SBR - Chloroprene / Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenhaltig
<b>K05</b> PC - Polycarbonat, halogenfrei	<b>K18</b> TPE - Thermoplastische Elastomere, halogenfrei
<b>K06</b> SBR / NBR - Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk, halogenfrei	<b>K19</b> FS 31 - Formstoff 31, (Phenolharz), halogenfrei
<b>K07</b> CR - Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig	<b>K20</b> SI - Silikonkautschuk, halogenfrei
<b>K08</b> NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk, halogenfrei	<b>K21</b> PUR - Polyurethane, halogenfrei
<b>K09</b> PVC-hart - Polyvinylchlorid, hart, halogenhaltig	<b>K22</b> PET - Polyethylenterephthalat, halogenfrei
<b>K10</b> PVC-weich - Polyvinylchlorid, weich, halogenhaltig	<b>K23</b> UP-GF - glasfaserverstärkter Polyester, halogenfrei
<b>K11</b> ABS - Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei	<b>K24</b> PBT - Polybutylenterephthalat, halogenfrei
<b>K12</b> ASA - Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril-Pfropfcopolymer, halogenfrei	

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

RAL	RAL	RAL	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.

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

## Stahl

<b>B</b> Stahl, blank
<b>V</b> Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50961/50979 und DIN EN ISO 2081, blaupassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042
<b>VC</b> Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50961/50979 und DIN EN ISO 2081, blaupassiviert und elektrostatisch pulverbeschichtet
<b>VZL</b> Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert, Deckschicht versiegelt
<b>G</b> Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50961/50979 und DIN EN ISO 2081, dickschichtpassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042
<b>S</b> Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346
<b>F</b> Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (Ersatz für DIN 50 976), Verbindungselemente: tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 10684
<b>SB</b> Stahl, schwarz brüniert
<b>FG</b> Stahl, Geomet® verzinkt
<b>DV</b> Stahl, drahtverzinkt nach DIN EN 10244
<b>C1</b> Epoxid Polyesterharzbeschichtung, halogenfrei
<b>C</b> COLOR Stahl, bandverzinkt und elektrostatisch pulverbeschichtet

## Edelstahl

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

## 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 25 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  $\alpha$  gibt die Längenzunahme (-abnahme) an, welche die Längeneinheit eines Körpers bei einer Temperaturänderung um 1 K erfährt.  $\alpha_{PVC} = 0,072 \times 10^{-3} K^{-1}$   $\Delta l = l_{Kanal} \times \alpha \times \Delta \vartheta$
- 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.
- Leichte Abweichungen der Abbildungen von den Artikeln sind möglich. Die Funktion und das Zusammenwirken sind jedoch gegeben.

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:

02644/5606-0

[info@kleinhuis.de](mailto:info@kleinhuis.de)

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

[www.kleinhuis.de](http://www.kleinhuis.de)



## Gebietsverkaufsleitung West

Volker Becker  
Asbacher Straße 141 . D-53545 Linz/Rhein  
Tel: +49 (0) 2644/560663  
Fax: +49 (0) 2644/56063363  
Hd: +49 (0) 170/9102616  
volker.becker@niedax.de

## Berlin/Brandenburg

Michael Reschke  
Köllnische Straße 52 . D-12439 Berlin  
Tel: +49 (0) 30/54807685  
Fax: +49 (0) 30/54807686  
Hd: +49 (0) 151/57526350  
michael.reschke@niedax.de

## Bremen

Frank Intemann  
Im Garten 32a . D-27383 Scheeßel  
Tel: +49 (0) 4263/3028176  
Fax: +49 (0) 4263/9837621  
Hd: +49 (0) 172/9734042  
frank.intemann@niedax.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/Kassel

Jens Pawletta  
Kuhlgartenstraße 27 . D-31319 Sehnde  
Tel: +49 (0) 5138/7095109  
Fax: +49 (0) 5138/7029015  
Hd: +49 (0) 172/9704281  
jens.pawletta@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

## Stuttgart/Heilbronn/Singen/Freiburg

Timo Mäule  
Memelstraße 15 . D-74172 Neckarsulm  
Tel: +49 (0) 7132/3834780  
Fax: +49 (0) 7132/3834781  
Hd: +49 (0) 151/57526437  
timo.mauele@niedax.de

## Zwickau/Dresden

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH  
Bahnhofchausee 1  
D-08064 Zwickau/OT Cainsdorf  
Tel: +49 (0) 375/27436-0  
Fax: +49 (0) 375/27436-67 + 291880  
www.hv-doerner.de  
zentrale@doerner-zwickau.de

## Gebietsverkaufsleitung Nord

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

## Berlin/Brandenburg

Thomas Zange  
Dorfstraße 18H . D-16567 Schönfließ  
Tel: +49 (0) 33056/249266  
Fax: +49 (0) 33056/249277  
Hd: +49 (0) 172/3130051  
thomas.zange@niedax.de

## Dortmund/Münster

Pascal Stein  
Gartenstadt 16 . D-33104 Paderborn  
Tel: +49 (0) 5254/6602110  
Fax: +49 (0) 5254/8067729  
Hd: +49 (0) 172/3130054  
pascal.stein@niedax.de

## Hamburg/Schleswig-Holstein

Sven Rogatty  
Birkeneck 15 . D-22946 Grande  
Tel: +49 (0) 4154/9931513  
Fax: +49 (0) 4154/9934589  
Hd: +49 (0) 151/17726404  
sven.rogatty@niedax.de

## Köln/Koblenz/Siegen

Knuth Janson  
Alter Weg 40a . D-57223 Kreuztal  
Tel: +49 (0) 2732/5524432  
Fax: +49 (0) 2732/5524433  
Hd: +49 (0) 171/6570923  
knuth.janson@niedax.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/Heilbronn/Singen

Kevin Lang  
Memelstraße 17 . D-74172 Neckarsulm  
Tel: +49 (0) 7132/3449444  
Fax: +49 (0) 7132/3449445  
Hd: +49 (0) 160/7415449  
kevin.lang@niedax.de

## Gebietsverkaufsleitung Süd

Sascha Orhanovic  
Am Oberberg 3 . D-73342 Bad Ditzgenbach  
Hd: +49 (0) 151/68859980  
sascha.orhanovic@niedax.de

## Bielefeld/Paderborn

Ansgar Kray  
Stegerwaldstraße 8 . D-49134 Wallenhorst  
Tel: +49 (0) 5407/8958578  
Fax: +49 (0) 5407/8958579  
Hd: +49 (0) 160/4436963  
ansgar.kray@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.schardtogh.de  
info@schardtogh.de

## Hamburg/Schleswig-Holstein

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

## Leipzig

Philipp Schulze  
Theodor-Neubauer-Straße 68 . D-04318 Leipzig  
Tel: +49 (0) 341/30827510  
Fax: +49 (0) 341/46265327  
Hd: +49 (0) 151/56727655  
philipp.schulze@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/Göppingen/Ravensburg

Roland Pfeiler  
Kötzer Str. 46 . D-89335 Ichenhausen  
Hd: +49 (0) 160/4757033  
roland.pfeiler@niedax.de

## REGIONAL- UND AUSLIEFERUNGSLAGER

### 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

### Verden

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager Nord  
Bertha-Benz-Straße 9  
D-27283 Verden  
Tel: +49 (0) 4231/90112-0  
Fax: +49 (0) 4231/90112-30  
www.niedax.de . verden@niedax.de

### Kirchheim

Niedax GmbH & Co. KG, Regionallager Südwest  
Stuttgarter Straße 128  
D-73230 Kirchheim/Teck  
Tel: +49 (0) 7021/977650  
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

## Australien

Niedax Australia Pty. Ltd.  
Level 28, 1 Market Street  
Sydney, NSW 2000  
info@niedax.com.au . www.niedax.com.au

## Belgien

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

## Brasilien

MOPA Indústria e Comércio Ltda.  
Juscelino Kubitschek de Oliveira Nr. 3410  
CEP 07252-000 Guarulhos, Sao Paulo  
Tel: +55 11 2413 1099  
eletro@mopa.com.br . www.mopa.com.br

## 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

## Bulgarien

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

## Chile

Chile Niedax Chile SpA  
Américo Vespucio Norte 1385 - módulo 37  
Quilicura, Santiago  
Tel: +56 232 627656  
cristian.robson@niedax.cl . www.niedax.cl

## China

Shanghai Huanye Electronics Co., Ltd.  
Room 1616, North Building No.1839 Qixin Road  
Shanghai, China, 201100  
Tel: +86 21 54130175 803 . Fax: +86 21 34675929  
sales@huanyechina.com . www.huanyechina.com

## Estland

Poweram Elektriseadmed OÜ  
Akadeemia tee 33, 12618 Tallinn, Estonia  
Tel: +372 672 6833 . Fax: +372 672 6831  
info@poweram.ee . www.poweram.ee

## 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.niedaxfrance.fr

## 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-group.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.ie

## 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

## Israel

Erco LTD  
41 Hayozma St. P.O Box 12045  
Ashdod 77000  
Tel: +972 732 020 002 . Fax: +972 732 020 001  
amir@erco.co.il . www.erco.co.il

## Italien

Femi-CZ S.p.A.  
Viale del Lavoro, 16  
45100 Rovigo  
Tel: +39 0425 470711 . Fax: +39 0425 475445  
femicz@femicz.it . www.femicz.it

## Kanada

Niedax Kanada  
Bureau 216 du 3221 Autoroute 440 Ouest  
Laval, Québec, H7P 5P2, Canada  
Tel: +1 514 7091603  
fmichel@niedax.ca

## Korea

Hansung System  
RM # 301 Nexvill, 1301-2, Baekseok-Dong, Ilsan-dong-Gu, Goyang-Si, Kyunggi-Do, Korea, 410-817  
Tel: +82 10 7310 3459  
hantradv@naver.com . www.niedax-korea.com

## Lettland

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

## Luxemburg

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

## Mexiko

Niedax de Mexico S.A. de C.V.  
Calle San Bernardo 9A, Colonia Sanctorum  
Cuautlancingo Puebla, Mexico C.P. 72730  
Tel: +52.222.485.0586 & 485.0588  
Fax: +52.222.485.0414 . salesmex@niedax.com

## Niederlande

Niedax-Kleinhuis B.V.  
Bijsterhuizen 20-05A  
NL-6604 LH Wijchen  
Tel: +31 243788533 . Fax: +31 243788390  
info@niedax.nl . www.niedax.nl

## Norwegen/Schweden

BVS-Niedax Norge AS  
Skårersletta 50  
N-1473 Lørenskog  
Tel: +47 64838989  
info@niedax.no . www.niedax.no

## Österreich

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

## Pakistan

Industrial Supplies & Engineering Associates  
PO BOX 8103 Baghbanpura Lahore-9,  
P.O. Code: 54920  
Tel: +92 3444465812  
isea\_global@yahoo.com . isea.global1@gmail.com

## Polen

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

## Portugal

Niedax Portugal  
Comércio de materiais eléctricos, unipessoal LDA.  
Parque Industrial Meramar II, armazém 5, Avenida  
de Santa Isabel, Cabra Figa, 2635 047 Rio de Mouro  
Tel: +351 962808072 . geral@niedax.pt

## Rumänien

Niedax Romania s.r.l.  
Soseaua de Centura 2, Corp 4, Depozitul C2  
RO-077175 Ștefănești de Jos, Ilfov  
Tel: +40 216680280 . Fax: +40 216680280  
office@niedax.ro . www.niedax.ro

## Russland

Niedax LLC  
Street 1ya Tverskaya-Yamskaya 16/23 Building 1  
125047 Moskau  
Tel: +7 495 230 31 47  
russia@niedax.ru . www.niedax-group.ru

## Singapur

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd.  
4 Battery Road, Bank of China Building # 25-01  
Singapore 049908  
cynthya.lee@niedax.com.sg  
www.niedax.com.sg

## Slowakische Republik

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

## Slowenien

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

## Spanien

Niedax-Kleinhuis 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.es

## Schweiz

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

## Thailand

Niedax (Thailand) Ltd.  
62/10 M6, T Samnaktorn, A. Ban Chang  
Rayong 21130 Thailand  
Tel: +66 (33) 679 899 . Fax: +66 (33) 679 891  
info@niedax.co.th

## Tschechische Republik

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

## Ungarn

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

## USA

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

## Vietnam

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

## Gerätekanal-System aus PVC

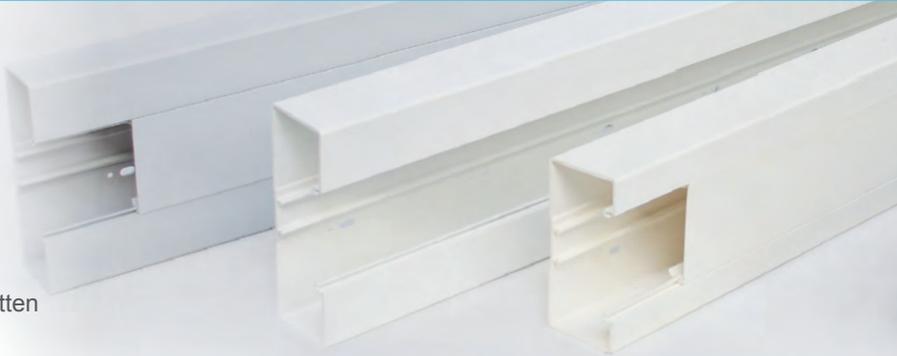
80  
T65 K09

- vielseitig, stabil und sicher
- funktionell und modern im Design
- zeitsparende Installation
- vorkonfektionierte Steckdoseneinheiten



### Einsatzgebiete

öffentl. Gebäude, Wohn-, Büro- und Werkstätten



## Elektroinstallations-/ Leitungsführungskanal-System

10 15 20 25 30 40 60 80 Erhältlich in den Breiten  
7,80 - 230 mm K09

- erhöhter Schutz
- flexibel und wirtschaftlich
- viele Varianten und große Zubehörauswahl



### Einsatzgebiete

öffentl. Gebäude, Wohnraum, Gewerbe und Industriegebäude



## Verdrahtungskanal-System

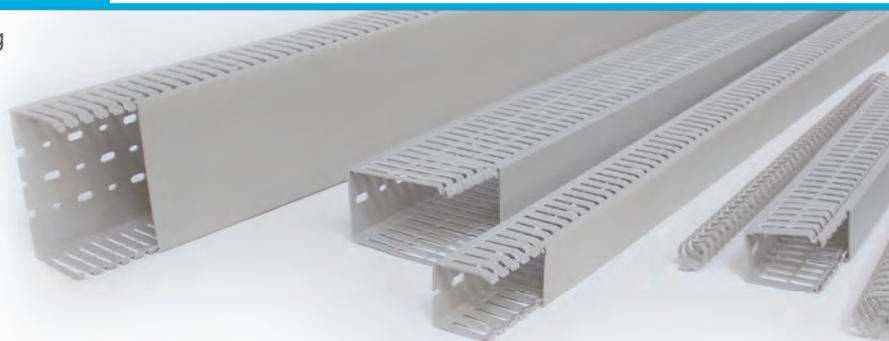
25 37,5 40 50 60 75 80 100 Erhältlich in den Breiten  
25 - 125 mm K04 K09

- für eine übersichtliche und saubere Verlegung
- flexibel und anwenderfreundlich
- vielzahl an Abmessungen
- mit doppelseitigem Klebeband



### Einsatzgebiete

Schaltschrankbau



## Wohnraumkanal-System

35 50 70 75 Erhältlich in den Tiefen  
15 - 40 mm K09

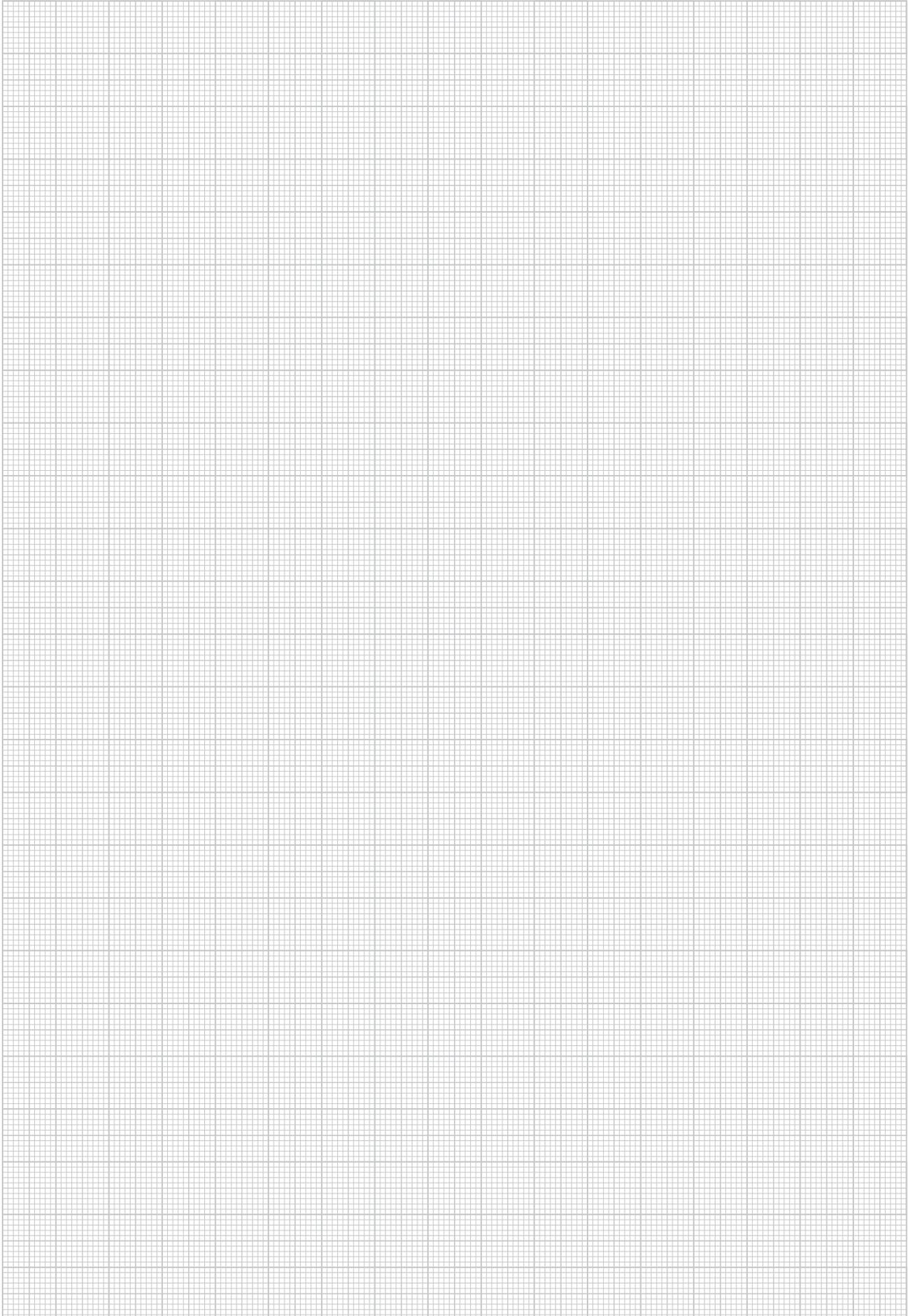
- zur flexiblen Aufputz Leitungsverlegung
- jederzeit veränderbar
- CENTRIC-Gerätetanks
- vorverdrahtete Doppelschutz Steckdose



### Einsatzgebiet

Wohnraum, Gewerbe und öffentliche Gebäude

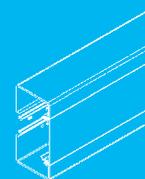




## Gerätekanal-System aus PVC

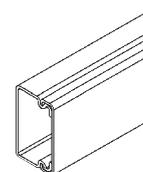
**80**  
**T65** Baureihe BS 80T65 Seite 16-29

- Kanalunterteile
- Kanaloberteile
- Formstücke
- Zubehör



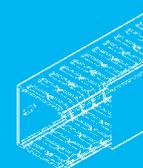
## Elektroinstallations-/Leitungsführungskanal-System

- Minikanäle
- Elektroinstallationskanäle
- Leitungsführungskanäle
- Formstücke
- Zubehör



## Verdrahtungskanal-System

- Verdrahtungskanäle
- Halterungen
- Zubehör



## Wohnraumkanal-System

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



## Informationen

- HKL-PVC-Angaben
- Kunststoff/Elastomer
- Montagehinweise
- Montageanleitungen



# ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNIS

## A

Abdeckplättchen	104
Abstandhalter	60, 69
Abzweigdose	58
Abzweigstück 90°	52, 56
Aufsteckwinkel	20, 54
Außeneck	92, 94
Außeneck 70° - 130°	90
Außeneck 90°	20, 39, 42, 46, 48, 50, 54, 66, 86, 89

## B

Blindverschluss	106
Bodenkanal	96

## C

CEE-Geräteeinbaudose	27, 59
CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose	98, 100
CENTRIC-Geräteeinbautank	98, 100-101

## D

Deckelheber	27
Drahthaltebrücke	78
Drahthalteklammer	78
Drahthaltesteg	78

## E

Eckkanal	92, 94
Elektroinstallationskanal	39, 41-42, 46, 48, 50, 53
Endstück	22, 40-41, 44- 45, 47, 49, 51, 56, 68, 93, 95
Endstück links	87-88, 90-91
Endstück rechts	87-88, 90-91

## F

Flexibler Verdrahtungskanal	77
-----------------------------	----

## G

Gelochter Deckelabschnitt	61-63
Geräteeinbaudose	25-26, 59
Geräteeinbausystem	24-25
Geräteeinbausystem, Leerdose	24-25
Gerätekanaloberteil	19
Gerätekanalunterteil	19
Gerätetank	99, 101-102
Geräteträger	26, 60

## H

Halteklammer	63, 68, 92, 94
--------------	----------------

## I

Inneneck 70° - 130°	90
Inneneck 90°	21, 39, 43, 46, 48, 51, 55, 66, 86, 90
Inneneck/T-Stück	92, 95

## K

Kanal-Kupplung	27, 60, 69
Kantenschutzband	79
Kreuzstück 90°	67

## L

LCD-Minikanal	35
LC-Minikanal	35
Leitungsführungskanal	66, 71

## N

Nietsetzwerkzeug	78
------------------	----

## S

Schalldämmblöcke	29
Schutzkontakt-Steckdose	106
Sockelleistenoberteil	86, 89
Sockelleistenunterteil	86, 88-89, 91
Spreizniet	78
Steckdose	106
Stoßstellenabdeckung	28, 58, 68, 86, 89, 92, 94
Stoßstellenverbinder	19-20
Stromartentrennung	102

## T

Teppichleistenoberteil	88, 91
Tragschienen-Befestigungselement	27, 60, 69
Trennwand	20, 50, 53, 66
T-Stück 90°	21, 39, 44, 47- 48, 67

## Ü

Übergangsstück	104
Übergangsstück-Flachwinkel links	103
Übergangsstück-Flachwinkel rechts	103
Übergangs-T-Stück	103-104

## V

Verbindungsdose	59
Verdrahtungskanal	77
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3	77
Vertikaleck 90°	21, 39, 43, 46, 48, 51, 55, 67

## W

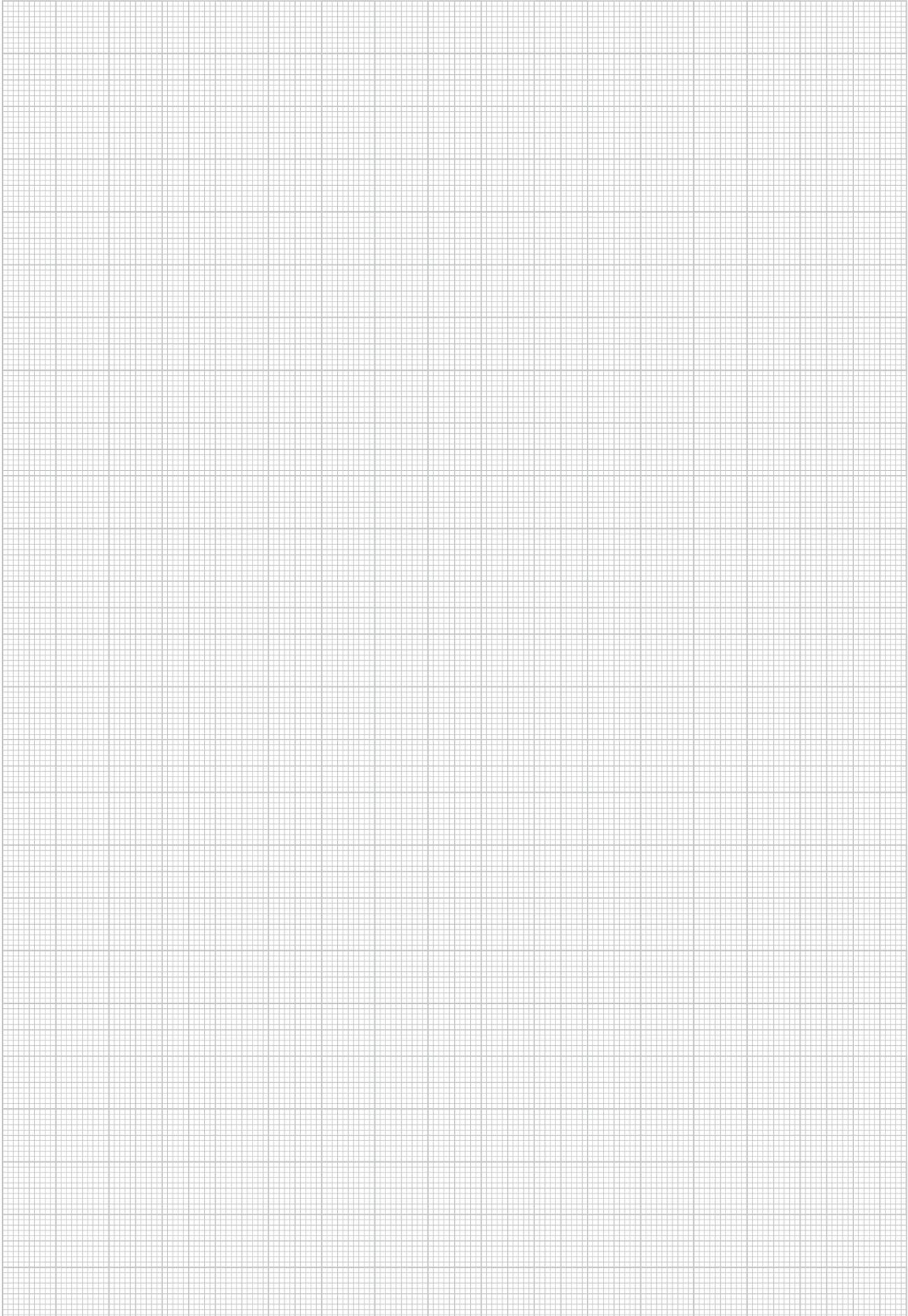
Wandabschlussblende	22
---------------------	----

## Z

Zugentlastung	25-26, 59
---------------	-----------



NOTIZEN



# TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
1886.1.3	064544	100	886.6.0	199666	98	BE1708.3	069334	22
1886.3.0	064490	100	886.6.5	199659	98	BE1708.5	069303	22
1886.3.3	064506	100	A4040.1	192933	50	BE1708.6	069297	22
1886.5.5	064483	100	A4040.3	346879	50	BE1708.8	365917	22
1886.6.0	064469	100	A4040.5	346886	50	BI1058.3	053913	21
1886.6.3	187083	100	A4040.6	192926	50	BI1058.5	054439	21
1886.6.5	064476	100	A4040.8	346893	50	BI1058.6	054422	21
1886NL.1.3	064452	100	A4060.1	047110	50	BI1058.8	365702	21
1886NL.3.0	064438	100	A4060.3	192551	50	BI1308.3	053272	21
1886NL.3.3	064414	100	A4060.6	047387	50	BI1308.5	054477	21
1886NL.5.5	064407	100	A4060.8	350692	50	BI1308.6	054484	21
1886NL.6.0	064391	100	A4090.1	047127	50	BI1308.8	365764	21
1886NL.6.5	064384	100	A4090.3	192544	50	BI1708.3	365481	21
1887.1	061819	101	A4090.6	047288	50	BI1708.5	365528	21
1887.3	063998	101	A4090.8	350739	50	BI1708.6	365504	21
1887.5	061680	101	A60110.1	047097	54	BI1708.8	365511	21
1887.6	062038	101	A60110.3	193213	54	BO80.3	050554	19
1888.3	199871	99	A60110.6	047608	54	BO80.5	050325	19
1888.5	199864	99	A60110.8	350760	54	BO80.6	050318	19
1888.6	199857	99	A60130.1	075960	54	BO80.8	365849	19
2887.1	061857	101	A60130.3	346374	54	BSDB300	007305	29
2887.3	063943	101	A60130.6	076035	54	BSV65	057294	19
2887.5	061727	101	A60130.8	350821	54	BSV65/170	392951	20
2887.6	061840	101	A60150.1	047103	54	BSVA80.3	056273	28
2887CH.1	065190	102	A60150.3	193206	54	BSVA80.5	053449	28
2887CH.3	063967	102	A60150.6	047585	54	BSVA80.6	053432	28
2887CH.5	065183	102	A60150.8	350852	54	BSVA80.8	365979	28
2887CH.6	065213	102	A60190.1	047073	54	BSVI80.3	056242	28
2887NL.1	063981	102	A60190.3	346404	54	BSVI80.5	053494	28
2887NL.3	063974	102	A60190.6	047592	54	BSVI80.6	053500	28
2887NL.5	065022	102	A60190.8	350883	54	BSVI80.8	365962	28
2887NL.6	061703	102	A60230.1	047080	54	BSVO80.3	056204	28
2888.3	199819	99	A60230.3	346442	54	BSVO80.5	053395	28
2888.5	199802	99	A60230.6	047431	54	BSVO80.6	053388	28
2888.6	199796	99	A60230.8	350975	54	BSVO80.8	365955	28
2888CH.3	389289	99	A6060.1	047059	54	BSVT80.3	056174	28
2888CH.6	389296	99	A6060.3	192537	54	BSVT80.5	053357	28
5001.1	070088	100	A6060.6	047325	54	BSVT80.6	053340	28
5001.3	070064	100	A6060.8	351002	54	BSVT80.8	366006	28
5001.5	070057	100	A6090.1	047066	54	BSVW80.3	056112	28
5001.6	070040	100	A6090.3	192520	54	BSVW80.5	053302	28
5001L.3	193022	102	A6090.6	047165	54	BSVW80.6	053296	28
5001L.6	193015	102	A6090.8	351026	54	BSVW80.8	365986	28
5002.1	070033	101	A80150.1	076516	66	BT1058.3	052862	21
5002.3	070019	101	A80150.6	076486	66	BT1058.5	054521	21
5002.5	070002	101	A80190.1	076714	66	BT1058.6	054538	21
5002.6	069990	101	A80190.6	076721	66	BT1058.8	365726	21
5041.3	174298	98	APAS.3	173987	104	BT1308.3	052855	21
5041.5	174281	98	APAS.6	173963	104	BT1308.5	054576	21
5041.6	174274	98	BA1058.3	052909	20	BT1308.6	054583	21
5042.3	199758	98	BA1058.5	054323	20	BT1308.8	365788	21
5042.5	199741	98	BA1058.6	054330	20	BT1708.3	365658	21
5042.6	199734	98	BA1058.8	365719	20	BT1708.5	365696	21
5090	192971	102	BA1308.3	052893	20	BT1708.6	365672	21
5100.0	067811	106	BA1308.5	054378	20	BT1708.8	365689	21
5100.3	070743	106	BA1308.6	054385	20	BTR/W65	051001	20
5100.5	070729	106	BA1308.8	365771	20	BTR/W65	051001	54
5105.0	188851	106	BA1708.3	365542	20	BTR40	345940	50
5105.3	188844	106	BA1708.5	365597	20	BTR65	050165	20
5105.5	188837	106	BA1708.6	365566	20	BTR65	050165	53
5115.0	067804	106	BA1708.8	365573	20	BU651058.3	050486	19
5115.5	070644	106	BDK/A.1	174014	104	BU651058.5	050370	19
5300.0	067750	106	BDK/A.5	174007	104	BU651058.6	050363	19
5300.3	070538	106	BDK1035.1	061437	96	BU651058.8	365825	19
5300.5	070521	106	BDK1035.5	061406	96	BU651308.3	050561	19
638/3040	309072	63	BDK1250.1	061413	96	BU651308.5	050424	19
638/35	059328	92	BDK1250.5	061383	96	BU651308.6	050417	19
638/50	059311	94	BDK1875.1	060522	96	BU651308.8	367300	19
664/150	075977	68	BDK1875.5	061352	96	BU651708.3	365436	19
664/190	076165	68	BDKV35.3	062489	92	BU651708.5	365474	19
665/10.01	049565	60	BDKV35.6	062465	92	BU651708.6	365450	19
665/10.01	049565	69	BDKV50.3	062441	94	BU651708.8	365467	19
665/20.01	049572	60	BDKV50.6	062427	94	BW1058.3	052886	21
665/20.01	049572	69	BE1058.3	052848	22	BW1058.5	054194	21
679	049503	27	BE1058.5	054774	22	BW1058.6	054187	21
679	049503	60	BE1058.6	054767	22	BW1058.8	365733	21
679	049503	69	BE1058.8	365740	22	BW1308.3	052879	21
816/5	049664	59	BE1308.3	052831	22	BW1308.5	054149	21
886.3.0	199697	98	BE1308.5	054705	22	BW1308.6	054132	21
886.3.3	199680	98	BE1308.6	054699	22	BW1308.8	365801	21
886.5.5	199673	98	BE1308.8	306132	22	BW1708.3	365610	21



Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
BW1708.5	365641	21	EDKI50.3	062724	95	FI2050.6	343960	43
BW1708.6	365627	21	EDKI50.6	062700	95	FI2540.1	059663	46
BW1708.8	365634	21	EG60110.1	077353	56	FI2540.3	190809	46
BWA105.3	055160	22	EG60110.3	193190	56	FI2540.5	059588	46
BWA105.5	055153	22	EG60110.6	077346	56	FI2540.6	059656	46
BWA105.6	055054	22	EG60110.8	350449	56	FI2540.8	344073	46
BWA105.8	365757	22	EG60130.1	077339	56	FI3030.1	060485	48
BWA130.3	056501	22	EG60130.3	350371	56	FI3030.3	190793	48
BWA130.5	054088	22	EG60130.6	077322	56	FI3030.5	060492	48
BWA130.6	054071	22	EG60130.8	350463	56	FI3030.6	060508	48
BWA130.8	365818	22	EG60150.1	077315	56	FI3030.8	344103	48
BWA170.3	056457	22	EG60150.3	193183	56	FT1022.1	060003	39
BWA170.5	054019	22	EG60150.6	077308	56	FT1022.3	190656	39
BWA170.6	054002	22	EG60150.8	350487	56	FT1022.5	060027	39
BWA170.8	365856	22	EG60190.1	077292	56	FT1022.6	060010	39
CED65/0	077148	59	EG60190.3	350401	56	FT1022.8	344110	39
CED80	392432	27	EG60190.6	077285	56	FT2020.1	212310	44
DH55	386325	27	EG60190.8	350500	56	FT2020.3	343625	44
DHK80	398007	78	EG60230.1	077278	56	FT2020.5	212303	44
E1022.1	212570	40	EG60230.3	350425	56	FT2020.6	357080	44
E1022.3	351804	40	EG60230.6	077261	56	FT2020.8	344127	44
E1022.5	351811	40	EG60230.8	350524	56	FT2030.1	212396	44
E1022.6	212563	40	ES4060.1	342673	51	FT2030.3	312218	44
E1022.8	351828	40	ES4060.3	349153	51	FT2030.5	312225	44
E1515.1	212556	41	ES4060.6	342680	51	FT2030.6	212389	44
E1515.3	350562	41	ES4060.8	349160	51	FT2030.8	344134	44
E1515.5	350579	41	ES4090.1	342697	51	FT2050.3	060072	44
E1515.6	212549	41	ES4090.3	349184	51	FT2050.6	343977	44
E1515.8	350586	41	ES4090.6	342703	51	FT2540.1	059649	47
E2020.1	212532	44	ES4090.8	349191	51	FT2540.3	190625	47
E2020.3	350593	44	ES6060.1	342710	56	FT2540.5	059595	47
E2020.5	350609	44	ES6060.3	349214	56	FT2540.6	059632	47
E2020.6	212525	44	ES6060.6	342727	56	FT2540.8	344141	47
E2020.8	350616	44	ES6060.8	349221	56	FT3030.1	060270	48
E2030.1	212518	45	ES6090.1	342734	56	FT3030.3	190618	48
E2030.3	350623	45	ES6090.3	349238	56	FT3030.5	060263	48
E2030.5	350647	45	ES6090.6	342741	56	FT3030.6	060256	48
E2030.6	212501	45	ES6090.8	349245	56	FT3030.8	344158	48
E2030.8	350654	45	FA1022.1	059816	39	FW1022.1	059939	39
E2050.3	351149	44	FA1022.3	190779	39	FW1022.3	190717	39
E2050.6	361933	44	FA1022.5	059809	39	FW1022.5	059922	39
E2540.1	361940	47	FA1022.6	059793	39	FW1022.6	059915	39
E2540.3	361988	47	FA1022.8	343991	39	FW1022.8	344165	39
E2540.5	361995	47	FA2020.1	212358	42	FW2020.1	212334	43
E2540.6	362008	47	FA2020.3	343588	42	FW2020.3	343632	43
E2540.8	362015	47	FA2020.5	343670	42	FW2020.5	343946	43
E3030.1	212495	49	FA2020.6	212341	42	FW2020.6	212327	43
E3030.3	350661	49	FA2020.8	344004	42	FW2020.8	344172	43
E3030.5	350678	49	FA2030.1	212433	42	FW2030.1	212419	43
E3030.6	212488	49	FA2030.3	312171	42	FW2030.3	312195	43
E3030.8	350685	49	FA2030.5	312188	42	FW2030.5	312201	43
E4040.1	212471	51	FA2030.6	212426	42	FW2030.6	212402	43
E4040.3	351187	51	FA2030.8	344011	42	FW2030.8	344189	43
E4040.5	351217	51	FA2050.3	343595	42	FW2050.3	343656	43
E4040.6	212464	51	FA2050.6	343953	42	FW2050.6	343984	43
E4040.8	351231	51	FA2540.1	059694	46	FW2540.1	059625	46
E80150.1	076479	68	FA2540.3	190748	46	FW2540.3	190687	46
E80150.6	076448	68	FA2540.5	059571	46	FW2540.5	059601	46
E80190.1	076691	68	FA2540.6	059687	46	FW2540.6	059618	46
E80190.6	076707	68	FA2540.8	344028	46	FW2540.8	344202	46
EDK35.3	061260	92	FA3030.1	060201	48	FW3030.1	060379	48
EDK35.6	061246	92	FA3030.3	190731	48	FW3030.3	190670	48
EDK50.3	061222	94	FA3030.5	060218	48	FW3030.5	060386	48
EDK50.6	061208	94	FA3030.6	060225	48	FW3030.6	060393	48
EDKA35.3	062762	92	FA3030.8	344035	48	FW3030.8	344219	48
EDKA35.6	062748	92	FI1022.1	059908	39	GKU80150.1	077186	67
EDKA50.3	062809	94	FI1022.3	190830	39	GKU80150.6	077179	67
EDKA50.6	062786	94	FI1022.5	059892	39	GKU80190.1	077209	67
EDKB70.3	174083	104	FI1022.6	059885	39	GKU80190.6	077193	67
EDKB70.5	174076	104	FI1022.8	344042	39	GL80150.1	076103	66
EDKB70.6	174069	104	FI2020.1	212372	43	GL80150.6	076097	66
EDKD35.3	062564	103	FI2020.3	343601	43	GL80190.1	076776	66
EDKD35.6	062540	103	FI2020.5	212365	43	GL80190.6	076783	66
EDKD50.3	062526	103	FI2020.6	357103	43	GTR80	076530	66
EDKD50.6	062502	103	FI2020.8	344059	43	GTU80150.1	077223	67
EDKE35.3	062601	93	FI2030.1	212457	43	GTU80150.6	077216	67
EDKE35.6	062588	93	FI2030.3	311983	43	GTU80190.1	077247	67
EDKE50.3	062649	95	FI2030.5	311990	43	GTU80190.6	077230	67
EDKE50.6	062625	95	FI2030.6	212440	43	HKL1022.1	211160	39
EDKI35.3	062687	92	FI2030.8	344066	43	HKL1022.3	351743	39
EDKI35.6	062663	92	FI2050.3	343618	43	HKL1022.5	351781	39

# TYPENVERZEICHNIS

Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
HKL1022.6	211153	39	HKLD01/150.6	342239	62	HKLD1P2/230.8	349733	61
HKL1022.8	351774	39	HKLD01/150.8	349320	62	I4040.1	192681	51
HKL1515.1	211832	41	HKLD01/190.1	342246	62	I4040.3	346909	51
HKL1515.3	344493	41	HKLD01/190.3	349337	62	I4040.5	346916	51
HKL1515.5	346732	41	HKLD01/190.6	342253	62	I4040.6	192674	51
HKL1515.6	211825	41	HKLD01/190.8	349344	62	I4040.8	346923	51
HKL1515.8	344523	41	HKLD01/230.1	342260	62	I4060.1	047936	51
HKL2020.1	211146	42	HKLD01/230.3	349375	62	I4060.3	192438	51
HKL2020.3	344509	42	HKLD01/230.6	342277	62	I4060.6	047417	51
HKL2020.5	346770	42	HKLD01/230.8	349368	62	I4060.8	348217	51
HKL2020.6	211139	42	HKLD02/110.1	342284	62	I4090.1	047943	51
HKL2020.8	344950	42	HKLD02/110.3	349375	62	I4090.3	192421	51
HKL2030.1	211122	42	HKLD02/110.6	342291	62	I4090.6	047202	51
HKL2030.3	346039	42	HKLD02/110.8	349382	62	I4090.8	348231	51
HKL2030.5	346794	42	HKLD02/130.1	342307	62	I60110.1	047912	55
HKL2030.6	211115	42	HKLD02/130.3	349399	62	I60110.3	193091	55
HKL2030.8	346046	42	HKLD02/130.6	342314	62	I60110.6	047578	55
HKL2031.3	351552	42	HKLD02/130.8	349405	62	I60110.8	348255	55
HKL2052.3	361605	42	HKLD02/150.1	342321	62	I60130.1	076004	55
HKL2052.6	361612	42	HKLD02/150.3	349412	62	I60130.3	200409	55
HKL2540.1	351385	46	HKLD02/150.6	342338	62	I60130.6	076059	55
HKL2540.3	351392	46	HKLD02/150.8	349429	62	I60130.8	348316	55
HKL2540.5	351408	46	HKLD02/190.1	342345	62	I60150.1	047929	55
HKL2540.6	351422	46	HKLD02/190.3	349436	62	I60150.3	193084	55
HKL2540.8	351415	46	HKLD02/190.6	342352	62	I60150.6	047554	55
HKL3030.1	211818	48	HKLD02/190.8	349443	62	I60150.8	348330	55
HKL3030.3	344967	48	HKLD02/230.1	342369	62	I60190.1	047899	55
HKL3030.5	346961	48	HKLD02/230.3	349450	62	I60190.3	199284	55
HKL3030.6	211801	48	HKLD02/230.6	342376	62	I60190.6	047561	55
HKL3030.8	344516	48	HKLD02/230.8	349467	62	I60190.8	348408	55
HKL4040.1	211795	50	HKLD03/110.1	342383	63	I60230.1	047905	55
HKL4040.3	346985	50	HKLD03/110.3	349474	63	I60230.3	199987	55
HKL4040.5	347036	50	HKLD03/110.6	342390	63	I60230.6	047400	55
HKL4040.6	211788	50	HKLD03/110.8	349481	63	I60230.8	348439	55
HKL4040.8	347111	50	HKLD03/130.1	342406	63	I6060.1	047875	55
HKL4060.1	211344	50	HKLD03/130.3	349498	63	I6060.3	192414	55
HKL4060.3	347159	50	HKLD03/130.6	342413	63	I6060.6	047332	55
HKL4060.6	211337	50	HKLD03/130.8	349504	63	I6060.8	348460	55
HKL4060.8	347227	50	HKLD03/150.1	342420	63	I6090.1	047882	55
HKL4090.1	211320	50	HKLD03/150.3	349511	63	I6090.3	192407	55
HKL4090.3	347258	50	HKLD03/150.6	342437	63	I6090.6	047196	55
HKL4090.6	211313	50	HKLD03/150.8	349535	63	I6090.8	348477	55
HKL4090.8	347296	50	HKLD03/190.1	342444	63	I80150.1	076523	66
HKL60110.1	211443	53	HKLD03/190.3	349542	63	I80150.6	076509	66
HKL60110.3	347395	53	HKLD03/190.6	342451	63	I80190.1	076745	66
HKL60110.6	211436	53	HKLD03/190.8	349559	63	I80190.6	076738	66
HKL60110.8	347425	53	HKLD03/230.1	342468	63	K110	337778	63
HKL60130.1	211429	53	HKLD03/230.3	349566	63	K130	337785	63
HKL60130.3	347463	53	HKLD03/230.6	342475	63	K150	337792	63
HKL60130.6	211412	53	HKLD03/230.8	349573	63	K190	337808	63
HKL60130.8	347548	53	HKLD1P1/130.1	342482	61	K230	337815	63
HKL60150.1	211405	53	HKLD1P1/130.3	349580	61	K60	334210	63
HKL60150.3	347586	53	HKLD1P1/130.6	342499	61	K90	337761	63
HKL60150.6	211399	53	HKLD1P1/130.8	349597	61	KED265	209402	26
HKL60150.8	347616	53	HKLD1P1/150.1	342529	61	KED265NL	209396	26
HKL60190.1	211382	53	HKLD1P1/150.3	349603	61	KED65	051292	26
HKL60190.3	347654	53	HKLD1P1/150.6	342536	61	KED65/0	054712	59
HKL60190.6	211375	53	HKLD1P1/150.8	349610	61	KEDB80	386042	25
HKL60190.8	347692	53	HKLD1P1/190.1	342543	61	KEDZ0410	009170	26
HKL60230.1	298925	53	HKLD1P1/190.3	349627	61	KEDZ0410	009170	59
HKL60230.3	347739	53	HKLD1P1/190.6	342550	61	KES-1.3.15	008159	24
HKL60230.6	298932	53	HKLD1P1/190.8	349634	61	KES-1.3.20	008166	24
HKL60230.8	347760	53	HKLD1P1/230.1	342567	61	KES-1.3.3	008173	24
HKL6060.1	211306	53	HKLD1P1/230.3	349641	61	KES-2.3.15	403053	24
HKL6060.3	347791	53	HKLD1P1/230.6	342574	61	KES-2.3.20	403060	24
HKL6060.6	211290	53	HKLD1P1/230.8	349658	61	KES-2.3.3	403046	24
HKL6060.8	348033	53	HKLD1P2/130.1	342581	61	KES-3.3.15	008487	25
HKL6090.1	211283	53	HKLD1P2/130.3	349665	61	KES-3.3.20	008470	25
HKL6090.3	348057	53	HKLD1P2/130.6	342598	61	KES-3.3.3	403084	25
HKL6090.6	211276	53	HKLD1P2/130.8	349672	61	KESL-1.3	008142	24
HKL6090.8	348088	53	HKLD1P2/150.1	342604	61	KESL-2.3	008432	24
HKLD01/110.1	342185	62	HKLD1P2/150.3	349689	61	KESL-3.3	008449	25
HKLD01/110.3	349276	62	HKLD1P2/150.6	342611	61	KETR15	400359	26
HKLD01/110.6	342192	62	HKLD1P2/150.8	349696	61	KETR50BB	399882	60
HKLD01/110.8	349283	62	HKLD1P2/190.1	342628	61	KEZ10	403107	25
HKLD01/130.1	342208	62	HKLD1P2/190.3	349702	61	KTS10M	079005	79
HKLD01/130.3	349290	62	HKLD1P2/190.6	342635	61	KUV	383065	27
HKLD01/130.6	342215	62	HKLD1P2/190.8	349719	61	KUV	383065	60
HKLD01/130.8	349306	62	HKLD1P2/230.1	342642	61	KUV	383065	69
HKLD01/150.1	342222	62	HKLD1P2/230.3	349726	61	LC45	075847	35
HKLD01/150.3	349313	62	HKLD1P2/230.6	342659	61	LC57	075267	35



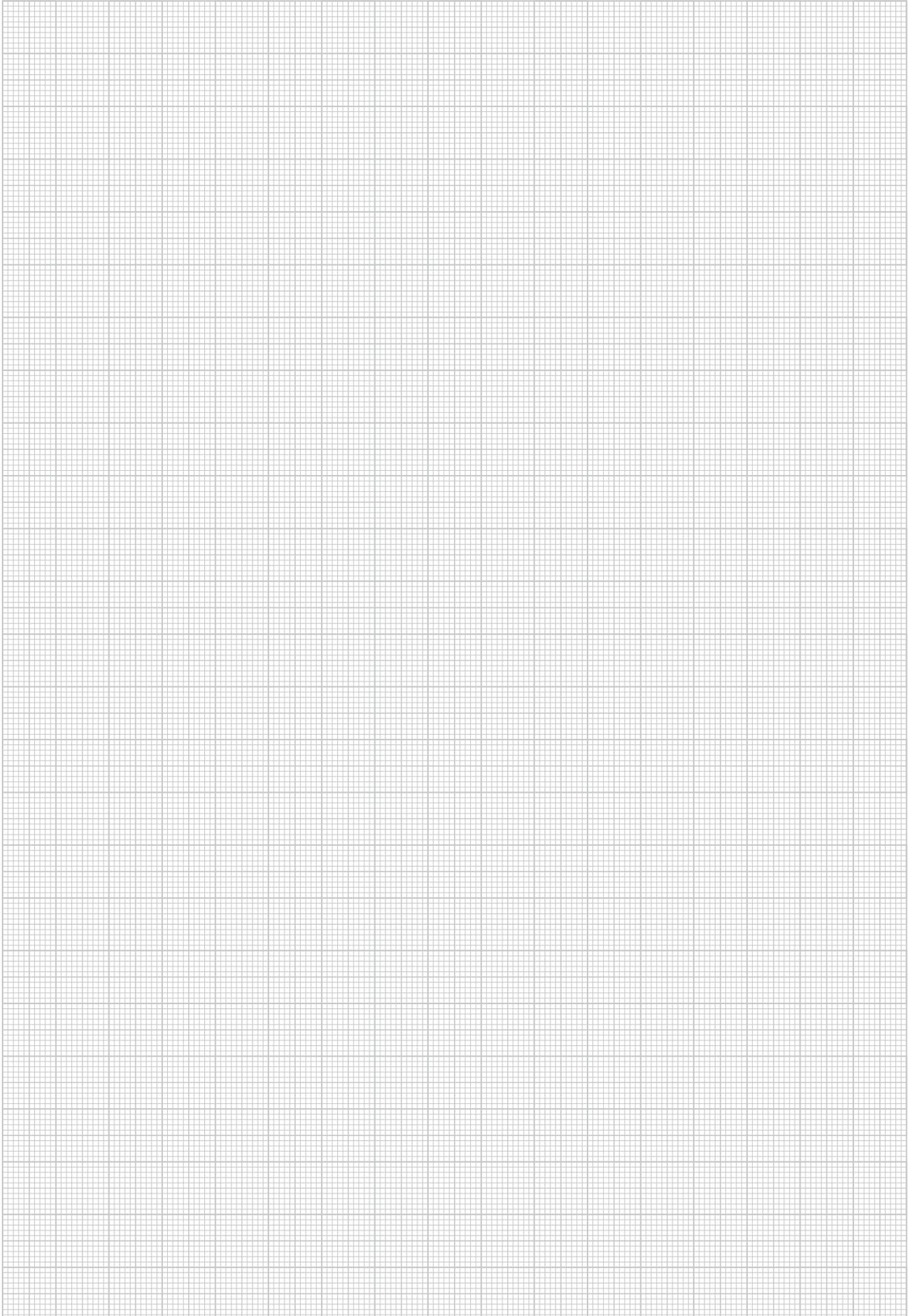
Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite	Modell-Nr	EAN-Code	Seite
LC81	075892	35	SK70	060638	89	VKD75100	370713	77
LC91	075885	35	SK70	060638	91	VKD75125	370720	77
LCD101.3	183894	35	STW70L.1	064902	103	VKD7525	371765	77
LCD101.5	075700	35	STW70L.3	064322	103	VKD7537	371789	77
LCD101.6	075786	35	STW70L.5	064919	103	VKD7550	371796	77
LCD1015.3	381610	35	STW70L.6	064896	103	VKD7575	371802	77
LCD1015.6	381627	35	STW70R.1	064933	103	VKFL20	374155	77
LCD51.3	183917	35	STW70R.3	064346	103	VKFL30	374162	77
LCD51.5	075724	35	STW70R.5	064940	103	VKFL40	374179	77
LCD51.6	075823	35	STW70R.6	064964	103	W4040.1	192667	51
LCD71.3	184402	35	SVK100100.1	396263	77	W4040.3	346930	51
LCD71.5	075717	35	SVK10060.1	396201	77	W4040.5	346947	51
LCD71.6	075830	35	SVK2525.1	396102	77	W4040.6	192650	51
LCD86.3	185362	35	SVK4025.1	396119	77	W4040.8	346954	51
LCD86.5	075588	35	SVK4060.1	396171	77	W4060.1	047844	51
LCD86.6	075571	35	SVK4080.1	396218	77	W4060.3	192339	51
LCD96.3	183900	35	SVK60100.1	396249	77	W4060.6	047370	51
LCD96.5	075618	35	SVK60120.1	396270	77	W4060.8	348729	51
LCD96.6	075656	35	SVK6025.1	396126	77	W4090.1	047813	51
LDK553.3	351361	58	SVK6060.1	396188	77	W4090.3	192322	51
LDK553.6	184839	58	SVK6080.1	396225	77	W4090.6	047219	51
LDK554.3	351378	58	SVK80100.1	396256	77	W4090.8	348743	51
LDK554.6	184822	58	SVK80120.1	396287	77	W60110.1	047820	55
LDK80120.1	057379	71	SVK8025.1	396133	77	W60110.3	193077	55
LDK8080.1	057348	71	SVK8080.1	396232	77	W60110.6	047479	55
NIK4	397932	78	SVO110.1	048650	58	W60110.8	348774	55
NIK5	397949	78	SVO110.3	192391	58	W60130.1	076028	55
NIK6	397956	78	SVO110.6	048643	58	W60130.3	199956	55
NIW	786602	78	SVO110.8	348507	58	W60130.6	075922	55
SD50.3	061116	86	SVO130.1	048636	58	W60130.8	348804	55
SD50.5	061192	86	SVO130.3	346473	58	W60150.1	047790	55
SD50.6	060690	86	SVO130.6	048629	58	W60150.3	193060	55
SD70.1	060669	89	SVO130.8	348606	58	W60150.6	047448	55
SD70.3	061154	89	SVO150.1	048612	58	W60150.8	348835	55
SD70.5	061475	89	SVO150.1	048612	68	W60190.1	047806	55
SD70.6	060645	89	SVO150.3	192384	58	W60190.3	199963	55
SFA50.3	064049	86	SVO150.6	048605	58	W60190.6	047424	55
SFA50.5	065169	86	SVO150.6	048605	68	W60190.8	348866	55
SFA50.6	061512	86	SVO150.8	348620	58	W60230.1	047776	55
SFA70.1	061482	89	SVO190.1	048599	58	W60230.3	199970	55
SFA70.3	064315	89	SVO190.1	048599	68	W60230.6	047462	55
SFA70.5	061765	89	SVO190.3	346466	58	W60230.8	348897	55
SFA70.6	064308	89	SVO190.6	048582	58	W6060.1	047783	55
SFA70V.1	064674	90	SVO190.6	048582	68	W6060.3	192315	55
SFA70V.3	064292	90	SVO190.8	348644	58	W6060.6	047394	55
SFA70V.5	064667	90	SVO230.1	048575	58	W6060.8	348910	55
SFA70V.6	064650	90	SVO230.3	346480	58	W6090.1	047752	55
SFE50L.3	064285	87	SVO230.6	048568	58	W6090.3	192308	55
SFE50L.5	065145	87	SVO230.8	348668	58	W6090.6	047363	55
SFE50L.6	061642	87	SVO60.1	048698	58	W6090.8	348927	55
SFE50R.3	064261	87	SVO60.3	192377	58	W80150.1	076493	67
SFE50R.5	065138	87	SVO60.6	048681	58	W80150.6	076462	67
SFE50R.6	061628	87	SVO60.8	348682	58	W80190.1	076752	67
SFE70L.1	061635	90	SVO90.1	048674	58	W80190.6	076769	67
SFE70L.3	064254	90	SV090.3	192360	58	Z4060.1	047714	52
SFE70L.5	061710	90	SV090.6	048667	58	Z4060.3	192285	52
SFE70L.6	061611	90	SV090.8	348705	58	Z4060.6	047356	52
SFE70R.1	061581	90	T/SD50.3	199628	88	Z4060.8	349115	52
SFE70R.3	064247	90	T/SD50.6	199611	88	Z4090.1	047721	52
SFE70R.5	061741	90	T/SD70.3	061185	91	Z4090.3	192278	52
SFE70R.6	061567	90	T/SD70.6	061147	91	Z4090.6	047226	52
SFI50.3	064230	86	T/SFE50L.3	199932	88	Z4090.8	349139	52
SFI50.5	065176	86	T/SFE50L.6	199925	88	Z60110.1	047691	56
SFI50.6	061543	86	T/SFE50R.3	199918	88	Z60110.3	193053	56
SFI70.1	061550	90	T/SFE50R.6	199901	88	Z60110.6	047547	56
SFI70.3	064377	90	T/SFE70L.3	065060	91	Z60110.8	348934	56
SFI70.5	061758	90	T/SFE70L.6	063387	91	Z60130.1	075984	56
SFI70.6	061536	90	T/SFE70R.3	064889	91	Z60130.3	346541	56
SFI70V.1	064711	90	T/SFE70R.6	063400	91	Z60130.6	076066	56
SFI70V.3	064223	90	VHB150	370843	78	Z60130.8	348965	56
SFI70V.5	064698	90	VHS3737	370737	78	Z60150.1	047707	56
SFI70V.6	064704	90	VKD2525	370539	77	Z60150.3	193046	56
SFK50.3	064216	86	VKD3725	370546	77	Z60150.6	047523	56
SFK50.5	065152	86	VKD3737	370553	77	Z60150.8	348996	56
SFK50.6	062106	86	VKD3750	370560	77	Z60190.1	047677	56
SFK70.1	062076	89	VKD50100	370638	77	Z60190.3	346558	56
SFK70.3	064209	89	VKD50125	370645	77	Z60190.6	047530	56
SFK70.5	061734	89	VKD5025	370577	77	Z60190.8	349023	56
SFK70.6	062052	89	VKD5037	370584	77	Z60230.1	047684	56
SK50	060652	86	VKD5050	370591	77	Z60230.3	346572	56
SK50	060652	88	VKD5075	370621	77	Z60230.6	047486	56

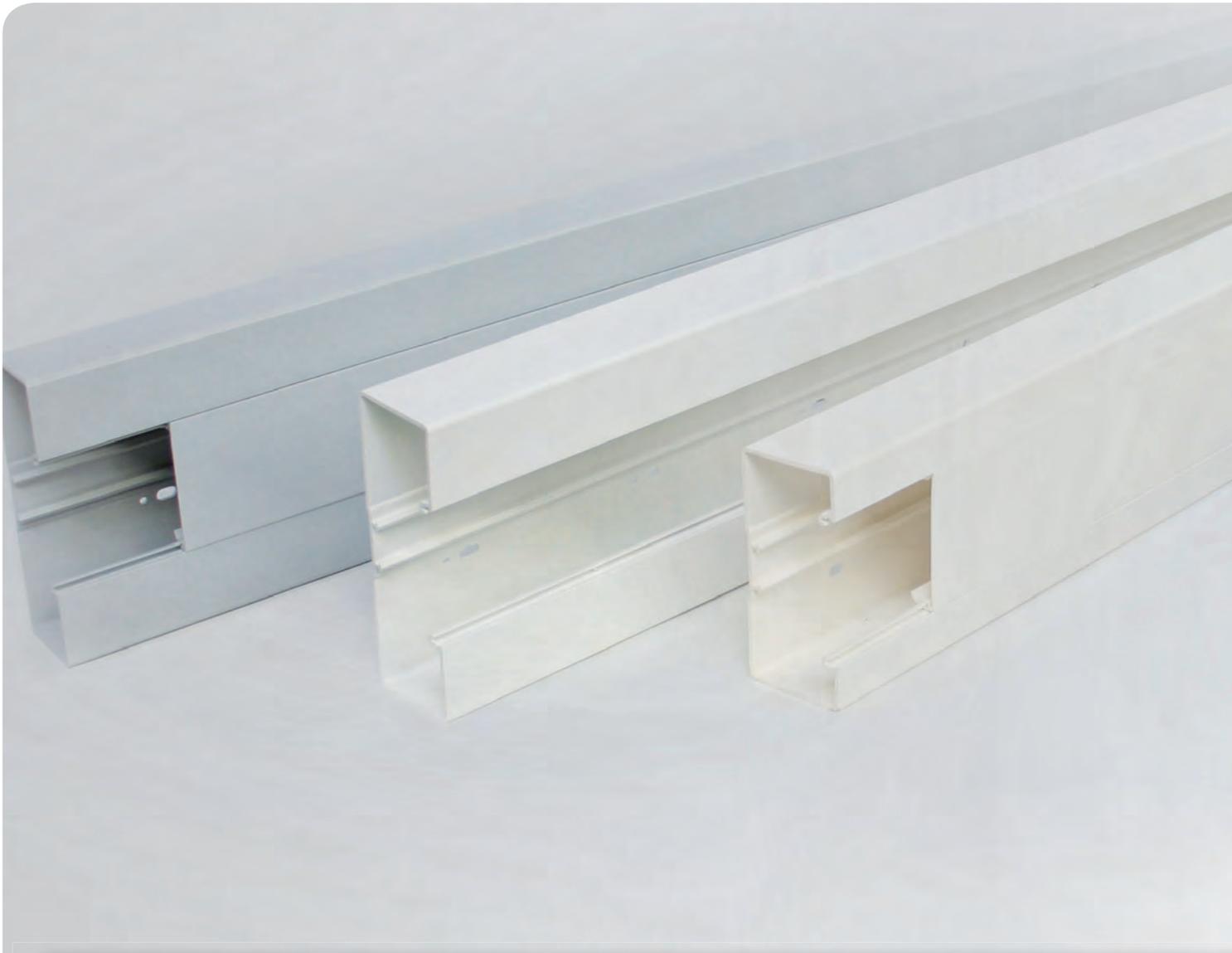
# TYPENVERZEICHNIS .....

<b>Modell-Nr</b>	<b>EAN-Code</b>	<b>Seite</b>	<b>Modell-Nr</b>	<b>EAN-Code</b>	<b>Seite</b>	<b>Modell-Nr</b>	<b>EAN-Code</b>	<b>Seite</b>
Z60230.8	349047	56	Z6060.6	047240	56	Z6090.3	192254	56
Z6060.1	047653	56	Z6060.8	349061	56	Z6090.6	047158	56
Z6060.3	192261	56	Z6090.1	047660	56	Z6090.8	349092	56



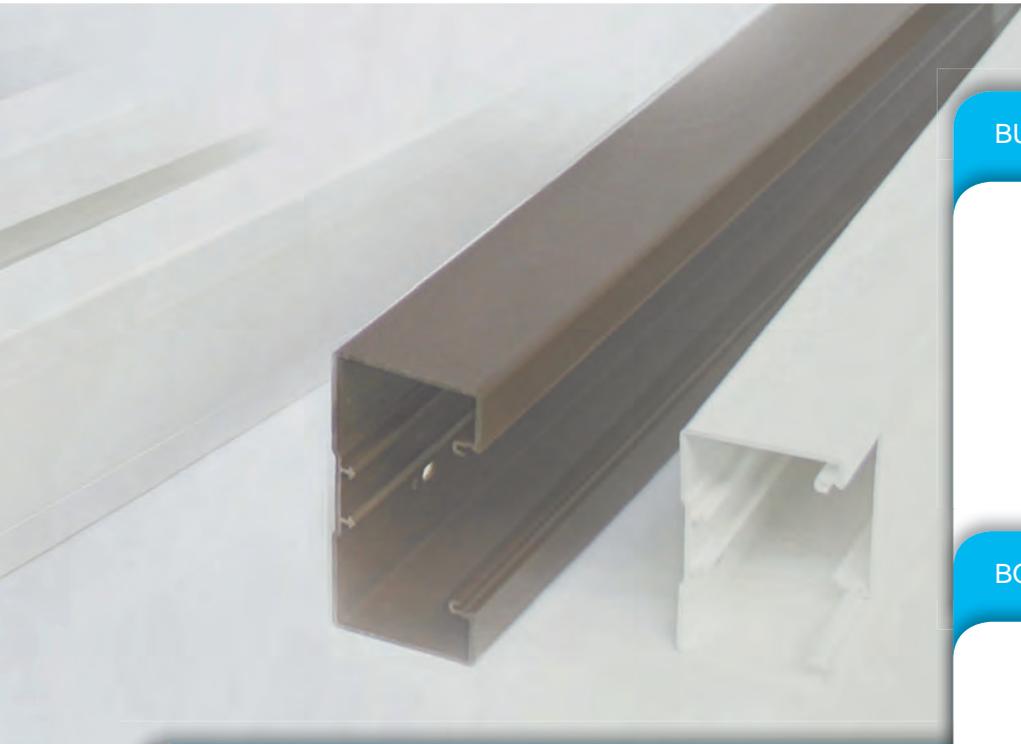
NOTIZEN





## GERÄTEKANAL-SYSTEM AUS PVC

- Kanalunterteile
- Kanaloberteile
- Formstücke
- Zubehör



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

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

BU65...



BO80...



BW...



KES...

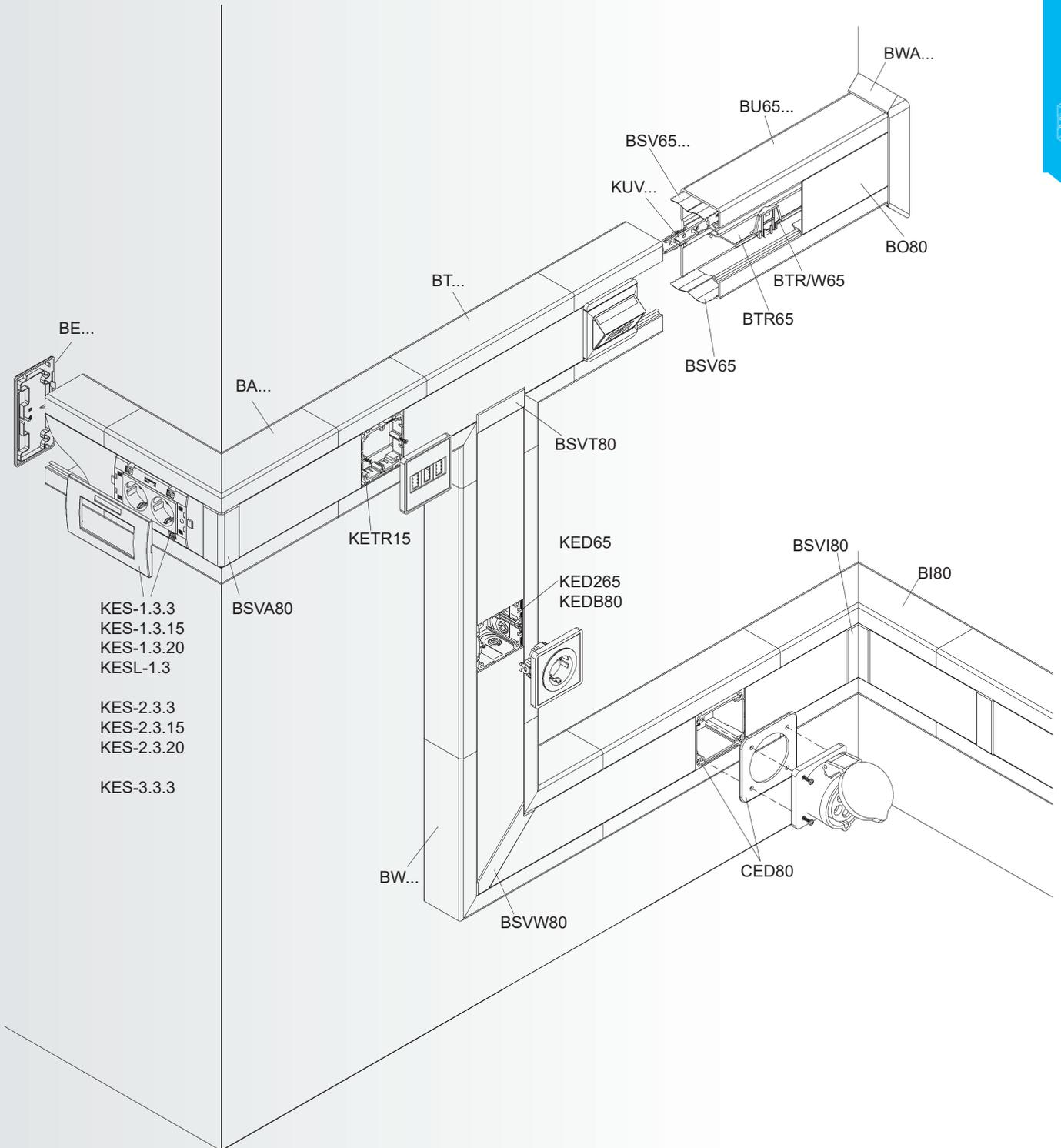


## Systemübersicht der Baureihe 80 T65

SYSTEM	Gerätekanalunterteil	<b>BU...</b>	S. 19
ZUBEHÖR	Gerätekanaloberteil	<b>BO...</b>	S. 19
	Stoßstellenverbinder	<b>BSV65</b>	S. 19
	Stoßstellenverbinder	<b>BSV65/170</b>	S. 20
	Trennwand	<b>BTR65</b>	S. 20
	Aufsteckwinkel	<b>BTR/W65</b>	S. 20
	Außeneck 90°	<b>BA...</b>	S. 20
	Inneneck 90°	<b>BI...</b>	S. 21
	Flachwinkel 90°	<b>BW...</b>	S. 21
	T-Stück 90°	<b>BT...</b>	S. 21
	Endstück	<b>BE...</b>	S. 22
	Wandabschlussblende	<b>BWA...</b>	S. 22
	Geräteeinbausystem, einfach	<b>KES...</b>	S. 24
	Geräteeinbausystem Leerdose, einfach	<b>KESL...</b>	S. 24
	Geräteeinbausystem, zweifach	<b>KES...</b>	S. 24
	Geräteeinbausystem Leerdose, zweifach	<b>KESL...</b>	S. 24
	Geräteeinbausystem, dreifach	<b>KES...</b>	S. 25
	Geräteeinbausystem Leerdose, dreifach	<b>KESL...</b>	S. 25
	Zugentlastung	<b>KEZ10</b>	S. 25
	Geräteeinbaudose	<b>KEDB80</b>	S. 25
	Geräteeinbaudose	<b>KED65</b>	S. 26
	Zugentlastung	<b>KEDZ0410</b>	S. 26
	Geräteeinbaudose, doppelt	<b>KED265...</b>	S. 26
	Geräteträger	<b>KETR15</b>	S. 26
	CEE-Geräteeinbaudose	<b>CED80</b>	S. 27
	Kanal-Kupplung	<b>KUV</b>	S. 27
	Tragschienen-Befestigungselement	<b>679</b>	S. 27
	Deckelheber	<b>DH55</b>	S. 27
	Stoßstellenabdeckung	<b>BSVO...</b>	S. 28
	Stoßstellenabdeckung	<b>BSVI...</b>	S. 28
	Stoßstellenabdeckung	<b>BSVA...</b>	S. 28
	Stoßstellenabdeckung	<b>BSVW...</b>	S. 28
	Stoßstellenabdeckung	<b>BSVT...</b>	S. 28
	Schalldämmblöcke	<b>BSDB300</b>	S. 29



➔ Gerätekansystem BS...



## ➔ Fassungsvermögen BU651058 bis BU651708

	Modell-Nr. K09	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	 <b>BU651058</b>	.3 9010 .5 8014 .6 9001 .8 7035	6546	41
	 <b>BU651308</b>	.3 9010 .5 8014 .6 9001 .8 7035	8394	53
	 <b>BU651708</b>	.3 9010 .5 8014 .6 9001 .8 7035	11034	70



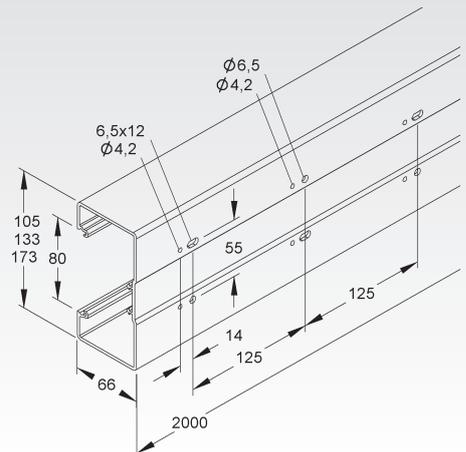
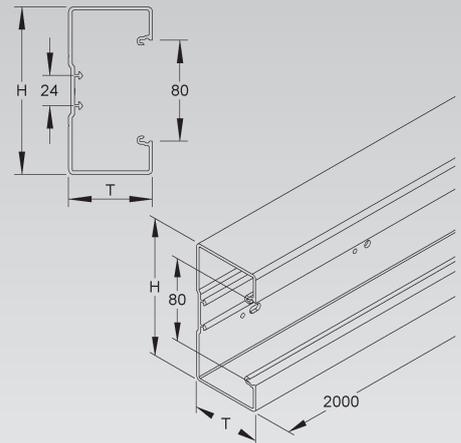
### Gerätekanalunterteil

einzigig symmetrisch, mit 2 Aufnahmeprofilen, mit Bodenlochung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	Zubehör inkl.	Gestellgrößen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 BU651058.3	9010	105	66	1 x KUV	288	050486	114,24	8 m
K09 BU651308.3	9010	133	66	1 x KUV	200	050561	138,72	8 m
K09 BU651708.3	9010	173	66	1 x KUV	120	365436	177,02	8 m
K09 BU651058.5	8014	105	66	1 x KUV	288	050370	114,24	8 m
K09 BU651308.5	8014	133	66	1 x KUV	200	050424	138,72	8 m
K09 BU651708.5	8014	173	66	1 x KUV	120	365474	177,02	8 m
K09 BU651058.6	9001	105	66	1 x KUV	288	050363	114,24	8 m
K09 BU651308.6	9001	133	66	1 x KUV	200	050417	138,72	8 m
K09 BU651708.6	9001	173	66	1 x KUV	120	365450	177,02	8 m
K09 BU651058.8	7035	105	66	1 x KUV	288	365825	114,24	8 m
K09 BU651308.8	7035	133	66	1 x KUV	200	367300	138,72	8 m
K09 BU651708.8	7035	173	66	1 x KUV	120	365467	177,02	8 m

Die Sichtflächen sind mit einer Schutzfolie geschützt.

80  
T65  
KK 110 KK 111



### Gerätekanaloberteil

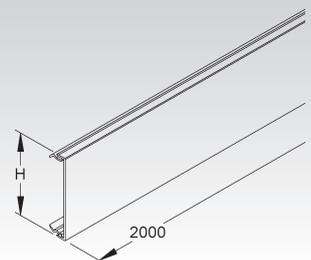
glatt

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 BO80.3	9010	80	050554	31,17	36 m
K09 BO80.5	8014	80	050325	31,17	36 m
K09 BO80.6	9001	80	050318	31,17	36 m
K09 BO80.8	7035	80	365849	31,17	36 m

Die Sichtflächen sind mit einer Schutzfolie geschützt.

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile BU65...

80  
T65  
KK 110 KK 111



### Stoßstellenverbinder

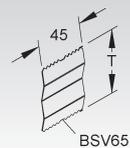
Modell-Nr.	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 BSV65	66	057294	1,07	20 St.

für die exakte Ausrichtung der Kanalunterteile und der Formstücke

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

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

80  
T65



# GERÄTEKANAL-SYSTEM

## Stoßstellenverbinder

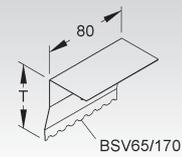
Modell-Nr.	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>E2</b> BSV65/170	66	392951	2,6	20 St.

für die exakte Ausrichtung der Kanalunterteile und der Formstücke

**Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle**

Verwendbar für: Gerätekanalunterteile BU65170...

80  
T65



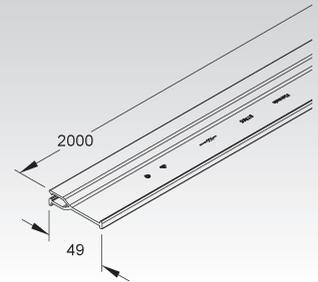
## Trennwand

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>K09</b> BTR65	050165	21,2	48 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Verwendbar für: Gerätekanäle BU... und Elektroinstallationskanäle HKL... ab Bauhöhe 60 mm

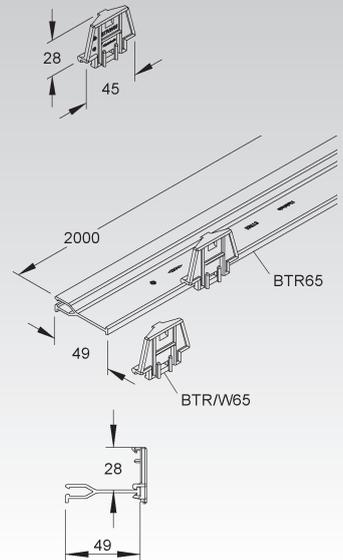
60



## Aufsteckwinkel

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

Verwendbar für: Trennwand BTR65

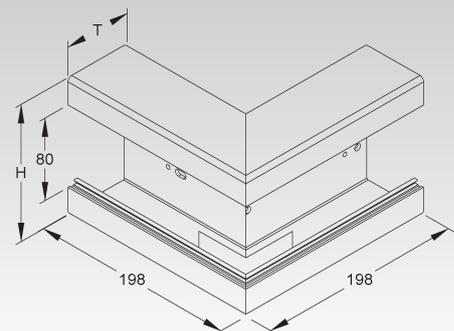


## Außeneck 90°

einzigig symmetrisch, mit Aufnahmeprofile, mit Bodenlochung

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

80  
T65



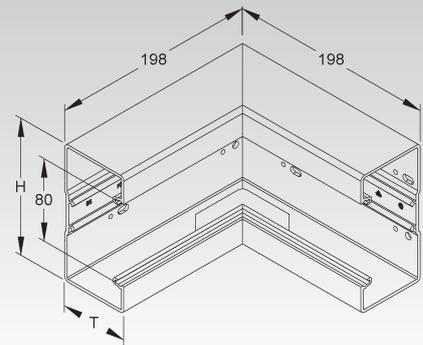
### Inneneck 90°

einzigig symmetrisch, mit Aufnahmeprofile, mit Bodenlochung

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

80  
T65

KK 110 KK 111



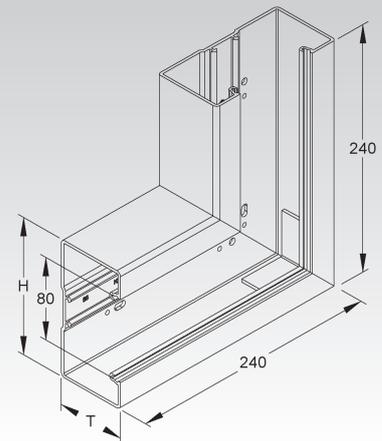
### Vertikaleck 90°

einzigig symmetrisch, mit Aufnahmeprofile, mit Bodenlochung

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

80  
T65

KK 110 KK 111



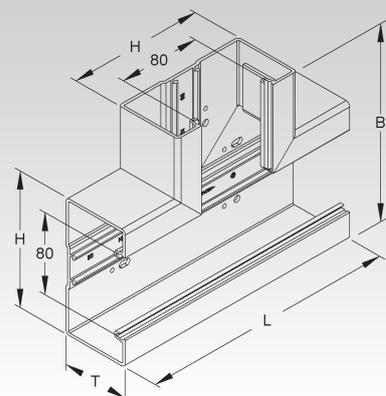
### T-Stück 90°

einzigig symmetrisch, mit Aufnahmeprofile, mit Bodenlochung

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

80  
T65

KK 110 KK 111



# GERÄTEKANAL-SYSTEM

## Endstück

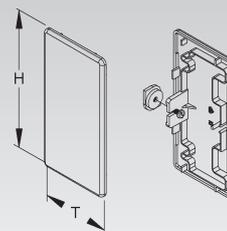
mit vormontiertem Tragschienen-Befestigungselement

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K12	BE1058.3	9010	105	66	1 x 679	052848	2,43	10 St.
K12	BE1308.3	9010	133	66	1 x 679	052831	2,98	10 St.
K12	BE1708.3	9010	173	66	1 x 679	069334	3,73	10 St.
K11	BE1058.5	8014	105	66	1 x 679	054774	2,39	10 St.
K11	BE1308.5	8014	133	66	1 x 679	054705	2,93	10 St.
K11	BE1708.5	8014	173	66	1 x 679	069303	3,66	10 St.
K12	BE1058.6	9001	105	66	1 x 679	054767	2,43	10 St.
K12	BE1308.6	9001	133	66	1 x 679	054699	2,98	10 St.
K12	BE1708.6	9001	173	66	1 x 679	069297	3,73	10 St.
K12	BE1058.8	7035	105	66	1 x 679	365740	2,43	10 St.
K12	BE1308.8	7035	133	66	1 x 679	306132	2,98	10 St.
K12	BE1708.8	7035	173	66	1 x 679	365917	3,73	10 St.

80  
T65



KK 110 KK 111 KK 132



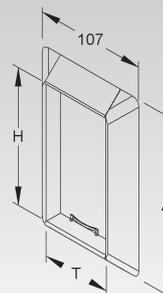
## Wandabschlussblende

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	Länge A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K12	BWA105.3	9010	105	66	145	055160	1,94	1 St.
K12	BWA130.3	9010	133	66	173	056501	2,19	1 St.
K12	BWA170.3	9010	173	66	213	056457	2,55	1 St.
K11	BWA105.5	8014	105	66	145	055153	1,91	1 St.
K11	BWA130.5	8014	133	66	173	054088	2,15	1 St.
K11	BWA170.5	8014	173	66	213	054019	2,50	1 St.
K12	BWA105.6	9001	105	66	145	055054	1,94	1 St.
K12	BWA130.6	9001	133	66	173	054071	2,19	1 St.
K12	BWA170.6	9001	173	66	213	054002	2,55	1 St.
K12	BWA105.8	7035	105	66	145	365757	1,94	1 St.
K12	BWA130.8	7035	133	66	173	365818	2,19	1 St.
K12	BWA170.8	7035	173	66	213	365856	2,55	1 St.

80  
T65



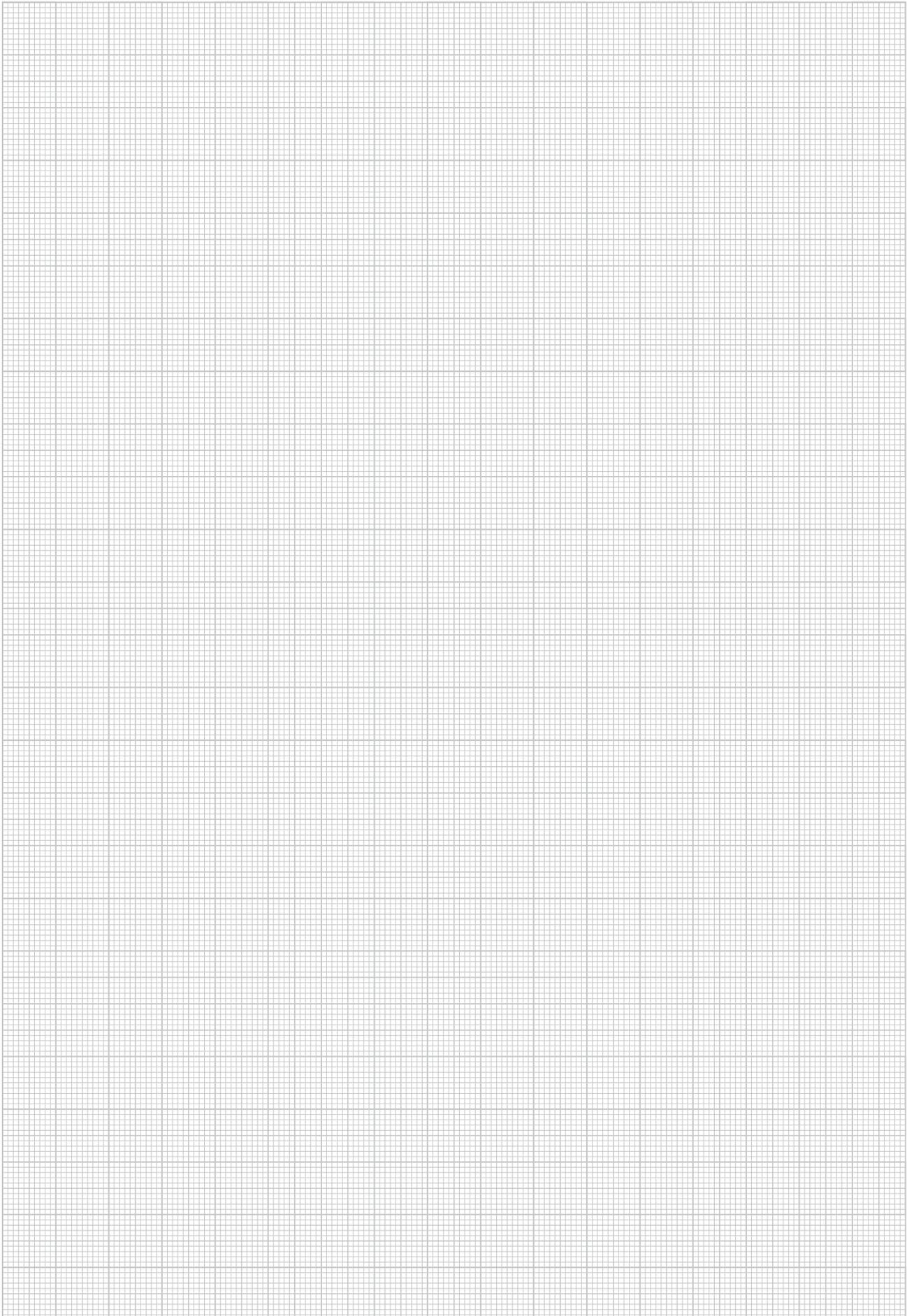
KK 110 KK 111



zur Kaschierung von Wanddurchbrüchen



NOTIZEN



# GERÄTEKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

## Geräteeinbausystem

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

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite mm	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
KES-1.3.3	9010	9010	93,5	250V/16A	008173	7,47	10 St.
KES-1.3.15	3003	9010	93,5	250V/16A	008159	7,43	10 St.
KES-1.3.20	6029	9010	93,5	250V/16A	008166	7,43	10 St.

für Einbaugeräte mit Abmessung 45x45 mm

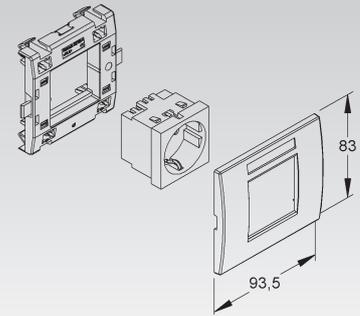
**Der Querschnitt ca. 1134 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 2-polig**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS... bei normaler Beanspruchung.  
Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.

Ausführung KES-1.3.3 für Allgemeinstromkreise

Ausführung KES-1.3.15 für EDV-Stromkreise

Ausführung KES-1.3.20 für Sicherheitsstromkreise



## Geräteeinbausystem, Leerdose

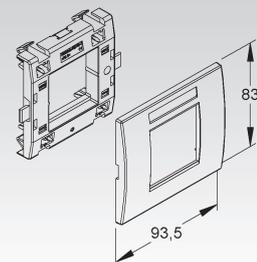
einfach, waagrecht, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite mm	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
KESL-1.3	9010	93,5	250V/16A	008142	3,61	10 St.

für Einbaugeräte mit Abmessung 45x45 mm

**Der Querschnitt ca. 569 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. mit Etikett und Klarsichtfenster für Beschriftungsfeld**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS... bei normaler Beanspruchung.  
Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.



## Geräteeinbausystem

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

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite mm	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
KES-2.3.3	9010	9010	138,5	250V/16A	403046	12,21	10 St.
KES-2.3.15	3003	9010	138,5	250V/16A	403053	12,21	10 St.
KES-2.3.20	6029	9010	138,5	250V/16A	403060	12,21	10 St.

für Einbaugeräte mit Abmessung 45x45 mm

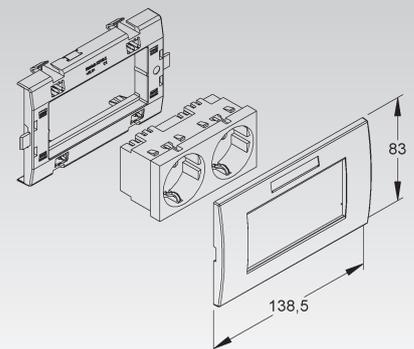
**Der Querschnitt ca. 1134 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 2-polig**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS... bei normaler Beanspruchung.  
Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.

Ausführung KES-2.3.3 für Allgemeinstromkreise

Ausführung KES-2.3.15 für EDV-Stromkreise

Ausführung KES-2.3.20 für Sicherheitsstromkreise



## Geräteeinbausystem, Leerdose

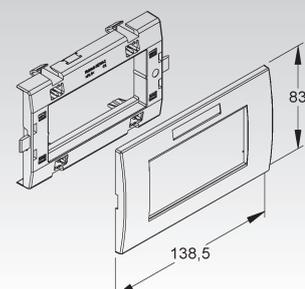
zweifach, waagrecht, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite mm	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
KESL-2.3	9010	138,5	250V/16A	008432	4,75	10 St.

für Einbaugeräte mit Abmessung 45x45 mm

**Der Querschnitt ca. 569 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. mit Etikett und Klarsichtfenster für Beschriftungsfeld**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS... bei normaler Beanspruchung.  
Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.



## Geräteeinbausystem

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

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite mm	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
KES-3.3.3	9010	9010	183,5	250V/16A	403084	17,41	10 St.
KES-3.3.15	3003	9010	183,5	250V/16A	008487	17,41	10 St.
KES-3.3.20	6029	9010	183,5	250V/16A	008470	17,41	10 St.

für Einbaugeräte mit Abmessung 45x45 mm

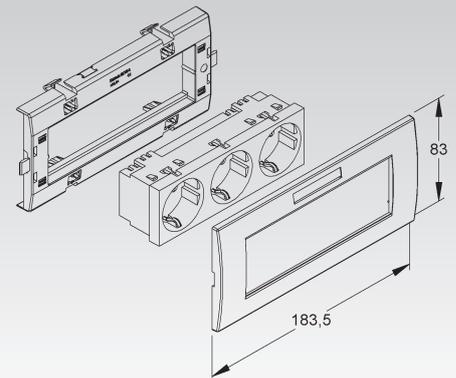
**Der Querschnitt ca. 1134 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 2-polig**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS... bei normaler Beanspruchung.  
Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.

Ausführung KES-3.3.3 für Allgemeinstromkreise

Ausführung KES-3.3.15 für EDV-Stromkreise

Ausführung KES-3.3.20 für Sicherheitsstromkreise



## Geräteeinbausystem, Leerdose

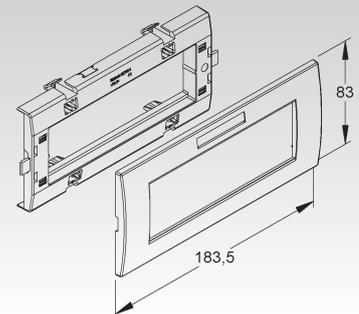
dreifach, waagrecht, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen

Modell-Nr.	Abdeckung ähnl. RAL	Einbau- breite mm	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
KESEL-3.3	9010	183,5	250V/16A	008449	5,84	10 St.

für Einbaugeräte mit Abmessung 45x45 mm

**Der Querschnitt ca. 569 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. mit Etikett und Klarsichtfenster für Beschriftungsfeld**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS... bei normaler Beanspruchung.  
Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.



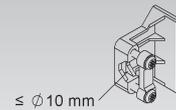
## Zugentlastung

steckbar

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

0° gerade, seitlich ansteckbar an den Steckdoseneinsatz Modul 45 zum Befestigen einer 3-adrigen Leitung von max. 10 mm

Verwendbar für: Geräteeinbausystem, vorkonfektioniert zwei- und dreifach KES...



## Geräteeinbaudose

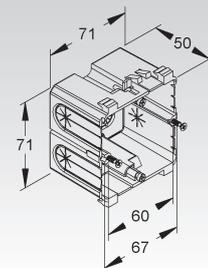
einfach, mit seitlich vorgeprägten Schlitzen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Befestigungs- spur	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 KEDB80	5010	71	71	50	60/67	386042	3,49	10 St.

zur Befestigung in der Deckelverrastung  
zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

**Der Querschnitt ca. 2754 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen. Durch die vorgeprägten Schlitze lassen sich die Leitungen von oben einführen. Dies ist vor allem bei Mehrfachkombinationen von Vorteil.**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



# GERÄTEKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

## Geräteeinbaudose

einfach, mit Höhenausgleichsrahmen

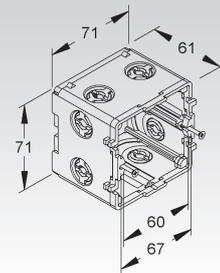
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Befestigungs- spur mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 KED65	5010	71	71	61	60/67	051292	6,27	10 St.

zur Befestigung am Kanalboden

zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

**Der Querschnitt ca. 3632 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



## Zugentlastung

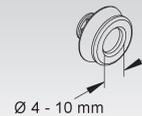
steckbar

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 K18 KEDZ0410	9005	009170	0,22	50 St.

seitlich ansteckbar an Geräteeinbaudosen

zur Zugentlastung von Kabel und Leitungen von Ø 4-10 mm

Verwendbar für: Geräteeinbaudosen KED65 und KED65/0



## Geräteeinbaudose

zweifach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Befestigungs- spur mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 KED265	5010	71	142	59	60/67	209402	9,31	5 St.
K04 KED265NL	5010	71	142	59	60/67	209396	9,51	5 St.

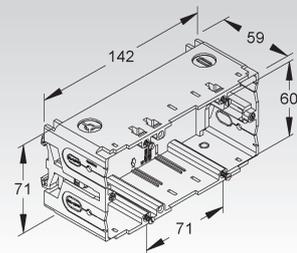
zur Befestigung am Kanalboden

zur Aufnahme von Mehrfachsteckdosen oder Gerätekombinationen

**Der Querschnitt ca. 3642 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

**Die Ausführung KED265NL ist für den niederländischen Markt bestimmt.**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



## Geräteträger

einfach, frontrastend, aneinanderreihbar

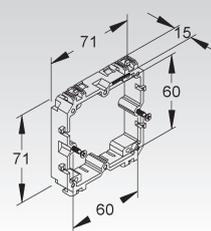
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Befestigungs- spur mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 KETR15	9005	71	71	15	60	400359	1,65	10 St.

zur Befestigung in der Deckelverrastung

zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik Einbaugeräten

**Der Querschnitt ca. 272 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...



## CEE-Geräteeinbaudose

fronttrastend, robuste Bauform, mit großem Verdrahtungsraum

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	Befestigungs- spur mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>K01 CED80</b>	<b>7035</b>	71	83	52	60/70	392432	11,01	1 St.

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

**Der Querschnitt ca. 3216 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.  
Die Geräteeinbaudose besteht aus flammwidrigem, selbstverlöschendem Kunststoff.**

**Die VPE besteht aus:**

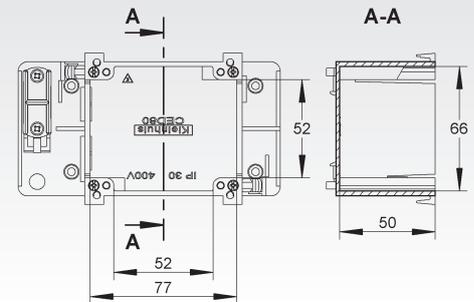
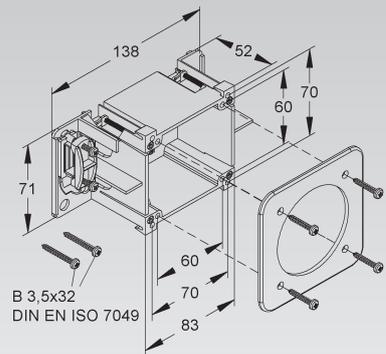
**1 Geräteeinbaudose CED80 mit Zugentlastung**

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

**2 Linsen-Blechsrauben mit Kreuzschlitz DIN EN 7049 - B 3,5 x 32 V**

**1 Abdeckrahmen (keine zusätzlichen Lochblenden erforderlich)**

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...

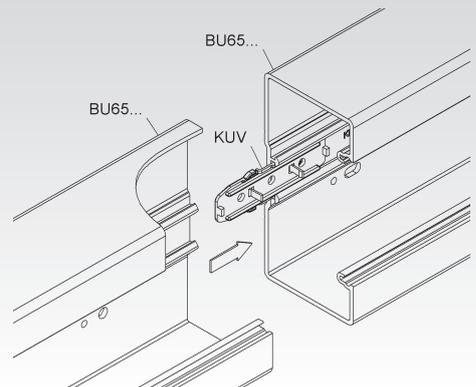
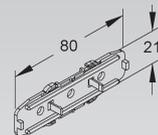


## Kanal-Kupplung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>K01 KUV</b>	<b>5010</b>	383065	0,44	25 St.

zur Montagevereinfachung  
zur exakten Verbindung der Kanalunterteile

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



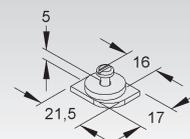
## Tragschienen-Befestigungselement

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>K01 679</b>	049503	0,25	25 St.

zur Befestigung der Tragschienen 536LO/... und 537LO/... in die Kabelkanäle

**Die Flachkopfschraube besteht aus galvanisch verzinktem Stahl.**

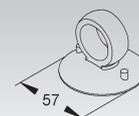
Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle ab HKL60110... und  
Leitungsführungskanäle GL80...



## Deckelheber

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>DH55</b>	<b>9005</b>	386325	1,89	1 St.

zur schnellen Demontage der glatten Deckel ab 60 mm Breite



# GERÄTEKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR

## Stoßstellenabdeckung

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

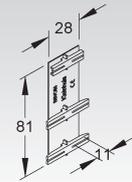
zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanalberteilten

Verwendbar für: Gerätekanäle BS...

80  
T65



KK 110 KK 111



## Stoßstellenabdeckung

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

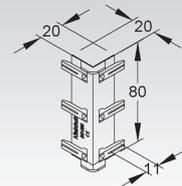
zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanalberteilten

Verwendbar für: Inneneck BI...

80  
T65



KK 110 KK 111



## Stoßstellenabdeckung

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

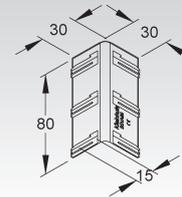
zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanalberteilten

Verwendbar für: Außeneck BA...

80  
T65



KK 110 KK 111



## Stoßstellenabdeckung

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

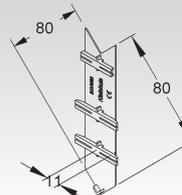
zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanalberteilten

Verwendbar für: Flachwinkel BW...

80  
T65



KK 110 KK 111



## Stoßstellenabdeckung

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

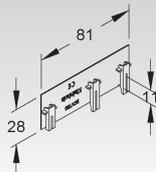
zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanalberteilten

Verwendbar für: T-Stück BT...

80  
T65



KK 110 KK 111



## Schalldämmblöcke

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 K.	Kleinste VPE
K22 BSDB300	40	60	300	007305	30	1 K.

zur Luftschalldämmung in Wanddurchbrüchen

**Die Schalldämmblöcke dürfen nicht als Brandabschottung verwendet werden.**

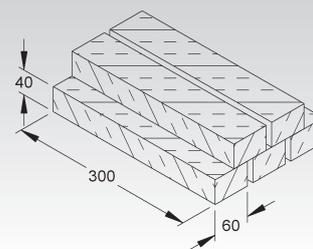
Verwendbar für: Gerätekanäle BS..., Elektroinstallationskanäle ab HKL40..., Leitungsführungskanäle GL80... sowie LDK80...

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

Lieferung im Karton à 15 Stück

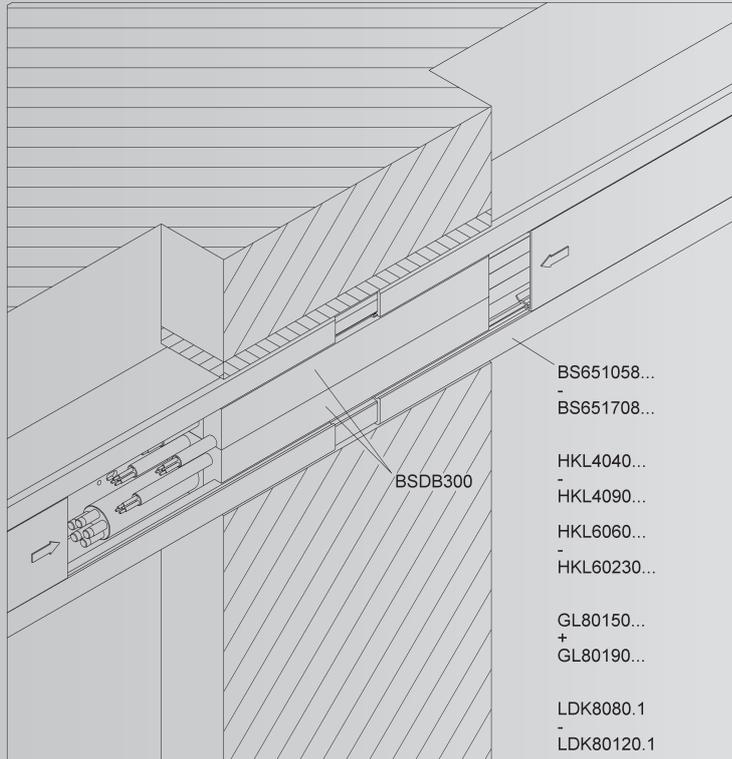


KK 30



## 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!

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

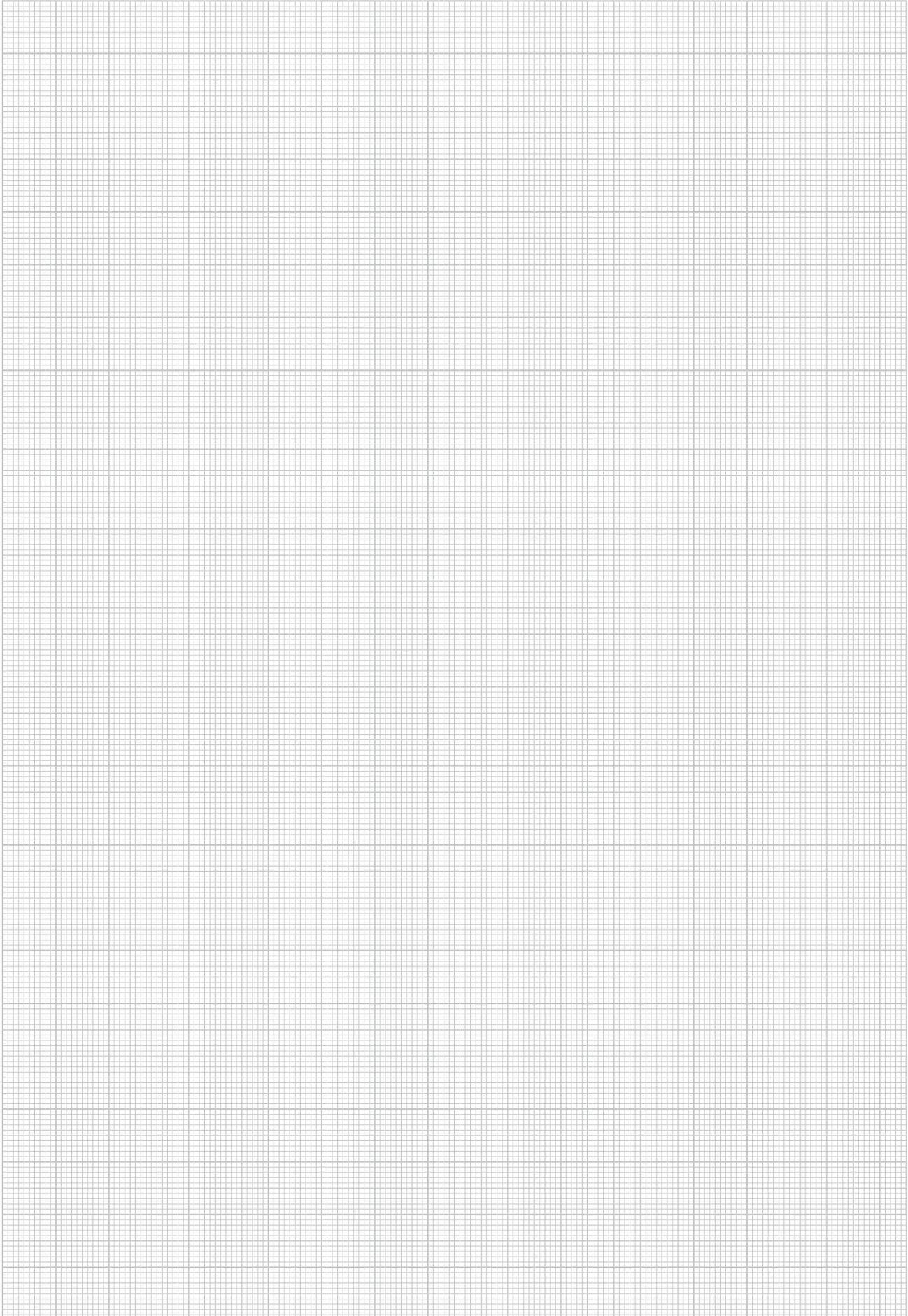
Gerätekanäle Modell-Nr.	BSDB300 Stück
BS651058...	8
BS651308...	10
BS651708...	12

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
LDK80120.1	9



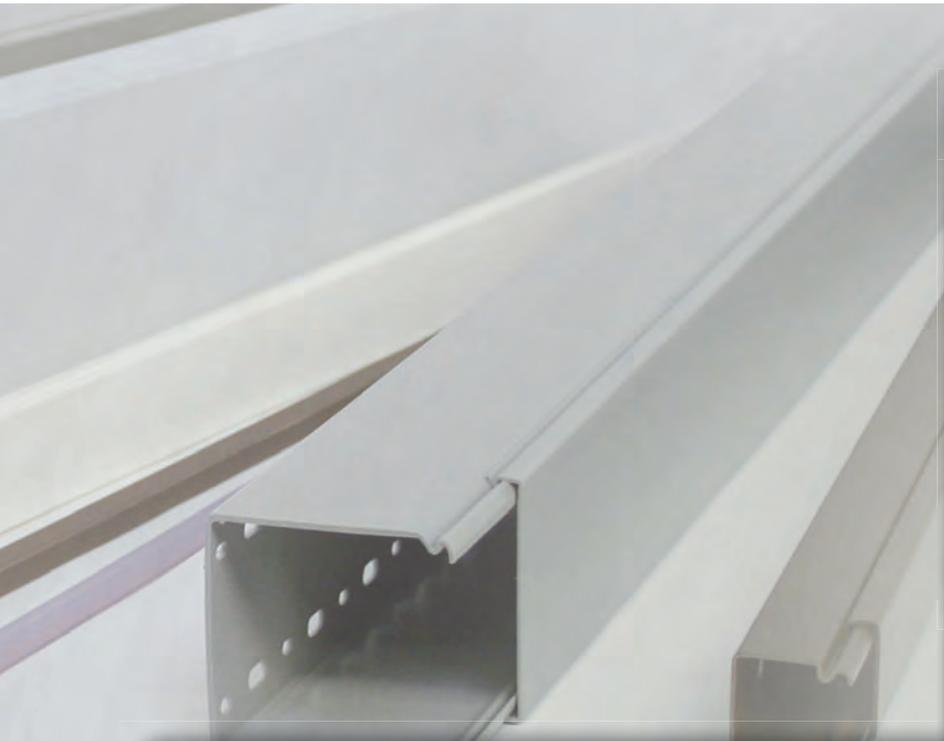
NOTIZEN





## ELEKTROINSTALLATIONS-/ LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM

- Minikanäle
- Elektroinstallationskanäle
- Leitungsführungskanäle
- Formstücke
- Zubehör



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.

HKL...



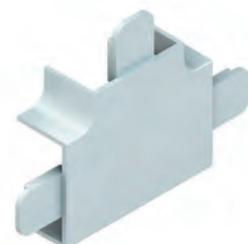
LCD...



A60130.3



FT2030.3



## Systemübersicht der Minikanäle

SYSTEM	LC-Minikanal	LC...	S. 35
	LCD-Minikanal, ohne Bodenlochung	LCD...	S. 35
	LCD-Minikanal, mit Bodenlochung	LCD101...	S. 35

### ➔ Fassungsvermögen LC45 bis LC91

	Modell K09	Farbe	für Kabel-Ø	Passende Leitungen (Beispiele)	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>
	LC45	transparent	ca. 4 - 5,5 mm	Koax-Leitungen	25
	LC57	transparent	ca. 5 - 7,5 mm	Koax-Leitungen, Telefonleitungen 2 x 2 x 0,6 mm <sup>2</sup>	44
	LC81	transparent	ca. 7,5 - 9,5 mm	NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	56
	LC91	transparent	ca. 9 - 11 mm	NYM 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> NYM 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> NYM 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	68

### ➔ Fassungsvermögen LCD51 bis LCD1015

	Modell K09	RAL	Lichtes Innenmaß □	Passende Leitungen (Beispiele)	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>
	LCD51	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 2,5 x 5,5 mm	Einzelleitungen	17
	LCD71	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 5 x 8 mm	Einzelleitungen	48
	LCD86	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 6,5 x 8 mm	Einzelleitungen, Lautsprecherlei- tungen	45
	LCD96	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 9,5 x 11 mm	NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	90
	LCD101	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 12,5 x 14 mm	NYM 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	178
	LCD1015	.3 9010 .5 8014 .6 9001	ca. 8 x 11 mm	Einzelleitungen	83



## LC-Minikanal

mit doppelseitigem Klebeband

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H	Breite B	Fassungsvermögen Ø	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 <b>LC45</b>	transparent	5,8	7,80	4,0 - 5,5	075847	2,77	200 m
K09 <b>LC57</b>	transparent	7,5	9,50	5,0 - 7,5	075267	3,85	200 m
K09 <b>LC81</b>	transparent	9,0	11,00	7,5 - 9,5	075892	4,47	100 m
K09 <b>LC91</b>	transparent	10,5	12,24	9,0 - 11	075885	5,24	100 m

für 1 Leitung



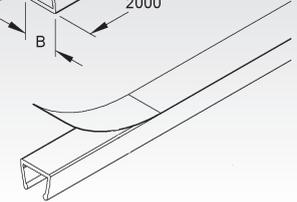
KK 110 KK 111



H

B

2000



## LCD-Minikanal

mit einseitiger Deckelverrastung und Filmscharnier

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Lichtes Innenmaß H	Lichtes Innenmaß B	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
K09 <b>LCD51.3</b>	9010	4,6	9	2,8	5,5	183917	2,96	200 m
K09 <b>LCD71.3</b>	9010	7,0	12	5,0	8,0	184402	4,36	100 m
K09 <b>LCD86.3</b>	9010	9,5	10	6,5	8,0	185362	5,65	100 m
K09 <b>LCD96.3</b>	9010	12,8	13	9,5	11,0	183900	7,49	50 m
K09 <b>LCD101.3</b>	9010	17,0	17	12,5	14,0	183894	9,80	36 m
K09 <b>LCD1015.3</b>	9010	10,0	15	8,0	11,0	381610	7,22	60 m
K09 <b>LCD51.5</b>	8014	4,6	9	2,8	5,5	075724	2,96	200 m
K09 <b>LCD71.5</b>	8014	7,0	12	5,0	8,0	075717	4,36	100 m
K09 <b>LCD86.5</b>	8014	9,5	10	6,5	8,0	075588	5,65	100 m
K09 <b>LCD96.5</b>	8014	12,8	13	9,5	11,0	075618	7,49	50 m
K09 <b>LCD101.5</b>	8014	17,0	17	12,5	14,0	075700	9,80	36 m
K09 <b>LCD51.6</b>	9001	4,6	9	2,8	5,5	075823	2,96	200 m
K09 <b>LCD71.6</b>	9001	7,0	12	5,0	8,0	075830	4,36	100 m
K09 <b>LCD86.6</b>	9001	9,5	10	6,5	8,0	075571	5,65	100 m
K09 <b>LCD96.6</b>	9001	12,8	13	9,5	11,0	075656	7,49	50 m
K09 <b>LCD101.6</b>	9001	17,0	17	12,5	14,0	075786	9,80	36 m
K09 <b>LCD1015.6</b>	9001	10,0	15	8,0	11,0	381627	7,22	60 m

Ausführung LCD... und LCD1015.6 mit doppelseitigem Klebeband, ohne Bodenlochung  
Ausführung LCD101... ohne Klebeband, mit Bodenlochung



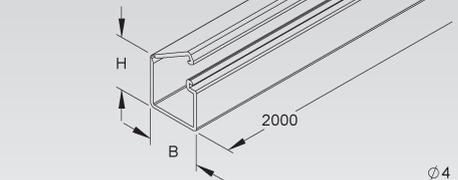
KK 110 KK 111



H

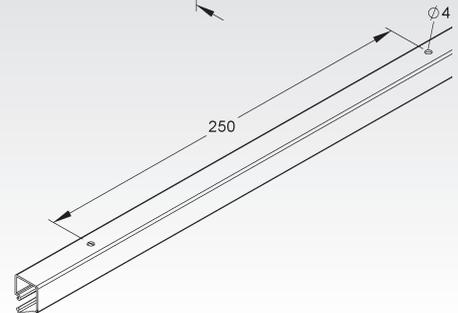
B

2000



250

Ø 4



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM .....

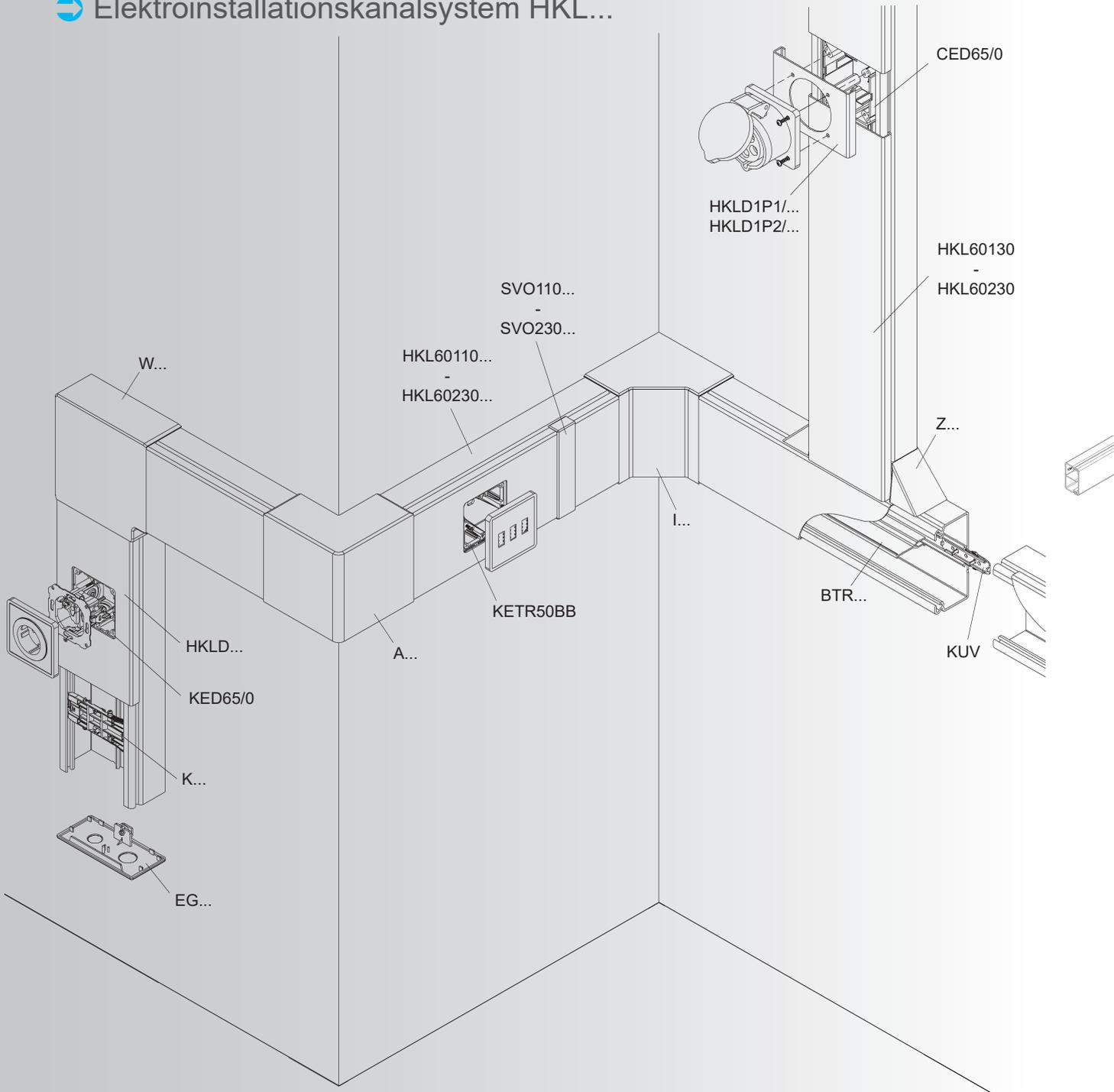
## Systemübersicht der Kantenhöhen

SYSTEM	ZUBEHÖR	Artikel	10	15	20	25	30	40	60
	Elektroinstallationskanal	<b>HKL...</b>	↑ S. 39	↑ S. 41	↑ S. 42	↑ S. 46	↑ S. 48	↑ S. 50	↑ S. 53
	Außeneck 90°	<b>FA...</b>	↑ S. 39	—	↑ S. 42	↑ S. 46	↑ S. 48	—	—
	Inneneck 90°	<b>FI...</b>	↑ S. 39	—	↑ S. 43	↑ S. 46	↑ S. 48	—	—
	Flachwinkel 90°	<b>FW...</b>	↑ S. 39	—	↑ S. 43	↑ S. 46	↑ S. 48	—	—
	T-Stück 90°	<b>FT...</b>	↑ S. 39	—	↑ S. 44	↑ S. 47	↑ S. 48	—	—
	Endstück	<b>E ...</b>	↑ S. 40	↑ S. 41	↑ S. 44/45	↑ S. 47	↑ S. 49	—	—
	Trennwand	<b>BTR...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 50	↑ S. 53/54
	Außeneck 90°	<b>A...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 50	↑ S. 54
	Inneneck 90°	<b>I...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 51	↑ S. 55
	Flachwinkel 90°	<b>W...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 51	↑ S. 55
	Endstück	<b>E/ES...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 51	↑ S. 56
	Endstück	<b>EG...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 56
	Abzweigstück	<b>Z ...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 52	↑ S. 56
	Stoßstellenabdeckung	<b>SVO...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 58	↑ S. 58
	Abzweigdose	<b>LDK...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 58	↑ S. 58
	Verbindungsdose	<b>816/5</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 59
	Geräteeinbaudose	<b>KED65/0</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 59
	Zugentlastung	<b>KEDZ0410</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 59
	CEE-Geräteeinbaudose	<b>CED65/0</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 59
	Geräteträger	<b>KETR50BB</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 60
	Kanal-Kupplung	<b>KUV</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 60
	Abstandhalter	<b>665...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 60
	Befestigungselement	<b>679</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 60
	Gelochter Deckelabschnitt	<b>HKLD1P1...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 61
	Gelochter Deckelabschnitt	<b>HKLD1P2...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 61
	Gelochter Deckelabschnitt	<b>HKLD01...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 62
	Gelochter Deckelabschnitt	<b>HKLD02...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 62
	Gelochter Deckelabschnitt	<b>HKLD03...</b>	—	—	—	—	—	—	↑ S. 63
	Halteklammer	<b>638/3040</b>	—	—	↑ S. 63	↑ S. 63	↑ S. 63	↑ S. 63	—
	Halteklammer	<b>K...</b>	—	—	—	—	—	↑ S. 63	↑ S. 63

Passende Übergangsstücke finden Sie im Kapitel Wohnraumkanal-System ab Seite 103.



➔ Elektroinstallationskanalsystem HKL...



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM .....

## ➔ Fassungsvermögen HKL1022 bis HKL6090

	Modell-Nr. K09	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
			gesamt	Kammer I	Kammer II	Kammer III
	↑10 HKL1022	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	174	1 Ltg. Ø 6 mm	-	-
	↑15 HKL1515	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	192	1	-	-
	↑20 HKL2020	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	282	1	-	-
	↑20 HKL2030	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	476 mit Kabelhalteklammer	3	-	-
	↑20 HKL2031	.3 9010	260 mit Kabelhalteklammer	1	1	-
	↑20 HKL2052	.3 .6 9010 9001	450	1	1	1
	↑25 HKL2540	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	463 mit Kabelhalteklammer	2	-	-
	↑30 HKL3030	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	540 mit Kabelhalteklammer	3	-	-
	↑40 HKL4040	.1 .3 .5 .6 .8 7030 9010 8014 9001 7035	851 mit Kabelhalteklammer	5	-	-
	↑40 HKL4060	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	1334 mit Kabelhalteklammer	8	-	-
	↑40 HKL4090	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	1909 mit Kabelhalteklammer	12	-	-
	↑60 HKL6060	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	2204 mit Kabelhalteklammer	14	-	-
	↑60 HKL6090	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	3192 mit Kabelhalteklammer	20	-	-

## ➔ Fassungsvermögen HKL60110 bis HKL60230

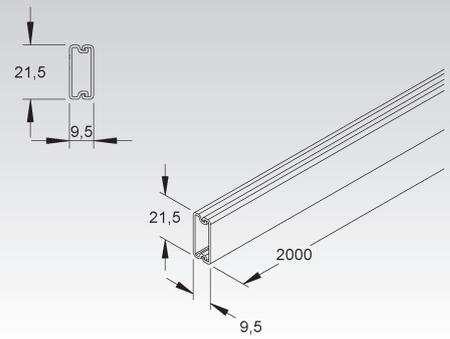
	Modell-Nr. K09	RAL	mit Kabelhalteklammer	
			Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	↑60 HKL60110	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	3876	24
	↑60 HKL60130	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	4674	29
	↑60 HKL60150	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	5472	34
	↑60 HKL60190	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	6992	44
	↑60 HKL60230	.1 .3 .6 .8 7030 9010 9001 7035	8512	54



## Elektroinstallationskanal

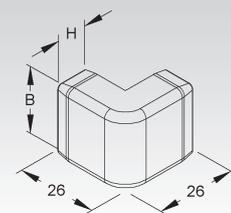
mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE	
K09	HKL1022.1	7030	9,5	21,5	5390	211160	9,81	110 m
K09	HKL1022.3	9010	9,5	21,5	5390	351743	9,81	110 m
K09	HKL1022.5	8014	9,5	21,5	5390	351781	9,81	110 m
K09	HKL1022.6	9001	9,5	21,5	5390	211153	9,81	110 m
K09	HKL1022.8	7035	9,5	21,5	5390	351774	9,81	110 m



## Außeneck 90°

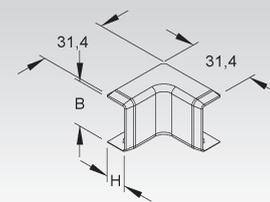
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	FA1022.1	7030	9,5	21,5	059816	0,16	10 St.
K12	FA1022.3	9010	9,5	21,5	190779	0,16	10 St.
K11	FA1022.5	8014	9,5	21,5	059809	0,16	10 St.
K12	FA1022.6	9001	9,5	21,5	059793	0,16	10 St.
K12	FA1022.8	7035	9,5	21,5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



Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

## Inneneck 90°

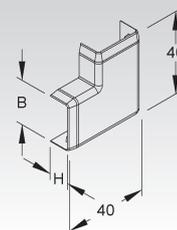
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	FI1022.1	7030	9,5	21,5	059908	0,17	10 St.
K12	FI1022.3	9010	9,5	21,5	190830	0,17	10 St.
K11	FI1022.5	8014	9,5	21,5	059892	0,17	10 St.
K12	FI1022.6	9001	9,5	21,5	059885	0,17	10 St.
K12	FI1022.8	7035	9,5	21,5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



Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

## Vertikaleck 90°

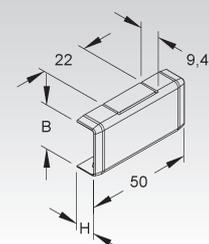
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	FW1022.1	7030	9,5	21,5	059939	0,27	10 St.
K12	FW1022.3	9010	9,5	21,5	190717	0,27	10 St.
K11	FW1022.5	8014	9,5	21,5	059922	0,27	10 St.
K12	FW1022.6	9001	9,5	21,5	059915	0,27	10 St.
K12	FW1022.8	7035	9,5	21,5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

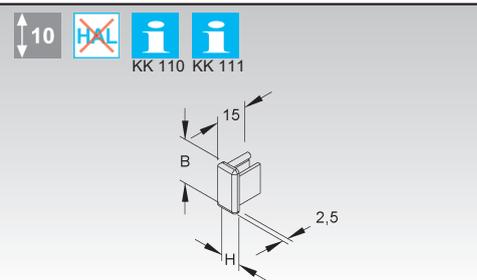


Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM .....

## Endstück

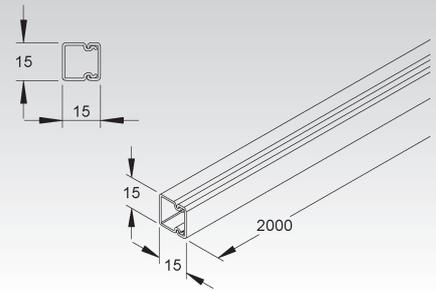
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 E1022.1	7030	9,5	21,5	212570	0,11	20 St.
K12 E1022.3	9010	9,5	21,5	351804	0,11	20 St.
K11 E1022.5	8014	9,5	21,5	351811	0,11	20 St.
K12 E1022.6	9001	9,5	21,5	212563	0,11	20 St.
K12 E1022.8	7035	9,5	21,5	351828	0,11	20 St.



## Elektroinstallationskanal

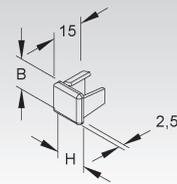
mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09	HKL1515.1	7030	15	15	4802	211832	9,89 98 m
K09	HKL1515.3	9010	15	15	4802	344493	9,89 98 m
K09	HKL1515.5	8014	15	15	4802	346732	9,89 98 m
K09	HKL1515.6	9001	15	15	4802	211825	9,89 98 m
K09	HKL1515.8	7035	15	15	4802	344523	9,89 98 m



## Endstück

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



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

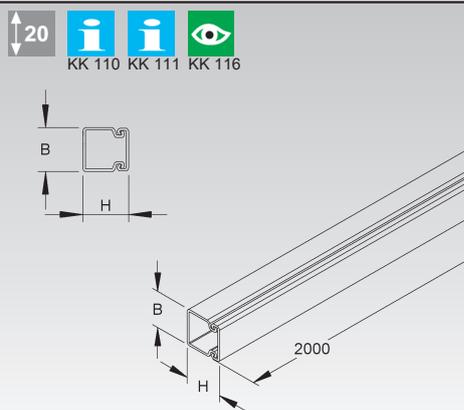
## Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 HKL2020.1	7030	18	17,5	3528	211146	11,68	72 m
K09 HKL2030.1	7030	18	30,0	2016	211122	19,77	48 m
K09 HKL2020.3	9010	18	17,5	3528	344509	11,68	72 m
K09 HKL2030.3	9010	18	30,0	2016	346039	19,77	48 m
K09 HKL2020.5	8014	18	17,5	3528	346770	11,68	72 m
K09 HKL2030.5	8014	18	30,0	2016	346794	19,77	48 m
K09 HKL2020.6	9001	18	17,5	3528	211139	11,68	72 m
K09 HKL2030.6	9001	18	30,0	2016	211115	19,77	48 m
K09 HKL2020.8	7035	18	17,5	3528	344950	11,68	72 m
K09 HKL2030.8	7035	18	30,0	2016	346046	19,77	48 m

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

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



## Elektroinstallationskanal

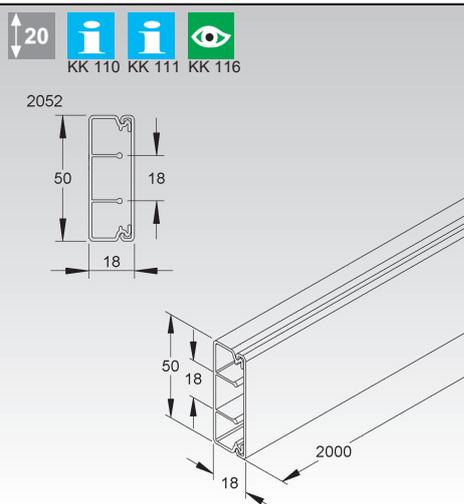
mit Bodenlochung, mit Deckel, mit fester Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 HKL2031.3	9010	18	30	2016	351552	19,50	48 m
K09 HKL2052.3	9010	18	50	1200	361605	32,14	48 m
K09 HKL2052.6	9001	18	50	1200	361612	32,14	48 m

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

**Ausführung HKL2052... ist mit 2 festen Trennwänden**

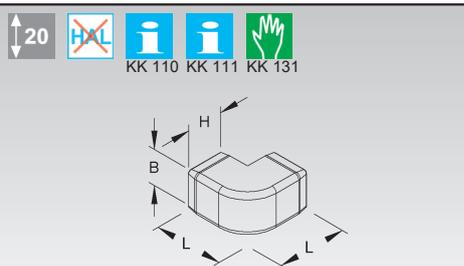
Halteklammern 638/3040 für die Elektroinstallationskanäle HKL2031... bitte gesondert bestellen.



## Außeneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 FA2020.1	7030	18	17,5	34	212358	0,36	10 St.
K12 FA2020.3	9010	18	17,5	34	343588	0,37	10 St.
K12 FA2050.3	9010	18	50,0	40	343595	0,85	10 St.
K11 FA2020.5	8014	18	17,5	34	343670	0,36	10 St.
K12 FA2020.6	9001	18	17,5	34	212341	0,37	10 St.
K12 FA2050.6	9001	18	50,0	40	343953	0,85	10 St.
K12 FA2020.8	7035	18	17,5	34	344004	0,37	10 St.

Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.

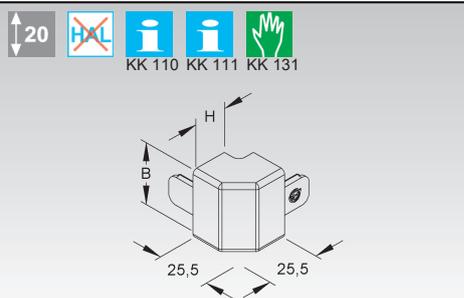


## Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
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.

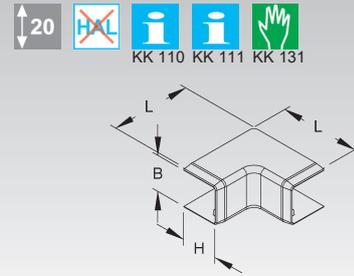
Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



### Inneneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 FI2020.1	7030	18	17,5	39,0	212372	0,38	10 St.
K12 FI2020.3	9010	18	17,5	39,0	343601	0,39	10 St.
K12 FI2050.3	9010	18	50,0	41,5	343618	0,69	10 St.
K11 FI2020.5	8014	18	17,5	39,0	212365	0,38	10 St.
K12 FI2020.6	9001	18	17,5	39,0	357103	0,39	10 St.
K12 FI2050.6	9001	18	50,0	41,5	343960	0,69	10 St.
K12 FI2020.8	7035	18	17,5	39,0	344059	0,39	10 St.

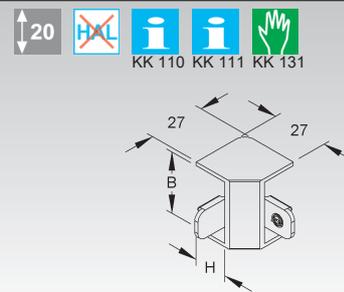
Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.



### Inneneck 90° mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

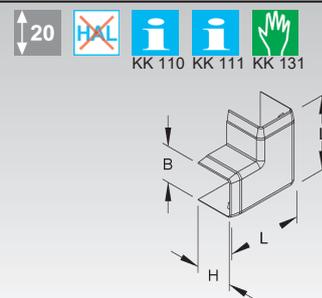
Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



### Vertikaleck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

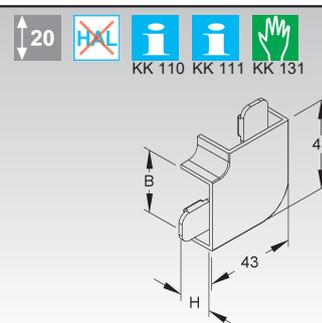
Die Befestigung erfolgt durch Aufrasten auf das Kanalunterteil.



### Vertikaleck 90° mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

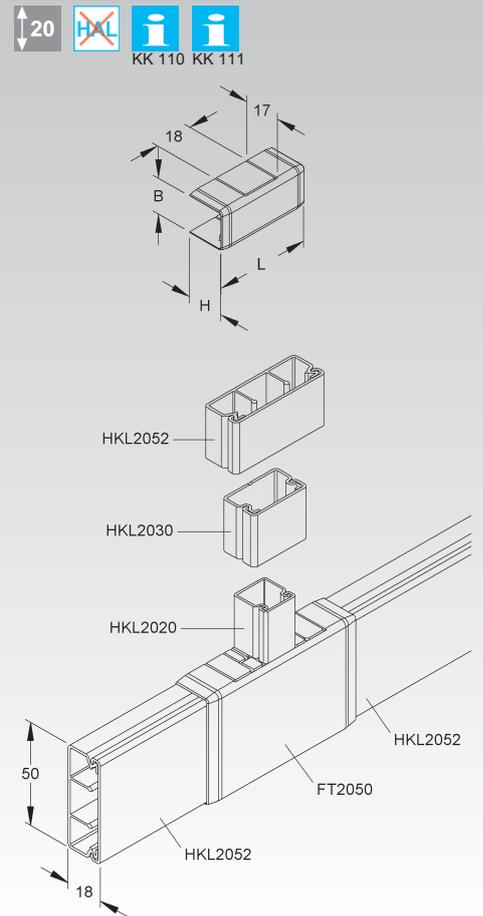


# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

## T-Stück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

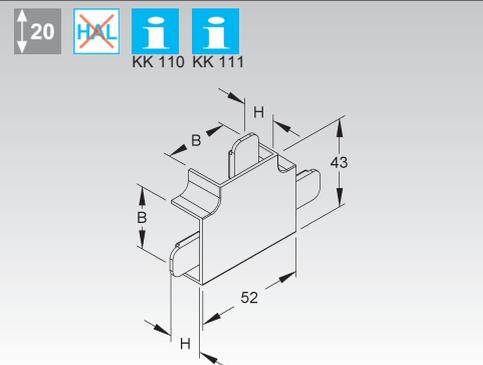


## T-Stück 90°

mit Laschen

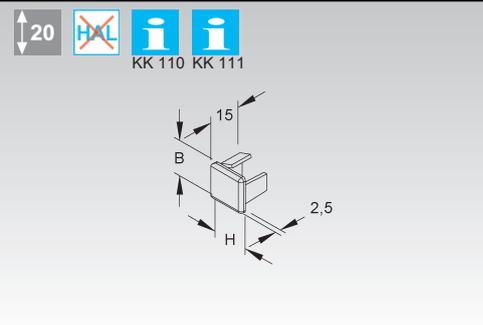
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 FT2030.1	7030	18	30	212396	0,88	10 St.
K12 FT2030.3	9010	18	30	312218	0,88	10 St.
K11 FT2030.5	8014	18	30	312225	0,88	10 St.
K12 FT2030.6	9001	18	30	212389	0,88	10 St.
K12 FT2030.8	7035	18	30	344134	0,88	10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

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



## Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 E2020.1	7030	18	17,5	212532	0,41	20 St.
K12 E2020.3	9010	18	17,5	350593	0,13	20 St.
K12 E2050.3	9010	18	50,0	351149	0,34	20 St.
K11 E2020.5	8014	18	17,5	350609	0,41	20 St.
K12 E2020.6	9001	18	17,5	212525	0,13	20 St.
K12 E2050.6	9001	18	50,0	361933	0,34	20 St.
K12 E2020.8	7035	18	17,5	350616	0,13	20 St.



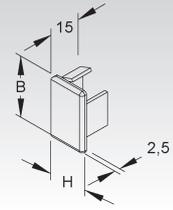
## Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 E2030.1	7030	18	30	212518	0,22	20 St.
K12 E2030.3	9010	18	30	350623	0,22	20 St.
K11 E2030.5	8014	18	30	350647	0,22	20 St.
K12 E2030.6	9001	18	30	212501	0,22	20 St.
K12 E2030.8	7035	18	30	350654	0,22	20 St.

20



KK 110 KK 111



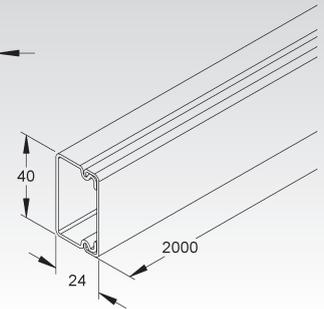
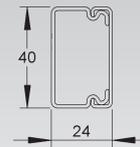
# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

## Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09	HKL2540.1	7030	24	40	1080	351385	29,55   30 m
K09	HKL2540.3	9010	24	40	1080	351392	29,55   30 m
K09	HKL2540.5	8014	24	40	1080	351408	29,55   30 m
K09	HKL2540.6	9001	24	40	1080	351422	29,55   30 m
K09	HKL2540.8	7035	24	40	1080	351415	29,55   30 m

Halteklammern 638/3040 bitte gesondert bestellen.

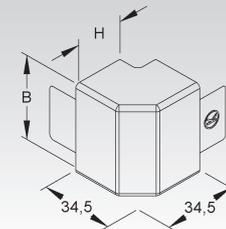


## Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

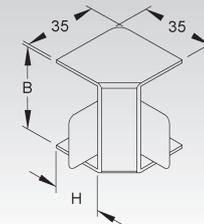


## Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

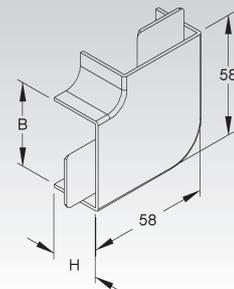


## Vertikaleck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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

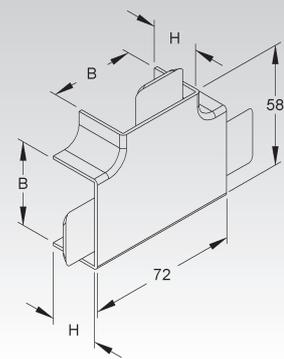
	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11	FT2540.1	7030	24	40	059649	1,62	10 St.
K12	FT2540.3	9010	24	40	190625	1,62	10 St.
K11	FT2540.5	8014	24	40	059595	1,62	10 St.
K12	FT2540.6	9001	24	40	059632	1,62	10 St.
K12	FT2540.8	7035	24	40	344141	1,62	10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

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

25



KK 110 KK 111



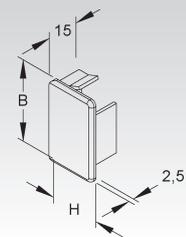
### Endstück

	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11	E2540.1	7030	24	40	361940	0,37	20 St.
K12	E2540.3	9010	24	40	361988	0,38	20 St.
K11	E2540.5	8014	24	40	361995	0,37	20 St.
K12	E2540.6	9001	24	40	362008	0,38	20 St.
K12	E2540.8	7035	24	40	362015	0,38	20 St.

25



KK 110 KK 111



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

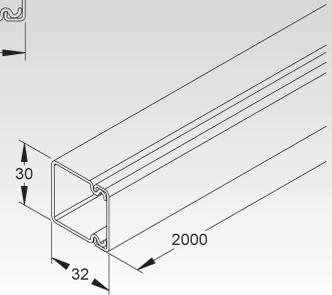
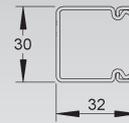
## Elektroinstallationskanal

mit Bodenlochung, mit Deckel, ohne Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Gestell- größen m	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE	
K09	HKL3030.1	7030	32	30	1250	211818	28,11	50 m
K09	HKL3030.3	9010	32	30	1250	344967	28,11	50 m
K09	HKL3030.5	8014	32	30	1250	346961	28,11	50 m
K09	HKL3030.6	9001	32	30	1250	211801	28,11	50 m
K09	HKL3030.8	7035	32	30	1250	344516	28,11	50 m

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

Halteklammern 638/3040 bitte gesondert bestellen.

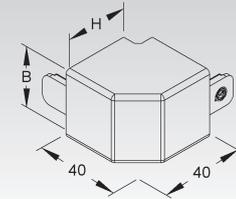


## Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

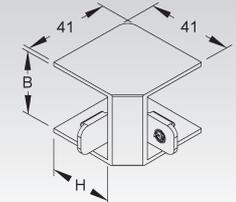


## Inneneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

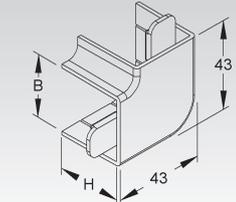


## Vertikaleck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

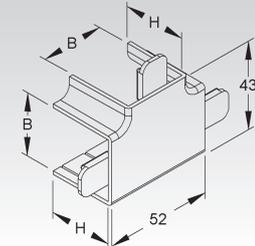


## T-Stück 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.



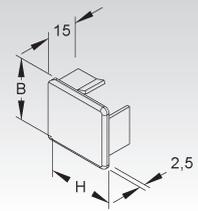
### Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 E3030.1	7030	32	30	212495	0,36	20 St.
K12 E3030.3	9010	32	30	350661	0,36	20 St.
K11 E3030.5	8014	32	30	350678	0,36	20 St.
K12 E3030.6	9001	32	30	212488	0,36	20 St.
K12 E3030.8	7035	32	30	350685	0,36	20 St.

30



KK 110 KK 111



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

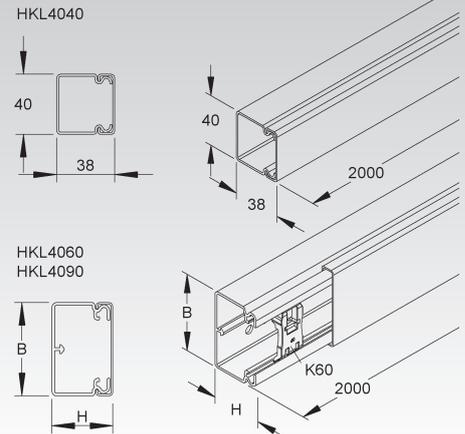
## Elektroinstallationskanal

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 in kg pro 100 m	Kleinste VPE	
K09	HKL4040.1	7030	38	40	-	-	800	211795	38,89	40 m
K09	HKL4060.1	7030	40	62	2 x K60	1	480	211344	61,61	24 m
K09	HKL4090.1	7030	40	88	2 x K90	1	324	211320	86,52	36 m
K09	HKL4040.3	9010	38	40	-	-	800	346985	38,89	40 m
K09	HKL4060.3	9010	40	62	2 x K60	1	480	347159	61,61	24 m
K09	HKL4090.3	9010	40	88	2 x K90	1	324	347258	86,52	36 m
K09	HKL4040.5	8014	38	40	-	-	800	347036	38,89	40 m
K09	HKL4040.6	9001	38	40	-	-	800	211788	38,89	40 m
K09	HKL4060.6	9001	40	62	2 x K60	1	480	211337	61,61	24 m
K09	HKL4090.6	9001	40	88	2 x K90	1	324	211313	86,52	36 m
K09	HKL4040.8	7035	38	40	-	-	800	347111	38,89	40 m
K09	HKL4060.8	7035	40	62	2 x K60	1	480	347227	61,61	24 m
K09	HKL4090.8	7035	40	88	2 x K90	1	324	347296	86,52	36 m

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

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

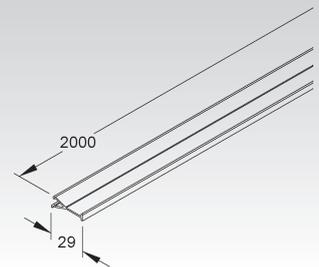


## Trennwand

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE	
K09	BTR40	grau	345940	8,4	120 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

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

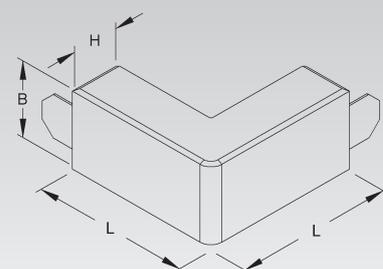


## Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel-länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	A4040.1	7030	38	40	48	192933	1,26	5 St.
K11	A4060.1	7030	40	62	128	047110	7,95	2 St.
K11	A4090.1	7030	40	88	128	047127	9,50	2 St.
K12	A4040.3	9010	38	40	48	346879	1,26	5 St.
K12	A4060.3	9010	40	62	128	192551	8,10	2 St.
K12	A4090.3	9010	40	88	128	192544	9,69	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	8,10	2 St.
K12	A4090.6	9001	40	88	128	047288	9,69	2 St.
K12	A4040.8	7035	38	40	48	346893	1,26	5 St.
K12	A4060.8	7035	40	62	128	350692	8,10	2 St.
K12	A4090.8	7035	40	88	128	350739	9,69	2 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



## Inneneck 90°

mit Laschen

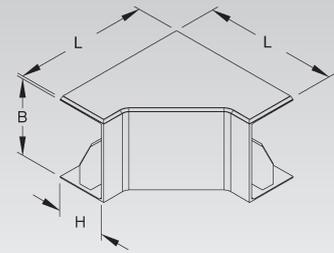
Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H	Breite B	Schenkel- länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 I4040.1	7030	38	40	49	192681	0,90	5 St.
K11 I4060.1	7030	40	62	108	047936	5,03	2 St.
K11 I4090.1	7030	40	88	108	047943	5,77	2 St.
K12 I4040.3	9010	38	40	49	346909	0,90	5 St.
K12 I4060.3	9010	40	62	108	192438	5,13	2 St.
K12 I4090.3	9010	40	88	108	192421	5,88	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	5,13	2 St.
K12 I4090.6	9001	40	88	108	047202	5,88	2 St.
K12 I4040.8	7035	38	40	49	346923	0,90	5 St.
K12 I4060.8	7035	40	62	108	348217	5,13	2 St.
K12 I4090.8	7035	40	88	108	348231	5,88	2 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

40



KK 110 KK 111 KK 131



## Vertikaleck 90°

mit Laschen

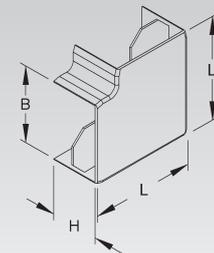
Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H	Breite B	Schenkel- länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 W4040.1	7030	38	40	58	192667	1,35	5 St.
K11 W4060.1	7030	40	62	84	047844	4,06	2 St.
K11 W4090.1	7030	40	88	110	047813	6,46	2 St.
K12 W4040.3	9010	38	40	58	346930	1,35	5 St.
K12 W4060.3	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



KK 110 KK 111 KK 131



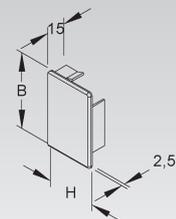
## Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähn. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
K11 E4040.1	7030	40	38	212471	0,53	20 St.
K11 ES4060.1	7030	40	62	342673	0,82	20 St.
K11 ES4090.1	7030	40	88	342697	1,19	20 St.
K12 E4040.3	9010	40	38	351187	0,54	20 St.
K12 ES4060.3	9010	40	62	349153	0,84	20 St.
K12 ES4090.3	9010	40	88	349184	1,21	20 St.
K11 E4040.5	8014	40	38	351217	0,53	20 St.
K12 E4040.6	9001	40	38	212464	0,54	20 St.
K12 ES4060.6	9001	40	62	342680	0,84	20 St.
K12 ES4090.6	9001	40	88	342703	1,21	20 St.
K12 E4040.8	7035	40	38	351231	0,54	20 St.
K12 ES4060.8	7035	40	62	349160	0,84	20 St.
K12 ES4090.8	7035	40	88	349191	1,21	20 St.

40



KK 110 KK 111



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM .....

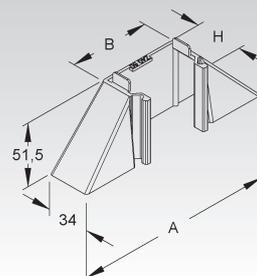
## Abzweigstück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

40



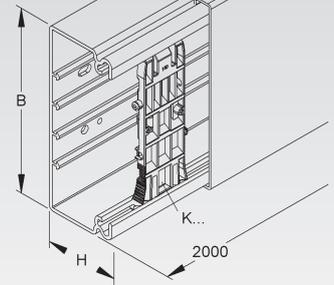
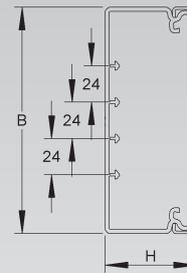
KK 110 KK 111



## 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 in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09	HKL6060.1	7030	60	4 x K60	1	288	211306	73,57	32 m
K09	HKL6090.1	7030	60	4 x K90	1	216	211283	98,21	24 m
K09	HKL60110.1	7030	60	4 x K110	2	192	211443	136,48	16 m
K09	HKL60130.1	7030	60	4 x K130	2	144	211429	161,32	16 m
K09	HKL60150.1	7030	60	4 x K150	4	120	211405	187,07	8 m
K09	HKL60190.1	7030	60	4 x K190	4	96	211382	226,70	8 m
K09	HKL60230.1	7030	60	4 x K230	4	72	298925	290,26	8 m
K09	HKL6060.3	9010	60	4 x K60	1	288	347791	73,57	32 m
K09	HKL6090.3	9010	60	4 x K90	1	216	348057	98,21	24 m
K09	HKL60110.3	9010	60	4 x K110	2	192	347395	136,48	16 m
K09	HKL60130.3	9010	60	4 x K130	2	144	347463	161,32	16 m
K09	HKL60150.3	9010	60	4 x K150	4	120	347586	187,07	8 m
K09	HKL60190.3	9010	60	4 x K190	4	96	347654	226,70	8 m
K09	HKL60230.3	9010	60	4 x K230	4	72	347739	290,26	8 m
K09	HKL6060.6	9001	60	4 x K60	1	288	211290	73,57	32 m
K09	HKL6090.6	9001	60	4 x K90	1	216	211276	98,21	24 m
K09	HKL60110.6	9001	60	4 x K110	2	192	211436	136,48	16 m
K09	HKL60130.6	9001	60	4 x K130	2	144	211412	161,32	16 m
K09	HKL60150.6	9001	60	4 x K150	4	120	211399	187,07	8 m
K09	HKL60190.6	9001	60	4 x K190	4	96	211375	226,70	8 m
K09	HKL60230.6	9001	60	4 x K230	4	72	298932	290,26	8 m
K09	HKL6060.8	7035	60	4 x K60	1	288	348033	73,57	32 m
K09	HKL6090.8	7035	60	4 x K90	1	216	348088	98,21	24 m
K09	HKL60110.8	7035	60	4 x K110	2	192	347425	136,48	16 m
K09	HKL60130.8	7035	60	4 x K130	2	144	347548	161,32	16 m
K09	HKL60150.8	7035	60	4 x K150	4	120	347616	187,07	8 m
K09	HKL60190.8	7035	60	4 x K190	4	96	347692	226,70	8 m
K09	HKL60230.8	7035	60	4 x K230	4	72	347760	290,26	8 m



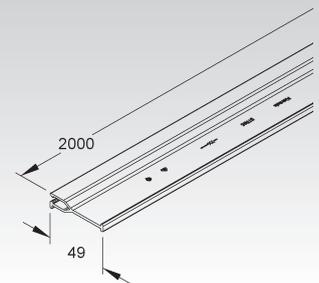
**Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.**  
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.

## Trennwand

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE	
K09	BTR65	050165	21,2	48 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Verwendbar für: Gerätekanäle BU... und Elektroinstallationskanäle HKL... ab Bauhöhe 60 mm

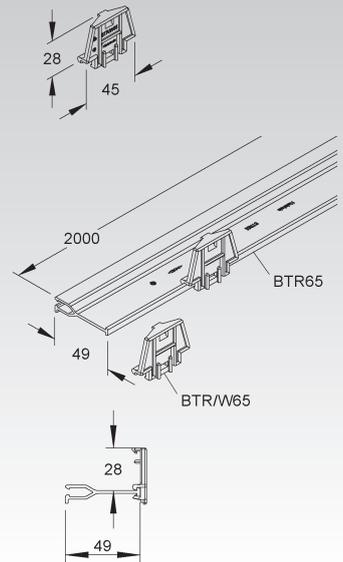


# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

## Aufsteckwinkel

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

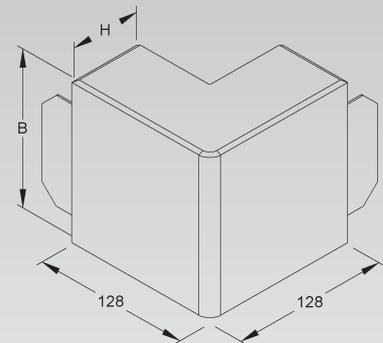
Verwendbar für: Trennwand BTR65



## Außeneck 90°

mit Laschen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	A6060.1	7030	60	62	047059	9,54	2 St.
K11	A6090.1	7030	60	88	047066	11,10	2 St.
K11	A60110.1	7030	60	107	047097	12,34	2 St.
K11	A60130.1	7030	60	130	075960	13,62	2 St.
K11	A60150.1	7030	60	150	047103	14,95	5 St.
K11	A60190.1	7030	60	190	047073	17,48	5 St.
K11	A60230.1	7030	60	230	047080	20,05	5 St.
K12	A6060.3	9010	60	62	192537	9,73	2 St.
K12	A6090.3	9010	60	88	192520	11,31	2 St.
K12	A60110.3	9010	60	107	193213	12,57	2 St.
K12	A60130.3	9010	60	130	346374	13,89	2 St.
K12	A60150.3	9010	60	150	193206	15,24	5 St.
K12	A60190.3	9010	60	190	346404	17,81	5 St.
K12	A60230.3	9010	60	230	346442	20,44	5 St.
K12	A6060.6	9001	60	62	047325	9,73	2 St.
K12	A6090.6	9001	60	88	047165	11,31	2 St.
K12	A60110.6	9001	60	107	047608	12,57	2 St.
K12	A60130.6	9001	60	130	076035	13,89	2 St.
K12	A60150.6	9001	60	150	047585	15,24	5 St.
K12	A60190.6	9001	60	190	047592	17,81	5 St.
K12	A60230.6	9001	60	230	047431	20,44	5 St.
K12	A6060.8	7035	60	62	351002	9,73	2 St.
K12	A6090.8	7035	60	88	351026	11,31	2 St.
K12	A60110.8	7035	60	107	350760	12,57	2 St.
K12	A60130.8	7035	60	130	350821	13,89	2 St.
K12	A60150.8	7035	60	150	350852	15,24	5 St.
K12	A60190.8	7035	60	190	350883	17,81	5 St.
K12	A60230.8	7035	60	230	350975	20,44	5 St.



Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.



## Inneneck 90°

mit Laschen

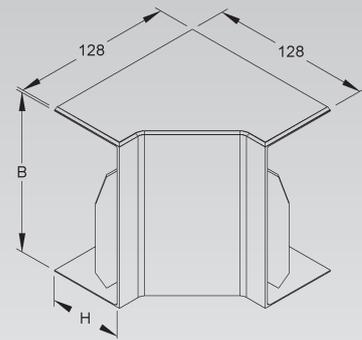
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 I6060.1	7030	60	62	047875	6,98	2 St.
K11 I6090.1	7030	60	88	047882	7,72	2 St.
K11 I60110.1	7030	60	107	047912	8,32	2 St.
K11 I60130.1	7030	60	129	076004	8,96	2 St.
K11 I60150.1	7030	60	150	047929	9,62	5 St.
K11 I60190.1	7030	60	190	047899	10,89	5 St.
K11 I60230.1	7030	60	230	047905	12,19	5 St.
K12 I6060.3	9010	60	62	192414	7,11	2 St.
K12 I6090.3	9010	60	88	192407	7,87	2 St.
K12 I60110.3	9010	60	107	193091	8,48	2 St.
K12 I60130.3	9010	60	129	200409	9,13	2 St.
K12 I60150.3	9010	60	150	193084	9,81	5 St.
K12 I60190.3	9010	60	190	199284	11,10	5 St.
K12 I60230.3	9010	60	230	199987	12,42	5 St.
K12 I6060.6	9001	60	62	047332	7,11	2 St.
K12 I6090.6	9001	60	88	047196	7,87	2 St.
K12 I60110.6	9001	60	107	047578	8,48	2 St.
K12 I60130.6	9001	60	129	076059	9,13	2 St.
K12 I60150.6	9001	60	150	047554	9,81	5 St.
K12 I60190.6	9001	60	190	047561	11,10	5 St.
K12 I60230.6	9001	60	230	047400	12,42	5 St.
K12 I6060.8	7035	60	62	348460	7,11	2 St.
K12 I6090.8	7035	60	88	348477	7,87	2 St.
K12 I60110.8	7035	60	107	348255	8,48	2 St.
K12 I60130.8	7035	60	129	348316	9,13	2 St.
K12 I60150.8	7035	60	150	348330	9,81	5 St.
K12 I60190.8	7035	60	190	348408	11,10	5 St.
K12 I60230.8	7035	60	230	348439	12,42	5 St.

Die Befestigung erfolgt durch die angrenzenden Deckelstücke.

60



KK 110 KK 111 KK 131



## Vertikaleck 90°

mit Laschen

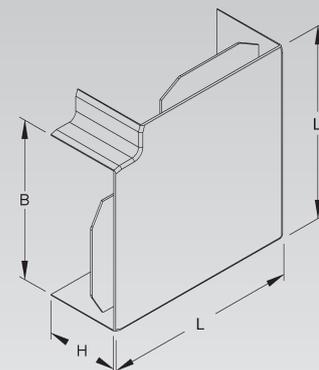
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Schenkel- länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 W6060.1	7030	60	62	84	047783	4,20	2 St.
K11 W6090.1	7030	60	88	110	047752	6,18	2 St.
K11 W60110.1	7030	60	107	132	047820	10,34	2 St.
K11 W60130.1	7030	60	130	156	076028	13,48	2 St.
K11 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.

60



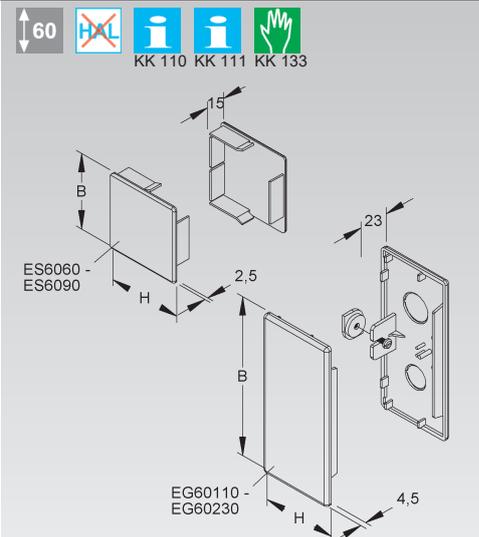
KK 110 KK 111 KK 131



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM

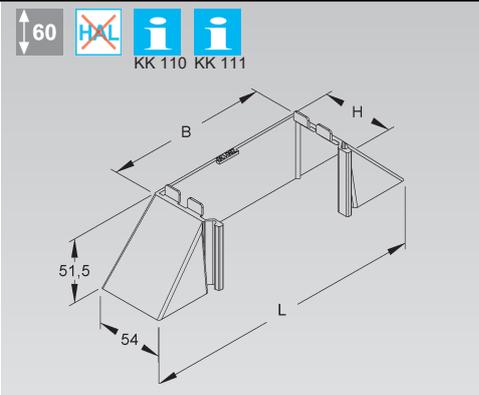
## Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 ES6060.1	7030	60	62	342710	1,19	20 St.
K11 ES6090.1	7030	60	88	342734	1,64	20 St.
K11 EG60110.1	7030	60	107	077353	2,16	5 St.
K11 EG60130.1	7030	60	130	077339	2,51	5 St.
K11 EG60150.1	7030	60	150	077315	2,86	5 St.
K11 EG60190.1	7030	60	190	077292	3,57	5 St.
K11 EG60230.1	7030	60	230	077278	4,29	5 St.
K12 ES6060.3	9010	60	62	349214	1,22	20 St.
K12 ES6090.3	9010	60	88	349238	1,67	20 St.
K12 EG60110.3	9010	60	107	193190	2,20	20 St.
K12 EG60130.3	9010	60	130	350371	2,55	5 St.
K12 EG60150.3	9010	60	150	193183	2,91	5 St.
K12 EG60190.3	9010	60	190	350401	3,63	5 St.
K12 EG60230.3	9010	60	230	350425	4,36	5 St.
K12 ES6060.6	9001	60	62	342727	1,22	20 St.
K12 ES6090.6	9001	60	88	342741	1,67	20 St.
K12 EG60110.6	9001	60	107	077346	2,20	20 St.
K12 EG60130.6	9001	60	130	077322	2,55	5 St.
K12 EG60150.6	9001	60	150	077308	2,91	5 St.
K12 EG60190.6	9001	60	190	077285	3,63	5 St.
K12 EG60230.6	9001	60	230	077261	4,36	5 St.
K12 ES6060.8	7035	60	62	349221	1,22	20 St.
K12 ES6090.8	7035	60	88	349245	1,67	20 St.
K12 EG60110.8	7035	60	107	350449	2,20	20 St.
K12 EG60130.8	7035	60	130	350463	2,55	5 St.
K12 EG60150.8	7035	60	150	350487	2,91	5 St.
K12 EG60190.8	7035	60	190	350500	3,63	5 St.
K12 EG60230.8	7035	60	230	350524	4,36	5 St.

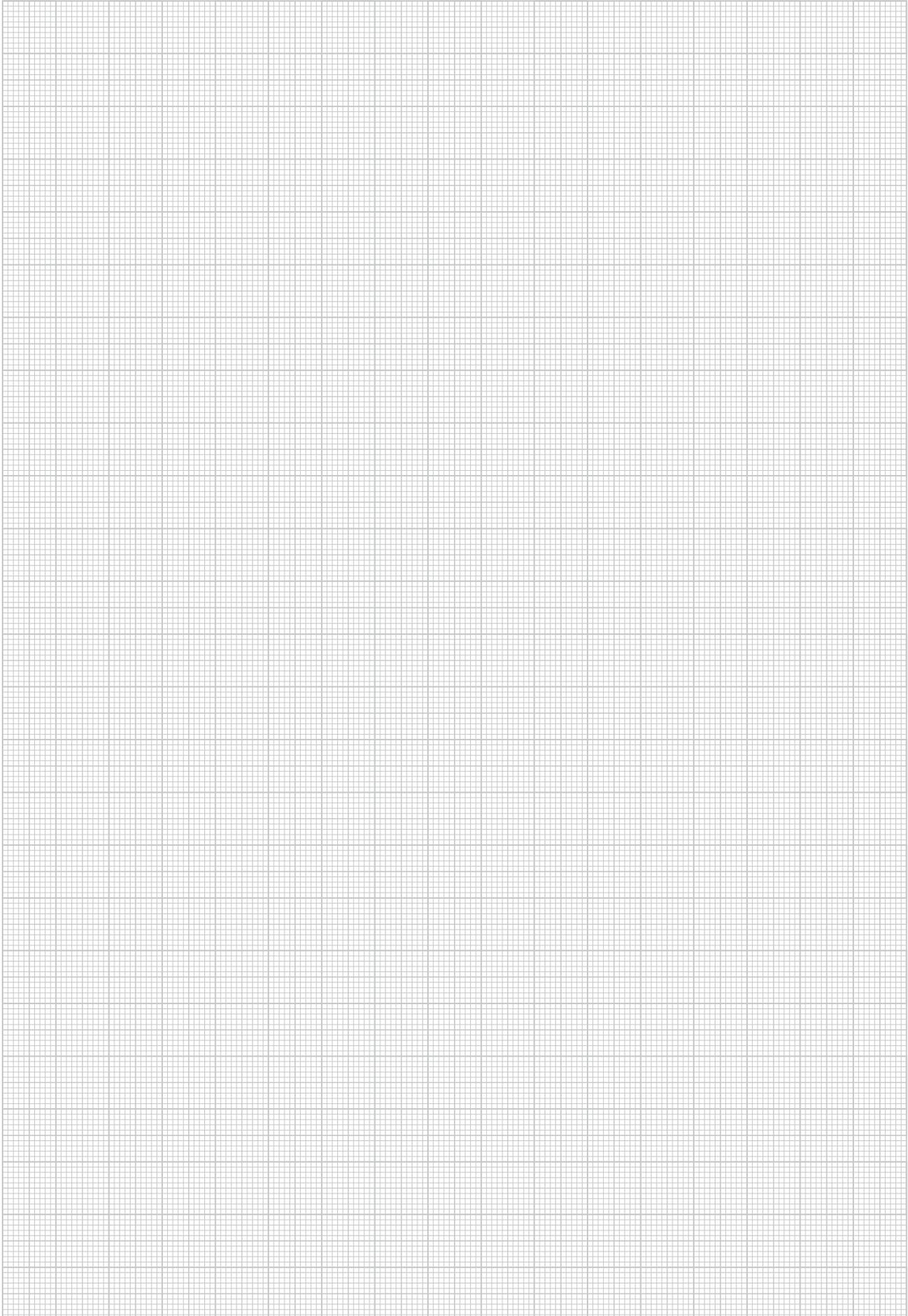


## Abzweigstück 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.



NOTIZEN



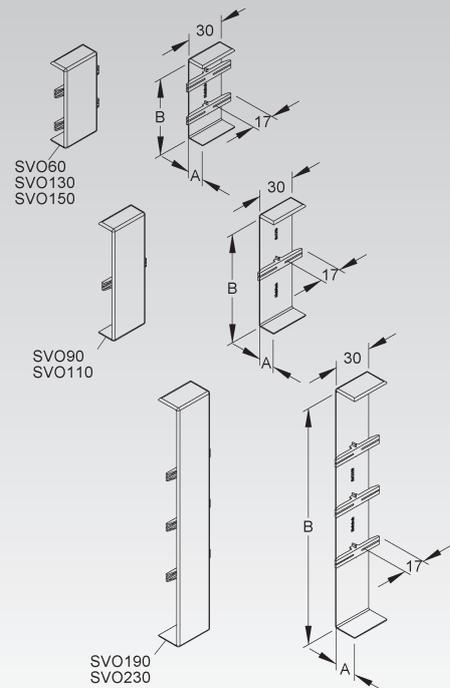
# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

## Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	Um- kantung A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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 Kanalberteiln

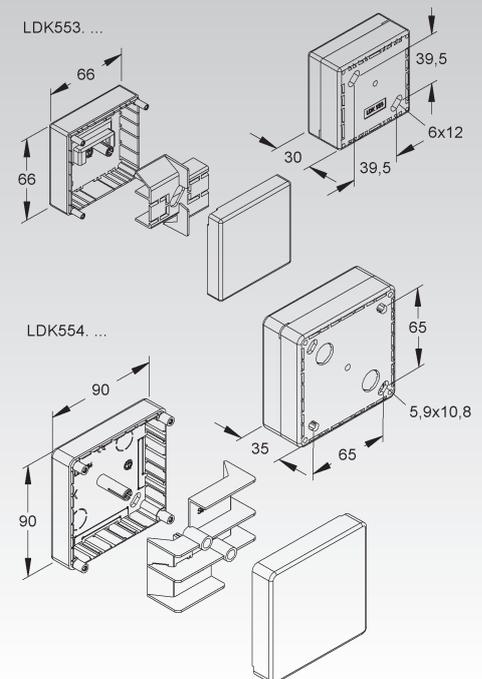
Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL40..., HKL60... und Leitungsführungskanäle GL80...



## Abzweigdose

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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...



## Verbindungsdose

mit Deckel, mit einer 5-pol. Verbindungsklemme 2,5 mm<sup>2</sup> und 12 Einführungen für Kabel Ø 8 - 12,5 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nennspannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K03 816/5	7035	400 V	049664	1	10 St.

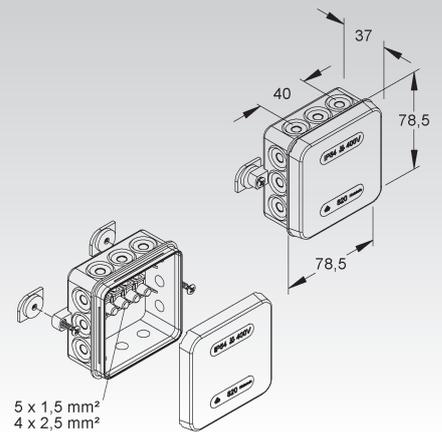
zur Montage in Elektroinstallationskanälen mit mind. 2 Aufnahmeprofilen im Boden

**Der Querschnitt ca. 3062 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

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

Anschlussmöglichkeiten:

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> je Klemmstelle



## Geräteeinbaudose

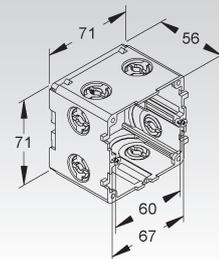
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 KED65/0	5010	71	71	56	054712	5,77	10 St.

zur Befestigung am Kanalboden

zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Schraubbefestigungsabständen von 60 mm und 67 mm

**Der Querschnitt ca. 3922 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60110...



## Zugentlastung

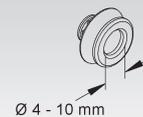
steckbar

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 K18 KEDZ0410	9005	009170	0,22	50 St.

seitlich ansteckbar an Geräteeinbaudosen

zur Zugentlastung von Kabel und Leitungen von Ø 4-10 mm

Verwendbar für: Geräteeinbaudosen KED65 und KED65/0



## CEE-Geräteeinbaudose

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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

**Der Querschnitt ca. 4291 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

Die VPE besteht aus:

4 Kreuzschlitzschrauben 4x20 V

3 Befestigungselemente

3 Zylinderschrauben M3x22 V DIN EN ISO 1207

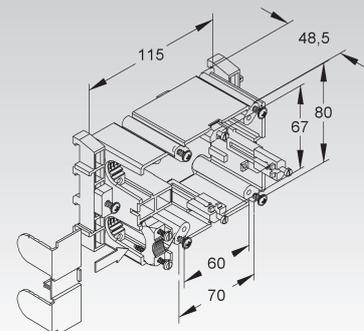
3 Vierkantmuttern M3 DIN 562

1 Druckstück

2 Kerbschrauben 3,5x30 V

1 Abdeckwinkel

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle ab HKL60130...



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

## Geräteträger

bodenverrastend, seitlich offen

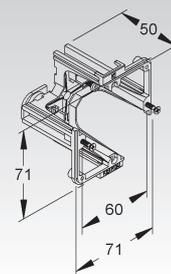
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 KETR50BB	9005	71	71	50	399882	2,45	10 St.

zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten

**Der Querschnitt ca. 3518 mm<sup>2</sup> ist vom nutzbaren Querschnitt des Gerätekanals abzuziehen.**

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL...

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



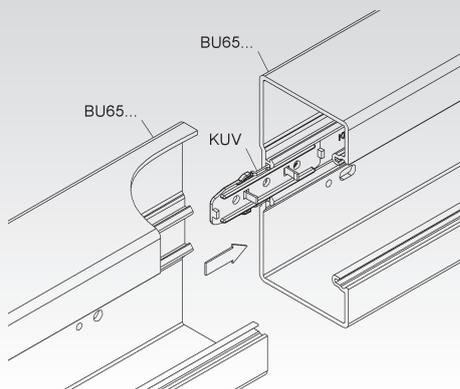
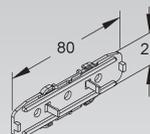
## Kanal-Kupplung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 KUV	5010	383065	0,44	25 St.

zur Montagevereinfachung

zur exakten Verbindung der Kanalunterteile

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

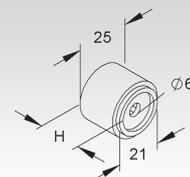


## Abstandhalter

aufeinandersteckbar

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Bohrungs- Ø mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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...



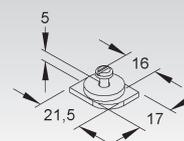
## Tragschienen-Befestigungselement

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 679	049503	0,25	25 St.

zur Befestigung der Tragschienen 536LO/... und 537LO/... in die Kabelkanäle

**Die Flachkopfschraube besteht aus galvanisch verzinktem Stahl.**

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



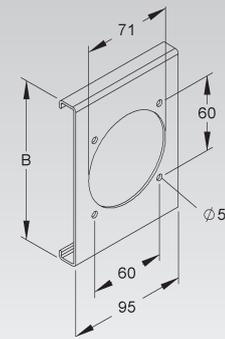
## Gelochter Deckelabschnitt

1-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K12	HKLD1P1/130.1	7030	130	342482	2,40	1 St.
K12	HKLD1P1/150.1	7030	150	342529	2,77	1 St.
K12	HKLD1P1/190.1	7030	190	342543	4,03	1 St.
K12	HKLD1P1/230.1	7030	230	342567	4,10	1 St.
K12	HKLD1P1/130.3	9010	130	349580	2,40	1 St.
K12	HKLD1P1/150.3	9010	150	349603	2,77	1 St.
K12	HKLD1P1/190.3	9010	190	349627	4,03	1 St.
K12	HKLD1P1/230.3	9010	230	349641	4,10	1 St.
K12	HKLD1P1/130.6	9001	130	342499	2,40	1 St.
K12	HKLD1P1/150.6	9001	150	342536	2,77	1 St.
K12	HKLD1P1/190.6	9001	190	342550	4,03	1 St.
K12	HKLD1P1/230.6	9001	230	342574	4,10	1 St.
K12	HKLD1P1/130.8	7035	130	349597	2,40	1 St.
K12	HKLD1P1/150.8	7035	150	349610	2,77	1 St.
K12	HKLD1P1/190.8	7035	190	349634	4,03	1 St.
K12	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...



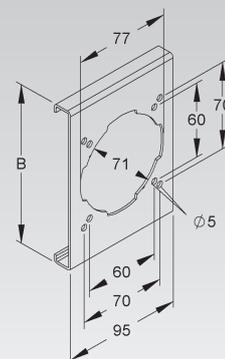
## Gelochter Deckelabschnitt

1-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K12	HKLD1P2/130.1	7030	130	342581	2,40	1 St.
K12	HKLD1P2/150.1	7030	150	342604	3,47	1 St.
K12	HKLD1P2/190.1	7030	190	342628	4,03	1 St.
K12	HKLD1P2/230.1	7030	230	342642	4,10	1 St.
K12	HKLD1P2/130.3	9010	130	349665	2,40	1 St.
K12	HKLD1P2/150.3	9010	150	349689	3,47	1 St.
K12	HKLD1P2/190.3	9010	190	349702	4,03	1 St.
K12	HKLD1P2/230.3	9010	230	349726	4,10	1 St.
K12	HKLD1P2/130.6	9001	130	342598	2,40	1 St.
K12	HKLD1P2/150.6	9001	150	342611	3,47	1 St.
K12	HKLD1P2/190.6	9001	190	342635	4,03	1 St.
K12	HKLD1P2/230.6	9001	230	342659	4,10	1 St.
K12	HKLD1P2/130.8	7035	130	349672	2,40	1 St.
K12	HKLD1P2/150.8	7035	150	349696	3,47	1 St.
K12	HKLD1P2/190.8	7035	190	349719	4,03	1 St.
K12	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...



# ELEKTROINSTALLATIONSKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

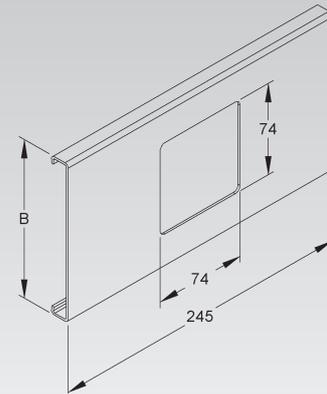
## Gelochter Deckelabschnitt

1-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 HKLD01/110.1	7030	107	342185	7,0	1 St.
K12 HKLD01/130.1	7030	130	342208	8,3	1 St.
K12 HKLD01/150.1	7030	150	342222	9,7	1 St.
K12 HKLD01/190.1	7030	190	342246	13,8	1 St.
K12 HKLD01/230.1	7030	230	342260	15,1	1 St.
K12 HKLD01/110.3	9010	107	349276	7,0	1 St.
K12 HKLD01/130.3	9010	130	349290	8,3	1 St.
K12 HKLD01/150.3	9010	150	349313	9,7	1 St.
K12 HKLD01/190.3	9010	190	349337	13,8	1 St.
K12 HKLD01/230.3	9010	230	349351	15,1	1 St.
K12 HKLD01/110.6	9001	107	342192	7,0	1 St.
K12 HKLD01/130.6	9001	130	342215	8,3	1 St.
K12 HKLD01/150.6	9001	150	342239	9,7	1 St.
K12 HKLD01/190.6	9001	190	342253	13,8	1 St.
K12 HKLD01/230.6	9001	230	342277	15,1	1 St.
K12 HKLD01/110.8	7035	107	349283	7,0	1 St.
K12 HKLD01/130.8	7035	130	349306	8,3	1 St.
K12 HKLD01/150.8	7035	150	349320	9,7	1 St.
K12 HKLD01/190.8	7035	190	349344	13,8	1 St.
K12 HKLD01/230.8	7035	230	349368	15,1	1 St.

für den Einbau von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

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



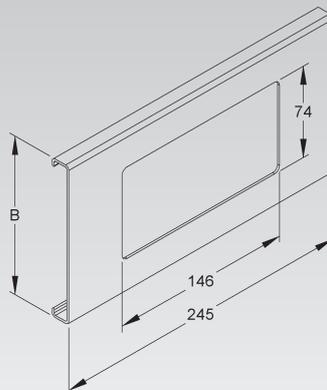
## Gelochter Deckelabschnitt

2-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 HKLD02/110.1	7030	107	342284	5,10	1 St.
K12 HKLD02/130.1	7030	130	342307	6,68	1 St.
K12 HKLD02/150.1	7030	150	342321	8,10	1 St.
K12 HKLD02/190.1	7030	190	342345	12,20	1 St.
K12 HKLD02/230.1	7030	230	342369	13,40	1 St.
K12 HKLD02/110.3	9010	107	349375	5,10	1 St.
K12 HKLD02/130.3	9010	130	349399	6,68	1 St.
K12 HKLD02/150.3	9010	150	349412	8,10	1 St.
K12 HKLD02/190.3	9010	190	349436	12,20	1 St.
K12 HKLD02/230.3	9010	230	349450	13,40	1 St.
K12 HKLD02/110.6	9001	107	342291	5,10	1 St.
K12 HKLD02/130.6	9001	130	342314	6,68	1 St.
K12 HKLD02/150.6	9001	150	342338	8,10	1 St.
K12 HKLD02/190.6	9001	190	342352	12,20	1 St.
K12 HKLD02/230.6	9001	230	342376	13,40	1 St.
K12 HKLD02/110.8	7035	107	349382	5,10	1 St.
K12 HKLD02/130.8	7035	130	349405	6,68	1 St.
K12 HKLD02/150.8	7035	150	349429	8,10	1 St.
K12 HKLD02/190.8	7035	190	349443	12,20	1 St.
K12 HKLD02/230.8	7035	230	349467	13,40	1 St.

für den Einbau von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

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



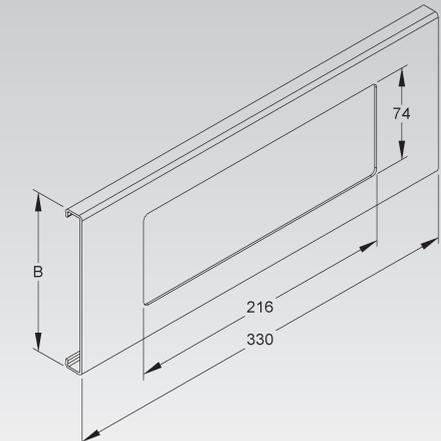
## Gelochter Deckelabschnitt

3-fach

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K12	HKLD03/110.1	7030	107	342383	6,50	1 St.
K12	HKLD03/130.1	7030	130	342406	8,58	1 St.
K12	HKLD03/150.1	7030	150	342420	10,60	1 St.
K12	HKLD03/190.1	7030	190	342444	15,60	1 St.
K12	HKLD03/230.1	7030	230	342468	17,80	1 St.
K12	HKLD03/110.3	9010	107	349474	6,50	1 St.
K12	HKLD03/130.3	9010	130	349498	8,58	1 St.
K12	HKLD03/150.3	9010	150	349511	10,60	1 St.
K12	HKLD03/190.3	9010	190	349542	15,60	1 St.
K12	HKLD03/230.3	9010	230	349566	17,80	1 St.
K12	HKLD03/110.6	9001	107	342390	6,50	1 St.
K12	HKLD03/130.6	9001	130	342413	8,58	1 St.
K12	HKLD03/150.6	9001	150	342437	10,60	1 St.
K12	HKLD03/190.6	9001	190	342451	15,60	1 St.
K12	HKLD03/230.6	9001	230	342475	17,80	1 St.
K12	HKLD03/110.8	7035	107	349481	6,50	1 St.
K12	HKLD03/130.8	7035	130	349504	8,58	1 St.
K12	HKLD03/150.8	7035	150	349535	10,60	1 St.
K12	HKLD03/190.8	7035	190	349559	15,60	1 St.
K12	HKLD03/230.8	7035	230	349573	17,80	1 St.

für den Einbau von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen

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

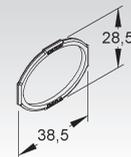


## Halteklammer

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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..., HKL3030... und HKL4040...

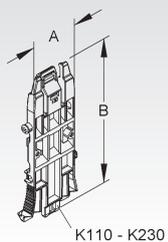
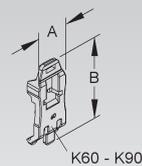


## Halteklammer

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	Länge A mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K14	K60	7035	52,0	20,0	334210	0,34	50 St.
K14	K90	7035	77,5	20,0	337761	0,43	50 St.
K14	K110	7035	95,5	37,5	337778	1,40	50 St.
K14	K130	7035	116,0	37,5	337785	1,50	50 St.
K14	K150	7035	136,0	37,5	337792	1,87	50 St.
K14	K190	7035	176,0	37,5	337808	2,40	50 St.
K14	K230	7035	215,0	42,0	337815	3,50	50 St.

zur sicheren Kabelrückhaltung im Kanal, insbesondere bei Deckenmontage

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



## Systemübersicht der Leitungsführungskanäle

SYSTEM	Leitungsführungskanal	GL...	S. 66
ZUBEHÖR	Trennwand	GTR80	S. 66
	Außeneck 90°	A...	S. 66
	Inneneck 90°	I...	S. 66
	Vertikaleck 90°	W...	S. 67
	T-Stück 90°	GTU...	S. 67
	Kreuzstück 90°	GKU...	S. 67
	Endstück	E...	S. 68
	Stoßstellenabdeckung	SVO...	S. 68
	Halteklammer	664...	S. 68
	Kanal-Kupplung	KUV	S. 69
	Abstandhalter	665...	S. 69
	Tragschienen-Befestigungselement	679	S. 69
	Leitungsführungskanal	LDK...	S. 71

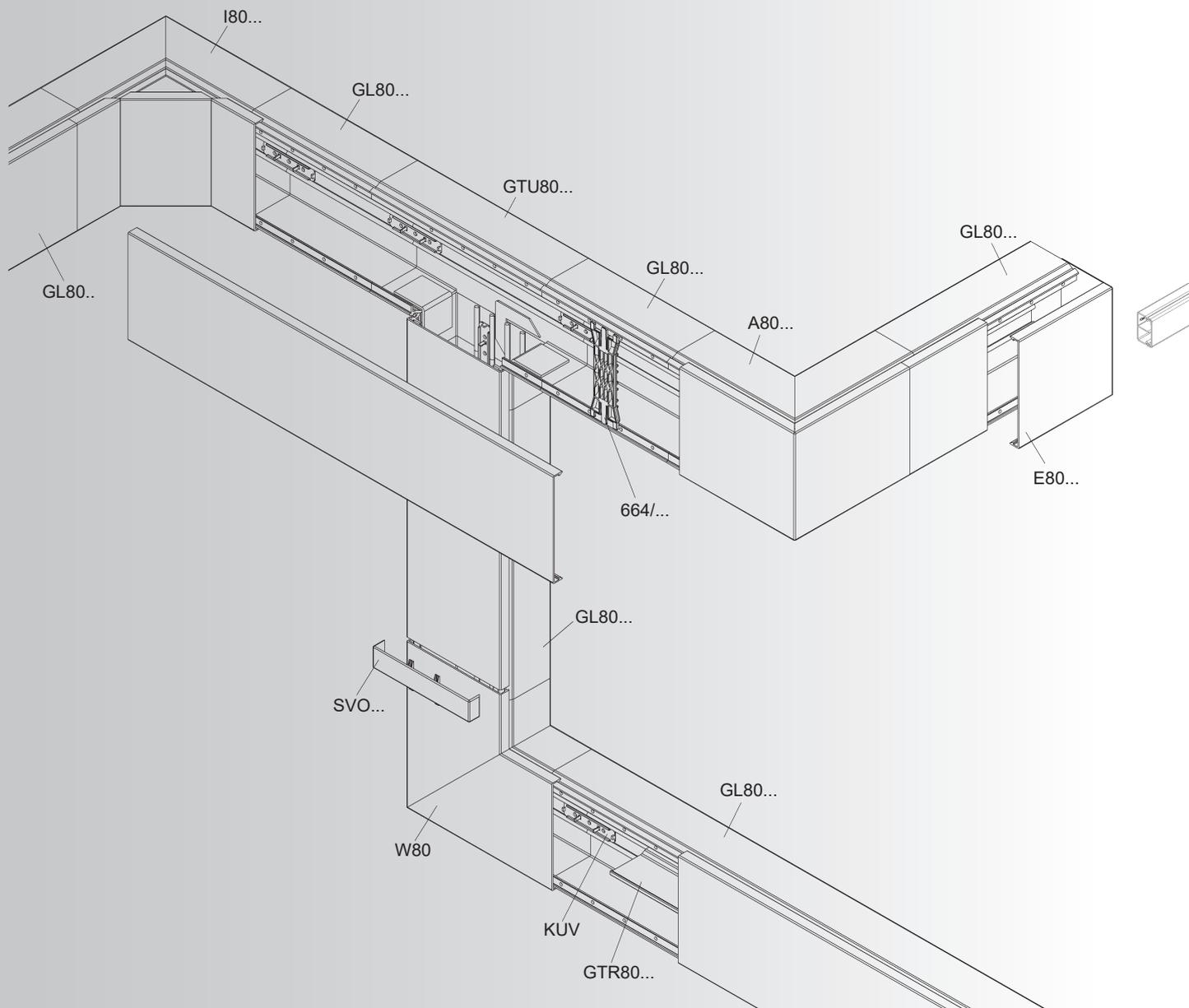
### Fassungsvermögen GL80150 bis GL80190

	Modell-Nr. 	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	 GL80150	.1 7030 .6 9001	9152	58
	 GL80190	.1 7030 .6 9001	11712	74

### Fassungsvermögen LDK8080 bis LDK80120

	Modell-Nr. 	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	 LDK8080	.1 7030	5471	34
	 LDK80120	.1 7030	8471	53

→ Leitungsführungskanalsystem GL80...

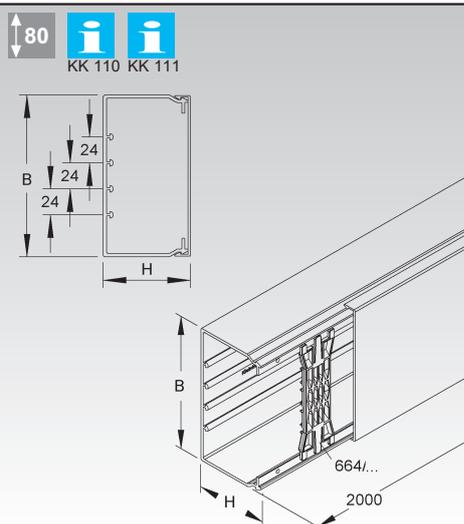


# LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM

## Leitungsführungskanal

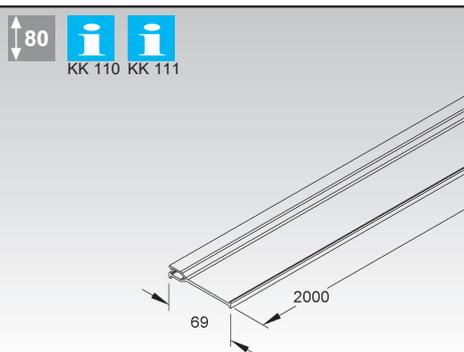
mit Deckel, ohne Trennwand

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



## Trennwand

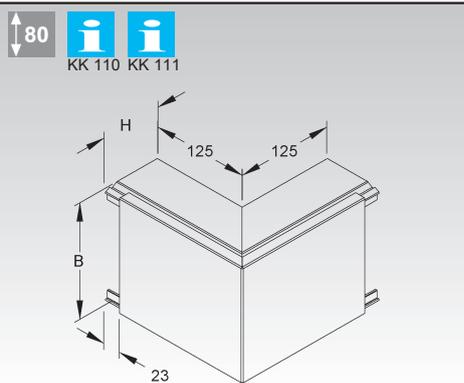
Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>GTR80</b>	076530	24	48 m



## Außeneck 90°

mit Deckel

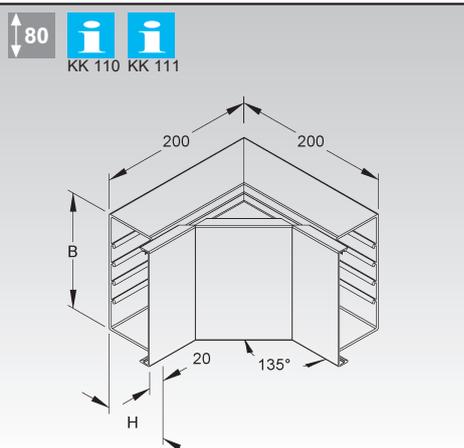
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
K09 <b>A80150.1</b>	7030	80	150	076516	61,63	2 St.
K09 <b>A80190.1</b>	7030	80	190	076714	80,91	2 St.
K09 <b>A80150.6</b>	9001	80	150	076486	61,63	2 St.
K09 <b>A80190.6</b>	9001	80	190	076721	81,50	2 St.



## Inneneck 90°

mit Deckel

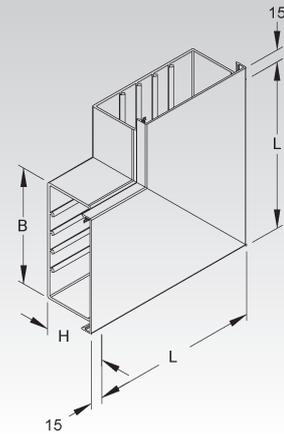
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
K09 <b>I80150.1</b>	7030	80	150	076523	67,68	2 St.
K09 <b>I80190.1</b>	7030	80	190	076745	89,25	2 St.
K09 <b>I80150.6</b>	9001	80	150	076509	67,68	2 St.
K09 <b>I80190.6</b>	9001	80	190	076738	89,25	2 St.



### Vertikaleck 90°

mit Deckel

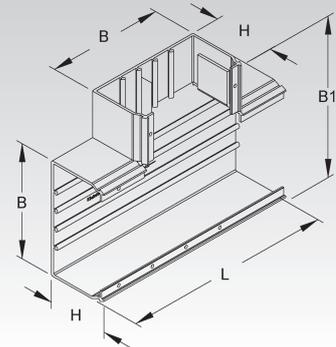
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Schenkel- länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 <b>W80150.1</b>	7030	80	150	230	076493	61,56	2 St.
K09 <b>W80190.1</b>	7030	80	190	260	076752	87,95	2 St.
K09 <b>W80150.6</b>	9001	80	150	230	076462	60,22	2 St.
K09 <b>W80190.6</b>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



### T-Stück 90°

ohne Deckel

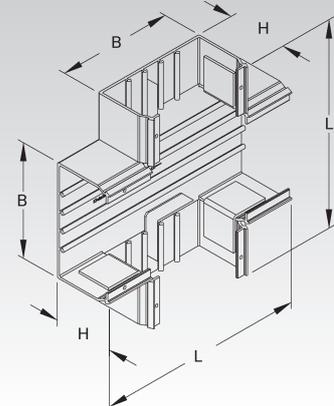
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Breite B1	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
K09 <b>GTU80150.1</b>	7030	80	150	210	270	077223	62,48	2 St.
K09 <b>GTU80190.1</b>	7030	80	190	250	310	077247	72,29	2 St.
K09 <b>GTU80150.6</b>	9001	80	150	210	270	077216	62,48	2 St.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



### Kreuzstück 90°

ohne Deckel

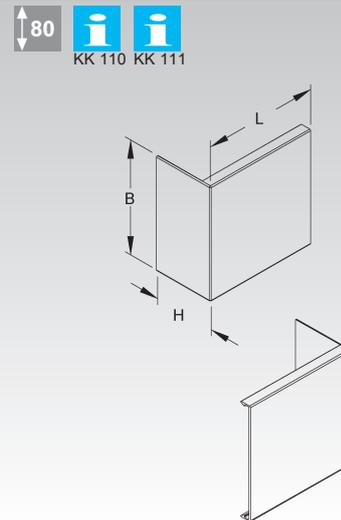
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 <b>GKU80150.1</b>	7030	80	150	270	077186	67,43	2 St.
K09 <b>GKU80190.1</b>	7030	80	190	310	077209	100,48	2 St.
K09 <b>GKU80150.6</b>	9001	80	150	270	077179	67,43	2 St.
K09 <b>GKU80190.6</b>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



# LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM

## Endstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K09 <b>E80150.1</b>	7030	80	149	149	076479	11,06	20 St.
K09 <b>E80190.1</b>	7030	80	189	150	076691	13,70	20 St.
K09 <b>E80150.6</b>	9001	80	149	149	076448	11,06	20 St.
K09 <b>E80190.6</b>	9001	80	189	150	076707	13,70	20 St.

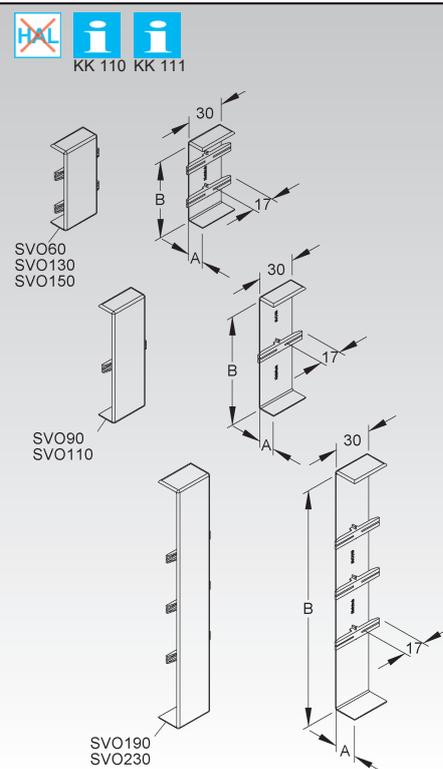


## Stoßstellenabdeckung

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

zur Abdeckung der Stoßstellen (Schnittkanten) an Kanaloberteilen

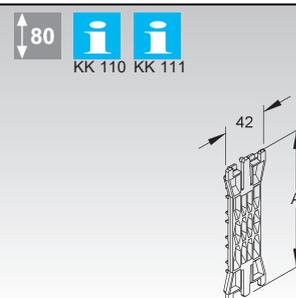
Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL40..., HKL60... und Leitungsführungskanäle GL80...



## Halteklammer

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

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

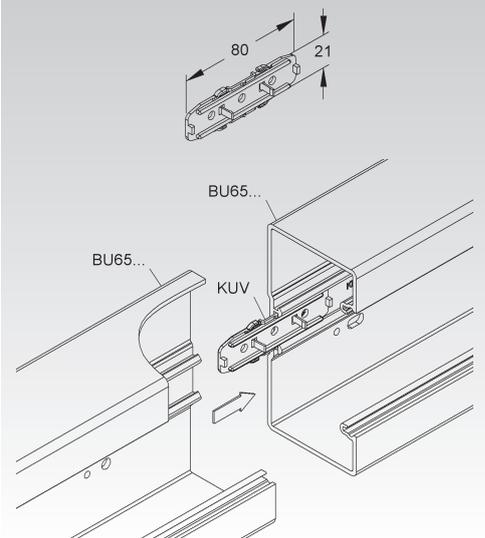


## Kanal-Kupplung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 KUV	5010	383065	0,44	25 St.

zur Montagevereinfachung  
zur exakten Verbindung der Kanalunterteile

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

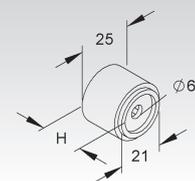


## Abstandhalter

aufeinandersteckbar

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Bohrungs- Ø mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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...



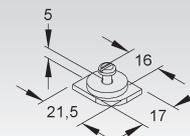
## Tragschienen-Befestigungselement

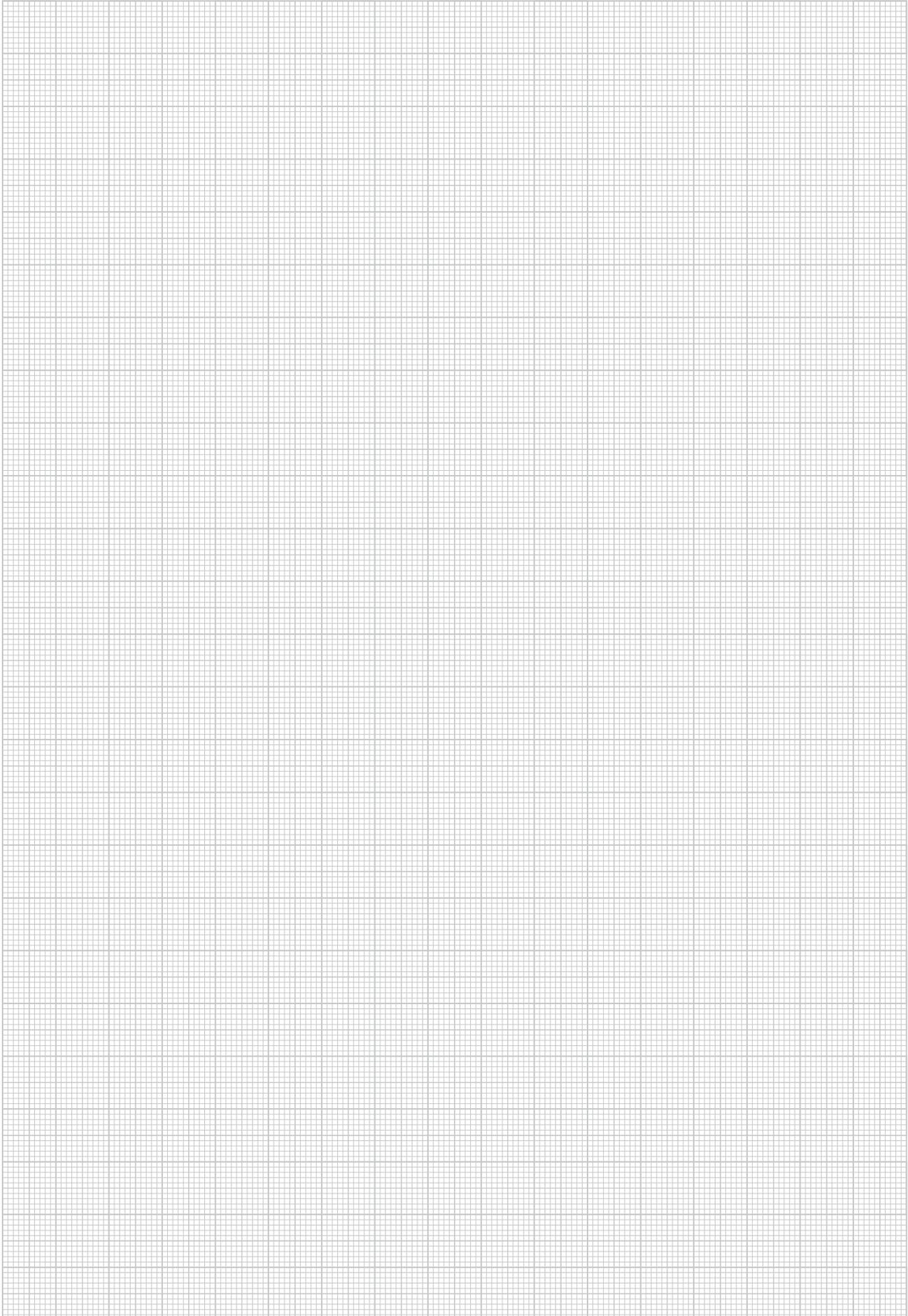
Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 679	049503	0,25	25 St.

zur Befestigung der Tragschienen 536LO/... und 537LO/... in die Kabelkanäle

**Die Flachkopfschraube besteht aus galvanisch verzinktem Stahl.**

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

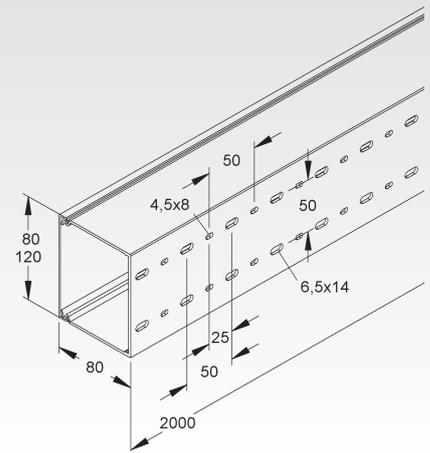
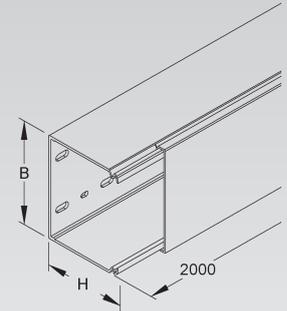
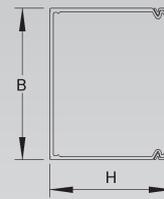


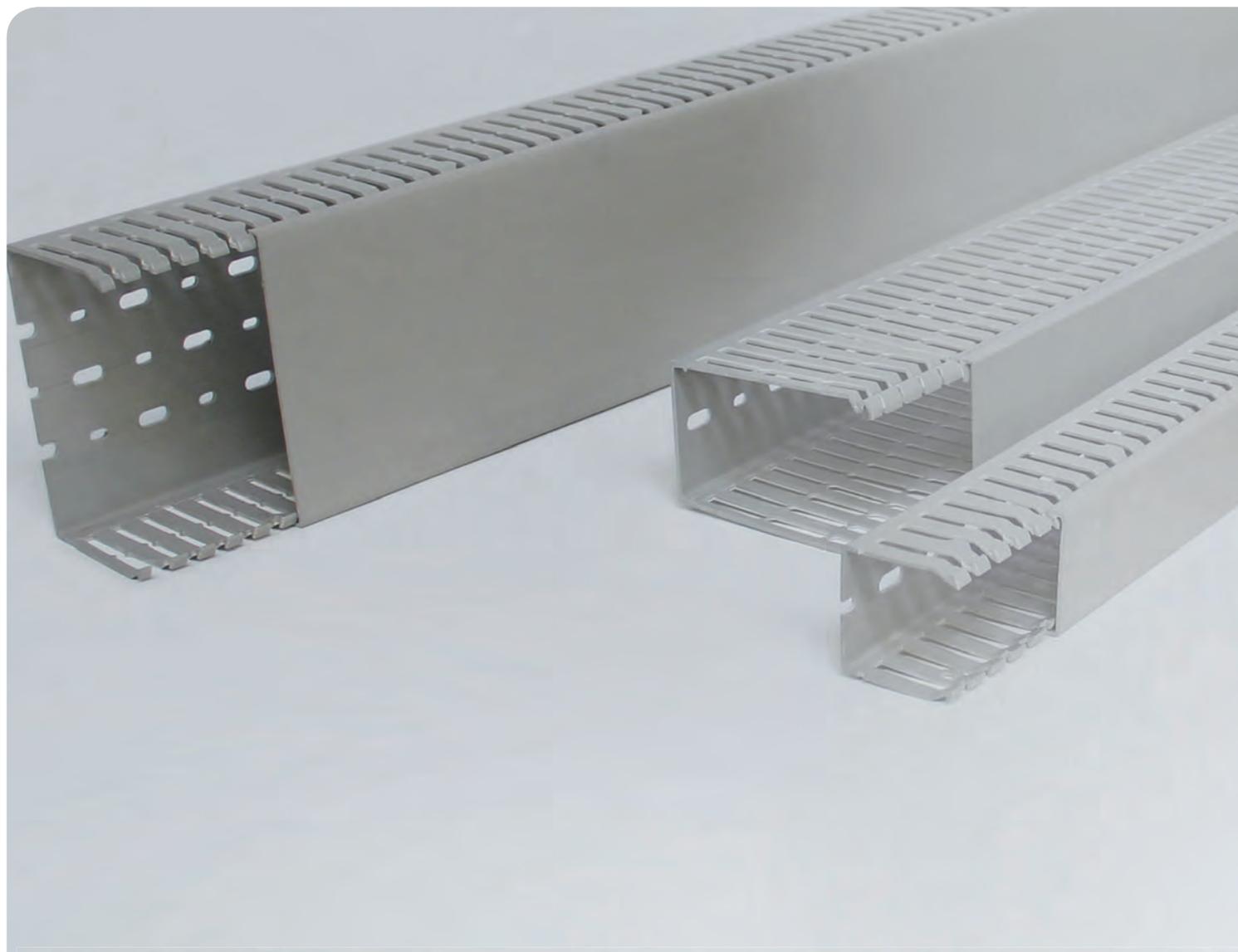


### Leitungsführungskanal

nach DIN EN 50085-2-1, mit Deckel, mit Bodenlochung

	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
•	K09 LDK8080.1	7030	80	80	057348	112	16 m
•	K09 LDK80120.1	7030	80	120	057379	152	16 m

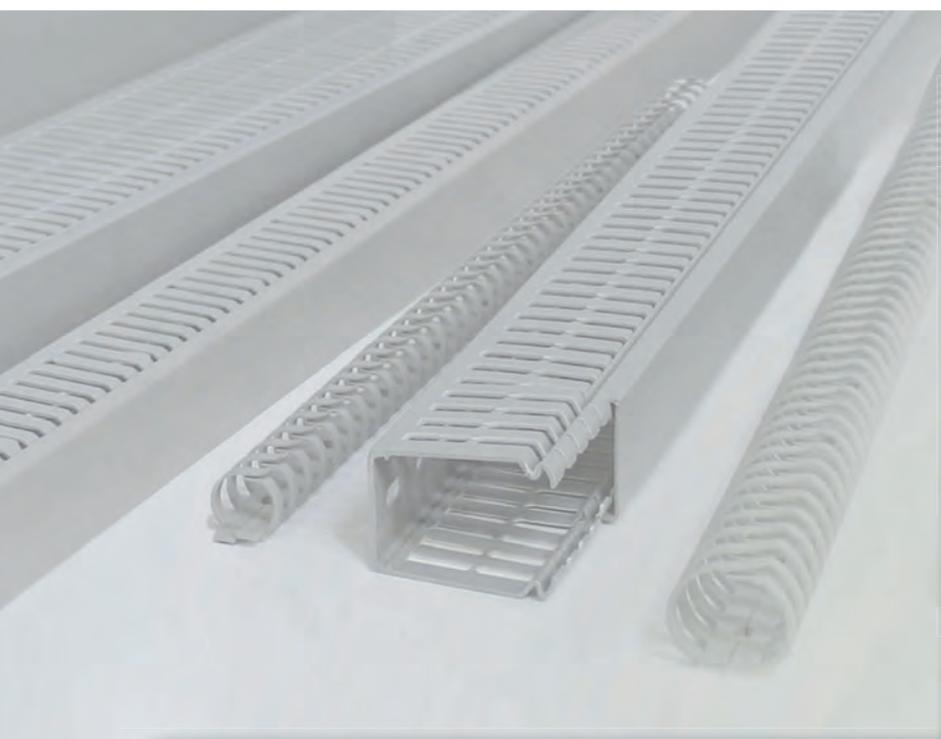




## VERDRAHTUNGSKANAL-SYSTEM

- Verdrahtungskanäle
- Halterungen
- Zubehör

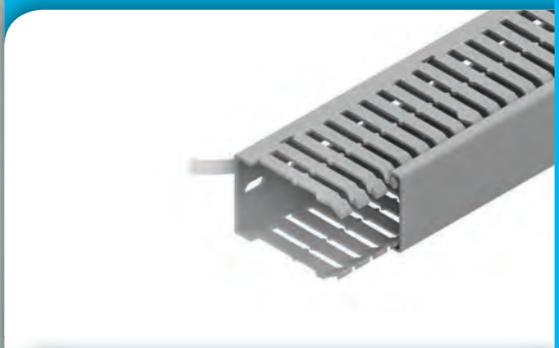




Primär für den Schaltschrankbau sind die Verdrahtungskanäle ein Muss. Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit stehen hier klar im Vordergrund.

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 Drahhaltesteg oder der Ausklinkzange sind Sie bestens ausgerüstet und einer ordnungsgemäßen Kabelverlegung steht nichts mehr im Weg.

VKD7550



VKFL30



VHS3737



NIK...



# VERDRAHTUNGSKANAL-SYSTEM .....

## Systemübersicht der Verdrahtungskanäle

SYSTEM	Verdrahtungskanal	<b>SVK...</b>	    	S. 77
ZUBEHÖR	Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3	<b>VKD...</b>	   	S. 77
	Flexibler Verdrahtungskanal	<b>VKFL...</b>		S. 77
	Drahthalteklammer	<b>DHK80</b>		S. 78
	Universal-Halteklammer	<b>VHS3737</b>		S. 78
	Drahthaltebrücke	<b>VHB150</b>		S. 78
	Spreizniet	<b>NIK...</b>		S. 78
	Nietsetzwerkzeug	<b>NIW</b>		S. 78
	Kantenschutzprofil	<b>KTS10M</b>		S. 79

## → Fassungsvermögen SVK2525 bis SVK100100

Modell-Nr. K09	Farbe ähnl. RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen		
			Ø 3 mm z.B. H07V-K1,5 St.	Ø 3,8 mm z.B. H07V-K2,5 St.	Ø 4,3 mm z.B. H07V-K4 St.
↑25 SVK2525	.1 7030	422	29	18	14
↑40 SVK4025	.1 7030	726	51	32	25
↑40 SVK4060	.1 7030	1994	141	87	68
↑40 SVK4080	.1 7030	2707	191	119	93
↑60 SVK6025	.1 7030	1153	81	50	39
↑60 SVK6060	.1 7030	3131	221	138	107
↑60 SVK6080	.1 7030	4242	300	187	146
↑60 SVK60100	.1 7030	5304	375	233	182
↑60 SVK60120	.1 7030	6396	452	282	220
↑80 SVK8025	.1 7030	1576	111	69	54
↑80 SVK8080	.1 7030	5676	401	250	195
↑80 SVK80100	.1 7030	7139	505	314	245
↑80 SVK80120	.1 7030	8631	610	380	297
↑100 SVK10060	.1 7030	5354	378	236	184
↑100 SVK100100	.1 7030	9119	645	402	314

## → Fassungsvermögen VKFL...

Modell-Nr. K04	Farbe ähnl. RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leitungen		
			Ø 3 mm z.B. H07V-K1,5 St.	Ø 3,8 mm z.B. H07V-K2,5 St.	Ø 4,3 mm z.B. H07V-K4 St.
↑20 VKFL20	.8 7035	314	22	13	10
↑30 VKFL30	.8 7035	706	49	31	24
↑40 VKFL40	.8 7035	1256	88	55	43

## ➔ PVC Angaben für den Verdrahtungskanal VKD...

	Kriterium	Einheit	neue Norm	VKD Kanal	
<b>Physikalische Werte</b>	Dichte	kg/m <sup>3</sup>	–	1560	
	Brandtechnische Eigenschaften	–	DIN 4102-1	schwer entflammbar	
	Brandtechnische Eigenschaften	–	UL 94	UL94 VD	
	Lichtehtheit	–	–	> 6	
	Wetterechtheit	–	–	erhöht witterungsstabil	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω cm	VDE 0303-30	> 1E15	
	Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	VDE 0303-2x	15	
<b>Thermische Eigenschaften</b>	Vicat Erweichungstemperatur VST/B	°C	DIN EN ISO 306	+82	
	Anwendungstemperatur, dynamisch	°C	–	-5 bis +65	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Streckspannung	MPa	DIN EN ISO 527	45	
	Dehnung der Streckspannung	%	DIN EN ISO 527	4	
	CHARPY-Kerbschlag-zähigkeit	bei 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179-x	8
		bis 0°C	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179-x	3
		bis -20°C	kJ/m <sup>2</sup>	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	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	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	.1 7030	570	40	25	19
↑37,5 VKD3725	.1 7030	870	61	38	29
↑37,5 VKD3737	.1 7030	1314	92	57	45
↑37,5 VKD3750	.1 7030	1795	127	79	61
↑50 VKD5025	.1 7030	1200	84	52	41
↑50 VKD5037	.1 7030	1800	127	79	62
↑50 VKD5050	.1 7030	2450	173	108	84
↑50 VKD5075	.1 7030	3700	261	163	127
↑50 VKD50100	.1 7030	4950	350	218	170
↑50 VKD50125	.1 7030	6200	438	273	213
↑75 VKD7525	.1 7030	1825	129	80	62
↑75 VKD7537	.1 7030	2725	192	120	93
↑75 VKD7550	.1 7030	3690	261	162	127
↑75 VKD7575	.1 7030	5565	393	245	191
↑75 VKD75100	.1 7030	7440	526	328	256
↑75 VKD75125	.1 7030	9325	659	411	321

Eine Liste der chemischen Beständigkeiten finden Sie ab Seite 113.

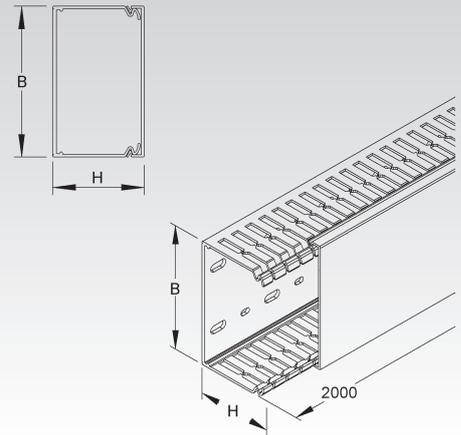
Weitere chemische Beständigkeiten finden Sie auf unserer Homepage unter [www.kleinhuis.de](http://www.kleinhuis.de) > Infocenter > Downloads > Kataloge.



## Verdrahtungskanal

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

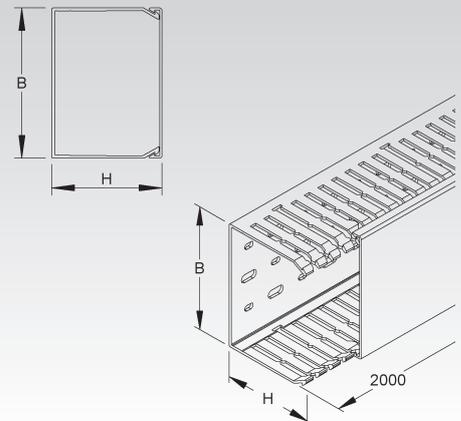
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
• K09 SVK2525.1	7030	25	25	396102	19,4	48 m
• K09 SVK4025.1	7030	40	25	396119	25,0	64 m
• K09 SVK4060.1	7030	40	60	396171	44,4	32 m
• K09 SVK4080.1	7030	40	80	396218	56,3	24 m
• K09 SVK6025.1	7030	60	25	396126	31,4	56 m
• K09 SVK6060.1	7030	60	60	396188	50,8	32 m
• K09 SVK6080.1	7030	60	80	396225	62,6	24 m
• K09 SVK60100.1	7030	60	100	396249	82,9	16 m
• K09 SVK60120.1	7030	60	120	396270	102,8	16 m
• K09 SVK8025.1	7030	80	25	396133	38,8	28 m
• K09 SVK8080.1	7030	80	80	396232	69,7	16 m
• K09 SVK80100.1	7030	80	100	396256	89,9	16 m
• K09 SVK80120.1	7030	80	120	396287	110,3	16 m
• K09 SVK10060.1	7030	100	60	396201	66,1	24 m
• K09 SVK100100.1	7030	100	100	396263	98,2	16 m



## Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3

mit Deckel, mit Bodenlochung nach ehemals 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 in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 VKD2525	7030	25,0	25,0	370539	19,43	48 m
K09 VKD3725	7030	37,5	25,0	370546	23,88	48 m
K09 VKD3737	7030	37,5	37,5	370553	29,58	24 m
K09 VKD3750	7030	37,5	50,0	370560	35,18	24 m
K09 VKD5025	7030	50,0	25,0	370577	28,95	48 m
K09 VKD5037	7030	50,0	37,5	370584	34,95	24 m
K09 VKD5050	7030	50,0	50,0	370591	41,05	24 m
K09 VKD5075	7030	50,0	75,0	370621	53,25	24 m
K09 VKD50100	7030	50,0	100,0	370638	63,25	12 m
K09 VKD50125	7030	50,0	125,0	370645	77,35	12 m
K09 VKD7525	7030	75,0	25,0	371765	45,50	48 m
K09 VKD7537	7030	75,0	37,5	371789	47,70	24 m
K09 VKD7550	7030	75,0	50,0	371796	54,30	24 m
K09 VKD7575	7030	75,0	75,0	371802	67,50	24 m
K09 VKD75100	7030	75,0	100,0	370713	80,70	12 m
K09 VKD75125	7030	75,0	125,0	370720	93,80	12 m



## Flexibler Verdrahtungskanal

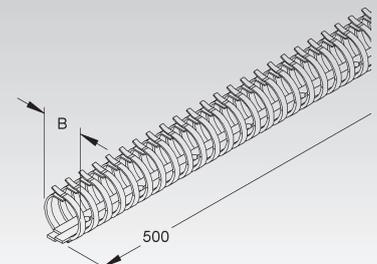
mit doppelseitigem Klebeband

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 VKFL20	7035	20	374155	3,40	60 St.
K04 VKFL30	7035	30	374162	4,45	36 St.
K04 VKFL40	7035	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. Den Klebestreifen auf trockene und saubere Oberflächen anbringen und bitte darauf achten, dass Sie die Klebeseite nicht berühren. Die Temperatur muss höher sein als 10°C.**

Das Verbinden von zwei oder mehreren Verdrahtungskanälen ist durch das Ineinanderschieben der Enden möglich.



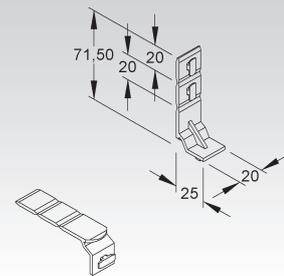
# VERDRAHTUNGSKANAL-SYSTEM .....

## Drahthalteklammer

Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>K14</b> <b>DHK80</b>	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.

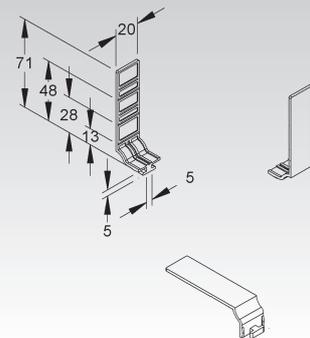


## Drahthaltesteg

mit Abbrechperforation für variable Einsatzmöglichkeiten

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

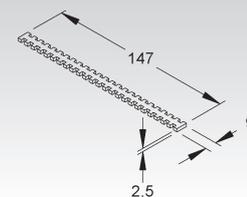
Verwendbar für: Verdrahtungskanäle VKD... ab einer Breite von mind. 37,5 mm



## Drahthaltebrücke

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

Verwendbar für: Verdrahtungskanäle SVK... und VKD... mit einer Höhe  $\leq 75$  mm

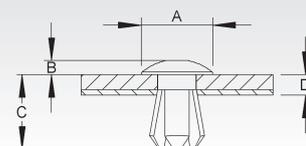


## Spreizniet

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

zur schnellen Befestigung der Verdrahtungskanäle

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

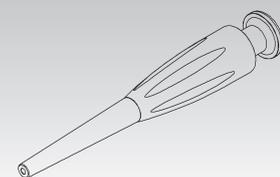


## Nietsetzwerkzeug

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

zum Eindrücken des Kunststoff-Spreiznietes

Verwendbar für: Spreizniet NIK 6



## Kantenschutzband

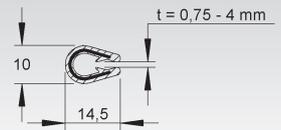
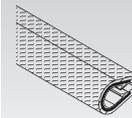
mit Stahlklemmband

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>K10</b> KTS10M	079005	12,5	10 m

zum Schutz der Leitungen an Kabelkanalenden

**In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzband anzuordnen!**

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

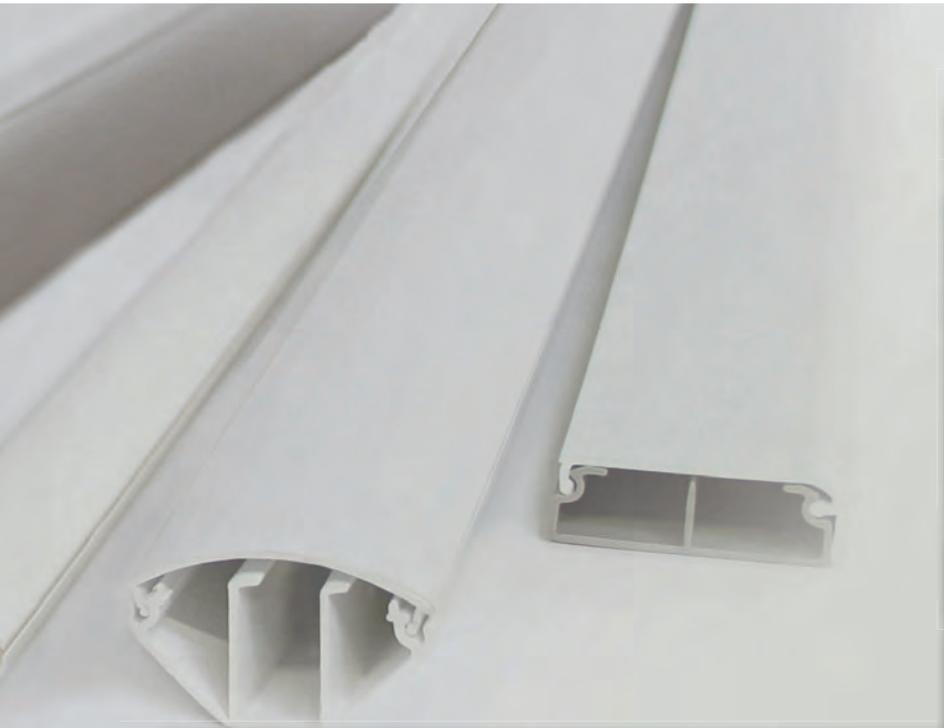




## WOHNRAUMKANAL-SYSTEM

- 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 49075 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. Von Vorteil ist hierbei die identische Höhe des Gerätetanks.

SK70



EDK35.3



BDK1250.1



SFE50R.3



# WOHNRAUMKANAL-SYSTEM .....

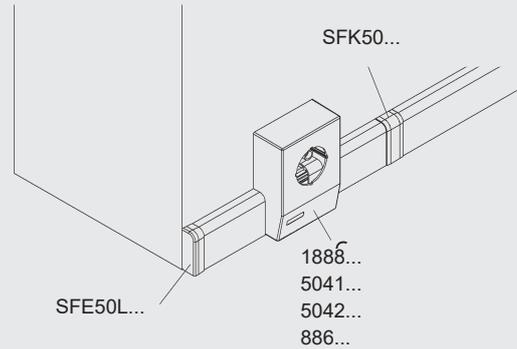
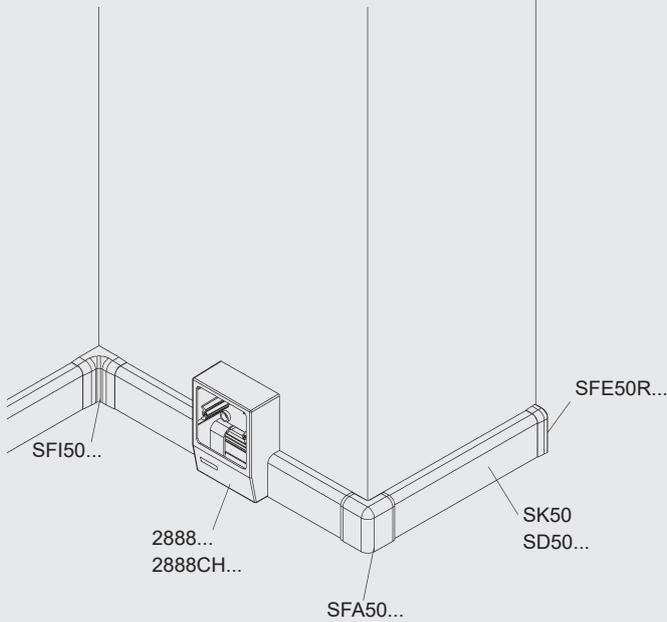
## Systemübersicht der Kantenhöhen

SYSTEM		SK...						
	Sockelleistenunterteil	SK...			S. 86/88		S. 89/91	
	Sockelleistenoberteil	SD...			S. 86		S. 89	
	Stoßstellenabdeckung	SFK...			S. 86		S. 89	
ZUBEHÖR	Außeneck 90°	SFA...			S. 86		S. 89/90	
	Inneneck 90°	SFI...			S. 86		S. 90	
	Endstück	SFE...			S. 87		S. 90	
	Teppichleistenoberteil	T/SD...			S. 88		S. 91	
	Endstück	T/SFE...			S. 88		S. 91	
	Außeneck 70° - 130°	SFA70V...					S. 90	
	Inneneck 70° - 130°	SFI70V...					S. 90	
	Eckkanal	EDK...		S. 90		S. 92		
	Halteklammer	638...		S. 90		S. 92		
	Stoßstellenabdeckung	BDKV...		S. 90		S. 94		
	Außeneck	EDKA...		S. 90		S. 94		
	Inneneck/T-Stück	EDKI...		S. 90		S. 95		
	Endstück	EDKE...		S. 91		S. 95		
	Bodenkanal	BDK...		S. 96				
	CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose	886...				S. 98		
	CENTRIC-Geräteeinbautank	5041... / 5042...				S. 98		
	Gerätetank	1888... / 2888...				S. 99		
	CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose	1886...						S. 100
	CENTRIC-Geräteeinbautank	5001... / 5002...						S. 100/101
	Gerätetank	1887... / 2887... / 5001L...						S. 101/102
	Stromartentrennung	5090						S. 102
	Übergangsstück-Flachwinkel	STW70...						S. 102
	Übergangs-T-Stück	EDKD...		S. 103		S. 103		
	Übergangs-T-Stück	EDKB70...						S. 104
	Übergangsstück	BDK/A...		S. 104				
	Abdeckplättchen	APAS...		S. 104				

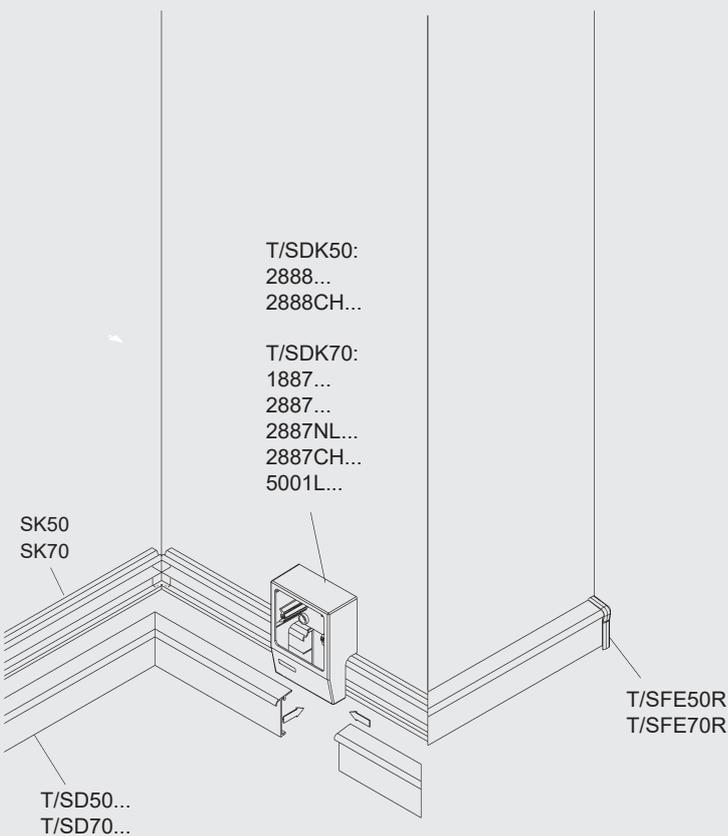
Zusätzliches Centric Geräteeinbauprogramm für das Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70 finden Sie ab Seite 106.



**↳ Sockelleistenkanalsystem SDK50**

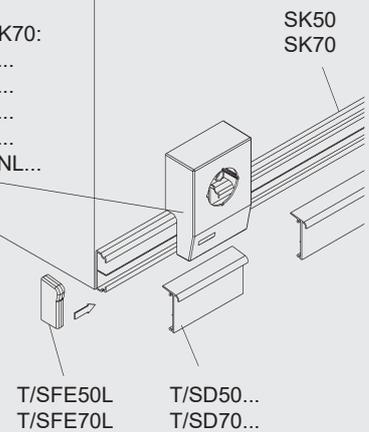


**↳ Sockelleistenkanalsysteme T/SDK50 und T/SDK70**



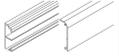
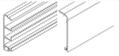
T/SDK50:  
1888...  
5041...  
5042...  
886...

T/SDK70:  
1887...  
5001...  
5002...  
1886...  
1886NL...



# WOHNRAUMKANAL-SYSTEM .....

## ➔ Fassungsvermögen SDK50 bis SDK70 und T/SDK50 bis T/SDK70

	Modell-Nr. K09	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>			Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
				obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer	obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer
	50 SK50 + SD50	.1 .3 .5 .6 7030 + 9010 8014 9001	468	234	234	-	2	2	-
	50 SK50+T/SD50	.1 .3 .6 7030 + 9010 9001	468	234	234	-	2	2	-
	70 SK70+SD70	.1 .1 .3 .5 .6 7030 + 7030 9010 8014 9001	745	283	215	247	2	1	2
	70 SK70+T/SD70	.1 .3 .6 7030 + 9010 9001	745	283	215	247	2	1	2

## ➔ Fassungsvermögen EDK35 bis EDK50

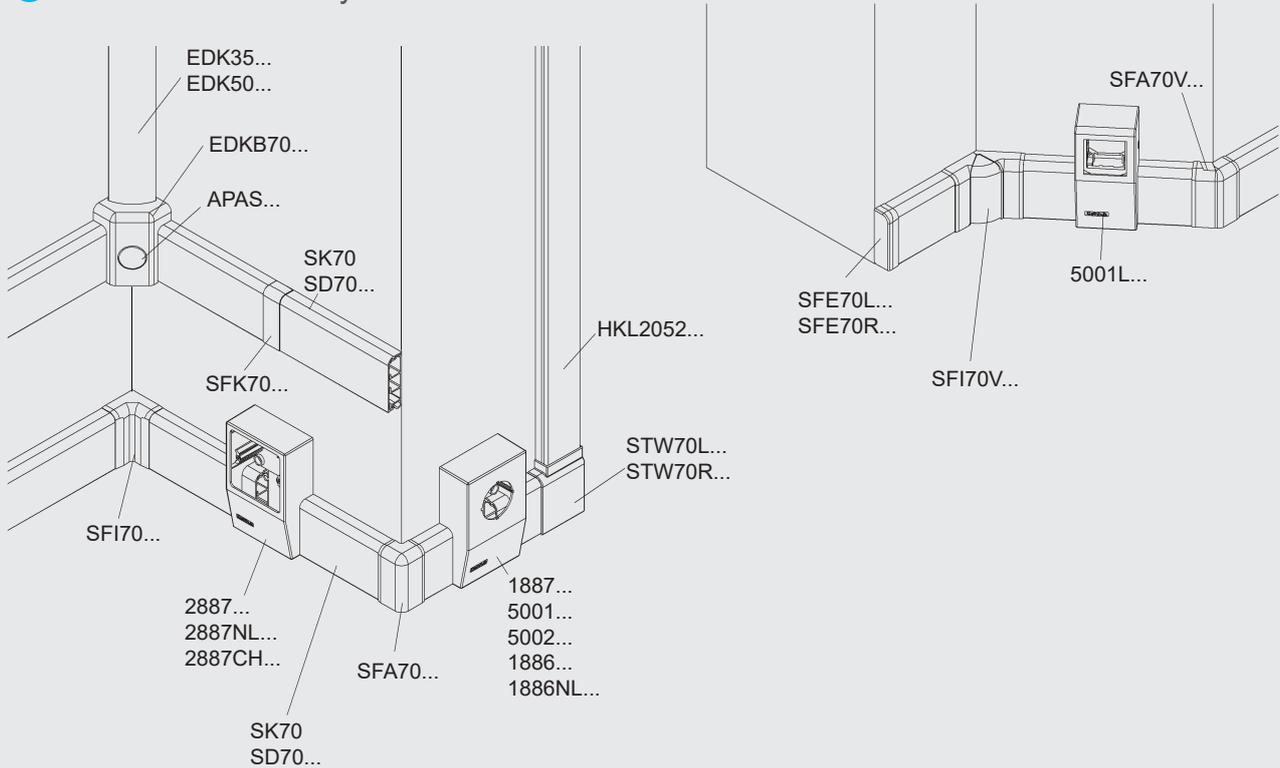
	Modell-Nr. K09	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>			Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
				obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer	gesamt	obere Kammer	untere Kammer	mittlere Kammer
	35 EDK35	.3 .6 9010 9001	324	-	-	-	3	-	-	-
	50 EDK50	.3 .6 9010 9001	552	144	144	264	6	2	2	2

## ➔ Fassungsvermögen BDK1035 bis BDK1875

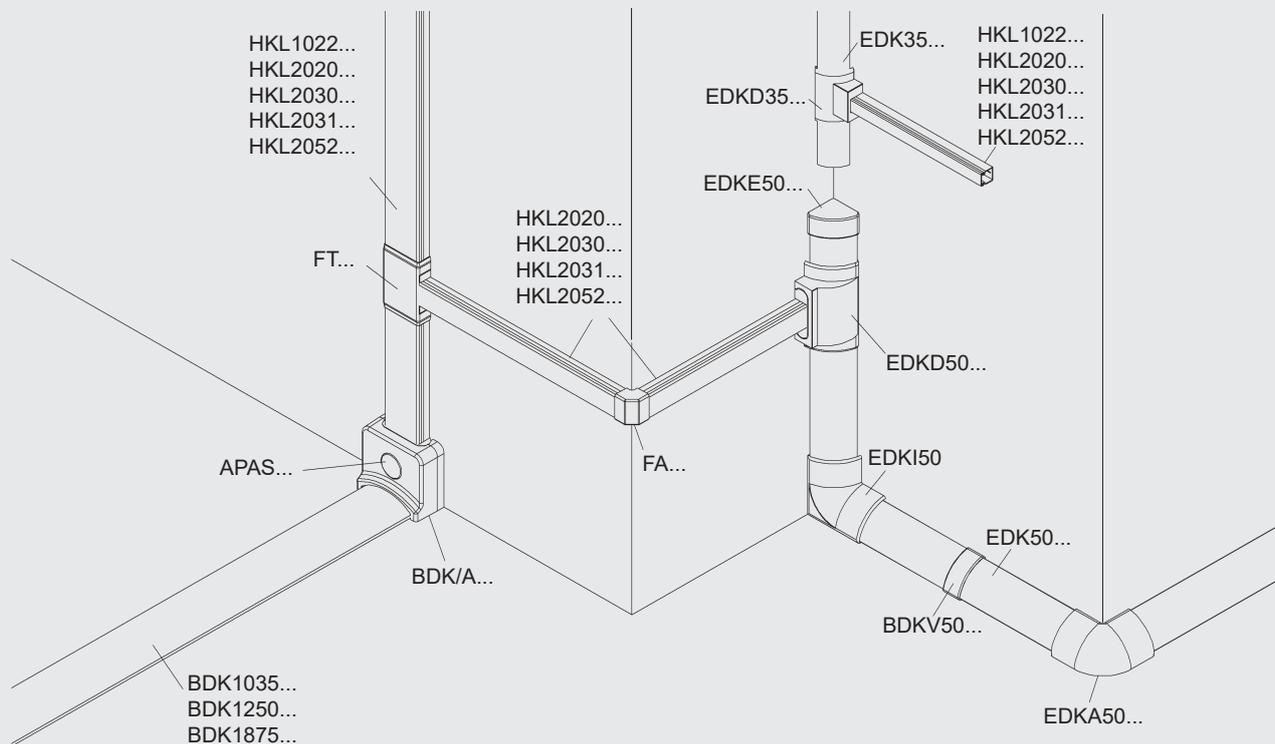
	Modell-Nr. K09	RAL	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Nutzbarer Querschnitt mm <sup>2</sup>			Leitungen Ø 10 mm z.B. NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
				linke Kammer	rechte Kammer	mittlere Kammer	linke Kammer	rechte Kammer	mittlere Kammer
	35 BDK1035	.1 .5 7030 8014	162	81	81	-	1 Ltg. Ø 5 mm	1 Ltg. Ø 5 mm	-
	50 BDK1250	.1 .5 7030 8014	283	75	75	133	1 Ltg. Ø 6 mm	1 Ltg. Ø 6 mm	1
	75 BDK1875	.1 .5 7030 8014	667	223	223	221	1	1	1



### ↳ Sockelleistenkanalsystem SDK70



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



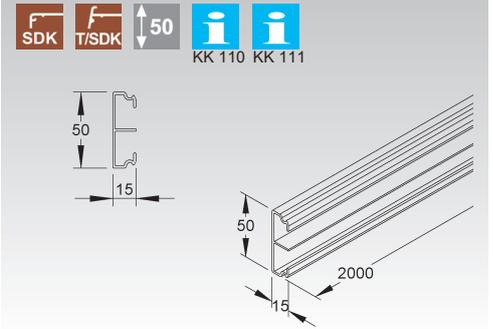
# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM

## Sockelleistenunterteil

mit einer Trennwand

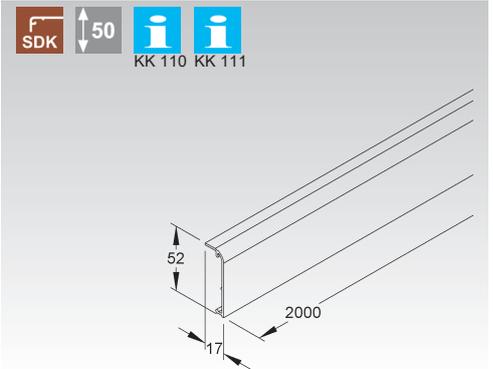
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>SK50</b>	7030	50	15	060652	23,9	24 x 2 m

An dem Sockelleistenkanal SDK50 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 49075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.



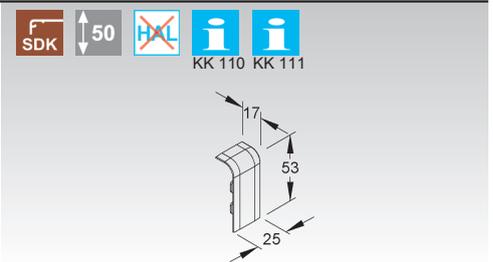
## Sockelleistenoberteil

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>SD50.3</b>	9010	52	17	061116	16,5	48 m
K09 <b>SD50.5</b>	8014	52	17	061192	16,5	48 m
K09 <b>SD50.6</b>	9001	52	17	060690	16,5	48 m



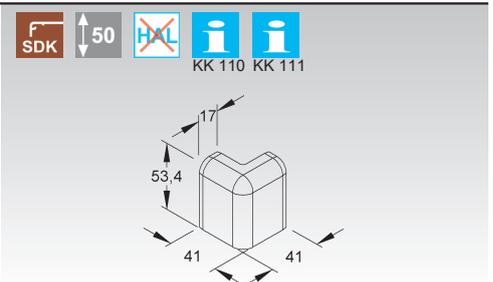
## Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 <b>SFK50.3</b>	9010	53	15	064216	0,26	5 St.
K11 <b>SFK50.5</b>	8014	53	15	065152	0,25	5 St.
K12 <b>SFK50.6</b>	9001	53	15	062106	0,26	5 St.



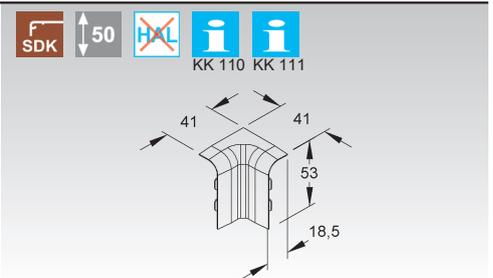
## Außeneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 <b>SFA50.3</b>	9010	53,4	17	064049	0,97	5 St.
K11 <b>SFA50.5</b>	8014	53,4	17	065169	0,97	5 St.
K12 <b>SFA50.6</b>	9001	53,4	17	061512	0,97	5 St.



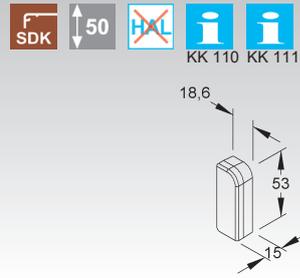
## Inneneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 <b>SFI50.3</b>	9010	53	18,5	064230	0,61	5 St.
K11 <b>SFI50.5</b>	8014	53	18,5	065176	0,60	5 St.
K12 <b>SFI50.6</b>	9001	53	18,5	061543	0,61	5 St.



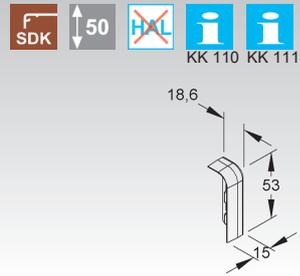
### Endstück links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 SFE50L.3	9010	53	18,6	064285	0,26	5 St.
K11 SFE50L.5	8014	53	18,6	065145	0,26	5 St.
K12 SFE50L.6	9001	53	18,6	061642	0,26	5 St.



### Endstück rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 SFE50R.3	9010	53	18,6	064261	0,27	5 St.
K11 SFE50R.5	8014	53	18,6	065138	0,26	5 St.
K12 SFE50R.6	9001	53	18,6	061628	0,27	5 St.



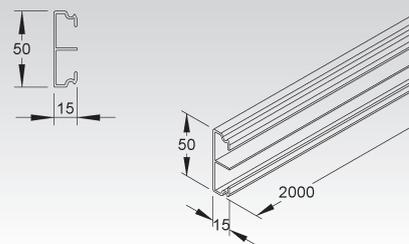
# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM

## Sockelleistenunterteil

mit einer Trennwand

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>SK50</b>	7030	50	15	060652	23,9	24 x 2 m

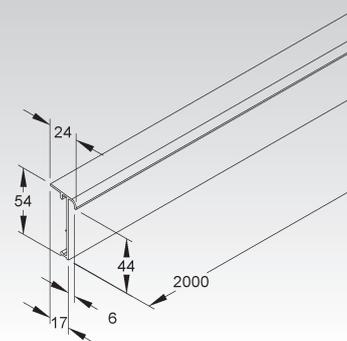
An dem Sockelleistenkanal SDK50 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 49075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.



## Teppichleistenoberteil

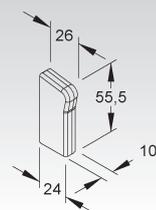
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>T/SD50.3</b>	9010	54	24	199628	19,5	32 m
K09 <b>T/SD50.6</b>	9001	54	24	199611	19,5	32 m

zum Kombinieren mit Teppichbodenstreifen



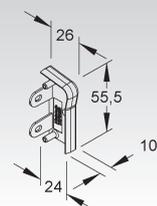
## Endstück links

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



## Endstück rechts

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



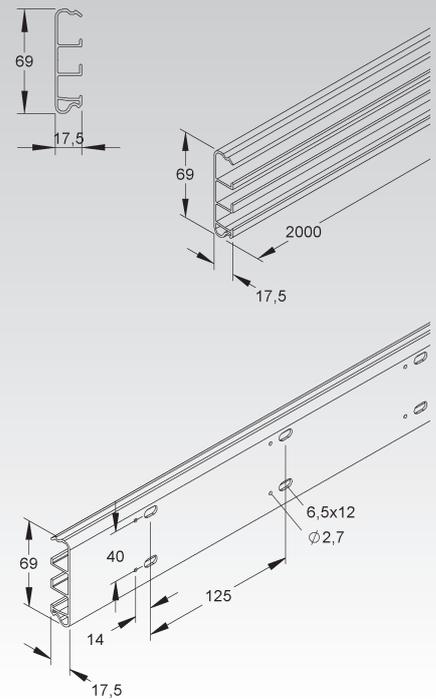
### Sockelleistenunterteil

mit zwei Trennwänden

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>SK70</b>	7030	69	17,5	060638	33,59	28 x 2 m

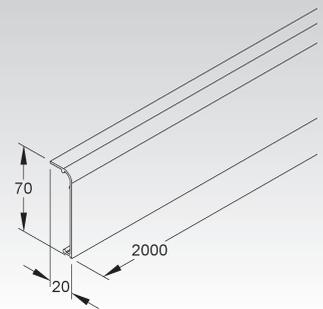
Der Sockelleistenkanal SDK70 (komplett mit Deckel) ist mit den Eckkanälen EDK35..., EDK50... und mit den Elektroinstallationskanälen HKL 2052... kombinierbar.

An dem Sockelleistenkanal SDK70 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteeinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 49075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.



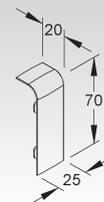
### Sockelleistenoberteil

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>SD70.1</b>	7030	70	20	060669	23,5	56 m
K09 <b>SD70.3</b>	9010	70	20	061154	23,5	56 m
K09 <b>SD70.5</b>	8014	70	20	061475	23,5	56 m
K09 <b>SD70.6</b>	9001	70	20	060645	23,5	56 m



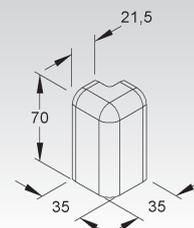
### Stoßstellenabdeckung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 <b>SFK70.1</b>	7030	70	20	062076	0,29	5 St.
K12 <b>SFK70.3</b>	9010	70	20	064209	0,30	5 St.
K11 <b>SFK70.5</b>	8014	70	20	061734	0,29	5 St.
K12 <b>SFK70.6</b>	9001	70	20	062052	0,30	5 St.



### Außeneck 90°

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 <b>SFA70.1</b>	7030	70	21,5	061482	0,94	5 St.
K12 <b>SFA70.3</b>	9010	70	21,5	064315	0,95	5 St.
K11 <b>SFA70.5</b>	8014	70	21,5	061765	0,94	5 St.
K12 <b>SFA70.6</b>	9001	70	21,5	064308	0,95	5 St.

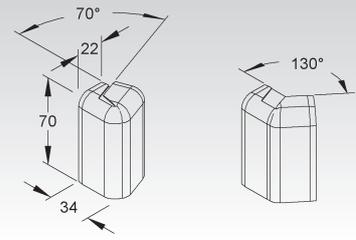


# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM

## Außeneck 70° - 130°

variabel

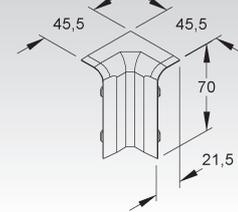
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	SFA70V.1	7030	70	22	064674	1,10	5 St.
K12	SFA70V.3	9010	70	22	064292	1,11	5 St.
K11	SFA70V.5	8014	70	22	064667	1,10	5 St.
K12	SFA70V.6	9001	70	22	064650	1,11	5 St.



## Inneneck 90°

variabel

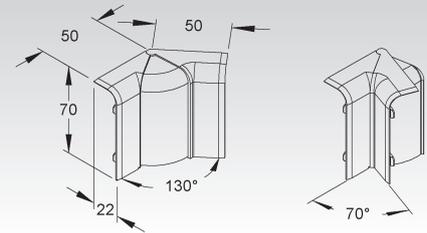
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	SFI70.1	7030	70	21,5	061550	0,81	5 St.
K12	SFI70.3	9010	70	21,5	064377	0,83	5 St.
K11	SFI70.5	8014	70	21,5	061758	0,81	5 St.
K12	SFI70.6	9001	70	21,5	061536	0,83	5 St.



## Inneneck 70° - 130°

variabel

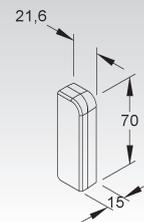
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	SFI70V.1	7030	70	22	064711	1,13	5 St.
K12	SFI70V.3	9010	70	22	064223	1,15	5 St.
K11	SFI70V.5	8014	70	22	064698	1,13	5 St.
K12	SFI70V.6	9001	70	22	064704	1,15	5 St.



## Endstück links

variabel

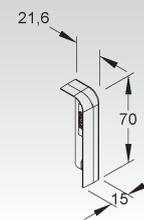
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	SFE70L.1	7030	70	21,6	061635	0,33	5 St.
K12	SFE70L.3	9010	70	21,6	064254	0,34	5 St.
K11	SFE70L.5	8014	70	21,6	061710	0,33	5 St.
K12	SFE70L.6	9001	70	21,6	061611	0,34	5 St.



## Endstück rechts

variabel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K11	SFE70R.1	7030	70	21,6	061581	0,33	5 St.
K12	SFE70R.3	9010	70	21,6	064247	0,34	5 St.
K11	SFE70R.5	8014	70	21,6	061741	0,33	5 St.
K12	SFE70R.6	9001	70	21,6	061567	0,34	5 St.



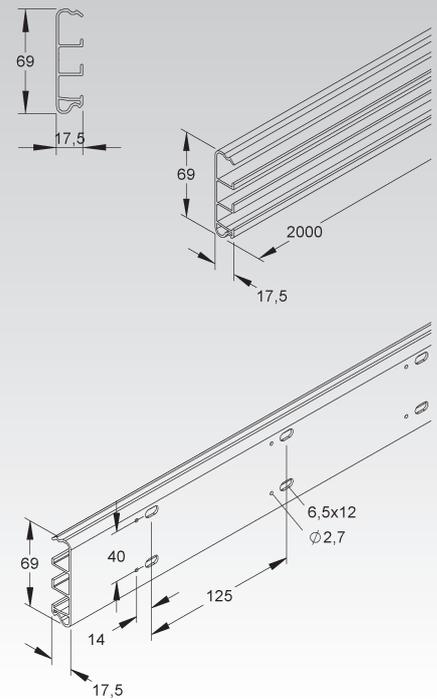
## Sockelleistenunterteil

mit zwei Trennwänden

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>SK70</b>	7030	69	17,5	060638	33,59	28 x 2 m

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

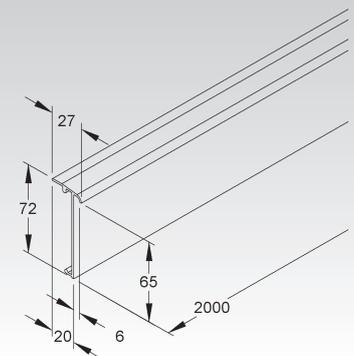
An dem Sockelleistenkanal SDK70 (komplett mit Deckel) können neben dem CENTRIC Geräteeinbauprogramm auch handelsübliche Installationsprogramme mit Zentralstücken nach DIN 49075 sowie alle Programme mit Kombinationsrahmen 80x80 mm angebaut werden.



## Teppichleistenoberteil

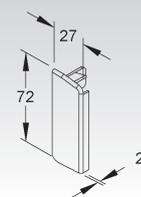
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 <b>T/SD70.3</b>	9010	72	27	061185	32,14	56 m
K09 <b>T/SD70.6</b>	9001	72	27	061147	32,14	56 m

zum Kombinieren mit Teppichbodenstreifen



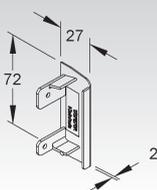
## Endstück links

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



## Endstück rechts

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



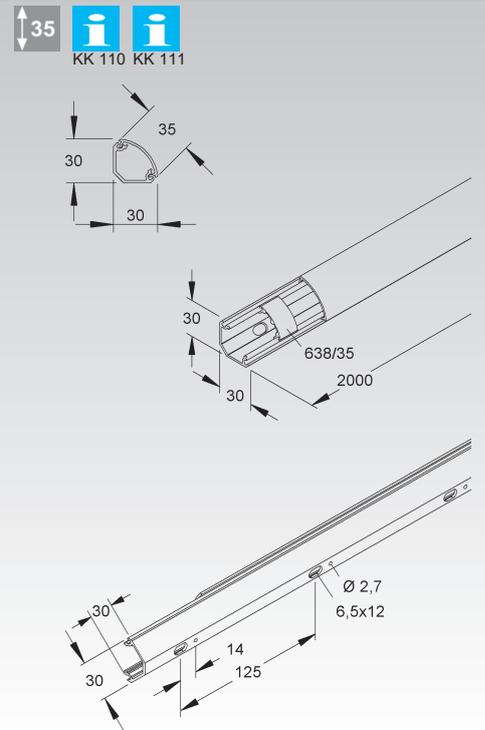
# ECKKANAL-SYSTEM

## Eckkanal

mit Deckel, inkl. 6 Halteklammern

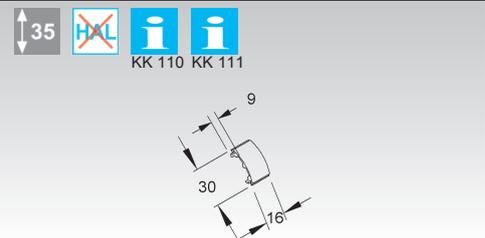
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09 EDK35.3	9010	30	35	30	061260	24,14	50 m
K09 EDK35.6	9001	30	35	30	061246	24,14	50 m

Der Eckkanal EDK35... ist mit den Elektroinstallationskanälen HKL1022..., HKL2020..., HKL2030..., HKL2031..., HKL2052... und dem Sockelleistenkanal SDK70... kombinierbar.



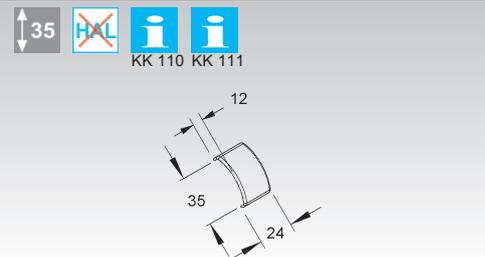
## Halteklammer

Modell-Nr.	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 638/35	30	059328	0,11	6 St.



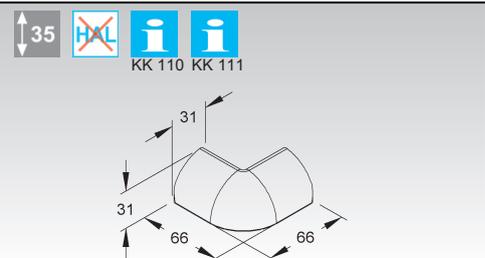
## Stoßstellenabdeckung

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



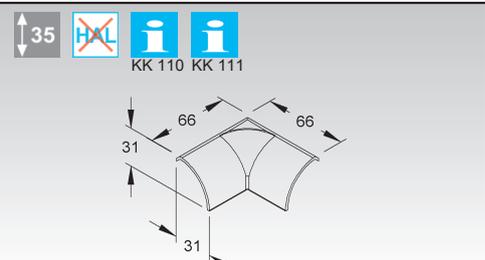
## Außeneck

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



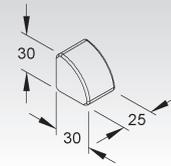
### Endstück

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

↑ 35



KK 110 KK 111



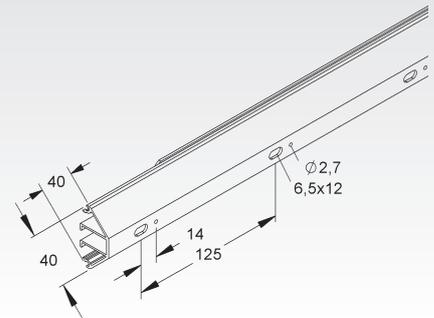
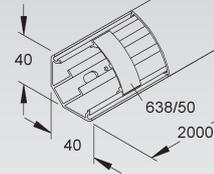
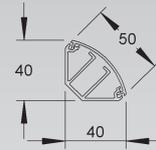
# ECKKANAL-SYSTEM

## Eckkanal

mit Deckel, mit zwei Trennwänden, inkl. 6 Halteklammern

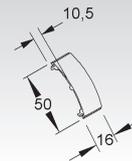
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K09 <b>EDK50.3</b>	9010	40	50	40	061222	43,64	30 m
K09 <b>EDK50.6</b>	9001	40	50	40	061208	43,64	30 m

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



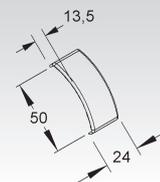
## Halteklammer

Modell-Nr.	Höhe H	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
K01 <b>638/50</b>	50	059311	0,13	6 St.



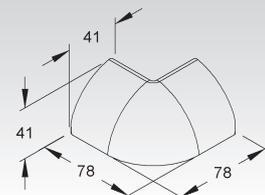
## Stoßstellenabdeckung

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



## Außeneck

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



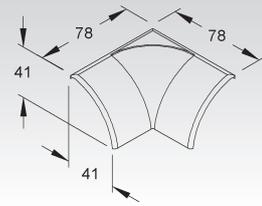
### Inneneck/T-Stück

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

50



KK 110 KK 111



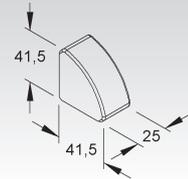
### Endstück

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

50



KK 110 KK 111



# BODENKANAL-SYSTEM

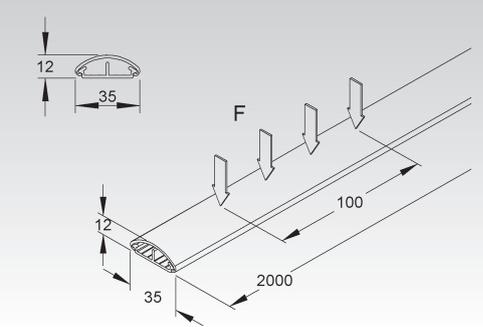
## Bodenkanal

mit Deckel, mit einer Trennwand

	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09	<b>BDK1035.1</b>	7030	12	35	061437	20,4	48 m
K09	<b>BDK1035.5</b>	8014	12	35	061406	20,4	48 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.



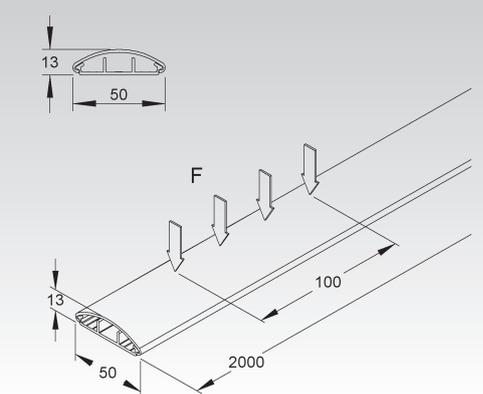
## Bodenkanal

mit Deckel, mit zwei Trennwänden

	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09	<b>BDK1250.1</b>	7030	13	50	061413	29,5	24 m
K09	<b>BDK1250.5</b>	8014	13	50	061383	29,5	24 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.



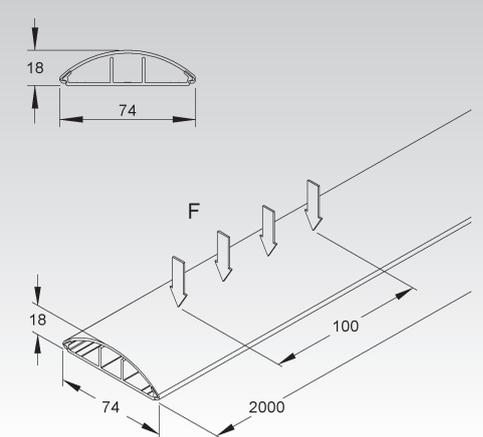
## Bodenkanal

mit Deckel, mit zwei Trennwänden

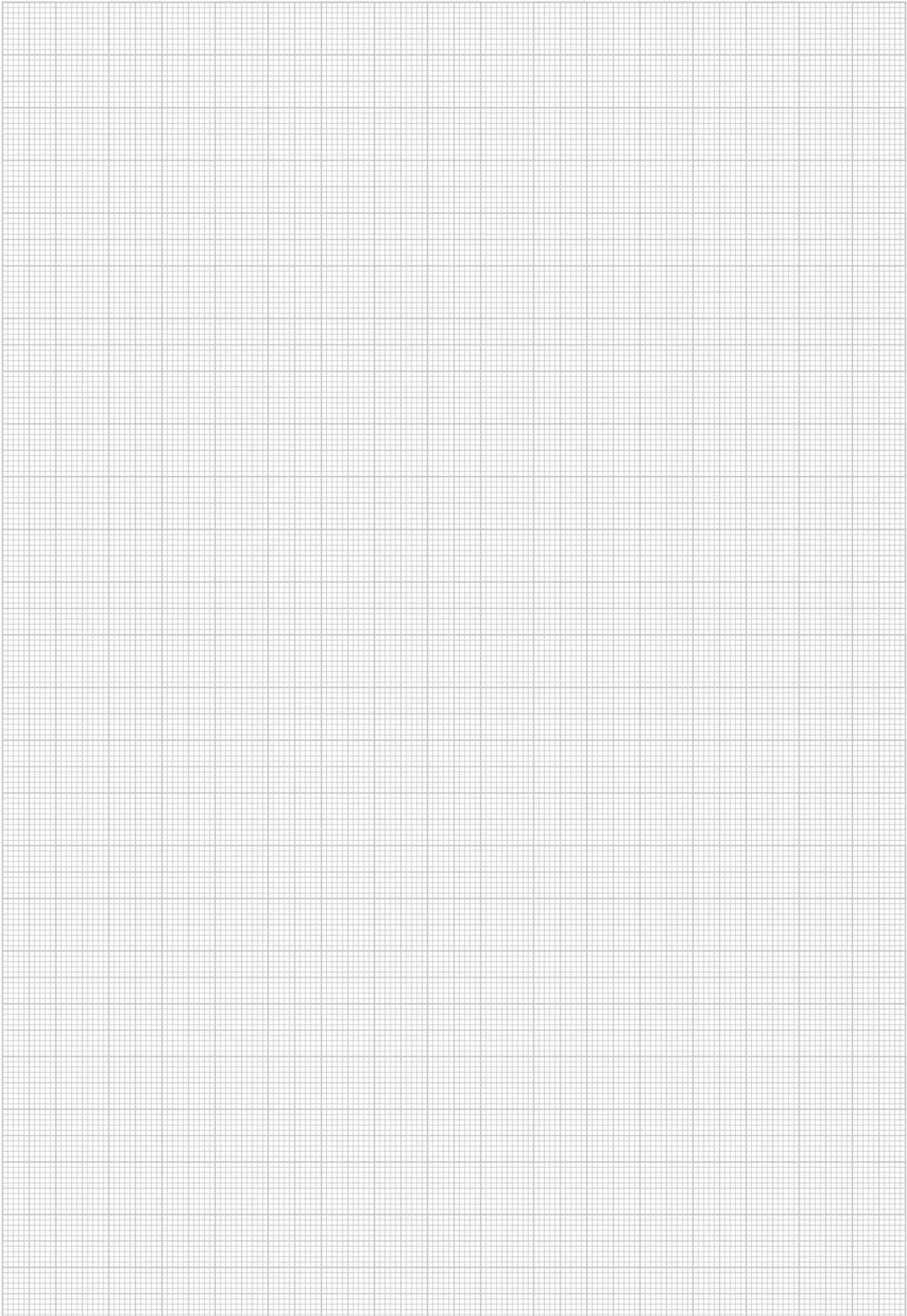
	Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K09	<b>BDK1875.1</b>	7030	18	74	060522	44	24 m
K09	<b>BDK1875.5</b>	8014	18	74	061352	44	24 m

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



# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

## CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose

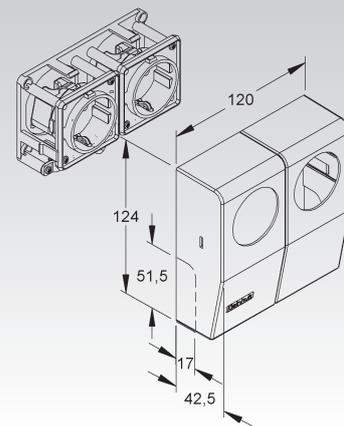
inkl. 2 Steckdoseneinsätze, zweifach, Tank seitlich geschlossen, anschlussfertig vorverdrahtet, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnl. RAL	Abdeckung ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 886.3.0	9005	9010	124	120	42,5	199697	15,49	1 St.
K12 886.3.3	9010	9010	124	120	42,5	199680	15,49	1 St.
K11 886.5.5	8014	8014	124	120	42,5	199673	15,40	1 St.
K12 886.6.0	9005	9001	124	120	42,5	199666	15,49	1 St.
K12 886.6.5	8014	9001	124	120	42,5	199659	15,49	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50

Der Anschluss erfolgt über schraubenlose Verbindungsklemmen.

Auf Anfrage auch mit Kinderschutz lieferbar.



## CENTRIC-Geräteeinbautank

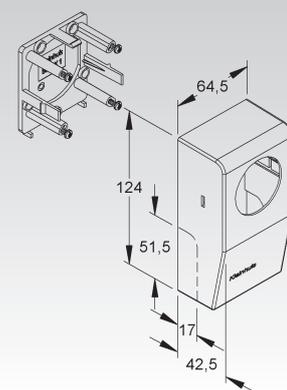
einfach, Tank seitlich geschlossen, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 5041.3	9010	124	64,5	42,5	174298	5,83	1 St.
K11 5041.5	8014	124	64,5	42,5	174281	5,75	1 St.
K12 5041.6	9001	124	64,5	42,5	174274	5,83	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50

Der Gerätetank kann auch ohne Sockelleistenkanal montiert werden.



## CENTRIC-Geräteeinbautank

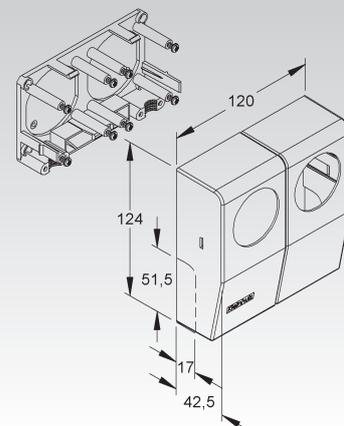
zweifach, Tank seitlich geschlossen, mit Sollbruchstellen für den Sockelleistenkanal

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 5042.3	9010	124	120	42,5	199758	9,25	1 St.
K11 5042.5	8014	124	120	42,5	199741	9,16	1 St.
K12 5042.6	9001	124	120	42,5	199734	9,25	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50

Der Gerätetank kann auch ohne Sockelleistenkanal montiert werden.



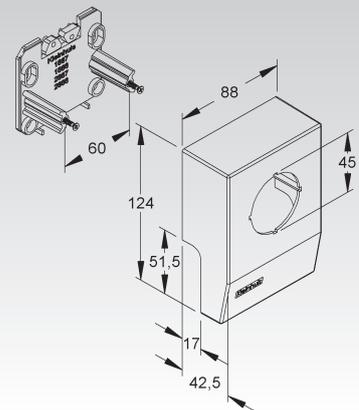
### Gerätetank

mit Ausschnitt Ø 45 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 1888.3	9010	124	88	42,5	199871	6,66	1 St.
K11 1888.5	8014	124	88	42,5	199864	6,57	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



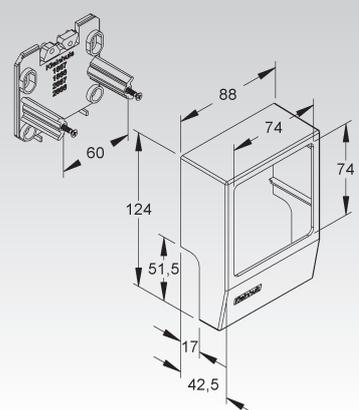
### Gerätetank

mit Ausschnitt 74 x 74 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 2888.3	9010	124	88	42,5	199819	5,84	1 St.
K11 2888.5	8014	124	88	42,5	199802	5,77	1 St.
K12 2888.6	9001	124	88	42,5	199796	5,84	1 St.

für Installationsgeräte mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50



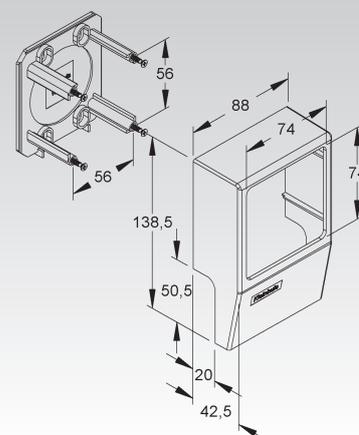
### Gerätetank

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 in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 2888CH.3	9010	138,5	88	42,5	389289	7,42	1 St.
K12 2888CH.6	9001	138,5	88	42,5	389296	7,42	1 St.

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

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und T/SDK50



# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

## CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose

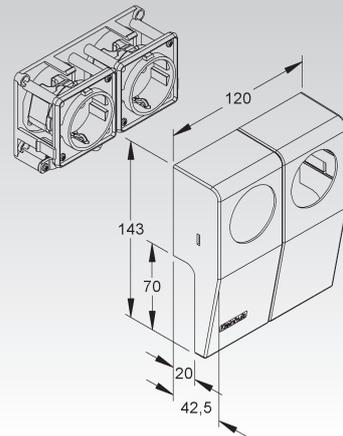
inkl. 2 Steckdoseneinsätze, zweifach, Tank seitlich offen, anschlussfertig vorverdrahtet

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnli. RAL	Abdeckung ähnli. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 1886.1.3	9010	7030	143	120	42,5	064544	15,91	1 St.
K12 1886.3.0	9005	9010	143	120	42,5	064490	16,02	1 St.
K12 1886.3.3	9010	9010	143	120	42,5	064506	16,02	1 St.
K11 1886.5.5	8014	8014	143	120	42,5	064483	15,91	1 St.
K12 1886.6.0	9005	9001	143	120	42,5	064469	16,02	1 St.
K12 1886.6.3	9010	9001	143	120	42,5	187083	16,02	1 St.
K12 1886.6.5	8014	9001	143	120	42,5	064476	16,02	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70

Der Anschluss erfolgt über schraubenlose Verbindungsklemmen.

Auf Anfrage auch mit Kinderschutz lieferbar.



## CENTRIC-Doppelschutzkontaktsteckdose

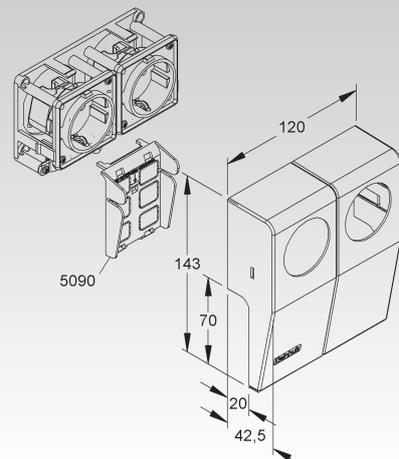
inkl. 2 Steckdoseneinsätze, zweifach, Tank seitlich offen, anschlussfertig vorverdrahtet, mit Stromartentrennung

Modell-Nr.	Steckdoseneinsatz ähnli. RAL	Abdeckung ähnli. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 1886NL.1.3	9010	7030	143	120	42,5	064452	16,98	1 St.
K12 1886NL.3.0	9005	9010	143	120	42,5	064438	17,09	1 St.
K12 1886NL.3.3	9010	9010	143	120	42,5	064414	17,09	1 St.
K11 1886NL.5.5	8014	8014	143	120	42,5	064407	16,98	1 St.
K12 1886NL.6.0	9005	9001	143	120	42,5	064391	17,09	1 St.
K12 1886NL.6.5	8014	9001	143	120	42,5	064384	17,09	1 St.

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70

Der Anschluss erfolgt über schraubenlose Verbindungsklemmen.

Auf Anfrage auch mit Kinderschutz lieferbar.



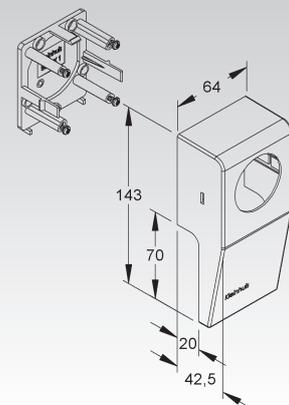
## CENTRIC-Geräteeinbautank

einfach, Tank seitlich offen

Modell-Nr.	Farbe ähnli. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 5001.1	7030	143	64	42,5	070088	5,62	1 St.
K12 5001.3	9010	143	64	42,5	070064	5,70	1 St.
K11 5001.5	8014	143	64	42,5	070057	5,62	1 St.
K12 5001.6	9001	143	64	42,5	070040	5,70	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



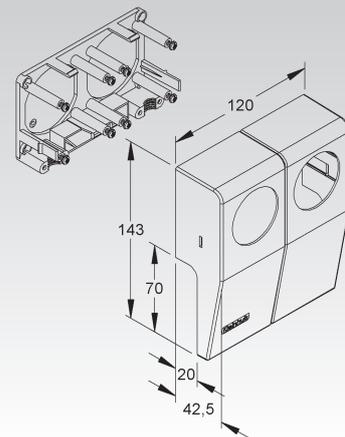
## CENTRIC-Geräteeinbautank

zweifach, Tank seitlich offen

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 5002.1	7030	143	120	42,5	070033	9,59	1 St.
K12 5002.3	9010	143	120	42,5	070019	9,70	1 St.
K11 5002.5	8014	143	120	42,5	070002	9,59	1 St.
K12 5002.6	9001	143	120	42,5	069990	9,70	1 St.

für den Einbau von CENTRIC-Geräten

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



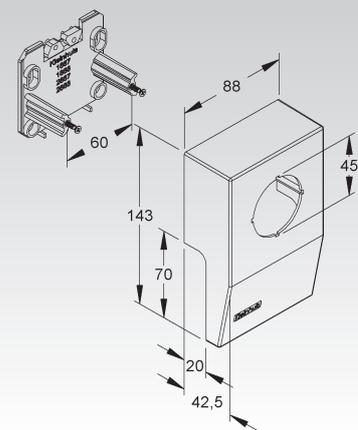
## Gerätetank

mit Ausschnitt Ø 45 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 1887.1	7030	143	88	42,5	061819	6,83	1 St.
K12 1887.3	9010	143	88	42,5	063998	6,93	1 St.
K11 1887.5	8014	143	88	42,5	061680	6,83	1 St.
K12 1887.6	9001	143	88	42,5	062038	6,93	1 St.

für Installationsgeräte mit Zentralstück nach DIN 49 075

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



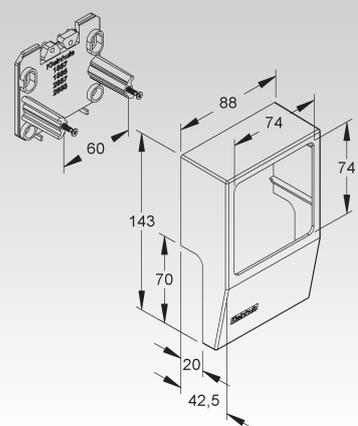
## Gerätetank

mit Ausschnitt 74 x 74 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	Tiefe T	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
K11 2887.1	7030	143	88	42,5	061857	6,03	1 St.
K12 2887.3	9010	143	88	42,5	063943	6,11	1 St.
K11 2887.5	8014	143	88	42,5	061727	6,03	1 St.
K12 2887.6	9001	143	88	42,5	061840	6,11	1 St.

für Installationsgeräte mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

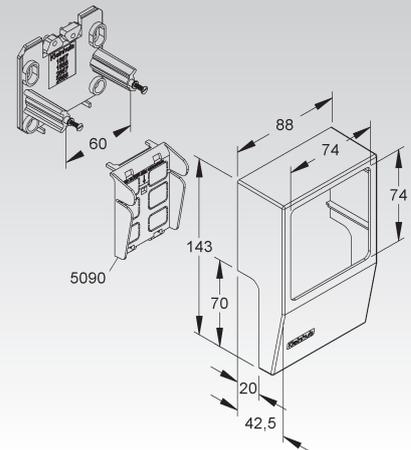
## Gerätetank

mit Ausschnitt 74 x 74 mm, mit Stromartentrennung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 2887NL.1	7030	143	88	42,5	063981	7,39	1 St.
K12 2887NL.3	9010	143	88	42,5	063974	7,47	1 St.
K11 2887NL.5	8014	143	88	42,5	065022	7,39	1 St.
K12 2887NL.6	9001	143	88	42,5	061703	7,47	1 St.

für Installationsgeräte mit Kombinationsrahmen

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



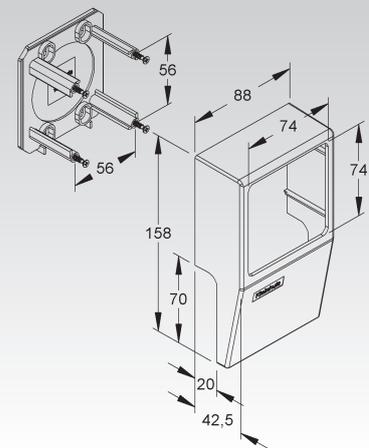
## Gerätetank

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 in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 2887CH.1	7030	158	88	42,5	065190	8,01	1 St.
K12 2887CH.3	9010	158	88	42,5	063967	8,11	1 St.
K11 2887CH.5	8014	158	88	42,5	065183	8,01	1 St.
K12 2887CH.6	9001	158	88	42,5	065213	8,11	1 St.

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

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



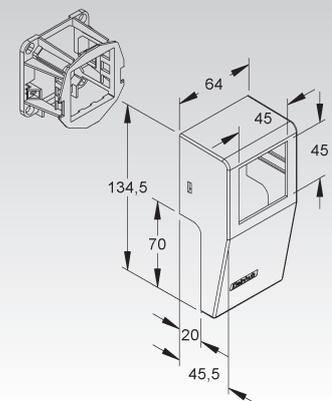
## Gerätetank

mit Ausschnitt 45 x 45 mm

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Tiefe T mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 5001L.3	9010	134,5	64	45,5	193022	4,79	1 St.
K12 5001L.6	9001	134,5	64	45,5	193015	4,79	1 St.

zum Einbau von Installationsgeräten der Firma Legrand, System Mosaic

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK70 und T/SDK70



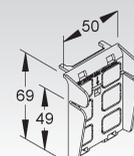
## Stromartentrennung

mit Abbrechnut für SDK50

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

zur Trennung von Leitungen im Bereich von allen Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-Systeme SDK50 und SDK70

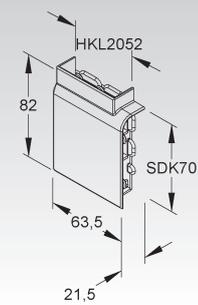


### Übergangsstück-Flachwinkel rechts

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 STW70R.1	7030	064933	2,55	2 St.
K12 STW70R.3	9010	064346	2,55	2 St.
K11 STW70R.5	8014	064940	2,55	2 St.
K12 STW70R.6	9001	064964	2,55	2 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

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

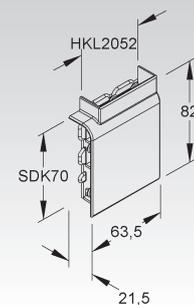


### Übergangsstück-Flachwinkel links

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K11 STW70L.1	7030	064902	2,55	2 St.
K12 STW70L.3	9010	064322	2,55	2 St.
K11 STW70L.5	8014	064919	2,55	2 St.
K12 STW70L.6	9001	064896	2,55	2 St.

zur Verbindung von Kabelkanälen

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



### Übergangs-T-Stück

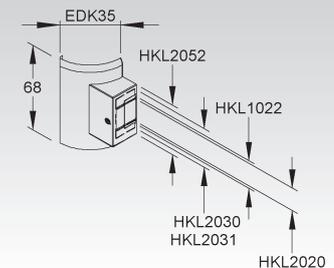
mit vorgeprägter Perforation

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 EDKD35.3	9010	062564	1,12	5 St.
K12 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

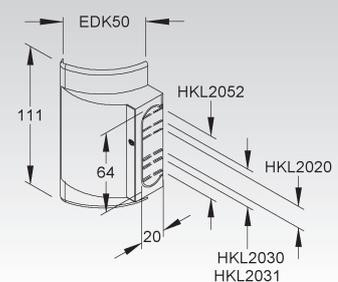
mit vorgeprägter Perforation

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 EDKD50.3	9010	062526	3,46	2 St.
K12 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 HKL2020..., HKL2030..., HKL2031..., HKL2052... und Eckkanal EDK50...



# SOCKELLEISTENKANAL-SYSTEM ZUBEHÖR .....

## Übergangs-T-Stück

mit vorgeprägter Perforation

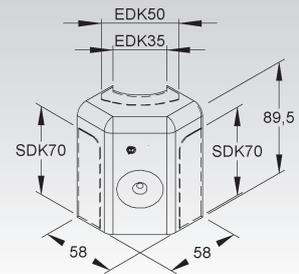
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 EDKB70.3	9010	174083	4,08	2 St.
K11 EDKB70.5	8014	174076	4,08	2 St.
K12 EDKB70.6	9001	174069	4,08	2 St.

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.



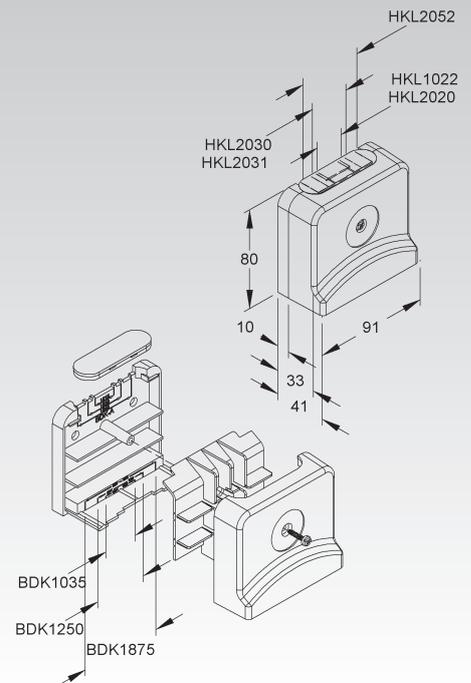
## Übergangsstück

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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.

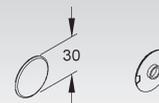


## Abdeckplättchen

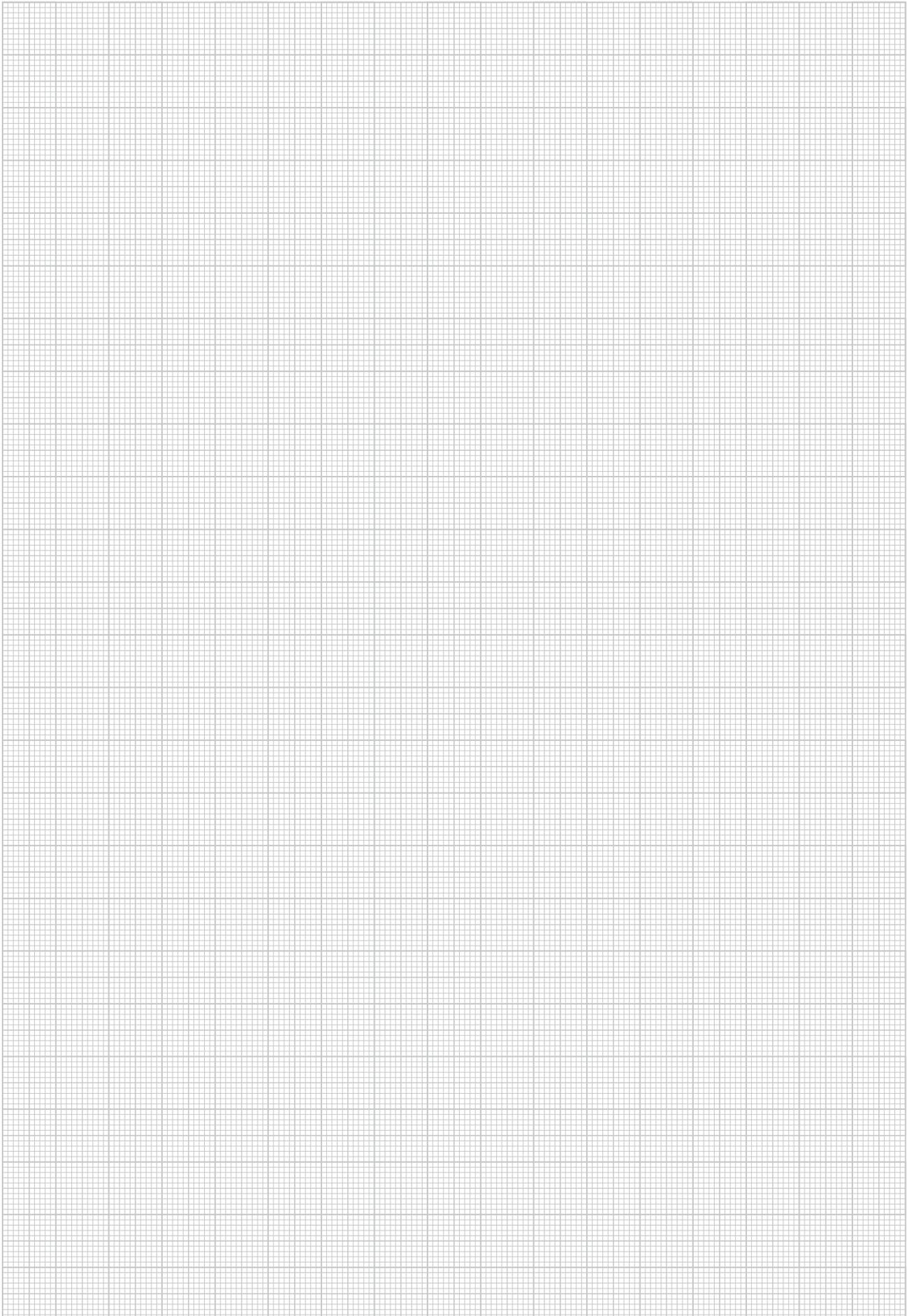
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K12 APAS.3	9010	173987	0,12	10 St.
K12 APAS.6	9001	173963	0,12	10 St.

zur Abdeckung von Befestigungsschrauben bei Übergangsstücken

Verwendbar für: Übergangs-T-Stück EDKB70... und Übergangsstück BDK/A...



NOTIZEN



# CENTRIC GERÄTEEINBAUPROGRAMM .....

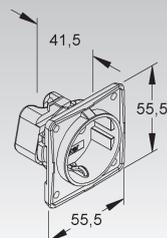
## Schutzkontakt-Steckdose

ohne Kinderschutz

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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



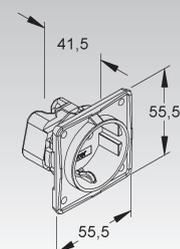
## Schutzkontakt-Steckdose

mit Kinderschutz

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	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

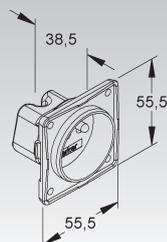
2-polig, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Nenn- spannung	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
5115.0	9005	250 V/10/16 A	067804	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

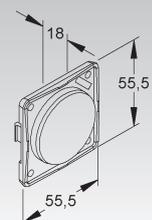


## Blindverschluss

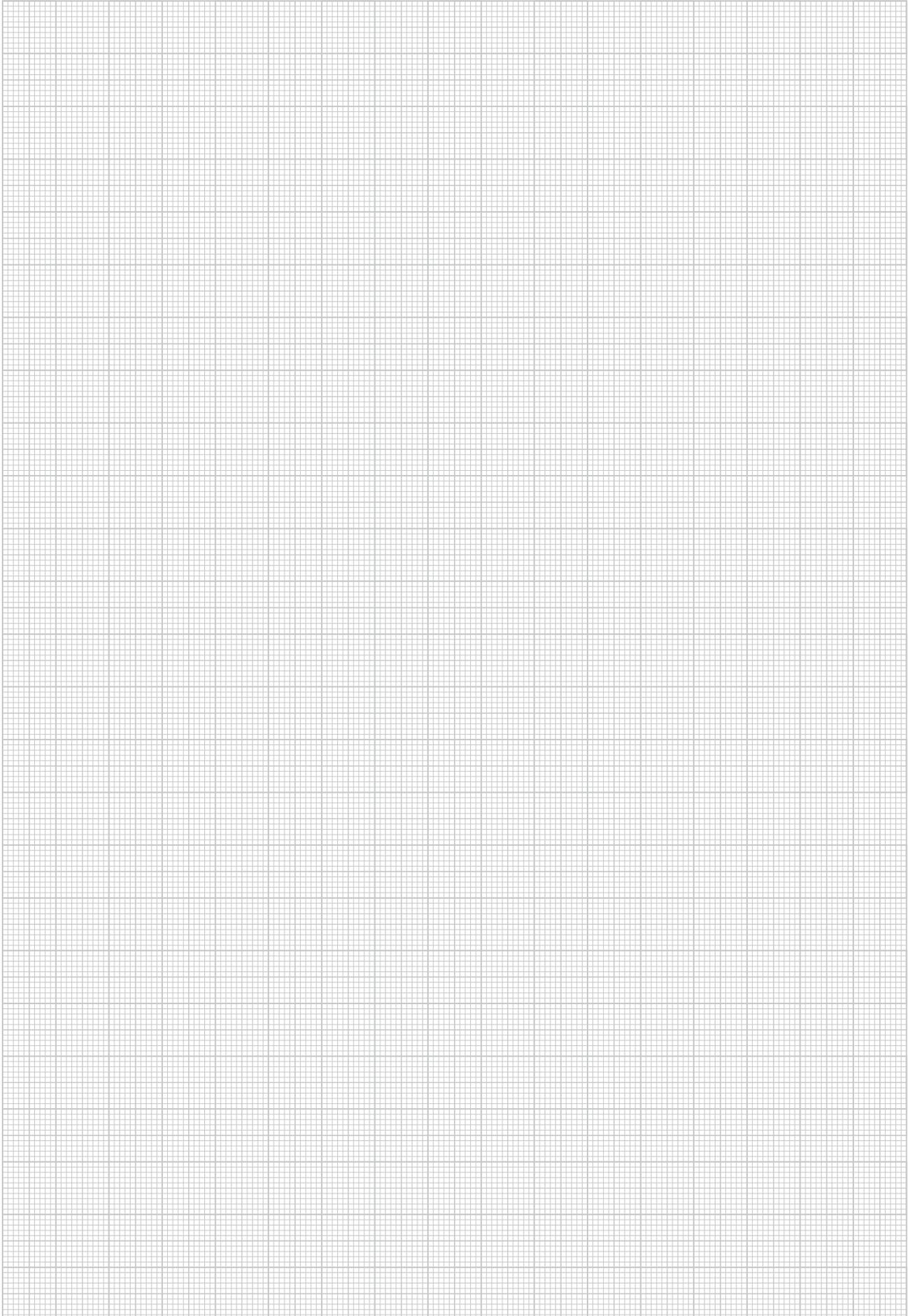
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
5300.0	9005	067750	0,95	1 St.
5300.3	9010	070538	0,95	1 St.
5300.5	8014	070521	0,95	1 St.

zum Einbau in die Geräteeinbautanks

Verwendbar für: Sockelleistenkanal-System SDK50 und SDK70



NOTIZEN



*Informação*  
**INFORMATION**  
*informationis*  
*Información*

INFORMATIONEN

- HKL-PVC-Angaben
- Kunststoff/Elastomer
- Montagehinweise
- Montageanleitungen





## Kunststoff/Elastomer

### → Kunststoffe verändern

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

Katalogsymbol	Kürzel:	Materialname:	Einsatztemperaturbereich	Mechanische Eigenschaften:	Einsatzbereich (Beispiele):	Spannungsrisssbildung:
K01	PA	Polyamid, halogenfrei	-30°C bis 80°C	steif, hart, sehr fest, sehr zäh, abriebfest	Kabelverschraubungen, Sammelhalter, Kabelbügel, Steckklemmen	gering
K02	PS	Polystyrol, halogenfrei	-30°C bis 60°C	spröde, kerbempfindlich, steif, sehr hart	Kabelverschraubungen, Reihenschellen, Gegenwannen	stark
K03	PE	Polyethylen, halogenfrei	-40°C bis 80°C	weich bis steif, zäh, niedrige Festigkeit	Schutzkappen, Rundschellen, Gegenwannen	stark
K04	PP	Polypropylen, halogenfrei	-40°C bis 90°C	formsteif, hart, fest, geringere Kerbschlagzähigkeit	Klemmgehäuse, Rohrschellen, Nagelschellen	möglich
K05	PC	Polycarbonat, halogenfrei	-40°C bis 120°C	hohe Festigkeit, Härte und Zähigkeit, stoßfest	Klemmgehäuse	möglich
K06	SBR/ NBR	Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk, halogenfrei	-30°C bis 100°C	gute Abrieb- und Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K07	CR	Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig	-40°C bis 120°C	gute Wetter-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K08	NBR	Nitril-Butadien-Kautschuk, halogenfrei	-40°C bis 120°C	kälteflexibel, hohe Stoßelastizität, geringe Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K09	PVC	Polyvinylchlorid hart, halogenhaltig	-20°C bis 65°C	fest, steif, hart, geringe Kerbempfindlichkeit	Kunststoffkanäle	gering
K10	Weich-PVC	Polyvinylchlorid weich, halogenhaltig	0°C bis 50°C	flexibel, weich, gute Abriebfestigkeit	Schutzkappen	nein
K11	ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei	-30°C bis 80°C	sehr zäh auch bei tiefen Temperaturen, hart, steif, kratzfest	Montageplatten, Formstücke für Kunststoffkanäle	gering
K12	ASA	Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril, halogenfrei	-30°C bis 85°C	schlagzäh auch in der Kälte, Festigkeit ähnlich ABS	Gerätetankgehäuse	gering
K14	POM	Polyoxymethylen, halogenfrei	-40°C bis 100°C	fest, steif, zäh, auch bei hohen Temperaturen, elastisches Federverhalten	Kabelbügel	wenig
K15	SBR	Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenfrei	-50°C bis 100°C	hoher Abriebwiderstand, gute Hitze- und Kältebeständigkeit	Dichtringe	nein
K16	CR/ NBR	Chloroprene / Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig	-20°C bis 100°C	hohe Stoßelastizität, verbesserte Witterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K17	CR/ SBR	Chloroprene / Styrol-Butadien Kautschuk, halogenhaltig	-20°C bis 70°C	hoher Abriebwiderstand, geringere Hitze- und Kältebeständigkeit	Dichtringe	nein
K18	TPE	Thermoplastische Elastomere, halogenfrei	-40°C bis 120°C	sehr gute Witterungs-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit	Dichtringe	nein
K19	FS 31	Phenolharz halogenfrei	bis 125°C	hohe Festigkeit, große Härte, hohe Temperaturbeständigkeit	Illuminationsfassungen	gering
K20	SI	Silikonkautschuk, halogenfrei	-40°C bis 180°C	gute Alterungs- und hohe Temperaturbeständigkeit	Dichtringe	nein
K21	PUR	Polyurethane, halogenfrei	-25°C bis 60°C	hohe Reißfestigkeit, Knick- und Abriebfestigkeit	Industrieschläuche, Dichtungen, Klebstoffe	gering
K22	PET	Polyethylenterephthalat, halogenfrei	-40°C bis 190°C	hohe Festigkeit, sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme	Illuminationsfassungen	gering
K23	UP-GF	glasfaserverstärkter Polyester, halogenfrei	-50°C bis 180°C	hohe Festigkeit, große Härte, hohe Temperaturbeständigkeit	Kabelkanal, Handlauf, Konstruktionsprofile	gering
K24	PBT	Polybutylenterephthalat, halogenfrei	-50°C bis 150°C	hohe Festigkeit, hohe Abriebfestigkeit, gute chemische Beständigkeit	Illuminationsfassungen	nein

Den Angaben zur Halogenfreiheit liegen Recherchen der einschlägigen Fachliteratur oder Lieferantenangaben zugrunde. Die Aussagen beziehen sich **immer** auf die chemisch reinen Werkstoffe ohne Flammschutzausrüstung. Tests nach DIN VDE 0604-2-100 wurden hierzu nicht durchgeführt.



## ➔ 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	+	-	-	+	+	-
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	+	+	+
K24	+	o	+	+	+	o	+	+	o

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

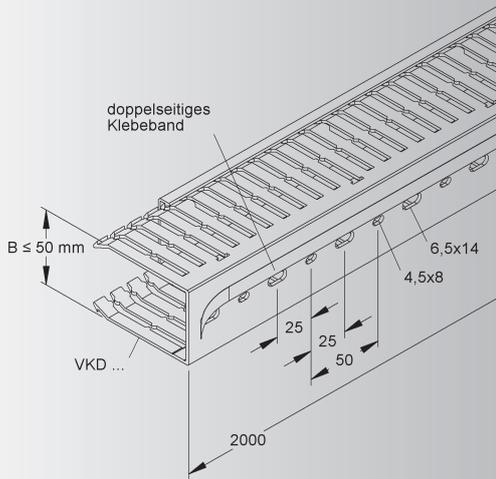
Quelle: Kunststoff-Tabellen, z.B. Kunststoff-Kompendium, Franck, Vogel-Buchverlag, Datenblätter der Hersteller  
Die Tabellenangaben gelten als Richtwerte für die Vorauswahl der Produkte und basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand.

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.

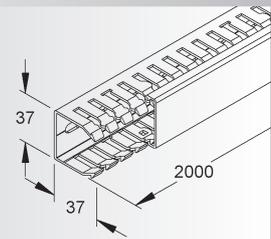
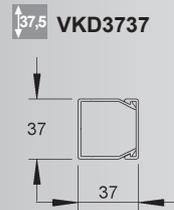
## Montagehinweise

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

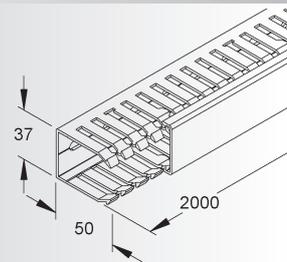
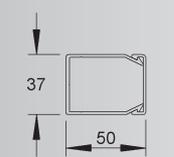
Befestigungslochung für die Breite 25 - 50 mm



Breite 37 mm

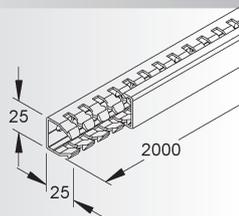
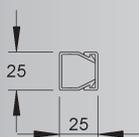


**50 VKD5037**

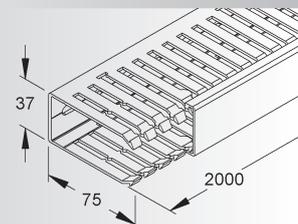
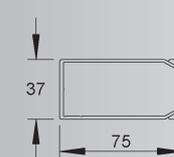


Breite 25 mm

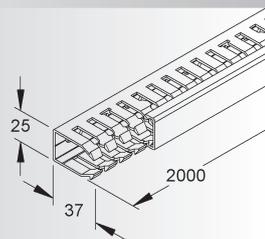
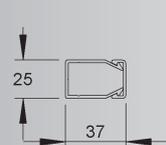
**25 VKD2525**



**75 VKD7537**

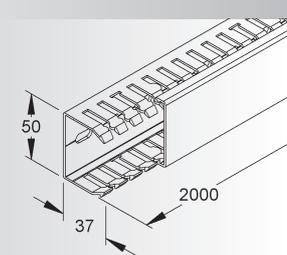
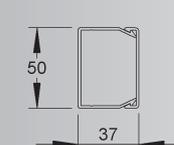


**37,5 VKD3725**

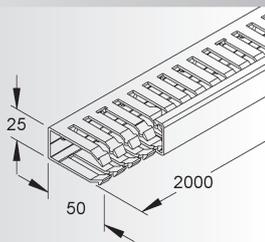
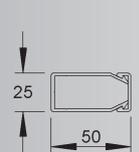


Breite 50 mm

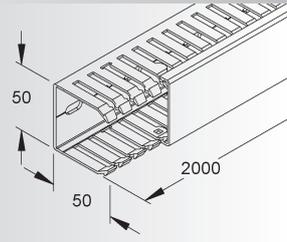
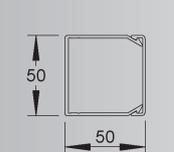
**37,5 VKD3750**



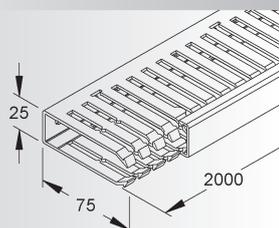
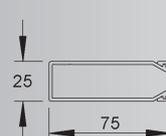
**50 VKD5025**



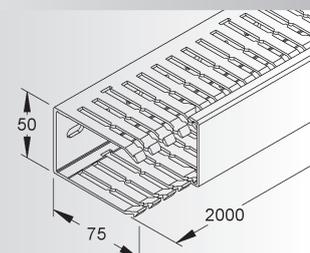
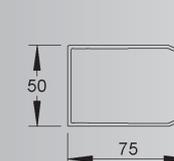
**50 VKD5050**



**75 VKD7525**



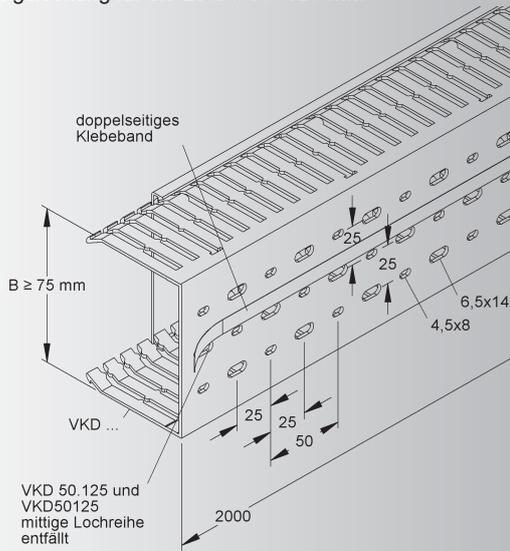
**75 VKD7550**



# Montagehinweise

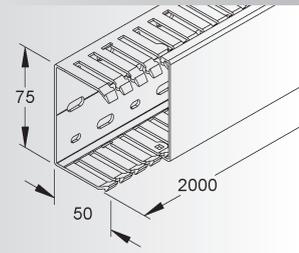
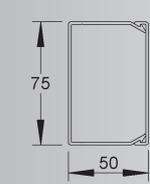
## Systemübersicht VKD... nach DIN EN 50085-2-3

Befestigungslochung für die Breite 75 -125 mm

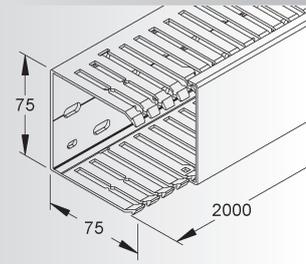
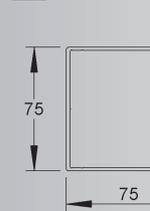


Breite 75 mm

50 VKD5075

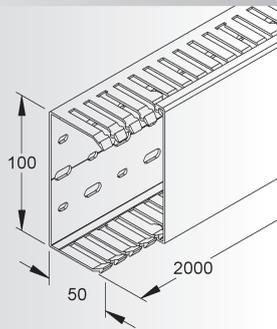
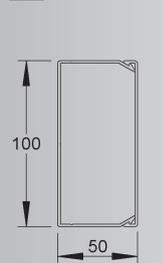


75 VKD7575



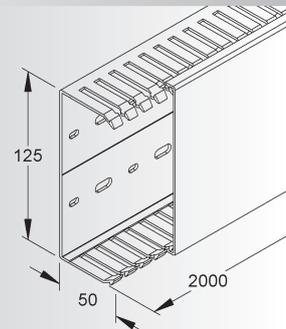
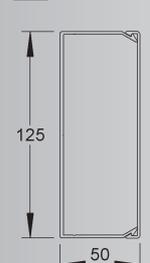
Breite 100 mm

50 VKD50100

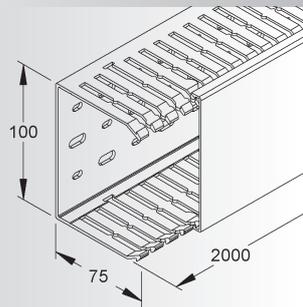
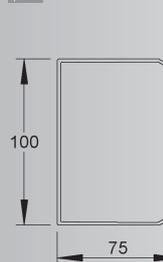


Breite 125 mm

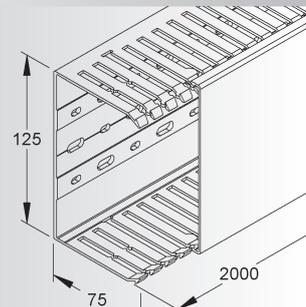
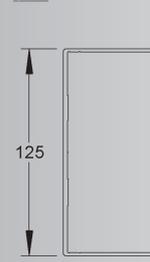
50 VKD50125



75 VKD75100



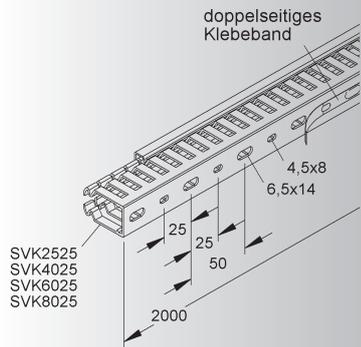
75 VKD75125



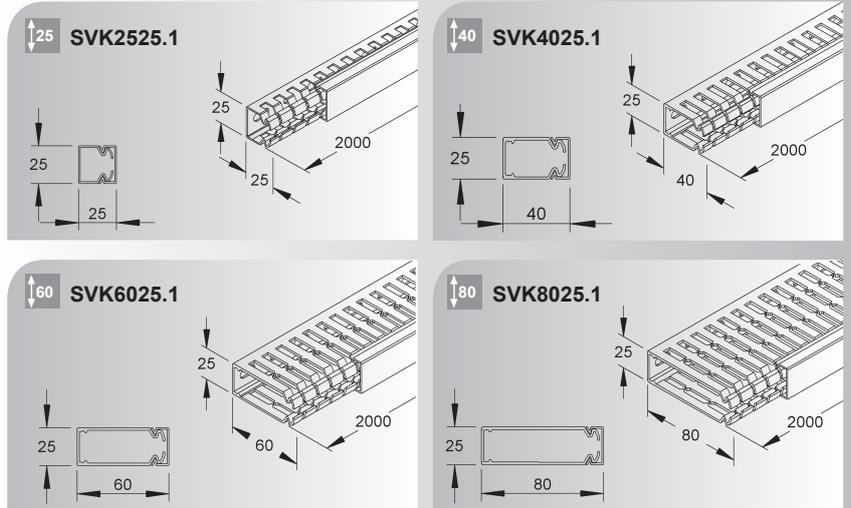
## Montagehinweise

### Systemübersicht SVK...

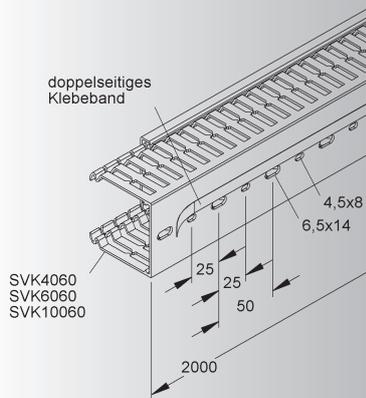
Befestigungslochung für die  
Breite 25 mm



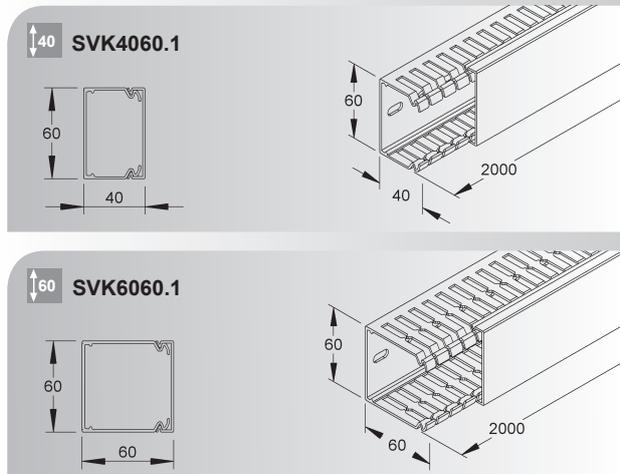
Breite 25 mm



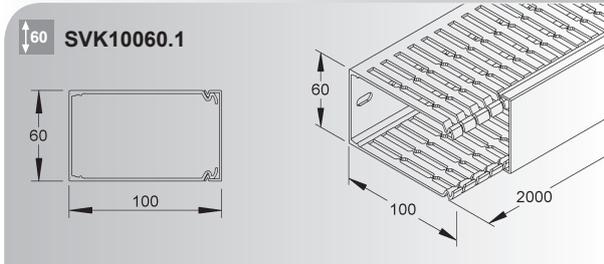
Befestigungslochung für die  
Breite 60 mm



Breite 60 mm



Breite 100 mm



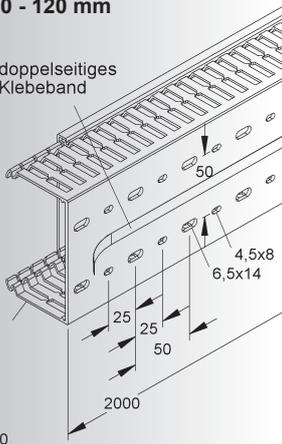
# Montagehinweise

## Systemübersicht SVK...

Befestigungslochung für die Breite 80 - 120 mm

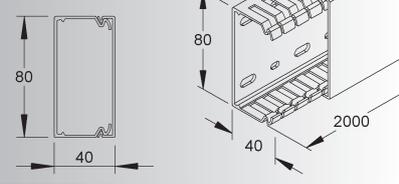
doppelseitiges Klebeband

- SVK4080
- SVK6080
- SVK60100
- SVK60120
- SVK8080
- SVK80100
- SVK80120
- SVK100100

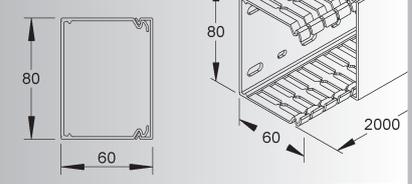


### Breite 80 mm

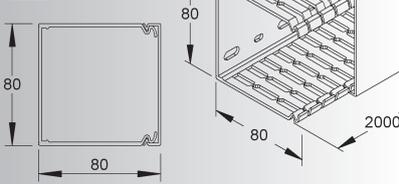
SVK4080.1



SVK6080.1

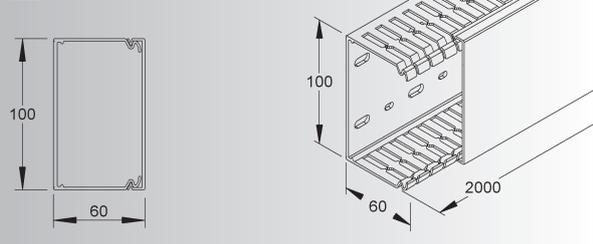


SVK8080.1

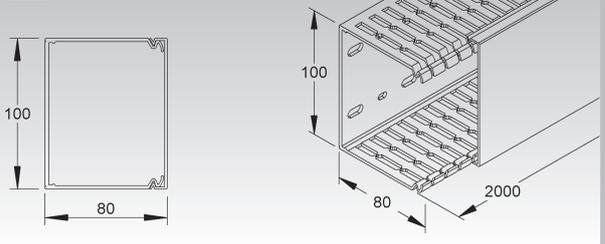


### Breite 100 mm

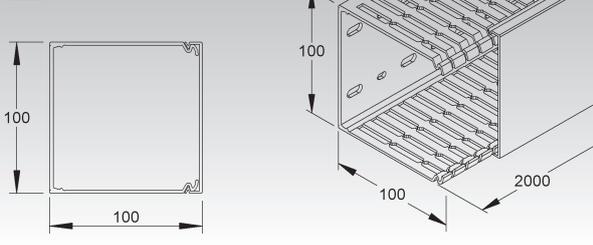
SVK60100.1



SVK80100.1

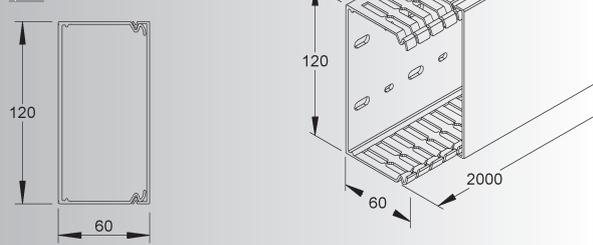


SVK100100.1

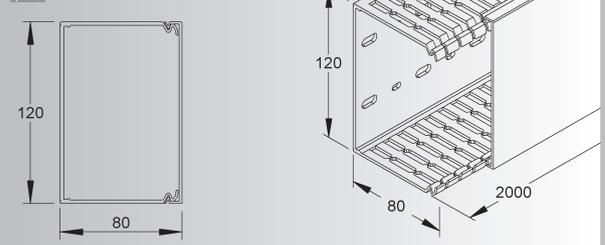


### Breite 120 mm

SVK60120.1

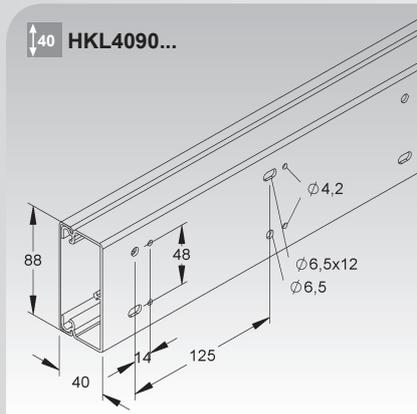
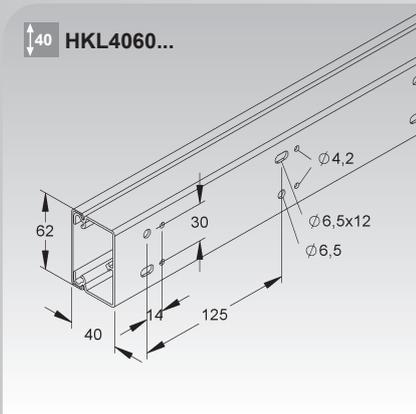
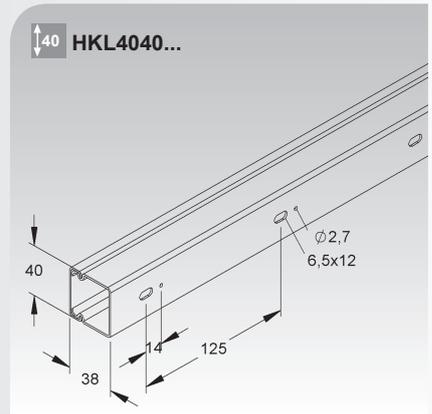
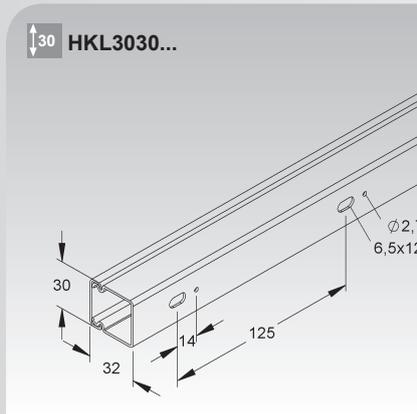
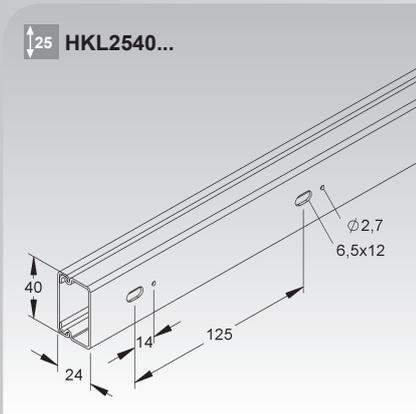
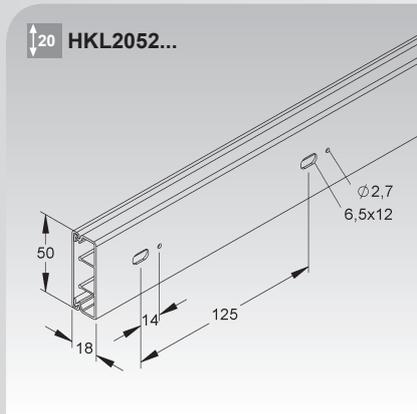
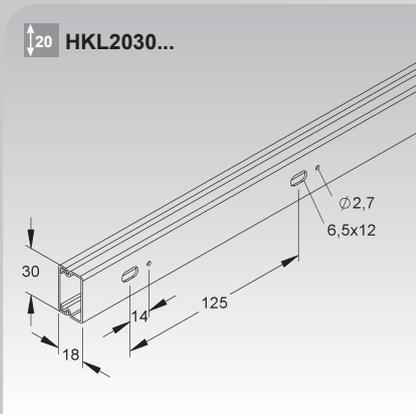
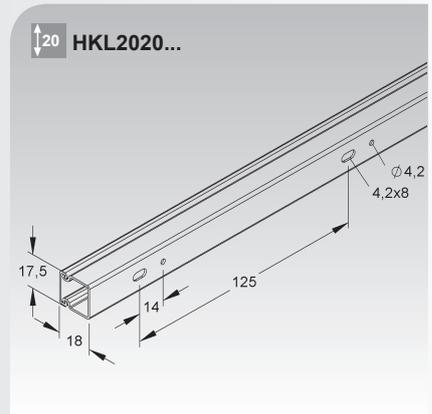
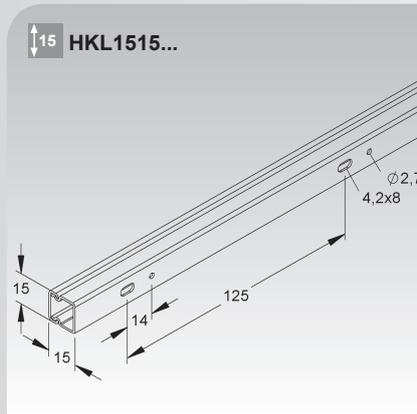
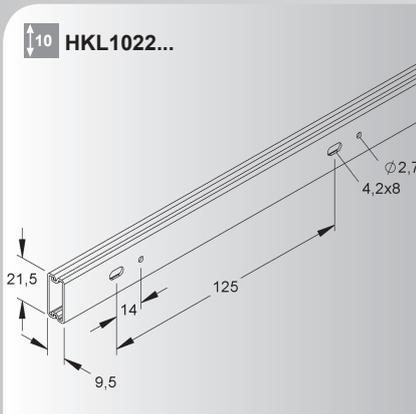


SVK80120.1



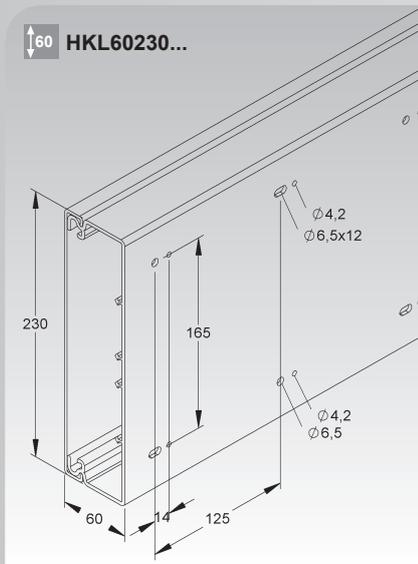
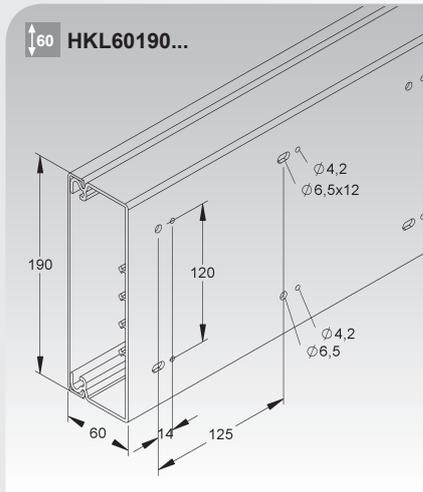
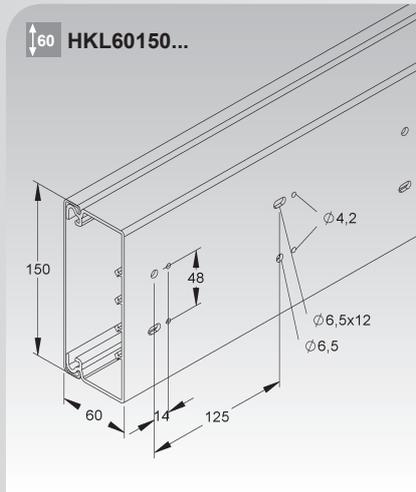
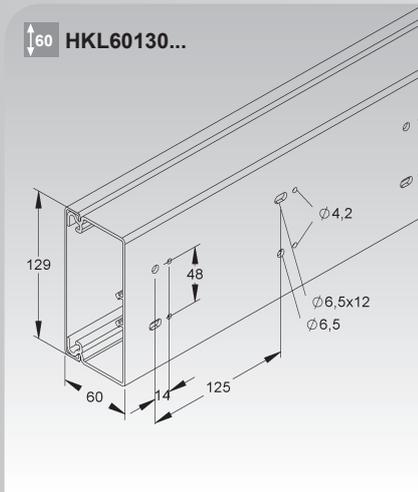
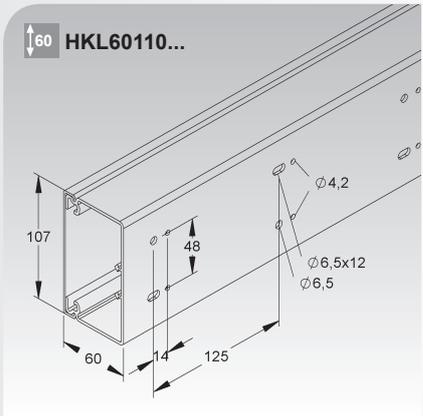
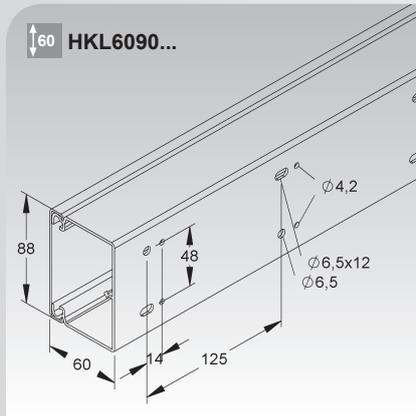
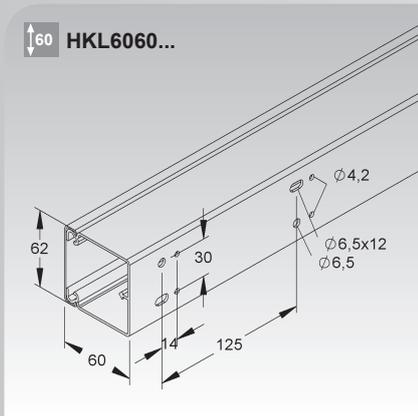
## Montagehinweise

### Systemübersicht HKL...



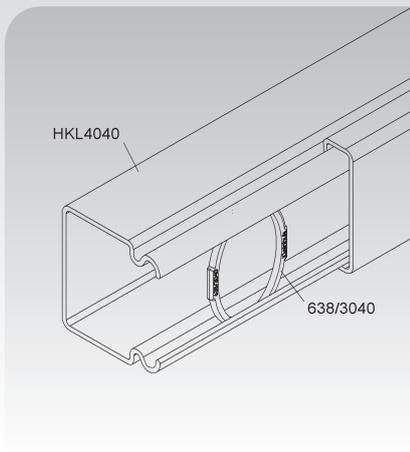
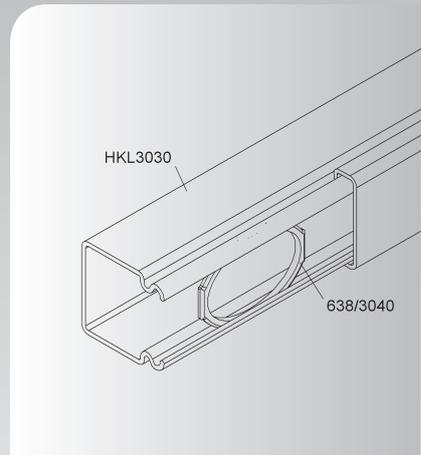
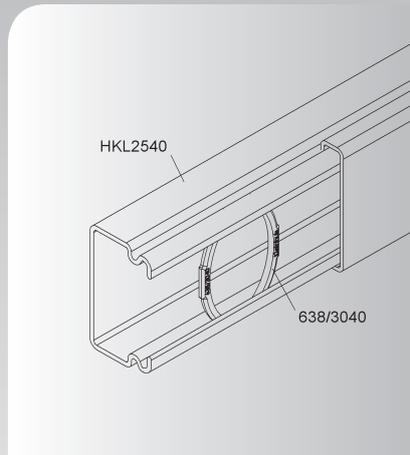
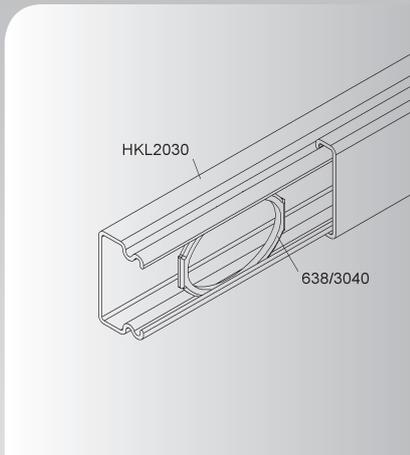
# Montagehinweise

## Systemübersicht HKL...

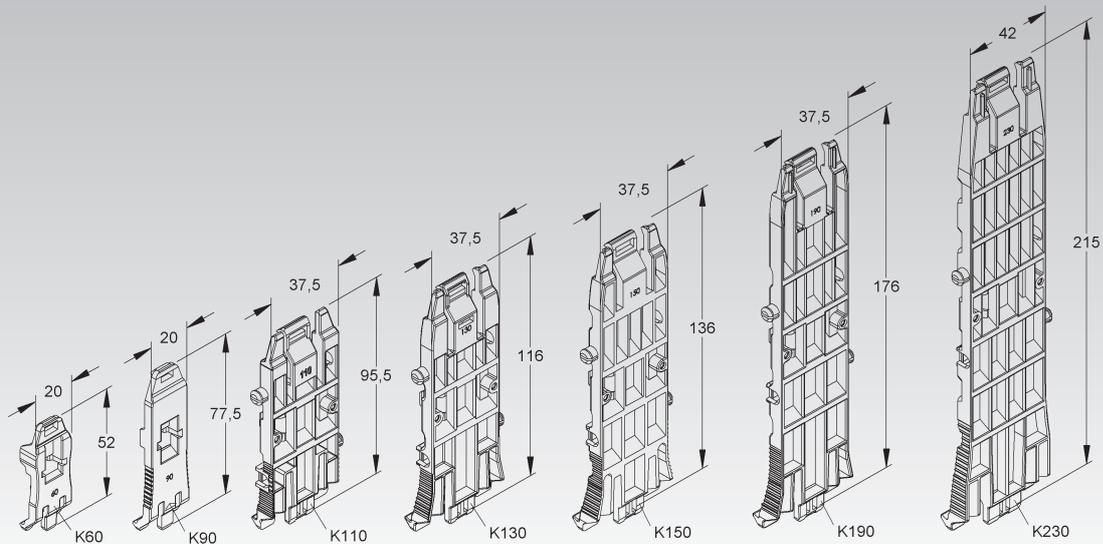


## Montagehinweise

Anbringen der Halteklammer 638/3040 auf die Elektroinstallationskanäle  
HKL2030..., HKL2540..., HKL3030... und HKL4040...

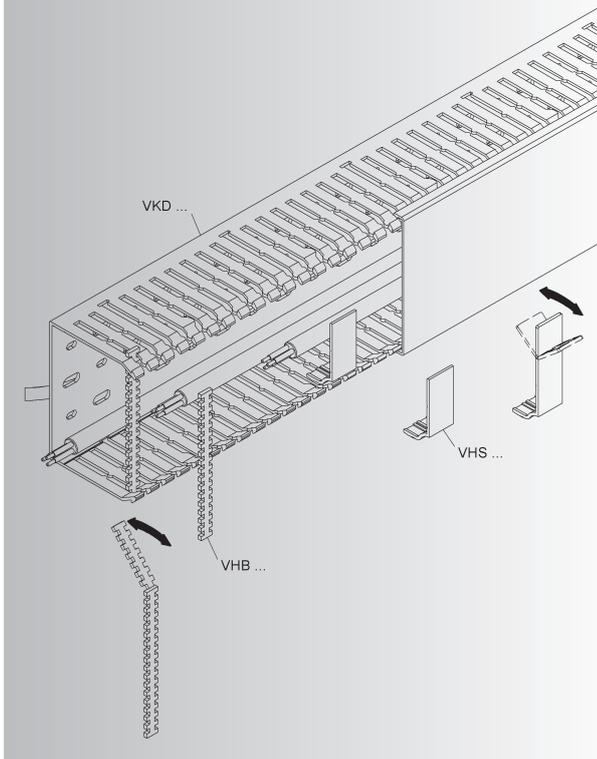


Halteklammern K60-K230 zum Anbringen in die Elektroinstallationskanäle  
HKL4060..., HKL4090... und HKL60...

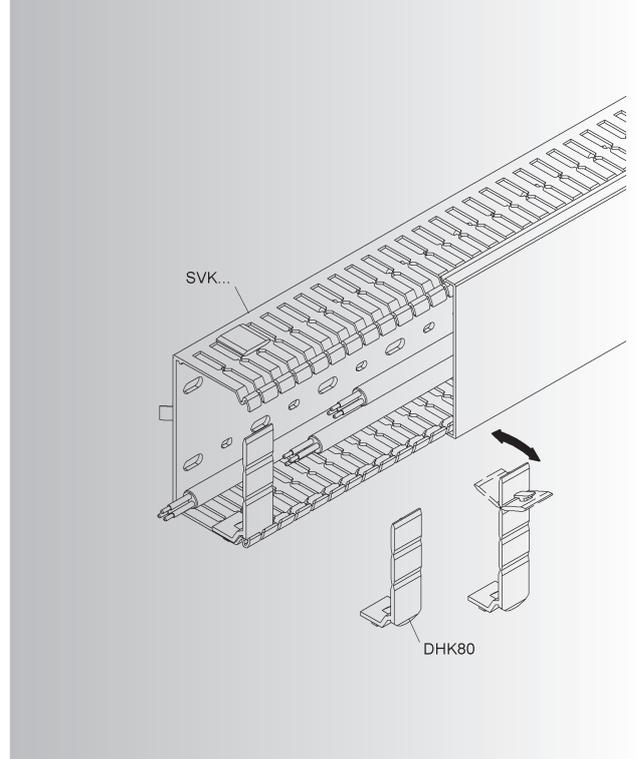


## Montagehinweise

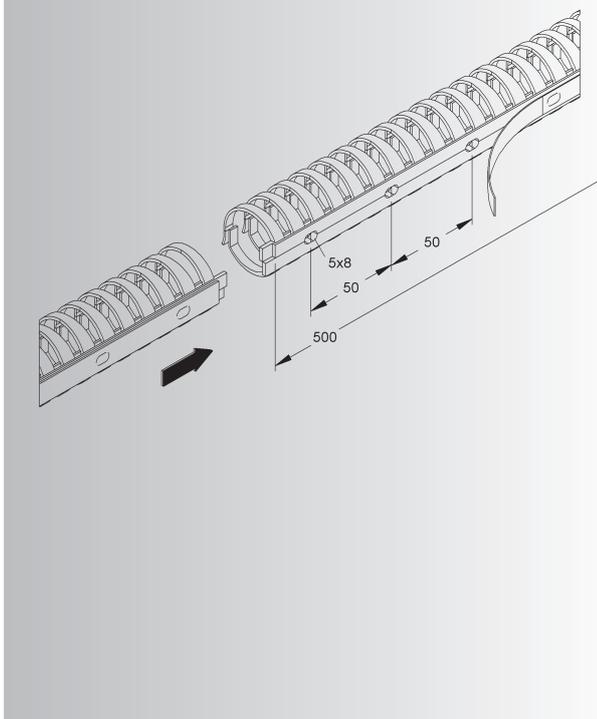
**Anbringen des Drathaltestegs VHS 3737  
auf den Verdrahtungskanal VKD...**



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



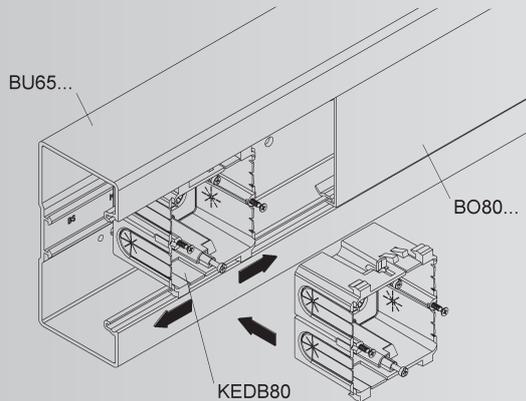
**Das Verbinden des flexiblen Verdrahtungskanals VKFL...  
ist mit zwei oder mehreren Verdrahtungskanälen durch das Ineinander-  
schieben der Enden möglich.**



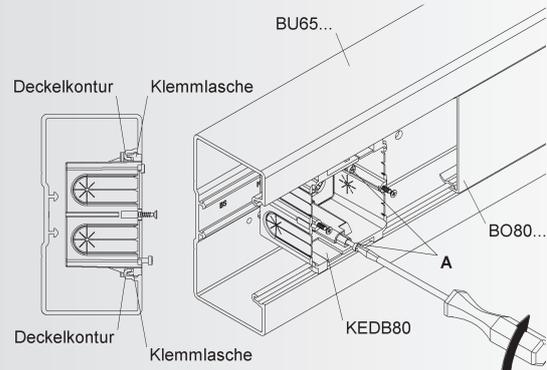
## Montageanleitungen

### Montageanleitung KEDB80

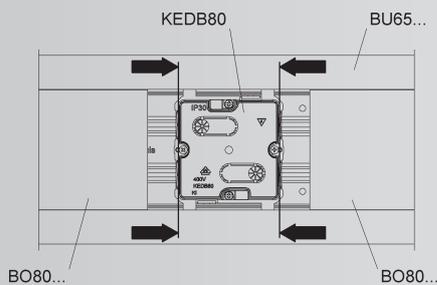
1. Die Gerätekanaldose KEDB80 in die Deckelaufnahmekontur des Gerätekanalunterteils einsetzen und ausrichten.



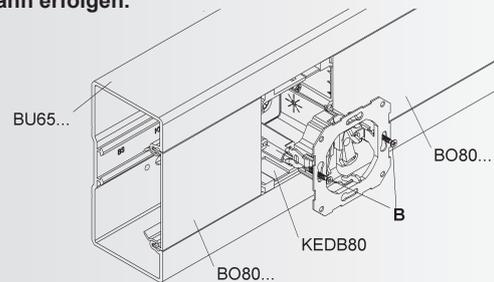
2. Geräteeinbaudose KEDB80 mit den Befestigungsschrauben (A) festziehen. Achtung: Auf den richtigen Sitz der Klemmlaschen achten. Die Klemmlaschen müssen sich hinter der Deckelkontur des Gerätekanalunterteils befinden.



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



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



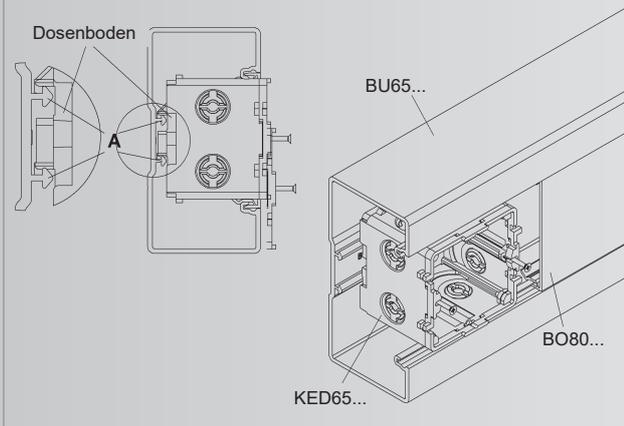
Zum nachträglichen Verschieben bei bereits eingebautem(n) Gerät(en) müssen die Befestigungsschrauben durch die Bohrungen im Tragring gelöst und nach dem Verschieben wieder festgezogen werden.

Verarbeitungstemperatur > +5° C.

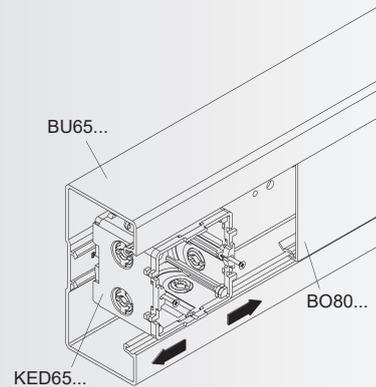
## Montageanleitungen

### Montageanleitung KED65

1. Die Gerätekanaldose auf die Befestigungsprofile (A) im Kanalboden aufrasten.

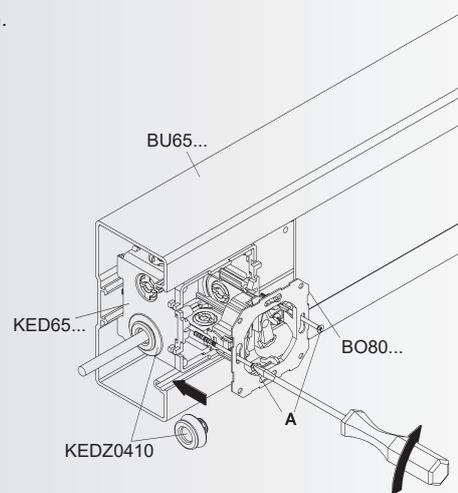
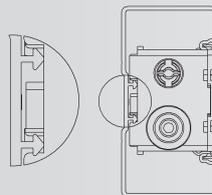


2. Geräteeinbaudose ausrichten.

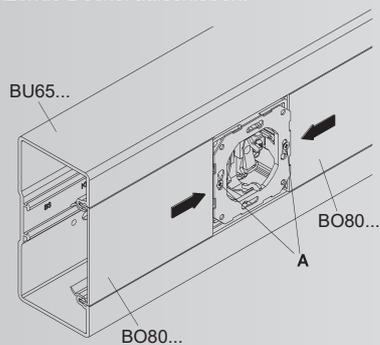


3. Geräteinsatz verdrahten und mittels den Befestigungsschrauben (A) fixieren. Weiteres Anziehen senkt den Dosenrand ab und befestigt die Dose im Kanal.

Die VDE-zertifizierte Geräteeinbaudose KED65 kann Leitungen der Bauarten 3x1,5 mm<sup>2</sup> und 5x1,5 mm<sup>2</sup> sicher zugentlasten. Für alle anderen Leitungen von Ø 4,0 - 10,0 mm empfehlen wir die Verwendung der optionalen Zugentlastung KEDZ0410. Die Montage der Steckdosen darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.



4. Angrenzende Deckel aufschieben.

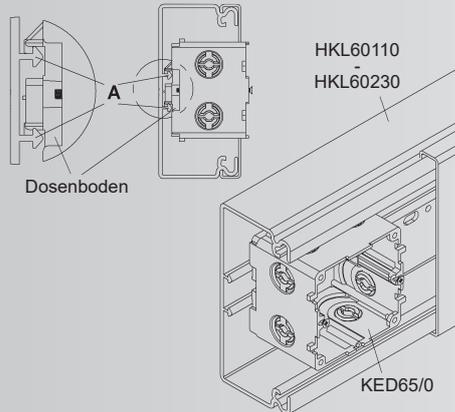


Zum nachträglichen Verschieben bei bereits eingebautem(n) Gerät(en) müssen die Befestigungsschrauben (A) durch die Bohrungen im Tragring gelöst und nach dem Verschieben wieder festgezogen werden.  
Verarbeitungstemperatur > +5° C.

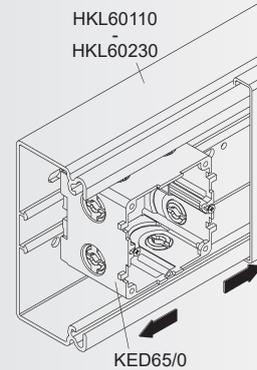
## Montageanleitungen

### Montageanleitung KED65/0

1. Die Gerätekanaldose auf die Befestigungsprofile (A) im Kanalboden aufrasten.

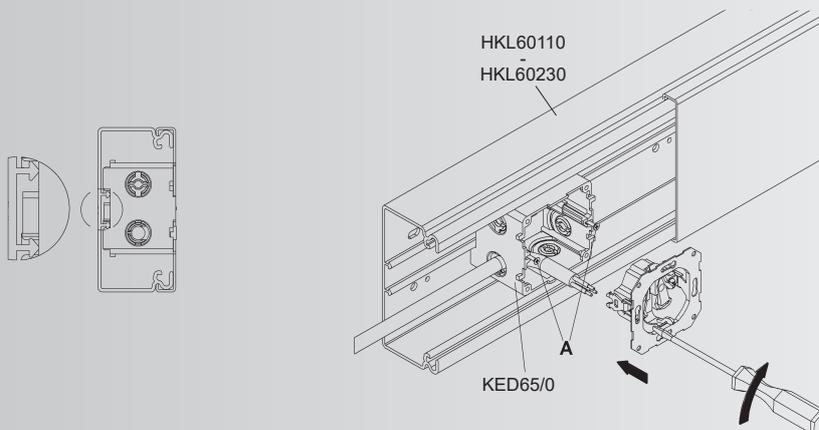


2. Geräteeinbaudose KED65/0 ausrichten.



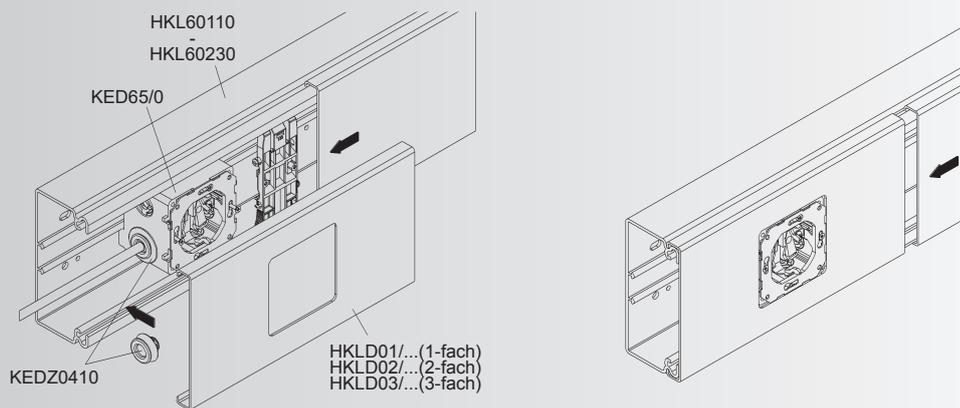
3. Geräteinsatz verdrahten und mittels den Befestigungsschrauben (A) fixieren. Weiteres Anziehen senkt den Dosenrand ab und befestigt die Dose im Kanal.

**Die Montage der Steckdosen darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



4. Kabelhalteklammer einsetzen, gelochter Deckelabschnitt (1-, 2- oder 3-fach) aufrasten und angrenzenden Deckel aufschieben.

**Die VDE-zertifizierte Geräteeinbaudose KED65/0 kann Leitungen der Bauarten 3x1,5 mm<sup>2</sup> und 5x1,5 mm<sup>2</sup> sicher zugentlasten. Für alle anderen Leitungen von Ø 4,0 - 10,0 mm empfehlen wir die Verwendung der optionalen Zugentlastung KEDZ0410.**



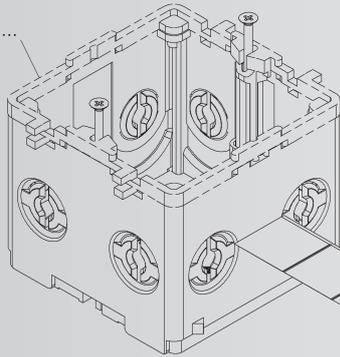
Verarbeitungstemperatur > +5° C.

# Montageanleitungen

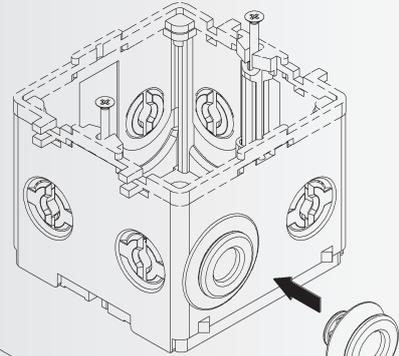
## Montageanleitung KEDZ0410

KED65 - BS...  
KED65/0 - HKL60110 - ...

1.

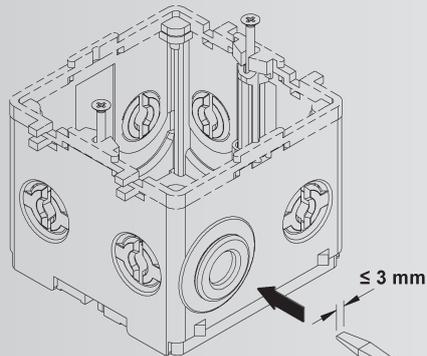


2.

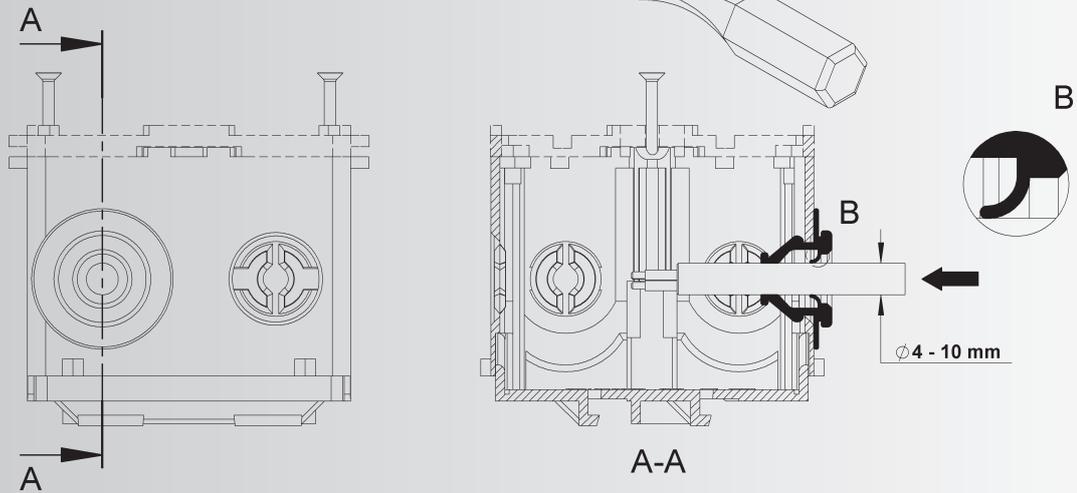


KEDZ0410

3.



4.

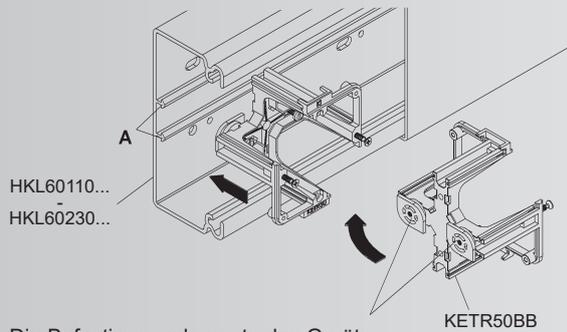


## Montageanleitungen

### Montageanleitung KETR50BB

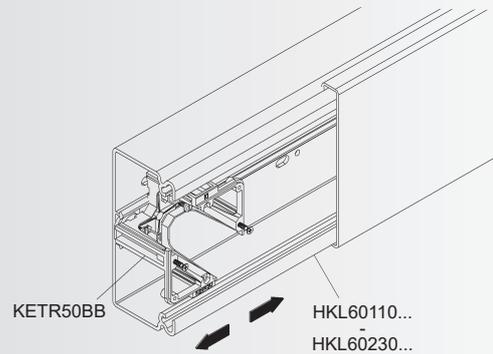
Der Geräteträger KETR50BB darf nur in Verbindung mit Daten- und Kommunikationsgeräten verwendet werden.

**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.

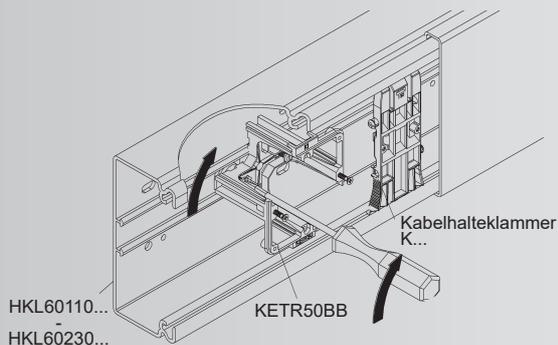


**1.** Die Befestigungselemente des Geräteträgers in eine waagerechte Stellung bringen.

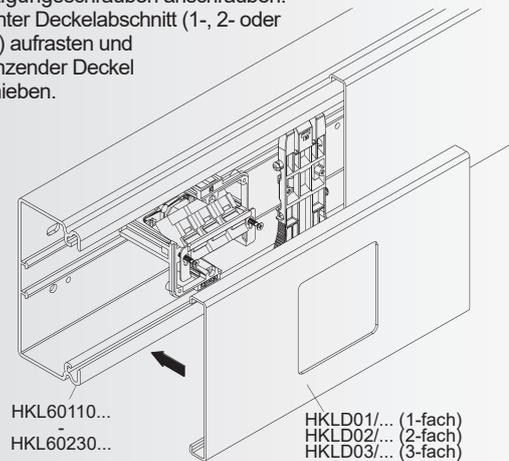
**3.** Geräteträger KETR50BB mit seinen Befestigungselementen einsetzen und ausrichten.



**4.** Den Geräteträger mittels den Befestigungselementen zwischen den Befestigungsprofilen verkleben. Falls erforderlich, weitere Geräteträger einsetzen. Kommunikationsleitungen durch den Geräteträger nach außen führen und Kabelhalteklammer einsetzen.



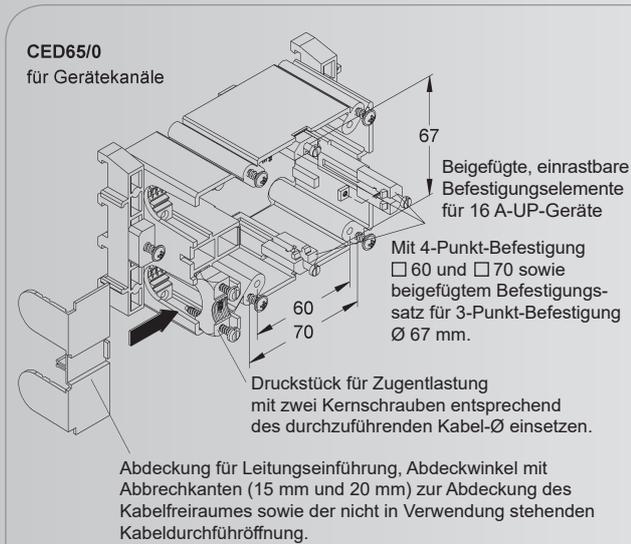
**5.** Geräteeinsatz verdrahten und mittels der beiden Gerätebefestigungsschrauben anschrauben. Gelochter Deckelabschnitt (1-, 2- oder 3-fach) aufrasten und angrenzender Deckel aufchieben.



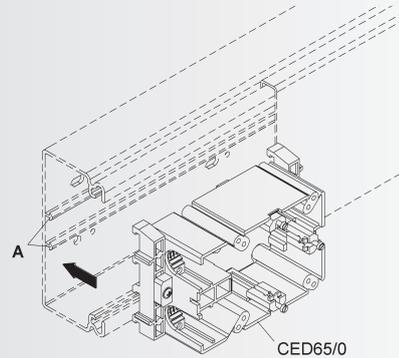
Verarbeitungstemperatur > +5° C.

## Montageanleitungen

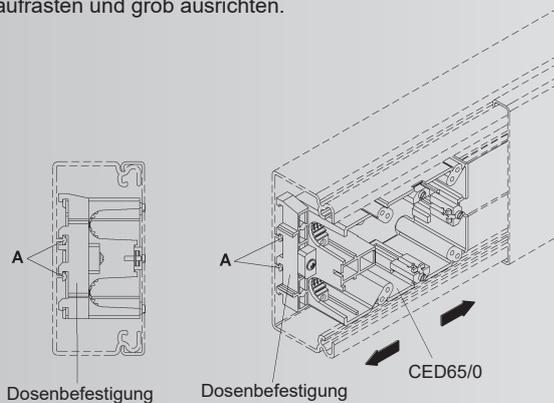
### Montageanleitung CED65/0



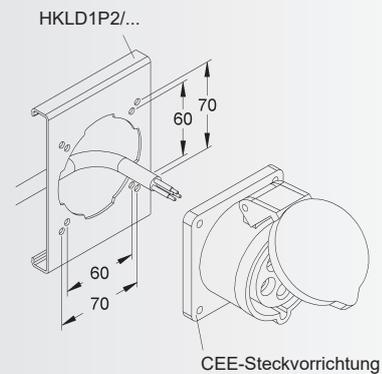
**1.** Zur Befestigung der Geräteeinbaudose CED65/0 im Gerätekanal müssen mindestens zwei Befestigungsprofile (A) im Kanalboden vorhanden sein. Bei Kanälen mit mehr als zwei Befestigungsprofilen im Kanalboden, werden die zwei mittleren Profile zur Dosenbefestigung verwendet.



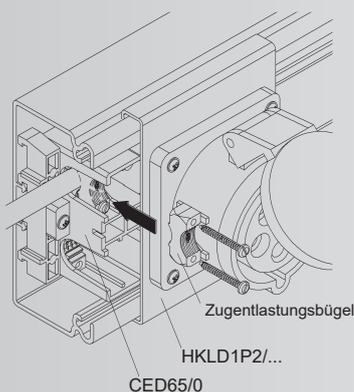
**2.** Die CEE-Geräteeinbaudose CED65/0 mit den Dosenbefestigungen auf die Befestigungsprofile (A) im Kanalboden aufrasten und grob ausrichten.



**3.** Leitung abmanteln und durch den entsprechenden Deckelabschnitt stecken. Anschluss der CEE-Steckvorrichtung außerhalb der Dose!

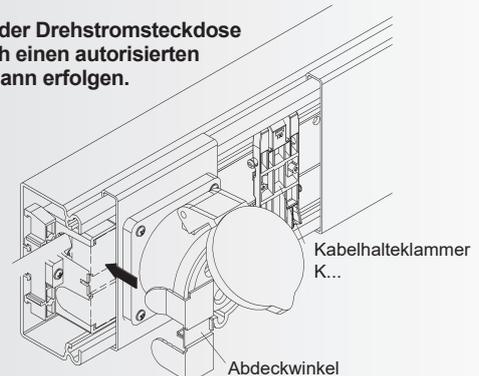


**4.** Danach Verschrauben der kompletten Einheit von vorne in die Dose, Anschrauben des Zugentlastungsbügel.



**5.** Einseitig den Abdeckwinkel entsprechend dem Kabeldurchmesser abbrechen und aufrasten. Kabelhalteklammer einsetzen. Dose endgültig positionieren und so befestigen, dass sie nicht mehr verschiebbar ist.

**Die Montage der Drehstromsteckdose darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**

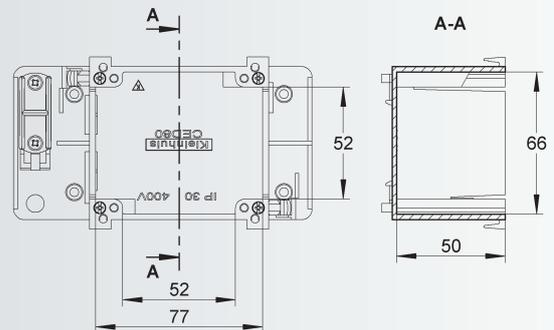
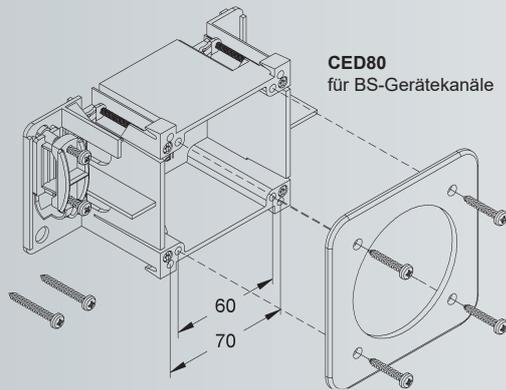


Verarbeitungstemperatur > +5° C.

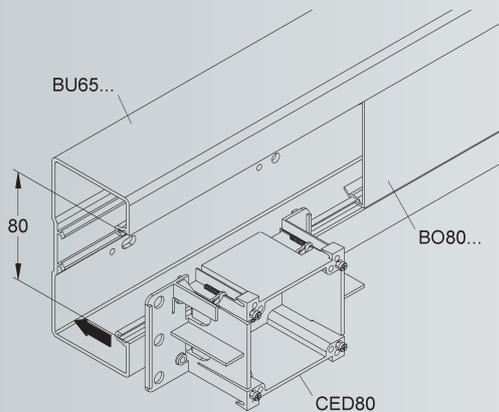
## Montageanleitungen

### Montageanleitung CED80

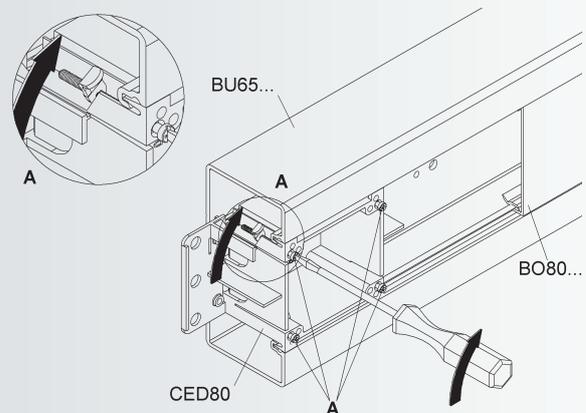
1. Die Industrie-Geräteeinbaudose CED80 wird für Gerätekanalunterteile mit 80 mm Deckelöffnung vormontiert geliefert.



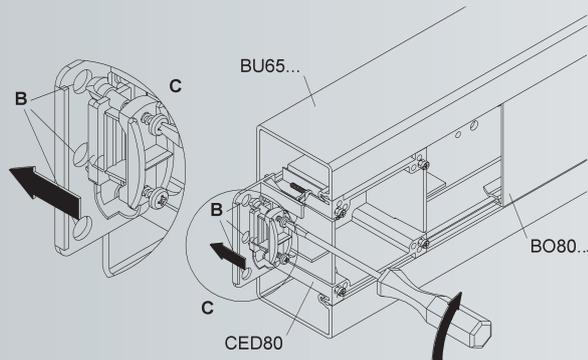
2. Die Industrie-Geräteeinbaudose CED80 in die Deckelaufnahmekontur des Gerätekanalunterteils einsetzen.



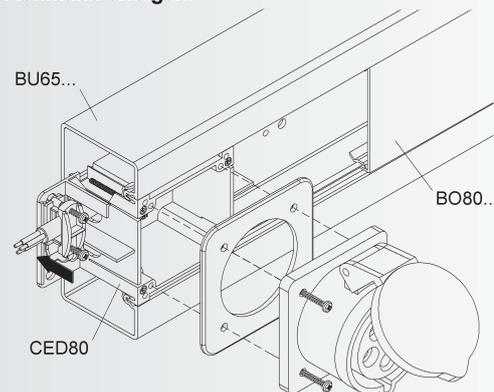
3. Die Industrie-Geräteeinbaudose CED80 mit den Befestigungsschrauben (A) festsetzen.



4. Die vormontierte Zugentlastung gegebenenfalls 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.**

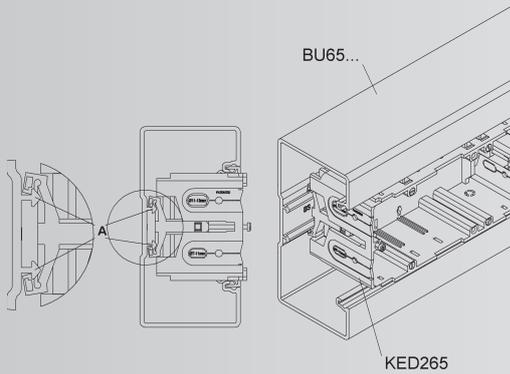


Verarbeitungstemperatur > +5° C.

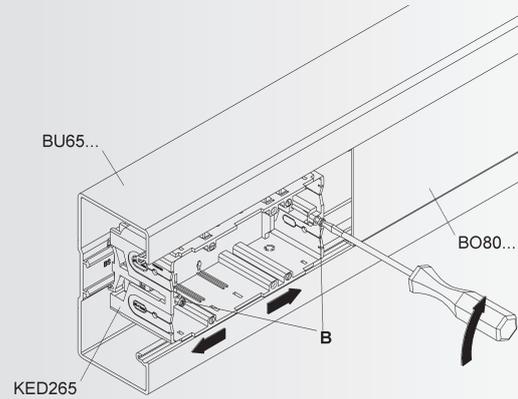
## Montageanleitungen

### Montageanleitung KED265

1. Gerätekanndose KED265 auf die Befestigungsprofile (A) im Kanalboden aufrasten.

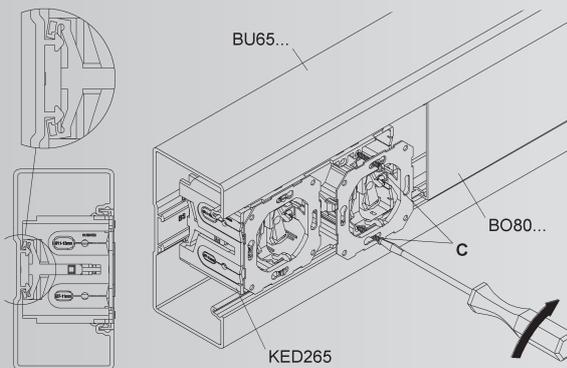


2. Gerätekanndose KED265 ausrichten und mit den Dosenbefestigungsschrauben (B) im Gerätekanal fixieren.

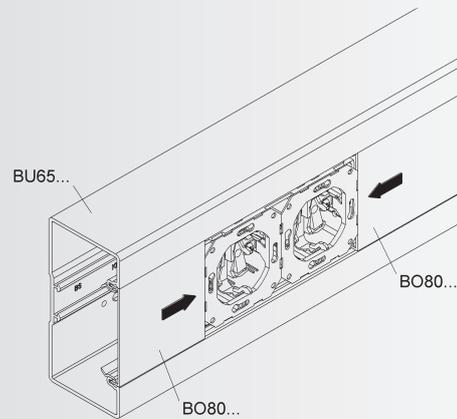


3. Geräteinsatz verdrahten und mittels den Gerätebefestigungsschrauben (C) anschrauben.

**Die Montage der Steckdosen darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



4. Angrenzende Deckel aufschieben.

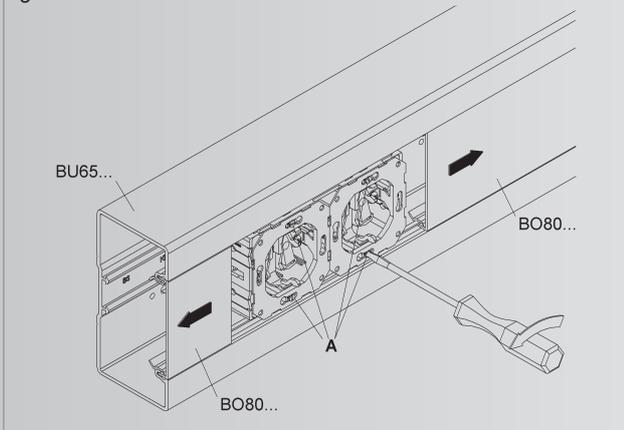


Verarbeitungstemperatur > +5° C.

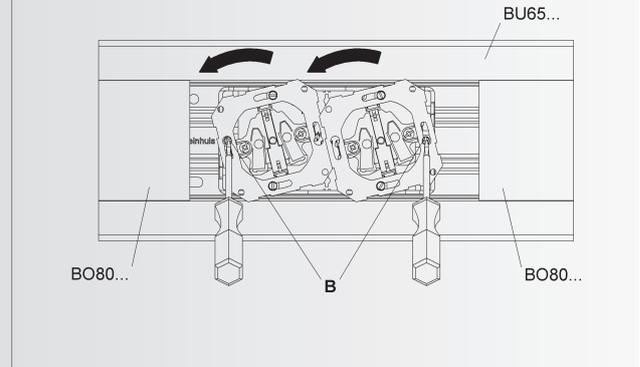
## Montageanleitungen

### Demontageanleitung zur Neuausrichtung KED265

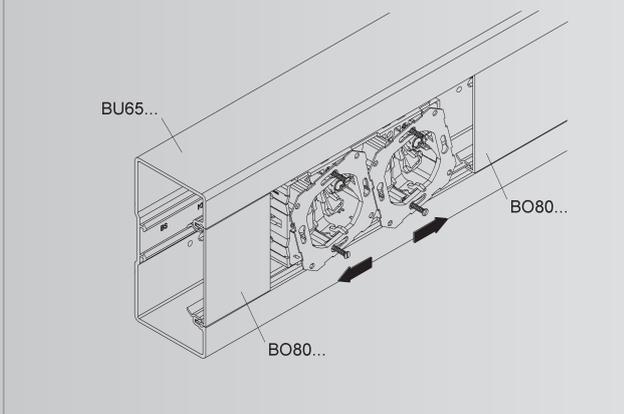
1. Deckel entfernen bzw. auf Abstand zur Gerätekanaldose KED265 schieben. Die Befestigungsschrauben (A) der bereits eingebauten Geräte müssen durch die Bohrungen im Tragring gelöst werden.



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



3. Die Gerätekanaldose KED265 kann in ihrer Position neu ausgerichtet werden. Die erneute Befestigung der Dose und der Geräteeinsätze erfolgt nun in umgekehrter Reihenfolge.

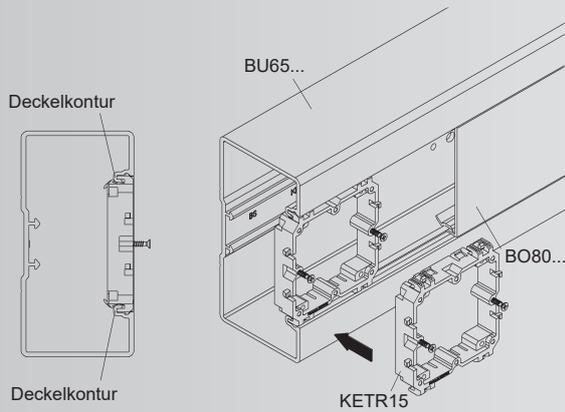


## Montageanleitungen

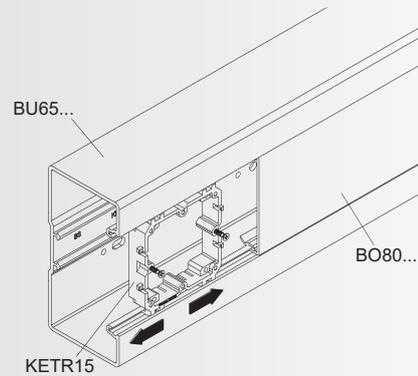
### KETR15

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

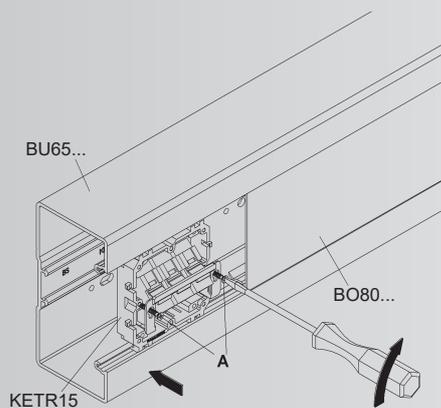
1. Den Geräteträger KETR15 senkrecht an der Deckelöffnung ansetzen und unter leichtem Druck in die Deckelkontur einrasten.



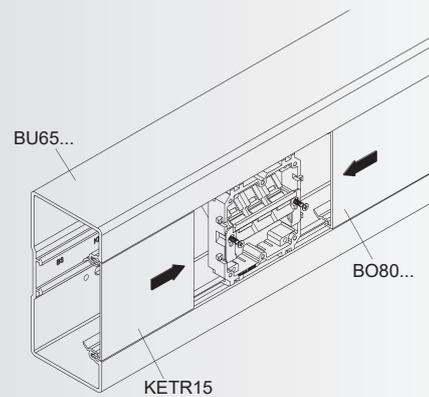
2. Geräteträger KETR15 ausrichten. Falls erforderlich, weitere Geräteträger oder Geräteeinbaudosen einsetzen (ggf. Rastnasen entfernen). Kommunikationsleitungen durch den Geräteträger nach außen führen und angrenzende Deckelstücke einrasten.



3. Daten- und Kommunikationsgerät verdrahten und mittels der beiden Gerätebefestigungsschrauben (A) anschrauben.



4. Angrenzende Deckel aufschieben.

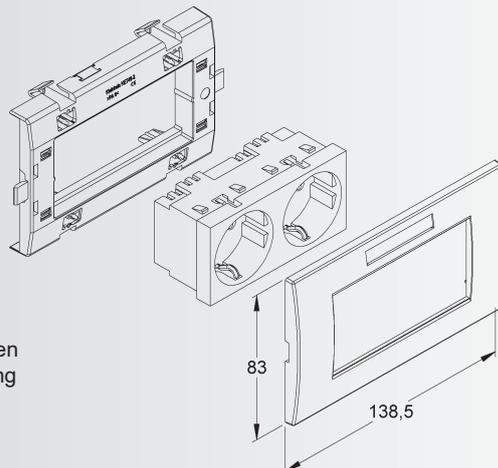


Verarbeitungstemperatur > +5° C.

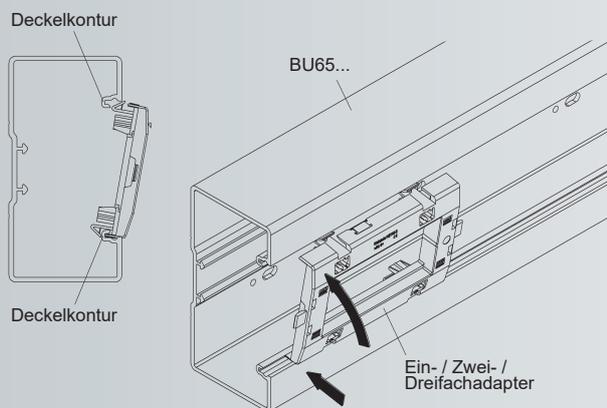
## Montageanleitungen

### Geräteeinbausystem vorkonfektioniert KES... und Leerdose KESL-...

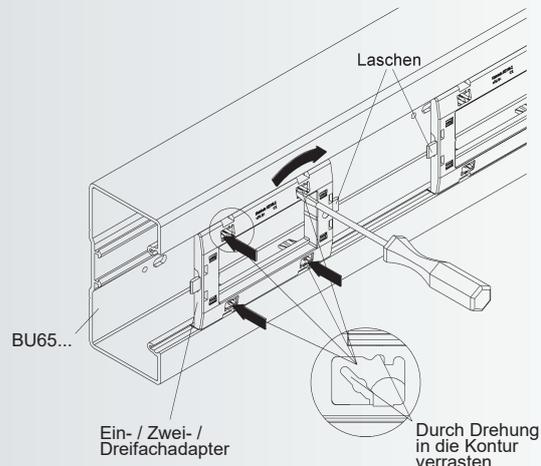
Empfohlen bei normaler Beanspruchung. Für besondere Beanspruchungen (z.B. Schulen, Werkstätten, Sporthallen) empfehlen wir die Verwendung unserer Geräteeinbaudosen KED... in Verbindung mit einem adäquaten Schalterprogramm.



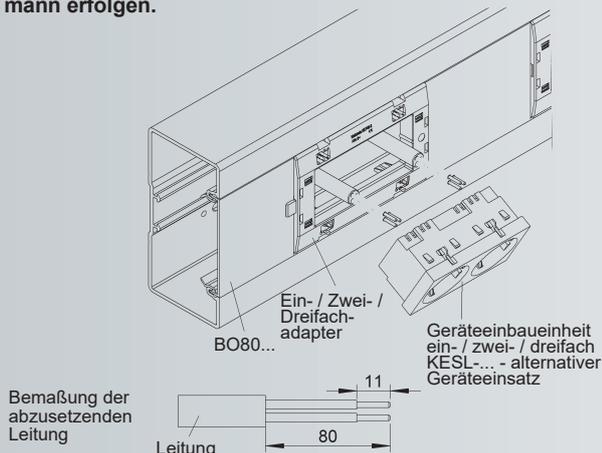
- 1.** Den Ein-, Zwei- bzw. Dreifachadapter schräg ansetzen und einrasten. An der gewünschten Position den Ein-, Zwei- bzw. Dreifachadapter fest andrücken. **(Nicht mehr verschiebbar!)**



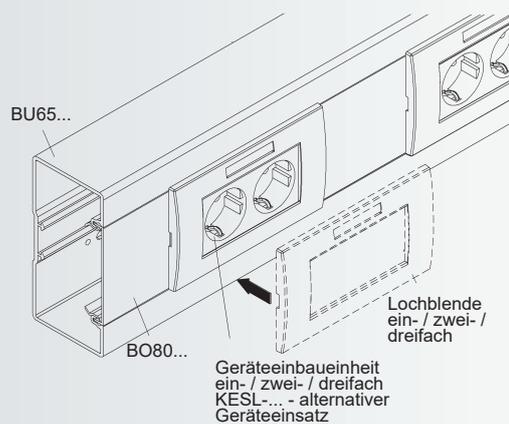
- 2.** Die Verrastung mittels Schraubendreher im Uhrzeigersinn betätigen (optimal: Klingbreite 5-6 mm). Für eine Deckelmontage zwischen zwei Geräteeinbaueinheiten die Laschen an den vorhandenen Sollbruchstellen entfernen.



- 3.** Anschlußleitungen verlegen und absetzen. Gerätekanaldeckel einsetzen und aufschieben, wenn nicht schon geschehen. Geräteeinbaueinheit oder alternativer Geräteinsatz anschließen.  
**Die Montage der Steckdosen oder des alternativen Geräteinsatzes darf nur durch einen autorisierten Elektrofachmann erfolgen.**



- 4.** Geräteeinbaueinheit einrasten bzw. alternativer Geräteinsatz befestigen. Lochblende aufrasten.



Verarbeitungstemperatur > +5° C

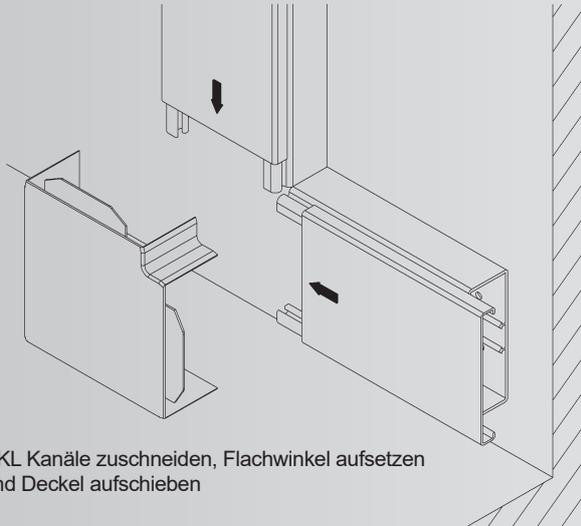


## Montageanleitungen

### FW.../W...

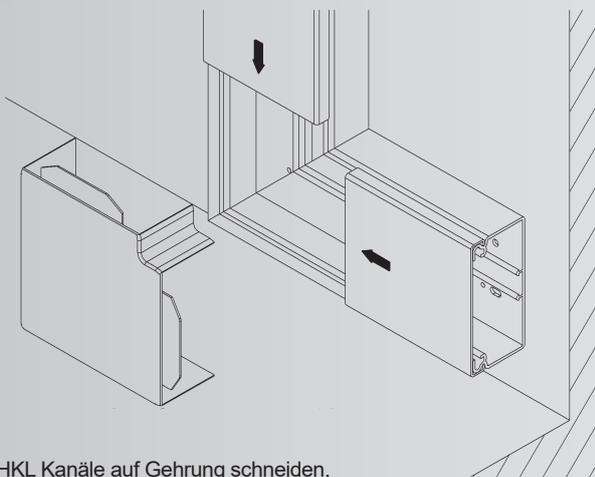
3 Varianten für die Montage des Flachwinkels bei den HKL...  
Elektroinstallationskanälen

1.



HKL Kanäle zuschneiden, Flachwinkel aufsetzen  
und Deckel aufschieben

2.



HKL Kanäle auf Gehrung schneiden,  
Flachwinkel aufsetzen und Deckel aufschieben

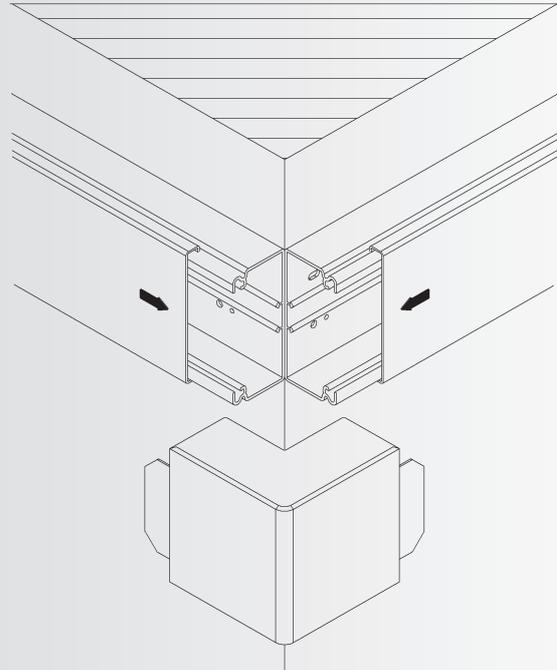
3.



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

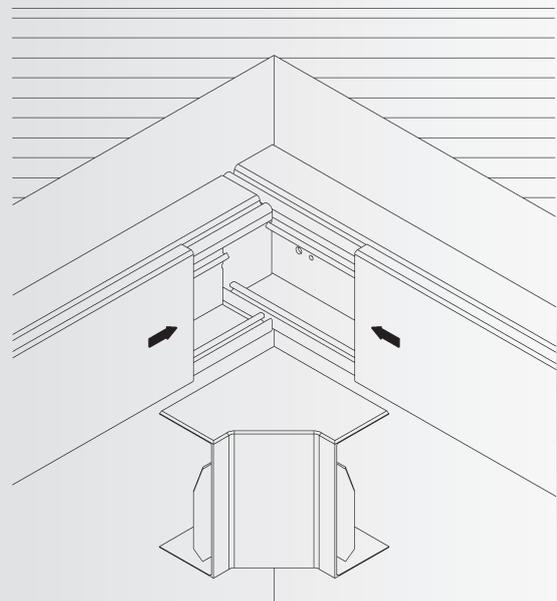
### FA.../A...

HKL Kanäle bis zur Kante der Außenecke aufschieben, HKL  
Außeneck aufsetzen und die Deckel aufschieben.



### Fl.../I...

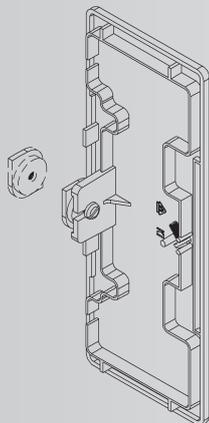
HKL... Kanal bis zu einer Wandseite aufschieben, zweiten  
Kanal gegenstoßen, Inneneck aufsetzen und Deckel auf-  
schieben.



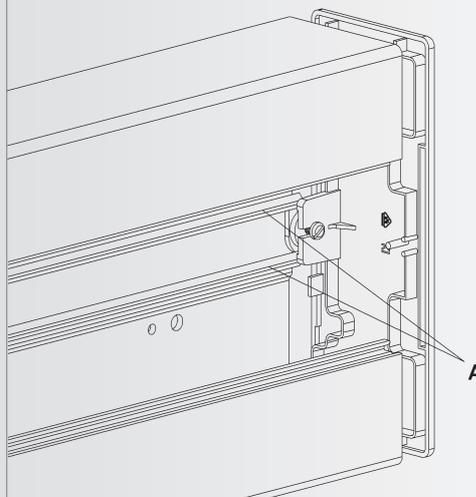
## Montageanleitungen

### Endstück BE1058 - BE1708

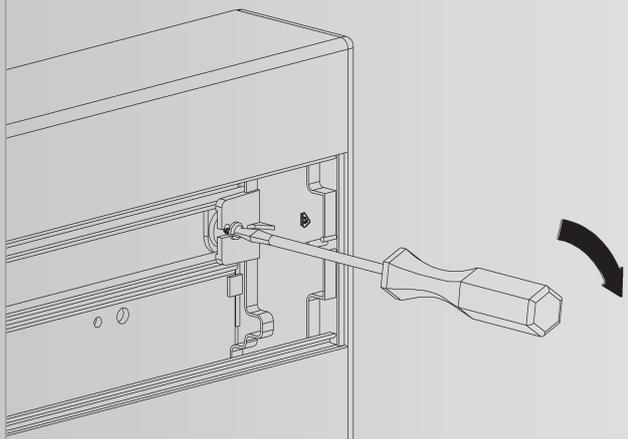
1. Gleitmutter und Schraube gemäß Darstellung vormontieren.



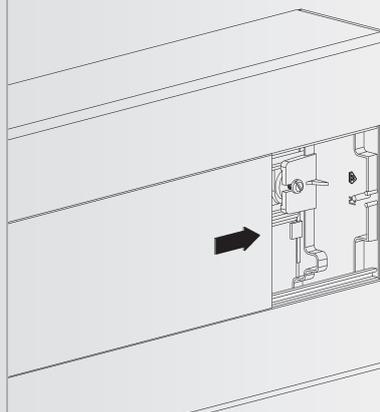
2. Den Enddeckel an das Kanalende ansetzen, sodass die Gleitmutter in die Befestigungsprofile (A) des Kanals eingeschoben werden kann.



3. Den Enddeckel komplett aufschieben, anschließend wird die Schraube von vorne durch die Deckelöffnung angezogen.



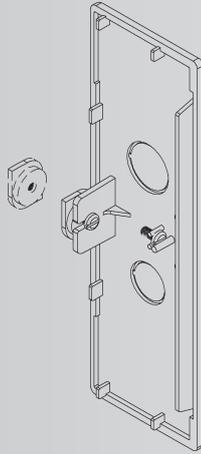
4. Deckel aufschieben.



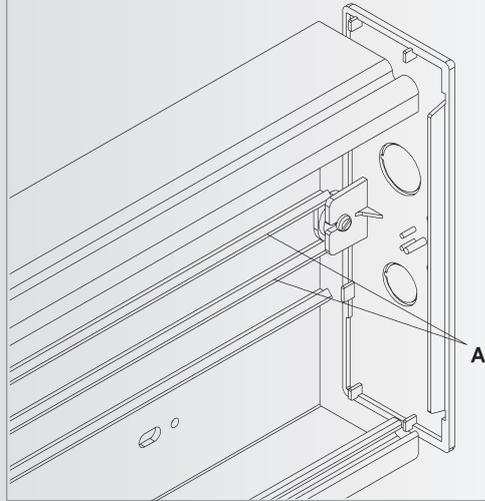
## Montageanleitungen

### Endstück EG60110 - EG60230

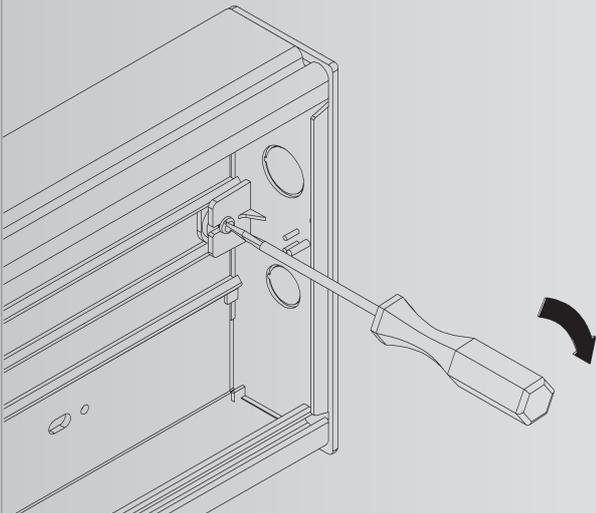
1. Gleitmutter und Schraube gemäß Darstellung vormontieren.



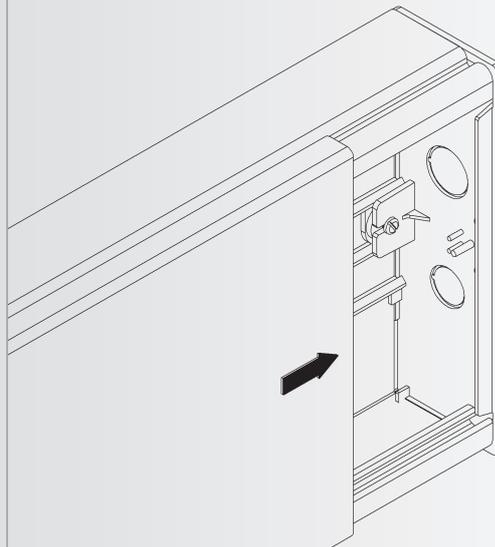
2. Den Enddeckel an das Kanalende ansetzen, sodass die Gleitmutter in die Befestigungsprofile (A) des Kanals eingeschoben werden kann.



3. Den Enddeckel komplett aufschieben, anschließend wird die Schraube von vorne durch die Deckelöffnung angezogen.



4. 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 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 Teuerungs- oder Abschlags von 5 %. Es gilt die jeweilige Tagesnotierung bei Auftragserteilung. Nach Auftragsbestätigung erfolgende tarifliche Lohnerhöhungen und Materialpreiserhöhungen berechtigen uns zur Erhebung eines angemessenen Teuerungs- oder Abschlags.
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 Verzugsschaden 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 Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Der Kunde tritt hiermit seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware in voller Höhe, ebenso wie sonstige Neben- und Sicherungsrechte aus dem Verkauf und - falls Miteigentum an der Vorbehaltsware besteht - zu einem dem Miteigentum entsprechenden Teil an uns bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen ab. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Das so entstandene Allein- oder Miteigentum an einer Sache 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.

### X. VERBRAUCHERSTREITBEILEGUNG

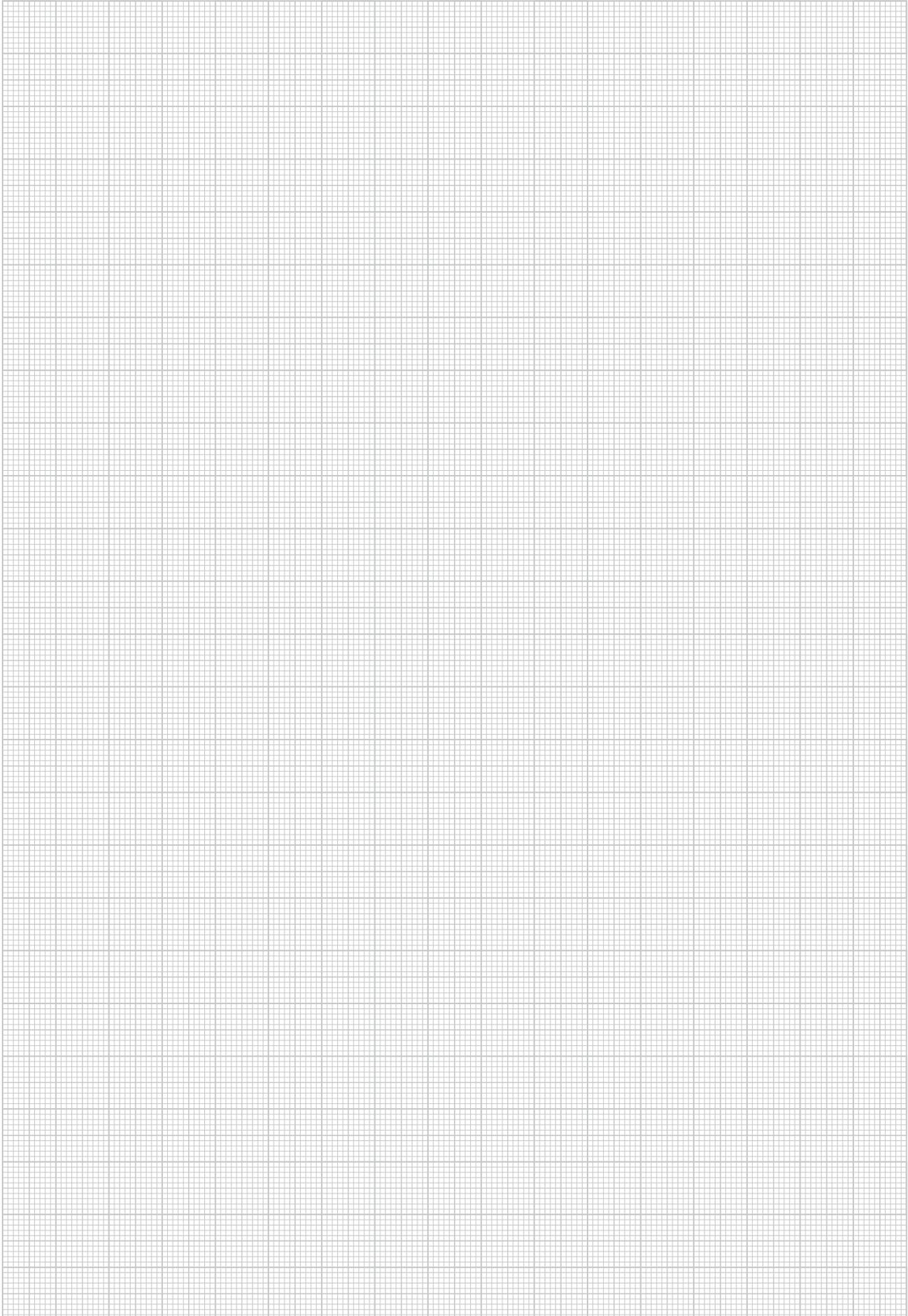
Verbraucherverträge im Sinne des § 310 Abs. 3 BGB werden im Rahmen der Geschäftstätigkeit der Unternehmen der NIEDAX GROUP nicht abgeschlossen, denn wir beliefern ausschließlich den Fachhandel und gewerbliche Kunden mit unseren Produkten. Deshalb nehmen wir nicht an einem Streitbelegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teil. Das Gesetz über die alternative Streitbeilegung in Verbrauchersachen fordert aber, dass wir Sie trotzdem auf eine für Sie zuständige Verbraucherschlichtungsstelle hinweisen:

Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e. V.  
Straßburger Str. 8  
77694 Kehl  
Internet: [www.verbraucher-schlichter.de](http://www.verbraucher-schlichter.de)

Stand 03/2017

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

# NOTIZEN



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](mailto:info@kleinhuis.de)  
[www.kleinhuis.de](http://www.kleinhuis.de)