



Jetzt
auch digital:
die myOBO
App!

Leitungsführungssysteme

Building Connections

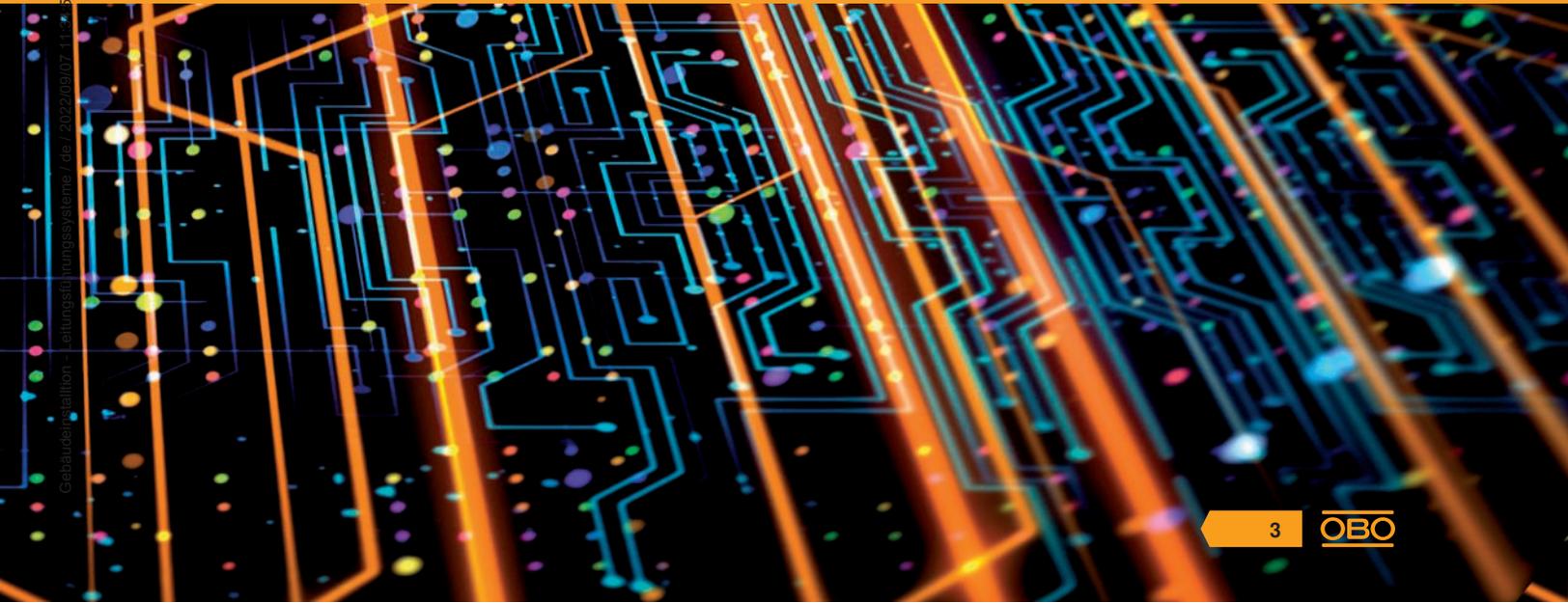
Digitalisierung, Energiewende, Mobilität: Die Zukunft nimmt an Fahrt auf. Wir von OBO Bettermann nehmen das Tempo auf. Und stellen als Möglichmacher Verbindungen her. Dabei entwickeln wir heute schon innovative Systeme und Lösungen für die elektronische Infrastruktur von Morgen. Zuverlässig, flexibel, nachhaltig.

OBO Bettermann gehört heute bereits zu den führenden Herstellern von Installationssystemen für die elektronische Infrastruktur von Gebäuden und Anlagen. Wenn es um den reibungslosen Fluss von Strom, Energie und Daten geht, setzen Ingenieure und Handwerker weltweit auf das umfassende Sortiment von OBO.



Mit der Markenaussage „Building Connections“ verbindet OBO über 30.000 hochwertige elektrotechnische Markenprodukte und Services zu einsatzorientierten Lösungen für Projekte in Industrie, Gewerbe und Infrastruktureinrichtungen.

OBO ist weltweit aktiv und beschäftigt mehr als 4.200 Mitarbeiter in über 60 Ländern. Der Stammsitz des 1911 gegründeten Familienunternehmens ist Menden. Über 40 Tochtergesellschaften sind in Märkten auf allen Kontinenten präsent.



Struktur verbessert, Profil geschärft



Jedes unserer Produkte trägt ein Plus in sich, das nur die Marke OBO Ihnen bieten kann. Von der Idee bis zur Endkontrolle werden diese mit hoher Kompetenz entwickelt, gefertigt und geprüft. Wir stehen Ihnen zudem auf allen Ebenen zur Seite – von der reibungslosen Logistik bis zur praxisgerechten Information! Zertifikate über die Konformität unserer Produkte mit den wichtigsten Normen und Richtlinien bieten Ihnen zusätzliche Sicherheit. Kurz: OBO hilft Ihnen weiter. Überall und in jeder Projektphase.

Damit das auch so bleibt, hinterfragen wir uns permanent selbst. Nicht zum Selbstzweck, sondern um die Anliegen jedes einzelnen Kunden noch besser bearbeiten zu können – schnell, zuverlässig, zukunftsorientiert. Von daher haben wir nicht nur unsere drei zentralen Anwendungsbereiche etabliert, sondern auch unsere Katalogstruktur überarbeitet. So können wir unsere Leistungen klarer herausstellen, die Produktnutzen besser hervorheben und die jeweiligen Einsatzbereiche erlebbar machen.

OBO Produktwelten



Industrieanstallation

- Kabeltragsysteme
- Verbindungs- und Verlegesysteme
- Befestigungsmaterial



Gebäudeinstallation

- Leitungsführungssysteme
- Geräteeinbaukanäle und Säulen
- Bodeninstallationssysteme und Unterfluranwendungen
- Einbausysteme



Schutzinstallation

- Überspannungsschutz
- Äußerer Blitzschutz
- Erdung und Potentialausgleich
- Abschottungen und Kabelbandagen
- Brandgeprüfte Trag- und Verlegesysteme
- Brandschutzkanäle



Sie haben die Wahl: Ab sofort gibt es für jede OBO Produktkategorie einen eigenen Katalog. Einfach Auswahl zusammenstellen und mit Sammelschuber bestellen.

Stets zu Diensten

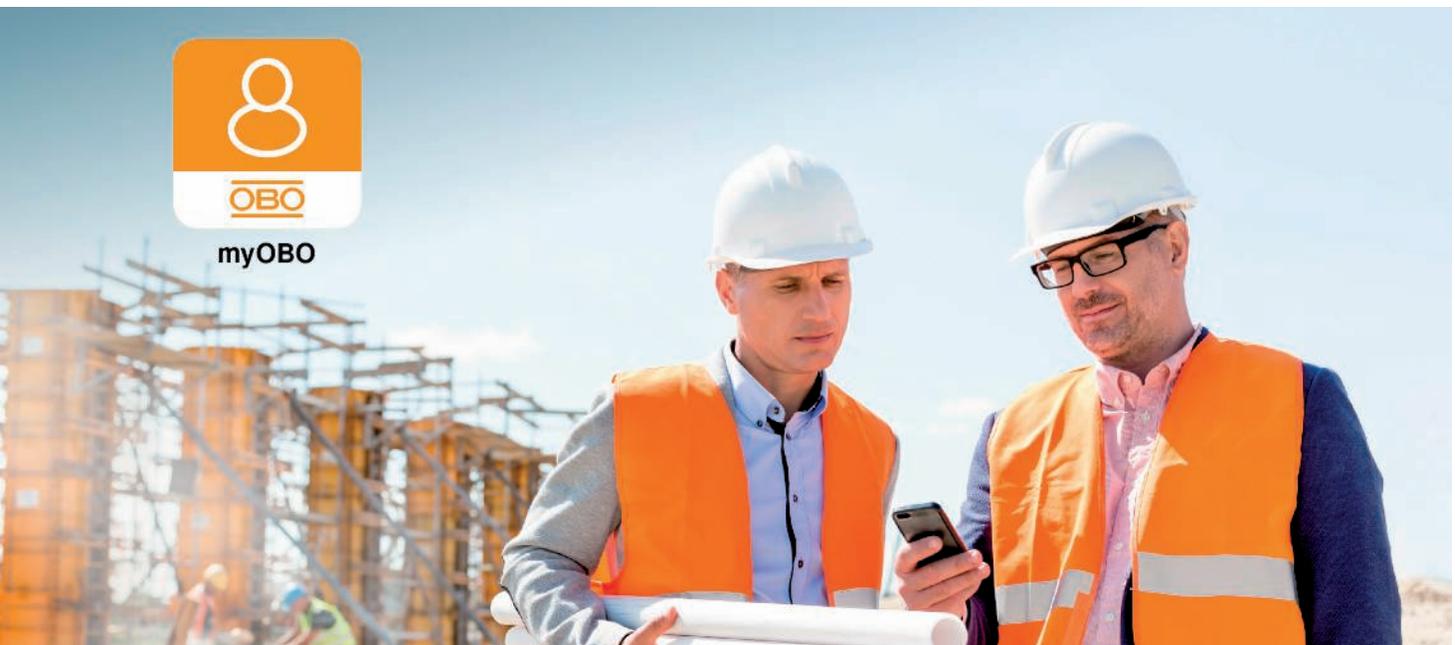
Bei Fragen zu Produkten, zur Montage oder zur Planung unterstützen wir Sie kompetent in jeder Projektphase. Damit Sie immer auf der sicheren Seite sind.

- Produkt- und Systeminformationen, digital oder gedruckt
- Auswahl- und Planungshilfen im Web, als CAD-Anwendung oder gedruckt sowie in der myOBO App
- 2-D- und 3-D-Produktdaten für die Planung
- Außendienst und Niederlassungen in 60 Ländern
- Engineering-Leistungen für Großprojekte

Unseren Kundenservice erreichen Sie unter +49 23 73 89 - 20 00

Montag – Donnerstag 7:30 – 17:00 Uhr
Freitag 7:30 – 15:00 Uhr

oder per E-Mail unter: info@obo.de



Die myOBO App: voller Durchblick und Support für unterwegs

Alles im Griff für mehr Effizienz auf der Baustelle: Die myOBO App eröffnet vollen Zugriff auf den OBO Katalog – inklusive Filter- und Suchfunktionen, auch offline. Im persönlichen Projektbereich lassen sich Produkte zuordnen, verwalten und bei Bedarf direkt beim Großhandel bestellen. Für Rückfragen lässt sich der OBO Kundenservice per Anruf oder Nachricht unmittelbar aus der App kontaktieren. Erhältlich für iOS und Android.



Laden im **App Store**



JETZT BEI **Google Play**





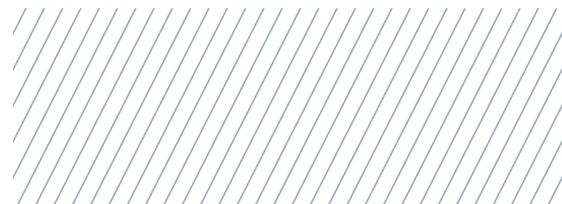
OBO Construct: Planen war nie so einfach!

OBO Construct ist eine Sammlung von Planungstools, die speziell für Elektroinstallateure und Planer entwickelt wurden. Diese Plattform unterstützt bei der Produktkonfiguration, bietet eine Auswahlhilfe für die passenden Systeme und generiert automatisch eine entsprechende Stückliste. Mit OBO Construct können Sie somit jederzeit und überall Projekte abrufen und bearbeiten – via Smartphone, Tablet oder Desktop-PC. Eine App-Version für iOS und Android steht ebenfalls zur Verfügung.



OBO Academy: von den Grundlagen bis zur konkreten Anwendung

Die OBO Academy bietet seit vielen Jahren ein umfangreiches Fortbildungsprogramm an. Dieses verhilft Ihnen mit Informationen aus erster Hand, Praxisbezug und Expertenwissen zum entscheidenden Wissensvorsprung. In unseren Seminaren, Planertagen oder Online-Seminaren vermitteln wir Ihnen aktuelle Entwicklungen, Trends, Normen und Vorschriften – systematisch, ganzheitlich, praxisgerecht.



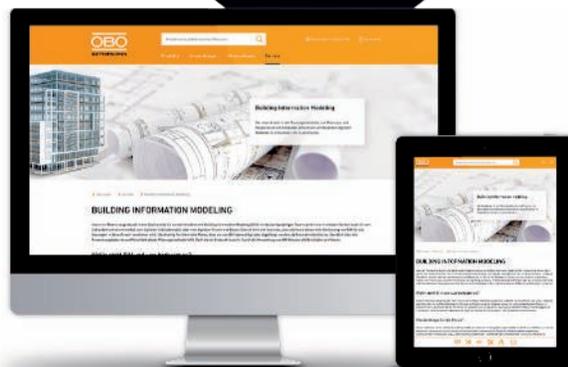


Virtuell planen, effizient umsetzen

Bei der Planung und Umsetzung von Elektrotechnik wird BIM (Building Information Modelling) immer wichtiger. Wir bieten unseren Partnern ab sofort die erste Lösung, die das volle Potenzial der BIM-Methode für die Praxis erschließt. Für mehr Planungseffizienz, Transparenz und Kostensicherheit bei komplexen Projekten. Lernen Sie die Vorteile von BIM@OBO jetzt kennen:

- Intelligente, nach Systemen strukturierte Bibliotheken
- Verfügbar für Revit, als Plug-in und direkt über die OBO Website
- Einfach Einbindung per Drag & Drop
- Praktische Ausgabe von Materiallisten zur direkten Bestellung
- Intuitives Bedienkonzept

Weitere Informationen erhalten Sie unter obo.de/BIM.
Willkommen in der Zukunft!





Naheliegende Lieferfähigkeit

Mit rund 38.000 m² Lagerfläche und fünf strategisch günstig platzierten Vertriebslagern stellen wir sicher, dass unsere Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Unsere Logistik-Spezialisten sind für Sie im Einsatz – damit alle unsere Partner flexibel und schnellstmöglich beliefert werden können. Verlassen Sie sich drauf!

- 1** Vertriebslager Nord
Bad Fallingbostal
- 2** Vertriebslager West
Iserlohn
- 3** Vertriebslager Ost
Delitzsch
- 4** Vertriebslager Süd-West
Groß-Rohrheim
- 5** Vertriebslager Süd
Dasing





Planungshilfen

Seite 12



Leitungsführungskanäle Kunststoff

Seite 32



Leitungsführungskanäle Kunststoff, halogenfrei

Seite 84



Leitungsführungskanäle Metall

Seite 102



Sockelleistenkanäle

Seite 130



Verdrahtungskanäle

Seite 160



Verzeichnisse

Seite 204





Gebäudeinstalleiten - Leitungsführungssysteme / de / 2022/09/07 11:34:52 (LLE:export_03042) / 2022/09/07 11:35:11

Planungshilfen



Einbeziehung der Leitungsführungs-Systeme und der Metall-Installationssäulen in die Schutzmaßnahmen	14
Wer muss welche Normen beachten?	16
Wie ermittle ich das Kabelvolumen?	17
Grundlagenwerte zur Ermittlung des Kabelvolumens	18
Werkstoffe mit dem richtigen Werkzeug bearbeiten	19
Halogenfreie Leitungsführungs-Systeme	20
Individuelle Sonderfarben	22
Pulverbeschichtungen für den Innenbereich und Kunststoffoberflächen	23
Werkstoffe Kunststoffe	24
Europäische Klassifizierung nach EN 50085-1	27
Chemikalienbeständigkeiten von Hart-PVC	30

Einbeziehung der Leitungsführungs-Systeme und der Metall-Installationssäulen in die Schutzmaßnahmen



Festlegungen für Schutzmaßnahmen

Flächig berührbare, metallische Teile dürfen auch im Fehlerfall nicht unter Spannung stehen. Aus diesem Grund ist es notwendig, entsprechende Schutzmaßnahmen vorzunehmen. Diese sind in aktuell gültigen Normen festgelegt. Für die Herstellung der Leitungsführungs-Systeme ist die DIN EN 50085-1 sowie die DIN EN 50085-2-1 gültig, für die Installation selbst die Errichterbestimmungen DIN VDE 0100 Teil 410 und 540 (Schutzmaßnahme gegen gefährliche Körperströme).

Unterschiedliche Installationsarten in der europäischen Norm

Die Europeanorm DIN EN 50085-1 berücksichtigt unterschiedliche Installationsarten, die in den verschiedenen Ländern innerhalb der EU angewendet werden. Während früher für Installationskanalsysteme nur Potentialausgleichsprüfungen vorgesehen waren, werden mittlerweile in den zitierten Bauteilnormen Schutzleiterfunktionen gefordert. Dies hängt damit zusammen, dass in einzelnen Ländern basisisolierte Leitungen in Kanälen verlegt werden dürfen.

Alle metallischen Komponenten müssen einbezogen werden

Die DIN EN 50085-1 fordert: Es müssen sämtliche metallischen Komponenten in die Schutzmaßnahmen einbezogen werden können. Die entsprechenden Prüfungen sind von den Herstellern durchzuführen und zu dokumentieren. Die OBO-Installationskanäle sind darüber hinaus durch eine externe Prüfstelle - den VDE - getestet und zertifiziert.

Prüfung der Wirksamkeit durch den Installateur

Der Errichter (Installateur) muss die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen entsprechend der DIN VDE 0100 Teil 610 nach der Fertigstellung prüfen. Das Anzugsmoment der Kontaktschrauben an den Erdungsklemmen und die ordnungsgemäße Montage der Kupplungen sind sicherzustellen.



Durchgehende Schutzmaßnahmen

Bei einer Unterbrechung des Kanals an Wanddurchführungen ist eine Weiterführung der Schutzmaßnahme vorgeschrieben, da der Kanal in diesem Fall ein fremdes, leitfähiges Teil darstellt, das sich raumübergreifend durch verschiedene Bereiche eines Gebäudes ausdehnt.

Im Bereich der LKM Leitungsführungskanäle Metall ergibt sich eine Verbindung zwischen dem Ober- und Unterteil ohne eine zusätzliche Erdungsleitung. Die Verbindung zwischen den Unterteilen erfolgt über die Stoßstellenverbinder.

Wichtig: Pulverbeschichtete Metalloberteile zählen nicht zur Gemischtbauweise und gelten daher nicht als isolierend! Sie sind somit in die Schutzmaßnahmen einzubeziehen. Die Trennwand aus Stahlblech sind selbstkontaktierend. Auch unter dem Gesichtspunkt der kapazitiven Kopplung und der möglichen statischen Aufladungen ist eine Einbeziehung metallener Geräteinbau-Kanaloberteile in die Schutzleiterfunktion vorzusehen. Durch diese Schirmungsmaßnahme wird Elektrosmog reduziert und generell ein verbesserter EMV-Schutz erzielt. Schutzleiterverbindungen sind dauerhaft herzustellen. Bei einer Veränderung des Systems, z. B. bei nachträglichen Installationen, ist es wichtig, den Erhalt der Schutzfunktionen sicherzustellen.

Wer muss welche Normen beachten?



OBO als Hersteller

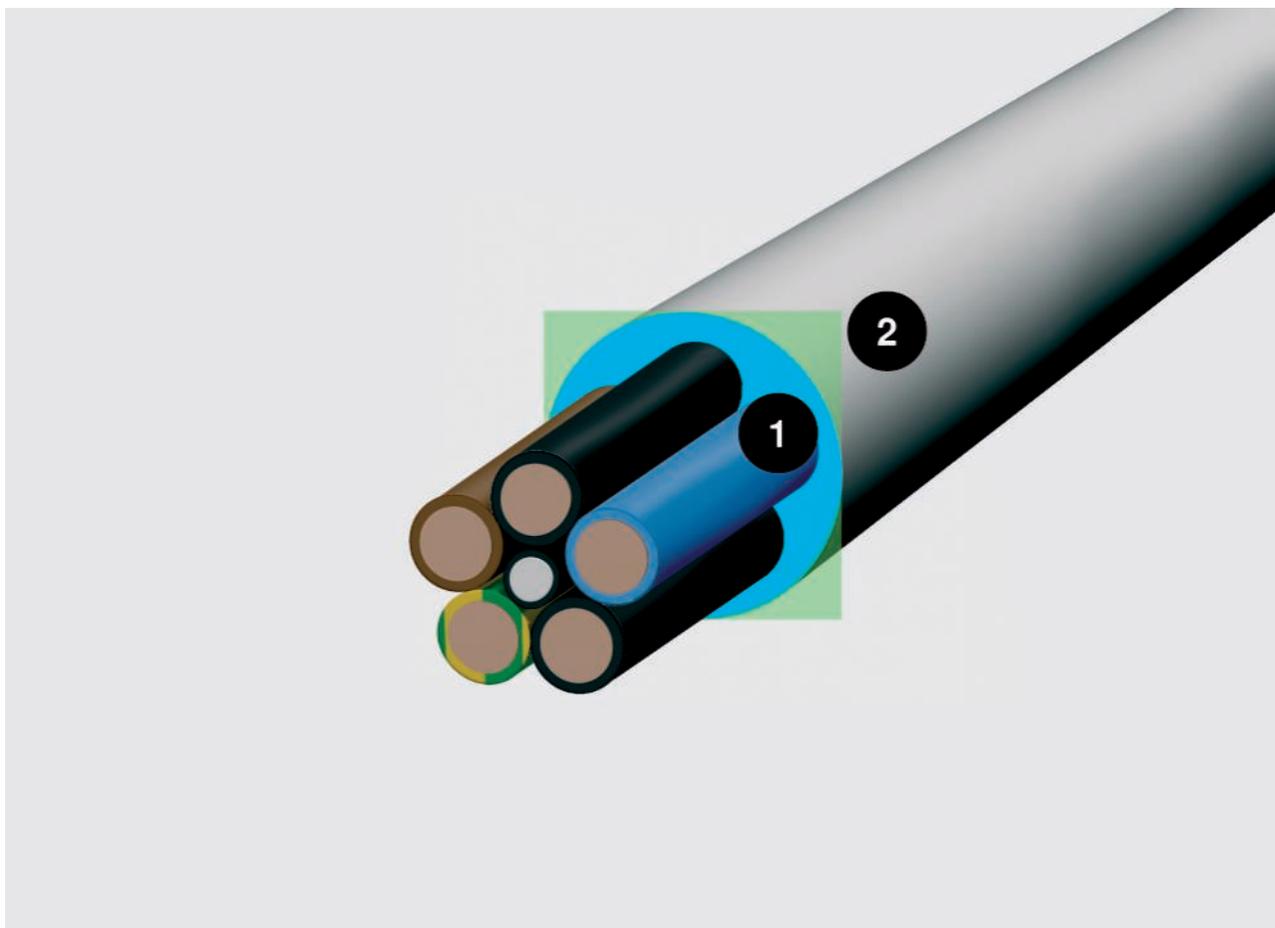
Norm	Titel	OBO-System
DIN EN 50085-1 Gerä- teprüfbestimmung	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen, Teil 1: allgemeine Anforderungen	Alle Systeme
DIN EN 50085-2-1	Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanal-Systeme für Wand und Decke.	WDK, LKM, SKL, Rapid 45, Rapid 80, Signa Base, Signa Style
DIN EN 50085-2-2	Besondere Anforderungen für Elektroinstallations-Systeme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden.	Unterflur-Systeme
DIN EN 50085-2-3	Besondere Anforderungen für Verdrahtungskanalssysteme zum Einbau in Schaltschränken.	Verdrahtungskanal-Systeme
DIN EN 50085-2-4	Besondere Anforderungen für freistehende Installationseinheiten.	Installationssäulen-Systeme

Der Installateur als Anlagenerrichter

Norm	Titel	OBO-System
VDE 0100 Teil 410	Errichten von elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V. Schutz gegen elektrischen Schlag.	Alle Systeme
VDE 0100 Teil 520	Errichten von elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V. Kabel und Leitungen.	Alle Systeme
VDE 0100 Teil 540	Errichten von elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V. Potential- ausgleich.	Alle Systeme
VDE 0100 Teil 610	Errichten von elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V. Erstprü- fung elektrischer Anlagen vor Übergabe an den Betreiber.	Alle Systeme
VDE 0298	Errichten von elektrischen Anlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V. Isolierte Kabel und Leitungen in Starkstromanlagen.	Alle Systeme
DIN EN 50310	Anwendung von Maßnahmen für Erdung und Potenzialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik.	Alle Systeme



Wie ermittle ich das Kabelvolumen?



Kabeldurchmesser und Platzbedarf; 1 = Durchmesser in mm, 2 = Platzbedarf in cm²

Ein wichtiges Kriterium für die Auswahl der benötigten Kanalgröße ist das Kabelvolumen. Da die Kabel nie ganz eng beieinander und absolut parallel liegen, reicht es nicht, bei der Berechnung des Volumens nur den Kabeldurchmesser zugrunde zu legen. Eine realistische Bemessungsgrundlage liefert die Formel $(2r)^2$. Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, haben wir auf dieser Doppelseite Durchmesser und Platzbedarf der wichtigsten Kabeltypen aufgelistet. Wichtig: Bei den Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die von Hersteller zu Hersteller variieren können. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte den Herstellerangaben.

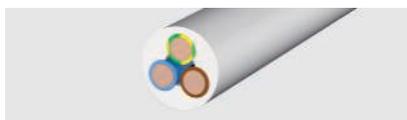
Die richtige Wahl

Bei der Auswahl der richtigen Kanalgröße unterstützt Sie die Tabelle auf den nächsten Seiten. Beachten Sie bitte neben dem Nutzquerschnitt des jeweiligen Kanals auch die gängigen DIN-/VDE-Normen für den Füllfaktor und die zulässige Erwärmung der Kabel.

Berechnung mit der Formel $(2r)^2$

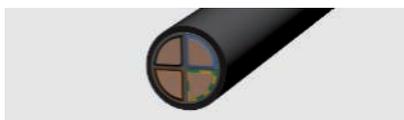
Der Durchmesser sagt wenig über den tatsächlichen Platzbedarf eines Kabels aus. Rechnen Sie: $(2r)^2$. Dieser Wert spiegelt den realistischen Platzbedarf inklusive der Zwischenräume wider.

Grundlagenwerte zur Ermittlung des Kabelvolumens



Isolierte Starkstromleitungen

Typ	Durchmesser mm	Nutzquerschnitt cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Isolierte Starkstromkabel

Typ	Durchmesser mm	Nutzquerschnitt cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Fernmeldeleitungen

Typ	Durchmesser mm	Nutzquerschnitt cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Koax-Leitung (Standard)

Typ	Durchmesser mm	Nutzquerschnitt cm ²
SAT/BK Leitung	6,8	0,48



EDV-Leitungen Typ Cat...

Typ	Durchmesser mm	Nutzquerschnitt cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64

Werkstoffe mit dem richtigen Werkzeug bearbeiten

Verschiedene Materialien müssen unterschiedlich bearbeitet werden. Für die Verlegung von Geräteinbaukanälen haben sich Kappsägen als sehr hilfreich erwiesen. Mit diesen ist ein exakter Schnitt möglich.

Für Kanäle aus PVC und PC/ABS:

- Handsäge mit feiner Zahnung (Eisensäge)
- Stichsäge mit Eisen- oder Kunststoffsägeblatt mit feiner Zahnung
- Kreissäge mit Kunststoffsägeblatt, 350 mm Durchmesser, 80 - 108 Zähne/Zoll und 2.800 U/min

Für Kanäle aus Stahlblech und Aluminium:

- Bandsäge mit Sägeband für Hartmetall
- Kreissäge mit Sägeblatt für Hartmetall, 350 mm Durchmesser, 80 - 108 Zähne/Zoll und 2.800 U/min
- Winkelschleifer mit Metalltrennscheibe

Wärmeausdehnungskoeffizient:

- Stahl: 14×10^{-6} 1/K
- Aluminium: $23,1 \times 10^{-6}$ 1/K
- Hart-PVC: 71×10^{-6} 1/K

Längenausdehnung der Materialien berücksichtigen

Verschiedene Materialien haben unterschiedliche Längenausdehnungen, die zu berücksichtigen sind. Anhand der unten aufgeführten Formel lassen sich die Ausdehnungen der Materialien PVC, Stahl und Aluminium ermitteln.

$$\Delta L = L \cdot \alpha \cdot \Delta T$$

L = Länge m

α = Wärmeausdehnungskoeffizient

ΔT = Temperaturänderung

Beispiele

Bei einer Temperaturdifferenz Δt von 20°C ändert sich die 2000-mm-Standardlänge wie folgt:

- bei Hart-PVC um 2,84 mm
- bei Stahl um 0,56 mm
- bei Aluminium um 0,924 mm

Perfektes Zusammenspiel für effizienteres Arbeiten

Schnellere und bessere Montageabläufe zu ermöglichen – daran arbeiten wir ebenso wie die Hersteller von Elektrogeräten. Die früher eingesetzten Bolzenschussgeräte sind auf diese Weise zu modernen Nagelautomaten geworden. Mit seinem Pulsa 700E bietet Spit auf diesem Gebiet perfekt für die Elektroindustrie konzipierte Geräte höchster Qualität. Viele Produkte von OBO können mit diesen Geräten besonders effizient verarbeitet werden. Das beweisen Prüfungen zur Montage von Leitungsführungs- und Geräteinbaukanälen, die wir mit Spit-Geräten durchgeführt haben.

Eigenschaften des verwendeten Hart-PVC

Eigenschaft	Wert	DIN
Materialbezeichnung	PVC-U-E-D-08-04-28	nach DIN 7748
Zugfestigkeit	min. 40 N/mm ²	nach DIN 53 455
Reißdehnung	min. 85 %	nach DIN 53 455
Durchschlagfestigkeit	min. 20 KV/mm	nach DIN 53 481
Oberflächenwiderstand	min. 1010 Ohm	nach DIN 53 455
Wärmeformbeständigkeit	min. 75 °C	nach DIN 53 400/B
Temperaturbeständigkeit in der Anwendung	max. 65 °C	
Entflammbarkeit	Stufe V-0	nach UL 94

Detailliertere Angaben finden Sie im Kapitel „Chemikalienbeständigkeit von Hart-PVC“ im Abschnitt „Weitere Informationen“.

Halogenfreie Leitungsführungs-Systeme



Darum geht es:

- Halogenfreie Materialien verringern bei einem Brand den Anteil giftiger Rauchgase. Sie entwickeln keine korrosiven Substanzen
- Sachversicherer fordern in vielen öffentlichen Gebäuden halogenfreie Materialien zum Schutz von Menschen und Sachwerten
- Halogenfreie OBO-Leitungsführungs-Systeme sind gerade in öffentlichen Bereichen eine sichere Wahl

Rauchgasarm, korrosionsarm, sicher. Halogenfreie Installationsmaterialien gehören in jedes Brandschutzkonzept.

Gefährliche Rauchgase durch Kunststoffe

Kunststoffe besitzen gute Isoliereigenschaften und lassen sich einfach bearbeiten. Bei einem Brand können sie jedoch aggressive Gase entwickeln. Eine Gefahr für Menschen und Gebäudewerte.

Starke Rauchentwicklung

Um die Entzündlichkeit von PVC niedrig zu halten, werden Flammschutzmittel eingesetzt, basierend auf Halogenverbindungen wie Fluor, Jod, Chlor und Brom. Dieser eigentliche Sicherheitsaspekt wandelt sich bei einem Brand zu einem gefährlichen Nachteil: Es entstehen giftige Rauchgase wie Kohlendioxid und Kohlenmonoxid. Diese gefährden Menschen meist viel schneller als Flammen und Hitze. So trugen bei den Brandkatastrophen am Düsseldorfer Flughafen 1996 oder im Tauerntunnel 1999 erhebliche Mengen verbrannter Kunststoffe zur Rauch- und Schadstoffbildung bei. Eine hochgiftige Mischung, die schon nach wenigen Atemzügen tödlich sein kann.

Bausubstanz besser schützen

Um im Brandfall einen höheren Sachwertschutz zu gewährleisten und Brandfolgeschäden und –kosten vorzubeugen, müssen in vielen öffentlichen Gebäuden halogenfreie Leitungsführungs-Systeme (aus PC/ABS) installiert werden. Herkömmliches PVC setzt korrosives Chlorwasserstoffgas frei, das in Verbindung mit der Feuchtigkeit des Löschwassers Salzsäure bildet. Salzsäure weist dabei unterschiedliche Risiken auf: zum einen ist für die Gesundheit schädlich, da sie ätzend auf die Atemwege wirkt und zum anderen greift sie die Bausubstanz an, da sie Metalle zerfrisst und als elektrisch leitfähige Substanz zu Kurzschlüssen führen kann. Deshalb erfüllen alle halogenfreien Leitungsführungs-Systeme die Anforderungen der DIN EN 50085.



**HALOGEN
FREE**



Halogenfreie Leitungsführungs-Systeme von OBO dienen dem Schutz von Menschen, Umwelt und Sachwerten. Alle Produkte bestehen aus hochwertigem PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol). Dieses Material gehört zu den selbstverlöschenden Kunststoffen.

Für eine sichere Leitungsführung bietet OBO halogenfreie WDKH Wand- und Deckenkanäle sowie Rapid 80 Geräteeinbaukanäle. Die beiden Leitungsführungs-Systeme stellt OBO in allen gängigen Abmessungen zur Verfügung. Sie sind einfach zu montieren, stabil, hochwertig verarbeitet und absolut maßhaltig.

Die Sicherheitsaspekte

- Geringe Rauchentwicklung
- Geringe Toxizität der Rauchgase
- Kaum Freisetzung korrosiver Gase
- Optimal geeignet für öffentliche Bereiche

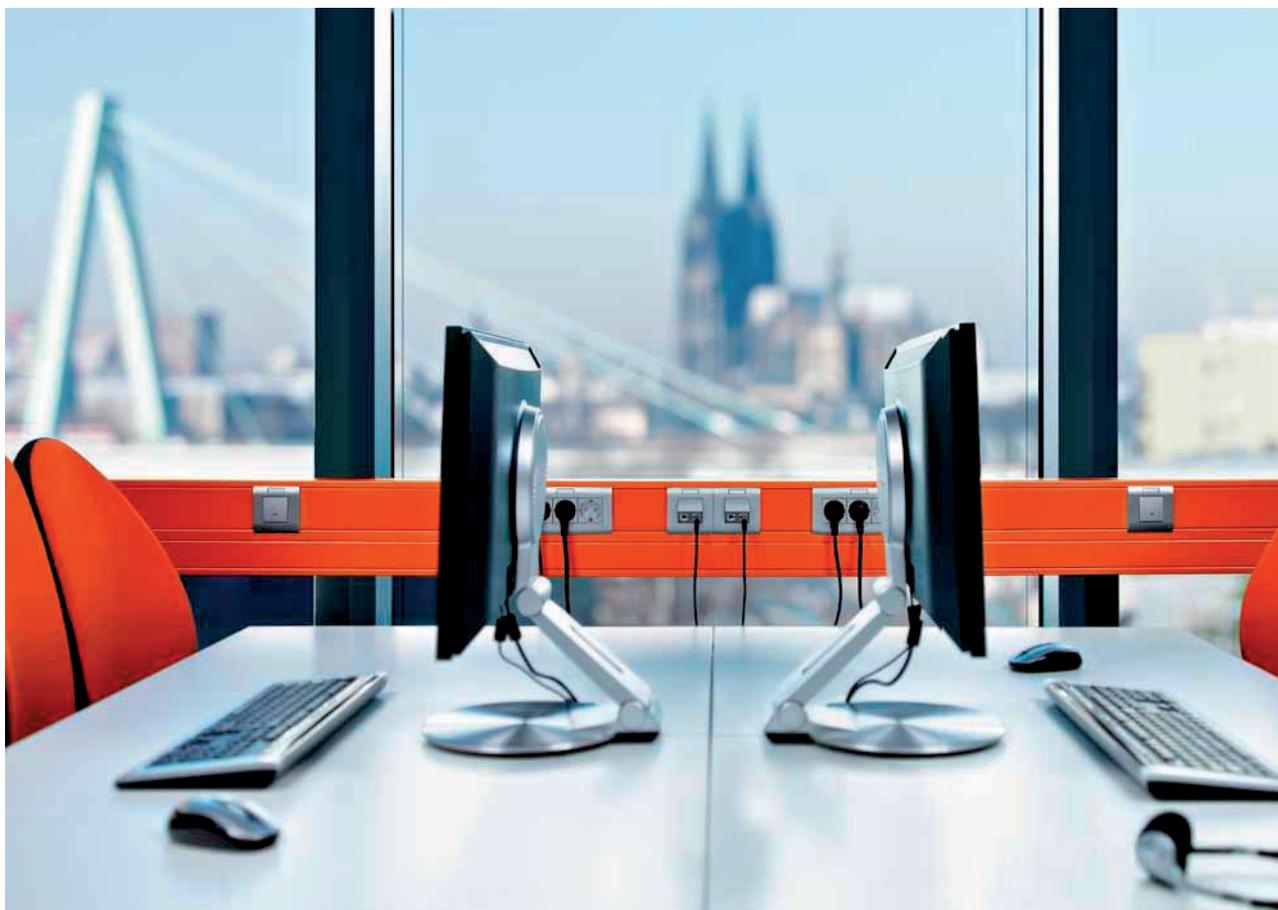
Rapid 80 GKH halogenfrei

Rapid 80 Geräteeinbaukanäle ermöglichen einen flexiblen und schnellen Zugang zu Energie und Daten an der Wand. Sie kommen vor allem in öffentlichen Einrichtungen und in Büros zum Einsatz.

WDKH halogenfrei

OBO Wand- und Deckenkanäle sorgen für eine sichere Leitungsführung. Sie können als Wand- oder Deckenkanäle eingesetzt werden.

Individuelle Sonderfarben



Kunststoffkanäle

Die breite Palette an Standardfarben und die vielen realisierbaren Sonderfarben ermöglichen es, die Leitungsführungssysteme farblich in jede Bürolandschaft zu integrieren. Die Leitungsführungskanal- und Geräteeinbaukanal-Systeme Kunststoff werden in den RAL-Farben Reinweiß (RAL 9010), Lichtgrau (RAL 7035), Grau (RAL 7030) und Cremeweiß (RAL 9001) im Standardlieferprogramm angeboten.

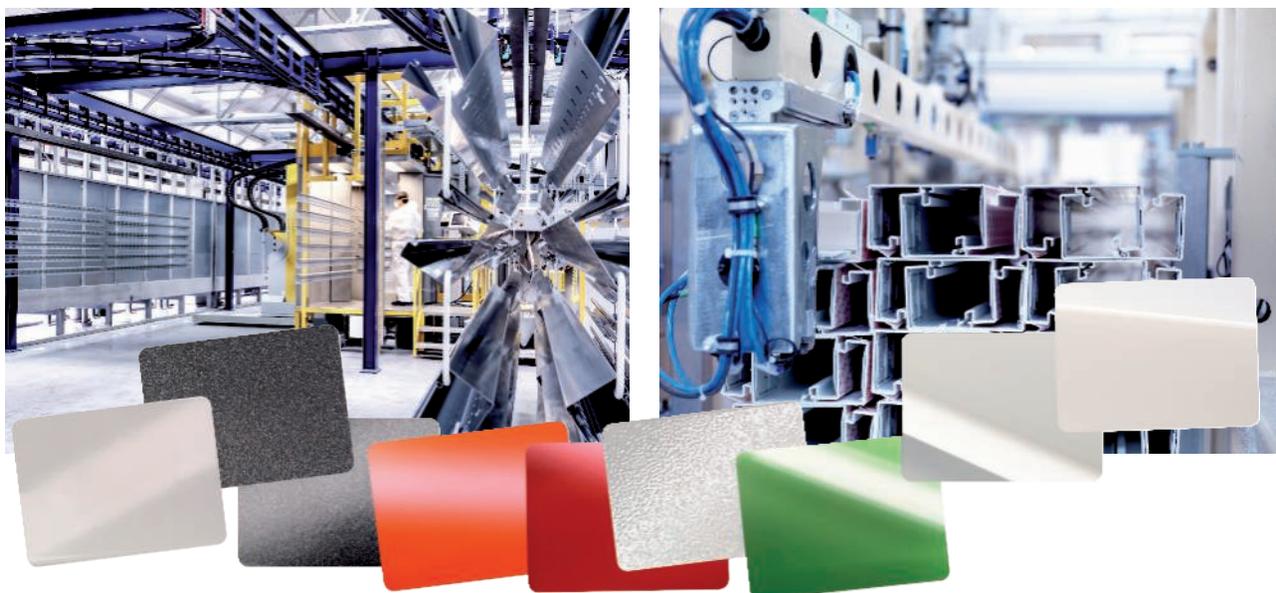
Stahlblech- und Aluminiumkanäle

Bei den Geräteeinbaukanalsystemen und Installationssäulen aus Stahlblech oder Aluminium sind die Standardfarben Reinweiß, Lichtgrau und Cremeweiß im Angebot. Durch Pulverbeschichtung sind auch alle anderen RAL-Farben im Stahlblech- und Aluminiumbereich möglich. Abweichend vom RAL-Standard können sowohl NCS- als auch DB-Farben auf Wunsch beschichtet werden.

Farbabweichungen

Im Bereich von PVC-Kanälen und Formteilen kommt es zu materialbedingten Farbabweichungen. Ursachen hierfür sind die Glanzgradunterschiede der verschiedenen Oberflächen. Sie absorbieren nur einen Teil des auftretenden Lichts. "Seidenmatt" lackierte Oberflächen und "mattierte" Oberflächen bei Spritzteilen haben unterschiedliche Strukturen und damit Glanzgrade. Eine absolute Gleichheit ist nicht zu erreichen. Eine Farbe erscheint mit blanker Oberfläche (größere Reflektion) heller und mit matter Oberfläche (größere Absorption) dunkler. Die messtechnische Ermittlung der Unterschiede ist daher äußerst schwierig.

Pulverbeschichtungen für den Innenbereich



Vielfältig. Schön. Robust.

Oberflächenbeschichtungen mit Pulverlack bieten eine Vielfalt an Möglichkeiten. Mit ihnen wird aus einem Standardprodukt eine individuelle Lösung, die in Farbe und Funktion genau auf Ihre Wünsche zugeschnitten ist. Farbe und Struktur sorgen für ein dekoratives Äußeres, während die jeweiligen Lackeigenschaften für hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, sehr guten Korrosionsschutz und beste Isolationseigenschaften sorgen.

Basis	Stahlblech oder Aluminium
Beschichtung	Epoxid-Pulverlack
Standardfarben	RAL 9010, Reinweiß RAL 9001, Cremeweiß RAL 7035, Lichtgrau RAL 9016, Verkehrsweiß
Sonderfarben	RAL, NCS und DB-Farben Metallic-Farben
Oberflächenstruktur	Standardstruktur: glatt verlaufend Diverse Varianten von fein bis grob
Oberflächenglanzgrad	Standardglanzgrad: ca. 22% Diverse Varianten von matt bis hochglänzend
Varianten	Antibakteriell Hohe Scheuerbeständigkeit

Werkstoffe Kunststoffe

ABS/ ASA	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Temperaturbeständigkeit:	bis etwa minus 40°C*, dauernd bis 70°C sowie kurzzeitig bis 85°C
Beständig gegen:	Ameisensäure, Zitronensäure, Milchsäure
Unbeständig gegen:	Aceton, Benzin, Benzol, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Buttersäure, Chlor, Essigsäure, Salpetersäure
Bedingt beständig gegen:	Salzsäure, Schwefelsäure
Spannungsrissegefahr:	Relativ hoch, ähnlich wie bei Polystyrol

PA	Polyamid
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis ca. 90°C, kurzzeitig bis etwa 130°C sowie bis etwa minus 40°C*
Beständig gegen:	Benzin, Benzol, Dieselöl, Aceton, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Öle und Fette
Unbeständig gegen:	Bleichlauge, die meisten Säuren, Chlor
Spannungsrissegefahr:	Im luftfeuchten Zustand gering, nur bei einigen wässrigen Salzlösungen. Bei stark ausgetrockneten Teilen (hohe Temperatur und extrem geringe Luftfeuchtigkeit) hohe Anfälligkeit gegen Treibstoffe und verschiedene Lösungsmittel.

PA/ GF	Polyamid, glasfaserverstärkt
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis etwa 100-110°C, kurzzeitig bis 160°C sowie bis etwa minus 40°C*
Beständig gegen:	Benzin, Benzol, Dieselöl, Aceton, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Öle und Fette. Geringe Anfälligkeit gegenüber Spannungsrissebildung.
Unbeständig gegen:	Bleichlauge, die meisten Säuren, Chlor
Spannungsrissegefahr:	Im luftfeuchten Zustand gering, nur bei einigen wässrigen Salzlösungen. Bei stark ausgetrockneten Teilen (hohe Temperatur und extrem geringe Luftfeuchtigkeit) hohe Anfälligkeit gegen Treibstoffe und verschiedene Lösungsmittel.

PBPT	Polybutylenterephthalat
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis etwa 120°C, kurzzeitig bis etwa 140°C sowie bis etwa minus 40°C*.
Beständig gegen:	Benzin, Dieselöl, die meisten schwachen Säuren, Öle und Fette.
Unbeständig gegen:	Starke Säuren, Chlor, Fluor, Bromdämpfe, Bleichlauge, Trichloräthylen, Methylenchlorid
Bedingt beständig gegen:	Aceton, Ammoniak, Benzol.

PE	Polyethylen
Temperaturbeständigkeit:	harte Sorten dauernd bis etwa 90°C, kurzzeitig bis etwa 105°C, weiche Sorten dauernd bis etwa 80°C, kurzzeitig bis etwa 100°C sowie bis etwa minus 40°C*.
Beständig gegen:	Laugen und anorganische Säuren.
Unbeständig gegen:	Chlor, Kohlenwasserstoffe, oxydierende Säuren
Bedingt beständig gegen:	Aceton, organische Säuren, Benzin, Benzol, Dieselöl, die meisten Öle.
Spannungsrissegefahr:	Spannungsrisse können unter anderem ausgelöst werden durch Aceton, verschiedene Alkohole, Ameisensäure, Äthanol, Benzin, Benzol, Buttersäure, Essigsäure, Formaldehyd, verschiedene Öle, Petroleum, Propanol, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Seifenlösungen, Terpentin, Trichloräthylen, Zitronensäure



PP/GF	Polypropylen, glasfaserverstärkt
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis ca. 90°C, kurzzeitig bis etwa 110°C sowie bis etwa minus 30°C*. Chem. Beständigkeit im Allgemeinen wie bei Polyethylen
Beständig gegen:	Laugen und anorganische Strukturen
Unbeständig gegen:	Chlor, Kohlenwasserstoffe, oxydierende Säuren
Spannungsrisssgefahr:	Gering, nur bei einigen Säuren wie Chromsäure, Flusssäure und Salzsäure, sowie Stickoxid

PC	Polycarbonat
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis ca. 110°C (in Wasser 60°C), kurzzeitig bis 125°C, sowie bis unter minus 35°C. *
Beständig gegen:	Benzin, Terpentin, die meisten schwachen Säuren.
Unbeständig gegen:	Aceton, Benzol, Chlor, Methylenchlorid, die meisten konzentrierten Säuren.
Spannungsrisssgefahr:	Relativ gering, Spannungsrisssauslösende Medien sind u. a. Benzin, aromatische Kohlenwasserstoffe, Methanol, Butanol, Aceton, Terpentin

PC/ABS	Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol
Temperaturbeständigkeit:	-30° C bis + 90° C, kurzzeitig bis ca. 105° C, Schmelzbereich bei ca. 200° C, thermische Zersetzung bei 300° C. Ab 1,5 mm Materialstärke wird UL94 V-0 erreicht. Ab Materialstärke 1 mm wird die Glühdrahttemperatur von 960° C lt. IEC 60695-2-12 erreicht.
Beständig gegen:	Mineralsäuren, organische Säuren und wässrige Salzlösungen
Bedingt beständig gegen:	Basen, Chlorkohlenwasserstoffe, Aromaten und (in Bestandteilen) eine Reihe von Fetten und Ölen

POM	Polyacetal
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis etwa 100°C, kurzzeitig bis etwa 130°C sowie bis minus 40°C.*
Beständig gegen:	Aceton, Äther, Benzin, schwache Essigsäure, Benzol, Heizöl, Öle und Fette, Toluol.
Unbeständig gegen:	Methylenchlorid, Trichloräthylen, Salzsäure, Salpetersäure, Schwefelsäure.
Spannungsrisssgefahr:	Gering

PP	Polypropylen
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis ca. 90°C, kurzzeitig bis etwa 110°C sowie bis etwa minus 30°C*. Chemische Beständigkeit im Allgemeinen wie bei Polyethylen.
Beständig gegen:	Laugen und anorganische Säuren.
Unbeständig gegen:	Chlor, Kohlenwasserstoffe, oxydierende Säuren
Bedingt beständig gegen:	Aceton, organische Säuren, Benzin, Benzol, Dieselöl, die meisten Öle
Spannungsrisssgefahr:	Gering, nur bei einigen Säuren wie Chromsäure, Flusssäure und Salzsäure, sowie Stickoxid.

PS	Polystyrol
Temperaturbeständigkeit:	Wegen der relativ starken Anfälligkeit gegenüber chemischen Einflüssen kann eine Verwendung bei Temperaturen, welche über normaler Raumtemperatur von ca. 25°C liegen, nicht empfohlen werden. Kältefestigkeit: bis etwa minus 40°C*.
Beständig gegen:	Alkalien, die meisten Säuren, Alkohol.
Unbeständig gegen:	Buttersäure, konz. Salpetersäure, konz. Essigsäure, Aceton, Äther, Benzin und Benzol, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Chlor, Dieselmotortreibstoff.
Bedingt beständig gegen:	Öle und Fette.
Spannungsrisssgefahr:	Relativ hoch. Spannungsrisse können unter anderem ausgelöst werden durch Aceton, Äther, Benzin, Cyclohexan, Heptan, Methanol, Propanol, sowie die Weichmacher einiger PVC-Kabelmischungen.



PVC	Polyvinylchlorid
Temperaturbeständigkeit:	dauernd bis etwa 65°C, kurzzeitig bis etwa 75°C sowie bis etwa minus 30°C
Beständig gegen:	Schwache Säuren, Laugen, Öle und Fette, Benzin
Unbeständig gegen:	Starke Säuren, Benzol, Aceton, Jod, Toluol, Trichloräthylen
Spannungsrisssgefahr:	Gering, nur bei einigen Lösungsmitteln wie Benzol und Aceton
Materialbezeichnung nach DIN 7748:	PVC-U-E-D-080-04-28
Zugfestigkeit nach DIN 53 455:	min. 40 N/mm ²
Reißdehnung nach DIN 53 455:	min. 65%
Durchschlagsfestigkeit nach DIN 53 481:	min. 20 KV/mm
Oberflächenwiderstand nach DIN 5 3 482:	min. 10 10
Wärmeformbeständigkeit nach DIN 53 460/B:	min. 75 °C
Entflammbarkeit nach UL 94:	Stufe V-0
Brandverhalten nach EN 13501-1	C-s3,d0

Die Minuswerte gelten nur für Teile im Ruhezustand ohne stärkere Schlagbeanspruchung. Es gibt keinen Kunststoff, der gegen alle Chemikalien beständig ist. Die angeführten Agencien stellen nur eine kleine Auswahl dar. Bitte beachten Sie, dass beim gleichzeitigen Zusammentreffen von chemischen Einflüssen und hohen Temperaturen die Kunststoffteile besonders gefährdet sind. Hier kann es unter Umständen zu Spannungsrisssbildungen kommen. Im Zweifelsfalle bitten wir um Ihre Rückfrage bzw. Anforderung einer ausführlichen Beständigkeitstabelle. Spannungsrisssbildung: Diese kann auftreten, wenn Kunststoff-

teile, welche unter Zugspannung stehen, gleichzeitig chemisch beansprucht werden. Besonders gefährdet sind hier Teile aus Polystyrol und Polyethylen. Spannungsrisse können sogar durch Agencien ausgelöst werden, gegen die der betreffende Kunststoff im spannungslosen Zustand an sich beständig ist. Typische Beispiele für Teile, welche im bestimmungsgemäßen Gebrauch unter ständiger Zugspannung stehen: Greifschellen, Zwischenstützen von Kabelverschraubungen, Bandschellen.

Europäische Klassifizierung nach EN 50085-1



		WDK	WDKH	LKM	SL	LKV	LKVH	LK4	Rapid 45-2 GK	Rapid 80 GK	Rapid 80 GKH	SIGNA BASE	Rapid 80 GS	Rapid 45-2 GA	Rapid 80 GA	ISS	ISSMKS
		Leitungsführungskanal	Leitungsführungskanal	Leitungsführungskanal	Sockelleistenkanal	Verdrahtungskanal	Verdrahtungskanal	Verdrahtungskanal	Geräteeinbaukanal	Installationssäule Industrie	Medien- und Kommunikationssäule						
6.1	Nach Werkstoff																
6.2	Nach Schlagfestigkeit und Anwendung																
6.2.1	Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 0,5 J	x							x								
6.2.2	Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 1,0 J				x												
6.2.3	Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 2,0 J		x									x					
6.2.4	Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 5,0 J									x	x						
6.2.5	Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 20,0 J			x									x*1	x*1	x	x	x
6.3	Nach Temperatur, wie in den Tabellen 1, 2 und 3 angegeben																
	Tabelle 1 : Mindestlager- und Transporttemperaturen +/- 2 °C																
	-45 °C																
	-25 °C		x	x	x		x		x			x	x	x	x	x	
	-15 °C									x	x						x
	-5 °C	x					x		x								
	Tabelle 2 : Mindestinstallations- und Anwendungstemperaturen +/- 2 °C																
	-25 °C												x		x	x	
	-15 °C								x	x	x			x			
	-5 °C	x	x	x	x							x					
	+5 °C																x
	+15 °C																
	Tabelle 3 : Anwendungshöchsttemperaturen +/- 2 °C																
	+60 °C	x			x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x
	+90 °C		x	x			x				x						
	+105 °C																
	+120 °C																
6.4	Nach dem Widerstand gegen Flammausbreitung																
6.4.1	Feuer ausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme																
6.4.2	Feuer nicht ausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



		WDK Leitungsführungskanal	WDKH Leitungsführungskanal	LKM Leitungsführungskanal	SL Sockelleistenkanal	LKV Verdrahtungskanal	LKVH Verdrahtungskanal	LK4 Verdrahtungskanal	Rapid 45-2 GK Geräteeinbaukanal	Rapid 80 GK Geräteeinbaukanal	Rapid 80 GKH Geräteeinbaukanal	SIGNA BASE Geräteeinbaukanal	Rapid 80 GS Geräteeinbaukanal	Rapid 45-2 GA Geräteeinbaukanal	Rapid 80 GA Geräteeinbaukanal	ISS Installationssäule Industrie	ISSMKS Medien- und Kommunikationssäule
6.5	Nach elektrischer Leitfähigkeit																
6.5.1	Elektroinstallationskanalsystem mit elektrischer Leitfähigkeit			x									x	x	x	x	x
6.5.2	Elektroinstallationskanalsystem ohne elektrische Leitfähigkeit	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x					
6.6	Nach elektrischer Isoliereigenschaft																
6.6.1	Elektroinstallationskanalsystem ohne elektrische Isoliereigenschaft			x									x	x	x	x	x
6.6.2	Elektroinstallationskanalsystem mit elektrischer Isoliereigenschaft	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x					
6.7	Nach den durch Gehäuse bzw. Umhüllung nach EN 60529: 1991 gebotenen Schutzarten																
6.7.1	Nach Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern	IP30	IP30	IP30/IK10	IP40/IK06				IP40	IP30	IP30	IP40/IK07	IP30	IP40*2	IP30	IP30	IP20
6.7.2	Nach Schutz gegen Eindringen von Wasser																
6.7.3	Nach Schutz gegen Berühren gefährlicher Teile																
6.8	Nach Schutz gegen korrosive oder verunreinigende Substanzen																
	Mit geringem Außen- und Innenschutz																
	Mit mittleren Außen- und Innenschutz			x									x	x	x		x
	Mit hohem Außen- und Innenschutz															x	
	Mit mittlerem Außen- und geringem Innenschutz																
	Mit hohem Außen- und geringem Innenschutz																
	Mit hohem Außen- und mittleren Innenschutz																
6.9	Nach Befestigungsart der Systemabdeckung																
6.9.1	Kanalabdeckung des Elektroinstallationskanalsystems ohne Werkzeug zu öffnen	x	x	x		x	x	x									
6.9.2	Kanalabdeckung des Elektroinstallationskanalsystems nur mit Werkzeug zu öffnen				x				x	x	x	x	x	x	x	x	x

		WDK	WDKH	LKM	SL	LKV	LKVH	LK4	Rapid 45-2 GK	Rapid 80 GK	Rapid 80 GKH	SIGNA BASE	Rapid 80 GS	Rapid 45-2 GA	Rapid 80 GA	ISS	ISSMKS
		Leitungsführungskanal	Leitungsführungskanal	Leitungsführungskanal	Sockelleistenkanal	Verdrahtungskanal	Verdrahtungskanal	Verdrahtungskanal	Geräteeinbaukanal	Installationssäule Industrie	Medien- und Kommunikationssäule						
6.10	Nach der elektrischen Schutztrennung																
6.10.1	Elektroinstallationskanalsystem ohne internes Schutztrennelement	x		x	x	x	x	x				x	x		x	x	
6.10.2	Elektroinstallationskanalsystem mit internem Schutztrennelement		x						x	x	x			x			x
6.101	Vorgesehene Montageposition																
6.101.3	Nach der Art der Bodenpflege. Installationssäulen für trockene Bodenpflege																x
6.101.3.1	Unterputz/Aufputz-Elektroinstallationskanal an der Wand	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x		
6.101.3.2	Unterputz/Aufputz-Elektroinstallationskanal an der Decke	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x		
6.101.3.3	Elektroinstallationskanal an der Wand und unterstützt durch den Boden				x							x					x
6.101.3.4	Elektroinstallationskanal an der Wand und unterstützt durch eine andere horizontale Fläche als dem Boden				x							x					
6.101.4	Elektroinstallationskanalsystem, montiert im Abstand von Wand oder Decke mit Befestigungsteilen								x					x			
6.102	Nach dem Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten, isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Bodens																
6.102.1	Keine Angabe																
6.102.2	Auf die Anleitung des Herstellers vollständig bauen, welche die Einbauposition des Elektroinstallationskanalsystems einschränkt																
6.102.3	Auf die Anleitung des Herstellers vollständig bauen, welche alle Installationen des Elektroinstallationskanalsystems zulässt, aber die Lagen von isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Elektroinstallationskanalsystem einschränkt.				x												
6.102.4	Auf die Anleitung des Herstellers vollständig bauen, welche alle Installationen des Elektroinstallationskanalsystems zulässt, aber die Lagen von isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen zulässt.																
6.103	Nach Typ																
6.103.1	Typ-1-Elektroinstallationskanalsystem		x	x													x
6.103.2	Typ-2-Elektroinstallationskanalsystem (Verteilungs-Elektroinstallationskanalsystem)																
6.103.3	Typ-3-Elektroinstallationskanalsystem (Installations-Elektroinstallationskanalsystem)	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

A = sehr gut beständig
 B = durchschnittlich beständig
 C = nicht beständig

Medium	Temp. °C	Beständig- keit
1,3-Butadien	20	A
1,3-Benzoldisulfonsäure	20	A
2,4-Chlorbenzoylchlorid	20	A
2-Amino-2,2-diphenyllessigsäure	20	A
4-Chlor-2-nitranilin	20	C
4-Chlorbenzaldehyd-2-sulfonsäure	20	A
5-Amino-2-hydroxybenzoesäure	20	A
Abietinsäure	20	A
Acetaldehyd 100%	20	C
Acetaldehyd 40%	20	A
Acetaldehyd 40%	40	B
Acetaldehyd, essigsäurehaltig 90:10	20	B
Acetanilid 100%	20	A
Acetate (Ammonium-, Na- u. a.)	50	A
Aceton	20	C
Acetophenon (Methylphenylketon)	20	C
Acetylaceton (2,4-Pentadien)	20	C
Acetylen 100%	20	B
Acetylsalicylsäure	20	A
Adipinsäure	20	A
Adipinsäure	60	B
Alizarin 100%	20	A
Alkansulfonsäuren	50	A
Alkoholische Getränke	< 40	A
Allylalkohol 100%	20	B
Allylalkohol 100%	60	C
Allylchlorid	20	C
Ameisensäure 100%	20	B
Ameisensäure 100%	60	C
Ameisensäure 50%	40	A
Aminobenzol (p-)	20	A
Aminobenzolsulfonsäure (m-, o-, p-)	20	A
Amminosalicylsäure (p-)	20	A
Ammoniak (Dampf aller Konzentrationen)	40	A
Ammoniak (Dampf aller Konzentrationen)	60	B
Ammoniak, wasserfrei, flüssig	< 60	B
Ammoniumhydroxid	60	A
Anilin 100%	20	A
Anilinchlorid, gesättigte Lösung	20	C
Apfelsaft	60	A
Apfelsäure	20	A
Ascorbinsäure	20	A
Asparaginsäure	20	A
Athan	20	A
Athanol	40	A
Athanolamin	20	B
Athylacetat	20	C
Athylacrylat	20	C
Athylbenzol	20	C
Athylchlorid	20	C
Athylenglykol	20	A
Benzin, aromatenfrei	60	A
Benzin, benzolhaltig	20	C
Benzoephenon 100%	20	C
Benzoessäure	40	A
Benzoessäureanhydrid	30	A
Benzol	20	C
Benzolsulfonsäure	60	A
Benzotrichlorid	20	C
Benzotrifluorid	20	C
Benzoylbenzoesäure	20	A
Benzylchlorid	20	C
Betene	20	A
Bier	60	A
Bierwürze	20	A
Bleichlauge, 12% Aktivchlor	40	A
Bleichlauge, 12% Aktivchlor	60	B
Blut	40	A
Borate (NA-)	20	A
Borax	40	A
Borfluorwasserstoffsäure	20	A
Borsäure	20	A
Brom, flüssig	20	C
Brom, gasförmig, trocken	20	A
Bromate (K-, Na-)	40	A
Brombenzol	20	C
Bromchlormethan	20	C
Bromchlorpropan	20	C
Bromide (K-, Na- u. a.)	60	A
Bromoform 100%	20	C
Bromsäure	20	A
Bromwasser	20	A
Bromwasserstoff 100%	20	A
Bromwasserstoff 100%	60	B
Bromwasserstoffsäure bis 40%	60	A
Butan, gasförmig, 30%	20	A

A = sehr gut beständig
 B = durchschnittlich beständig
 C = nicht beständig

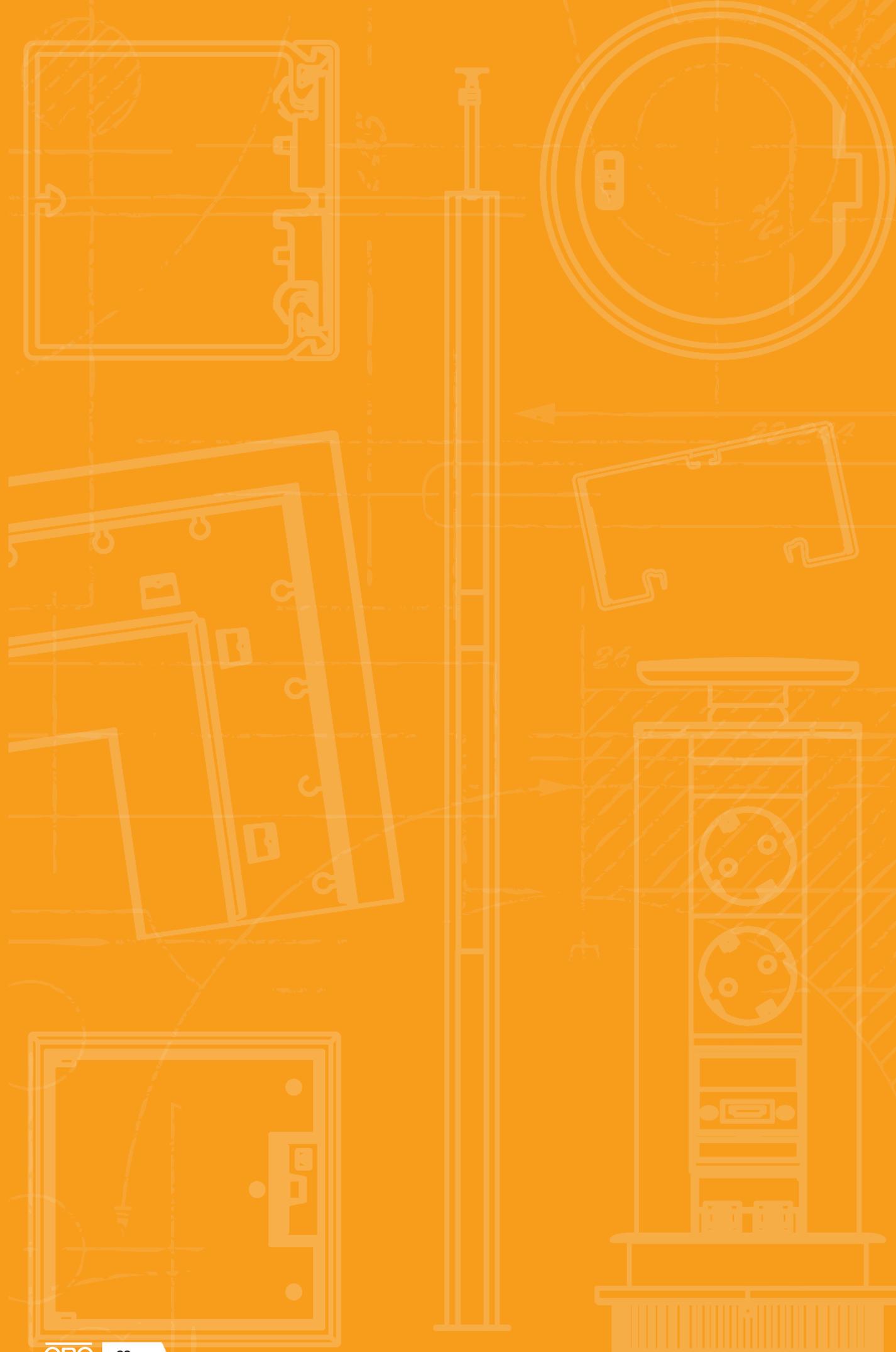
Medium	Temp. °C	Beständig- keit
Butandiole bis 10%	20	A
Butandiole über 60%	40	B
Butandiole über 60%	20	C
Butanol	60	A
Buttermilch	20	A
Buttersäure 100%	20	C
Buttersäure 20%	20	A
Buttersäure 20%	60	C
Butylacetat	20	C
Butylbutyrat	20	C
Butylchlorid	20	C
Butylglykolat	20	C
Butylphenole	20	C
Chlor, flüssig	20	C
Chlor, gasförmig, feucht 5%	20	B
Chlor, gasförmig, trocken 0,5%	20	A
Chlor, gasförmig, trocken 100%	20	B
Chloracetaldehyd	20	C
Chloracetone	20	C
Chloracetylchlorid	20	C
Chloraniline	20	C
Chlorate (K-, Na- u. a.)	20	A
Chlorate (K-, Na- u. a.)	60	B
Chlorate (K-, Na- u. a.)	60	A
Chloräthylbenzol	20	C
Chlorbenzaldehyd	20	C
Chlorbenzol	20	C
Chlorbenzotrifluorid	20	C
Chlorbenzoylchlorid	20	C
Chlorcyan	20	A
Chloressigsäure	20	A
Chloride (Ammonium-, Na- u. a.)	20	A
Chlorkresole	20	C
Chlornaphthaline	20	C
Chlornitrobenzoesäure	20	A
Chloroform	20	C
Chlorsäure bis 20%	40	A
Chlorsäure bis 20%	60	B
Chlorwasser (gesättigte Lösung)	20	B
Chlorwasserstoff (gasförmig, trocken und feucht)	40	A
Chromalaun	60	A
Chromate (K-, Na- bis 50%)	50	A
Chromsäure bis 50%	40	A
Chromschwefelsäure	30	A
Citrate (Ammonium-, Na)	20	A
Cumol	20	C
Cyanamid	20	A
Cyanessigsäure	20	C
Cyanide (K-, Na- bis 50%)	60	A
Cyanwasserstoffsäure	40	A
Cyclohexanol	20	C
Cyclohexanon	20	C
Diäthylamin 100%	20	C
Diäthylenglykol	60	C
Diäthyläther	20	C
Dibrommethylen	20	C
Dibutylloxalat	20	C
Dibutylphthalat	20	C
Dichloräthylen	20	C
Dichlorpropylen	20	C
Dichromate (K-, Na-)	50	C
Dimethyläther	20	C
Di-n-butyläther	20	C
Diethylphthalat	20	C
Dioxan	20	C
Diphenyl	20	C
Diphenylamin	20	C
Entwickler	40	A
Essigsäure 10%	60	A
Essigsäure 100%	20	A
Essigsäure 100%	60	B
Essigsäure 25%	40	A
Essigsäure 25-70%	40	A
Essigsäureanhydrid	20	C
Firnis	60	C
Fischtran	20	A
Fixierbad	60	A
Fluor	20	B
Fluor	60	C
Fluoride (Ammonium-, K-, Na- u. a.)	60	A
Flusssäure bis 40%	40	A
Flusssäure bis 60%	60	B
Formaldehyd	60	A
Formamid 100%	20	C
Formiate (Ammonium- u. a.)	20	A
Furfurol	20	C
Furfurylalkohol	20	C

A = sehr gut beständig
 B = durchschnittlich beständig
 C = nicht beständig

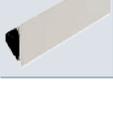
A = sehr gut beständig
 B = durchschnittlich beständig
 C = nicht beständig

Medium	Temp. °C	Beständig- keit
Gelatine	60	A
Gerberlohe	20	A
Gluconsäure	20	A
Glucose	60	A
Glutaminsäure	20	A
Glycerin	60	A
Glycin	40	A
Glycol	60	A
Harnstoff	60	C
Heptane	20	A
Hexachloräthan	20	C
Hexacyanoferrate-II (Na-)	40	A
Hexacyanoferrate-III (K-)	40	A
Hexafluorkieselsäure 32%	60	A
Hexafluorsilikate (Ammonium-, K- u. a.)	60	A
Hexamethylentetramin (Urotropin) 40% wässrige Lösung	60	A
Holztee	20	C
Huminsäuren	20	A
Hydrazin verdünnte Lösung 100%	20	C
Hydrazin verdünnte Lösung 30%	20	A
Hydroxide (Erdalkalimetall-)	60	A
Hydroxide (K-, Na-)	60	A
Hypochlorite (K-, Na- u. a.)	60	A
Isobutylphosphat	20	C
Jod	20	C
Jodate (K-, Na- u. a.)	60	A
Jodide (K-, Na-)	60	A
Kohlendioxid	60	A
Kohlenmonoxid	60	A
Kresol	20	C
Leinöl	60	A
Leuchtgas	20	A
Linosäure	60	A
Methanol 100%	40	A
Methanol 100%	60	B
Methylamin	20	B
Methylbromid	20	C
Methylchlorid	20	C
Methylenchlorid	20	C
Methylmethacrylat	20	C
Milch	20	A
Milchsäure 10%	20	A
Milchsäure 10%	60	C
Milchsäure 100%	20	C
Mineralöle	60	C
N, N-Diäthylanilin	20	C
Naphthalin	20	C
Nitrate (Ammonium-, K- u. a.)	60	A
Nitrite (K-, Na- u. a.)	60	A
Nitrobenzol	20	C
Nitroglycerin	20	B
Ölsäure	60	A
Oxalate (Ammonium-, Na- u. a.)	60	A
Oxalsäure	40	A
Ozon 10%	30	A
Ozon 10%	60	B
Palmitinsäure	20	A
Paraffin	40	A
Pentylchlorid	20	C
Pentylacetat	20	C
Pentylalkohol	60	A
Pentyllaurat	20	C
Perbonat (K-)	60	A
Perchlorat	40	A
Perchlorsäure 70%	20	A
Permanganat (K-) 6 bis 15%	40	A
Permanganat (K-) 6 bis 15%	60	B
Permanganat (K-) bis 6%	60	A
Peroxymonoschwefelsäure (Carosche Säure)	20	A
Persulfat (Ammonium-, K- u. a.)	40	A
Petroleum	60	A
Pflanzenöle	40	A
Phenol 1%	20	A
Phenol 90%	45	B
Phenylhydrazin	20	C
Phenylhydrazinchlorid	20	B
Phenylhydrazinchlorid	60	C
Phosgen, flüssig	20	C
Phosgen, gasförmig	20	A
Phosgen, gasförmig	60	B
Phosphate (Ammonium-, Na- u. a.)	60	A
Phosphorpentoxid	20	A
Phosphorsäure	40	A

Medium	Temp. °C	Beständig- keit
Phosphorsäure	60	B
Propan	20	A
Propanol	60	A
Pyridin	20	A
Rhodaide (Ammonium- u. a.)	60	A
Ricinusöl	60	A
Salicylsäure	20	A
Salpetersäure 25%	20	A
Salpetersäure 25%	60	B
Salpetersäure 50%	20	A
Salpetersäure 50%	50	B
Salpetersäure 95%	20	C
Salpetrige Säure bis 50%	50	A
Salpetrige Säure bis 98%	20	C
Salzsäure bis 30%	20	A
Salzsäure bis 30%	60	B
Salzsäure bis 37%	20	A
Salzsäure bis 37%	40	B
Salzsole	60	A
Sauerstoff	60	A
Schwefeldioxid, gasförmig, trocken und feucht 100%	60	A
schwefelige Säure	60	A
Schwefelkohlenstoff 100%	20	B
Schwefelsäure bis 40%	20	C
Schwefelsäure bis 50%	50	A
Schwefelsäure bis 50%	60	A
Schwefelsäure bis 80%	40	C
Schwefelsäure bis 80%	60	B
Schwefelsäure bis 96%	20	A
Schwefelsäure bis 96%	60	B
Schwefelsäure, rauchend (10%iges Oleum)	20	C
Schwefelwasserstoff	60	A
Schweinfett	20	A
Seifenlösung	40	A
Silikate (K-)	20	A
Stärke	60	A
Stearinsäure	60	A
Stickoxide	20	C
Sulfate (Ammonium-, Na- u. a.)	60	A
Sulfite (Ammonium-, Na- u. a.)	60	A
Talg	60	A
Teer, aromatenfrei	20	A
Terpentin	20	A
Tetraäthylblei	60	A
Tetrahydrofuran	20	C
Toluol	20	A
Transformatoröl	60	A
Traubenzucker	50	A
Trichloräthylen	20	C
unterchlorige Säure	60	A
Vinylacetat	20	C
Viscose-Spinnlösungen	60	A
Wasser	40	A
Wasser	60	B
Wasserstoffperoxid bis 30%	60	A
Wasserstoffperoxid bis 90%	20	A
Wein	40	A
Weinessig	50	A
Weinsäure	60	A
Xylol	20	C
Zitronensäure	20	A
Zitronensäure	60	B



Leitungsführungskanäle Kunststoff

	Minikanäle	34
	Nennhöhe 10	40
	Nennhöhe 15	44
	Nennhöhe 20	46
	Nennhöhe 25	50
	Nennhöhe 30	54
	Nennhöhe 40	56
	Nennhöhe 60	60
	Nennhöhe 80	68
	Nennhöhe 100	70
	Zubehör Leitungsführungskanäle Kunststoff	72
	Rangierkanal	78
	Bodenkanal	80
	Eckkanal	82

Systembeschreibung



WDK-Kanäle eignen sich vor allem für Bereiche, in denen es nicht allzu sehr auf repräsentatives Aussehen ankommt – zum Beispiel Werkstätten, Produktionshallen und Wohnkeller. In den Wand- und Deckenkanal können Geräte ab der Breite 60110 bis 60210 eingebaut werden. Mit Geräteeinbaudosen passen Standardgeräte aller Her-

steller. Eine Fülle von Formteilen garantiert Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Die Kanäle aus halogenfreiem Material garantieren das Einhalten höchster Sicherheitsstandards.

Installationsprinzip



1	Kanal
2	Stoßstellenabdeckung
3	Inneneckhaube
4	Außeneckhaube
5	T- und Kreuzstückhaube
6	Flachwinkelhaube
7	Endstück
8	Trennwand
9	Oberteil für 1-fach Gerätedose
10	Geräteeinbaudose

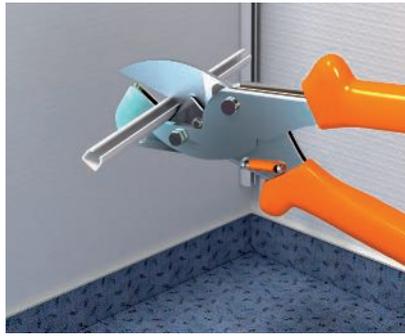


Montagehilfe



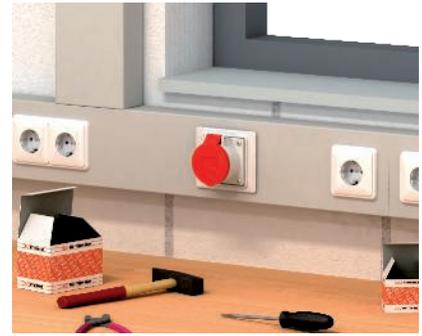
Montage Minikanal

Schutzfolie entfernen. Kanal auf staubfreiem und haftfähigem Untergrund kleben.



Schneiden Minikanal

Mithilfe der OBO-Schere für den WDK-Kanal kann ein exaktes, gerades Abschneiden realisiert werden. Die Schere kann bis zur Kanalgröße 25 x 45 mm eingesetzt werden.



WDK für die Werkstatt

Die WDK-Leitungsführungskanäle der Kanalhöhe 60 mm können mithilfe von Gerätedosen auch als Geräteeinbaukanäle genutzt werden.



WDK mit Nagelleiste

Durch die Nagelleiste können WDK-Kanäle mit Stahlnägeln montiert werden. Gleichzeitig wird verhindert, dass durch die Nägel Beschädigungen am Kabel entstehen. Natürlich lässt sich die Nagelleiste zur Verlegung unterschiedlicher Spannungsebenen auch als Trennsteg nutzen.



Montage Oberteilklammer

Die Oberteilklammer wird in die Deckelkontur eingerastet. Zum Einlegen der Kabel kann sie um 30° nach vorne gestellt werden. Sie dient zur Stabilisierung der WDK-Kanäle und zur Rückhaltung der Kabel im Kanal.



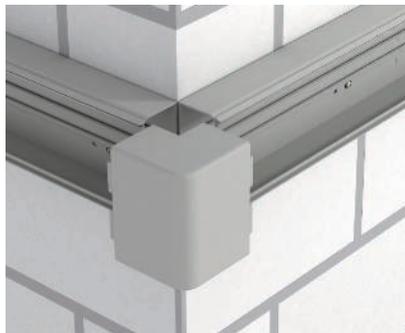
Montage Inneneckhaube

Das Haubenformteil wird über die montierten WDK-Kanäle gesteckt und rastet in der Oberteilkontur ein.



Montage Außeneckhaube

Die Unterteile der WDK-Kanäle werden auf der Wand bis zur Ecke hin montiert.



Montage Außeneckhaube

Nachdem die Kabel verlegt worden sind, wird die Außeneckhaube auf die Unterteile gesteckt.



Montage Gerätedose

Die Gerätedose wird auf die Bodenpilze aufgerastet.



Montage Gerätedose

Anschließend wird die Gerätedose mit der im Dosenboden befindlichen Schraube im WDK-Kanal fixiert.



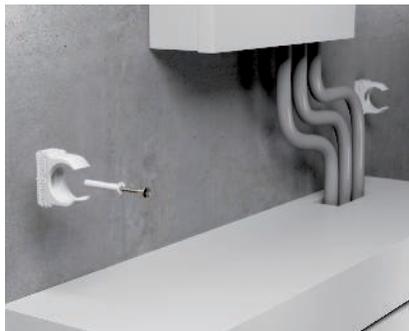
Montage mit Nagelgerät

Die Montage der Leitungsführungskanäle kann mithilfe eines Spitz-Nagelgerätes schnell und effizient erfolgen.



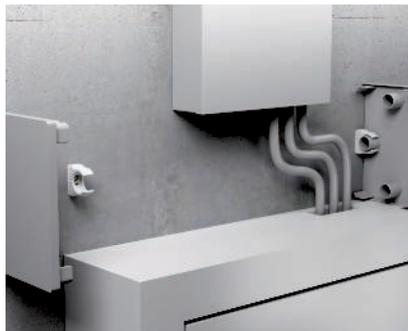
RK Rangierkanal

Der Rangierkanal kaschiert die in Verteilungen und Zähler-schränke eingeführten Kabel und Leitungen.



RK Montage Schellen

Die Schellen (OBO Quick-Schelle Pg16) werden rechts und links oberhalb der Verteilerschränke mit Schlagdübeln montiert. Die Schlagdübel sind im Lieferumfang der Endstücke enthalten.



RK Montage Endstücke

Die Endstücke werden durch Einrasten in den Schellen befestigt.



RK Oberteil schneiden

Mithilfe einer handelsüblichen Bügelsäge werden die Oberteile auf die entsprechende Länge zugeschnitten.



RK Montage Oberteil

Das Oberteil einfach in die Endstücke einrasten.



RK Montage Frontabdeckung

Die Frontabdeckung auf die Oberteilkammer stecken.

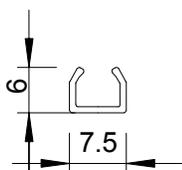


RK Fertige Montage

Durch den Rangierkanal ergibt sich eine saubere Verlegung, auch wenn viele Kabel und Leitungen zu kaschieren sind.

Minikanal

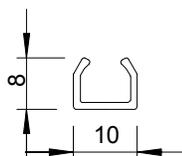
Minikanal mit Klebefolie M7



Typ	Farbe	Länge mm	für Kabel- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKM7	verkehrsweiß	2000	4-5,5	2	3,100	6150071

Minikanal mit Klebefolie.

Minikanal mit Klebefolie M9

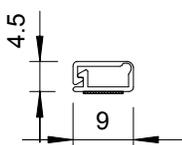


Typ	Farbe	Länge mm	für Kabel- Ø mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKM9	verkehrsweiß	2000	6-8	2	4,100	6150098

Minikanal mit Klebefolie.

Minikanäle mit Scharnierdeckel

Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD4



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKMD4RW	reinweiß	2000	2	3,300	6150268

Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil.

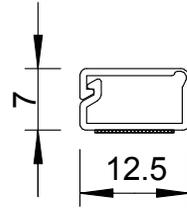
PVC



Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD7

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKMD7RW	reinweiß	2000	2	5,000	6150276

Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil.



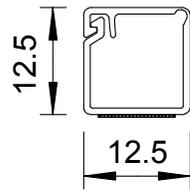
PVC



Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD12

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKMD12RW	reinweiß	2000	2	7,000	6150284

Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil.



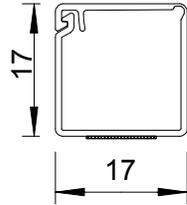
PVC



Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD17

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKMD17RW	reinweiß	2000	2	9,000	6150292

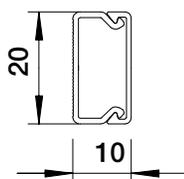
Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil.



Kanalhöhe 10 mm, Kanalbreite 20 mm

Kanal, Typ WDK 10020

PVC

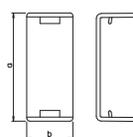


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK10020RW	reinweiß	2000	2	10,000	6150764
WDK10020CW	cremeweiß	2000	2	10,000	6150756

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Stoßstellenabdeckung, für Kanal Typ WDK 10020

PVC

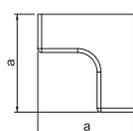


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HS10020RW	reinweiß	22	14	10	0,090	6154026

Stoßstellenabdeckung zur einwandfreien Verbindung der Kanalsegmente.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 10020

PVC

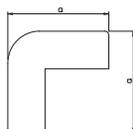


Typ	Farbe	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm			
WDK HI10020RW	reinweiß	30	4	0,285	6154328

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 10020

PVC

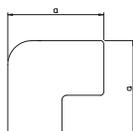


Typ	Farbe	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm			
WDK HA10020RW	reinweiß	30	4	0,344	6154417

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 10020

PVC



Typ	Farbe	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm			
WDK HF10020RW	reinweiß	40	4	0,365	6154212

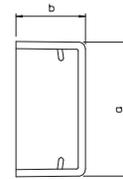
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 10020

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE10020RW	reinweiß	22	11	10	0,106	6154514
WDK HE10020CW	cremeweiß	22	11	10	0,106	6153593

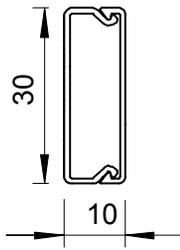


Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

Kanalhöhe 10 mm, Kanalbreite 30 mm

Kanal, Typ WDK 10030

PVC

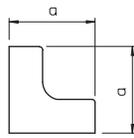


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK10030RW	reinweiß	2000	2	13,000	6150780

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 10030

PVC

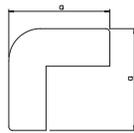
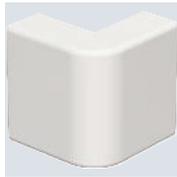


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI10030RW	reinweiß	30	4	0,330	6154336

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 10030

PVC

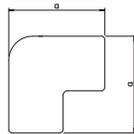


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA10030RW	reinweiß	30	4	0,450	6154425

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 10030

PVC

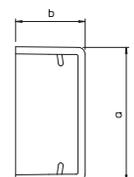


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF10030RW	reinweiß	50	4	0,555	6154220

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

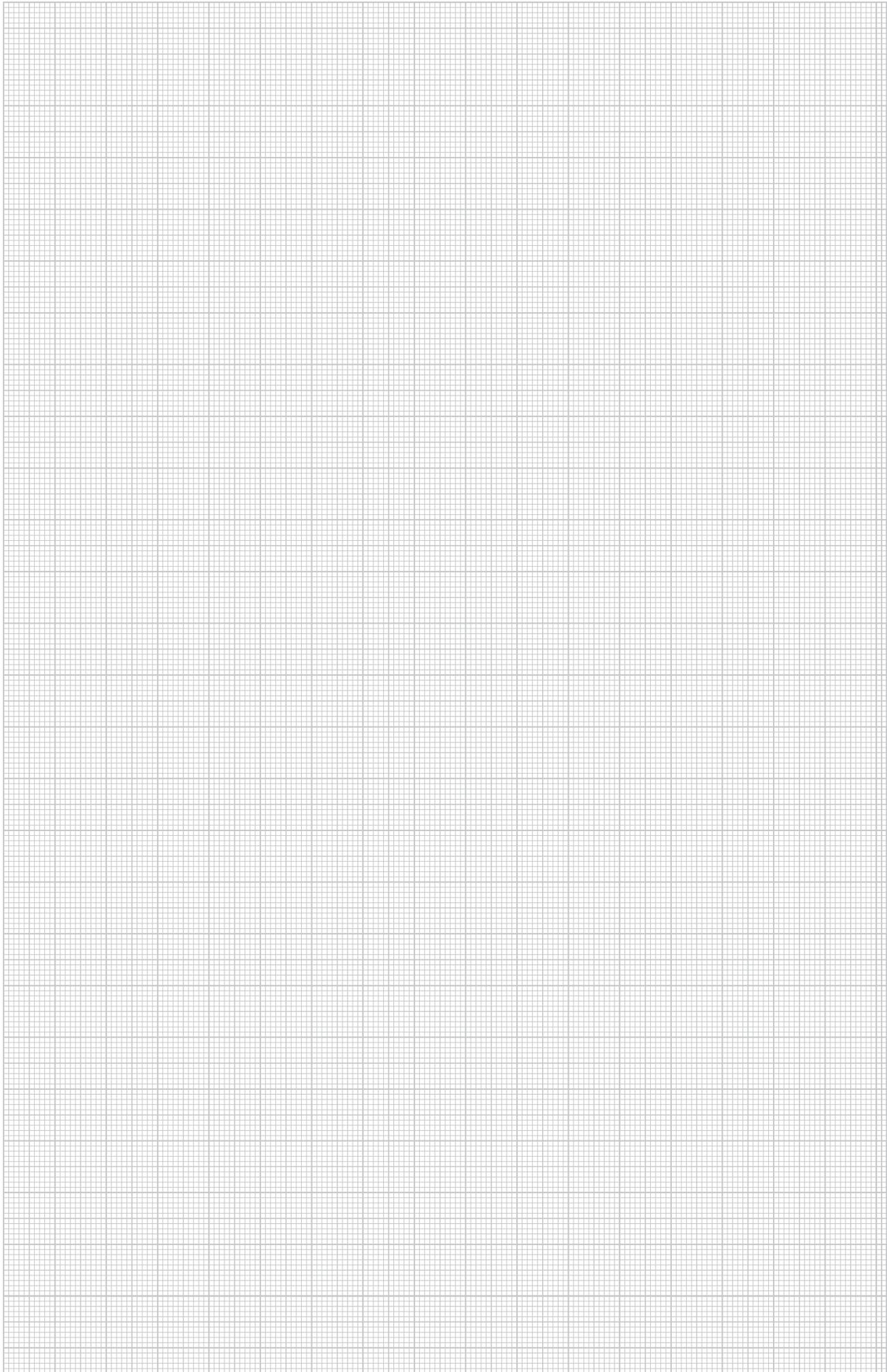
Endstück, für Kanal Typ WDK 10030

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE10030RW	reinweiß	32	11	10	0,139	6154522
WDK HE10030CW	cremeweiß	32	11	10	0,139	6153607

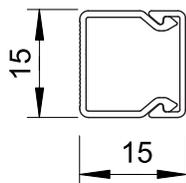
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 15 mm, Kanalbreite 15 mm

Kanal, Typ WDK 15015

PVC

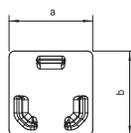


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
WDK15015RW	reinweiß	2000	56	9,000	6191002
WDK15015CW	cremeweiß	2000	56	9,000	6024963
WDK15015LGR	lichtgrau	2000	56	9,000	6024947
WDK15015GR	steingrau	2000	56	9,000	6024955

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Endstück, für Kanal Typ WDK 15015

PVC



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE15015RW	reinweiß	15	15	10	0,082	6193099
WDK HE15015CW	cremeweiß	15	15	10	0,081	6162495
WDK HE15015LGR	lichtgrau	15	15	10	0,081	6183603
WDK HE15015GR	steingrau	15	15	10	0,081	6158692

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

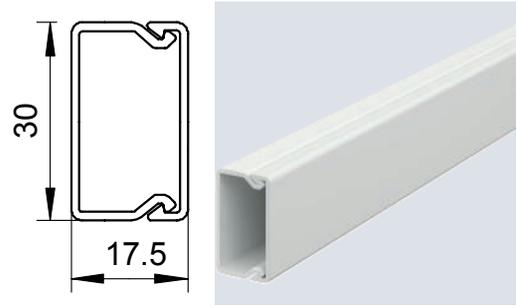
PVC



Kanal, Typ WDK 15030

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK15030RW	reinweiß	2000	32	19,500	6191010
WDK15030CW	cremeweiß	2000	32	19,500	6025013
WDK15030GR	steingrau	2000	32	19,500	6025005

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



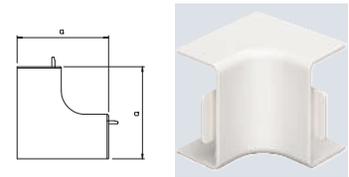
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 15030

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI15030RW	reinweiß	38,5	4	0,789	6191843

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



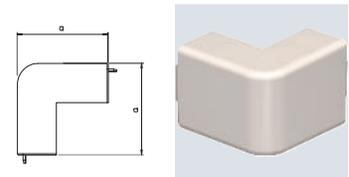
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 15030

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA15030RW	reinweiß	38,5	4	1,114	6192149

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



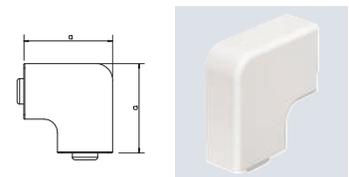
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 15030

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF15030RW	reinweiß	53	4	0,965	6192750

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



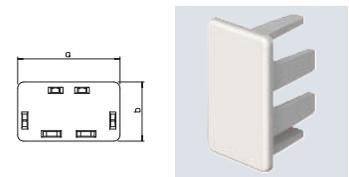
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 15030

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE15030RW	reinweiß	30	17	10	0,230	6193102
WDK HE15030CW	cremeweiß	30	17	10	0,235	6162517
WDK HE15030GR	steingrau	30	17	10	0,230	6158714

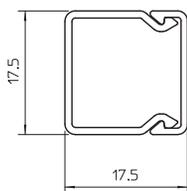
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 20 mm, Kanalbreite 20 mm

Kanal, Typ WDK 20020

PVC

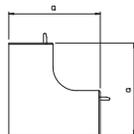
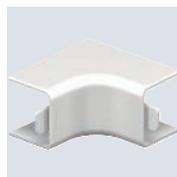


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK20020RW	reinweiß	2000	48	11,100	6191037
WDK20020CW	cremeweiß	2000	48	11,100	6025153
WDK20020LGR	lichtgrau	2000	48	11,100	6025102
WDK20020GR	steingrau	2000	48	11,100	6025110

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 20020

PVC

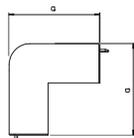


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI20020RW	reinweiß	38,5	4	0,619	6191878

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 20020

PVC

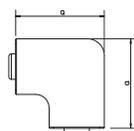


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA20020RW	reinweiß	38,5	4	0,678	6192165

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 20020

PVC

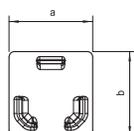


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF20020RW	reinweiß	38	4	0,588	6192777

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 20020

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE20020RW	reinweiß	17	17	10	0,103	6193129
WDK HE20020CW	cremeweiß	17	17	10	0,101	6162509
WDK HE20020LGR	lichtgrau	17	17	10	0,101	6183611
WDK HE20020GR	steingrau	17	17	10	0,101	6158706

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

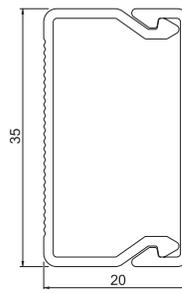
PVC



Kanal, Typ WDK 20035

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK20035RW	reinweiß	2000	32	23,900	6191045
WDK20035CW	cremeweiß	2000	32	23,900	6026370
WDK20035LGR	lichtgrau	2000	32	23,900	6026354
WDK20035GR	steingrau	2000	32	23,900	6026362

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



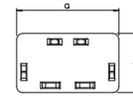
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 20035

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE20035RW	reinweiß	35	20	10	0,334	6193137
WDK HE20035CW	cremeweiß	35	20	10	0,334	6162487
WDK HE20035LGR	lichtgrau	35	20	10	0,334	6183654
WDK HE20035GR	steingrau	35	20	10	0,334	6158781

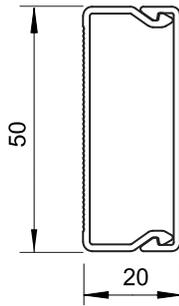
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 20 mm, Kanalbreite 50 mm

Kanal, Typ WDK 20050

PVC

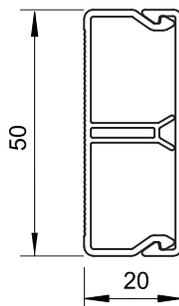


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK20050RW	reinweiß	2000	42	30,700	6168736
WDK20050CW	cremeweiß	2000	42	30,700	6168701

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Kanal, Typ WDK-N 20050

PVC

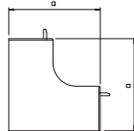


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK-N20050RW	reinweiß	2000	2	37,000	6168744
WDK-N20050CW	cremeweiß	2000	2	37,000	6168728

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 20050

PVC

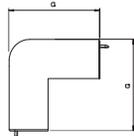


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI20050RW	reinweiß	45	4	1,277	6154360

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 20050

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA20050RW	reinweiß	45	4	1,765	6154468

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

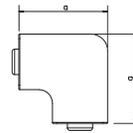
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 20050

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HF20050RW	reinweiß	73		4	1,948	6154255

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



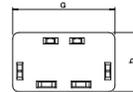
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 20050

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE20050RW	reinweiß	50	20	10	0,425	6154557
WDK HE20050CW	cremeweiß	50	20	10	0,600	6153674

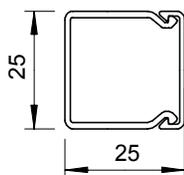
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 25 mm, Kanalbreite 25 mm

Kanal, Typ WDK 25025

PVC

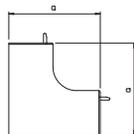
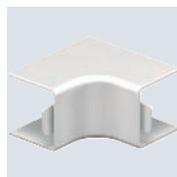


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK25025RW	reinweiß	2000	30	24,500	6191053
WDK25025CW	cremeweiß	2000	30	24,500	6026427
WDK25025LGR	lichtgrau	2000	30	24,500	6026400
WDK25025GR	steingrau	2000	30	24,500	6026419

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 25025

PVC

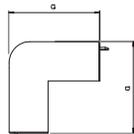


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI25025RW	reinweiß	50	4	1,150	6191886

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 25025

PVC

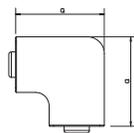


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA25025RW	reinweiß	52	4	1,424	6192173

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 25025

PVC

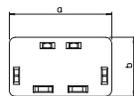


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF25025RW	reinweiß	48	4	1,055	6192785

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 25025

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE25025RW	reinweiß	25	25	10	0,303	6193145
WDK HE25025CW	cremeweiß	25	25	10	0,303	6162533
WDK HE25025LGR	lichtgrau	25	25	10	0,303	6183662
WDK HE25025GR	steingrau	25	25	10	0,303	6158730

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

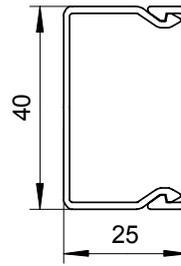
PVC



Kanal, Typ WDK 25040

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK25040RW	reinweiß	2000	24	30,000	6191061
WDK25040CW	cremeweiß	2000	24	30,000	6026451
WDK25040GR	steingrau	2000	24	30,000	6026443

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



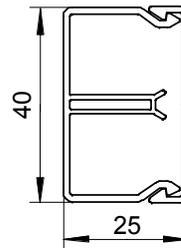
PVC



Kanal, Typ WDK-N 25040

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK-N25040RW	reinweiß	2000	2	36,000	6150640
WDK-N25040CW	cremeweiß	2000	2	36,000	6150632

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



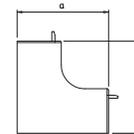
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 25040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI25040RW	reinweiß	50	4	1,502	6191894

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



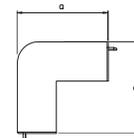
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 25040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA25040RW	reinweiß	52	4	2,052	6192181

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



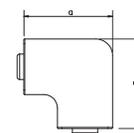
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 25040

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF25040RW	reinweiß	63	4	1,905	6192793

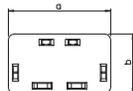
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 25 mm, Kanalbreite 40 mm

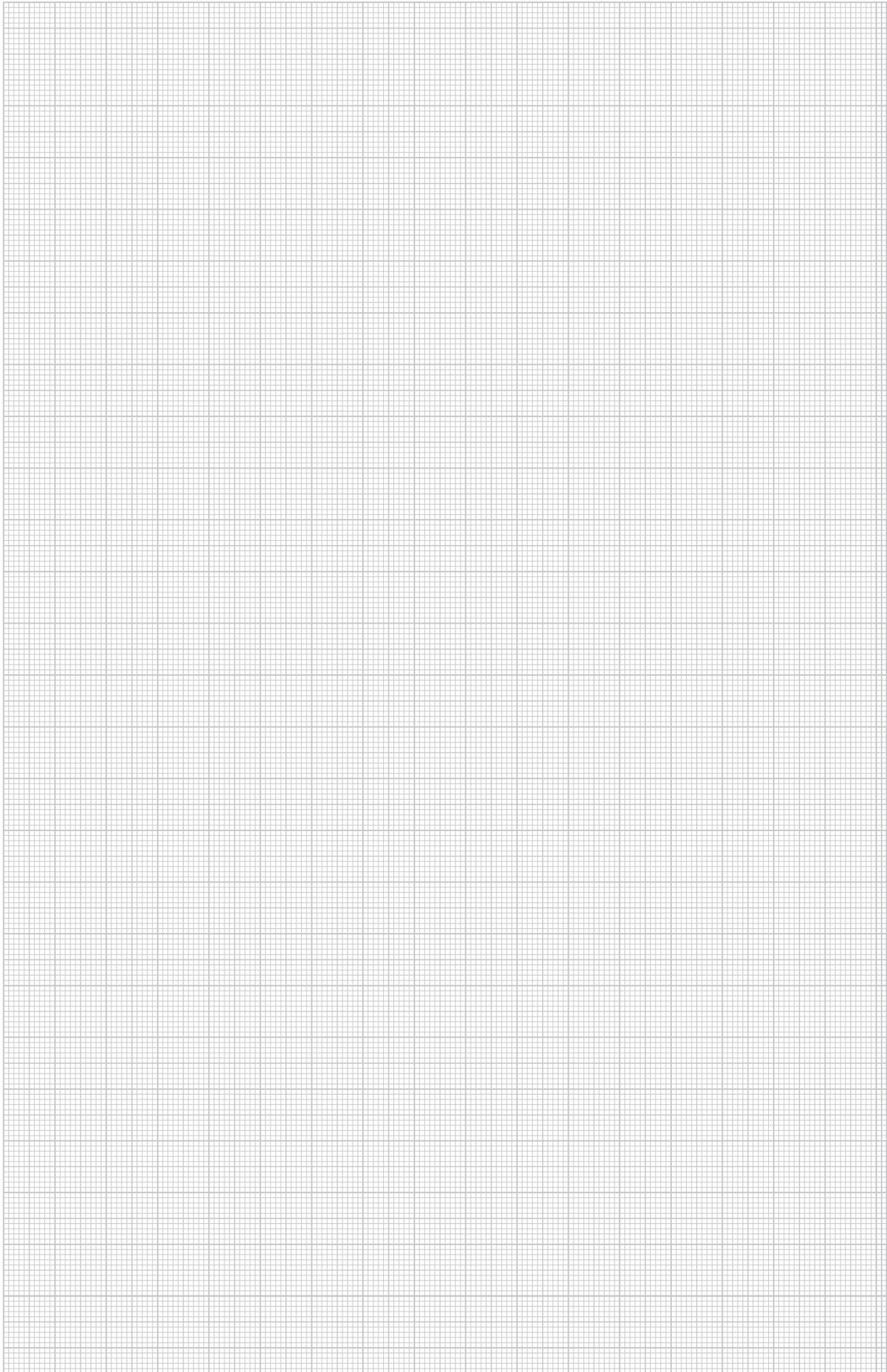
Endstück, für Kanal Typ WDK 25040

PVC



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE25040RW	reinweiß	40	25	10	0,404	6193153
WDK HE25040CW	cremeweiß	40	25	10	0,404	6162541
WDK HE25040GR	steingrau	40	25	10	0,404	6158749

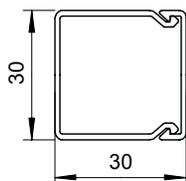
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 30 mm, Kanalbreite 30 mm

Kanal, Typ WDK 30030

PVC

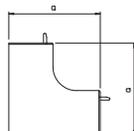
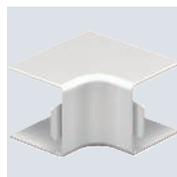


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK30030RW	reinweiß	2000	40	24,900	6191096
WDK30030CW	cremeweiß	2000	40	24,900	6026826
WDK30030LGR	lichtgrau	2000	40	24,900	6026796
WDK30030GR	steingrau	2000	40	24,900	6026818

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 30030

PVC

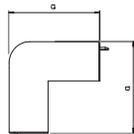
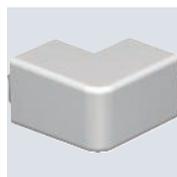


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI30030RW	reinweiß	52	4	1,345	6191924

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 30030

PVC

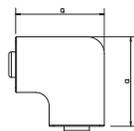


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA30030RW	reinweiß	57	4	1,776	6192211

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 30030

PVC

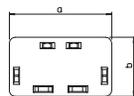


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF30030RW	reinweiß	53	4	1,370	6192815

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 30030

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE30030RW	reinweiß	30	30	10	0,363	6193188
WDK HE30030CW	cremeweiß	30	30	10	0,365	6162576
WDK HE30030LGR	lichtgrau	30	30	10	0,365	6183697
WDK HE30030GR	steingrau	30	30	10	0,365	6158765

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

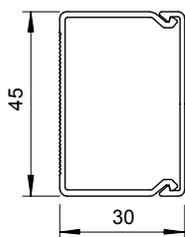
PVC



Kanal, Typ WDK 30045

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK30045RW	reinweiß	2000	48	32,000	6191118
WDK30045CW	cremeweiß	2000	48	32,000	6026869
WDK30045LGR	lichtgrau	2000	48	32,000	6026842
WDK30045GR	steingrau	2000	48	32,000	6026850

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



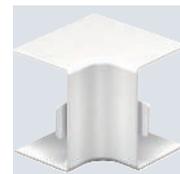
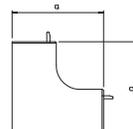
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 30045

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI30045RW	reinweiß	52	4	1,295	6191932

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



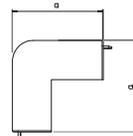
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 30045

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA30045RW	reinweiß	57	4	2,319	6192238

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



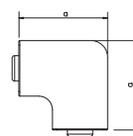
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 30045

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF30045RW	reinweiß	68	4	1,922	6192823

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



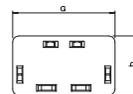
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 30045

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE30045RW	reinweiß	45	30	10	0,514	6193196
WDK HE30045CW	cremeweiß	45	30	10	0,509	6162584
WDK HE30045LGR	lichtgrau	45	30	10	0,509	6183700
WDK HE30045GR	steingrau	45	30	10	0,509	6158803

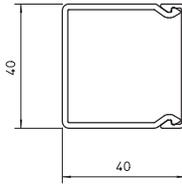
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 40 mm

Kanal, Typ WDK 40040

PVC

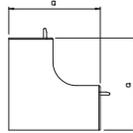
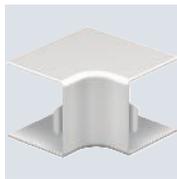


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK40040RW	reinweiß	2000	36	42,100	6191126
WDK40040CW	cremeweiß	2000	36	42,100	6025412
WDK40040LGR	lichtgrau	2000	36	42,100	6027016
WDK40040GR	steingrau	2000	36	42,100	6025447

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40040

PVC

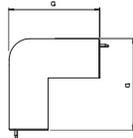


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI40040RW	reinweiß	65	4	2,502	6191940

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40040

PVC

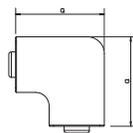


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA40040RW	reinweiß	66	4	3,139	6192246

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40040

PVC

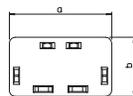
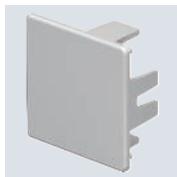


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF40040RW	reinweiß	63	4	2,534	6192831

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 40040

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE40040RW	reinweiß	40	40	10	0,602	6193218
WDK HE40040CW	cremeweiß	40	40	10	0,615	6162592
WDK HE40040LGR	lichtgrau	40	40	10	0,602	6183727
WDK HE40040GR	steingrau	40	40	10	0,602	6158773

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

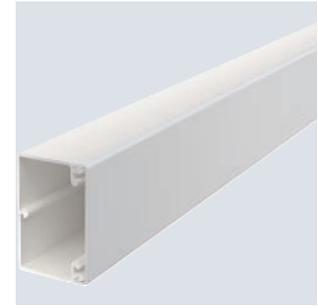
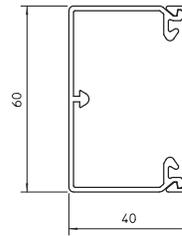
PVC



Kanal, Typ WDK 40060

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK40060RW	reinweiß	2000	32	56,200	6191134
WDK40060CW	cremeweiß	2000	32	56,200	6020887
WDK40060LGR	lichtgrau	2000	32	56,200	6027024
WDK40060GR	steingrau	2000	32	56,200	6025633

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



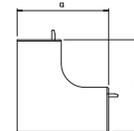
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI40060RW	reinweiß	110	2	7,363	6191959

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



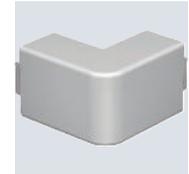
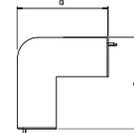
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA40060RW	reinweiß	100	2	8,653	6192254

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



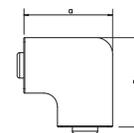
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF40060RW	reinweiß	101	2	6,271	6192858

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



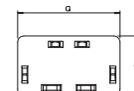
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 40060

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE40060RW	reinweiß	60	40	10	1,136	6193226
WDK HE40060CW	cremeweiß	60	40	10	1,147	6162606
WDK HE40060LGR	lichtgrau	60	40	10	1,148	6183735
WDK HE40060GR	steingrau	60	40	10	1,144	6021492

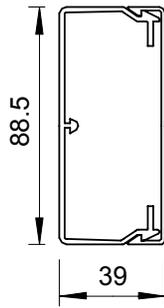
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 90 mm

Kanal, Typ WDK 40090

PVC

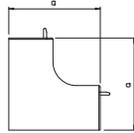
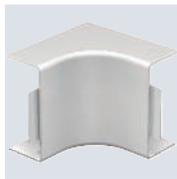


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK40090RW	reinweiß	2000	32	77,300	6191142
WDK40090CW	cremeweiß	2000	32	77,300	6020895
WDK40090LGR	lichtgrau	2000	32	77,300	6027032
WDK40090GR	steingrau	2000	32	77,300	6021018

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40090

PVC

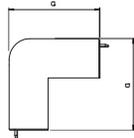


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI40090RW	reinweiß	109	2	9,468	6191967

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40090

PVC

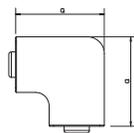


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA40090RW	reinweiß	100	2	9,638	6192262

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40090

PVC

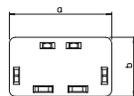


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF40090RW	reinweiß	129	2	11,246	6192866

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 40090

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE40090RW	reinweiß	90	40	10	1,576	6193234
WDK HE40090CW	cremeweiß	90	40	10	1,576	6162614
WDK HE40090LGR	lichtgrau	90	40	10	1,566	6183743
WDK HE40090GR	steingrau	90	40	10	1,576	6021506

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

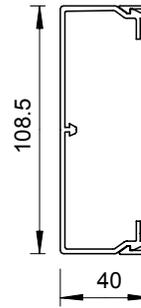
PVC



Kanal, Typ WDK 40110

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK40110RW	reinweiß	2000	24	111,800	6191150
WDK40110CW	cremeweiß	2000	24	111,800	6020909
WDK40110LGR	lichtgrau	2000	24	111,800	6027040
WDK40110GR	steingrau	2000	24	111,800	6021034

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



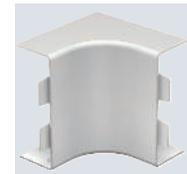
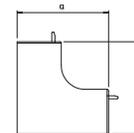
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40110

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI40110RW	reinweiß	110,5	2	9,726	6191975

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



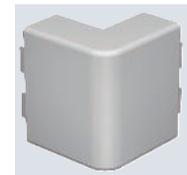
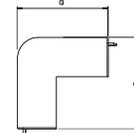
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40110

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA40110RW	reinweiß	100	2	13,500	6192270

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



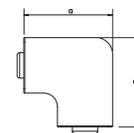
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40110

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF40110RW	reinweiß	110	2	13,000	6192874

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



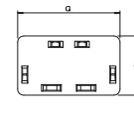
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 40110

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE40110RW	reinweiß	110	40	10	1,919	6193242
WDK HE40110CW	cremeweiß	110	40	10	1,859	6162622
WDK HE40110LGR	lichtgrau	110	40	10	1,859	6183751
WDK HE40110GR	steingrau	110	40	10	1,859	6021514

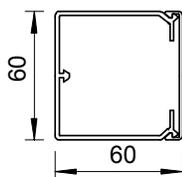
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 60 mm

Kanal, Typ WDK 60060

PVC

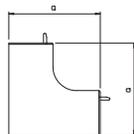


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60060RW	reinweiß	2000	32	81,600	6191193
WDK60060CW	cremeweiß	2000	32	81,600	6021948
WDK60060LGR	lichtgrau	2000	32	81,600	6027105
WDK60060GR	steingrau	2000	32	81,600	6025668

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60060

PVC

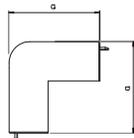


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60060RW	reinweiß	130	2	10,932	6192017

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60060

PVC

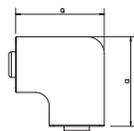


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60060RW	reinweiß	100	2	9,931	6192319

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60060

PVC

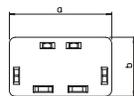


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60060RW	reinweiß	101	2	7,846	6192912

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 60060

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60060RW	reinweiß	60	60	10	1,551	6193285
WDK HE60060CW	cremeweiß	60	60	10	1,551	6162800
WDK HE60060LGR	lichtgrau	60	60	10	1,551	6183808
WDK HE60060GR	steingrau	60	60	10	1,544	6022499

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

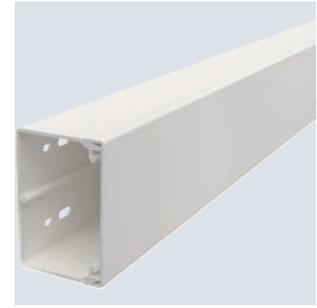
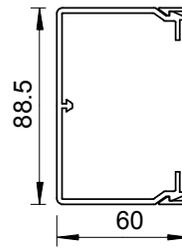
PVC



Kanal, Typ WDK 60090

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60090RW	reinweiß	2000	24	110,000	6191207
WDK60090CW	cremeweiß	2000	24	110,000	6021913
WDK60090LGR	lichtgrau	2000	24	110,000	6027113
WDK60090GR	steingrau	2000	24	110,000	6022006

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



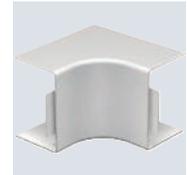
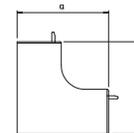
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60090

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60090RW	reinweiß	130	2	12,989	6192025

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



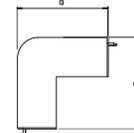
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60090

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60090RW	reinweiß	100	2	10,965	6192327

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



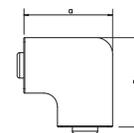
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60090

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60090RW	reinweiß	129	2	11,454	6192920

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



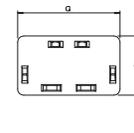
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 60090

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60090RW	reinweiß	90	60	10	2,315	6193293
WDK HE60090CW	cremeweiß	90	60	10	2,337	6162819
WDK HE60090LGR	lichtgrau	90	60	10	2,337	6183816
WDK HE60090GR	steingrau	90	60	10	2,337	6022502

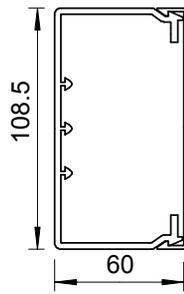
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 110 mm, Geräteeinbau

Kanal, Typ WDK 60110

PVC

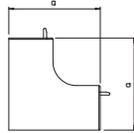
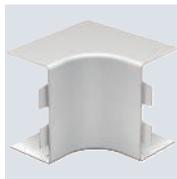


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60110RW	reinweiß	2000	16	117,000	6191215
WDK60110CW	cremeweiß	2000	16	117,000	6021840
WDK60110LGR	lichtgrau	2000	16	117,000	6027121
WDK60110GR	steingrau	2000	16	117,000	6022014

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60110

PVC

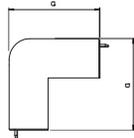
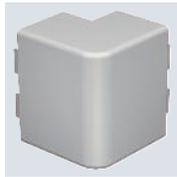


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60110RW	reinweiß	130	2	13,254	6192033

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60110

PVC

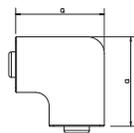


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60110RW	reinweiß	100	2	13,226	6192335

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60110

PVC

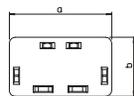


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60110RW	reinweiß	149	2	14,273	6192939

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 60110

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60110RW	reinweiß	110	60	10	2,937	6193307
WDK HE60110CW	cremeweiß	110	60	10	2,934	6162827
WDK HE60110LGR	lichtgrau	110	60	10	2,912	6183824
WDK HE60110GR	steingrau	110	60	10	2,951	6022588

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

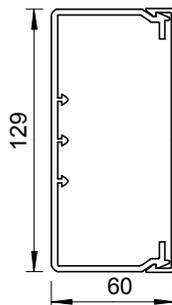
PVC



Kanal, Typ WDK 60130

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60130RW	reinweiß	2000	16	135,000	6191223
WDK60130CW	cremeweiß	2000	16	135,000	6021859
WDK60130LGR	lichtgrau	2000	16	135,000	6027148
WDK60130GR	steingrau	2000	16	135,000	6022022

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



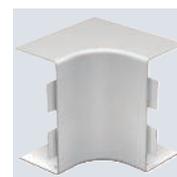
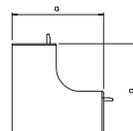
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60130

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60130RW	reinweiß	130	2	13,526	6192041

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



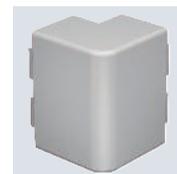
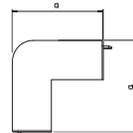
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60130

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60130RW	reinweiß	100	2	14,327	6192343

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



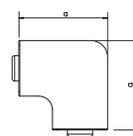
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60130

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60130RW	reinweiß	170	2	17,118	6192947

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



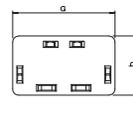
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 60130

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60130RW	reinweiß	130	61	10	3,610	6193315
WDK HE60130CW	cremeweiß	130	61	10	3,596	6162835
WDK HE60130LGR	lichtgrau	130	61	10	3,655	6183832
WDK HE60130GR	steingrau	130	61	10	3,578	6022529

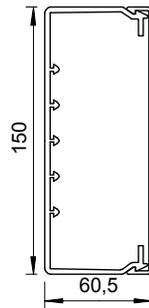
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 150 mm, Geräteeinbau

Kanal, Typ WDK 60150

PVC

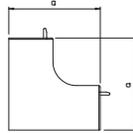


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60150RW	reinweiß	2000	8	175,000	6191231
WDK60150CW	cremeweiß	2000	8	175,000	6021883
WDK60150LGR	lichtgrau	2000	8	175,000	6027156
WDK60150GR	steingrau	2000	8	175,000	6022030

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60150

PVC

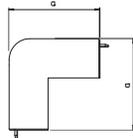


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60150RW	reinweiß	130	2	14,449	6192068

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60150

PVC

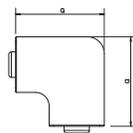


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60150RW	reinweiß	100	2	17,452	6192351

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60150

PVC

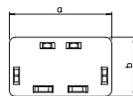


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60150RW	reinweiß	190	2	19,910	6192955

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 60150

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60150RW	reinweiß	150	60	10	4,118	6193323
WDK HE60150CW	cremeweiß	150	60	10	4,223	6162878
WDK HE60150LGR	lichtgrau	150	60	10	4,827	6183840
WDK HE60150GR	steingrau	150	60	10	4,223	6024823

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

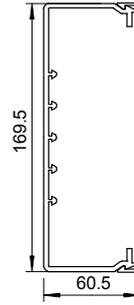
PVC



Kanal, Typ WDK 60170

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60170RW	reinweiß	2000	8	178,000	6191258
WDK60170CW	cremeweiß	2000	8	178,000	6021867
WDK60170LGR	lichtgrau	2000	8	178,000	6027164
WDK60170GR	steingrau	2000	8	178,000	6022049

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.



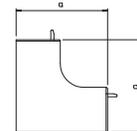
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60170

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60170RW	reinweiß	130	2	12,472	6192076

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



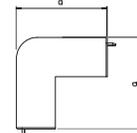
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60170

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60170RW	reinweiß	100	2	17,750	6192378

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



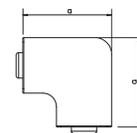
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60170

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60170RW	reinweiß	211	2	22,774	6192963

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



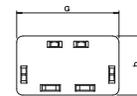
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 60170

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60170RW	reinweiß	170	60	10	4,859	6193331
WDK HE60170CW	cremeweiß	170	60	10	4,859	6162843
WDK HE60170LGR	lichtgrau	170	60	10	4,859	6183859
WDK HE60170GR	steingrau	170	60	10	4,859	6022545

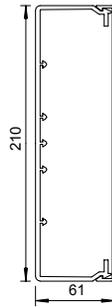
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 210 mm, Geräteeinbau

Kanal, Typ WDK 60210

PVC

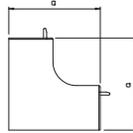


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60210RW	reinweiß	2000	8	258,000	6191266
WDK60210CW	cremeweiß	2000	8	258,000	6021875
WDK60210LGR	lichtgrau	2000	8	258,000	6027172
WDK60210GR	steingrau	2000	8	258,000	6022065

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60210

PVC

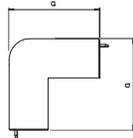


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60210RW	reinweiß	130	2	17,594	6192084

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60210

PVC

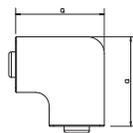


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60210RW	reinweiß	100	2	20,357	6192386

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60210

PVC

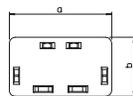


Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60210RW	reinweiß	250	2	30,182	6192971

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDK 60210

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60210RW	reinweiß	210	60	10	5,475	6193358
WDK HE60210CW	cremeweiß	210	60	10	5,674	6162851
WDK HE60210LGR	lichtgrau	210	60	10	5,646	6183867
WDK HE60210GR	steingrau	210	60	10	5,479	6022561

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

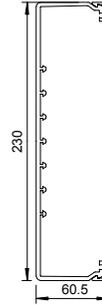
PVC



Kanal, Typ WDK 60230

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK60230RW	reinweiß	2000	8	298,000	6191274
WDK60230CW	cremeweiß	2000	8	298,000	6021891
WDK60230LGR	lichtgrau	2000	8	298,000	6027180
WDK60230GR	steingrau	2000	8	298,000	6022057

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
4 Oberteilkammern inklusive



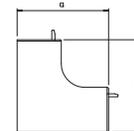
PVC



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60230

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HI60230RW	reinweiß	130	2	22,509	6192092

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



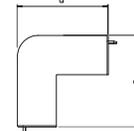
PVC



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60230

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HA60230RW	reinweiß	100	2	24,645	6192394

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



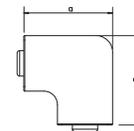
PVC



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60230

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HF60230RW	reinweiß	270	2	47,856	6192998

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.



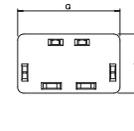
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 60230

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE60230RW	reinweiß	230	60	10	6,283	6193366
WDK HE60230CW	cremeweiß	230	60	10	6,283	6162886
WDK HE60230LGR	lichtgrau	230	60	10	6,283	6183875
WDK HE60230GR	steingrau	230	60	10	6,283	6024831

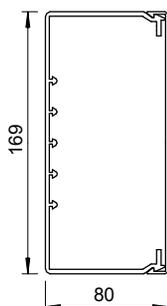
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.
Die Endstücke werden auf den Kanal aufgedrückt und durch eine Federwirkung gehalten.



Kanalhöhe 80 mm, Kanalbreite 170 mm

Kanal, Typ WDK 80170

PVC

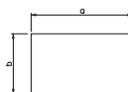


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK80170RW	reinweiß	2000	8	214,000	6191304
WDK80170CW	cremeweiß	2000	8	214,000	6026176
WDK80170LGR	lichtgrau	2000	8	214,000	6027229
WDK80170GR	steingrau	2000	8	214,000	6026184

Wandinstallationskanal als Kanalunterteil mit Bodenlochung und passendem Kanaloberteil.

Endstück, für Kanal Typ WDK 80170

PVC



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDK HE80170RW	reinweiß	150	170	10	11,900	6193387
WDK HE80170CW	cremeweiß	150	170	10	11,900	6163009
WDK HE80170LGR	lichtgrau	150	170	10	11,900	6183913
WDK HE80170GR	steingrau	150	170	10	11,900	6024858

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

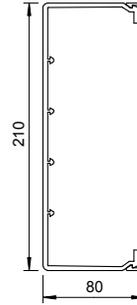
PVC



Kanal, Typ WDK 80210

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK80210RW	reinweiß	2000	8	240,000	6191312
WDK80210CW	cremeweiß	2000	8	240,000	6026206
WDK80210LGR	lichtgrau	2000	8	240,000	6027237
WDK80210GR	steingrau	2000	8	240,000	6026192

Wandinstallationskanal als Kanalunterteil mit Bodenlochung und passendem Kanaloberteil.
4 Oberteilkammern inklusive.



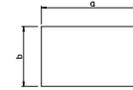
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 80210

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE80210RW	reinweiß	150	80	10	14,500	6193391
WDK HE80210CW	cremeweiß	150	210	10	14,500	6163017
WDK HE80210LGR	lichtgrau	150	210	10	14,500	6183921
WDK HE80210GR	steingrau	150	210	10	14,500	6024874

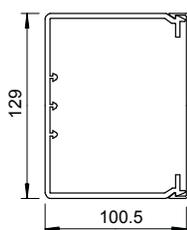
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Kanalhöhe 100 mm, Kanalbreite 130 mm

Kanal, Typ WDK 100130

PVC

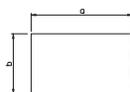


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK100130RW	reinweiß	2000	8	214,000	6191347
WDK100130CW	cremeweiß	2000	8	214,000	6026273
WDK100130LGR	lichtgrau	2000	8	214,000	6027245
WDK100130GR	steingrau	2000	8	214,000	6026281

Wandinstallationskanal als Kanalunterteil mit Bodenlochung und passendem Kanaloberteil.
4 Oberteilklemmen inklusive.

Endstück, für Kanal Typ WDK 100130

PVC



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE100130RW	reinweiß	150	130	10	8,200	6193395
WDK HE100130CW	cremeweiß	150	130	10	8,200	6163041
WDK HE100130LGR	lichtgrau	150	130	10	8,200	6183956
WDK HE100130GR	steingrau	150	130	10	8,200	6024882

Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.

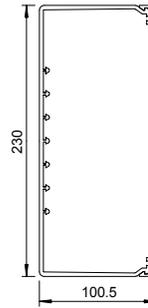
PVC



Kanal, Typ WDK 100230

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDK100230RW	reinweiß	2000	4	338,000	6191355
WDK100230CW	cremeweiß	2000	4	338,000	6026338
WDK100230LGR	lichtgrau	2000	4	338,000	6027253
WDK100230GR	steingrau	2000	4	338,000	6026311

Wandinstallationskanal als Kanalunterteil mit Bodenlochung und passendem Kanaloberteil.
4 Oberteilkammern inklusive



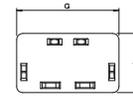
PVC



Endstück, für Kanal Typ WDK 100230

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
WDK HE100230RW	reinweiß	230	100	5	10,409	6193399
WDK HE100230CW	cremeweiß	230	100	5	10,237	6163076
WDK HE100230LGR	lichtgrau	230	100	5	10,237	6183980
WDK HE100230GR	steingrau	230	100	5	10,237	6024904

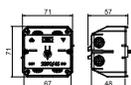
Endstück zum Verschließen der WDK-Kanäle.



Gerätedosen

WDK Gerätedose, Typ 2390

PVC

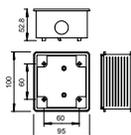


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2390	lichtgrau	5	4,398	6023207

Geräteeinbaudose für den Einbau von Geräten in Tragring und Tragbügelbauweise in WDK Leitungsführungskanäle der Kanalhöhe 60 mm. Die Gerätedose wird auf die Bodenpilze aufgesteckt und mit einer Schraube in der Mitte befestigt.

WDK CEE-Gerätedose

PA/GF

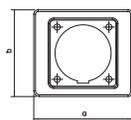


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
2392	lichtgrau	5	10,500	6024009

Gerätedose zur Montage von CEE-Steckdosen in WDK-Kanälen. Ebenfalls als Unterputz-Einbaudose für CEE-Steckdosen geeignet.

WDK CEE-Zwischenflansch 16 A

PA

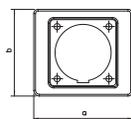


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
2393 16	lichtgrau	110	96	5	2,401	6024025

Zwischenflansch zur Montage von CEE Steckdosen 16A. Der Zwischenflansch wird bei der Montage von der Gerätedose CEE hinter das Kanaloberteil für Geräteeinbaudosen montiert. Passend für 400 V CEE 16A 5-pol. 6h, Art.-Nr. 6109874.

WDK CEE-Zwischenflansch 32 A

PVC



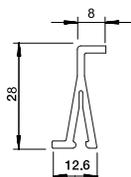
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
2393 32	steingrau	110	96	5	4,000	6024033

Zwischenflansch für CEE-Steckdosen 32 A.

Trennwände

Trennwand für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 40 mm

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2371 40	lichtgrau	2000	2	13,500	6023096

Trennwand zur Unterteilung der WDK-Kanäle der Kanalhöhe 40 mm und verschiedener ISS Installationssäulen zur Installation unterschiedlicher Spannungsebenen.

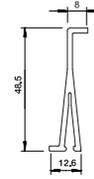
PVC

Trennwand für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 60 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2371 60	lichtgrau	2000	2	17,000	6023118

Trennwand zur Unterteilung der WDK- Kanäle der Kanalhöhe 60 mm zur Installation unterschiedlicher Spannungsebenen.



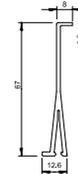
PVC

Trennwand für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 80 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2371 80	lichtgrau	2000	2	33,000	6026982

Trennwand zur Unterteilung der WDK- Kanäle der Kanalhöhe 80 mm zur Installation unterschiedlicher Spannungsebenen.



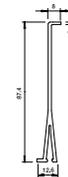
PVC

Trennwand für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 100 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2371 100	lichtgrau	2000	2	40,000	6026990

Trennwand zur Unterteilung der WDK- Kanäle der Kanalhöhe 100 mm zur Installation unterschiedlicher Spannungsebenen.



Oberteile

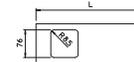
PVC

Oberteil für 1-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 110 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-1 110RW	reinweiß	300	1	8,000	6194036

Oberteilabschnitt 1-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



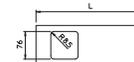
PVC

Oberteil für 1-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 130 mm



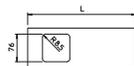
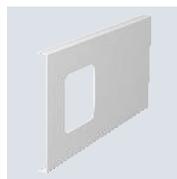
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-1 130RW	reinweiß	300	1	9,000	6194044

Oberteilabschnitt 1-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



Oberteile

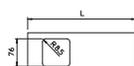
Oberteil für 1-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 150 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-1 150RW	reinweiß	300	1	10,000	6194052

Oberteilabschnitt 1-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.

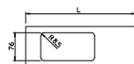
Oberteil für 1-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 170 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-1 170RW	reinweiß	300	1	13,400	6194060

Oberteilabschnitt 1-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.

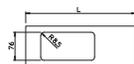
Oberteil für 2-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 110 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-2 110RW	reinweiß	300	1	6,500	6194109

Oberteilabschnitt 2-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.

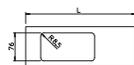
Oberteil für 2-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 130 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-2 130RW	reinweiß	300	1	7,500	6194117

Oberteilabschnitt 2-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.

Oberteil für 2-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 150 mm



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-2 150RW	reinweiß	300	1	9,000	6194125

Oberteilabschnitt 2-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.

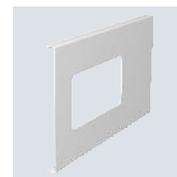
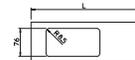
PVC



Oberteil für 2-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 170 mm

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-2 170RW	reinweiß	300	1	12,000	6194133

Oberteilabschnitt 2-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



PVC



Oberteil für 2-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 210 mm

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-2 210RW	reinweiß	300	1	17,700	6194141

Oberteilabschnitt 2-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



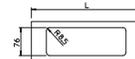
PVC



Oberteil für 3-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 110 mm

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-3 110RW	reinweiß	300	1	5,000	6194184

Oberteilabschnitt 3-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



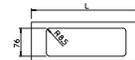
PVC



Oberteil für 3-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 130 mm

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-3 130RW	reinweiß	300	1	6,200	6194192

Oberteilabschnitt 3-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



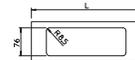
PVC



Oberteil für 3-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 150 mm

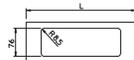
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
D2-3 150RW	reinweiß	300	10	9,500	6194206

Oberteilabschnitt 3-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.



Oberteile

Oberteil für 3-fach-Gerätedose für WDK-Kanäle, Kanalhöhe 170 mm

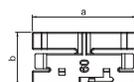


Typ	Farbe	Länge		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
D2-3 170RW	reinweiß	300		1	10,300	6194214

Oberteilabschnitt 3-fach für den Geräteeinbau in WDK-Kanälen in Verbindung mit der Geräteeinbaudose Typ 2390.

Oberteilkammern

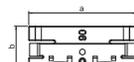
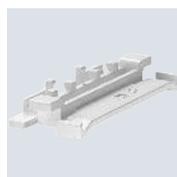
Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 60 mm



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
OTK H60	reinweiß	48,8	24,8	10	0,400	6176122

Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

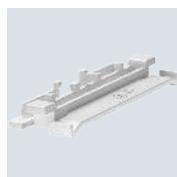
Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 90 mm



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
OTK H90	reinweiß	75,7	28,8	10	0,900	6176125

Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

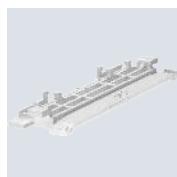
Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 110 mm



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
OTK H110	reinweiß	95,7	28,8	10	1,200	6176128

Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 150 mm



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a	b			
OTK H150	reinweiß	136,2	36	10	2,500	6176131

Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

St



Scheren für WDK-Kanäle, gerader Schnitt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

Schere für WDK-Kanal bis zu der Abmessung 25 x 45 mm.



St



Scheren für WDK-Kanäle, Gehrungsschnitt

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

Schere für Gehrungsschnitte der WDK-Kanäle bis zu der Abmessung 25 x 45 mm.



Dübel

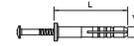
PA



Schlagdübel

Typ	Dübel-Ø mm	Länge mm	Auszugs-kraft N min./Beton	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

Schlagschraube: Stahl, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.

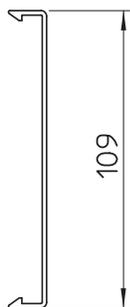


Rangierkanal

Oberteil, Rangierkanal

PVC

CE



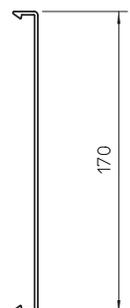
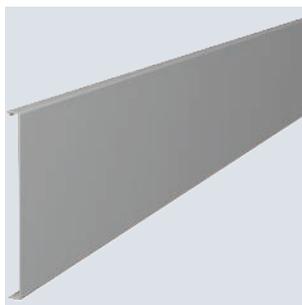
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2410 110LGR	lichtgrau	2000	2	34,000	6028152
2410 110GR	steingrau	2000	2	34,000	6022715

Oberteil zum Erstellen eines Rangierkanals.

Frontabdeckung, Rangierkanal

PVC

CE



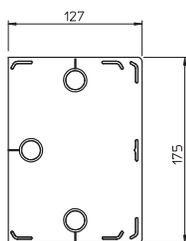
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2410 170LGR	lichtgrau	2000	2	56,700	6028187
2410 170GR	steingrau	2000	2	56,700	6022758

Frontabdeckung zum Erstellen eines Rangierkanals.

Endstück, Rangierkanal

PVC

CE



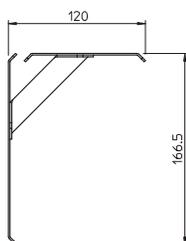
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RK-E1117LGR	lichtgrau	2	13,500	6156231
RK-E1117GR	steingrau	2	13,500	6156223

Endstück zur Befestigung und zum seitlichen Verschließen des Rangierkanals. Die erforderlichen Befestigungsschellen Typ 2955 GL liegen bei.

Oberteilklammer, Rangierkanal

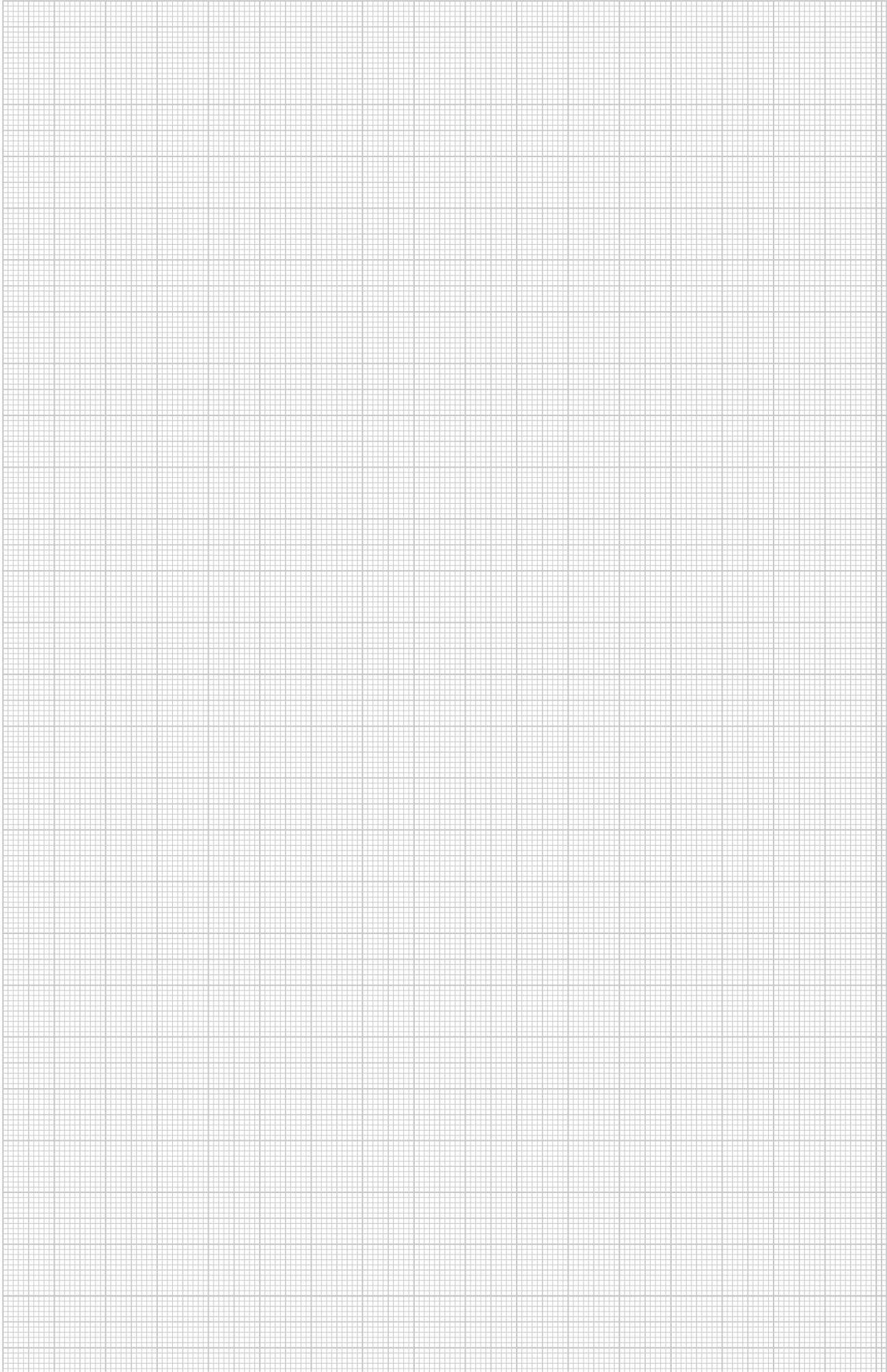
St FS

CE



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RK-K1117	2	9,000	6156207

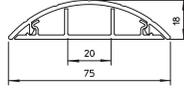
Oberteilklammer zur Befestigung der Oberteile des Rangierkanals. Diese werden benötigt, um ein Durchhängen der Oberteile zu verhindern.



Bodenkanal

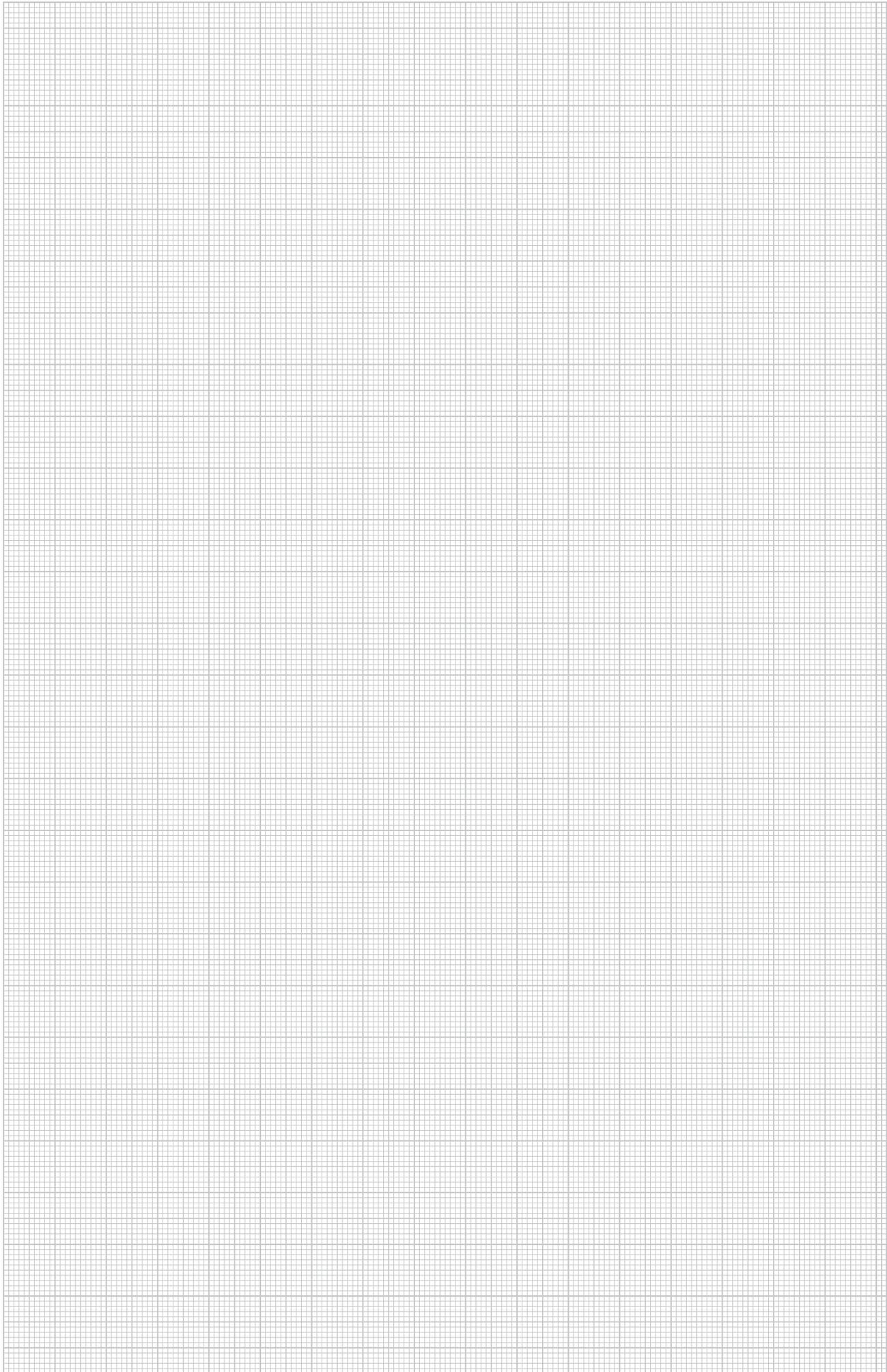
Bodenkanal Typ 2650

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2650	steingrau	2000	2	43,000	6020801

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.

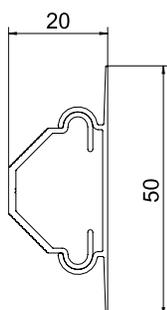
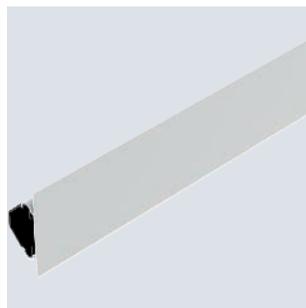


Eckkanal Kanalhöhe 35

Eckkanal ECK 35, Kanalbreite 35

PVC

CE



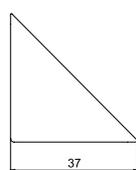
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
ECK 3535 rws	reinweiß	2000	50	35	60	18,832	6131155
ECK 3535 rws	reinweiß	2500	50	35	75	20,067	6131154
ECK 3535 cws	cremeweiß	2000	50	35	60	18,832	6131153
ECK 3535 cws	cremeweiß	2500	50	35	75	20,067	6131152

Eckkanal zur vertikalen/horizontalen Leitungsverlegung in Eckbereichen im Innenbereich.

Endstück TRI ES350350

PVC

CE



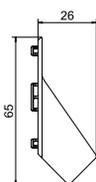
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TRI ES350350 rws	reinweiß	55	35	25	10	0,300	6131179

Endstück als Formteil für den Eckkanal RAUTRIGO.

Übergangsstück TRI C 35-16

PVC

CE



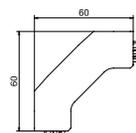
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TRI C 35-16 rws	reinweiß	60	55	40	10	1,200	6131182

Übergangsstück für den Übergang von Eckkanal 35 auf MKS 1616

Übergangsstück TRI C 35-16 auf SL 20/50

PVC

CE



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TRI C 35-50 rws	reinweiß	95	60	60	10	1,760	6131185

Übergangsstück für den Übergang von Eckkanal 35 auf Sockelleistenkanal SL 20/50.

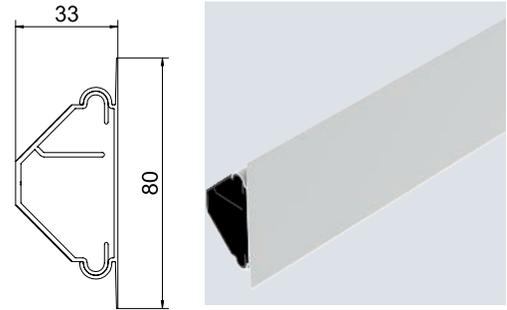
PVC

CE

Eckkanal ECK 50, Kanalbreite 50

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
ECK 5050 rws	reinweiß	2500	80	50	45	42,844	6131165
ECK 5050 rws	reinweiß	2000	80	50	30	42,844	6131164
ECK 5050 cws	cremeweiß	2500	80	50	45	42,844	6131162
ECK 5050 cws	cremeweiß	2000	80	50	30	42,850	6131163

Eckkanal zur vertikalen/horizontalen Leitungsverlegung in Eckbereichen im Innenbereich.



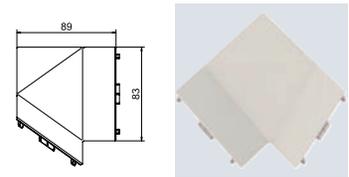
PVC

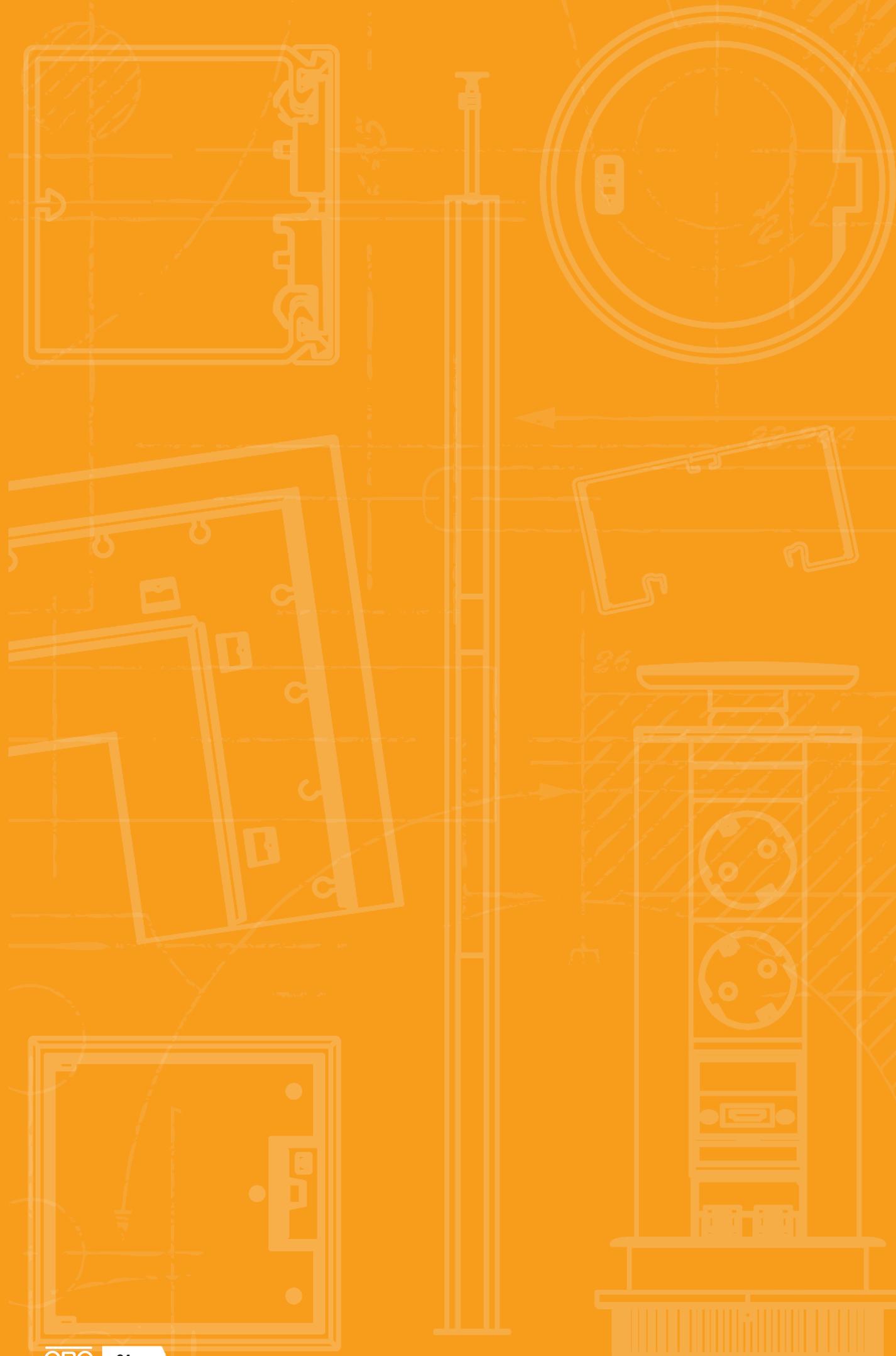
CE

Inneneck TRI IE500500

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
TRI IE5050 rws	reinweiß	85	90	90	10	2,580	6131172

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Eckkanal 50.



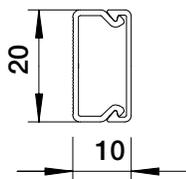


Leitungsführungskanäle Kunststoff, halogenfrei

	Nennhöhe 10	84
	Nennhöhe 15	88
	Nennhöhe 20	90
	Nennhöhe 30	92
	Nennhöhe 40	94
	Nennhöhe 60	96
	Zubehör Leitungsführungskanäle Kunststoff, halogenfrei	100

Kanalhöhe 10 mm, Kanalbreite 20 mm, halogenfrei

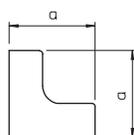
Kanal, Typ WDKH 10020



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-10020RW	reinweiß	2000	96	8,500	6175375

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff.

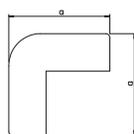
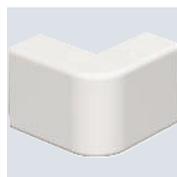
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 10020



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I10020RW	reinweiß	30	4	0,252	6175572

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

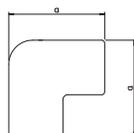
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 10020



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A10020RW	reinweiß	30	4	0,332	6175612

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

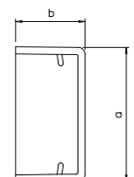
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 10020



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F10020RW	reinweiß	40	4	0,308	6175648

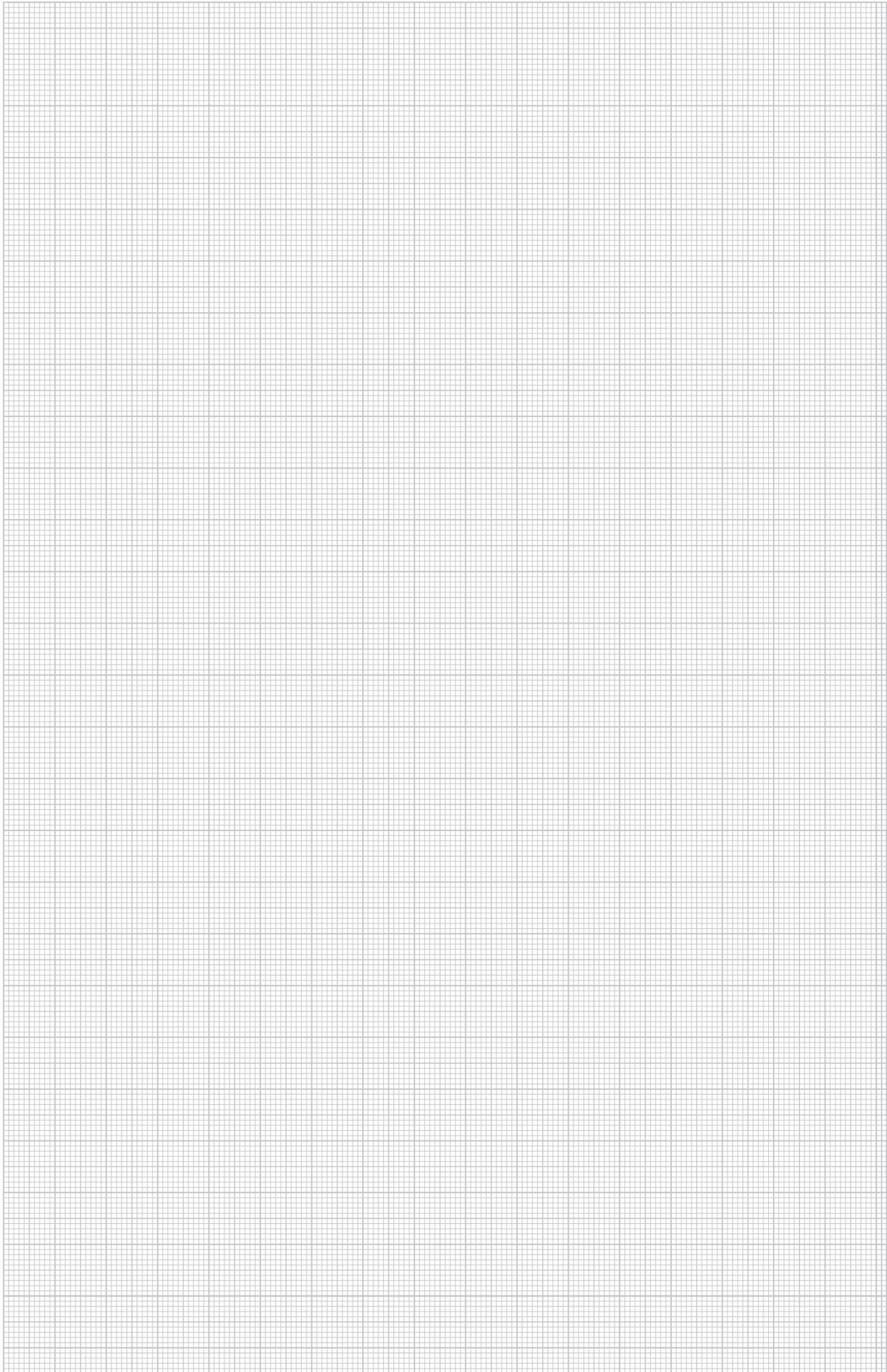
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 10020



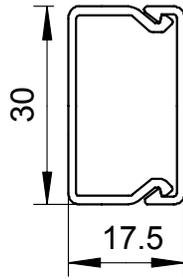
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E10020RW	reinweiß	22	11	10	0,092	6175540

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Kanalhöhe 15 mm, Kanalbreite 30 mm, halogenfrei

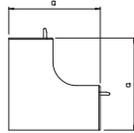
Kanal, Typ WDKH 15030



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-15030RW	reinweiß	2000	48	15,000	6175390

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff.

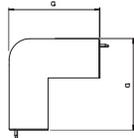
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 15030



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I15030RW	reinweiß	38,5	4	0,677	6175578

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

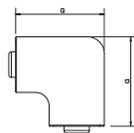
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 15030



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A15030RW	reinweiß	38,5	4	0,948	6175618

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

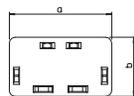
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 15030



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F15030RW	reinweiß	53	4	0,833	6175654

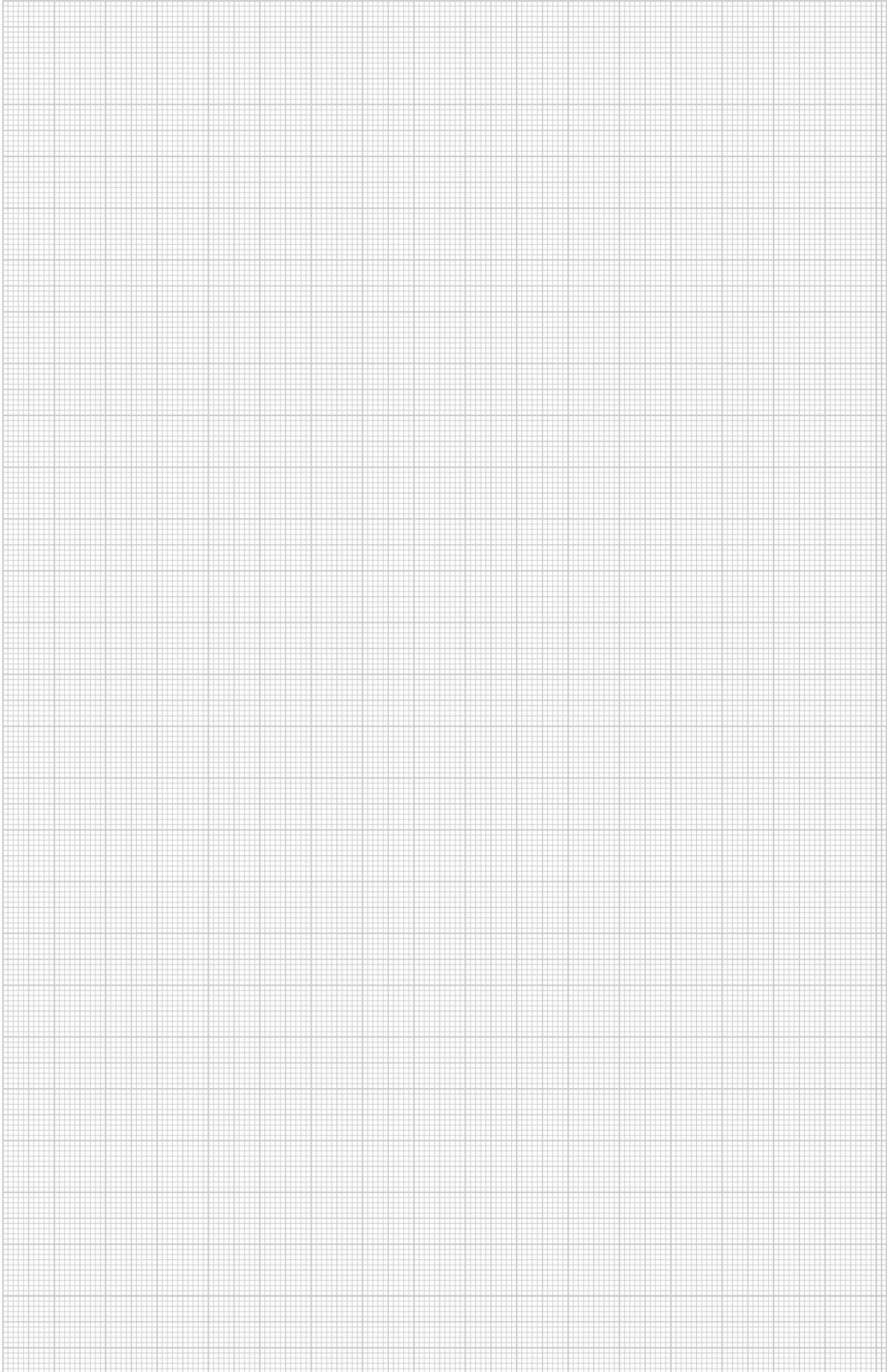
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 15030



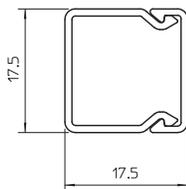
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E15030RW	reinweiß	30	17	10	0,200	6175546

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Kanalhöhe 20 mm, Kanalbreite 20 mm, halogenfrei

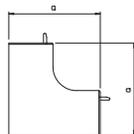
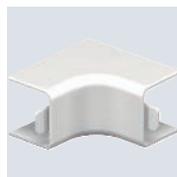
Kanal, Typ WDKH 20020

PC /
ABS

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-20020RW	reinweiß	2000	48	8,800	6175400
WDKH-20020LGR	lichtgrau	2000	48	8,800	6175460

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff.

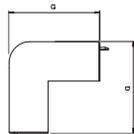
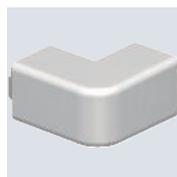
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 20020

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I20020RW	reinweiß	38,5	4	0,540	6175581

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

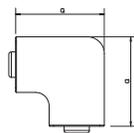
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 20020

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A20020RW	reinweiß	38,5	4	0,578	6175624

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

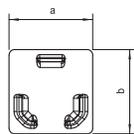
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 20020

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F20020RW	reinweiß	38	4	0,502	6175658

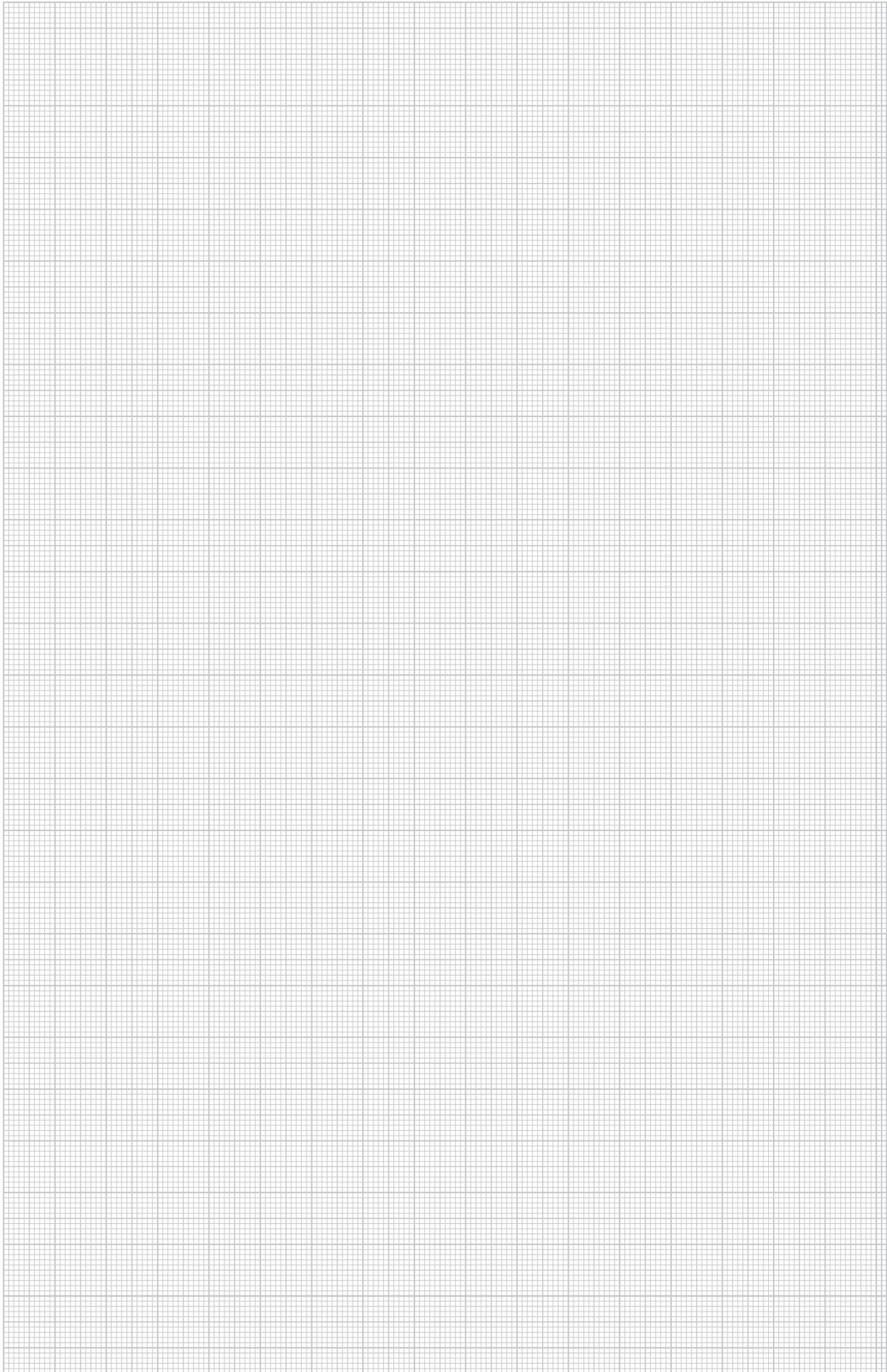
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 20020

PC /
ABS

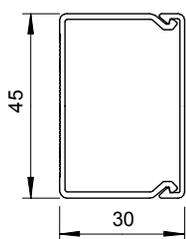
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E20020RW	reinweiß	19	18	10	0,087	6175550
WDKH-E20020LGR	lichtgrau	19	18	10	0,089	6175928

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Kanalhöhe 30 mm, Kanalbreite 45 mm, halogenfrei

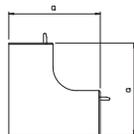
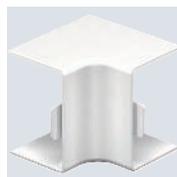
Kanal, Typ WDKH 30045



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-30045RW	reinweiß	2000	48	24,900	6175405
WDKH-30045LGR	lichtgrau	2000	48	24,900	6175463

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff.

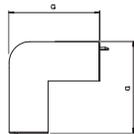
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 30045



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I30045RW	reinweiß	60	4	1,144	6175590

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

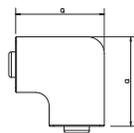
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 30045



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A30045RW	reinweiß	57	4	2,000	6175626

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

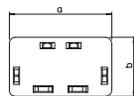
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 30045



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F30045RW	reinweiß	60	4	1,652	6175662

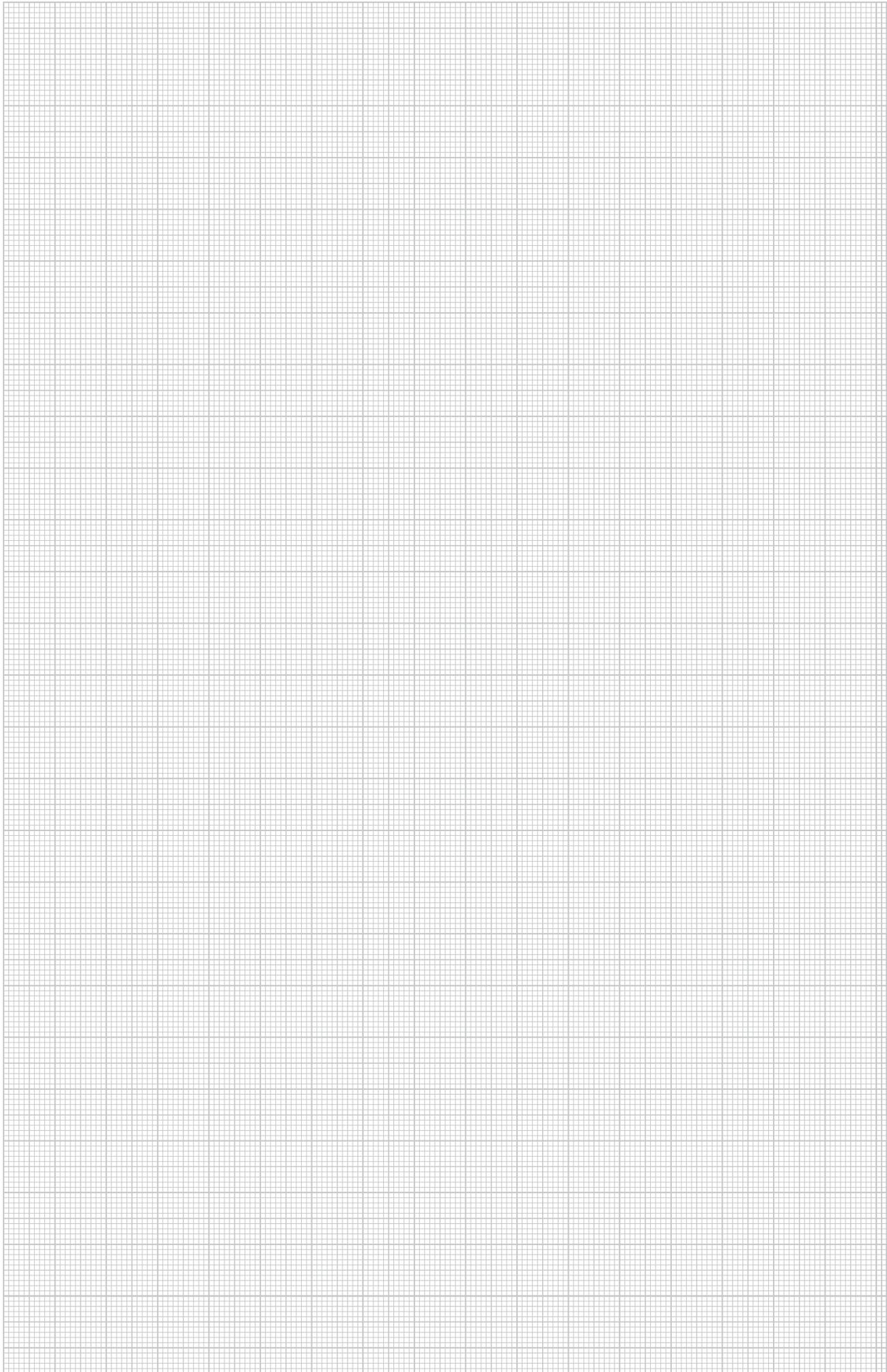
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 30045



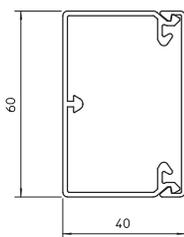
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E30045RW	reinweiß	45	30	10	0,435	6175554
WDKH-E30045LGR	lichtgrau	45	30	10	0,500	6175932

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 60 mm, halogenfrei

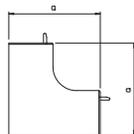
Kanal, Typ WDKH 40060

PC /
ABS

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-40060RW	reinweiß	2000	32	44,000	6175410
WDKH-40060LGR	lichtgrau	2000	32	44,000	6175466

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff inklusive 4 Oberteilklammern.

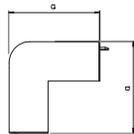
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 40060

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I40060RW	reinweiß	85	2	6,427	6175594

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

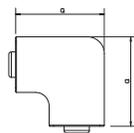
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 40060

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A40060RW	reinweiß	45	2	7,423	6175630

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

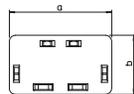
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 40060

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F40060RW	reinweiß	85	2	7,048	6175666

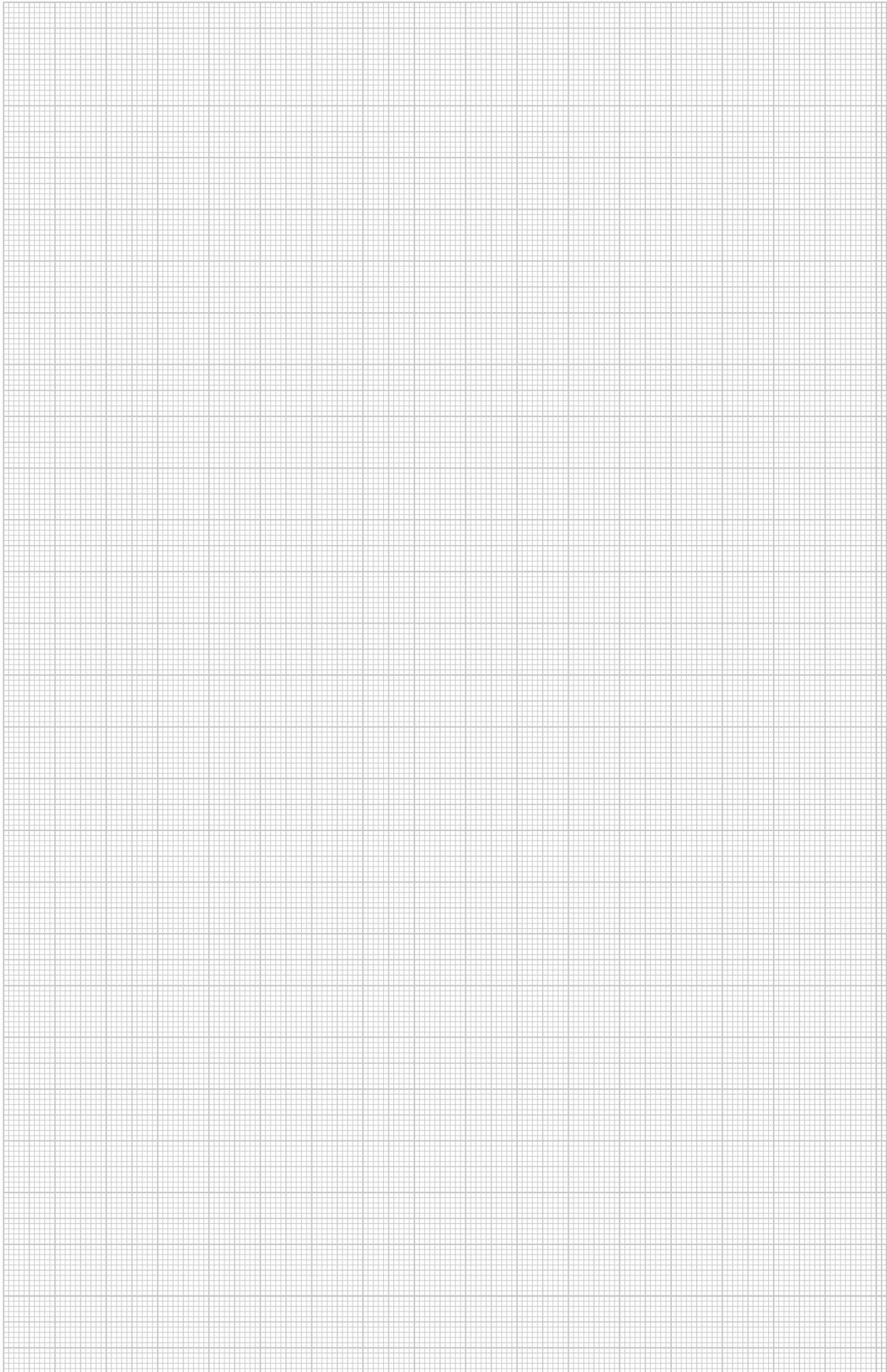
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 40060

PC /
ABS

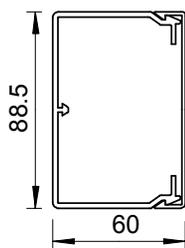
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E40060RW	reinweiß	40	60	10	0,992	6175558
WDKH-E40060LGR	lichtgrau	40	60	10	0,992	6175936

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 90 mm, halogenfrei

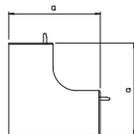
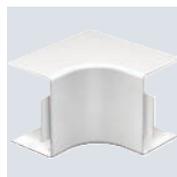
Kanal, Typ WDKH 60090



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-60090RW	reinweiß	2000	24	81,500	6175415
WDKH-60090LGR	lichtgrau	2000	24	81,500	6175469

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff inklusive 4 Oberteilkammern.

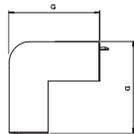
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60090



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I60090RW	reinweiß	130	2	11,123	6175598

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

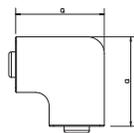
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60090



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A60090RW	reinweiß	69	2	10,373	6175634

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

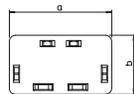
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 60090



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F60090RW	reinweiß	129	2	9,696	6175670

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 60090



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E60090RW	reinweiß	90	60	10	2,024	6175562
WDKH-E60090LGR	lichtgrau	90	60	10	2,024	6175940

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.

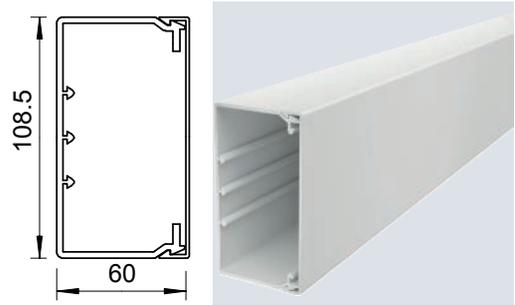
PC/
ABS



Kanal, Typ WDKH 60110

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-60110RW	reinweiß	2000	16	95,900	6175420
WDKH-60110LGR	lichtgrau	2000	16	95,900	6175472

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff inklusive 4 Oberteilklammern.



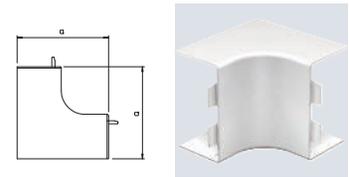
PC/
ABS



Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60110

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I60110RW	reinweiß	130	2	11,315	6175602

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.



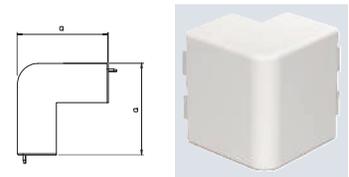
PC/
ABS



Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60110

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A60110RW	reinweiß	100	2	11,437	6175638

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.



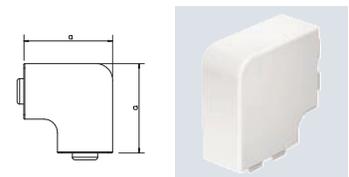
PC/
ABS



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 60110

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F60110RW	reinweiß	149	2	12,984	6175674

Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.



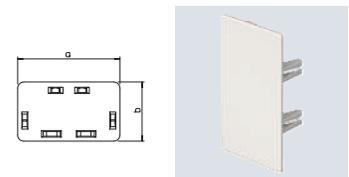
PC/
ABS



Endstück, für Kanal Typ WDKH 60110

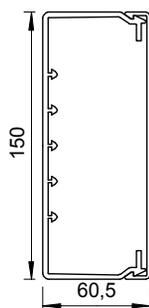
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E60110RW	reinweiß	110	60	10	2,556	6175566
WDKH-E60110LGR	lichtgrau	110	60	10	2,528	6175944

Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 150 mm, halogenfrei

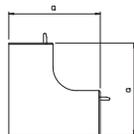
Kanal, Typ WDKH 60150

PC /
ABS

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-60150RW	reinweiß	2000	8	146,650	6175425
WDKH-60150LGR	lichtgrau	2000	8	146,650	6175475

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung aus halogenfreiem Kunststoff inklusive 4 Oberteilklammern.

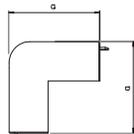
Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60150

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-I60150RW	reinweiß	130	2	12,521	6175606

Inneneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

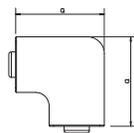
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60150

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-A60150RW	reinweiß	100	2	15,180	6175642

Außeneckhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

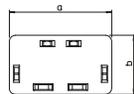
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 60150

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-F60150RW	reinweiß	190	2	18,643	6175678

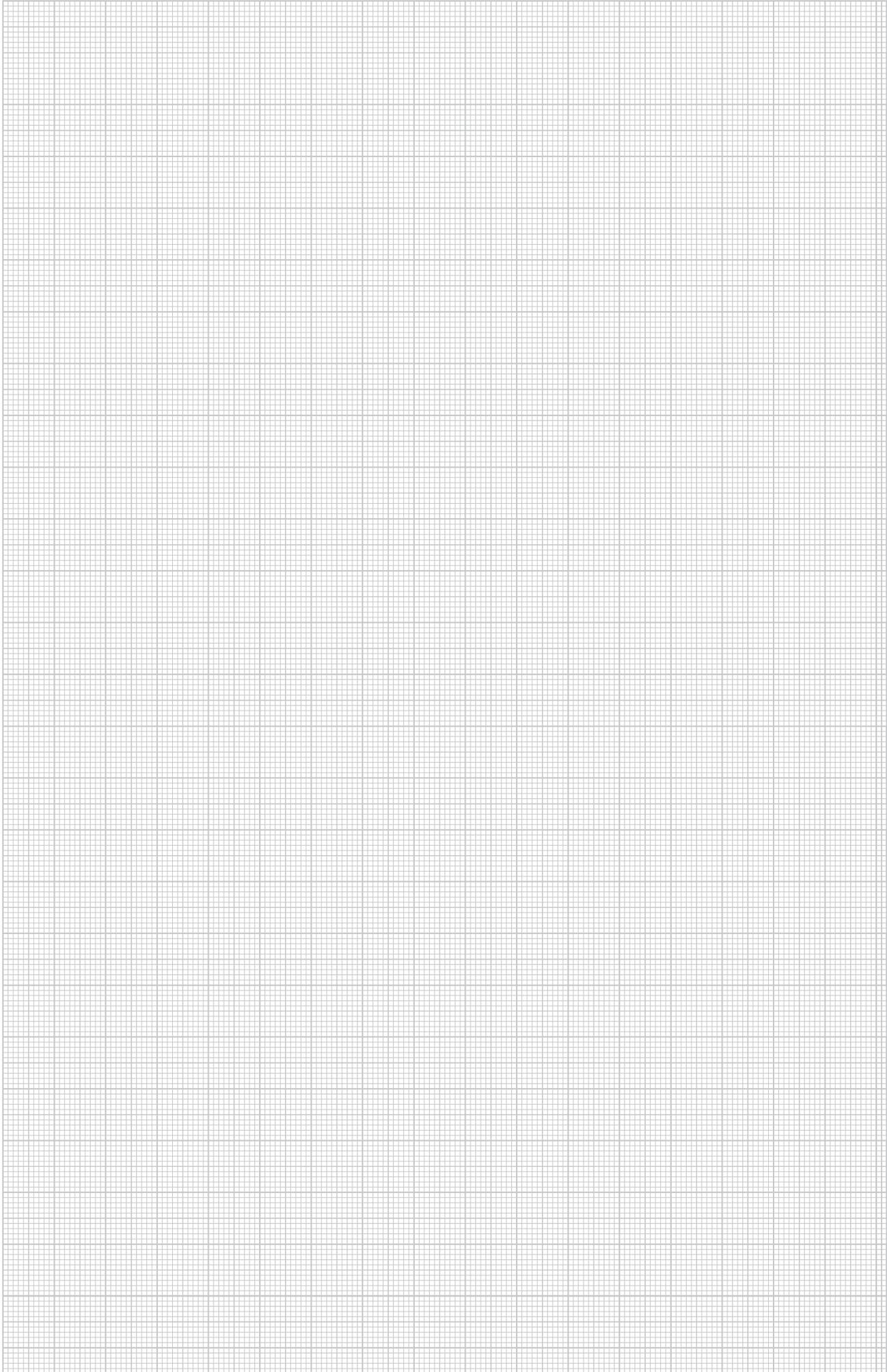
Flachwinkelhaube zur Richtungsänderung der halogenfreien WDKH-Kanäle.

Endstück, für Kanal Typ WDKH 60150

PC /
ABS

Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
WDKH-E60150RW	reinweiß	150	60	10	3,613	6175570
WDKH-E60150LGR	lichtgrau	150	60	10	3,736	6175948

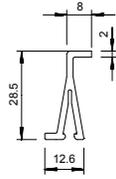
Endstück zum Verschließen der halogenfreien WDKH-Kanäle an den Kanalenden.



Trennwände

Trennwand halogenfrei für Kanalhöhe 40 mm

PC / ABS

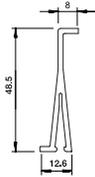


Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-TW40LGR	lichtgrau	2000	2	13,350	6175500

Trennwand zur Unterteilung der WDKH-Kanäle der Kanalhöhe 40 mm zur Installation unterschiedlicher Spannungsebenen.

Trennwand halogenfrei für Kanalhöhe 60 mm

PC / ABS



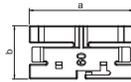
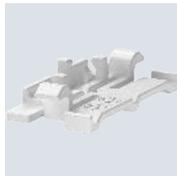
Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
WDKH-TW60LGR	lichtgrau	2000	2	20,650	6175504

Trennwand zur Unterteilung der WDKH-Kanäle der Kanalhöhe 60 mm zur Installation unterschiedlicher Spannungsebenen.

Oberteilkammern

Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 60 mm

PC / ABS

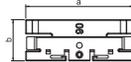
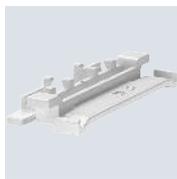


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
OTK H60	reinweiß	48,8	24,8	10	0,400	6176122

Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 90 mm

PC / ABS

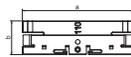
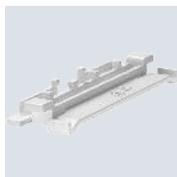


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
OTK H90	reinweiß	75,7	28,8	10	0,900	6176125

Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 110 mm

PC / ABS



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
OTK H110	reinweiß	95,7	28,8	10	1,200	6176128

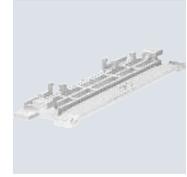
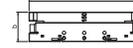
Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

PC / ABS

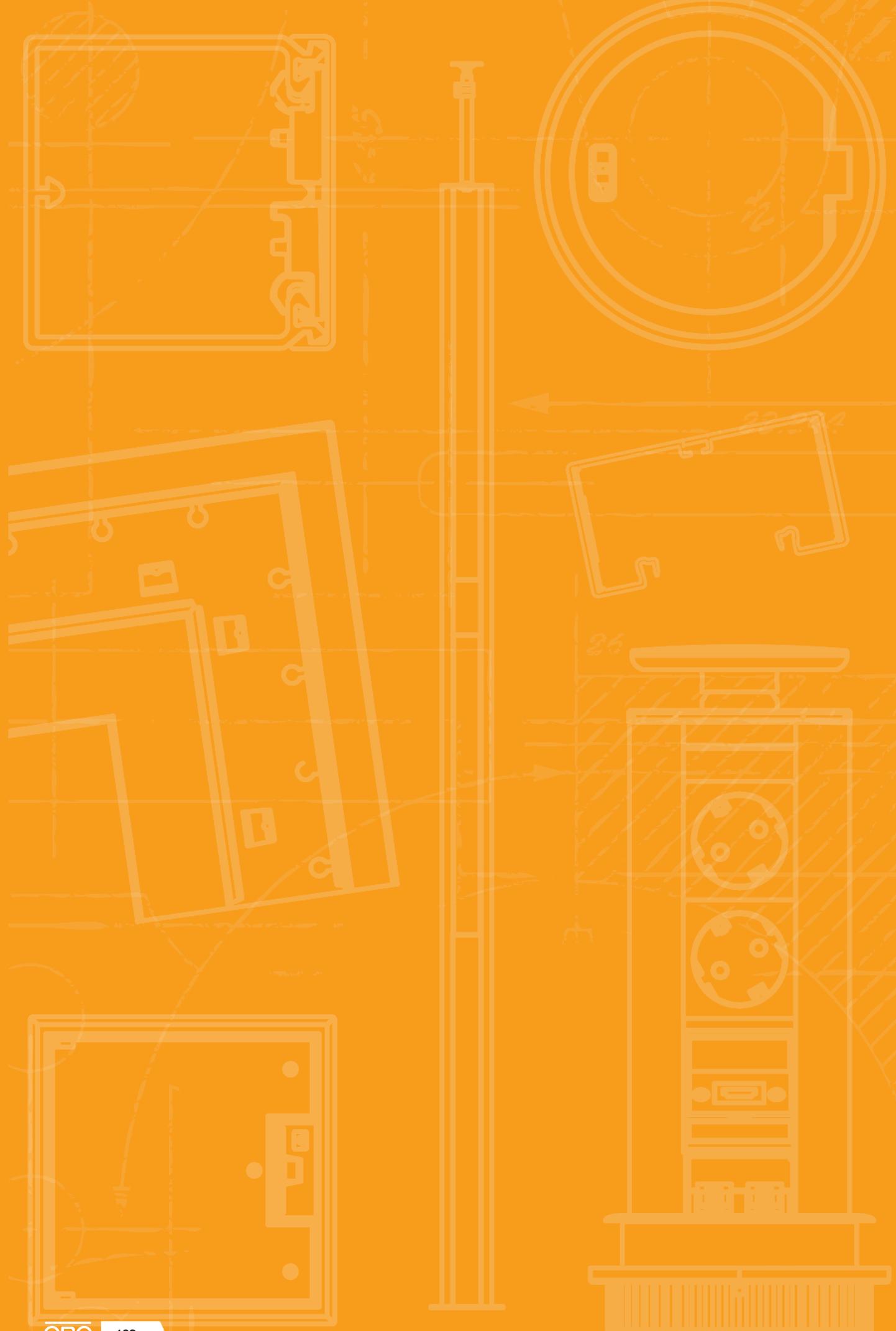


Oberteilkammer für WDKH-Kanäle, Kanalbreite 150 mm

Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
OTK H150	reinweiß	136,2	36	10	2,500	6176131



Oberteilkammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.



Leitungsführungskanäle Metall

	Nennhöhe 20	102
	Nennhöhe 30	110
	Nennhöhe 40	112
	Nennhöhe 60	116
	Nennhöhe 80	124
	Zubehör Leitungsführungskanäle Metall	126



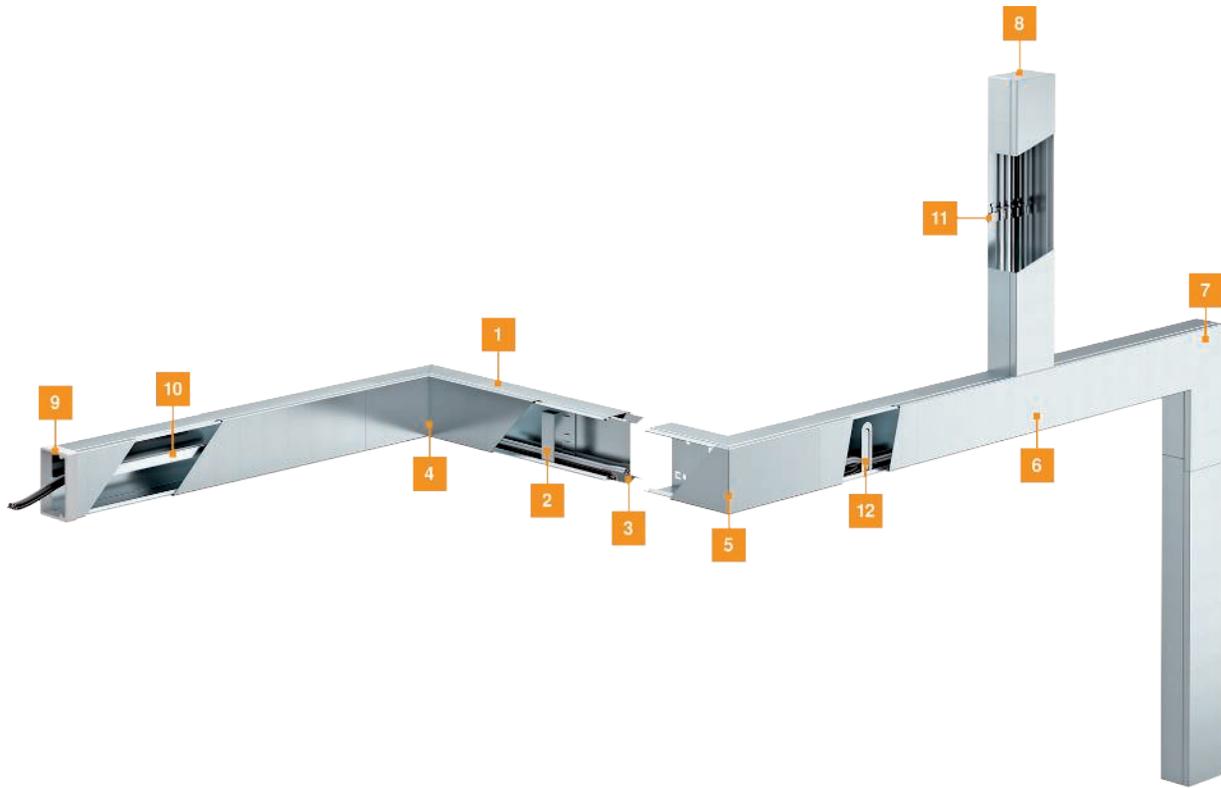
Systembeschreibung



Leitungsführungskanäle LKM aus Metall haben zwei Anwendungsgebiete. Im Bereich von Maschinen und Anlagen wird das stabile System zur Führung und zum Schutz von Kabeln und Leitungen eingesetzt. Das abgeschlossene System ermöglicht eine einfache Nachinstallation auch mit vorkonfektionierten Steckern und schützt zuverlässig

vor mechanischer Belastung und Verschmutzungen. Die Leitungsführungskanäle LKM vom Typ LKM 20030 und 60100 sind außerdem als kabelspezifische Verlegeart für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft.

Installationsprinzip



1	Kanal
2	Kanalklammer für Funktionserhalt
3	Stoßstellenverbinder
4	Inneneck
5	Außeneck
6	T-Stück
7	Flachwinkel
8	Endstück
9	Kantenschutzring
10	Trennwand
11	Leitungshalter
12	Kanalklammer



Montagehilfe



Anwendungsbereich Maschinen

Im Bereich von Maschinen wird der LKM Leitungsführungskanal Metall als zusätzlicher Schutz für die Kabel eingesetzt.



Anwendungsbereich Flure, Treppenhaus

Überall dort, wo Kabel mechanisch geschützt werden müssen, kann der stabile LKM Leitungsführungskanal Metall eingesetzt werden.



Kanalmontage Maschine

Der LKM Leitungsführungskanal Metall wird z. B. mit Zylinderkopfschrauben Typ 341 an die Maschine angeschraubt.



Kanalmontage Wand

Mit Hilfe von Schlagdübeln Typ 910/SD kann der LKM-Kanal direkt an der Wand befestigt werden.



Montage Inneneck

Die Formteile werden wie der LKM-Kanal an den dementsprechenden Stellen montiert.



Montage Stoßstellenverbinder

Der Stoßstellenverbinder wird nach Montage der LKM-Kanäle von innen in die zu verbindenden Teile eingerastet. Hierdurch ist gleichzeitig der Potentialausgleich zwischen diesen beiden Teilen gewährleistet.



Montage Trennwand

Die Trennwand wird in die Laschen am Boden gesteckt. Hierbei wird der Potentialausgleich ohne zusätzliche Hilfsmittel sichergestellt.



Montage Leitungshalter

Der Leitungshalter wird mithilfe der Kanalbefestigungsschrauben montiert. Die Kabel können mit Kabelbindern Typ 565 abgefangen werden.



Montage Kanalklammer

Die Kanalklammer wird auf die Schlaufenlochung im Boden aufgesteckt und dann in die Deckelkontur eingerastet. Beim zusätzlichen Einbau einer Trennwand, muss die Trennwand stückweise unterbrochen werden.



Potentialausgleich

Der Potentialausgleich zwischen Oberteil und Unterteil ist durch die spezielle Deckelkontur gewährleistet. Die Erdung der LKM-Kanäle erfolgt über die Anschlusslasche im Boden.



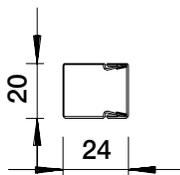
Montage Kantenschutzring

Der Kantenschutzring wird auf die offenen Enden der LKM-Kanäle aufgesteckt. Er verhindert eine Verletzung der ausgeführten Kabel.



Kanalhöhe 20 mm, Kanalbreite 20 mm

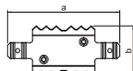
Leitungsführungskanal, Typ LKM 20020



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM20020FS	-	2000	2	46,000	6246966
LKM20020RW	reinweiß	2000	2	52,000	6248462

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

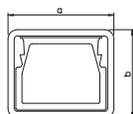
Stoßstellenverbinder LKM SV20



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV20	45	20	10	0,190	6247431

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

Kantenschutzring KSR 20020, für LKM-Kanal Typ 20020



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR20020	grau	24	28	5	0,900	6249842

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

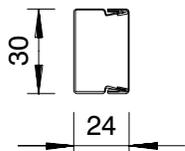
St FS FSK



Leitungsführungskanal, Typ LKM 20030

Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM20030FS	–	2000	2	58,000	6246974
LKM20030RW	reinweiß	2000	2	58,000	6248470

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 20030 ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!



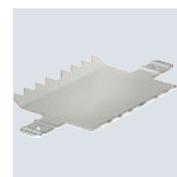
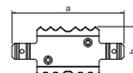
VA 2B



Stoßstellenverbinder LKM SV30

Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV30	54	30	10	0,400	6247434

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile. Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.



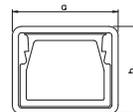
PVC



Kantenschutzring KSR 20030, für LKM-Kanal Typ 20030

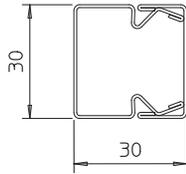
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR20030	grau	34	28	5	1,100	6249844

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



Kanalhöhe 30 mm, Kanalbreite 30 mm

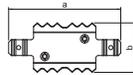
Leitungsführungskanal, Typ LKM 30030



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM30030FS	-	2000	2	62,000	6246985
LKM30030RW	reinweiß	2000	2	62,000	6248489

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

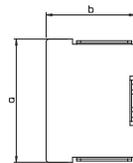
Stoßstellenverbinder LKM SV30



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV30	54	30	10	0,400	6247434

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

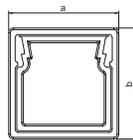
Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 30030



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM E30030FS	-	30	30	10	1,000	6247876
LKM E30030RW	reinweiß	30	30	10	1,000	6249410

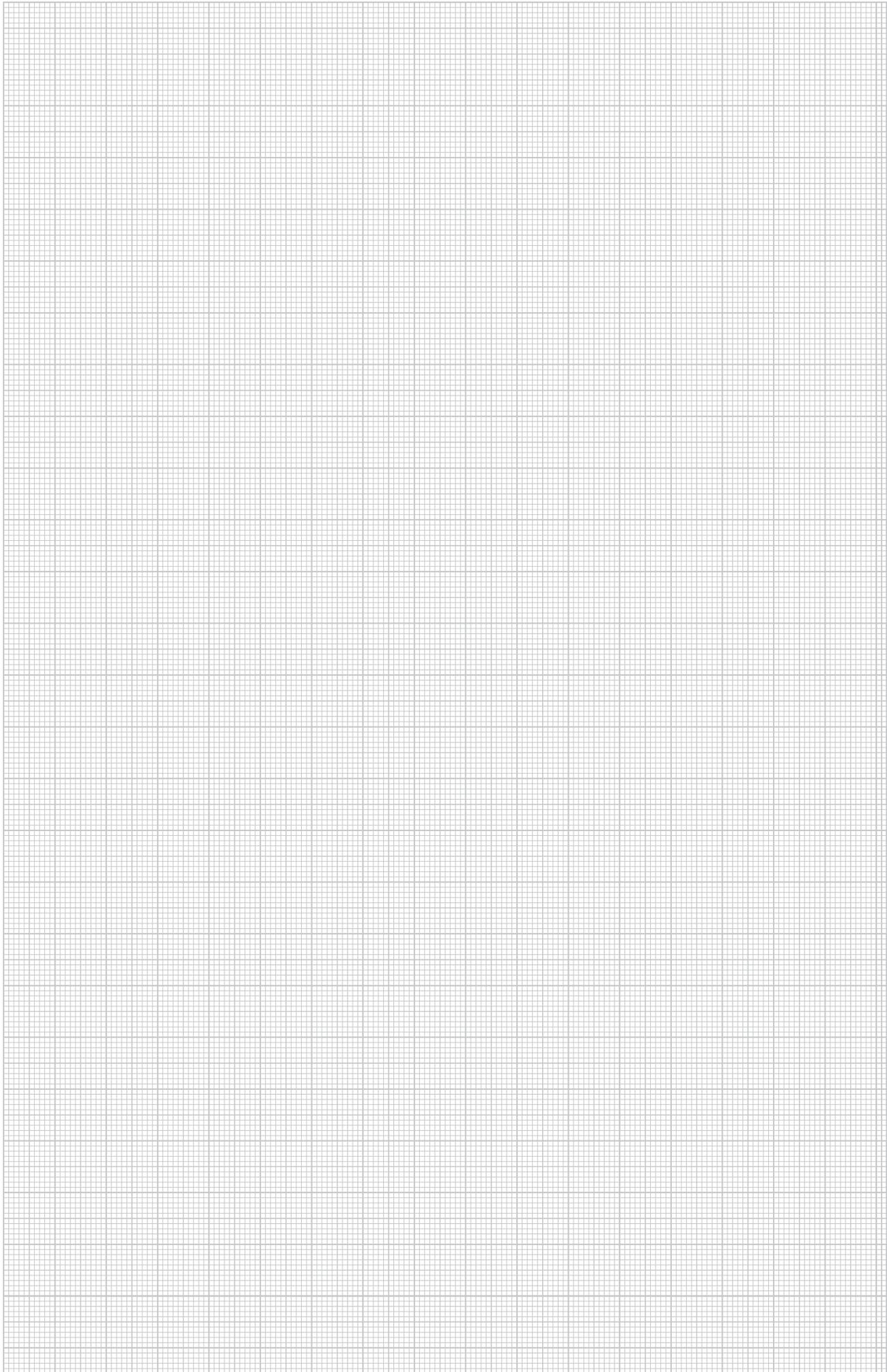
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Kantenschutzring KSR 30030, für LKM-Kanal Typ 30030



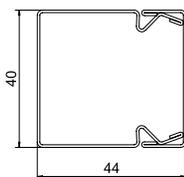
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR30030	grau	34	34	5	1,300	6249847

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 40 mm

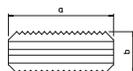
Leitungsführungskanal, Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM40040FS	-	2000	2	117,000	6246990
LKM40040RW	reinweiß	2000	2	127,600	6248497

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

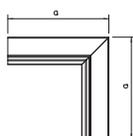
Stoßstellenverbinder LKM SV40



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV40	76	30	10	1,000	6247458

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

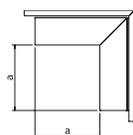
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I40040FS	-	160	1	28,000	6247652
LKM I40040RW	reinweiß	160	1	28,000	6249167

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A40040FS	-	120	1	38,600	6247563
LKM A40040RW	reinweiß	120	1	38,600	6249086

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T40040FS	-	300	1	39,700	6247725
LKM T40040RW	reinweiß	300	1	39,700	6249256

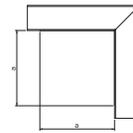
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM F40040FS	–	140		1	37,100	6247490
LKM F40040RW	reinweiß	140		1	37,100	6248993



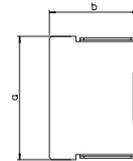
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



Typ	Farbe	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E40040FS	–	40	44	10	2,500	6247881
LKM E40040RW	reinweiß	40	44	10	2,500	6249418



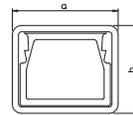
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PVC

Kantenschutzring KSR 40040, für LKM-Kanal Typ 40040



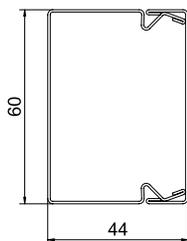
Typ	Farbe	Maß	Maß	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR40040	grau	44	48	5	1,800	6249846



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kanalhöhe 40 mm, Kanalbreite 60 mm

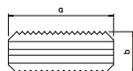
Leitungsführungskanal, Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM40060FS	–	2000	2	151,200	6247016
LKM40060RW	reinweiß	2000	2	151,200	6248519

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

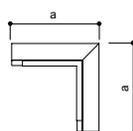
Stoßstellenverbinder LKM SV40



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV40	76	30	10	1,000	6247458

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

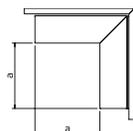
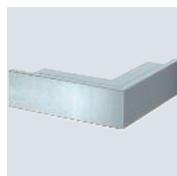
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I40060FS	–	160	1	31,400	6247660
LKM I40060RW	reinweiß	160	1	31,400	6249175

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A40060FS	–	120	1	46,300	6247571
LKM A40060RW	reinweiß	120	1	46,300	6249094

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T40060FS	–	300	1	46,800	6247733
LKM T40060RW	reinweiß	300	1	46,800	6249264

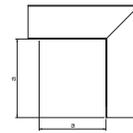
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM F40060FS	–	140	1	47,400	6247504
LKM F40060RW	reinweiß	140	1	47,400	6249000



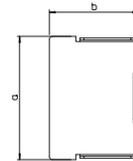
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM E40060FS	–	60	44	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	reinweiß	60	44	10	3,000	6249426



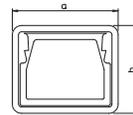
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PVC

Kantenschutzring KSR 40060, für LKM-Kanal Typ 40060



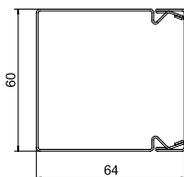
Typ	Farbe	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSR40060	grau	64	48	5	2,300	6249848



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kanalhöhe 60 mm, Kanalbreite 60 mm

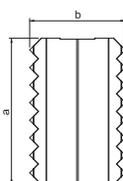
Leitungsführungskanal, Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60060FS	–	2000	2	174,700	6247091
LKM60060RW	reinweiß	2000	2	174,700	6248608

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Achtung: Der LKM 60060 hat keine Schlaufenlochung am Boden, es kann keine Trennwand eingesetzt werden.

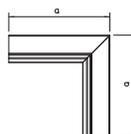
Stoßstellenverbinder LKM SV60



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV60	75	49	10	1,600	6247466

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

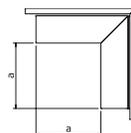
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60060FS	–	160	1	31,900	6248128
LKM I60060RW	reinweiß	160	1	31,900	6249612

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

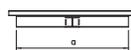
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60060FS	–	120	1	55,800	6248047
LKM A60060RW	reinweiß	120	1	55,800	6249558

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60060FS	–	300	1	54,200	6248187
LKM T60060RW	reinweiß	300	1	54,200	6249671

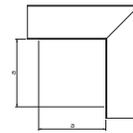
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM F60060FS	–	140		1	54,700	6247989
LKM F60060RW	reinweiß	140		1	54,700	6249485



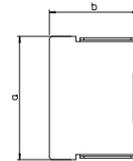
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60060FS	–	60	64	10	4,500	6248284
LKM E60060RW	reinweiß	60	64	10	4,500	6249795



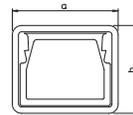
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PVC

Kantenschutzring KSR 60060, für LKM-Kanal Typ 60060

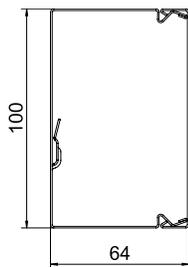


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60060	grau	64	68	5	2,400	6249850



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

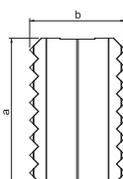
Leitungsführungskanal, Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60100FS	–	2000	2	221,700	6247113
LKM60100RW	reinweiß	2000	2	221,700	6248624

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

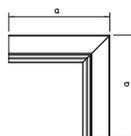
Stoßstellenverbinder LKM SV60



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV60	75	49	10	1,600	6247466

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile. Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

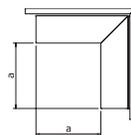
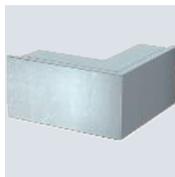
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60100FS	–	160	1	39,400	6248144
LKM I60100RW	reinweiß	160	1	39,400	6249639

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

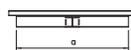
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60100FS	–	120	1	73,100	6248063
LKM A60100RW	reinweiß	120	1	73,100	6249574

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60100FS	–	300	1	69,200	6248209
LKM T60100RW	reinweiß	300	1	69,200	6249701

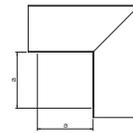
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM F60100FS	–	140		1	63,400	6248004
LKM F60100RW	reinweiß	140		1	63,400	6249507



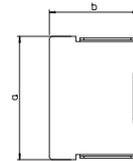
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60100FS	–	100	64	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	reinweiß	100	64	10	6,500	6249817



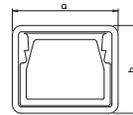
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PVC

Kantenschutzring KSR 60100, für LKM-Kanal Typ 60100

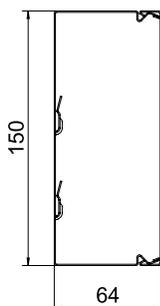


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60100	grau	104	68	5	3,400	6249852



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

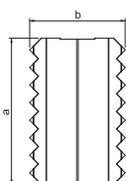
Leitungsführungskanal, Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60150FS	–	2000	2	280,100	6247148
LKM60150RW	reinweiß	2000	2	280,100	6248640

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

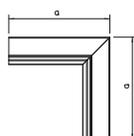
Stoßstellenverbinder LKM SV60



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV60	75	49	10	1,600	6247466

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

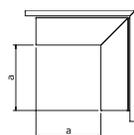
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60150FS	–	160	1	48,400	6248152
LKM I60150RW	reinweiß	160	1	48,400	6249647

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

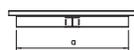
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60150FS	–	120	1	91,300	6248071
LKM A60150RW	reinweiß	120	1	91,300	6249582

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60150FS	–	300	1	87,600	6248217
LKM T60150RW	reinweiß	300	1	87,600	6249728

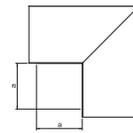
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM F60150FS	–	140		1	113,500	6248012
LKM F60150RW	reinweiß	140		1	113,500	6249515



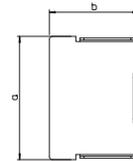
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60150FS	–	150	64	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	reinweiß	150	64	10	9,000	6249825



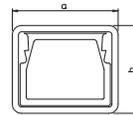
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PVC

Kantenschutzring KSR 60150, für LKM-Kanal Typ 60150

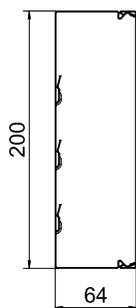


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60150	grau	154	68	5	4,400	6249854



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

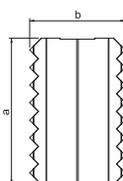
Leitungsführungskanal, Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM60200FS	–	2000	2	338,700	6247164
LKM60200RW	reinweiß	2000	2	338,700	6248667

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

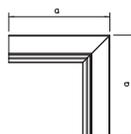
Stoßstellenverbinder LKM SV60



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV60	75	49	10	1,600	6247466

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

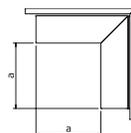
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I60200FS	–	160	1	57,500	6248160
LKM I60200RW	reinweiß	160	1	57,500	6249655

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

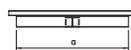
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A60200FS	–	120	1	114,000	6248098
LKM A60200RW	reinweiß	120	1	114,000	6249590

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T60200FS	–	300	1	106,000	6248225
LKM T60200RW	reinweiß	300	1	106,000	6249736

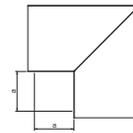
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM F60200FS	–	140		1	154,400	6248020
LKM F60200RW	reinweiß	140		1	154,400	6249523



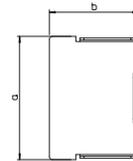
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM E60200FS	–	200	64	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	reinweiß	200	64	10	11,500	6249833



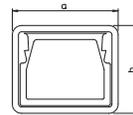
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PE

Kantenschutzring KSR 60200, für LKM-Kanal Typ 60200



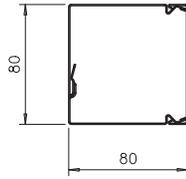
Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
KSR60200	grau	204	68	5	4,700	6249856



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kanalhöhe 80 mm, Kanalbreite 80 mm

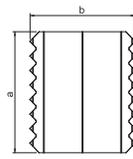
Leitungsführungskanal, Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Länge mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LKM80080FS	–	2000	2	215,000	6247194
LKM80080RW	reinweiß	2000	2	238,000	6248694

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung.
Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

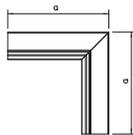
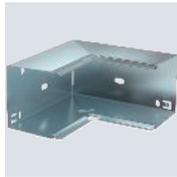
Stoßstellenverbinder LKM SV80



Typ	Maß a mm	Maß b mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM SV80	75	66	10	1,300	6247472

Stoßstellenverbinder zum Verbinden der Unterteile.
Der Potentialausgleich zwischen den Kanalunterteilen wird hiermit sichergestellt.

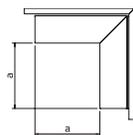
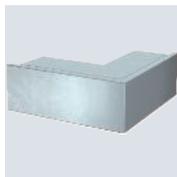
Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM I80080FS	–	160	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	reinweiß	160	1	38,700	6248436

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

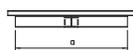
Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM A80080FS	–	120	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	reinweiß	120	1	75,300	6248432

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM T80080FS	–	300	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	reinweiß	300	1	67,200	6248450

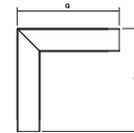
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKM F80080FS	–	140		1	80,000	6248328
LKM F80080RW	reinweiß	140		1	80,000	6248428



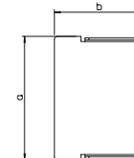
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

St FS FSK

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



Typ	Farbe	Maß a	Maß b	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		mm	mm			
LKM E80080FS	–	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	reinweiß	80	80	1	7,000	6248454



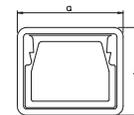
Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

PE

Kantenschutzring KSR 80080, für LKM-Kanal Typ 80080



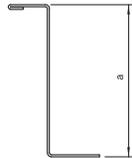
Typ	Farbe	Maß a	Maß b	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		mm	mm			
KSR80080	grau	84	84	5	3,800	6249865



Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Trennwände

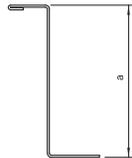
Trennwand LKM TWS45



Typ	Länge		Maß		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm	a	mm			
LKM TWS45	2000		45		2	47,900	6249871

Trennwand zur Unterteilung der LKM Leitungsführungskanäle Kanalhöhe 60 mm bei unterschiedlichen Spannungsebenen.

Trennwand LKM TWS55



Typ	Länge		Maß		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm	a	mm			
LKM TWS55	2000		55		2	53,000	6249876

Trennwand zur Unterteilung der LKM Leitungsführungskanäle Kanalhöhe 60 mm bei unterschiedlichen Spannungsebenen.

Trennwand LKM TWS75

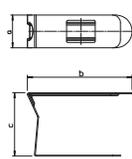


Typ	Länge		Maß		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm	a	mm			
LKM TWS75	2000		60		2	114,000	6249880

Trennwand zur Unterteilung der LKM Leitungsführungskanäle Kanalhöhe 80 mm bei unterschiedlichen Spannungsebenen.

Kanalklammern

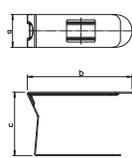
Kanalklammer LKM Kanalbreite 80



Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a	b	c			
LKM K65	25	60	65	20	2,330	6249882

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 80 mm.

Kanalklammer LKM Kanalbreite 100



Typ	Maß			Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a	b	c			
LKM K80	25	81	49	20	2,700	6249884

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 100 mm.

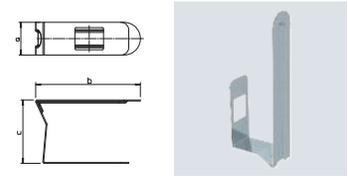
St FS

Kanalklammer LKM Kanalbreite 150 und 200



Typ	Maß a	Maß b	Maß c	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm			
LKM K140	25	141	49	20	3,600	6249888

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 150 mm und 200 mm.



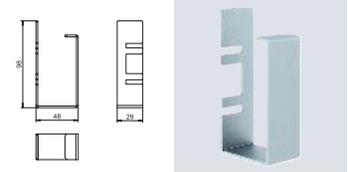
St FS

Kanalklammer LKM für Funktionserhalt E30 - E90



Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
LKM KF 60100	10	9,800	6249881

Kanalklammer für den Leitungsführungskanal Metall Typ LKM 60100, verhindert das Herausfallen der Kabel und Leitungen während der Installation. Die Kanalklammer ist zwingend erforderlich, wenn der Kanal in Kabel- und Leitungsanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 eingesetzt wird. Einfache Montage durch Einschieben in die Schlaufenlochung und Verrastung an der Seitenwand.



Leitungshalter

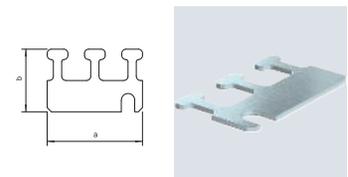
St FS

Leitungshalter LKM Kanalbreite 60



Typ	Maß a	Maß b	für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
LKM Z60	46	30	60x60 mm	10	1,100	6249906

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



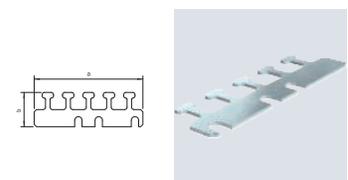
St FS

Leitungshalter LKM Kanalbreite 100



Typ	Maß a	Maß b	für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
LKM Z100	96	30	60x100 mm	10	2,100	6249922

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



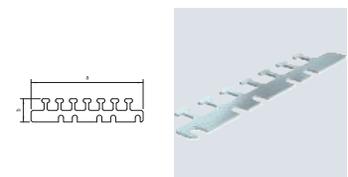
St FS

Leitungshalter LKM Kanalbreite 150



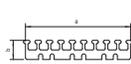
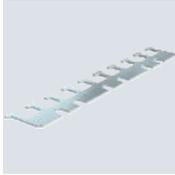
Typ	Maß a	Maß b	für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	mm				
LKM Z150	146	30	60x150 mm	10	3,000	6249965

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



Leitungshalter LKM Kanalbreite 200

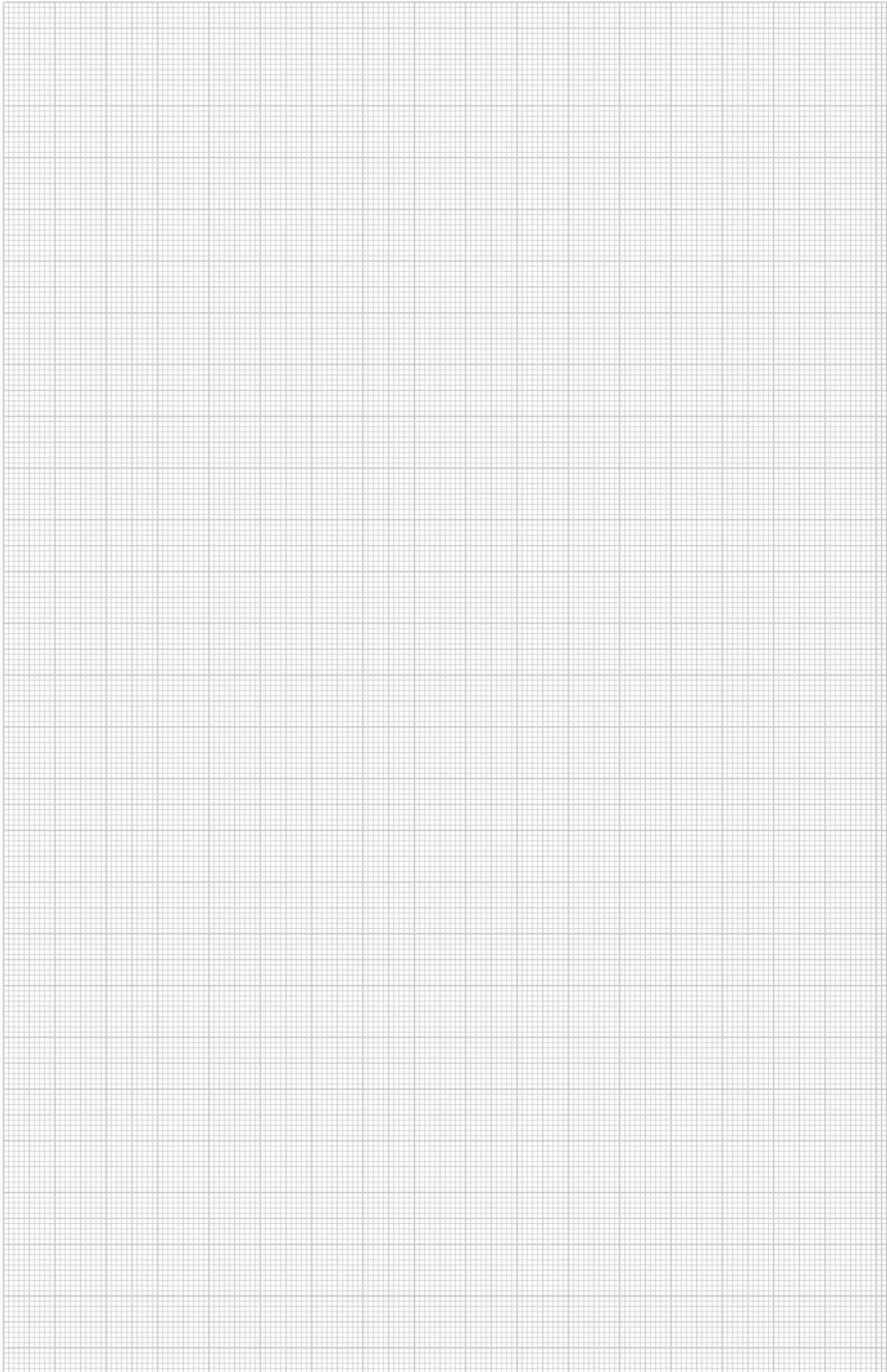
St FS

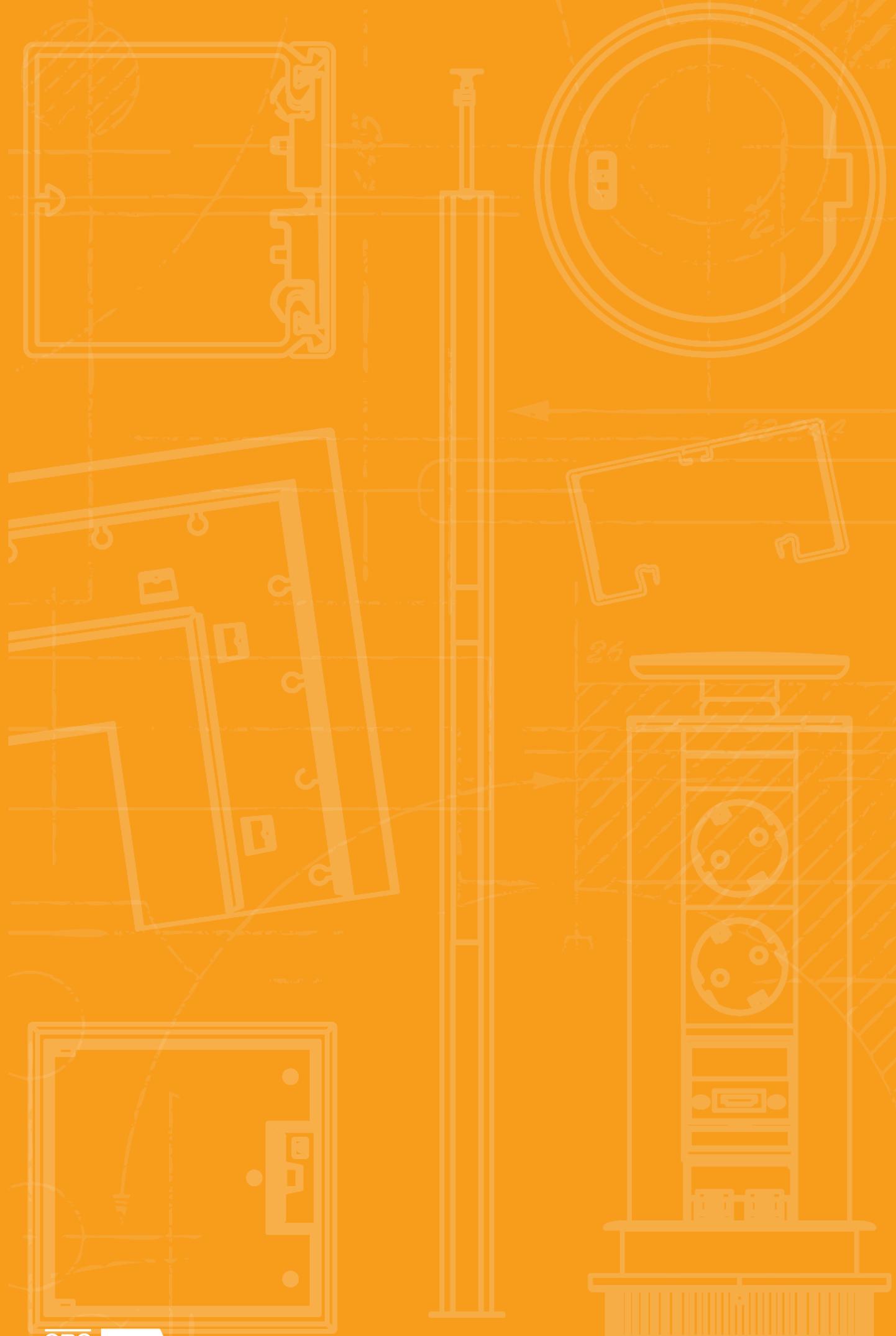


Typ	Maß		für Kanal-Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	a	b				
LKM Z200	166	30	60x200 mm	10	3,600	6249981

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.







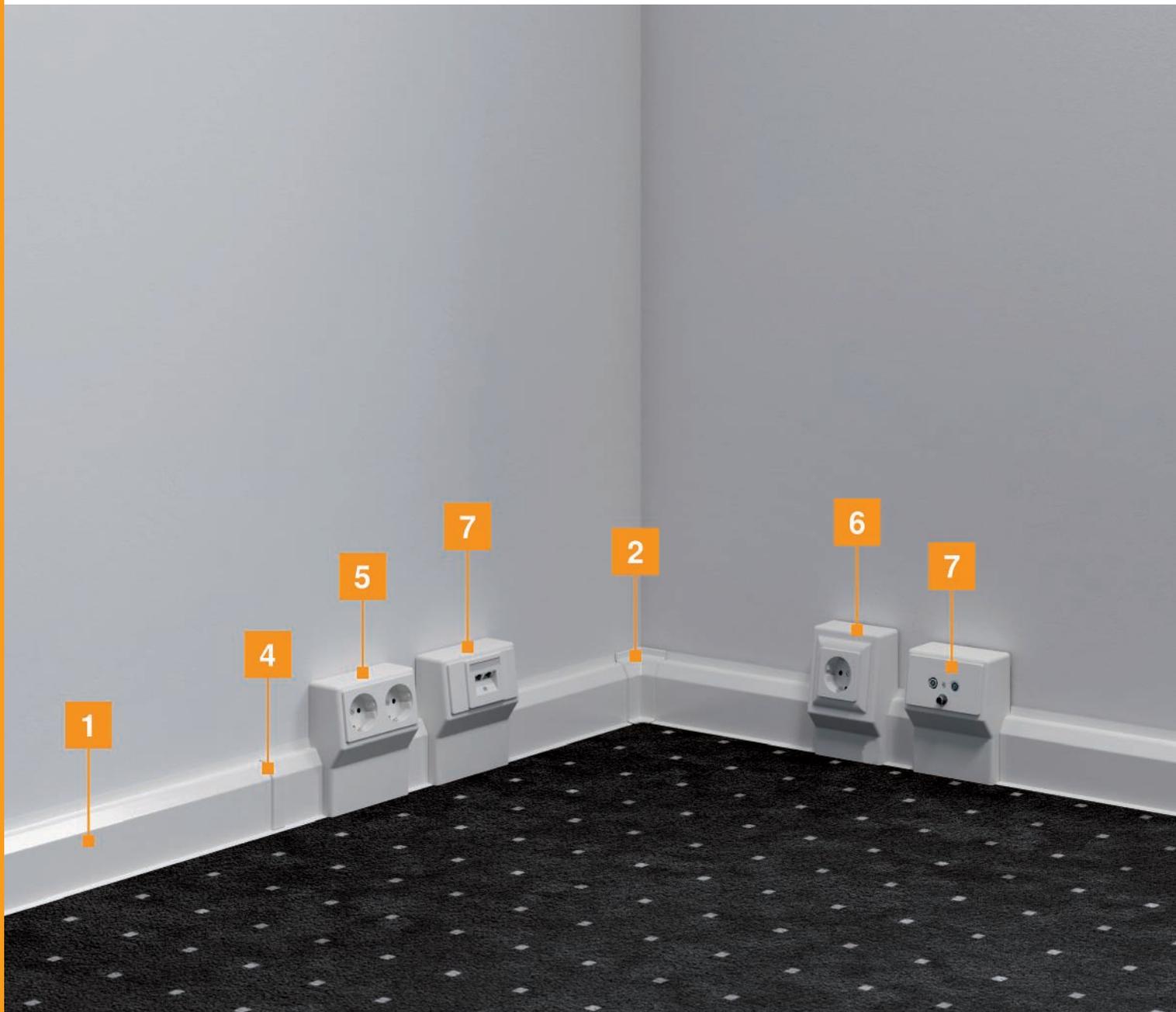
Sockelleistenkanäle

	Kanalbreite 50	132
	Kanalbreite 70	142
	Kanalbreite 110	148
	Kanalbreite 105	152

Systemübersicht

Für alle Anwendungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern, ob Neubau oder Renovierung:

- Die Produktpalette umfasst die Maße 20 x 50 mm, 20 x 70 mm und 20 x 110 mm
- Anschlusslösungen für alle Standardgeräte in Tragring- und Tragbügelweise
- Länge der Standardprofile 2 m
- Ausführungen in RAL 9010 erhältlich (Kanalbreite: 50, 70 und 110 mm)
- Passendes Zubehör zur Einhaltung der Schutzklassen

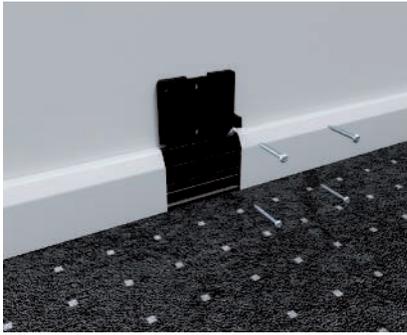


1	Kanal
2	Inneneck
3	Außeneck
4	Oberteilkupplung
5	Geräteträger mit integrierter 2-fach Steckdose
6	Geräteträger leer für Standardgeräte in Tragringbauweise
7	Geräteträger inklusive Blende für den Einbau von Zentralscheibengeräten nach DIN 49075 mit Tragbügel



Montagehilfe

Geräteträger für Universalgeräte



Den Geräteträger oben am Sockel ansetzen und an die Wand schrauben.



Verkabeln und die Halterung anschrauben.



Adapterplatte passend zur Höhe der Fußleiste auswählen. Für SL 20 x 110 ist keine Adapterplatte erhältlich.



Frontplatte der Abdeckung aufklipsen.



Anschlussabdeckung montieren.



Fertig montierter Geräteträger.

Montagehilfe

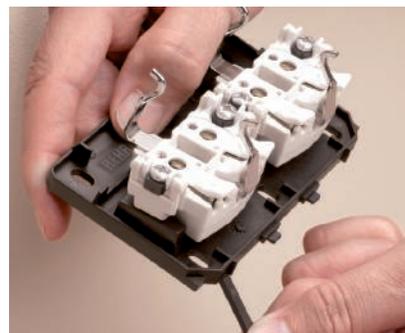
Geräteträger mit vorkonfektionierter Doppelsteckdose



Bei der Kanalhöhe 50 mm den Geräteträger so am montierten Sockelleistenunterteil ansetzen, dass die beiden Stege als Abstandhalter aufliegen. Anschließend bohren und an der Wand verschrauben (Bild ohne montierten Steckdosensockel).



Geräteträger verdrahten.



Geräteträger direkt auf das Unterteil setzen. Beim Einsatz des SL-Kanals der Kanalhöhe 70 mm, die beiden Stege (Abstandshalter) abbrechen.



Beim Einsatz des SL-Kanals der Kanalhöhe 50 mm vor der Montage des Gerätetanks beidseitig die beiliegende Adapterplatte einstecken.



Gerätetank in das SL-Unterteil einhängen.



Geräteblende inkl. Schraube in die Öffnung des Gerätetanks setzen und festschrauben.



Nach der Montage ist eine elektrische Prüfung durch eine autorisierte Elektrofachkraft durchzuführen.

Montagehilfe

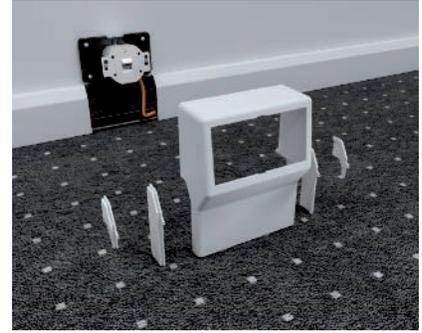
Geräteträger für Geräte mit Tragbügel



Den Geräteträger oben am Sockel ansetzen und an die Wand schrauben.



Verkabeln und die Halterung anschrauben.



Adapterplatte passend zur Höhe der Fußleiste auswählen. Für SL 20 x 110 ist keine Adapterplatte erhältlich.



Frontplatte der Abdeckung aufklipsen.



Anschlussabdeckung montieren.



Fertig montierter Geräteträger.

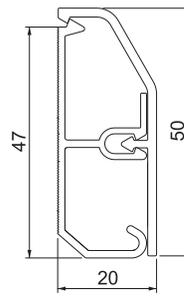
PVC



Sockelleistenkanal SL 2050

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 2050 rws	reinweiß	2000	50	20	2	40,295	6132193
SL 2050 cws	cremeweiß	2000	50	20	2	40,290	6132201

Sockelleistenkanal SL zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.



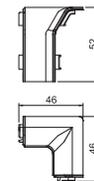
PVC



Inneneck SL IE2050

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL IE2050 rws	reinweiß	46	46	52	10	0,400	6132248
SL IE2050 cws	cremeweiß	46	46	52	10	0,400	6132249

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.



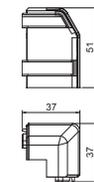
PVC



Außeneck SL AE2050

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL AE2050 rws	reinweiß	37	37	51	10	0,900	6132265
SL AE2050 cws	cremeweiß	37	37	51	10	0,900	6132266

Außeneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.



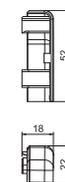
PVC



Endstück SL ESli2050

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ESli2050 rws	reinweiß	22	18	52	10	0,500	6132293
SL ESli2050 cws	cremeweiß	22	18	52	10	0,500	6132294

Endstück (links) als Formteil für den Sockelleistenkanal.



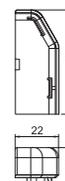
PVC



Endstück SL ESre2050

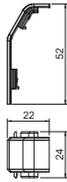
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ESre2050 rws	reinweiß	22	18	52	10	0,500	6132277
SL ESre2050 cws	cremeweiß	22	18	52	10	0,500	6132278

Endstück (rechts) als Formteil für den Sockelleistenkanal.



Kupplung SL KUP2050

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL KUP2050 rws	reinweiß	24	22	52	10	0,400	6132225
SL KUP2050 cws	cremeweiß	24	22	52	10	0,400	6132226

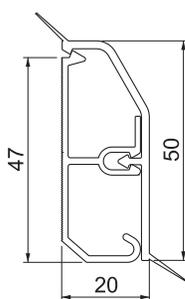
Kanalkupplung für Sockelleistenkanal SL, SL-L und SL-T. Zur Verbindung der Schnittstellen der einzelnen Kanal-
berteile.

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLL 2050 rws	reinweiß	2000	50	20	2	41,160	6132212
SLL 2050 cws	cremeweiß	2000	50	20	2	41,160	6132211

Sockelleistenkanal SL-L zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.



Sockelleistenkanal SLL 2050

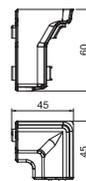
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLL IE2050 rws	reinweiß	45	45	60	10	0,900	6132240
SLL IE2050 cws	cremeweiß	45	45	60	10	0,900	6132241

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Inneneck SLL IE2050



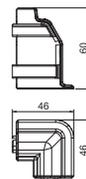
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLL AE2050 rws	reinweiß	46	46	60	10	1,150	6132260
SLL AE2050 cws	cremeweiß	46	46	60	10	1,150	6132261

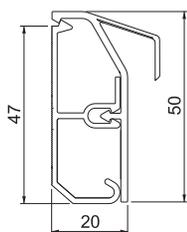
Außeneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Außeneck SLL AE2050



Sockelleistenkanal SLT 2050

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLT 2050 rws	reinweiß	2000	50	20	2	45,699	6132218
SLT 2050 cws	cremeweiß	2000	50	20	2	45,854	6132217

Sockelleistenkanal SL-T zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.

Endstück SLT ESli2050

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLT ESli2050 rws	reinweiß	30	20	52	10	0,600	6132288
SLT ESli2050 cws	cremeweiß	30	20	52	10	0,600	6132289

Endstück (links) als Formteil für den Sockelleistenkanal.

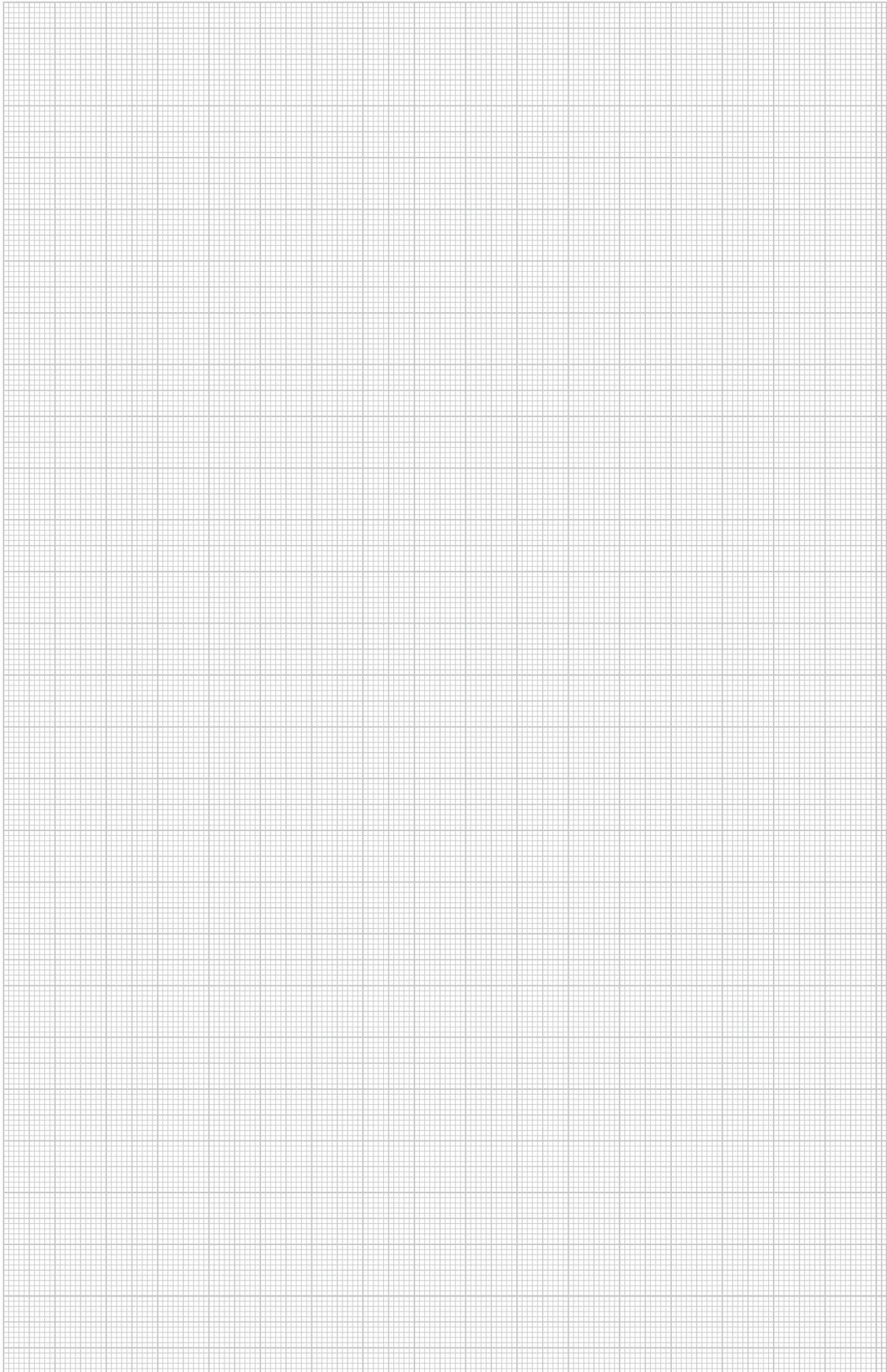
Endstück SLT ESre2050

PVC



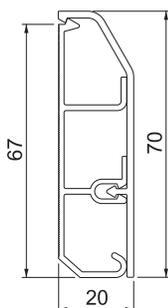
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLT ESre2050 rws	reinweiß	30	20	52	10	0,600	6132302
SLT ESre2050 cws	cremeweiß	30	20	52	10	0,600	6132303

Endstück (rechts) als Formteil für den Sockelleistenkanal.



Sockelleistenkanal SL 2070

PVC

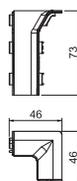


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 2070 rws	reinweiß	2000	70	20	2	55,007	6132267
SL 2070 cws	cremeweiß	2000	70	20	2	55,010	6132208
SL 2070 lgr	lichtgrau	2000	70	20	2	55,160	6132269

Sockelleistenkanal SL zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.

Inneneck SL IE2070

PVC

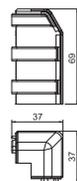


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL IE2070 rws	reinweiß	46	46	73	10	0,700	6132253
SL IE2070 cws	cremeweiß	46	46	73	10	0,700	6132254
SL IE2070 lgr	lichtgrau	46	46	73	10	0,700	6132255
SL IE2070 bg	beige	46	46	73	10	0,600	6132256

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Außeneck SL AE2070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL AE2070 rws	reinweiß	37	37	69	10	1,300	6132270
SL AE2070 cws	cremeweiß	37	37	69	10	1,300	6132271
SL AE2070 lgr	lichtgrau	37	37	69	10	1,300	6132272
SL AE2070 bg	beige	37	37	69	10	1,100	6132273

Außeneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Endstück SL ESli2070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ESli2070 rws	reinweiß	22	18	72	10	0,600	6132296
SL ESli2070 bg	beige	20	20	71	10	0,500	6132299
SL ESli2070 cws	cremeweiß	22	18	72	10	0,600	6132297
SL ESli2070 lgr	lichtgrau	22	18	72	10	0,600	6132298

Endstück (links) als Formteil für den Sockelleistenkanal.

Endstück SL ESre2070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ESre2070 bg	beige	22	18	72	10	0,600	6132284
SL ESre2070 rws	reinweiß	22	18	72	10	0,600	6132281
SL ESre2070 cw	cremeweiß	22	18	72	10	0,600	6132282
SL ESre2070 lgr	lichtgrau	22	18	72	10	0,600	6132283

Endstück (rechts) als Formteil für den Sockelleistenkanal.

PVC



Kupplung SL KUP2070

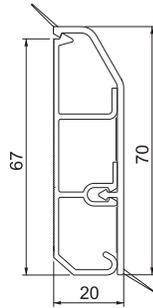
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL KUP2070 rws	reinweiß	24	22	70	10	0,500	6132230
SL KUP2070 cws	cremeweiß	24	22	70	10	0,500	6132231
SL KUP2070 lgr	lichtgrau	24	22	70	10	0,500	6132232

Kanalkupplung für Sockelleistenkanal SL, SL-L und SL-T. Zur Verbindung der Schnittstellen der einzelnen Kanal-
bertteile.



Sockelleistenkanal SLL 2070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLL 2070 rws	reinweiß	2000	70	20	2	57,396	6132215
SLL 2070 cws	cremeweiß	2000	70	20	2	57,400	6132214

Sockelleistenkanal SLL zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.

Inneneck SLL IE2070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLL IE2070 rws	reinweiß	46	46	80	10	1,200	6132243
SLL IE2070 cws	cremeweiß	46	46	80	10	1,200	6132244

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Außeneck SLL AE2070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLL AE2070 rws	reinweiß	78	46	46	10	1,500	6132262
SLL AE2070 cws	cremeweiß	78	46	46	10	1,500	6132263

Außeneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

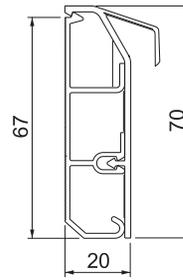
PVC



Sockelleistenkanal SLT 2070

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SLT 2070 rws	reinweiß	2000	70	20	2	61,215	6132222
SLT 2070 cws	cremeweiß	2000	70	20	2	60,480	6132221

Sockelleistenkanal SL-T zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.



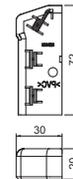
PVC



Endstück SLT ESIi2070

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLT ESIi2070 rws	reinweiß	30	20	72	10	0,800	6132291
SLT ESIi2070 cws	cremeweiß	30	20	72	10	0,800	6132320

Endstück (links) als Formteil für den Sockelleistenkanal.



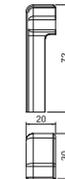
PVC



Endstück SLT ESre2070

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SLT ESre2070 rws	reinweiß	30	20	72	10	0,800	6132305
SLT ESre2070 cws	cremeweiß	30	20	72	10	0,800	6132306

Endstück (rechts) als Formteil für den Sockelleistenkanal.



Zubehör Sockelleistenkanal SL

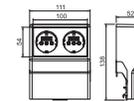
PVC



Geräteträger SL2GT5070

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL2GT5070 rws	reinweiß	52	111	138	1	15,000	6132245
SL2GT5070 cws	cremeweiß	52	111	138	1	14,000	6132246
SL2GT5070 lgr	lichtgrau	52	111	138	1	14,000	6132247

Geräteträger mit vorkonfektionierter 2-fach Schutzkontaktsteckdose für den Sockelleistenkanal in den Kanalbreiten 50 und 70 mm.



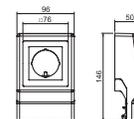
PVC



Geräteträger SL ETler5070

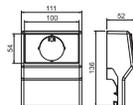
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ETler5070 rws	reinweiß	50	96	146	1	11,800	6132238
SL ETler5070 cws	cremeweiß	50	96	146	1	11,800	6132239
SL ETler5070 lgr	lichtgrau	50	96	146	1	11,800	6132237

Geräteträger leer für den Sockelleistenkanal zum Einbau von Standardgeräten in Tragring- und Tragbügelbauweise mit 60-mm-Befestigungsspur.



Geräteträger SL GTO 50-70

PVC

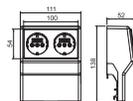


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL GTO 50-70 rws	reinweiß	52	111	136	1	13,300	6132229
SL GTO 50-70 cws	cremeweiß	52	111	136	1	13,300	6132224
SL GTO 50-70 lgr	lichtgrau	52	111	136	1	13,300	6132223

Geräteträger leer für die Sockelleistenkanal-Systeme SL, SL-L und SL-T zur Installation von Einbaugeräten in Tragbügelbauweise (nach DIN 49075) in den Kanalbreiten 50 und 70 mm.

Geräteträger SL2GTK5070

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL2GTK5070 rws	reinweiß	52	111	138	1	15,000	6132179
SL2GTK5070 cws	cremeweiß	52	111	138	1	14,000	6132178

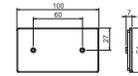
Geräteträger mit vorkonfektionierter 2-fach Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz für den Sockelleistenkanal in den Kanalbreiten 50 und 70 mm.

PC/
ABS



Blindabdeckung SL BL blind

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL BL blind rws	reinweiß	54	100	7	1	1,950	6132199
SL BL blind cws	cremeweiß	54	100	7	1	1,950	6132252



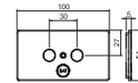
Blindabdeckung zum Verschließen des Gerätetanks.

PC/
ABS



Antennendosenblende SL BL ANT

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL BL ANT rws	reinweiß	100	54	5	1	2,100	6132258
SL BL ANT cws	cremeweiß	100	54	5	1	2,100	6132195



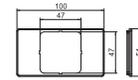
Antennenblende für den Einbau von Antennendosen in den Gerätetank des Sockelleistenkanals. Blende für Antennensteckdose

PC/
ABS



Blende BTR/METZ

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL BL BTR	reinweiß	100	54	1	1,100	6132339



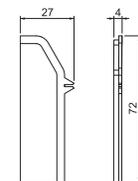
Blende für den Geräteträger zur Aufnahme von Datentechnik der Firma BTR/METZ.

PVC



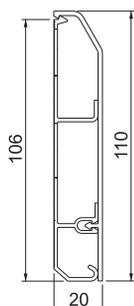
Seitenabschluss Gerätetank SL GTSA5070

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL GTSA5070 rws	reinweiß	4	27	72	10	0,800	6132234
SL GTSA5070 cws	cremeweiß	4	27	72	10	0,800	6132197



Seitenabschlussblende zum seitlichen Verschließen des Gerätetanks.

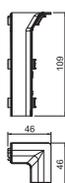
Sockelleistenkanal SL 20110



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
SL 20110 rws	reinweiß	2000	110	20	2	70,100	6132274

Sockelleistenkanal SL zur verdeckten Leitungsführung im Innenbereich. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.

Inneneck SL IE20110



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL IE20110 rws	reinweiß	46	46	109	10	0,900	6132259

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Außeneck SL AE20110



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL AE20110 rws	reinweiß	37	37	112	10	1,800	6132275

Außeneck als Formteil zur Richtungsänderung für den Sockelleistenkanal.

Endstück SL ESI20110



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ESI20110 rws	reinweiß	22	18	112	10	0,900	6132300

Endstück (links) als Formteil für den Sockelleistenkanal.

Endstück SL ESre20110



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ESre20110 rws	reinweiß	22	18	112	10	0,900	6132286

Endstück (rechts) als Formteil für den Sockelleistenkanal.

PVC



Kupplung SL KUP20110

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL KUP20110 rws	reinweiß	24	22	110	10	0,600	6132235

Kanalkupplung für Sockelleistenkanal SL, SL-L und SL-T. Zur Verbindung der Schnittstellen der einzelnen Kanaloberteile.



Zubehör Sockelleistenkanal SL

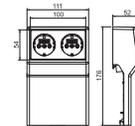
PVC



Geräteträger SL 2GT20110

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL2GT20110 rws	reinweiß	52	111	176	1	15,400	6132250

Geräteträger mit vorkonfektionierter 2-fach Schutzkontaktsteckdose für den Sockelleistenkanal in der Kanalbreite 110 mm.



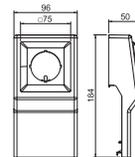
PVC



Geräteträger SL ETler20110

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL ETler20110 rws	reinweiß	50	96	184	1	13,400	6132242

Geräteträger leer für den Sockelleistenkanal zum Einbau von Standardgeräten in Tragring- und Tragbügelbauweise mit 60-mm-Befestigungsspur.



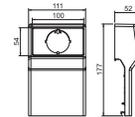
PVC



Geräteträger SL GTler20110

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL GTler20110 rws	reinweiß	52	111	177	1	14,600	6132236

Geräteträger leer für den Sockelleistenkanal zur Installation von Einbaugeräten in Tragbügelbauweise (nach DIN 49075) in der Kanalbreite 110 mm.



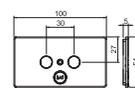
PC/
ABS



Antennendosenblende SL BL ANT

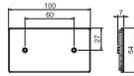
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL BL ANT rws	reinweiß	100	54	5	1	2,100	6132258
SL BL ANT cws	cremeweiß	100	54	5	1	2,100	6132195

Antennenblende für den Einbau von Antennendosen in den Gerätetank des Sockelleistenkanals. Blende für Antennensteckdose



Blindabdeckung SL BL blind

PC/
ABS

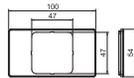


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL BL blind rws	reinweiß	54	100	7	1	1,950	6132199
SL BL blind cws	cremeweiß	54	100	7	1	1,950	6132252

Blindabdeckung zum Verschließen des Getränketanks.

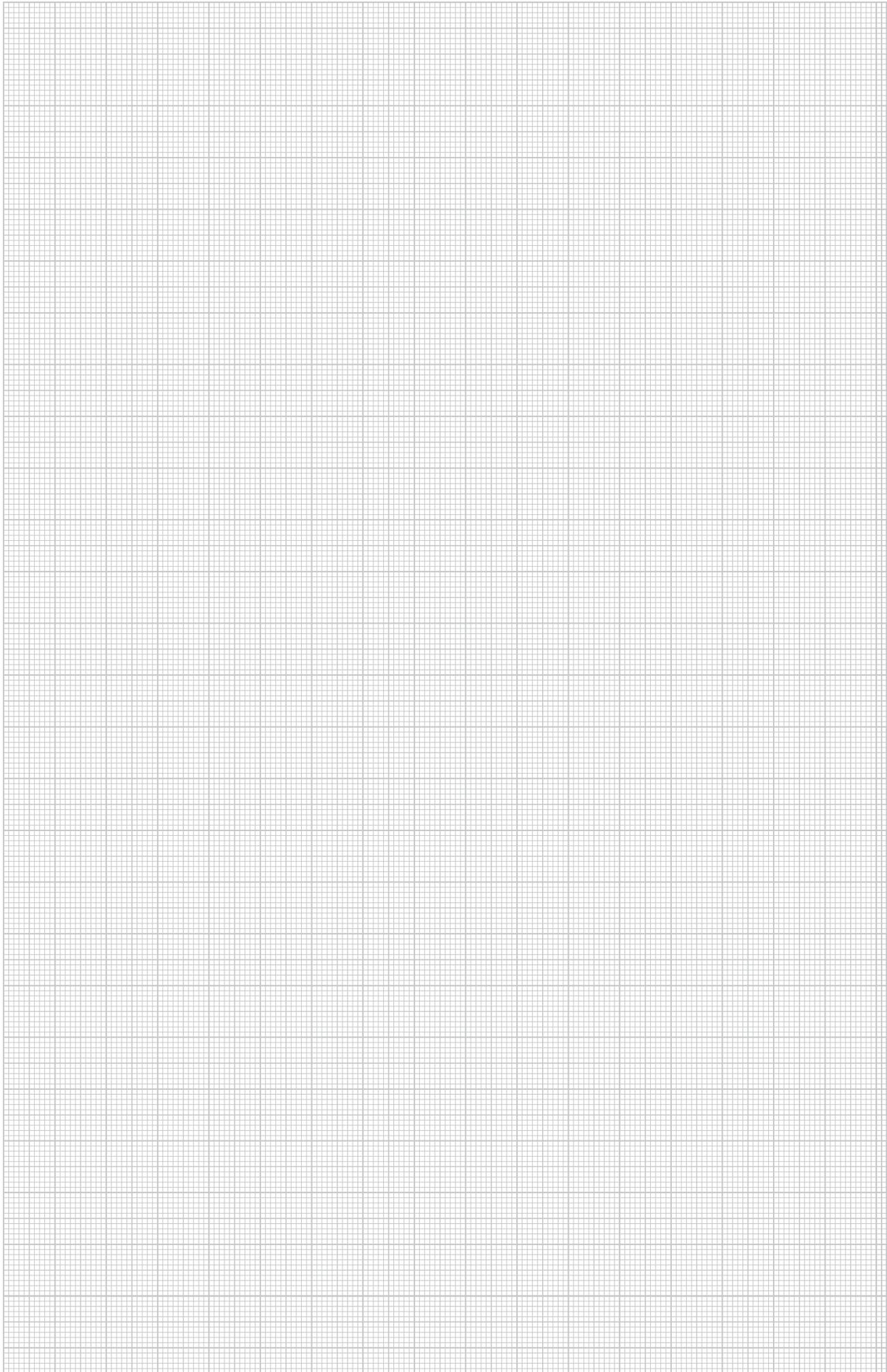
Blende BTR/METZ

PC/
ABS



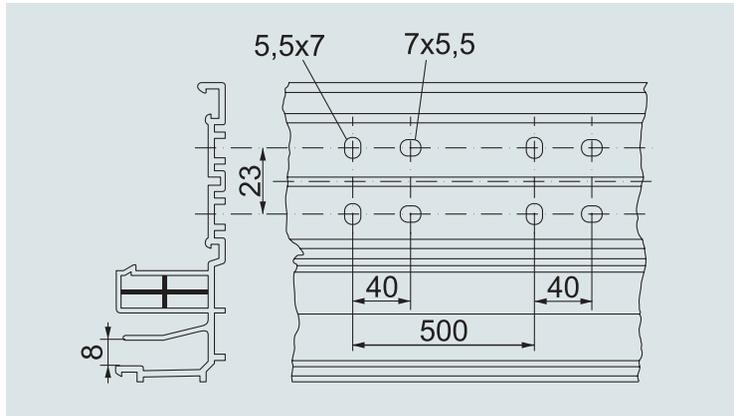
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SL BL BTR	reinweiß	100	54	1	1,100	6132339

Blende für den Geräteträger zur Aufnahme von Datentechnik der Firma BTR/METZ.



Systemübersicht

Bodenlochung



Querschnitt | RAUDUO – Unterteil mit Bodenlochung 40/105



Unterteile:

Die Bodenlochung (Langlöcher) erleichtert die Montage

Oberteile:

Wahlweise mit oder ohne Dichtlippe.

Heizungsrohre:

Geeignet bis 20 mm Außendurchmesser. Befestigung durch Heizungsrohrträger, der im Unterteil eingerastet wird.

Innen-/Außenecken:

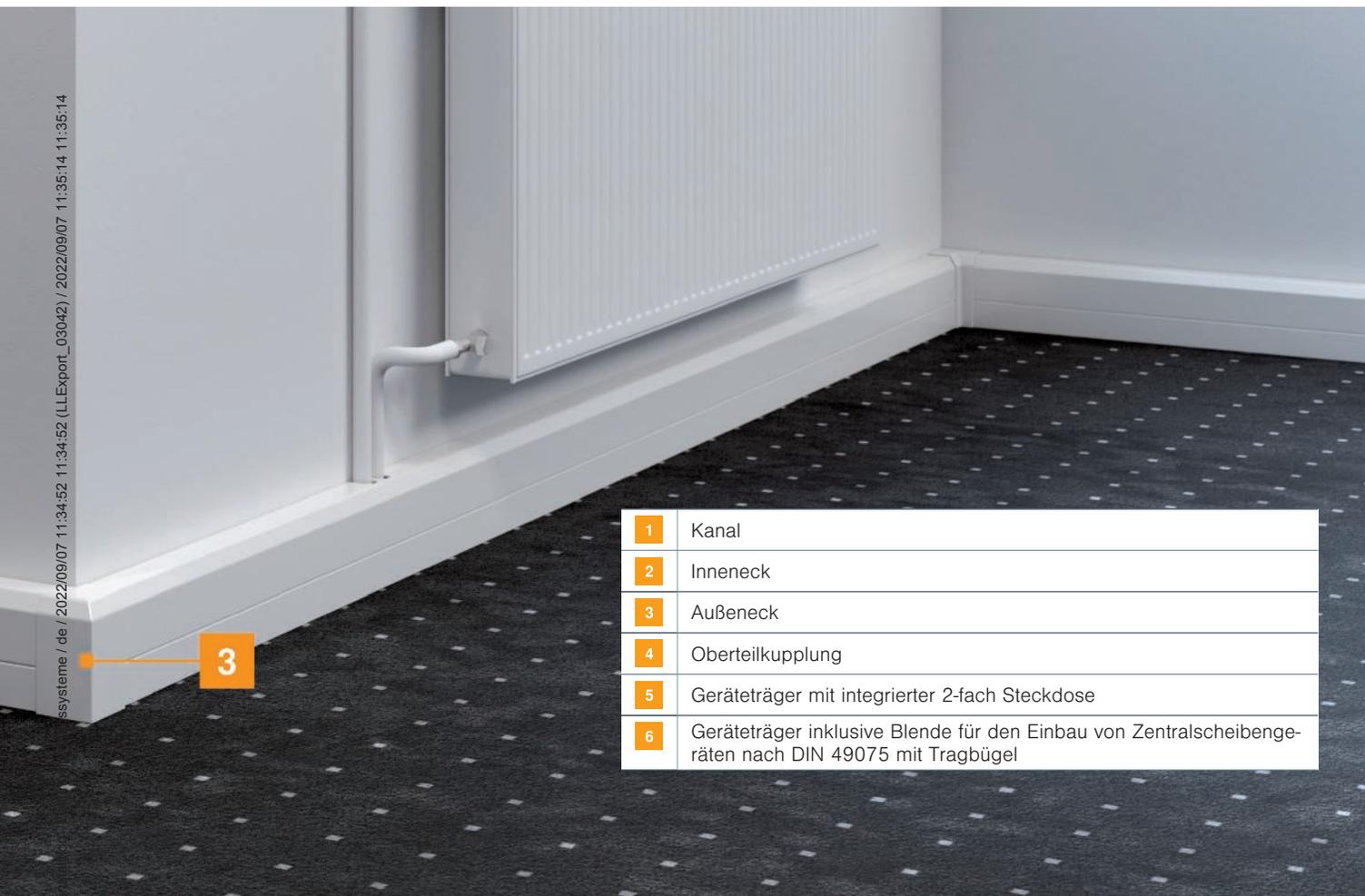
Die Unterteile müssen auf Gehrung geschnitten werden, damit eine Wärmeverschleppung (von der Heizungskammer in die Elektrokammer) ausgeschlossen ist. Bei ungünstigen, bauseitigen Bedingungen (unebene Wände etc.) empfehlen wir einen evtl. auftretenden Spalt der Kammerntrennung mit Silikon zu schließen.

Endstücke:

Für VDE-gerechte Montage muss eine Verklebung erfolgen.

Heizungstemperaturen:

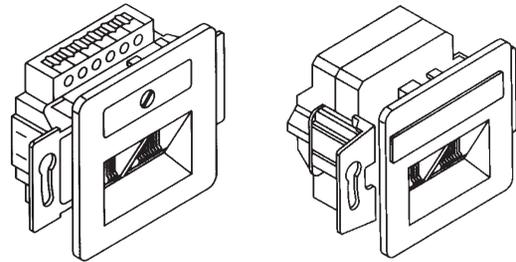
Das RAUDUO-System ist ausgelegt auf eine Vorlauftemperatur von 70 °C bzw. eine Rücklauftemperatur von 55 °C (lt. VDE-Infobericht). Bei einer Vorlauftemperatur bis 90 °C bzw. einer Rücklauftemperatur bis 70 °C ist entsprechend des VDE-Berichts die Gerätetankisolierung durch den „Isolierschaum 90 °C“ Art.-Nr. 6132175 zu ersetzen.



1	Kanal
2	Inneneck
3	Außeneck
4	Oberteilkupplung
5	Geräteträger mit integrierter 2-fach Steckdose
6	Geräteträger inklusive Blende für den Einbau von Zentralscheibengeräten nach DIN 49075 mit Tragbügel

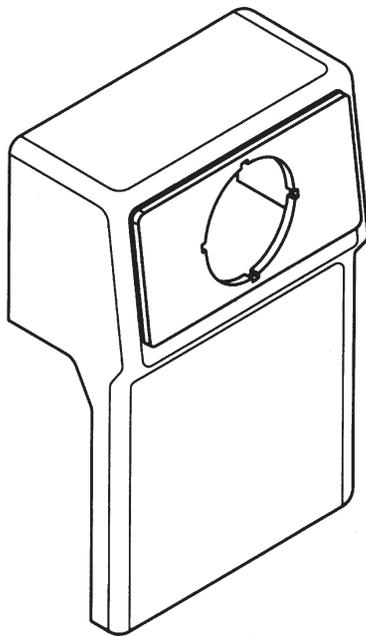
Einbaumöglichkeiten Gerätetank RAUDUO

UAE-Anschlussdosen

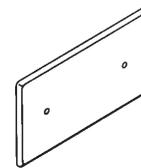


UAE 8/8

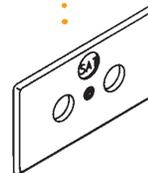
UAE 8/8 Cat 6



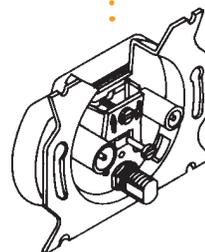
Gerätetank leer inkl. Blende (DIN 49075)



Blindblende (Verwendung als Klemmdose)



Blende für Antennenbau (mit Sollbruchstelle für SAT)



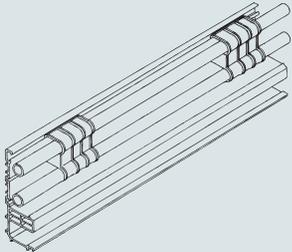
Stichdose für SAT und BK

i Hinweis: Die mitgelieferte Blende eignet sich für Geräte nach DIN 49075 mit Tragstegen/-winkeln.

Montage RAUDUO-Gerätetank mit Doppelsteckdose

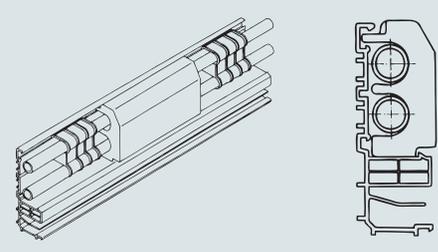
Montageschritte

1



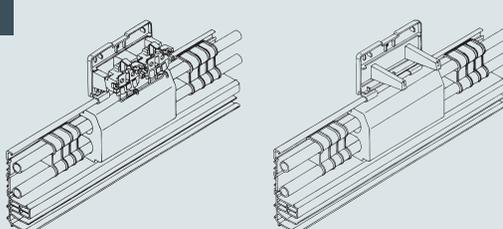
Montagevoraussetzung
a) Montiertes Kanalunterteil
b) Installiertes Heizungssystem

2



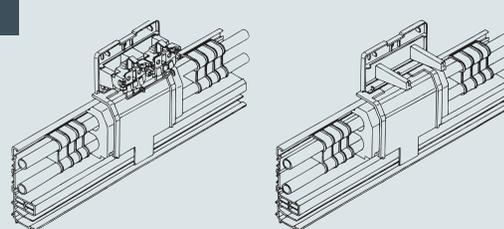
Gerätetankisolierung im Kanalunterteil einlegen (bei Vorlauftemperatur über 70 °C muss die Hartschaumvariante Art.-Nr. 6132175 verwendet werden!).

3



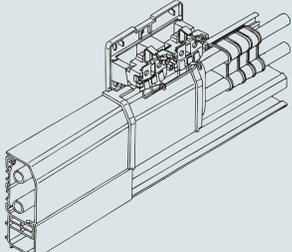
Gerätetank (mittig zur Isolierung) setzen. Anschließend die Bohrlöcher anzeichnen, bohren und den Geräteträger festschrauben.

4



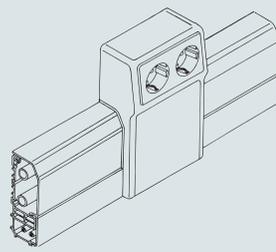
Potenzialtrennplatte ins Kanalunterteil einrasten. Die Isolierung muss links und rechts gleichmäßig überstehen.

5



Leitungen getrennt in die Klammern legen und Steckdose bzw. sonstige Anschlussgeräte anschließen. Beide Kanalkammern (Elektro- und Heizungskammer) mit der gemeinsamen Abdeckung verschließen. Die Kanaloberteile stoßen rechts und links in die Nuten der Potenzialtrennplatte.

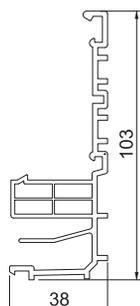
6



Gerätetank mit Oberteil am Boden einhängen und mit Blende verschließen.

Sockelleistenkanal Rauduo 40105

PVC

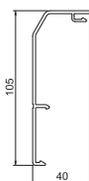


Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RD 40105 natur	2000	103,4	38	2	80,000	6132205

Unterteil des Rauduo-Kanalsystems mit 2 thermisch getrennten Einzelkammern für die gemeinsame Verlegung von Elektro- und Heizungsleitungen. Mit Rastfunktion zur Aufnahme der Kanaloberteile. Die Farbe der Kanalunterteile kann fertigungsbedingt variieren.

Kanaloberteil Rauduo OT40105, ohne Dichtlippe

PVC

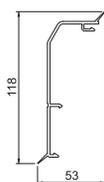


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RD OT40105 rws	reinweiß	2000	105,3	40	2	46,341	6132160
RD OT40105 cws	cremeweiß	2000	105,3	40	2	46,341	6132161

Oberteil für Rauduo-Kanäle.

Kanaloberteil Rauduo OT40105, mit Dichtlippe

PVC

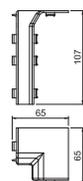


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
RDL OT40105 rws	reinweiß	2000	118	40	2	48,842	6132264
RDL OT40105 cws	cremeweiß	2000	118	40	2	48,842	6132190

Oberteil für Rauduo-Kanäle.

Inneneck Rauduo IE40105

PVC

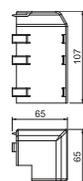


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD IE40105 rws	reinweiß	107	75	75	10	2,400	6132280
RD IE40105 cws	cremeweiß	107	75	75	10	2,400	6132164

Inneneck als Formteil zur Richtungsänderung für das Kanalsystem Rauduo.

Außeneck Rauduo AE40105

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD AE40105 rws	reinweiß	107	75	75	10	3,400	6132165
RD AE40105 cws	cremeweiß	107	75	75	10	3,400	6132166

Außeneck als Formteil zur Richtungsänderung für das Kanalsystem Rauduo.

PVC



Endstück Rauduo ESL40105

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD ESL40105 rws	reinweiß	19	106	42	10	1,400	6132168
RD ESL40105 cws	cremeweiß	19	106	42	10	1,400	6132169

Endstück (links) als Formteil für das Kanalsystem Rauduo.



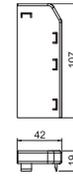
PVC



Endstück Rauduo ESR40105

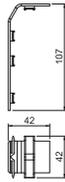
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD ESR40105 rws	reinweiß	19	106	42	10	1,400	6132285
RD ESR40105 cws	cremeweiß	19	106	42	10	1,400	6132167

Endstück (rechts) als Formteil für das Kanalsystem Rauduo.



Kanalkupplung Rauduo Kup40105

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD KUP40105 rws	reinweiß	107	42	42	10	1,300	6132176
RD KUP40105 cws	cremeweiß	107	42	42	10	1,300	6132177

Kanalkupplung zur Verbindung der Sockelleistenkanäle.

Heizungsrohrträger Rauduo HRT 2 20

PA

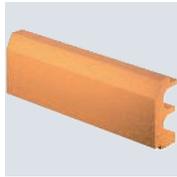


Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD DUO HRT 2 20	52	32	40	10	1,500	6132170

Heizungsrohrträger zur Führung eines Universalrohres im Kanalsystem Rauduo.

Isolierschaum Rauduo ISO

PS

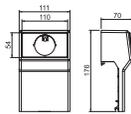


Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD DUO ISO	200	66	38	1	0,850	6132175

Isolierschaum für das Kanalsystem Rauduo.

Gerätetank Rauduo GT40105 1-fach

PVC

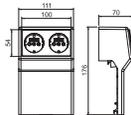


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD GT40105 rws	reinweiß	62	112	175	1	18,000	6132173
RD GT40105 cws	cremeweiß	62	112	175	1	15,100	6132174

Geräteträger für das Rauduo Sockelleistenkanal-System zur Installation von Einbaugeräten in Tragbügelbauweise (nach DIN 49075).

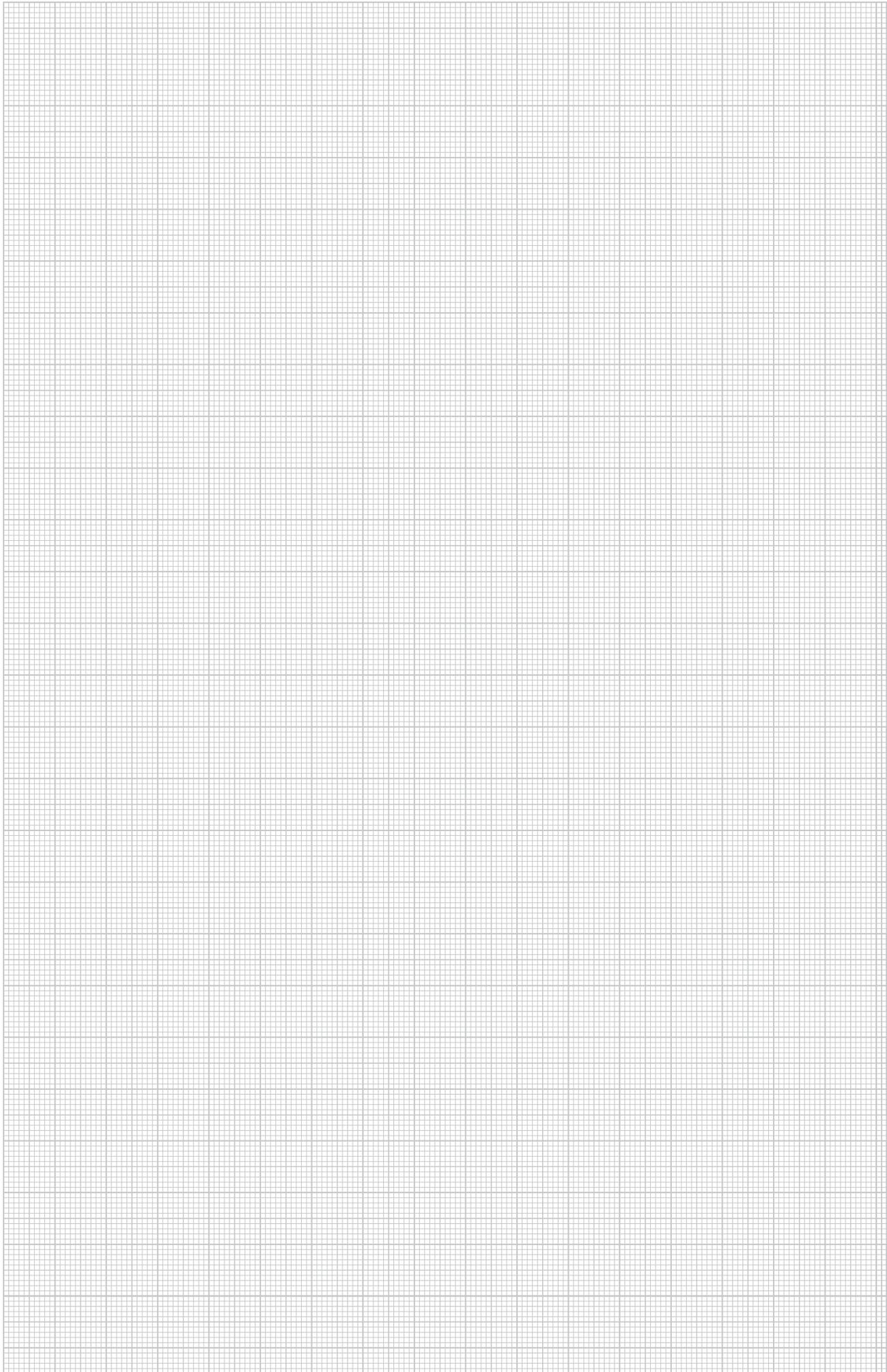
Gerätetank Rauduo GT40105 2-fach

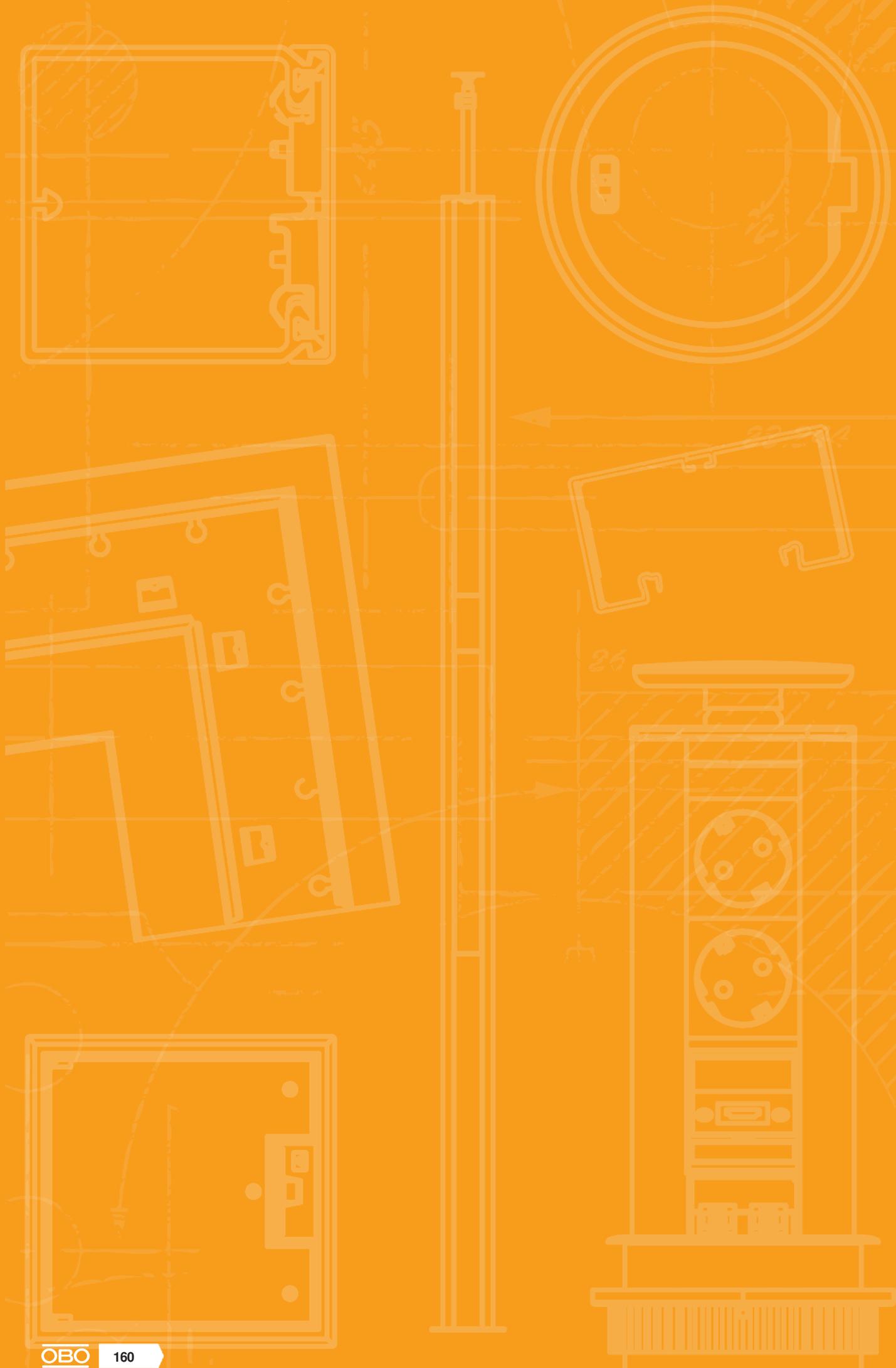
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
RD 2GT40105 rws	reinweiß	62	112	175	1	17,400	6132171
RD 2GT40105 cws	cremeweiß	62	112	175	1	17,400	6132172

Gerätetank mit 2-fach Schukosteckdose für das Kanalsystem Rauduo.





Verdrahtungskanäle

	Verdrahtungskanäle LK4	162
	Verdrahtungskanäle LK4 H	182
	Verdrahtungskanäle LKV	188
	Verdrahtungskanäle LKVH	196
	Zubehör Verdrahtungskanäle	198



Exakte Maße und geprüfte Qualität

Ein ungewöhnlich großes Spektrum mit Produkten in bekannt hoher Qualität: Die Verdrahtungskanäle sorgen für eine saubere Verlegung von Kabeln im Schaltschrank. Alle Kanäle sind aus bleifreiem Material gefertigt. Für optimale Sicherheit haben wir eine Auswahl halogenfreier Kanäle im Sortiment.

Zur professionellen Verdrahtungsinstallation stehen vier Systeme zur Verfügung, die keine Wünsche der Schaltschrankbauer offen lassen. Eine weiche, gratfreie Schlitzung und abgerundete Zungen erleichtern die Montage und verhindern Verletzungen. Auf Anfrage bieten wir auch Sonderausführungen an.

Die Kanalsysteme LK4 und LK4/N sowie LKV und LKV/N haben präzise vorbereitete Sollbruchstellen für das einfache Ausbrechen der Seitenstege. Alle Typen verfügen je nach Größe über eine ein- oder zweireihige Bodenlochung. Verjüngungen in den Seitenschlitzungen der Typen LK4/N und LKV/N verhindern ein Herausfallen der Leitungen.

LK4 – Nennmaße sind Innenmaße
LKV – nur Außenmaße



LK4 und LK4/N



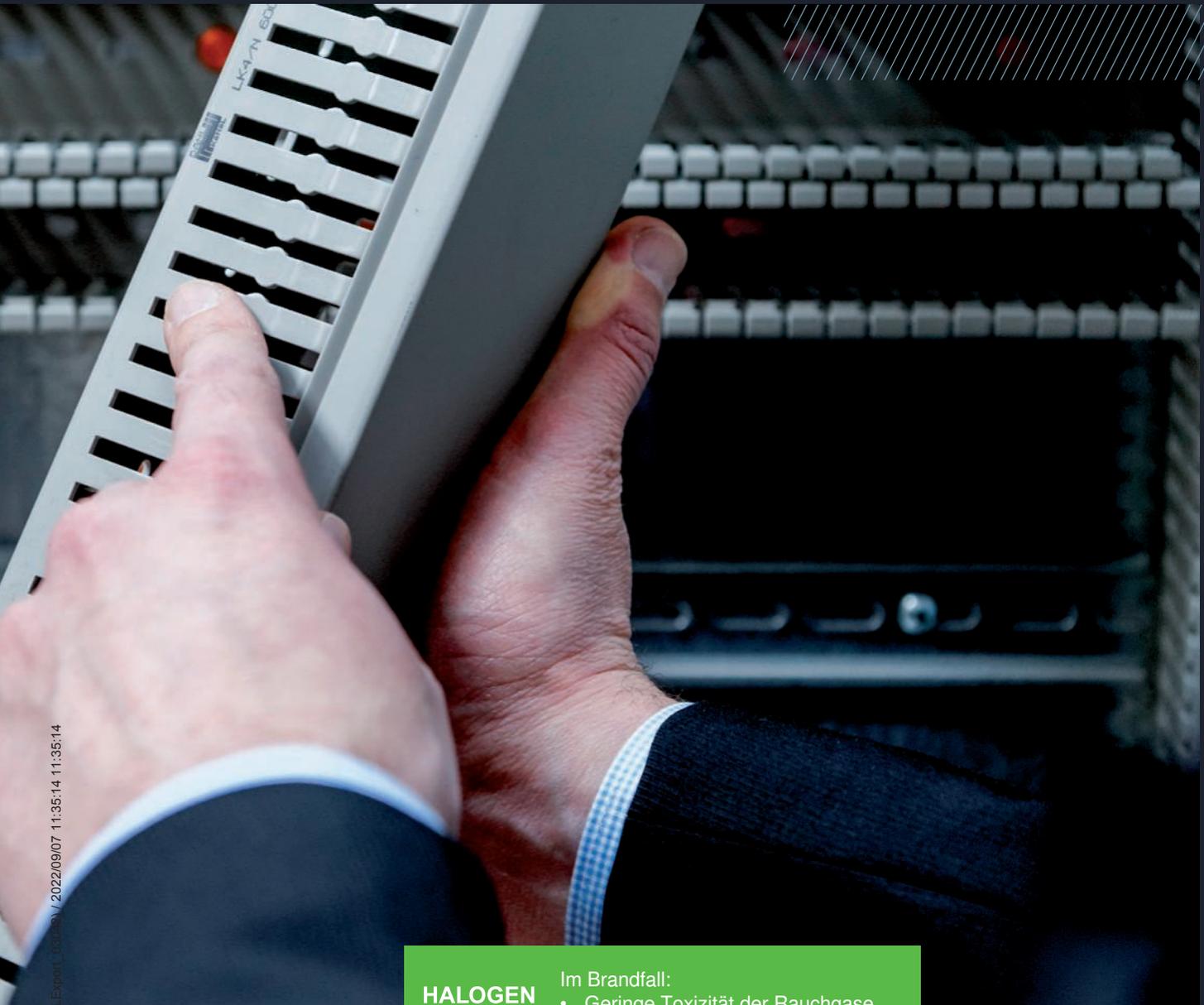
Mit dem System LK4 und LK4/N bietet OBO einen klassischen Verdrahtungskanal mit 21 etablierten metrischen Abmessungen von 15 x 15mm bis 80 x 120mm an. Eine passgenaue Verarbeitung ermöglicht ein leichtes Auf- und Abnehmen des Oberteils bei gleichzeitig festem Sitz.

LKV und LKV/N



Das System LKV und LKV/N wird als DIN-Kanal bezeichnet, da er in seinen Abmessungen der alten DIN-Norm 43659 entspricht. 17 verschiedene Abmessungen von 25 x 25 mm bis 100 x 100 mm stehen zur Auswahl.

Zertifiziert
Die Verdrahtungskanäle sind
VDE-geprüft und UL-gelistet
(UL File E301798).



**HALOGEN
FREE**

- Im Brandfall:
- Geringe Toxizität der Rauchgase
 - Kaum Freisetzung korrosiver Gase

LK4H

Der LK4H Verdrahtungskanal ist auch als halogenfreie Ausführung erhältlich. Die halogenfreie Ausführung ist in den Abmessungen von 30 x 30 mm bis 100 x 100 mm lieferbar und erfüllt jede Größenanforderung.



LKV/H

Der LKV/H Verdrahtungskanal ist halogenfrei und in acht verschiedenen Abmessungen von 50 x 37,5 mm bis 75 x 125 mm lieferbar.



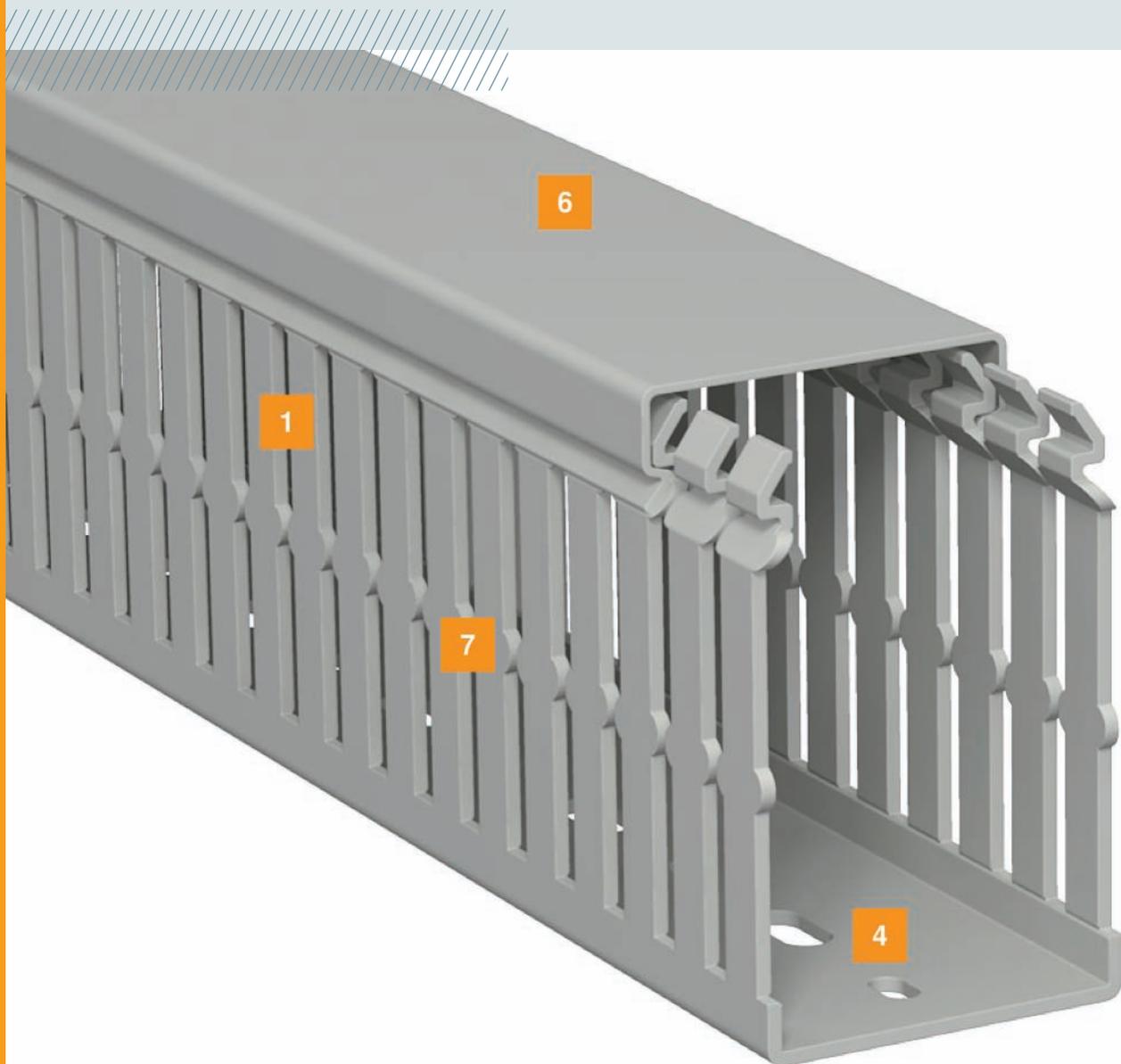
Aufbausystem Verdrahtungskanäle

OBO Verdrahtungskanäle überzeugen mit vielen Vorteilen, die sich im Schaltschrankbau seit langem bewährt haben. Auch im dauerhaften Betrieb gewährleisten sie sichere Verbindungen und die zuverlässige Funktion der elektrotechnischen Infrastruktur.



Sonderlösungen

- Anfangsmaß der Bodenlochung variabel einstellbar
- Lieferung ohne Bodenlochung
- Sonderlängen
- Sonderfarben



1	Stabile Kanäle mit hochwertigen Wandstärken
2	Exakte Sollbruchstellen im Steg und Bodenbereich
3	Weiche gratfreie Schlitzung, abgerundete Zungen
4	Absolute Maßhaltigkeit der Seitenlochung und der Bodenlochung
5	Schnittkanten im Verschlussbereich gratfrei verrundet
6	Fester Sitz der Oberteile durch optimale Verschlusskonturen
7	Drahthaltenase, ermöglicht eine Verdrahtung ohne Drahthalteklammer und verhindert ein Herausfallen von bereits ausgeführten Drähten



Alle Kanalsysteme entsprechen den Anforderungen der EN 50085-2-3 und sind UL-gelistet.

LK4 und LK4/N UL File E301798

LKV, LKV/N und LKVH UL File E301798

LK4H UL ML File E 523202



Montagevorteile



Montage Verdrahtungskanal

Der Verdrahtungskanal wird mit Hilfe der Spreiznieten auf der Montageplatte des Schalt-schranks befestigt. Die Spreiznieten werden mit dem Kunststoffnietwerkzeug montiert.



Montage Abstandhalter

Durch die Montage auf Abstandhaltern kann der Verdrahtungskanal mit einem Abstand zur Montageplatte montiert werden.



Drahthaltestege

Die Drahthaltestege können der Kanalbreite angepasst werden. Hierzu wird lediglich der Drahthaltesteg an den Sollbruchstellen abgetrennt. Somit ist nur ein Drahthaltesteg für alle Kanalbreiten erforderlich.



Montage Drahthaltesteg

Der Drahthaltesteg wird in die seitliche Schlitze der Verdrahtungskanäle eingebracht. Er erleichtert die Installation der Kabel und hält diese im Verdrahtungskanal fest. Hierdurch wird ein leichtes Aufsetzen des Oberteils gewährleistet. Bei eventuellen Nachinstallationen werden die Kabel beim Abnehmen des Oberteils im Kanal gehalten und fallen nicht heraus.



Bodenlochung

Ein- und zweispurige Bodenlochungen nach EN 50085-2-3 ermöglichen ein exaktes Arbeiten.

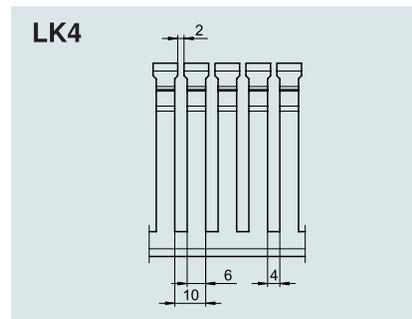
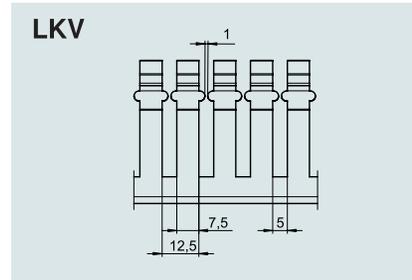
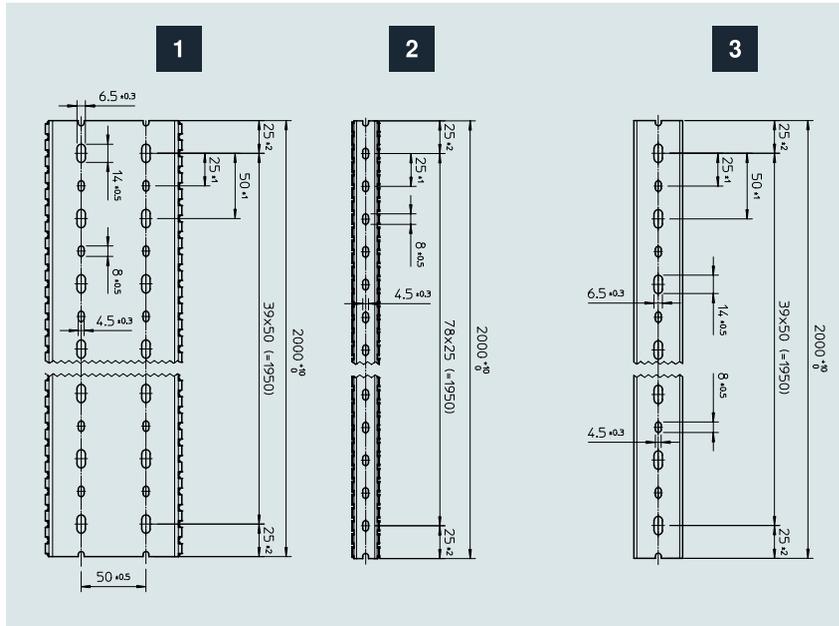


Kennzeichnungsschild

Aufkleber als Kennzeichnungsschild zum Anbringen auf Verdrahtungskanälen in Schaltschränken in denen eigensichere Stromkreise geführt werden.



Lochbilder und Bemaßung



Alle VK- und VKH- Verdrahtungskanäle beginnen und enden bezogen auf eine Lieferlänge (2000 mm) immer mit einem halben kleinen (4,5 x 8 mm) Befestigungsloch.

LK4/LK4/N	Art.-Nr.	Lochbild
LK4 15015	6178001	2
LK4 30015	6178003	2
LK4 30025	6178005	3
LK4 40025	6178010	3
LK4 40040	6178012	3
LK4 40060	6178014	3
LK4 40080	6178016	1
LK4 40100	6178018	1
LK4 60015	6178026	2
LK4/N 60015	6178201	2
LK4 60025	6178028	3
LK4/N 60025	6178203	3
LK4 60040	6178031	3
LK4/N 60040	6178205	3
LK4 60060	6178033	3
LK4/N 60060	6178207	3
LK4 60080	6178035	1
LK4/N 60080	6178209	1
LK4 60100	6178037	1
LK4/N 60100	6178211	1
LK4 60120	6178039	1
LK4/N 60120	6178213	1

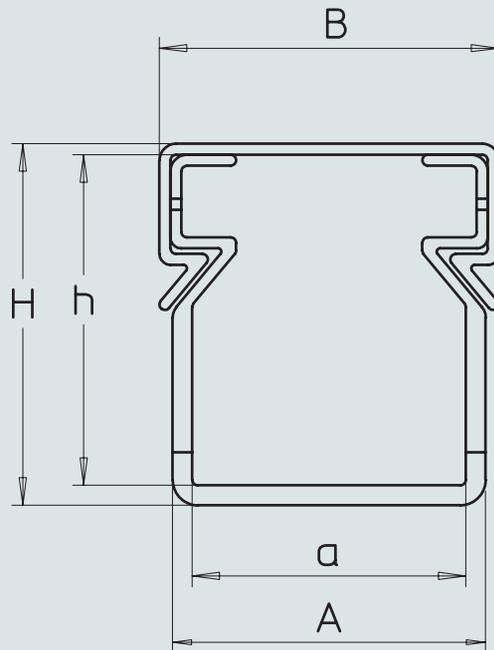
LK4/LK4/N	Art.-Nr.	Lochbild
LK4 80025	6178050	3
LK4/N 80025	6178225	3
LK4 80040	6178052	3
LK4/N 80040	6178227	3
LK4 80060	6178054	3
LK4/N 80060	6178229	3
LK4 80080	6178056	1
LK4/N 80080	6178231	1
LK4 80100	6178059	1
LK4/N 80100	6178233	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1

LKV/H	Art.-Nr.	Lochbild
LKVH 50037	6178582	3
LKVH 50050	6178585	3
LKVH 50075	6178588	1
LKVH N 75037	6178552	3
LKVH N 75050	6178556	3
LKVH N 75075	6178559	1
LKVH N 75100	6178563	1
LKVH N 75125	6178566	1

LKV/LKV/N	Art.-Nr.	Lochbild
LKV 25025	6178302	3
LKV 37025	6178305	3
LKV 37037	6178307	3
LKV 50025	6178310	3
LKV 50037	6178312	3
LKV 50050	6178314	3
LKV 50075	6178316	1

LKV/LKV/N	Art.-Nr.	Lochbild
LKV 75025	6178320	3
LKV/N 75025	6178420	3
LKV 75037	6178322	3
LKV/N 75037	6178422	3
LKV 75050	6178324	3
LKV/N 75050	6178424	3
LKV 75075	6178326	1
LKV/N 75075	6178426	1
LKV 75100	6178328	1
LKV/N 75100	6178428	1
LKV 75125	6178330	1
LKV/N 75125	6178430	1
LKV 10037	6178334	3
LKV/N 10037	6178435	3
LKV 10050	6178336	3
LKV/N 10050	6178437	3
LKV 10075	6178338	1
LKV/N 10075	6178439	1
LKV 100100	6178341	1

Abmessungen Verdrahtungskanal LK4



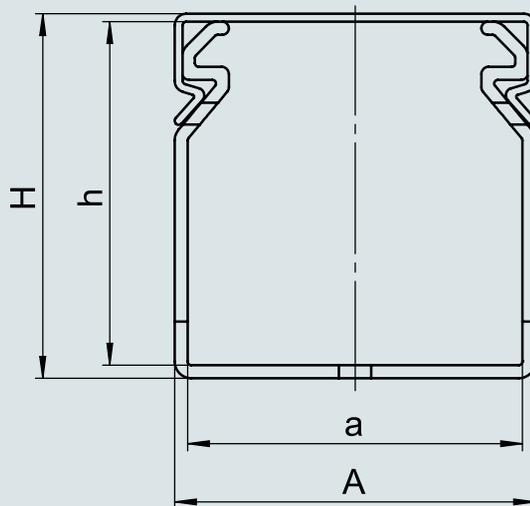
LK4- Nennmaß = Innenmaß

Abmessungen LK4

Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Maß a mm	Maß A mm	Maß B mm	Maß h mm	Maß H mm
6178001	LK4 15015			15	17	20	15	17
6178003	LK4 30015			15	17,8	20	30	32,4
6178005	LK4 30025			25	28,6	31	30	32,8
6178010	LK4 40025			25	28,6	31	40	42,8
6178012	LK4 40040			40	43,6	46,2	40	43
6178014	LK4 40060			60	64	66,4	40	43,2
6178016	LK4 40080			80	84	87	40	43,5
6178018	LK4 40100			100	104	107,4	40	43,7
6178026	LK4 60015	6178201	LK4 N 60015	15	18,6	20	60	62,8
6178028	LK4 60025	6178203	LK4 N 60025	25	29	31	60	63
6178031	LK4 60040	6178205	LK4 N 60040	40	44	46,2	60	63
6178033	LK4 60060	6178207	LK4 N 60060	60	64	66,4	60	63,2
6178035	LK4 60080	6178209	LK4 N 60080	80	84,4	87	60	63,7
6178037	LK4 60100	6178211	LK4 N 60100	100	104,6	107,4	60	64
6178039	LK4 60120	6178213	LK4 N 60120	120	124,6	127,8	60	64,2
6178050	LK4 80025	6178225	LK4 N 80025	25	29,4	31	80	83,2
6178052	LK4 80040	6178227	LK4 N 80040	40	44,4	46,2	80	83,3
6178054	LK4 80060	6178229	LK4 N 80060	60	64,4	66,4	80	83,4
6178056	LK4 80080	6178231	LK4 N 80080	80	84,6	87	80	83,9
6178059	LK4 80100	6178233	LK4 N 80100	100	104,8	107,4	80	84,1
6178061	LK4 80120	6178236	LK4 N 80120	120	124,8	127,8	80	84,3



Abmessungen Verdrahtungskanal LKV und LKVH



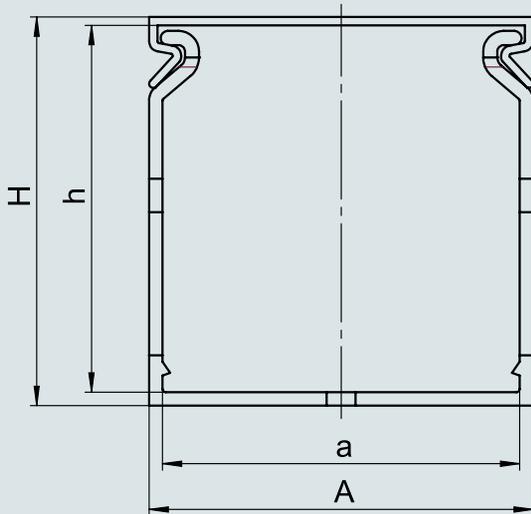
LKV- LKVH- Nennmaß = Außenmaß

Abmessungen LKV

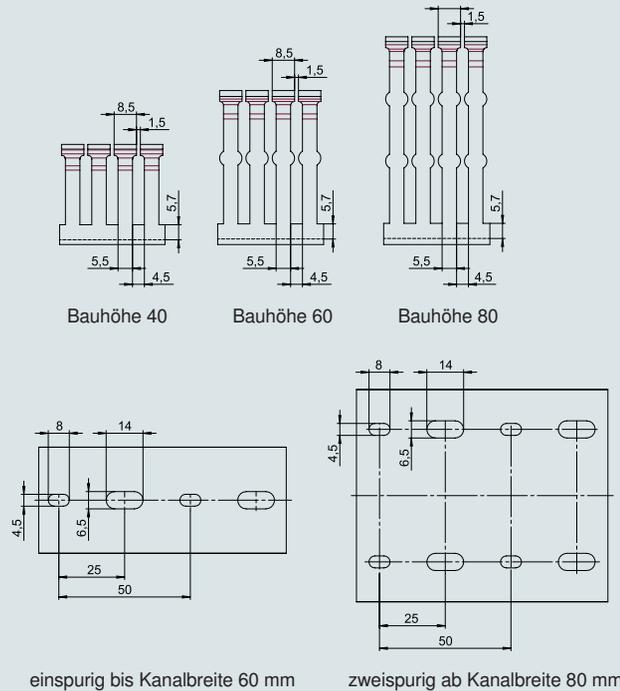
Art.-Nr.	Typ	Art. Nr.	Typ	Maß a mm	Maß A mm	Maß h mm	Maß H mm
6178302	LKV 25025			21,4	25,0	22,2	25,0
6178305	LKV 37025			21,4	25,0	34,7	37,5
6178307	LKV 37037			33,9	37,5	34,7	37,5
6178310	LKV 50025			21,4	25,0	47,2	50,0
6178312	LKV 50037			33,9	37,5	47,2	50,0
6178314	LKV 50050			46,4	50,0	47,3	50,1
6178316	LKV 50075			71,0	75,0	47,2	50,6
6178320	LKV 75025	6178420	LKV N 75025	21,0	25,0	71,4	74,4
6178322	LKV 75037	6178422	LKV N 75037	33,3	37,5	71,4	74,5
6178324	LKV 75050	6178424	LKV N 75050	45,6	50,0	71,4	74,7
6178326	LKV 75075	6178426	LKV N 75075	70,6	75,0	71,4	75,0
6178328	LKV 75100	6178428	LKV N 75100	95,2	100,0	71,4	75,5
6178330	LKV 75125	6178430	LKV N 75125	120,2	125,0	71,4	75,6
6178334	LKV 10037	6178435	LKV N 10037	33,1	37,5	96,2	99,4
6178336	LKV 10050	6178437	LKV N 10050	45,6	50,0	96,2	99,5
6178338	LKV 10075	6178439	LKV N 10075	70,2	75,0	96,2	100,0
6178341	LKV 100100	6178441	LKV N 100100	95,2	100,0	96,2	100,3



Abmessungen Verdrahtungskanal LK4H



LK4H- Nennmaß = Außenmaß



Abmessungen LK4H

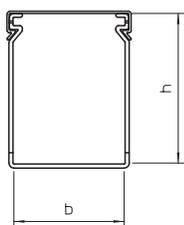
Art.-Nr.	Typ	Maß a mm	Maß A mm	Maß h mm	Maß H mm
6132540	LK4H 30030	26,6	30,0	27,5	30,4
6132544	LK4H 40025	21,6	25,0	37,6	40,5
6132546	LK4H 40040	36,4	40,0	37,4	40,5
6132548	LK4H 40060	56,2	60,0	37,3	40,5
6132550	LK4H N 60025	21,2	25,0	57,5	60,6
6132552	LK4H N 60040	36,2	40,0	57,1	60,3
6132554	LK4H N 60060	55,8	60,0	56,9	60,3
6132556	LK4H N 60080	75,8	80,0	56,8	60,3
6132560	LK4H N 80025	20,8	25,0	76,7	80,0
6132562	LK4H N 80040	35,8	40,0	76,6	80,0
6132564	LK4H N 80060	55,6	60,0	76,5	80,0
6132566	LK4H N 80080	75,4	80,0	76,3	80,0
6132568	LK4H N 80100	95,4	100,0	76,2	80,0
6132569	LK4H N 80120	115,2	120,0	76,4	80,0
6132570	LK4H N 10040	35,4	40,0	96,9	100,5
6132572	LK4H N 10060	55,6	60,0	96,8	100,3
6132574	LK4H N 10080	75,4	80,0	96,6	100,3
6132576	LK4H N 100100	95,2	100,0	96,4	100,3



LK4 Verdrahtungskanal

Verdrahtungskanal, Typ LK4 15015

PVC

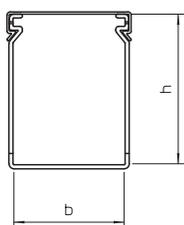
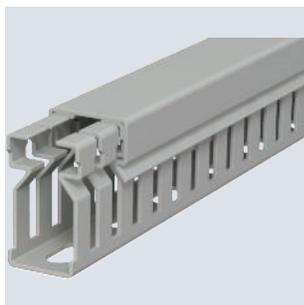


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 15015	steingrau	2000	15x15		2	12,000	6178001

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 30015

PVC

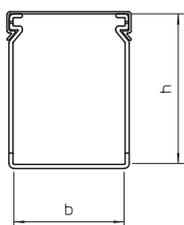
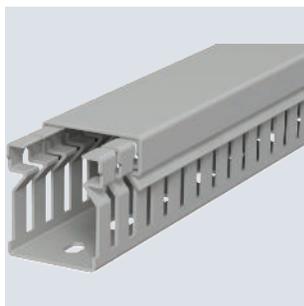


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 30015	steingrau	2000	15x30		2	18,000	6178003

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 30025

PVC

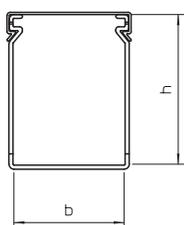


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 30025	steingrau	2000	25x30		2	28,000	6178005

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40025

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40025	steingrau	2000	25x40		2	36,500	6178010

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

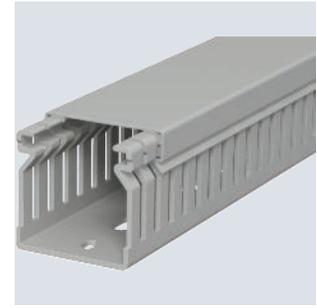
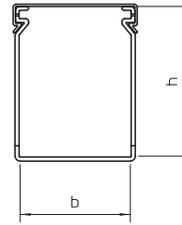
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40040	steingrau	2000	40x40		2	44,000	6178012

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40040



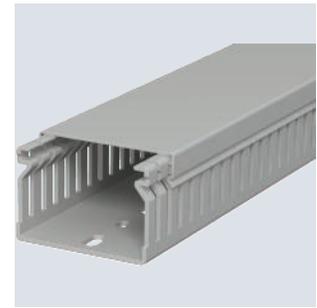
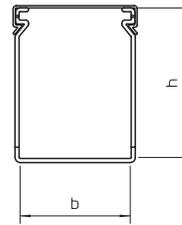
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40060	steingrau	2000	60x40		2	57,000	6178014

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40060



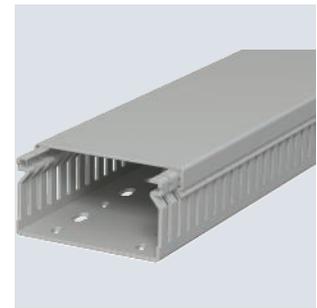
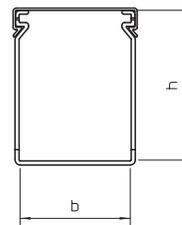
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40080	steingrau	2000	80x40		2	71,000	6178016

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40080



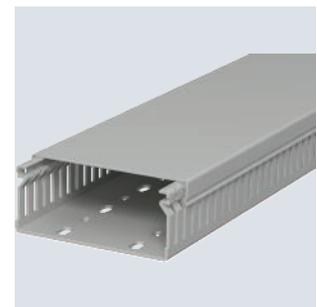
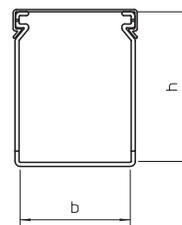
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 40100	steingrau	2000	100x40		2	85,500	6178018

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

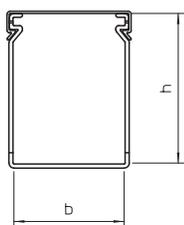
Verdrahtungskanal, Typ LK4 40100



LK4 Verdrahtungskanal

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60015

PVC

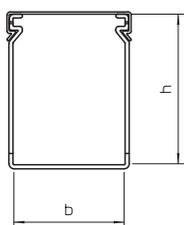


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60015	steingrau	2000	15x60		2	32,500	6178026

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60025

PVC

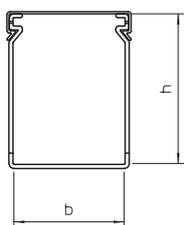


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60025	steingrau	2000	25x60		2	46,000	6178028

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60040

PVC

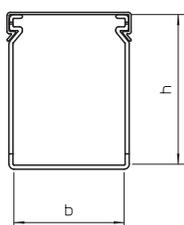


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60040	steingrau	2000	40x60		2	53,500	6178031

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60060

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60060	steingrau	2000	60x60		2	64,500	6178033

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

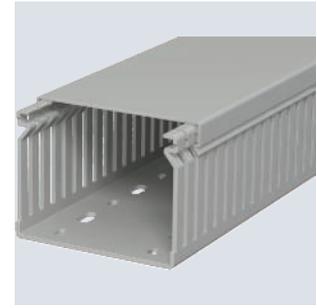
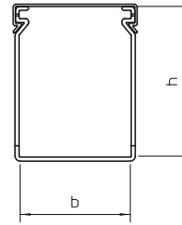
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4 60080

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60080	steingrau	2000	80x60		2	82,500	6178035

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



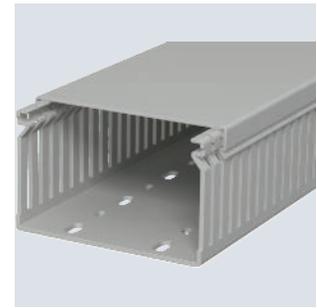
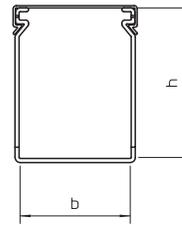
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4 60100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60100	steingrau	2000	100x60		2	100,000	6178037

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



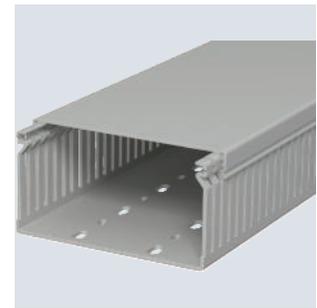
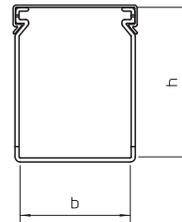
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4 60120

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 60120	steingrau	2000	120x60		2	117,000	6178039

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



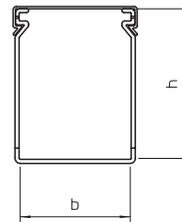
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4 80025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80025	steingrau	2000	25x80		2	61,000	6178050

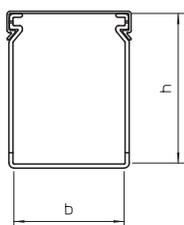
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



LK4 Verdrahtungskanal

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80040

PVC

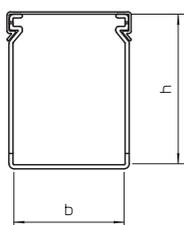


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80040	steingrau	2000	40x80		2	64,500	6178052

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80060

PVC

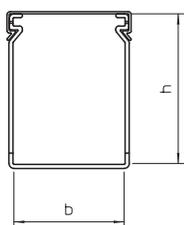


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80060	steingrau	2000	60x80		2	76,000	6178054

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80080

PVC

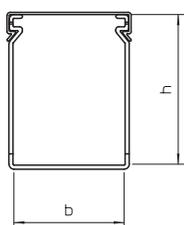
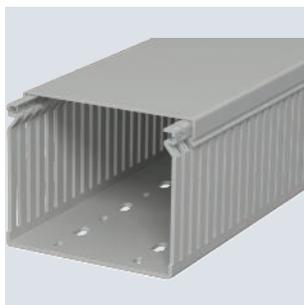


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80080	steingrau	2000	80x80		2	95,500	6178056

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80100

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80100	steingrau	2000	100x80		2	111,500	6178059

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

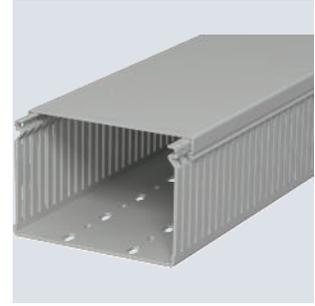
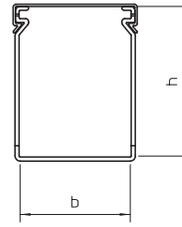
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4 80120

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 80120	steingrau	2000	120x80		2	128,500	6178061

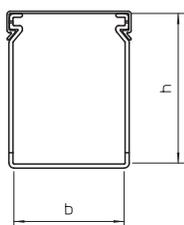
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



LK4/N Verdrahtungskanal

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60015

PVC

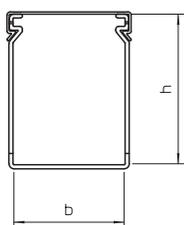


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 60015	steingrau	2000	15x60		2	41,000	6178201

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60025

PVC

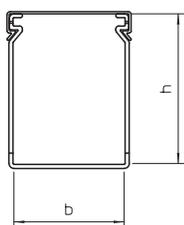


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 60025	steingrau	2000	25x60		2	48,500	6178203

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60040

PVC

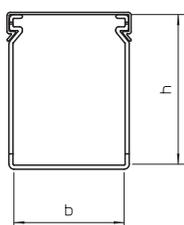


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 60040	steingrau	2000	40x60		2	56,000	6178205

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60060

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 60060	steingrau	2000	60x60		2	68,000	6178207

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

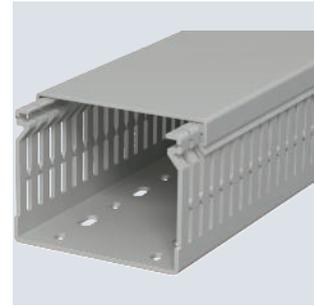
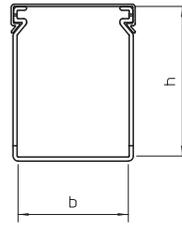
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60080

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 60080	steingrau	2000	80	60	2	87,000	6178209

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzten verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



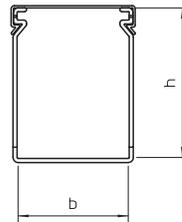
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 80025	steingrau	2000	25	80	2	65,000	6178225

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzten verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



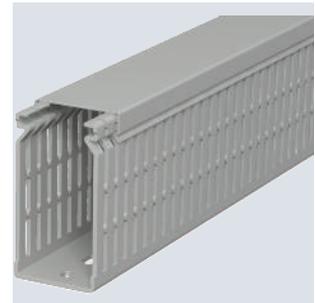
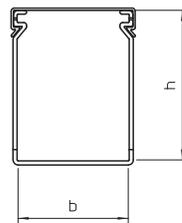
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80040

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 80040	steingrau	2000	40	80	2	73,500	6178227

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzten verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



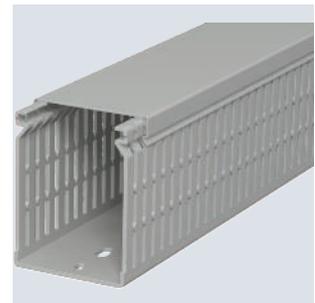
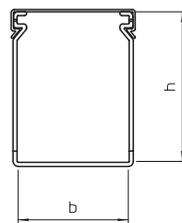
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80060

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LK4 N 80060	steingrau	2000	60	80	2	82,000	6178229

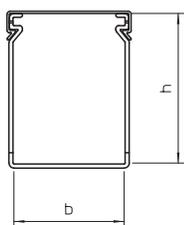
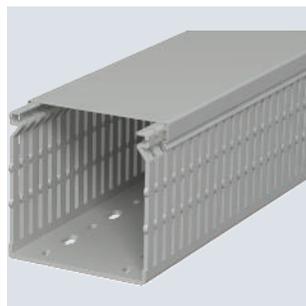
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzten verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



LK4/N Verdrahtungskanal

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80080

PVC

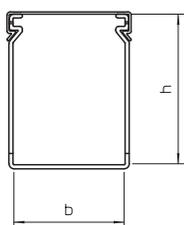
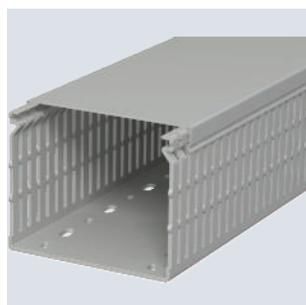


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 80080	steingrau	2000	80x80		2	101,000	6178231

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80100

PVC

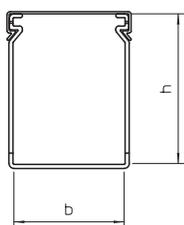
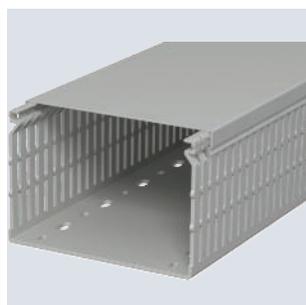


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 80100	steingrau	2000	100x80		2	116,500	6178233

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

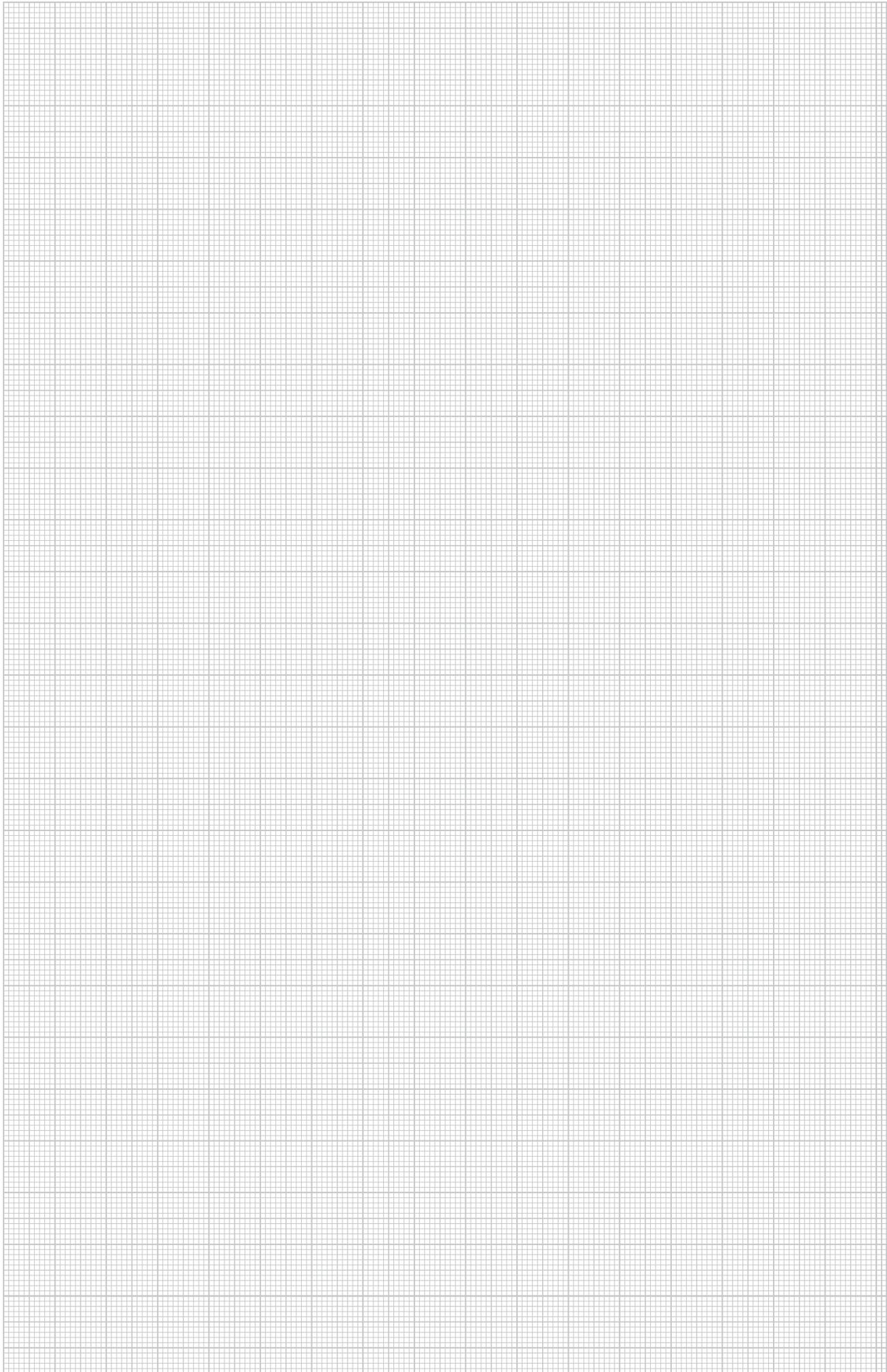
Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80120

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LK4 N 80120	steingrau	2000	120x80		2	133,500	6178236

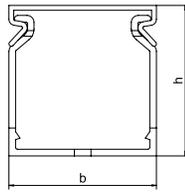
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.



Verdrahtungskanäle LK4H

Verdrahtungskanal, Typ LK4H 30030

PC/
ABS
CE

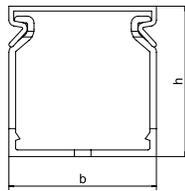


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H 30030	lichtgrau	2000	30	30	2	18,000	6132540

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H 40025

PC/
ABS
CE

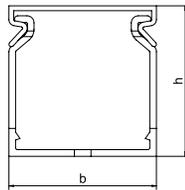
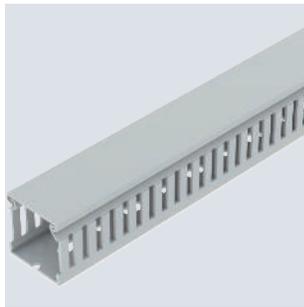


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H 40025	lichtgrau	2000	25	40	2	21,000	6132544

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H 40040

PC/
ABS
CE

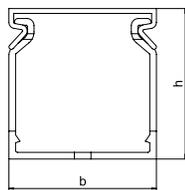
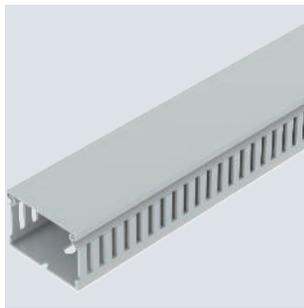


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H 40040	lichtgrau	2000	40	40	2	50,000	6132548

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H 40060

PC/
ABS
CE



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H 40060	lichtgrau	2000	60	40	2	35,000	6132548

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

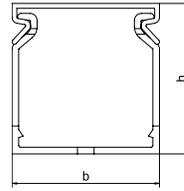
PC/
ABS

CE

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 60025

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 60025	lichtgrau	2000	25	60	2	26,000	6132550

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.



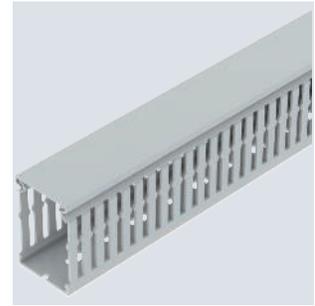
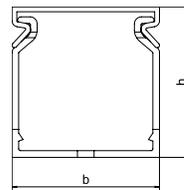
PC/
ABS

CE

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 60040

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 60040	lichtgrau	2000	40	60	2	35,000	6132552

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.



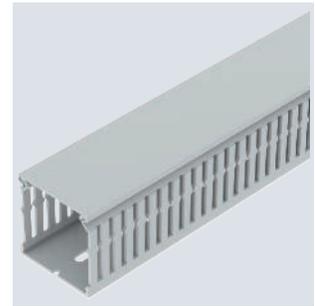
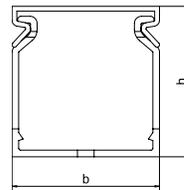
PC/
ABS

CE

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 60060

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 60060	lichtgrau	2000	60	60	2	42,000	6132554

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.



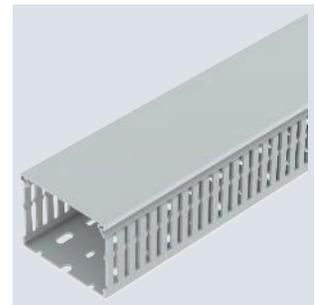
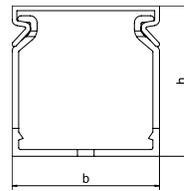
PC/
ABS

CE

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 60080

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 60080	lichtgrau	2000	80	60	2	52,000	6132556

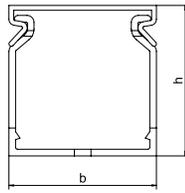
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.



Verdrahtungskanäle LK4H

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 80025

PC/
ABS
CE

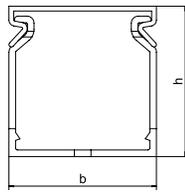


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 80025	lichtgrau	2000	25	80	2	35,000	6132560

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 80040

PC/
ABS
CE

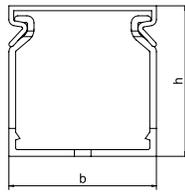
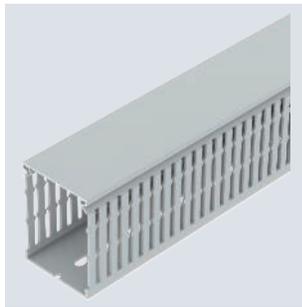


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 80040	lichtgrau	2000	40	80	2	43,000	6132562

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 80060

PC/
ABS
CE

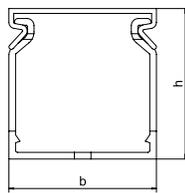
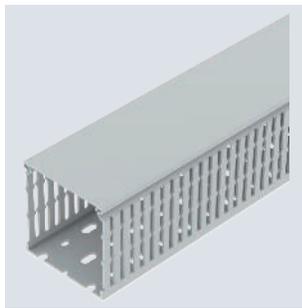


Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 80060	lichtgrau	2000	60	80	2	54,000	6132564

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 80080

PC/
ABS
CE



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 80080	lichtgrau	2000	80	80	2	62,000	6132566

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

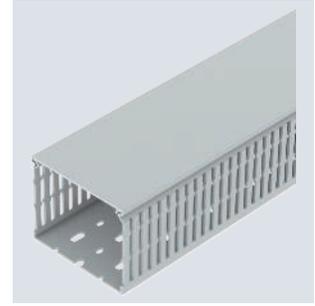
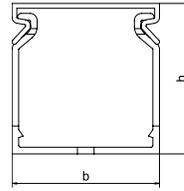
PC/
ABS

CE

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 80100

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 80100	lichtgrau	2000	100	80	2	67,000	6132568

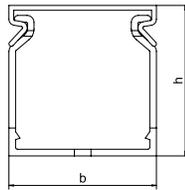
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.



Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 10040

PC/
ABS

CE



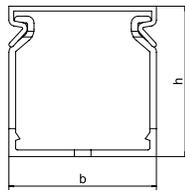
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 10040	lichtgrau	2000	40	100	2	90,000	6132570

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 10060

PC/
ABS

CE



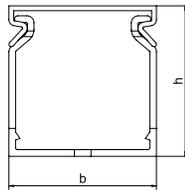
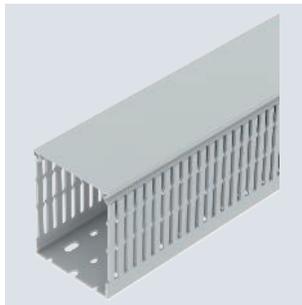
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 10060	lichtgrau	2000	60	100	2	66,000	6132572

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 10080

PC/
ABS

CE



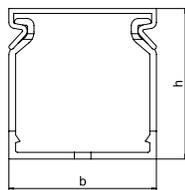
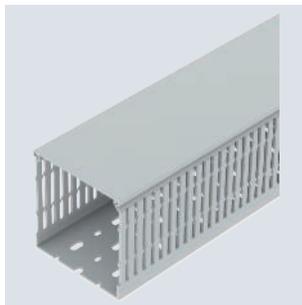
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 10080	lichtgrau	2000	80	100	2	90,000	6132574

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

Verdrahtungskanal, Typ LK4H N 100100

PC/
ABS

CE



Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H N 100100	lichtgrau	2000	100	100	2	90,000	6132576

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil mit Bodenlochung.

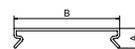
PC/
ABS



Oberteil LK4H 25

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H D 25	lichtgrau	2000	25	10	2	8,000	6132580

Oberteil für den Verdrahtungskanal LK4H 25.



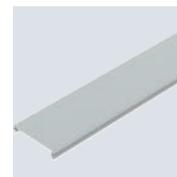
PC/
ABS



Oberteil LK4H 60

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H D 60	lichtgrau	2000	60	10	2	20,000	6132582

Oberteil für den Verdrahtungskanal LK4H 60.



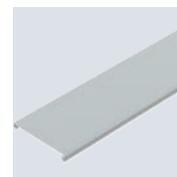
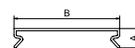
PC/
ABS



Oberteil LK4H 80

Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H D 80	lichtgrau	2000	80	10	2	26,000	6132584

Oberteil für den Verdrahtungskanal LK4H 80.



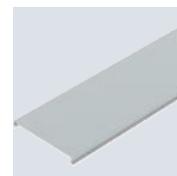
PC/
ABS



Oberteil LK4H 100

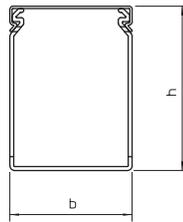
Typ	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
LK4H D 100	lichtgrau	2000	100	10	2	30,000	6132586

Oberteil für den Verdrahtungskanal LK4H 100.



Verdrahtungskanal, Typ LKV 25025

PVC

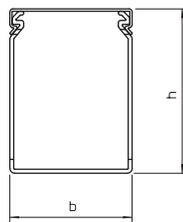


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 25025	steingrau	2000	25x25		32	24,000	6178302

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 37025

PVC

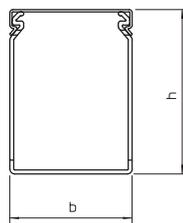


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 37025	steingrau	2000	25x37,5		32	31,500	6178305

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 37037

PVC

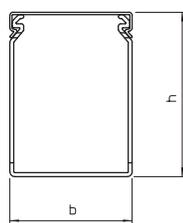


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 37037	steingrau	2000	37,5x37,5		60	40,500	6178307

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50025

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 50025	steingrau	2000	25x50		60	35,500	6178310

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

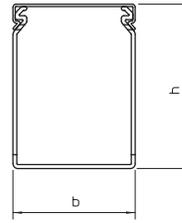
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 50037	steingrau	2000	37,5x50		48	44,500	6178312

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50037



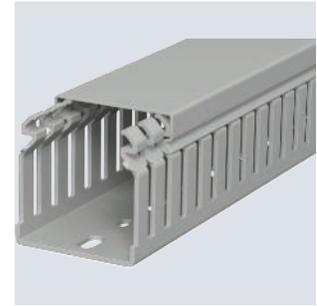
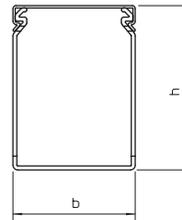
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 50050	steingrau	2000	50x50		36	50,000	6178314

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50050



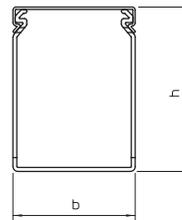
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 50075	steingrau	2000	75x50		24	66,000	6178316

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50075



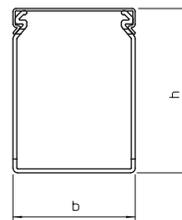
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 75025	steingrau	2000	25x75		40	48,500	6178320

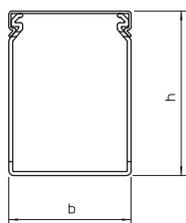
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75025



Verdrahtungskanal, Typ LKV 75037

PVC

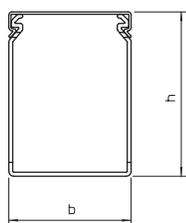


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 75037	steingrau	2000	37,5x75		32	58,500	6178322

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75050

PVC

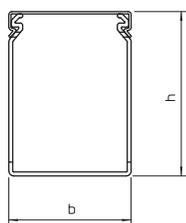


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 75050	steingrau	2000	50x75		24	67,500	6178324

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75075

PVC

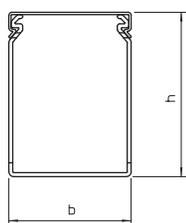
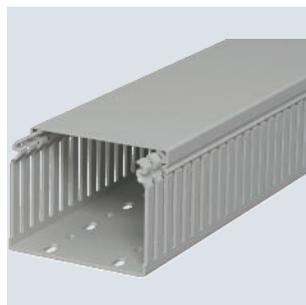


Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 75075	steingrau	2000	75x75		16	80,000	6178326

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75100

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 75100	steingrau	2000	100x75		16	105,500	6178328

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenloch. Sonderlängen auf Anfrage.

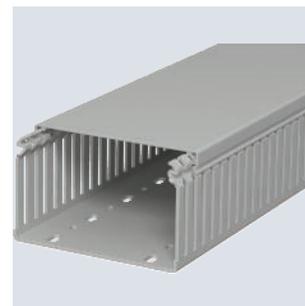
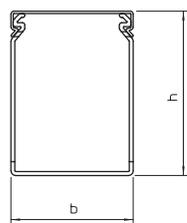
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 75125	steingrau	2000	125x75		8	128,500	6178330

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75125



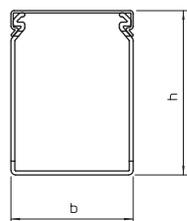
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 10037	steingrau	2000	37,5x100		32	67,000	6178334

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10037



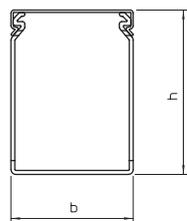
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 10050	steingrau	2000	50x100		24	77,000	6178336

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10050



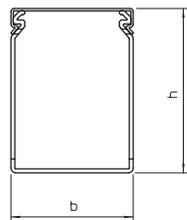
PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B x H mm				
LKV 10075	steingrau	2000	75x100		16	96,000	6178338

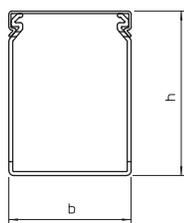
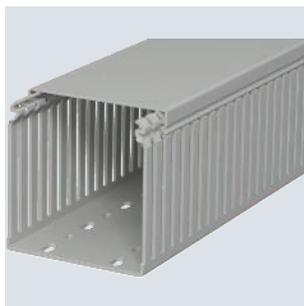
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10075



Verdrahtungskanal, Typ LKV 100100

PVC



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV 100100	steingrau	2000	100	100	8	116,500	6178341

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

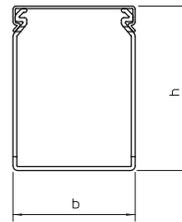
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75025

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV N 75025	steingrau	2000	25	75	40	49,500	6178420

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.



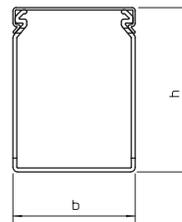
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75037

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV N 75037	steingrau	2000	37,5	75	32	60,500	6178422

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.



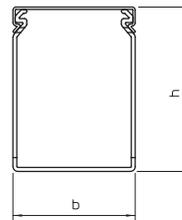
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75050

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV N 75050	steingrau	2000	50	75	24	72,500	6178424

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.



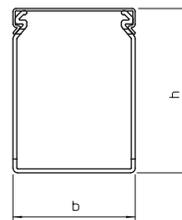
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75075

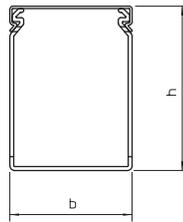
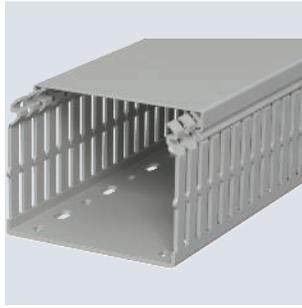
Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKV N 75075	steingrau	2000	75	75	16	84,500	6178426

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75100

PVC

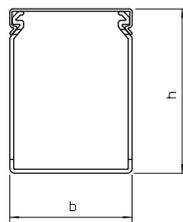
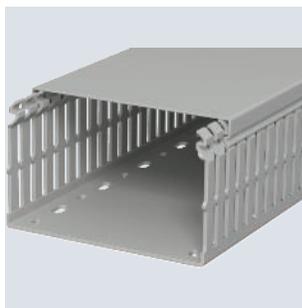


Typ	Farbe	Abmessung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		Länge mm	B x H mm			
LKV N 75100	steingrau	2000	100x75	16	112,000	6178428

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75125

PVC

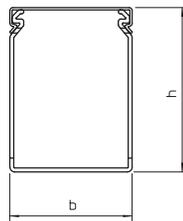


Typ	Farbe	Abmessung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		Länge mm	B x H mm			
LKV N 75125	steingrau	2000	125x75	8	138,500	6178430

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10037

PVC

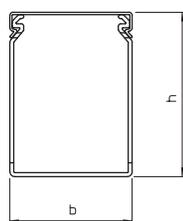


Typ	Farbe	Abmessung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		Länge mm	B x H mm			
LKV N 10037	steingrau	2000	37,5x100	32	73,000	6178435

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10050

PVC



Typ	Farbe	Abmessung		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
		Länge mm	B x H mm			
LKV N 10050	steingrau	2000	50x100	24	83,000	6178437

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen.

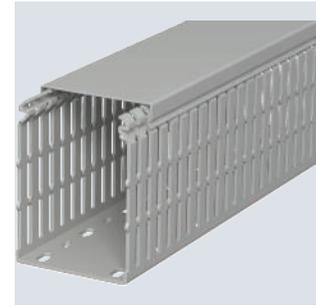
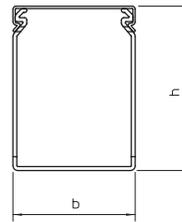
PVC



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. Gewicht m kg/100 m		Art.-Nr.
			mm	mm	m	kg/100 m	
LKV N 10075	steingrau	2000	75	100	16	102,000	6178439

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.



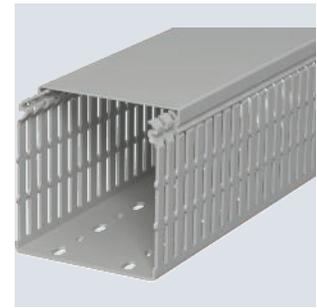
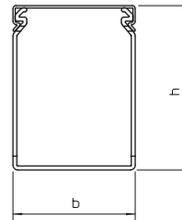
PVC



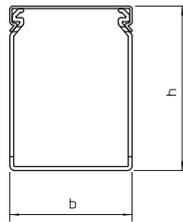
Verdrahtungskanal, Typ LKV N 100100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. Gewicht m kg/100 m		Art.-Nr.
			mm	mm	m	kg/100 m	
LKV N 100100	steingrau	2000	100	100	8	122,500	6178441

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.



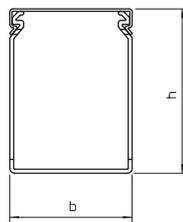
Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50037



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			mm	mm			
LKVH 50037	lichtgrau	2000	37,5	50	48	32,000	6178582

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

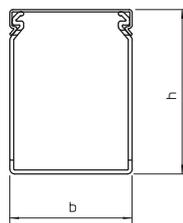
Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50050



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			mm	mm			
LKVH 50050	lichtgrau	2000	50	50	36	37,000	6178585

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

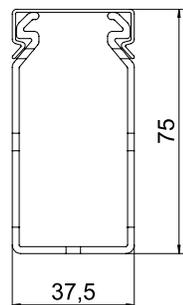
Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50075



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			mm	mm			
LKVH 50075	lichtgrau	2000	75	50	24	52,000	6178588

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75037



Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			mm	mm			
LKVH N 75037	lichtgrau	2000	37,5	75	32	44,000	6178552

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

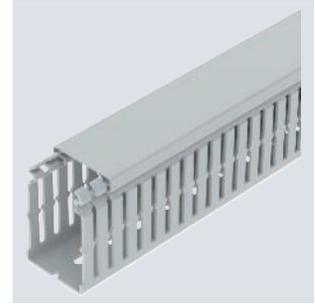
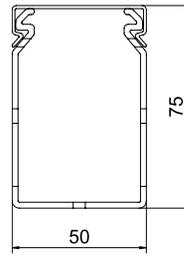
PC/
ABS



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75050

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75050	lichtgrau	2000	50	75	24	51,000	6178556

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



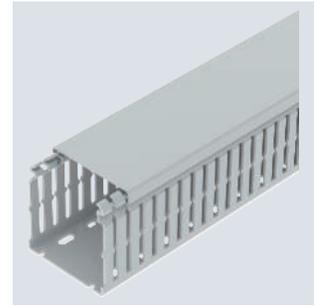
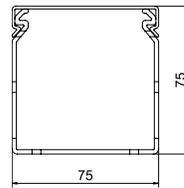
PC/
ABS



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75075

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75075	lichtgrau	2000	75	75	16	64,000	6178559

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



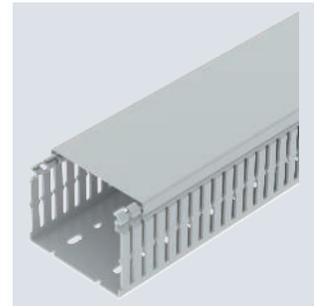
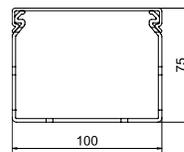
PC/
ABS



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75100

Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75100	lichtgrau	2000	100	75	16	84,000	6178563

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



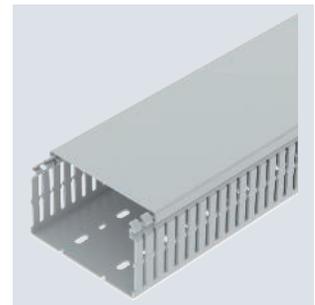
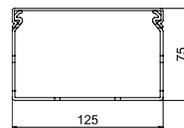
PC/
ABS



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75125

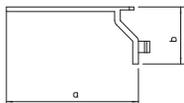
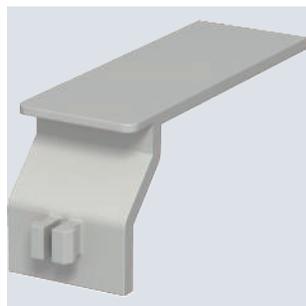
Typ	Farbe	Länge mm	Ab- messung B x H mm		Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
			B	H			
LKVH N 75125	lichtgrau	2000	125	75	8	98,500	6178566

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N

PS

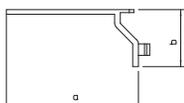


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LK4 H	steingrau	56	25	100	0,348	6178092

Drahthaltesteg für Verdrahtungskanäle Typ LK4 und LK4/N. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N

PS

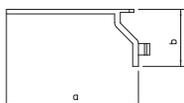


Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKV H	steingrau	56	25	100	0,343	6178349

Drahthaltesteg für Verdrahtungskanäle Typ LKV und LKV/N. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Drahthaltesteg für Typ LKV/H

PS



Typ	Farbe	Maß		Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
		a mm	b mm			
LKV H H	lichtgrau	56	25	100	0,349	6178650

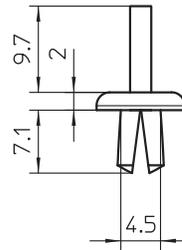
Drahthaltesteg für halogenfreie Verdrahtungskanäle Typ LKV/H. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

PP



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSN1	lichtgrau	100	0,026	6178520

Für eine schnelle Montage und zur optimalen Funktion ist das Nietwerkzeug KNW1 zu verwenden.



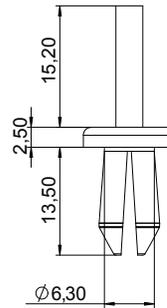
Spreizniet, KSN 1

PA



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KSN22	lichtgrau	100	0,070	6178525

Für eine schnelle Montage und zur optimalen Funktion ist das Nietwerkzeug KNW2 zu verwenden. Maß des Bohrloches : 6,5 mm.



Spreizniet, KSN 22

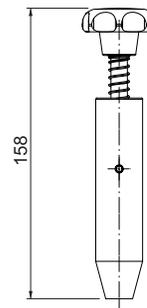
Kunststoffnietwerkzeuge

POM



Typ	Farbe	Dimension	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KNW1	schwarz	Ø 4,5mm	1	9,300	6178527

Nietwerkzeug zur Montage der Spreiznieten 4,5 mm.



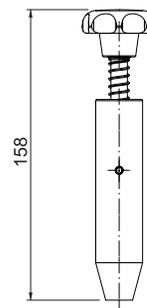
Kunststoffnietwerkzeug KNW1

POM



Typ	Farbe	Dimension	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
KNW2	schwarz	Ø 6mm	1	9,400	6178529

Nietwerkzeug zur Montage der Spreiznieten 6 mm.



Kunststoffnietwerkzeug KNW2



Auslinkzangen

Auslinkzange



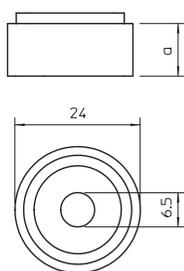
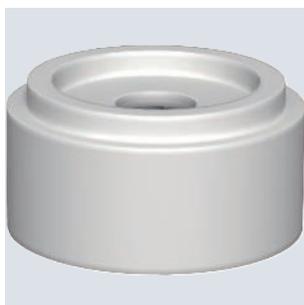
St
CE

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AKZ2	1	45,000	6178533

Zum Auslinken der Stege bis zum Kanalboden.

Abstandhalter

Abstandhalter



PVC
CE

Typ	Farbe	Maß a mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AH1	grau	12	100	0,354	6178540
AH2	grau	20	100	0,577	6178542

Stapelbarer Abstandhalter zum Höhenausgleich zwischen verschiedenen Bauteilhöhen.

Kennzeichnungsschilder

Kennzeichnungsschild, eigensichere Stromkreise



CE

Typ	Farbe	Abmesung mm	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VK ISCS 5012	lichtblau	99x25mm	20	0,100	6178643

Aufkleber als Kennzeichnungsschild zum Anbringen auf Verdrahtungskanälen in Schaltschränken in denen eigensichere Stromkreise geführt werden.

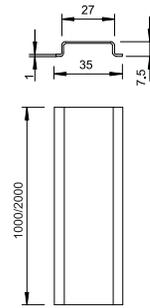
St GTP



Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 2M GTP	ungelocht	1	2000	50	36,040	1115650

Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Hutprofilschiene, ungelocht



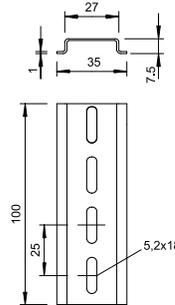
St GTP



Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 2M GTPL	gelocht	1	2000	50	33,280	1115669

Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Hutprofilschiene, gelocht



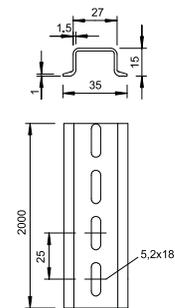
St GTP



Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2069 15 1.5 GTPL	gelocht	1,5	2000	20	66,000	1115456

Hutprofilschiene 35 x 15 mm ähnlich DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022), jedoch mit Materialstärke 1,5 mm.

Hutprofilschiene, gelocht



Tragschienen

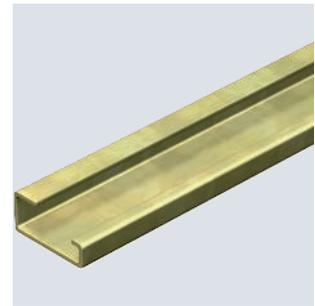
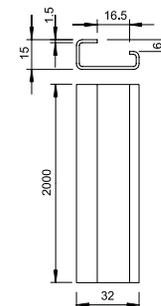
St GTP



Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2064 GTP 2M	ungelocht	1,5	2000	20	70,000	1115057

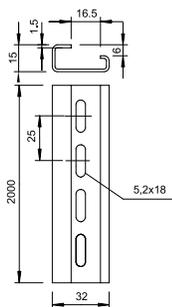
G-Schiene G32 nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50035).

Tragschiene, ungelocht



Tragschienen

Tragschiene, gelocht

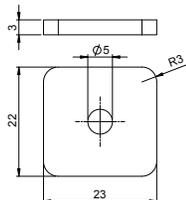


Typ	Ausführung	Materialstärke mm	Länge mm	Bund m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
2064 GTP	2M gelocht	1,5	2000	20	69,000	1115065

G-Schiene G32 nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50035).

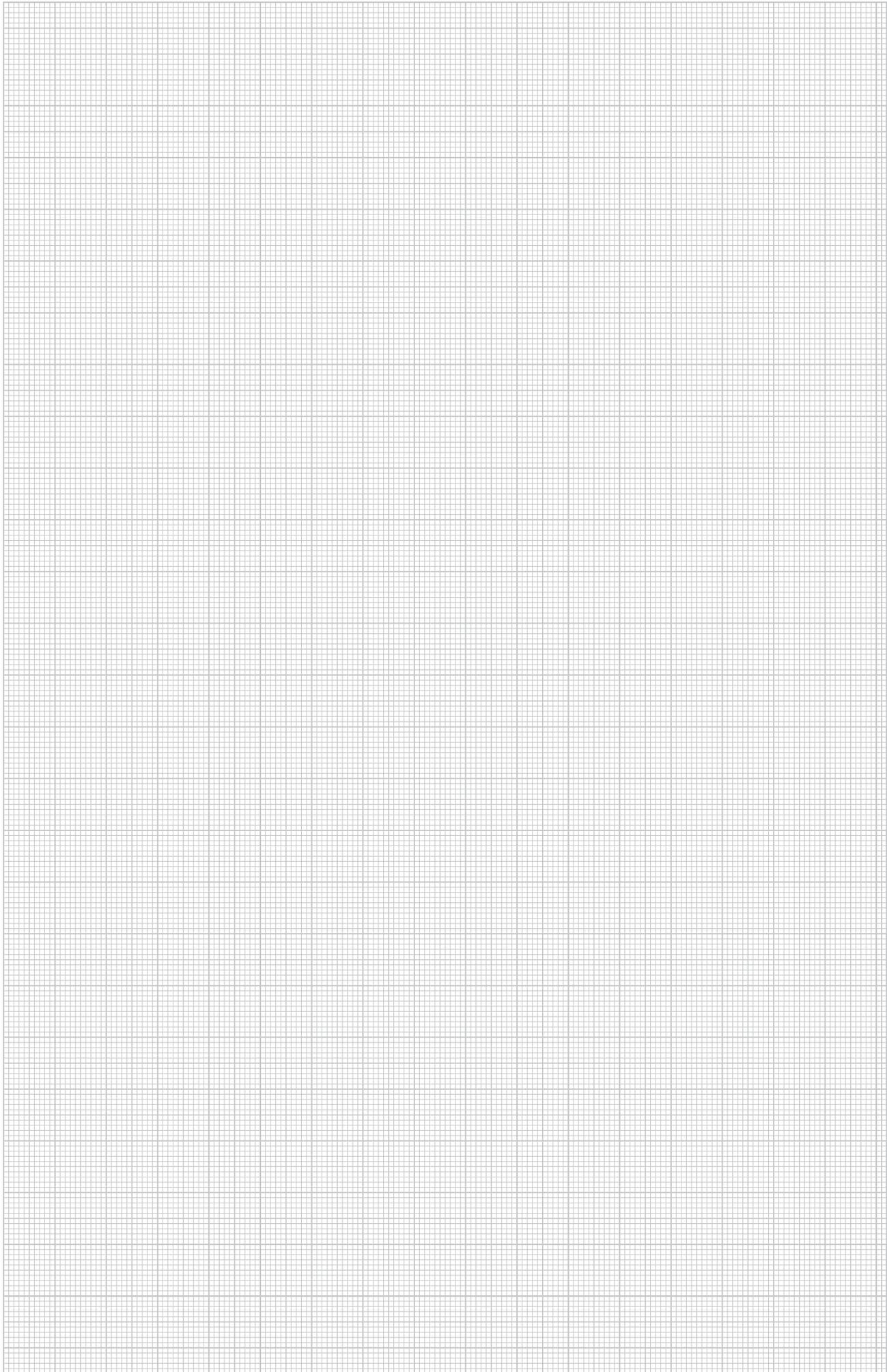
Scheiben

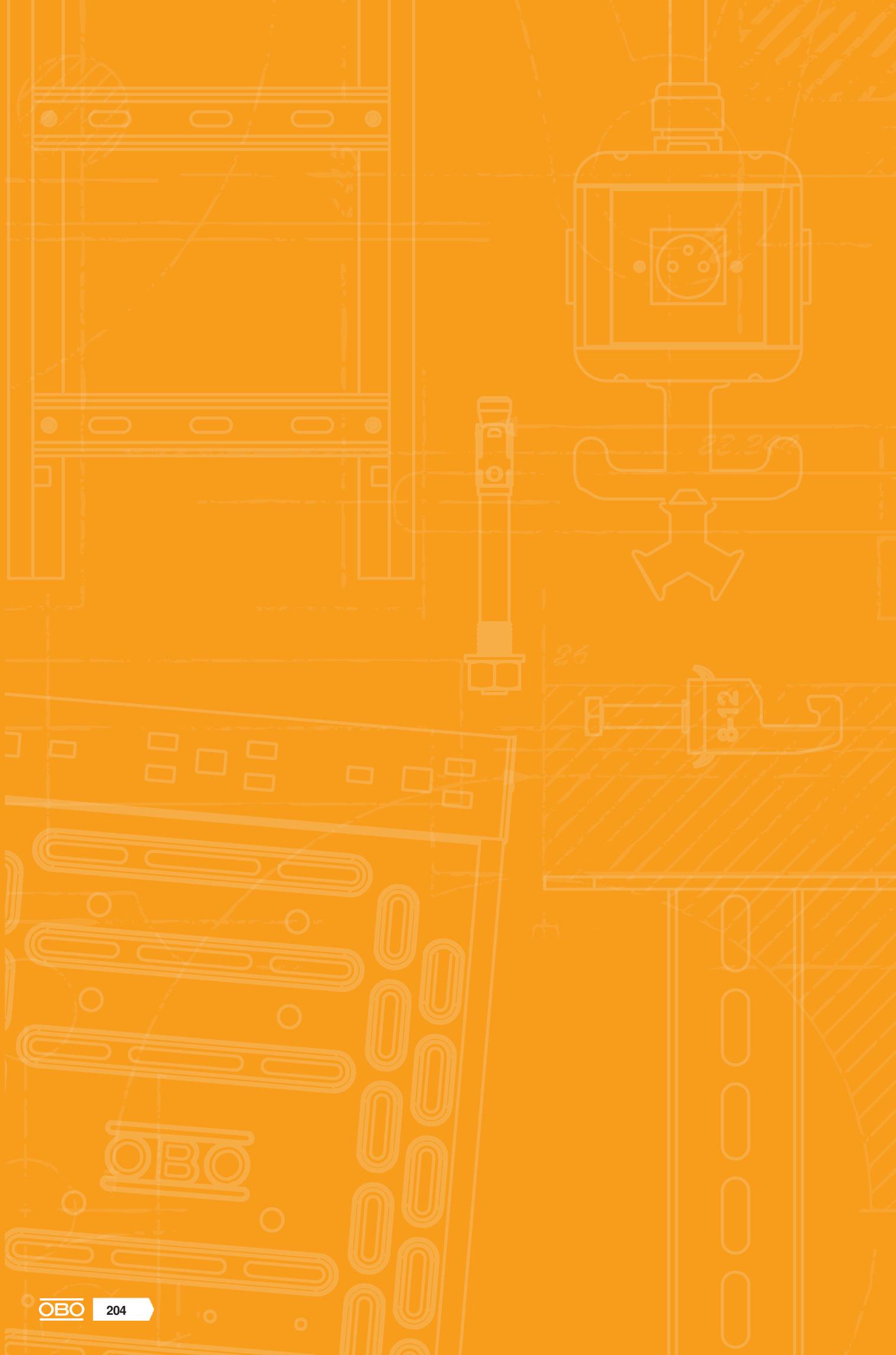
Unterlegscheibe



Typ	Maß h	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ULS	3	grau	100	0,170	6178548

Unterlegscheibe zum Ausgleich von unterschiedlichen Höhen.





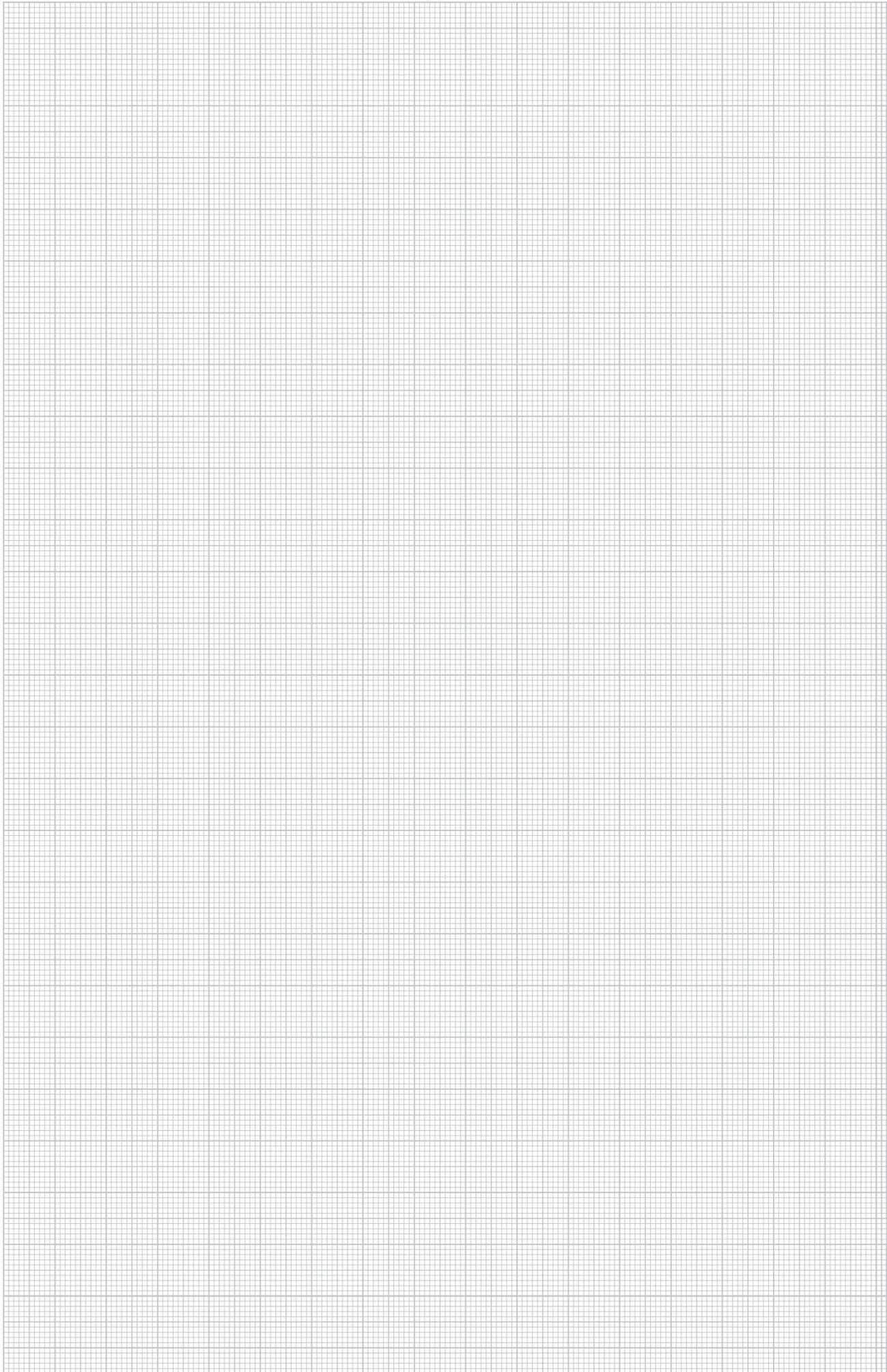
Verzeichnisse

	Prüfzeichen	206
	Piktogrammerklärung	208
	Alphabetisches Verzeichnis	212
	Nummerisches Verzeichnis	216
	Typenverzeichnis	218
	Aktuelle Verkaufs- und Lieferbedingungen unter www.obo.de/vlb	



Prüfzeichen

	American Bureau of Shipping, USA		Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	AENOR, Producto Certificado, Spanien		Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen		ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Italien
	Blitzstrom geprüft		RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	Blitzstrom geprüft Klasse H (100kA)		Underwriters Laboratories Inc., USA
	CEBEC, Belgien		SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Schweden
	Canadian Standards Association, Kanada		Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Schweiz
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dänemark		South African Bureau of Standards
	Deutsches Institut für Bautechnik Berlin, Deutschland		schockgeprüft, Bundesamt für Zivilschutz, Deutschland
	Det Norske Veritas		Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finnland
	ENEC Österreich		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ATEX Zertifikat für explosionsgeschützte Bereiche		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tschechische Republik		Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Deutschland
	FIMKO, Finnland		Verband der Elektrotechnik, Geprüfte Sicherheit
	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt, Deutschland		5 Jahre Gewährleistung
	Russland, GOST The State Committee for Standards		
	Prüfzeichen für techn. Arbeitsmittel, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Offenbach, Deutschland		
	halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom		
	INMETRO, Brasilien		
	KEMA-KEUR, Niederlande		
	Kennzeichnung metrischer Produkte		
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Ungarn		
	NEMKO, Norwegen		
	AFNOR Gütezeichen des französischen Normungsinstituts		



Piktogrammerklärung

Oberflächen

	bandverzinkt
	bandverzinkt/kunststoffbeschichtet
	bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip
	blank
	blank, nachbehandelt
	eloxiert
	feuerverzinkt
	galvanisch verzinkt
	galvanisch verzinkt/kunststoffbeschichtet
	galvanisch verzinkt, gelb chromatiert
	galvanisch verzinkt, gelb passiviert
	galvanisch verzinkt, transparent passiviert
	grundiert
	lackiert
	schweißgrundiert
	tauchfeuerverzinkt
	tauchfeuerverzinkt 85µm
	verkupfert
	vernickelt
	verzinkt, Deltatone 500
	verzinkt, MAGNI 565
	zinkaluminiumbeschichtet, Galfan
	Zinklamelle

Konformitätszeichen

	Communautés Européennes, EG Konformitätserklärung nach EG-Richtlinien
	RoHS conform

Qualitätszeichen

	halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom
	flammwidrig 650°C
	flammwidrig 750°C
	flammwidrig 960°C
	UV RESISTANT

Spezifische Produktsymbole

	Durchmesser 60 mm
	Durchmesser 68 mm
	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11
	Übergang von LPZ 2 auf 3
	Akustische Signalisierung

Anwendungen

	Fernsignalisierung
	Akustische Signalisierung
	Integrated Service Digital Network, ISDN-Anwendungen
	Digital Subscriber Line, DSL-Anwendungen
	Analoge Telekommunikation
	Kategorie 5 Twisted-Pair
	Channel Performance nach amerikanischem Standard EIA/TIA
	Mess- Steuer- und Regelanlagen
	TV Anwendungen
	SAT-TV Anwendungen
	Multibase-Unterteil
	LifeControl
	Eigensicheres Schutzgerät für explosionsgefährdete Bereiche
	Channel Performance nach ISO / IEC 11801
	Power over Ethernet
	230/400 V-System
	Schutzart IP 54
	Schutzart IP 65

Blitzschutzklassen

	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11
	Kombinationsschutzgerät aus Typ 1 und Typ 2
	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11

Blitzschutzklassen

	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11
	Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11

Blitzschutzzonen

	Übergang von LPZ 0 auf 1
	Übergang von LPZ 0 bis 2
	Übergang von LPZ 0 bis 3
	Übergang von LPZ 1 auf 2
	Übergang von LPZ 1 bis 3
	Übergang von LPZ 2 auf 3

BSS-Funktionserhaltmontage

	Brandgeprüfte Systeme
	Fluchtweg-Deckenmontage Kabelklammer
	OBO Grip Verlegeart Wand
	OBO Grip Verlegeart Decke
	Kabelklammer Funktionserhalt Deckenmontage

BSS-Dübel

	Brandschutz-Dübel
	Brandschutz-Schraubanker

BSS-Prüfzeichen/Baustoffklasse

	Funktionserhaltklasse E30
	Funktionserhaltklasse E90

Bügelschellen Fußformen

	Bügelschelle f. C-Profilsschiene, Schlitzweite 11-12 mm
	Bügelschelle f. C-Profilsschiene, Schlitzweite 16-17 mm
	Bügelschelle f. C-Profilsschiene, Schlitzweite 18-22 mm

Durchmesser

	Durchmesser 60 mm
	Durchmesser 68 mm
	Durchmesser 70 mm
	Durchmesser 74 mm

Einführungen

	4 Kabeleinführungen
	6 Kabeleinführungen
	7 Kabeleinführungen
	8 Kabeleinführungen
	9 Kabeleinführungen
	10 Kabeleinführungen
	12 Kabeleinführungen
	10 Kabeleinführungen ECO
	12 Kabeleinführungen ECO
	14 Kabeleinführungen ECO
	16 Kabeleinführungen
	18 Kabeleinführungen ECO
	24 Kabeleinführungen

Gewinde Verschraubungen

	Gewinde Metrisch
	Gewinde Pg

Größe der Einführungen

	Einführung M20
	Einführung M25
	Einführung M32
	Einführung M40

KTS-Seitenhöhen

	Kabelrinne, Seitenhöhe 35 mm
	Kabelrinne, Seitenhöhe 60 mm
	Kabelrinne, Seitenhöhe 85 mm
	Gitterrinne, Seitenhöhe 35 mm
	Gitterrinne, Seitenhöhe 55 mm

Materialien

	Flachstahl
	Winkelstahl
	U-Stahl
	Rundmaterial

Piktogrammerklärung

Nennquerschnitt

	Nennquerschnitt 1,5 mm ²
	Nennquerschnitt 1,5-2,5 mm ²
	Nennquerschnitt 2,5 mm ²
	Nennquerschnitt 2,5-4 mm ²
	Nennquerschnitt 4 mm ²
	Nennquerschnitt 4-6 mm ²
	Nennquerschnitt 6 mm ²
	Nennquerschnitt 10 mm ²
	Nennquerschnitt 16 mm ²

Nennspannung

	Nennspannung 400 V
	Nennspannung 500 V
	Nennspannung 660 V

Poligkeit

	3polig
	5polig
	7polig
	8polig
	10polig
	12polig

Schlitzweiten

	Schlitzweite 7,5 mm
	Schlitzweite 11 mm
	Schlitzweite 11-12 mm
	Schlitzweite 12 mm
	Schlitzweite 15 mm
	Schlitzweite 16 mm
	Schlitzweite 16,5 mm
	Schlitzweite 16-17 mm
	Schlitzweite 17 mm
	Schlitzweite 18 mm
	Schlitzweite 22 mm
	Schlitzweite 35 mm

Schraubenköpfe

	Schlitzschraube
	Torxschraube
	Kreuz- und Schlitzschraube
	Kreuzschlitz Pozidrive

Schussgeräte

	Bolzensetgerät
	Gasdrucknagelgerät

Schutzart

	Schutzart IP 20
	Schutzart IP 30
	Schutzart IP 31
	Schutzart IP 44
	Schutzart IP 54
	Schutzart IP 55
	Schutzart IP 65
	Schutzart IP 66
	Schutzart IP 67
	Schutzart IP 68

Werkstoffe Metalle

	Aluminium
	Aluminium/Stahl
	Edelstahl, rostfrei
	Edelstahl, rostfrei
	Edelstahl, rostfrei
	Kupfer
	Messing
	Stahl
	Temperguss
	Zinkdruckguss

Werkstoffe Kunststoffe

	Acrylnitril-Butadien-Styrol
	Duroplast, Aminoplast Typ 131.5
	Duroplast, Melaminharz Typ 150
	Ethylenvinylacetat

Werkstoffe Kunststoffe

FA	Faserdichtwerkstoff DIN 28091
GFK	Glasfaserverstärkter Kunststoff
NBR SBR	Kautschuk-Mischung
NBR	Nitril-Kautschuk
PETR	Petrolatum
PA	Polyamid
PA/ GF	Polyamid, glasfaserverstärkt
PBPT	Polybutylenterephthalat
PC	Polycarbonat
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PP/GF	Polypropylen, glasfaserverstärkt
PS	Polystyrol
PVC	Polyvinylchlorid
ZELL PE	Zell - Polyethylen



Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

A

Abstandhalter; 166, 200
Antennendosenblende SL BL ANT; 147, 149
Ausklinkzange; 200
Außeneck RD, AE40105; 156
Außeneck SL AE20110; 148
Außeneck SL AE2050; 137
Außeneck SL AE2070; 142
Außeneck SLL AE2050; 139
Außeneck SLL AE2070; 144
Außeneck, für Kanal Typ LKM 40040; 112
Außeneck, für Kanal Typ LKM 40060; 114
Außeneck, für Kanal Typ LKM 60060; 116
Außeneck, für Kanal Typ LKM 60100; 118
Außeneck, für Kanal Typ LKM 60150; 120
Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200; 122
Außeneck, für Kanal Typ LKM 80080; 124
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 10020; 40
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 10030; 42
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 15030; 45
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 20020; 46
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 20050; 48
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 25025; 50
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 25040; 51
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 30030; 54
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 30045; 55
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40040; 56
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40060; 57
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40090; 58
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 40110; 59
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60060; 60
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60090; 61
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60110; 62
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60130; 63
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60150; 64
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60170; 65
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60210; 66
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDK 60230; 67
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 10020; 86
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 15030; 88
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 20020; 90
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 30045; 92
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 40060; 94
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60090; 96
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60110; 97
Außeneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60150; 98

B

Blende BTR/METZ; 147, 150
Blindabdeckung SL BL blind; 147, 150
Bodenkanal Typ 2650; 80

C

CEE-Zwischenflansch 16 A; 72

D

Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N; 198
Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N; 198
Drahtaltesteg für Typ LKV/H; 198

E

Endstück; 41-42, 44-47, 49-50, 52, 54-71, 78, 82, 86, 88, 90, 92, 94, 96-98, 110, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 137, 140, 142, 145, 148, 153, 157
Endstück RD ESL40105; 157

Endstück RD ESR40105; 157
Endstück SL ESli20110; 148
Endstück SL ESli2050; 137
Endstück SL ESli2070; 142
Endstück SL ESre2050; 137
Endstück SLT ESli2050; 140
Endstück SLT ESli2070; 145
Endstück TRI ES350350; 82
Endstück, für Kanal Typ LKM 30030; 110
Endstück, für Kanal Typ LKM 40040; 113
Endstück, für Kanal Typ LKM 40060; 115
Endstück, für Kanal Typ LKM 60060; 117
Endstück, für Kanal Typ LKM 60100; 119
Endstück, für Kanal Typ LKM 60150; 121
Endstück, für Kanal Typ LKM 60200; 123
Endstück, für Kanal Typ LKM 80080; 125
Endstück, für Kanal Typ WDK 100130; 70
Endstück, für Kanal Typ WDK 10020; 41
Endstück, für Kanal Typ WDK 100230; 71
Endstück, für Kanal Typ WDK 10030; 42
Endstück, für Kanal Typ WDK 15015; 44
Endstück, für Kanal Typ WDK 15030; 45
Endstück, für Kanal Typ WDK 20020; 46
Endstück, für Kanal Typ WDK 20035; 47
Endstück, für Kanal Typ WDK 20050; 49
Endstück, für Kanal Typ WDK 25025; 50
Endstück, für Kanal Typ WDK 25040; 52
Endstück, für Kanal Typ WDK 30030; 54
Endstück, für Kanal Typ WDK 30045; 55
Endstück, für Kanal Typ WDK 40040; 56
Endstück, für Kanal Typ WDK 40060; 57
Endstück, für Kanal Typ WDK 40090; 58
Endstück, für Kanal Typ WDK 40110; 59
Endstück, für Kanal Typ WDK 60060; 60
Endstück, für Kanal Typ WDK 60090; 61
Endstück, für Kanal Typ WDK 60110; 62
Endstück, für Kanal Typ WDK 60130; 63
Endstück, für Kanal Typ WDK 60150; 64
Endstück, für Kanal Typ WDK 60170; 65
Endstück, für Kanal Typ WDK 60210; 66
Endstück, für Kanal Typ WDK 60230; 67
Endstück, für Kanal Typ WDK 80170; 68
Endstück, für Kanal Typ WDK 80210; 69
Endstück, für Kanal Typ WDKH 100202; 86
Endstück, für Kanal Typ WDKH 15030; 88
Endstück, für Kanal Typ WDKH 20020; 90
Endstück, für Kanal Typ WDKH 30045; 92
Endstück, für Kanal Typ WDKH 40060; 94
Endstück, für Kanal Typ WDKH 60090; 96
Endstück, für Kanal Typ WDKH 60110; 97
Endstück, für Kanal Typ WDKH 60150; 98
Endstück SL ESre20110; 148
Endstück SL ESre2070; 142
Endstück SLT ESre2050; 140
Endstück SLT ESre2070; 145

F

Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 60150; 121
Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 40040; 113
Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 40060; 115
Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 60060; 117
Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 60100; 119
Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 60200; 123
Flachwinkel , für Kanal Typ LKM 80080; 125
Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 10020; 40



Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 10030; 42
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 15030; 45
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 20020; 46
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 20050; 49
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 25025; 50
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 25040; 51
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 30030; 54
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 30045; 55
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40040; 56
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40060; 57
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40090; 58
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 40110; 59
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60060; 60
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60090; 61
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60110; 62
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60130; 63
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60150; 64
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60170; 65
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60210; 66
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDK 60230; 67
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 10020; 86
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 15030; 88
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 20020; 90
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 30045; 92
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 40060; 94
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 60090; 96
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 60110; 97
 Flachwinkelhaube, für Kanal Typ WDKH 60150; 98
 Frontabdeckung; 78

G

Gerätetank RD GT40105, 1-fach; 158
 Gerätetank RD GT40105, 2-fach; 158
 Geräteträger SL 2GT20110; 149
 Geräteträger SL 2GT2050; 145
 Geräteträger SL ETler20110; 149
 Geräteträger SL ETler2050; 145
 Geräteträger SL GTler20110; 149
 Geräteträger SL GTler2050; 146
 Geräteträger SL2GTK5070; 146

H

Heizungsrohrträger RD DUO HRT 2 20; 158
 Hutprofilschiene, gelocht; 201
 Hutprofilschiene, ungelocht; 201

I

Inneneck RD IE40105; 156
 Inneneck SL IE20110; 148
 Inneneck SL IE2050; 137
 Inneneck SL IE2070; 142
 Inneneck SLL IE2050; 139
 Inneneck SLL IE2070; 144
 Inneneck TRI IE500500; 83
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 40040; 112
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 40060; 114
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 60060; 116
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 60100; 118
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 60150; 120
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 60200; 122
 Inneneck, für Kanal Typ LKM 80080; 124
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 10020; 40
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 10030; 42
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 15030; 45
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 20020; 46
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 20050; 48

Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 25025; 50
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 25040; 51
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 30030; 54
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 30045; 55
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40040; 56
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40060; 57
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40090; 58
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 40110; 59
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60060; 60
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60090; 61
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60110; 62
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60130; 63
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60150; 64
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60170; 65
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60210; 66
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDK 60230; 67
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 10020; 86
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 15030; 88
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 20020; 90
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 30045; 92
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 40060; 94
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60090; 96
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60110; 97
 Inneneckhaube, für Kanal Typ WDKH 60150; 98
 Isolierschaum RD DUO ISO; 158

K

Kanal, Typ LKM 20020; 108
 Kanal, Typ LKM 20030; 109
 Kanal, Typ LKM 30030; 110
 Kanal, Typ LKM 40040; 112
 Kanal, Typ LKM 40060; 114
 Kanal, Typ LKM 60060; 116
 Kanal, Typ LKM 60100; 118
 Kanal, Typ LKM 60150; 120
 Kanal, Typ LKM 60200; 122
 Kanal, Typ LKM 80080; 124
 Kanal, Typ WDK 100130; 70
 Kanal, Typ WDK 10020; 40
 Kanal, Typ WDK 100230; 71
 Kanal, Typ WDK 10030; 42
 Kanal, Typ WDK 15015; 44
 Kanal, Typ WDK 15030; 45
 Kanal, Typ WDK 20020 mit Klebefolie; 46
 Kanal, Typ WDK 20035; 47
 Kanal, Typ WDK 20050; 48
 Kanal, Typ WDK 25025; 50
 Kanal, Typ WDK 25040; 51
 Kanal, Typ WDK 30030; 54
 Kanal, Typ WDK 30045; 55
 Kanal, Typ WDK 40040; 56
 Kanal, Typ WDK 40060; 57
 Kanal, Typ WDK 40090; 58
 Kanal, Typ WDK 40110; 59
 Kanal, Typ WDK 60060; 60
 Kanal, Typ WDK 60090; 61
 Kanal, Typ WDK 60110; 62
 Kanal, Typ WDK 60130; 63
 Kanal, Typ WDK 60150; 64
 Kanal, Typ WDK 60170; 65
 Kanal, Typ WDK 60210; 66
 Kanal, Typ WDK 60230; 67
 Kanal, Typ WDK 80170; 68
 Kanal, Typ WDK 80210; 69
 Kanal, Typ WDK-H 10020; 86



Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

- Kanal, Typ WDKH 40060; 94
Kanal, Typ WDKH-15030; 88
Kanal, Typ WDKH-20020; 90
Kanal, Typ WDKH-30045; 92
Kanal, Typ WDKH-60090; 96
Kanal, Typ WDKH-60110; 97
Kanal, Typ WDKH-60150; 98
Kanal, Typ WDK-N 20050; 48
Kanal, Typ WDK-N 25040; 51
Kanalklammer LKM für Funktionserhalt E30 - E90; 127
Kanalklammer LKM Kanalbreite 100; 126
Kanalklammer LKM Kanalbreite 150 und 200; 127
Kanalklammer LKM Kanalbreite 80; 126
Kanalkupplung RD Kup40105; 158
Kanaloberteil RD OT40105; 156
Kanaloberteil RDL OT40105; 156
Kantenschutzring; 108-110, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125
Kantenschutzring KSR , für Kanal Typ LKM 60200; 123
Kantenschutzring KSR 20020; 108
Kantenschutzring KSR 30030; 110
Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040; 113
Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060; 115
Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060; 117
Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100; 119
Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150; 121
Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080; 125
Kennzeichnungsschild, eigensichere Stromkreise; 200
Kunststoffnietwerkzeug; 199
Kupplung SL KUP20110; 149
Kupplung SL KUP2050; 138
Kupplung SL KUP2070; 143
- L**
Leitungshalter LKM Kanalbreite 100; 127
Leitungshalter LKM Kanalbreite 150; 127
Leitungshalter LKM Kanalbreite 200; 128
Leitungshalter LKM Kanalbreite 60; 127
Leitungskanal ECK 35, Kanalbreite 35; 82
Leitungskanal ECK 50, Kanalbreite 50; 83
- M**
Minikanal mit Klebefolie M7; 38
Minikanal mit Klebefolie M9; 38
Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD12; 39
Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD17; 39
Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD4; 38
Minikanal mit Klebefolie und Scharnieroberteil MD7; 39
- O**
Oberteil; 38-39, 73-76, 78, 100-101, 155-156, 187
Oberteil für 1fach-Gerätedose, Kanalbreite 110 mm; 73
Oberteil für 1fach-Gerätedose, Kanalbreite 130 mm; 73
Oberteil für 3fach-Gerätedose, Kanalbreite 130 mm; 75
Oberteil für 3fach-Gerätedose, Kanalbreite 150 mm; 75
Oberteil HFVDK OT100; 187
Oberteil HFVDK OT25; 187
Oberteil HFVDK OT60; 187
Oberteil HFVDK OT80; 187
Oberteilklammer; 76, 78, 100-101
- S**
Scheren für WDK-Kanäle, Gehrungsschnitt; 77
Scheren für WDK-Kanäle, gerader Schnitt; 77
Schlagdübel; 77
Seitenabschluss Gerätetank SL GTSA2050; 147
Sockelleistenkanal RD 40105; 156
Sockelleistenkanal SL 20110; 148
Sockelleistenkanal SL 2050; 137
Sockelleistenkanal SL 2070; 142
Sockelleistenkanal SLL 2050; 139
Sockelleistenkanal SLL 2070; 144
Sockelleistenkanal SLT 2050; 140
Sockelleistenkanal SLT 2070; 145
Spreizniet, KSN 1; 199
Spreizniet, KSN 22; 199
Stoßstellenabdeckung, für Kanal Typ WDK 10020; 40
Stoßstellenverbinder; 108-110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124
Stoßstellenverbinder LKM SV20; 108
Stoßstellenverbinder LKM SV30; 109-110
Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400; 112, 114
Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600; 116
Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800; 124
- T**
Tragschiene, gelocht; 202
Tragschiene, ungelocht; 201
Trennwand für Kanalhöhe 100 mm; 73
Trennwand für Kanalhöhe 40 mm; 72
Trennwand für Kanalhöhe 60 mm; 73
Trennwand für Kanalhöhe 80 mm; 73
Trennwand halogenfrei 40; 100
Trennwand halogenfrei 60; 100
Trennwand LKM TWS45; 126
Trennwand LKM/TWS55; 126
Trennwand LKM/TWS75; 126
T-Stück , für Kanal Typ LKM 60150; 120
T-Stück, für Kanal Typ LKM 40040; 112
T-Stück, für Kanal Typ LKM 40060; 114
T-Stück, für Kanal Typ LKM 60060; 116
T-Stück, für Kanal Typ LKM 60100; 118
T-Stück, für Kanal Typ LKM 60200; 122
T-Stück, für Kanal Typ LKM 80080; 124
- Ü**
Übergangsstück TRI C 35-16; 82
Übergangsstück TRI C 35-50; 82
- U**
Unterlegscheibe; 202
- V**
Verdrahtungskanal, Typ LK4 15015; 172
Verdrahtungskanal, Typ LK4 30015; 172
Verdrahtungskanal, Typ LK4 30025; 172
Verdrahtungskanal, Typ LK4 40025; 172
Verdrahtungskanal, Typ LK4 40040; 173
Verdrahtungskanal, Typ LK4 40060; 173
Verdrahtungskanal, Typ LK4 40080; 173
Verdrahtungskanal, Typ LK4 40100; 173
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60015; 174
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60025; 174
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60040; 174
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60060; 174
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60080; 175
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60100; 175
Verdrahtungskanal, Typ LK4 60120; 175
Verdrahtungskanal, Typ LK4 80025; 175
Verdrahtungskanal, Typ LK4 80040; 176
Verdrahtungskanal, Typ LK4 80060; 176
Verdrahtungskanal, Typ LK4 80080; 176
Verdrahtungskanal, Typ LK4 80100; 176



Verdrahtungskanal, Typ LK4 80120; 177
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60015; 178
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60025; 178
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60040; 178
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60060; 178
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60080; 179
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80025; 179
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80040; 179
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80060; 179
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80080; 180
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80100; 180
 Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80120; 180
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 100100; 192
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 10037; 191
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 10050; 191
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 10075; 191
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 25025; 188
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 37025; 188
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 37037; 188
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 50025; 188
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 50037; 189
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 50050; 189
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 50075; 189
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 75025; 189
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 75037; 190
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 75050; 190
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 75075; 190
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 75100; 190
 Verdrahtungskanal, Typ LKV 75125; 191
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50037; 196
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50050; 196
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50075; 196
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75037; 196
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75050; 197
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75075; 197
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75100; 197
 Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75125; 197
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 100100; 195
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10037; 194
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10050; 194
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10075; 195
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75025; 193
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75037; 193
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75050; 193
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75075; 193
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75100; 194
 Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75125; 194
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 100, Kanalbreite 100; 186
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 100, Kanalbreite 40; 186
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 100, Kanalbreite 60; 186
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 100, Kanalbreite 80; 186
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 30, Kanalbreite 30; 182
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 40, Kanalbreite 25; 182
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 40, Kanalbreite 40; 182
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 40, Kanalbreite 60; 182
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 60, Kanalbreite 25; 183
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 60, Kanalbreite 40; 183
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 60, Kanalbreite 60; 183
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 60, Kanalbreite 80; 183
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 80, Kanalbreite 100; 185
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 80, Kanalbreite 25; 184
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 80, Kanalbreite 40; 184
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 80, Kanalbreite 60; 184
 Verdrahtungskanäle HF-METRA 80, Kanalbreite 80; 184

W

WDK CEE-Gerätedose; 72
 WDK CEE-Zwischenflansch 32 A; 72
 WDK Gerätedose, Typ 2390; 72
 WDK Oberteil für 1-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 150; 74 mm
 WDK Oberteil für 1-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 170; 74 mm
 WDK Oberteil für 2-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 110; 74 mm
 WDK Oberteil für 2-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 130; 74 mm
 WDK Oberteil für 2-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 150; 74 mm
 WDK Oberteil für 2-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 170; 75 mm
 WDK Oberteil für 2-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 210; 75 mm
 WDK Oberteil für 3-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 110; 75 mm
 WDK Oberteil für 3-fach-Gerätedose, Kanalhöhe 170; 76 mm
 WDKH Oberteilklammer halogenfrei 110; 76, 100
 WDKH Oberteilklammer halogenfrei 150; 76, 101
 WDKH Oberteilklammer halogenfrei 60; 76, 100
 WDKH Oberteilklammer halogenfrei 90; 76, 100



Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite												
	€/100 m			€/m		6720002	6132212	139	6719280	6132562	184		€/m	
5044291	1115057	201	6030194	6026281	70	6720019	6132214	144	6719297	6132564	184	6438433	6168701	48
5044352	1115065	202	6642076	6026311	71	6720026	6132215	144	6719303	6132566	184	6438495	6168728	48
5044895	1115456	201	6642137	6026338	71	6720033	6132217	140	6719310	6132568	185	6801671	6168736	48
5045434	1115650	201	6667451	6026354	47	6720040	6132218	140	6719327	6132570	186	6802159	6168744	48
5045496	1115669	201	6642793	6026362	47	6720050	6132221	145	6719334	6132572	186			
			6642854	6026370	47	6720060	6132222	145	6719341	6132574	186	5933779	6175375	86
	€/100 St.		6667512	6026400	50	6719822	6132223	146	6719358	6132576	186	5933953	6175390	88
5669197	2351056	77	6030255	6026419	50	6719839	6132224	146	6719365	6132580	187	5812456	6175400	90
			6030316	6026427	50	6720613	6132225	138	6728602	6132582	187	5812463	6175405	92
6362530	6020801	80	6030439	6026443	51	6720620	6132226	138	6719372	6132584	187	5812470	6175410	94
6016273	6020887	57	6030491	6026451	51	6719846	6132229	146	6719389	6132586	187	5812487	6175415	96
6016334	6020895	58	6667574	6026796	54	6720644	6132230	143				5812494	6175420	97
6016396	6020909	59	6332953	6026818	54	6719853	6132231	143				5812500	6175425	98
			6333011	6026826	54	6719860	6132232	143	6798070	6150071	38	5817789	6175460	90
			6667635	6026842	55	6726448	6132234	147	6798131	6150098	38	5817796	6175463	92
6016877	6021018	58	6640874	6026850	55	6719884	6132235	149	6493159	6150268	38	5817802	6175466	94
6016990	6021034	59	6640935	6026869	55	6719891	6132236	149	6493098	6150276	39	5817833	6175469	96
	€/St.		6030675	6026982	73	6720057	6132237	145	6493036	6150284	39	5817840	6175472	97
6018857	6021492	57	6030736	6026990	73	6720651	6132238	145	6492978	6150292	39	5817857	6175475	98
6018918	6021506	58				6720668	6132239	145	6507191	6150632	51	5812517	6175500	100
6018970	6021514	59	6667697	6027016	56	6720064	6132240	139	6975686	6150640	51	5812524	6175504	100
	€/m		6667758	6027024	57	6720675	6132241	139	6098170	6150756	40		€/St.	
6019816	6021840	62	6667819	6027032	58	6720682	6132242	149	6492251	6150764	40	5933946	6175540	86
6019878	6021859	63	6667871	6027040	59	6720699	6132243	144	6491773	6150780	42	5934233	6175546	88
6019939	6021867	65	6667994	6027105	60	6720705	6132244	144				5813910	6175550	90
6019991	6021875	66	6668052	6027113	61	6720712	6132245	145				5813927	6175554	92
6637577	6021883	64	6668113	6027121	62	6720729	6132246	145	6100392	6153593	41	5813934	6175558	94
6638956	6021891	67	6668175	6027148	63	6720736	6132247	145	6100453	6153607	42	5813941	6175562	96
6020119	6021913	61	6668236	6027156	64	6720743	6132248	137	6507672	6153674	49	5813958	6175566	97
6020171	6021948	60	6668298	6027164	65	6726455	6132249	137				5813965	6175570	98
			6668359	6027172	66	6726462	6132250	149	6492138	6154026	40	5933809	6175572	86
6020232	6022006	61	6668410	6027180	67	6720750	6132252	147	6491896	6154212	40	5934073	6175578	88
6020294	6022014	62	6668472	6027229	68	6720767	6132253	142	6491414	6154220	42	5922780	6175581	90
6020355	6022022	63	6668533	6027237	69	6726486	6132254	142	6493333	6154255	49	5814016	6175590	92
6637515	6022030	64	6668595	6027245	70	6726493	6132255	142	6492077	6154328	40	5814023	6175594	94
6020416	6022049	65	6668656	6027253	71	6720781	6132258	147	6491599	6154336	42	5814030	6175598	96
6638895	6022057	67				6726653	6132259	148	6974542	6154360	48	5814047	6175602	97
6020478	6022065	66	6669257	6028152	78	6720798	6132260	139	6492015	6154417	40	5814054	6175606	98
	€/St.		6773893	6028187	78	6726660	6132261	139	6491537	6154425	42	5933830	6175612	86
6022694	6022499	60				6720804	6132262	144	6493210	6154468	48	5934127	6175618	88
6022755	6022502	61	6628216	6028403	77	6720811	6132263	144	6491834	6154514	41	5922841	6175624	90
6022816	6022529	63	6628278	6028411	77	6720835	6132264	156	6491353	6154522	42	5814061	6175626	92
6022878	6022545	65				6726677	6132265	137	6493395	6154557	49	5814078	6175630	94
6022939	6022561	66	6723195	6131152	82	6726684	6132266	137				5814085	6175634	96
6022991	6022588	62	6723201	6131153	82	6727599	6132267	142	6543199	6156207	78	5814092	6175638	97
	€/m		6723218	6131154	82	6720842	6132269	142	6543137	6156223	78	5814108	6175642	98
6023295	6022715	78	6723225	6131155	82	6727612	6132270	142	6543076	6156231	78	5933885	6175648	86
6023417	6022758	78	6723232	6131162	83	6727629	6132271	142				5934158	6175654	88
			6723249	6131163	83	6720859	6132272	142	6642618	6158692	44	5922896	6175658	90
6024315	6023096	72	6723256	6131164	83	6723416	6132274	148	6434473	6158706	46	5814115	6175662	92
6024377	6023118	73	6723263	6131165	83	6720866	6132275	148	6434534	6158714	45	5814122	6175666	94
	€/St.		6723270	6131172	83	6719914	6132277	137	6434657	6158730	50	5814139	6175670	96
6024919	6023207	72	6723294	6131179	82	6723423	6132278	137	6434718	6158749	52	5814146	6175674	97
			6723300	6131182	82	6719921	6132280	156	6584178	6158765	54	5814153	6175678	98
6027132	6024009	72	6723317	6131185	82	6723447	6132281	142	6583270	6158773	56	5814597	6175928	90
6027255	6024025	72				6723454	6132282	142	6643158	6158781	47	5814603	6175932	92
6027316	6024033	72	6727575	6132160	156	6723461	6132283	142	6434831	6158803	55	5814610	6175936	94
6637935	6024823	64	6727582	6132161	156	6719945	6132285	157				5814627	6175940	96
6639311	6024831	67	6723393	6132164	156	6724345	6132286	148	6643219	6162487	47	5814863	6175944	97
6028214	6024858	68	6723409	6132165	156	6724352	6132288	140	6642670	6162495	44	5814870	6175948	98
6028276	6024874	69	6723508	6132166	156	6724369	6132289	140	6583454	6162509	46			
6028337	6024882	70	6724284	6132167	157	6724376	6132291	145	6583577	6162517	45			
6651375	6024904	71	6724291	6132168	157	6724383	6132293	137	6583812	6162533	50	5817864	6176122	76
	€/m		6724307	6132169	157	6724390	6132294	137	6583935	6162541	52	5817895	6176125	76
6667338														

Numerisches Verzeichnis

GTIN	Art.-Nr.	Seite												
	€/m			€/St.			€/St.			€/St.			€/St.	
6002214	6178050	175	6674350	6183735	57	6796878	6192815	54	6652631	6247881	113	6018956	6249848	115
6002337	6178052	176	6674411	6183743	58	6497294	6192823	55	6575114	6247903	115	6019076	6249850	117
6002450	6178054	176	6674473	6183751	59	6796939	6192831	56	6503476	6247989	117	5020325	6249852	119
6002573	6178056	176	6678372	6183808	60	6796991	6192858	57				5020387	6249854	121
6002696	6178059	176	6678433	6183816	61	6797059	6192866	58	6312559	6248004	119	5020394	6249856	123
6002818	6178061	177	6678495	6183824	62	6496990	6192874	59	6312610	6248012	121	5691037	6249865	125
	€/100 St.		6678556	6183832	63	6712694	6192912	60	6312672	6248020	123	6678006	6249871	126
6008339	6178092	198	6678617	6183840	64	6492619	6192920	61	6977062	6248047	116		€/m	
	€/m		6678679	6183859	65	6712755	6192939	62	6312979	6248063	118	6644896	6249876	126
6004850	6178201	178	6678730	6183867	66	6712816	6192947	63	6313037	6248071	120	5762898	6249880	126
6004973	6178203	178	6678792	6183875	67	6492671	6192955	64	6313099	6248098	122		€/St.	
6005093	6178205	178	6678853	6183913	68	6712878	6192963	65	6977185	6248128	116	5685081	6249881	127
6005215	6178207	178	6678914	6183921	69	6797110	6192971	66	6313396	6248144	118		€/100 St.	
6005307	6178209	179	6678976	6183956	70	6492732	6192998	67	6313457	6248152	120	5699170	6249882	126
6005802	6178225	179	6679034	6183980	71				6313518	6248160	122	6119233	6249884	126
6005932	6178227	179				6797172	6193099	44	6503599	6248187	116	6119295	6249888	127
6006052	6178229	179		€/m		6797233	6193102	45	6317837	6248209	118		€/St.	
6006175	6178231	180	6794058	6191002	44	6797295	6193129	46	6317899	6248217	120	6315376	6249906	127
6006298	6178233	180	6794119	6191010	45	6976768	6193137	47	6317950	6248225	122	6315499	6249922	127
6006410	6178236	180	6794171	6191037	46	6504794	6193145	50	6503353	6248284	117	6315611	6249965	127
6009411	6178302	188	6496938	6191045	47	6797356	6193153	52	6575596	6248306	119	6315673	6249981	128
6009534	6178305	188	6505036	6191053	50	6797417	6193188	54	6575657	6248314	121			
6009657	6178307	188	6794232	6191061	51	6497355	6193196	55	6575718	6248322	123			
6009732	6178310	188	6794294	6191096	54	6712939	6193218	56	5699026	6248328	125			
6009831	6178312	189	6497058	6191118	55	6797479	6193226	57	5699033	6248332	124			
6009930	6178314	189	6363490	6191126	56	6797530	6193234	58	5699040	6248336	124			
6010073	6178316	189	6794355	6191134	57	6974788	6193242	59	5699057	6248340	124			
6010196	6178320	189	6794416	6191142	58	6712991	6193285	60	5699064	6248344	125			
6010318	6178322	190	6501199	6191150	59	6492794	6193293	61	5699095	6248428	125			
6010400	6178324	190	6363018	6191193	60	6713059	6193307	62	5699101	6248432	124			
6010509	6178326	190	6491292	6191207	61	6713110	6193315	63	5699118	6248436	124			
6010608	6178328	190	6363438	6191215	62	6492855	6193323	64	5699125	6248450	124			
6010707	6178330	191	6363377	6191223	63	6713172	6193331	65	5699156	6248454	125			
6010806	6178334	191	6491230	6191231	64	6797592	6193358	66		€/m				
6010929	6178336	191	6363193	6191258	65	6492916	6193366	67	6651795	6248462	108			
6011049	6178338	191	6794478	6191266	66	5042518	6193387	68	6119059	6248470	109			
6011162	6178341	192	6799459	6191274	67	5042587	6193391	69	6746873	6248489	110			
	€/100 St.		5042273	6191304	68	5042655	6193395	70		€/m				
6011285	6178349	198	5042280	6191312	69	5042723	6193399	71	6651856	6248497	112			
	€/m		5042297	6191347	70				6313570	6248519	114			
6013197	6178420	193	5042303	6191355	71	6448272	6194036	73	6977307	6248608	116			
6013319	6178422	193		€/St.		6448098	6194044	73	6313815	6248624	118			
6013432	6178424	193	6794652	6191843	45	6447978	6194052	74	6313877	6248640	120			
6013555	6178426	193	6794713	6191878	46	6447497	6194060	74	6313938	6248667	122			
6013678	6178428	194	6502219	6191886	50	6628636	6194109	74	5691013	6248694	124			
6013791	6178430	194	6794775	6191894	51	6628575	6194117	74		€/St.				
6013913	6178435	194	6794836	6191924	54	6628513	6194125	74	6652570	6248993	113			
6014033	6178437	194	6976829	6191932	55	6628452	6194133	75						
6014156	6178439	195	6794898	6191940	56	6628391	6194141	75	6313990	6249000	115			
6015184	6178441	195	6794959	6191959	57	6628339	6194184	75	6652334	6249086	112			
	€/100 St.		6795017	6191967	58	6618910	6194192	75	6314232	6249094	114			
6014279	6178520	199	6221110	6191975	59	6618859	6194206	75	6652211	6249167	112			
6337057	6178525	199				6349814	6194214	76	6314478	6249175	114			
	€/St.		6362950	6192017	60				6652457	6249256	112			
6014514	6178527	199	6799879	6192025	61		€/m		6318018	6249264	114			
6014637	6178529	199	6362776	6192033	62	6651672	6246966	108	7269388	6249410	110			
6688791	6178533	200	6362479	6192041	63	6118878	6246974	109		€/St.				
	€/100 St.		6800056	6192068	64	6746866	6246985	110	6652693	6249418	113			
6014873	6178540	200	6362233	6192076	65		€/m		6575350	6249426	115			
6014996	6178542	200	6795079	6192084	66	6651733	6246990	112	6503414	6249485	117			
6015061	6178548	202	6800896	6192092	67				6314713	6249507	119			
	€/m		6795253	6192149	45	6311897	6247016	114	6314775	6249515	121			
5803751	6178552	196	6795314	6192165	46	6977369	6247091	116	6314836	6249523	123			
5803768	6178556	197	6504855	6192173	50	6312139	6247113	118	6503650	6249558	116			
5803799	6178559	197	6795376	6192181	51	6312191	6247148	120	6314898	6249574	118			
5803805	6178563	197	6795437	6192211	54	6312252	6247164	122	6314959	6249582	120			
5803812	6178566	197	6497171	6192238	55	5691006	6247194	124	6315017	6249590	122			
5803744	6178582	196	6795499	6192246	56				6977123	6249612	116			
5803829	6178585	196	6795550	6192254	57	6652754	6247431	108	6315079	6249639	118			
5803836	61													

Typenverzeichnis

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite	Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
2064 GTP 2M	5044291	€/100 m 1115057	201	KSR60060	6019076	€/St. 6249850	117
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	202	KSR60100	5020325	6249852	119
2069 15 1.5 GTPL	5044895	1115456	201	KSR60150	5020387	6249854	121
2069 2M GTP	5045434	1115650	201	KSR60200	5020394	6249856	123
2069 2M GTPL	5045496	1115669	201	KSR80080	5691037	6249865	125
2371 100	6030736	€/m 6026990	73	LK4 15015	6000050	€/m 6178001	172
2371 40	6024315	6023096	72	LK4 30015	6000173	6178003	172
2371 60	6024377	6023118	73	LK4 30025	6000296	6178005	172
2371 80	6030675	6026982	73	LK4 40025	6000418	6178010	172
2390	6024919	€/St. 6023207	72	LK4 40040	6000531	6178012	173
2392	6027132	6024009	72	LK4 40060	6000654	6178014	173
2393 16	6027255	6024025	72	LK4 40080	6000777	6178016	173
2393 32	6027316	6024033	72	LK4 40100	6000890	6178018	173
2410 110GR	6023295	€/m 6022715	78	LK4 60015	6001132	6178026	174
2410 110LGR	6669257	6028152	78	LK4 60025	6001255	6178028	174
2410 170GR	6023417	6022758	78	LK4 60040	6001378	6178031	174
2410 170LGR	6773893	6028187	78	LK4 60060	6001491	6178033	174
2650	6362530	6020801	80	LK4 60080	6001613	6178035	175
910 SD 6X35	5669197	€/100 St. 2351056	77	LK4 60100	6001736	6178037	175
AH1	6014873	6178540	200	LK4 60120	6001859	6178039	175
AH2	6014996	6178542	200	LK4 80025	6002214	6178050	175
AKZ2	6688791	6178533	200	LK4 80040	6002337	6178052	176
D2-1 110RW	6448272	€/St. 6194036	73	LK4 80060	6002450	6178054	176
D2-1 130RW	6448098	6194044	73	LK4 80080	6002573	6178056	176
D2-1 150RW	6447978	6194052	74	LK4 80100	6002696	6178059	176
D2-1 170RW	6447497	6194060	74	LK4 80120	6002818	6178061	177
D2-2 110RW	6628636	6194109	74	LK4 H	6008339	€/100 St. 6178092	198
D2-2 130RW	6628575	6194117	74	LK4 N 60015	6004850	€/m 6178201	178
D2-2 150RW	6628513	6194125	74	LK4 N 60025	6004973	6178203	178
D2-2 170RW	6628452	6194133	75	LK4 N 60040	6005093	6178205	178
D2-2 210RW	6628391	6194141	75	LK4 N 60060	6005215	6178207	178
D2-3 110RW	6628339	6194184	75	LK4 N 60080	6005307	6178209	179
D2-3 130RW	6618910	6194192	75	LK4 N 80025	6005802	6178225	179
D2-3 150RW	6618859	6194206	75	LK4 N 80040	6005932	6178227	179
D2-3 170RW	6349814	6194214	76	LK4 N 80060	6006052	6178229	179
ECK 3535 cws	6723201	6131153	82	LK4 N 80080	6006175	6178231	180
ECK 3535 cws	6723195	6131152	82	LK4 N 80100	6006298	6178233	180
ECK 3535 rws	6723225	6131155	82	LK4 N 80120	6006410	6178236	180
ECK 3535 rws	6723218	6131154	82	LK4H 30030	6718856	6132540	182
ECK 5050 cws	6723232	6131162	83	LK4H 40025	6718863	6132544	182
ECK 5050 cws	6723249	6131163	83	LK4H 40040	6718870	6132546	182
ECK 5050 rws	6723263	6131165	83	LK4H 40060	6719044	6132548	182
ECK 5050 rws	6723256	6131164	83	LK4H D 100	6719389	6132586	187
KNW1	6014514	€/St. 6178527	199	LK4H D 25	6719365	6132580	187
KNW2	6014637	6178529	199	LK4H D 60	6728602	6132582	187
KSN1	6014279	€/100 St. 6178520	199	LK4H D 80	6719372	6132584	187
KSN22	6337057	6178525	199	LK4H N 100100	6719358	6132576	186
KSR20020	6018598	€/St. 6249842	108	LK4H N 10040	6719327	6132570	186
KSR20030	6018710	6249844	109	LK4H N 10060	6719334	6132572	186
KSR30030	6863686	6249847	110	LK4H N 10080	6719341	6132574	186
KSR40040	6018833	€/St. 6249846	113	LK4H N 10080	6719341	6132574	186
KSR40060	6018956	6249848	115	LK4H N 10025	6719051	6132550	183
				LK4H N 60040	6719242	6132552	183
				LK4H N 60060	6719259	6132554	183
				LK4H N 60080	6719266	6132556	183
				LK4H N 80025	6719273	6132560	184
				LK4H N 80040	6719280	6132562	184
				LK4H N 80060	6719297	6132564	184
				LK4H N 80080	6719303	6132566	184
				LK4H N 80100	6719310	6132568	185
				LKM A40040FS	6652273	€/St. 6247563	112
				LKM A40040RW	6652334	6249086	112
				LKM A40060FS	6312733	6247571	114
				LKM A40060RW	6314232	6249094	114
				LKM A60060FS	6977062	6248047	116
				LKM A60060RW	6503650	6249558	116
				LKM A60100FS	6312979	6248063	118
				LKM A60100RW	6314898	6249574	118
				LKM A60150FS	6313037	6248071	120
				LKM A60150RW	6314959	6249582	120
				LKM A60200FS	6313099	6248098	122
				LKM A60200RW	6315017	6249590	122
				LKM A80080FS	5699033	6248332	124
				LKM A80080RW	5699101	6248432	124
				LKM E30030FS	7269340	6247876	110
				LKM E30030RW	7269388	6249410	110

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite	Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.				€/m	
LKM E40040FS	6652631	6247881	113	LKM20020FS	6651672	6246966	108
LKM E40040RW	6652693	6249418	113	LKM20020RW	6651795	6248462	108
LKM E40060FS	6575114	6247903	115	LKM20030FS	6118878	6246974	109
LKM E40060RW	6575350	6249426	115	LKM20030RW	6119059	6248470	109
LKM E60060FS	6503353	6248284	117				
LKM E60060RW	6503292	6249795	117	LKM30030FS	6746866	6246985	110
LKM E60100FS	6575596	6248306	119	LKM30030RW	6746873	6248489	110
LKM E60100RW	6575770	6249817	119				
LKM E60150FS	6575657	6248314	121			€/m	
LKM E60150RW	6575831	6249825	121	LKM40040FS	6651733	6246990	112
LKM E60200FS	6575718	6248322	123	LKM40040RW	6651856	6248497	112
LKM E60200RW	6575893	6249833	123	LKM40060FS	6311897	6247016	114
LKM E80080FS	5699064	6248344	125	LKM40060RW	6313570	6248519	114
LKM E80080RW	5699156	6248454	125				
LKM F40040FS	6652518	6247490	113	LKM60060FS	6977369	6247091	116
LKM F40040RW	6652570	6248993	113	LKM60060RW	6977307	6248608	116
LKM F40060FS	6312313	6247504	115	LKM60100FS	6312139	6247113	118
LKM F40060RW	6313990	6249000	115	LKM60100RW	6313815	6248624	118
LKM F60060FS	6503476	6247989	117	LKM60150FS	6312191	6247148	120
LKM F60060RW	6503414	6249485	117	LKM60150RW	6313877	6248640	120
LKM F60100FS	6312559	6248004	119	LKM60200FS	6312252	6247164	122
LKM F60100RW	6314713	6249507	119	LKM60200RW	6313938	6248667	122
LKM F60150FS	6312610	6248012	121				
LKM F60150RW	6314775	6249515	121	LKM80080FS	5691006	6247194	124
LKM F60200FS	6312672	6248020	123	LKM80080RW	5691013	6248694	124
LKM F60200RW	6314836	6249523	123				
LKM F80080FS	5699026	6248328	125	LKV 100100	6011162	6178341	192
LKM F80080RW	5699095	6248428	125	LKV 10037	6010806	6178334	191
LKM I40040FS	6652150	6247652	112	LKV 10050	6010929	6178336	191
LKM I40040RW	6652211	6249167	112	LKV 10075	6011049	6178338	191
LKM I40060FS	6313150	6247660	114	LKV 25025	6009411	6178302	188
LKM I40060RW	6314478	6249175	114	LKV 37025	6009534	6178305	188
LKM I60060FS	6977185	6248128	116	LKV 37037	6009657	6178307	188
LKM I60060RW	6977123	6249612	116	LKV 50025	6009732	6178310	188
LKM I60100FS	6313396	6248144	118	LKV 50037	6009831	6178312	189
LKM I60100RW	6315079	6249639	118	LKV 50050	6009930	6178314	189
LKM I60150FS	6313457	6248152	120	LKV 50075	6010073	6178316	189
LKM I60150RW	6315130	6249647	120	LKV 75025	6010196	6178320	189
LKM I60200FS	6313518	6248160	122	LKV 75037	6010318	6178322	190
LKM I60200RW	6315192	6249655	122	LKV 75050	6010400	6178324	190
LKM I80080FS	5699040	6248336	124	LKV 75075	6010509	6178326	190
LKM I80080RW	5699118	6248436	124	LKV 75100	6010608	6178328	190
		€/100 St.		LKV 75125	6010707	6178330	191
LKM K140	6119295	6249888	127			€/100 St.	
LKM K65	5699170	6249882	126	LKV H	6011285	6178349	198
LKM K80	6119233	6249884	126	LKV H H	6017829	6178650	198
		€/St.				€/m	
LKM KF 60100	5685081	6249881	127	LKV N 100100	6015184	6178441	195
LKM SV20	6652754	6247431	108	LKV N 10037	6013913	6178435	194
LKM SV30	6118991	6247434	109	LKV N 10050	6014033	6178437	194
LKM SV30	6118991	6247434	110	LKV N 10075	6014156	6178439	195
LKM SV40	6315253	6247458	112	LKV N 75025	6013197	6178420	193
LKM SV40	6315253	6247458	114	LKV N 75037	6013319	6178422	193
LKM SV60	6315314	6247466	116	LKV N 75050	6013432	6178424	193
LKM SV60	6315314	6247466	118	LKV N 75075	6013555	6178426	193
LKM SV60	6315314	6247466	120	LKV N 75100	6013678	6178428	194
LKM SV60	6315314	6247466	122	LKV N 75125	6013791	6178430	194
LKM SV80	5699019	6247472	124				
LKM T40040FS	6652396	6247725	112	LKVH 50037	5803744	6178582	196
LKM T40040RW	6652457	6249256	112	LKVH 50050	5803829	6178585	196
LKM T40060FS	6317592	6247733	114	LKVH 50075	5803836	6178588	196
LKM T40060RW	6318018	6249264	114	LKVH N 75037	5803751	6178552	196
LKM T60060FS	6503599	6248187	116	LKVH N 75050	5803768	6178556	197
LKM T60060RW	6503537	6249671	116	LKVH N 75075	5803799	6178559	197
LKM T60100FS	6317837	6248209	118	LKVH N 75100	5803805	6178563	197
LKM T60100RW	6318254	6249701	118	LKVH N 75125	5803812	6178566	197
LKM T60150FS	6317899	6248217	120			€/100 St.	
LKM T60150RW	6318315	6249728	120	OTK H110	5817901	6176128	76
LKM T60200FS	6317950	6248225	122	OTK H110	5817901	6176128	100
LKM T60200RW	6318377	6249736	122	OTK H150	5817918	6176131	76
LKM T80080FS	5699057	6248340	124	OTK H150	5817918	6176131	101
LKM T80080RW	5699125	6248450	124	OTK H60	5817864	6176122	76
LKM TWS45	6678006	6249871	126	OTK H60	5817864	6176122	100
		€/m		OTK H90	5817895	6176125	76
LKM TWS55	6644896	6249876	126	OTK H90	5817895	6176125	100
LKM TWS75	5762898	6249880	126				
		€/St.		RD 2GT40105 cws	6724338	6132172	158
LKM Z100	6315499	6249922	127	RD 2GT40105 rws	6724321	6132171	158
LKM Z150	6315611	6249965	127				
LKM Z200	6315673	6249981	128	RD 40105 natur	6719235	6132205	156
LKM Z60	6315376	6249906	127	RD AE40105 cws	6723508	6132166	156

Typenverzeichnis

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite	Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
RD AE40105 rws	6723409	6132165	156	SL GTO 50-70 rws	6719846	6132229	146
RD DUO HRT 2 20	6724314	6132170	158	SL GTSA5070 cws	6726424	6132197	147
RD DUO ISO	6725304	6132175	158	SL GTSA5070 rws	6726448	6132234	147
RD ESL40105 cws	6724307	6132169	157	SL IE20110 rws	6726653	6132259	148
RD ESL40105 rws	6724291	6132168	157	SL IE2050 cws	6726455	6132249	137
RD ESR40105 cws	6724284	6132167	157	SL IE2050 rws	6720743	6132248	137
RD ESR40105 rws	6719945	6132285	157	SL IE2070 bg	6720774	6132256	142
RD GT40105 cws	6725298	6132174	158	SL IE2070 cws	6726486	6132254	142
RD GT40105 rws	6725281	6132173	158	SL IE2070 lgr	6726493	6132255	142
RD IE40105 cws	6723393	6132164	156	SL IE2070 rws	6720767	6132253	142
RD IE40105 rws	6719921	6132280	156	SL KUP20110 rws	6719884	6132235	149
RD KUP40105 cws	6725328	6132177	158	SL KUP2050 cws	6720620	6132226	138
RD KUP40105 rws	6725311	6132176	158	SL KUP2050 rws	6720613	6132225	138
RD OT40105 cws	6727582	6132161	156	SL KUP2070 cws	6719853	6132231	143
RD OT40105 rws	6727575	6132160	156	SL KUP2070 lgr	6719860	6132232	143
RDL OT40105 cws	6726615	6132190	156	SL KUP2070 rws	6720644	6132230	143
RDL OT40105 rws	6720835	6132264	156	SL2GT20110 rws	6726462	6132250	149
		€/St.		SL2GT5070 cws	6720729	6132246	145
RK-E1117GR	6543137	6156223	78	SL2GT5070 lgr	6720736	6132247	145
RK-E1117LGR	6543076	6156231	78	SL2GT5070 rws	6720712	6132245	145
RK-K1117	6543199	6156207	78	SL2GTK5070 cws	6732869	6132178	146
SG2545	6628278	6028411	77	SL2GTK5070 rws	6732876	6132179	146
SK2545	6628216	6028403	77	SLL 2050 cws	6719990	6132211	139
SL 20110 rws	6723416	6132274	148	SLL 2050 rws	6720002	6132212	139
SL 2050 cws	6719211	6132201	137	SLL 2070 cws	6720019	6132214	144
SL 2050 EH	6719228	6132202	137	SLL 2070 rws	6720026	6132215	144
SL 2050 rws	6726639	6132193	137	SLL AE2050 cws	6726660	6132261	139
SL 2070 cws	6719976	6132208	142	SLL AE2050 rws	6720798	6132260	139
SL 2070 lgr	6720842	6132269	142	SLL AE2070 cws	6720811	6132263	144
SL 2070 rws	6727599	6132267	142	SLL AE2070 rws	6720804	6132262	144
SL AE20110 rws	6720866	6132275	148	SLL IE2050 cws	6720675	6132241	139
SL AE2050 cws	6726684	6132266	137	SLL IE2050 rws	6720064	6132240	139
SL AE2050 rws	6726677	6132265	137	SLL IE2070 cws	6720705	6132244	144
SL AE2070 bg	6727636	6132273	142	SLL IE2070 rws	6720699	6132243	144
SL AE2070 cws	6727629	6132271	142	SLT 2050 cws	6720033	6132217	140
SL AE2070 lgr	6720859	6132272	142	SLT 2050 rws	6720040	6132218	140
SL AE2070 rws	6727612	6132270	142	SLT 2070 cws	6720590	6132221	145
SL BL ANT cws	6726646	6132195	147	SLT 2070 rws	6720606	6132222	145
SL BL ANT cws	6726646	6132195	149	SLT ESli2050 cws	6724369	6132289	140
SL BL ANT rws	6720781	6132258	147	SLT ESli2050 rws	6724352	6132288	140
SL BL ANT rws	6720781	6132258	149	SLT ESli2070 cws	6793983	6132320	145
SL BL blind cws	6720750	6132252	147	SLT ESli2070 rws	6724376	6132291	145
SL BL blind cws	6720750	6132252	150	SLT ESre2050 cws	6725403	6132303	140
SL BL blind rws	6726431	6132199	147	SLT ESre2050 rws	6725397	6132302	140
SL BL blind rws	6726431	6132199	150	SLT ESre2070 cws	6726516	6132306	145
SL BL BTR	7275372	6132339	147	SLT ESre2070 rws	6726509	6132305	145
SL BL BTR	7275372	6132339	150	TRI C 35-16 rws	6723300	6131182	82
SL ESli20110 rws	6725380	6132300	148	TRI C 35-50 rws	6723317	6131185	82
SL ESli2050 cws	6724390	6132294	137	TRI ES350350 rws	6723294	6131179	82
SL ESli2050 rws	6724383	6132293	137	TRI IE5050 rws	6723270	6131172	83
SL ESli2070 bg	6720088	6132299	142	ULS	6015061	€/100 St. 6178548	202
SL ESli2070 cws	6725366	6132297	142	VK ISCS 5012	6149100	€/St. 6178643	200
SL ESli2070 lgr	6725373	6132298	142	WDK HA10020RW	6492015	6154417	40
SL ESli2070 rws	6720071	6132296	142	WDK HA10030RW	6491537	6154425	42
SL ESre20110 rws	6724345	6132286	148	WDK HA15030RW	6795253	6192149	45
SL ESre2050 cws	6723423	6132278	137	WDK HA20020RW	6795314	6192165	46
SL ESre2050 rws	6719914	6132277	137	WDK HA20050RW	6493210	6154468	48
SL ESre2070 bg	6719938	6132284	142	WDK HA25025RW	6504855	6192173	50
SL ESre2070 cw	6723454	6132282	142	WDK HA25040RW	6795376	6192181	51
SL ESre2070 lgr	6723461	6132283	142	WDK HA30030RW	6795437	6192211	54
SL ESre2070 rws	6723447	6132281	142	WDK HA30045RW	6497171	6192238	55
SL ETler20110rws	6720682	6132242	149	WDK HA40040RW	6795499	6192246	56
SL ETler5070 cws	6720668	6132239	145	WDK HA40060RW	6795550	6192254	57
SL ETler5070 lgr	6720057	6132237	145	WDK HA40090RW	6795611	6192262	58
SL ETler5070 rws	6720651	6132238	145	WDK HA40110RW	6220878	6192270	59
SL GTler20110rws	6719891	6132236	149	WDK HA60060RW	6360970	6192319	60
SL GTO 50-70 cws	6719839	6132224	146	WDK HA60090RW	6801558	6192327	61
SL GTO 50-70 lgr	6719822	6132223	146	WDK HA60110RW	6354559	6192335	62
				WDK HA60130RW	6353057	6192343	63
				WDK HA60150RW	6492312	6192351	64
				WDK HA60170RW	6351855	6192378	65
				WDK HA60210RW	6795673	6192386	66
				WDK HA60230RW	6492374	6192394	67

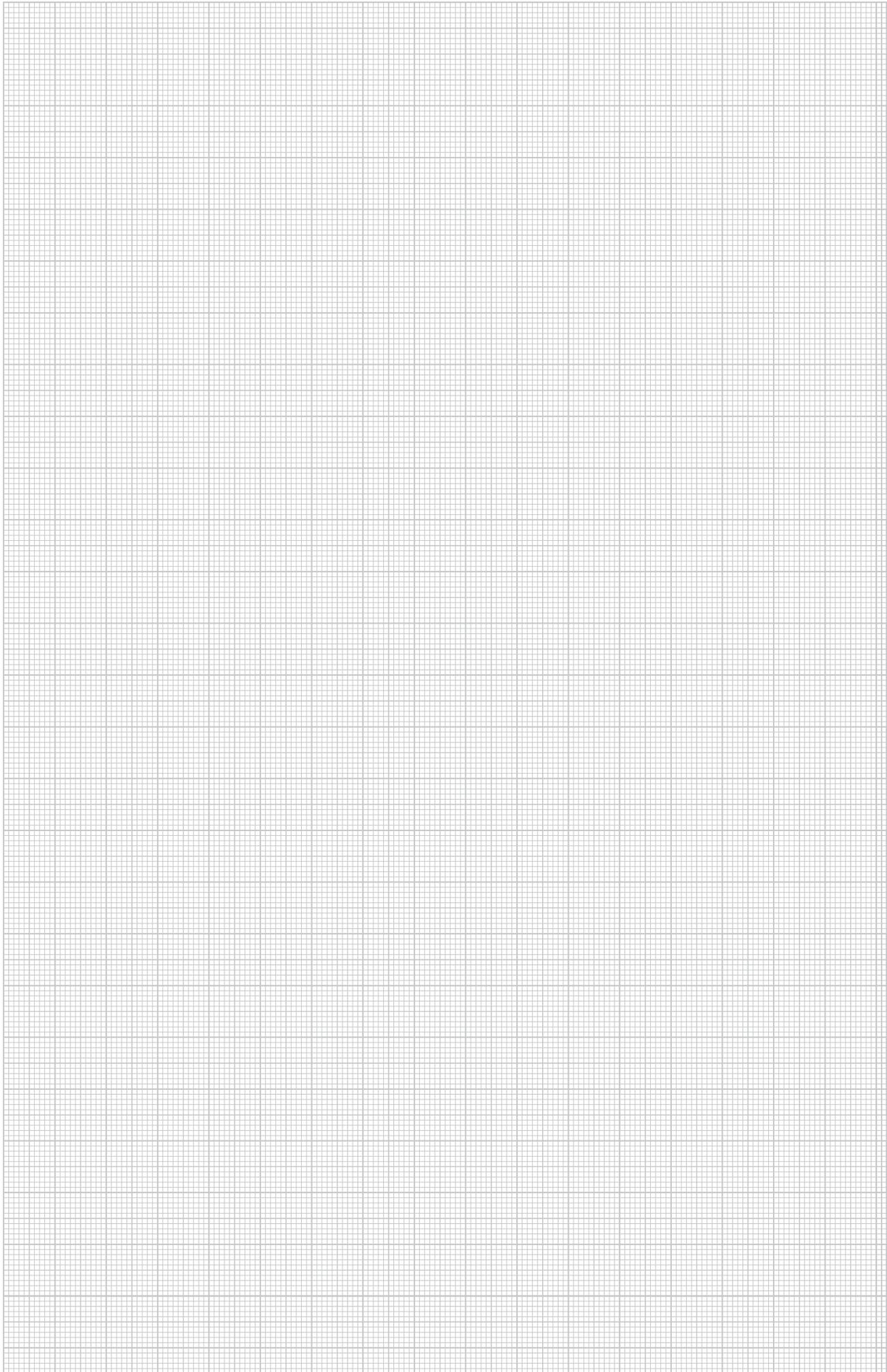


Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite	Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.				€/St.	
WDK HE100130CW	6110353	6163041	70	WDK HE60170RW	6713172	6193331	65
WDK HE100130GR	6028337	6024882	70	WDK HE60210CW	6110179	6162851	66
WDK HE100130LGR	6678976	6183956	70	WDK HE60210GR	6022939	6022561	66
WDK HE100130RW	5042655	6193395	70	WDK HE60210LGR	6678730	6183867	66
WDK HE10020CW	6100392	6153593	41	WDK HE60210RW	6797592	6193358	66
WDK HE10020RW	6491834	6154514	41	WDK HE60230CW	6639373	6162886	67
WDK HE100230CW	6651436	6163076	71	WDK HE60230GR	6639311	6024831	67
WDK HE100230GR	6651375	6024904	71	WDK HE60230LGR	6678792	6183875	67
WDK HE100230LGR	6679034	6183980	71	WDK HE60230RW	6492916	6193366	67
WDK HE100230RW	5042723	6193399	71	WDK HE80170CW	6110230	6163009	68
WDK HE10030CW	6100453	6153607	42	WDK HE80170GR	6028214	6024858	68
WDK HE10030RW	6491353	6154522	42	WDK HE80170LGR	6678853	6183913	68
WDK HE15015CW	6642670	6162495	44	WDK HE80170RW	5042518	6193387	68
WDK HE15015GR	6642618	6158692	44	WDK HE80210CW	6110292	6163017	69
WDK HE15015LGR	6673933	6183603	44	WDK HE80210GR	6028276	6024874	69
WDK HE15015RW	6797172	6193099	44	WDK HE80210LGR	6678914	6183921	69
WDK HE15030CW	6583577	6162517	45	WDK HE80210RW	5042587	6193391	69
WDK HE15030GR	6434534	6158714	45	WDK HF10020RW	6491896	6154212	40
WDK HE15030RW	6797233	6193102	45	WDK HF10030RW	6491414	6154220	42
WDK HE20020CW	6583454	6162509	46	WDK HF15030RW	6796694	6192750	45
WDK HE20020GR	6434473	6158706	46	WDK HF20020RW	6796755	6192777	46
WDK HE20020LGR	6673995	6183611	46	WDK HF20050RW	6493333	6154255	49
WDK HE20020RW	6797295	6193129	46	WDK HF25025RW	6504916	6192785	50
WDK HE20035CW	6643219	6162487	47	WDK HF25040RW	6796816	6192793	51
WDK HE20035GR	6643158	6158781	47	WDK HF30030RW	6796878	6192815	54
WDK HE20035LGR	6674053	6183654	47	WDK HF30045RW	6497294	6192823	55
WDK HE20035RW	6976768	6193137	47	WDK HF40040RW	6796939	6192831	56
WDK HE20050CW	6507672	6153674	49	WDK HF40060RW	6796991	6192858	57
WDK HE20050RW	6493395	6154557	49	WDK HF40090RW	6797059	6192866	58
WDK HE25025CW	6583812	6162533	50	WDK HF40110RW	6496990	6192874	59
WDK HE25025GR	6434657	6158730	50	WDK HF60060RW	6712694	6192912	60
WDK HE25025LGR	6674114	6183662	50	WDK HF60090RW	6492619	6192920	61
WDK HE25025RW	6504794	6193145	50	WDK HF60110RW	6712755	6192939	62
WDK HE25040CW	6583935	6162541	52	WDK HF60130RW	6712816	6192947	63
WDK HE25040GR	6434718	6158749	52	WDK HF60150RW	6492671	6192955	64
WDK HE25040RW	6797356	6193153	52	WDK HF60170RW	6712878	6192963	65
WDK HE30030CW	6584239	6162576	54	WDK HF60210RW	6797110	6192971	66
WDK HE30030GR	6584178	6158765	54	WDK HF60230RW	6492732	6192998	67
WDK HE30030LGR	6674176	6183697	54	WDK HI10020RW	6492077	6154328	40
WDK HE30030RW	6797417	6193188	54	WDK HI10030RW	6491599	6154336	42
WDK HE30045CW	6641239	6162584	55	WDK HI15030RW	6794652	6191843	45
WDK HE30045GR	6434831	6158803	55	WDK HI20020RW	6794713	6191878	46
WDK HE30045LGR	6674237	6183700	55	WDK HI20050RW	6974542	6154360	48
WDK HE30045RW	6497355	6193196	55	WDK HI25025RW	6502219	6191886	50
WDK HE40040CW	6583331	6162592	56	WDK HI25040RW	6794775	6191894	51
WDK HE40040GR	6583270	6158773	56	WDK HI30030RW	6794836	6191924	54
WDK HE40040LGR	6674299	6183727	56	WDK HI30045RW	6976829	6191932	55
WDK HE40040RW	6712939	6193218	56	WDK HI40040RW	6794898	6191940	56
WDK HE40060CW	6109517	6162606	57	WDK HI40060RW	6794959	6191959	57
WDK HE40060GR	6018857	6021492	57	WDK HI40090RW	6795017	6191967	58
WDK HE40060LGR	6674350	6183735	57	WDK HI40110RW	6221110	6191975	59
WDK HE40060RW	6797479	6193226	57	WDK HI60060RW	6362950	6192017	60
WDK HE40090CW	6109579	6162614	58	WDK HI60090RW	6799879	6192025	61
WDK HE40090GR	6018918	6021506	58	WDK HI60110RW	6362776	6192033	62
WDK HE40090LGR	6674411	6183743	58	WDK HI60130RW	6362479	6192041	63
WDK HE40090RW	6797530	6193234	58	WDK HI60150RW	6800056	6192068	64
WDK HE40110CW	6109630	6162622	59	WDK HI60170RW	6362233	6192076	65
WDK HE40110GR	6018970	6021514	59	WDK HI60210RW	6795079	6192084	66
WDK HE40110LGR	6674473	6183751	59	WDK HI60230RW	6800896	6192092	67
WDK HE40110RW	6974788	6193242	59	WDK HS10020RW	6492138	6154026	40
WDK HE60060CW	6109876	6162800	60				
WDK HE60060GR	6022694	6022499	60			€/m	
WDK HE60060LGR	6678372	6183808	60	WDK100130CW	6030132	6026273	70
WDK HE60060RW	6712991	6193285	60	WDK100130GR	6030194	6026281	70
WDK HE60090CW	6109937	6162819	61	WDK100130LGR	6668595	6027245	70
WDK HE60090GR	6022755	6022502	61	WDK100130RW	5042297	6191347	70
WDK HE60090LGR	6678433	6183816	61	WDK10020CW	6098170	6150756	40
WDK HE60090RW	6492794	6193293	61	WDK10020RW	6492251	6150764	40
WDK HE60110CW	6109999	6162827	62	WDK100230CW	6642137	6026338	71
WDK HE60110GR	6022991	6022588	62	WDK100230GR	6642076	6026311	71
WDK HE60110LGR	6678495	6183824	62	WDK100230LGR	6668656	6027253	71
WDK HE60110RW	6713059	6193307	62	WDK100230RW	5042303	6191355	71
WDK HE60130CW	6110056	6162835	63	WDK10030RW	6491773	6150780	42
WDK HE60130GR	6022816	6022529	63	WDK15015CW	6642311	6024963	44
WDK HE60130LGR	6678556	6183832	63	WDK15015GR	6642250	6024955	44
WDK HE60130RW	6713110	6193315	63	WDK15015LGR	6667338	6024947	44
WDK HE60150CW	6637997	6162878	64	WDK15015RW	6794058	6191002	44
WDK HE60150GR	6637935	6024823	64	WDK15030CW	6332830	6025013	45
WDK HE60150LGR	6678617	6183840	64	WDK15030GR	6332779	6025005	45
WDK HE60150RW	6492855	6193323	64	WDK15030RW	6794119	6191010	45
WDK HE60170CW	6110117	6162843	65				
WDK HE60170GR	6022878	6022545	65	WDK20020CW	6028573	6025153	46
WDK HE60170LGR	6678679	6183859	65	WDK20020GR	6028399	6025110	46



Typenverzeichnis

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite	Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/m				€/m	
WDK20020LGR	6667390	6025102	46	WDKH-10020RW	5933779	6175375	86
WDK20020RW	6794171	6191037	46	WDKH-15030RW	5933953	6175390	88
WDK20035CW	6642854	6026370	47	WDKH-20020LGR	5817789	6175460	90
WDK20035GR	6642793	6026362	47	WDKH-20020RW	5812456	6175400	90
WDK20035LGR	6667451	6026354	47	WDKH-30045LGR	5817796	6175463	92
WDK20035RW	6496938	6191045	47	WDKH-30045RW	5812463	6175405	92
WDK20050CW	6438433	6168701	48	WDKH-40060LGR	5817802	6175466	94
WDK20050RW	6801671	6168736	48	WDKH-40060RW	5812470	6175410	94
WDK25025CW	6030316	6026427	50	WDKH-60090LGR	5817833	6175469	96
WDK25025GR	6030255	6026419	50	WDKH-60090RW	5812487	6175415	96
WDK25025LGR	6667512	6026400	50	WDKH-60110LGR	5817840	6175472	97
WDK25025RW	6505036	6191053	50	WDKH-60110RW	5812494	6175420	97
WDK25040CW	6030491	6026451	51	WDKH-60150LGR	5817857	6175475	98
WDK25040GR	6030439	6026443	51	WDKH-60150RW	5812500	6175425	98
WDK25040RW	6794232	6191061	51		€/St.		
				WDKH-A10020RW	5933830	6175612	86
WDK30030CW	6333011	6026826	54	WDKH-A15030RW	5934127	6175618	88
WDK30030GR	6332953	6026818	54	WDKH-A20020RW	5922841	6175624	90
WDK30030LGR	6667574	6026796	54	WDKH-A30045RW	5814061	6175626	92
WDK30030RW	6794294	6191096	54	WDKH-A40060RW	5814078	6175630	94
WDK30045CW	6640935	6026869	55	WDKH-A60090RW	5814085	6175634	96
WDK30045GR	6640874	6026850	55	WDKH-A60110RW	5814092	6175638	97
WDK30045LGR	6667635	6026842	55	WDKH-A60150RW	5814108	6175642	98
WDK30045RW	6497058	6191118	55	WDKH-E10020RW	5933946	6175540	86
				WDKH-E15030RW	5934233	6175546	88
WDK40040CW	6028870	6025412	56	WDKH-E20020LGR	5814597	6175928	90
WDK40040GR	6028993	6025447	56	WDKH-E20020RW	5813910	6175550	90
WDK40040LGR	6667697	6027016	56	WDKH-E30045LGR	5814603	6175932	92
WDK40040RW	6363490	6191126	56	WDKH-E30045RW	5813927	6175554	92
WDK40060CW	6016273	6020887	57	WDKH-E40060LGR	5814610	6175936	94
WDK40060GR	6029112	6025633	57	WDKH-E40060RW	5813934	6175558	94
WDK40060LGR	6667758	6027024	57	WDKH-E60090LGR	5814627	6175940	96
WDK40060RW	6794355	6191134	57	WDKH-E60090RW	5813941	6175562	96
WDK40090CW	6016334	6020895	58	WDKH-E60110LGR	5814863	6175944	97
WDK40090GR	6016877	6021018	58	WDKH-E60110RW	5813958	6175566	97
WDK40090LGR	6667819	6027032	58	WDKH-E60150LGR	5814870	6175948	98
WDK40090RW	6794416	6191142	58	WDKH-E60150RW	5813965	6175570	98
WDK40110CW	6016396	6020909	59	WDKH-F10020RW	5933885	6175648	86
WDK40110GR	6016990	6021034	59	WDKH-F15030RW	5934158	6175654	88
WDK40110LGR	6667871	6027040	59	WDKH-F20020RW	5922896	6175658	90
WDK40110RW	6501199	6191150	59	WDKH-F30045RW	5814115	6175662	92
				WDKH-F40060RW	5814122	6175666	94
WDK60060CW	6020171	6021948	60	WDKH-F60090RW	5814139	6175670	96
WDK60060GR	6029174	6025668	60	WDKH-F60110RW	5814146	6175674	97
WDK60060LGR	6667994	6027105	60	WDKH-F60150RW	5814153	6175678	98
WDK60060RW	6363018	6191193	60	WDKH-I10020RW	5933809	6175572	86
WDK60090CW	6020119	6021913	61	WDKH-I15030RW	5934073	6175578	88
WDK60090GR	6020232	6022006	61	WDKH-I20020RW	5922780	6175581	90
WDK60090LGR	6668052	6027113	61	WDKH-I30045RW	5814016	6175590	92
WDK60090RW	6491292	6191207	61	WDKH-I40060RW	5814023	6175594	94
WDK60110CW	6019816	6021840	62	WDKH-I60090RW	5814030	6175598	96
WDK60110GR	6020294	6022014	62	WDKH-I60110RW	5814047	6175602	97
WDK60110LGR	6668113	6027121	62	WDKH-I60150RW	5814054	6175606	98
WDK60110RW	6363438	6191215	62		€/m		
WDK60130CW	6019878	6021859	63	WDKH-TW40LGR	5812517	6175500	100
WDK60130GR	6020355	6022022	63	WDKH-TW60LGR	5812524	6175504	100
WDK60130LGR	6668175	6027148	63				
WDK60130RW	6363377	6191223	63	WDKM7	6798070	6150071	38
WDK60150CW	6637577	6021883	64	WDKM9	6798131	6150098	38
WDK60150GR	6637515	6022030	64	WDKMD12RW	6493036	6150284	39
WDK60150LGR	6668236	6027156	64	WDKMD17RW	6492978	6150292	39
WDK60150RW	6491230	6191231	64	WDKMD4RW	6493159	6150268	38
WDK60170CW	6019939	6021867	65	WDKMD7RW	6493098	6150276	39
WDK60170GR	6020416	6022049	65				
WDK60170LGR	6668298	6027164	65	WDK-N20050CW	6438495	6168728	48
WDK60170RW	6363193	6191258	65	WDK-N20050RW	6802159	6168744	48
WDK60210CW	6019991	6021875	66	WDK-N25040CW	6507191	6150632	51
WDK60210GR	6020478	6022065	66	WDK-N25040RW	6975686	6150640	51
WDK60210LGR	6668359	6027172	66				
WDK60210RW	6794478	6191266	66				
WDK60230CW	6638956	6021891	67				
WDK60230GR	6638895	6022057	67				
WDK60230LGR	6668410	6027180	67				
WDK60230RW	6799459	6191274	67				
WDK80170CW	6029778	6026176	68				
WDK80170GR	6029839	6026184	68				
WDK80170LGR	6668472	6027229	68				
WDK80170RW	5042273	6191304	68				
WDK80210CW	6029952	6026206	69				
WDK80210GR	6029891	6026192	69				
WDK80210LGR	6668533	6027237	69				
WDK80210RW	5042280	6191312	69				





© OBO Bettermann Best.-Nr. 9178313 10/2022 DE

OBO Bettermann
Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
DEUTSCHLAND

www.obo.de

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 73 89 - 20 00
info@obo.de

Building Connections

OBO
BETTERMANN