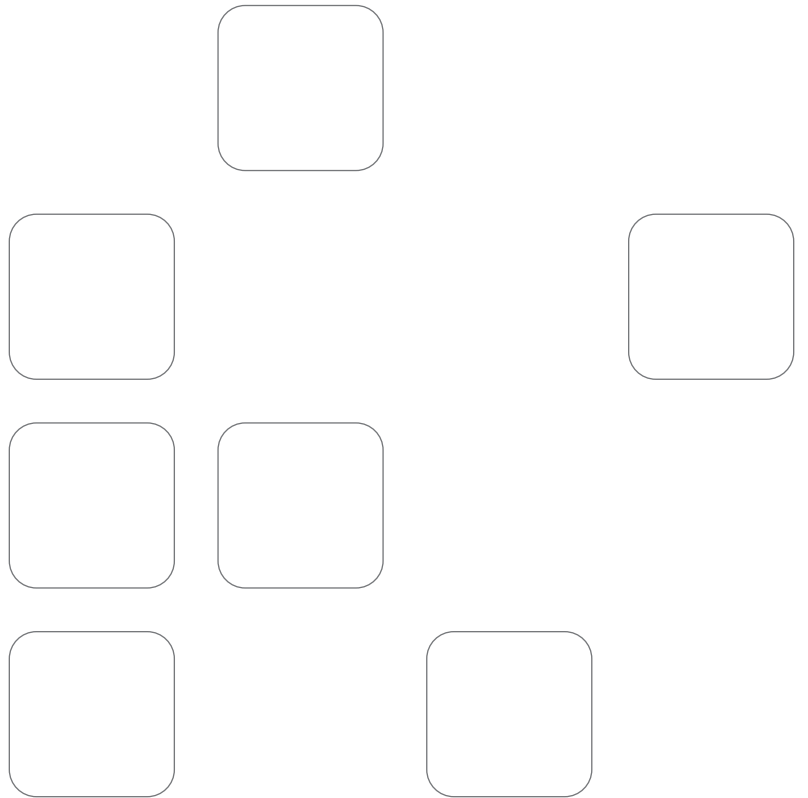
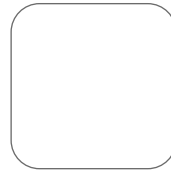
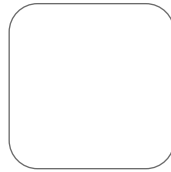
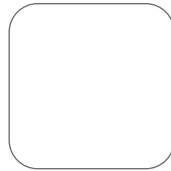


2012

Leitungs-
führung +
Raumanschluss-
systeme
Katalog

tehalit





Liebe Freunde und Partner,

in keinem anderen Land Europas gilt es so sehr, wie in Deutschland, neue Herausforderungen offensiv anzunehmen und das Geschäft zukunftsfähig zu gestalten. Das ist unser Ziel in der Zusammenarbeit mit Ihnen. Innovationen schnell wirksam in Geschäft zu wandeln, lautet daher die Aufgabe. So schaffen wir zusammen Differenzierung und Einzigartigkeit. Dabei sind wir respektvoll im Umgang mit Umwelt und Ressourcen.

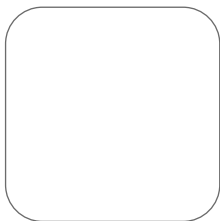
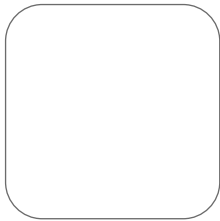
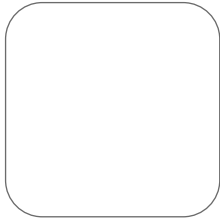
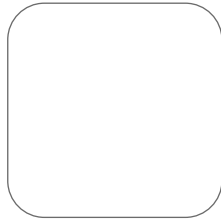
Hager steht für Nachhaltigkeit. Unsere E3-Initiative fasst dies zusammen. Bei allen unseren Neuentwicklungen spielt dies eine wesentliche Rolle. Die drei „E“s bezeichnen die Kategorien „ethics, environment und eco-efficiency“, also: Ethik, Umwelt und Energie-Effizienz. Hinter jeder Kategorie steht ein konkreter Katalog von Maßnahmen, zu deren Umsetzung sich Hager ausdrücklich verpflichtet hat. Das betrifft ebenso das Mitarbeiterentwicklungsprogramm Investors in People (IIP), wie den „Globalen Pakt der Vereinten Nationen“, dem die Hager Group seit 2007 angehört oder die Umweltnorm ISO 14000, nach der bereits die meisten Standorte zertifiziert sind. So spielen bei uns ökologische Aspekte bereits bei der Produktentwicklung und während des gesamten Produktionsprozesses eine wichtige Rolle. Das fertige Produkt leistet außerdem über seine gesamte Lebensdauer einen Beitrag zur Energie-Effizienz und Ressourcenschonung.

Innovationskraft, Kundennähe und Einfachheit sowie Zuverlässigkeit bilden die Grundlage der Marke Hager. Wir halten engen Kontakt zu unseren Kunden und fragen sie regelmäßig nach ihren Wünschen und Bedürfnissen. So können wir diese bei der Entwicklung unserer Systeme einfließen lassen. Das gilt auch für diesen Katalog, den wir für Sie als praktisches Handwerkszeug gestaltet haben.

Sehen Sie selbst, und überzeugen Sie sich davon!

Ihr

Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group



Ihr verlässlicher Partner

Hager ist Ihr Spezialist für Elektroinstallationen in Gebäuden – im Wohnungs- und Gewerbebau. Umfassende Systemangebote sind das, wofür die Marke Hager seit Jahrzehnten steht: Höchste Qualität, innovative Produkte, Modularität, Montagefreundlichkeit, einfache Bedienung, komfortable Anwendung, guter Service und anspruchsvolles Design zeichnen Hager aus.

Eine Marke, die hält, was sie verspricht

Als Spezialist für

- Energieverteilung und Zählerplatzsysteme,
- Leitungsführung und Raumanschlusssysteme,
- Schalterprogramme, Gebäudesteuerung und Sicherheitstechnik, wie Gefahrenwarnanlagen, Rauchmelder und Bewegungsmelder ist Hager der Komplettanbieter für Profis.

Hochwertige, innovative Technik, anwendungsfreundliche Lösungen sowie die besondere Kundennähe machen Hager für Elektrotechniker und Planer zum zuverlässigen Partner.

Innovationen im Dienst der Kunden

Innovationen und die systematische Weiterentwicklungen der Produkte und Systeme zeichnen die Marke Hager aus. Ziel war es zu jeder Zeit, mit Neuheiten und Verbesserungen an der Spitze der Entwicklung zu stehen.

Innovationen und neue Technologien orientieren sich bei Hager immer an den Bedürfnissen der Kunden. In tausenden von Kontakten und Gesprächen, die Hager jährlich mit Kunden und Partnern hat, erfährt das Unternehmen, was die Praktiker benötigen, um erfolgreich und effizient zu arbeiten. Mit diesem Wissen als Grundlage werden die innovativen Lösungen erarbeitet, die die Marke Hager so charakteristisch machen, denn Montagefreundlichkeit, komfortable Anwendung, intuitive Bedienoberflächen, Modularität und Beständigkeit sind Markenwerte, die bei Hager-Systemen eine durchgängige Premium-Qualität verbürgen.

80 Prozent der Produkte und Systeme von Hager sind jünger als fünf Jahre. Dieser hohe Innovationsgrad erlaubt es den Anwendern auch viele neue Aufgaben effektiv zu erledigen. Ein guter Indikator für diese anwenderorientierte Produktpolitik ist die starke Nachfrage nach Innovationen und Weiterentwicklungen der Marke Hager.

Hager gehört zur Hager Group, einem inhabergeführten Familienunternehmen mit einer mehr als 50jährigen Tradition. Das weltweit tätige Unternehmen beschäftigt rund 11.200 Mitarbeiter und erwirtschaftete 2010 einen Gesamtumsatz von über 1,42 Milliarden Euro. Das gesamte Angebot der Hager Group umfasst heute rund 74.000 Artikel.

Die Hager Group produziert weltweit an 20 Standorten in 11 Ländern. Die Vertriebspräsenz in 55 Ländern wird unterstützt durch 20.000 Verkaufsstellen der Großhandelspartner. Dank enger Beziehungen zu Kunden und Händlern sind die Marken der Hager Group stark in ihrer lokalen und regionalen Präsenz.

Zur Zeit beschäftigt die Hager Group rund 850 Ingenieure in der Forschung und Entwicklung (F&E) und wendet ca. 5 Prozent ihres Umsatzes für F&E auf. So werden weltweit jährlich rund 170 Entwicklungen zum Patent angemeldet.

Seit 2007 ist die Hager Group eine Europäische Gesellschaft (SE Societas Europaea) und unterstreicht damit einerseits ihre kulturelle Diversität und andererseits ihre europäischen Wurzeln.

www.hager.de

Menschlich. Umweltfreundlich. Wirtschaftlich.

Das Nachhaltigkeits- programm der Hager Group



„**Quidquid agis respice finem**“ – **Was auch immer du tust, bedenke die Folgen!** Diese Devise, die auf den griechischen Dichter Äsop (um 600 v. Chr.) zurückgeführt wird, gilt heute stärker denn je. Bedingt durch technischen Fortschritt, zunehmende Globalisierung und abnehmende natürliche Ressourcen werden die Folgen unseres Handelns immer gravierender – und die Forderungen nach mehr unternehmerischer Verantwortung immer lauter. Auch wenn die Hager Group nur ein kleines Rädchen in diesem Getriebe ist, möchten wir so daran drehen, dass wir künftigen Generationen ein sauberes Erbe hinterlassen. Dieses Verständnis von Nachhaltigkeit haben wir in einem prägnanten Begriff zusammengefasst: E3.

E3 ist ein umfassendes Konzept der Hager Group, um mit den begrenzten Ressourcen auf unserem Planeten schonend umzugehen. Die drei „E“ stehen für die drei Säulen unserer Nachhaltigkeit:

Ethics, Environment und Eco-efficiency. Zu deutsch: Ethik, Umwelt und Energieeffizienz. Hinter jedem E verbirgt sich ein konkreter Katalog von Maßnahmen, zu deren Umsetzung sich die Hager Group ausdrücklich verpflichtet hat.

Alle reden von Nachhaltigkeit. Als Familienunternehmen möchten wir sie aktiv leben – mit E3!

Die Hager Group

Die Hager Group ist ein unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen und ein führender Anbieter von Systemen, Lösungen und Dienstleistungen für elektrotechnische Installationen. Das Leistungsspektrum reicht von der Energieverteilung über die Leitungsführung bis hin zur intelligenten Gebäudesteuerung und Sicherheitstechnik.

Das Unternehmen beschäftigt insgesamt 11.200 Mitarbeiter, hat Vertriebsniederlassungen in mehr als 55 Ländern und produziert an 20 Standorten weltweit. Im Jahr 2010 erwirtschaftete die Gruppe einen Umsatz von 1,42 Mrd. Euro.

„Wir handeln ethisch und verantwortungsbewusst, indem wir uns um unsere Mitmenschen und unsere Umwelt kümmern.“

Daniel Hager



ethics

Die wichtigste natürliche Ressource ist für uns der Mensch. Deshalb tun wir alles, um unsere über 11.000 „Energieträger“ weltweit zu fördern und neue „Kräfte“ für die Hager Group zu mobilisieren. Wir sind „Investors in People“-zertifiziert und setzen auf strukturierte Prozesse, die einen fairen Umgang miteinander sicherstellen. Außerdem haben wir uns zur Einhaltung des Globalen Pakts der Vereinten Nationen (United Nations Global Compact) verpflichtet. Er wird auf freiwilliger Basis zwischen Unternehmen und der UNO geschlossen, um die Globalisierung sozialer und ökologischer zu gestalten. Und nicht zuletzt sorgen wir durch gezieltes Care-Management vor Ort dafür, dass sich jeder einzelne Mitarbeiter in der Hager Group wohlfühlt.



environment

Dieses Care-Management weiten wir auch auf unsere Umwelt aus – indem wir sie so sauber wie möglich halten. Deshalb arbeiten wir weltweit nach der Devise, „mehr aus weniger zu machen“. Elf Produktionsstätten der Hager Group sind bereits nach der internationalen Umweltnorm ISO 14000 zertifiziert und jedes Jahr kommen neue hinzu. Bei der Produktentwicklung und Fertigung setzen wir auf Eco-Design und Eco-Produktion. Dabei wird der gesamte Lebenszyklus eines Produktes (Life Cycle Assessment) erfasst und unter ökologischen Gesichtspunkten optimiert. Ist das Produkt fertig, verpacken wir es so, dass kein Baum davon etwas zu spüren bekommt: in 100% Recycling-Karton. Das hat Hager den iF Packaging Design Award 2011 eingebracht. So reduzieren wir kontinuierlich unseren ökologischen Fußabdruck – und beschleunigen gleichzeitig den technischen Fortschritt.



eco-efficiency

Natürlich helfen wir auch unseren Kunden, ihre ökologischen Fußspuren zu verkleinern: mit intelligenten Zählern und innovativer Visualisierungssoftware machen wir Stromverbräuche sichtbar und schärfen das Energiebewußtsein. Viele unserer Geräte – von Dimmern über Präsenzmelder bis hin zur intelligenten KNX-Gebäudesteuerung – helfen aktiv, den Stromverbrauch zu reduzieren. Und nicht zuletzt lassen sich durch innovative Systeme von Hager auch regenerative Energieträger zukunftssicher in jedes Gebäude einbinden. Kurzum: Wir wenden unsere ganze Energie auf – damit Sie Ihre sparen!

Detaillierte Informationen zu E3 finden Sie unter www.hagergroup.net, Nachhaltigkeit.

Eine Formsprache, die jeder versteht: Hager Design

Seit über fünf Jahrzehnten legt Hager größten Wert auf die Funktionalität und Zuverlässigkeit seiner Systeme. Das spiegelt sich auch in der Form unserer Produkte wider: Design wird nicht als schöne Hülle auf die Technik aufgesetzt, sondern entsteht im Einklang mit den Funktionen. Das Äußere spiegelt die innere Struktur. Und dieses Äußere wird heutzutage immer wichtiger: Je mehr die Elektroinstallation direkte Funktionen in Büro und Wohnung übernimmt, desto stärker rücken ästhetische Aspekte in den Blickpunkt. Um beiden Anforderungen – den funktionalen und ästhetischen – noch besser gerecht zu werden, hat die Hager Group zusammen mit dem Designer Erwin van Handenhoven eine unabhängige Designagentur ins Leben gerufen: Hager-Winco.



*„Alles, was Sie sehen und berühren, unterstreicht
die Idee von Einfachheit und Qualität.“*

Daniel Hager

Vom Schrank zum Schalter

Die Produktfamilie von Hager ist in den letzten Jahrzehnten enorm gewachsen. Hager ist vom Spezialisten für Zählerplatzsysteme zum elektrotechnischen Gesamtausrüster für Smart Homes und intelligente Zweckbauten avanciert. Mit Leitungsführungssystemen und Raumsäulen, exklusiven Schalterprogrammen und intuitiven Bedienoberflächen haben sich auch die Designanforderungen vervielfacht: Jedes Produkt hat eine andere Funktion, und jede Funktion verlangt nach einer eigenen Form. Deshalb spricht Hager eine Formsprache mit vielen Stilfiguren.

Vom Kunden zum Gestalter

Damit diese Formsprache überall verstanden wird, lassen wir unsere Kunden ein Wörtchen mitreden: Hager entwickelt seine Systeme seit jeher in engster Abstimmung mit dem Fachhandwerk und ausgewählten Endverbrauchern. Wir erforschen nationale Traditionen, ermitteln individuelle Wünsche und achten genau darauf, wann das Herz unserer Kunden höher schlägt. Das Ergebnis sind ergonomisch geformte Lösungen, die emotional begeistern: durch einfache Installation und Bedienung, durch höchste Qualität und maximalen Komfort. Wir nennen diesen Prozess „Voice of Customer“.

Von der Gegenwart in die Zukunft

Um den wachsenden Design-Ansprüchen unserer Kunden in Zukunft noch besser begegnen zu können, haben wir im Mai 2009 die eigenständige Designagentur „Hager-Winco“ gegründet. Damit geht die langjährige Zusammenarbeit zwischen Hager und dem international tätigen Produktdesigner Erwin van Handenhoven in eine neue Runde. Das Ergebnis sind zahlreiche Produkthighlights, die in besonderer Weise den Designanforderungen von morgen gerecht werden. Viele davon finden Sie schon heute im neuen Hager-Katalog.

Wir wünschen viel Spaß beim Entdecken!

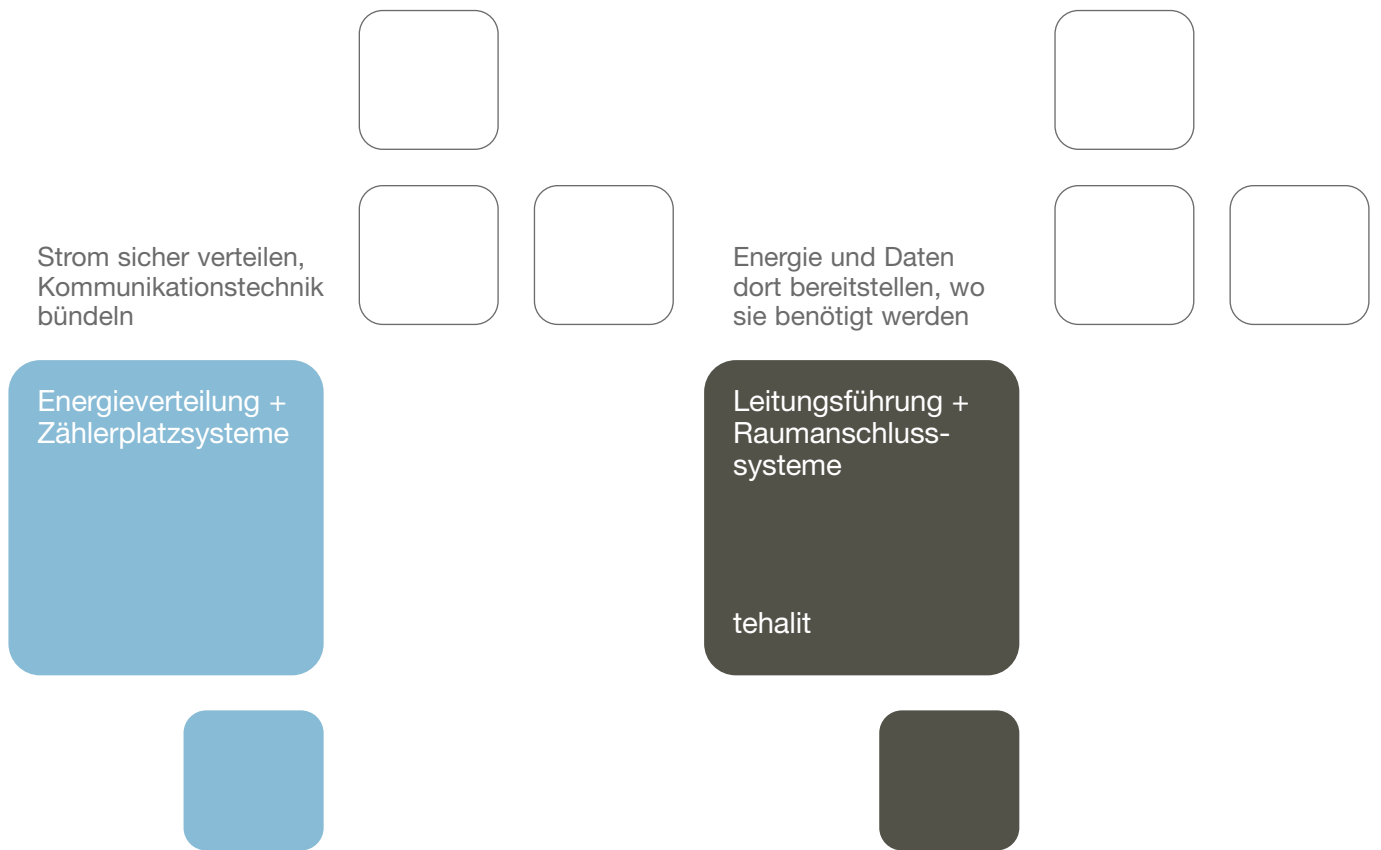


Erwin van Handenhoven,
Designer für Hager



reddot design award



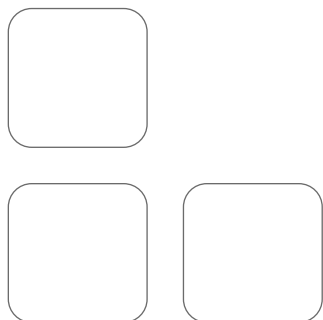


Klar gegliedert – das Hager-Angebot

Hager hat sein breites Angebotsspektrum für Sie in drei farblich verschieden gekennzeichnete Anwendungsbereiche aufgeteilt, um Ihnen die gezielte Suche nach den richtigen Systeme und Lösungen zu erleichtern.

Wir sind der Spezialist für Elektroinstallationen in Wohn- und Gewerbeimmobilien, denn bei der Marke Hager erhalten sie alles aus einer Hand: Systeme und Lösungen – qualitativ hochwertig, zuverlässig und leicht zu installieren.

Elegant schalten –
Gebäude energieeffizient
und komfortabel steuern



Schalterprogramme +
Gebäudesteuerung



www.hager.de

Brüstungskanalsystem aus PVC

Brüstungskanalsystem halogenfrei

Brüstungskanalsystem aus PVC

Brüstungskanalsystem halogenfrei

Brüstungskanalsystem aus Aluminium

Brüstungskanalsystem aus Stahlblech

Geräteeinbau

Geräteeinbau

Dezentrale Energieverteilung

Projektlösungen

tehalit.BRN

1.2



tehalit.BRHN

2.2



tehalit.BR

3.2



tehalit.BRH

4.2



tehalit.BRA

5.2



tehalit.BRS

6.2



C-Profil

7.2



Frontrastend

8.2



Anschluss- und Automateinbaueinheit |
Energiebus | Anbauverteiler | KNX | Sammelpunkte

9.2



10.2



Leitungsführungssysteme I

Leitungsführungssysteme II

Feuerwiderstandsfähige Leitungsführungssysteme

Rangierkanalsysteme

Verdrahtungskanalsysteme

Deckeninstallationssysteme

Wandintegrierte Kanalsysteme

Bodeninstallationssysteme

Sockelleistensysteme

Arbeitsplatzanschlussysteme

Anhang

tehalit.LF | LFH | LFS
tehalit.FB

11.2



tehalit.DSK | EK | SL | LFW | LFR | Mini-Snap

12.2



tehalit.FWK

13.2



tehalit.RK

14.2



tehalit.BA7 | BA6 | LKG | DNG
tehalit.HA7 | HNG-V1 | VK-flex

15.2



tehalit.DA | DE | DABA

16.2



tehalit.BKIS

17.2



tehalit.BKB | DAP | DEP

18.2



tehalit.SL | SLH | EK

19.2



Anschlussmodule | Universal-Anschlussblöcke |
Anbau- und Einbauanschlusseinheiten

20.2



Technik | Alphanumerische Preisliste | CE-Erklärung |
Verkaufs- und Lieferbedingungen | Ihre Ansprechpartner

21.2

Brüstungskanalsystem PVC

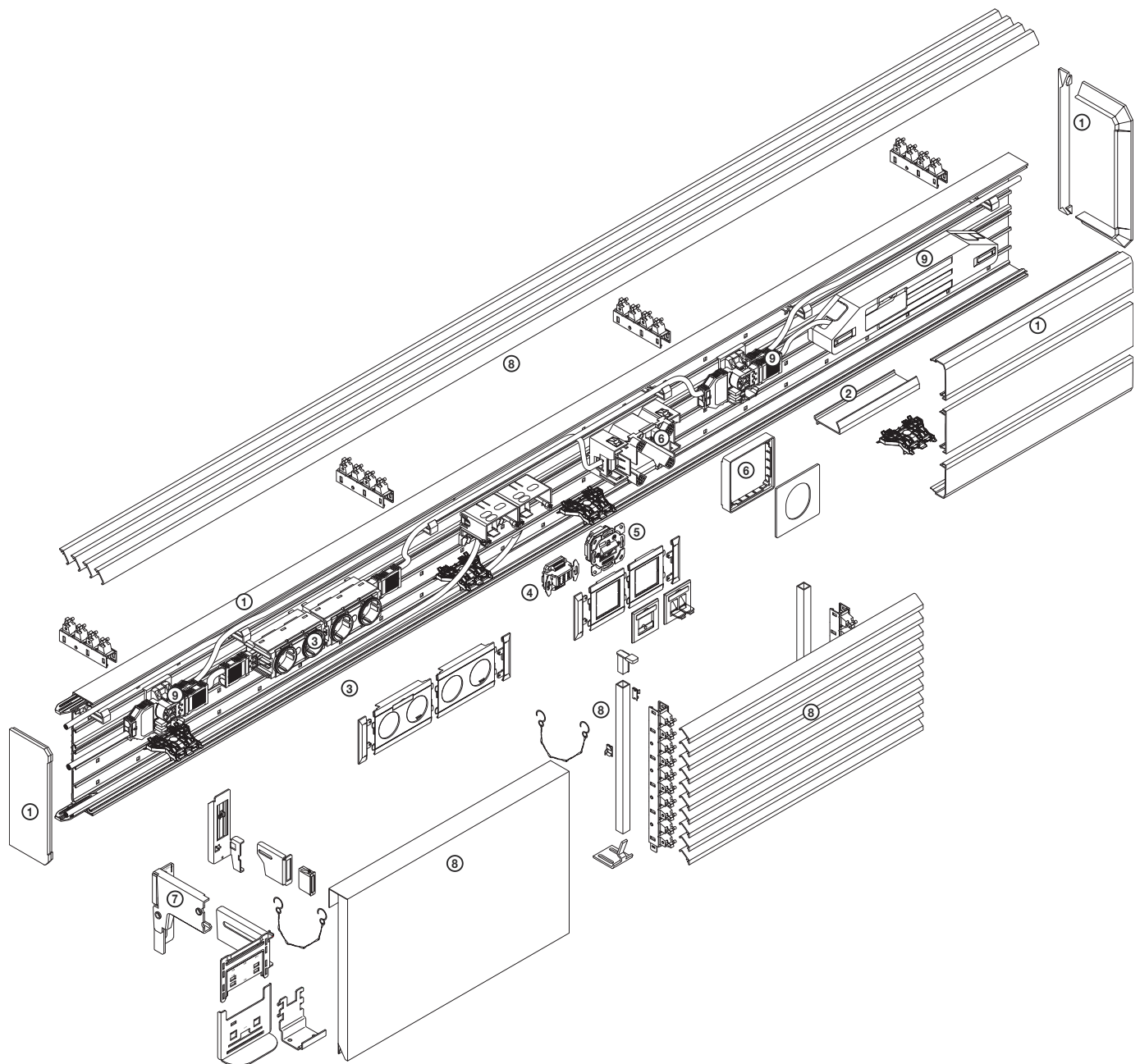
tehalit.BRN

Anschluss-technik mit zeitgemäßem Design

Variable Anschlüsse sind an Arbeitsplätzen erforderlich, damit auf sich ändernde Bedingungen und neue Technologien reagiert werden kann. Das tehalit.BRN System aus PVC verbindet innovative Technik und hohe Qualität zu einer kompletten Lösung für fortschrittliche Elektroinstallationen, die sich leicht nachinstallieren lässt. Das stabile Material ist die Grundlage für schnellen Geräteeinbau, vielseitige Raumgestaltung und sichere Leitungsführung. Der modulare Aufbau macht es einfach, den Geräteeinbaukanal bedarfsgerecht mit Steckdosen, Anschlüssen für Datentechnik auszustatten sowie Leitungen zu verlegen.



tehalit.BRN Systemübersicht	1.2
<hr/>	
tehalit.BRN Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	1.4
Kanalprofile mit Höhe 70 mm asymmetrisch und Höhe 90 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	1.8
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör	1.12
<hr/>	
Konsolen	1.14
<hr/>	
Brüstungsverkleidung	1.15
<hr/>	
Werkzeuge	1.18
<hr/>	
Technik	1.19
<hr/>	



tehalit.BRN

- ① Kanalprofile und Formteile
- ② Kanalzubehör
- ③ Steckdosen, Überspannungsschutz
- ④ Telefon- und BK-/ Sat-Anschlussdosen
- ⑤ Datenanschlussdosen
- ⑥ Geräteeinbaudose für CEE Geräte bis 32 A
- ⑦ Konsolen
- ⑧ Brüstungsverkleidung
- ⑨ Dezentrale Absicherung, Energiebus, KNX-Geräte

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRN70110	67	110	80	12	C-Profil Geräteeinbau	1.4
BRN70130	67	130	80	16	C-Profil Geräteeinbau	1.4
BRN70170	67	170	80	28	C-Profil Geräteeinbau	1.6
BRN70210	67	210	80	44	C-Profil Geräteeinbau	1.6
BRN70170A	67	170	80	30	C-Profil Geräteeinbau	1.8
BRN90170	90	170	80	44	C-Profil Geräteeinbau	1.8



- C-Profil Geräteeinbau
- 3-Kammer-System, normgerechte Trennung von Energie- und Datenleitungen
- Abnehmbare Seitenoberteile ab Abmessung 70130
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil (2 Grundprofilverbinder, 10 Systemträger je Meter, 5 Grundprofilklammern je Meter ab Abmessung 70170), Oberteil separat

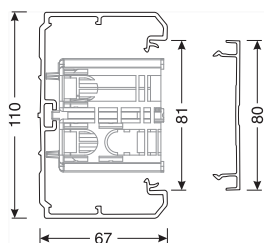


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
PVC hart

Oberteil
PVC hart

BRN70110



12

BRN7011017035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T01
18,00 €/m

BRN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

12

BRN7011019001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T01
18,00 €/m

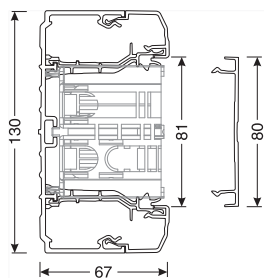
BRN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

12

BRN7011019010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T01
18,00 €/m

BRN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

BRN70130



16

BRN7013017035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T01
23,40 €/m

BRN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

16

BRN7013019001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T01
23,40 €/m

BRN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

16

BRN7013019010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T01
23,40 €/m

BRN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

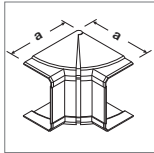
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

ab Grundprofil 110 mm: L6719SCHW
ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

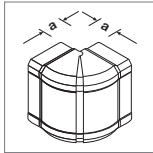
für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

ab Grundprofil 110 mm: L6716GRAU
ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

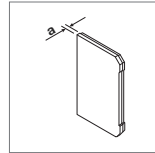
Weitere Daten im technischen Anhang.



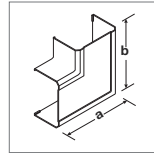
**Inneneck
verstellbar ±5°**
PVC hart



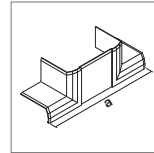
**Außeneck
verstellbar ±5°**
PVC hart



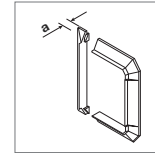
Endplatte
PVC hart



Flachwinkel
PVC hart



T- und Kreuzstück
PC/ABS
halogenfrei



**Wandanschluss-
blende**
PC/ABS
halogenfrei

G12017035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
22,50 €/St

Maß a = 135 mm

G12027035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 40 mm

G12037035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
7,00 €/St

Maß a = 8 mm

G12057035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,20 €/St

Maß a = 165 mm
Maß b = 165 mm

G124670351
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
19,20 €/St

Maß a = 215 mm

G15117035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
13,20 €/St

Maß a = 15 mm

G12019001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
22,50 €/St

Maß a = 135 mm

G12029001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 40 mm

G12039001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
7,00 €/St

Maß a = 8 mm

G12059001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,20 €/St

Maß a = 165 mm
Maß b = 165 mm

G124690011
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
19,20 €/St

Maß a = 215 mm

G15119001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
13,20 €/St

Maß a = 15 mm

G12019010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
22,50 €/St

Maß a = 135 mm

G12029010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 40 mm

G12039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
7,00 €/St

Maß a = 8 mm

G12059010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,20 €/St

Maß a = 165 mm
Maß b = 165 mm

G124690101
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
19,20 €/St

Maß a = 215 mm

G15119010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
13,20 €/St

Maß a = 15 mm

G12117035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 135 mm

G12127035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
28,90 €/St

Maß a = 40 mm

G12137035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
8,50 €/St

Maß a = 8 mm

G12157035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
29,90 €/St

Maß a = 185 mm
Maß b = 185 mm

G125670351
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
22,40 €/St

Maß a = 235 mm

G15137035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
15,90 €/St

Maß a = 15 mm

G12119001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 135 mm

G12129001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
28,90 €/St

Maß a = 40 mm

G12139001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
8,50 €/St

Maß a = 8 mm

G12159001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
29,90 €/St

Maß a = 185 mm
Maß b = 185 mm

G125690011
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
22,40 €/St

Maß a = 235 mm

G15139001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
15,90 €/St

Maß a = 15 mm

G12119010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 135 mm

G12129010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
28,90 €/St

Maß a = 40 mm

G12139010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
8,50 €/St

Maß a = 8 mm

G12159010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
29,90 €/St

Maß a = 185 mm
Maß b = 185 mm

G125690101
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
22,40 €/St

Maß a = 235 mm

G15139010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
15,90 €/St

Maß a = 15 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- 3-Kammer-System, normgerechte Trennung von Energie- und Datenleitungen
- Abnehmbare Seitenoberteile ab Abmessung 70130
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil (2 Grundprofilverbinder, 10 Systemträger je Meter, 5 Grundprofilklammern je Meter ab Abmessung 70170), Oberteil separat

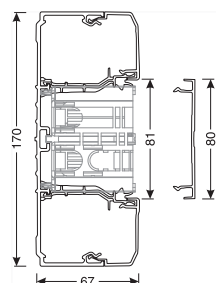


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
PVC hart

Oberteil
PVC hart

BRN70170



28

BRN7017017035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T01
34,30 €/m

BRN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

28

BRN7017019001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T01
34,30 €/m

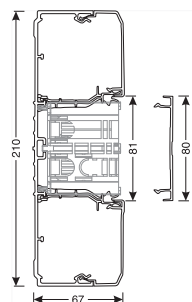
BRN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

28

BRN7017019010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T01
34,30 €/m

BRN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

BRN70210



44

BRN7021017035
lichtgrau
VPE 6 m
PrGr T01
48,20 €/m

BRN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

44

BRN7021019001
cremeweiß
VPE 6 m
PrGr T01
48,20 €/m

BRN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

44

BRN7021019010
reinweiß
VPE 6 m
PrGr T01
48,20 €/m

BRN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

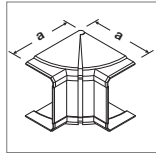
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

ab Grundprofil 110 mm: L6719SCHW
ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

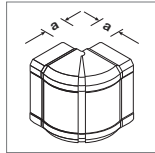
für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

ab Grundprofil 110 mm: L6716GRAU
ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

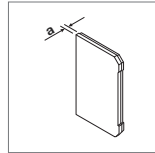
Weitere Daten im technischen Anhang.



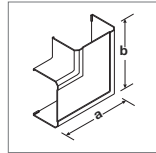
**Inneneck
verstellbar ±5°**
PVC hart



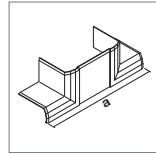
**Außeneck
verstellbar ±5°**
PVC hart



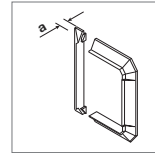
Endplatte
PVC hart



Flachwinkel
PVC hart



T- und Kreuzstück
PC/ABS
halogenfrei



**Wandanschluss-
blende**
PC/ABS
halogenfrei

G12217035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
36,60 €/St

Maß a = 135 mm

G12227035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
40,00 €/St

Maß a = 40 mm

G12237035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12257035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
37,70 €/St

Maß a = 225 mm
Maß b = 225 mm

G126670351
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 276 mm

G15177035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
20,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12219001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
36,60 €/St

Maß a = 135 mm

G12229001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
40,00 €/St

Maß a = 40 mm

G12239001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12259001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
37,70 €/St

Maß a = 225 mm
Maß b = 225 mm

G126690011
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 276 mm

G15179001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
20,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12219010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
36,60 €/St

Maß a = 135 mm

G12229010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
40,00 €/St

Maß a = 40 mm

G12239010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12259010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
37,70 €/St

Maß a = 225 mm
Maß b = 225 mm

G126690101
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 276 mm

G15179010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
20,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12317035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
50,20 €/St

Maß a = 135 mm

G12327035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
55,20 €/St

Maß a = 40 mm

G12337035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
14,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12357035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
49,10 €/St

Maß a = 266 mm
Maß b = 266 mm

G127670351
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
30,30 €/St

Maß a = 316 mm

G15217035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12319001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
50,20 €/St

Maß a = 135 mm

G12329001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
55,20 €/St

Maß a = 40 mm

G12339001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
14,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12359001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
49,10 €/St

Maß a = 266 mm
Maß b = 266 mm

G127690011
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
30,30 €/St

Maß a = 316 mm

G15219001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12319010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
50,20 €/St

Maß a = 135 mm

G12329010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
55,20 €/St

Maß a = 40 mm

G12339010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
14,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12359010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
49,10 €/St

Maß a = 266 mm
Maß b = 266 mm

G127690101
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
30,30 €/St

Maß a = 316 mm

G15219010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 15 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- 3-Kammer-System, normgerechte Trennung von Energie- und Datenleitungen
- Abnehmbare Seitenoberteile
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofilen

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil (2 Grundprofilverbinder, 10 Systemträger je Meter, 5 Grundprofilklammern je Meter), Oberteil separat

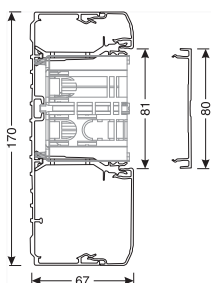


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
PVC hart

Oberteil
PVC hart

BRN70170A



30

BRN70170A17035
lichtgrau
VPE 6 m
PrGr T01
34,30 €/m

BRN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

30

BRN70170A19001
cremeweiß
VPE 6 m
PrGr T01
34,30 €/m

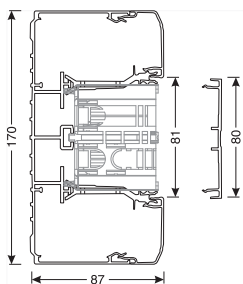
BRN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

30

BRN70170A19010
reinweiß
VPE 6 m
PrGr T01
34,30 €/m

BRN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

BRN90170



44

BRN9017017035
lichtgrau
VPE 4 m
PrGr T01
45,60 €/m

BRN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

44

BRN9017019001
cremeweiß
VPE 4 m
PrGr T01
45,60 €/m

BRN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

44

BRN9017019010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T01
45,60 €/m

BRN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
7,80 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

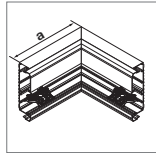
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

ab Grundprofil 110 mm: L6719SCHW
ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

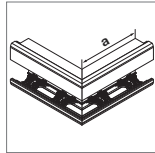
für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

ab Grundprofil 110 mm: L6716GRAU
ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

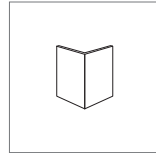
Weitere Daten im technischen Anhang.



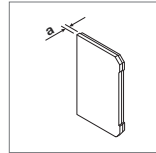
Inneneck
PVC hart



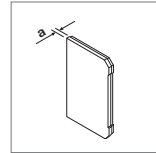
Außeneck
PVC hart



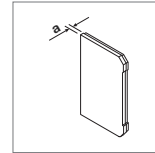
Abdeckung für Außeneck
PVC hart



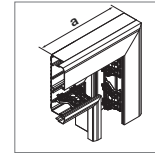
Endplatte
PVC hart



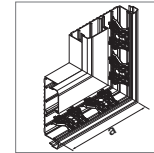
Endplatte links
PVC hart



Endplatte rechts
PVC hart



Flachwinkel
PVC hart



Flachwinkel große Kammer innen
PVC hart

G18517035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18527035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18637035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
10,50 €/St

G12277035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12287035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G18547035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18519001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18529001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18639001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
10,50 €/St

G12279001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12289001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G18549001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18519010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18529010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18639010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
10,50 €/St

G12279010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G12289010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
11,10 €/St

Maß a = 8 mm

G18549010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18617035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
33,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18627035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
38,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18637035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
10,50 €/St

G12247035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
12,40 €/St

Maß a = 8 mm

G18657035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
37,30 €/St

Maß a = 250 mm

G18619001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
33,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18629001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
38,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18639001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
10,50 €/St

G12249001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
12,40 €/St

Maß a = 8 mm

G18659001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
37,30 €/St

Maß a = 250 mm

G18619010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
33,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18629010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
38,10 €/St

Maß a = 250 mm

G18639010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
10,50 €/St

G12249010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
12,40 €/St

Maß a = 8 mm

G18659010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
37,30 €/St

Maß a = 250 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- 3-Kammer-System, normgerechte Trennung von Energie- und Datenleitungen
- Abnehmbare Seitenoberteile
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofilen

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil (2 Grundprofilverbinder, 10 Systemträger je Meter, 5 Grundprofilklammern je Meter), Oberteil separat

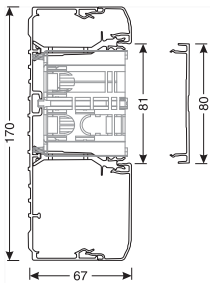


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BRN70170A



30

BRN70170A17035
 lichtgrau
 VPE 6 m
 PrGr T01
 34,30 €/m

BRN7008027035
 lichtgrau
 VPE 64 m
 PrGr T01
 7,80 €/m

30

BRN70170A19001
 cremeweiß
 VPE 6 m
 PrGr T01
 34,30 €/m

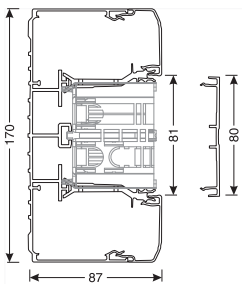
BRN7008029001
 cremeweiß
 VPE 64 m
 PrGr T01
 7,80 €/m

30

BRN70170A19010
 reinweiß
 VPE 6 m
 PrGr T01
 34,30 €/m

BRN7008029010
 reinweiß
 VPE 64 m
 PrGr T01
 7,80 €/m

BRN90170



44

BRN9017017035
 lichtgrau
 VPE 4 m
 PrGr T01
 45,60 €/m

BRN7008027035
 lichtgrau
 VPE 64 m
 PrGr T01
 7,80 €/m

44

BRN9017019001
 cremeweiß
 VPE 4 m
 PrGr T01
 45,60 €/m

BRN7008029001
 cremeweiß
 VPE 64 m
 PrGr T01
 7,80 €/m

44

BRN9017019010
 reinweiß
 VPE 4 m
 PrGr T01
 45,60 €/m

BRN7008029010
 reinweiß
 VPE 64 m
 PrGr T01
 7,80 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

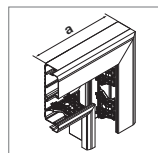
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

ab Grundprofil 110 mm: L6719SCHW
ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

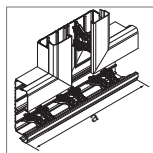
für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

ab Grundprofil 110 mm: L6716GRAU
ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

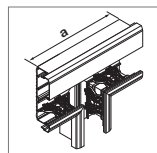
Weitere Daten im technischen Anhang.



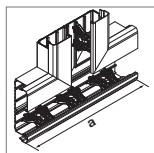
Flachwinkel große Kammer außen
PVC hart



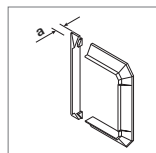
T-Stück
PVC hart



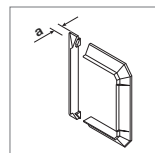
Abzweig auf BRN70130
PVC hart



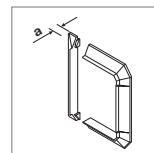
Abzweig auf BRN70210
PVC hart



Wandanschluss- blende links
PC/ABS
halogenfrei



Wandanschluss- blende rechts
PC/ABS
halogenfrei



Wandanschluss- blende rechts
PC/ABS
halogenfrei

G18557035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18567035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
27,90 €/St

Maß a = 250 mm

G18577035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
27,90 €/St

Maß a = 250 mm

G15277035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
21,00 €/St

Maß a = 15 mm

G15257035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
21,00 €/St

Maß a = 15 mm

G18559001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18569001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
27,90 €/St

Maß a = 250 mm

G18579001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
27,90 €/St

Maß a = 250 mm

G15279001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
21,00 €/St

Maß a = 15 mm

G15259001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
21,00 €/St

Maß a = 15 mm

G18559010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
26,50 €/St

Maß a = 250 mm

G18569010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
27,90 €/St

Maß a = 250 mm

G18579010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
27,90 €/St

Maß a = 250 mm

G15279010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
21,00 €/St

Maß a = 15 mm

G15259010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
21,00 €/St

Maß a = 15 mm

G18667035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
44,00 €/St

Maß a = 250 mm

G15377035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
24,50 €/St

Maß a = 15 mm

G18669001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
44,00 €/St

Maß a = 250 mm

G15379001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
24,50 €/St

Maß a = 15 mm

G18669010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
44,00 €/St

Maß a = 250 mm

G15379010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
24,50 €/St

Maß a = 15 mm

Weitere Daten im technischen Anhang.



BRN7006529010

Seitenoberteil, PVC

Als Ersatzteil für BRN70130, BRN70170 und BRN70210.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Seitenoberteil,130,PVC,lichtgrau	56	BRN7002527035	T01	4,90 €/m
Seitenoberteil,130,PVC,cremeweiß	56	BRN7002529001	T01	4,90 €/m
Seitenoberteil,130,PVC,reinweiß	56	BRN7002529010	T01	4,90 €/m
Seitenoberteil,170,PVC,lichtgrau	28	BRN7004527035	T01	6,60 €/m
Seitenoberteil,170,PVC,cremeweiß	28	BRN7004529001	T01	6,60 €/m
Seitenoberteil,170,PVC,reinweiß	28	BRN7004529010	T01	6,60 €/m
Seitenoberteil,210,PVC,lichtgrau	20	BRN7006527035	T01	9,50 €/m
Seitenoberteil,210,PVC,cremeweiß	20	BRN7006529001	T01	9,50 €/m
Seitenoberteil,210,PVC,reinweiß	20	BRN7006529010	T01	9,50 €/m

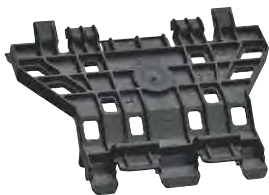


M1043

Trennwand, PVC

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR/BRS/BRN,1-fach,PVC, m.C-Nut	40	M1043	T02	4,00 €/m



G1607R

Grundprofil-Systemträger, PC/ABS Mix

Zur Ergänzung der in der Grundausrüstung mitgelieferten Systemträger. Für kleinere Montageabschnitte lässt sich der Systemträger auch in der Mitte teilen. Länge 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Systemträger,BRN,schwarz	10	G1607R	T02	0,42 €/St

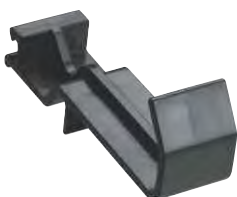


G1720

Grundprofil-Verbinder, PC/ABS halogenfrei

Ersatzteil

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Grundprofilverbinder,BRN	10	G1720	T02	1,20 €/St



G1800R

Grundprofil-Klammer, PC/ABS Mix

Zum Leitungsrückhalt, zur Montage im Grundprofil BRN70170 und BRN70210.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer Grundprofil	10	G1800R	T02	0,37 €/St



G1813

Grundprofil-Klammer geschlossen, PC/ABS halogenfrei

Zum Leitungsrückhalt, besonders bei Überkopfmontage.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsrückhalt,BRN/AN/HN 70130,hfr	10	G1813	T02	0,83 €/St
Leitungsrückhalt,BRN/AN/HN 70170,hfr	10	G1817	T02	1,02 €/St
Leitungsrückhalt,BRN/AN 70210,hfr	10	G1821	T02	1,20 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Flachzange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Universalkon- sole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.



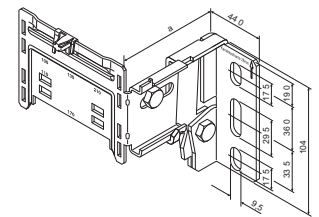
G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 120-200 verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 195-460 verz	5	G2263	T04	23,80 €/St



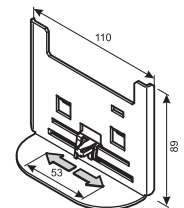
G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

- VERZ, verzinkt
- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

- Allgemeines Zubehör zur leichteren Bearbeitung der hager Kanal- und Ausbauteile

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5561

Kanalschere

Zum Schneiden der Kanalobertheile bis 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	1	L5561	T21	126,70 €/St



L5562

Auslinkzange

Zum sauberen Auslinken von Kunststoffkanälen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Auslinkzange	1	L5562	T21	126,70 €/St



G4903

Schraubendreher-Set Softfinish, 6-teilig

- Geeignet bis 1000 V AC
- Schlitz: 2,5 x 75; 4,0 x 100
- Pozidriv: PH1 x 80; PH2 x 100
- Xeno: SL/PZ1; SL/PZ2

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schraubendreher-Set 6teilig	1	G4903	T02	37,30 €/Set



G4904

Magazin-Bithalter magnetisch 1/4"

- 25 mm Standard-Bits:
- Torx 20, 30
 - PZ1, PZ2
 - Schlitz 5,5, 6,5
 - Innensechskant SW 4,0, 5,0

Material: CrMoV-Stahl

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Magazin-Bithalter magnetisch	1	G4904	T02	22,40 €/Set



G4906

Profi-Handschuh

- Größe:** M
Farbe: Schwarz
Material: Spandex, Kunstleder, Neopren
Geprüft nach DIN EN 388

Hinweis: Weitere Größen unter www.hagerproline.de erhältlich

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Profi-Handschuh M	1	G4906	T02	12,30 €/Set



G4905

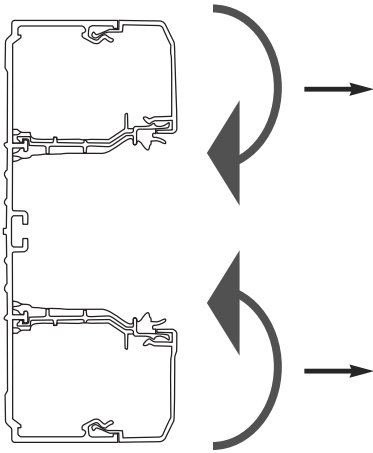
Installationswerkzeug

Robuste Gürteltasche mit LSA+ Werkzeug, Kabelchere und Abisolierwerkzeug

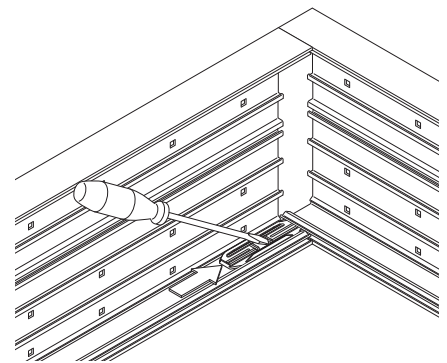
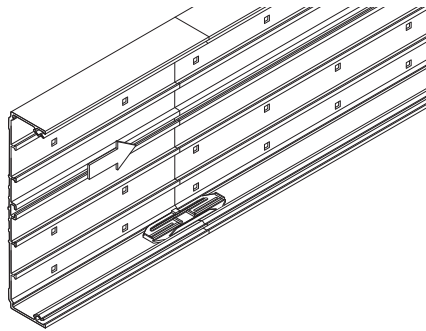
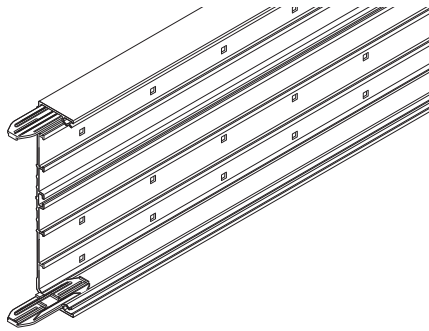
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Installationswerkzeug - Kit Datentechnik	1	G4905	T04	140,60 €/St

Demontage der Seitenoberteile

PVC und halogenfrei

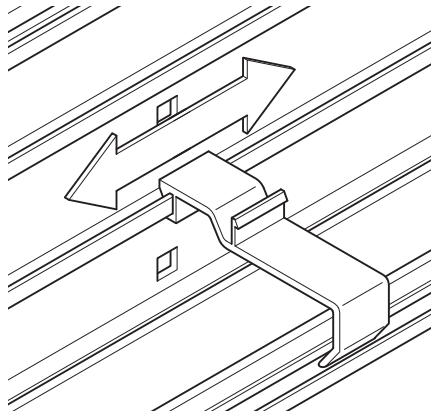
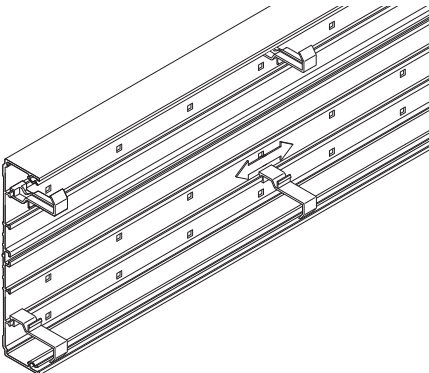


Grundprofilverbinder G1720



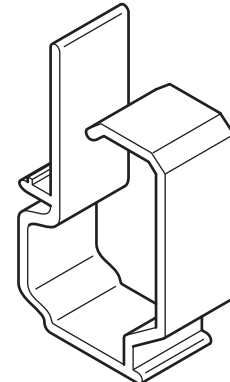
- Ein-Mann-Montage durch Verbinden der Profile mit Hilfe der Grundprofilträger
- Auch bei Eckanschluss

Kabelrückhalt mit Grundprofil-Klammer G1800/G1800R



- 5 Stk/m Kanal werden ab der Kanalbreite 170 mm automatisch mitgeliefert, sind aber auch separat lieferbar.
- verhindert das Herausfallen der Kabel während der Installation
- frei auf dem Profil verschiebbar

Kabelrückhalt mit Grundprofil-Klammer geschlossen G1813



- geschlossene Grundprofilklammern G1813, G1817, G1821

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklapp an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingepreßt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

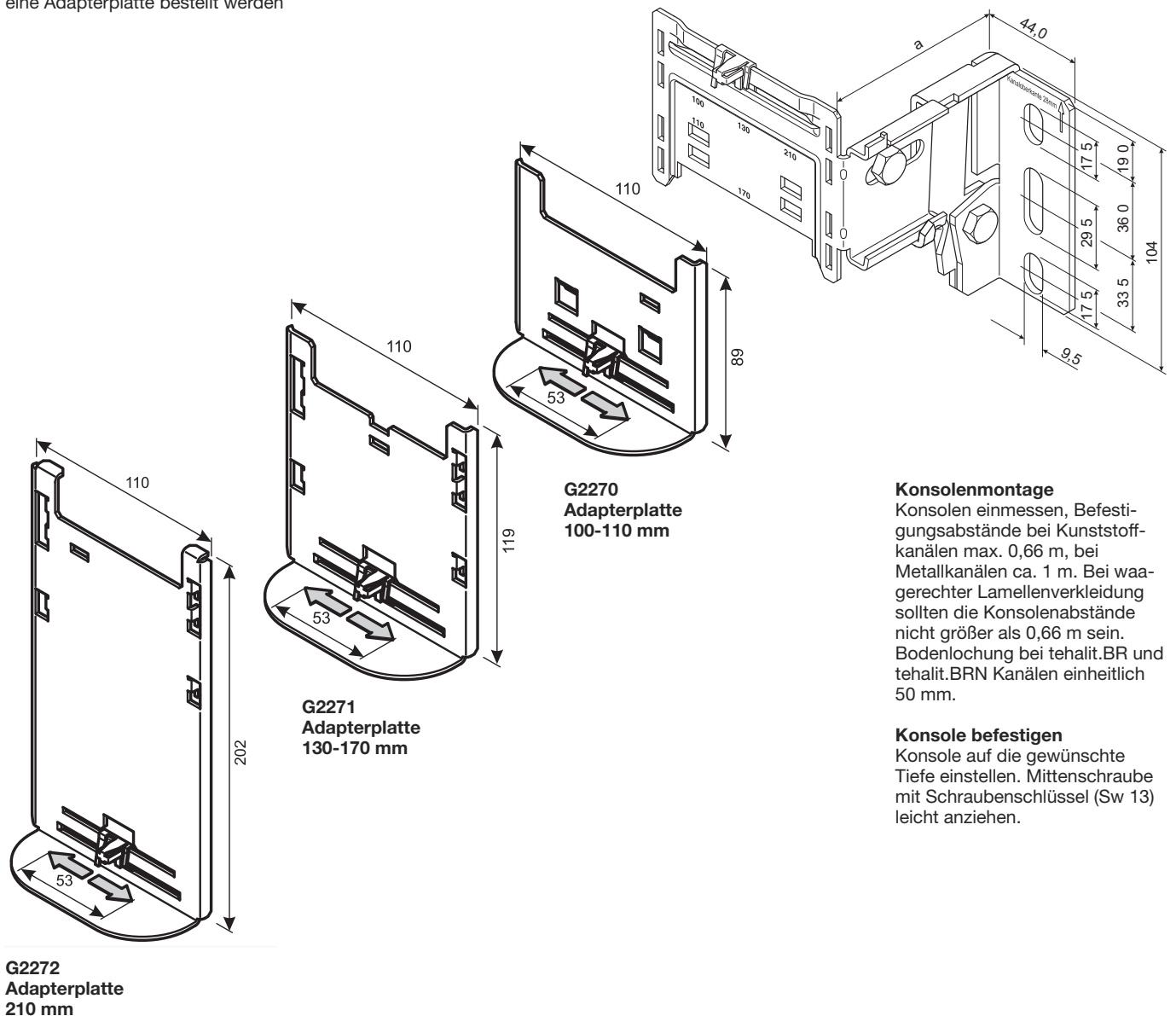
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



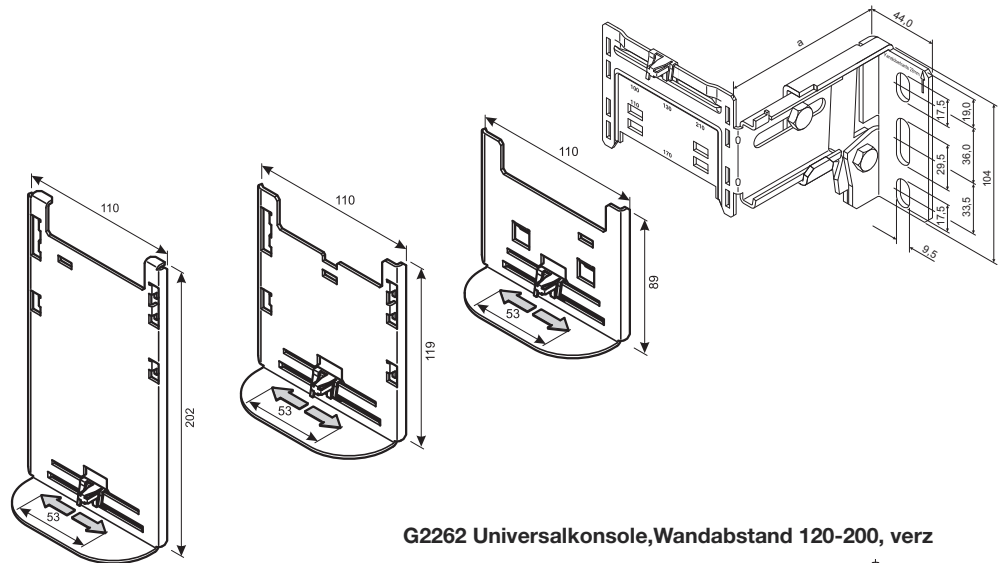
Konsolenmontage

Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

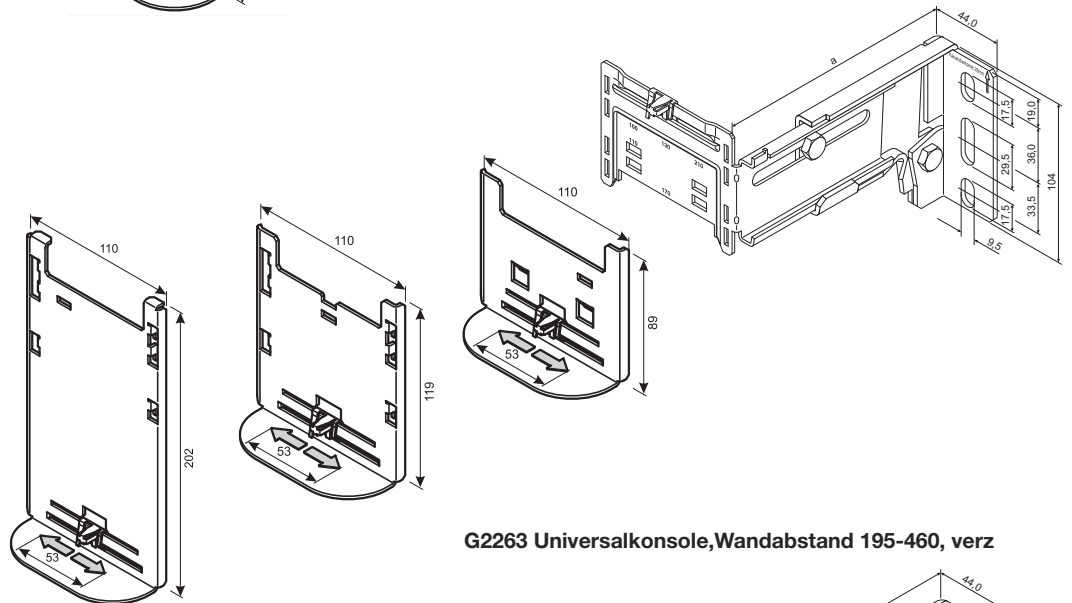
Konsole befestigen

Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

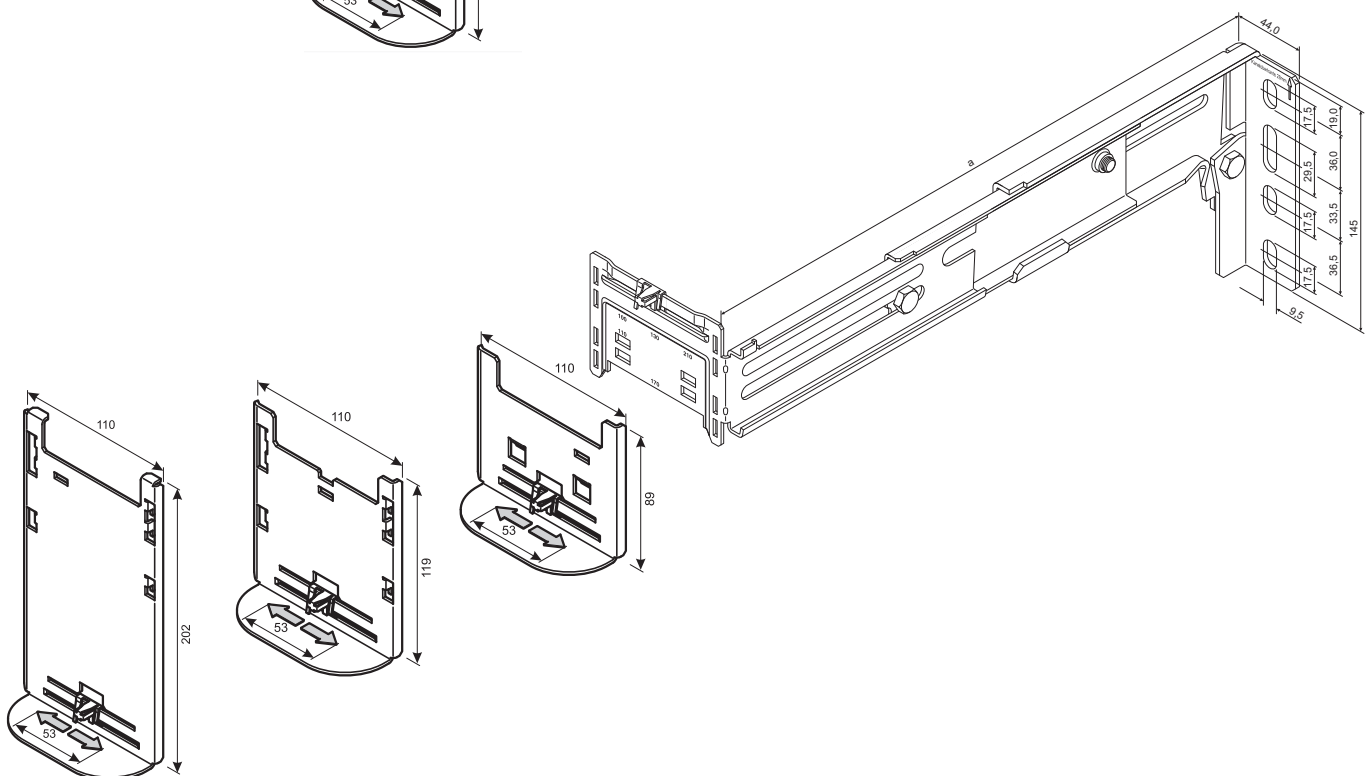
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz

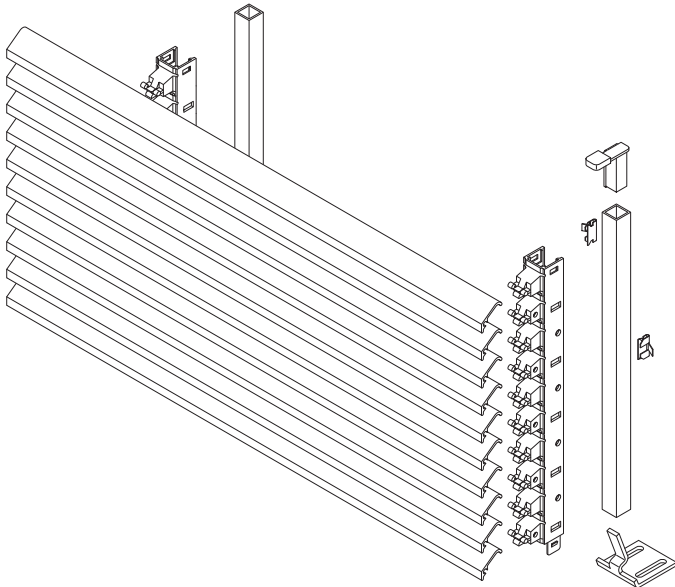


G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz





Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

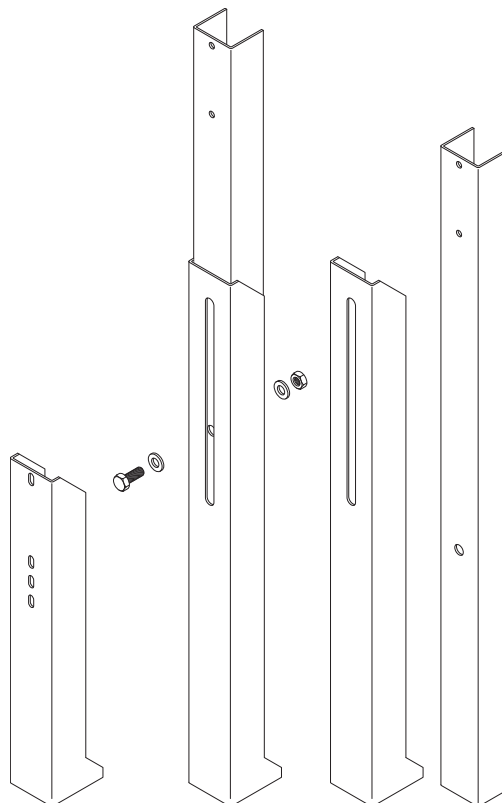
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

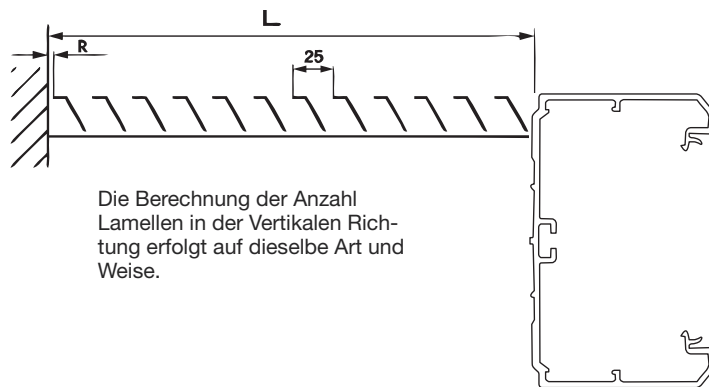
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



Fassungsvermögen tehalit.BRN – Geräteeinbau

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BRN70110	102	34	24	16	10	6
BRN70130	124	42	30	20	14	6
BRN70170	214	70	50	34	22	10
BRN70210	304	100	70	48	32	16

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BRN Brüstungskanalsystem	BRN 70110	10,5	1,3
	BRN 70130	8,5	1
	BRN 70170	8,5	1
	BRN 70210	9	1
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BRN70110	11
BRN70130	13
BRN70170	15
BRN70210	20

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

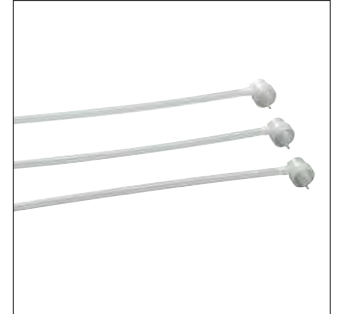
Lieferform:**BS90SET bestehend aus**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³

**BS90S**

3 Sprührohre mit Adapter

**BS90D**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³

**BS90Z**

1 Ventiltzange

**BS90F**

- 1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BRN70110	1.155	0,6 Set	0,5 Dose
BRN70130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRN70170IA	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BRN70210	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRN90170	2.295	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose

Brüstungskanalsystem halogenfrei tehalit.BRHN

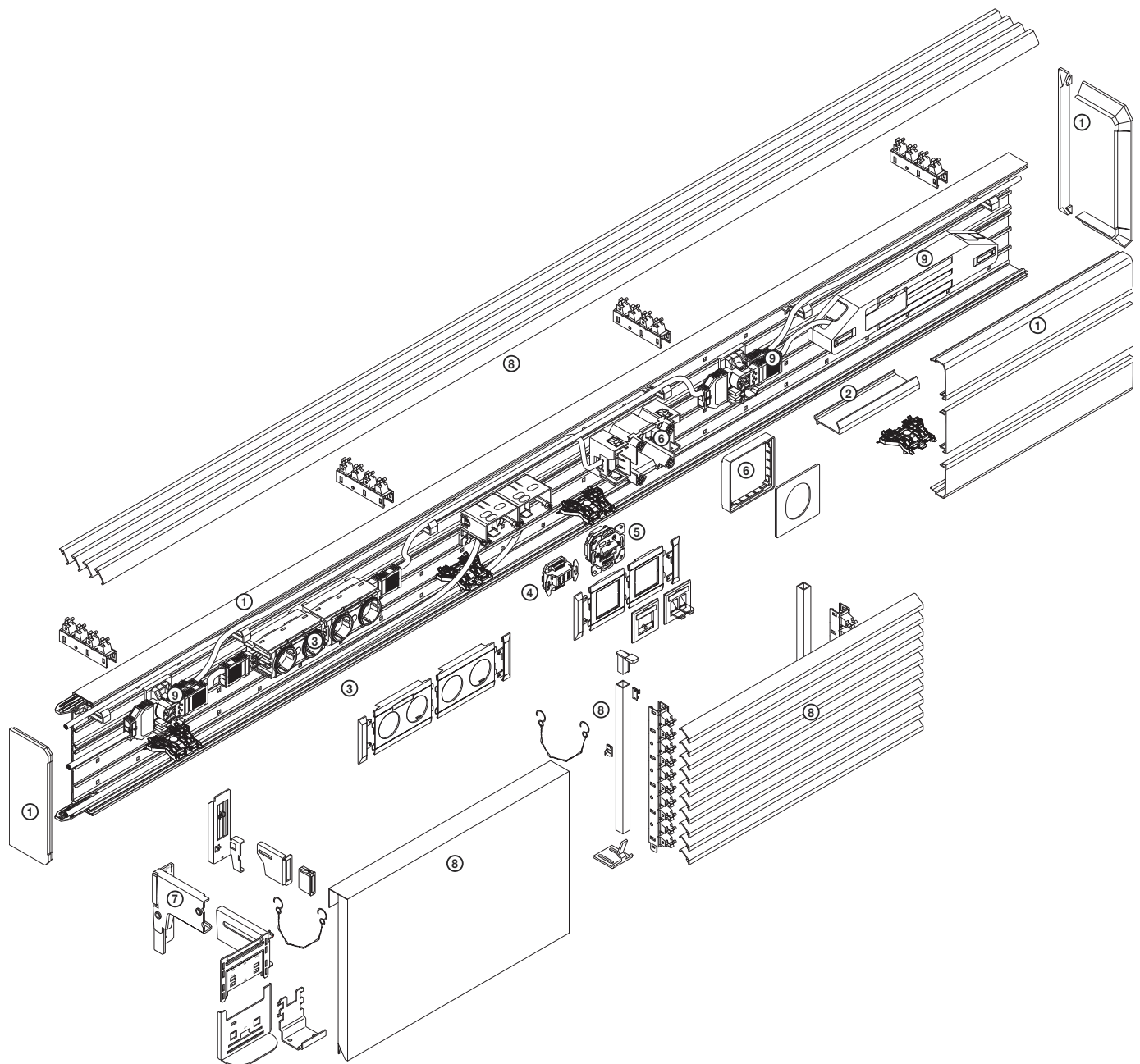
Mehr Schutz für Sachwerte

In öffentlichen Gebäuden wie Krankenhäusern und Schulen, in Rechenzentren, aber oftmals auch in Bürogebäuden gelten heute erhöhte Anforderungen. Speziell hierfür ist das tehalit.BRHN Brüstungskanalsystem in einer Ausführung erhältlich, die durchgehend aus halogenfreiem Material gefertigt wird - einschließlich Zubehörprogramm.

Denn der halogenfreie Werkstoff besitzt eine Reihe besonderer Eigenschaften, die der hohen Verantwortung bei der Ausstattung solcher Bereiche mit Elektroinstallationen gerecht werden und im Ernstfall Sachwerte besser zu bewahren helfen.



tehalit.BRHN Systemübersicht	2.2
tehalit.BRHN Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	2.4
Ersatzteile und Zubehör	2.6
Konsolen	2.8
Brüstungsverkleidung	2.9
Technik	2.13



tehalit.BRHN

- ① Kanalprofile und Formteile
- ② Kanalzubehör
- ③ Steckdosen, Überspannungsschutz
- ④ Telefon- und BK-/ Sat-Anschlussdosen
- ⑤ Datenanschlussdosen
- ⑥ Geräteeinbaudose für CEE Geräte bis 32 A
- ⑦ Konsolen
- ⑧ Brüstungsverkleidung
- ⑨ Dezentrale Absicherung, Energiebus, KNX-Geräte

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRHN70130	67	130	80	16	C-Profil Geräteeinbau	2.4
BRHN70170	67	170	80	28	C-Profil Geräteeinbau	2.4

tehalit.BRHN
halogenfrei



- C-Profil Geräteeinbau
- 3-Kammer-System, normgerechte Trennung von Energie- und Datenleitungen
- Abnehmbare Seitenoberteile ab Abmessung 70130
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil (2 Grundprofilverbinder, 10 Systemträger je Meter, 5 Grundprofilklammern je Meter ab Abmessung 70170), Oberteil separat

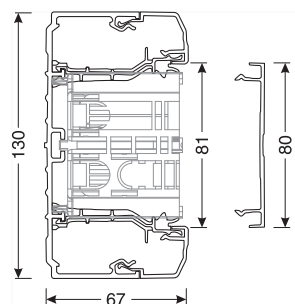


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
PC/ABS halogenfrei

Oberteil
PC/ABS halogenfrei

BRHN70130



16

BRHN7013017035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T01
40,20 €/m

BRHN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
15,50 €/m

16

BRHN7013019001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T01
40,20 €/m

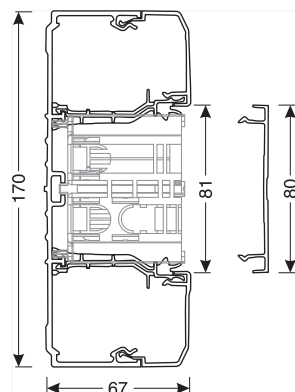
BRHN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
15,50 €/m

16

BRHN7013019010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T01
40,20 €/m

BRHN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
15,50 €/m

BRHN70170



28

BRHN7017017035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T01
45,70 €/m

BRHN7008027035
lichtgrau
VPE 64 m
PrGr T01
15,50 €/m

28

BRHN7017019001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T01
45,70 €/m

BRHN7008029001
cremeweiß
VPE 64 m
PrGr T01
15,50 €/m

28

BRHN7017019010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T01
45,70 €/m

BRHN7008029010
reinweiß
VPE 64 m
PrGr T01
15,50 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

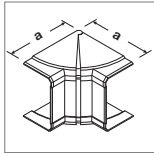
ab Grundprofil 110 mm: L6719SCHW
ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

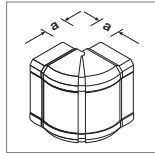
ab Grundprofil 110 mm: L6716GRAU
ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

Weitere Daten im technischen Anhang.

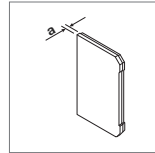
tehalit.BRHN
halogenfrei



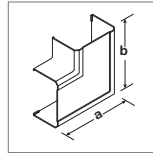
**Inneneck
verstellbar ±5°**
PC/ABS
halogenfrei



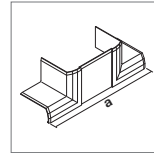
**Außeneck
verstellbar ±5°**
PC/ABS
halogenfrei



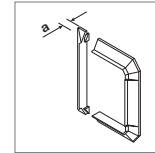
Endplatte
PC/ABS
halogenfrei



Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei



T- und Kreuzstück
PC/ABS
halogenfrei



**Wandanschluss-
blende**
PC/ABS
halogenfrei

G12517035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
44,80 €/St

Maß a = 135 mm

G12527035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
49,30 €/St

Maß a = 40 mm

G12537035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
14,30 €/St

Maß a = 8 mm

G12557035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
43,40 €/St

Maß a = 185 mm
Maß b = 185 mm

G125670351
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
22,40 €/St

Maß a = 235 mm

G15137035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
15,90 €/St

Maß a = 15 mm

G12519001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
44,80 €/St

Maß a = 135 mm

G12529001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
49,30 €/St

Maß a = 40 mm

G12539001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
14,30 €/St

Maß a = 8 mm

G12559001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
43,40 €/St

Maß a = 185 mm
Maß b = 185 mm

G125690011
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
22,40 €/St

Maß a = 235 mm

G15139001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
15,90 €/St

Maß a = 15 mm

G12519010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
44,80 €/St

Maß a = 135 mm

G12529010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
49,30 €/St

Maß a = 40 mm

G12539010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
14,30 €/St

Maß a = 8 mm

G12559010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
43,40 €/St

Maß a = 185 mm
Maß b = 185 mm

G125690101
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
22,40 €/St

Maß a = 235 mm

G15139010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
15,90 €/St

Maß a = 15 mm

G12617035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
63,10 €/St

Maß a = 135 mm

G12627035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
69,40 €/St

Maß a = 40 mm

G12637035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
18,70 €/St

Maß a = 8 mm

G12657035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
54,90 €/St

Maß a = 225 mm
Maß b = 225 mm

G126670351
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 276 mm

G15177035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T02
20,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12619001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
63,10 €/St

Maß a = 135 mm

G12629001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
69,40 €/St

Maß a = 40 mm

G12639001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
18,70 €/St

Maß a = 8 mm

G12659001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
54,90 €/St

Maß a = 225 mm
Maß b = 225 mm

G126690011
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 276 mm

G15179001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T02
20,50 €/St

Maß a = 15 mm

G12619010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
63,10 €/St

Maß a = 135 mm

G12629010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
69,40 €/St

Maß a = 40 mm

G12639010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
18,70 €/St

Maß a = 8 mm

G12659010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
54,90 €/St

Maß a = 225 mm
Maß b = 225 mm

G126690101
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
25,00 €/St

Maß a = 276 mm

G15179010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T02
20,50 €/St

Maß a = 15 mm

Weitere Daten im technischen Anhang.



BRHN7002529010

Seitenoberteil, PC/ABS halogenfrei

Als Ersatzteil für BRHN70130, BRHN70170.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Seitenoberteil,130,halogenfrei,lichtgrau	56	BRHN7002527035	T01	8,10 €/m
Seitenoberteil,130,halogenfrei,cremeweiß	56	BRHN7002529001	T01	8,10 €/m
Seitenoberteil,130,halogenfrei,reinweiß	56	BRHN7002529010	T01	8,10 €/m
Seitenoberteil,170,halogenfrei,lichtgrau	28	BRHN7004527035	T01	11,60 €/m
Seitenoberteil,170,halogenfrei,cremeweiß	28	BRHN7004529001	T01	11,60 €/m
Seitenoberteil,170,halogenfrei,reinweiß	28	BRHN7004529010	T01	11,60 €/m

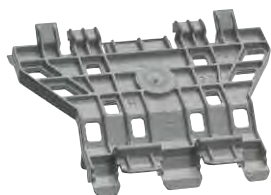


M1839

Trennwand, PC/ABS halogenfrei

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BRH/BRHN,1-fach, hfr., m.C-Nut	40	M1839	T02	7,00 €/m



G1607

Grundprofil-Systemträger, PC/ABS halogenfrei

Zur Ergänzung der in der Grundausrüstung mitgelieferten Systemträger. Für kleinere Montageabschnitte lässt sich der Systemträger auch in der Mitte teilen. Länge 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Systemträger BRAN/BRHN,hfr,grau	10	G1607	T02	0,42 €/St



G1720

Grundprofil-Verbinder, PC/ABS halogenfrei

Ersatzteil

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Grundprofilverbinder,BRN	10	G1720	T02	1,20 €/St



G1800

Grundprofil-Klammer, PC/ABS halogenfrei

Zum Leitungsrückhalt, zur Montage im Grundprofil BRN70170

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer Grundprofil,hfr	10	G1800	T02	0,37 €/St



G1813

Grundprofil-Klammer geschlossen, PC/ABS halogenfrei

Zum Leitungsrückhalt, besonders bei Überkopfmontage.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsrückhalt, BRN/AN/HN 70130, hfr	10	G1813	T02	0,83 €/St
Leitungsrückhalt, BRN/AN/HN 70170, hfr	10	G1817	T02	1,02 €/St

tehalit.BRHN
halogenfrei



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt, Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Zange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Universalkon- sole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.



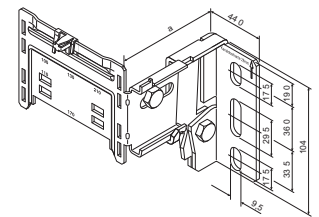
G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 120-200 verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 195-460 verz	5	G2263	T04	23,80 €/St



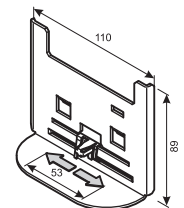
G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

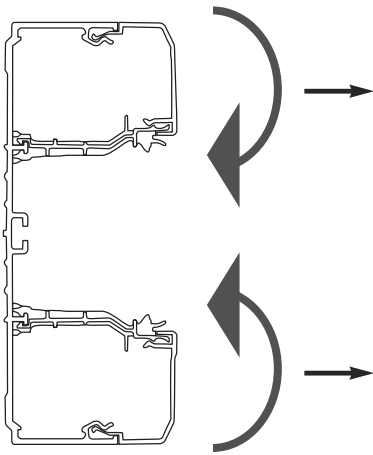
VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material

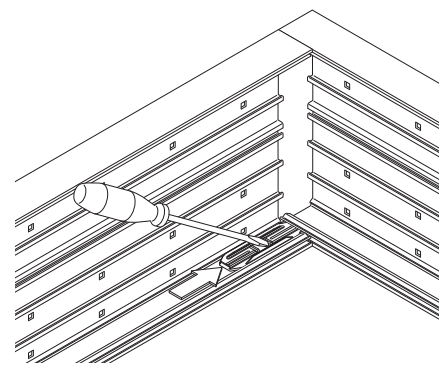
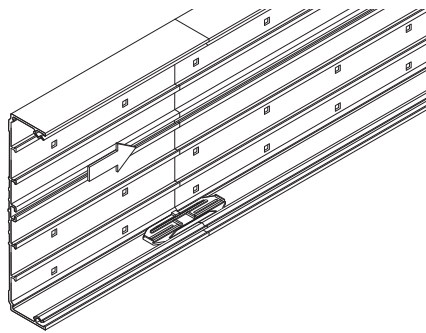
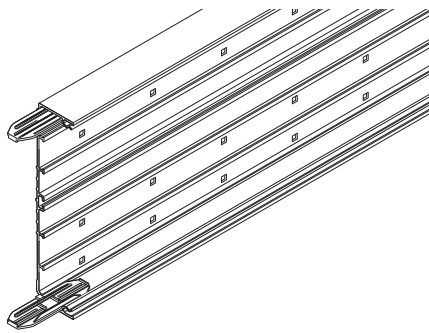
Stahlblech verzinkt oder lackiert

Demontage der Seitenoberteile

PVC und halogenfrei

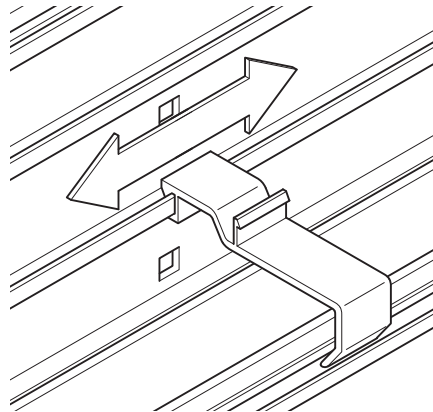
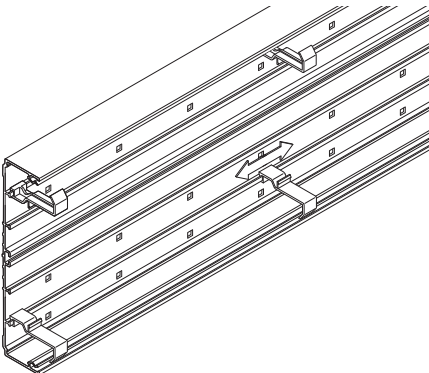


Grundprofilverbinder G1720



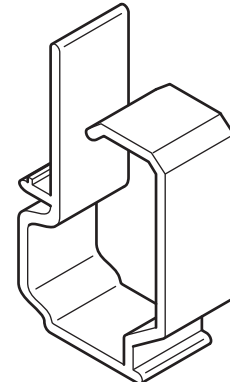
- Ein-Mann-Montage durch Verbinden der Profile mit Hilfe der Grundprofilträger
- Auch bei Eckanschluss

Kabelrückhalt mit Grundprofil-Klammer G1800/G1800R



- 5 Stk/m Kanal werden ab der Kanalbreite 170 mm automatisch mitgeliefert, sind aber auch separat lieferbar.
- verhindert das Herausfallen der Kabel während der Installation
- frei auf dem Profil verschiebbar

Kabelrückhalt mit Grundprofil-Klammer geschlossen G1813



- geschlossene Grundprofilklammern G1813, G1817, G1821

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklapp an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingepreßt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

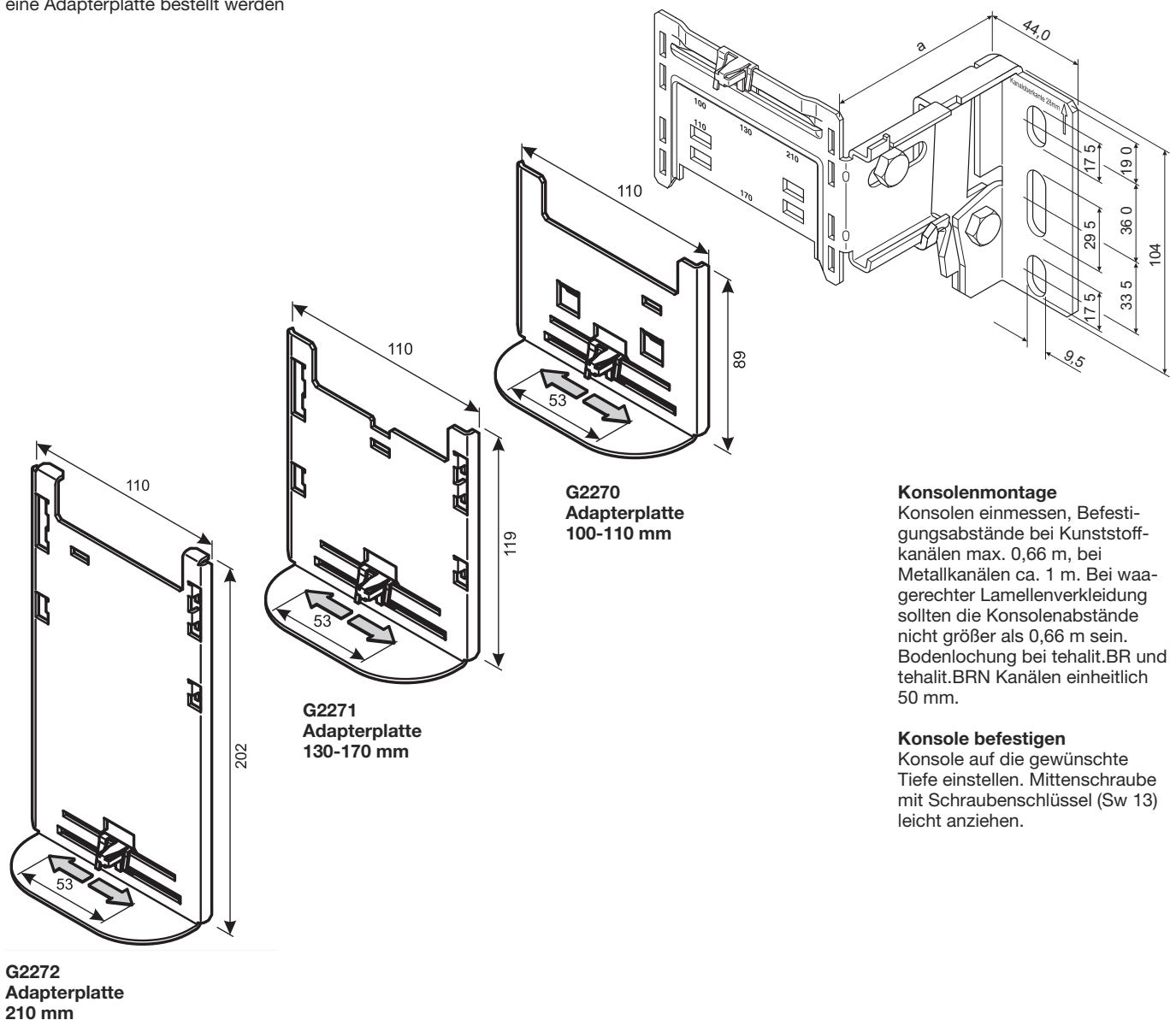
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

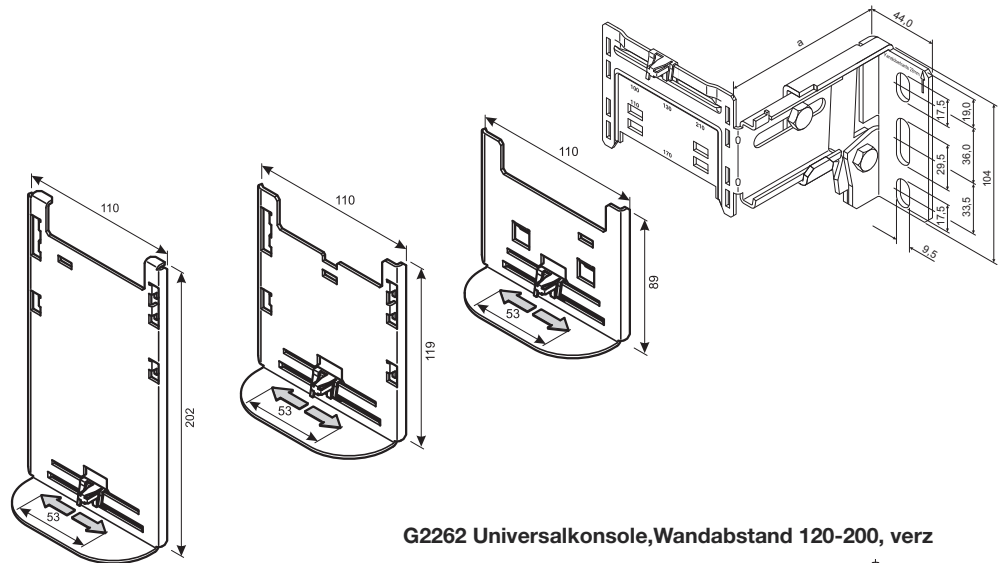
G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



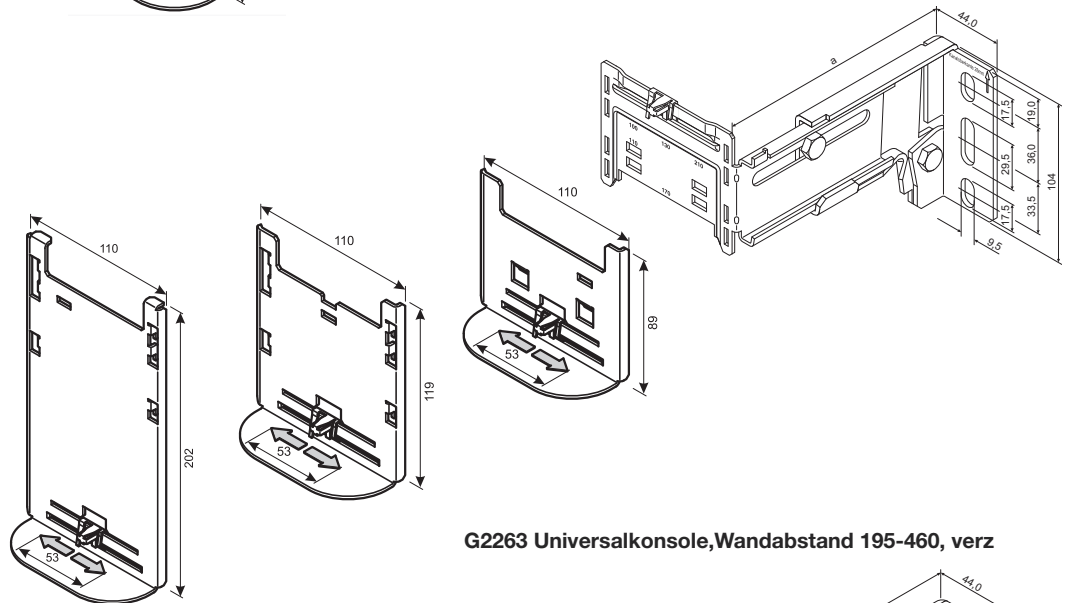
Konsolenmontage
 Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

Konsole befestigen
 Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

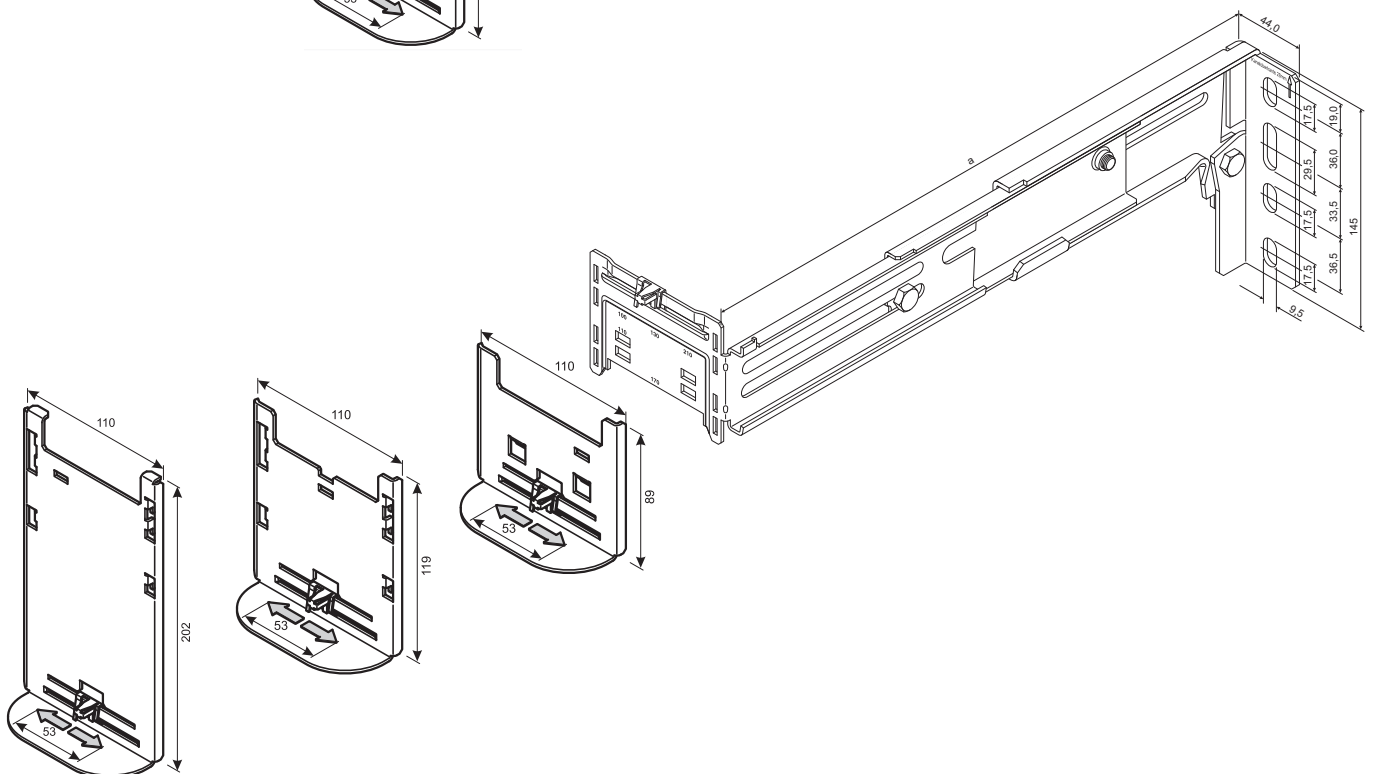
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz



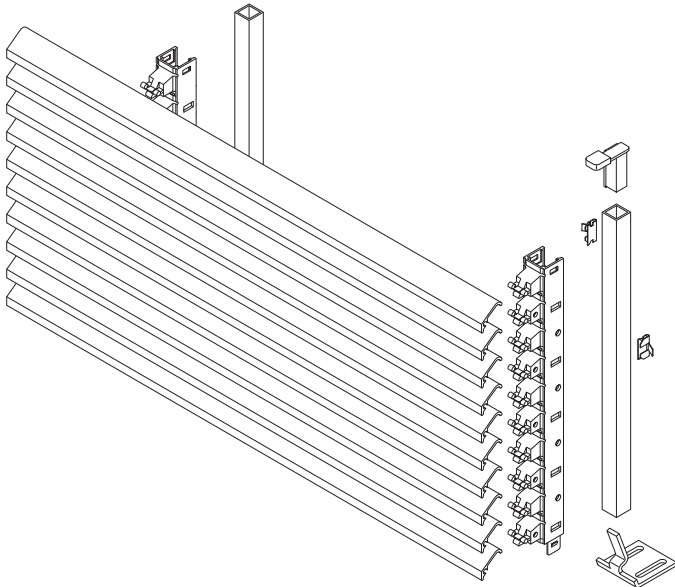
G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz



tehalit.BRHN
halogenfrei



Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

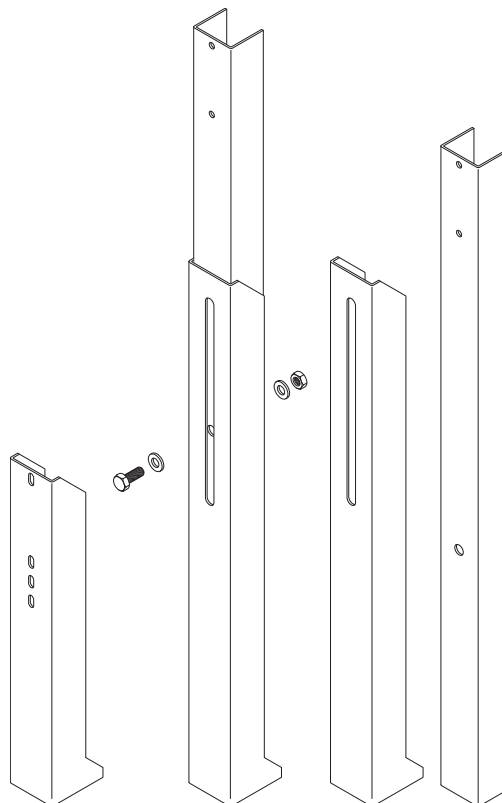
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

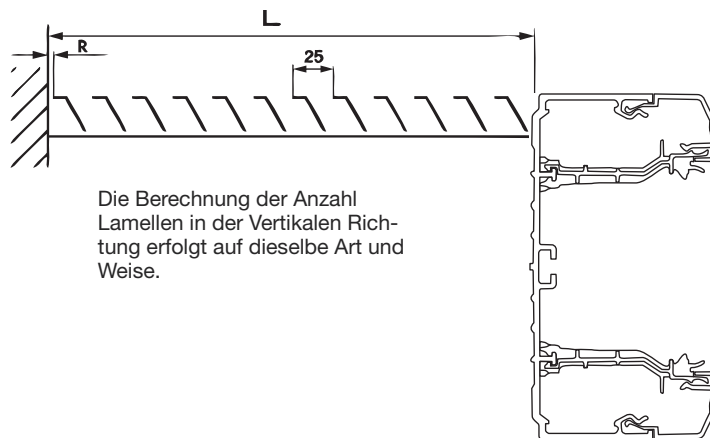
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



Fassungsvermögen tehalit.BRN – Geräteeinbau

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BRHN70130	124	42	30	20	14	6
BRHN70170	214	70	50	34	22	10

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BRHN Brüstungskanalsystem	BRHN 70130	8,5	1
	BRHN 70170	8,5	1
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

tehalit.BRHN
 halogenfrei

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BRHN70130	13
BRHN70170	15

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

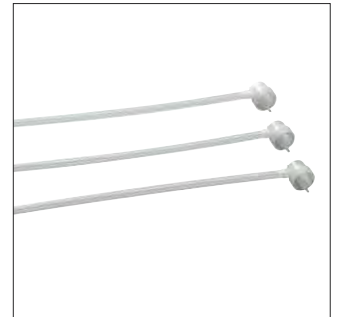
Lieferform:**BS90SET bestehend aus**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³

**BS90S**

3 Sprührohre mit Adapter

**BS90D**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³

**BS90Z**

1 Ventiltzange

**BS90F**

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BRHN70130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRHN70170	1.785	0,9 Set	0,8 Dose

tehalt.BRHN
halogenfrei

Brüstungskanalsystem PVC

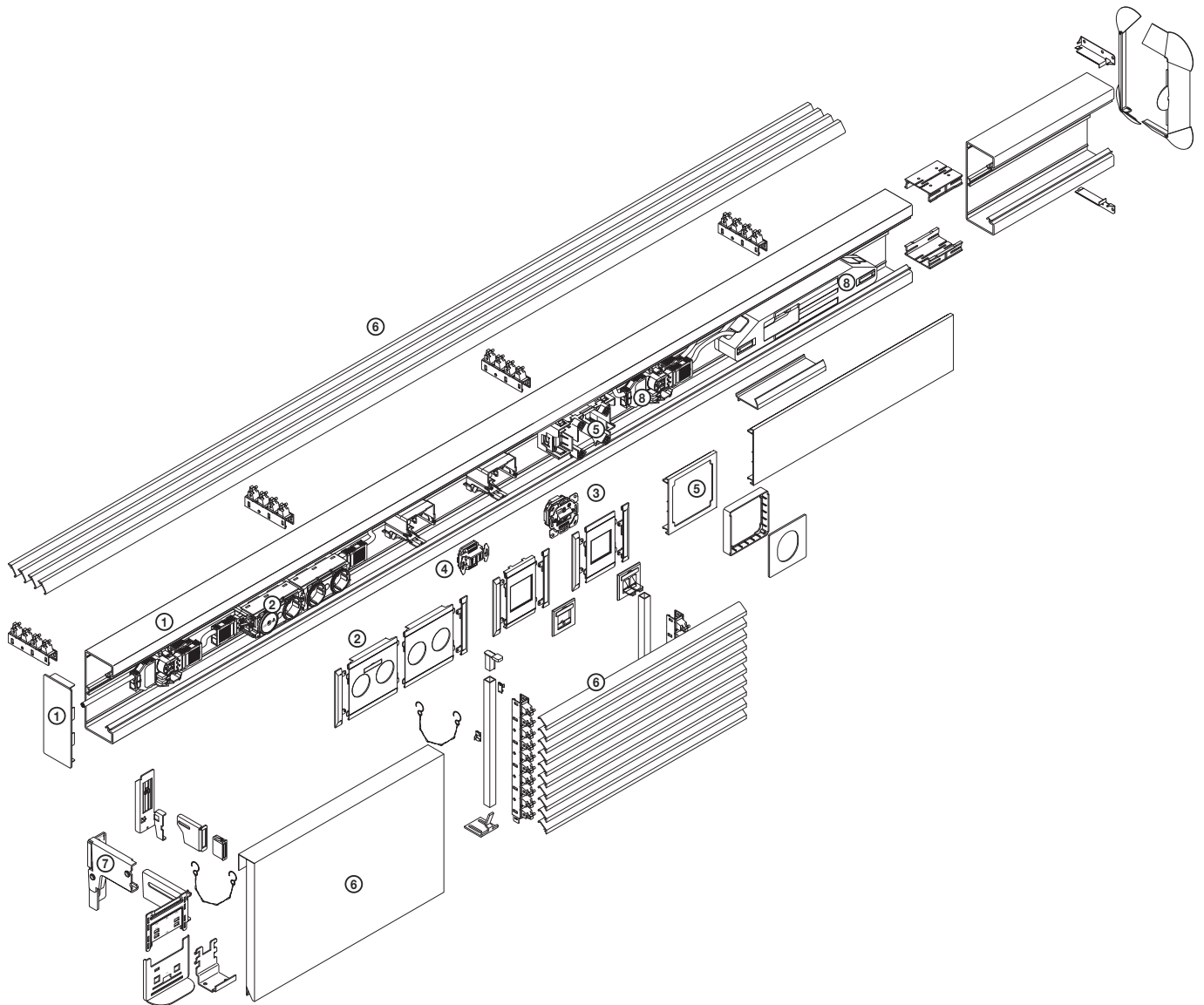
tehalit.BR

Der moderne Klassiker

Seit Jahrzehnten ist das tehalit.BR Brüstungskanalsystem die bewährte Kanalinstallation. Ob in Gewerberäumen, Werkstätten, Laboren, Schulen, Produktionsumgebungen oder Behörden, tehalit.BR ist immer ein solider Brüstungskanal für traditionelle und dezentrale Energieverteilung. Mit den verschiedenen Deckelspurbreiten in 80, 100 und 120 mm bietet sich der tehalit.BR Brüstungskanal auch für ausgefallene Elektroinstallationen an.



tehalit.BR Systemübersicht	3.2
<hr/>	
tehalit.BR Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	3.4
Kanalprofile mit Höhe 85 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	3.8
Kanalprofil zweizügig mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	3.10
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör	3.12
<hr/>	
Konsolen	3.16
<hr/>	
Brüstungsverkleidung	3.17
<hr/>	
Werkzeuge	3.20
<hr/>	
Technik	3.21
<hr/>	



tehalit.BR

- ① Kanalprofile und Kanalformteile
- ② Steckdosen, Überspannungsschutz
- ③ Datenanschlussdosen
- ④ Telefon- und BK-/Sat-Anschlussdosen
- ⑤ Geräteeinbaudose für CEE Geräte bis 32 A
- ⑥ Brüstungsverkleidung
- ⑦ Konsolen
- ⑧ Dezentrale Absicherung, Energiebus, KNX-Geräte

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BR70100	68	100	80	10	C-Profil Geräteeinbau	3.4
BR70130	68	130	100	16	C-Profil Geräteeinbau	3.4
BR70170	68	170	120	28	C-Profil Geräteeinbau	3.6
BR85130	83	130	100	24	C-Profil Geräteeinbau	3.8
BR85170	83	170	120	40	C-Profil Geräteeinbau	3.8
BR70214	68	210	2 x 80	20	C-Profil Geräteeinbau	3.10



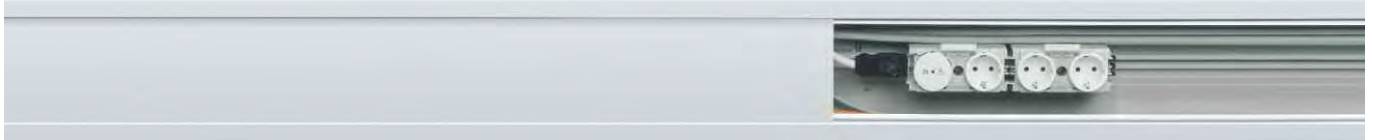
- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreiten (80, 100, 120 mm)
- Verschlusskontur ermöglicht Schutzart IP54
- Zusätzlich 2 Kammern bei 85 mm tiefen Kanalprofilen
- Formteile aus Grundprofilen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

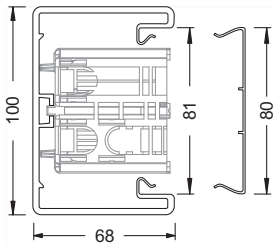


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
PVC hart

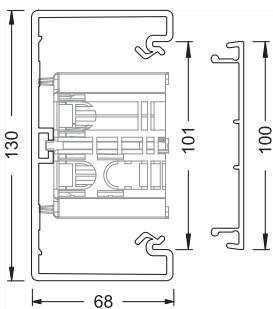
Oberteil
PVC hart

BR70100



10	BR7010017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 18,00 €/m	BR7010027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
10	BR7010019001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 18,00 €/m	BR7010029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
10	BR7010019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 18,00 €/m	BR7010029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m

BR70130



16	BR7013017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 21,60 €/m	BR7013027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 9,00 €/m
16	BR7013019001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 21,60 €/m	BR7013029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 9,00 €/m
16	BR7013019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 21,60 €/m	BR7013029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 9,00 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

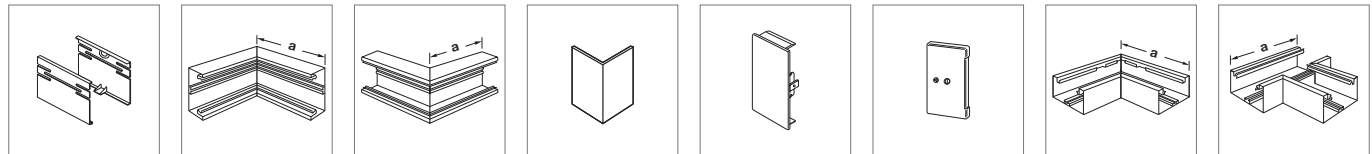
- ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
- ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**

oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

- ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
- ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Polystyrol

Inneneck
PVC hart

Außeneck
PVC hart

Abdeckung für Außeneck
PVC hart

Endplatte
PVC hart

Endplatte IP54
Zink/Druckguss

Flachwinkel
PVC hart

T-Stück
PVC hart

L2394 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 2,50 €/Paar	R89217035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 23,10 €/St Maß a = 250 mm	R89227035 lichtgrau VPE 7 St PrGr T04 19,60 €/St Maß a = 250 mm	R89297035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 12,20 €/St	M57037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	R89257035 lichtgrau VPE 6 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 250 mm	R89267035 lichtgrau VPE 6 St PrGr T04 27,40 €/St Maß a = 250 mm	
L2394 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 2,50 €/Paar	R89219001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 23,10 €/St Maß a = 250 mm	R89229001 cremeweiß VPE 7 St PrGr T04 19,60 €/St Maß a = 250 mm	R89299001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 12,20 €/St	M57039001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	R89259001 cremeweiß VPE 6 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 250 mm	R89269001 cremeweiß VPE 6 St PrGr T04 27,40 €/St Maß a = 250 mm	
L2394 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 2,50 €/Paar	R89219010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 23,10 €/St Maß a = 250 mm	R89229010 reinweiß VPE 7 St PrGr T04 19,60 €/St Maß a = 250 mm	R89299010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 12,20 €/St	M57039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	R89259010 reinweiß VPE 6 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 250 mm	R89269010 reinweiß VPE 6 St PrGr T04 27,40 €/St Maß a = 250 mm	
L2554 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 3,50 €/Paar	L87717035 lichtgrau VPE 8 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 250 mm	L87727035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 23,20 €/St Maß a = 250 mm	L87787035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 12,50 €/St	M55737035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St	L61347035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St	L87757035 lichtgrau VPE 12 St PrGr T04 30,70 €/St Maß a = 250 mm	L87767035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm
L2554 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 3,50 €/Paar	L87719001 cremeweiß VPE 8 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 250 mm	L87729001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 23,20 €/St Maß a = 250 mm	L87789001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 12,50 €/St	M55739001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St	L61349001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St	L87759001 cremeweiß VPE 12 St PrGr T04 30,70 €/St Maß a = 250 mm	L87769001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm
L2554 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 3,50 €/Paar	L87719010 reinweiß VPE 8 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 250 mm	L87729010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 23,20 €/St Maß a = 250 mm	L87789010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 12,50 €/St	M55739010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St	L61349010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St	L87759010 reinweiß VPE 12 St PrGr T04 30,70 €/St Maß a = 250 mm	L87769010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreiten (80, 100, 120 mm)
- Verschlusskontur ermöglicht Schutzart IP54
- Zusätzlich 2 Kammern bei 85 mm tiefen Kanalprofilen
- Formteile aus Grundprofilen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat

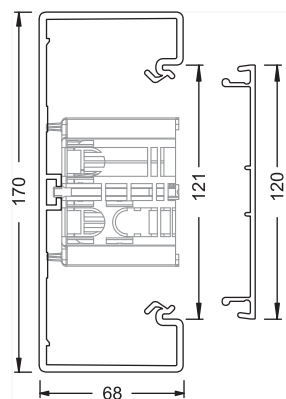


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BR70170



28

BR7017017035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T03
 30,80 €/m

BR7017027035
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

28

BR7017019001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 30,80 €/m

BR7017029001
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

28

BR7017019010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 30,80 €/m

BR7017029010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

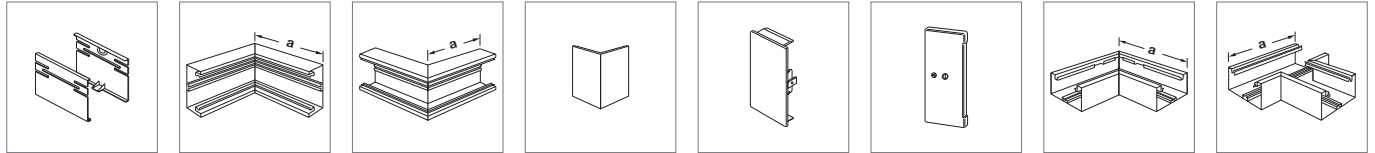
- ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
- ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**

oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

- ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
- ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Polystyrol

Inneneck
PVC hart

Außeneck
PVC hart

Abdeckung für Außeneck
PVC hart

Endplatte
PVC hart

Endplatte IP54
Zink/Druckguss

Flachwinkel
PVC hart

T-Stück
PVC hart

L2558 farblos VPE 1 Set PrGr T04 3,55 €/Set	L91017035 lichtgrau VPE 6 St PrGr T04 37,40 €/St Maß a = 250 mm	L91027035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 37,20 €/St Maß a = 250 mm	L92887035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 12,60 €/St	M56137035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,80 €/St	L61447035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 23,90 €/St	L91057035 lichtgrau VPE 14 St PrGr T04 38,70 €/St Maß a = 250 mm	L91067035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 39,70 €/St Maß a = 250 mm
L2558 farblos VPE 1 Set PrGr T04 3,55 €/Set	L91019001 cremeweiß VPE 6 St PrGr T04 37,40 €/St Maß a = 250 mm	L91029001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 37,20 €/St Maß a = 250 mm	L92889001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 12,60 €/St	M56139001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,80 €/St	L61449001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 23,90 €/St	L91059001 cremeweiß VPE 14 St PrGr T04 38,70 €/St Maß a = 250 mm	L91069001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 39,70 €/St Maß a = 250 mm
L2558 farblos VPE 1 Set PrGr T04 3,55 €/Set	L91019010 reinweiß VPE 6 St PrGr T04 37,40 €/St Maß a = 250 mm	L91029010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 37,20 €/St Maß a = 250 mm	L92889010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 12,60 €/St	M56139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,80 €/St	L61449010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,90 €/St	L91059010 reinweiß VPE 14 St PrGr T04 38,70 €/St Maß a = 250 mm	L91069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 39,70 €/St Maß a = 250 mm

tehalt.BR
PVC

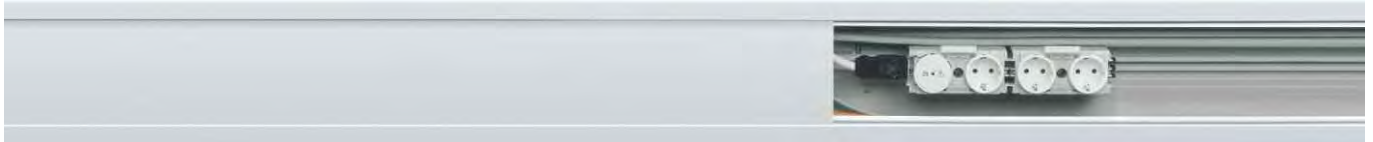
- C-Profil Geräteeinbau
- Oberteilbreiten (100, 120 mm)
- Zusätzlich 2 Kammern bei 85 mm tiefen Kanalprofilen
- Formteile aus Grundprofilen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform Grundprofil
 Grundprofil, Oberteil separat

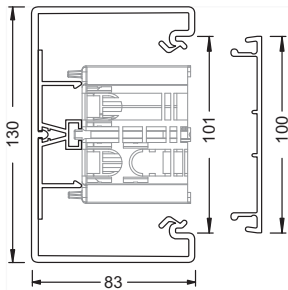


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BR85130



24 **BR8513017035** **BR7013027035**
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T03
 31,50 €/m

lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T03
 9,00 €/m

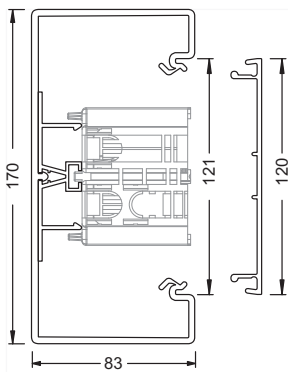
24 **BR8513019001** **BR7013029001**
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 31,50 €/m

cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 9,00 €/m

24 **BR8513019010** **BR7013029010**
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 31,50 €/m

reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 9,00 €/m

BR85170



40 **BR8517017035** **BR7017027035**
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T03
 41,40 €/m

lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

40 **BR8517019001** **BR7017029001**
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 41,40 €/m

cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

40 **BR8517019010** **BR7017029010**
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 41,40 €/m

reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

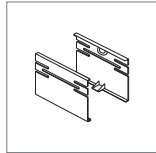
- ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
- ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**

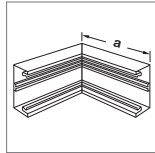
oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

- ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
- ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

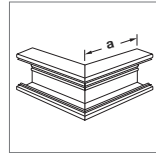
Weitere Daten im technischen Anhang.



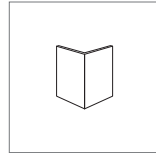
Kupplungspaar
Polystyrol



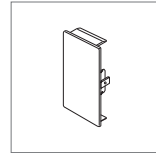
Inneneck
PVC hart



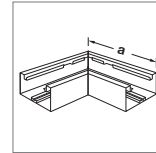
Außeneck
PVC hart



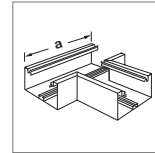
Abdeckung für Außeneck
PVC hart



Endplatte
PVC hart



Flachwinkel
PVC hart



T-Stück
PVC hart

L2354
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
4,05 €/Paar

R88517035
lichtgrau
VPE 7 St
PrGr T04
34,50 €/St

Maß a = 250 mm

R88527035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
30,10 €/St

Maß a = 250 mm

L87787035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
12,50 €/St

L23537035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

R88557035
lichtgrau
VPE 10 St
PrGr T04
39,50 €/St

Maß a = 250 mm

R88567035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
40,40 €/St

Maß a = 250 mm

L2354
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
4,05 €/Paar

R88519001
cremeweiß
VPE 7 St
PrGr T04
34,50 €/St

Maß a = 250 mm

R88529001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
30,10 €/St

Maß a = 250 mm

L87789001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,50 €/St

L23539001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

R88559001
cremeweiß
VPE 10 St
PrGr T04
39,50 €/St

Maß a = 250 mm

R88569001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
40,40 €/St

Maß a = 250 mm

L2354
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
4,05 €/Paar

R88519010
reinweiß
VPE 7 St
PrGr T04
34,50 €/St

Maß a = 250 mm

R88529010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
30,10 €/St

Maß a = 250 mm

L87789010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,50 €/St

L23539010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

R88559010
reinweiß
VPE 10 St
PrGr T04
39,50 €/St

Maß a = 250 mm

R88569010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
40,40 €/St

Maß a = 250 mm

L2559
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
4,05 €/Set

R88617035
lichtgrau
VPE 6 St
PrGr T04
45,00 €/St

Maß a = 250 mm

R88627035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
44,80 €/St

Maß a = 250 mm

L92887035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
12,60 €/St

L23637035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
10,30 €/St

R88657035
lichtgrau
VPE 8 St
PrGr T04
46,20 €/St

Maß a = 250 mm

R88667035
lichtgrau
VPE 9 St
PrGr T04
47,90 €/St

Maß a = 250 mm

L2559
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
4,05 €/Set

R88619001
cremeweiß
VPE 6 St
PrGr T04
45,00 €/St

Maß a = 250 mm

R88629001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
44,80 €/St

Maß a = 250 mm

L92889001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,60 €/St

L23639001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
10,30 €/St

R88659001
cremeweiß
VPE 8 St
PrGr T04
46,20 €/St

Maß a = 250 mm

R88669001
cremeweiß
VPE 9 St
PrGr T04
47,90 €/St

Maß a = 250 mm

L2559
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
4,05 €/Set

R88619010
reinweiß
VPE 6 St
PrGr T04
45,00 €/St

Maß a = 250 mm

R88629010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
44,80 €/St

Maß a = 250 mm

L92889010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,60 €/St

L23639010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
10,30 €/St

R88659010
reinweiß
VPE 8 St
PrGr T04
46,20 €/St

Maß a = 250 mm

R88669010
reinweiß
VPE 9 St
PrGr T04
47,90 €/St

Maß a = 250 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreite 80 mm
- Geräteeinbau in zwei Ebenen
- Zwei Kammern zum normgerechten Verlegen von Energie- und Datenleitungen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofilen

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform Grundprofil
 Grundprofil, Oberteil separat

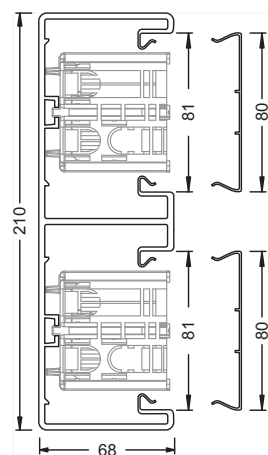


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BR70214



20	BR7021417035 lichtgrau VPE 12 m PrGr T03 41,90 €/m	BR7010027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
20	BR7021419001 cremeweiß VPE 12 m PrGr T03 41,90 €/m	BR7010029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
20	BR7021419010 reinweiß VPE 12 m PrGr T03 41,90 €/m	BR7010029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m

Hinweis

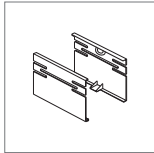
Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
teile gegebenenfalls zusätzlich
zu befestigen.
Oberteil und Abdeckung für
Außeneck wird zweimal
benötigt.

Geräteeinbaudosen

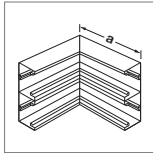
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU

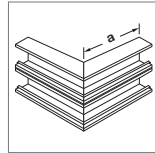
Weitere Daten im technischen
Anhang.



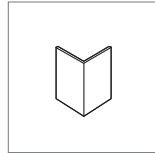
Kupplungspaar
Polystyrol



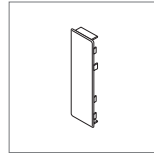
Inneneck
PVC hart



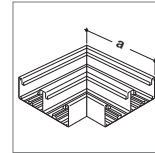
Außeneck
PVC hart



**Abdeckung für
Außeneck**
PVC hart



Endplatte
PVC hart



Flachwinkel
PVC hart

L2394
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
2,50 €/Paar

R90317035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
43,30 €/St

Maß a = 250 mm

R90327035
lichtgrau
VPE 3 St
PrGr T04
45,90 €/St

Maß a = 250 mm

R89297035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
12,20 €/St

L25437035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
14,60 €/St

R90357035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
63,20 €/St

Maß a = 250 mm

L2394
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
2,50 €/Paar

R90319001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
43,30 €/St

Maß a = 250 mm

R90329001
cremeweiß
VPE 3 St
PrGr T04
45,90 €/St

Maß a = 250 mm

R89299001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,20 €/St

L25439001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
14,60 €/St

R90359001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
63,20 €/St

Maß a = 250 mm

L2394
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
2,50 €/Paar

R90319010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
43,30 €/St

Maß a = 250 mm

R90329010
reinweiß
VPE 3 St
PrGr T04
45,90 €/St

Maß a = 250 mm

R89299010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,20 €/St

L25439010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
14,60 €/St

R90359010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
63,20 €/St

Maß a = 250 mm

PVC-Trennwand

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Doppelte PVC-Trennwand

Für mehr Leitungsführungsebenen und Systemtrennung

Metall-Trennwand

Sehr stabile Ausführung und zusätzliche Abschirmung

Halter für Trennwände

Zum Sichern der Trennwände gegen Herausrutschen, besonders bei vertikaler Montage

Klammer für Leitungsrückhalt

Bei Überkopfmontage oder vertikaler Montage können die Leitungen während der Montage ohne Deckel gehalten werden

Wandanschlussblende

Die Wandanschlussblenden dienen zum sauberen Abdecken der Mauerdurchbrüche. Zwei Ausführungen für direkte Wandmontage oder Konsolenmontage

Weitere Daten im technischen Anhang.

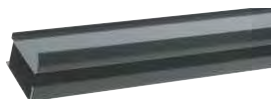


M1043

Trennwand, 1-fach, PVC

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR/BRS/BRN,1-fach,PVC, m.C-Nut	40	M1043	T02	4,00 €/m



M1257

Trennwand, 2-fach, PVC

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR,2-fach,PVC	40	M1257	T04	7,70 €/m



L6477VERZ

Trennwand, 1-fach, Stahlblech verzinkt

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen. Erdungsmaßnahmen beachten.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR,1-fach,Stahlblech, m.C-Nut	32	L6477VERZ	T02	10,90 €/m



L6705BCHR

Halter für Trennwand, Stahlblech verzinkt

Sicherer Halt der Trennwand bei Vertikal- und Überkopfmontage.
Einfache Montage und Demontage des Halters mit Standard-
schraubendreher

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter für Trennwände, BR/A/H/S	40	L6705BCHR	T04	1,70 €/St



L4253BCHR

Klammer für Leitungsrückhalt, Stahlblech verzinkt

L4253BCHR für Oberteil 80 mm
L4254BCHR für Oberteil 100 mm
L4255BCHR für Oberteil 120 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer 80, BR/A/S 100/174/214	80	L4253BCHR	T04	4,00 €/St
Klammer 100, BR/A/H/S 130/132	70	L4254BCHR	T04	4,40 €/St
Klammer 120, BR/A/H/S 170/172/212	50	L4255BCHR	T04	4,75 €/St



L33109010

Wandanschlussblenden, Wandmontage, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Wandmontage

L3310xxxx für BR70100
L3314xxxx für BR70130
L3318xxxx für BR70170
L3324xxxx für BR70214
L3330xxxx für BR85130
L3334xxxx für BR85170

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandanschlußblende WM, BR 70100, lichtgrau	1	L33107035	T04	17,20 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70100, cremeweiß	1	L33109001	T04	17,20 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70100, reinweiß	1	L33109010	T04	17,20 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, lichtgrau	1	L33147035	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, cremeweiß	1	L33149001	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, reinweiß	1	L33149010	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, lichtgrau	1	L33187035	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, cremeweiß	1	L33189001	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, reinweiß	1	L33189010	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70214, lichtgrau	1	L33247035	T04	29,60 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70214, cremeweiß	1	L33249001	T04	29,60 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70214, reinweiß	1	L33249010	T04	29,60 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85130, lichtgrau	1	L33307035	T04	20,50 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85130, cremeweiß	1	L33309001	T04	20,50 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85130, reinweiß	1	L33309010	T04	20,50 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85170, lichtgrau	1	L33347035	T04	22,80 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85170, cremeweiß	1	L33349001	T04	22,80 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85170, reinweiß	1	L33349010	T04	22,80 €/St



L33119010

Wandanschlussblenden, Konsolenmontage, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Konsolenmontage

L3311xxxx für BR70100
L3315xxxx für BR70130
L3319xxxx für BR70170
L3325xxxx für BR70214
L3331xxxx für BR85130
L3335xxxx für BR85170

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandanschlußblende KM, BR 70100, lichtgrau	1	L33117035	T04	19,10 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70100, cremeweiß	1	L33119001	T04	19,10 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70100, reinweiß	1	L33119010	T04	19,10 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, lichtgrau	1	L33157035	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, cremeweiß	1	L33159001	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, reinweiß	1	L33159010	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, lichtgrau	1	L33197035	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, cremeweiß	1	L33199001	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, reinweiß	1	L33199010	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70214, lichtgrau	1	L33257035	T04	33,40 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70214, cremeweiß	1	L33259001	T04	33,40 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70214, reinweiß	1	L33259010	T04	33,40 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85130, lichtgrau	1	L33317035	T04	23,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85130, cremeweiß	1	L33319001	T04	23,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85130, reinweiß	1	L33319010	T04	23,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85170, lichtgrau	1	L33357035	T04	25,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85170, cremeweiß	1	L33359001	T04	25,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85170, reinweiß	1	L33359010	T04	25,60 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Zange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseiti- ger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Universalkon- sole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.

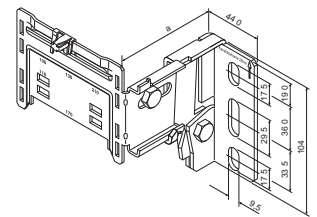


G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis
Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole,Wandabstand 53-81,verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 78-125,verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 120-200verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 195-460verz	5	G2263	T04	23,80 €/St

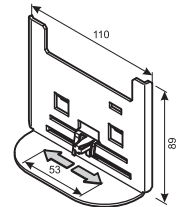


G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis
Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.

tehalit.BR
PVC



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

- Allgemeines Zubehör zur leichteren Bearbeitung der hager Kanal- und Ausbauteile

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5561

Kanalschere

Zum Schneiden der Kanalobertheile bis 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	1	L5561	T21	126,70 €/St



L5562

Auslinkzange

Zum sauberen Auslinken von Kunststoffkanälen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Auslinkzange	1	L5562	T21	126,70 €/St



G4903

Schraubendreher-Set Softfinish, 6-teilig

- Geeignet bis 1000 V AC
- Schlitz: 2,5 x 75; 4,0 x 100
- Pozidriv: PH1 x 80; PH2 x 100
- Xeno: SL/PZ1; SL/PZ2

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schraubendreher-Set 6teilig	1	G4903	T02	37,30 €/Set



G4904

Magazin-Bithalter magnetisch 1/4"

- 25 mm Standard-Bits:
- Torx 20, 30
 - PZ1, PZ2
 - Schlitz 5,5, 6,5
 - Innensechskant SW 4,0, 5,0

Material: CrMoV-Stahl

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Magazin-Bithalter magnetisch	1	G4904	T02	22,40 €/Set



G4906

Profi-Handschuh

- Größe:** M
Farbe: Schwarz
Material: Spandex, Kunstleder, Neopren
Geprüft nach DIN EN 388

Hinweis: Weitere Größen unter www.hagerproline.de erhältlich

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Profi-Handschuh M	1	G4906	T02	12,30 €/Set



G4905

Installationswerkzeug

Robuste Gürteltasche mit LSA+ Werkzeug, Schere und Abisolierwerkzeug

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Installationswerkzeug - Kit Datentechnik	1	G4905	T04	140,60 €/St

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklapp an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingepreßt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

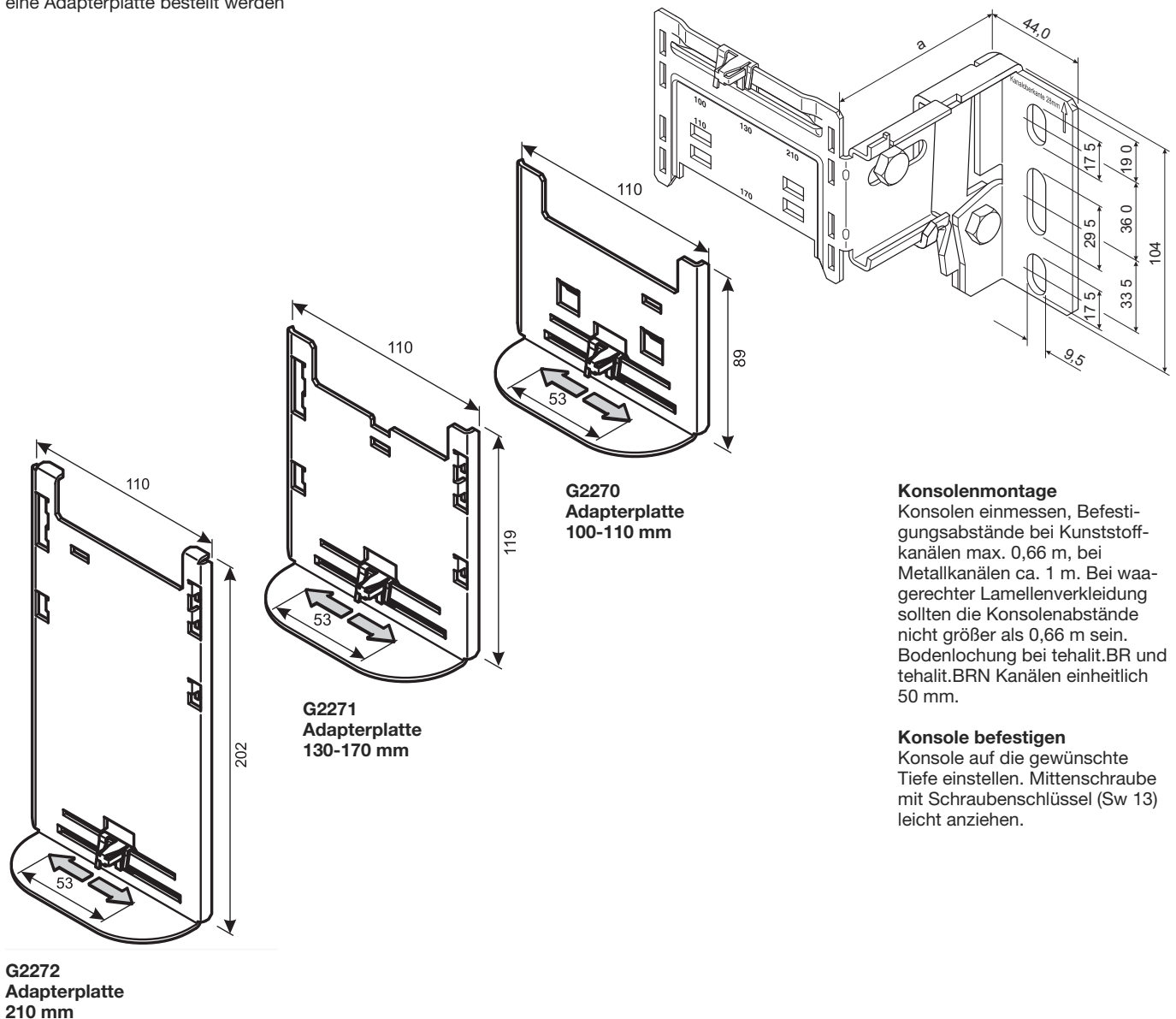
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



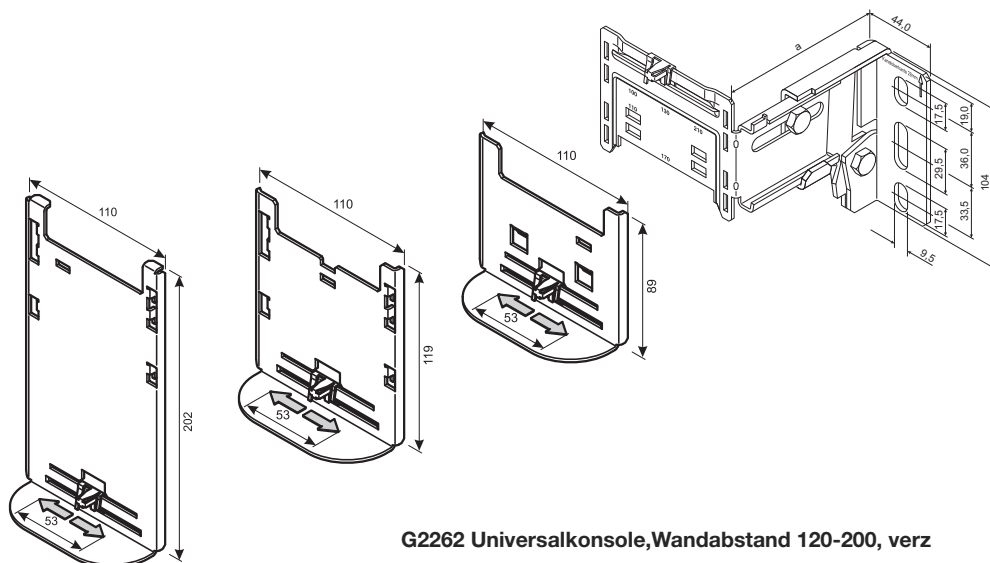
Konsolenmontage

Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

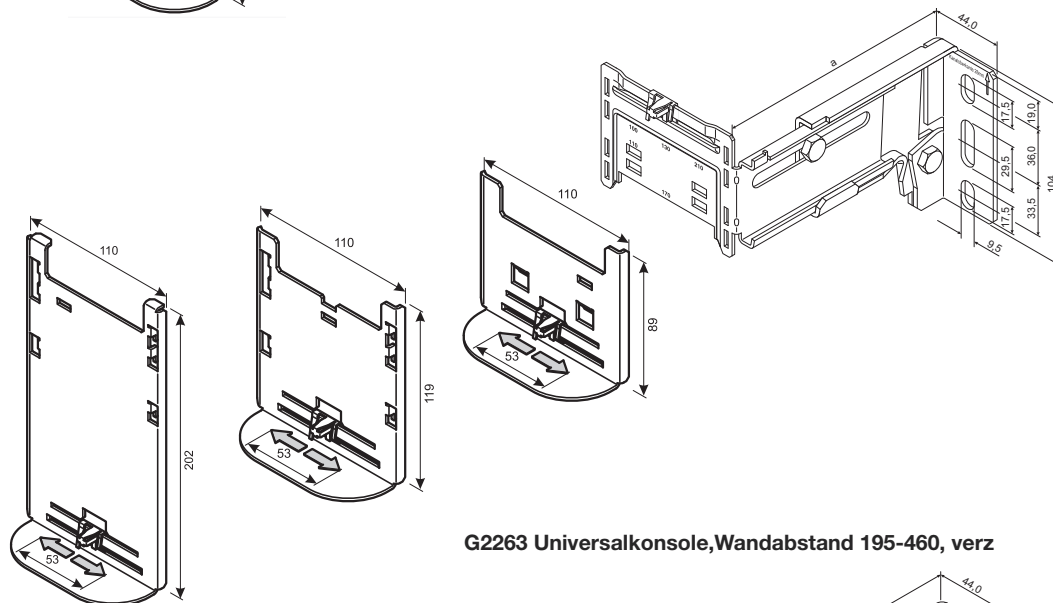
Konsole befestigen

Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

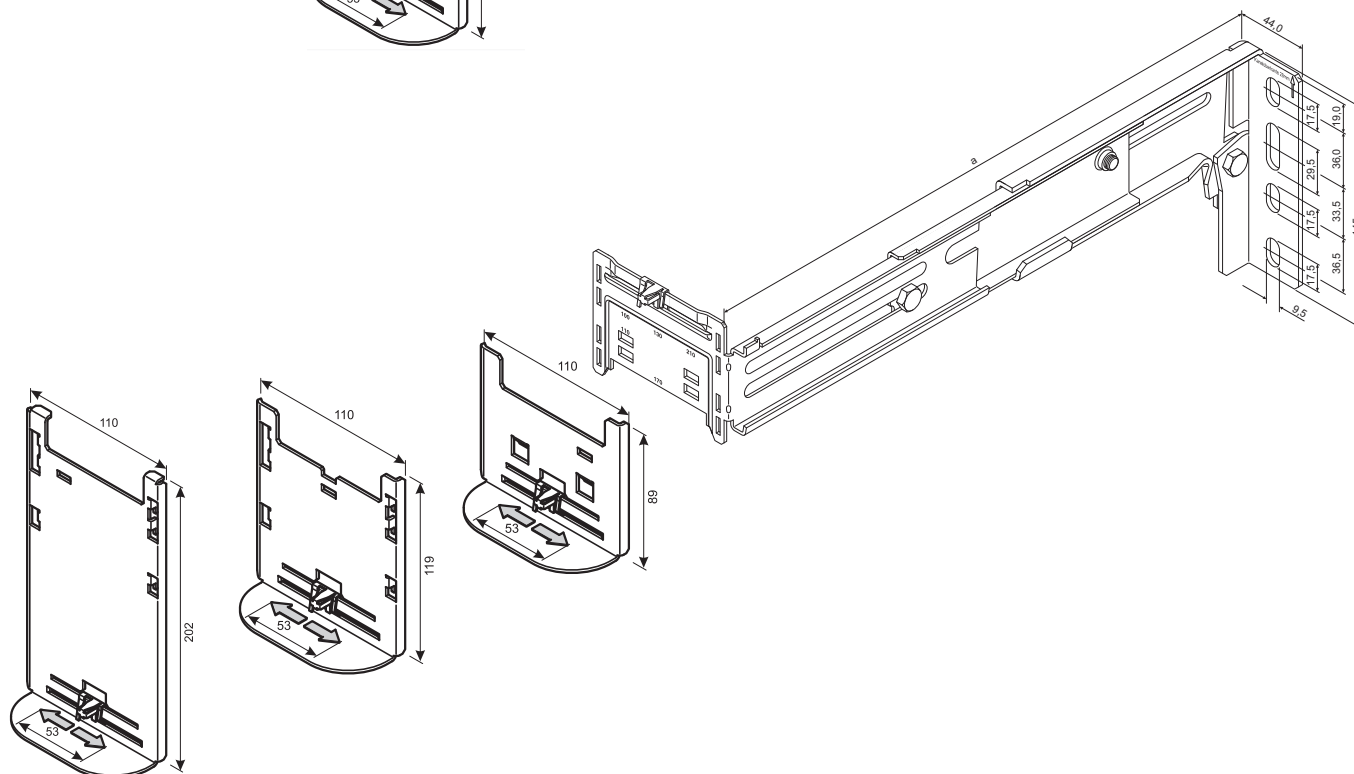
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz



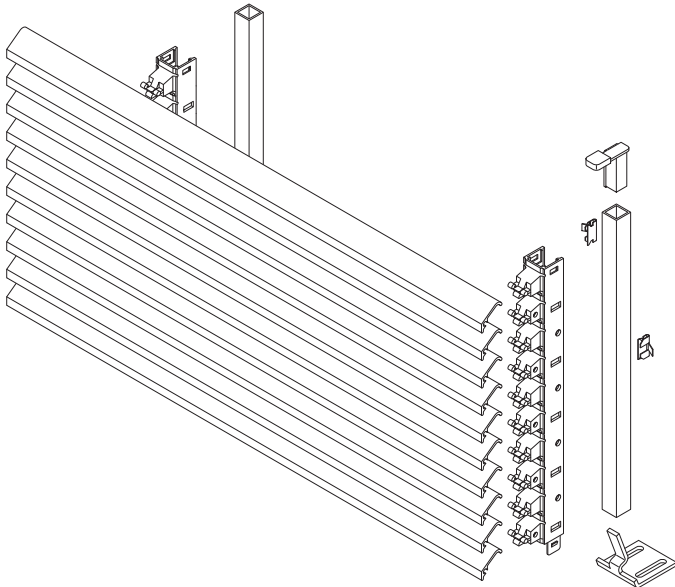
G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz



tehalit.BR
PVC



Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

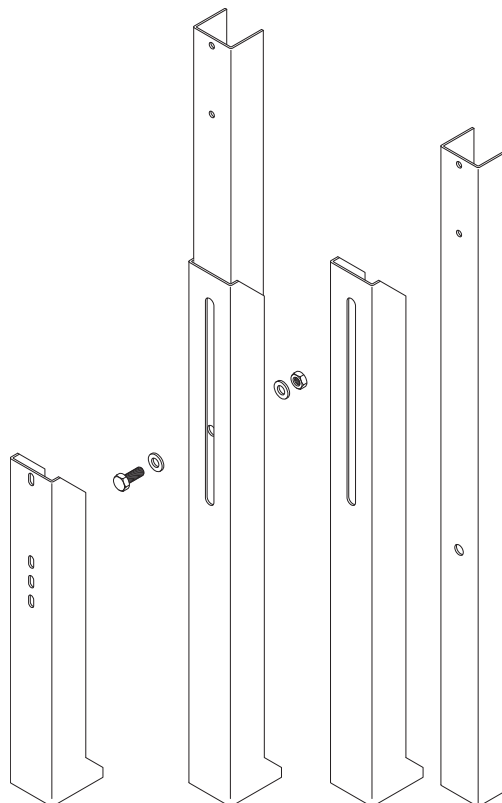
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

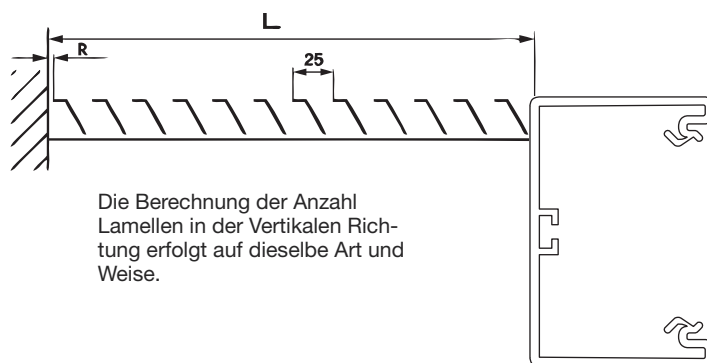
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



tehalit.BR
PVC

Max. Leitungsbelegung in Kanälen, Füllgrad 0,5

Fassungsvermögen tehalit.BR - Geräteeinbau

Kanalbezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellenleiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BR70100	77	25	18	12	8	4
BR70130	124	42	30	20	14	6
BR70170	214	70	50	34	22	10
BR70214	153	50	36	24	16	8
BR85130	191	63	45	29	20	10
BR85170	304	100	70	48	32	16

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BR Brüstungskanalsystem	BR70100	10,5	1,3
	BR70130	11	1,3
	BR70170	12	1,3
	BR85130	12	1,5
	BR85170	13	1,5
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BR70100	10
BR70130	13
BR70170	15
BR70214	20
BR85130	16
BR85170	19

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
 Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:

BS90SET bestehend aus

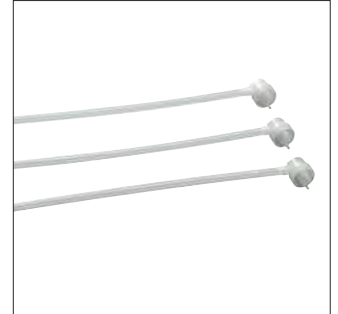
- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventilszange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³



BS90S

3 Sprührohre mit Adapter



BS90D

1 Brandschutzschaum-Dose
 (Nur in Verbindung mit Ventilszange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³



BS90Z

1 Ventilszange



BS90F

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



tehalt:BR
PVC

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90
Bedarfstabelle Kabelabschottung

Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BR70100	1.050	0,5 Set	0,5 Dose
BR70130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BR70170	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BR70214	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BR85130	1.658	0,8 Set	0,7 Dose
BR85170	1.403	0,7 Set	0,6 Dose

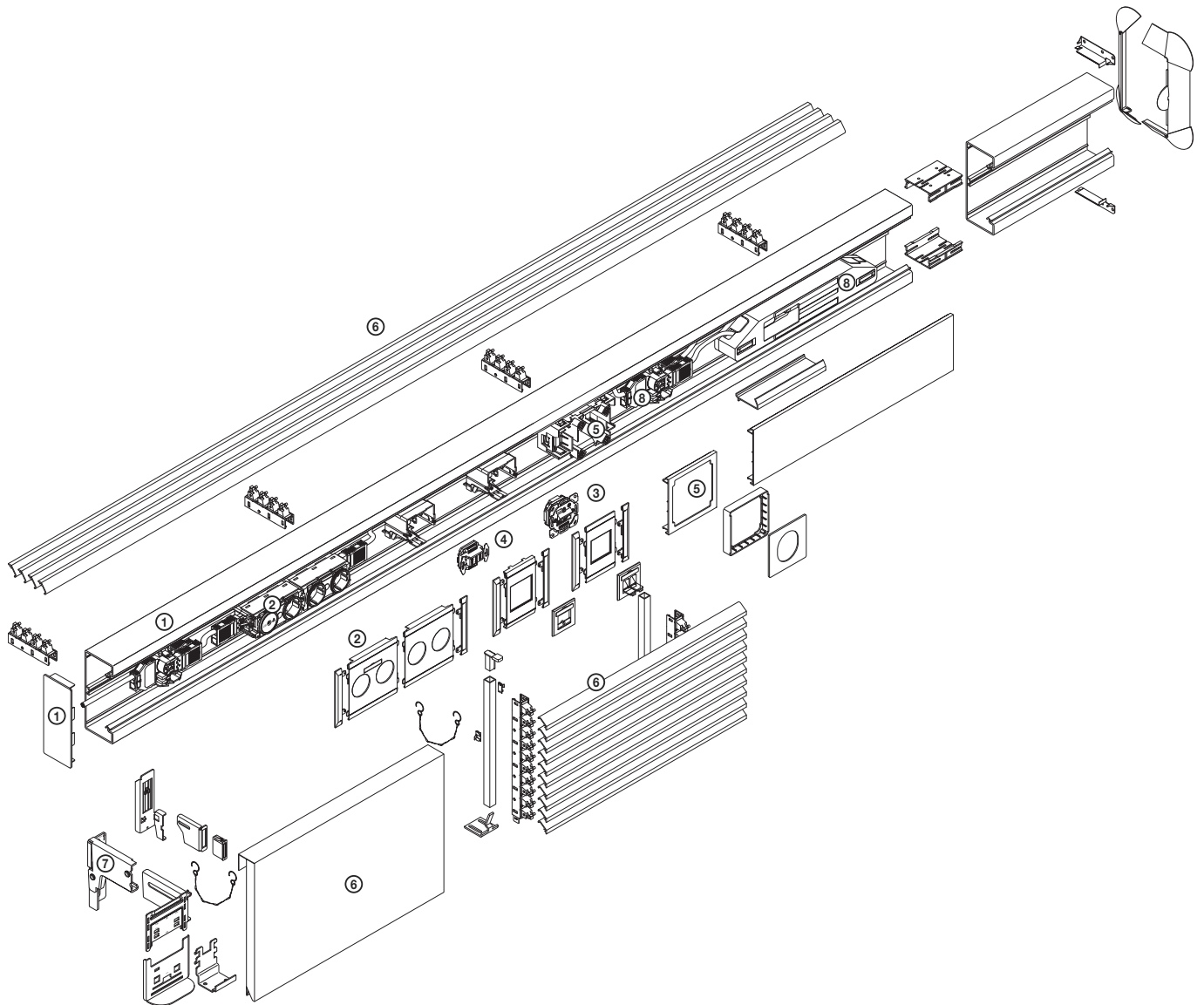
Brüstungskanalsystem halogenfrei tehalit.BRH

Mehr Schutz für Sachwerte

Halogenfrei, sehr stabil, eine große Auswahl an Zubehör sind Argumente, denen sich kein Planer oder Elektrotechniker entziehen kann. So kann der tehalit.BRH Brüstungskanal halogenfrei seine Einsatzfähigkeit auch dort beweisen, wo hohe Sachwerte geschützt werden müssen. Um die Kosten für eine Gebäudesanierung im Brandfall geringer zu halten ist der tehalit.BRH Brüstungskanal halogenfrei bestens geeignet.



tehalit.BRH Systemübersicht	4.2
<hr/>	
tehalit.BRH Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	4.4
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör	4.6
<hr/>	
Konsolen	4.9
<hr/>	
Brüstungsverkleidung	4.10
<hr/>	
Technik	4.13
<hr/>	



tehalit.BRH

- ① Kanalprofile und Kanalformteile
- ② Steckdosen, Überspannungsschutz
- ③ Datenanschlussdosen
- ④ Telefon- und BK-/Sat-Anschlussdosen
- ⑤ Geräteeinbaudose für CEE Geräte bis 32 A
- ⑥ Brüstungsverkleidung
- ⑦ Konsolen
- ⑧ Dezentrale Absicherung, Energiebus, KNX-Geräte

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRH70132	68	130	100	16	C-Profil Geräteeinbau	4.4
BRH70172	68	170	120	28	C-Profil Geräteeinbau	4.4



- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreiten (100, 120 mm)
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofilen

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat

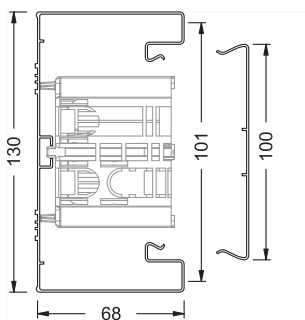


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PC/ABS halogenfrei

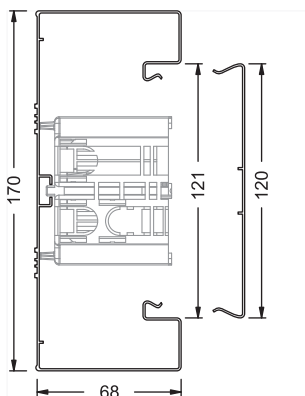
Oberteil
 PC/ABS halogenfrei

BRH70132



16	BRH7013217035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 38,60 €/m	BRH7013227035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 16,40 €/m
16	BRH7013219001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 38,60 €/m	BRH7013229001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 16,40 €/m
16	BRH7013219010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 38,60 €/m	BRH7013229010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 16,40 €/m

BRH70172



28	BRH7017217035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 42,20 €/m	BRH7017227035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 18,40 €/m
28	BRH7017219001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 42,20 €/m	BRH7017229001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 18,40 €/m
28	BRH7017219010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 42,20 €/m	BRH7017229010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 18,40 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

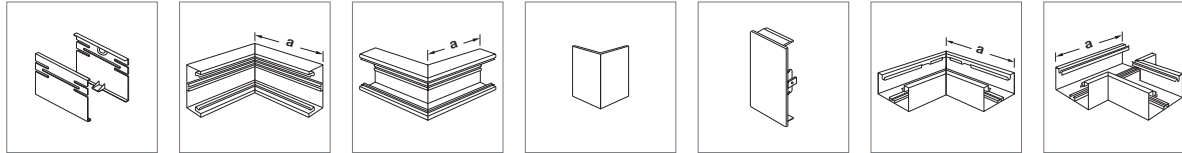
- ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
- ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**

oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

- ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
- ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Polystyrol

Inneneck
PC/ABS
halogenfrei

Außeneck
PC/ABS
halogenfrei

Abdeckung für Außeneck
PC/ABS
halogenfrei

Endplatte
PC/ABS
halogenfrei

Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei

T-Stück
PC/ABS
halogenfrei

L2554
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
3,50 €/Paar

R79317035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
45,90 €/St

R79327035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
39,70 €/St

R79397035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
21,20 €/St

L28337035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
12,80 €/St

R79357035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
52,80 €/St

R79367035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
53,50 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2554
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
3,50 €/Paar

R79319001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
45,90 €/St

R79329001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
39,70 €/St

R79399001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
21,20 €/St

L28339001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
12,80 €/St

R79359001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
52,80 €/St

R79369001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
53,50 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2554
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
3,50 €/Paar

R79319010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
45,90 €/St

R79329010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
39,70 €/St

R79399010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
21,20 €/St

L28339010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
12,80 €/St

R79359010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
52,80 €/St

R79369010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
53,50 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2558
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
3,55 €/Set

R79717035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
64,50 €/St

R79727035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
64,40 €/St

R79797035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
21,40 €/St

L28737035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
13,50 €/St

R79757035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
66,50 €/St

R79767035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
68,40 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2558
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
3,55 €/Set

R79719001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
64,50 €/St

R79729001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
64,40 €/St

R79799001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
21,40 €/St

L28739001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
13,50 €/St

R79759001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
66,50 €/St

R79769001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
68,40 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2558
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
3,55 €/Set

R79719010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
64,50 €/St

R79729010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
64,40 €/St

R79799010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
21,40 €/St

L28739010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
13,50 €/St

R79759010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
66,50 €/St

R79769010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
68,40 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

tehlalit.BRH
halogenfrei

Einfach-Trennwand

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Metall-Trennwand

sehr stabile Ausführung und zusätzliche Abschirmung

Halter für Trennwände

Zum Sichern der Trennwände gegen Herausrutschen, besonders bei vertikaler Montage

Klammer für Leitungsrückhalt

Bei Überkopfmontage oder vertikaler Montage können die Leitungen während der Montage ohne Deckel gehalten werden

Wandanschlussblende

Die Wandanschlussblenden dienen zum sauberen Abdecken der Mauerdurchbrüche. Zwei Ausführungen für direkte Wandmontage oder Konsolenmontage

Weitere Daten im technischen Anhang.



M1839

Trennwand, 1-fach, PC/ABS halogenfrei

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, BRH/BRHN, 1-fach, hfr., m.C-Nut	40	M1839	T02	7,00 €/m



L6477VERZ

Trennwand, 1-fach, Stahlblech verzinkt

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.
Erdungsmaßnahmen beachten.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, BR, 1-fach, Stahlblech, m.C-Nut	32	L6477VERZ	T02	10,90 €/m



L6705BCHR

Halter für Trennwand, Stahlblech verzinkt

Sicherer Halt der Trennwand bei Vertikal- und Überkopfmontage. Einfache Montage und Demontage des Halters mit Standard-schraubendreher

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter für Trennwände, BR/A/H/S	40	L6705BCHR	T04	1,70 €/St



M5840

BR Klammer, PC/ABS halogenfrei

Als Leitungsrückhalt bei der Kabelmontage

M5840 für BRH70132
M5841 für BRH70172

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR-Klammer 130	1	M5840	T04	0,60 €/St
BR-Klammer 170	50	M5841	T04	0,74 €/St



L4253BCHR

Klammer für Leitungsrückhalt, Stahlblech verzinkt

L4254BCHR für Oberteil 100 mm
L4255BCHR für Oberteil 120 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer 100, BR/A/H/S 130/132	70	L4254BCHR	T04	4,40 €/St
Klammer 120, BR/A/H/S 170/172/212	50	L4255BCHR	T04	4,75 €/St



L33149010

Wandanschlussblenden, Wandmontage, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Wandmontage

L3314xxxx für BRH70132
L3318xxxx für BRH70172

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandanschlußblende WM, BR 70130, lichtgrau	1	L33147035	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, cremeweiß	1	L33149001	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, reinweiß	1	L33149010	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, lichtgrau	1	L33187035	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, cremeweiß	1	L33189001	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, reinweiß	1	L33189010	T04	21,00 €/St



L33159010

Wandanschlussblenden, Konsolenmontage, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Konsolenmontage

L3315xxxx für BRH70132
L3319xxxx für BRH70172

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandanschlußblende KM, BR 70130, lichtgrau	1	L33157035	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, cremeweiß	1	L33159001	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, reinweiß	1	L33159010	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, lichtgrau	1	L33197035	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, cremeweiß	1	L33199001	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, reinweiß	1	L33199010	T04	23,60 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Zange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
 - Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Universalkon- sole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.



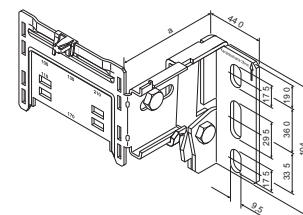
G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



tehalit.BRN
halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole,Wandabstand 53-81,verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 78-125,verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 120-200verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 195-460verz	5	G2263	T04	23,80 €/St



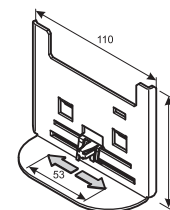
G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

- VERZ, verzinkt
- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklapp an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingeprägt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

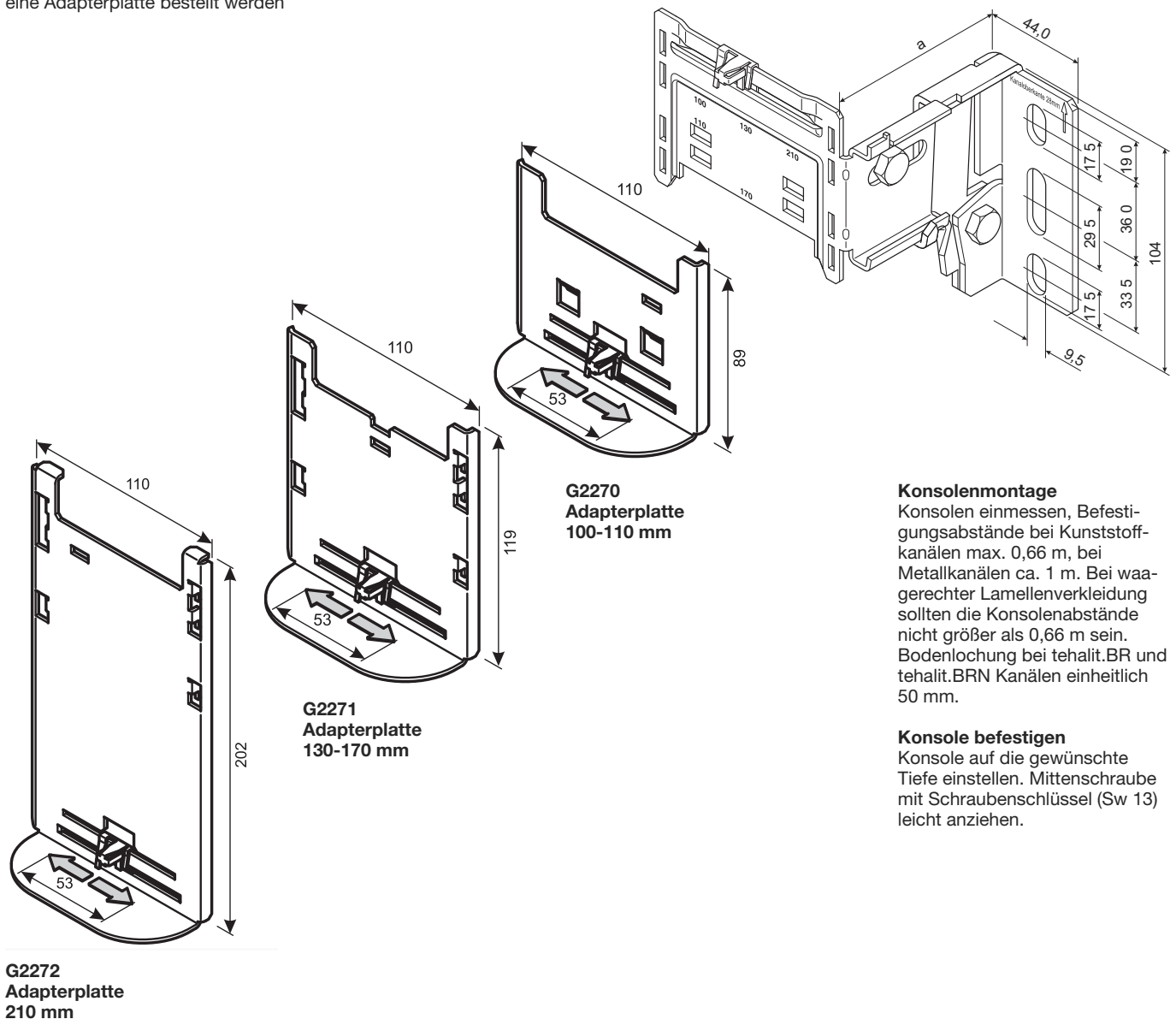
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

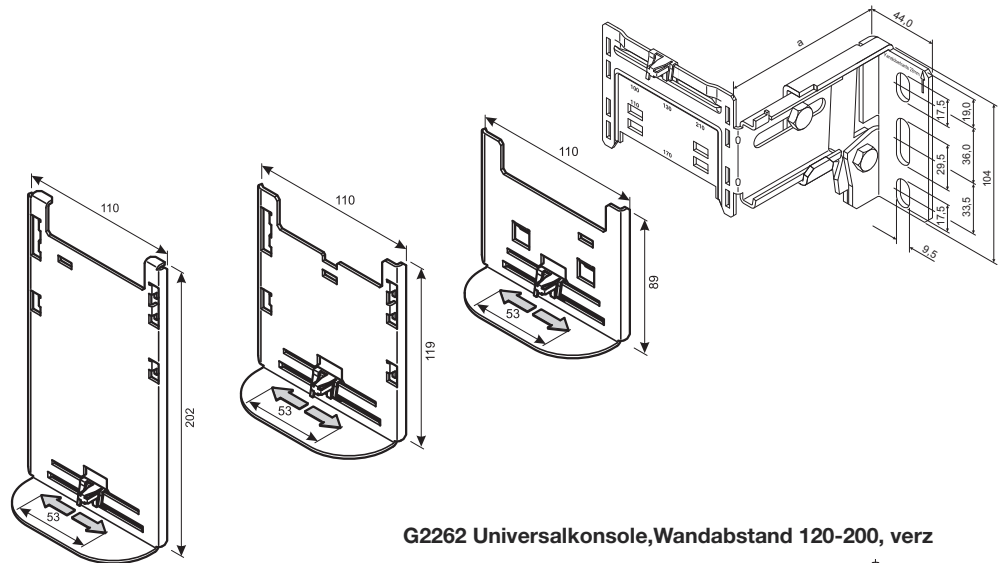
G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



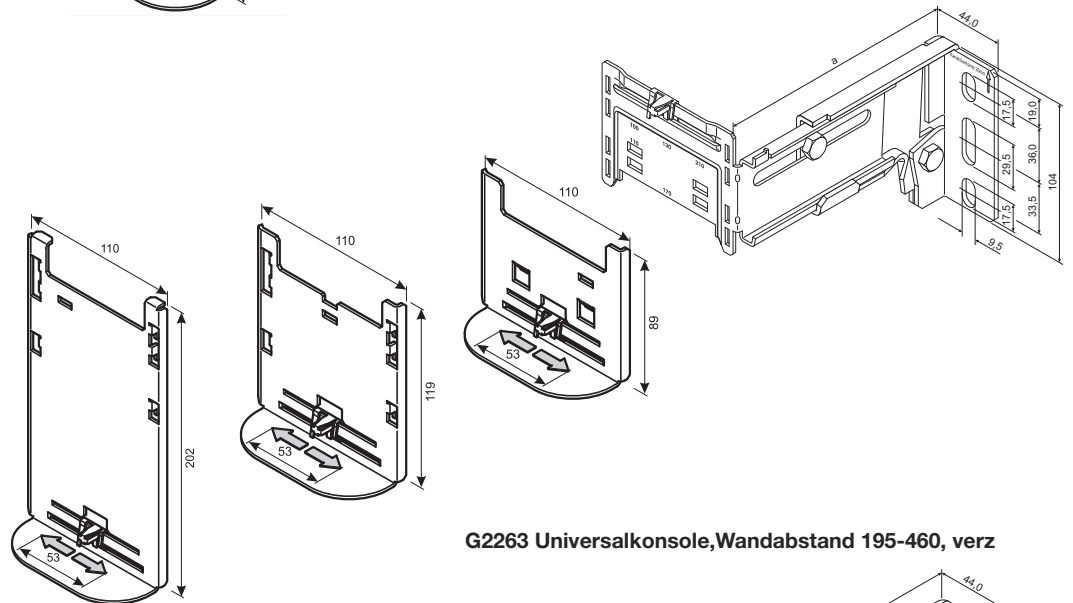
Konsolenmontage
Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

Konsole befestigen
Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

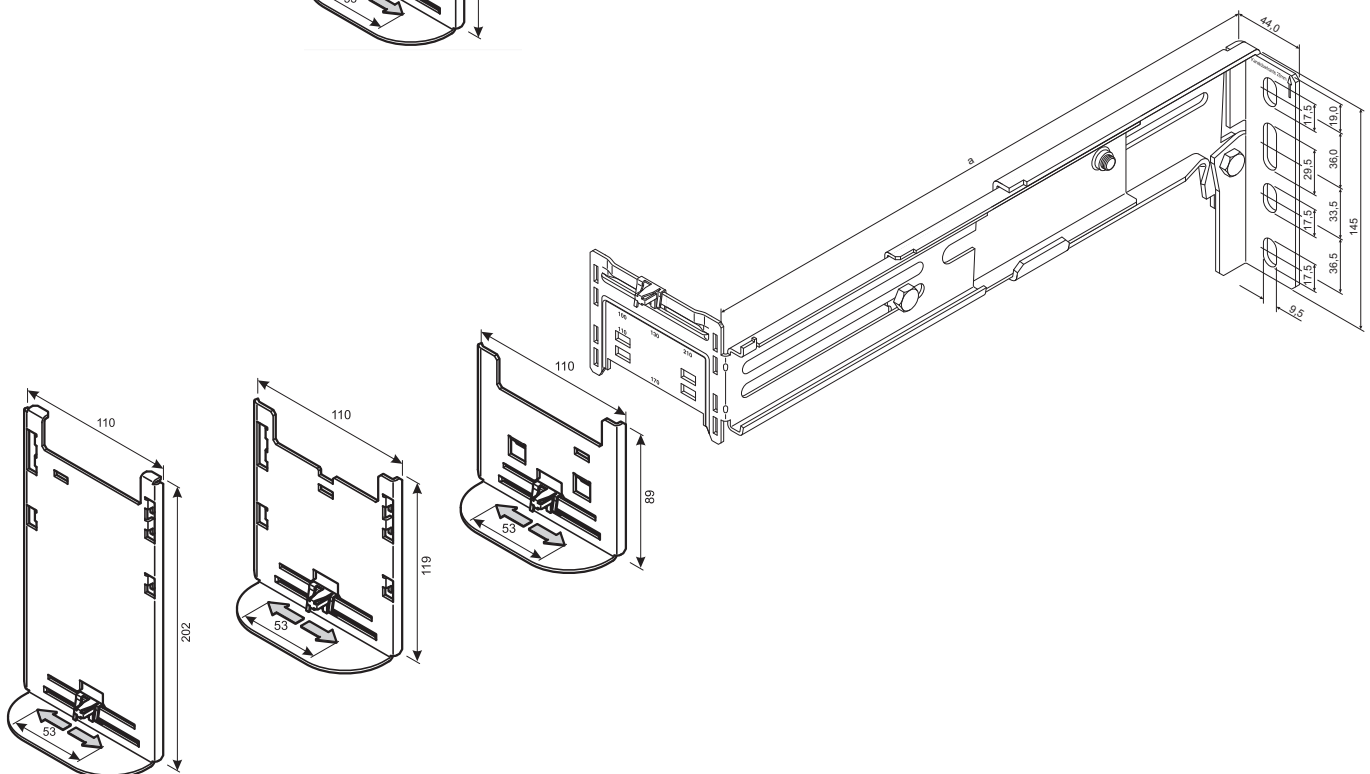
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz



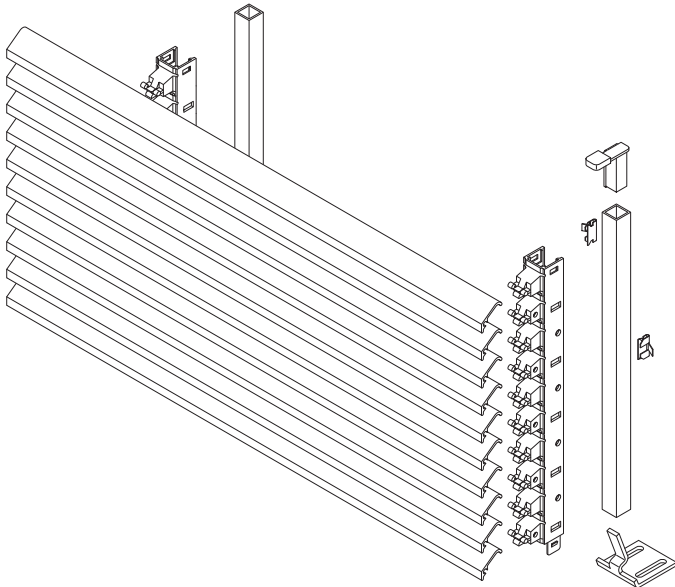
G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz



tehalt. BRH
halogenfrei



Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

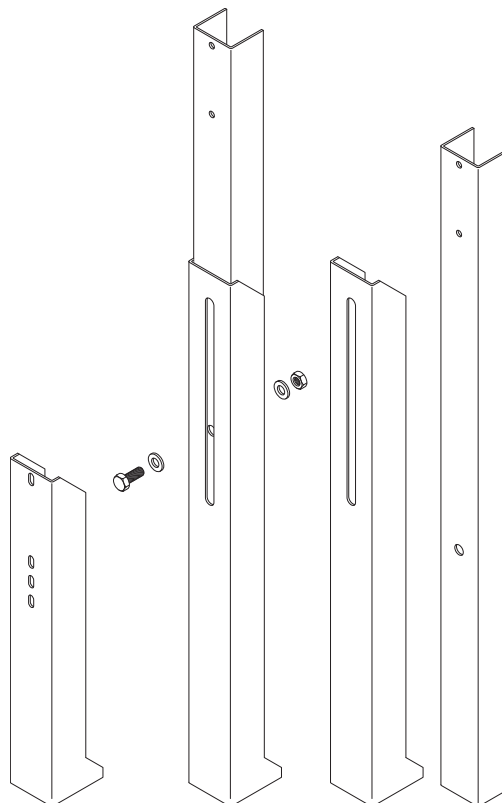
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

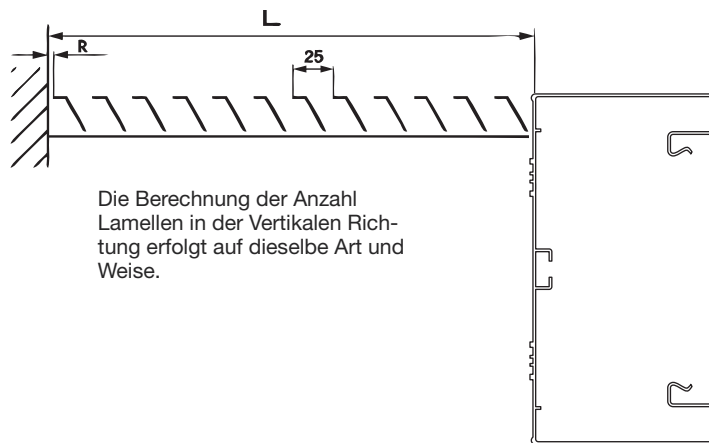
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



tehalit.BRH
halogenfrei

Max. Leitungsbelegung in Kanälen, Füllgrad 0,5

Fassungsvermögen tehalit.BRH - Geräteeinbau

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BRH70132	124	42	30	20	14	6
BRH70172	214	70	50	34	22	10

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BRH Brüstungskanalsystem	BRH70132	11	1,3
	BRH70172	12	1,3
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BRH70132	13
BRH70172	15

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wände und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
 Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:

BS90SET bestehend aus

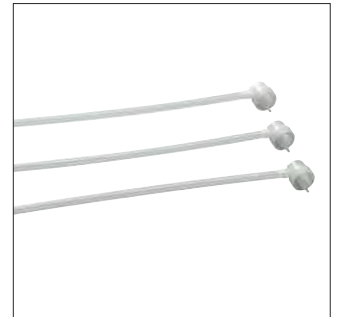
- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³



BS90S

3 Sprührohre mit Adapter



BS90D

1 Brandschutzschaum-Dose
 (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³



BS90Z

1 Ventiltzange



BS90F

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



tehalit.BRH
 halogenfrei

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90
Bedarfstabelle Kabelabschottung

Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BRH70132	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRH70172	1.785	0,9 Set	0,8 Dose

Brüstungskanalsystem Aluminium tehalit.BRA

Klassisch elegantes Design

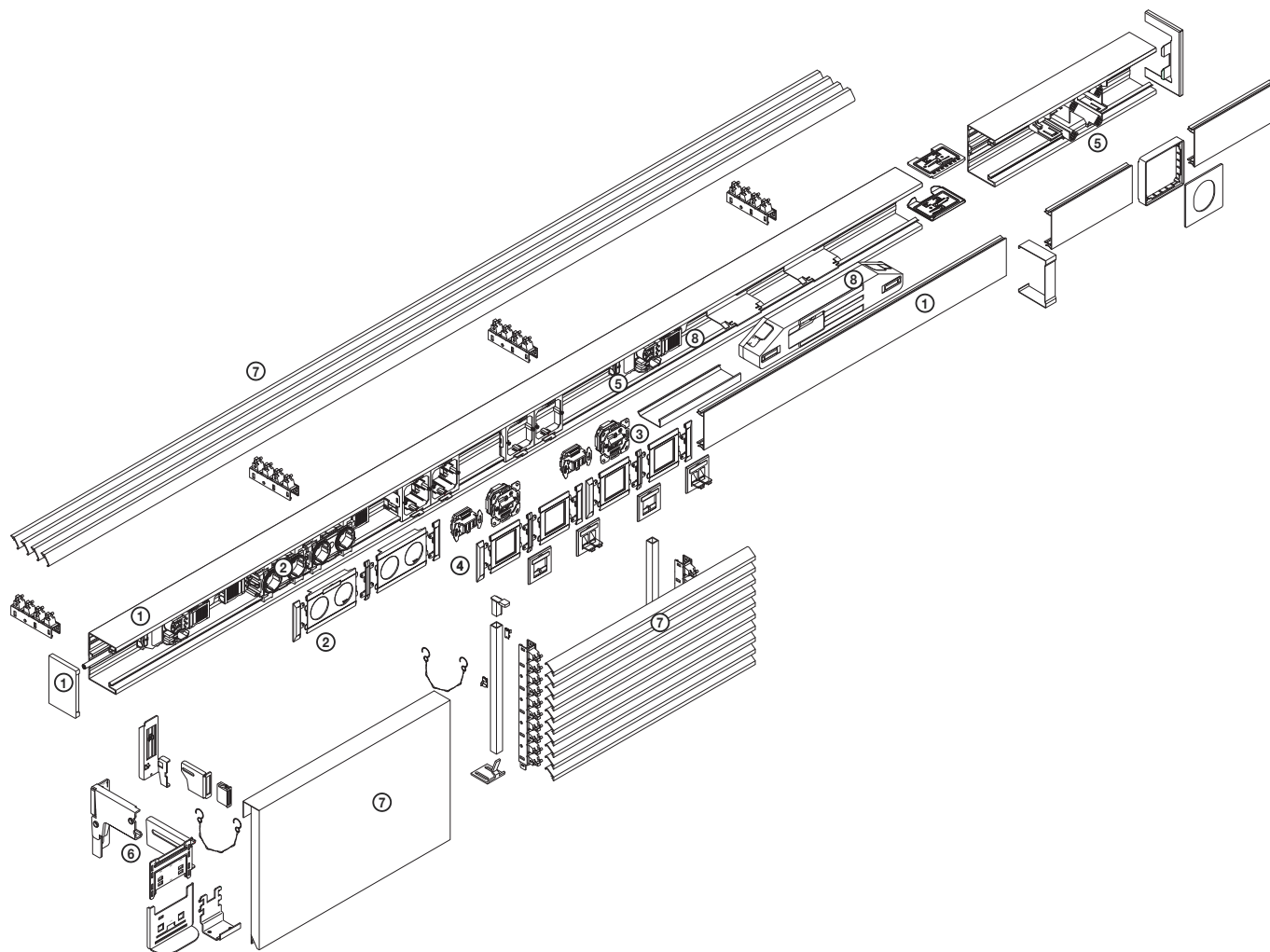
Das tehalit.BRA Brüstungskanalsystem Aluminium entspricht den hohen Anforderungen an die innenarchitektonische Gestaltung außergewöhnlicher Arbeits- und Bürobereiche. Die elegante Oberfläche des verwendeten Werkstoffs Aluminium, in Verbindung mit der geraden Kontur des Kanals, integriert sich dezent in alle Neu- und Bestandsbauten. Naturfarben eloxiert oder mit umweltfreundlicher Pulverbeschichtung, möglich in allen RAL-Farben, entstehen ebenso klassische wie moderne Raumlandschaften.

Neben den optischen Eigenschaften besticht der tehalit.BRA mit seinen technischen Highlights: Einmalig auf dem deutschen Markt ist die Selbsterdung und die Einsatzmöglichkeit von C-Profil Geräten und frontrastenden Geräten. Kein anderes Kanalsystem bietet dieses Sicherheitsniveau.



tehalit.BRA Systemübersicht	5.2
<hr/>	
tehalit.BRA Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Oberteil 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	5.6
Kanalprofil zweizügig mit Höhe 70 mm, Oberteil 2 x 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	5.10
Kanalprofile mit Höhe 85 mm, Oberteil 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	5.12
Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Oberteil 120 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	5.14
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör	5.16
<hr/>	
Konsolen	5.19
<hr/>	
Brüstungsverkleidung	5.20
<hr/>	
Technik	5.23
<hr/>	





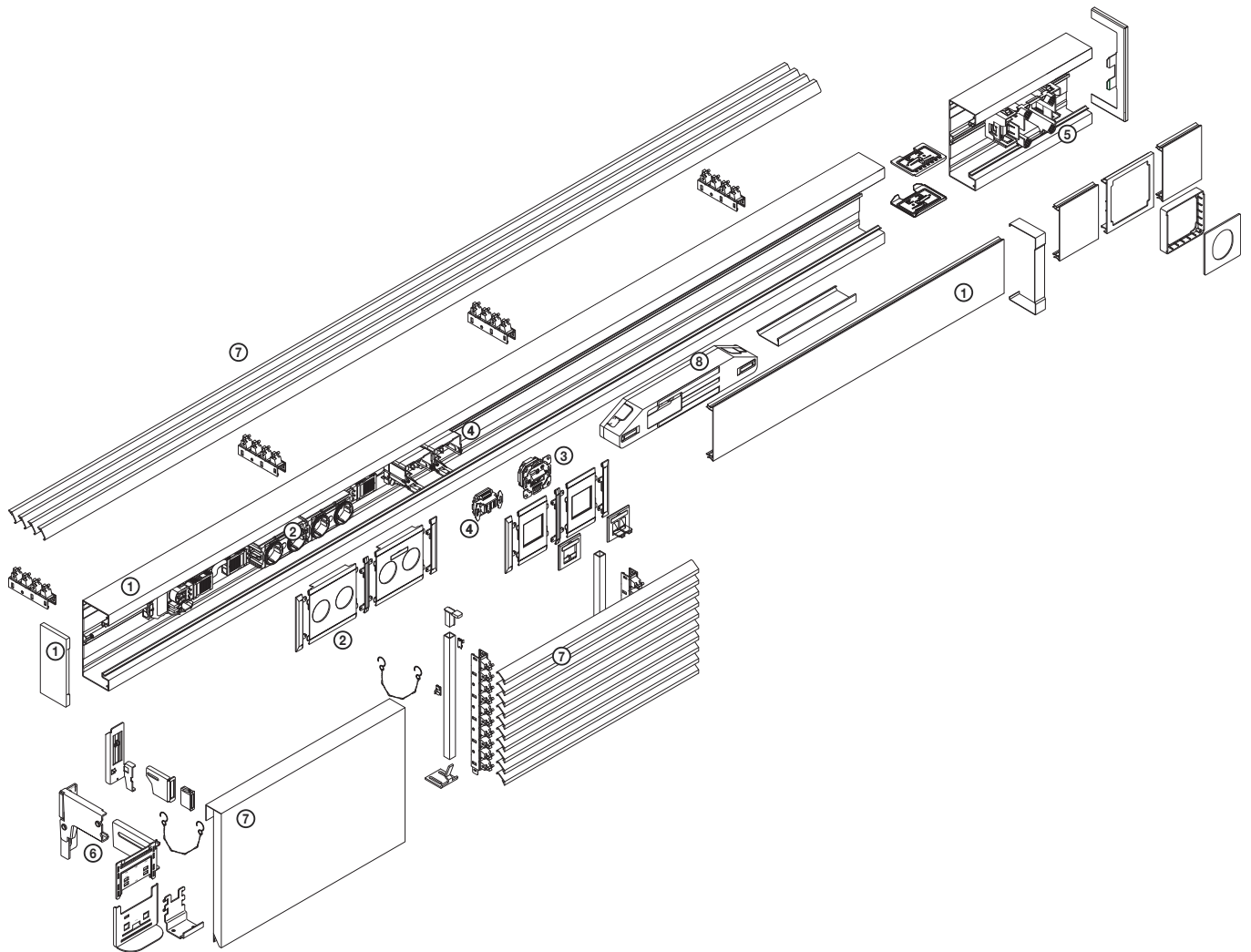
tehalit.BRA

- | | |
|---|---|
| ① Kanalprofile und Kanalformteile | ⑥ Konsolen |
| ② Steckdosen,
Überspannungsschutz | ⑦ Brüstungsverkleidung |
| ③ Datenanschlussdosen | ⑧ Dezentrale Absicherung,
Energiebus, KNX-Geräte |
| ④ Telefon- und BK-/
Sat-Anschlussdosen | |
| ⑤ Geräteeinbaudose
für CEE-Geräte bis 32 A | |

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRA65100	68	100	80	10	frontrastender Geräteeinbau	5.6
BRA65130	68	130	80	18	frontrastender Geräteeinbau	5.6
BRA65170	68	170	80	28	frontrastender Geräteeinbau	5.8
BRA65210	68	210	80	39	frontrastender Geräteeinbau	5.8
BRA65210D	68	170	2 x 80	23	frontrastender Geräteeinbau	5.10
BRA85130	85	130	80	27	frontrastender Geräteeinbau	5.12
BRA85170	85	170	80	40	frontrastender Geräteeinbau	5.12

tehalit.BRA
Aluminium





tehalit.BRA

- | | |
|---|---|
| ① Kanalprofile und Kanalformteile | ⑥ Konsolen |
| ② Steckdosen,
Überspannungsschutz | ⑦ Brüstungsverkleidung |
| ③ Datenanschlussdosen | ⑧ Dezentrale Absicherung,
Energiebus, KNX-Geräte |
| ④ Telefon- und BK-/
Sat-Anschlussdosen | |
| ⑤ Geräteeinbaudose
für CEE-Geräte bis 32 A | |

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRA65170B	68	170	120	23	C-Profil Geräteeinbau	5.14
BRA65210B	68	210	120	34	C-Profil Geräteeinbau	5.14



tehalit.BRA

Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Oberteil 80 mm, Formteile,

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil oder Haubenformteile aus PC/ABS halogenfrei
- Grundprofil mit zusätzl. C-Profil

Lieferfarben
ELN, Aluminium natureloxiert
RAL 9010, reinweiß
Pulverbeschichtung

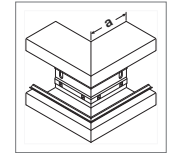
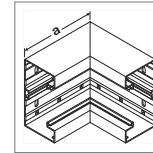
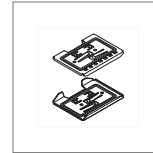
Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Aluminium

Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm -
Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Aluminium

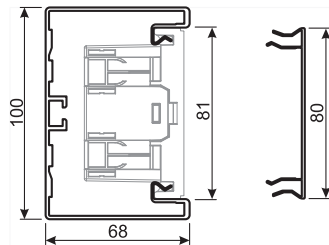
Oberteil
Aluminium

Kupplungspaar
Stahlblech

Inneneck
Aluminium

Außeneck
Aluminium

BRA65100



10

BRA651001ELN
Alu natureloxiert
VPE 8 m
PrGr T03
46,50 €/m

BRA0802ELN
Alu natureloxiert
VPE 32 m
PrGr T03
15,30 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

BRA651004ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
50,90 €/St

BRA651003ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
53,10 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

10

BRA6510019010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
49,90 €/m

BRA08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
18,40 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

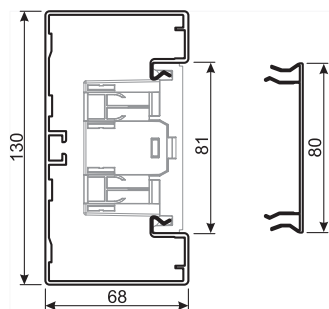
BRA6510049010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
56,10 €/St

BRA6510039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
58,50 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

BRA65130



18

BRA651301ELN
Alu natureloxiert
VPE 8 m
PrGr T03
53,80 €/m

BRA0802ELN
Alu natureloxiert
VPE 32 m
PrGr T03
15,30 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

BRA651304ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
59,10 €/St

BRA651303ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
61,30 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

18

BRA6513019010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
57,80 €/m

BRA08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
18,40 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

BRA6513049010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
64,90 €/St

BRA6513039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
67,50 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

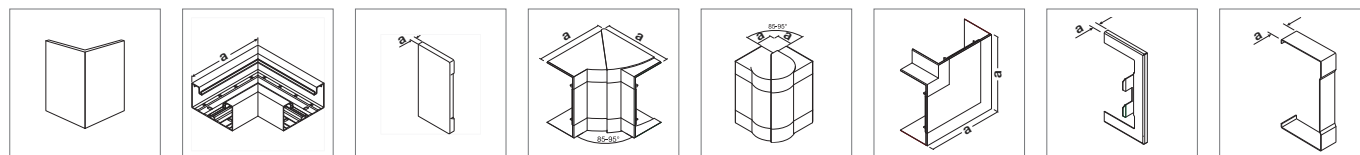
- G2850 - frontrastender Geräteeinbau
- L6719SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

- G2855* - frontrastender Geräteeinbau
- L6716GRAU - C-Profil Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

Weitere Daten im technischen Anhang.



Abdeckung für Außeneck
Aluminium

Flachwinkel
Aluminium

Endplatte
PC/ABS
halogenfrei

Inneneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Außeneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei

Wandanschlussblende
Stahlblech

Schnittkaskierung
Stahlblech

BRA0802AELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
16,20 €/St

BRA651005ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
56,60 €/St

BRA651006LAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
13,30 €/St

BRA651004HLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
29,50 €/St

BRA651003HLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
29,50 €/St

BRA651005HLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
29,50 €/St

BRA65100WLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
17,70 €/St

BRA651007LAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
8,30 €/St

Maß a = 180 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 143 mm

Maß a = 37 mm

Maß a = 135 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 25 mm

BRA0802A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
19,50 €/St

BRA6510059010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
62,30 €/St

BRA6510069010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
12,10 €/St

BRA651004H9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
26,80 €/St

BRA651003H9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
26,80 €/St

BRA651005H9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
26,80 €/St

BRA65100W9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
16,10 €/St

BRA6510079010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
7,60 €/St

Maß a = 180 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 143 mm

Maß a = 37 mm

Maß a = 135 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 25 mm

BRA0802AELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
16,20 €/St

BRA651305ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
64,40 €/St

BRA651306LAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
15,70 €/St

BRA651304HLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
30,40 €/St

BRA651303HLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
30,40 €/St

BRA651305HLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
30,40 €/St

BRA65130WLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
20,10 €/St

BRA651307LAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
9,10 €/St

Maß a = 210 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 143 mm

Maß a = 37 mm

Maß a = 165 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 25 mm

BRA0802A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
19,50 €/St

BRA6513059010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
70,80 €/St

BRA6513069010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
14,30 €/St

BRA651304H9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
27,60 €/St

BRA651303H9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
27,60 €/St

BRA651305H9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
27,60 €/St

BRA65130W9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
18,20 €/St

BRA6513079010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
8,20 €/St

Maß a = 210 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 143 mm

Maß a = 37 mm

Maß a = 165 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 25 mm

tehalit.BRA
Aluminium

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil oder Haubenformteile aus PC/ABS halogenfrei
- Grundprofil mit zusätzl. C-Profil

Lieferfarben
ELN, Aluminium natureloxiert
RAL 9010, reinweiß
Pulverbeschichtung

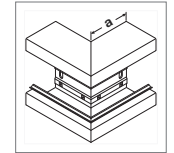
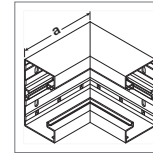
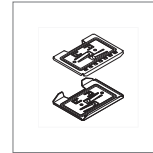
Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Aluminium

Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm -
Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Aluminium

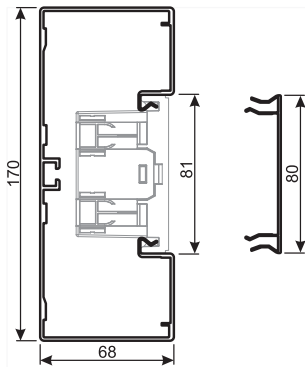
Oberteil
Aluminium

Kupplungspaar
Stahlblech

Inneneck
Aluminium

Außeneck
Aluminium

BRA65170



28

BRA651701ELN
Alu natureloxiert
VPE 8 m
PrGr T03
66,60 €/m

BRA0802ELN
Alu natureloxiert
VPE 32 m
PrGr T03
15,30 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

BRA651704ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
75,90 €/St

BRA651703ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
88,30 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

28

BRA6517019010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
71,60 €/m

BRA08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
18,40 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

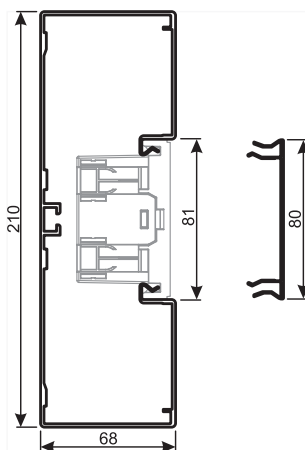
BRA6517049010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
83,50 €/St

BRA6517039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
97,10 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

BRA65210



39

BRA652101ELN
Alu natureloxiert
VPE 6 m
PrGr T03
82,10 €/m

BRA0802ELN
Alu natureloxiert
VPE 32 m
PrGr T03
15,30 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

BRA652104ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
83,40 €/St

BRA652103ELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
97,10 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

39

BRA6521019010
reinweiß
VPE 6 m
PrGr T03
88,20 €/m

BRA08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
18,40 €/m

BRAX9
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
6,30 €/Set

BRA6521049010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
91,80 €/St

BRA6521039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
106,90 €/St

Maß a = 146 mm

Maß a = 80 mm

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

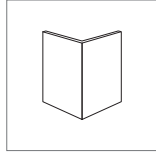
- G2850 - frontrastender Geräteeinbau
- L6719SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

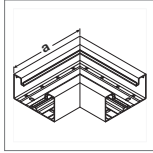
- G2855* - frontrastender Geräteeinbau
- L6716GRAU - C-Profil Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

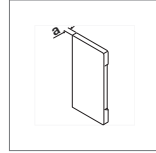
Weitere Daten im technischen Anhang.



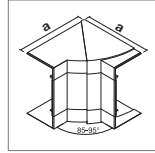
Abdeckung für Außeneck
Aluminium



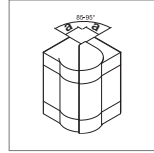
Flachwinkel
Aluminium



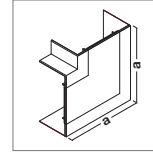
Endplatte
PC/ABS
halogenfrei



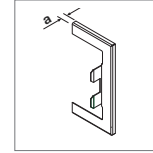
Inneneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei



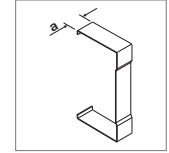
Außeneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei



Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei



Wandanschluss- blende
Stahlblech



Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRA0802AELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 16,20 €/St	BRA651705ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 79,50 €/St Maß a = 250 mm	BRA651706LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 20,60 €/St Maß a = 7 mm	BRA651704HLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 31,60 €/St Maß a = 143 mm	BRA651703HLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 31,60 €/St Maß a = 37 mm	BRA651705HLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 31,60 €/St Maß a = 205 mm	BRA65170WLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 22,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA651707LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRA0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 19,50 €/St	BRA6517059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 87,40 €/St Maß a = 250 mm	BRA6517069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 18,70 €/St Maß a = 7 mm	BRA651704H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 143 mm	BRA651703H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 37 mm	BRA651705H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 205 mm	BRA65170W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA6517079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRA0802AELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 16,20 €/St	BRA652105ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 87,60 €/St Maß a = 290 mm	BRA652106LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 28,10 €/St Maß a = 7 mm	BRA652104HLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 33,10 €/St Maß a = 143 mm	BRA652103HLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 33,10 €/St Maß a = 37 mm	BRA652105HLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 33,10 €/St Maß a = 266 mm	BRA65210WLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 24,80 €/St Maß a = 7 mm	BRA652107LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 10,60 €/St Maß a = 25 mm
BRA0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 19,50 €/St	BRA6521059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 96,30 €/St Maß a = 290 mm	BRA6521069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 25,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA652104H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRA652103H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRA652105H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRA65210W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRA6521079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm

tehalit.BRA
Aluminium

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil oder Haubenformteile aus PC/ABS halogenfrei
- Grundprofil mit zusätzl. C-Profil

Lieferfarben
 ELN, Aluminium natureloxiert
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

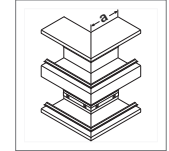
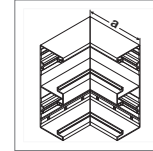
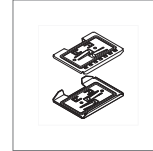
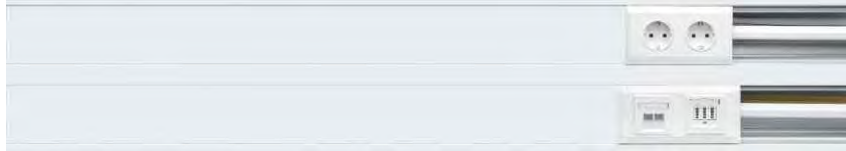
Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
 Aluminium

Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm -
 Füllgrad 0.5
 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 Aluminium

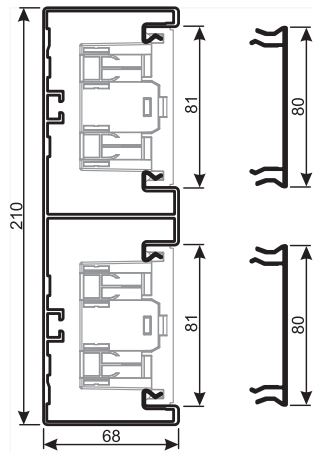
Oberteil
 Aluminium

Kupplungspaar
 Stahlblech

Inneneck
 Aluminium

Außeneck
 Aluminium

BRA65210D



23	BRA652101DELN Alu natureloxiert VPE 6 m PrGr T03 101,20 €/m	BRA0802ELN Alu natureloxiert VPE 32 m PrGr T03 15,30 €/m	BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA652104DELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 99,90 €/St Maß a = 146 mm	BRA652103DELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 116,50 €/St Maß a = 80 mm
23	BRA652101D9010 reinweiß VPE 6 m PrGr T03 108,70 €/m	BRA08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 18,40 €/m	BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA652104D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 109,90 €/St Maß a = 146 mm	BRA652103D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 128,10 €/St Maß a = 80 mm

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Oberteil und Abdeckung für Außeneck wird zweimal benötigt.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

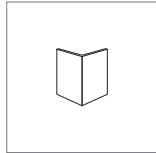
G2850 - frontrastender Geräteeinbau
L6719SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

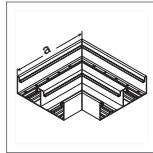
G2855* - frontrastender Geräteeinbau
L6716GRAU - C-Profil Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

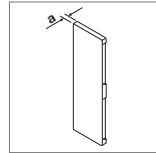
Weitere Daten im technischen Anhang.



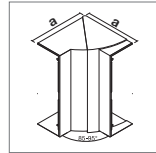
Abdeckung für Außeneck
Aluminium



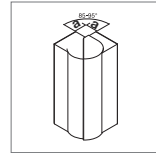
Flachwinkel
Aluminium



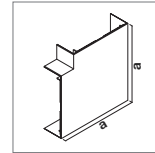
Endplatte
PC/ABS
halogenfrei



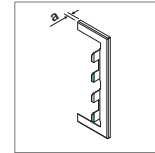
Inneneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei



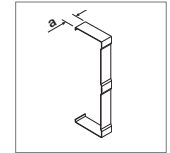
Außeneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei



Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei



Wandanschluss- blende
Stahlblech



Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRA0802AELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
16,20 €/St

BRA652105DELN
Alu natureloxiert
VPE 1 St
PrGr T04
104,70 €/St

BRA652106DLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
26,70 €/St

BRA652104DHLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
33,10 €/St

BRA652103DHLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
33,10 €/St

BRA652105DHLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
33,10 €/St

BRA65210WDLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
24,80 €/St

BRA652107DLAN
Aluminium
VPE 1 St
PrGr T04
13,20 €/St

Maß a = 290 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 143 mm

Maß a = 37 mm

Maß a = 266 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 25 mm

BRA0802A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
19,50 €/St

BRA652105D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
115,30 €/St

BRA652106D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
24,30 €/St

BRA652104DH9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
30,10 €/St

BRA652103DH9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
30,10 €/St

BRA652105DH9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
30,10 €/St

BRA65210WD9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
22,50 €/St

BRA652107D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
12,00 €/St

Maß a = 290 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 143 mm

Maß a = 37 mm

Maß a = 266 mm

Maß a = 7 mm

Maß a = 25 mm

tehalit.BRA
Aluminium

tehalit.BRA

Kanalprofile mit Höhe 85 mm, Oberteile 80 mm, Formteile,

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil
- Grundprofil mit zusätzl. C-Profil

Lieferfarben
ELN, Aluminium natureloxiert
RAL 9010, reinweiß
Pulverbeschichtung

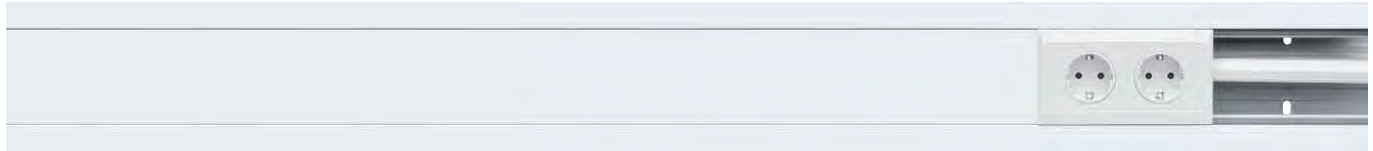
Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Aluminium

Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm
auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

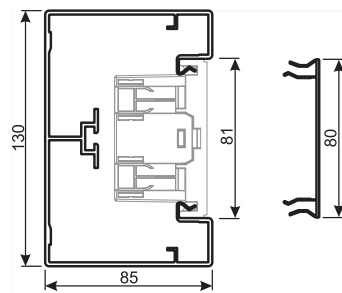


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Aluminium

Oberteil
Aluminium

BRA85130



27

BRA851301ELN
Alu natureloxiert
VPE 8 m
PrGr T03
61,70 €/m

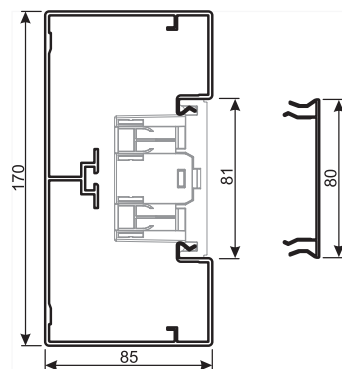
BRA0802ELN
Alu natureloxiert
VPE 32 m
PrGr T03
15,30 €/m

27

BRA8513019010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
66,30 €/m

BRA08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
18,40 €/m

BRA85170



40

BRA851701ELN
Alu natureloxiert
VPE 8 m
PrGr T03
77,70 €/m

BRA0802ELN
Alu natureloxiert
VPE 32 m
PrGr T03
15,30 €/m

40

BRA8517019010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
83,50 €/m

BRA08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
18,40 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

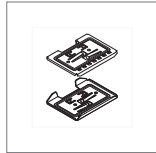
- G2850 - frontrastender Geräteeinbau
- L6719SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

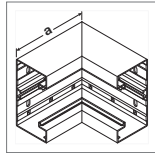
- G2855* - frontrastender Geräteeinbau
- L6716GRAU - C-Profil Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

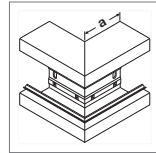
Weitere Daten im technischen Anhang.



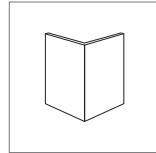
Kupplungspaar
Stahlblech



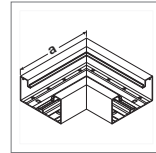
Inneneck
Aluminium



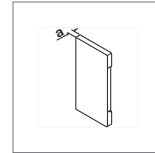
Außeneck
Aluminium



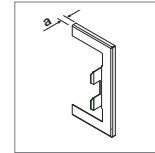
Abdeckung für Außeneck
Aluminium



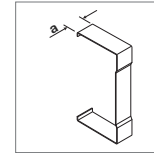
Flachwinkel
Aluminium



Endplatte
PC/ABS
halogenfrei



Wandanschluss- blende
Stahlblech



Schnitt- kaskierung
Stahlblech

BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA851304ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 65,00 €/St Maß a = 163 mm	BRA851303ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 67,40 €/St Maß a = 80 mm	BRA0802AELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 16,20 €/St	BRA851305ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 70,70 €/St Maß a = 210 mm	BRA851306LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 17,10 €/St Maß a = 7 mm	BRA85130WLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 22,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA851307LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 10,60 €/St Maß a = 25 mm
BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA8513049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 71,50 €/St Maß a = 163 mm	BRA8513039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 74,10 €/St Maß a = 80 mm	BRA0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 19,50 €/St	BRA8513059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 77,70 €/St Maß a = 210 mm	BRA8513069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 15,50 €/St Maß a = 7 mm	BRA85130W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA8513079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA851704ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 83,40 €/St Maß a = 163 mm	BRA851703ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 97,10 €/St Maß a = 80 mm	BRA0802AELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 16,20 €/St	BRA851705ELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 87,60 €/St Maß a = 250 mm	BRA851706LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 24,70 €/St Maß a = 7 mm	BRA85170WLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 7 mm	BRA851707LAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 11,80 €/St Maß a = 25 mm
BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA8517049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 91,80 €/St Maß a = 163 mm	BRA8517039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 106,80 €/St Maß a = 80 mm	BRA0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 19,50 €/St	BRA8517059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 96,30 €/St Maß a = 250 mm	BRA8517069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRA85170W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 21,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA8517079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 10,70 €/St Maß a = 25 mm

tehalit.BRA
Aluminium

tehalit.BRA

Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Oberteil 120 mm, Formteile,

- C-Profil Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 120 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
ELN, Aluminium natureloxiert
RAL 9010, reinweiß
Pulverbeschichtung

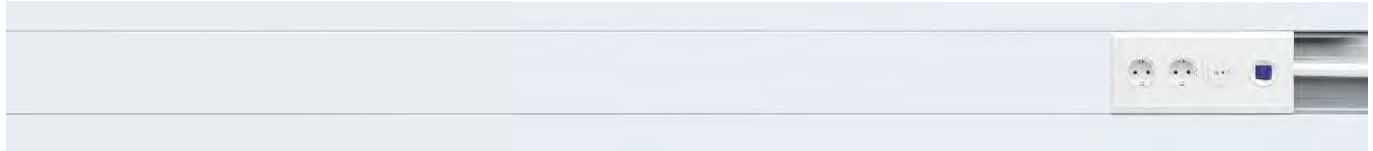
Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Aluminium

Oberteile aus PVC und PC/ABS
halogenfrei auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm
auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

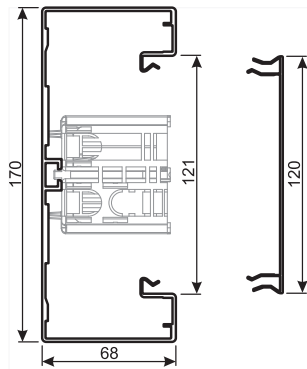


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Aluminium

Oberteil
Aluminium

BRA65170B



23

BRA651701BELN
Alu natureloxiert
VPE 8 m
PrGr T03
64,00 €/m

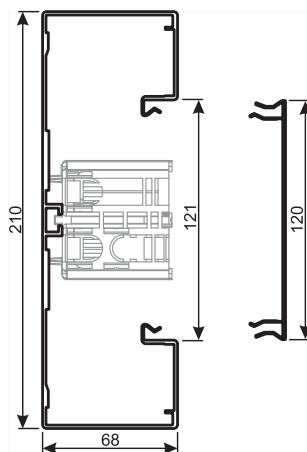
BRA1202ELN
Alu natureloxiert
VPE 24 m
PrGr T03
21,60 €/m

23

BRA651701B9010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
68,80 €/m

BRA12029010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T03
25,80 €/m

BRA65210B



34

BRA652101BELN
Alu natureloxiert
VPE 6 m
PrGr T03
79,60 €/m

BRA1202ELN
Alu natureloxiert
VPE 24 m
PrGr T03
21,60 €/m

34

BRA652101B9010
reinweiß
VPE 6 m
PrGr T03
85,50 €/m

BRA12029010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T03
25,80 €/m

Hinweis

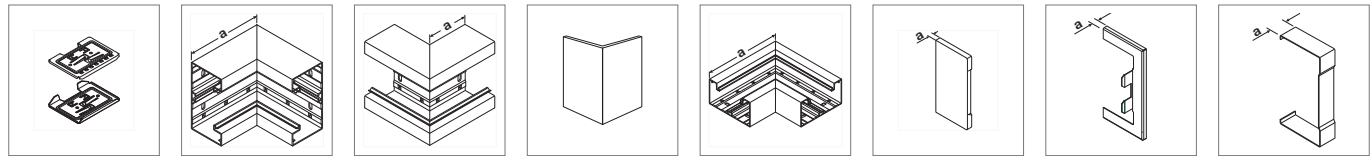
Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
L5419SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**
oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
L5116GRAU - C-Profil Geräteeinbau

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar Stahlblech	Inneneck Aluminium	Außeneck Aluminium	Abdeckung für Außeneck Aluminium	Flachwinkel Aluminium	Endplatte PC/ABS halogenfrei	Wandanschluss- blende Stahlblech	Schnitt- kaschierung Stahlblech
------------------------------------	------------------------------	------------------------------	--	---------------------------------	---	--	---

BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA651704BELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 75,90 €/St Maß a = 146 mm	BRA651703BELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 88,30 €/St Maß a = 80 mm	BRA1202AELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 19,70 €/St	BRA651705BELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 79,50 €/St Maß a = 250 mm	BRA651706BLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRA65170WBLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 22,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA651707BLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA651704B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 83,40 €/St Maß a = 146 mm	BRA651703B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 97,10 €/St Maß a = 80 mm	BRA1202A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,70 €/St	BRA651705B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 87,40 €/St Maß a = 250 mm	BRA651706B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 14,60 €/St Maß a = 7 mm	BRA65170WB9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRA651707B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA652104BELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 83,50 €/St Maß a = 146 mm	BRA652103BELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 97,10 €/St Maß a = 80 mm	BRA1202AELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 19,70 €/St	BRA652105BELN Alu natureloxiert VPE 1 St PrGr T04 87,50 €/St Maß a = 290 mm	BRA652106BLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 7 mm	BRA65210WBLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 24,80 €/St Maß a = 7 mm	BRA652107BLAN Aluminium VPE 1 St PrGr T04 10,60 €/St Maß a = 25 mm
BRAX9 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRA652104B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 91,90 €/St Maß a = 146 mm	BRA652103B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 106,90 €/St Maß a = 80 mm	BRA1202A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,70 €/St	BRA652105B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 96,20 €/St Maß a = 290 mm	BRA652106B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 24,30 €/St Maß a = 7 mm	BRA65210WB9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRA652107B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm

tehalit.BRA
Aluminium

Metall-Trennwand
Sehr stabile Ausführung und zusätzliche Abschirmung

Halter für Trennwände
Zum Sichern der Trennwände gegen Herausrutschen, besonders bei vertikaler Montage

PVC-Trennwand
Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

PC/ABS halogenfreie Trennwand
Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Klammer für Leitungsrückhalt
Bei Überkopfmontage oder vertikaler Montage können die Leitungen während der Montage ohne Deckel gehalten werden.

Weitere Daten im technischen Anhang.



L6477VERZ

Trennwand, 1-fach, Stahlblech verzinkt

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Hinweis:
Erdungsmaßnahmen beachten (Anbindung über Erdungskralle L4180VERZ)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR,1-fach,Stahlblech, m.C-Nut	32	L6477VERZ	T02	10,90 €/m



L6705BCHR

Halter für Trennwand, Stahlblech verzinkt

Sicherer Halt der Trennwand bei Vertikal- und Überkopfmontage. Einfache Montage und Demontage des Halters mit Standard-schraubendreher

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter für Trennwände,BR/A/H/S	40	L6705BCHR	T04	1,70 €/St



M1043

Trennwand, 1-fach, PVC

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR/BRS/BRN,1-fach,PVC, m.C-Nut	40	M1043	T02	4,00 €/m



M1839

Trennwand, 1-fach, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BRH/BRHN,1-fach, hfr., m.C-Nut	40	M1839	T02	7,00 €/m



L4187CHRO

Erdanschlussklemme, Stahlblech

Als Basisanschluss an der Kupplung oder Erdungsstützpunkt bis Querschnitt 10 mm².

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St



L4180VERZ

Erdungskralle, Stahlblech verzinkt

Zum Anschluss der Trennwand L6477VERZ

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungskralle,BRS/LFS-OT	50	L4180VERZ	T04	0,74 €/St



L4181GNGE

Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung,L=150mm,Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung,L=300mm,Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung,L=600mm,Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Zange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Univer- salkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.



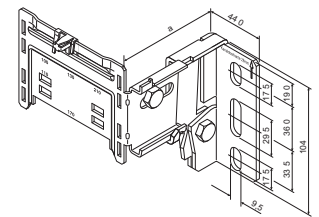
G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole,Wandabstand 53-81,verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 78-125,verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 120-200verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 195-460verz	5	G2263	T04	23,80 €/St



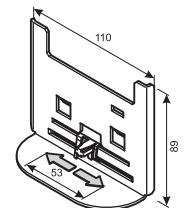
G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m

tehalit.BRA
Aluminium



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

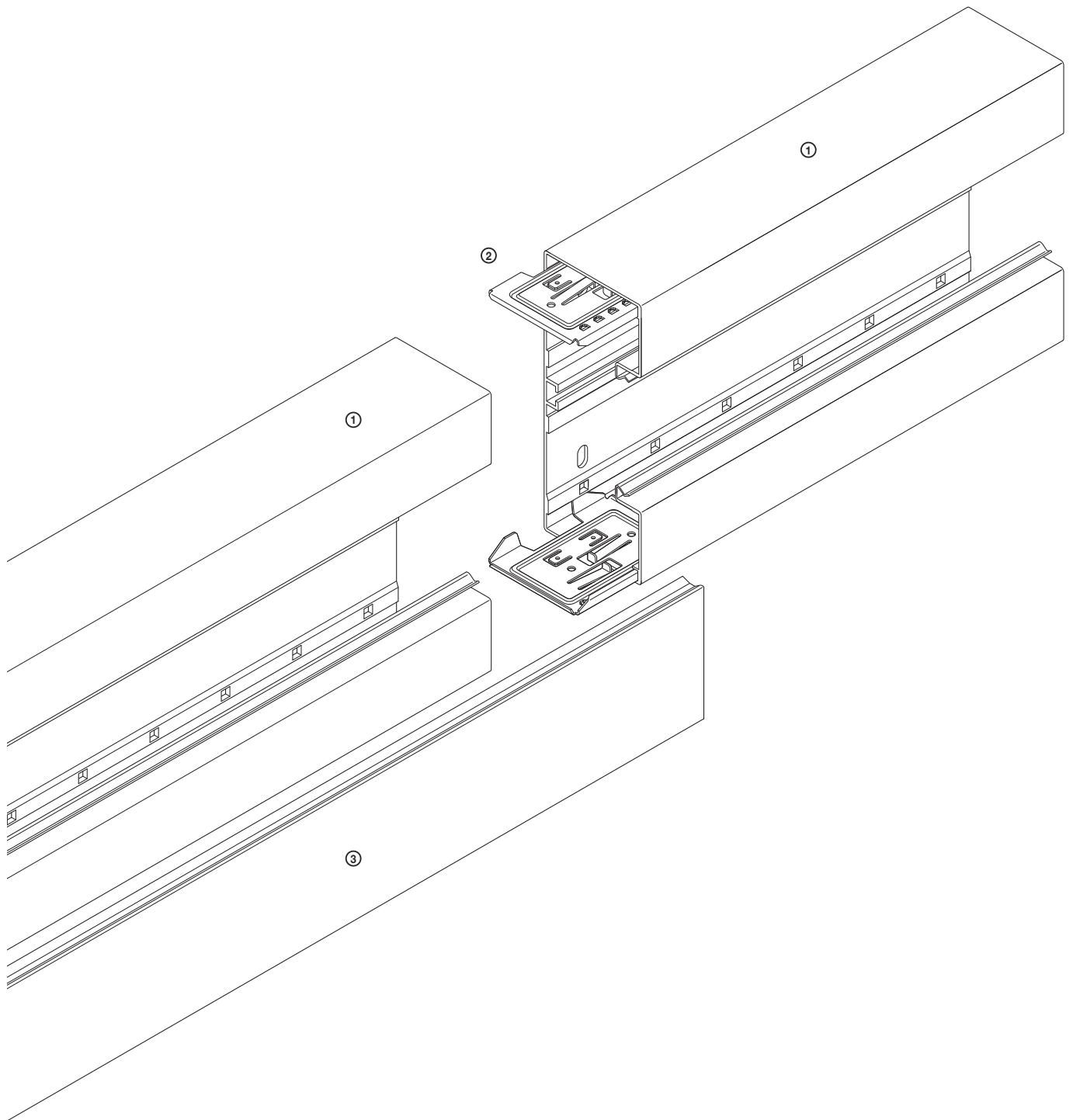
Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert



- Unterteile ① müssen mit der Kupplung ② verbunden werden.
- Oberteil ③ wird **ohne zusätzliches Erdungszubehör** montiert.
- Als Erdungsstützpunkt (Erdungsfahne) dient die Kupplung ②.

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklappung an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingepreßt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

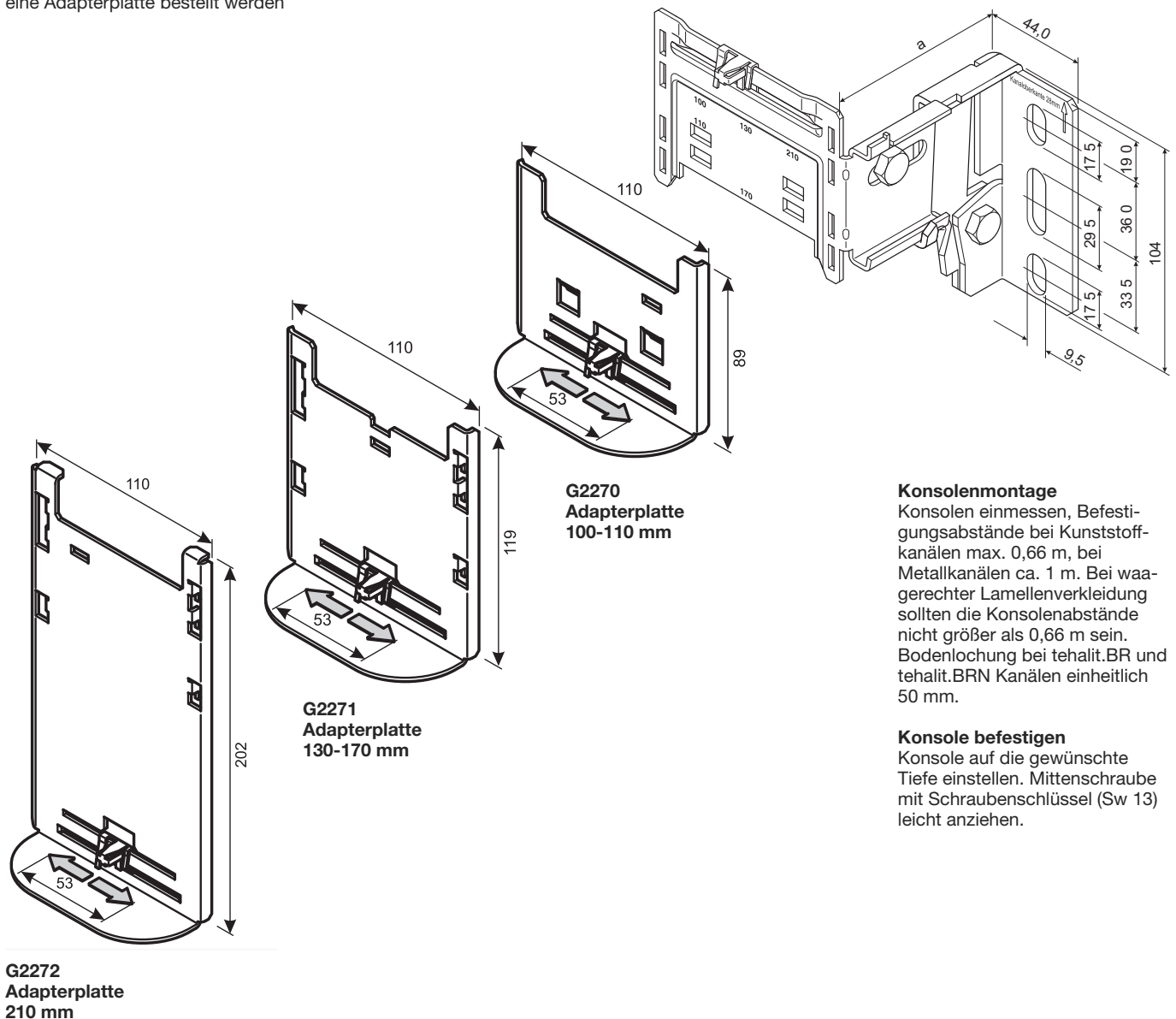
Material

Stahlblech verzinkt

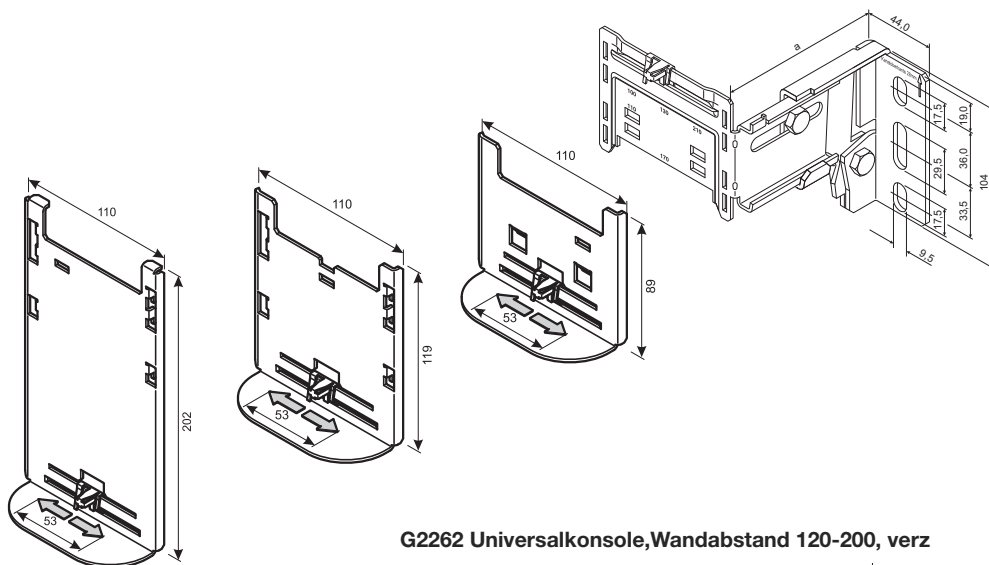
Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

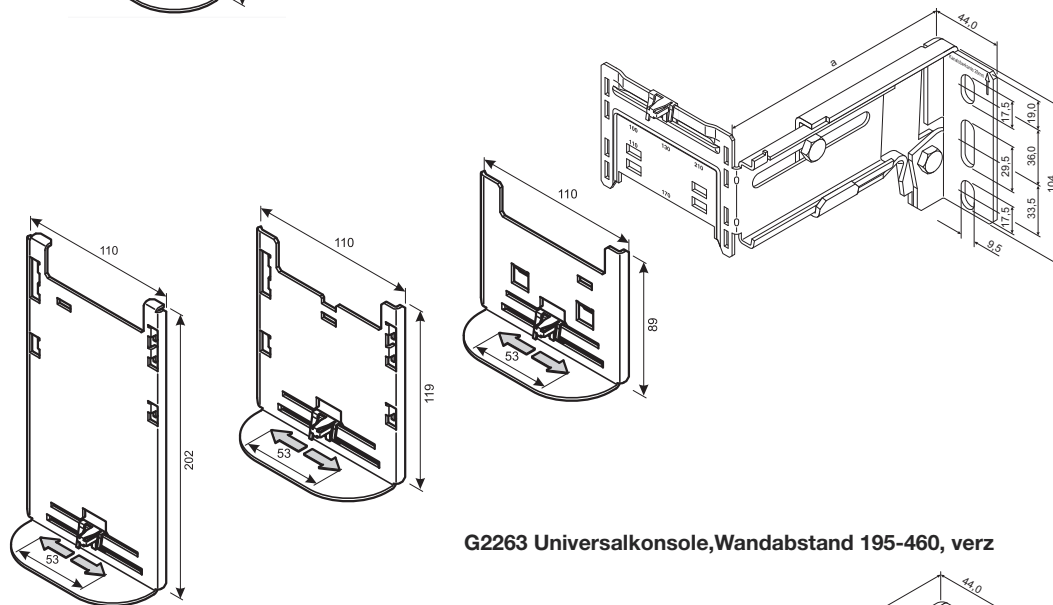
G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



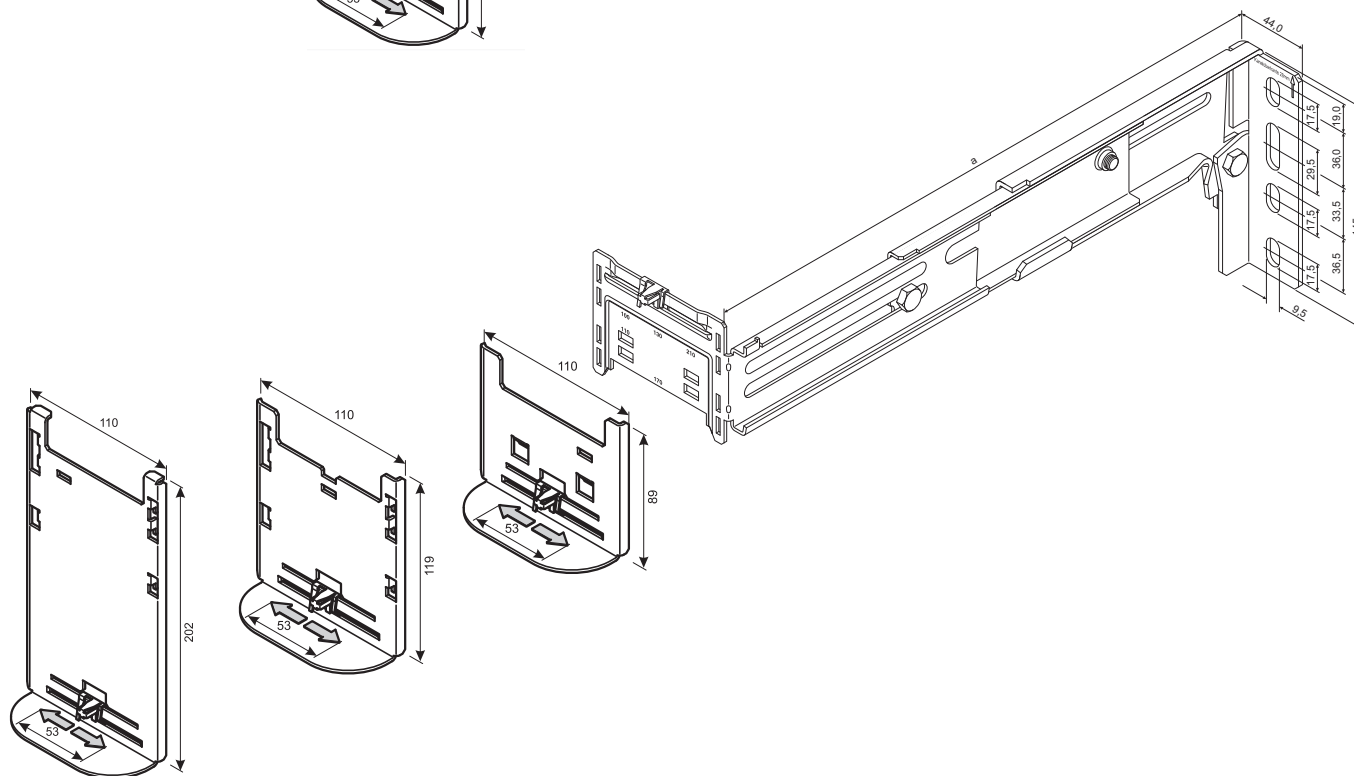
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz



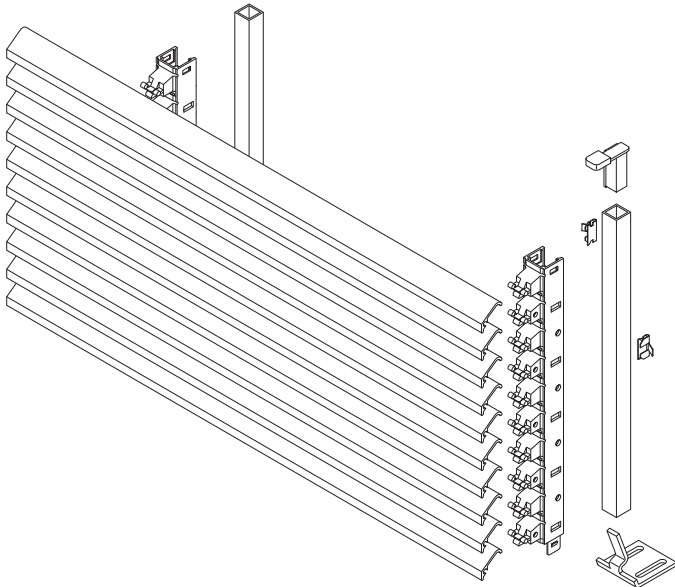
G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz



tehalit.BRA
Aluminium



Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

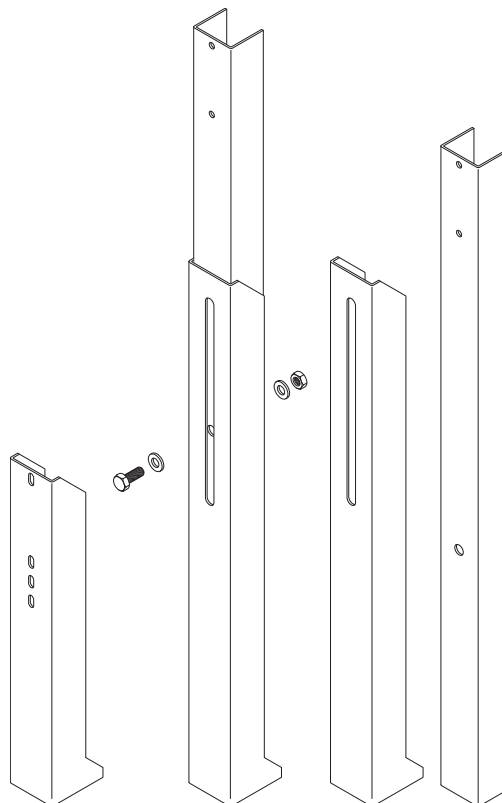
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

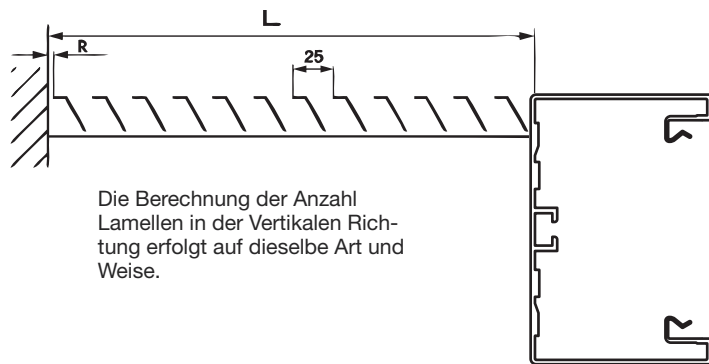
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



Fassungsvermögen tehalit.BRA - Geräteeinbau

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BRA65100	77	25	18	12	8	4
BRA65130	140	46	33	22	15	7
BRA65170	214	70	50	34	22	10
BRA65210	300	99	70	47	32	15
BRA65210D	179	59	42	28	19	9
BRA85130	210	69	49	33	22	11
BRA85170	306	101	71	48	32	15
BRA65170B	179	59	42	28	19	9
BRA65210B	261	86	61	41	28	13

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BRA Brüstungskanalsystem	BRA65100	10,5	1,3
	BRA65130	11	1,3
	BRA65170	12	1,3
	BRA85130	12	1,5
	BRA85170	13	1,5
	BRA65170B	12	1,3
	BRA65210B	13	1,3
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BRA65100	10
BRA65130	13
BRA65170	15
BRA65210	20
BRA65210D	20
BRA85130	16
BRA85170	19
BRA65170B	15
BRA65210B	20

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wände und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:**BS90SET bestehend aus**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³

**BS90S**

3 Sprührohre mit Adapter

**BS90D**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³

**BS90Z**

1 Ventiltzange

**BS90F**

- 1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BRA65100	1.050	0,5 Set	0,5 Dose
BRA65130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRA65170	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BRA65210	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRA65210D	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRA85130	1.658	0,8 Set	0,7 Dose
BRA85170	2.168	1,0 Set	1,0 Dose
BRA65170B	1.785	0,9 Set	1,0 Dose
BRA65210B	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose

Brüstungskanalsystem Stahlblech tehalit.BRS

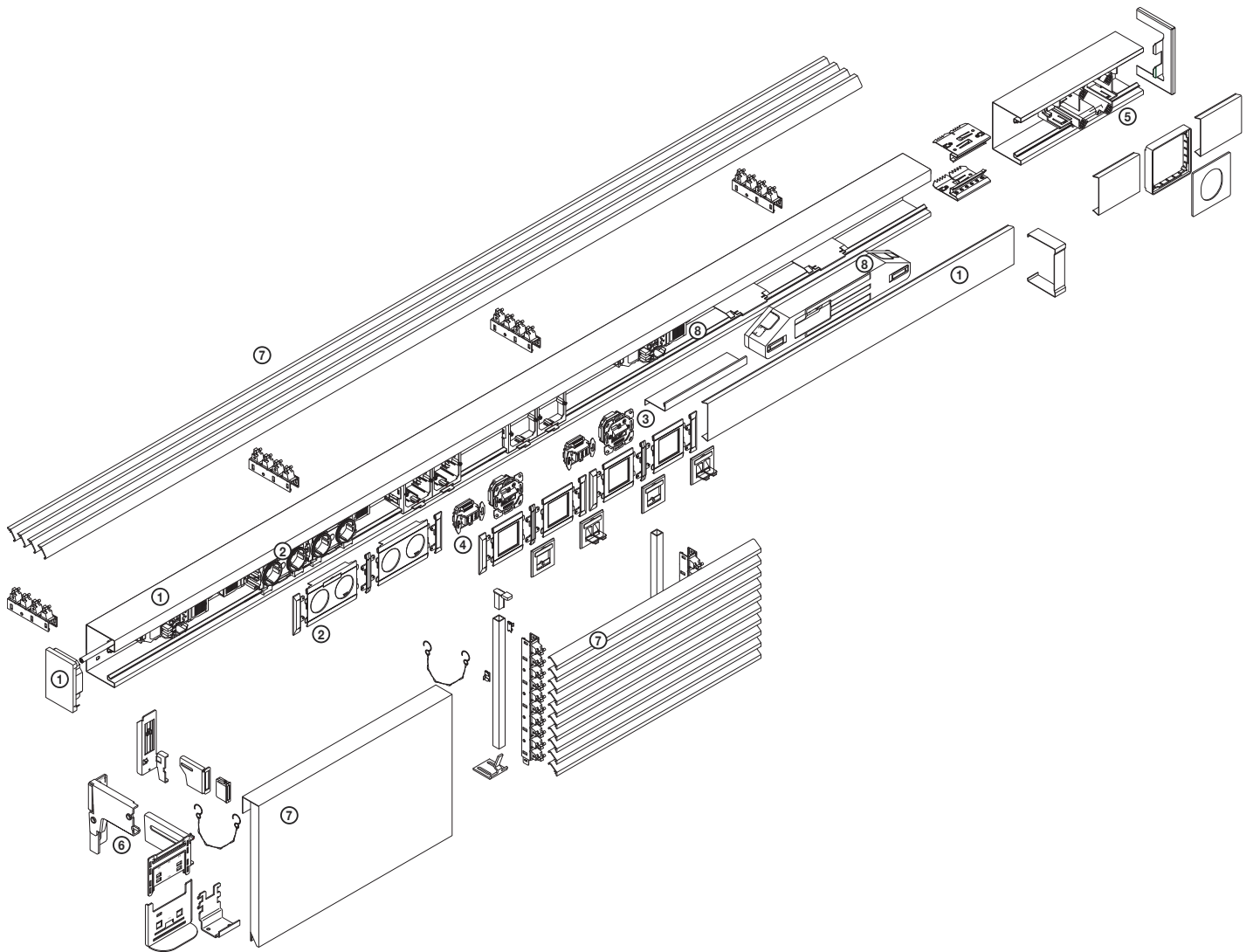
Traditionell robust

Ist ein Kanal mit besonderen Eigenschaften gefordert, gehört tehalit.BRS aus verzinktem Stahlblech zur ersten Wahl. Ob Ausbaumöglichkeit oder Widerstandsfähigkeit, der tehalit.BRS Stahlblech passt sich den Anforderungen seines Einsatzgebietes an. Für außergewöhnliche oder sogar exotische Anwendungen bietet der tehalit.BRS Stahlblech auf Wunsch alle RAL-Farben, angepasste Kanalvariationen und eine große Auswahl an Dekoren. Ebenso wie tehalit.BRA ist auch tehalit.BRS selbsterdend.



tehalit.BRS Systemübersicht	6.2
<hr/>	
tehalit.BRS Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Oberteil 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	6.6
Kanalprofil zweizügig mit Höhe 70 mm, Oberteil 2 x 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	6.10
Kanalprofile mit Höhe 85 mm, Oberteil 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	6.12
Kanalprofile mit Höhe 100 mm, Oberteil 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	6.14
Kanalprofil zweizügig mit Höhe 100 mm, Oberteil 2 x 80 mm, Formteile, frontrastender Geräteeinbau	6.16
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör für Kanäle mit frontrastendem Geräteeinbau	6.18
<hr/>	
Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Oberteil 120 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	6.20
Kanalprofile mit Höhe 85 mm und 100 mm, Oberteil 120 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	6.22
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör für Kanäle mit C-Profil Geräteeinbau	6.24
<hr/>	
Konsolen	6.27
<hr/>	
Brüstungsverkleidung	6.28
<hr/>	
Technik	6.31
<hr/>	

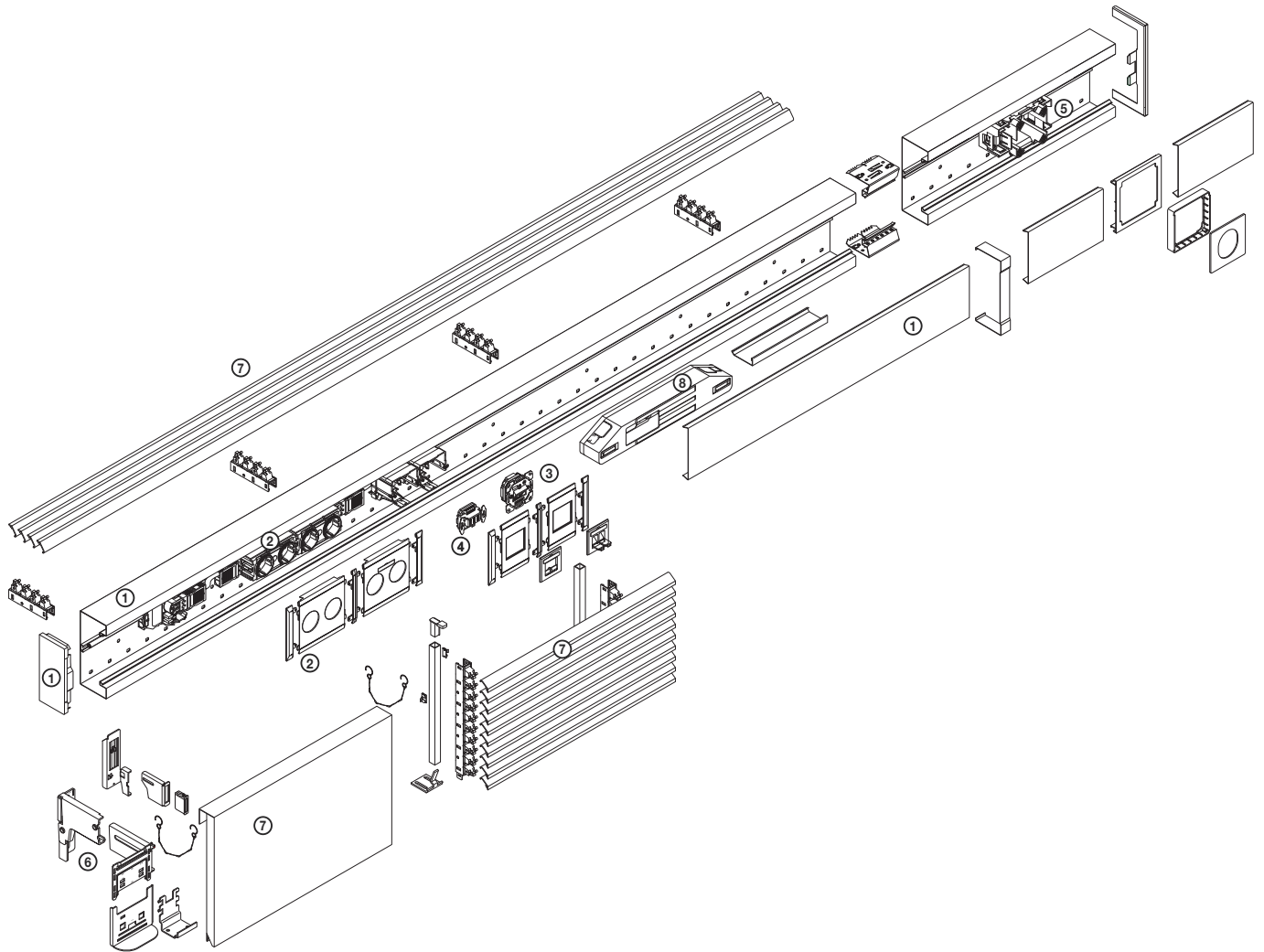




tehalit.BRS

- | | |
|---|---|
| ① Kanalprofile und Kanalformteile | ⑥ Konsolen |
| ② Steckdosen,
Überspannungsschutz | ⑦ Brüstungsverkleidung |
| ③ Datenanschlussdosen | ⑧ Dezentrale Absicherung,
Energiebus, KNX-Geräte |
| ④ Telefon- und BK-/
Sat-Anschlussdosen | |
| ⑤ Geräteeinbaudose
für CEE-Geräte bis 32 A | |

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRS65100	66	100	80	10	frontrastender Geräteeinbau	6.6
BRS65130	66	130	80	18	frontrastender Geräteeinbau	6.6
BRS65170	66	170	80	29	frontrastender Geräteeinbau	6.8
BRS65210	66	210	80	39	frontrastender Geräteeinbau	6.8
BRS65210D	66	210	2 x 80	23	frontrastender Geräteeinbau	6.10
BRS85130	83	130	80	28	frontrastender Geräteeinbau	6.12
BRS85170	83	170	80	41	frontrastender Geräteeinbau	6.12
BRS100130	100	130	80	37	frontrastender Geräteeinbau	6.14
BRS100170	100	170	80	53	frontrastender Geräteeinbau	6.14
BRS100210	100	210	80	69	frontrastender Geräteeinbau	6.14
BRS100210D	100	210	2 x 80	53	frontrastender Geräteeinbau	6.16



tehalit.BRS

- | | |
|---|---|
| ① Kanalprofile und Kanalformteile | ⑥ Konsolen |
| ② Steckdosen,
Überspannungsschutz | ⑦ Brüstungsverkleidung |
| ③ Datenanschlussdosen | ⑧ Dezentrale Absicherung,
Energiebus, KNX-Geräte |
| ④ Telefon- und BK-/
Sat-Anschlussdosen | |
| ⑤ Geräteeinbaudose
für CEE-Geräte bis 32 A | |

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BRS65170B	66	170	120	23	C-Profil Geräteeinbau	6.20
BRS65210B	66	210	120	34	C-Profil Geräteeinbau	6.20
BRS85210B	85	210	120	44	C-Profil Geräteeinbau	6.22
BRS100210B	100	210	120	55	C-Profil Geräteeinbau	6.22



- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil oder Haubenformteile aus PC/ABS halogenfrei

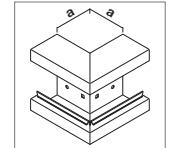
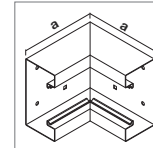
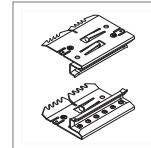
Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 VERZ, verzinkt
 Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
 Stahlblech, verzinkt
 Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm -
 Füllgrad 0,5
 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 Stahlblech

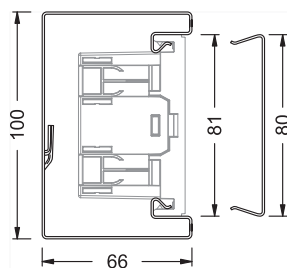
Oberteil
 Stahlblech

Kupplungspaar
 Stahlblech

Inneneck
 Stahlblech

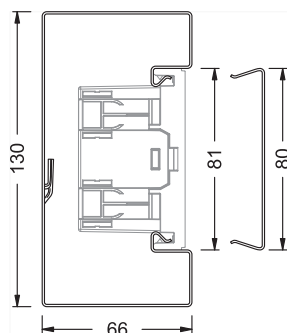
Außeneck
 Stahlblech

BRS65100



10	BRS6510017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 36,20 €/m	BRS08027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651009 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS6510047035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 51,40 €/St Maß a = 146 mm	BRS6510037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 51,40 €/St Maß a = 80 mm
10	BRS6510019001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 36,20 €/m	BRS08029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651009 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS6510049001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 51,40 €/St Maß a = 146 mm	BRS6510039001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 51,40 €/St Maß a = 80 mm
10	BRS6510019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 36,20 €/m	BRS08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651009 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS6510049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 51,40 €/St Maß a = 146 mm	BRS6510039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 51,40 €/St Maß a = 80 mm
10	BRS651001VERZ verzinkt VPE 8 m PrGr T03 23,80 €/m	BRS0802VERZ verzinkt VPE 32 m PrGr T03 9,30 €/m	BRS651009 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS651004VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 42,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS651003VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 42,90 €/St Maß a = 80 mm

BRS65130



18	BRS6513017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 38,90 €/m	BRS08027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS6513047035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS6513037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 80 mm
18	BRS6513019001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 38,90 €/m	BRS08029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS6513049001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS6513039001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 80 mm
18	BRS6513019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 38,90 €/m	BRS08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS6513049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS6513039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 80 mm
18	BRS651301VERZ verzinkt VPE 8 m PrGr T03 26,50 €/m	BRS0802VERZ verzinkt VPE 32 m PrGr T03 9,30 €/m	BRS651309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS651304VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 44,10 €/St Maß a = 146 mm	BRS651303VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 44,10 €/St Maß a = 80 mm

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

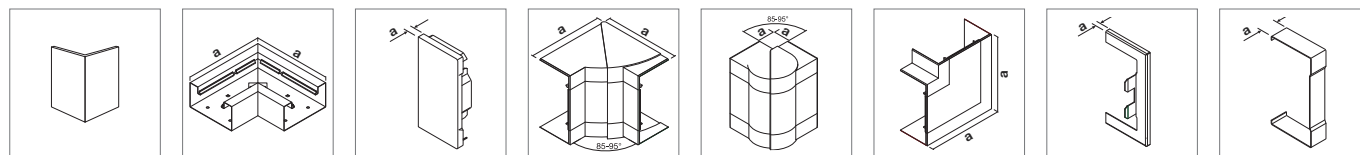
Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
G2850 - frontrastender Geräteeinbau

für Schalter und Taster **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
G2855* - frontrastender Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

Weitere Daten im technischen Anhang.



Abdeckung für Außeneck
Stahlblech

Flachwinkel
Stahlblech

Endplatte
Stahlblech

Inneneck
verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Außeneck
verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei

Wandanschluss- blende
Stahlblech

Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRS0802A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6510057035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 56,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS6510067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 15,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS651004H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 143 mm	BRS651003H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 37 mm	BRS651005H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 135 mm	BRS65100W7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS6510077035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,60 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6510059001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 56,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS6510069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 15,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS651004H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 143 mm	BRS651003H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 37 mm	BRS651005H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 135 mm	BRS65100W9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS6510079001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,60 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6510059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 56,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS6510069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 15,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS651004H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 143 mm	BRS651003H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 37 mm	BRS651005H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 135 mm	BRS65100W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS6510079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,60 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS651005VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 47,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS651006VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 9,20 €/St Maß a = 7 mm				BRS65100WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 10,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS651007VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 5,40 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6513057035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 58,50 €/St Maß a = 210 mm	BRS6513067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS651304H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 143 mm	BRS651303H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 37 mm	BRS651305H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 165 mm	BRS65130W7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 18,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS6513077035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 8,20 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6513059001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 58,50 €/St Maß a = 210 mm	BRS6513069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS651304H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 143 mm	BRS651303H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 37 mm	BRS651305H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 165 mm	BRS65130W9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 18,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS6513079001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 8,20 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6513059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 58,50 €/St Maß a = 210 mm	BRS6513069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS651304H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 143 mm	BRS651303H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 37 mm	BRS651305H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 27,60 €/St Maß a = 165 mm	BRS65130W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 18,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS6513079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,20 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS651305VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 49,70 €/St Maß a = 210 mm	BRS651306VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 9,90 €/St Maß a = 7 mm				BRS65130WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 12,90 €/St Maß a = 7 mm	BRS651307VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 5,70 €/St Maß a = 25 mm

tehalt:BRS
Stahlblech

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil oder Haubenformteile aus PC/ABS halogenfrei

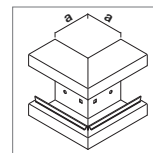
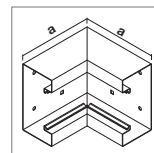
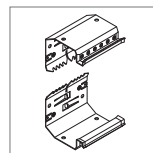
Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 VERZ, verzinkt
 Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
 Stahlblech, verzinkt
 Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0,5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 Stahlblech

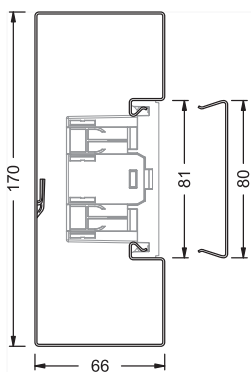
Oberteil
 Stahlblech

Kupplungspaar
 Stahlblech

Inneneck
 Stahlblech

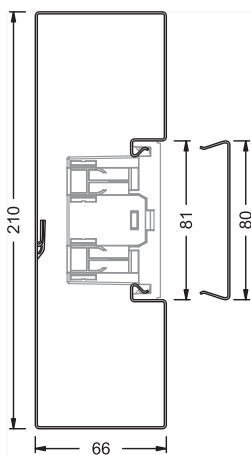
Außeneck
 Stahlblech

BRS65170



29	BRS6517017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 44,00 €/m	BRS08027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS6517047035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 146 mm	BRS6517037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 80 mm
29	BRS6517019001 cremweiß VPE 8 m PrGr T03 44,00 €/m	BRS08029001 cremweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS6517049001 cremweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 146 mm	BRS6517039001 cremweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 80 mm
29	BRS6517019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 44,00 €/m	BRS08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS651709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS6517049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 146 mm	BRS6517039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 80 mm
29	BRS651701VERZ verzinkt VPE 8 m PrGr T03 30,30 €/m	BRS0802VERZ verzinkt VPE 32 m PrGr T03 9,30 €/m	BRS651709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS651704VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 46,40 €/St Maß a = 146 mm	BRS651703VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 46,40 €/St Maß a = 80 mm

BRS65210



39	BRS6521017035 lichtgrau VPE 6 m PrGr T03 47,00 €/m	BRS08027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS652109 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,50 €/Set	BRS6521047035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 146 mm	BRS6521037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 80 mm
39	BRS6521019001 cremweiß VPE 6 m PrGr T03 47,00 €/m	BRS08029001 cremweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS652109 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,50 €/Set	BRS6521049001 cremweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 146 mm	BRS6521039001 cremweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 80 mm
39	BRS6521019010 reinweiß VPE 6 m PrGr T03 47,00 €/m	BRS08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS652109 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,50 €/Set	BRS6521049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 146 mm	BRS6521039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 80 mm
39	BRS652101VERZ verzinkt VPE 6 m PrGr T03 33,50 €/m	BRS0802VERZ verzinkt VPE 32 m PrGr T03 9,30 €/m	BRS652109 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,50 €/Set	BRS652104VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 51,00 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 51,00 €/St Maß a = 80 mm

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

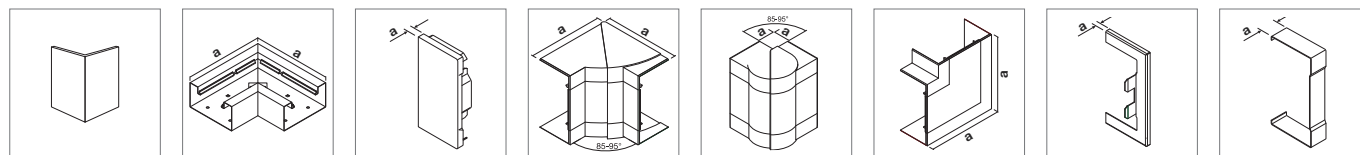
Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
G2850 - frontrastender Geräteeinbau

für Schalter und Taster **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
G2855* - frontrastender Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

Weitere Daten im technischen Anhang.



Abdeckung für Außeneck
Stahlblech

Flachwinkel
Stahlblech

Endplatte
Stahlblech

Inneneck
verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Außeneck
verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei

Wandanschluss- blende
Stahlblech

Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRS0802A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6517057035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 62,40 €/St Maß a = 250 mm	BRS6517067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 16,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS651704H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 143 mm	BRS651703H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 37 mm	BRS651705H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 205 mm	BRS65170W7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS6517077035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6517059001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 62,40 €/St Maß a = 250 mm	BRS6517069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 16,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS651704H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 143 mm	BRS651703H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 37 mm	BRS651705H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 205 mm	BRS65170W9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS6517079001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6517059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 62,40 €/St Maß a = 250 mm	BRS6517069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 16,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS651704H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 143 mm	BRS651703H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 37 mm	BRS651705H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 205 mm	BRS65170W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS6517079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS651705VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 53,60 €/St Maß a = 250 mm	BRS651706VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 10,30 €/St Maß a = 7 mm				BRS65170WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 15,00 €/St Maß a = 7 mm	BRS651707VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 6,10 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6521057035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 66,80 €/St Maß a = 290 mm	BRS6521067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 16,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS652104H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRS652103H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRS652105H7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRS65210W7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS6521077035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6521059001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 66,80 €/St Maß a = 290 mm	BRS6521069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 16,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS652104H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRS652103H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRS652105H9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRS65210W9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS6521079001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS6521059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 66,80 €/St Maß a = 290 mm	BRS6521069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 16,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS652104H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRS652103H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRS652105H9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRS65210W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS6521079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS652105VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 58,20 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 10,60 €/St Maß a = 7 mm				BRS65210WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 17,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 6,60 €/St Maß a = 25 mm

tehalt:BRS
Stahlblech

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil oder Haubenformteile aus PC/ABS halogenfrei

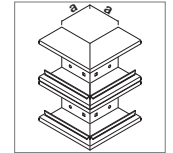
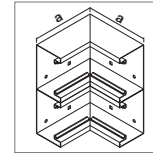
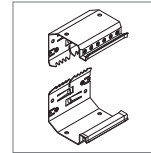
Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 VERZ, verzinkt
 Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
 Stahlblech, verzinkt
 Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm -
 Füllgrad 0.5
 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 Stahlblech

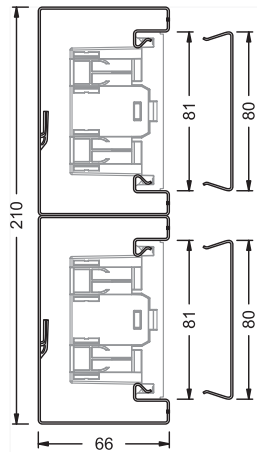
Oberteil
 Stahlblech

Kupplungspaar
 Stahlblech

Inneneck
 Stahlblech

Außeneck
 Stahlblech

BRS65210D



23	BRS652101D7035 lichtgrau VPE 4 m PrGr T03 80,00 €/m	BRS08027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS652109D verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS652104D7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 94,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103D7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 94,90 €/St Maß a = 80 mm
23	BRS652101D9001 cremeweiß VPE 4 m PrGr T03 80,00 €/m	BRS08029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS652109D verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS652104D9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 94,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103D9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 94,90 €/St Maß a = 80 mm
23	BRS652101D9010 reinweiß VPE 4 m PrGr T03 80,00 €/m	BRS08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m	BRS652109D verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS652104D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 94,90 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 94,90 €/St Maß a = 80 mm
23	BRS652101DVERZ verzinkt VPE 4 m PrGr T03 57,00 €/m	BRS0802VERZ verzinkt VPE 32 m PrGr T03 9,30 €/m	BRS652109D verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,10 €/Set	BRS652104DVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 79,00 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103DVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 79,00 €/St Maß a = 80 mm

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

Oberteil und Abdeckung für Außeneck wird zweimal benötigt.

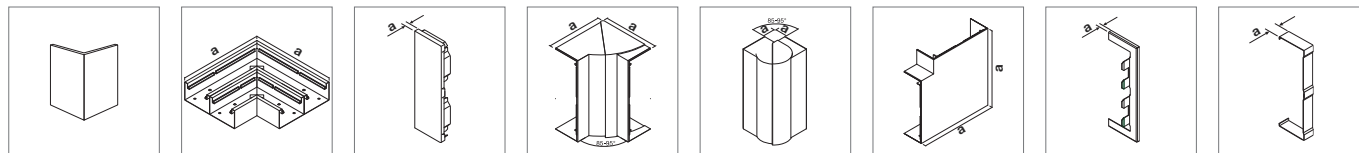
Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
G2850 - frontrastender Geräteeinbau

für Schalter und Taster **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
G2855* - frontrastender Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

Weitere Daten im technischen Anhang.



Abdeckung für Außeneck
Stahlblech

Flachwinkel
Stahlblech

Endplatte
Stahlblech

Inneneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Außeneck verstellbar ± 5°
PC/ABS
halogenfrei

Flachwinkel
PC/ABS
halogenfrei

Wandanschluss- blende
Stahlblech

Schnit- kaschierung
Stahlblech

BRS0802A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS652105D7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 93,10 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106D7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 26,30 €/St Maß a = 7 mm	BRS652104DH7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRS652103DH7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRS652105DH7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRS65210WD7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107D7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 12,00 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS652105D9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 93,10 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106D9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 26,30 €/St Maß a = 7 mm	BRS652104DH9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRS652103DH9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRS652105DH9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRS65210WD9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107D9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 12,00 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS652105D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 93,10 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 26,30 €/St Maß a = 7 mm	BRS652104DH9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 143 mm	BRS652103DH9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 37 mm	BRS652105DH9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 266 mm	BRS65210WD9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107D9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 12,00 €/St Maß a = 25 mm
BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS652105DVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 84,00 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106DVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 19,80 €/St Maß a = 7 mm				BRS65210WDVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 17,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107DVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 8,20 €/St Maß a = 25 mm

tehallit.BRS
Stahlblech

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
VERZ, verzinkt
Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Stahlblech, verzinkt
Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

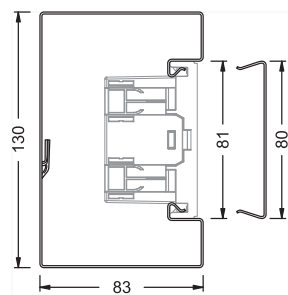


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Stahlblech

Oberteil
Stahlblech

BRS85130



28

BRS8513019010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T03
53,00 €/m

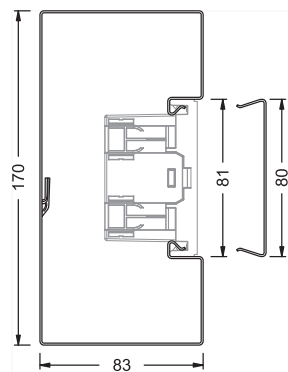
BRS08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
17,90 €/m

28

BRS851301VERZ
verzinkt
VPE 8 m
PrGr T03
37,90 €/m

BRS0802VERZ
verzinkt
VPE 32 m
PrGr T03
9,30 €/m

BRS85170



41

BRS8517019010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T03
59,50 €/m

BRS08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
17,90 €/m

41

BRS851701VERZ
verzinkt
VPE 4 m
PrGr T03
43,30 €/m

BRS0802VERZ
verzinkt
VPE 32 m
PrGr T03
9,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

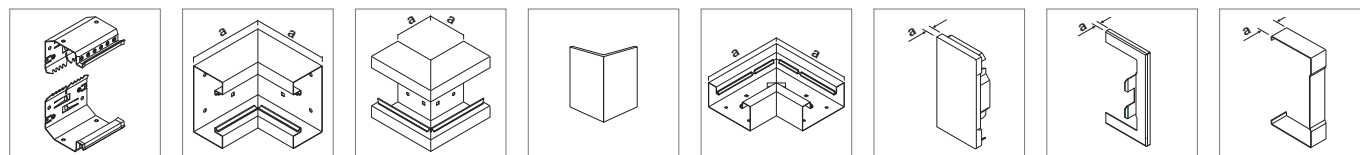
Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
G2850 - frontrastender Geräteeinbau

für Schalter und Taster **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
G2855* - frontrastender Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Stahlblech

Inneneck
Stahlblech

Außeneck
Stahlblech

Abdeckung für Außeneck
Stahlblech

Flachwinkel
Stahlblech

Endplatte
Stahlblech

Wandanschluss- blende
Stahlblech

Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRS851309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 7,30 €/Set	BRS8513049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 68,90 €/St Maß a = 163 mm	BRS8513039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 68,90 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS8513059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 83,50 €/St Maß a = 210 mm	BRS8513069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 18,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS85130W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS8513079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS851309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 7,30 €/Set	BRS851304VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 57,40 €/St Maß a = 163 mm	BRS851303VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 57,40 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS851305VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 70,90 €/St Maß a = 210 mm	BRS851306VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 12,60 €/St Maß a = 7 mm	BRS85130WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 15,00 €/St Maß a = 7 mm	BRS851307VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St Maß a = 25 mm
BRS851709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 7,40 €/Set	BRS8517049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 79,10 €/St Maß a = 163 mm	BRS8517039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 79,10 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS8517059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 102,10 €/St Maß a = 250 mm	BRS8517069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 19,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS85170W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 21,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS8517079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 10,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS851709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 7,40 €/Set	BRS851704VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 66,00 €/St Maß a = 163 mm	BRS851703VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 66,00 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS851705VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 86,50 €/St Maß a = 250 mm	BRS851706VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 13,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS85170WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 16,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS851707VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 8,50 €/St Maß a = 25 mm

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
VERZ, verzinkt
Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Stahlblech, verzinkt
Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

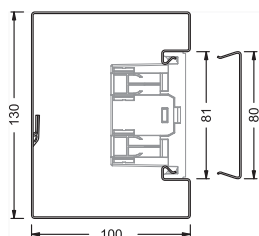


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
Stahlblech

Oberteil
Stahlblech

BRS100130



37

BRS10013019010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T03
70,30 €/m

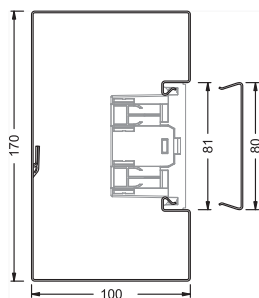
BRS08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
17,90 €/m

37

BRS1001301VERZ
verzinkt
VPE 4 m
PrGr T03
48,70 €/m

BRS0802VERZ
verzinkt
VPE 32 m
PrGr T03
9,30 €/m

BRS100170



53

BRS10017019010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T03
85,30 €/m

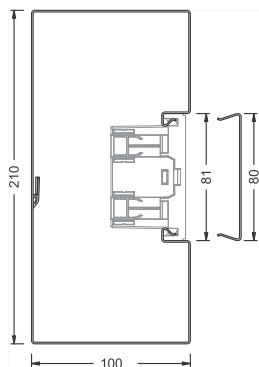
BRS08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
17,90 €/m

53

BRS1001701VERZ
verzinkt
VPE 4 m
PrGr T03
59,10 €/m

BRS0802VERZ
verzinkt
VPE 32 m
PrGr T03
9,30 €/m

BRS100210



69

BRS10021019010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T03
100,10 €/m

BRS08029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T03
17,90 €/m

69

BRS1002101VERZ
verzinkt
VPE 4 m
PrGr T03
69,40 €/m

BRS0802VERZ
verzinkt
VPE 32 m
PrGr T03
9,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

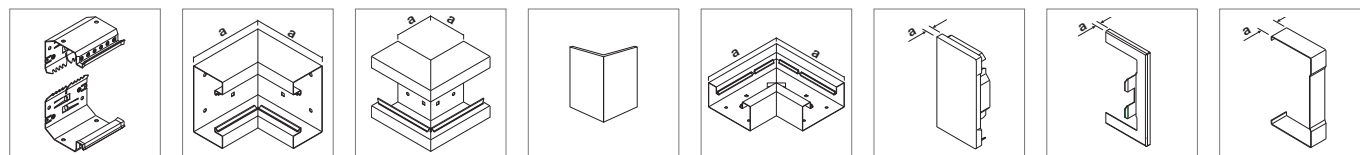
Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
G2850 - frontrastender Geräteeinbau

für Schalter und Taster **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
G2855* - frontrastender Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Stahlblech

Inneneck
Stahlblech

Außeneck
Stahlblech

Abdeckung für Außeneck
Stahlblech

Flachwinkel
Stahlblech

Endplatte
Stahlblech

Wandanschluss- blende
Stahlblech

Schnit- kaschierung
Stahlblech

BRS1001309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,30 €/Set	BRS10013049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 103,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS10013039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 103,30 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS10013059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 138,90 €/St Maß a = 210 mm	BRS10013069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 36,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS100130W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS10013079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 11,00 €/St Maß a = 25 mm
BRS1001309 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,30 €/Set	BRS1001304VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 86,00 €/St Maß a = 180 mm	BRS1001303VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 86,00 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS1001305VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 117,70 €/St Maß a = 210 mm	BRS1001306VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 25,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS100130WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 17,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS1001307VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 9,40 €/St Maß a = 25 mm
BRS1001709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,40 €/Set	BRS10017049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 134,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS10017039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 134,30 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS10017059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 168,30 €/St Maß a = 250 mm	BRS10017069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 44,10 €/St Maß a = 7 mm	BRS100170W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 7 mm	BRS10017079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 12,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS1001709 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,40 €/Set	BRS1001704VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 111,80 €/St Maß a = 180 mm	BRS1001703VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 111,80 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS1001705VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 142,60 €/St Maß a = 250 mm	BRS1001706VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 31,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS100170WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 18,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS1001707VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 11,00 €/St Maß a = 25 mm
BRS1002109 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,50 €/Set	BRS10021049010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 161,10 €/St Maß a = 180 mm	BRS10021039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 161,10 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,20 €/St	BRS10021059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 197,60 €/St Maß a = 290 mm	BRS10021069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 51,90 €/St Maß a = 7 mm	BRS100210W9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 24,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS10021079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St Maß a = 25 mm
BRS1002109 verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,50 €/Set	BRS1002104VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 134,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS1002103VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 134,30 €/St Maß a = 80 mm	BRS0802AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St	BRS1002105VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 167,50 €/St Maß a = 290 mm	BRS1002106VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 36,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS100210WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 19,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS1002107VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 12,70 €/St Maß a = 25 mm

tehallit.BRS
Stahlblech

- Frontrastender Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
VERZ, verzinkt
Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Stahlblech, verzinkt
Oberteile aus PVC auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

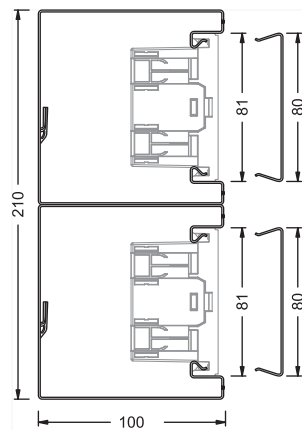


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Stahlblech

Oberteil
Stahlblech

BRS100210D



53

BRS1002101D9010 reinweiß VPE 4 m PrGr T03 130,00 €/m	BRS08029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 17,90 €/m
---	---

53

BRS1002101DVERZ verzinkt VPE 4 m PrGr T03 90,10 €/m	BRS0802VERZ verzinkt VPE 32 m PrGr T03 9,30 €/m
--	--

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

Oberteil und Abdeckung für Außeneck wird zweimal benötigt.

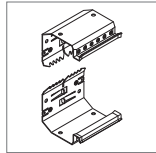
Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
G2850 - frontrastender Geräteeinbau

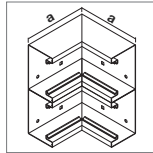
für Schalter und Taster **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
G2855* - frontrastender Geräteeinbau

*nur für Schalter und Taster kallysto®

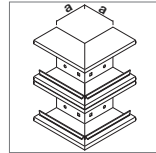
Weitere Daten im technischen Anhang.



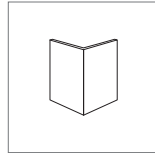
Kupplungspaar
Stahlblech



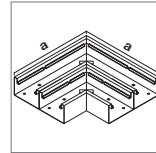
Inneneck
Stahlblech



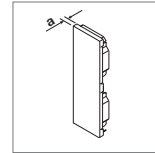
Außeneck
Stahlblech



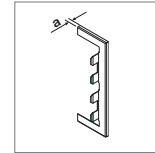
Abdeckung für Außeneck
Stahlblech



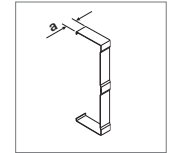
Flachwinkel
Stahlblech



Endplatte
Stahlblech



Wandanschluss- blende
Stahlblech



Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRS1002109D
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
8,20 €/Set

BRS1002104D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
193,30 €/St

Maß a = 180 mm

BRS1002103D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
193,30 €/St

Maß a = 80 mm

BRS0802A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
20,20 €/St

BRS1002105D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
219,90 €/St

Maß a = 290 mm

BRS1002106D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
29,30 €/St

Maß a = 7 mm

BRS100210WD9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
24,70 €/St

Maß a = 7 mm

BRS1002107D9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
14,30 €/St

Maß a = 25 mm

BRS1002109D
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
8,20 €/Set

BRS1002104DVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
161,10 €/St

Maß a = 180 mm

BRS1002103DVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
161,10 €/St

Maß a = 80 mm

BRS0802AVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
14,30 €/St

BRS1002105DVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
186,30 €/St

Maß a = 290 mm

BRS1002106DVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
20,80 €/St

Maß a = 7 mm

BRS100210WDVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
19,20 €/St

Maß a = 7 mm

BRS1002107DVERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T04
12,70 €/St

Maß a = 25 mm

Metall-Trennwand
Sehr stabile Ausführung und zusätzliche Abschirmung

PVC-Trennwand
Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

PC/ABS halogenfreie Trennwand
Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Klammer für Leitungsrückhalt
Bei Überkopfmontage oder

vertikaler Montage können die Leitungen während der Montage ohne Deckel gehalten werden.

Weitere Daten im technischen Anhang.



TWS70VERZ

Trennwand für frontrastende Kanäle, Stahlblech verzinkt

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Für Kanäle mit Höhe 70 mm
BRS65100, BRS65130, BRS65170, BRS65210, BRS65210D

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,TWS/BRS,Stahl,70mm,oC-Nut	32	TWS70VERZ	T04	10,60 €/m



TWS90VERZ

Trennwand für frontrastende Kanäle, Stahlblech verzinkt

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Für Kanäle mit Höhe 85 mm und 100 mm
BRS85130, BRS85170, BRS100130, BRS100170, BRS100210, BRS100210D

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,TWS/BRS,Stahl,90mm,o.C-Nut	32	TWS90VERZ	T02	11,70 €/m



G1612

Trennwand für frontrastende Kanäle, PVC

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BRS/LFS,1-fach, PVC, o.C-Nut	48	G1612	T02	5,10 €/m



G1615

Trennwand für frontrastende Kanäle, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BRS/LFS, PC/ABS hfr, o.C-Nut	48	G1615	T01	9,10 €/m



L4253BCHR

Klammer für Leitungsrückhalt, Stahlblech verzinkt

L4253BCHR für Oberteil 80 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer 80,BR/A/S 100/174/214	80	L4253BCHR	T04	4,00 €/St



L4187CHRO

Erdanschlussklemme, Stahlblech

Als Basisanschluss an der Kupplung oder Erdungsstützpunkt bis Querschnitt 10 mm².

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St



G2401

Universalerdung, Stahlblech verzinkt

Zur elektrischen Verbindung der Grundprofile

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universal-Erdungsklammer BRS	10	G2401	T02	4,00 €/St



L4181GNGE

Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102. Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen. Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt, Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca. 40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- C-Profil Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 120 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 VERZ, verzinkt
 Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
 Stahlblech, verzinkt
 Oberteile aus PVC oder PC/ABS halogenfrei auf Anfrage

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 3100 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat

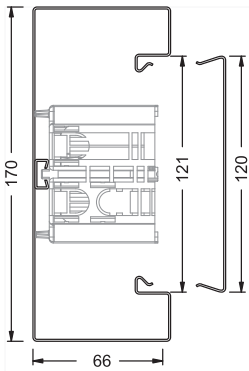


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 Stahlblech

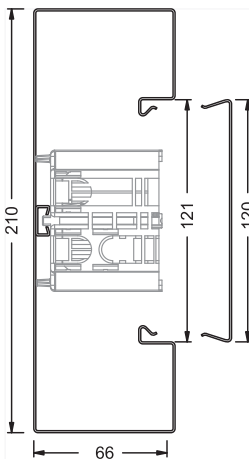
Oberteil
 Stahlblech

BRS65170B



23	BRS651701B7035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 42,20 €/m	BRS12027035 lichtgrau VPE 16 m PrGr T03 20,00 €/m
23	BRS651701B9001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 42,20 €/m	BRS12029001 cremeweiß VPE 16 m PrGr T03 20,00 €/m
23	BRS651701B9010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 42,20 €/m	BRS12029010 reinweiß VPE 16 m PrGr T03 20,00 €/m
23	BRS651701BVERZ verzinkt VPE 8 m PrGr T03 29,20 €/m	BRS1202VERZ verzinkt VPE 16 m PrGr T03 11,00 €/m

BRS65210B



34	BRS652101B7035 lichtgrau VPE 6 m PrGr T03 45,10 €/m	BRS12027035 lichtgrau VPE 16 m PrGr T03 20,00 €/m
34	BRS652101B9001 cremeweiß VPE 6 m PrGr T03 45,10 €/m	BRS12029001 cremeweiß VPE 16 m PrGr T03 20,00 €/m
34	BRS652101B9010 reinweiß VPE 6 m PrGr T03 45,10 €/m	BRS12029001 cremeweiß VPE 16 m PrGr T03 20,00 €/m
34	BRS652101BVERZ verzinkt VPE 6 m PrGr T03 32,00 €/m	BRS1202VERZ verzinkt VPE 16 m PrGr T03 11,00 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

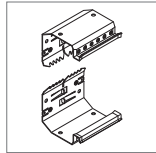
Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

Geräteeinbaudosen

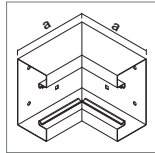
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
L5419SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**
oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
L5116GRAU - C-Profil Geräteeinbau

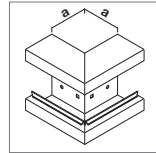
Weitere Daten im technischen Anhang.



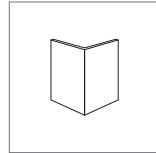
Kupplungspaar
Stahlblech



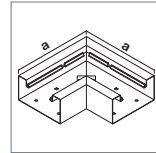
Inneneck
Stahlblech



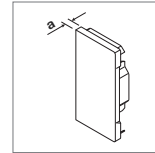
Außeneck
Stahlblech



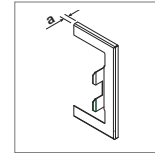
Abdeckung für Außeneck
Stahlblech



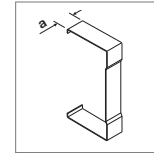
Flachwinkel
Stahlblech



Endplatte
Stahlblech



Wandanschluss- blende
Stahlblech



Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRS651709B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS651704B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 146 mm	BRS651703B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS651705B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 61,70 €/St Maß a = 250 mm	BRS651706B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 16,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS65170WB7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS651707B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS651709B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS651704B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 146 mm	BRS651703B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS651705B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 61,70 €/St Maß a = 250 mm	BRS651706B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 16,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS65170WB9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS651707B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS651709B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS651704B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 146 mm	BRS651703B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 55,60 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS651705B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 61,70 €/St Maß a = 250 mm	BRS651706B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 16,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS65170WB9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 7 mm	BRS651707B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS651709B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,20 €/Set	BRS651704BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 46,40 €/St Maß a = 146 mm	BRS651703BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 46,40 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,50 €/St	BRS651705BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 52,90 €/St Maß a = 250 mm	BRS651706BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 10,30 €/St Maß a = 7 mm	BRS65170WBVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 15,00 €/St Maß a = 7 mm	BRS651707BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 6,10 €/St Maß a = 25 mm
BRS652109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS652104B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS652105B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 65,20 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 16,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS65210WB7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107B7035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS652109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS652104B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS652105B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 65,20 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 16,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS65210WB9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107B9001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS652109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS652104B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 61,20 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS652105B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 65,20 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 16,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS65210WB9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,50 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS652109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 6,30 €/Set	BRS652104BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 51,00 €/St Maß a = 146 mm	BRS652103BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 51,00 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,50 €/St	BRS652105BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 56,70 €/St Maß a = 290 mm	BRS652106BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 10,60 €/St Maß a = 7 mm	BRS65210WBVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 17,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS652107BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 6,60 €/St Maß a = 25 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- Mit integrierter Erdung, Erdungsmaßnahmen beachten
- Geschlossenes Profil mit 120 mm Oberteil
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 250 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
VERZ, verzinkt
Pulverbeschichtung

Weitere Farben auf Anfrage.

Material Profile
Stahlblech, verzinkt
Oberteile aus PVC oder
PC/ABS halogenfrei auf Anfrage

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 3100 m
auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

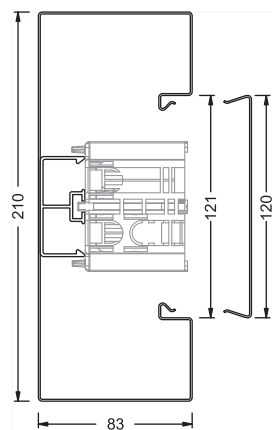


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5
mit Geräteeinbau

Grundprofil
Stahlblech

Oberteil
Stahlblech

BRS85210B



44

BRS852101B9010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T03
65,70 €/m

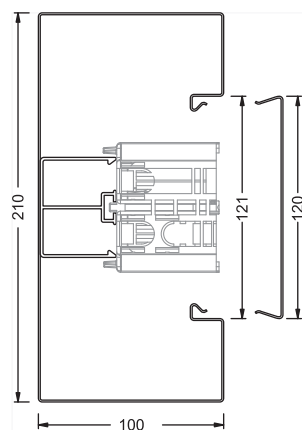
BRS12029010
reinweiß
VPE 16 m
PrGr T03
20,00 €/m

44

BRS852101BVERZ
verzinkt
VPE 4 m
PrGr T03
52,70 €/m

BRS1202VERZ
verzinkt
VPE 16 m
PrGr T03
11,00 €/m

BRS100210B



55

BRS1002101B9010
reinweiß
VPE 4 m
PrGr T03
93,90 €/m

BRS12029010
reinweiß
VPE 16 m
PrGr T03
20,00 €/m

55

BRS1002101BVERZ
verzinkt
VPE 4 m
PrGr T03
78,40 €/m

BRS1202VERZ
verzinkt
VPE 16 m
PrGr T03
11,00 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

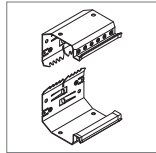
Objektprofile in Projektlösungen siehe Kapitel 10.

Geräteeinbaudosen

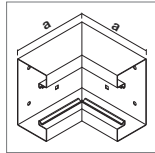
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
L5419SCHW - C-Profil Geräteeinbau

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**
oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
L5116GRAU - C-Profil Geräteeinbau

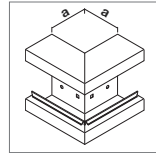
Weitere Daten im technischen Anhang.



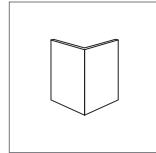
Kupplungspaar
Stahlblech



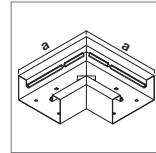
Inneneck
Stahlblech



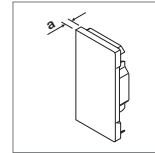
Außeneck
Stahlblech



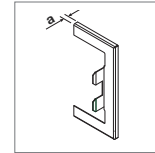
Abdeckung für Außeneck
Stahlblech



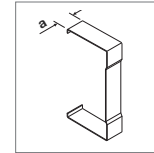
Flachwinkel
Stahlblech



Endplatte
Stahlblech



Wandanschluss- blende
Stahlblech



Schnitt- kaschierung
Stahlblech

BRS852109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 7,40 €/Set	BRS852104B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 91,80 €/St Maß a = 163 mm	BRS852103B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 91,80 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS852105B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 125,10 €/St Maß a = 290 mm	BRS852106B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,00 €/St Maß a = 7 mm	BRS85210WB9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 7 mm	BRS852107B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 11,80 €/St Maß a = 25 mm
BRS852109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 7,40 €/Set	BRS852104BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 76,40 €/St Maß a = 163 mm	BRS852103BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 91,80 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,50 €/St	BRS852105BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 119,90 €/St Maß a = 290 mm	BRS852106BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 13,90 €/St Maß a = 7 mm	BRS85210WBVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 18,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS852107BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 9,70 €/St Maß a = 25 mm
BRS1002109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,40 €/Set	BRS1002104B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 174,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS1002103B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 174,30 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202A9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,50 €/St	BRS1002105B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 223,70 €/St Maß a = 290 mm	BRS1002106B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 47,90 €/St Maß a = 7 mm	BRS100210WB9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 24,70 €/St Maß a = 7 mm	BRS1002107B9010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 14,30 €/St Maß a = 25 mm
BRS1002109B verzinkt VPE 1 Set PrGr T04 8,40 €/Set	BRS1002104BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 145,30 €/St Maß a = 180 mm	BRS1002103BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 145,30 €/St Maß a = 80 mm	BRS1202AVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 14,50 €/St	BRS1002105BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 189,50 €/St Maß a = 290 mm	BRS1002106BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 33,90 €/St Maß a = 7 mm	BRS100210WBVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 19,20 €/St Maß a = 7 mm	BRS1002107BVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T04 12,70 €/St Maß a = 25 mm

Metall-Trennwand

Sehr stabile Ausführung und zusätzliche Abschirmung

Halter für Trennwände

Zum Sichern der Trennwände gegen Herausrutschen, besonders bei vertikaler Montage

PVC-Trennwand

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Doppelte PVC-Trennwand

Für mehr Leitungsführungsebenen und Systemtrennung

PC/ABS halogenfreie Trennwand

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Klammer für Leitungsrückhalt

Bei Überkopfmontage oder vertikaler Montage können die Leitungen während der Montage ohne Deckel gehalten werden.

Weitere Daten im technischen Anhang.



L6477VERZ

Trennwand für Kanäle mit C-Profil, Stahlblech verzinkt

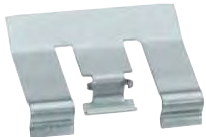
Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Hinweis: Erdungsmaßnahmen beachten (Anbindung über Erdungskralle L4180VERZ)

Für Kanäle

BRS65170B, BRS65210B, BRS85210B, BRS100210B

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, BR, 1-fach, Stahlblech, m.C-Nut	32	L6477VERZ	T02	10,90 €/m



L6705BCHR

Halter für Trennwand, Stahlblech verzinkt

Sicherer Halt der Trennwand bei Vertikal- und Überkopfmontage. Einfache Montage und Demontage des Halters mit Standard-schraubendreher

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter für Trennwände, BR/A/H/S	40	L6705BCHR	T04	1,70 €/St



M1043

Trennwand für Kanäle mit C-Profil, PVC

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Für Kanäle

BRS65170B, BRS65210B, BRS85210B, BRS100210B

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, BR/BRS/BRN, 1-fach, PVC, m.C-Nut	40	M1043	T02	4,00 €/m



M1257

Trennwand für Kanäle mit C-Profil, PVC

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Für Kanäle

BRS65170B, BRS65210B, BRS85210B, BRS100210B

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, BR, 2-fach, PVC	40	M1257	T04	7,70 €/m



M1839

Trennwand für Kanäle mit C-Profil, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Zur zusätzlichen Trennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Für Kanäle

BRS65170B, BRS65210B, BRS85210B, BRS100210B

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, BRH/BRHN, 1-fach, hfr., m.C-Nut	40	M1839	T02	7,00 €/m



L4255BCHR

Klammer für Leitungsrückhalt, Stahlblech verzinkt

L4255BCHR für Oberteil 120 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer 120,BR/A/H/S 170/172/212	50	L4255BCHR	T04	4,75 €/St



L4187CHRO

Erdanschlussklemme, Stahlblech

Als Basisanschluss an der Kupplung oder Erdungsstützpunkt bis Querschnitt 10 mm².

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St



L4180VERZ

Erdungskralle, Stahlblech verzinkt

Zum Anschluss der Trennwand L6477VERZ

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungskralle,BRS/LFS-OT	50	L4180VERZ	T04	0,74 €/St



L4181GNGE

Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung,L=150mm,Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung,L=300mm,Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung,L=600mm,Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



R6570VERZ

Erdungsstützpunkt, Stahlblech verzinkt

R6570VERZ für BRS-Kanalhöhe 70 mm
R6585VERZ für BRS-Kanalhöhe 85 mm
R6600VERZ für BRS-Kanalhöhe 100 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsanschluß,BRS Höhe 70	10	R6570VERZ	T04	0,74 €/St
Erdungsanschluß,BRS Höhe 85	10	R6585VERZ	T04	1,05 €/St
Erdungsanschluß,BRS Höhe 100,verzinkt	10	R6600VERZ	T04	1,23 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Zange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Univer- salkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.



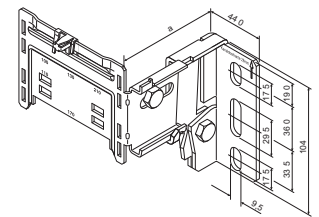
G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 120-200 verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole, Wandabstand 195-460 verz	5	G2263	T04	23,80 €/St



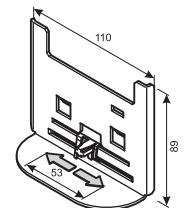
G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

tehalit.BRN
Stahlblech

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge Höhe

min. 200 mm min. 400 mm
max. 1500 mm max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

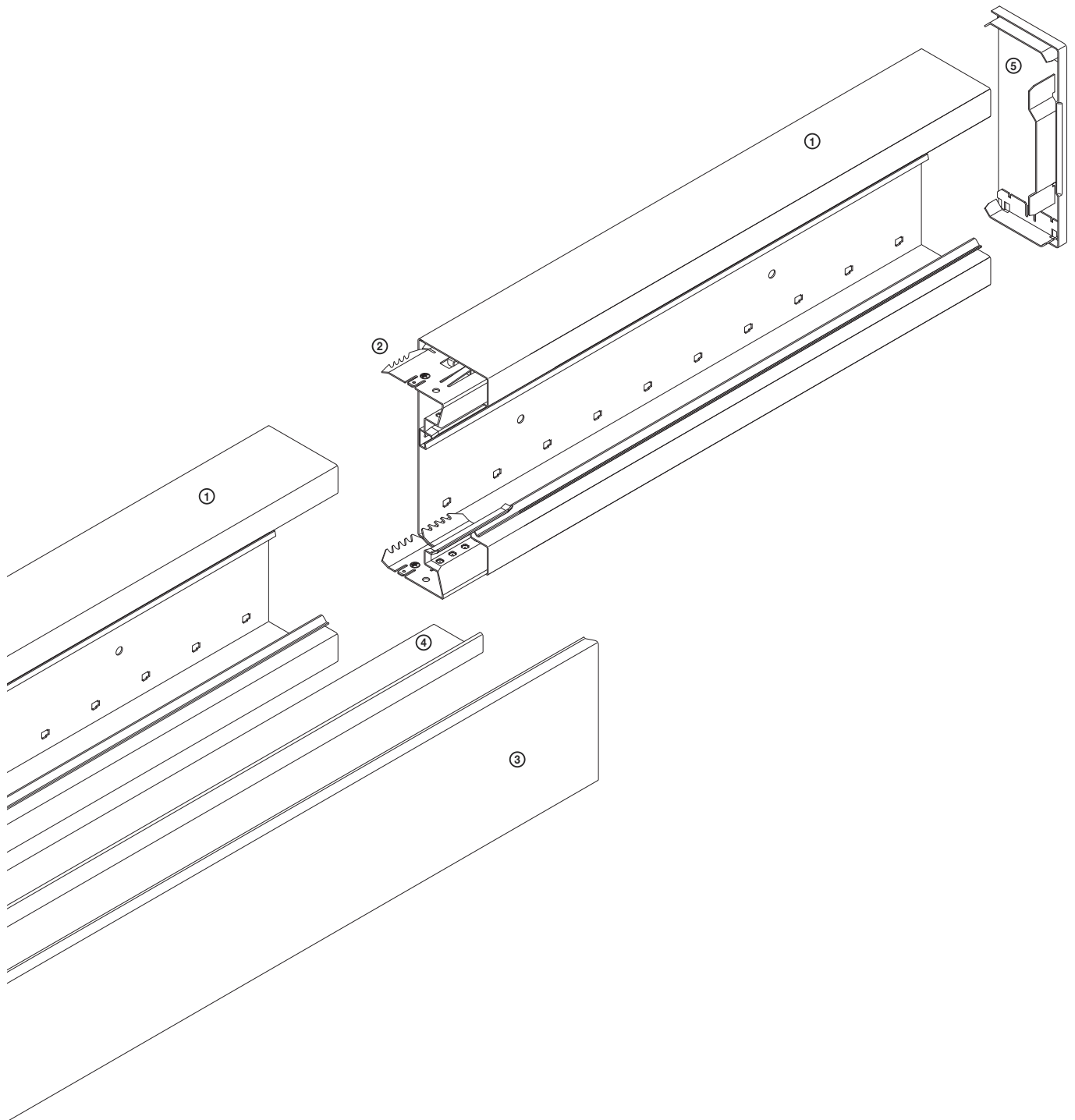
Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert



- Unterteile ① müssen mit der Kupplung ② verbunden werden.
- Oberteil ③ wird **ohne zusätzliches Erdungszubehör** montiert.
- Trennwand (nur für frontrastende Kanäle) ④ selbsterdend.
- Endplatte ⑤ selbsterdend.
- Als Erdungsstützpunkt (Erdungsfahne) dient die Kupplung ② oder die Endplatte ⑤.

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklapp an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingepreßt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

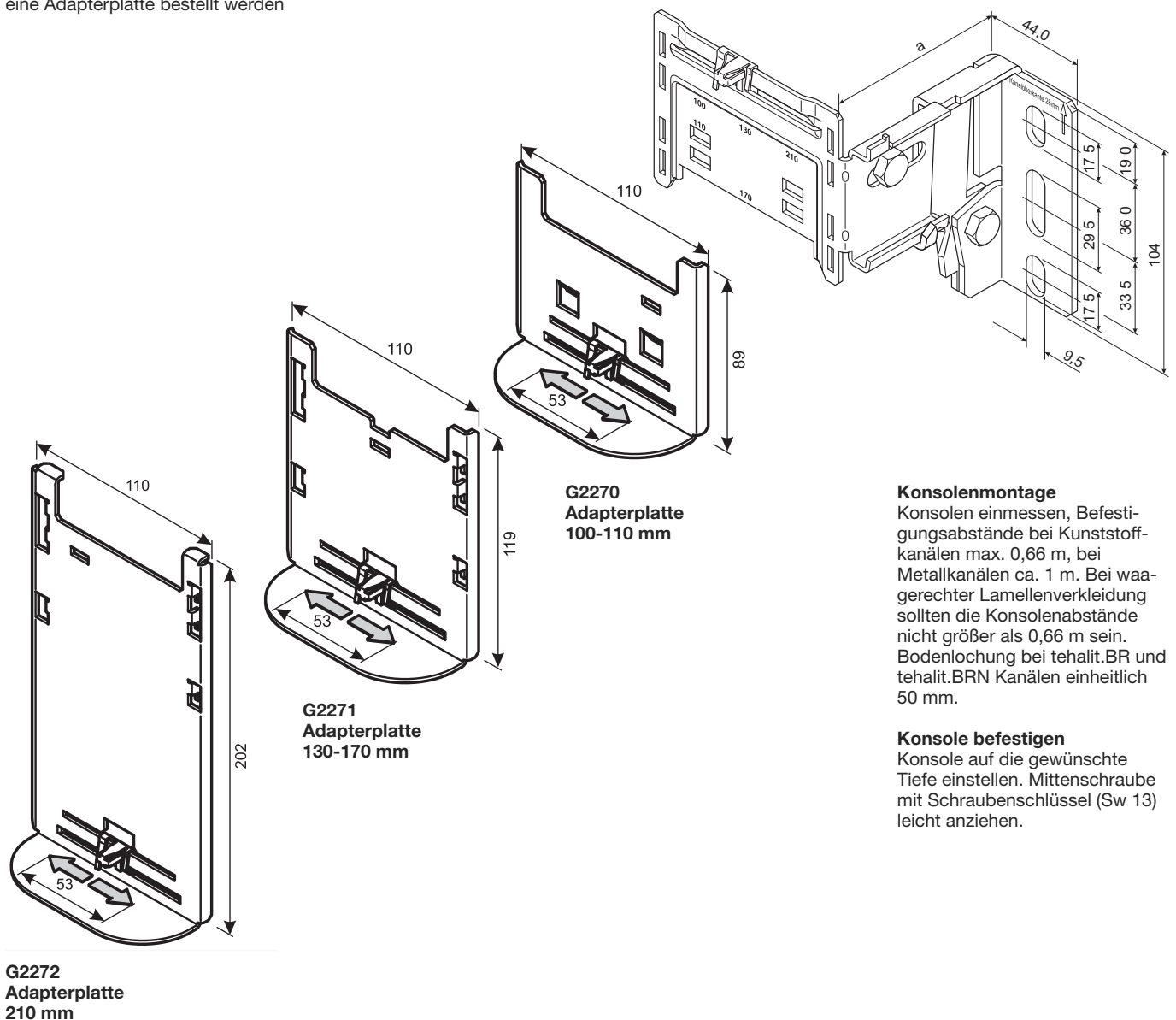
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

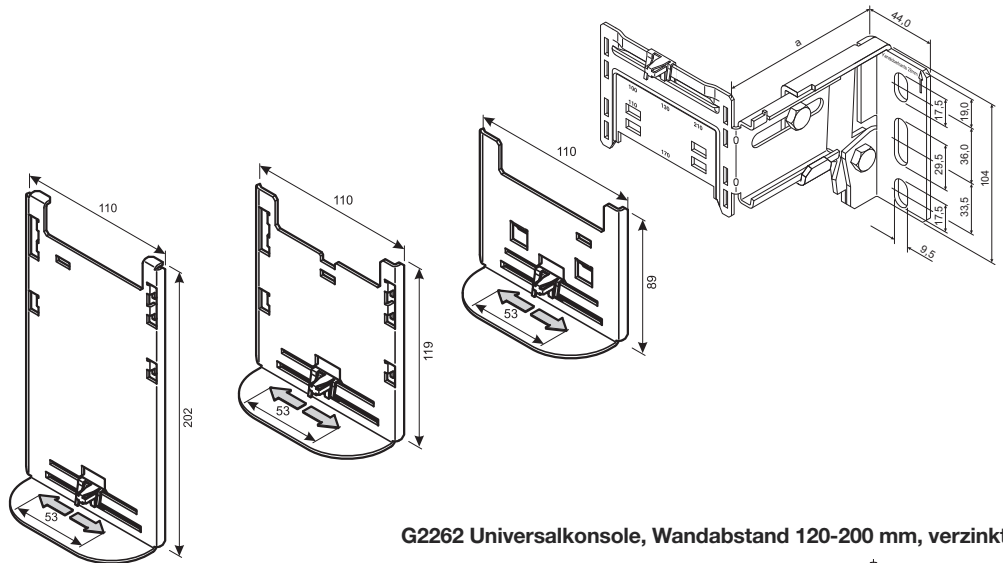
G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81 mm, verzinkt



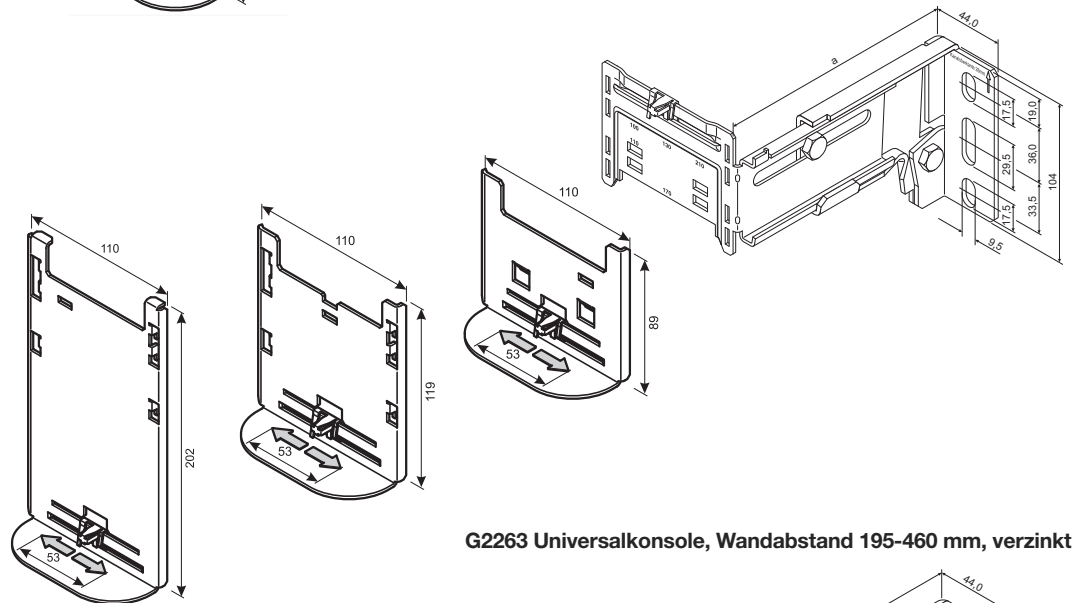
Konsolenmontage
 Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

Konsole befestigen
 Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

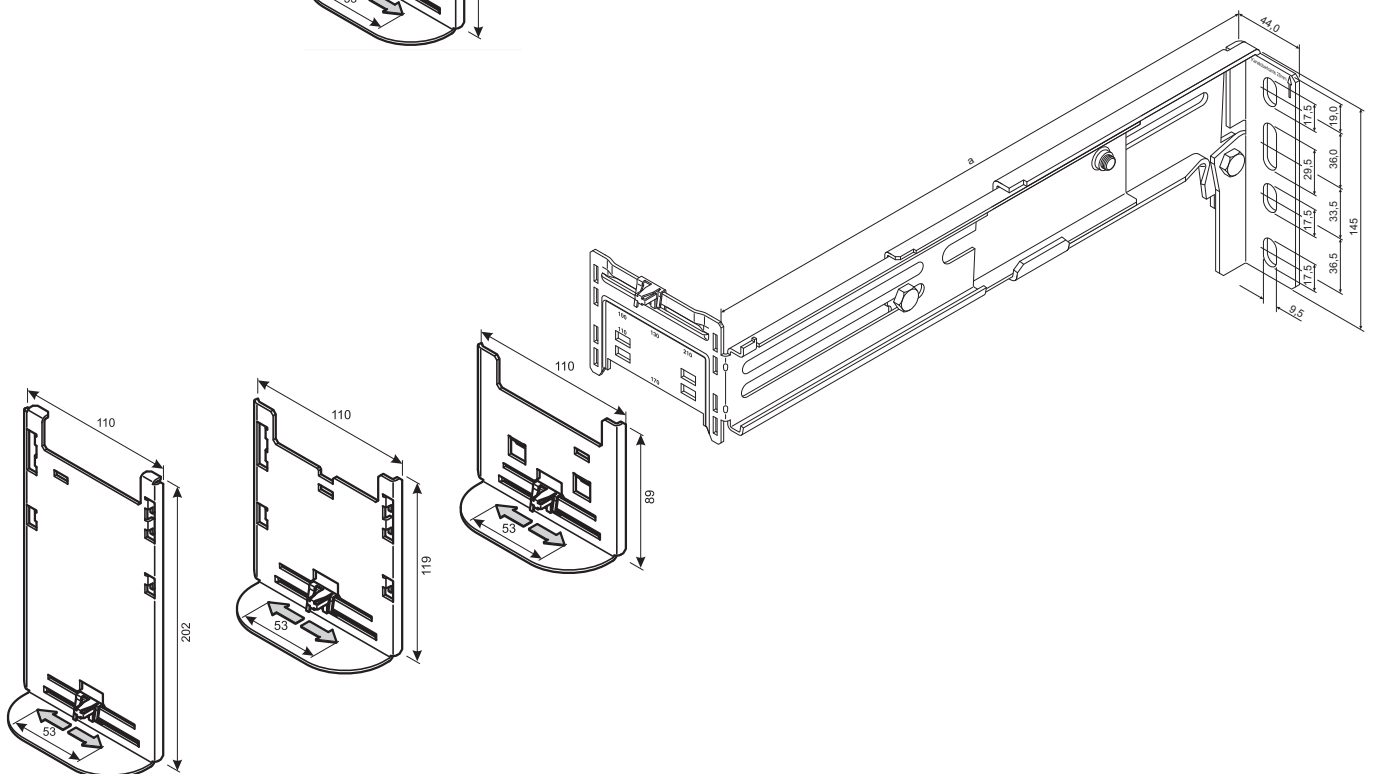
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125 mm, verzinkt



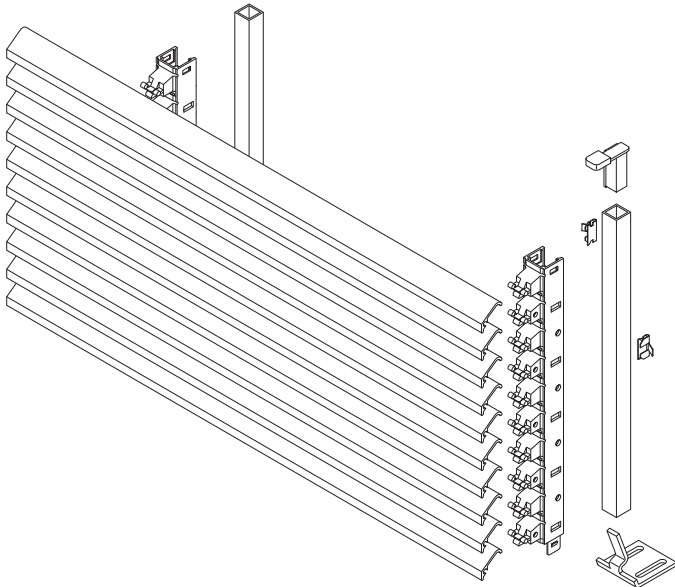
G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200 mm, verzinkt



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460 mm, verzinkt



tehalit.BRS
Stahblech



Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

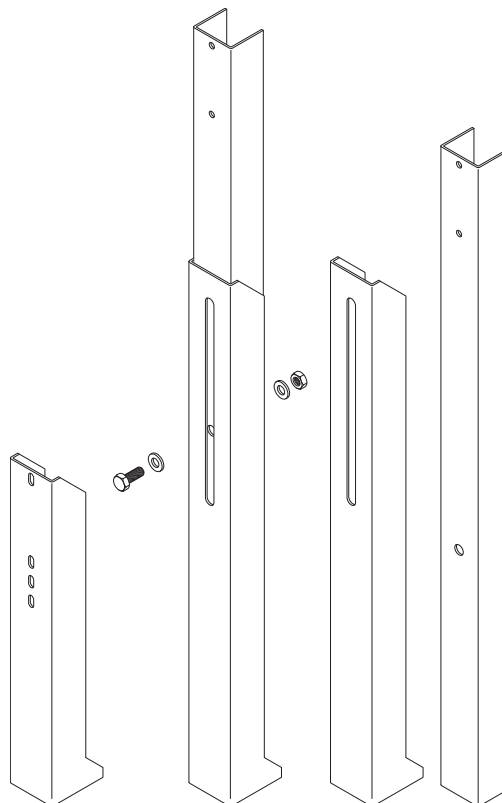
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

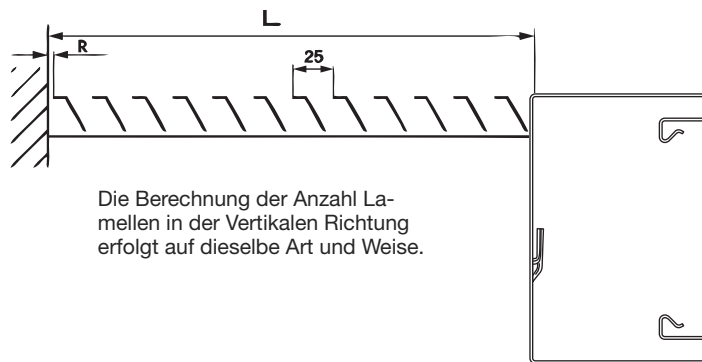
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



Fassungsvermögen tehalit.BRS - Geräteeinbau

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BRS65100	77	25	18	12	8	4
BRS65130	140	46	33	22	15	7
BRS65170	223	74	52	35	24	11
BRS65210	300	99	70	47	32	15
BRS65210D	179	59	42	28	19	9
BRS85130	214	70	50	34	22	10
BRS85170	319	105	74	50	34	16
BRS100130	287	95	67	45	30	14
BRS100170	408	134	95	64	43	20
BRS100210	529	174	123	83	56	26
BRS100210D	408	134	95	64	43	20
BRS65170B	179	59	42	28	19	9
BRS65210B	261	86	61	41	28	13
BRS85210B	304	100	70	48	32	16
BRS100210B	427	141	100	67	45	21

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BRS Brüstungskanalsystem	BRS65100	10,5	1,3
	BRS65130	11	1,3
	BRS65170	12	1,3
	BRS85130	12	1,5
	BRS85170	13	1,5
	BRS65170B	12	1,3
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804
Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BRS65100	10
BRS65130	13
BRS65170	15
BRS65210	20
BRS65210D	20
BRS85130	16
BRS85170	19
BRS100130	20
BRS100170	23
BRS100210	31
BRS100210D	31
BRS65170B	15
BRS65210B	20
BRS85210B	26
BRS100210B	31

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wände und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
 Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:

BS90SET bestehend aus

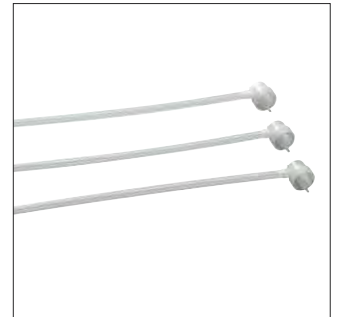
- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³



BS90S

3 Sprührohre mit Adapter



BS90D

1 Brandschutzschaum-Dose
 (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³



BS90Z

1 Ventiltzange



BS90F

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



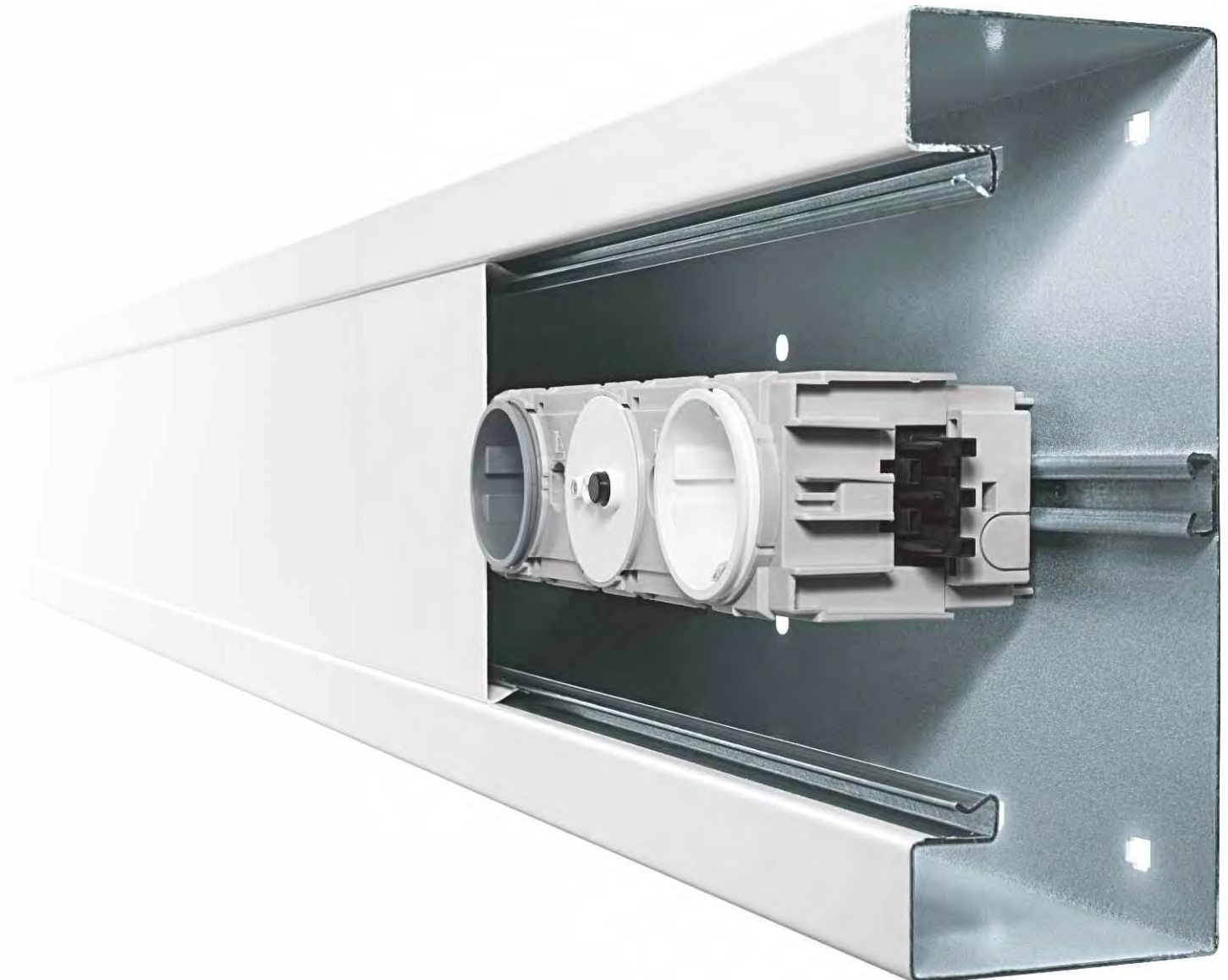
Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BRS65100	1.050	0,5 Set	0,5 Dose
BRS65130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRS65170	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BRS65170B	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BRS65210	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRS65210B	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRS65210D	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRS85130	1.658	0,8 Set	0,7 Dose
BRS85170	2.168	1,0 Set	1,0 Dose
BRS85210B	2.678	1,0 Set + 0,7 Dose	1,2 Dose
BRS100130	1.950	0,9 Set	0,9 Dose
BRS100170	2.550	1,0 Set + 0,5 Dose	1,1 Dose
BRS100210	3.150	1,0 Set + 1,0 Dose	1,4 Dose
BRS100210B	3.150	1,0 Set + 1,0 Dose	1,4 Dose
BRS100210D	3.150	1,0 Set + 1,0 Dose	1,4 Dose

Geräteeinbau

C-Profil

Einfach, schnell und traditionell:

So beschreibt man am Besten den C-Profil Geräteeinbau. Außerordentlich stabil mit einem Drehknebel befestigt, bieten die Geräte nach dem Einbau ober- und unterhalb viel Platz zum bequemen Einlegen von Leitungen. Neben ausgereifter Montagetechnik stellt das umfangreiche Einbauprogramm passende Anschlüsse für fast jede Anwendung zur Verfügung. Abgerundet mit zeitlos schönen Blenden ergibt sich damit eine Installation in gewohnter Premium-Qualität. Selbstverständlich können auch Unterputzgeräte in den universellen Geräteeinbaudosen installiert werden.



Kanalsteckdosen und Modularblenden 2-fach, C-Profil Geräteeinbau	7.2
Kanalsteckdosen und Modularblenden 3-fach, C-Profil Geräteeinbau	7.6
Kanalsteckdosen Master/Slave und Modularblenden, C-Profil Geräteeinbau	7.8
Blendenzwischenstück	7.9
Anschlusszubehör für Kanalsteckdosen	7.10
Überspannungsschutzmodul und Blenden, C-Profil Geräteeinbau	7.12
Datenanschluss-, Fernmelde-, BK/Sat-Anschlussdosen und Blenden, C-Profil Geräteeinbau	7.14
Geräteeinbaudosen für Telefon- und Datendosen mit 50 x 50 mm Zentralscheibe - Universal-Einbauset - ACO+, Blenden, C-Profil Geräteeinbau	7.18
UP-Einsätze Schalter und Taster kallysto®, mit Modularblende kallysto®, C-Profil Geräteeinbau	7.22
UP-Einsätze Schalter und Taster kallysto®, mit kallysto.pur Rahmen und Geräteblenden C-Profil Geräteeinbau	7.26
Geräteeinbaudosen, Blenden und Ausgleichsrahmen (> 80 mm) für UP-Einsätze mit Rahmen des Schalterherstellers, C-Profil Geräteeinbau	7.33
Geräteeinbaudosen und Blenden für UP-Einsätze ohne Rahmen des Schalterherstellers, C-Profil Geräteeinbau	7.40
Geräteeinbaudose für CEE-Geräte bis 32 A, Blendenset und Geräteblenden, C-Profil Geräteeinbau	7.47
Technik	7.49

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- Geringer Platzbedarf durch einfache Stecktechnik mit WAGO-WINSTA System
- anreihbar durch 3-poliges Steckverbindersystem, Nennstrom bis 25 A mit Berührungsschutz und Verpolungssicherheit, Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich

Zum Anschluss Eingangsbuchse G4703 mitbestellen.

Überspannungsschutz-Modul

- Wirkungsbereich max. 5 m nach allen Seiten vom ÜSM-Modul
- Optische Anzeige bei ausgelöstem ÜSM (rotes Licht brennt)
- geprüft in Anlehnung an DIN/VDE 0675, Teil 6
- Feinschutz nach Klasse D
- Nennableitstrom 1,5 kA
- Max. Ableitstrom 5 kA
- Anschlussklemme für Fernmeldekontakt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
ANTH, anthrazit
GRUE, grün
ROT, rot

Material

halogenfrei

Auch erhältlich mit Stecksystem Wieland-gesis.

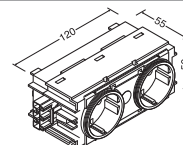
Weitere Daten im technischen Anhang.



G40009010

Kanalsteckdose, 2-fach

Bemessungsstrom 16 A.



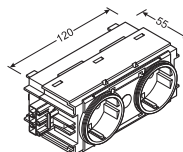
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,anthrazit	10	G4000ANTH	T02	23,30 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,grün	10	G4000GRUE	T02	31,00 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,rot	10	G4000ROT	T02	31,00 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,cremeweiß	10	G40009001	T02	23,30 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,reinweiß	10	G40009010	T02	23,30 €/St



G40409010

Kanalsteckdose, 2-fach mit drehbaren Steckdosentöpfen

Bemessungsstrom 16 A.
Mit um 90° drehbaren Töpfen für Senkrechteinbau oder Steckernetzteile.



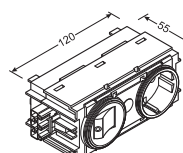
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,ant	10	G4040ANTH	T02	29,40 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,grün	10	G4040GRUE	T02	33,80 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,rot	10	G4040ROT	T02	33,80 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,cw	10	G40409001	T02	29,40 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,rw	10	G40409010	T02	29,40 €/St



G40709010

Kanalsteckdose, 1-fach mit Schalter

Kontrollwippschalter, Schalter 2-polig, 16 A Steckdosentopf und Ausgangsbuchse geschaltet, Steckdosentopf um 90° drehbar.



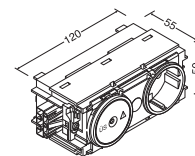
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,ant	10	G4070ANTH	T02	39,70 €/St
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,rot	10	G4070ROT	T02	39,70 €/St
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,cw	10	G40709001	T02	39,70 €/St
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,rw	10	G40709010	T02	39,70 €/St



G40529010

Kanalsteckdose, 1-fach mit ÜSM

Steckdosentopf um 90° drehbar, Bemessungsstrom 16 A.



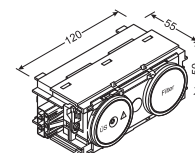
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,ant	1	G4052ANTH	T02	125,70 €/St
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,rot	1	G4052ROT	T02	125,70 €/St
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,cw	1	G40529001	T02	125,70 €/St
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,rw	1	G40529010	T02	125,70 €/St



G40559010

ÜSM und Störfilter

Funkentstörfilter nach DIN/EN 133200/VDE 0565 T3-1:1996-06
Einfügungsdämpfung:
symmetrisch 23 dB (1 MHz)
asymmetrisch 30 dB (1 MHz)



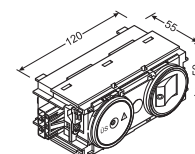
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.,ant	10	G4055ANTH	T02	160,90 €/St
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.,rot	10	G4055ROT	T02	160,90 €/St
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.,cw	10	G40559001	T02	160,90 €/St
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.,rw	10	G40559010	T02	160,90 €/St



G40609010

ÜSM mit Schalter

Kontrollwippschalter, Schalter 2-polig, 16 A, Ausgangsbuchse geschaltet.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.,ant	1	G4060ANTH	T02	148,20 €/St
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.,rot	1	G4060ROT	T02	148,20 €/St
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.,cw	1	G40609001	T02	148,20 €/St
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.,rw	1	G40609010	T02	148,20 €/St



G4058

Überspannungsschutzmodul

Ersatzteil

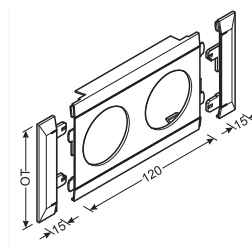
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
ÜSM-Geräteschutzstecker,Kanalsteckdose	10	G4058	T02	55,70 €/St



G35009010

Modularblende, 2-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material

PVC

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

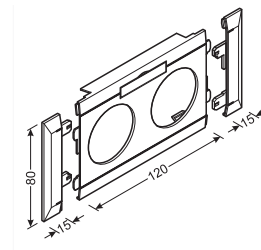
Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,rw	1	G35009010	T02	4,00 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,cw	1	G35009001	T02	4,00 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,lg	1	G35007035	T02	4,00 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,rot	1	G3500ROT	T02	5,20 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,rw	1	G37809010	T04	4,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,cw	1	G37809001	T04	4,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,lg	1	G37807035	T04	4,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,rot	1	G3780ROT	T04	6,20 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,rw	1	G37829010	T04	5,30 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,cw	1	G37829001	T04	5,30 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,lg	1	G37827035	T04	5,30 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,rot	1	G3782ROT	T04	6,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,rw	1	G35019010	T02	6,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,cw	1	G35019001	T02	6,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,lg	1	G35017035	T02	6,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,l.Alu	1	G3501LAN	T02	7,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,rot	1	G3501ROT	T02	7,00 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,rw	1	G37909010	T04	7,40 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,cw	1	G37909001	T04	7,40 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,lg	1	G37907035	T04	7,40 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,l.Alu	1	G3790LAN	T04	8,80 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,rot	1	G3790ROT	T04	8,20 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,rw	1	G37929010	T04	8,10 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,cw	1	G37929001	T04	8,10 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,lg	1	G37927035	T04	8,10 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,l.Alu	1	G3792LAN	T04	10,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,rot	1	G3792ROT	T04	8,90 €/St



G35109010

Modularblende mit Kennzeichnungsschild, 2-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material

PVC

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,rw	1	G35109010	T02	8,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,cw	1	G35109001	T02	8,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,lg	1	G35107035	T02	8,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,rot	1	G3510ROT	T02	11,00 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,rw	1	G38309010	T04	10,50 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,cw	1	G38309001	T04	10,50 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,lg	1	G38307035	T04	10,50 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,rot	1	G3830ROT	T04	13,60 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,rw	1	G38329010	T04	11,50 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,cw	1	G38329001	T04	11,50 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,lg	1	G38327035	T04	11,50 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,rot	1	G3832ROT	T04	15,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,rw	1	G35119010	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,cw	1	G35119001	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,lg	1	G35117035	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,l.Al	1	G3511LAN	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,rot	1	G3511ROT	T02	12,60 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,rw	1	G38409010	T04	13,50 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,cw	1	G38409001	T04	13,50 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,lg	1	G38407035	T04	13,50 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,l.Al	1	G3840LAN	T04	16,60 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,rot	1	G3840ROT	T04	14,70 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,rw	1	G38429010	T04	14,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,cw	1	G38429001	T04	14,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,lg	1	G38427035	T04	14,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,l.Al	1	G3842LAN	T04	18,30 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,rot	1	G3842ROT	T04	16,20 €/St

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- Geringer Platzbedarf durch einfache Stecktechnik mit WAGO-WINSTA System
- anreihbar durch 3-poliges Steckverbindersystem, Nennstrom bis 25 A mit Berührungsschutz und Verpolungssicher-

- heit, Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich
- Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5 ... 2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703

ANTH, anthrazit
GRUE, grün
ROT, rot

Material
halogenfrei

Weitere Daten im technischen Anhang.

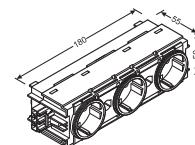
Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß



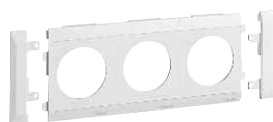
G43009010

Kanalsteckdose, 3-fach

Bemessungsstrom 16 A



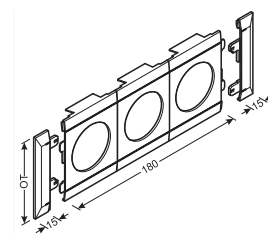
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,anthrazit	1	G4300ANTH	T02	37,80 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,grün	1	G4300GRUE	T02	50,70 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,rot	1	G4300ROT	T02	50,70 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,cremeweiß	1	G43009001	T02	37,80 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,reinweiß	1	G43009010	T02	37,80 €/St



G36049010

Modularblende, 3-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß | RAL 9001, cremeweiß | RAL 7035, lichtgrau | LAN, lackiert Aluminium natur | ROT, rot

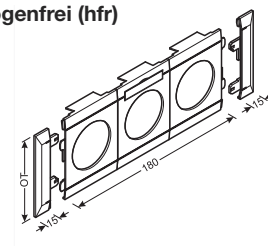
Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,rw	1	G36049010	T02	5,30 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,cw	1	G36049001	T02	5,30 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,lg	1	G36047035	T02	5,30 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,rot	1	G3604ROT	T02	6,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,rw	1	G36409010	T02	6,20 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,cw	1	G36409001	T02	6,20 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,lg	1	G36407035	T02	6,20 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,rot	1	G3640ROT	T02	7,90 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,rw	1	G36429010	T02	6,80 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,cw	1	G36429001	T02	6,80 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,lg	1	G36427035	T02	6,80 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,rot	1	G3642ROT	T02	8,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,rw	1	G36149010	T02	8,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,cw	1	G36149001	T02	8,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,lg	1	G36147035	T02	8,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,l.Al	1	G3614LAN	T02	10,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,rot	1	G3614ROT	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,rw	1	G36509010	T02	10,30 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,cw	1	G36509001	T02	10,30 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,lg	1	G36507035	T02	10,30 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,l.Alu	1	G3650LAN	T02	12,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,rot	1	G3650ROT	T02	13,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,rw	1	G36529010	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,cw	1	G36529001	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,lg	1	G36527035	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,l.Alu	1	G3652LAN	T02	13,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,rot	1	G3652ROT	T02	14,90 €/St



G36059010

Modularblende mit Kennzeichnungsschild, 3-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material

PVC

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,rw	1	G36059010	T02	10,10 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,cw	1	G36059001	T02	10,10 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,lg	1	G36057035	T02	10,10 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,rot	1	G3605ROT	T02	13,10 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,rw	1	G36609010	T02	11,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,cw	1	G36609001	T02	11,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,lg	1	G36607035	T02	11,90 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,rot	1	G3660ROT	T02	15,40 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,rw	1	G36629010	T02	13,00 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,cw	1	G36629001	T02	13,00 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,lg	1	G36627035	T02	13,00 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,rot	1	G3662ROT	T02	17,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,rw	1	G36159010	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,cw	1	G36159001	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,lg	1	G36157035	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,l.Al	1	G3615LAN	T02	15,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,rot	1	G3615ROT	T02	18,30 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,rw	1	G36709010	T02	16,10 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,cw	1	G36709001	T02	16,10 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,lg	1	G36707035	T02	16,10 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,l.Al	1	G3670LAN	T02	20,10 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,rot	1	G3670ROT	T02	20,90 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,rw	1	G36729010	T02	17,80 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,cw	1	G36729001	T02	17,80 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,lg	1	G36727035	T02	17,80 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,l.Al	1	G3672LAN	T02	22,30 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,rot	1	G3672ROT	T02	23,10 €/St

- Master/Slave Kanalsteckdose
- Energieeinsparung durch Stromlosschaltung aller Slave-Geräte
- Erhöhte Sicherheit - keine Brandgefahr durch Spannungsfreischaltung aller Slave-Geräte
- Mehr Komfort - nur das Master-Gerät muss ein- oder ausgeschaltet werden
- Ein Master-Gerät schaltet alle angeschlossenen Slave-Geräte
- Manuelles Einstellen der Schaltschwelle (20 - 100 mA) möglich
- Manuelles Ein- und Ausschalten der Slave-Geräte möglich
- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

- Geringer Platzbedarf durch einfache Stecktechnik mit WAGO-WINSTA System
- einfache Erweiterung auf mehrere Slaves durch Anreihung weiterer Kanalsteckdosen bis zum Nennstrom
- Nennspannung 250 V
- Nennstrom bis 16 A
- Schaltschwelle 20 bis 100 mA einstellbar
- 2-polig mit Schutzkontakt
- Slaveschaltung 2-polig
- Schutzart IP20

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
ANTH, anthrazit
ROT, rot

Master-Steckdose immer in Farbe RAL 7035, lichtgrau

Lieferumfang Modularblende

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

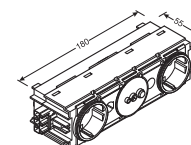
Weitere Daten im technischen Anhang.

Zum Anschluss Eingangsbuchse G4703 mitbestellen.



G43029010

Kanalsteckdose Master/Slave



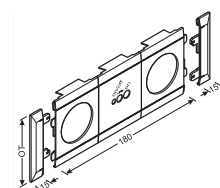
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,ant	1	G4302ANTH	T02	59,00 €/St
KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,rot	1	G4302ROT	T02	59,00 €/St
KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,cw	1	G43029001	T02	59,00 €/St
KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,rw	1	G43029010	T02	59,00 €/St



G36069010

Modularblende für Kanalsteckdose Master/Slave, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



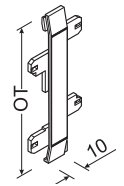
Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, rw	1	G36069010	T02	7,00 €/St
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, cw	1	G36069001	T02	7,00 €/St
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, lg	1	G36067035	T02	7,00 €/St
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, rot	1	G3606ROT	T02	8,70 €/St
PVC	100 mm	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,rw	1	G36449010	T02	7,90 €/St
PVC	100 mm	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,cw	1	G36449001	T02	7,90 €/St
PVC	100 mm	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,lg	1	G36447035	T02	7,90 €/St
PVC	100 mm	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,rot	1	G3644ROT	T02	10,30 €/St
PVC	120 mm	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,rw	1	G36469010	T02	8,60 €/St
PVC	120 mm	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,cw	1	G36469001	T02	8,60 €/St
PVC	120 mm	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,lg	1	G36467035	T02	8,60 €/St
PVC	120 mm	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,rot	1	G3646ROT	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,rw	1	G36169010	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,cw	1	G36169001	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,lg	1	G36167035	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,l.A	1	G3616LAN	T02	13,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,rot	1	G3616ROT	T02	15,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,rw	1	G36549010	T02	13,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,cw	1	G36549001	T02	13,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,lg	1	G36547035	T02	13,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,l.A	1	G3654LAN	T02	15,80 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,rot	1	G3654ROT	T02	17,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,rw	1	G36569010	T02	15,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,cw	1	G36569001	T02	15,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,lg	1	G36567035	T02	15,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,l.A	1	G3656LAN	T02	17,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,rot	1	G3656ROT	T02	19,30 €/St



G35519010

Blendenzwischenstück, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- Schnittkaschierend und anreihbar
- Blendenzwischenstück wird benötigt bei der Kombination von Steckdosen und Datendosen mit angereihter Modularblende. Bei zwei Steckdosen mit unterschiedlichem Stromkreis werden zwei Blendenzwischenstücke miteinander verbunden (die inneren Nasen werden teilweise gekürzt)



Material
PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,rw	10	G35519010	T02	1,65 €/St
PVC	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,cw	10	G35519001	T02	1,65 €/St
PVC	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,lg	10	G35517035	T02	1,65 €/St
PVC	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,rw	10	G35559010	T04	1,88 €/St
PVC	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,cw	10	G35559001	T04	1,88 €/St
PVC	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,lg	10	G35557035	T04	1,88 €/St
PVC	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,rw	10	G35569010	T04	2,10 €/St
PVC	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,cw	10	G35569001	T04	2,10 €/St
PVC	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,lg	10	G35567035	T04	2,10 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,rw	10	G35619010	T02	2,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,cw	10	G35619001	T02	2,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,lg	10	G35617035	T02	2,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,l.Alu	1	G3561LAN	T02	3,00 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,rw	10	G35659010	T04	3,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,cw	10	G35659001	T04	3,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,lg	10	G35657035	T04	3,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,l.Alu	10	G3565LAN	T04	3,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,rw	10	G35669010	T04	3,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,cw	10	G35669001	T04	3,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,lg	10	G35667035	T04	3,50 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,l.Alu	1	G3566LAN	T04	3,80 €/St

Leitungen und Verbinder

- Eingangsbuchse und Ausgangsstecker mit dem WAGO-WINSTA-System
- Anschlussquerschnitt mit Federklemmtechnik von 1,5 - 2,5 mm²
- zwei unabhängige Klemmstellen pro Pol für massive und feindrahtige Leiter zum Durchschleifen von Leitungen
- 100% Berührungsschutz und Verpolungssicherheit
- Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich

Energiebus

Anschlussset als Phasenwechsler zum Anschluss von 5 x 2,5 mm² auf 3 x 2,5 mm² mit WAGO-WINSTA-Steckverbindungen

Material Verbindungsleitungen

Mantel aus PVC oder halogenfrei

Verbindungsleitungen in weiteren Längen auf Anfrage

Hinweis

Steckverbinder-System und Verbindungsleitungen Wieland-geis auf Anfrage

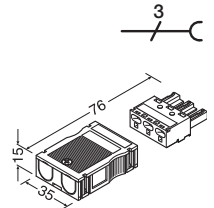
Weitere Daten im technischen Anhang.



G4703

Eingangsbuchse

Zum Anschluss der Steckdose ist die Eingangsbuchse notwendig



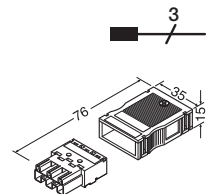
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Eingangsbuchse 3-pol.	25	G4703	T02	3,00 €/St



G4713

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden zu weiteren Steckdosen



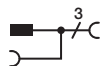
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausgangsstecker 3-pol.	25	G4713	T02	3,00 €/St



G4773

H-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Steckdosen



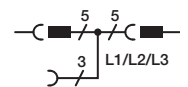
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
H-Verteiler 3 pol.	10	G4773	T02	5,20 €/St



G4700

Energiebus-Anschluss-Set

Phasenwechsler mit zwei Zugentlastungsgehäusen für Abzweig von 5-polige auf 3-polige Leitungen. Einstellbare Phasenbelegung L1, L2, L3.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlußset Energiebus	1	G4700	T02	16,00 €/St



G4732

Verbindungsleitungen

Mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker
 - 3 x 1,5 mm²
 - 3 x 2,5 mm²
 - 3 x 2,5 mm² halogenfrei (hfr)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 300mm	10	G4719	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 450mm	10	G4730	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 750mm	10	G4732	T02	4,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 1500mm	20	G4735	T02	6,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 2500mm	10	G4736	T02	7,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 4500mm	10	G4740	T02	9,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 5000mm	10	G4745	T02	10,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 7500mm	10	G4746	T02	11,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,10000mm	5	G4749	T02	13,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,12500mm	10	G4750	T02	15,60 €/St
<hr/>				
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 300mm	10	G4733	T02	4,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 450mm	10	G4743	T02	4,85 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 750mm	10	G4753	T02	5,20 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 1500mm	20	G4796	T02	8,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 2500mm	10	G4797	T02	11,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 4500mm	10	G4798	T02	12,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 5000mm	10	G4762	T02	13,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 7500mm	10	G4764	T02	17,10 €/St
<hr/>				
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 300mm	10	G4790	T02	6,00 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 450mm	10	G4791	T02	6,70 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 750mm	5	G4792	T02	7,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 1500mm	20	G4793	T02	12,90 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 2500mm	10	G4794	T02	17,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 4500mm	5	G4795	T02	27,00 €/St

- Feinschutz nach Klasse D
- Nennableitstrom 1,5 kA
- Max. Ableitstrom 5 kA
- Anschlussklemme für Fernmeldekontakt
- Optische Anzeige bei ausgelöstem ÜSM (rotes Licht brennt)
- Wirkungsbereich max. 5 m nach allen Seiten
- geprüft in Anlehnung an DIN/VDE 0675, Teil 6

Lieferumfang
ÜSM mit Einbaugeschäube

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ANTH, anthrazit

Weitere Daten im technischen Anhang.



Überspannungsschutzmodul

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Überspannungsschutz,230V,anthrazit	1	G4016ANTH	T02	111,00 €/St
Überspannungsschutz,230V,cremeweiß	1	G40169001	T02	111,00 €/St
Überspannungsschutz,230V,reinweiß	1	G40169010	T02	111,00 €/St

G40169010



ÜSM-Modul

Als Ersatz

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzstecker schwarz	12	L6690SCHW	T02	55,10 €/St

L6690SCHW



Zugentlastung, PA halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Zugentlastung,Geräteeinbaudosen	50	M5861	T02	0,59 €/St

M5861



G34039010

Rahmenblende für ÜSM G4016, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

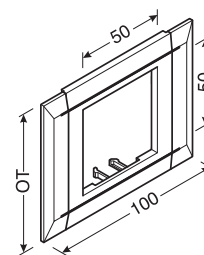
Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BRN, BR, BRA, BRS	PVC	80 mm	1	G34039010	T02	3,00 €/St
BRN, BR, BRA, BRS	PVC	80 mm	1	G34039001	T02	3,00 €/St
BRN, BR, BRA, BRS	PVC	80 mm	1	G34037035	T02	3,00 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M61329010	T04	3,60 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M61329001	T04	3,60 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M61327035	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M61729010	T04	3,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M61729001	T04	3,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M61727035	T04	3,90 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G34049010	T02	4,00 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G34049001	T02	4,00 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G34047035	T02	4,00 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G3404LAN	T02	4,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M69329010	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M69329001	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M69327035	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M6932LAN	T04	6,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M69729010	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M69729001	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M69727035	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M6972LAN	T04	6,50 €/St

Allgemeines zu Datendosen

- Montagefreundlicher Anschluss der 2-bis 4-paarigen Datenleitungen AWG 22/24
- Traging selbstjustierend
- Norm EN 55022 und EN50082T1 werden erfüllt
- Potentialausgleich über Flachsteckeranschluss

Fernmeldeschlussdosen UAE

- UAE Anschlussdose Kategorie Cat.3 8/8 ungeschirmt mit 2 x RJ45 Buchsen
- Übertragungswerte bis 16 MHz
- Anschluss über Schraubkontakte, Kabel AWG 26 bis AWG 22
- Bauart nach DIN EN 60603-7, IEC 603-7
- Buchsen geeignet für 6- und 8-polige Stecker

Fernmeldeanschlussdosen TAE

- TAE Anschlussdose 3-fach, 3 x 6 NFN, geeignet für 1 x Telefon (F) und 2 x Zusatzgeräte (N)
- TAE Anschlussdose 3-fach, 2 x 6/6 NFF, geeignet für 2 x Telefon (F) und 1 x Zusatzgerät (N)
- Anschluss über Schraubkontakte, Kabel AWG 26 bis AWG 22
- Buchsen geeignet für 6-polige Stecker nach DIN 41715

BK/Sat-Anschlussdosen

- Antennenanschlussdosen für terrestrischen-, BK- und Satelliten-Anschluss
- als Durchgangsdose L6654
- als Einzel- oder Stichleitungsdose L6655

- digitaltauglich
- kabelmodemtauglich
- fernspeisetauglich
- mit Klemmen für Koaxialkabel bis 6,5 mm Leitungsdurchmesser

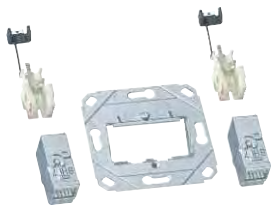
Lieferumfang

ohne Geräteeinbaudose

Lieferfarben Blenden

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

Weitere Daten im technischen Anhang.

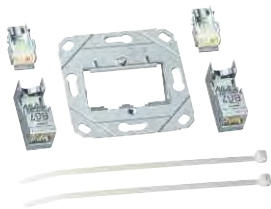


G3170

Datenmodul Cat.6A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussmodule Kategorie Cat.6A 8/8 geschirmt, bis 500 MHz
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/EIC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- einzel geschirmte RJ45 Module 8 (8)
- Flachsteckeranschluss an jedem Modul
- Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datenmodul C6A, 2fach mit Traging	1	G3170	T02	29,10 €/St



G3150

Datenmodul Cat.6A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussmodule Kategorie Cat.6A 8/8 geschirmt, bis 500 MHz
- einzeln geschirmte RJ45 Module 8 (8)
- Flachsteckeranschluss an jedem Modul
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul
- DE-EMBEDDED TESTED

Hinweis

Für die Zentralscheibenmontage die bei den Modulen beiliegende Schraube verwenden.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datenmodul Cat.6A, 2fach mit Traging	10	G3150	T02	22,80 €/St



G3140

Datendose Cat.6A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussdose Kategorie Cat.6A 8/8 geschirmt, bis 500 MHz
- Leitungsanschluss in LSA plus Anschluss technik
- Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich
- DE-EMBEDDED TESTED

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose Cat.6A, 2fach, 8/8 polig	1	G3140	T02	19,00 €/St



G3130

Datendose Cat.5e 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussdose Kategorie Cat.5e 8/8 geschirmt, bis 100 MHz
- Leitungsanschluss in LSA plus Anschluss technik
- Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose Cat.5e, 2fach, 8/8 polig	1	G3130	T02	16,30 €/St



G3120

Fernmeldeanschlussdose UAE

- Cat.3 ungeschirmt
- zum Anschluss von 2 x RJ45 Stecker, ISDN- und DSL-fähig

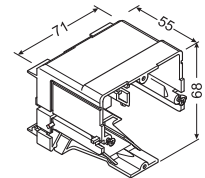
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
UAE Anschlussdose 2-fach, 8/8 polig	1	G3120	T02	8,60 €/St



G2731

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



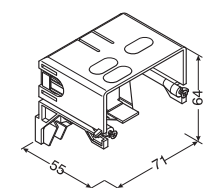
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FM-Geräteeinbaudose,horiz/vertik. Einbau	1	G2731	T02	4,25 €/St



G2701

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich, außer in Kombination mit G3100, G3110, G3120, L6654 und L6655 nur horizontaler Einbau möglich.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose FM 1-fach,BRN,schwarz	1	G2701	T02	4,25 €/St



G32249010

Modularblende 2 x RJ45, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

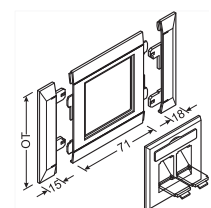
Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau
- LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, reinweiß	1	G32249010	T02	4,50 €/St
PVC	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, cremeweiß	1	G32249001	T02	4,50 €/St
PVC	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, lichtgrau	1	G32247035	T02	4,50 €/St
PVC	100 mm	Blende 2 x RJ45, 100mm, reinweiß	1	G32259010	T04	4,95 €/St
PVC	100 mm	Blende 2 x RJ45, 100mm, cremeweiß	1	G32259001	T04	4,95 €/St
PVC	100 mm	Blende 2 x RJ45, 100mm, lichtgrau	1	G32257035	T04	4,95 €/St
PVC	120 mm	Blende 2 x RJ45, 120mm, reinweiß	1	G32269010	T04	5,20 €/St
PVC	120 mm	Blende 2 x RJ45, 120mm, cremeweiß	1	G32269001	T04	5,20 €/St
PVC	120 mm	Blende 2 x RJ45, 120mm, lichtgrau	1	G32267035	T04	5,20 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, reinweiß	1	G32349010	T02	6,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, cremeweiß	1	G32349001	T02	6,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, lichtgrau	1	G32347035	T02	6,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, lackiert Alu	1	G3234LAN	T02	7,50 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende 2 x RJ45,100mm, hfr, reinweiß	1	G32359010	T04	6,90 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende 2 x RJ45,100mm, hfr, cremeweiß	1	G32359001	T04	6,90 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende 2 x RJ45,100mm, hfr, lichtgrau	1	G32357035	T04	6,90 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende 2 x RJ45,100mm, hfr, lackiert Alu	1	G3235LAN	T04	7,80 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende 2 x RJ45,120mm, hfr, reinweiß	1	G32369010	T04	7,20 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende 2 x RJ45,120mm, hfr, cremeweiß	1	G32369001	T04	7,20 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende 2 x RJ45,120mm, hfr, lichtgrau	1	G32367035	T04	7,20 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende 2 x RJ45,120mm, hfr, lackiert Alu	1	G3236LAN	T04	8,20 €/St



G3100

Fernmeldeanschlussdose TAE

G3100

- TAE 3 x 6 NFN
- ein Telefon, zwei Zusatzgeräte

G3110

- TAE 2 x 6/6 NFF
- zwei Telefone, ein Zusatzgerät

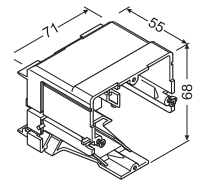
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
TAE Anschlussdose 3-fach, 3x6 NFN	10	G3100	T02	4,90 €/St
TAE Anschlussdose 3-fach, 2x6/6 NFF	10	G3110	T02	5,40 €/St



G2731

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



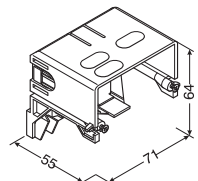
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FM-Geräteeinbaudose,horiz/vertik. Einbau	1	G2731	T02	4,25 €/St



G2701

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich, außer in Kombination mit G3100, G3110, G3120, L6654 und L6655 nur horizontaler Einbau möglich.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose FM 1-fach, BRN, schwarz	1	G2701	T02	4,25 €/St



G32049010

Modularblende TAE/TDO, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material PVC

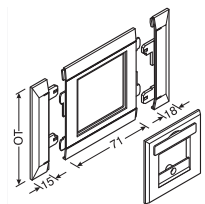
Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau
- LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, reinweiß	1	G32049010	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, cremeweiß	1	G32049001	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, lichtgrau	1	G32047035	T02	3,80 €/St
PVC	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, reinweiß	1	G32059010	T04	4,25 €/St
PVC	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, cremeweiß	1	G32059001	T04	4,25 €/St
PVC	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, lichtgrau	1	G32057035	T04	4,25 €/St
PVC	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, reinweiß	1	G32069010	T04	4,50 €/St
PVC	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, cremeweiß	1	G32069001	T04	4,50 €/St
PVC	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, lichtgrau	1	G32067035	T04	4,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, reinweiß	1	G32149010	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, cremeweiß	1	G32149001	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, lichtgrau	1	G32147035	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, lackiert Alu	1	G3214LAN	T02	6,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, reinweiß	1	G32159010	T04	5,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, cremeweiß	1	G32159001	T04	5,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, lichtgrau	1	G32157035	T04	5,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, lackiert Alu	1	G3215LAN	T04	6,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, reinweiß	1	G32169010	T04	6,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, cremeweiß	1	G32169001	T04	6,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, lichtgrau	1	G32167035	T04	6,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, lackiert Alu	1	G3216LAN	T04	7,00 €/St



L6654

BK/SAT-Anschlussdose TAE

L6654

- Antennensteckdose 3-fach, Durchgangsdose
- Anschlussdämpfung bei 862 MHz: 10 dB
- Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 10 dB
- Durchgangsdämpfung 1,5 ... 5 dB
- Gleichspannungsdurchlass

L6655

- Antennensteckdose 3-fach, Enddose
- Anschlussdämpfung bei 862 MHz: 5 dB
- Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB
- Gleichspannungsdurchlass

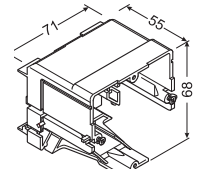
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Antennensteckdose 3-fach, Durchgangsdose	1	L6654	T02	20,50 €/St
Antennensteckdose 3-fach, Enddose	1	L6655	T02	18,10 €/St



G2731

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



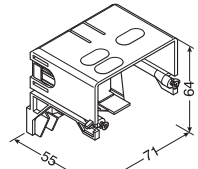
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FM-Geräteeinbaudose,horiz/vertik. Einbau	1	G2731	T02	4,25 €/St



G2701

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich, außer in Kombination mit G3100, G3110, G3120, L6654 und L6655 nur horizontaler Einbau möglich.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose FM 1-fach,BRN,schwarz	1	G2701	T02	4,25 €/St



G32449010

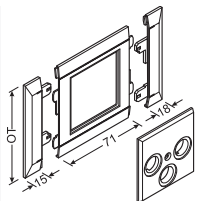
Modularblende Antennen 3-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm, reinweiß	1	G32449010	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm, cremeweiß	1	G32449001	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm, lichtgrau	1	G32447035	T02	3,80 €/St
PVC	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm, reinweiß	1	G32459010	T04	4,25 €/St
PVC	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm, cremeweiß	1	G32459001	T04	4,25 €/St
PVC	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm, lichtgrau	1	G32457035	T04	4,25 €/St
PVC	120 mm	Blende Antennen 3-f, 120mm, reinweiß	1	G32469010	T04	4,50 €/St
PVC	120 mm	Blende Antennen 3-f, 120mm, cremeweiß	1	G32469001	T04	4,50 €/St
PVC	120 mm	Blende Antennen 3-f, 120mm, lichtgrau	1	G32467035	T04	4,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,reinweiß	1	G32549010	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,cremeweiß	1	G32549001	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,lichtgrau	1	G32547035	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,lack. Alu	1	G3254LAN	T02	6,20 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm,hfr,reinweiß	1	G32559010	T04	5,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm,hfr,cremeweiß	1	G32559001	T04	5,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm,hfr,lichtgrau	1	G32557035	T04	5,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende Antennen 3-f, 100mm,hfr,lack. Alu	1	G3255LAN	T04	6,60 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende Antennen 3-f,120mm,hfr,reinweiß	1	G32569010	T04	6,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende Antennen 3-f,120mm,hfr,cremeweiß	1	G32569001	T04	6,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende Antennen 3-f,120mm,hfr,lichtgrau	1	G32567035	T04	6,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende Antennen 3-f,120mm,hfr,lack. Alu	1	G3256LAN	T04	7,00 €/St

- Geräteeinbaudose für den Einbau handelsüblicher Telefon- und Datendosen mit 50 x 50 mm Zentralscheibe
- Vertikaler oder horizontaler Einbau möglich
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Gehäuse

Lieferform
Gerätedose mit zwei Gerätehalteschrauben

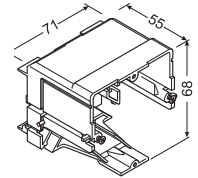
Weitere Daten im technischen Anhang.



G2731

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



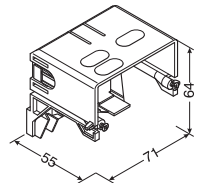
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FM-Geräteeinbaudose,horiz/vertik. Einbau	1	G2731	T02	4,25 €/St



G2701

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich, außer in Kombination mit G3100, G3110, G3120, L6654 und L6655 nur horizontaler Einbau möglich.



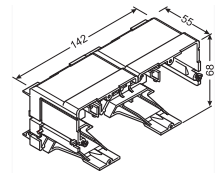
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose FM 1-fach,BRN,schwarz	1	G2701	T02	4,25 €/St



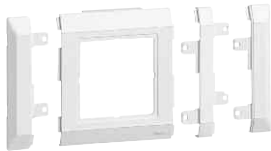
G2738

Geräteeinbauset für Mini-Switche, PA halogenfrei

z. B. von WizLAN, Telegärtner oder DAFÜR



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbauset für Min-Sw.	1	G2738	T02	14,90 €/St



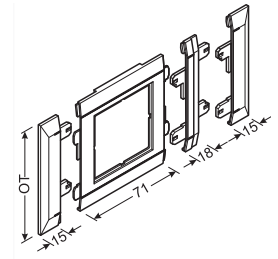
G34269010

Modularblende, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Für Fremdgeräteeinbau mit 50 x 50 mm Zentralscheibe mit Höhen-
ausgleich zur Kombination mit anderen Modularblenden.

Hinweis:

**Bei der Kombination mehrerer Datendosen müssen für BRH, BRA
und BRS die halogenfreien Blenden G3490xxxx (Oberteil 100 mm)
und G3492xxxx (Oberteil 120 mm) verwendet werden.**



Material
PVC

Lieferfarben

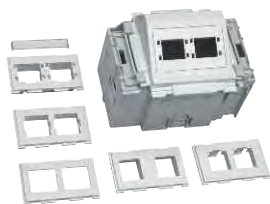
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,rw	1	G34269010	T02	6,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,cw	1	G34269001	T02	6,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,lg	1	G34267035	T02	6,70 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,rw	1	G34809010	T04	7,70 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,cw	1	G34809001	T04	7,70 €/St
PVC	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,lg	1	G34807035	T04	7,70 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,rw	1	G34829010	T04	8,50 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,cw	1	G34829001	T04	8,50 €/St
PVC	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,lg	1	G34827035	T04	8,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,rw	1	G34369010	T02	9,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,cw	1	G34369001	T02	9,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,lg	1	G34367035	T02	9,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,l.A	1	G3436LAN	T02	11,10 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,hfr,rw	1	G34909010	T04	11,90 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,hfr,cw	1	G34909001	T04	11,90 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,hfr,lg	1	G34907035	T04	11,90 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,hfr,l.A	1	G3490LAN	T04	14,10 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,rw	1	G34929010	T04	13,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,cw	1	G34929001	T04	13,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,lg	1	G34927035	T04	13,00 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,l.A	1	G3492LAN	T04	15,60 €/St



G35169010

Universal-Einbauset für Datengeräte

zur Aufnahme von Einzelmodulen, mit Zentralscheiben für:

- A: Lucent
- B: IBM/ACS/R&M
- C: AMP/Krone/RIT/Brand-Rex/Nexans
- D: IBM/GFP Port
- E: Alcatel/Nexans
- F: Lexcom 125/3M

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,rw	1	G35169010	T02	15,00 €/St
Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,cw	1	G35169001	T02	15,00 €/St
Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,lg	1	G35167035	T02	15,00 €/St
Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,l.Alu	1	G3516LAN	T02	15,60 €/St



G35409010

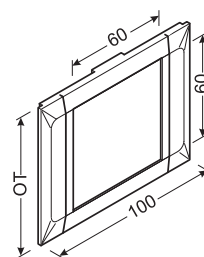
Rahmenblende für Universal-Einbauset für Datengeräte, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
 PVC

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 LAN, lackiert Aluminium natur



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G35409010	T02	4,00 €/St
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G35409001	T02	4,00 €/St
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G35407035	T02	4,00 €/St
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G3540LAN	T02	4,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M68359010	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M68359001	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M68357035	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M6835LAN	T04	6,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M68759010	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M68759001	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M68757035	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M6875LAN	T04	6,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M63379010	T04	3,60 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M63379001	T04	3,60 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M63377035	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M63729010	T04	3,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M63729001	T04	3,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M63727035	T04	3,90 €/St



G40189010

Datendose, ACO+ Aufnahme

Set bestehend aus Geräteeinbaudose und ACO+ Aufnahme für Doppelmodule System AMP, Siemens ICCS inklusive ACO+ -Installationskit (ohne Adaptereinsätze)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose ACO-Plus-Aufnahme,BRN,rw	1	G40189010	T02	35,40 €/St
Datendose ACO-Plus-Aufnahme,BRN,cw	1	G40189001	T02	35,40 €/St
Datendose ACO-Plus-Aufnahme,BRN,ant	1	G4018ANTH	T02	35,40 €/St



G34039010

Rahmenblende für Datendose ACO+, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

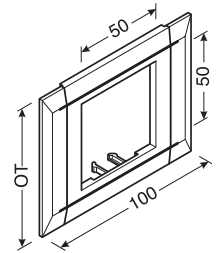
Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 LAN, lackiert Aluminium natur



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BRN, BR, BRA, BRS	PVC	80 mm	1	G34039010	T02	3,00 €/St
BRN, BR, BRA, BRS	PVC	80 mm	1	G34039001	T02	3,00 €/St
BRN, BR, BRA, BRS	PVC	80 mm	1	G34037035	T02	3,00 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M61329010	T04	3,60 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M61329001	T04	3,60 €/St
BR	PVC	100 mm	1	M61327035	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M61729010	T04	3,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M61729001	T04	3,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	M61727035	T04	3,90 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G34049010	T02	4,00 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G34049001	T02	4,00 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G34047035	T02	4,00 €/St
BRHN, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G3404LAN	T02	4,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M69329010	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M69329001	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M69327035	T04	5,20 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	M6932LAN	T04	6,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M69729010	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M69729001	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M69727035	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	M6972LAN	T04	6,50 €/St

Alle Einsätze kombinierbar mit:
- Modularblende kallysto®

Merkmale

- QuickConnect Anschlusstechnik bis 2,5 mm²
- 10AX: X = Leuchtstofflampen Bemessungsstrom
- Normen: VDE 0632, ICE 60669

Vorteile

- LED-Beleuchtung ohne Schalterausbau nachrüstbar
- Front-Check Prüfkontakte: frontseitige Mess-/Prüfkontakte im eingebauten Zustand erreichbar
- Komplett versenkte Befestigungskralen mit Rückstellfeder

- Hager IsoSafe: keine elektrisch leitende Verbindung zum Metalltraging
- Stabile und kompakte Bauform zur einfachen und schnellen Montage

Weitere Daten im technischen Anhang.



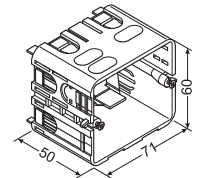
L6716GRAU

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für alle BRN und BR Brüstungskanäle
Maße: 60 x 71 x 50 mm

Hinweis

Die flache Geräteeinbaudose L6716GRAU muss in Verbindung mit der Modularblende kallysto® verwendet werden



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H50,BR/BRN,grau	1	L6716GRAU	T04	3,40 €/St



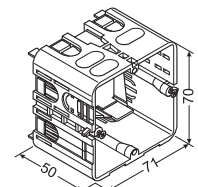
L5116GRAU

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

**Für BRN Brüstungskanäle ab Grundprofil 130 mm
und BR Brüstungskanäle ab Oberteilbreite 100 mm**
Maße: 70 x 71 x 50 mm

Hinweis

Die flache Geräteeinbaudose L5116GRAU muss in Verbindung mit der Modularblende kallysto® verwendet werden



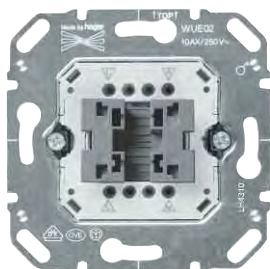
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H50,BR/FB,grau	1	L5116GRAU	T04	3,60 €/St



M5861

Zugentlastung, PA halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Zugentlastung, Geräteeinbaudosen	50	M5861	T02	0,59 €/St



WUE02

Wipp-Schalter Einsatz

Eigenschaften:

- 10 AX, 250 V AC; für WUE03: 10 AX, 400 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

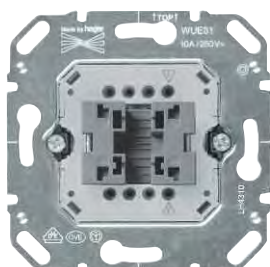
Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Serien-Wippe:

WYA05x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausschalter 2-polig	5	WUE02	H70	12,10 €/St
Ausschalter 3-polig	5	WUE03	H70	21,30 €/St
Serienschalter	10	WUE05	H70	9,00 €/St
Aus-/Wechselschalter	10	WUE06	H75	5,90 €/St
Kreuzschalter	10	WUE07	H70	12,10 €/St
Wechsel-/Wechselschalter	5	WUE16	H70	15,80 €/St



WUE31

Wipp-Taster-Einsatz, 1-polig

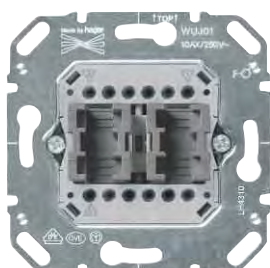
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Taster, Schließer	10	WUE31	H75	6,65 €/St
Taster, Wechsler mit N-Leiter	10	WUE38	H70	6,90 €/St



WUJ01

Jalousie-Schalter Einsatz

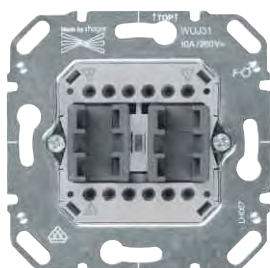
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Schalter, 1-polig	10	WUJ01	H70	16,00 €/St



WUJ31

Jalousie-Taster Einsatz

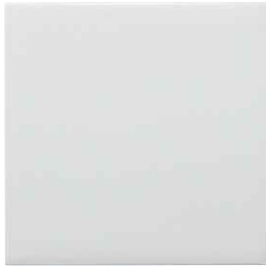
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Taster, 1-polig	10	WUJ31	H70	16,00 €/St



WYA060

Wippe geschlossen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast

Als Abdeckung für UP-Einsätze:

Ausschalter 2-u. 3-polig, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, bweiß	10	WYA060	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, creme	10	WYA061	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, silber	10	WYA066	H71	4,55 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, anth	10	WYA067	H71	2,75 €/St



WYA050

Serien-Wippe

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast

Als Abdeckung für UP-Einsätze:

- Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter, Serientaster, Gruppentaster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Serienwippe Serienschalter/taster,b-weiß	10	WYA050	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,creme	10	WYA051	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,silber	10	WYA056	H71	6,60 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster, anth.	10	WYA057	H71	4,75 €/St



WYA120

Serien-Wippe Jalousie mit Pfeilsymbolen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast

Als Abdeckung für UP-Einsätze:

- Jalousie-Schalter, Jalousie-Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe Jalousieschalter, Pfeilsymb.,bweiß	10	WYA120	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,creme	10	WYA121	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,silber	10	WYA126	H71	8,20 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb., anth	10	WYA127	H71	6,50 €/St



G33309010

Modularblenden kallysto®, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material

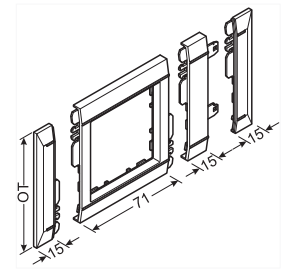
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

Hinweis:

Geräteeinbaudose L6716GRAU (60 x 71 x 50 mm) für kallysto® Einsätze ab Grundprofil 100 mm und L5116GRAU (70 x 71 x 50 mm) für kallysto® Einsätze ab Grundprofil 130 mm verwenden.



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G33309010	T02	3,60 €/St
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G33309001	T02	3,60 €/St
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G33307035	T02	3,60 €/St
BRN, BRHN, BR, BRA, BRS	PC/ABS hfr	80 mm	1	G3330LAN	T02	4,40 €/St
BR	PC/ABS hfr	100 mm	1	G33409010	T02	4,40 €/St
BR	PC/ABS hfr	100 mm	1	G33409001	T02	4,40 €/St
BR	PC/ABS hfr	100 mm	1	G33407035	T02	4,40 €/St
BR	PC/ABS hfr	120 mm	1	G33509010	T02	4,80 €/St
BR	PC/ABS hfr	120 mm	1	G33509001	T02	4,80 €/St
BR	PC/ABS hfr	120 mm	1	G33507035	T02	4,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	G33419010	T02	4,40 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	G33419001	T02	4,40 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	G33417035	T02	4,40 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	G3341LAN	T02	5,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	G33519010	T02	4,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	G33519001	T02	4,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	G33517035	T02	4,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	G3351LAN	T02	5,80 €/St



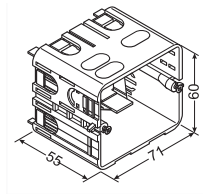
L6719SCHW

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für alle BRN und BR Brüstungskanäle
Maße: 60 x 71 x 50 mm

Hinweis

Die hohe Geräteeinbaudose L6719SCHW muss in Verbindung mit kallysto.pur-Rahmen verwendet werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H55,BR/BRN,schwarz	1	L6719SCHW	T02	3,70 €/St



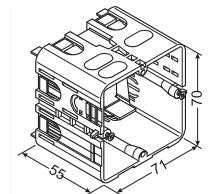
L5419SCHW

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

**Für BRN Brüstungskanäle ab Grundprofil 130 mm
und BR Brüstungskanäle ab Oberteilbreite 100 mm**
Maße: 70 x 71 x 50 mm

Hinweis

Die hohe Geräteeinbaudose L5419SCHW muss in Verbindung mit kallysto.pur-Rahmen verwendet werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H55,BR/BRN,schwarz	1	L5419SCHW	T02	3,90 €/St



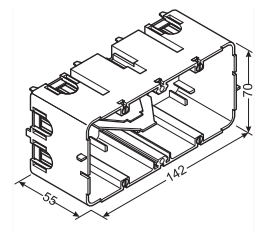
L4719SCHW

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

**Für BRN Brüstungskanäle ab Grundprofil 130 mm
und BR Brüstungskanäle ab Oberteilbreite 100 mm**
2-fach,
Maße: 70 x 142 x 55 mm

Hinweis

Die hohe Geräteeinbaudose L4719SCHW muss in Verbindung mit kallysto.pur-Rahmen verwendet werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 2-fach H55,BR/BRN,schwa	2	L4719SCHW	T04	11,00 €/St

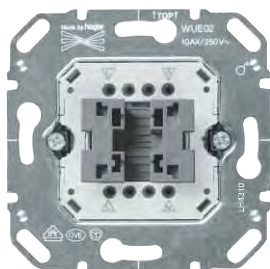


M5861

Zugentlastung, PA halogenfrei

Bezeichnung
Zugentlastung, Geräteeinbaudosen

VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
50	M5861	T02	0,59 €/St



WUE02

Wipp-Schalter Einsatz

Eigenschaften:

- 10 AX, 250 V AC; für WUE03: 10 AX, 400 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

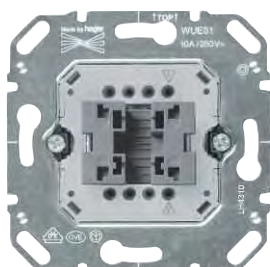
Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Serien-Wippe:

WYA05x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausschalter 2-polig	5	WUE02	H70	12,10 €/St
Ausschalter 3-polig	5	WUE03	H70	21,30 €/St
Serienschalter	10	WUE05	H70	9,00 €/St
Aus-/Wechselschalter	10	WUE06	H75	5,90 €/St
Kreuzschalter	10	WUE07	H70	12,10 €/St
Wechsel-/Wechselschalter	5	WUE16	H70	15,80 €/St



WUE31

Wipp-Taster Einsatz, 1-polig

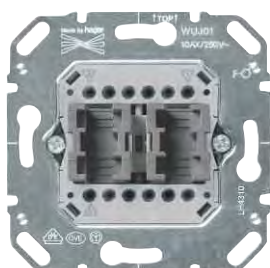
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Taster, Schließer	10	WUE31	H75	6,65 €/St
Taster, Wechsler mit N-Leiter	10	WUE38	H70	6,90 €/St



WUJ01

Jalousie-Schalter Einsatz

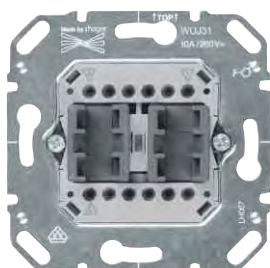
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Schalter, 1-polig	10	WUJ01	H70	16,00 €/St



WUJ31

Jalousie-Taster Einsatz

Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Taster, 1-polig	10	WUJ31	H70	16,00 €/St



WYA060

Wippe geschlossen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
Als Abdeckung für UP-Einsätze:
Ausschalter 2-u. 3-polig, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, bweiß	10	WYA060	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, creme	10	WYA061	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, silber	10	WYA066	H71	4,55 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, anth	10	WYA067	H71	2,75 €/St



WYA050

Serien-Wippe

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
Als Abdeckung für UP-Einsätze:
- Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter, Serientaster,
Gruppentaster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Serienwippe Serienschalter/taster,b-weiß	10	WYA050	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,creme	10	WYA051	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,silber	10	WYA056	H71	6,60 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster, anth.	10	WYA057	H71	4,75 €/St



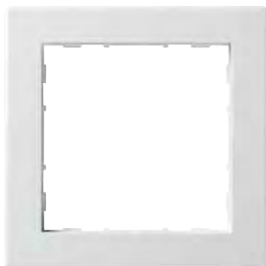
WYA120

Serien-Wippe Jalousie mit Pfeilsymbolen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
Als Abdeckung für UP-Einsätze:
- Jalousie-Schalter, Jalousie-Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe Jalousieschalter, Pfeilsymb.,bweiß	10	WYA120	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,creme	10	WYA121	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,silber	10	WYA126	H71	8,20 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb., anth	10	WYA127	H71	6,50 €/St



WYR110

kallysto.pur, 1-fach Rahmen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- zur senkrechten und waagerechten Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
1-fach Rahmen PUR, brillantweiß	10	WYR110	H75	1,76 €/St
1-fach Rahmen PUR, creme	10	WYR111	H75	1,76 €/St
1-fach Rahmen PUR, silber	10	WYR116	H71	4,55 €/St
1-fach Rahmen PUR, anthrazit	10	WYR117	H71	4,00 €/St



WYR120

kallysto.pur, 2-fach Rahmen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- zur senkrechten und waagerechten Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
2-fach Rahmen PUR, brillantweiß	10	WYR120	H75	3,05 €/St
2-fach Rahmen PUR, creme	10	WYR121	H75	3,05 €/St
2-fach Rahmen PUR, silber	10	WYR126	H71	6,50 €/St
2-fach Rahmen PUR, anthrazit	10	WYR127	H71	6,10 €/St



WYR130

kallysto.pur, 3-fach Rahmen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- zur senkrechten und waagerechten Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
3-fach Rahmen PUR, brillantweiß	5	WYR130	H70	5,20 €/St
3-fach Rahmen PUR, creme	5	WYR131	H70	5,20 €/St
3-fach Rahmen PUR, silber	5	WYR136	H71	10,80 €/St
3-fach Rahmen PUR, anthrazit	5	WYR137	H71	10,30 €/St



L91209010

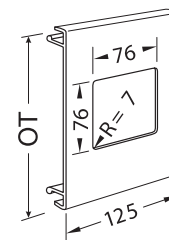
Geräteblende, 1-fach, R = 7 mm

Material

PVC
 PC/ABS halogenfrei
 Aluminium
 Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 ELN, Aluminium natureloxiert
 VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L91209010	T04	2,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91209001	T04	2,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91207035	T04	2,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91709010	T04	2,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91709001	T04	2,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91707035	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94919010	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94919001	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94917035	T04	2,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64819010	T04	3,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64819001	T04	3,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64817035	T04	3,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64919010	T04	3,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64919001	T04	3,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64917035	T04	3,20 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201R79010	T04	8,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201R7ELN	T04	5,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92819010	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92819001	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92817035	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9281VERZ	T04	4,85 €/St



L91229010

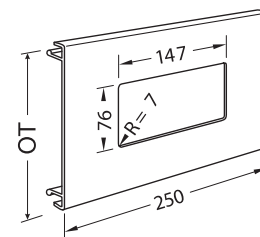
Geräteblende, 2-fach, R = 7 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L91229010	T04	4,65 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91229001	T04	4,65 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91227035	T04	4,65 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91729010	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91729001	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91727035	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94929010	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94929001	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94927035	T04	4,75 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64829010	T04	5,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64829001	T04	5,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64827035	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64929010	T04	6,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64929001	T04	6,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64927035	T04	6,10 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202R79010	T04	13,60 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202R7ELN	T04	9,40 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92829010	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92829001	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92827035	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9282VERZ	T04	7,40 €/St



L91239010

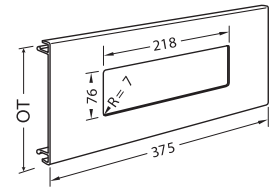
Geräteblende, 3-fach, R = 7 mm

Material

PVC
 PC/ABS halogenfrei
 Aluminium
 Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 ELN, Aluminium natureloxiert
 VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L91239010	T04	6,30 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91239001	T04	6,30 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91237035	T04	6,30 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91739010	T04	6,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91739001	T04	6,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91737035	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94939010	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94939001	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94937035	T04	6,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64839010	T04	7,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64839001	T04	7,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64837035	T04	7,90 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64939010	T04	8,50 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64939001	T04	8,50 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64937035	T04	8,50 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203R79010	T04	17,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203R7ELN	T04	13,10 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92839010	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92839001	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92837035	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9283VERZ	T04	10,30 €/St

Radius = 7 mm

hager
kallysto®
Berker
Arsys, Modul 2, S1, B1, B3, B7, K1, K5
BJE
SI Reflex Linear, future Linear alpha exclusive, impuls
Brunquell
Standard, De Luxe
Gira
alle UP Programme
Jung
ST 550, CD 500, LS 990, AS 500, A 500

Kopp
alle UP-Programme (quadratisch)
Merten
alle UP Programme
Peha
alle UP Programme
Gebr. Vetter
alle UP Programme
Popp
Futura, Quadro, Trend, Plus 2000, Forever, Pallas, Apis, Aqua UP, Arcada, Vatura, Bauhaus Exclusiv, Prima Luxe
Siemens
alle UP Programme mit 80 mm Rahmen

Radius = 18 mm

BJE
SI, SI Reflex alpha nea
Lieferfarben Geräteblende
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt

Material Geräteblende
PVC
PC/ABS halogenfrei (hfr)
Aluminium
Stahlblech verzinkt

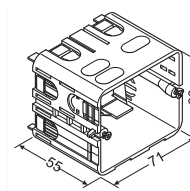
Weitere Daten im technischen Anhang.



L6719SCHW

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für alle BRN und BR Brüstungskanäle
Maße: 60 x 71 x 55 mm



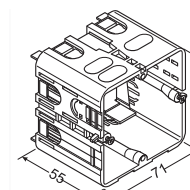
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H55,BR/BRN,schwarz	1	L6719SCHW	T02	3,70 €/St



L5419SCHW

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für BRN Brüstungskanäle ab Grundprofil 130 mm und BR Brüstungskanäle ab Oberteilbreite 100 mm
Maße: 70 x 71 x 55 mm



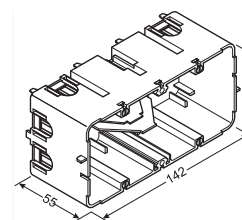
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H55,BR/BRN,schwarz	1	L5419SCHW	T02	3,90 €/St



L4719SCHW

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für BRN Brüstungskanäle ab Grundprofil 130 mm und BR Brüstungskanäle ab Oberteilbreite 100 mm
2-fach
Maße: 70 x 142 x 55 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 2-fach H55,BR/BRN,schwa	2	L4719SCHW	T04	11,00 €/St



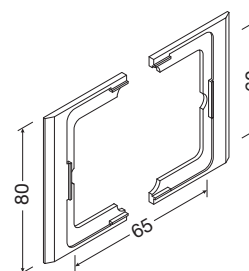
G35609010

Ausgleichsrahmen für Geräte mit Abdeckrahmen größer 80 mm, PC/ABS halogenfrei (hfr)

2 Unterlegscheiben zum Höhenausgleich im Lieferumfang enthalten

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PC/ABS hfr	80 mm	1	G35609010	T02	2,60 €/St
BR	PC/ABS hfr	80 mm	1	G35609001	T02	2,60 €/St
BR	PC/ABS hfr	80 mm	1	G35607035	T02	2,60 €/St
BR	PC/ABS hfr	80 mm	1	G3560LAN	T02	2,80 €/St



L91209010

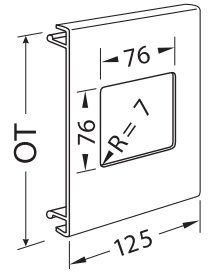
Geräteblende, 1-fach, R = 7 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L91209010	T04	2,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91209001	T04	2,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91207035	T04	2,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91709010	T04	2,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91709001	T04	2,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91707035	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94919010	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94919001	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94917035	T04	2,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64819010	T04	3,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64819001	T04	3,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64817035	T04	3,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64919010	T04	3,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64919001	T04	3,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64917035	T04	3,20 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201R79010	T04	8,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201R7ELN	T04	5,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92819010	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92819001	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92817035	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9281VERZ	T04	4,85 €/St



L91229010

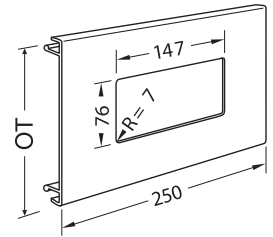
Geräteblende, 2-fach, R = 7 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L91229010	T04	4,65 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91229001	T04	4,65 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91227035	T04	4,65 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91729010	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91729001	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91727035	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94929010	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94929001	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94927035	T04	4,75 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64829010	T04	5,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64829001	T04	5,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64827035	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64929010	T04	6,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64929001	T04	6,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64927035	T04	6,10 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202R79010	T04	13,60 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202R7ELN	T04	9,40 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92829010	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92829001	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92827035	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9282VERZ	T04	7,40 €/St



L91239010

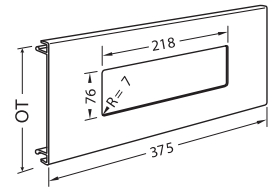
Geräteblende, 3-fach, R = 7 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L91239010	T04	6,30 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91239001	T04	6,30 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L91237035	T04	6,30 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91739010	T04	6,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91739001	T04	6,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L91737035	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94939010	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94939001	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94937035	T04	6,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64839010	T04	7,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64839001	T04	7,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64837035	T04	7,90 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64939010	T04	8,50 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64939001	T04	8,50 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64937035	T04	8,50 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203R79010	T04	17,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203R7ELN	T04	13,10 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92839010	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92839001	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R92837035	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9283VERZ	T04	10,30 €/St



L96009010

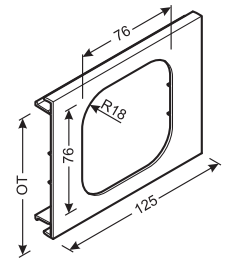
Geräteblende, 1-fach, R = 18 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L96009010	T04	2,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L96009001	T04	2,50 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L96007035	T04	2,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96109010	T04	2,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96109001	T04	2,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96107035	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94119010	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94119001	T04	2,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94117035	T04	2,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65019010	T04	3,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65019001	T04	3,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65017035	T04	3,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65119010	T04	3,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65119001	T04	3,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65117035	T04	3,20 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201R189010	T04	8,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201R18ELN	T04	5,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93119010	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93119001	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93117035	T04	9,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9311VERZ	T04	4,85 €/St



L96029010

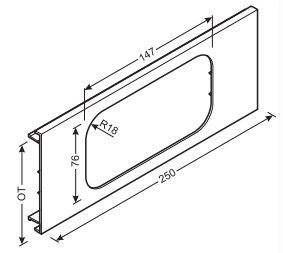
Geräteblende, 2-fach, R = 18 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L96029010	T04	4,65 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L96029001	T04	4,65 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L96027035	T04	4,65 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96129010	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96129001	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96127035	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94129010	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94129001	T04	4,75 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94127035	T04	4,75 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65029010	T04	5,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65029001	T04	5,80 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65027035	T04	5,80 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65129010	T04	6,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65129001	T04	6,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65127035	T04	6,10 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202R189010	T04	13,60 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202R18ELN	T04	9,40 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93129010	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93129001	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93127035	T04	12,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9312VERZ	T04	7,40 €/St



L96039010

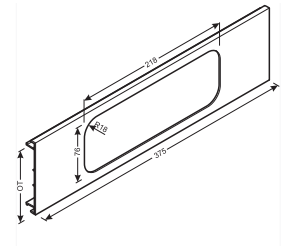
Geräteblende, 3-fach, R = 18 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L96039010	T04	6,30 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L96039001	T04	6,30 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L96037035	T04	6,30 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96139010	T04	6,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96139001	T04	6,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L96137035	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94139010	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94139001	T04	6,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94137035	T04	6,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65039010	T04	7,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65039001	T04	7,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R65037035	T04	7,90 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65139010	T04	8,50 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65139001	T04	8,50 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R65137035	T04	8,50 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203R189010	T04	17,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203R18ELN	T04	13,10 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93139010	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93139001	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93137035	T04	14,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9313VERZ	T04	10,30 €/St

Geräteblenden mit 45 mm Lochdurchmesser nach DIN 49075

BJE

Duro 2000 SI, SIReflex, SI Reflex Linear, Impuls, alpha exclusive

Gira

System 55 (nur Steckdosen)

Jung

CD120

Merten

alle UP-Schukosteckdosen ohne Sonderfunktionen

Peha

Steckdose 80.6511 E MT

Geräteblenden mit quadratischer Stanzung a = 60 mm für moderne Flächenprogramme verschiedener Hersteller

Lieferfarben Geräteblende

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt

Material Geräteblende

PVC
PC/ABS halogenfrei (hfr)
Aluminium
Stahlblech verzinkt

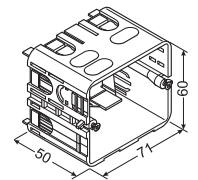
Weitere Daten im technischen Anhang.



L6716GRAU

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für alle BRN und BR Brüstungskanäle
Maße: 60 x 71 x 50 mm



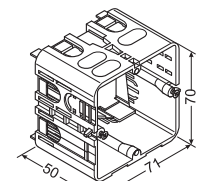
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H50,BR/BRN,grau	1	L6716GRAU	T04	3,40 €/St



L5116GRAU

Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Für BRN Brüstungskanäle ab Grundprofil 130 mm und BR Brüstungskanäle ab Oberteilbreite 100 mm
Maße: 70 x 71 x 50 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H50,BR/FB,grau	1	L5116GRAU	T04	3,60 €/St



M5861

Zugentlastung, PA halogenfrei

Bezeichnung
Zugentlastung, Geräteeinbaudosen

VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
50	M5861	T02	0,59 €/St



L87309010

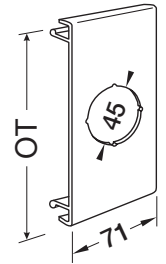
Geräteblende, 1-fach, rund d = 45 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L87309010	T04	1,37 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L87309001	T04	1,37 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L87307035	T04	1,37 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93009010	T04	1,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93009001	T04	1,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93007035	T04	1,50 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94419010	T04	1,50 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94419001	T04	1,50 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94417035	T04	1,50 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64419010	T04	2,00 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64419001	T04	2,00 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64417035	T04	2,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64519010	T04	2,15 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64519001	T04	2,15 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64517035	T04	2,15 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201D459010	T04	8,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201D45ELN	T04	5,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93419010	T04	9,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93419001	T04	9,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93417035	T04	9,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	5	R9341VERZ	T04	4,25 €/St



L87319010

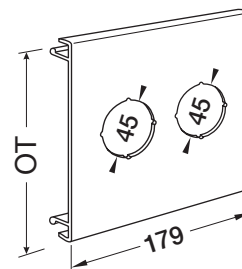
Geräteblende, 2-fach, rund d = 45 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L87319010	T04	3,35 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L87319001	T04	3,35 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L87317035	T04	3,35 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93019010	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93019001	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93017035	T04	3,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94429010	T04	3,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94429001	T04	3,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94427035	T04	3,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64429010	T04	4,65 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64429001	T04	4,65 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64427035	T04	4,65 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64529010	T04	5,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64529001	T04	5,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64527035	T04	5,10 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202D459010	T04	13,60 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1202D45ELN	T04	9,40 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93429010	T04	11,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93429001	T04	11,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93427035	T04	11,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9342VERZ	T04	6,30 €/St



L87339010

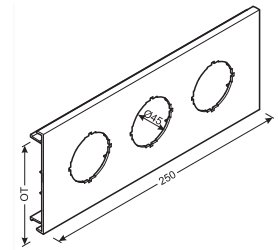
Geräteblende, 3-fach, rund d = 45 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L87339010	T04	4,40 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L87339001	T04	4,40 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L87337035	T04	4,40 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93039010	T04	4,95 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93039001	T04	4,95 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L93037035	T04	4,95 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94439010	T04	4,95 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94439001	T04	4,95 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94437035	T04	4,95 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64439010	T04	6,30 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64439001	T04	6,30 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64437035	T04	6,30 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64539010	T04	7,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64539001	T04	7,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64537035	T04	7,00 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203D459010	T04	17,70 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1203D45ELN	T04	13,10 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93439010	T04	12,80 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93439001	T04	12,80 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	5	R93437035	T04	12,80 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9343VERZ	T04	7,90 €/St



L98009010

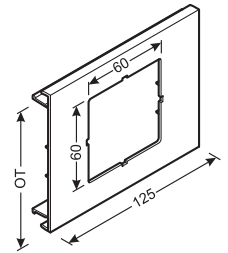
Geräteblende, 1-fach, quadratisch a = 60 mm

Material

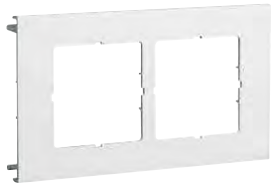
PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L98009010	T04	1,88 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L98009001	T04	1,88 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L98007035	T04	1,88 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98109010	T04	2,10 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98109001	T04	2,10 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98107035	T04	2,10 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94619010	T04	2,10 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94619001	T04	2,10 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94617035	T04	2,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64619010	T04	2,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64619001	T04	2,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64617035	T04	2,60 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64719010	T04	2,90 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64719001	T04	2,90 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64717035	T04	2,90 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93619010	T04	9,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93619001	T04	9,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93617035	T04	9,60 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9361VERZ	T04	4,25 €/St



L98019010

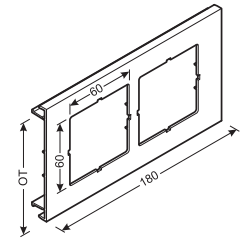
Geräteblende, 2-fach, quadratisch a = 60 mm

Material

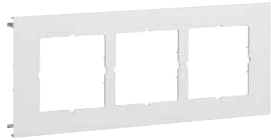
PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L98019010	T04	3,35 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L98019001	T04	3,35 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L98017035	T04	3,35 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98119010	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98119001	T04	3,60 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98117035	T04	3,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94629010	T04	3,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94629001	T04	3,60 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94627035	T04	3,60 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64629010	T04	4,40 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64629001	T04	4,65 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64627035	T04	4,65 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64729010	T04	5,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64729001	T04	5,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64727035	T04	5,10 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93629010	T04	11,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93629001	T04	11,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93627035	T04	11,20 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9362VERZ	T04	6,30 €/St



L98039010

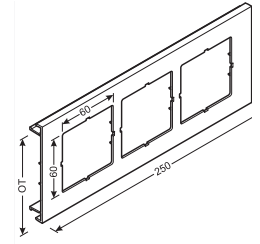
Geräteblende, 3-fach, quadratisch a = 60 mm

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	L98039010	T04	4,40 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L98039001	T04	4,40 €/St
BR	PVC	100 mm	1	L98037035	T04	4,40 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98139010	T04	4,95 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98139001	T04	4,95 €/St
BR	PVC	120 mm	1	L98137035	T04	4,95 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94639010	T04	4,95 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94639001	T04	4,95 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94637035	T04	4,95 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64639010	T04	6,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64639001	T04	6,30 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R64637035	T04	6,30 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64739010	T04	7,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64739001	T04	7,00 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R64737035	T04	7,00 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93639010	T04	12,80 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R93639001	T04	12,80 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	5	R93637035	T04	12,80 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R9363VERZ	T04	7,90 €/St

Großes stabiles Kunststoffgehäuse zum Einbau in Brüstungskanalsysteme mit C-Profil für CEE-Geräteanbaudosen verschiedener Hersteller (siehe technischer Anhang).

Lieferumfang

Einbaudose, 4 Gerätehalteschrauben, 2 Zugentlastungen

Material Blendenset
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben Blendenset

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

Hinweis

Für BR Oberteilbreiten 100 mm und 120 mm wird zusätzlich zum Blendenset die entsprechende Geräteblende benötigt.

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben Geräteblende

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt

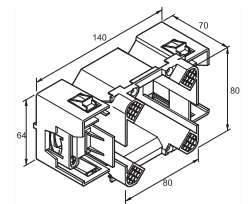
Weitere Daten im technischen Anhang.



G2744

CEE-Geräteeinbaudose, C-Profil, PA halogenfrei

inkl. 4 Gerätehalteschrauben und 2 Zugentlastungen



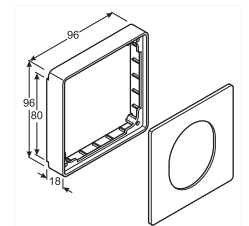
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose CEE	1	G2744	T02	30,60 €/St



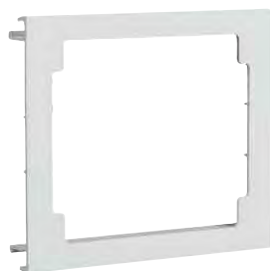
G33749010

Blendenset für Geräteeinbau CEE, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Für BR Oberteilbreiten 100 mm und 120 mm wird zusätzlich zum Blendenset die entsprechende Geräteblende benötigt.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Blendenset für Geräteeinbau CEE, rw	1	G33749010	T02	5,40 €/St
Blendenset für Geräteeinbau CEE, cw	1	G33749001	T02	5,40 €/St
Blendenset für Geräteeinbau CEE, lg	1	G33747035	T02	5,40 €/St
Blendenset für Geräteeinbau CEE, l.Alu	1	G3374LAN	T02	6,60 €/St



R81109010

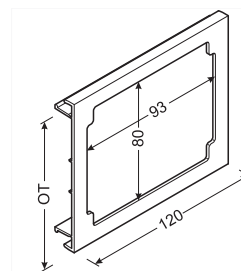
Geräteblende für Geräteeinbau CEE

Material

PVC
PC/ABS halogenfrei
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



Für BR Oberteilbreiten 100 mm und 120 mm wird zusätzlich zum Blendenset die entsprechende Geräteblende benötigt.

Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	1	R81109010	T04	4,75 €/St
BR	PVC	100 mm	1	R81109001	T04	4,75 €/St
BR	PVC	100 mm	1	R81107035	T04	4,75 €/St
BR	PVC	120 mm	1	R81129010	T04	4,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	R81129001	T04	4,90 €/St
BR	PVC	120 mm	1	R81127035	T04	4,90 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R81229010	T04	4,90 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R81229001	T04	4,90 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R81227035	T04	4,90 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R81309010	T04	5,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R81309001	T04	5,10 €/St
BRH	PC/ABS hfr	100 mm	1	R81307035	T04	5,10 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R81329010	T04	5,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R81329001	T04	5,20 €/St
BRH, BRA, BRS	PC/ABS hfr	120 mm	1	R81327035	T04	5,20 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201CEE9010	T04	13,00 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1201CEEELN	T04	9,50 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R81529010	T04	12,50 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R81529001	T04	12,50 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R81527035	T04	12,50 €/St
BRS	Stahlblech verzinkt	120 mm	1	R8152VERZ	T04	7,50 €/St

Die universelle CEE Geräteeinbaudose G2744 für den C-Profil Geräteeinbau

Auf Grund der „wabenmusterartigen“ Befestigungsspuren können CEE Anbaudosen unterschiedlicher Hersteller mit unterschiedlichen Spurgrößen eingebaut werden; die Leitungsführung (Empfehlung bis max. 5 x 6 mm²) kann beidseitig erfolgen. Das dazu passende Blendenset G3374xxxx für BR und BRN

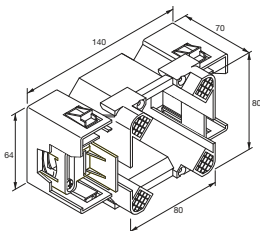
bestehend aus Rahmen und Zentralscheibe wird für die Oberteilbreite 80 mm ohne zusätzliche Blende montiert. Für die Oberteilbreiten 100 und 120 mm sind zusätzliche Blenden (z. B. R8110xxxx) in unterschiedlichen Materialien und Farben (xxxx) erhältlich. Die Montage des Rahmens aus dem Blendenset (G3374xxxx) erfolgt mit der flachen Seite auf die Oberteilblende.

Vorteile

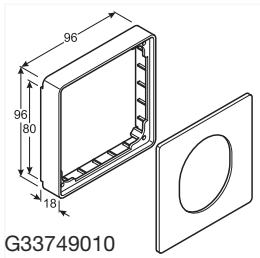
- Passend für handelsübliche CEE Befestigungsmaße 16 A und 32 A
- Schräger CEE Geräteeinbau 16 A ist möglich (USP)

Lieferumfang

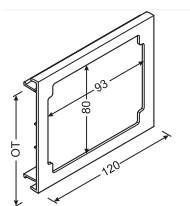
Geräteeinbaudose, 2 Zugentlastungen (1 offen, 1 geschlossen), 4 Schrauben zur Befestigung der Zugentlastungen, 4 Schrauben zur Befestigung der CEE Geräteeinbaudose, Montageanleitung



G2744



G33749010



R81109010

Artikelnummer	Beschreibung
G2744	Geräteeinbaudose CEE
G33747035	Blendenset für Geräteeinbau CEE, lichtgrau
G33749001	Blendenset für Geräteeinbau CEE, cremeweiß
G33749010	Blendenset für Geräteeinbau CEE, reinweiß
G3374LAN	Blendenset für Geräteeinbau CEE, lackiert Alu natur

Zusätzliche Blenden für BR-Oberteilbreiten 100 und 120 mm:

PVC

R8110xxxx	für Kanäle BR70130, BR85130
R8112xxxx	für Kanäle BR70170, BR85170

R8122xxxx	für Kanäle BRA/S65170B BRA/S65210B BRS85210B BRS100210B
-----------	--

PC/ABS halogenfrei

R8130xxxx	für Kanal BRH70132
R8132xxxx	für Kanal BRH70172
	für Kanäle BRA/S65170B BRA/S65210B BRS85210B BRS100210B

Aluminium

BRA1201CEExxxx	für Kanäle BRA65170B BRA65210B
----------------	-----------------------------------

Stahlblech verzinkt

R8152xxxx	für Kanäle BRS65170B BRS65210B BRS85210B BRS100210B
-----------	--

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Schraubanschluss
Walther				
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	411 306
	16 A	5	400 V	410
	16 A	5	400 V	411
	32 A	5	400 V	430
	32 A	5	400 V	431
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	5	400 V	419
	32 A	5	400 V	439
Haupttypen IP44 - 15° Neigung	16 A	5	400 V	510
Haupttypen IP67 - 15° Neigung	16 A	5	400 V	517

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Schraubanschluss	Twin Contact
Mennekes					
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	1366	1668
	16 A	5	400 V	1385	3385
	16 A	5	400 V		1405
	32 A	5	400 V	3451	1797
	32 A	5	400 V	1276	
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	218A	1708
	16 A	5	400 V	228A	1131
	32 A	5	400 V	240A	1820
Haupttypen IP44 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	3036	3008
	16 A	3	230 V	1463	1632
	16 A	5	400 V	3093	3070
	16 A	5	400 V		156
CEPEX-Dosen (alle davon abgeleiteten Farbvariationen und Ausführungen)*	16 A	3	230 V	4112	
	16 A	5	400 V	4115	

* Nur bis 16 A; Montagerichtung des Blendensetzs beachten; nicht für das DA200 Säulensystem geeignet.

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Quick Connect	Schraubanschluss
Bals					
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	13 686	
	16 A	5	400 V	13 2001	
	32 A	5	400 V	13 2002	
Haupttypen IP55 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	13 550	
	16 A	5	400 V	13 545	
	32 A	5	400 V	13 805	
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	13 734	
	16 A	5	400 V	13 745	
	32 A	5	400 V	13 762	
Haupttypen IP44 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	12 749	
	16 A	5	400 V	12 757	12 581
Haupttypen IP55 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	12 618	
	16 A	5	400 V	12 595	12 640
Haupttypen IP67 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	12 813	
	16 A	5	400 V	12 817	12 64

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Schraubanschluss
ABL SURSUM				
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	F31.24
	16 A	5	400 V	F51.34
	32 A	5	400 V	F52.34
	32 A	5	400 V	F52.33
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	F31.29
	16 A	5	400 V	F51.38
	16 A	5	400 V	F51.39
	32 A	5	400 V	F52.38
	32 A	5	400 V	F52.39
Haupttypen IP67 - 25° Neigung	16 A	3	230 V	F31.25

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	CLS 316/6h	Schraubanschluss
	16 A	5	400 V	CLS 516/6h	Schraubanschluss
	32 A	5	400 V	CLS 532/6h	Schraubanschluss

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - senkrechte Montage	16 A	3	230 V	CLU 316/6h	Schraubanschluss
	16 A	5	400 V	CLU 516/6h	Schraubanschluss

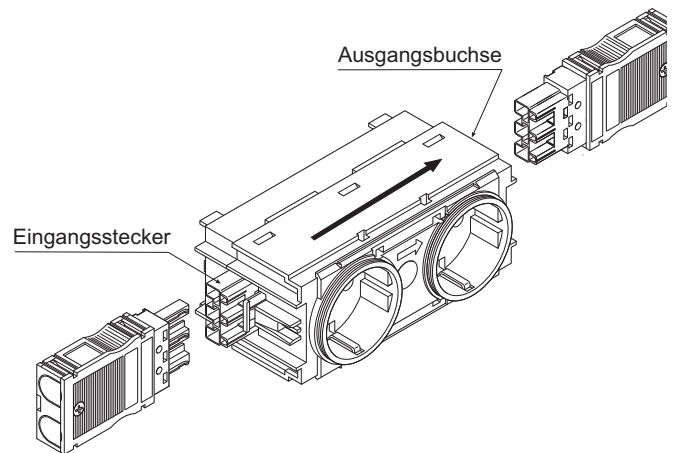
Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - waagerechte Montage	16 A	3	230 V	CL 316/6h	Schraubanschluss
	16 A	5	400 V	CL 516/6h	Schraubanschluss
	32 A	5	400 V	CL 532/6h	Schraubanschluss

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - CEE lucline	16 A	5 A	400 V	COKK 516/6h	Schraubanschluss

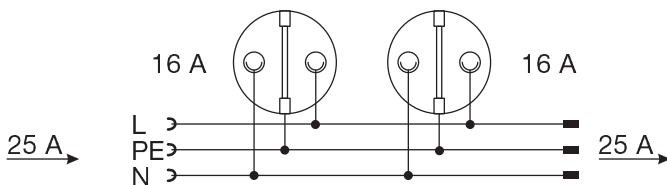
Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Sirox Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	5	400 V	603.156.315	Schraubanschluss
	32 A	5	400 V	603.256.325	Schraubanschluss

Kanalsteckdosen

Technische Daten	
Nennspannung	250 V
Nennstrom	16 A
Durchleitungsstrom	25 A
Polzahl	2-polig mit Schutzkontakt
Länge	120 mm
Breite	50 mm
Höhe	55 mm
Schutzart	IP 20
Kanalsteckdosen 2-fach	G4000
Kanalsteckdosen 2-fach, drehbar	G4040



Der Pfeil auf der Dose zeigt vom Eingangsstecker zur Ausgangsbuchse.



Strombelastbarkeit

Der maximale Durchleitungsstrom eines Steckdosengehäuses beträgt 25 A.
Die Steckdosen selbst sind auf eine Strombelastbarkeit von maximal 16 A ausgelegt.

Vorteile:

- Das Gehäuse der Kanalsteckdose muss auf Grund der umseitigen Isolierung nicht geerdet werden.
- Da die Kontakte des Eingangssteckers gegen direktes Berühren geschützt sind, kann die Kanalsteckdose unter Spannung gesteckt werden. Der Stromkreis muss nicht abgeschaltet werden. Die Arbeit an anderen Arbeitsplätzen wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Stecktechnik

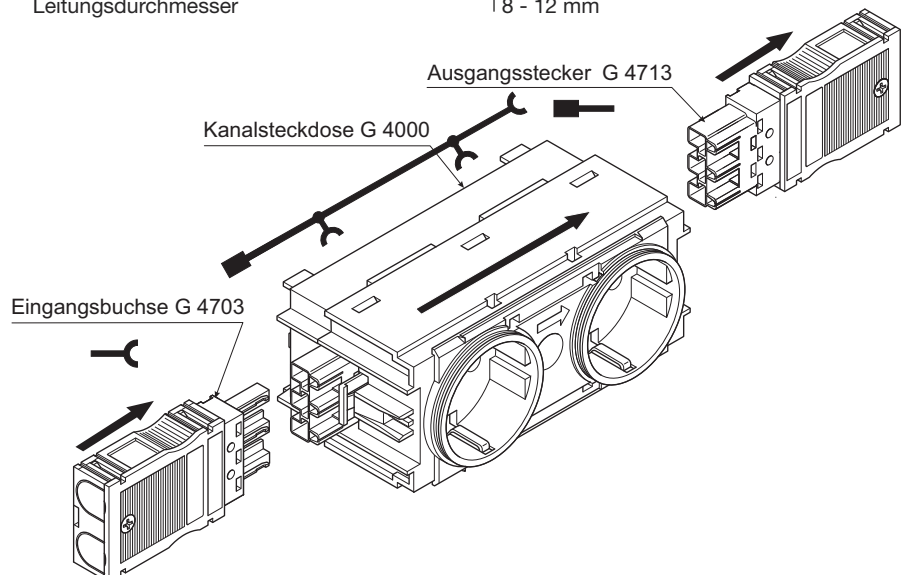
Zur Verbindung der Steckdosen mit dem Netz stehen die folgenden Steckvorrichtungen zur Verfügung:

Technische Daten

Nennspannung	250 V
Nennstrom	25 A
Polzahl	2-polig mit Schutzkontakt
Durchmesser Kupferleiter bzw. flexible Kupferleitung	0,5 ... 4 mm
Leitungsdurchmesser	8 - 12 mm

Verpolungssicher

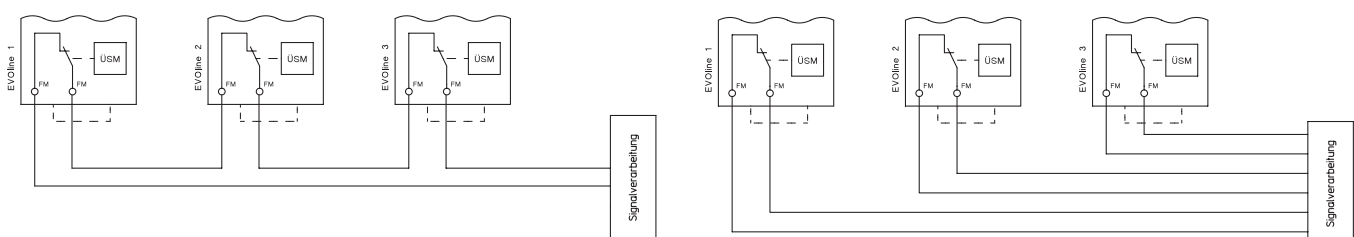
Zur besseren Unterscheidung der Steckbuchse und des Steckers sind diese mit dem jeweiligen Schaltsymbolen versehen.



Artikelnummer: G4052, G4055, G4060

Technische Daten	
Nennspannung U_N	230 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_C	260 V AC
Nennfrequenz f_N	50/60Hz
Nennstrom $I_N/45^\circ\text{C}$	16 A
TOV Festigkeit U_T	335V L-N; 400V L(N) -PE
Betriebsstrom I_C bei U_C	$\leq 1,5$ mA
Ableitstrom nach PE bei U_N	$\leq 1\mu\text{A}$
Nennableitstoßstrom I_N (8/20) μs symmetrisch: asymmetrisch (PE):	1,5 kA 1,5 kA
max. Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs symmetrisch: asymmetrisch (PE):	5 kA 5 kA
kombinierter Stoß U_{CC} :	4 kV
max. Energieabsorbtion bei einer 2ms Rechteckwelle symmetrisch: asymmetrisch:	80 J 40 J
100% Ansprech-Blitzstoßspannung (1,2/50) μs asymmetrisch (PE)	$\leq 1,1$ kV
Schutzpegel (U_p) symmetrisch: asymmetrisch:	$\leq 1,1$ kV $\leq 1,5$ kV
Ansprechzeit t_a symmetrisch: asymmetrisch (PE):	≤ 25 ns ≤ 100 ns
Anschluß:	Flachstecker 2,8 mm nach DIN 46342T1 (Flachsteckhülse PE mit Isolierung)
max. erforderliche Vorsicherung:	16 A gL/C
Temperaturbereich:	-25°C...+75°C
Fernmeldekontakt fein-/eindrätig: max. zul. Betriebsspannung U_{max} : max. zul. Betriebsstrom I_{max} : max. erforderliche Vorsicherung:	1,5/1,5 mm ² AWG 16 250 V AC 3 A / 60°C 4 A gl; B4; 3,15A (5x20G)
Isolation Hilfsstromkreis:	normal / 3 mm / 4 kV
IEC Prüfklasse / VDE Anforderungsklasse/EN Typ:	III / D / T3
Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110-1: 1997-04 Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie sowie IEC 61643-1 / EN 61643-11	2 III
Normen - in Anlehnung an IEC 61643-1:1998/ EN 61643-11:2002	
Rote Lampe leuchtet	Überspannungsschutz defekt

Anschlussbeispiel: Fernmeldekontakt

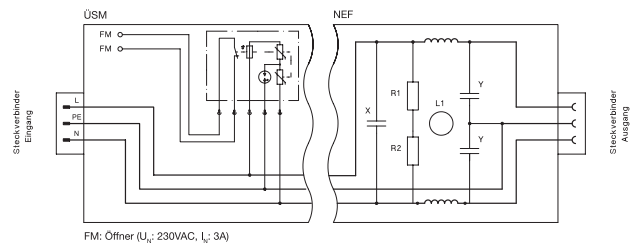
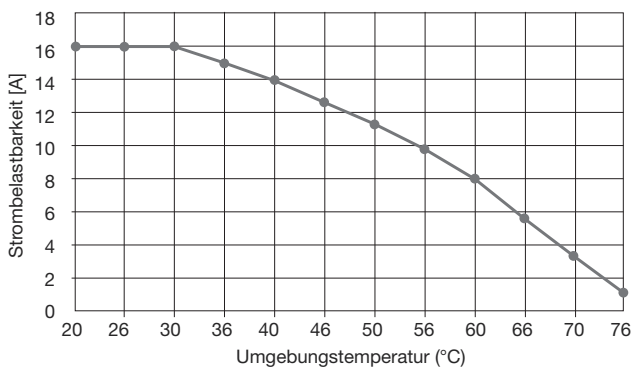


Artikelnummer: G4055

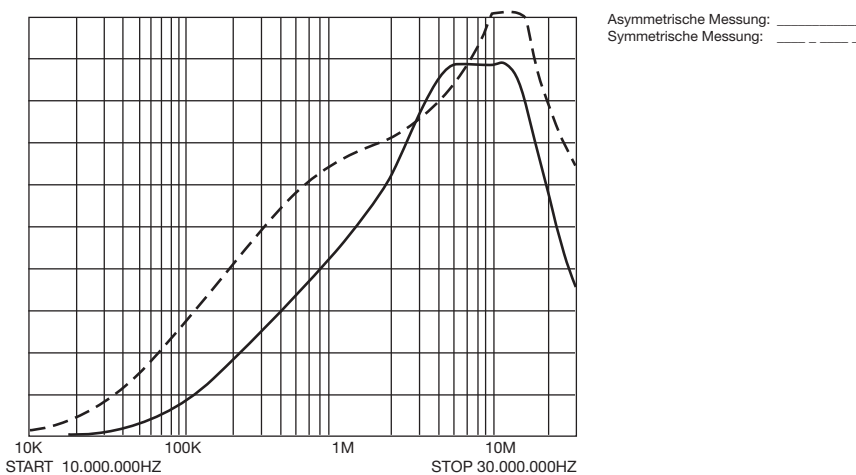
Technische Daten	
Nennspannung U_N	230 V AC
max. zul. Betriebsspannung U_{max}	253 V AC
Nennfrequenz f_N	50/60 Hz
Nennstrom I_N/T_a	16 A/30°C
Temperaturerhöhung	40 K (Außen)
Betriebsstrom I_c bei U_N	$\leq 250 \mu A$
Ableitstoßstrom nach PE bei I_{max}	$\leq 500 \mu A$
Einführungsdämpfung a_e im 50Ω-System symmetrisch: asymmetrisch (PE):	23 dB 1MHz > 30 dB 1MHz
Entladewiderstand	1 MΩ
Kapazität symmetrisch: asymmetrisch (PE):	1 x 100 nF (X2) 2 x 2,2 nF (Y2)
Induktivität in Serie	2 x 1,0 mH +50/-30% stromkompensiert
Temperaturbereich:	-25°C...+70°C
Anschluß	Flachanschlusstecker 6,3 mm
Schutzart nach IEC 529	IP40, (IP00 bestückte Leiterplatte)
max. erforderliche Versicherung	16A gL / LS: B + C
Normen	Funkentstörfilter nach DIN/EN 133200/VDE 0565 T.3-1:1996-06

*1) Alle Angaben beziehen sich auf den eingebauten Zustand im EVOline Gehäuse in Kombination mit dem Überspannungsschutzmodul PRT..., wenn nicht anders ausgewiesen.

Strombelastbarkeit in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur



Einfügungsdämpfung im 50 Ω System:



Die Kanalsteckdose mit Master / Slave Funktion dient dem zentralen Ein- und Ausschalten von Geräten. Sobald ein Master (PC) eingeschaltet wird, schalten sich alle, an der Slave-Steckdose betriebene Geräte (Monitor, Drucker, Scanner, etc.) selbstständig ein. Bei Abschaltung des Masters (PC) werden alle im Zusammenhang mit dem PC genutzten Geräte wie Monitor und Drucker ebenfalls automatisch vom Netz getrennt.

Vorteile

- energiesparend, da alle Peripheriegeräte (Ausnahme: „Master“-Gerätes) stromlos sind
- keine Brandgefahr für Peripheriegeräte, da keine Spannung anliegt
- ist der Master nicht eingeschaltet, kann der Slave mit Taste „ON“ aktiviert werden
- G4302XXXX passend für alle hager Brüstungskanäle mit 80er, 100er und 120er Oberteil mit C-Profil Geräteeinbau

Der Energieverbrauch eines Gerätes liegt meistens über 2 Watt (Der Stromverbrauch bei PC's, Druckern und Monitoren beträgt bis zu 27 Watt im Standby-Modus). Deshalb lohnt sich eine Kanalsteckdose mit Master / Slave Funktion schon ab 1 Master und 1 Slave.

Technische Daten

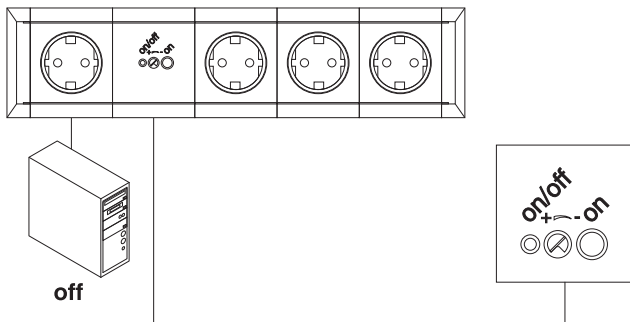
- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 16 A
- Schaltswelle: 20 ... 100 mA einstellbar
- Polzahl: 2 polig mit Schutzkontakt
- Schutzart: IP20
- Slaveschaltung: 2 polig

Zun Anschluss Eingangsbuchse G4703 mitbestellen.

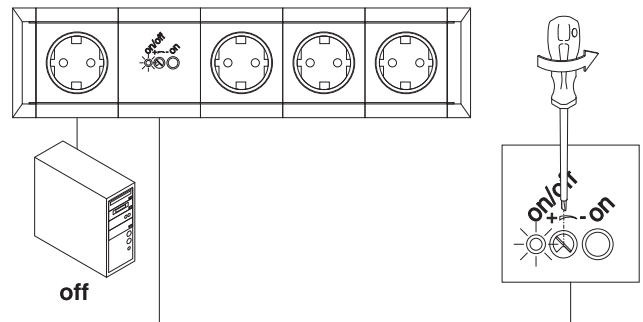
Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- ANTH, anthrazit
- ROT, rot

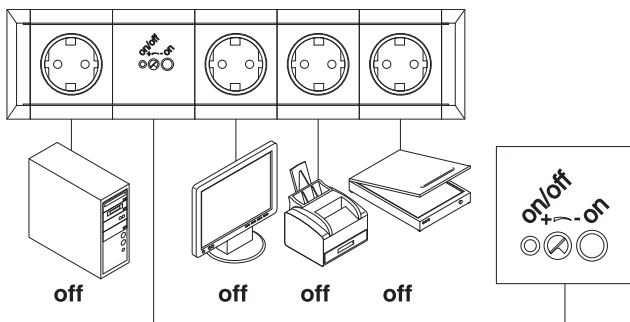
Master-Steckdose immer in Farbe RAL 7035, lichtgrau



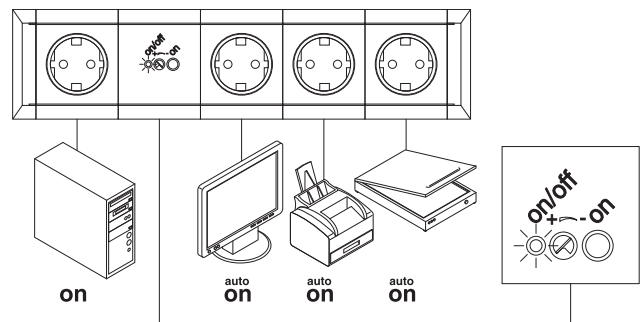
Master-Gerät aus – bei minimaler SchwellwertEinstellung – Kontrollleuchte „ON/OFF“ an.



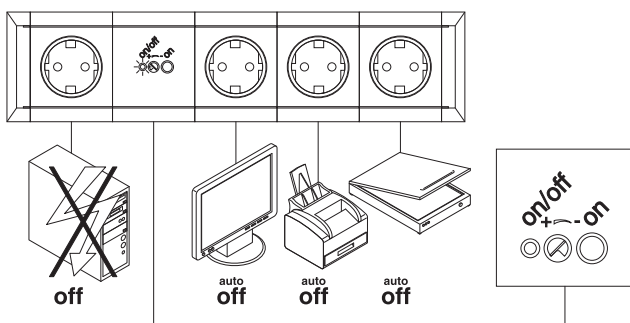
Mittels Schraubendreher Erhöhung des Schwellwertes bis Kontrollleuchte „ON/OFF“ aus.



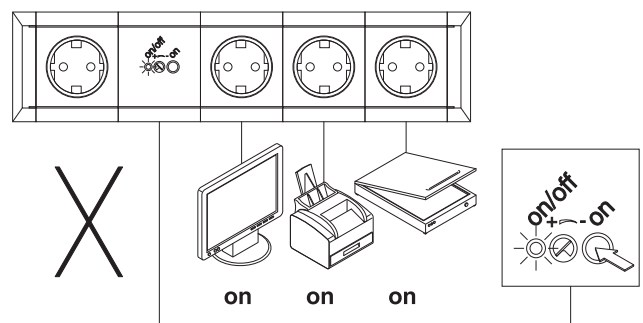
Anschließen der Slave-Geräte.



Einschalten des Master-Gerätes – automatische Aktivierung der Slave-Geräte - Kontrollleuchte „ON/OFF“ an.



Ausschalten des Master-Gerätes – automatisches Ausschalten der Slave-Geräte - Kontrollleuchte „ON/OFF“ aus.



Aktivierung der Slave-Geräte durch Betätigung der „ON“-Taste bei ausgeschaltetem Master-Gerät - Kontrollleuchte „ON/OFF“ an. Ausschalten der Slave-Geräte mittels „ON“-Taste - Kontrollleuchte „ON/OFF“ aus.

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Leistungen für feste Verlegung	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	10d

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

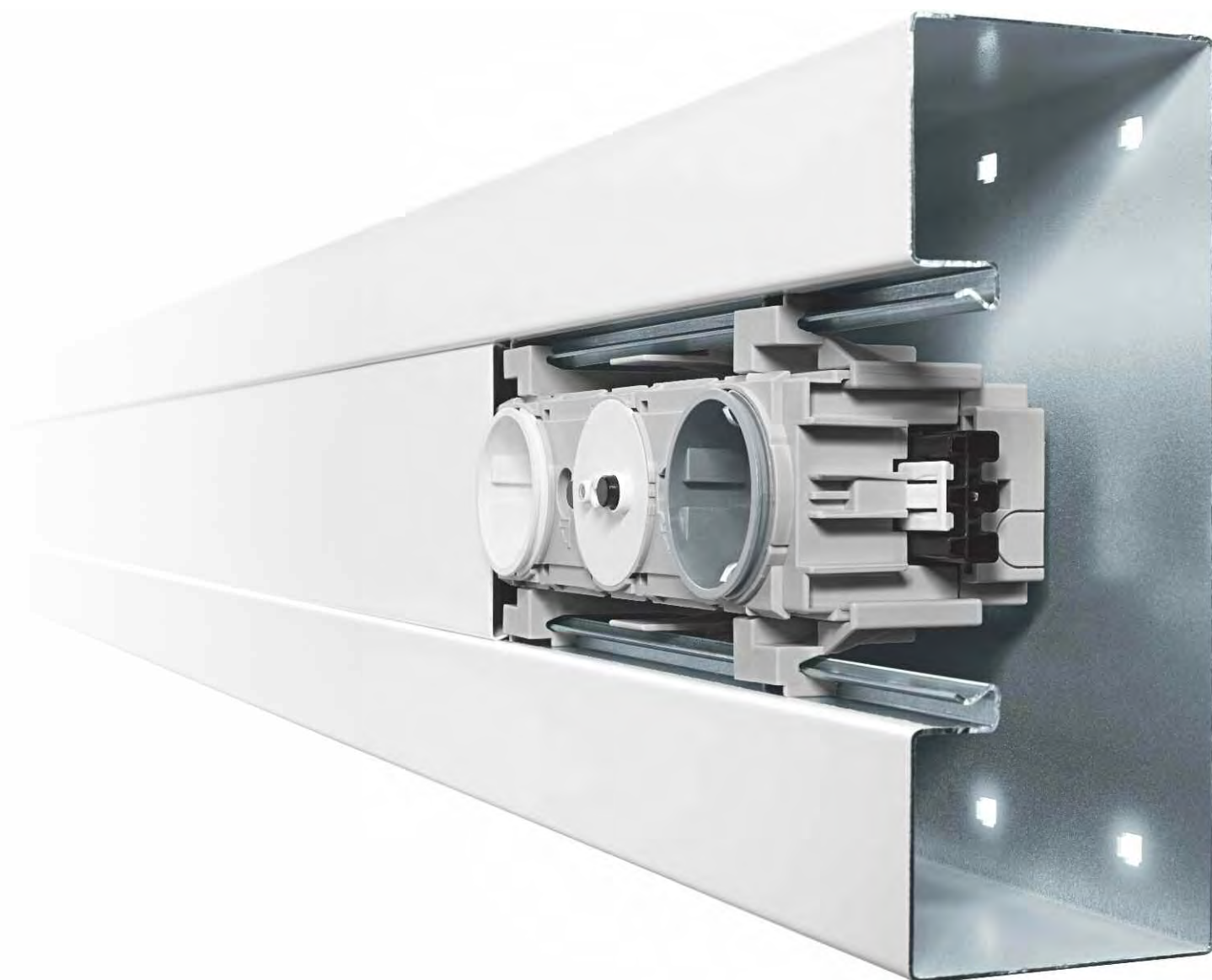
Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Geräteeinbau

Frontrastend

Einfach, schnell und modern:

So beschreibt man am Besten den frontrastenden Geräteeinbau. Die ausgereifte Technik garantiert einerseits schnellstmögliche Montage mit nur einem Handgriff, andererseits kinderleichtes Versetzen des Gerätes mit nur zwei Handgriffen im Bedarfsfall. Neben ausgereifter Montagetechnik stellt das umfangreiche Einbauprogramm passende Anschlüsse für fast jede Anwendung zur Verfügung. Abgerundet mit zeitlos schönen Blenden ergibt sich damit eine Installation in Premium-Qualität. Selbstverständlich können auch Unterputzgeräte in den universellen Geräteeinbaudosen installiert werden.



Kanalsteckdosen und Modularblenden 2-fach, frontrastender Geräteeinbau	8.2
Kanalsteckdosen und Modularblenden 3-fach, frontrastender Geräteeinbau	8.6
Kanalsteckdosen Master/Slave und Modularblenden, frontrastender Geräteeinbau	8.8
Blendenzwischenstück	8.9
Anschlusszubehör für Kanalsteckdosen	8.10
Überspannungsschutzmodul und Blenden, frontrastender Geräteeinbau	8.12
Datenanschluss-, Fernmelde-, BK/Sat-Anschlussdosen und Blenden, frontrastender Geräteeinbau	8.14
Geräteeinbaudosen für Telefon- und Datendosen mit 50 x 50 mm Zentralscheibe - Universal-Einbauset - ACO+, Blenden, frontrastender Geräteeinbau	8.18
UP-Einsätze Schalter und Taster kallysto®, mit Modularblende kallysto®, frontrastender Geräteeinbau	8.20
UP-Einsätze Schalter und Taster kallysto®, mit kallysto.pur Rahmen, frontrastender Geräteeinbau	8.22
Geräteeinbaudosen und Ausgleichsrahmen (> 80 mm) für UP-Einsätze mit Rahmen des Schalterherstellers, frontrastender Geräteeinbau	8.25
Geräteeinbaudose für CEE-Geräte bis 32 A, Blendenset und Geräteblenden, frontrastender Geräteeinbau	8.26
Technik	8.27

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- Geringer Platzbedarf durch einfache Stecktechnik mit WAGO-WINSTA System
- anreihbar durch 3-poliges Steckverbindersystem, Nennstrom bis 25 A mit Berührungsschutz und Verpolungssicherheit, Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich

Zum Anschluss Eingangsbuchse G4703 mitbestellen.

Überspannungsschutz-Modul

- Wirkungsbereich max. 5 m nach allen Seiten vom ÜSM-Modul
- Optische Anzeige bei ausgelöstem ÜSM (rotes Licht brennt)
- geprüft in Anlehnung an DIN/VDE 0675, Teil 6
- Feinschutz nach Klasse D
- Nennableitstrom 1,5 kA
- Max. Ableitstrom 5 kA
- Anschlussklemme für Fernmeldekontakt

Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- ANTH, anthrazit
- GRUE, grün
- ROT, rot

Material

halogenfrei

Auch erhältlich mit Stecksystem Wieland-gesis.

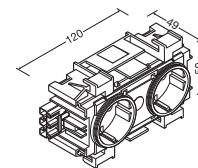
Weitere Daten im technischen Anhang.



G40019010

Kanalsteckdose, 2-fach

Bemessungsstrom 16 A.



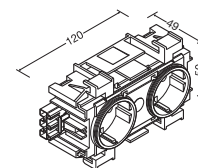
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,ant	10	G4001ANTH	T02	23,30 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,grün	10	G4001GRUE	T02	31,00 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rot	10	G4001ROT	T02	31,00 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,cw	10	G40019001	T02	23,30 €/St
KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rw	10	G40019010	T02	23,30 €/St



G40419010

Kanalsteckdose, 2-fach mit drehbaren Steckdosentöpfen

Bemessungsstrom 16 A.
Mit um 90° drehbaren Töpfen für Senkrechteinbau oder Steckernetzteile.



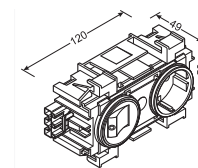
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,ant	10	G4041ANTH	T02	29,40 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,grü	10	G4041GRUE	T02	33,80 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,rot	10	G4041ROT	T02	33,80 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,cw	10	G40419001	T02	29,40 €/St
KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,rw	10	G40419010	T02	29,40 €/St



G40719010

Kanalsteckdose, 1-fach mit Schalter

Kontrollwippschalter, Schalter 2-polig, 16 A Steckdosentopf und Ausgangsbuchse geschaltet, Steckdosentopf um 90° drehbar.



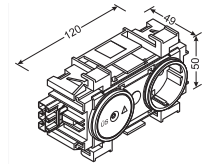
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,ant	1	G4071ANTH	T02	39,70 €/St
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,rot	1	G4071ROT	T02	39,70 €/St
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,cw	1	G40719001	T02	39,70 €/St
KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,rw	1	G40719010	T02	39,70 €/St



G40539010

Kanalsteckdose, 1-fach mit ÜSM

Steckdosentopf um 90° drehbar, Bemessungsstrom 16 A.



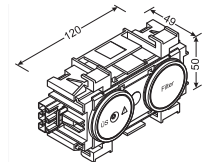
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.front.,ant	10	G4053ANTH	T02	125,70 €/St
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.front.,rot	10	G4053ROT	T02	125,70 €/St
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.front.,cw	10	G40539001	T02	125,70 €/St
KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.front.,rw	10	G40539010	T02	125,70 €/St



G40569010

ÜSM und Störfilter

Funkentstörfilter nach DIN/EN 133200/VDE 0565 T3-1:1996-06
Einfügungsdämpfung:
symmetrisch 23 dB (1 MHz)
asymmetrisch 30 dB (1 MHz)



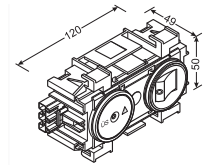
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,ant	10	G4056ANTH	T02	160,90 €/St
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,rot	10	G4056ROT	T02	160,90 €/St
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,cw	10	G40569001	T02	160,90 €/St
ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,rw	10	G40569010	T02	160,90 €/St



G40619010

ÜSM mit Schalter

Kontrollwippschalter, Schalter 2-polig, 16 A, Ausgangsbuchse geschaltet.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.frontr.,ant	1	G4061ANTH	T02	148,20 €/St
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.frontr.,rot	1	G4061ROT	T02	148,20 €/St
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.frontr.,cw	1	G40619001	T02	148,20 €/St
ÜSM mit Schalter, WA-WI,Ecol.frontr.,rw	1	G40619010	T02	148,20 €/St



G4058

Überspannungsschutzmodul

Ersatzteil

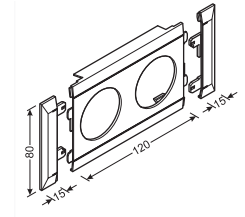
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
ÜSM-Geräteschutzstecker,Kanalsteckdose	10	G4058	T02	55,70 €/St



G35009010

Modularblende, 2-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material

PVC

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

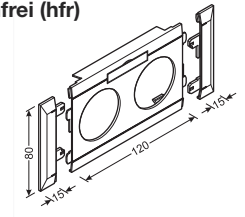
Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,rw	1	G35009010	T02	4,00 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,cw	1	G35009001	T02	4,00 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,lg	1	G35007035	T02	4,00 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,rot	1	G3500ROT	T02	5,20 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,rw	1	G35019010	T02	6,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,cw	1	G35019001	T02	6,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,lg	1	G35017035	T02	6,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,l.Alu	1	G3501LAN	T02	7,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,rot	1	G3501ROT	T02	7,00 €/St



G35109010

Modularblende mit Kennzeichnungsschild, 2-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material

PVC

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,rw	1	G35109010	T02	8,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,cw	1	G35109001	T02	8,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,lg	1	G35107035	T02	8,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,rot	1	G3510ROT	T02	11,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,rw	1	G35119010	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,cw	1	G35119001	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,lg	1	G35117035	T02	11,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,l.Al	1	G3511LAN	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,rot	1	G3511ROT	T02	12,60 €/St

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- Geringer Platzbedarf durch einfache Stecktechnik mit WAGO-WINSTA System
- anreihbar durch 3-poliges Steckverbindersystem, Nennstrom bis 25 A mit Berührungsschutz und Verpolungssicherheit, Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich

- Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5 ... 2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703

Material
halogenfrei

- Lieferfarben**
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
ANTH, anthrazit
GRUE, grün
ROT, rot

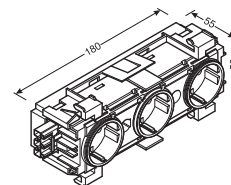
Weitere Daten im technischen Anhang.



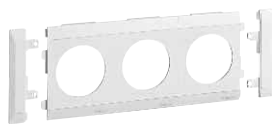
G43019010

Kanalsteckdose, 3-fach

Bemessungsstrom 16 A



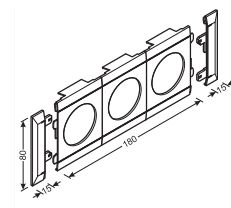
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,ant	1	G4301ANTH	T02	37,80 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,grün	1	G4301GRUE	T02	50,70 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rot	1	G4301ROT	T02	50,70 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,cw	1	G43019001	T02	37,80 €/St
KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rw	1	G43019010	T02	37,80 €/St



G36049010

Modularblende, 3-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material
PVC

Material
PC/ABS halogenfrei

- Lieferfarben**
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

- Lieferfarben**
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

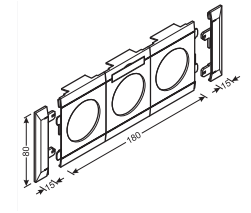
Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,rw	1	G36049010	T02	5,30 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,cw	1	G36049001	T02	5,30 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,lg	1	G36047035	T02	5,30 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,rot	1	G3604ROT	T02	6,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,rw	1	G36149010	T02	8,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,cw	1	G36149001	T02	8,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,lg	1	G36147035	T02	8,90 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,l.Al	1	G3614LAN	T02	10,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,rot	1	G3614ROT	T02	11,80 €/St



G36059010

Modularblende mit Kennzeichnungsschild, 3-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material
PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,rw	1	G36059010	T02	10,10 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,cw	1	G36059001	T02	10,10 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,lg	1	G36057035	T02	10,10 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,rot	1	G3605ROT	T02	13,10 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,rw	1	G36159010	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,cw	1	G36159001	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,lg	1	G36157035	T02	14,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,l.Al	1	G3615LAN	T02	15,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,rot	1	G3615ROT	T02	18,30 €/St

- Master/Slave Kanalsteckdose
- Energieeinsparung durch Stromlosschaltung aller Slave-Geräte
- Erhöhte Sicherheit - keine Brandgefahr durch Spannungsfreischaltung aller Slave-Geräte
- Mehr Komfort - nur das Master-Gerät muss ein- oder ausgeschaltet werden
- Ein Master-Gerät schaltet alle angeschlossenen Slave-Geräte
- Manuelles Einstellen der Schaltschwelle (20 bis 100 mA) möglich
- Manuelles Ein- und Ausschalten der Slave-Geräte möglich
- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- Geringer Platzbedarf durch einfache Stecktechnik mit WAGO-WINSTA System
- einfache Erweiterung auf mehrere Slaves durch Anreihung weiterer Kanalsteckdosen bis zum Nennstrom
- Nennspannung 250 V
- Nennstrom bis 16 A
- Schaltschwelle 20 bis 100 mA einstellbar
- 2-polig mit Schutzkontakt
- Slaveschaltung 2-polig
- Schutzart IP20

Zum Anschluss Eingangsbuchse G4703 mitbestellen.

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
ANTH, anthrazit
ROT, rot

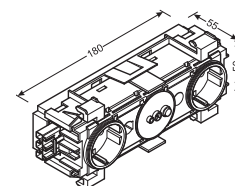
Master-Steckdose immer in Farbe RAL 7035, lichtgrau

Weitere Daten im technischen Anhang.



G43039010

Kanalsteckdose Master/Slave



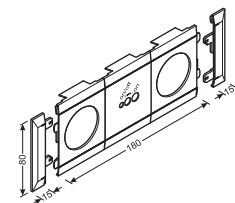
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,an	1	G4303ANTH	T02	59,00 €/St
KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,ro	1	G4303ROT	T02	59,00 €/St
KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,cw	1	G43039001	T02	59,00 €/St
KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,rw	1	G43039010	T02	59,00 €/St



G36069010

Modularblende für Kanalsteckdose Master/Slave, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- schnittkaschierend und anreihbar
- Steckdosen mit gleichem Stromkreis direkt anreihbar
- einheitliches Design in Kombination mit Datendosen



Lieferumfang

Blende mit 2 steckbaren Seitenkaschierungen

Material

PVC

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ROT, rot

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur
ROT, rot

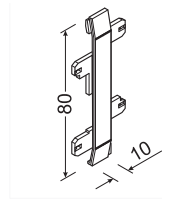
Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, rw	1	G36069010	T02	7,00 €/St
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, cw	1	G36069001	T02	7,00 €/St
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, lg	1	G36067035	T02	7,00 €/St
PVC	80 mm	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, rot	1	G3606ROT	T02	8,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,rw	1	G36169010	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,cw	1	G36169001	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,lg	1	G36167035	T02	11,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,l.A	1	G3616LAN	T02	13,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,rot	1	G3616ROT	T02	15,20 €/St



G35519010

Blendenzwischenstück, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

- Schnittkaschierend und anreihbar
- Blendenzwischenstück wird benötigt bei der Kombination von Steckdosen und Datendosen mit angereihter Modularblende. Bei zwei Steckdosen mit unterschiedlichem Stromkreis werden zwei Blendenzwischenstücke miteinander verbunden (die inneren Nasen werden teilweise gekürzt)



Material PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,rw	10	G35519010	T02	1,65 €/St
PVC	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,cw	10	G35519001	T02	1,65 €/St
PVC	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,lg	10	G35517035	T02	1,65 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,rw	10	G35619010	T02	2,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,cw	10	G35619001	T02	2,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,lg	10	G35617035	T02	2,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,l.Alu	1	G3561LAN	T02	3,00 €/St

Leitungen und Verbinder

- Eingangsbuchse und Ausgangsstecker mit dem WAGO-WINSTA-System
- Anschlussquerschnitt mit Federklemmtechnik von 1,5 - 2,5 mm²
- zwei unabhängige Klemmstellen pro Pol für massive und feindrahtige Leiter zum Durchschleifen von Leitungen
- 100% Berührungsschutz und Verpolungssicherheit
- Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich

Energiebus

Anschlussset als Phasenwechsler zum Anschluss von 5 x 2,5 mm² auf 3 x 2,5 mm² mit WAGO-WINSTA-Steckverbindungen

Material Verbindungsleitungen

Mantel aus PVC oder halogenfrei

Verbindungsleitungen in weiteren Längen auf Anfrage

Hinweis

Steckverbindersystem und Verbindungsleitungen Wieland-gegis auf Anfrage

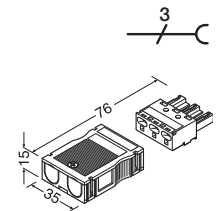
Weitere Daten im technischen Anhang.



G4703

Eingangsbuchse

Zum Anschluss der Steckdose ist die Eingangsbuchse notwendig



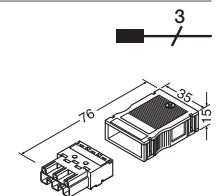
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Eingangsbuchse 3-pol.	25	G4703	T02	3,00 €/St



G4713

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden zu weiteren Steckdosen



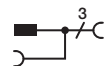
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausgangsstecker 3-pol.	25	G4713	T02	3,00 €/St



G4773

H-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Steckdosen



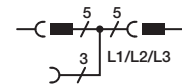
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
H-Verteiler 3 pol.	10	G4773	T02	5,20 €/St



G4700

Energiebus-Anschluss-Set

Phasenwechsler mit zwei Zugentlastungsgehäusen für Abzweig von 5-polige auf 3-polige Leitungen. Einstellbare Phasenbelegung L1, L2, L3.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlußset Energiebus	1	G4700	T02	16,00 €/St



G4732

Verbindungsleitungen

Mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker
 - 3 x 1,5 mm²
 - 3 x 2,5 mm²
 - 3 x 2,5 mm² halogenfrei (hfr)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 300mm	10	G4719	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 450mm	10	G4730	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 750mm	10	G4732	T02	4,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 1500mm	20	G4735	T02	6,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 2500mm	10	G4736	T02	7,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 4500mm	10	G4740	T02	9,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 5000mm	10	G4745	T02	10,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 7500mm	10	G4746	T02	11,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,10000mm	5	G4749	T02	13,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,12500mm	10	G4750	T02	15,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 300mm	10	G4733	T02	4,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 450mm	10	G4743	T02	4,85 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 750mm	10	G4753	T02	5,20 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 1500mm	20	G4796	T02	8,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 2500mm	10	G4797	T02	11,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 4500mm	10	G4798	T02	12,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 5000mm	10	G4762	T02	13,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 7500mm	10	G4764	T02	17,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 300mm	10	G4790	T02	6,00 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 450mm	10	G4791	T02	6,70 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 750mm	5	G4792	T02	7,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 1500mm	20	G4793	T02	12,90 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 2500mm	10	G4794	T02	17,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 4500mm	5	G4795	T02	27,00 €/St

- Feinschutz nach Klasse D
- Nennableitstrom 1,5 kA
- Max. Ableitstrom 5 kA
- Anschlussklemme für Fernmeldekontakt
- Optische Anzeige bei ausgelöstem ÜSM (rotes Licht brennt)
- Wirkungsbereich max. 5 m nach allen Seiten
- geprüft in Anlehnung an DIN/VDE 0675, Teil 6

Lieferumfang
ÜSM mit Einbaugeschäube

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
ANTH, anthrazit

Weitere Daten im technischen Anhang.



G40179010

Überspannungsschutzmodul

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Überspannungsschutz,230V,BRSN,anthrazit	1	G4017ANTH	T02	111,00 €/St
Überspannungsschutz,230V,BRSN,cremeweiß	1	G40179001	T02	111,00 €/St
Überspannungsschutz,230V,BRSN,reinweiß	1	G40179010	T02	111,00 €/St



L6690SCHW

ÜSM-Modul

Als Ersatz

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzstecker schwarz	12	L6690SCHW	T02	55,10 €/St



M5861

Zugentlastung, PA halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Zugentlastung,Geräteeinbaudosen	50	M5861	T02	0,59 €/St



G34039010

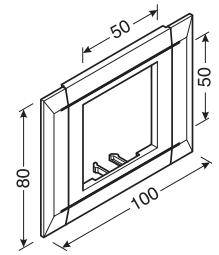
Rahmenblende für ÜSM G4017, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende FM 50x50, 80, reinweiß	1	G34039010	T02	3,00 €/St
PVC	80 mm	Blende FM 50x50, 80, cremeweiß	1	G34039001	T02	3,00 €/St
PVC	80 mm	Blende FM 50x50, 80, lichtgrau	1	G34037035	T02	3,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80, hfr, reinweiß	1	G34049010	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80, hfr, cremeweiß	1	G34049001	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80, hfr, lichtgrau	1	G34047035	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80, hfr, l.Alu	1	G3404LAN	T02	4,60 €/St

Allgemeines zu Datendosen

- Montagefreundlicher Anschluss der 2-bis 4-paarigen Datenleitungen AWG 22/24
- Traging selbstjustierend
- Norm EN 55022 und EN50082T1 werden erfüllt
- Potentialausgleich über Flachsteckeranschluss

Fernmeldeschlussdosen UAE

- UAE Anschlussdose Kategorie Cat.3 8/8 ungeschirmt mit 2 x RJ45 Buchsen
- Übertragungswerte bis 16 MHz
- Anschluss über Schraubkontakte, Kabel AWG 26 bis AWG 22
- Bauart nach DIN EN 60603-7, IEC 603-7
- Buchsen geeignet für 6- und 8-polige Stecker

Fernmeldeanschlussdosen TAE

- TAE Anschlussdose 3-fach, 3 x 6 NFN, geeignet für 1 x Telefon (F) und 2 x Zusatzgeräte (N)
- TAE Anschlussdose 3-fach, 2 x 6/6 NFF, geeignet für 2 x Telefon (F) und 1 x Zusatzgerät (N)
- Anschluss über Schraubkontakte, Kabel AWG 26 bis AWG 22
- Buchsen geeignet für 6-polige Stecker nach DIN 41715

BK/Sat-Anschlussdosen

- Antennenanschlussdosen für terrestrischen-, BK- und Satelliten-Anschluss
- als Durchgangsdose L6654
- als Einzel- oder Stichleitungsdose L6655

- digitaltauglich
- kabelmodemtauglich
- fernspeisetauglich
- mit Klemmen für Koaxialkabel bis 6,5 mm Leitungsdurchmesser

Lieferumfang

ohne Geräteeinbaudose

Lieferfarben Blenden

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

Weitere Daten im technischen Anhang.

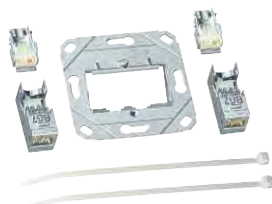


G3170

Datenmodul Cat.6A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussmodule Kategorie Cat.6A 8/8 geschirmt, bis 500 MHz
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/EIC 11801 Ed.2.2 (2010)
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus)
- einzel geschirmte RJ45 Module 8 (8)
- Flachsteckeranschluss an jedem Modul
- Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datenmodul C6A, 2fach mit Traging	1	G3170	T02	29,10 €/St



G3150

Datenmodul Cat.6A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussmodule Kategorie Cat.6A 8/8 geschirmt, bis 500 MHz
- einzeln geschirmte RJ45 Module 8 (8)
- Flachsteckeranschluss an jedem Modul
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul
- DE-EMBEDDED TESTED

Hinweis

Für die Zentralscheibenmontage die bei den Modulen beiliegende Schraube verwenden.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datenmodul Cat.6A, 2fach mit Traging	10	G3150	T02	22,80 €/St



G3140

Datendose Cat.6A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussdose Kategorie Cat.6A 8/8 geschirmt, bis 500 MHz
- Leitungsanschluss in LSA plus Anschluss technik
- Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich
- DE-EMBEDDED TESTED

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose Cat.6A, 2fach, 8/8 polig	1	G3140	T02	19,00 €/St



G3130

Datendose Cat.5e 8/8 geschirmt, 2-fach mit Traging

- UAE Anschlussdose Kategorie Cat.5e 8/8 geschirmt, bis 100 MHz
- Leitungsanschluss in LSA plus Anschluss technik
- Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose Cat.5e, 2fach, 8/8 polig	1	G3130	T02	16,30 €/St



G3120

Fernmeldeanschlussdose UAE

- Cat.3 ungeschirmt
- zum Anschluss von 2 x RJ45 Stecker, ISDN- und DSL-fähig

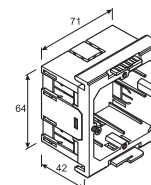
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
UAE Anschlussdose 2-fach, 8/8 polig	1	G3120	T02	8,60 €/St



G2850

Geräteeinbaudose frontrastend, PA halogenfrei

- Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
- Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



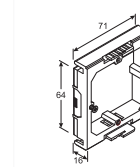
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	1	G2850	T02	4,15 €/St



G2870

Gerätemontagering frontrastend, PA halogenfrei

- Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
- Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätemontagering, frontrastend	1	G2870	T02	4,15 €/St



G32249010

Modularblende 2 x RJ45, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

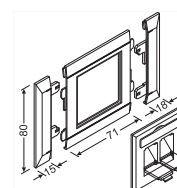
Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau
- LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, reinweiß	1	G32249010	T02	4,50 €/St
PVC	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, cremeweiß	1	G32249001	T02	4,50 €/St
PVC	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, lichtgrau	1	G32247035	T02	4,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, reinweiß	1	G32349010	T02	6,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, cremeweiß	1	G32349001	T02	6,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, lichtgrau	1	G32347035	T02	6,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, lackiert Alu	1	G3234LAN	T02	7,50 €/St



G3100

Fernmeldeanschlussdose TAE

G3100

- TAE 3 x 6 NFN
- ein Telefon, zwei Zusatzgeräte

G3110

- TAE 2 x 6/6 NFF
- zwei Telefone, ein Zusatzgerät

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
TAE Anschlussdose 3-fach, 3x6 NFN	10	G3100	T02	4,90 €/St
TAE Anschlussdose 3-fach, 2x6/6 NFF	10	G3110	T02	5,40 €/St

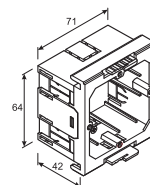


G2850

Geräteeinbaudose frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	1	G2850	T02	4,15 €/St

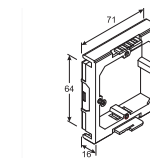


G2870

Gerätemontagering frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätemontagering, frontrastend	1	G2870	T02	4,15 €/St



G32049010

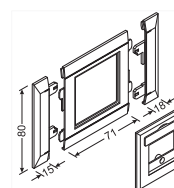
Modularblende TAE/TDO, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, reinweiß	1	G32049010	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, cremeweiß	1	G32049001	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, lichtgrau	1	G32047035	T02	3,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, reinweiß	1	G32149010	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, cremeweiß	1	G32149001	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, lichtgrau	1	G32147035	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, lackiert Alu	1	G3214LAN	T02	6,20 €/St



L6654

BK/Sat-Anschlussdose TAE

L6654

- Antennensteckdose 3-fach, Durchgangsdose
- Anschlussdämpfung bei 862 MHz: 10 dB
- Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 10 dB
- Durchgangsdämpfung 1,5 ... 5 dB
- Gleichspannungsdurchlass

L6655

- Antennensteckdose 3-fach, Enddose
- Anschlussdämpfung bei 862 MHz: 5 dB
- Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB
- Gleichspannungsdurchlass

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Antennensteckdose 3-fach, Durchgangsdose	1	L6654	T02	20,50 €/St
Antennensteckdose 3-fach, Enddose	1	L6655	T02	18,10 €/St

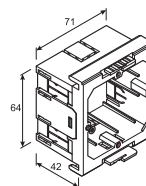


G2850

Geräteeinbaudose frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	1	G2850	T02	4,15 €/St

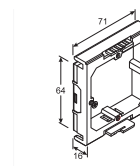


G2870

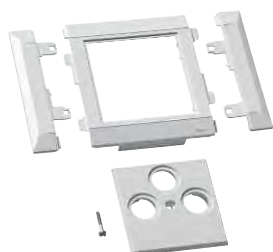
Gerätemontagering frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätemontagering, frontrastend	1	G2870	T02	4,15 €/St



G32449010

Modularblende Antennen 3-fach, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

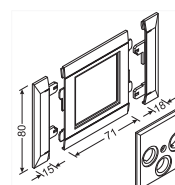
Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau
- LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm, reinweiß	1	G32449010	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm, cremeweiß	1	G32449001	T02	3,80 €/St
PVC	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm, lichtgrau	1	G32447035	T02	3,80 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,reinweiß	1	G32549010	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,cremeweiß	1	G32549001	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,lichtgrau	1	G32547035	T02	5,30 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende Antennen 3-f, 80mm,hfr,lack. Alu	1	G3254LAN	T02	6,20 €/St

- Geräteeinbaudose für den Einbau handelsüblicher Telefon- und Datendosen mit 50 x 50 mm Zentralscheibe
- Vertikaler oder horizontaler Einbau möglich
- Zugentlastung mit Kabelbinder am Gehäuse

Lieferform
Gerätedose mit zwei Gerätehalteschrauben

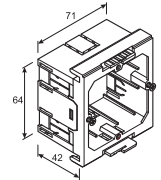
Weitere Daten im technischen Anhang.



G2850

Geräteeinbaudose frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



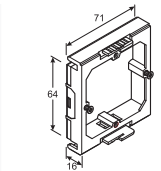
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	1	G2850	T02	4,15 €/St



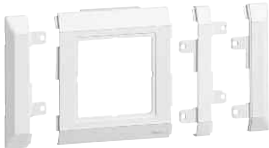
G2870

Gerätemontagering frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätemontagering, frontrastend	1	G2870	T02	4,15 €/St



G34269010

Modularblende, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

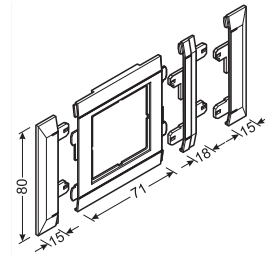
Für Fremdgeräteeinbau mit 50 x 50 mm Zentralscheibe mit Höhenausgleich zur Kombination mit anderen Modularblenden.

Material
PVC

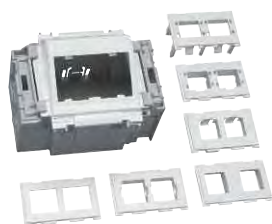
Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,rw	1	G34269010	T02	6,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,cw	1	G34269001	T02	6,70 €/St
PVC	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,lg	1	G34267035	T02	6,70 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,rw	1	G34369010	T02	9,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,cw	1	G34369001	T02	9,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,lg	1	G34367035	T02	9,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod.,Zentralsch.50x50, 80,hfr,lA	1	G3436LAN	T02	11,10 €/St



G35179010

Universal-Einbauset für Datengeräte

zur Aufnahme von Einzelmodulen, mit Zentralscheiben für:

- A: Lucent
- B: IBM/ACS/R&M
- C: AMP/Krone/RIT/Brand-Rex/Nexans
- D: IBM/GFP Port
- E: Alcatel/Nexans
- F: Lexcom 125/3M

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose Keystone,o.Blende,Ecol.fron,rw	1	G35179010	T02	15,00 €/St
Datendose Keystone,o.Blende,Ecol.fron,cw	1	G35179001	T02	15,00 €/St
Datendose Keystone,o.Blende,Ecol.fron,lg	1	G35177035	T02	15,00 €/St
Datendose Keystone,o.Blende,Eco.fron,LAN	1	G3517LAN	T02	15,60 €/St

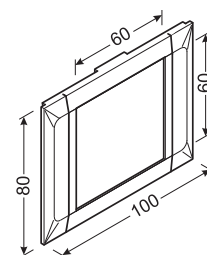


G35409010

Rahmenblende für Universal-Einbauset für Datengeräte, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 1-f, 80,hfr,reinweiß	1	G35409010	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 1-f, 80,hfr,cremeweiß	1	G35409001	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 1-f, 80,hfr,lichtgrau	1	G35407035	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende 1-f, 80,hfr,l.Alu	1	G3540LAN	T02	4,60 €/St



G40199010

Datendose, ACO+ Aufnahme

Set bestehend aus Geräteeinbaudose und ACO+ Aufnahme für Doppelmodule System AMP, Siemens ICCS inklusive ACO+ -Installationskit (ohne Adaptereinsätze)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Datendose ACO-Plus-Aufnahme,Ecol.fron,rw	1	G40199010	T02	35,40 €/St
Datendose ACO-Plus-Aufnahme,Ecol.fron,cw	1	G40199001	T02	35,40 €/St
Datendose ACO-Plus-Aufnahme,Ecol.fron,an	1	G4019ANTH	T02	35,40 €/St



G34039010

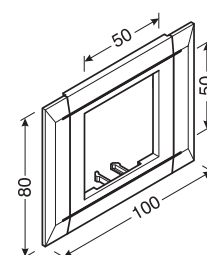
Rahmenblende für Datendose ACO+, Deckelspur 120 mm, PVC und PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material
PVC

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	80 mm	Blende FM 50x50, 80,reinweiß	1	G34039010	T02	3,00 €/St
PVC	80 mm	Blende FM 50x50, 80,cremeweiß	1	G34039001	T02	3,00 €/St
PVC	80 mm	Blende FM 50x50, 80,lichtgrau	1	G34037035	T02	3,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80,hfr,reinweiß	1	G34049010	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80,hfr,cremeweiß	1	G34049001	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80,hfr,lichtgrau	1	G34047035	T02	4,00 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende FM 50x50, 80,hfr,l.Alu	1	G3404LAN	T02	4,60 €/St

Alle Einsätze kombinierbar mit:
- Modularblende kallysto®

Merkmale

- QuickConnect Anschlusstechnik bis 2,5 mm²
- 10AX: X = Leuchtstofflampen Bemessungsstrom
- Normen: VDE 0632, ICE 60669

Vorteile

- LED-Beleuchtung ohne Schalterausbau nachrüstbar
- Front-Check Prüfkontakte: frontseitige Mess-/Prüfkontakte im eingebauten Zustand erreichbar
- Komplett versenkte Befestigungskralen mit Rückstellfeder

- Hager IsoSafe: keine elektrisch leitende Verbindung zum Metalltraging
- Stabile und kompakte Bauform zur einfachen und schnellen Montage

Weitere Daten im technischen Anhang.



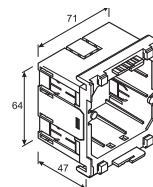
G2855

Geräteeinbaudose kallysto®, frontrastend, PA halogenfrei

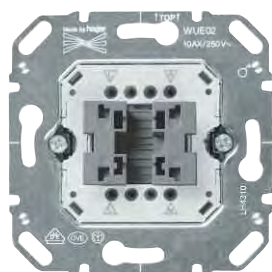
Ausschließlich für kallysto® UP-Einsätze mit hager Traging

kallysto®-UP-Einsätze werden werkzeuglos zentriert und fixiert. Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung.

Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich
Maße: 64 x 71 x 47 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose kallysto, frontrastend	1	G2855	T02	4,15 €/St



WUE02

Wipp-Schalter Einsatz

Eigenschaften:

- 10 AX, 250 V AC; für WUE03: 10 AX, 400 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

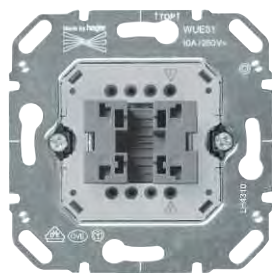
Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Serien-Wippe:

WYA05x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausschalter 2-polig	5	WUE02	H70	12,10 €/St
Ausschalter 3-polig	5	WUE03	H70	21,30 €/St
Serienschalter	10	WUE05	H70	9,00 €/St
Aus-/Wechselschalter	10	WUE06	H75	5,90 €/St
Kreuzschalter	10	WUE07	H70	12,10 €/St
Wechsel-/Wechselschalter	5	WUE16	H70	15,80 €/St



WUE31

Wipp-Taster-Einsatz, 1-polig

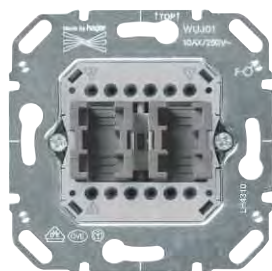
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Taster, Schließer	10	WUE31	H75	6,65 €/St
Taster, Wechsler mit N-Leiter	10	WUE38	H70	6,90 €/St



WUJ01

Jalousie-Schalter Einsatz

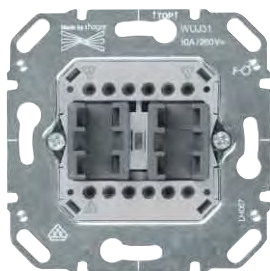
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Schalter, 1-polig	10	WUJ01	H70	16,00 €/St



WUJ31

Jalousie-Taster Einsatz

Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Taster, 1-polig	10	WUJ31	H70	16,00 €/St



WYA060

Wippe geschlossen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- Als Abdeckung für UP-Einsätze:
Ausschalter 2-u. 3-polig, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, bweiß	10	WYA060	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, creme	10	WYA061	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, silber	10	WYA066	H71	4,55 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, anth	10	WYA067	H71	2,75 €/St



WYA050

Serien-Wippe

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- Als Abdeckung für UP-Einsätze:
- Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter, Serientaster, Gruppentaster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Serienwippe Serienschalter/taster,b-weiß	10	WYA050	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,creme	10	WYA051	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,silber	10	WYA056	H71	6,60 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster, anth.	10	WYA057	H71	4,75 €/St



WYA120

Serien-Wippe Jalousie mit Pfeilsymbolen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- Als Abdeckung für UP-Einsätze:
- Jalousie-Schalter, Jalousie-Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe Jalousieschalter, Pfeilsymb.,bweiß	10	WYA120	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,creme	10	WYA121	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,silber	10	WYA126	H71	8,20 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb., anth	10	WYA127	H71	6,50 €/St



G33309010

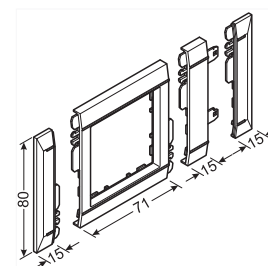
Modularblenden kallysto, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Material

PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau
- LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod. kallysto, 80,hfr,rw	1	G33309010	T02	3,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod. kallysto, 80,hfr,cw	1	G33309001	T02	3,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod. kallysto, 80,hfr,lg	1	G33307035	T02	3,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende mod. kallysto, 80,hfr,l.Alu	1	G3330LAN	T02	4,40 €/St

Geräteeinbau
Frontrastend

Alle Einsätze kombinierbar mit:
- kallysto®.pur-Rahmen

Merkmale

- QuickConnect Anschlusstechnik bis 2,5 mm²
- 10AX: X = Leuchtstofflampen Bemessungsstrom
- Normen: VDE 0632, ICE 60669

Vorteile

- LED-Beleuchtung ohne Schalterausbau nachrüstbar
- Front-Check Prüfkontakte: frontseitige Mess-/Prüfkontakte im eingebauten Zustand erreichbar
- Komplett versenkte Befestigungsschrauben mit Rückstellfeder

- Hager IsoSafe: keine elektrisch leitende Verbindung zum Metalltraging
- Stabile und kompakte Bauform zur einfachen und schnellen Montage

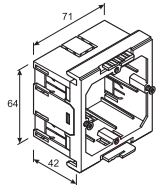
Weitere Daten im technischen Anhang.



G2850

Geräteeinbaudose, 1-fach, frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



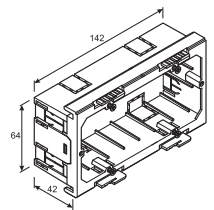
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	1	G2850	T02	4,15 €/St



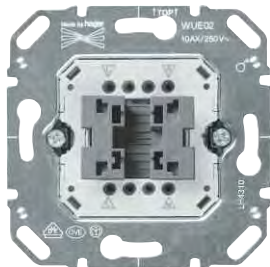
G2860

Geräteeinbaudose, 2-fach, frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 2-fach, frontrastend	1	G2860	T02	10,70 €/St



WUE02

Wipp-Schalter Einsatz

Eigenschaften:

- 10 AX, 250 V AC; für WUE03: 10 AX, 400 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

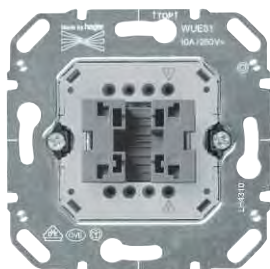
Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Serien-Wippe:

WYA05x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausschalter 2-polig	5	WUE02	H70	12,10 €/St
Ausschalter 3-polig	5	WUE03	H70	21,30 €/St
Serienschalter	10	WUE05	H70	9,00 €/St
Aus-/Wechselschalter	10	WUE06	H75	5,90 €/St
Kreuzschalter	10	WUE07	H70	12,10 €/St
Wechsel-/Wechselschalter	5	WUE16	H70	15,80 €/St



WUE31

Wipp-Taster Einsatz, 1-polig

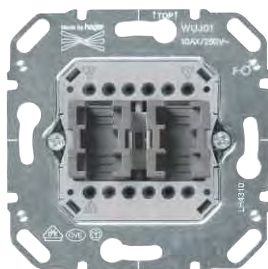
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
- Beleuchtbar mit LED-Leuchtmittel siehe "Zubehör UP-Einsätze"

Wippe geschlossen:

WYA06x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Taster, Schließer	10	WUE31	H75	6,65 €/St
Taster, Wechsler mit N-Leiter	10	WUE38	H70	6,90 €/St



WUJ01

Jalousie-Schalter Einsatz

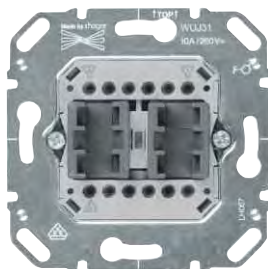
Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Schalter, 1-polig	10	WUJ01	H70	16,00 €/St



WUJ31

Jalousie-Taster Einsatz

Eigenschaften:

- 10 A, 250 V AC
 - Mechanische und elektrische Verriegelung
 - Geeignet zur Ansteuerung von AC- und DC-Antrieben
- Hinweis: Angaben der Motorenhersteller beachten.

Wippe Jalousie:

WYA12x (x: 0 = brillantweiß, 1 = creme, 6 = silber, 7 = anthrazit)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousie Taster, 1-polig	10	WUJ31	H70	16,00 €/St



WYA060

Wippe geschlossen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- Als Abdeckung für UP-Einsätze:
Ausschalter 2-u. 3-polig, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, bweiß	10	WYA060	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, creme	10	WYA061	H75	2,35 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, silber	10	WYA066	H71	4,55 €/St
Wippe geschl. f. Schalter,Taster, anth	10	WYA067	H71	2,75 €/St



WYA050

Serien-Wippe

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- Als Abdeckung für UP-Einsätze:
- Serienschalter, Wechsel-/Wechselschalter, Serientaster, Gruppentaster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Serienwippe Serienschalter/taster,b-weiß	10	WYA050	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,creme	10	WYA051	H70	4,40 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster,silber	10	WYA056	H71	6,60 €/St
Serienwippe Serienschalter/taster, anth.	10	WYA057	H71	4,75 €/St



WYA120

Serien-Wippe Jalousie mit Pfeilsymbolen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- Als Abdeckung für UP-Einsätze:
- Jalousie-Schalter, Jalousie-Taster

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wippe Jalousieschalter, Pfeilsymb.,bweiß	10	WYA120	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,creme	10	WYA121	H70	6,10 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,silber	10	WYA126	H71	8,20 €/St
Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb., anth	10	WYA127	H71	6,50 €/St

Geräteeinbau
Frontrastend



WYR110

kallysto.pur, 1-fach Rahmen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- zur senkrechten und waagerechten Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
1-fach Rahmen PUR, brillantweiß	10	WYR110	H75	1,76 €/St
1-fach Rahmen PUR, creme	10	WYR111	H75	1,76 €/St
1-fach Rahmen PUR, silber	10	WYR116	H71	4,55 €/St
1-fach Rahmen PUR, anthrazit	10	WYR117	H71	4,00 €/St



WYR120

kallysto.pur, 2-fach Rahmen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- zur senkrechten und waagerechten Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
2-fach Rahmen PUR, brillantweiß	10	WYR120	H75	3,05 €/St
2-fach Rahmen PUR, creme	10	WYR121	H75	3,05 €/St
2-fach Rahmen PUR, silber	10	WYR126	H71	6,50 €/St
2-fach Rahmen PUR, anthrazit	10	WYR127	H71	6,10 €/St



WYR130

kallysto.pur, 3-fach Rahmen

Eigenschaften:

- Material: Thermoplast
- zur senkrechten und waagerechten Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
3-fach Rahmen PUR, brillantweiß	5	WYR130	H70	5,20 €/St
3-fach Rahmen PUR, creme	5	WYR131	H70	5,20 €/St
3-fach Rahmen PUR, silber	5	WYR136	H71	10,80 €/St
3-fach Rahmen PUR, anthrazit	5	WYR137	H71	10,30 €/St

Geräteeinbaudosen für den Einbau handelsüblicher UP-Programme der verschiedenen Hersteller.

Lieferform
Geräteeinbaudose mit zwei Gerätehalteschrauben

Material Geräteeinbaudosen
PA halogenfrei

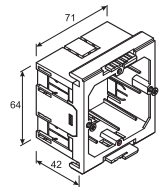
Weitere Daten im technischen Anhang.



G2850

Geräteeinbaudose, 1-fach, frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



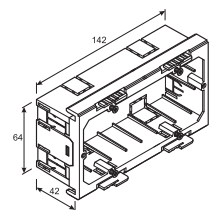
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	1	G2850	T02	4,15 €/St



G2860

Geräteeinbaudose, 2-fach, frontrastend, PA halogenfrei

Fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung
Vertikaler und horizontaler Geräteeinbau möglich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose 2-fach, frontrastend	1	G2860	T02	10,70 €/St



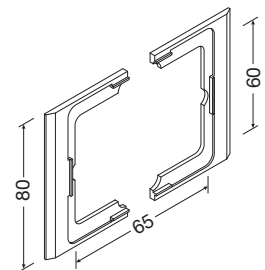
G35609010

Ausgleichsrahmen für Geräte mit Abdeckrahmen größer 80 mm, PC/ABS halogenfrei (hfr)

2 Unterlegscheiben zum Höhenausgleich im Lieferumfang enthalten.

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Kanaltyp BR

Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PC/ABS hfr	80 mm	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,rw	1	G35609010	T02	2,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,cws	1	G35609001	T02	2,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,lg	1	G35607035	T02	2,60 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,la.Alu	1	G3560LAN	T02	2,80 €/St

Großes stabiles Kunststoffgehäuse zum Einbau in Brüstungskansalsysteme mit frontrastendem Geräteeinbau (BRS/BRA mit Oberteil 80 mm, DA 200 Säulensystem) für CEE-Geräteanbaudosen verschiedener Hersteller (siehe technischer Anhang).

Lieferumfang
Einbaudose, 4 Gerätehalteschrauben, 2 Zugentlastungen

Material Blendenset
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben Blendenset
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur

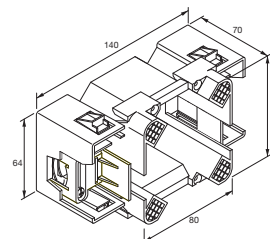
Weitere Daten im technischen Anhang.



G2745

CEE-Geräteeinbaudose, frontrastend, PA halogenfrei

inkl. 4 Gerätehalteschrauben und 2 Zugentlastungen

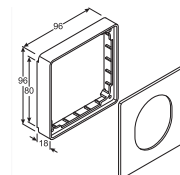


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose CEE frontrastend	1	G2745	T02	30,60 €/St



G33749010

Blendenset für Geräteeinbau CEE, PC/ABS halogenfrei (hfr)

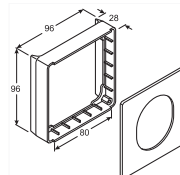


Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PC/ABS hfr	80 mm	Blendenset für Geräteeinbau CEE, rw	1	G33749010	T02	5,40 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blendenset für Geräteeinbau CEE, cw	1	G33749001	T02	5,40 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blendenset für Geräteeinbau CEE, lg	1	G33747035	T02	5,40 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blendenset für Geräteeinbau CEE, l.Alu	1	G3374LAN	T02	6,60 €/St



G33759010

Blendenset DA200 für Geräteeinbau CEE, PC/ABS halogenfrei (hfr)



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PC/ABS hfr	80 mm	Blendenset DA200 Geräteeinbau CEE, rw	1	G33759010	T15	5,50 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blendenset DA200 Geräteeinbau CEE, lan	1	G3375LAN	T15	6,50 €/St

Die universelle CEE Geräteeinbaudose G2745 für frontrastenden Geräteeinbau

Auf Grund der „wabemusterartigen“ Befestigungsspuren können CEE Anbaudosen unterschiedlicher Hersteller mit unterschiedlichen Spurgrößen eingebaut werden; die Leitungsführung (Empfehlung bis max. 5 x 6 mm²) kann beidseitig erfolgen. Das dazu passende Blendenset G3374xxxx für BR und BRN

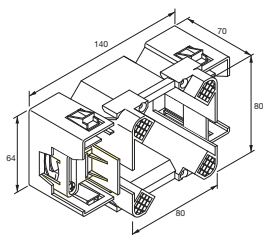
und G3375xxxx für DA 200 Säulensystem bestehend aus Rahmen und Zentralscheibe wird für die Oberteilbreite 80 mm ohne zusätzliche Blende montiert.

Vorteile

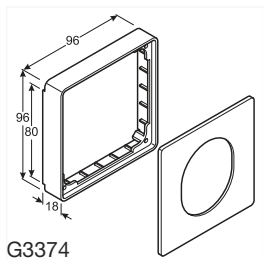
- Passend für handelsübliche CEE Befestigungsmaße 16 A und 32 A
- Schräger CEE Geräteeinbau 16 A ist möglich (USP)

Lieferumfang

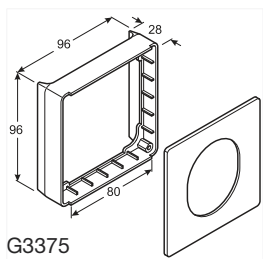
Geräteeinbaudose, 2 Zugentlastungen (1 offen, 1 geschlossen), 4 Schrauben zur Befestigung der Zugentlastungen, 4 Schrauben zur Befestigung der CEE Geräteeinbaudose, Montageanleitung



G2745



G3374



G3375

Artikelnummer	Beschreibung
G2745	Geräteeinbaudose CEE frontrastend
G33747035	Blendenset für Geräteeinbau CEE, lichtgrau
G33749001	Blendenset für Geräteeinbau CEE, cremeweiß
G33749010	Blendenset für Geräteeinbau CEE, reinweiß
G3374LAN	Blendenset für Geräteeinbau CEE, lackiert Alu natur
G33759010	Blendenset DA200 Geräteeinbau CEE, reinweiß
G3375LAN	Blendenset DA200 Geräteeinbau CEE, lackiert Alu natur

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Schraubanschluss
Walther				
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	411 306
	16 A	5	400 V	410
	16 A	5	400 V	411
	32 A	5	400 V	430
	32 A	5	400 V	431
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	5	400 V	419
	32 A	5	400 V	439
Haupttypen IP44 - 15° Neigung	16 A	5	400 V	510
Haupttypen IP67 - 15° Neigung	16 A	5	400 V	517

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Schraubanschluss	Twin Contact
Mennekes					
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	1366	1668
	16 A	5	400 V	1385	3385
	16 A	5	400 V		1405
	32 A	5	400 V	3451	1797
	32 A	5	400 V	1276	
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	218A	1708
	16 A	5	400 V	228A	1131
	32 A	5	400 V	240A	1820
Haupttypen IP44 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	3036	3008
	16 A	3	230 V	1463	1632
	16 A	5	400 V	3093	3070
	16 A	5	400 V		156
CEPEX-Dosen (alle davon abgeleiteten Farbvariationen und Ausführungen)*	16 A	3	230 V	4112	
	16 A	5	400 V	4115	

* Nur bis 16 A; Montagerichtung des Blendensetzs beachten; nicht für das DA200 Säulensystem geeignet.

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Quick Connect	Schraubanschluss
Bals					
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	13 686	
	16 A	5	400 V	13 2001	
	32 A	5	400 V	13 2002	
Haupttypen IP55 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	13 550	
	16 A	5	400 V	13 545	
	32 A	5	400 V	13 805	
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	13 734	
	16 A	5	400 V	13 745	
	32 A	5	400 V	13 762	
Haupttypen IP44 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	12 749	
	16 A	5	400 V	12 757	12 581
Haupttypen IP55 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	12 618	
	16 A	5	400 V	12 595	12 640
Haupttypen IP67 - 20° Neigung	16 A	3	230 V	12 813	
	16 A	5	400 V	12 817	12 64

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Schraubanschluss
ABL SURSUM				
Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	F31.24
	16 A	5	400 V	F51.34
	32 A	5	400 V	F52.34
	32 A	5	400 V	F52.33
Haupttypen IP67 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	F31.29
	16 A	5	400 V	F51.38
	16 A	5	400 V	F51.39
	32 A	5	400 V	F52.38
	32 A	5	400 V	F52.39
Haupttypen IP67 - 25° Neigung	16 A	3	230 V	F31.25

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	3	230 V	CLS 316/6h	Schraubanschluss
	16 A	5	400 V	CLS 516/6h	Schraubanschluss
	32 A	5	400 V	CLS 532/6h	Schraubanschluss

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - senkrechte Montage	16 A	3	230 V	CLU 316/6h	Schraubanschluss
	16 A	5	400 V	CLU 516/6h	Schraubanschluss

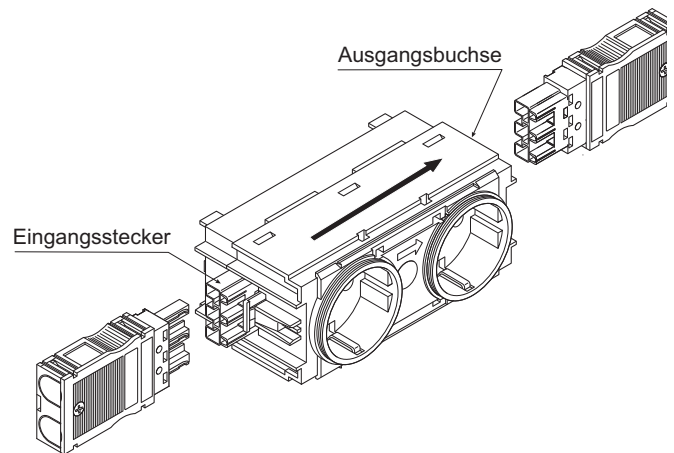
Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - waagerechte Montage	16 A	3	230 V	CL 316/6h	Schraubanschluss
	16 A	5	400 V	CL 516/6h	Schraubanschluss
	32 A	5	400 V	CL 532/6h	Schraubanschluss

Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Elektra Tailfingen Haupttypen IP44 - CEE lucline	16 A	5 A	400 V	COKK 516/6h	Schraubanschluss

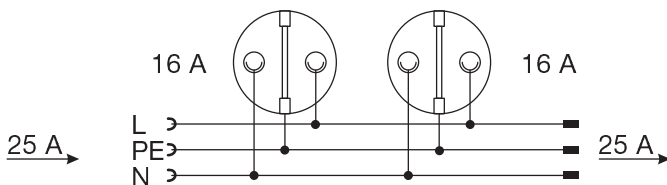
Hersteller	Nennstrom	Polzahl	Nennspannung	Typ	Anschluss technik
Sirox Haupttypen IP44 - gerade Steckrichtung	16 A	5	400 V	603.156.315	Schraubanschluss
	32 A	5	400 V	603.256.325	Schraubanschluss

Kanalsteckdosen

Technische Daten	
Nennspannung	250 V
Nennstrom	16 A
Durchleitungsstrom	25 A
Polzahl	2-polig mit Schutzkontakt
Länge	120 mm
Breite	50 mm
Höhe	55 mm
Schutzart	IP 20
Kanalsteckdosen 2-fach	G4001
Kanalsteckdosen 2-fach, drehbar	G4041



Der Pfeil auf der Dose zeigt vom Eingangsstecker zur Ausgangsbuchse.



Strombelastbarkeit

Der maximale Durchleitungsstrom eines Steckdosengehäuses beträgt 25 A.
Die Steckdosen selbst sind auf eine Strombelastbarkeit von maximal 16 A ausgelegt.

Vorteile:

- Das Gehäuse der Kanalsteckdose muss auf Grund der umseitigen Isolierung nicht geerdet werden.
- Da die Kontakte des Eingangssteckers gegen direktes Berühren geschützt sind, kann die Kanalsteckdose unter Spannung gesteckt werden. Der Stromkreis muss nicht abgeschaltet werden. Die Arbeit an anderen Arbeitsplätzen wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Stecktechnik

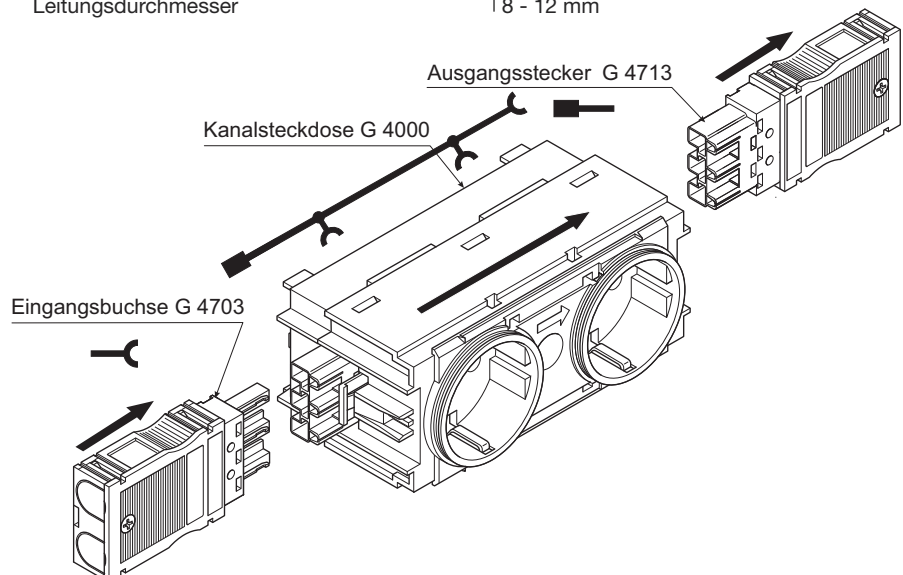
Zur Verbindung der Steckdosen mit dem Netz stehen die folgenden Steckvorrichtungen zur Verfügung:

Technische Daten

Nennspannung	250 V
Nennstrom	25 A
Polzahl	2-polig mit Schutzkontakt
Durchmesser Kupferleiter bzw. flexible Kupferleitung	0,5 ... 4 mm
Leitungsdurchmesser	8 - 12 mm

Verpolungssicher

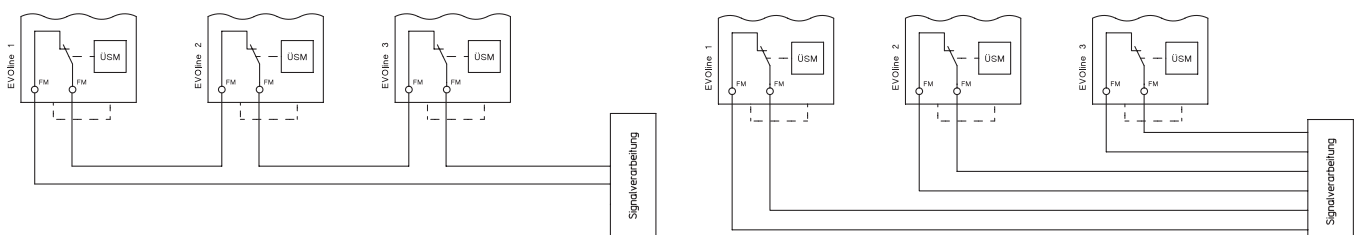
Zur besseren Unterscheidung der Steckbuchse und des Steckers sind diese mit dem jeweiligen Schaltsymbolen versehen.



Artikelnummer: G4053, G4056, G4061

Technische Daten	
Nennspannung U_N	230 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_C	260 V AC
Nennfrequenz f_N	50/60Hz
Nennstrom $I_N/45^\circ\text{C}$	16 A
TOV Festigkeit U_T	335V L-N; 400V L(N) -PE
Betriebsstrom I_C bei U_C	$\leq 1,5$ mA
Ableitstrom nach PE bei U_N	$\leq 1\mu\text{A}$
Nennableitstoßstrom I_N (8/20) μs symmetrisch: asymmetrisch (PE):	1,5 kA 1,5 kA
max. Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs symmetrisch: asymmetrisch (PE):	5 kA 5 kA
kombinierter Stoß U_{CC} :	4 kV
max. Energieabsorbtion bei einer 2ms Rechteckwelle symmetrisch: asymmetrisch:	80 J 40 J
100% Ansprech-Blitzstoßspannung (1,2/50) μs asymmetrisch (PE)	$\leq 1,1$ kV
Schutzpegel (U_p) symmetrisch: asymmetrisch:	$\leq 1,1$ kV $\leq 1,5$ kV
Ansprechzeit t_a symmetrisch: asymmetrisch (PE):	≤ 25 ns ≤ 100 ns
Anschluß:	Flachstecker 2,8 mm nach DIN 46342T1 (Flachsteckhülse PE mit Isolierung)
max. erforderliche Vorsicherung:	16 A gL/C
Temperaturbereich:	-25°C...+75°C
Fernmeldekontakt fein-/eindrätig: max. zul. Betriebsspannung U_{max} : max. zul. Betriebsstrom I_{max} : max. erforderliche Vorsicherung:	1,5/1,5 mm ² AWG 16 250 V AC 3 A / 60°C 4 A gl; B4; 3,15A (5x20G)
Isolation Hilfsstromkreis:	normal / 3 mm / 4 kV
IEC Prüfklasse / VDE Anforderungsklasse/EN Typ:	III / D / T3
Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110-1: 1997-04 Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie sowie IEC 61643-1 / EN 61643-11	2 III
Normen - in Anlehnung an IEC 61643-1:1998/ EN 61643-11:2002	
Rote Lampe leuchtet	Überspannungsschutz defekt

Anschlussbeispiel: Fernmeldekontakt



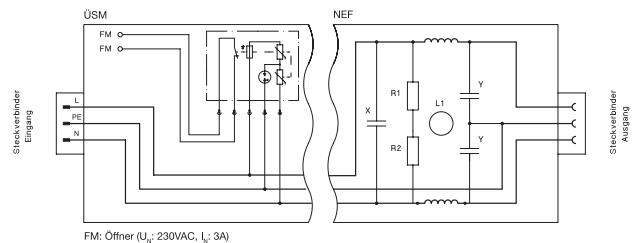
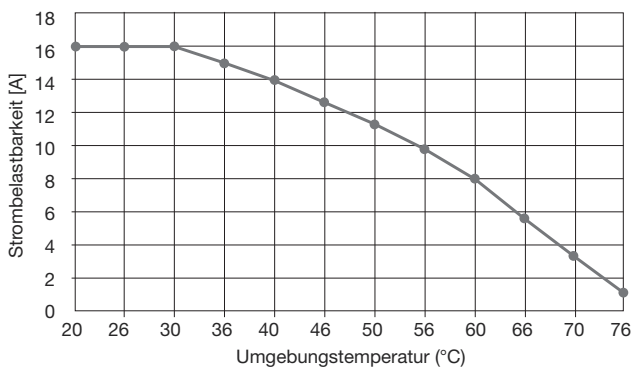
Geräteinbau
Frontstrahlend

Artikelnummer: G4056

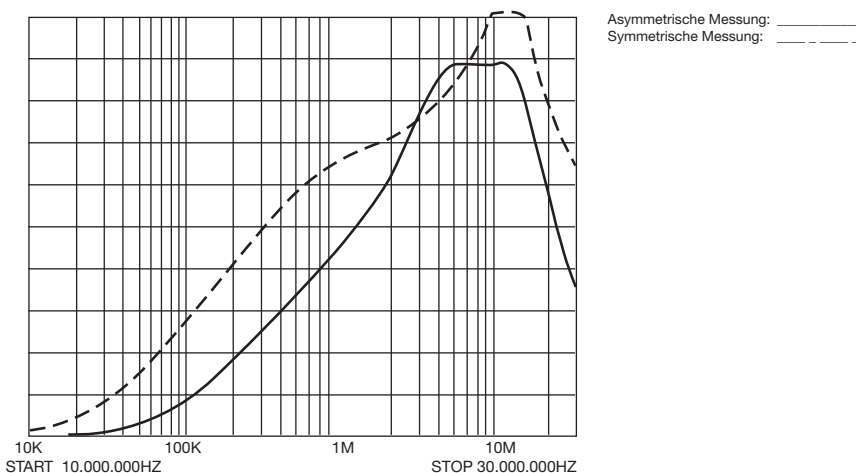
Technische Daten	
Nennspannung U_N	230 V AC
max. zul. Betriebsspannung U_{max}	253 V AC
Nennfrequenz f_N	50/60 Hz
Nennstrom I_N/T_a	16 A/30°C
Temperaturerhöhung	40 K (Außen)
Betriebsstrom I_c bei U_N	$\leq 250 \mu A$
Ableitstoßstrom nach PE bei I_{max}	$\leq 500 \mu A$
Einführungsdämpfung a_e im 50Ω-System symmetrisch: asymmetrisch (PE):	23 dB 1MHz > 30 dB 1MHz
Entladewiderstand	1 MΩ
Kapazität symmetrisch: asymmetrisch (PE):	1 x 100 nF (X2) 2 x 2,2 nF (Y2)
Induktivität in Serie	2 x 1,0 mH +50/-30% stromkompensiert
Temperaturbereich:	-25°C...+70°C
Anschluß	Flachanschlusstecker 6,3 mm
Schutzart nach IEC 529	IP40, (IP00 bestückte Leiterplatte)
max. erforderliche Versicherung	16A gL / LS: B + C
Normen	Funkentstörfilter nach DIN/EN 133200/VDE 0565 T.3-1:1996-06

*1) Alle Angaben beziehen sich auf den eingebauten Zustand im EVOline Gehäuse in Kombination mit dem Überspannungsschutzmodul PRT..., wenn nicht anders ausgewiesen.

Strombelastbarkeit in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur



Einführungsdämpfung im 50 Ω System:



Die Kanalsteckdose mit Master / Slave Funktion dient dem zentralen Ein- und Ausschalten von Geräten. Sobald ein Master (PC) eingeschaltet wird, schalten sich alle, an der Slave-Steckdose betriebene Geräte (Monitor, Drucker, Scanner, etc.) selbstständig ein. Bei Abschaltung des Masters (PC) werden alle im Zusammenhang mit dem PC genutzten Geräte wie Monitor und Drucker ebenfalls automatisch vom Netz getrennt.

Vorteile

- energiesparend, da alle Peripheriegeräte (Ausnahme: „Master“-Gerätes) stromlos sind
- keine Brandgefahr für Peripheriegeräte, da keine Spannung anliegt
- ist der Master nicht eingeschaltet, kann der Slave mit Taste „ON“ aktiviert werden
- G4303XXXX passend für alle hager Brüstungskanäle mit 80er Oberteil sowie für das DA200-Säulensystem und Raumverteiler mit frontrastendem Geräteeinbau

Der Energieverbrauch eines Gerätes liegt meistens über 2 Watt (Der Stromverbrauch bei PC's, Druckern und Monitoren beträgt bis zu 27 Watt im Standby-Modus). Deshalb lohnt sich eine Kanalsteckdose mit Master / Slave Funktion schon ab 1 Master und 1 Slave.

Technische Daten

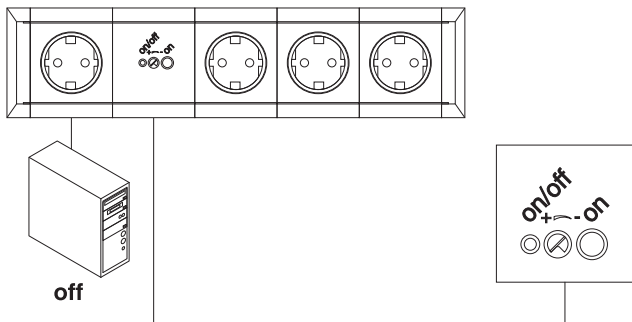
- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 16 A
- Schaltswelle: 20 ... 100 mA einstellbar
- Polzahl: 2 polig mit Schutzkontakt
- Schutzart: IP20
- Slaveschaltung: 2 polig

Zun Anschluss Eingangsbuchse G4703 mitbestellen.

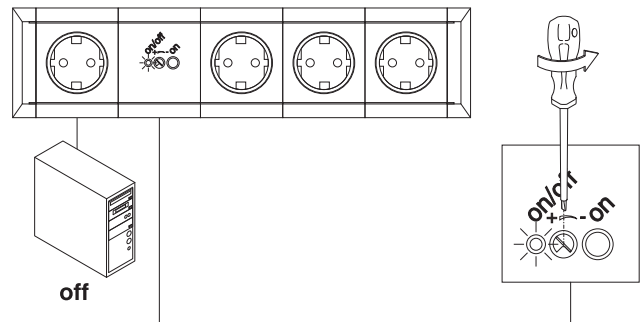
Lieferfarben

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- ANTH, anthrazit
- ROT, rot

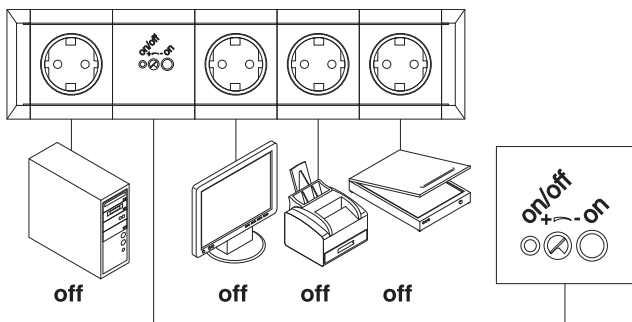
Master-Steckdose immer in Farbe RAL 7035, lichtgrau



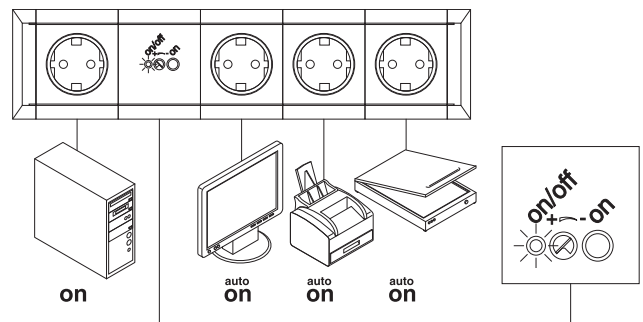
Master-Gerät aus – bei minimaler SchwellwertEinstellung – Kontrollleuchte „ON/OFF“ an.



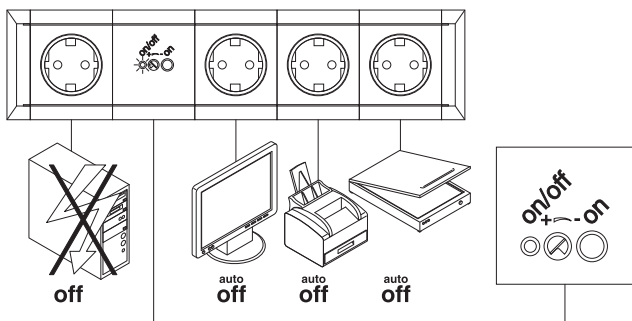
Mittels Schraubendreher Erhöhung des Schwellwertes bis Kontrollleuchte „ON/OFF“ aus.



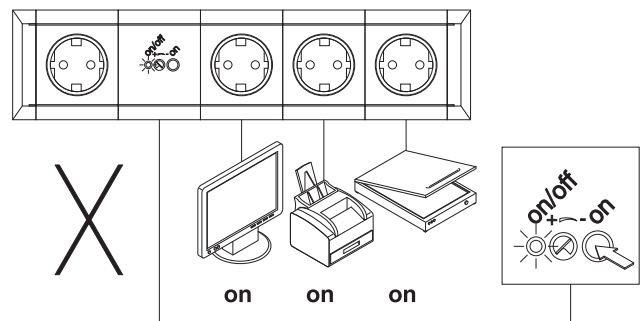
Anschließen der Slave-Geräte.



Einschalten des Master-Gerätes – automatische Aktivierung der Slave-Geräte - Kontrollleuchte „ON/OFF“ an.



Ausschalten des Master-Gerätes – automatisches Ausschalten der Slave-Geräte - Kontrollleuchte „ON/OFF“ aus.



Aktivierung der Slave-Geräte durch Betätigung der „ON“-Taste bei ausgeschaltetem Master-Gerät - Kontrollleuchte „ON/OFF“ an. Ausschalten der Slave-Geräte mittels „ON“-Taste - Kontrollleuchte „ON/OFF“ aus.

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Leistungen für feste Verlegung	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		6d
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	6d
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Dezentrale Energieversorgung

Eine hohe Leistungsfähigkeit des Energie- und Datennetzes und eine gute Zugänglichkeit sind heute nur ein Aspekt, den es bei einer effizienten Installationsplanung zu beachten gilt. Wirtschaftliche Dimensionierung der Kabelwege und ihre Veränderbarkeit bei möglichst kurzen Standzeiten sind ein weiteres Muss für den Fachplaner und den Elektrotechniker. Dezentrale Energie- und Datennetze bieten eine nahezu grenzenlose Vielfalt an Möglichkeiten.



Energiebus Anschluss- und Automaten- einbaueinheit für tehalit.BRN und tehalit.BR	9.2
<hr/>	
Energiebus Steckverbinder-System	9.4
<hr/>	
Energiebus Verbindungsleitungen	9.5
<hr/>	
Automateneinbaueinheiten für tehalit.BR BRA BRS	9.6
<hr/>	
Anbauverteiler für tehalit.BRN und tehalit.BR	9.8
<hr/>	
Dezentrale Steuerungstechnik KNX-Aktoren für tehalit.BRN und tehalit.BR	9.9
<hr/>	
Sammelpunkte für Energie- und Datenanschlusstechnik	9.10
<hr/>	
Sammelpunkte, Anschlusszubehör	9.11
<hr/>	
Patchkabel	9.13
<hr/>	
Technik	9.14
<hr/>	

- Geeignet zum Einbau in BRN und BR Brüstungskanal-systeme
- Einbauverteiler zum Einbau handelsüblicher Leitungsschutzschalter

Lieferfarben Blende
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Alu natur

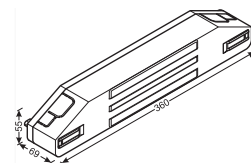
Weitere Daten im technischen Anhang.



L51407035

Anschlusseinheit

Zugang 5 x 10 mm², Abgang 5 x 10 mm² und 5 x 4 mm²
Aufbau nach VDE 0100 Teil 430
Material: PP



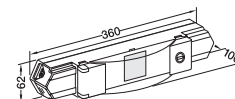
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlusseinheit, BR/A/S, BRN/AN/HN, lg	1	L51407035	T02	55,70 €/St



L24039010

Einbauverteiler, 3 PLE

Automateneinbaueinheit 3-fach Anschluss bis 4 mm², mit Teileinheit 18 mm, Klarsichtabdeckung mit Schlüsselsicherung.
Material: PC/ABS halogenfrei



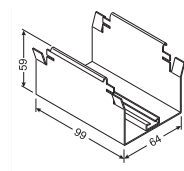
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Automateneinbaueinheit 3f, BR/BRN, schwarz	1	L2403SCHW	T02	99,00 €/St
Automateneinbaueinheit 3f, BR/BRN, rw	1	L24039010	T02	99,00 €/St



G2702

Gerätemontagebügel für frontrastenden Geräteeinbau, Stahlblech verzinkt

Zur Montage von L5140 oder L2403 werden 2 Stück benötigt.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätemontagebügel BRSN, Stahl	8	G2702	T02	6,20 €/St



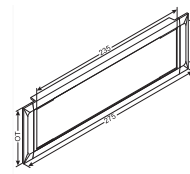
G35239010

Blende Automateneinbaueinheit, 3-fach, PC/ABS halogenfrei

Schnittkaschierend

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
LAN, lackiert Aluminium natur



Material	Oberteil	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PC/ABS hfr	80 mm	Blende AEE 3-f, 80,hfr,reinweiß	1	G35239010	T02	8,40 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende AEE 3-f, 80,hfr,cremeweiß	1	G35239001	T02	8,40 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende AEE 3-f, 80,hfr,lichtgrau	1	G35237035	T02	8,40 €/St
PC/ABS hfr	80 mm	Blende AEE 3-f, 80,hfr,lackiert Alu	1	G3523LAN	T02	10,60 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende AEE 3-f,100,hfr,reinweiß	1	M64309010	T04	9,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende AEE 3-f,100,hfr,cremeweiß	1	M64309001	T04	9,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende AEE 3-f,100,hfr,lichtgrau	1	M64307035	T04	9,70 €/St
PC/ABS hfr	100 mm	Blende AEE 3-f,100,hfr,lackiert Alu	1	M6430LAN	T04	11,90 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende AEE 3-f,120,hfr,reinweiß	1	M64709010	T04	10,30 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende AEE 3-f,120,hfr,cremeweiß	1	M64709001	T04	10,30 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende AEE 3-f,120,hfr,lichtgrau	1	M64707035	T04	10,30 €/St
PC/ABS hfr	120 mm	Blende AEE 3-f,120,hfr,lackiert Alu	1	M6470LAN	T04	12,70 €/St

Energiebus

Anschlussset als Phasenwechsler mit WAGO-WINSTA-Steckverbindungen zum Anschluss von 5 x 2,5 mm² auf 3 x 2,5 mm². Geringere Brandlast durch geringere Leitungsbelegung erhebliche Montagezeitersparnis
 - nach DIN VDE 0298 Teil 4 ist eine höhere Stromverteilung möglich

Stecker

Eingangsbuchse und Ausgangsstecker mit dem WAGO-WINSTA-System
 - Anschlussquerschnitt mit Federklemmtechnik von 1,5 - 2,5 mm²
 - zwei unabhängige Klemmstellen pro Pol für verschiedene Leiterarten massiv oder flexibel
 - Durchschleifen von Leitungen möglich
 - 100% Fehlersteckschutz

- Berührungsschutz bei den Buchsen und auch in gestecktem Zustand nach EN 60529 Prüfung einer Steckverbindung von aussen über Prüfföffnung möglich, Verriegelungsklinke zum sicheren Halt

Material

halogenfrei

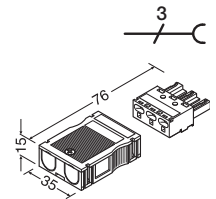
Weitere Daten im technischen Anhang.



G4703

Eingangsbuchse

Zum Anschluss der Steckdose ist die Eingangsbuchse notwendig



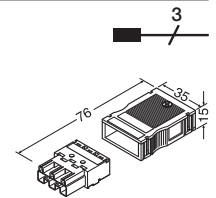
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Eingangsbuchse 3-pol.	25	G4703	T02	3,00 €/St



G4713

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden zu weiteren Steckdosen



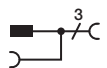
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausgangsstecker 3-pol.	25	G4713	T02	3,00 €/St



G4773

H-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Steckdosen



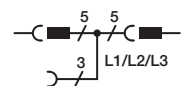
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
H-Verteiler 3 pol.	10	G4773	T02	5,20 €/St



G4700

Energiebus-Anschluss-Set

Phasenwechsler mit zwei Zugentlastungsgehäusen für Abzweig von 5-polige auf 3-polige Leitungen. Einstellbare Phasenbelegung L1, L2, L3.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlußset Energiebus	1	G4700	T02	16,00 €/St

Vorkonfektionierte Leitungen

Eingangsbuchse und Ausgangsstecker mit dem WAGO-WINSTA-System
 - 100% Fehlersteckschutz
 - Berührungsschutz bei den Buchsen und auch in gestecktem Zustand nach EN 60529

- Prüfung einer Steckverbindung von aussen über Prüföffnung möglich, Verriegelungsklinke zum sicheren Halt

Material

Mantel aus PVC oder halogenfrei.
 Sonderlängen auf Anfrage

Weitere Daten im technischen Anhang.



G4732

Verbindungsleitungen 3 x 1,5 mm²

Mit Eingansbuchse und Ausgangsstecker, Mantel aus PVC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 300mm	10	G4719	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 450mm	10	G4730	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 750mm	10	G4732	T02	4,60 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 1500mm	20	G4735	T02	6,30 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 2500mm	10	G4736	T02	7,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 4500mm	10	G4740	T02	9,50 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 5000mm	10	G4745	T02	10,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 7500mm	10	G4746	T02	11,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 10000mm	5	G4749	T02	13,50 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 12500mm	10	G4750	T02	15,60 €/St

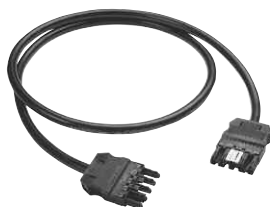


G4733

Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm²

Mit Eingansbuchse und Ausgangsstecker, Mantel aus PVC oder halogenfrei (hfr)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 300mm	10	G4733	T02	4,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 450mm	10	G4743	T02	4,85 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 750mm	10	G4753	T02	5,20 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 1500mm	20	G4796	T02	8,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 2500mm	10	G4797	T02	11,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 4500mm	10	G4798	T02	12,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 5000mm	10	G4762	T02	13,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 7500mm	10	G4764	T02	17,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 300mm	10	G4790	T02	6,00 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 450mm	10	G4791	T02	6,70 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 750mm	5	G4792	T02	7,60 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 1500mm	20	G4793	T02	12,90 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 2500mm	10	G4794	T02	17,30 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 4500mm	5	G4795	T02	27,00 €/St



G4778

Verbindungsleitungen 5 x 2,5 mm²

Mit Eingansbuchse und Ausgangsstecker, Mantel aus PVC oder halogenfrei (hfr)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungsrl. 5x2,5mm ² , 1500mm	10	G4778	T02	19,00 €/St
WAGO Verbindungsrl. 5x2,5mm ² , 2500mm	10	G4779	T02	21,60 €/St
WAGO Verbindungsrl. 5x2,5mm ² , hfr, 1500mm	5	G4775	T02	28,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 5x2,5mm ² , hfr, 2500mm	5	G4776	T02	32,70 €/St
WAGO Verbindungsrl. 5x2,5mm ² , hfr, 4500mm	4	G4777	T02	40,00 €/St

Automateneinbaueinheit mit 4 PLE für Leitungsschutzschalter

- Einbau nur in Brüstungskanäle ab Oberteil 100 mm möglich
- Einbau aller handelsüblichen Leitungsschutzschalter möglich
- Ausschnitt 46 x 71 mm
- Zugentlastung Eingangs- und Ausgangsseitig bis NYM 5 x 2,5 mm² Anschlussklemme für PE-Anschluss im Gehäuse
- Blenden für Brüstungskanäle mit 100 oder 120 mm Oberteil separat bestellen

Automateneinbaueinheit mit 9 PLE für Leitungsschutzschalter

- Einbau nur in Brüstungskanäle mit 120 mm Oberteil möglich
- Einbau aller handelsüblichen Leitungsschutzschalter möglich
- Ausschnitt 46 x 161 mm
- Zugentlastung Eingangs- und Ausgangsseitig bis NYM 5 x 2,5 mm² Anschlussklemme für PE-Anschluss im Gehäuse
- Blenden für Brüstungskanäle mit 120 mm Oberteil separat bestellen
- Blende mit Klarsichtabdeckung plombierbar

Hinweis

Keine Phasenschiene verwendbar

Lieferumfang

Einbaueinheit, Deckel, Klemmen, Hutschiene

Material AEE

PVC

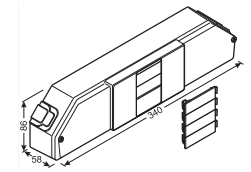
Weitere Daten im technischen Anhang.



L55307035

Automaten-Einbaueinheit 4-fach

Für Brüstungskanäle mit Oberteil 100 und 120 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Automateneinbaueinheit 4fach, BR/A/S	1	L55307035	T04	74,70 €/St



R74049010

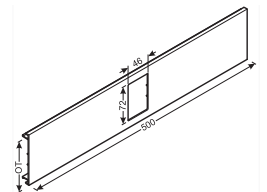
Geräteblenden für Automateneinbaueinheit 4 PLE

Material

PVC
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natureloxiert
VERZ, verzinkt



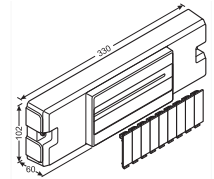
Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	100 mm	5	R74049010	T04	7,30 €/St
BR	PVC	100 mm	5	R74049001	T04	7,30 €/St
BR	PVC	100 mm	5	R74047035	T04	7,30 €/St
BR	PVC	120 mm	5	R74059010	T04	7,80 €/St
BR	PVC	120 mm	5	R74059001	T04	7,80 €/St
BR	PVC	120 mm	5	R74057035	T04	7,80 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	5	R74209010	T04	7,80 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	5	R74209001	T04	7,80 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	5	R74207035	T04	7,80 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1204AEE9010	T04	24,00 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1204AEEELN	T04	17,60 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	5	R74259010	T04	16,00 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	5	R74259001	T04	16,00 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	5	R74257035	T04	16,00 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	5	R7425VERZ	T04	11,00 €/St



L55317035

Automaten-Einbaueinheit, 9-fach

Für Brüstungskanäle mit Oberteil 120 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Automateneinbaueinheit 9fach,BR/FB	1	L55317035	T04	89,10 €/St

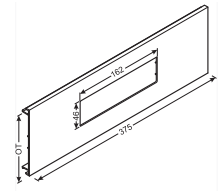


L93469010

Geräteblenden für Automateneinbaueinheit 9 PLE

Material
PVC
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natur eloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	120 mm	5	L93469010	T04	14,70 €/St
BR	PVC	120 mm	5	L93469001	T04	14,70 €/St
BR	PVC	120 mm	5	L93467035	T04	14,70 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	5	R94379010	T04	12,00 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	5	R94379001	T04	12,00 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	5	R94377035	T04	12,00 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1209AEE9010	T04	29,00 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1209AEEELN	T04	21,80 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	1	R93279010	T04	20,90 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	1	R93279001	T04	20,90 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	5	R93277035	T04	20,90 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	5	R9327VERZ	T04	16,50 €/St

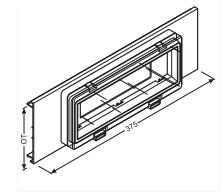


R82349010

Geräteblenden mit Klarsichtklappe für Automateneinbaueinheit 9 PLE

Material
PVC
Aluminium
Stahlblech verzinkt

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, Aluminium natur eloxiert
VERZ, verzinkt



Kanaltyp	Material	Oberteil	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BR	PVC	120 mm	1	R82349010	T04	73,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	R82349001	T04	73,50 €/St
BR	PVC	120 mm	1	R82347035	T04	73,50 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94499010	T04	73,50 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94499001	T04	73,50 €/St
BRA, BRS	PVC	120 mm	1	R94497035	T04	73,50 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1209AEEK9010	T04	117,00 €/St
BRA	Aluminium	120 mm	1	BRA1209AEEKELN	T04	86,60 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	1	R93499010N	T04	78,20 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	1	R93499001	T04	78,20 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	1	R93497035	T04	78,20 €/St
BRS	Stahlblech	120 mm	1	R9349VERZ	T04	73,90 €/St

- für Geräte bis 63 A
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Vorgeprägte Leitungseinführungen

- Haube aus schlagfestem Kunststoff
- Türanschlag rechts oder links
- Normen: DIN VDE 0603 Teil 1, DIN 43871

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material AEE
PS

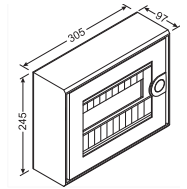
Weitere Daten im technischen Anhang.



G44039010

Anbauverteiler, 12 PLE

mit Klarsichttür,
Geräteeinbautiefe max. 70 mm,
Plombierbar,
Maße (HxBxT):
245 x 305 x 96,5 mm



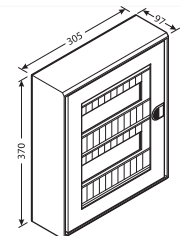
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anbauverteiler 12PLE mit Klarsichttür,rw	1	G44039010	T02	89,20 €/St
Anbauverteiler 12PLE mit Klarsichttür,cw	1	G44039001	T02	89,20 €/St
Anbauverteiler 12PLE mit Klarsichttür,lg	1	G44037035	T02	89,20 €/St



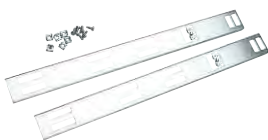
G44049010

Anbauverteiler, 24 PLE

mit Klarsichttür,
Geräteeinbautiefe max. 70 mm,
Plombierbar,
Maße (HxBxT):
370 x 305 x 96,5 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anbauverteiler 24PLE mit Klarsichttür,rw	1	G44049010	T02	115,70 €/St
Anbauverteiler 24PLE mit Klarsichttür,cw	1	G44049001	T02	115,70 €/St
Anbauverteiler 24PLE mit Klarsichttür,lg	1	G44047035	T02	115,70 €/St



G2201

Befestigungs-Set

für Anbauverteiler (12 + 24 PLE) bei Konsolenmontage für Grundprofil

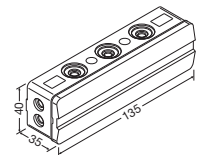
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Befestigungsset Anbauverteiler 70130	2	G2201	T02	11,80 €/St
Befestigungsset Anbauverteiler 70170/210	2	G2202	T02	12,20 €/St



L5111

Klemmdose, PP halogenfrei

Maße: 135 x 35 x 40 mm
je 2 Kabeleinführungen stirnseitig
je 3 Kabeleinführungen oben und unten



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmdose	1	L5111	T02	2,30 €/St

Einbaugeräte

Die Einbaugeräte sind auf die Brüstungskanal-Systeme von Hager abgestimmt und lassen sich direkt integrieren.

Jalousieaktor

Der Jalousieaktor eignet sich zur Steuerung von bis zu zwei Antrieben.

Merkmale

Alle Geräte besitzen eine Handbedienung für Testzwecke und Schaltzustandsanzeigen.

Weitere Daten im technischen Anhang.



G4803

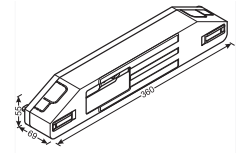
Jalousieaktor 2-fach, 6 A

Applikationen

- 2 Jalousieausgänge mit Komfortposition, Zustandsanzeige (Positionsrückmeldung), wählbare Sicherheitslage.
- 2 Jalousieschalter, $I_n = 6 \text{ A AC1}$

Spannungsversorgung

- KNX 30 V, Bussteckklemme
- 230 V AC/50 Hz



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousieaktor 2-fach, 6A	1	G4803	T50	279,60 €/St



G4813

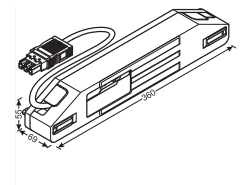
Jalousieaktor 2-fach mit 3-poligem Steckanschluss, 6 A

Applikationen

- 2 Jalousieausgänge mit Komfortposition, Zustandsanzeige (Positionsrückmeldung), wählbare Sicherheitslage.
- 2 Jalousieschalter, $I_n = 6 \text{ A AC1}$

Spannungsversorgung

- KNX 30 V, Bussteckklemme
- 230 V AC/50 Hz



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Jalousieaktor 2-fach, 6A, 3-polig WA-WI	1	G4813	T50	255,30 €/St

Der Sammelpunkt (Consolidation Point) ermöglicht einen flexiblen, dezentralen Anschluss

- Datenanschlusstechnik in Anlehnung an EN50173-1:2002
- Energieanschlüsse auf bis zu 6 selbstverriegelten Eingangssteckern
- Die Gehäuse können beliebig miteinander kombiniert werden

- Einbaumöglichkeit in Brüstungskanalssysteme mit Ober- teil 120 mm, Deckenanschluss- kanal Boden BKB oder in Hohlraumdecken

Farbe
grau

Material
schlagzäher Kunststoff aus PC/ABS halogenfrei

Lieferumfang
Gehäuse mit Anschlussbuchsen bestückt, Kupferan- schlusstechnik mit Staub- schutzklappen

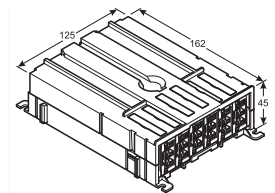
Weitere Daten im technischen Anhang.



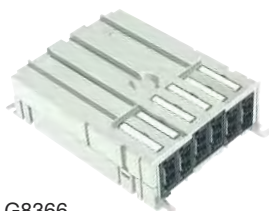
G8360

Sammelpunkt für Energieanschlüsse WAGO-WINSTA

mit sechs 3-poligen Anschlüssen zum Selbstverdrahten



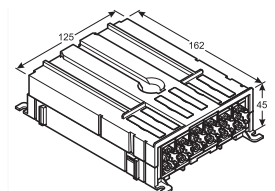
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sammelpunkt Wago 230V 6x3-polig	1	G8360	T06	49,20 €/St



G8366

Sammelpunkt für Energieanschlüsse Wieland-gesis

mit sechs 3-poligen Anschlüssen zum Selbstverdrahten



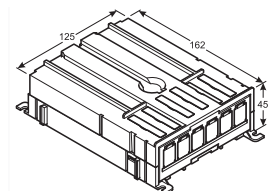
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sammelpunkt Wieland 230V, 6 x 3-polig	1	G8366	T06	49,40 €/St



G3160

Sammelpunkt für Datenanschlüsse Cat.6A

6 E-DAT Module Cat.6A 8(8) mit IDC-Schneidklemmen und Staubschutzklappen, Zugentlastung am Modul und am Gehäuse



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sammelpunkt Cat.6A, RJ45, 6-fach	1	G3160	T06	94,30 €/St

Leitungen und Verbinder

- Eingangsbuchse und Ausgangsstecker mit dem WAGO-WINSTA-System
- Anschlussquerschnitt mit Federklemmtechnik von 1,5 - 2,5 mm²
- zwei unabhängige Klemmstellen pro Pol für massive und feindrahtige Leiter zum Durchschleifen von Leitungen

- 100% Berührungsschutz und Verpolungssicherheit
- Prüföffnungen in gestecktem Zustand zugänglich

Material

Verbindungsleitungen Mantel aus PVC oder halogenfrei

Verbindungsleitungen in weiteren Längen auf Anfrage

Hinweis

Steckverbinder-System und Verbindungsleitungen Wieland-gesis auf Anfrage

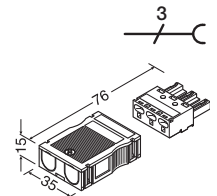
Weitere Daten im technischen Anhang.



G4703

Eingangsbuchse

Zum Anschluss der Steckdose ist die Eingangsbuchse notwendig



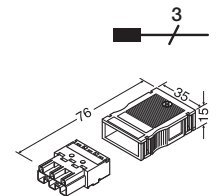
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Eingangsbuchse 3-pol.	25	G4703	T02	3,00 €/St
Eingangsbuchse 5-pol.	15	G4705	T02	5,10 €/St



G4713

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden zu weiteren Steckdosen



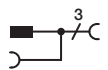
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausgangsstecker 3-pol.	25	G4713	T02	3,00 €/St
Ausgangsstecker 5-pol.	10	G4715	T02	4,70 €/St



G4773

H-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Steckdosen



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
H-Verteiler 3 pol.	10	G4773	T02	5,20 €/St



G4732

Verbindungsleitungen

Mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker

- 3 x 1,5 mm²
- 3 x 2,5 mm²
- 3 x 2,5 mm² halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 300mm	10	G4719	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 450mm	10	G4730	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 750mm	10	G4732	T02	4,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 1500mm	20	G4735	T02	6,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 2500mm	10	G4736	T02	7,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 4500mm	10	G4740	T02	9,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 5000mm	10	G4745	T02	10,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 7500mm	10	G4746	T02	11,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,10000mm	5	G4749	T02	13,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,12500mm	10	G4750	T02	15,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 300mm	10	G4733	T02	4,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 450mm	10	G4743	T02	4,85 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 750mm	10	G4753	T02	5,20 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 1500mm	20	G4796	T02	8,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 2500mm	10	G4797	T02	11,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 4500mm	10	G4798	T02	12,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 5000mm	10	G4762	T02	13,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 7500mm	10	G4764	T02	17,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 300mm	10	G4790	T02	6,00 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 450mm	10	G4791	T02	6,70 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 750mm	5	G4792	T02	7,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 1500mm	20	G4793	T02	12,90 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 2500mm	10	G4794	T02	17,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 4500mm	5	G4795	T02	27,00 €/St

- Patchkabel mit hervorragenden Übertragungseigenschaften mit angespritztem RJ45 Stecker nach IEC/ISO 60603-7
 - Spezifikation nach ISO/IEC 11801
 - Lebensdauer bis 750 Steckzyklen
 - Ausführung mit 360°-Schirmkontakt
 - Belegung 1:1
 - Zugentlastung auf Kabelmantel
- Farbe**
lichtgrau,
weitere Farben auf Anfrage

Betriebstemperatur
-20° bis +80° C

Material
Außenmantel halogenfrei

Weitere Daten im technischen Anhang.



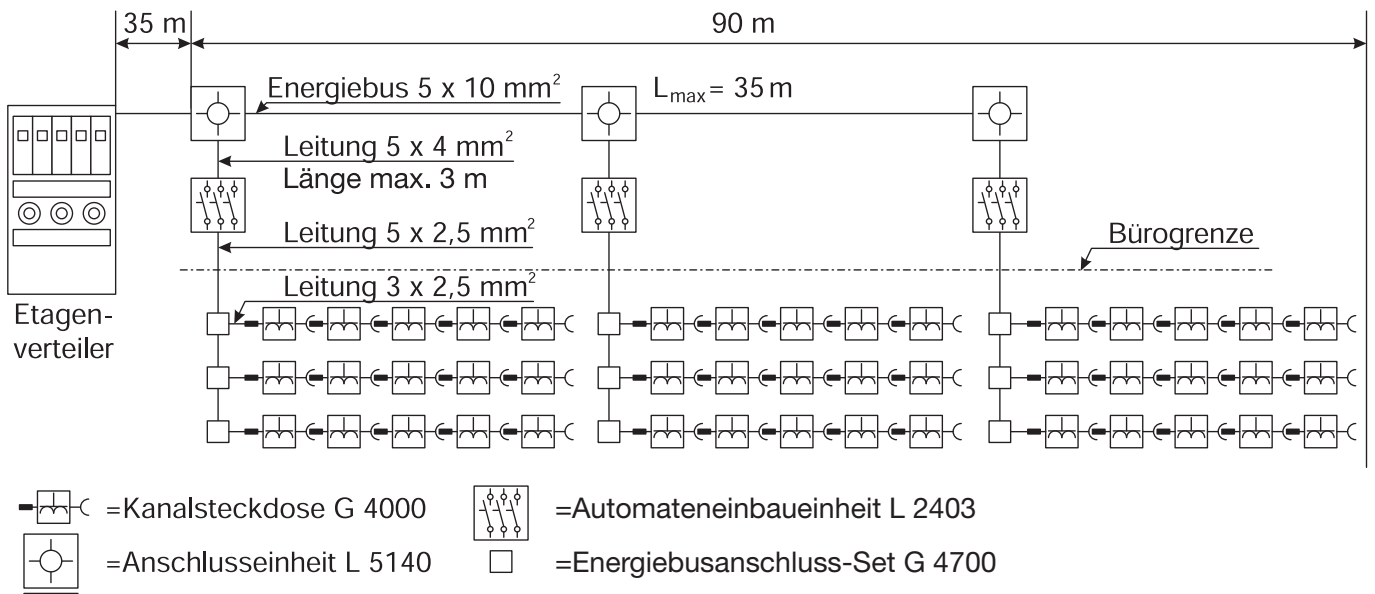
G8317

Patchkabel RJ45, S/FTP Cat.7 (600 MHz)

Aufbau: Li-02YSCH 4 x 2 x AWG 27/7 PiMF
 Paarabschirmung: Al-Folie außen leitend
 Gesamtabschirmung: Verzinnertes Cu-Geflecht

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Patchleitungen Cat.7 RJ45 350 mm	1	G8317	T02	5,90 €/St
Patchleitungen Cat.7 RJ45 1500 mm	1	G8310	T02	8,10 €/St
Patchleitungen Cat.7 RJ45 2500 mm	1	G8311	T02	9,70 €/St
Patchleitungen Cat.7 RJ45 5000 mm	1	G8312	T02	12,60 €/St

Ausführung mit dezentraler Energieverteilung



Um die zulässige Strombelastbarkeit der einzelnen Leitungen und damit die geforderte Leistungsentnahme zu vergrößern gilt es, die Anzahl der Leitungen im Installationskanal zu verringern.

Bei der dezentralen Energieverteilung werden maximal 2 Leitungen mit je 5 Adern parallel geführt:

1. der Energiebus mit 5 x 10 mm² und
2. die Leitung 5 x 2,5 mm² ab der dezentralen Absicherung L2403.

Die kurzen Anschlussleitungen (3 x 2,5 mm²) zu den Steckdosen G4000, z.B. G4743 (l = 0,45 m) und die 5 x 4 mm² - Leitung zwischen Anschlusseinheit L5140 und Automateinheit L2403 können aufgrund ihrer kurzen Länge bei der Berechnung vernachlässigt werden.

Nach der DIN VDE 0298 Teil 4 darf bei Leitungsführung im Kanal eine Leitung (5 x 2,5 mm²) mit einem Strom $I_R = 19 \text{ A}$ belastet werden. Auch hier haben die Betriebsbedingungen Einfluss auf die maximale Strombelastbarkeit.

1. Werden 2 Leiter parallel in einem Kanal geführt muss zur Berechnung der Strombelastbarkeit Korrekturfaktor f_K von 0,8 (siehe Tabelle 1) berücksichtigt werden.
2. Bei einer Umgebungstemperatur von 25°C muss weiterhin der Korrekturfaktor $f_T = 1,06$ berücksichtigt werden (Tabelle 2).

Es gilt:
 $I_z = I_R \times f_K \times f_T$ mit $I_R = 19 \text{ A}$ (max. Strom bei Verlegung in Luft)

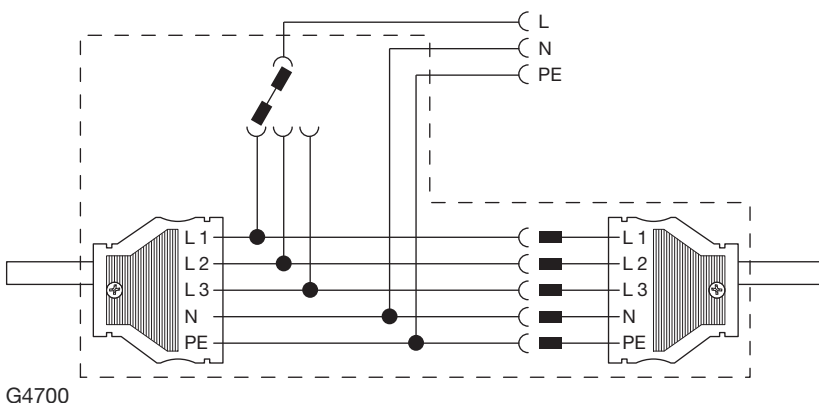
$$I_z = 19 \text{ A} \times 0,80 \times 1,06 = 16,1 \text{ A}$$

Fazit: Bei der dezentralen Energieverteilung werden alle Vorgaben des Berechnungsbeispiels erfüllt. Die Steckdosen können mit 16 A – Sicherungsautomaten abgesichert werden. Durch die Reduzierung der Kabelanzahl im Kanal wird die Installation übersichtlicher.

Weitere Vorteile:

- Reduzierung der Brandlast aufgrund geringerer Leitungsanzahl
- bessere Ordnung im Kanal
- kleinere Kanalabmessung möglich

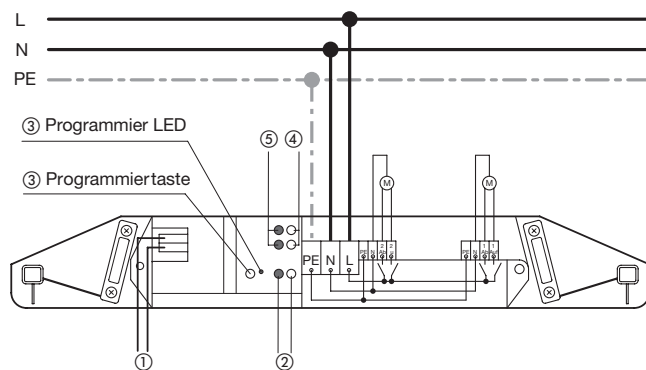
Dezentrale Energieverteilung
Energiebusprinzip



G4700

Best. Nr.	G4803/G4813
Abmessungen	360 x 60 x 60 mm
Versorgungsspannung Busspannung	230 V AC, 50 / 60 Hz 29 V DC von Buslinie
Netzdurchführung Bemessungsspannung Bemessungsstrom	230 V AC / 50 Hz 16 A
Eingänge Anzahl, Typ	-
Ausgänge Anzahl, Typ	2, Jalousieschalter
Kontaktbelastbarkeit Glühlampen Leuchtstofflampen Leuchtstofflampen mit EVG	6 A AC1 - - -
Anschluss Buslinie massiv Versorgungsspannung flexibel massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, Ø 0,6 ... 8 mm massiv über Steckklemmen 2,5 mm ² 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C ... +70°C -5°C ... +45°C

G4803/G4813



Legende:

- ① Systemspannung KNX 30 V SELV, Bussteckklemme
- ② Wahltester und LED
 - aus: Normalbetrieb bzw. Programmierung
 - an: Handbedienung über Bedientasten

Projektlösungen

Ausnahmen bestätigen die Regel

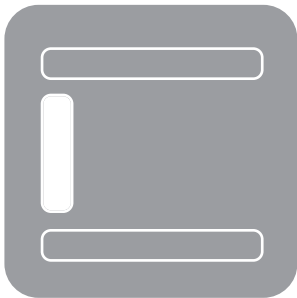
In der Regel lassen sich die Wünsche Ihrer Kunden mit den Serienkomponenten von Hager lückenlos realisieren. Doch so manches Gebäude ist anders und stellt spezifische Anforderungen an die Leitungsführung. Kommt dann noch ein Kunde dazu, der außergewöhnliche Vorstellungen hat, wird's kompliziert. Oder ganz einfach: mit den Projektlösungen von Hager!

Individuelle Lösungsangebote geben jedem Raum das maßgeschneiderte elektrotechnische Profil – und schärfen gleichzeitig Ihr Profil als kunden- und serviceorientierter Partner. Nur von einer Regel machen wir keine Ausnahme: Alle Projektlösungen besitzen die gleiche hohe Qualität, die Sie bereits von unseren Serienprodukten kennen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie ein paar Installations-Inspirationen. Und was Sie dort nicht finden, entwickeln wir gerne für Sie!



Wand, Decke, Boden Räume rundum erschließen	10.2
Objektspezifische Kanalprofile	10.4
Individuelle Farbgebung	10.6
Brüstungskanäle aus Edelstahl	10.8
Multimediasäulen für Schulungseinrichtungen	10.10
Attraktive Beleuchtungslösungen	10.12
tehalit.DAB mit Klappsäule	10.14
Individuelle Bodenanschlusssäulen	10.16
Tischmodule und Arbeitsplatzanschlusssysteme	10.18



Gut aufgestellt
mit Wandinstallations-
systemen von Hager



Auf der Höhe der Zeit
mit Deckeninstallations-
systemen von Hager



Immer obenauf
mit Bodeninstallations-
systemen von Hager

Wand, Decke, Boden: Räume rundum erschließen

Elektroinstallation ist ein 3D-Aufgabenfeld: Um Lösungen zu finden, die technischen und optischen Anforderungen in gleichem Maße genügen, muss man in alle Richtungen blicken und denken.

Hager setzt seit jeher die „3D-Brille“ auf. Als Spezialist für Elektroinstallationen im Wohn- und Zweckbau schauen wir bei der Produktentwicklung nach oben, nach unten, nach links und nach rechts – vor allen Dingen aber nach vorn. Ergebnis: Wir entwickeln für jeden Raum und jeden Gebäudetyp die passende Leitungsführungslösung, sei es klassisch an der Wand, kaschiert im Boden oder exponiert an der Decke. Gleichzeitig richten wir unseren Blick auf die individuellen Wünsche unserer Kunden. Dabei lassen wir Ihnen gerne Raum für eigene Ideen.

Vom Entwurf zum Erfolg

Gut geplant ist halb installiert. Unsere Experten begleiten Sie während des gesamten Projekts – vom ersten Entwurf bis zur Installation vor Ort. Wir sagen Ihnen, was geht. Und wenn es nicht geht, machen wir es gangbar. Sprechen Sie uns an – wir machen Ihr Projekt zu unserem Projekt!



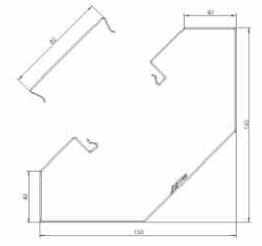
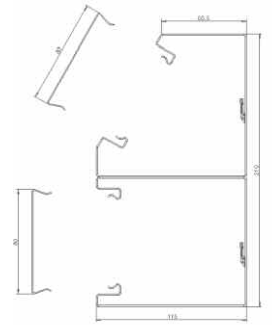
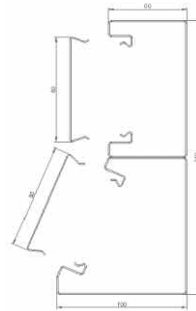
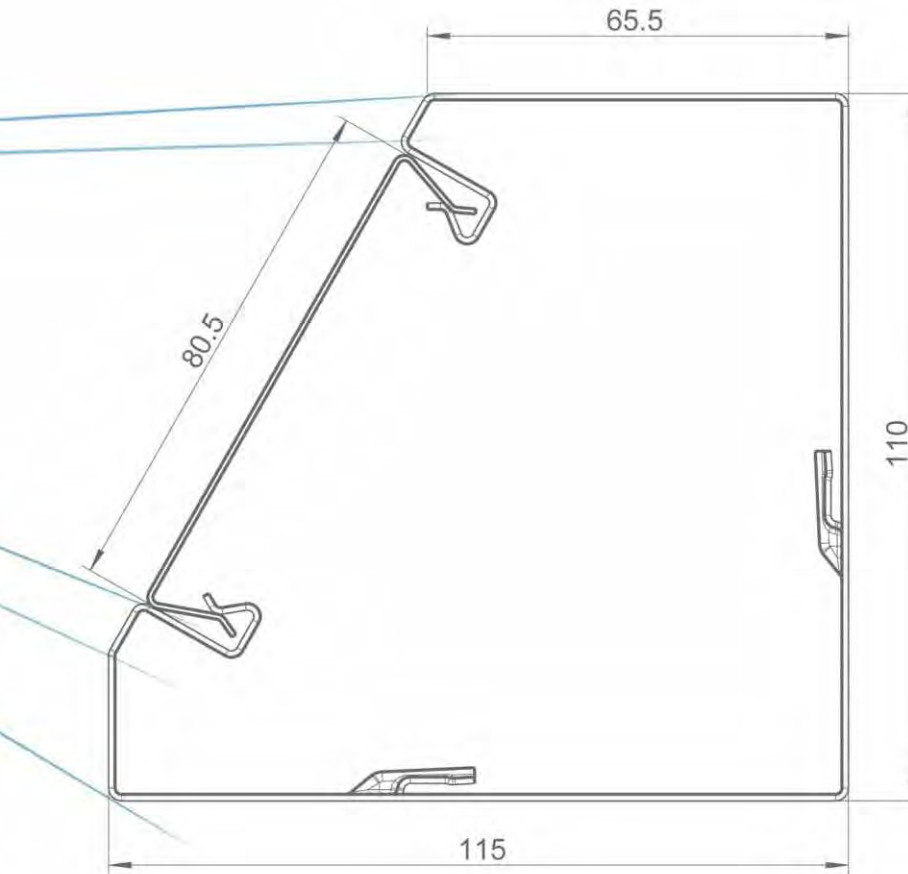
Kante zeigen: maßgeschneiderte Profile aus Stahlblech

Ob symmetrisch oder asymmetrisch, abgeschrägt, dreieckig oder trapezförmig, ein- oder zweizügig – tehalit.BRS-Brüstungskanäle aus Stahlblech nehmen fast jede gewünschte Form an und passen sich präzise in ihre Umgebung ein. Sei es funktional schlicht oder auffallend dekorativ. Länge und Form bestimmen Sie, wir fertigen nach Maß. Auch der Geräteeinbau erfolgt nach Wunsch – frontrastend oder über C-Profil. Und wenn Sie möchten, bestücken wir Ihre Profile bereits ab Werk – damit Sie bei Ihren Kunden noch schneller Anschluss finden!

Boden gut machen:
z. B. mit dem tehalit.BRS-
Sockelkanal im Dreieck-Profil
BRSS115110 1 SK

Zweizügiges Profil, schräg
BRSS100210 1 ZWS

**Zweizügiges Profil,
schräg asymmetrisch**
BRSS115210 ZWA



Profil mit Putzkante
BRSS67130 PK
Montagehinweis: Rücksei-
tige Schraubbefestigung,
z. B. in Mauernischen

**Dreieck-Profil,
Eckkanal**
BRSS150150 1 EK

Lieferlänge: bis 3100 mm, Material: Stahlblech, 1mm, verzinkt. **Weitere Profile auf Anfrage.** Preise und Lieferzeiten nach Abstimmung der Projektlösung.

Maßgeschneidert

Stahlblech-Profile können exakt an örtliche Gegebenheiten angepasst werden, zum Beispiel an Fenster- oder Heizungsni-
schen. Angleichungen und Übergangsstücke zu Paneel- oder
Lamellenverkleidungen sind ebenfalls möglich. Die passenden
Formteile wie Inneneck, Außeneck oder Flachwinkel liefern wir
auf Wunsch gleich mit.



Farbe bekennen: Kanäle mit individuellem Anstrich

Kontrastreich, komplementär oder Ton in Ton – Innenarchitekten setzen heute vermehrt auf Farbe. Sei es zur Harmonisierung von Raum und Mobiliar, zur Kontrastierung unterschiedlicher Funktionen oder als integrales Element der Corporate Identity. Dabei kann die Elektroinstallation wichtige Akzente setzen. Mit Hager bringen Sie Farbe in den Arbeitsalltag Ihrer Kunden!

Alles im Lack!

Für Projektlösungen von Hager steht Ihnen eine schier unbegrenzte Farbpalette zur Verfügung: ca. 210 RAL-Farben, 1.700 RAL-Designfarben, über 1.600 Sikkens-Lacke (nach 4041 Color Concept), ca. 1.500 NCS-Lacke, 14 DB-Farben, 80 Sanitärfarben sowie herstellereigene Mischungen oder Pulverbeschichtungen mit Metallic-Effekt. Nennen Sie uns einfach die exakte Farbangabe des Herstellers oder schicken Sie uns ein Farbmuster – und wir geben Ihrer Lösung den individuellen Anstrich.



Kaschieren und Exponieren in einem:

Brüstungsverkleidung mit individuellem Stanzbild

Brüstungsverkleidungen eignen sich perfekt zum Verdecken von Heizkörpern und halten gleichzeitig die Luftzirkulation aufrecht. Neben der gewünschten Farbgebung kann die Verkleidung z.B. mit einem individuellen Stanzbild versehen werden: Firmenlogos, Wappen oder Bilder werden nach Wunsch mit unseren CNC-gesteuerten Maschinen eingebracht und geben Ihrem Projekt die persönliche Prägung.





Darf's etwas mehr sein?

Hochwertige Lösungen aus Edelstahl

Bevor Sie einen Besprechungsraum ausstatten, besprechen Sie doch mal mit Ihrem Kunden, wie er ihn aufwerten möchte – und empfehlen ihm dann die hochwertigen tehalit Brüstungskanäle aus Edelstahl! Die Oberflächenbeschaffenheit ist individuell variierbar: blank, spiegelblank, geschliffen oder gebürstet. Edelstahlkanäle machen im gehobenen Wohn- und Zweckbau eine glänzende Figur, können aufgrund ihrer Materialeigenschaften aber z. B. auch in der Lebensmittelindustrie und im pharmazeutischen Bereich eingesetzt werden. Die perfekte Verbindung von Funktion und Dekoration!



Um die Ecke gedacht:
Brüstungskanal BR aus Edel-
stahl mit werksetig vorgefertigen
Formteilen



Stilecht bestückt: zum Beispiel
mit Steckdosen aus dem
kallysto®-Schalterprogramm



Steilvorlage: senkrecht montier-
ter Edelstahlkanal mit KNX-Ta-
ster im kallysto® Design

Saubere Sache: VA4-Stahl*
Der hochwertige Chrom-Nickel-
Stahl mit Molybdänzusatz
(Stahlgruppe VA4) ist beson-
ders langlebig und korrosionssi-
cher. Das macht ihn zur ersten
Wahl für Großküchen, Kantinen
und Bäckereien sowie in der
Medizin- und Labortechnik.

*Auch in VA2 erhältlich



Alles im Kasten:

Kompakte Mediensäulen für Schulungseinrichtungen

Man lernt nie aus – auch nicht, was die elektrotechnischen Ausstattungsmöglichkeiten für Schulungsräume angeht! Wo Standardlösungen nicht ausreichen, können Sie mit Hager neue Versorgungswege gehen: zum Beispiel mit kundenspezifisch gefertigten Mediensäulen. Sie stellen in jedem Raum alle erforderlichen Anschlüsse für die Computer-, Kommunikations-, Video- und Audiotechnik zur Verfügung – und sind durch abschließbare Fächer gleichzeitig vor unbefugtem Zugriff und Vandalismus geschützt. Ein doppelter Vorteil für Ihre Kunden!



Schnell Anschluss finden

Alle Hager-Medien­säulen können individuell bestückt werden: z. B. mit Fernspre­chgeräten und Ein­baulautspre­chern sowie variablen Steck­dosen und Daten­anschlüssen.



Individu-hell: Lichtlösungen für Anspruchsvolle

Damit die Arbeit sich lichtet, muss das Arbeitslicht stimmen! Deshalb sind Rauminstallationssysteme von Hager perfekt auf individuelle Beleuchtungslösungen vorbereitet. Unsere Deckenanschlussbahnen und -anschlusssäulen können mit den Lampensystemen verschiedener Hersteller kombiniert werden. Fragen Sie Hager – und Ihren Kunden geht ein Licht auf!

Highlights für Kenner

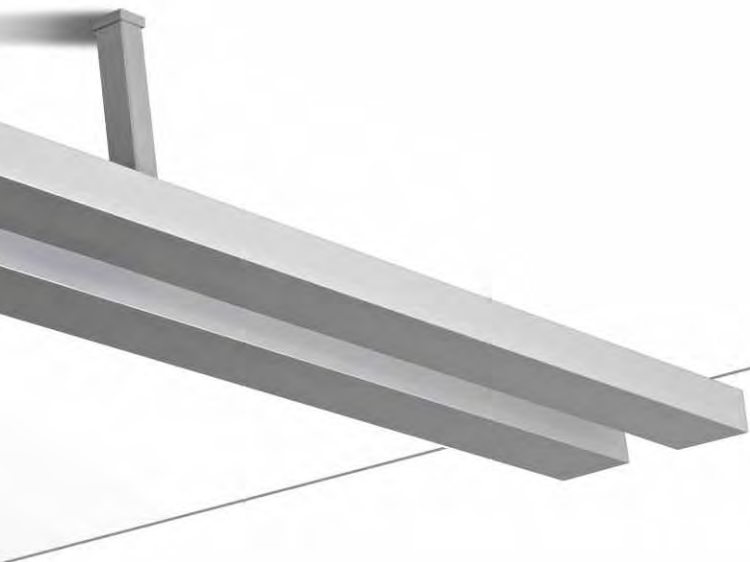
Die Deckenanschlusssäule tehalit.DA mit Flächenleuchten der Firma Waldmann: der eloxierte Alu-Rahmen fügt sich nahtlos in das Design der Säule ein. Die blendungsfreie Lichttechnologie sorgt für ein freundliches Arbeitsklima.



Schöner Rahmen für gute Gespräche

Diese Lichtinstallation für die Deckenanschlussbahn tehalit.DAB wurde in Kooperation mit der Firma Osram entwickelt und sorgt in jedem Meeting für optimale Licht-Stimmung.





Perfekte „Zwischen-Lösung“

Die Klappsäule stellt Energie- und Datenanschlüsse genau dort zur Verfügung, wo Ihre Kunden sie brauchen. Die Entriegelung erfolgt durch leichten Druck auf die Metall-Lasche mithilfe eines Zeigestocks. Die Klappsäule fährt, durch einen hydraulischen Zylinder gebremst, nach unten und wird nach Gebrauch einfach wieder hochgeklappt. Abmessungen und Design fügen sich nahtlos in die Deckenanschlussbahn ein.

Alles Gute kommt von oben: tehalit.DAB mit Klappsäule

Um seine beruflichen Ziele zu erreichen, muss man sich nicht unbedingt nach der Decke strecken. Manchmal reicht es auch, die Dinge auf sich zukommen zu lassen: zum Beispiel in Form der Deckenanschlussbahn tehalit.DAB mit multifunktionaler Klappsäule. Die ideale Lösung für temporäre „Energiezapfstellen“ in Großraumbüros, Lofts, Schulungs- oder Laborräumen.



Bodenanschlusssäule tehalit.DAP in Sonderlänge mit Energieanschluss und KNX-Multifunktionstaster im kallysto® Design

Standhaft und flexibel zugleich: Bodenanschlusssäulen

Das Handwerk hat goldenen Boden! Mit Projektlösungen von Hager wird diese Prognose doppelt wahr: tehalit Bodenanschlusssäulen aus hochwertigem Aluminium bereiten den idealen Boden für ausgefallene Kundenwünsche – in benötigter Höhe, natur- oder schwarz eloxiert bzw. in gewünschter Farbe lackiert, mit allen erforderlichen Einbaugeräten. So finden Sie in Schulungsräumen und Großraumbüros – sowie bei anspruchsvollen Kunden – ganz schnell den richtigen Anschluss. Lassen Sie sich von unseren Lösungen inspirieren!

Garantiert nicht von der Stange: die Designsäule tehalit.DEP



Hager bittet zu Tisch

Die freistehende Designsäule tehalit.DEP lässt sich ganz leicht zum elektrotechnischen Design-Möbelstück aufstocken: z. B. mit schwenkbarer Tischplatte, die als Zeitschriftenablage oder Laptop-Station genutzt werden kann. Für soliden Stand sorgt der präzise gearbeitete Rundfuß, auf den die Säule einfach aufgesteckt wird



Schnell aufgestellt dank Schnellverschluss

Die mobile Design-Standsäule wird über einen höhenverstellbaren Sockel präzise in den Boden eingelassen. Über ein Schnellverschluss-System lassen sich alle mechanischen und elektrischen Kontakte mit nur einem Handgriff sicher herstellen. Der Schnellverschluss kann auf Kundenwunsch auch werkseitig in die Bodenanschlussäule tehalit.DAP integriert werden.



So kriegen Sie Probleme schnell vom Tisch

Früher kam man mit Notizblock und Kugelschreiber zum Meeting. Heute mit Laptop und Beamer. Da kann der Wettkampf um die besten Anschlüsse schnell wertvolle Zeit und Nerven kosten. Bei Hager kostet das Ganze nur eine Anfrage – und wir entwickeln das passende Anschlussystem für Sie! Sei es zur Versorgung einzelner Arbeitsplätze oder zur Ausstattung edler Konferenz-Suiten. Keine Steckdosen-Odyssee, kein Kabelsalat, keine Unstimmigkeiten – einfach anschließen und fertig!



Goldene Mitte:

Auf Wunsch denkt Hager quer: Hier wurde die Deckenan- schlusssäule tehalit.DA 200 ein- fach in den Konferenztisch eingelassen. So hat jeder Teil- nehmer schnellen Zugriff auf Energie und Daten. Die Einspei- sung erfolgt über die Boden- anschlussssäule tehalit.DAP.



Saubere Arbeit: Tisch-Anbaumodul

Wer seine Verbindungen am Arbeitsplatz lieber „unter den Tisch kehren“ möchte, ist mit den Tisch-Anbaumodulen von Hager gut beraten. Sie bieten volle Versorgungsflexibilität, vermeiden unnötige Stolperfallen am Boden und lassen sich nach getaner Arbeit einfach wieder verschließen.

Leitungsführungssysteme I

Leitungsführungssysteme II

Feuerwiderstandsfähige Leitungsführungssysteme

Rangierkanalsysteme

Verdrahtungskanalsysteme

Deckeninstallationssysteme

Wandintegrierte Kanalsysteme

Bodeninstallationssysteme

Sockelleistensysteme

Arbeitsplatzanschlussysteme

Anhang

tehalit.LF | LFH | LFS
tehalit.FB

11.2



tehalit.DSK | EK | SL | LFW | LFR | Mini-Snap

12.2



tehalit.FWK

13.2



tehalit.RK

14.2



tehalit.BA7 | BA6 | LKG | DNG
tehalit.HA7 | HNG-V1 | VK-flex

15.2



tehalit.DA | DE | DABA

16.2



tehalit.BKIS

17.2



tehalit.BKB | DAP | DEP

18.2



tehalit.SL | SLH | EK

19.2



Anschlussmodule | Universal-Anschlussblöcke |
Anbau- und Einbauanschlusseinheiten

20.2



Technik | Alphanumerische Preisliste | CE-Erklärung |
Verkaufs- und Lieferbedingungen | Ihre Ansprechpartner

21.2

Leitungsführungssysteme I

tehalit.LF | LFH | LFS | FB

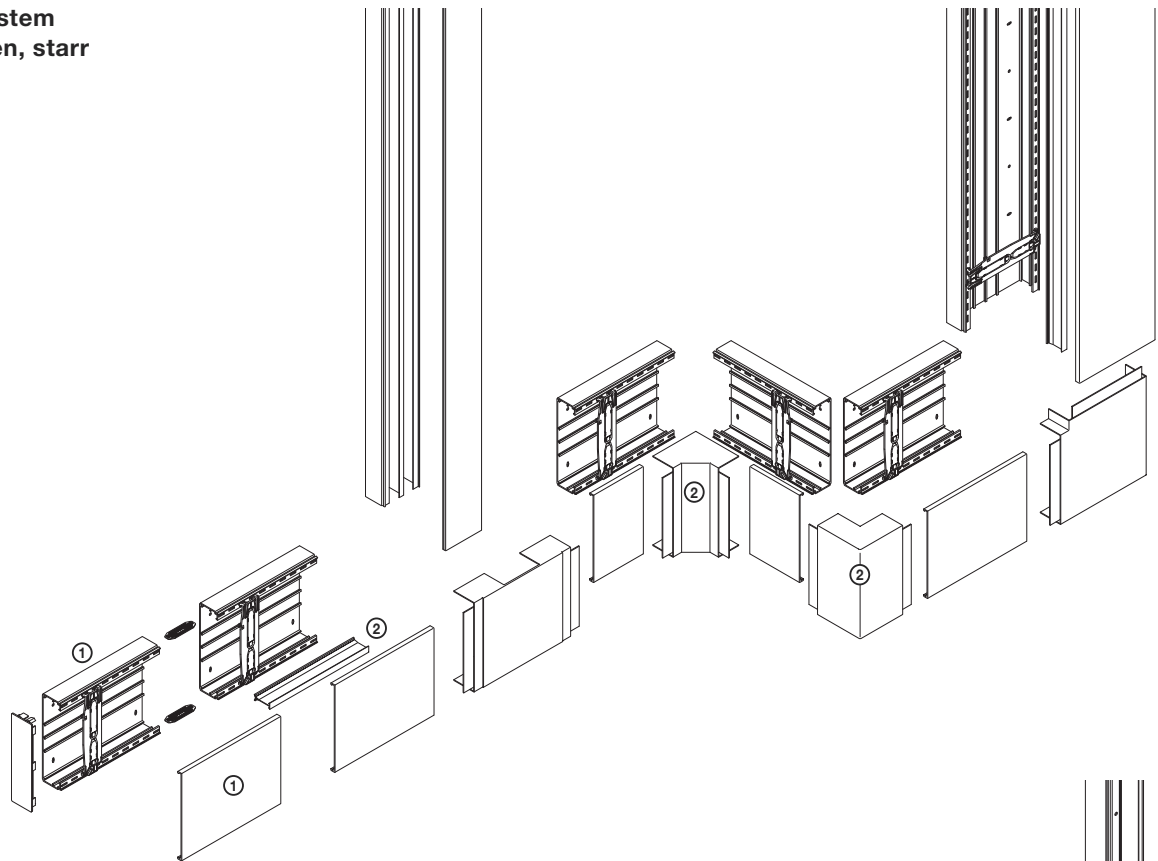
Für jede Installationsumgebung das richtige Material

Die Montagevorteile des LF-Systems machen sich sofort deutlich bemerkbar. Das Ausrichten der einzelnen Kanäle ist jetzt wesentlich leichter und dadurch zugleich schneller zu bewerkstelligen. Möglich wird das durch integrierte, einrastende Kupplungen. Vormontierte, stabile Halteklammern erleichtern das Einlegen von Leitungen. Die LF-Kanäle sind die ideale Lösung für die Leitungsverlegungen in Kellerräumen, Gewerbebauten, Werkhallen, Garagen und Industrieanlagen.

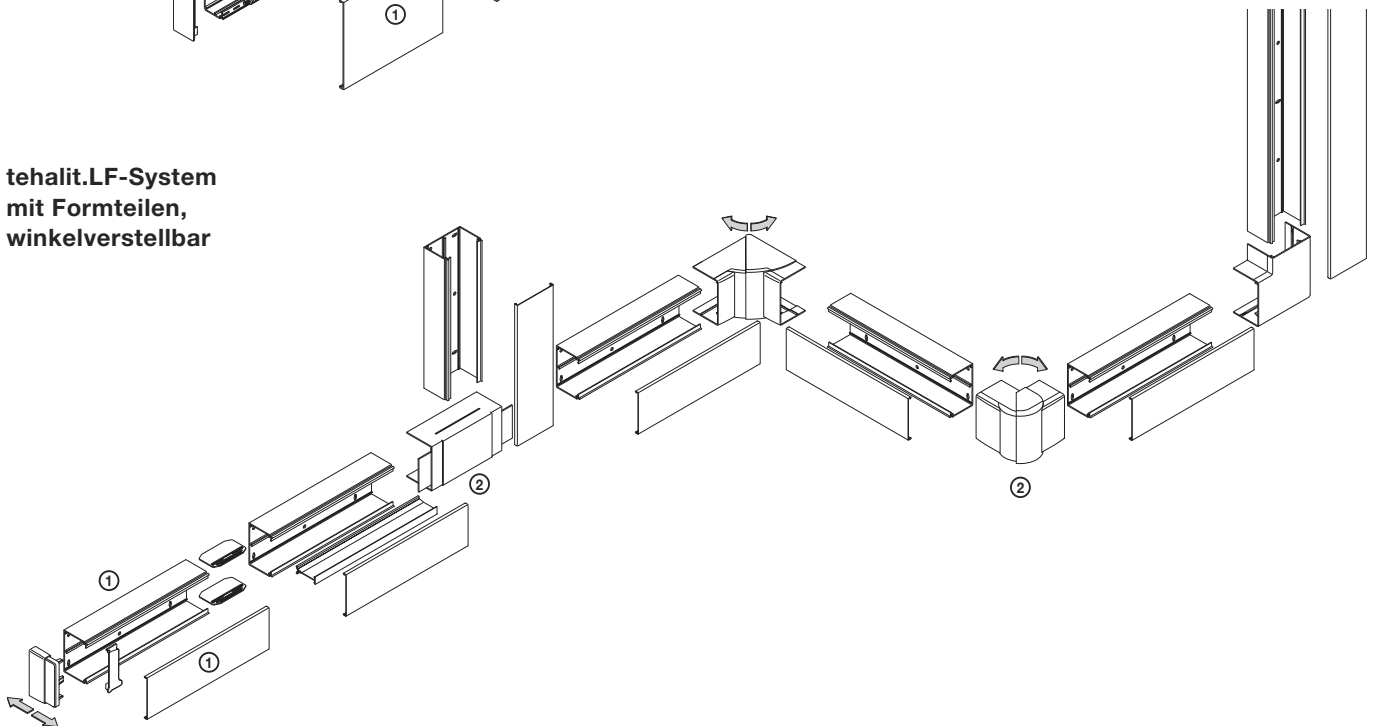


tehalit.LF Systemübersicht	11.2
<hr/>	
tehalit.FB Systemübersicht	11.4
<hr/>	
tehalit.LF	
Kanalprofile mit Höhe 15 bis 40 mm, Formteile	11.6
Kanalprofile mit Höhe 30 bis 60 mm, Formteile	11.16
Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile	11.24
<hr/>	
tehalit.LFH	
Kanalprofile mit Höhe 20 bis 30 mm, Formteile	11.32
Kanalprofile mit Höhe 40 mm, Formteile	11.34
Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile	11.36
<hr/>	
tehalit.LFS	
Kanalprofile mit Höhe 20 bis 30 mm, Formteile	11.38
Kanalprofile mit Höhe 40 bis 60 mm, Formteile	11.40
Erdung und Zubehör	11.44
<hr/>	
tehalit.FB	
Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile und Zubehör	11.46
Kanalprofile mit Höhe 80 und 100 mm, Formteile und Zubehör	11.52
Geräteeinbaudose für UP-Einsätze	11.54
Blenden für UP-Einsätze mit Rahmen des Schalterherstellers	11.55
Geräteeinbaudose und Blenden für CEE-Geräte	11.57
Dezentrale Energieverteilung, Absicherung	11.59
<hr/>	
Technik	11.61
<hr/>	

**tehalit.LF-System
mit Formteilen, starr**



**tehalit.LF-System
mit Formteilen,
winkerverstellbar**



tehalit.LF

LF PVC

LFH PC/ABS halogenfrei

LFS Stahlblech

① LF Kanalprofile

② LF Formteile und Zubehör

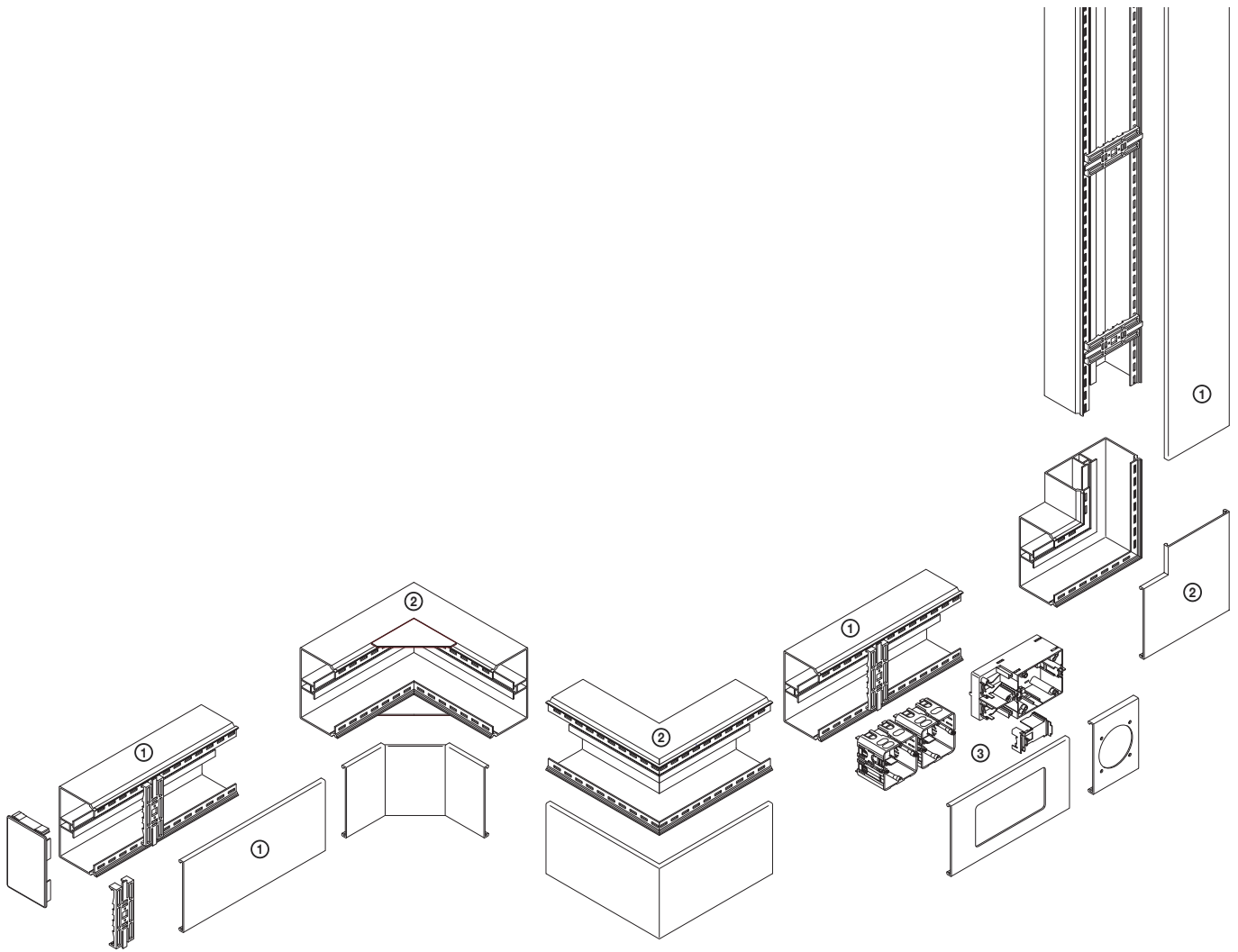
Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Formteile	Trennwand	Seite
LF15015	15	15	150	1	Endplatte	-	11.6
LF18045	18	45	460	2	starr	-	11.6
LF20020	20	19	228	1	Endplatte	-	11.8
LF20035	20	33	440	2	starr	-	11.10
LF20036	20	33	420	2	starr	fest	11.10
LF30030	30	30	720	3	starr	-	11.12
LF30045	30	45	1.010	5	starr	-	11.12
LF30060	30	57	1.500	7	winkelverstellbar	-	11.16
LF40040	40	40	900	6	starr	-	11.14
LF40060	40	57	1.500	7	winkelverstellbar	einsetzbar	11.18
LF40061	40	57	1.460	7	winkelverstellbar	fest	11.18
LF40090	40	90	2.400	10	winkelverstellbar	einsetzbar	11.20
LF40091	40	90	2.300	10	winkelverstellbar	fest	11.20
LF40110	40	110	3.115	13	winkelverstellbar	einsetzbar	11.22
LF60060	60	57	2.690	12	winkelverstellbar	einsetzbar	11.24
LF60090	60	90	4.360	18	winkelverstellbar	einsetzbar	11.24
LF60110	60	110	5.460	23	winkelverstellbar	einsetzbar	11.26
LF60111	60	110	5.350	23	winkelverstellbar	fest	11.26
LF60150	60	150	7.122	30	starr	einsetzbar	11.28
LF60190	60	190	9.060	38	starr	einsetzbar	11.28
LF60230	60	230	10.998	46	starr	einsetzbar	11.30

tehalit.LFH
Kanalübersicht

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Formteile	Trennwand	Seite
LFH20020	18	19	228	1	Endplatte	-	11.32
LFH30045	30	45	970	4	starr	-	11.32
LFH40060	40	57	1.700	7	starr	-	11.34
LFH40061	40	57	1.660	7	starr	fest	11.34
LFH60090	60	90	4.550	19	starr	-	11.36
LFH60110	60	110	5.500	23	starr	-	11.36
LFH60151	60	150	7.300	30	starr	fest	11.36

tehalit.LFS
Kanalübersicht

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Formteile	Trennwand	Seite
LFS20020	18	19	228	1	Endplatte	-	11.38
LFS30045	30	45	970	4	starr	-	11.38
LFS40060	40	60	1.700	7	starr	-	11.40
LFS60060	60	60	2.860	12	starr	-	11.40
LFS60100	60	100	5.025	21	starr	einsetzbar	11.40
LFS60150	60	150	7.000	29	starr	einsetzbar	11.42
LFS60200	60	200	9.770	41	starr	einsetzbar	11.42



tehalit.FB

- ① FB Kanalprofile
- ② FB Formteile und Zubehör
- ③ FB Geräteeinbau für UP-Geräte

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Formteile	Trennwand	Seite
FB60110	61	110	5.460	23	starr	einsetzbar	11.46
FB60130	61	130	6.450	27	starr	einsetzbar	11.46
FB60150	61	150	7.270	31	starr	einsetzbar	11.48
FB60190	61	190	9.150	39	starr	einsetzbar	11.48
FB60230	61	230	11.150	47	starr	einsetzbar	11.50
FB80130	82	130	8.930	33	starr	einsetzbar	11.52
FB99230	100	230	19.660	77	starr	einsetzbar	11.52

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 15 - 40 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF15015



1

LF1501507030
 grau
 VPE 44 m
 PrGr T20
 1,65 €/m

1

LF1501507035
 lichtgrau
 VPE 44 m
 PrGr T20
 1,65 €/m

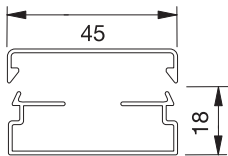
1

LF1501509001
 cremeweiß
 VPE 44 m
 PrGr T20
 1,65 €/m

1

LF1501509010
 reinweiß
 VPE 44 m
 PrGr T20
 1,65 €/m

LF18045



2

LF1804507030
 grau
 VPE 28 m
 PrGr T20
 3,80 €/m

2

LF1804507035
 lichtgrau
 VPE 28 m
 PrGr T20
 3,80 €/m

2

LF1804509001
 cremeweiß
 VPE 28 m
 PrGr T20
 3,80 €/m

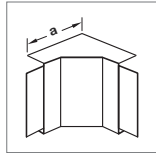
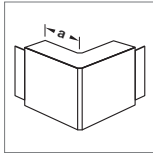
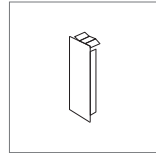
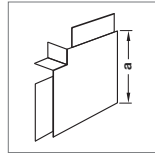
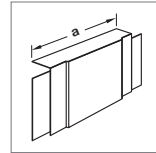
2

LF1804509010
 reinweiß
 VPE 28 m
 PrGr T20
 3,80 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
teile gegebenenfalls zusätzlich
zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
Anhang.


Inneneck

Außeneck

Endplatte

Flachwinkel

T- und Kreuzstück

M61137030
grau
VPE 5 St
PrGr T21
0,83 €/St

M61137035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T21
0,73 €/St

M61139001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T21
0,73 €/St

M61139010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T21
0,73 €/St

M59577030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 48 mm

M59597030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 42 mm

M59587030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
2,60 €/St

M59607030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 43 mm

M59647030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
7,70 €/St

Maß a = 92 mm

M59577035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 48 mm

M59597035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 42 mm

M59587035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
2,60 €/St

M59607035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 43 mm

M59647035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
7,70 €/St

Maß a = 92 mm

M59579001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 48 mm

M59599001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 42 mm

M59589001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
2,60 €/St

M59609001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 43 mm

M59649001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
7,70 €/St

Maß a = 92 mm

M59579010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 48 mm

M59599010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 42 mm

M59589010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
2,60 €/St

M59609010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,50 €/St

Maß a = 43 mm

M59649010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
7,70 €/St

Maß a = 92 mm

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 15 - 40 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

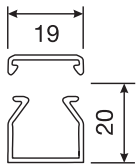
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF20020



1

LF2002007030
 grau
 VPE 36 m
 PrGr T20
 1,92 €/m

1

LF2002007035
 lichtgrau
 VPE 36 m
 PrGr T20
 1,92 €/m

1

LF2002009001
 cremeweiß
 VPE 36 m
 PrGr T20
 1,92 €/m

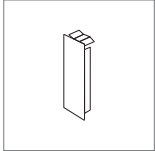
1

LF2002009010
 reinweiß
 VPE 36 m
 PrGr T20
 1,92 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
teile gegebenenfalls zusätzlich
zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
Anhang.



Endplatte

M61237030

grau
VPE 5 St
PrGr T21
0,98 €/St

M61237035

lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T21
0,83 €/St

M61239001

cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T21
0,83 €/St

M612390101

reinweiß
VPE 5 St
PrGr T21
0,83 €/St

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 15 - 40 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

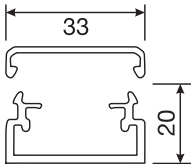
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF20035



2

LF2003507030
 grau
 VPE 40 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

2

LF2003507035
 lichtgrau
 VPE 40 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

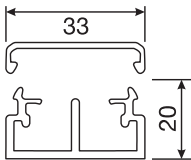
2

LF2003509001
 cremeweiß
 VPE 40 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

2

LF2003509010
 reinweiß
 VPE 40 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

LF20036



2

LF2003607030
 grau
 VPE 40 m
 PrGr T20
 4,10 €/m

2

LF2003607035
 lichtgrau
 VPE 40 m
 PrGr T20
 4,10 €/m

2

LF2003609001
 cremeweiß
 VPE 40 m
 PrGr T20
 4,10 €/m

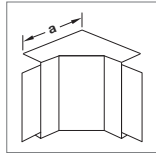
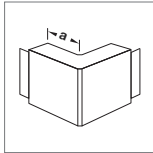
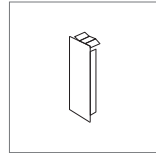
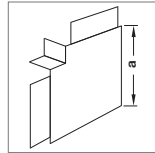
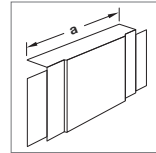
2

LF2003609010
 reinweiß
 VPE 40 m
 PrGr T20
 4,10 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
 teile gegebenenfalls zusätzlich
 zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
 Anhang.


Inneneck

Außeneck

Endplatte

Flachwinkel

T- und Kreuzstück

M61417030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61427030
 grau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61437030
 grau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61457030
 grau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61467030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61417035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61427035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61437035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61457035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61467035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61419001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61429001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61439001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61459001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61469001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61419010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61429010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61439010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61459010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61469010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61417030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61427030
 grau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61437030
 grau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61457030
 grau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61467030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61417035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61427035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61437035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61457035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61467035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61419001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61429001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61439001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61459001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61469001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

M61419010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 35 mm

M61429010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 14 mm

M61439010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 1,81 €/St

M61459010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T21
 3,15 €/St

Maß a = 43 mm

M61469010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 5,40 €/St

Maß a = 92 mm

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 15 - 40 mm, Formteile

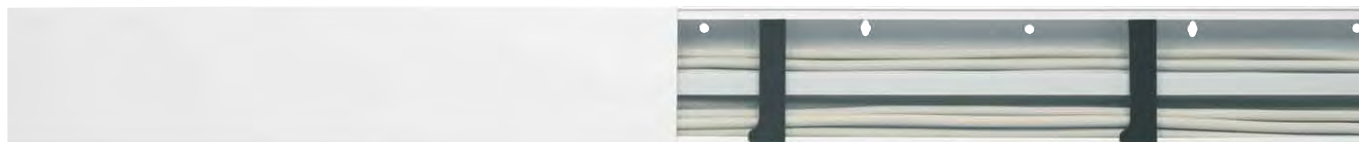
- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

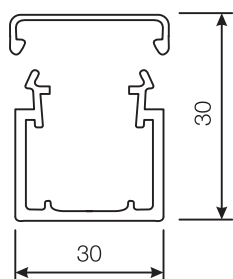
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF30030



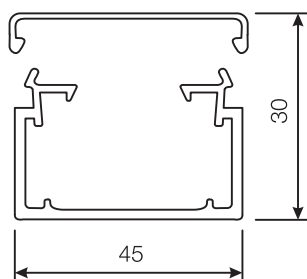
3 **LF3003007030**
 grau
 VPE 56 m
 PrGr T20
 4,00 €/m

3 **LF3003007035**
 lichtgrau
 VPE 56 m
 PrGr T20
 4,00 €/m

3 **LF3003009001**
 cremeweiß
 VPE 56 m
 PrGr T20
 4,00 €/m

3 **LF3003009010**
 reinweiß
 VPE 56 m
 PrGr T20
 4,00 €/m

LF30045



5 **LF3004507030**
 grau
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,10 €/m

5 **LF3004507035**
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,10 €/m

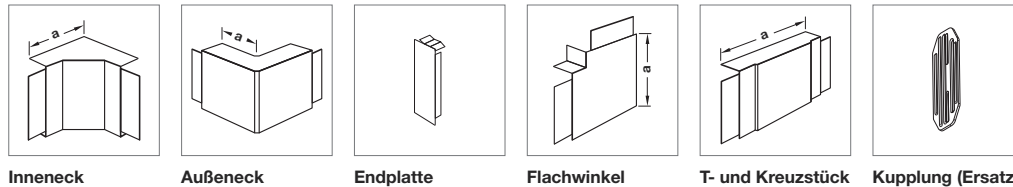
5 **LF3004509001**
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,10 €/m

5 **LF30045090101**
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,10 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
 teile gegebenenfalls zusätzlich
 zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
 Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)
M59617030 grau VPE 1 St PrGr T21 5,90 €/St Maß a = 60 mm	M59627030 grau VPE 1 St PrGr T21 5,60 €/St Maß a = 30 mm	M59637030 grau VPE 1 St PrGr T21 3,25 €/St	M59657030 grau VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St Maß a = 60 mm	M59667030 grau VPE 1 St PrGr T21 10,00 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M59617035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 5,90 €/St Maß a = 60 mm	M59627035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 5,70 €/St Maß a = 30 mm	M59637035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 3,40 €/St	M59657035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St Maß a = 60 mm	M59667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 10,00 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M59619001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 5,90 €/St Maß a = 60 mm	M59629001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 5,70 €/St Maß a = 30 mm	M59639001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 3,40 €/St	M59659001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St Maß a = 60 mm	M59669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 10,00 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M59619010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 5,90 €/St Maß a = 60 mm	M59629010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 5,70 €/St Maß a = 30 mm	M59639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 3,40 €/St	M59659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St Maß a = 60 mm	M59669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 10,00 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M61817030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 60 mm	M61827030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 30 mm	M61837030 grau VPE 1 St PrGr T21 3,50 €/St	M61857030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,90 €/St Maß a = 60 mm	M61867030 grau VPE 1 St PrGr T21 11,10 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M61817035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 60 mm	M61827035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 30 mm	M61837035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 3,50 €/St	M61857035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,90 €/St Maß a = 60 mm	M61867035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 11,10 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M61819001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 60 mm	M61829001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 30 mm	M61839001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 3,50 €/St	M61859001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,90 €/St Maß a = 60 mm	M61869001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 11,10 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St
M61819010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 60 mm	M61829010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,60 €/St Maß a = 30 mm	M61839010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 3,50 €/St	M61859010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,90 €/St Maß a = 60 mm	M61869010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 11,10 €/St Maß a = 130 mm	M7214 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 15 - 40 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

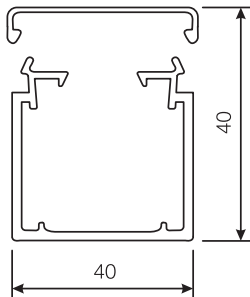
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF40040



6

LF4004007030
 grau
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,60 €/m

6

LF4004007035
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,60 €/m

6

LF4004009001
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,60 €/m

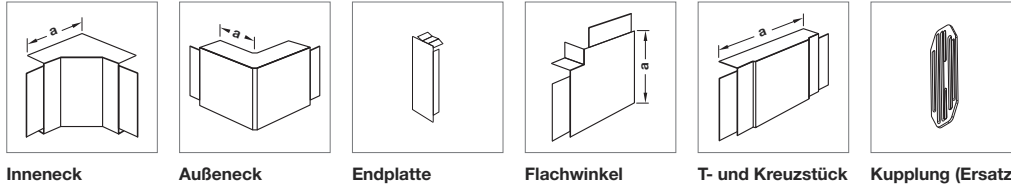
6

LF4004009010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T20
 5,60 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
 teile gegebenenfalls zusätzlich
 zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
 Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)
M58017030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,50 €/St Maß a = 85 mm	M58027030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,10 €/St Maß a = 45 mm	M58037030 grau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	M58057030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 68 mm	M58067030 grau VPE 1 St PrGr T21 11,20 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St
M58017035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 85 mm	M58027035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,20 €/St Maß a = 45 mm	M58037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	M58057035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 68 mm	M58067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 11,20 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St
M58019001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 85 mm	M58029001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,20 €/St Maß a = 45 mm	M58039001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	M58059001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 68 mm	M58069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 11,20 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St
M58019010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 85 mm	M58029010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,20 €/St Maß a = 45 mm	M58039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	M58059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St Maß a = 68 mm	M58069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 11,20 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

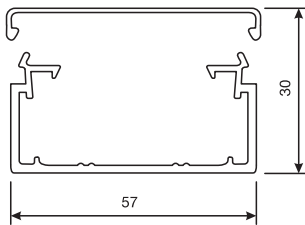
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF30060



7

LF3006007030
 grau
 VPE 32 m
 PrGr T20
 6,60 €/m

7

LF3006007035
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T20
 6,60 €/m

7

LF3006009001
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T20
 6,60 €/m

7

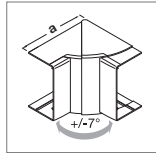
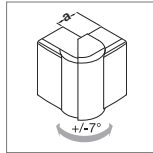
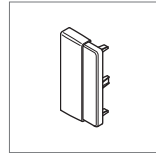
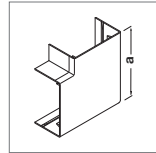
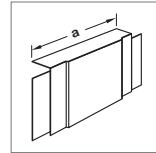
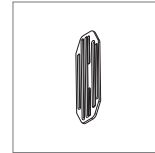
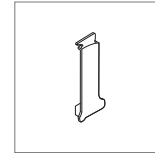
LF3006009010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T20
 6,60 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Innen- und Außeneck: winkel- verstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)

- Innen-, Außeneck, Flachwinkel und Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm
- Universalendplatte LFF60066 für LF30060, LF40060 und LF60060
- LFF60096 für LF40090 und LF60090
- LFF60116 für LF40110 und LF60110

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck

Außeneck

Endplatte

Flachwinkel

T- und Kreuzstück

Kupplung (Ersatz)

Klammer (Ersatz)
LFF300647030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 14,50 €/St

Maß a = 105 mm

LFF300637030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 15,10 €/St

Maß a = 68 mm

LFF600667030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,60 €/St

LFF300657030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 11,70 €/St

Maß a = 95 mm

M53967030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,50 €/St

Maß a = 170 mm

M7214
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,81 €/St

M7239
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,42 €/St

LFF300647035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 14,50 €/St

Maß a = 105 mm

LFF300637035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 15,10 €/St

Maß a = 68 mm

LFF600667035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,60 €/St

LFF300657035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 11,70 €/St

Maß a = 95 mm

M53967035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,50 €/St

Maß a = 170 mm

M7214
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,81 €/St

M7239
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,42 €/St

LFF300649001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 14,50 €/St

Maß a = 105 mm

LFF300639001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 15,10 €/St

Maß a = 68 mm

LFF600669001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,60 €/St

LFF300659001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 11,70 €/St

Maß a = 95 mm

M53969001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,50 €/St

Maß a = 170 mm

M7214
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,81 €/St

M7239
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,42 €/St

LFF300649010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 14,50 €/St

Maß a = 105 mm

LFF300639010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 15,10 €/St

Maß a = 68 mm

LFF600669010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 3,60 €/St

LFF300659010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 11,70 €/St

Maß a = 95 mm

M53969010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,50 €/St

Maß a = 170 mm

M7214
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,81 €/St

M7239
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T20
 0,42 €/St

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

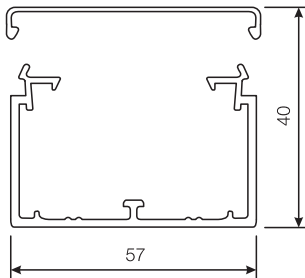
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF40060



7

LF4006007030
 grau
 VPE 24 m
 PrGr T20
 6,40 €/m

7

LF4006007035
 lichtgrau
 VPE 24 m
 PrGr T20
 6,40 €/m

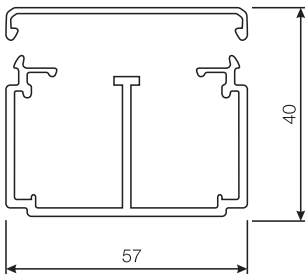
7

LF4006009001
 cremeweiß
 VPE 24 m
 PrGr T20
 6,40 €/m

7

LF4006009010
 reinweiß
 VPE 24 m
 PrGr T20
 6,40 €/m

LF40061



7

LF4006107030
 grau
 VPE 24 m
 PrGr T20
 9,10 €/m

7

LF4006107035
 lichtgrau
 VPE 24 m
 PrGr T20
 9,10 €/m

7

LF4006109001
 cremeweiß
 VPE 24 m
 PrGr T20
 9,10 €/m

7

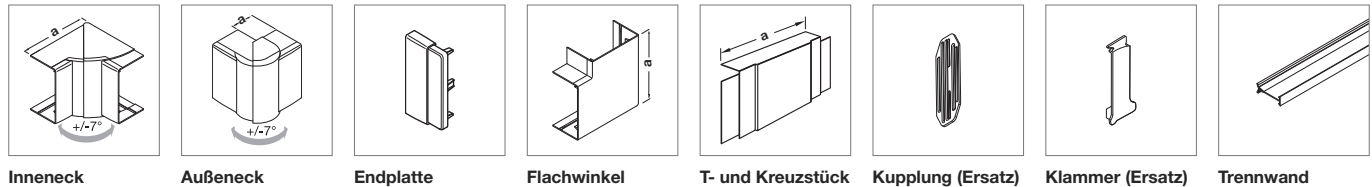
LF4006109010
 reinweiß
 VPE 24 m
 PrGr T20
 9,10 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Innen- und Außeneck: winkel- verstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)

- Innen-, Außeneck, Flachwinkel und Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm
- Universalendplatte LFF60066 für LF30060, LF40060 und LF60060
- LFF60096 für LF40090 und LF60090
- LFF60116 für LF40110 und LF60110

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)	Klammer (Ersatz)	Trennwand
LFF400647030 grau VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400637030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600667030 grau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400657030 grau VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54067030 grau VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400647035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400637035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400657035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400649001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400639001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400659001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400649010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400647030 grau VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400637030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600667030 grau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400657030 grau VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54067030 grau VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	
LFF400647035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400637035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400657035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	
LFF400649001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400639001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400659001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	
LFF400649010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 15,10 €/St Maß a = 115 mm	LFF400639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,00 €/St Maß a = 58 mm	LFF600669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF400659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 11,90 €/St Maß a = 95 mm	M54069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 13,60 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

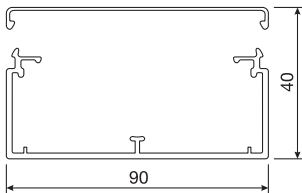
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF40090



10

LF4009007030
 grau
 VPE 20 m
 PrGr T20
 12,70 €/m

10

LF4009007035
 lichtgrau
 VPE 20 m
 PrGr T20
 12,70 €/m

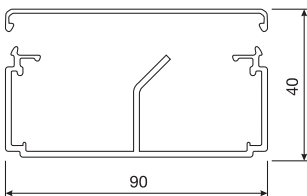
10

LF4009009001
 cremeweiß
 VPE 20 m
 PrGr T20
 12,70 €/m

10

LF4009009010
 reinweiß
 VPE 20 m
 PrGr T20
 12,70 €/m

LF40091



10

LF4009107030
 grau
 VPE 12 m
 PrGr T20
 15,90 €/m

10

LF4009107035
 lichtgrau
 VPE 12 m
 PrGr T20
 15,90 €/m

10

LF4009109001
 cremeweiß
 VPE 12 m
 PrGr T20
 15,90 €/m

10

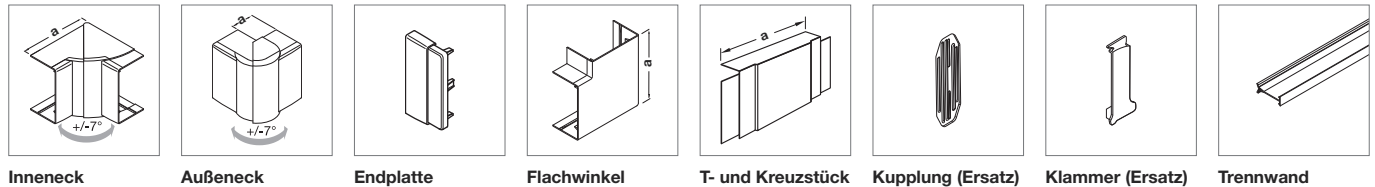
LF4009109010
 reinweiß
 VPE 12 m
 PrGr T20
 15,90 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Innen- und Außeneck: winkel- verstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)

- Innen-, Außeneck, Flachwinkel und Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm
- Universalendplatte LFF60066 für LF30060, LF40060 und LF60060
- LFF60096 für LF40090 und LF60090
- LFF60116 für LF40110 und LF60110

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)	Klammer (Ersatz)	Trennwand
LFF400947030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400937030 grau VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600967030 grau VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400957030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54567030 grau VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400947035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400937035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600967035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400957035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54567035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400949001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400939001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600969001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400959001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54569001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400949010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400939010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600969010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400959010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54569010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2024 farblos VPE 50 m PrGr T21 2,85 €/m
LFF400947030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400937030 grau VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600967030 grau VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400957030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54567030 grau VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	
LFF400947035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400937035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600967035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400957035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54567035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	
LFF400949001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400939001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600969001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400959001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54569001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	
LFF400949010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,30 €/St Maß a = 115 mm	LFF400939010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 17,90 €/St Maß a = 68 mm	LFF600969010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF400959010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 128 mm	M54569010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 13,80 €/St Maß a = 170 mm	M7204 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,05 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

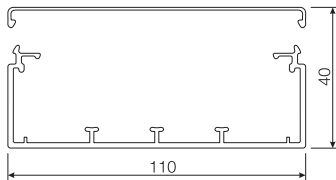
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF40110



13

LF4011007030
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,70 €/m

13

LF4011007035
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,70 €/m

13

LF4011009001
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,70 €/m

13

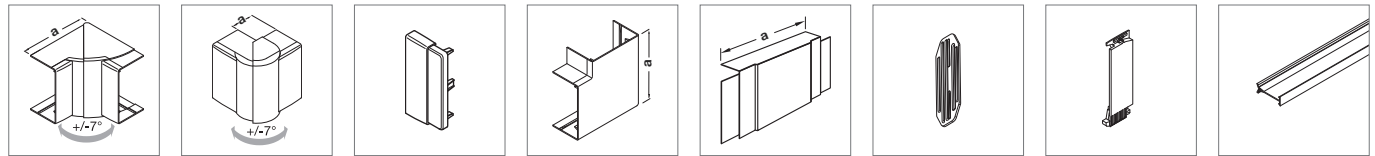
LF4011009010
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,70 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Innen- und Außeneck: winkel- verstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)

- Innen-, Außeneck, Flachwinkel und Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm
- Universalendplatte LFF60066 für LF30060, LF40060 und LF60060
- LFF60096 für LF40090 und LF60090
- LFF60116 für LF40110 und LF60110

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck
Außeneck
Endplatte
Flachwinkel
T- und Kreuzstück
Kupplung (Ersatz)
Klammer (Ersatz)
Trennwand
LFF401147030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
16,70 €/St

Maß a = 115 mm

LFF401137030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
19,70 €/St

Maß a = 68 mm

LFF601167030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
4,60 €/St

LFF401157030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
15,40 €/St

Maß a = 148 mm

M54167030
grau
VPE 1 St
PrGr T21
14,00 €/St

Maß a = 190 mm

M7204
farblos
VPE 10 St
PrGr T20
1,05 €/St

M5429
farblos
VPE 5 St
PrGr T20
0,81 €/St

M2024
farblos
VPE 50 m
PrGr T21
2,85 €/m

LFF401147035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
16,70 €/St

Maß a = 115 mm

LFF401137035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
19,70 €/St

Maß a = 68 mm

LFF601167035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
4,60 €/St

LFF401157035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
15,40 €/St

Maß a = 148 mm

M54167035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T21
14,00 €/St

Maß a = 190 mm

M7204
farblos
VPE 10 St
PrGr T20
1,05 €/St

M5429
farblos
VPE 5 St
PrGr T20
0,81 €/St

M2024
farblos
VPE 50 m
PrGr T21
2,85 €/m

LFF401149001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
16,70 €/St

Maß a = 115 mm

LFF401139001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
19,70 €/St

Maß a = 68 mm

LFF601169001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,60 €/St

LFF401159001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
15,40 €/St

Maß a = 148 mm

M54169001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T21
14,00 €/St

Maß a = 190 mm

M7204
farblos
VPE 10 St
PrGr T20
1,05 €/St

M5429
farblos
VPE 5 St
PrGr T20
0,81 €/St

M2024
farblos
VPE 50 m
PrGr T21
2,85 €/m

LFF401149010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
16,70 €/St

Maß a = 115 mm

LFF401139010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
19,70 €/St

Maß a = 68 mm

LFF601169010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
4,60 €/St

LFF401159010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
15,40 €/St

Maß a = 148 mm

M54169010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T21
14,00 €/St

Maß a = 190 mm

M7204
farblos
VPE 10 St
PrGr T20
1,05 €/St

M5429
farblos
VPE 5 St
PrGr T20
0,81 €/St

M2024
farblos
VPE 50 m
PrGr T21
2,85 €/m

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

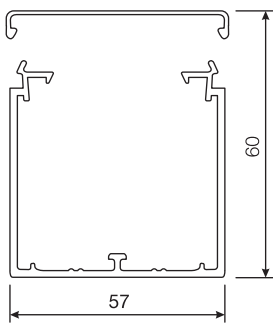
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF60060



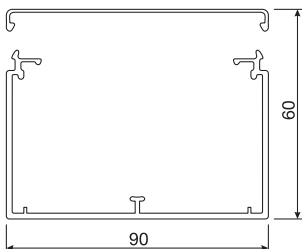
12 **LF6006007030**
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 10,70 €/m

12 **LF6006007035**
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 10,70 €/m

12 **LF6006009001**
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 10,70 €/m

12 **LF6006009010**
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 10,70 €/m

LF60090



18 **LF6009007030**
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,10 €/m

18 **LF6009007035**
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,10 €/m

18 **LF6009009001**
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,10 €/m

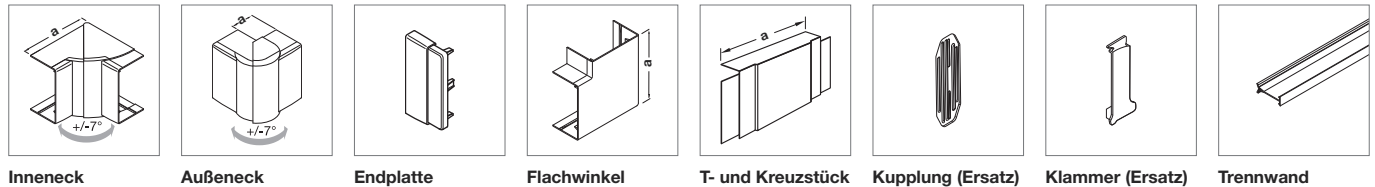
18 **LF6009009010**
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 16,10 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Innen- und Außeneck: winkel- verstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)

- Innen-, Außeneck, Flachwinkel und Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm
- Universalendplatte LFF60066 für LF30060, LF40060 und LF60060
- LFF60096 für LF40090 und LF60090
- LFF60116 für LF40110 und LF60110

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)	Klammer (Ersatz)	Trennwand
LFF600647030 grau VPE 1 St PrGr T21 17,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF600637030 grau VPE 1 St PrGr T21 17,50 €/St Maß a = 38 mm	LFF600667030 grau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF600657030 grau VPE 1 St PrGr T21 12,70 €/St Maß a = 95 mm	M54467030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,00 €/St Maß a = 170 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600647035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 17,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF600637035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 17,50 €/St Maß a = 38 mm	LFF600667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF600657035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 12,70 €/St Maß a = 95 mm	M54467035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,00 €/St Maß a = 170 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600649001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 17,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF600639001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 17,50 €/St Maß a = 38 mm	LFF600669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF600659001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 12,70 €/St Maß a = 95 mm	M54469001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,00 €/St Maß a = 170 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600649010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 17,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF600639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 17,50 €/St Maß a = 38 mm	LFF600669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 3,60 €/St	LFF600659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 12,70 €/St Maß a = 95 mm	M54469010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,00 €/St Maß a = 170 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7239 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,42 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600947030 grau VPE 1 St PrGr T21 19,20 €/St Maß a = 135 mm	LFF600937030 grau VPE 1 St PrGr T21 19,70 €/St Maß a = 48 mm	LFF600967030 grau VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF600957030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,70 €/St Maß a = 128 mm	M54667030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600947035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 19,20 €/St Maß a = 135 mm	LFF600937035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 19,70 €/St Maß a = 48 mm	LFF600967035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF600957035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,70 €/St Maß a = 128 mm	M54667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600949001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 19,20 €/St Maß a = 135 mm	LFF600939001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 19,70 €/St Maß a = 48 mm	LFF600969001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF600959001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,70 €/St Maß a = 128 mm	M54669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF600949010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 19,20 €/St Maß a = 135 mm	LFF600939010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 19,70 €/St Maß a = 48 mm	LFF600969010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 4,25 €/St	LFF600959010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,70 €/St Maß a = 128 mm	M54669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,20 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7248 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

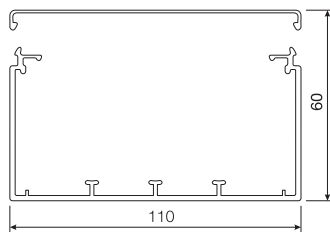
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF60110



23

LF6011007030
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 17,80 €/m

23

LF6011007035
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 17,80 €/m

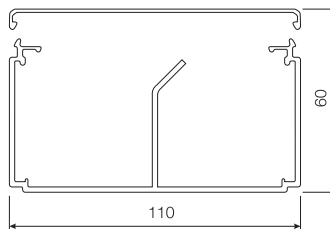
23

LF6011009001
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 17,80 €/m

23

LF6011009010
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 17,80 €/m

LF60111



23

LF6011107030
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 23,20 €/m

23

LF6011107035
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 23,20 €/m

23

LF6011109001
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 23,20 €/m

23

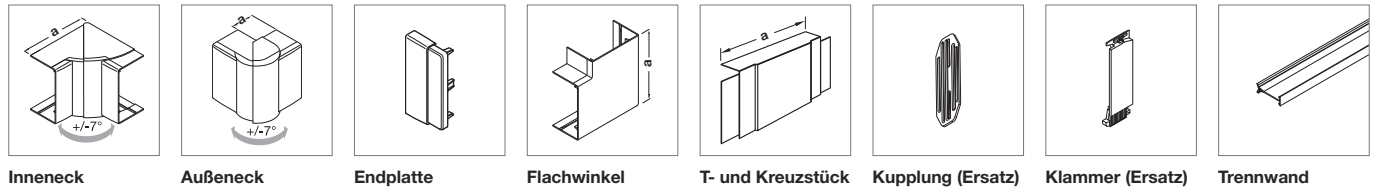
LF6011109010
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 23,20 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Innen- und Außeneck: winkel- verstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)

- Innen-, Außeneck, Flachwinkel und Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm
- Universalendplatte LFF60066 für LF30060, LF40060 und LF60060
- LFF60096 für LF40090 und LF60090
- LFF60116 für LF40110 und LF60110

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)	Klammer (Ersatz)	Trennwand
LFF601147030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601137030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601167030 grau VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601157030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55067030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M5429 farblos VPE 5 St PrGr T20 0,81 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF601147035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601137035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601167035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601157035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M5429 farblos VPE 5 St PrGr T20 0,81 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF601149001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601139001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601169001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601159001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M5429 farblos VPE 5 St PrGr T20 0,81 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF601149010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601169010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601159010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M5429 farblos VPE 5 St PrGr T20 0,81 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
LFF601147030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601137030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601167030 grau VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601157030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55067030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7249 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St	
LFF601147035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601137035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601167035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601157035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7249 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St	
LFF601149001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601139001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601169001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601159001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7249 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St	
LFF601149010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 135 mm	LFF601139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 48 mm	LFF601169010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 4,60 €/St	LFF601159010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 148 mm	M55069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M7224 farblos VPE 10 St PrGr T20 1,25 €/St	M7249 farblos VPE 10 St PrGr T20 0,81 €/St	

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

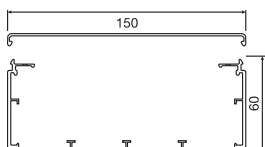
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF60150



30

LF6015007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 24,50 €/m

30

LF6015007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 24,50 €/m

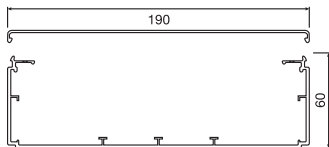
30

LF6015009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 24,50 €/m

30

LF6015009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 24,50 €/m

LF60190



38

LF6019007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,80 €/m

38

LF6019007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,80 €/m

38

LF6019009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,80 €/m

38

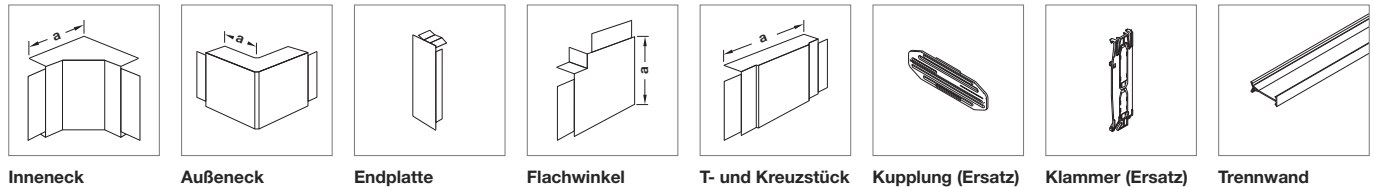
LF6019009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,80 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Für die Kanäle LF60150 und größer sind die Klammern mit ausbrechbaren Teilklammern versehen, für den Einsatz mit Trennwand.

- Die Klammern rasten in der Klammerstanzung des Kanals

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Kupplung (Ersatz)	Klammer (Ersatz)	Trennwand
M55217030 grau VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55227030 grau VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55237030 grau VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55257030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55267030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7250 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,30 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55217035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55227035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55237035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55257035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55267035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7250 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,30 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55219001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55229001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55239001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55259001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55269001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7250 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,30 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55219010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55229010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55239010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55259010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55269010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7250 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,30 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55317030 grau VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55327030 grau VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55337030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55357030 grau VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55367030 grau VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7251 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55317035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55327035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55337035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55357035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55367035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7251 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55319001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55329001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55339001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55359001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55369001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7251 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m
M55319010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55329010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55339010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55359010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55369010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	G1720 farblos VPE 10 St PrGr T02 1,20 €/St	M7251 farblos VPE 20 St PrGr T20 2,70 €/St	M2026 farblos VPE 50 m PrGr T20 3,20 €/m

tehalit.LF

Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

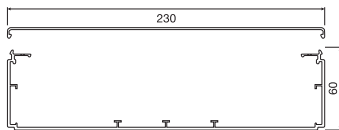
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LF30030), 2 Klammern pro Meter ab LF30060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LF60230



46

LF6023007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 39,00 €/m

46

LF6023007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 39,00 €/m

46

LF6023009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 39,00 €/m

46

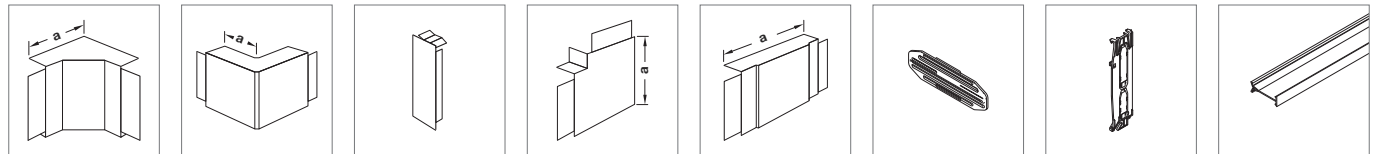
LF6023009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 39,00 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Für die Kanäle LF60150 und größer sind die Klammern mit ausbrechbaren Teilkammern versehen, für den Einsatz mit Trennwand.

- Die Klammern rasten in der Klammerstanzung des Kanals

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck
Außeneck
Endplatte
Flachwinkel
T- und Kreuzstück
Kupplung (Ersatz)
Klammer (Ersatz)
Trennwand
M55417030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55427030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55437030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55457030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55467030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

G1720
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T02
 1,20 €/St

M7252
 farblos
 VPE 20 St
 PrGr T20
 3,30 €/St

M2026
 farblos
 VPE 50 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

M55417035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55427035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55437035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55457035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55467035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

G1720
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T02
 1,20 €/St

M7252
 farblos
 VPE 20 St
 PrGr T20
 3,30 €/St

M2026
 farblos
 VPE 50 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

M55419001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55429001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55439001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55459001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55469001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

G1720
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T02
 1,20 €/St

M7252
 farblos
 VPE 20 St
 PrGr T20
 3,30 €/St

M2026
 farblos
 VPE 50 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

M55419010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55429010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55439010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55459010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55469010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

G1720
 farblos
 VPE 10 St
 PrGr T02
 1,20 €/St

M7252
 farblos
 VPE 20 St
 PrGr T20
 3,30 €/St

M2026
 farblos
 VPE 50 m
 PrGr T20
 3,20 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

tehalit.LFH

Kanalprofile mit Höhe 20 mm und 30 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal aus hochwertigem halogenfreien Kunststoff (PC/ABS)
- ausklappbare Klammern
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

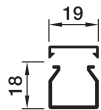
Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter ab LFH 40060



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LFH20020



1

LFH2002007035
lichtgrau
VPE 72 m
PrGr T22
3,95 €/m

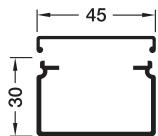
1

LFH2002009001
cremeweiß
VPE 36 m
PrGr T22
3,95 €/m

1

LFH2002009010
reinweiß
VPE 36 m
PrGr T22
3,95 €/m

LFH30045



4

LFH3004507035
lichtgrau
VPE 32 m
PrGr T22
9,70 €/m

4

LFH3004509001
cremeweiß
VPE 32 m
PrGr T22
9,70 €/m

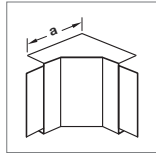
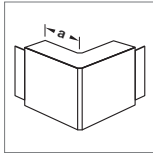
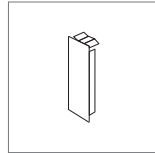
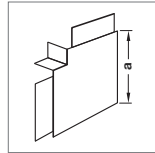
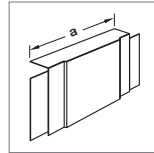
4

LFH3004509010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T22
9,70 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
 teile gegebenenfalls zusätzlich
 zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
 Anhang.


Inneneck

Außeneck

Endplatte

Flachwinkel

T- und Kreuzstück

M66137035
 lichtgrau
 VPE 5 St
 PrGr T04
 1,46 €/St

M66139001
 cremeweiß
 VPE 5 St
 PrGr T04
 1,46 €/St

M66139010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T04
 1,46 €/St

M66517035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,00 €/St

Maß a = 60 mm

M66527035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,00 €/St

Maß a = 30 mm

M66537035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

M66557035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,50 €/St

Maß a = 60 mm

M66567035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T04
 16,60 €/St

Maß a = 130 mm

M66519001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,00 €/St

Maß a = 60 mm

M66529001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,00 €/St

Maß a = 30 mm

M66539001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

M66559001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,50 €/St

Maß a = 60 mm

M66569001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 16,60 €/St

Maß a = 130 mm

M66519010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,00 €/St

Maß a = 60 mm

M66529010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,00 €/St

Maß a = 30 mm

M66539010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

M66559010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,50 €/St

Maß a = 60 mm

M66569010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 16,60 €/St

Maß a = 130 mm

tehalit.LFH

Kanalprofile mit Höhe 40 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal aus hochwertigem halogenfreien Kunststoff (PC/ABS)
- ausklappbare Klammern
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

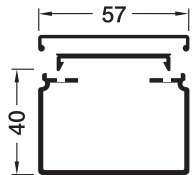
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter ab LFH 40060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LFH40060



7

LFH4006007035
 lichtgrau
 VPE 24 m
 PrGr T22
 13,50 €/m

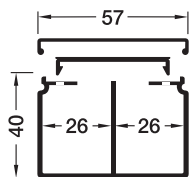
7

LFH4006009001
 cremeweiß
 VPE 24 m
 PrGr T22
 13,50 €/m

7

LFH4006009010
 reinweiß
 VPE 24 m
 PrGr T22
 13,50 €/m

LFH40061



7

LFH4006107035
 lichtgrau
 VPE 24 m
 PrGr T22
 15,00 €/m

7

LFH4006109001
 cremeweiß
 VPE 24 m
 PrGr T22
 15,00 €/m

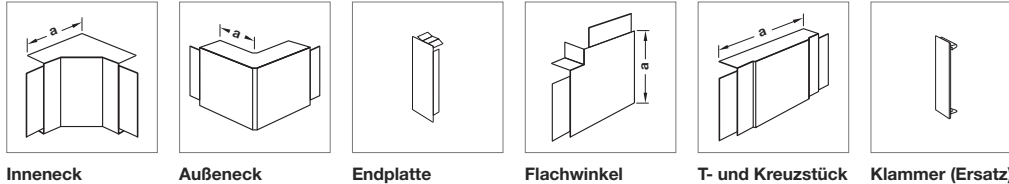
7

LFH4006109010
 reinweiß
 VPE 24 m
 PrGr T22
 15,00 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
teile gegebenenfalls zusätzlich
zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)
M66617035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 22,90 €/St Maß a = 85 mm	M66627035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 45 mm	M66637035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 5,50 €/St	M66657035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 17,80 €/St Maß a = 85 mm	M66667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 170 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St
M66619001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 22,90 €/St Maß a = 85 mm	M66629001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 45 mm	M66639001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 5,50 €/St	M66659001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 17,80 €/St Maß a = 85 mm	M66669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 170 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St
M66619010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,90 €/St Maß a = 85 mm	M66629010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 45 mm	M66639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 5,50 €/St	M66659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 17,80 €/St Maß a = 85 mm	M66669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 170 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St
M66617035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 22,90 €/St Maß a = 85 mm	M66627035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 45 mm	M66637035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 5,50 €/St	M66657035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 17,80 €/St Maß a = 85 mm	M66667035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 170 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St
M66619001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 22,90 €/St Maß a = 85 mm	M66629001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 45 mm	M66639001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 5,50 €/St	M66659001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 17,80 €/St Maß a = 85 mm	M66669001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 170 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St
M66619010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,90 €/St Maß a = 85 mm	M66629010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,60 €/St Maß a = 45 mm	M66639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 5,50 €/St	M66659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 17,80 €/St Maß a = 85 mm	M66669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 20,40 €/St Maß a = 170 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St

tehalit.LFH

Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile

- Leitungsführungskanal aus hochwertigem halogenfreien Kunststoff (PC/ABS)
- ausklappbare Klammern
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

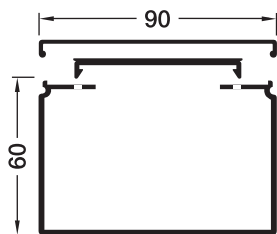
Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter ab LFH 40060



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LFH60090



19

LFH6009007035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T22
30,80 €/m

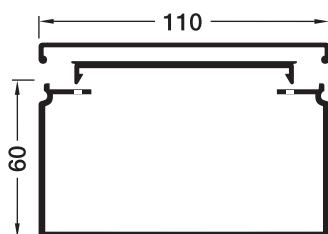
19

LFH6009009001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T22
30,80 €/m

19

LFH6009009010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T22
30,80 €/m

LFH60110



23

LFH6011007035
lichtgrau
VPE 24 m
PrGr T22
36,50 €/m

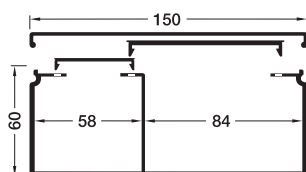
23

LFH6011009001
cremeweiß
VPE 24 m
PrGr T22
36,50 €/m

23

LFH6011009010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T22
36,50 €/m

LFH60151



30

LFH6015107035
lichtgrau
VPE 12 m
PrGr T22
50,30 €/m

30

LFH6015109001
cremeweiß
VPE 12 m
PrGr T22
50,30 €/m

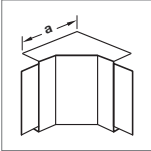
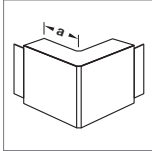
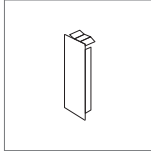
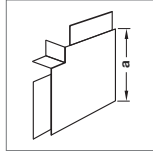
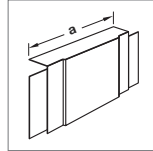
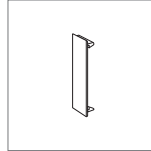
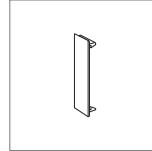
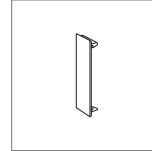
30

LFH6015109010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T22
50,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
teile gegebenenfalls zusätzlich
zu befestigen.

Weitere Daten im technischen
Anhang.

							
Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)	Klammer klein (Ersatz)	Klammer groß (Ersatz)
M66717035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 130 mm	M66727035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 29,40 €/St Maß a = 70 mm	M66737035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 6,60 €/St	M66757035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 22,40 €/St Maß a = 120 mm	M66767035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St Maß a = 170 mm	M6670 farblos VPE 50 St PrGr T22 70,00 €/100 St		
M66719001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 130 mm	M66729001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 29,40 €/St Maß a = 70 mm	M66739001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 6,60 €/St	M66759001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 22,40 €/St Maß a = 120 mm	M66769001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St Maß a = 170 mm	M6670 farblos VPE 50 St PrGr T22 70,00 €/100 St		
M66719010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 28,70 €/St Maß a = 130 mm	M66729010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 29,40 €/St Maß a = 70 mm	M66739010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 6,60 €/St	M66759010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 22,40 €/St Maß a = 120 mm	M66769010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St Maß a = 170 mm	M6670 farblos VPE 50 St PrGr T22 70,00 €/100 St		
M66817035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 130 mm	M66827035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 31,30 €/St Maß a = 70 mm	M66837035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	M66857035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 23,80 €/St Maß a = 140 mm	M66867035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 21,80 €/St Maß a = 190 mm	M6680 farblos VPE 50 St PrGr T22 92,00 €/100 St		
M66819001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 130 mm	M66829001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 31,30 €/St Maß a = 70 mm	M66839001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	M66859001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 23,80 €/St Maß a = 140 mm	M66869001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 21,80 €/St Maß a = 190 mm	M6680 farblos VPE 50 St PrGr T22 92,00 €/100 St		
M66819010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,10 €/St Maß a = 130 mm	M66829010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 31,30 €/St Maß a = 70 mm	M66839010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	M66859010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,80 €/St Maß a = 140 mm	M66869010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 21,80 €/St Maß a = 190 mm	M6680 farblos VPE 50 St PrGr T22 92,00 €/100 St		
M66917035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 33,80 €/St Maß a = 130 mm	M66927035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 36,60 €/St Maß a = 70 mm	M66937035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 8,40 €/St	M66957035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 30,30 €/St Maß a = 180 mm	M66967035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St	M6680 farblos VPE 50 St PrGr T22 92,00 €/100 St	
M66919001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 33,80 €/St Maß a = 130 mm	M66929001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 36,60 €/St Maß a = 70 mm	M66939001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 8,40 €/St	M66959001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 30,30 €/St Maß a = 180 mm	M66969001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St	M6680 farblos VPE 50 St PrGr T22 92,00 €/100 St	
M66919010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 33,80 €/St Maß a = 130 mm	M66929010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 36,60 €/St Maß a = 70 mm	M66939010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,40 €/St	M66959010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 30,30 €/St Maß a = 180 mm	M66969010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm	M6660 farblos VPE 50 St PrGr T22 48,00 €/100 St	M6680 farblos VPE 50 St PrGr T22 92,00 €/100 St	

tehalit.LFS

Kanalprofile mit Höhe 20 bis 30 mm, Formteile

LFS Kanäle mit Stahlblechklammer auch mit E30-Zulassung für Funktionserhalt im Brandfall

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung
 (geringe Abweichungen sind fertigungsbedingt möglich)
 Weitere Farben auf Anfrage

Material
 Stahlblech verzinkt

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen ab Kanalgröße LFS 40060 bis max. 3100 mm auf Anfrage

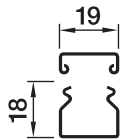
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter ab LFH 40060



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

LFS20020



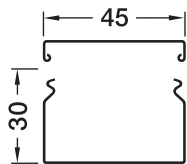
1

LFS200200VERZ
 verzinkt
 VPE 72 m
 PrGr T22
 10,20 €/m

1

LFS2002009010
 reinweiß
 VPE 72 m
 PrGr T22
 15,80 €/m

LFS30045



4

LFS300450VERZ
 verzinkt
 VPE 32 m
 PrGr T22
 14,10 €/m

4

LFS3004509010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T22
 22,60 €/m

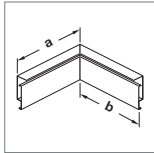
Hinweis

- Erdungsmaßnahmen beachten
- LFS30045 mit Stahlblechklammer R2295 mit E30-Zulassung
- Funktionserhalt E30 Prüfzeugnis in Verbindung mit Leitungen der Fa. Dätwyler.

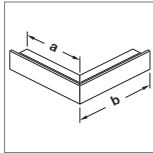
Energieleitung Typ pyrofil
Keram (N)HXH FE 180/E30-E60
Datenleitung Typ pyrofil Keram
JE-H(St)H...Bd FE 180/E30E90.
Beachten Sie hierzu das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-3533/2991 MPA B

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Bei Überkopfmontage muss der Kanal mit der LFS Stahlblech- klammer montiert werden

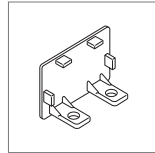
Weitere Daten im technischen Anhang.



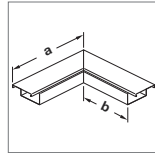
Inneneck
Stahlblech



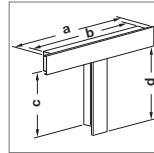
Außeneck
Stahlblech



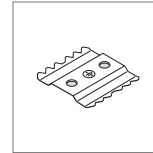
Endplatte
Zink/Druckguss



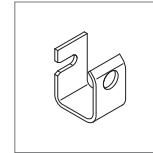
Flachwinkel
Stahlblech



T- und Kreuzstück
Stahlblech



Kupplungsset
Stahlblech
(10 Kupplungen)



**Klammer für E30
Funktionserhalt**
Stahlblech

L2733UNLA
farblos
VPE 1 St
PrGr T04
7,00 €/St

R2320VERZ
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
11,70 €/Set

L27339010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
9,70 €/St

R2320VERZ
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
11,70 €/Set

L2751VERZ
verzinkt
VPE 5 St
PrGr T04
25,10 €/St

Maß a = 150 mm
Maß b = 140 mm

L2752VERZ
verzinkt
VPE 5 St
PrGr T04
25,10 €/St

Maß a = 150 mm
Maß b = 200 mm

L2753UNLA
farblos
VPE 1 St
PrGr T04
7,30 €/St

L2755VERZ
verzinkt
VPE 5 St
PrGr T04
25,10 €/St

Maß a = 170 mm
Maß b = 150 mm

L2756VERZ
verzinkt
VPE 5 St
PrGr T04
29,40 €/St

Maß a = 340 mm
Maß b = 300 mm
Maß c = 150 mm
Maß d = 170 mm

R2330VERZ
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
12,60 €/Set

R2295
farblos
VPE 8 St
PrGr T04
6,20 €/St

L27519010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
30,00 €/St

Maß a = 150 mm
Maß b = 140 mm

L27529010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
30,00 €/St

Maß a = 150 mm
Maß b = 200 mm

L27539010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

L27559010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
30,00 €/St

Maß a = 170 mm
Maß b = 150 mm

L27569010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
34,20 €/St

Maß a = 340 mm
Maß b = 300 mm
Maß c = 150 mm
Maß d = 170 mm

R2330VERZ
verzinkt
VPE 1 Set
PrGr T04
12,60 €/Set

R2295
farblos
VPE 8 St
PrGr T04
6,20 €/St

tehalit.LFS

Kanalprofile mit Höhe 40 bis 60 mm, Formteile

- Vormontierte Rückhalteklammern
- LFS Kanäle mit Stahlblechklammer auch mit E30-Zulassung für Funktionserhalt im Brandfall

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung
 (geringe Abweichungen sind fertigungsbedingt möglich)
 Weitere Farben auf Anfrage

Material
 Stahlblech verzinkt

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen ab Kanalgröße
 LFS 40060 bis max. 3100 mm
 auf Anfrage

Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und
 Oberteil, 2 Klammern pro Meter

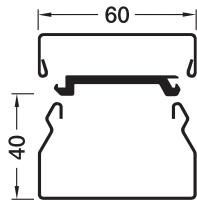


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

**Unter- und
 Oberteil**

LFS40060

7



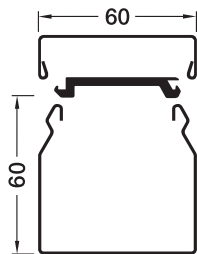
LFS400600VERZ
 verzinkt
 VPE 12 m
 PrGr T22
 20,80 €/m

7

LFS4006009010
 reinweiß
 VPE 12 m
 PrGr T22
 38,20 €/m

LFS60060

12



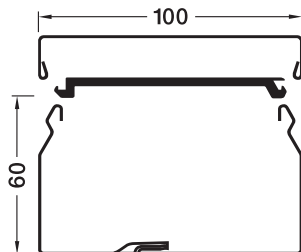
LFS600600VERZ
 verzinkt
 VPE 8 m
 PrGr T22
 22,70 €/m

12

LFS6006009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T22
 41,70 €/m

LFS60100

21



LFS601000VERZ
 verzinkt
 VPE 6 m
 PrGr T22
 27,30 €/m

21

LFS6010009010
 reinweiß
 VPE 6 m
 PrGr T22
 49,00 €/m

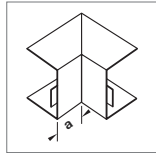
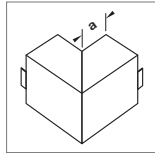
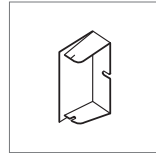
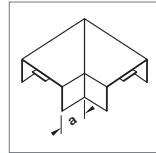
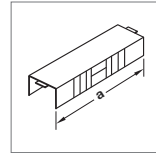
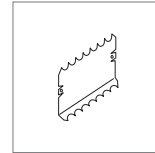
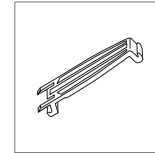
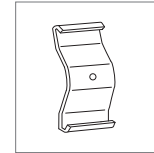
Hinweis

- Erdungsmaßnahmen beachten
- LFS40060 und LFS60060 mit Stahlblechklammer R2290VERZ mit E30-Zulassung
- LFS60100 mit Stahlblechklammern R2291VERZ mit E30-Zulassung
- Funktionserhalt E30 Prüfzeugnis in Verbindung mit Leitungen der Fa. Dätwyler

Energieleitung Typ pyrofil Keram (N)HXH FE 180/E30-E60
 Datenleitung Typ pyrofil Keram JE-H(St)H...Bd FE 180/E30E90.
 Beachten Sie hierzu das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-3533/2991 MPA B
 - Bei der Deckenmontage sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

- Bei Überkopfmontage muss der Kanal mit der LFS Stahlblechklammer montiert werden

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck
 Stahlblech

Außeneck
 Stahlblech

Endplatte
 Zink/Druckguss

Flachwinkel
 Stahlblech

T- und Kreuzstück
 Stahlblech

Kupplungspaar
 Stahlblech

Klammer (Ersatz)
 PA halogenfrei

**Klammer für E30
 Funktionserhalt**
 Stahlblech

R2551VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T04
 28,20 €/St

Maß a = 50 mm

R2552VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 28,20 €/St

Maß a = 50 mm

R2573VERZ
 verzinkt
 VPE 5 St
 PrGr T04
 7,70 €/St

R2555VERZ
 verzinkt
 VPE 8 St
 PrGr T04
 28,20 €/St

Maß a = 50 mm

R2566VERZ
 verzinkt
 VPE 8 St
 PrGr T04
 33,40 €/St

Maß a = 200 mm

R2504VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 2,50 €/Paar

M6290
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R2290VERZ
 verzinkt
 VPE 100 St
 PrGr T04
 1,63 €/St

R25519010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 33,50 €/St

Maß a = 50 mm

R25529010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 33,50 €/St

Maß a = 50 mm

R25739010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T04
 10,30 €/St

R25559010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 33,50 €/St

Maß a = 50 mm

R25669010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 33,50 €/St

Maß a = 200 mm

R2504VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 2,50 €/Paar

M6290
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R2290VERZ
 verzinkt
 VPE 100 St
 PrGr T04
 1,63 €/St

R2581VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 30,90 €/St

Maß a = 50 mm

R2582VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 30,90 €/St

Maß a = 50 mm

R2603VERZ
 verzinkt
 VPE 10 St
 PrGr T04
 7,90 €/St

R2585VERZ
 verzinkt
 VPE 6 St
 PrGr T04
 30,90 €/St

Maß a = 50 mm

R2606VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 36,50 €/St

Maß a = 200 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6290
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R2290VERZ
 verzinkt
 VPE 100 St
 PrGr T04
 1,63 €/St

R25819010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 36,30 €/St

Maß a = 50 mm

R25829010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 36,30 €/St

Maß a = 50 mm

R26039010
 reinweiß
 VPE 10 St
 PrGr T04
 10,50 €/St

R25859010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T04
 36,30 €/St

Maß a = 50 mm

R26069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 41,20 €/St

Maß a = 200 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6290
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R2290VERZ
 verzinkt
 VPE 100 St
 PrGr T04
 1,63 €/St

R2661VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 35,80 €/St

Maß a = 50 mm

R2662VERZ
 verzinkt
 VPE 2 St
 PrGr T04
 35,80 €/St

Maß a = 50 mm

R2693VERZ
 verzinkt
 VPE 6 St
 PrGr T04
 8,20 €/St

R2665VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 35,80 €/St

Maß a = 50 mm

R2646VERZ
 verzinkt
 VPE 6 St
 PrGr T04
 42,20 €/St

Maß a = 350 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6291
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R2291VERZ
 verzinkt
 VPE 100 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R26619010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 40,80 €/St

Maß a = 50 mm

R26629010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 40,80 €/St

Maß a = 50 mm

R26939010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T04
 10,80 €/St

R26659010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 40,80 €/St

Maß a = 50 mm

R26469010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T04
 47,10 €/St

Maß a = 350 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6291
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

R2291VERZ
 verzinkt
 VPE 100 St
 PrGr T04
 1,70 €/St

tehalit.LFS

Kanalprofile mit Höhe 40 bis 60 mm, Formteile

- Vormontierte Rückhalteklammern
- LFS Kanäle mit Stahlblechklammer auch mit E30-Zulassung für Funktionserhalt im Brandfall

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung
 (geringe Abweichungen sind fertigungsbedingt möglich)
 Weitere Farben auf Anfrage

Material
 Stahlblech verzinkt

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen ab Kanalgröße
 LFS 40060 bis max. 3100 mm
 auf Anfrage

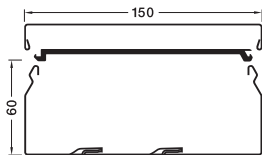
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und
 Oberteil, 2 Klammern pro Meter



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

**Unter- und
 Oberteil**

LFS60150



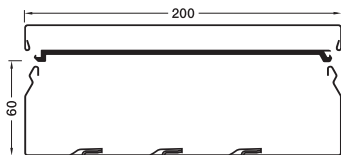
29

LFS601500VERZ
 verzinkt
 VPE 6 m
 PrGr T22
 34,60 €/m

29

LFS6015009010
 reinweiß
 VPE 6 m
 PrGr T22
 57,70 €/m

LFS60200



41

LFS602000VERZ
 verzinkt
 VPE 6 m
 PrGr T22
 40,50 €/m

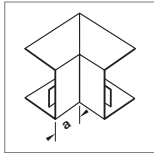
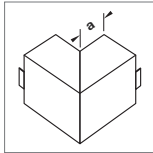
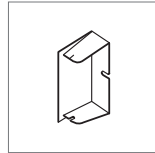
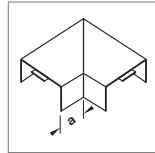
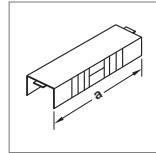
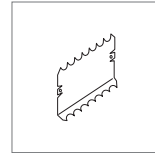
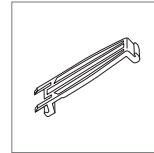
41

LFS6020009010
 reinweiß
 VPE 6 m
 PrGr T22
 64,90 €/m

Hinweis

- Bei der Deckenmontage sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.
- Bei Überkopfmontage muss der Kanal mit der LFS Stahlblechkammer montiert werden

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck
 Stahlblech

Außeneck
 Stahlblech

Endplatte
 Zink/Druckguss

Flachwinkel
 Stahlblech

T- und Kreuzstück
 Stahlblech

Kupplungspaar
 Stahlblech

Klammer (Ersatz)
 PA halogenfrei

R2701VERZ
 verzinkt
 VPE 5 St
 PrGr T04
 42,10 €/St

Maß a = 50 mm

R2702VERZ
 verzinkt
 VPE 8 St
 PrGr T04
 42,10 €/St

Maß a = 50 mm

R2723VERZ
 verzinkt
 VPE 5 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

R2705VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 42,10 €/St

Maß a = 50 mm

R2696VERZ
 verzinkt
 VPE 6 St
 PrGr T04
 49,50 €/St

Maß a = 350 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6292
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,84 €/St

R27019010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T04
 46,90 €/St

Maß a = 50 mm

R27029010
 reinweiß
 VPE 8 St
 PrGr T04
 46,90 €/St

Maß a = 50 mm

R27239010
 reinweiß
 VPE 5 St
 PrGr T04
 11,40 €/St

R27059010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 46,90 €/St

Maß a = 50 mm

R26969010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T04
 54,40 €/St

Maß a = 350 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6292
 verzinkt
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,84 €/St

R2731VERZ
 verzinkt
 VPE 5 St
 PrGr T04
 48,30 €/St

Maß a = 50 mm

R2732VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 48,30 €/St

Maß a = 50 mm

R2753VERZ
 verzinkt
 VPE 6 St
 PrGr T04
 9,60 €/St

R2735VERZ
 verzinkt
 VPE 4 St
 PrGr T04
 48,30 €/St

Maß a = 50 mm

R2736VERZ
 verzinkt
 VPE 6 St
 PrGr T04
 56,70 €/St

Maß a = 350 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6293
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,95 €/St

R27319010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 53,10 €/St

Maß a = 50 mm

R27329010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 53,10 €/St

Maß a = 50 mm

R27539010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T04
 12,10 €/St

R27359010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 53,10 €/St

Maß a = 50 mm

R27369010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T04
 61,70 €/St

Maß a = 350 mm

R2604VERZ
 verzinkt
 VPE 5 Paar
 PrGr T04
 3,70 €/Paar

M6293
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T04
 1,95 €/St

Trennwand
zur Systemtrennung.

Erdungsmaßnahmen beachten.

Lieferlänge
2000 mm

Abstandshalter
um Wandunebenheiten auszugleichen und Korrosion vorzubeugen.

Kragenscheiben
zum Abdecken der Schraubenköpfe im Kanal

LFS Stahlblechklammern
muss bei der Überkopfmontage verwendet werden

Weitere Daten im technischen Anhang.



TWS70VERZ

LFS Trennwand, Stahlblech verzinkt

Für Kanäle
LFS60100
LFS60150
LFS60200

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,TWS/BRS,Stahl,70mm,oC-Nut	32	TWS70VERZ	T04	10,60 €/m



G1612

LFS Trennwand, PVC

Für Kanäle
LFS60100
LFS60150
LFS60200

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BRS/LFS,1-fach, PVC, o.C-Nut	48	G1612	T02	5,10 €/m



G1615

LFS Trennwand, PC/ABS halogenfrei

Für Kanäle
LFS60100
LFS60150
LFS60200

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BRS/LFS, PC/ABS hfr, o.C-Nut	48	G1615	T01	9,10 €/m



R2290VERZ

LFS Klammer, Stahlblech verzinkt

für Überkopfmontage und Leitungsrückhalt

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer,LFS Breite 60,verzinkt	100	R2290VERZ	T04	1,63 €/St
Klammer,LFS Breite 100,verzinkt	100	R2291VERZ	T04	1,70 €/St
Klammer,LFS Breite 150,verzinkt	100	R2292VERZ	T04	1,84 €/St
Klammer,LFS Breite 200,verzinkt	100	R2293VERZ	T04	1,95 €/St



R4320

Erdungskralle für Oberteil, Stahlblech

R4320 für Kanal LFS20020
R4330 für Kanal LFS30045

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungskralle,LFS 20020 OT	10	R4320	T04	1,50 €/St
Erdungskralle,LFS 30045 Oberteil	5	R4330	T04	1,62 €/St



L4180VERZ

Erdungskralle für Oberteil, Stahlblech verzinkt

Für Kanäle

LFS40060
LFS60060
LFS60100
LFS60150
LFS60200

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungskralle,BRS/LFS-OT	50	L4180VERZ	T04	0,74 €/St



L4181GNGE

Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung,L=150mm,Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung,L=300mm,Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung,L=600mm,Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



L4187CHRO

Erdanschlussklemme

Für Basisanschluss an G2400/G2401 bis Querschnitt 10 mm² anschließbar

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St



M51592

Abstandshalter, PVC

Höhe 12 mm,
Durchmesser 25 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abstandshalter 12mm	50	M51592	T45	18,50 €/100 St



M5159

Abstandshalter, PVC

Höhe 20 mm,
Durchmesser 25 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abstandshalter 20mm	50	M5159	T45	27,60 €/100 St



M5164

Kragenscheibe, PE

Für M4 bis M5

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kragenscheibe	100	M5164	T45	6,90 €/100 St

tehalit.FB

Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile und Zubehör

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Ab Breite 150 mm separate Trennwand an verschiedenen Positionen einbaubar
- Geräteeinbau möglich
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

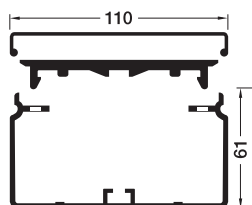
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FB60110



23

FB6011007030
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 26,30 €/m

23

FB6011007035
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 22,90 €/m

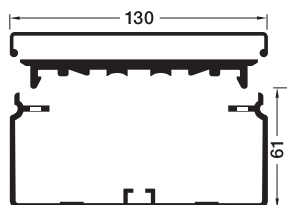
23

FB6011009001
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 22,90 €/m

23

FB6011009010
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 22,90 €/m

FB60130



27

FB6013007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 30,60 €/m

27

FB6013007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 26,60 €/m

27

FB6013009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 26,60 €/m

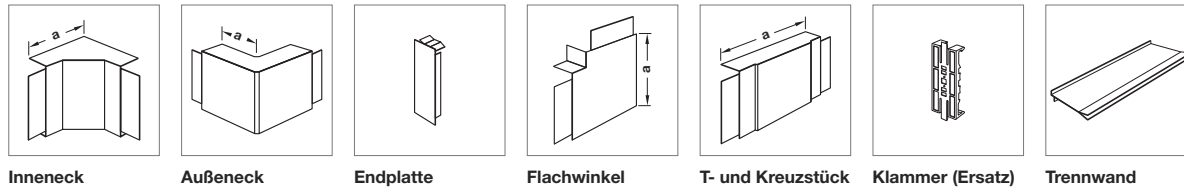
27

FB6013009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 26,60 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)	Trennwand
M55017030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 130 mm	M55027030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 70 mm	M53137030 grau VPE 1 St PrGr T21 5,60 €/St	M55057030 grau VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 140 mm	M55067030 grau VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M5280 farblos VPE 50 St PrGr T20 58,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55017035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 130 mm	M55027035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 70 mm	M53137035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 4,80 €/St	M55057035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 140 mm	M55067035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M5280 farblos VPE 50 St PrGr T20 58,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55019001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 130 mm	M55029001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 70 mm	M53139001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 4,80 €/St	M55059001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 140 mm	M55069001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M5280 farblos VPE 50 St PrGr T20 58,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55019010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,00 €/St Maß a = 130 mm	M55029010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,90 €/St Maß a = 70 mm	M53139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 4,80 €/St	M55059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,10 €/St Maß a = 140 mm	M55069010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 14,50 €/St Maß a = 190 mm	M5280 farblos VPE 50 St PrGr T20 58,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55117030 grau VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 130 mm	M55127030 grau VPE 1 St PrGr T21 25,90 €/St Maß a = 69 mm	M55137030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,10 €/St	M55157030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,50 €/St Maß a = 160 mm	M55167030 grau VPE 1 St PrGr T21 18,90 €/St Maß a = 210 mm	M5281 farblos VPE 50 St PrGr T20 73,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55117035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 21,10 €/St Maß a = 130 mm	M55127035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 69 mm	M55137035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 5,40 €/St	M55157035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 17,80 €/St Maß a = 160 mm	M55167035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 16,50 €/St Maß a = 210 mm	M5281 farblos VPE 50 St PrGr T20 73,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55119001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 21,10 €/St Maß a = 130 mm	M55129001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 69 mm	M55139001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 5,40 €/St	M55159001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 17,80 €/St Maß a = 160 mm	M55169001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 16,50 €/St Maß a = 210 mm	M5281 farblos VPE 50 St PrGr T20 73,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55119010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 21,10 €/St Maß a = 130 mm	M55129010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 69 mm	M55139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 5,40 €/St	M55159010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 17,80 €/St Maß a = 160 mm	M55169010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 16,50 €/St Maß a = 210 mm	M5281 farblos VPE 50 St PrGr T20 73,30 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m

tehalit.FB

Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile und Zubehör

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Ab Breite 150 mm separate Trennwand an verschiedenen Positionen einbaubar
- Geräteeinbau möglich
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

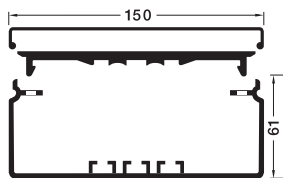
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FB60150



31

FB6015007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 36,50 €/m

31

FB6015007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,70 €/m

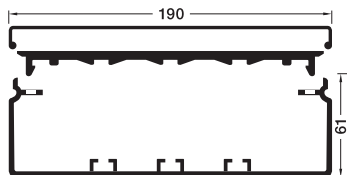
31

FB6015009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,70 €/m

31

FB6015009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 31,70 €/m

FB60190



39

FB6019007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 46,70 €/m

39

FB6019007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 40,60 €/m

39

FB6019009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 40,60 €/m

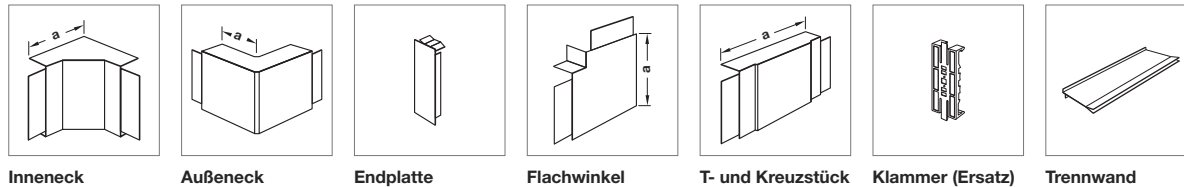
39

FB6019009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 40,60 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)	Trennwand
M55217030 grau VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55227030 grau VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55237030 grau VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55257030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55267030 grau VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	M5282 farblos VPE 50 St PrGr T20 88,20 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55217035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55227035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55237035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55257035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55267035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	M5282 farblos VPE 50 St PrGr T20 88,20 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55219001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55229001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55239001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55259001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55269001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	M5282 farblos VPE 50 St PrGr T20 88,20 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55219010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 22,60 €/St Maß a = 130 mm	M55229010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 24,40 €/St Maß a = 70 mm	M55239010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 5,80 €/St	M55259010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,20 €/St Maß a = 180 mm	M55269010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 20,70 €/St Maß a = 250 mm	M5282 farblos VPE 50 St PrGr T20 88,20 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55317030 grau VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55327030 grau VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55337030 grau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55357030 grau VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55367030 grau VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	M5283 farblos VPE 50 St PrGr T20 114,90 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55317035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55327035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55337035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55357035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55367035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	M5283 farblos VPE 50 St PrGr T20 114,90 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55319001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55329001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55339001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55359001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55369001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	M5283 farblos VPE 50 St PrGr T20 114,90 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m
M55319010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 25,10 €/St Maß a = 130 mm	M55329010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 27,50 €/St Maß a = 70 mm	M55339010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 6,40 €/St	M55359010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 25,50 €/St Maß a = 220 mm	M55369010 reinweiß VPE 1 St PrGr T21 23,60 €/St Maß a = 290 mm	M5283 farblos VPE 50 St PrGr T20 114,90 €/100 St	M1346 schwarz VPE 50 m PrGr T21 3,95 €/m

tehalit.FB

Kanalprofile mit Höhe 60 mm, Formteile und Zubehör

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Ab Breite 150 mm separate Trennwand an verschiedenen Positionen einbaubar
- Geräteeinbau möglich
- Schnittkaschierende Haubenformteile

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

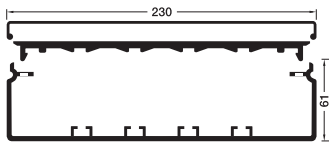
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FB60230



47

FB6023007030
 grau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 56,50 €/m

47

FB6023007035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T20
 49,20 €/m

47

FB6023009001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 49,20 €/m

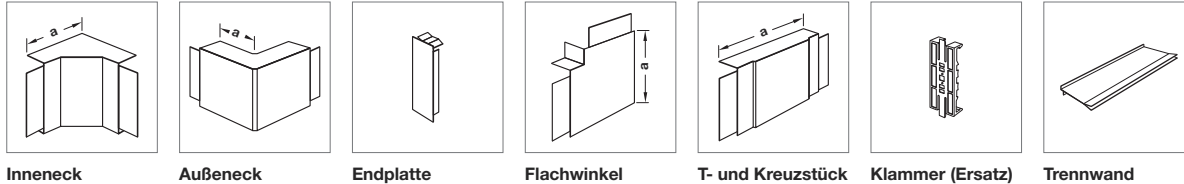
47

FB6023009010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T20
 49,20 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck
Außeneck
Endplatte
Flachwinkel
T- und Kreuzstück
Klammer (Ersatz)
Trennwand

M55417030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55427030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55437030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55457030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55467030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

M55417035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55427035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55437035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55457035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55467035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

M55419001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55429001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55439001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55459001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55469001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

M55419010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 27,10 €/St

M55429010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,60 €/St

M55439010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,40 €/St

M55459010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 30,90 €/St

M55469010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 28,60 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 130 mm

Maß a = 70 mm

Maß a = 260 mm

Maß a = 290 mm

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Ab Breite 150 mm separate Trennwand an verschiedenen Positionen einbaubar
- Geräteeinbau möglich für FB80130
- kein Geräteeinbau möglich für FB99230
- Formteile aus Grundprofil

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 7030, steingrau

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Material
 PVC

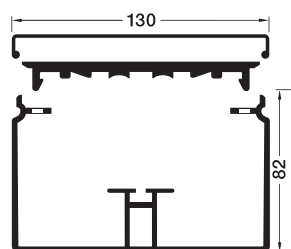
Lieferform
 Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter



Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FB80130



33

FB80130070301
 grau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 36,30 €/m

33

FB80130070351
 lichtgrau
 VPE 16 m
 PrGr T20
 31,50 €/m

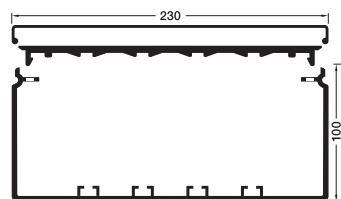
33

FB80130090011
 cremeweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 31,50 €/m

33

FB80130090101
 reinweiß
 VPE 16 m
 PrGr T20
 31,50 €/m

FB99230



77

FB9923007030
 grau
 VPE 6 m
 PrGr T20
 101,50 €/m

77

FB9923007035
 lichtgrau
 VPE 6 m
 PrGr T20
 88,30 €/m

77

FB9923009001
 cremeweiß
 VPE 6 m
 PrGr T20
 88,30 €/m

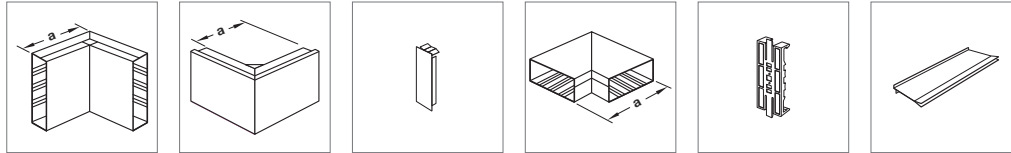
77

FB9923009010
 reinweiß
 VPE 6 m
 PrGr T20
 88,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneneck
Außeneck
Endplatte
Flachwinkel
Klammer (Ersatz)
Trennwand

L87617030
 grau
 VPE 6 St
 PrGr T21
 51,20 €/St

L87627030
 grau
 VPE 7 St
 PrGr T21
 67,70 €/St

M53037030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 8,20 €/St

L87657030
 grau
 VPE 8 St
 PrGr T21
 47,40 €/St

M5281
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 73,30 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 240 mm

Maß a = 160 mm

Maß a = 176 mm

L87617035
 lichtgrau
 VPE 6 St
 PrGr T21
 44,60 €/St

L87627035
 lichtgrau
 VPE 7 St
 PrGr T21
 58,80 €/St

M53037035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,20 €/St

L87657035
 lichtgrau
 VPE 8 St
 PrGr T21
 41,30 €/St

M5281
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 73,30 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 240 mm

Maß a = 160 mm

Maß a = 176 mm

L87619001
 cremeweiß
 VPE 6 St
 PrGr T21
 44,60 €/St

L87629001
 cremeweiß
 VPE 7 St
 PrGr T21
 58,80 €/St

M53039001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,20 €/St

L87659001
 cremeweiß
 VPE 8 St
 PrGr T21
 41,30 €/St

M5281
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 73,30 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 240 mm

Maß a = 160 mm

Maß a = 176 mm

L87619010
 reinweiß
 VPE 6 St
 PrGr T21
 44,60 €/St

L87629010
 reinweiß
 VPE 7 St
 PrGr T21
 58,80 €/St

M53039010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 7,20 €/St

L87659010
 reinweiß
 VPE 8 St
 PrGr T21
 41,30 €/St

M5281
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 73,30 €/100 St

M1346
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 3,95 €/m

Maß a = 240 mm

Maß a = 160 mm

Maß a = 176 mm

L96817030
 grau
 VPE 3 St
 PrGr T21
 152,90 €/St

L96827030
 grau
 VPE 2 St
 PrGr T21
 186,90 €/St

M58337030
 grau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 15,50 €/St

L96857030
 grau
 VPE 4 St
 PrGr T21
 128,40 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1629
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 13,60 €/m

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 300 mm

L96817035
 lichtgrau
 VPE 3 St
 PrGr T21
 132,90 €/St

L96827035
 lichtgrau
 VPE 2 St
 PrGr T21
 162,40 €/St

M58337035
 lichtgrau
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,60 €/St

L96857035
 lichtgrau
 VPE 4 St
 PrGr T21
 111,70 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1629
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 13,60 €/m

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 300 mm

L96819001
 cremeweiß
 VPE 3 St
 PrGr T21
 132,90 €/St

L96829001
 cremeweiß
 VPE 2 St
 PrGr T21
 162,40 €/St

M58339001
 cremeweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,60 €/St

L96859001
 cremeweiß
 VPE 4 St
 PrGr T21
 111,70 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1629
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 13,60 €/m

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 300 mm

L96819010
 reinweiß
 VPE 3 St
 PrGr T21
 132,90 €/St

L96829010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T21
 162,40 €/St

M58339010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T21
 13,60 €/St

L96859010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T21
 111,70 €/St

M5284
 farblos
 VPE 50 St
 PrGr T20
 144,70 €/100 St

M1629
 schwarz
 VPE 50 m
 PrGr T21
 13,60 €/m

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 300 mm

- Geräteeinbaudose zum Einbau in der C-Nut aller FB-Kanäle (außer FB99230)
- Großzügiger Einbauraum mit 70 x 71 mm Einbaumaß, Tiefe 50 mm
- Zusätzliche Zugentlastung für das Anschlusskabel
- Nur in Kombination mit den, für die verschiedenen Hersteller zu verwendenden Blenden anwendbar

Lieferform

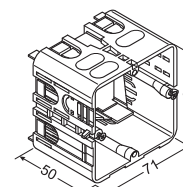
Einbaudose mit Kanalverriegelung, zwei Befestigungsschrauben für das Einbaugerät.

Weitere Daten im technischen Anhang.



Geräteeinbaudose, PA halogenfrei

Maße: 70 x 71 x 50 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteeinbaudose H50,BR/FB,grau	1	L5116GRAU	T04	3,60 €/St

L5116GRAU



Zugentlastung, PA halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Zugentlastung,Geräteeinbaudosen	50	M5861	T02	0,59 €/St

M5861

hager
kallysto®**Berker**Arsys Modul 2, S1, B1, B3, B7,
K1, K5**BJE**SI Reflex Linear, future Linear,
alpha exclusive, impuls**Brunquell**

Standard, De Luxe

Gira

alle UP Programme

JungST 550, CD 500, LS 990,
AS 500, A 500**Kopp**alle UP Programme
(quadratisch)**Merten**

alle UP Programme

Peha

alle UP Programme

Gebr. Vetter

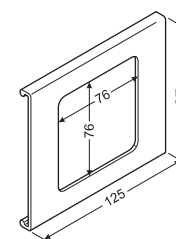
alle UP Programme

PoppFutura, Quadro, Trend,
Plus 2000, Forever,
Pallas, Apis Aqua UP, Arcada,
Vatura, Bauhaus Exclusiv,
Prima Luxe**Siemens**alle UP Programme mit
80 mm Rahmen**Lieferfarben Blenden**RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7030, grau**Material**

PVC

Weitere Daten im technischen
Anhang.

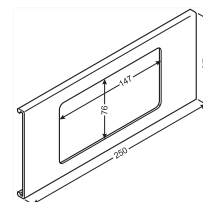
L91109010

Einfachblende, PVC

Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	110 mm	Blende 1fach, FB 60110, grau	1	L91107030	T21	3,65 €/St
PVC	110 mm	Blende 1fach, FB 60110, lichtgrau	1	L91107035	T21	3,15 €/St
PVC	110 mm	Blende 1fach, FB 60110, cremeweiß	1	L91109001	T21	3,15 €/St
PVC	110 mm	Blende 1fach, FB 60110, reinweiß	1	L91109010	T21	3,15 €/St
PVC	130 mm	Blende 1fach, FB 60/80130, grau	1	L91307030	T21	3,85 €/St
PVC	130 mm	Blende 1fach, FB 60/80130, lichtgrau	1	L91307035	T21	3,25 €/St
PVC	130 mm	Blende 1fach, FB 60/80130, cremeweiß	1	L91309001	T21	3,25 €/St
PVC	130 mm	Blende 1fach, FB 60/80130, reinweiß	1	L91309010	T21	3,25 €/St
PVC	150 mm	Blende 1fach, FB 60150, grau	1	L91507030	T21	4,35 €/St
PVC	150 mm	Blende 1fach, FB 60150, lichtgrau	1	L91507035	T21	3,80 €/St
PVC	150 mm	Blende 1fach, FB 60150, cremeweiß	1	L91509001	T21	3,80 €/St
PVC	150 mm	Blende 1fach, FB 60150, reinweiß	1	L91509010	T21	3,80 €/St
PVC	190 mm	Blende 1fach, FB 60190, grau	1	L91907030	T21	4,70 €/St
PVC	190 mm	Blende 1fach, FB 60190, lichtgrau	1	L91907035	T21	4,05 €/St
PVC	190 mm	Blende 1fach, FB 60190, cremeweiß	1	L91909001	T21	4,05 €/St
PVC	190 mm	Blende 1fach, FB 60190, reinweiß	1	L91909010	T21	4,05 €/St
PVC	230 mm	Blende 1fach, FB 60230, grau	1	L92307030	T21	4,90 €/St
PVC	230 mm	Blende 1fach, FB 60230, lichtgrau	1	L92307035	T21	4,25 €/St
PVC	230 mm	Blende 1fach, FB 60230, cremeweiß	1	L92309001	T21	4,25 €/St
PVC	230 mm	Blende 1fach, FB 60230, reinweiß	1	L92309010	T21	4,25 €/St



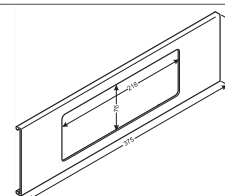
L91129010

Zweifachblende, PVC

Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	110 mm	Blende 2fach, FB 60110, grau	1	L91127030	T21	6,60 €/St
PVC	110 mm	Blende 2fach, FB 60110, lichtgrau	1	L91127035	T21	5,80 €/St
PVC	110 mm	Blende 2fach, FB 60110, cremeweiß	1	L91129001	T21	5,80 €/St
PVC	110 mm	Blende 2fach, FB 60110, reinweiß	1	L91129010	T21	5,80 €/St
PVC	130 mm	Blende 2fach, FB 60/80130, grau	1	L91327030	T21	6,80 €/St
PVC	130 mm	Blende 2fach, FB 60/80130, lichtgrau	1	L91327035	T21	6,00 €/St
PVC	130 mm	Blende 2fach, FB 60/80130, cremeweiß	1	L91329001	T21	6,00 €/St
PVC	130 mm	Blende 2fach, FB 60/80130, reinweiß	1	L91329010	T21	6,00 €/St
PVC	150 mm	Blende 2fach, FB 60150, grau	1	L91527030	T21	7,40 €/St
PVC	150 mm	Blende 2fach, FB 60150, lichtgrau	1	L91527035	T21	6,40 €/St
PVC	150 mm	Blende 2fach, FB 60150, cremeweiß	1	L91529001	T21	6,40 €/St
PVC	150 mm	Blende 2fach, FB 60150, reinweiß	1	L91529010	T21	6,40 €/St
PVC	190 mm	Blende 2fach, FB 60190, grau	1	L91927030	T21	7,80 €/St
PVC	190 mm	Blende 2fach, FB 60190, lichtgrau	1	L91927035	T21	6,80 €/St
PVC	190 mm	Blende 2fach, FB 60190, cremeweiß	1	L91929001	T21	6,80 €/St
PVC	190 mm	Blende 2fach, FB 60190, reinweiß	1	L91929010	T21	6,80 €/St
PVC	230 mm	Blende 2fach, FB 60230, grau	1	L92327030	T21	8,50 €/St
PVC	230 mm	Blende 2fach, FB 60230, lichtgrau	1	L92327035	T21	7,50 €/St
PVC	230 mm	Blende 2fach, FB 60230, cremeweiß	1	L92329001	T21	7,50 €/St
PVC	230 mm	Blende 2fach, FB 60230, reinweiß	1	L92329010	T21	7,50 €/St



L91139010

Dreifachblende, PVC

Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	110 mm	Blende 3fach, FB 60110, grau	1	L91137030	T21	9,40 €/St
PVC	110 mm	Blende 3fach, FB 60110, lichtgrau	1	L91137035	T21	8,10 €/St
PVC	110 mm	Blende 3fach, FB 60110, cremeweiß	1	L91139001	T21	8,10 €/St
PVC	110 mm	Blende 3fach, FB 60110, reinweiß	1	L91139010	T21	8,10 €/St
PVC	130 mm	Blende 3fach, FB 60/80130, grau	1	L91337030	T21	9,80 €/St
PVC	130 mm	Blende 3fach, FB 60/80130, lichtgrau	1	L91337035	T21	8,40 €/St
PVC	130 mm	Blende 3fach, FB 60/80130, cremeweiß	1	L91339001	T21	8,40 €/St
PVC	130 mm	Blende 3fach, FB 60/80130, reinweiß	1	L91339010	T21	8,40 €/St
PVC	150 mm	Blende 3fach, FB 60150, grau	1	L91537030	T21	10,70 €/St
PVC	150 mm	Blende 3fach, FB 60150, lichtgrau	1	L91537035	T21	9,20 €/St
PVC	150 mm	Blende 3fach, FB 60150, cremeweiß	1	L91539001	T21	9,20 €/St
PVC	150 mm	Blende 3fach, FB 60150, reinweiß	1	L91539010	T21	9,20 €/St
PVC	190 mm	Blende 3fach, FB 60190, grau	1	L91937030	T21	11,10 €/St
PVC	190 mm	Blende 3fach, FB 60190, lichtgrau	1	L91937035	T21	9,70 €/St
PVC	190 mm	Blende 3fach, FB 60190, cremeweiß	1	L91939001	T21	9,70 €/St
PVC	190 mm	Blende 3fach, FB 60190, reinweiß	1	L91939010	T21	9,70 €/St
PVC	230 mm	Blende 3fach, FB 60230, grau	1	L92337030	T21	12,10 €/St
PVC	230 mm	Blende 3fach, FB 60230, lichtgrau	1	L92337035	T21	10,60 €/St
PVC	230 mm	Blende 3fach, FB 60230, cremeweiß	1	L92339001	T21	10,60 €/St
PVC	230 mm	Blende 3fach, FB 60230, reinweiß	1	L92339010	T21	10,60 €/St

Vorgesehen für die Hersteller:
ABL Sursum

 16 A F 51.34, 16 A F51.38,
32 A F 52.34, 32 A F 52.33,
32 A F 52.38

Bals

 16 A 13005, 16 A 1382,
32 A 1333, 32 A 1370

Mennekes

 16 A 228, 16 A 1385,
16 A 4115,
32 A 1276, 32 A 240,
16 A 1131, 16 A 3385

Walther

 16 A 410, 16 A 415, 16 A 419,
32 A 430, 32 A 439

Lieferfarben Geräteblenden

 RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7030, grau

Material Geräteeinbaudose

PA halogenfrei

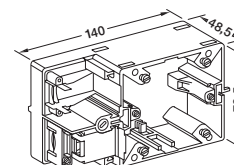
Material Geräteblenden

PVC

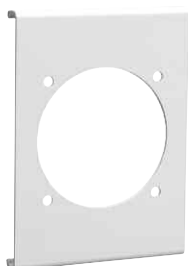
 Weitere Daten im technischen
Anhang.


L5816

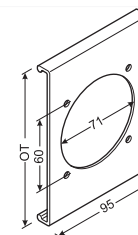
Geräteeinbaudose CEE, PA halogenfrei

 Für FB Kanäle ab Breite 130 mm, außer FB99230.
Maße: 140 x 79,5 x 48,5 mm


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
CEE-Geräteeinbaudose,FB	1	L5816	T21	31,10 €/St



R86809010

Geräteblenden 60er Befestigungsspur, PVC


Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, grau	1	R86807030	T21	6,30 €/St
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, lichtgrau	1	R86807035	T21	5,50 €/St
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, cremeweiß	1	R86809001	T21	5,50 €/St
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, reinweiß	1	R86809010	T21	5,50 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, grau	1	R86827030	T21	6,50 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, lichtgrau	1	R86827035	T21	5,70 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, cremeweiß	1	R86829001	T21	5,70 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, reinweiß	1	R86829010	T21	5,70 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, grau	1	R86847030	T21	6,60 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, lichtgrau	1	R86847035	T21	5,80 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, cremeweiß	1	R86849001	T21	5,80 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, reinweiß	1	R86849010	T21	5,80 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, grau	1	R86867030	T21	6,60 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, lichtgrau	1	R86867035	T21	5,80 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, cremeweiß	1	R86869001	T21	5,80 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, reinweiß	1	R86869010	T21	5,80 €/St

Vorgesehen für die Hersteller:

Bals
16 A 13108

Berker
16 A 5680

ET. 16 A
112555, 62877, 90428, 74837,
55305

ET. 32 A
62881, 90434, 55308

Mennekes
16 A 4115
(32 A 4120 nur mit Distanzrah-
men 4192 möglich)
32 A 430, 32 A 439

Lieferfarben Geräteblenden

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7030, grau

Material Geräteeinbaudose
PA halogenfrei

Material Geräteblenden
PVC

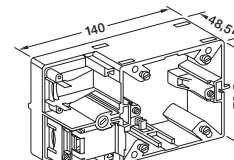
Weitere Daten im technischen
Anhang.



L5816

Geräteeinbaudose CEE, PA halogenfrei

Für FB Kanäle ab Breite 130 mm, außer FB99230.
Maße: 140 x 79,5 x 48,5 mm

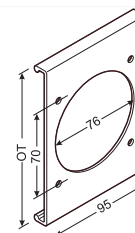


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
CEE-Geräteeinbaudose,FB	1	L5816	T21	31,10 €/St



R86819010

Geräteblenden 70er Befestigungsspur, PVC



Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, grau	1	R86817030	T21	6,30 €/St
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, lichtgrau	1	R86817035	T21	5,50 €/St
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, cremeweiß	1	R86819001	T21	5,50 €/St
PVC	130 mm	Blende CEE, FB 60/80130, reinweiß	1	R86819010	T21	5,50 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, grau	1	R86837030	T21	6,50 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, lichtgrau	1	R86837035	T21	5,70 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, cremeweiß	1	R86839001	T21	5,70 €/St
PVC	150 mm	Blende CEE, FB 60150, reinweiß	1	R86839010	T21	5,70 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, grau	1	R86857030	T21	6,60 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, lichtgrau	1	R86857035	T21	5,80 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, cremeweiß	1	R86859001	T21	5,80 €/St
PVC	190 mm	Blende CEE, FB 60190, reinweiß	1	R86859010	T21	5,80 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, grau	1	R86877030	T21	6,60 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, lichtgrau	1	R86877035	T21	5,80 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, cremeweiß	1	R86879001	T21	5,80 €/St
PVC	230 mm	Blende CEE, FB 60230, reinweiß	1	R86879010	T21	5,80 €/St

- Für alle Leitungsschutzschalter
- Automateinheiten (AEE) mit 4 oder 9 PLE für Leitungsschutzschalter
- Einbau direkt in C-Nut des Kanals
- Automateinbaueinheit und Blende separat bestellen

Lieferfarben Blenden
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

Hinweis
Keine Phasenschiene verwendbar

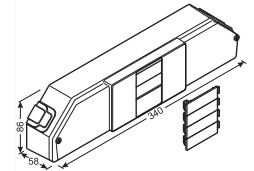
Weitere Daten im technischen Anhang.



L55307035

Automateinbaueinheit, 4-fach

Für FB-Kanäle ab Breite 130 mm, außer FB99230.

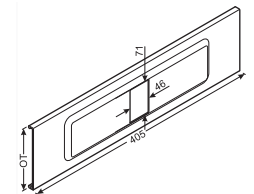


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Automateinbaueinheit 4fach, BR/A/S	1	L55307035	T04	74,70 €/St



R65649010

Blenden 4-fach AEE, PVC



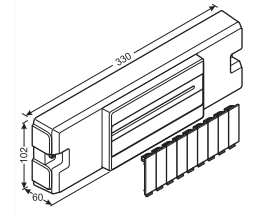
Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC hart	130 mm	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, grau	1	R65647030	T21	17,60 €/St
PVC hart	130 mm	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, lichtgrau	1	R65647035	T21	15,20 €/St
PVC hart	130 mm	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, cremeweiß	1	R65649001	T21	15,20 €/St
PVC hart	130 mm	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, reinweiß	1	R65649010	T21	15,20 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 4fach, FB 60150, grau	1	R65747030	T21	18,80 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 4fach, FB 60150, lichtgrau	1	R65747035	T21	16,40 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 4fach, FB 60150, cremeweiß	1	R65749001	T21	16,40 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 4fach, FB 60150, reinweiß	1	R65749010	T21	16,40 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 4fach, FB 60190, grau	5	R65847030	T21	18,90 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 4fach, FB 60190, lichtgrau	5	R65847035	T21	16,50 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 4fach, FB 60190, cremeweiß	5	R65849001	T21	16,50 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 4fach, FB 60190, reinweiß	1	R65849010	T21	16,50 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 4fach, FB 60230, grau	5	R65947030	T21	20,50 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 4fach, FB 60230, lichtgrau	5	R65947035	T21	17,80 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 4fach, FB 60230, cremeweiß	5	R65949001	T21	17,80 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 4fach, FB 60230, reinweiß	5	R65949010	T21	17,80 €/St



L55317035

Automateneinbaueinheit, 9-fach

Für FB-Kanäle ab Breite 150 mm, außer FB99230.

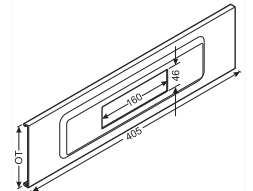


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Automateneinbaueinheit 9fach, BR/FB	1	L55317035	T04	89,10 €/St



L94269010

Blenden 9-fach AEE, PVC



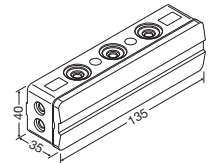
Material	Kanalbreite	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
PVC hart	150 mm	Blende AEE 9fach, FB 60150, grau	5	L94267030	T21	23,80 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 9fach, FB 60150, lichtgrau	5	L94267035	T21	20,60 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 9fach, FB 60150, cremeweiß	5	L94269001	T21	20,60 €/St
PVC hart	150 mm	Blende AEE 9fach, FB 60150, reinweiß	1	L94269010	T21	20,60 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 9fach, FB 60190, grau	5	L94277030	T21	24,20 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 9fach, FB 60190, lichtgrau	5	L94277035	T21	21,00 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 9fach, FB 60190, cremeweiß	5	L94279001	T21	21,00 €/St
PVC hart	190 mm	Blende AEE 9fach, FB 60190, reinweiß	5	L94279010	T21	21,00 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 9fach, FB 60230, grau	5	L94287030	T21	25,10 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 9fach, FB 60230, lichtgrau	5	L94287035	T21	21,80 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 9fach, FB 60230, cremeweiß	5	L94289001	T21	21,80 €/St
PVC hart	230 mm	Blende AEE 9fach, FB 60230, reinweiß	5	L94289010	T21	21,80 €/St



L5111

Klemmdose

Maße: 135 x 35 x 40 mm
je 2 Kabeleinführungen stirnseitig
je 3 Kabeleinführungen oben und unten



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmdose	1	L5111	T02	2,30 €/St

Fassungsvermögen LF/LFH/LFS

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
LF 15015	6	2	1	1	-	-
LF 18045	15	5	4	3	2	1
LF 20020	9	3	2	1	1	-
LF 20035	20	6	4	3	2	1
LF 20036	18	6	4	2	2	-
LF 30030	27	8	6	4	2	1
LF 30045	41	13	9	6	4	2
LF 30060	53	17	12	8	5	2
LF 40040	49	16	11	7	5	2
LF 40060	72	23	16	11	7	3
LF 40061	70	22	16	10	6	1
LF 40090	115	38	26	18	12	5
LF 40091	115	338	26	18	12	5
LF 40110	127	41	29	19	13	6
LF 60060	108	35	25	16	11	5
LF 60090	171	56	39	26	18	8
LF 60110	210	69	49	33	22	10
LF 60111	210	68	48	32	21	9
LF 60150	279	91	64	42	29	13
LF 60190	357	117	82	55	37	17
LF 60230	435	143	100	68	45	21

Montagezeiten Installationskanäle

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
LF/LFH/FB Leitungsführungs-System	LF 40060; LFH 40060	8,5	1,3
	LF 40090	10	1,3
	LF 40110; LFH 40090; LF 60090; LF 60110	10	1,2
	LF 60060; LFH 60090; LFH 60110; FB 60110; FB 60130	9	1,3
	LF 60150; FB 60150	11	1,1
	LF 60190; FB 60190	12,5	1,1
	LF 60230; FB 60230	13	1,1
	Haubenformstücke LF, LFH, FB	2,5/Stück	-
LFS (Stahlblech) Leitungsführungs-System	LFS 40060	11	1,3
	LFS 60060; LFS 60100	11,5	1,3
	LFS 60150	14	1,1
	LFS 60200	16	1,1
	Haubenformstücke LFS	3/Stück	-

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
Leistungen für feste Verlegung	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	10d

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl	Kanaltypen	Zopfzahl	Kanaltypen	Zopfzahl	Kanaltypen	Zopfzahl
FB 60110	9	LF 40060	2	LFH 40060	2	LFS 40060	2
FB 60130	11	LF 40061	3	LFH 40061	2	LFS 60060	5
FB 60150	12	LF 40090	4	LFH 60090	6	LFS 60100	8
FB 60190	15	LF 40091	4	LFH 60110	9	LFS 60150	13
FB 60230	19	LF 40110	6	LFH 60151	12	LFS 60200	16
FB 80130	14	LF 60060	5				
FB 99230	31	LF 60090	6				
		LF 60110	9				
		LF 60111	8				
		LF 60150	13				
		LF 60190	15				
		LF 60230	19				

Dämpfung ca. 40 dB, nicht brennbar
 Baustoffklasse A 1, nicht als Brandschottung verwenden.

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wände und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

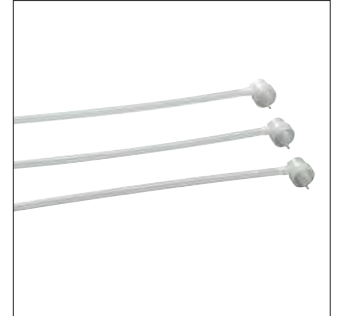
Lieferform:**BS90SET bestehend aus**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³

**BS90S**

3 Sprührohre mit Adapter

**BS90D**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³

**BS90Z**

1 Ventiltzange

**BS90F**

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
FB60110	990	0,5 Set	0,4 Dose
FB60130	1.170	0,6 Set	0,5 Dose
FB60150	1.350	0,6 Set	0,6 Dose
FB60190	1.710	0,8 Set	0,8 Dose
FB60230	2.070	1,0 Set	0,9 Dose
FB80130	1.560	0,7 Set	0,7 Dose
FB99230	3.450	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst.	1,5 Dose
LF40060	360	0,2 Set	0,2 Dose
LF40061	360	0,2 Set	0,2 Dose
LF40090	540	0,3 Set	0,2 Dose
LF40091	540	0,3 Set	0,2 Dose
LF40110	660	0,3 Set	0,3 Dose
LF60060	540	0,3 Set	0,2 Dose
LF60090	810	0,4 Set	0,4 Dose
LF60110	990	0,5 Set	0,4 Dose
LF60111	990	0,5 Set	0,4 Dose
LF60150	1.350	0,6 Set	0,6 Dose
LF60190	1.710	0,8 Set	0,8 Dose
LF60230	2.070	1,0 Set	0,9 Dose
LFH40060	360	0,2 Set	0,2 Dose
LFH40061	360	0,2 Set	0,2 Dose
LFH60090	810	0,4 Set	0,4 Dose
LFH60110	990	0,5 Set	0,4 Dose
LFH60151	1.350	0,6 Set	0,6 Dose
LFS40060	360	0,2 Set	0,2 Dose
LFS60060	540	0,3 Set	0,2 Dose
LFS60100	900	0,4 Set	0,4 Dose
LFS60150	1.350	0,6 Set	0,6 Dose
LFS60200	1.800	0,9 Set	0,8 Dose

Integration der Stahlblechkanäle LFS in Schutzmaßnahmen:

- Allgemeine Hinweise
- Montagehinweise

LFS20020 und LFS30045:

Die Kupplungen werden auf dem Kanalboden montiert und sind mit einem Schrauben-/Unterlagscheibensystem ausgestattet, das den Anschluss des Schutzleiters ermöglicht. Der Schutzleiteranschluss des installierten Kanalsystems kann an einer einzigen Stelle erfolgen (die Kupplungen stellen die kontinuierliche mechanische und elektrische Verbindung der Kanalunterteile sicher).

Die Integration der Kanaloberteile in die Schutzmaßnahme erfolgt mit Hilfe von Krallen (R4320 für LFS20020 und R4330 für LFS30045), die an der Deckelunterseite montiert werden.

LFS Kanäle der Höhe 40 und 60 mm:

Die Kupplungen werden im Innenbereich der Seitenwände des Kanalunterteils montiert und können mittels Schutzleiteranschlussfahne in die Schutzmaßnahme integriert werden. Der Schutzleiteranschluss des installierten Kanalsystems kann an einer einzigen Stelle erfolgen (die Kupplungen stellen die kontinuierliche mechanische und elektrische Verbindung der Kanalunterteile sicher).

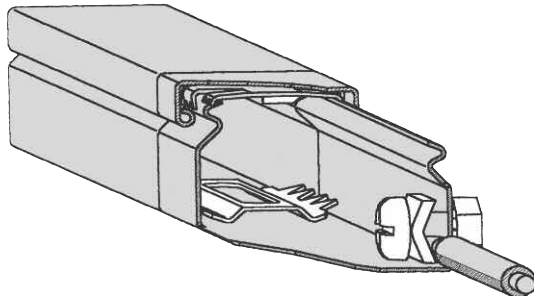
Für die LFS Oberteile der Kanalhöhe 40 und 60 mm wird die Schutzmaßnahme über die Kralle L4180VERZ ermöglicht, die im Innenbereich der Deckelverschlusskontur befestigt wird. Jeder Deckelabschnitt muss in die Schutzmaßnahme integriert werden.

Die Formteile verfügen über mindestens eine Anschlußfahne zur Integration in die Schutzmaßnahme.

Kanäle LFS20020 / LFS30045

LFS20020

R4320 Schutzleiterkralle (Schutzleiter des Oberteils)



Schutzleiterkralle
Schraubensatz M4
Kupplung

R2320VERZ Kupplungsset

(Schutzleiter des Unterteils)
- Kupplung
- Schraubensatz M4: Sechskantmutter, Sicherungszahnscheibe, Schraube M6 mit gewölbter Unterlegscheibe

Befestigung von Kabelführungssystemen

Die Angaben zu Befestigungsabständen und -material beziehen sich auf einen tragfähigen Untergrund. Bei den hier gemachten Empfehlungen wird von B25 als Montageuntergrund ausgegangen.

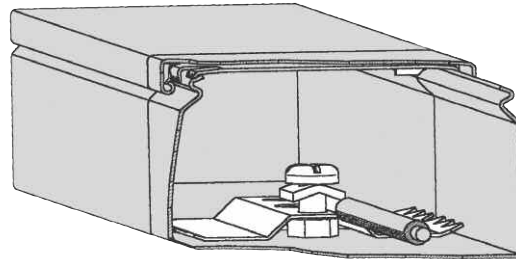
Bei Untergründen, die weniger tragfähig sind, ist das Befestigungsmaterial und die -abstände anzupassen.

Befestigungsabstände

Die in Standardlängen gelieferten Kanäle werden mit paarweise angeordneten Schrauben befestigt. Die Befestigungsabstände sollen 0,66 m bei Kunststoffkanälen und 1,0 m bei Metallkanälen nicht überschreiten. Stahlblechbrüstungskanäle mit einer Höhe von 90 mm sollten im Abstand 0,66 m befestigt werden.

LFS30045

R4330 Schutzleiterkralle (Schutzleiter des Oberteils)



Schutzleiterkralle
Schraubensatz M4
Kupplung

R2330VERZ Kupplungsset

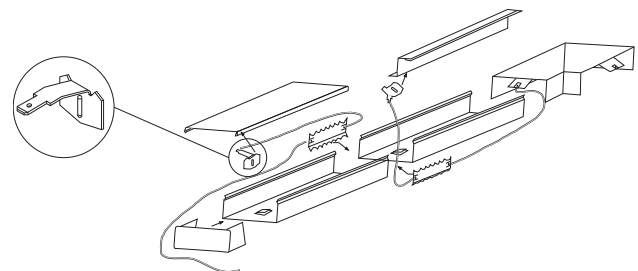
(Schutzleiter des Unterteils)
- Kupplung
- Schraubensatz M4: Sechskantmutter, Sicherungszahnscheibe, Schraube M6 mit gewölbter Unterlegscheibe

Kanäle LFS40060, LFS60060 / 100 / 150 / 200

Schutzleiterkralle L4180VERZ aus verzinktem Stahlblech zur Schutzleitung des Oberteils und der Trennwand

Schutzleiterkralle
Kupplung
Schutzleiterleitung

Die Formteile verfügen über Schutzleiteranschlussfahnen zur Leitungsverbindung mit einem Schutzleiteranschlusspunkt (z.B. Kupplungsverbindung der Kanalunterteile).



Kunststoffkanäle werden somit mit 4 Schraubenpaaren je Kanallänge befestigt, Metallkanäle sollten mit mindestens 3 Schraubenpaaren je Kanallänge befestigt werden.

Befestigungsmaterial

Im Sinne einer schnellen Montage an der Wand eignen sich insbesondere Schlagdübel von 6 mm Durchmesser, die in der Länge je nach Untergrund (Betonwand, Betonwand verputzt usw.) gewählt werden müssen.

Es können aber auch Schrauben (Ø 4 mm, min. 40 mm Länge), in Verbindung mit handelsüblichen Dübeln (Ø 6 mm) verwendet werden.

Leitungsführungssysteme II

tehalit.DSK | EK | SL | LFW | LFR |
Mini-Snap

Schöne und smarte Arten der Leitungsführung

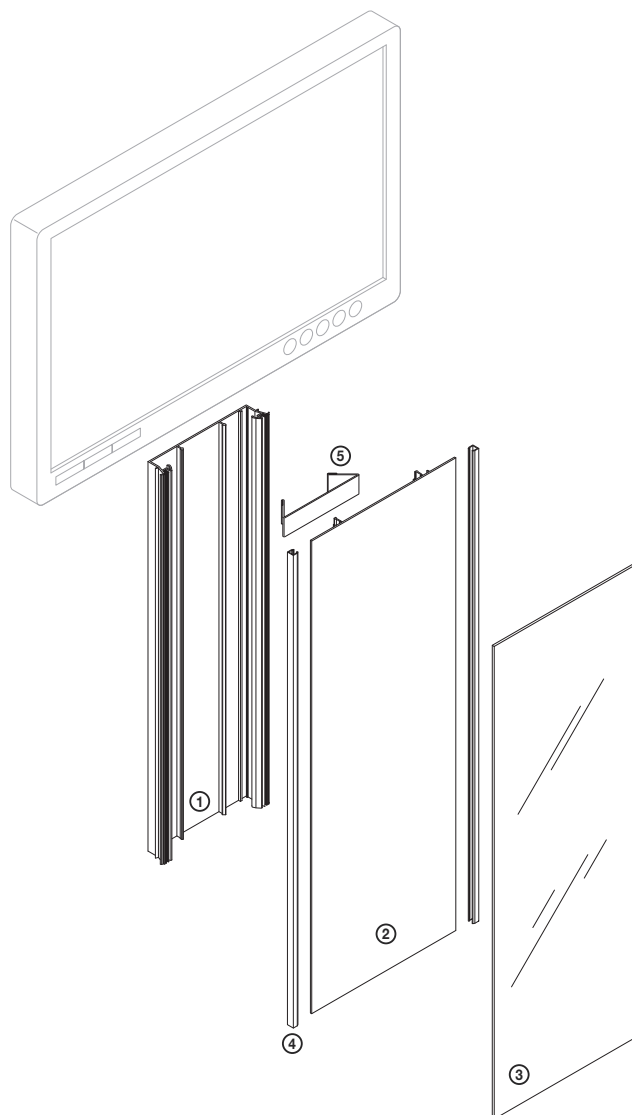
Leitungsführungssysteme von Hager erfüllen alle Anforderungen an eine moderne Elektroinstallation. Sie passen sich ihrer Umgebung an, kaschieren Energie-, Lautsprecher- und Datenleitungen elegant, integrieren sich harmonisch in den Hintergrund oder erfüllen einfach nur ihren Zweck in hoher Qualität.

Leitungsführungssysteme von Hager gehen noch viel weiter: Sie verbinden die reine horizontale und vertikale Leitungsverlegung mit Formteilen, Anbindungen und zusätzlichen Funktionalitäten. Design ist dabei ein wichtiger Bestandteil der Lösung.

Bestes Beispiel für intelligente Leitungsführung ist der Designkanal tehalit.DSK mit vielen individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.



tehalit.DSK Systemübersicht	12.2
tehalit.LFW Systemübersicht	12.4
tehalit.DSK Designkanal	12.6
tehalit.EK Eckkanal Kanalprofile und Formteile	12.8
tehalit.SL Türumfuhrgskanal	12.10
tehalit.LFW Leitungsführungskanal Wohnbau mit Höhe 13 mm, Formteile	12.12
Leitungsführungskanal Wohnbau mit Höhe 16 mm, Formteile	12.16
Leitungsführungskanal Wohnbau mit Höhe 20 mm, Formteile	12.18
Leitungsführungskanal Wohnbaum, Zubehör	12.20
tehalit.LFR Rollkanal mit Kanalhöhe 7 bis 18 mm, Kanalschere	12.21
Mini-Snap-Kanäle	12.22
Technik	12.23



tehalit.DSK

- ① Kanalunterteil
- ② Kanaloberteil
- ③ Plexiglasscheibe
- ④ Klemmprofil
- ⑤ Kabelrückhalteklammer

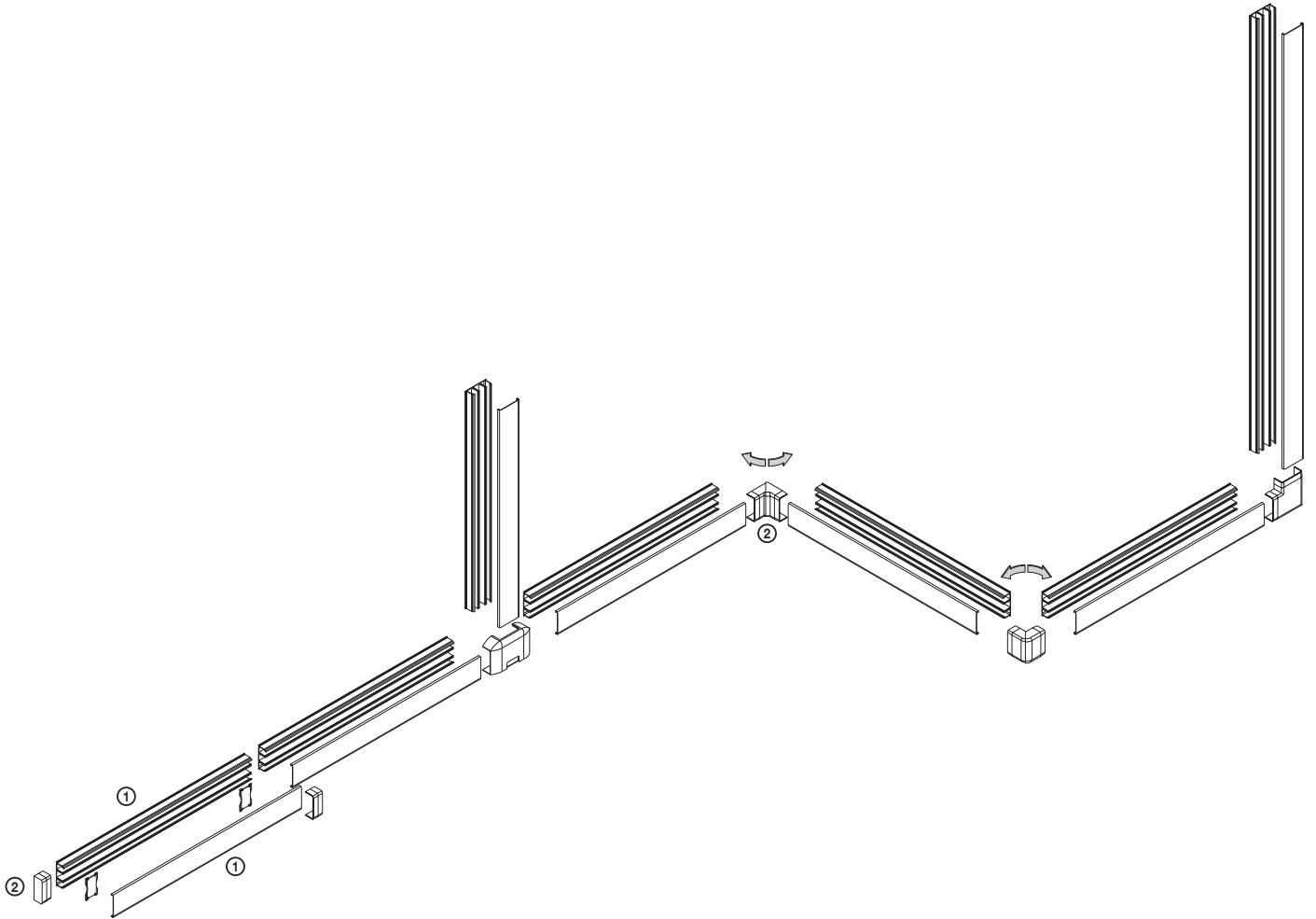
Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Kanallänge mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trennwand	Seite
DSK50L2	38	222	255	2.800	12	-	12.6
DSK50L6	38	222	625	2.800	12	-	12.6
DSK50L10	38	222	1.020	2.800	12	-	12.6
DSK50L25	38	222	2.500	2.800	12	-	12.6

tehalit.EK
Kanalübersicht

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Kanallänge mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trennwand	Seite
EK40040	40	40	2.500	800	4	fest	12.8

tehalit.SL
Kanalübersicht

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Kanallänge mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trennwand	Seite
SL17052	17	52	2.000	550	2	fest	12.10



tehalit.LFW

- ① LFW Kanalprofile
- ② LFW Formteile und Zubehör

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Kanallänge mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Formteile	Trennwand	Seite
ATA12200	13	24	2.100	1	Haubenformteile	-	12.12
ATA12201	13	24	2.100	-	Haubenformteile	1	12.12
ATA12300	13	32	2.100	2	Haubenformteile	-	12.12
ATA12301	13	32	2.100	2	Haubenformteile	1	12.12
ATA12500	13	52	2.000	4	Haubenformteile	-	12.14
ATA12501	13	52	2.000	4	Haubenformteile	1 (asymm.)	12.14
ATA12502	13	52	2.000	3	Haubenformteile	2	12.14
ATA16300	16	32	2.100	3	Haubenformteile	-	12.16
ATA16301	16	32	2.100	2	Haubenformteile	1	12.16
ATA20500	20	52	2.000	6	Haubenformteile	-	12.18
ATA20501	20	52	2.000	5	Haubenformteile	1 (asymm.)	12.18
ATA20502	20	52	2.000	3	Haubenformteile	2	12.18
ATA20752	20	74	2.000	7	Haubenformteile	2	12.18

tehalit.LFR
Kanalübersicht

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Kanallänge mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trennwand	Seite
LFR70120	7	12	-	84	-	-	12.21
LFR15015	16	16	-	256	1	-	12.21
LFR20020	20	20	-	342	1	-	12.21
LFR20035	20	35	-	700	2	-	12.21

tehalit.Mini-Snap
Kanalübersicht

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Für Leitungen ø mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trennwand	Seite
M1647	6,5	6	4,5 - 6	-	-	-	12.22
M1648	7	7	5,5 - 7	-	-	-	12.22
M1673	8	8	6,5 - 8	-	-	-	12.22
M1659	11	11	7,5 - 10	-	-	-	12.22

Design-Leitungsführungskanäle aus Aluminium in zwei Designvarianten und vier unterschiedlichen Längen zur eleganten Leitungsführung.

Anwendungsbeispiele:
- Anbindung Flachbildschirm
- sichtbare Steigeleitung
- horizontale und vertikale Aufputzinstallation
- LED-Effektbeleuchtung möglich

Zwei Designvarianten:
- hochglanz schwarz
- hochglanz weiß mit transparentem Plexiglasoberteil zur individuellen Gestaltungsmöglichkeit: (Fotomotive, Kontrastfarben, Tapete)

Leitungsbelegung:
12 x Ø 11 mm;
z.B. 3 x 1,5 mm²

Lieferfarben
hochglanz weiß (transparente Plexiglasscheibe)
hochglanz schwarz (durchgefärbte Plexiglasscheibe)

Material
Aluminium

Oberteilbreite
222 mm

Gesamtkanalhöhe
38 mm

Lieferlänge
225 mm
625 mm
1020 mm
2500 mm

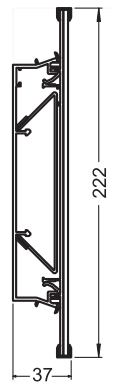
Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil aus Aluminium
2 Seitenprofile zur Befestigung der Plexiglasscheibe
Kanalrückhalteklammern ab Länge 625 mm:
1 Stück bei Länge 625 mm
2 Stück bei Länge 1020 mm
3 Stück bei Länge 2500 mm

Weitere Daten im technischen Anhang.



DSK50L2F10

Designkanal Länge 255 mm, Aluminium



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Design-Leitungsführ., L=225 mm, weiß	1	DSK50L2F10	T05	51,80 €/St
Design-Leitungsführ., L=225 mm, schwarz	1	DSK50L2F20	T05	51,80 €/St



DSK50L6F10

Designkanal Länge 625 mm, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Design-Leitungsführ., L=625 mm, weiß	1	DSK50L6F10	T05	101,40 €/St
Design-Leitungsführ., L=625 mm, schwarz	1	DSK50L6F20	T05	101,40 €/St



DSK50L10F10

Designkanal Länge 1020 mm, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Design-Leitungsführ., L=1020 mm, weiß	1	DSK50L10F10	T05	132,50 €/St
Design-Leitungsführ., L=1020 mm, schwarz	1	DSK50L10F20	T05	132,50 €/St



DSK50L25F10

Designkanal Länge 2500 mm, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Design-Leitungsführ., L=2500 mm, weiß	1	DSK50L25F10	T05	285,70 €/St
Design-Leitungsführ., L=2500 mm, schwarz	1	DSK50L25F20	T05	285,70 €/St

tehalit.EK

Eckkanal Kanalprofile und Formteile

- Eckkanal mit zwei Kammern
- Anbindung an Decken oder Sockelleistenkanal
- Unterteil mit Bodenlochung zur einfachen Wandmontage
- Schnittkaschierende Formteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß

Material
PVC

Lieferlänge
2500 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil



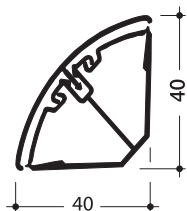
Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

EK400400

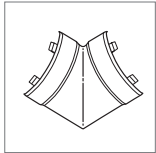
4

EK4004009001
cremeweiß
VPE 40 m
PrGr T10
5,20 €/m



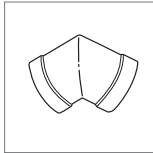
4

EK4004009010
reinweiß
VPE 40 m
PrGr T10
5,20 €/m



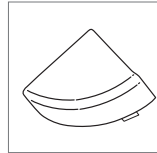
**Inneneck/
Flachwinkel**

L27719001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St



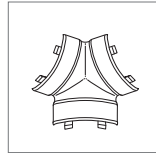
Außeneck

L27729001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St



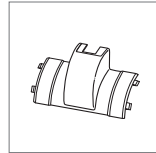
Endstück

L27739001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,25 €/St



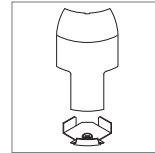
T-Stück

L27799001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,75 €/St



**Abzweig für
LF15015**

L27789001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,20 €/St

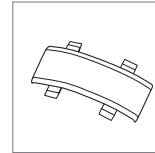


**Anschlussstück
an SL
PC/ABS
halogenfrei**

SL20055819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
4,75 €/St
für SL20055

SL20080819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
5,20 €/St
für SL20080

SL20115819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
5,70 €/St
für SL20115



Kupplung

L27749001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,87 €/St

L27719010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St

L27729010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St

L27739010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,25 €/St

L27799010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,75 €/St

L27789010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,20 €/St

L27749010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,87 €/St

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7030, steingrau

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil

Material
PVC



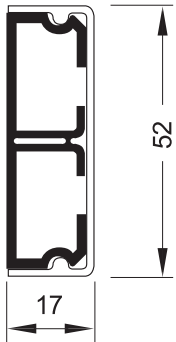
Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

**Unter- und
Oberteil**

SL170520

2

SL1705207030
grau
VPE 24 m
PrGr T10
6,40 €/m

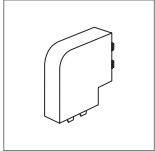


2

SL1705209001
cremeweiß
VPE 24 m
PrGr T10
6,40 €/m

2

SL1705209010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T10
6,40 €/m



Flachwinkel

L22477030
grau
VPE 1 St
PrGr T04
3,85 €/St

L22479001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,85 €/St

L22479010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,85 €/St

tehalit.LFW

Leitungsführungskanal Wohnbau, mit Höhe 13 mm

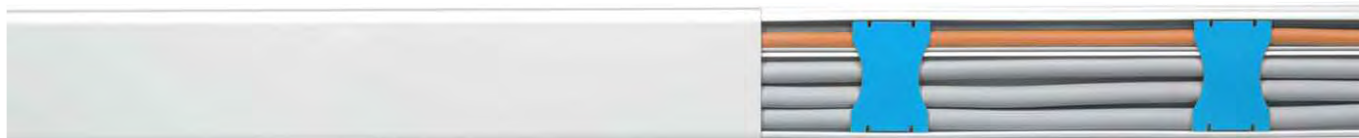
- Vormontierte, verstellbare Rückhalteklammern
- Kanal passt sich Wandunebenheiten an
- Winkelverstellbare Formteile

Lieferfarbe
RAL 9010, reinweiß

Material
PVC

Lieferlänge
2100 mm

Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil



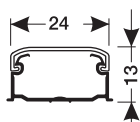
Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Kanal komplett

ATA12200

1

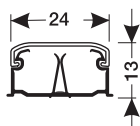
ATA122009010
reinweiß
VPE 84 m
PrGr T10
2,25 €/m



ATA12201

-

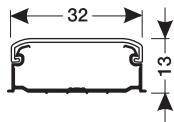
ATA122019010
reinweiß
VPE 84 m
PrGr T10
2,35 €/m



ATA12300

2

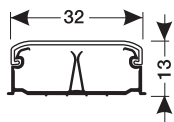
ATA123009010
reinweiß
VPE 60 m
PrGr T10
2,45 €/m



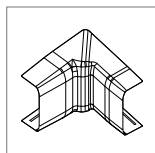
ATA12301

2

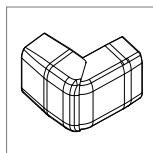
ATA123019010
reinweiß
VPE 60 m
PrGr T10
2,70 €/m



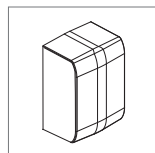
Weitere Daten im technischen Anhang.



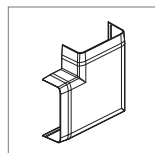
Inneneck



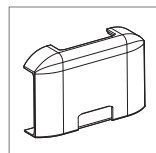
Außeneck



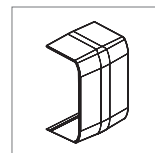
Endstück



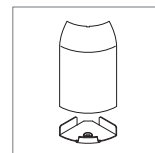
Flachwinkel



T-Stück



Kaschierung



Eckanbindung

ATA122049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA122039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA122069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,44 €/St

ATA122059010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,78 €/St

ATA122089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,75 €/St

ATA122079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,89 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

ATA122049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA122039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA122069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,44 €/St

ATA122059010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,78 €/St

ATA122089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,75 €/St

ATA122079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,89 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

ATA123049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,22 €/St

ATA123039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,22 €/St

ATA123069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,55 €/St

ATA123059010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,89 €/St

ATA123089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,10 €/St

ATA123079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,99 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

ATA123049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,22 €/St

ATA123039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 1,22 €/St

ATA123069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,55 €/St

ATA123059010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 0,89 €/St

ATA123089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,10 €/St

ATA123079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,99 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

tehalit.LFW

Leitungsführungskanal Wohnbau, mit Höhe 13 mm

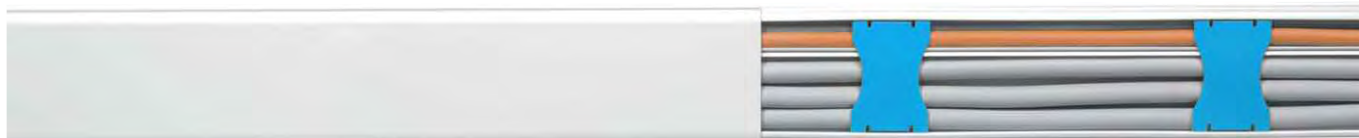
- Vormontierte, verstellbare Rückhalteklammern
- Kanal passt sich Wandunebenheiten an
- Winkelverstellbare Formteile

Lieferfarbe
RAL 9010, reinweiß

Material
PVC

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

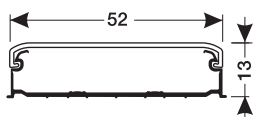


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Kanal komplett

ATA12500

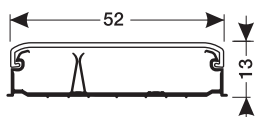
4



ATA125009010
reinweiß
VPE 48 m
PrGr T10
4,45 €/m

ATA12501

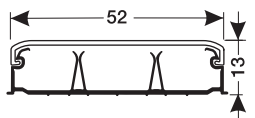
4



ATA125019010
reinweiß
VPE 48 m
PrGr T10
4,65 €/m

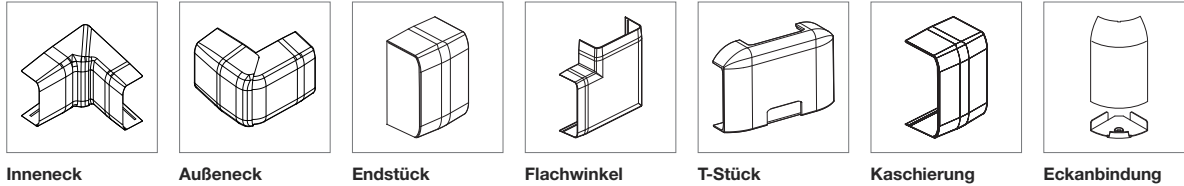
ATA12502

3



ATA125029010
reinweiß
VPE 48 m
PrGr T10
5,00 €/m

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endstück	Flachwinkel	T-Stück	Kaschierung	Eckenbindung
ATA125049010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 1,67 €/St	ATA125039010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 1,67 €/St	ATA125069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 0,78 €/St	ATA125059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,22 €/St	ATA125089010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 3,60 €/St	ATA125079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,22 €/St	M55609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St
ATA125049010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 1,67 €/St	ATA125039010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 1,67 €/St	ATA125069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 0,78 €/St	ATA125059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,22 €/St	ATA125089010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 3,60 €/St	ATA125079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,22 €/St	M55609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St
ATA125049010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 1,67 €/St	ATA125039010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 1,67 €/St	ATA125069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 0,78 €/St	ATA125059010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,22 €/St	ATA125089010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 3,60 €/St	ATA125079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,22 €/St	M55609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St

tehalit.LFW

Leitungsführungskanal Wohnbau, mit Höhe 16 mm

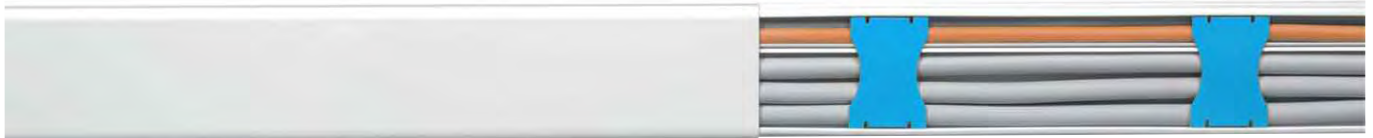
- Vormontierte, verstellbare Rückhalteklammern
- Kanal passt sich Wandunebenheiten an
- Winkelverstellbare Formteile

Lieferfarbe
RAL 9010, reinweiß

Material
PVC

Lieferlänge
2100 mm

Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

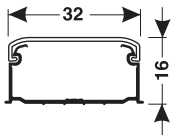


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Kanal komplett

ATA16300

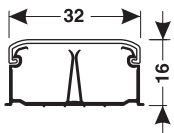
3



ATA163009010
reinweiß
VPE 50 m
PrGr T10
3,70 €/m

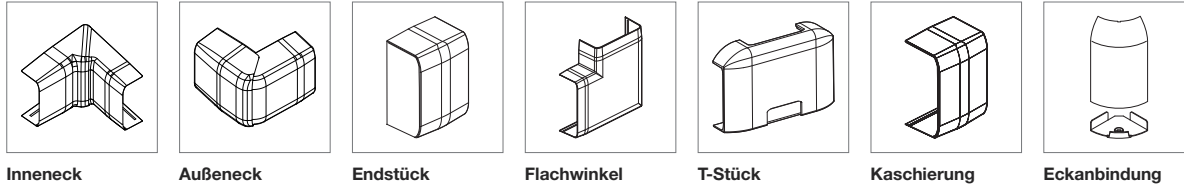
ATA16301

2



ATA163019010
reinweiß
VPE 50 m
PrGr T10
4,00 €/m

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck	Außeneck	Endstück	Flachwinkel	T-Stück	Kaschierung	Eckenbindung
ATA163049010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 2,40 €/St	ATA163039010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 2,40 €/St	ATA163069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 0,99 €/St	ATA163059010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 1,79 €/St	ATA163089010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 3,85 €/St	ATA163079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,46 €/St	M55609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St
ATA163049010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 2,40 €/St	ATA163039010 reinweiß VPE 2 St PrGr T04 2,40 €/St	ATA163069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 0,99 €/St	ATA163059010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 1,79 €/St	ATA163089010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 3,85 €/St	ATA163079010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 1,46 €/St	M55609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 8,80 €/St

tehalit.LFW

Leitungsführungskanal Wohnbau, mit Höhe 20 mm

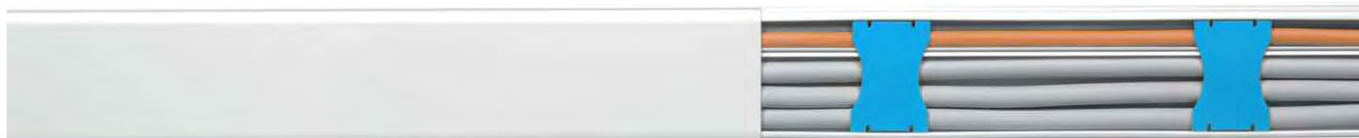
- Vormontierte, verstellbare Rückhalteklammern
- Kanal passt sich Wandunebenheiten an
- Winkelverstellbare Formteile

Lieferfarbe
RAL 9010, reinweiß

Material
PVC

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil



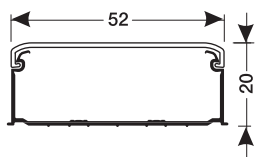
Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Kanal komplett

ATA20500

6

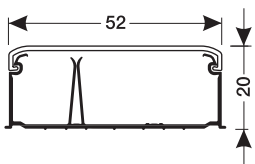
ATA205009010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T10
6,30 €/m



ATA20501

5

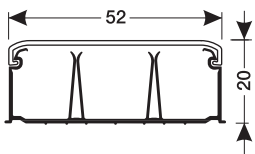
ATA205019010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T10
6,60 €/m



ATA20502

3

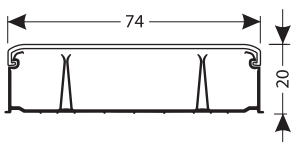
ATA205029010
reinweiß
VPE 32 m
PrGr T10
7,10 €/m



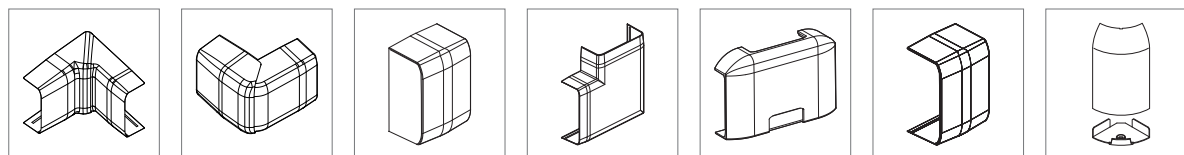
ATA20752

7

ATA207529010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T10
10,10 €/m



Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Kaschierung

Eckanbindung

ATA205049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 2,60 €/St

ATA205039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 2,60 €/St

ATA205069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA205059010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,00 €/St

ATA205089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,05 €/St

ATA205079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,67 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

ATA205049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 2,60 €/St

ATA205039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 2,60 €/St

ATA205069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA205059010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,00 €/St

ATA205089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,05 €/St

ATA205079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,67 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

ATA205049010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 2,60 €/St

ATA205039010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 2,60 €/St

ATA205069010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 1,11 €/St

ATA205059010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,00 €/St

ATA205089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,05 €/St

ATA205079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,67 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

ATA207549010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 3,40 €/St

ATA207539010
 reinweiß
 VPE 2 St
 PrGr T04
 3,40 €/St

ATA207569010
 reinweiß
 VPE 4 St
 PrGr T04
 2,30 €/St

ATA207559010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,40 €/St

ATA207589010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 6,50 €/St

ATA207579010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,67 €/St

M55609010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 8,80 €/St

Weitere Daten im technischen Anhang.



ATA707599010

Klemmdose, PVC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmdose 75x75,LFW/ATEHA-Kanäle,reinw.	1	ATA707599010	T04	5,60 €/St



ATA806099010

Geräteträger Universal 60 mm, PVC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
GT Universal 60 mm + ATA Adapter	1	ATA806099010	T04	11,10 €/St

- Der Rollenkanal wird in einer platzsparenden Flachverpackung mit 20 m Länge geliefert
- Durch patentierte Verschluss-technik wird der Kanal erst vor Ort zum Kanal geformt
- Längenanpassung ist leicht auf der Baustelle mit Hilfe einer Kanalschere zu realisieren
- Doppelseitiges Klebeband sorgt für sicheren Halt auf allen glatten Oberflächen
- Zusätzliche Bodenlochung ermöglicht das einfache Verschrauben

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß

Material
 PVC

Lieferlänge
 20 m

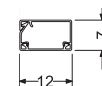
Lieferform
 Als Rolle in Umverpackung mit Bodenlochung und doppelseitigem Klebeband

Weitere Daten im technischen Anhang.



LFR701209010T2

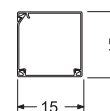
LFR Rollenkanal



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rollenkanal,PVC,07012,reinweiß	20	LFR701209010T2	T22	2,75 €/m



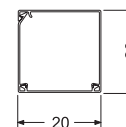
LFR1501509010T2



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rollenkanal,PVC,15015,reinweiß	20	LFR1501509010T2	T22	2,85 €/m



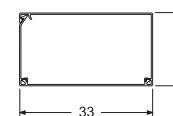
LFR2002009010T2



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rollenkanal,PVC,20020,reinweiß	20	LFR2002009010T2	T22	3,15 €/m



LFR2003509010T2



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rollenkanal,PVC,20035,reinweiß	20	LFR2003509010T2	T22	5,40 €/m



L5561

Kanalschere

Zum Schneiden der Kanaloberteile bis 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	1	L5561	T21	126,70 €/St

- mit doppelseitigem Klebeband, geeignet für glatte Oberflächen, ausgenommen Lacke auf Polyäthylen- und Polypropylen-Basis sowie silikonhaltige Lacke, z.B. Hammerschlaglacke.

Lieferfarbe
RAL 9001, cremeweiß
RAL 8014, braun
TRAN, transparent

Lieferlänge
2000 mm

Weitere Daten im technischen Anhang.



M1647TRAN

Mini-Snap Kanal

M1647

Für Leitungen:
ø 4,5 - 6 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Mini-Snap 4,5-6mm,transparent	150	M1647TRAN	T51	2,05 €/m
Mini-Snap 4,5-6mm,braun	150	M16478014	T51	2,30 €/m
Mini-Snap 4,5-6mm,cremeweiß	150	M16479001	T51	2,05 €/m



M1648TRAN

M1648

Für Leitungen:
ø 5,5 - 7 mm



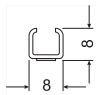
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Mini-Snap 5,5-7mm,transparent	150	M1648TRAN	T51	2,15 €/m
Mini-Snap 5,5-7mm,braun	150	M16488014	T51	2,30 €/m
Mini-Snap 5,5-7mm,cremeweiß	150	M16489001	T51	2,15 €/m



M1673TRAN

M1673

Für Leitungen:
ø 6,5 - 8 mm



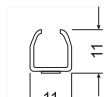
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Mini-Snap 6,5-8mm,transparent	150	M1673TRAN	T51	2,25 €/m
Mini-Snap 6,5-8mm,braun	150	M16738014	T51	2,60 €/m
Mini-Snap 6,5-8mm,cremeweiß	150	M16739001	T51	2,25 €/m



M1659TRAN

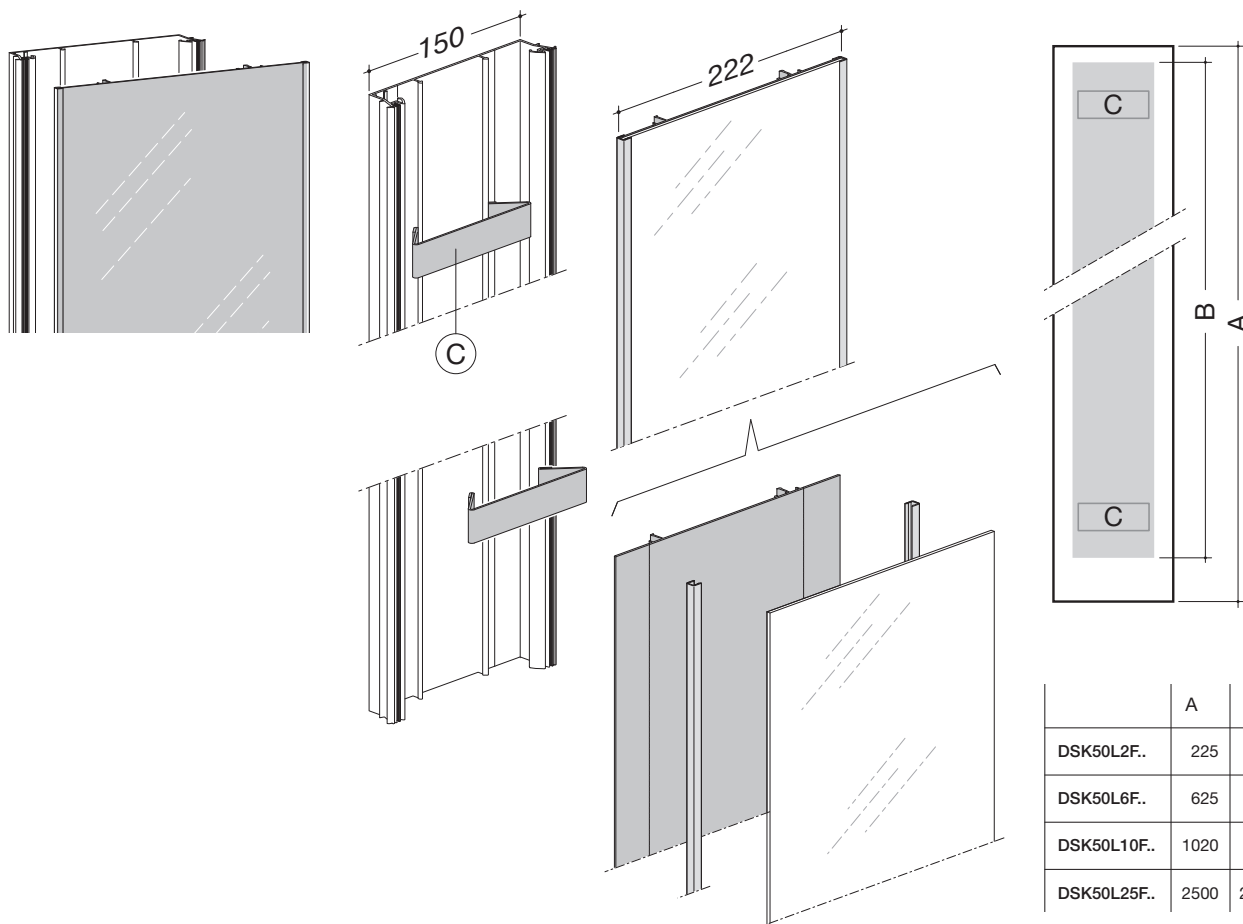
M1659

Für Leitungen:
ø 7,5 - 10 mm

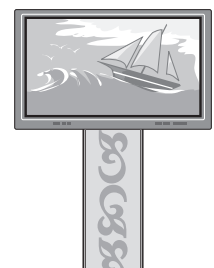
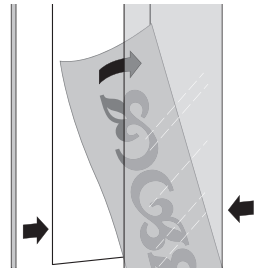
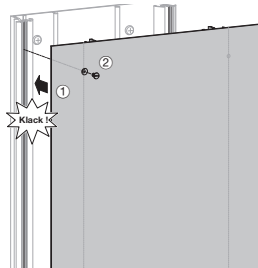
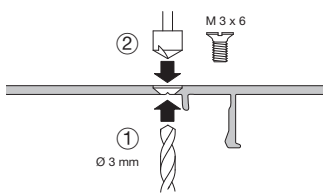
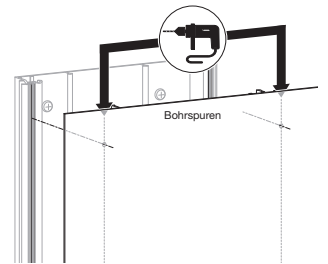
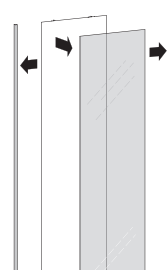
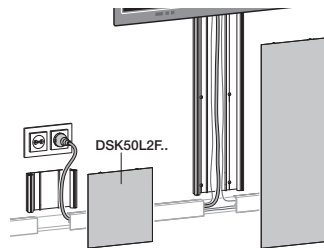
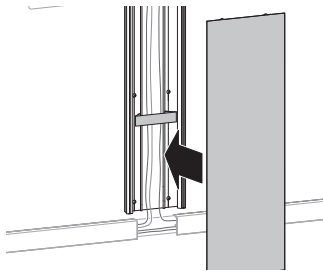
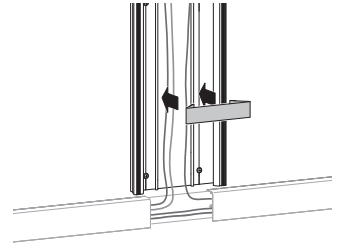
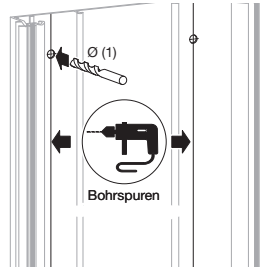
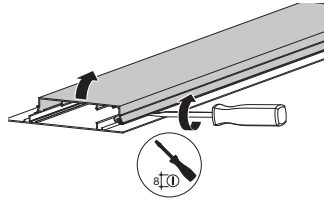
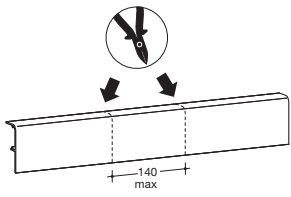


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Mini-Snap 7,5-10mm,transparent	150	M1659TRAN	T51	2,25 €/m
Mini-Snap 7,5-10mm,braun	150	M16598014	T51	2,60 €/m
Mini-Snap 7,5-10mm,cremeweiß	150	M16599001	T51	2,25 €/m

DSK50L2.../DSK50L28...



tehalit.DSKJ
EKILFW



Fassungsvermögen LFR

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
LFR 70120	1	-	-	-	-	-
LFR 150150	6	2	1	1	-	-
LFR 200200	12	4	2	1	1	-
LFR 200350	22	7	5	3	2	1

 tehait.DSKJ
EKILFW

Fassungsvermögen LFW

Kanal- bezeichnung	NYM-J3 x 1,5 Ø 11 mm
ATA 12200	1
ATA 12201	-
ATA 12300	2
ATA 12301	2
ATA 12500	4
ATA 12501	4
ATA 12502	3
ATA 16300	3
ATA 16301	2
ATA 20500	6
ATA 20501	5
ATA 20502	3
ATA 20752	7

Fassungsvermögen Eckkanal, Türumfahrunskanal

Kanal- bezeichnung	NYM-J3 x 1,5 Ø 11 mm
EK 40040	4
SL 17052	2

Biegeradien

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Leistungen für feste Verlegung	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		6d
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	6d
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

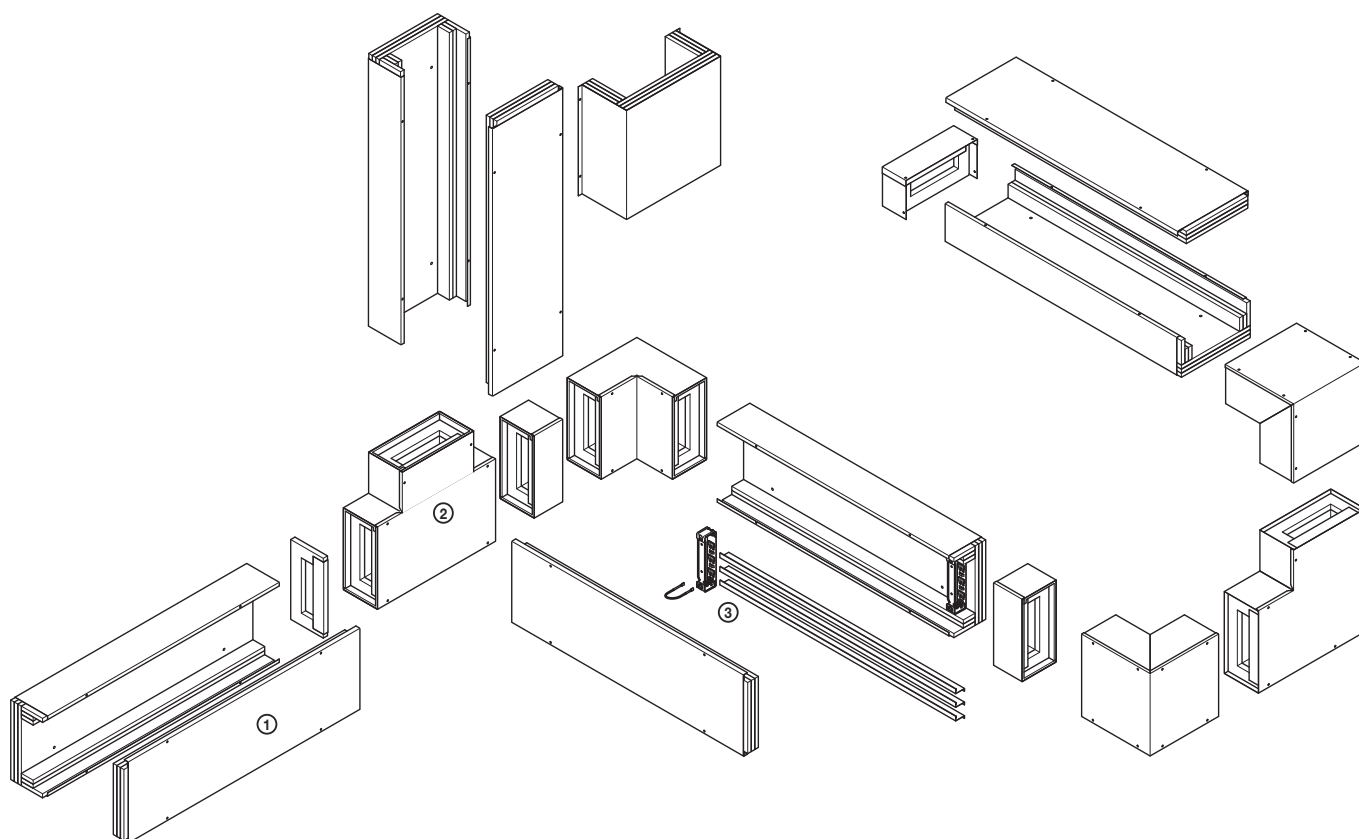
Feuerwiderstandsfähige Leitungsführungssysteme

Der besondere Schutz

In allen öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen können Brände schnell schwerwiegende Folgen haben. Neben hohen Sachwerten sind oftmals viele Menschenleben in Gefahr, wenn die Sicherheitsvorkehrungen nicht den gültigen Standards entsprechen. Mit dem tehalit.FWK feuerwiderstandsfähigen Kanal-System bietet Hager eine Lösung speziell für die Leitungsführung in Flucht- und Rettungswegen an.



tehalit.FWK Systemübersicht	13.2
<hr/>	
tehalit.FWK 30 I90 Kanalprofile und Formteile Höhe 88 mm	13.4
<hr/>	
tehalit.FWK 30 I90 Kanalprofile und Formteile Höhe 142 mm	13.6
<hr/>	
tehalit.FWK 3E E30 Kanalprofile und Formteile Höhe 88 mm	13.8
<hr/>	
tehalit.FWK 3E E30 Kanalprofile und Formteile Höhe 142 mm	13.10
<hr/>	
tehalit.FWK 90 E30 bis E60 Kanalprofile und Formteile Höhe 142 mm	13.12
<hr/>	
tehalit.FWK 90 E30 bis E90 Kanalprofile und Formteile Höhe 196 mm	13.14
<hr/>	
tehalit.FWK 30 FWK 90 Zubehör	13.16
<hr/>	
tehalit.FWK Kanalanschlussstück Schrank-FWK Kanal	13.18
<hr/>	
Technik	13.19
<hr/>	



tehalit.FWK

- ① FWK 3E
Feuerwiderstandsklasse E30
Kanalprofile
- ② FWK 3E
Feuerwiderstandsklasse E30
Formteile
- ① FWK 30
Feuerwiderstandsklasse I90
Kanalprofile
- ② FWK 30
Feuerwiderstandsklasse I90
Formteile

- ① FWK 90
Feuerwiderstandsklasse E30 bis E90
Kanalprofile
- ② FWK 90
Feuerwiderstandsklasse E30 bis E90
Formteile
- ③ FWK 30 / FWK 90
Zubehör

Feuerwiderstands- klasse	Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Seite
I90	FWK3 50060	88	100	2.950	11	13.4
I90	FWK3 50110	88	150	5.450	21	13.4
I90	FWK3 50210	88	250	10.450	43	13.4
I90	FWK3 99160	142	200	16.218	65	13.6
I90	FWK3 99260	142	300	26.418	107	13.6
E30	FWK3E 50060	88	100	2.950	11	13.8
E30	FWK3E 50110	88	150	5.450	21	13.8
E30	FWK3E 50210	88	250	10.450	43	13.8
E30	FWK3E 99160	142	200	16.218	65	13.10
E30	FWK3E 99260	142	300	26.418	107	13.10
E60/E30*	FWK9 50060	142	150	2.646	11	13.12
E60/E30*	FWK9 50110	142	200	5.096	21	13.12
E60/E30*	FWK9 50210	142	300	9.996	43	13.12
E90/E30*	FWK9 99160	196	250	15.862	65	13.14
E90/E30*	FWK9 99260	196	350	26.162	107	13.14

* Wand- und Deckenmontage/abgehängte Montage

tehalit.FWK 30

I90 Kanalprofile und Formteile Höhe 88 mm

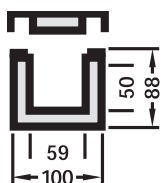
- Geprüft Feuerwiderstandsklasse I 90 (Innenbeflammung) nach DIN 4102 Teil 11
- Flucht- und Rettungswege bleiben 90 min. passierbar
- Das Übertragen von Feuer und Rauch wird in angrenzende Brandabschnitte verhindert
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich
- ABP: P-MPA-E-99-177
- Feuerwiderstandsfähige Schränke (FWS) siehe Katalog Energieverteilung und Zählerplatzsysteme



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FWK350060



11

FWK3500600VERZ

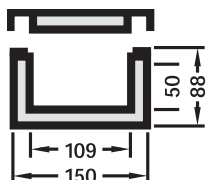
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
145,00 €/St
Gew. 13,8 kg
Länge 1500 mm

11

FWK35006009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
181,50 €/St
Gew. 13,8 kg
Länge 1500 mm

FWK350110



21

FWK3501100VERZ

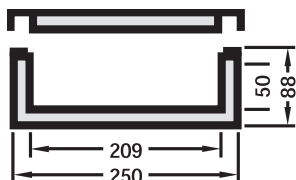
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
161,00 €/St
Gew. 18,15 kg
Länge 1500 mm

21

FWK35011009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
197,50 €/St
Gew. 18,15 kg
Länge 1500 mm

FWK350210



43

FWK3502100VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
225,70 €/St
Gew. 26,7 kg
Länge 1500 mm

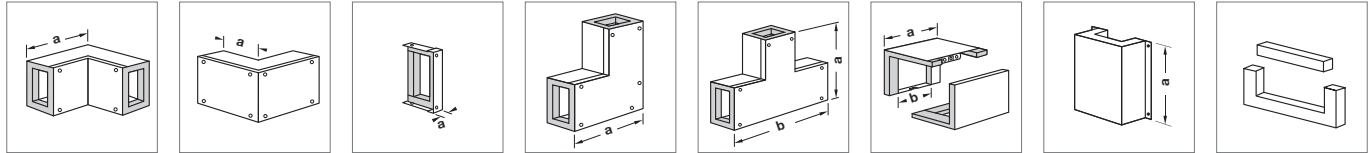
43

FWK35021009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
256,00 €/St
Gew. 26,7 kg
Länge 1500 mm

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Längenanpassstück

Schiebemuffe

Versatzstück

L6811VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 145,00 €/St Gew. 3,42 kg Maß a = 240 mm	L6812VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 145,00 €/St Gew. 3,46 kg Maß a = 150 mm	L6813VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 33,80 €/St Gew. 0,38 kg Maß a = 20 mm	L6815VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 145,00 €/St Gew. 3,97 kg Maß a = 250 mm	L6816VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 174,10 €/St Gew. 6,13 kg Maß a = 250 mm Maß a = 500 mm	L6810VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 65,40 €/St Gew. 0,7 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6818VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 38,60 €/St Gew. 3,89 kg Maß a = 400 mm	L6819 farblos VPE 1 St PrGr T35 8,30 €/St Gew. 0,1 kg
L68119010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 169,40 €/St Gew. 3,42 kg Maß a = 240 mm	L68129010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 169,40 €/St Gew. 3,46 kg Maß a = 150 mm	L68139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 41,90 €/St Gew. 0,38 kg Maß a = 20 mm	L68159010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 169,40 €/St Gew. 3,97 kg Maß a = 250 mm	L68169010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 198,30 €/St Gew. 6,13 kg Maß a = 250 mm Maß a = 500 mm	L68109010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 77,20 €/St Gew. 0,7 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L68189010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 50,70 €/St Gew. 3,89 kg Maß a = 400 mm	L6819 farblos VPE 1 St PrGr T35 8,30 €/St Gew. 0,1 kg
L6821VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 161,00 €/St Gew. 4,51 kg Maß a = 240 mm	L6822VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 161,00 €/St Gew. 4,54 kg Maß a = 150 mm	L6823VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 34,40 €/St Gew. 0,52 kg Maß a = 20 mm	L6825VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 161,00 €/St Gew. 5,67 kg Maß a = 300 mm	L6826VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 193,40 €/St Gew. 7,76 kg Maß a = 300 mm Maß a = 500 mm	L6820VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 72,40 €/St Gew. 0,85 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6828VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 43,10 €/St Gew. 4,45 kg Maß a = 400 mm	L6829 farblos VPE 1 St PrGr T35 9,20 €/St Gew. 0,14 kg
L68219010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 185,20 €/St Gew. 4,51 kg Maß a = 240 mm	L68229010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 185,20 €/St Gew. 4,54 kg Maß a = 150 mm	L68239010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 42,50 €/St Gew. 0,52 kg Maß a = 20 mm	L68259010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 185,20 €/St Gew. 5,67 kg Maß a = 300 mm	L68269010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 217,50 €/St Gew. 7,76 kg Maß a = 300 mm Maß a = 500 mm	L68209010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 84,20 €/St Gew. 0,85 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L68289010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 55,10 €/St Gew. 4,45 kg Maß a = 400 mm	L6829 farblos VPE 1 St PrGr T35 9,20 €/St Gew. 0,14 kg
L6851VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 225,70 €/St Gew. 6,69 kg Maß a = 240 mm	L6852VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 225,70 €/St Gew. 6,72 kg Maß a = 150 mm	L6853VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 35,50 €/St Gew. 0,82 kg Maß a = 20 mm	L6855VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 225,70 €/St Gew. 9,95 kg Maß a = 400 mm	L6856VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 270,80 €/St Gew. 11,03 kg Maß a = 400 mm Maß a = 500 mm	L6850VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 101,50 €/St Gew. 1,22 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6858VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 59,20 €/St Gew. 5,62 kg Maß a = 400 mm	L6859 farblos VPE 1 St PrGr T35 10,80 €/St Gew. 0,21 kg
L68519010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 250,00 €/St Gew. 6,69 kg Maß a = 240 mm	L68529010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 250,00 €/St Gew. 6,72 kg Maß a = 150 mm	L68539010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 43,60 €/St Gew. 0,82 kg Maß a = 20 mm	L68559010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 250,00 €/St Gew. 9,95 kg Maß a = 400 mm	L68569010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 295,10 €/St Gew. 11,03 kg Maß a = 400 mm Maß a = 500 mm	L68509010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 113,20 €/St Gew. 1,22 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L68589010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 71,30 €/St Gew. 5,62 kg Maß a = 400 mm	L6859 farblos VPE 1 St PrGr T35 10,80 €/St Gew. 0,21 kg

tehalit.FWK 30

I90 Kanalprofile und Formteile Höhe 142 mm

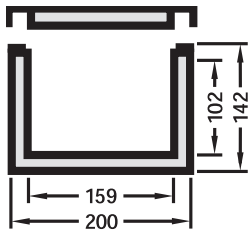
- Geprüft Feuerwiderstandsklasse I 90 (Innenbeflammung) nach DIN 4102 Teil 11
- Flucht- und Rettungswege bleiben 90 min. passierbar
- Das Übertragen von Feuer und Rauch wird in angrenzende Brandabschnitte verhindert
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich
- ABP: P-MPA-E-99-177
- Feuerwiderstandsfähige Schränke (FWS) siehe Katalog Energieverteilung und Zählerplatzsysteme



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FWK399160



65

FWK3991600VERZ

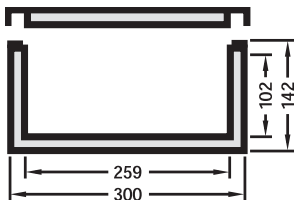
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
147,70 €/St
Gew. 17,8 kg
Länge 1000 mm

65

FWK39916009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
172,10 €/St
Gew. 17,8 kg
Länge 1000 mm

FWK399260



107

FWK3992600VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
181,50 €/St
Gew. 23,7 kg
Länge 1000 mm

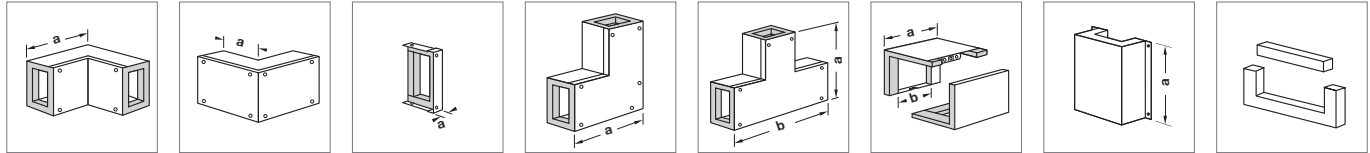
107

FWK39926009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
205,70 €/St
Gew. 23,7 kg
Länge 1000 mm

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Längenanpassstück

Schiebemuffe

Versatzstück

L6861VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 221,70 €/St Gew. 7,71 kg Maß a = 293 mm	L6862VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 221,70 €/St Gew. 7,76 kg Maß a = 150 mm	L6863VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 36,80 €/St Gew. 1,03 kg Maß a = 20 mm	L6865VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 221,70 €/St Gew. 9,18 kg Maß a = 350 mm	L6866VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 266,00 €/St Gew. 11,06 kg Maß a = 350 mm Maß a = 500 mm	L6860VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 99,80 €/St Gew. 1,23 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6868VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 58,20 €/St Gew. 6,29 kg Maß a = 400 mm	L6869 farblos VPE 1 St PrGr T35 11,10 €/St Gew. 0,21 kg
L68619010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 246,00 €/St Gew. 7,71 kg Maß a = 293 mm	L68629010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 246,00 €/St Gew. 7,76 kg Maß a = 150 mm	L68639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 44,80 €/St Gew. 1,03 kg Maß a = 20 mm	L68659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 246,00 €/St Gew. 9,18 kg Maß a = 350 mm	L68669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 290,30 €/St Gew. 11,06 kg Maß a = 350 mm Maß a = 500 mm	L68609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 111,60 €/St Gew. 1,23 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L68689010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 70,10 €/St Gew. 6,29 kg Maß a = 400 mm	L6869 farblos VPE 1 St PrGr T35 11,10 €/St Gew. 0,21 kg
L6871VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 272,30 €/St Gew. 10,2 kg Maß a = 293 mm	L6872VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 272,30 €/St Gew. 10,25 kg Maß a = 150 mm	L6873VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 39,00 €/St Gew. 1,47 kg Maß a = 20 mm	L6875VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 272,30 €/St Gew. 14,32 kg Maß a = 450 mm	L6876VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 327,10 €/St Gew. 14,18 kg Maß a = 450 mm Maß a = 500 mm	L6870VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 122,70 €/St Gew. 1,6 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6878VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 73,10 €/St Gew. 7,45 kg Maß a = 400 mm	L6879 farblos VPE 1 St PrGr T35 12,50 €/St Gew. 0,29 kg
L68719010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 296,60 €/St Gew. 10,2 kg Maß a = 293 mm	L68729010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 296,60 €/St Gew. 10,25 kg Maß a = 150 mm	L68739010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 46,80 €/St Gew. 1,47 kg Maß a = 20 mm	L68759010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 296,60 €/St Gew. 14,32 kg Maß a = 450 mm	L68769010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 351,20 €/St Gew. 14,18 kg Maß a = 450 mm Maß a = 500 mm	L68709010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 134,40 €/St Gew. 1,6 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L68789010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 85,30 €/St Gew. 7,45 kg Maß a = 400 mm	L6879 farblos VPE 1 St PrGr T35 12,50 €/St Gew. 0,29 kg

tehalit.FWK
 Brandschutz

tehalit.FWK 3E

E30 Kanalprofile und Formteile Höhe 88 mm

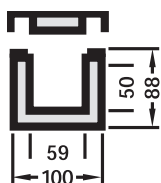
- Geprüft Feuerwiderstandsklasse E30 Wand- und Deckenmontage nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wand- und Deckenmontage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich
- ABP: P-BWU03-I 17.9.10



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FWK3E50060



11

FWK3E500600VERZ

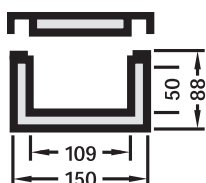
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
145,00 €/St
Gew. 13,8 kg
Länge 1500 mm

11

FWK3E5006009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
181,50 €/St
Gew. 13,8 kg
Länge 1500 mm

FWK3E50110



21

FWK3E501100VERZ

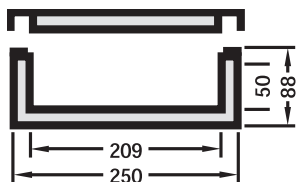
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
161,00 €/St
Gew. 18,15 kg
Länge 1500 mm

21

FWK3E5011009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
197,50 €/St
Gew. 18,15 kg
Länge 1500 mm

FWK3E50210



43

FWK3E502100VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
225,70 €/St
Gew. 26,8 kg
Länge 1500 mm

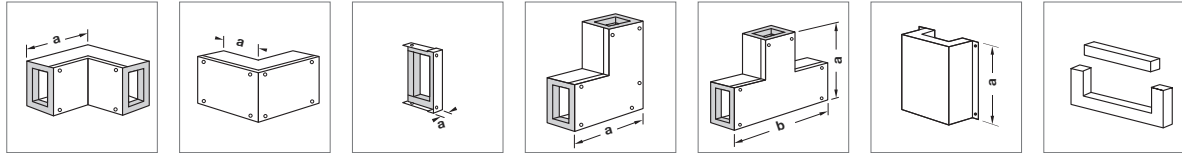
43

FWK3E5021009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
256,00 €/St
Gew. 26,8 kg
Länge 1500 mm

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Schiebemuffe

Versatzstück

R3021VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 145,00 €/St Gew. 3,42 kg Maß a = 240 mm	R3022VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 145,00 €/St Gew. 3,46 kg Maß a = 150 mm	R3023VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 33,80 €/St Gew. 0,38 kg Maß a = 20 mm	R3025VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 145,00 €/St Gew. 3,97 kg Maß a = 250 mm	R3026VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 174,10 €/St Gew. 6,13 kg Maß a = 250 mm Maß a = 500 mm	L6818VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 38,60 €/St Gew. 3,89 kg Maß a = 400 mm	L6819 farblos VPE 1 St PrGr T35 8,30 €/St Gew. 0,1 kg
R30219010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 169,70 €/St Gew. 3,42 kg Maß a = 240 mm	R30229010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 169,70 €/St Gew. 3,46 kg Maß a = 150 mm	R30239010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 41,90 €/St Gew. 0,38 kg Maß a = 20 mm	R30259010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 169,70 €/St Gew. 3,97 kg Maß a = 250 mm	R30269010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 198,30 €/St Gew. 6,13 kg Maß a = 250 mm Maß a = 500 mm	L68189010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 50,70 €/St Gew. 3,89 kg Maß a = 400 mm	L6819 farblos VPE 1 St PrGr T35 8,30 €/St Gew. 0,1 kg
R3031VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 161,00 €/St Gew. 4,51 kg Maß a = 240 mm	R3032VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 161,00 €/St Gew. 4,54 kg Maß a = 150 mm	R3033VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 34,40 €/St Gew. 0,52 kg Maß a = 20 mm	R3035VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 161,00 €/St Gew. 5,67 kg Maß a = 300 mm	R3036VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 193,40 €/St Gew. 7,76 kg Maß a = 300 mm Maß a = 500 mm	L6828VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 43,10 €/St Gew. 4,45 kg Maß a = 400 mm	L6829 farblos VPE 1 St PrGr T35 9,20 €/St Gew. 0,14 kg
R30319010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 185,20 €/St Gew. 4,51 kg Maß a = 240 mm	R30329010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 185,20 €/St Gew. 4,54 kg Maß a = 150 mm	R30339010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 42,50 €/St Gew. 0,52 kg Maß a = 20 mm	R30359010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 185,20 €/St Gew. 5,67 kg Maß a = 300 mm	R30369010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 217,50 €/St Gew. 7,76 kg Maß a = 300 mm Maß a = 500 mm	L68289010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 55,10 €/St Gew. 4,45 kg Maß a = 400 mm	L6829 farblos VPE 1 St PrGr T35 9,20 €/St Gew. 0,14 kg
R3041VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 225,70 €/St Gew. 6,69 kg Maß a = 240 mm	R3042VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 225,70 €/St Gew. 6,72 kg Maß a = 150 mm	R3043VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 35,50 €/St Gew. 0,82 kg Maß a = 20 mm	R3045VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 225,70 €/St Gew. 9,95 kg Maß a = 400 mm	R3046VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 270,80 €/St Gew. 11,03 kg Maß a = 400 mm Maß a = 500 mm	L6858VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 59,20 €/St Gew. 5,62 kg Maß a = 400 mm	L6859 farblos VPE 1 St PrGr T35 10,80 €/St Gew. 0,21 kg
R30419010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 250,00 €/St Gew. 6,69 kg Maß a = 240 mm	R30429010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 250,00 €/St Gew. 6,72 kg Maß a = 150 mm	R30439010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 43,60 €/St Gew. 0,82 kg Maß a = 20 mm	R30459010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 250,00 €/St Gew. 9,95 kg Maß a = 400 mm	R30469010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 295,10 €/St Gew. 11,03 kg Maß a = 400 mm Maß a = 500 mm	L68589010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 71,30 €/St Gew. 5,62 kg Maß a = 400 mm	L6859 farblos VPE 1 St PrGr T35 10,80 €/St Gew. 0,21 kg

tehalit.FWK 3E

E30 Kanalprofile und Formteile Höhe 142 mm

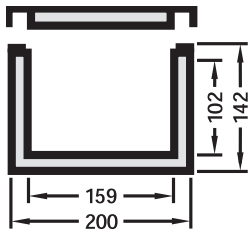
- Geprüft Feuerwiderstandsklasse E30 Wand- und Deckenmontage nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wand- und Deckenmontage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich
- ABP: P-BWU03-I 17.9.10



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FWK3E99160



65

FWK3E991600VERZ

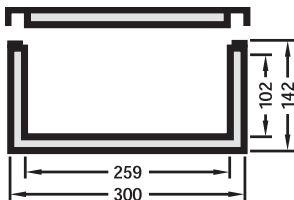
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
147,70 €/St
Gew. 17,8 kg
Länge 1000 mm

65

FWK3E9916009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
172,10 €/St
Gew. 17,8 kg
Länge 1000 mm

FWK3E99260



107

FWK3E992600VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
181,50 €/St
Gew. 23,7 kg
Länge 1000 mm

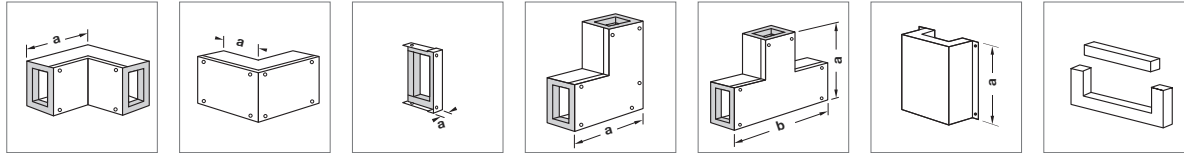
107

FWK3E9926009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
205,70 €/St
Gew. 23,7 kg
Länge 1000 mm

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Schiebemuffe

Versatzstück

R3051VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 221,70 €/St
 Gew. 7,71 kg
 Maß a = 293 mm

R3052VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 221,70 €/St
 Gew. 7,76 kg
 Maß a = 150 mm

R3053VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 36,80 €/St
 Gew. 1 kg
 Maß a = 20 mm

R3055VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 221,70 €/St
 Gew. 9,18 kg
 Maß a = 350 mm

R3056VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 266,00 €/St
 Gew. 11,06 kg
 Maß a = 350 mm
 Maß a = 500 mm

L6868VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 58,20 €/St
 Gew. 6,29 kg
 Maß a = 400 mm

L6869
 farblos
 VPE 1 St
 PrGr T35
 11,10 €/St
 Gew. 0,21 kg

R30519010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 246,00 €/St
 Gew. 7,71 kg
 Maß a = 293 mm

R30529010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 246,00 €/St
 Gew. 7,76 kg
 Maß a = 150 mm

R30539010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 44,80 €/St
 Gew. 1 kg
 Maß a = 20 mm

R30559010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 246,00 €/St
 Gew. 9,18 kg
 Maß a = 350 mm

R30569010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 290,30 €/St
 Gew. 11,06 kg
 Maß a = 350 mm
 Maß a = 500 mm

L68689010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 70,10 €/St
 Gew. 6,29 kg
 Maß a = 400 mm

L6869
 farblos
 VPE 1 St
 PrGr T35
 11,10 €/St
 Gew. 0,21 kg

R3061VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 272,30 €/St
 Gew. 10,2 kg
 Maß a = 293 mm

R3062VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 272,30 €/St
 Gew. 10,25 kg
 Maß a = 150 mm

R3063VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 39,00 €/St
 Gew. 1,47 kg
 Maß a = 20 mm

R3065VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 272,30 €/St
 Gew. 14,32 kg
 Maß a = 450 mm

R3066VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 327,10 €/St
 Gew. 14,18 kg
 Maß a = 450 mm
 Maß a = 500 mm

L6878VERZ
 verzinkt
 VPE 1 St
 PrGr T35
 73,10 €/St
 Gew. 7,45 kg
 Maß a = 400 mm

L6879
 farblos
 VPE 1 St
 PrGr T35
 12,50 €/St
 Gew. 0,29 kg

R30619010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 296,60 €/St
 Gew. 10,2 kg
 Maß a = 293 mm

R30629010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 296,60 €/St
 Gew. 10,25 kg
 Maß a = 150 mm

R30639010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 46,80 €/St
 Gew. 1,47 kg
 Maß a = 20 mm

R30659010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 296,60 €/St
 Gew. 14,32 kg
 Maß a = 450 mm

R30669010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 351,20 €/St
 Gew. 14,18 kg
 Maß a = 450 mm
 Maß a = 500 mm

L68789010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T35
 85,30 €/St
 Gew. 7,45 kg
 Maß a = 400 mm

L6879
 farblos
 VPE 1 St
 PrGr T35
 12,50 €/St
 Gew. 0,29 kg

tehalit.FWK 90

E30 bis E60 Kanalprofile und Formteile Höhe 142 mm

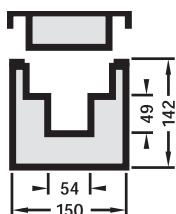
- Geprüft Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wandmontage und Deckenmontage E60
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei abgehängter Montage E30
- Leichte Montage durch Boden-
lochung
- Schützende Stahlblechhülle
gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Verschraubter Deckel, dadurch
ist eine Nachinstallation jederzeit
möglich
- Kein Verlegen von Spezialkabeln
notwendig
- Feuerwiderstandsfähige
Schränke (FWS) siehe Katalog
Energieverteilung und Zähler-
platzsysteme
- **ABP: P-MPA-E-99-062**
- **ABP: P-06I-I 17.9.2**



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

**Unter- und
Oberteil**

FWK950060



11

FWK9500600VERZ

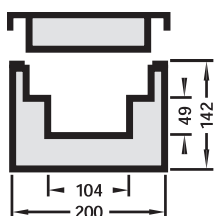
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
168,10 €/St
Gew. 18,75 kg
Länge 750 mm

11

FWK95006009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
186,30 €/St
Gew. 18,75 kg
Länge 750 mm

FWK950110



21

FWK9501100VERZ

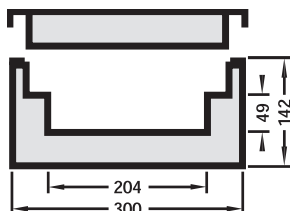
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
189,10 €/St
Gew. 23,25 kg
Länge 750 mm

21

FWK95011009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
207,50 €/St
Gew. 23,25 kg
Länge 750 mm

FWK950210



43

FWK9502100VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
216,50 €/St
Gew. 32,25 kg
Länge 750 mm

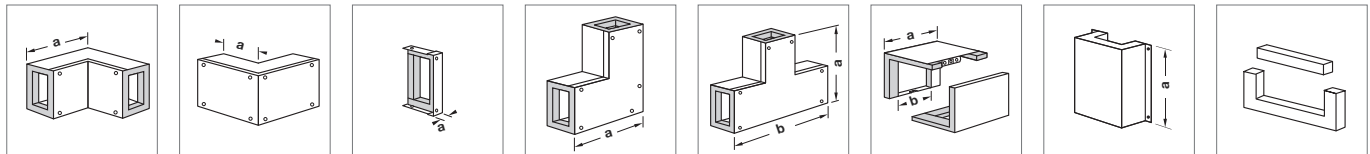
43

FWK95021009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
234,90 €/St
Gew. 32,25 kg
Länge 750 mm

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Längenanpassstück

Schiebemuffe

Versatzstück

L6911VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 336,20 €/St Gew. 10,66 kg Maß a = 293 mm	L6912VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 336,20 €/St Gew. 10,74 kg Maß a = 150 mm	L6913VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 49,70 €/St Gew. 1,02 kg Maß a = 20 mm	L6915VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 336,20 €/St Gew. 11,9 kg Maß a = 300 mm	L6916VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 403,40 €/St Gew. 15,1 kg Maß a = 300 mm Maß a = 500 mm	L6910VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 87,40 €/St Gew. 1,41 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6918VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 89,40 €/St Gew. 13,19 kg Maß a = 400 mm	L6919 farblos VPE 1 St PrGr T35 28,40 €/St Gew. 0,35 kg
L69119010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 360,40 €/St Gew. 10,66 kg Maß a = 293 mm	L69129010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 360,40 €/St Gew. 10,74 kg Maß a = 150 mm	L69139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 57,80 €/St Gew. 1,02 kg Maß a = 20 mm	L69159010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 360,40 €/St Gew. 11,9 kg Maß a = 300 mm	L69169010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 427,50 €/St Gew. 15,1 kg Maß a = 300 mm Maß a = 500 mm	L69109010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 99,30 €/St Gew. 1,41 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L69189010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 101,40 €/St Gew. 13,19 kg Maß a = 400 mm	L6919 farblos VPE 1 St PrGr T35 28,40 €/St Gew. 0,35 kg
L6921VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 378,50 €/St Gew. 13,24 kg Maß a = 293 mm	L6922VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 378,50 €/St Gew. 13,32 kg Maß a = 150 mm	L6923VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 51,80 €/St Gew. 1,41 kg Maß a = 20 mm	L6925VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 378,50 €/St Gew. 16,04 kg Maß a = 350 mm	L6926VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 454,20 €/St Gew. 18,65 kg Maß a = 350 mm Maß a = 500 mm	L6920VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 98,30 €/St Gew. 1,69 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6928VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 101,10 €/St Gew. 14,4 kg Maß a = 400 mm	L6929 farblos VPE 1 St PrGr T35 29,20 €/St Gew. 0,44 kg
L69219010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 402,60 €/St Gew. 13,24 kg Maß a = 293 mm	L69229010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 402,60 €/St Gew. 13,32 kg Maß a = 150 mm	L69239010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 60,00 €/St Gew. 1,41 kg Maß a = 20 mm	L69259010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 402,60 €/St Gew. 16,04 kg Maß a = 350 mm	L69269010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 478,40 €/St Gew. 18,65 kg Maß a = 350 mm Maß a = 500 mm	L69209010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 110,20 €/St Gew. 1,69 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L69289010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 113,20 €/St Gew. 14,4 kg Maß a = 400 mm	L6929 farblos VPE 1 St PrGr T35 29,20 €/St Gew. 0,44 kg
L6951VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 433,50 €/St Gew. 18,41 kg Maß a = 293 mm	L6952VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 433,50 €/St Gew. 18,48 kg Maß a = 150 mm	L6953VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 55,60 €/St Gew. 2,2 kg Maß a = 20 mm	L6955VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 433,50 €/St Gew. 26,12 kg Maß a = 450 mm	L6956VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 519,90 €/St Gew. 25,72 kg Maß a = 450 mm Maß a = 500 mm	L6950VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 112,50 €/St Gew. 2,29 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6958VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 115,10 €/St Gew. 16,81 kg Maß a = 400 mm	L6959 farblos VPE 1 St PrGr T35 31,80 €/St Gew. 0,63 kg
L69519010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 457,50 €/St Gew. 18,41 kg Maß a = 293 mm	L69529010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 457,50 €/St Gew. 18,48 kg Maß a = 150 mm	L69539010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 63,70 €/St Gew. 2,2 kg Maß a = 20 mm	L69559010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 457,50 €/St Gew. 26,12 kg Maß a = 450 mm	L69569010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 544,20 €/St Gew. 25,72 kg Maß a = 450 mm Maß a = 500 mm	L69509010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 124,30 €/St Gew. 2,29 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L69589010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 127,20 €/St Gew. 16,81 kg Maß a = 400 mm	L6959 farblos VPE 1 St PrGr T35 31,80 €/St Gew. 0,63 kg

tehalit.FWK 90

E30 bis E90 Kanalprofile und Formteile Höhe 196 mm

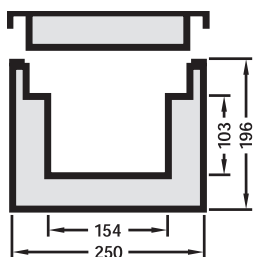
- Geprüft Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102 Teil 12
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wandmontage und Deckenmontage E90
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei abgehängter Montage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation jederzeit möglich
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Feuerwiderstandsfähige Schränke (FWS) siehe Katalog Energieverteilung und Zählerplatzsysteme
- **ABP: P-MPA-E-99-062**
- **ABP: P-06I-I 17.9.2**



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

FWK999160



65

FWK9991600VERZ

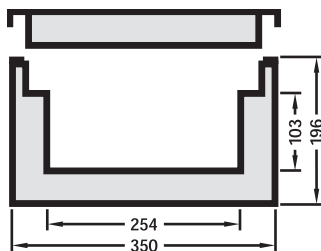
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
147,30 €/St
Gew. 21,7 kg
Länge 500 mm

65

FWK99916009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
159,40 €/St
Gew. 21,7 kg
Länge 500 mm

FWK999260



107

FWK9992600VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T35
167,40 €/St
Gew. 27,5 kg
Länge 500 mm

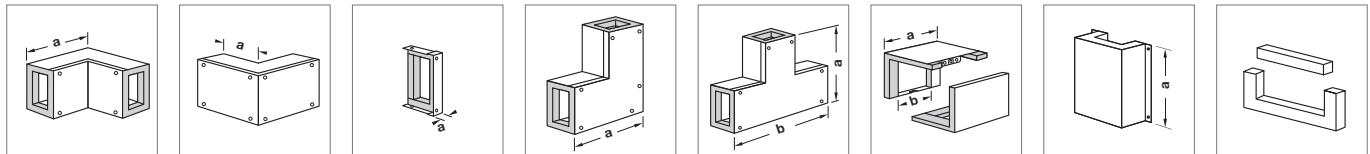
107

FWK99926009010

reinweiß
VPE 1 St
PrGr T35
179,80 €/St
Gew. 27,5 kg
Länge 500 mm

Lieferfarben
 VERZ, verzinkt
 RAL 9010, reinweiß
 Pulverbeschichtung

Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneneck

Außeneck

Endstück

Flachwinkel

T-Stück

Längenanpassstück

Schiebemuffe

Versatzstück

L6961VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 441,80 €/St Gew. 20,92 kg Maß a = 347 mm	L6962VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 441,80 €/St Gew. 21,02 kg Maß a = 150 mm	L6963VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 56,90 €/St Gew. 3,2 kg Maß a = 20 mm	L6965VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 441,80 €/St Gew. 24,26 kg Maß a = 400 mm	L6966VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 530,10 €/St Gew. 25,66 kg Maß a = 400 mm Maß a = 500 mm	L6960VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 114,90 €/St Gew. 2,31 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6968VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 118,40 €/St Gew. 18,22 kg Maß a = 400 mm	L6969 farblos VPE 1 St PrGr T35 31,90 €/St Gew. 0,63 kg
L69619010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 466,00 €/St Gew. 20,92 kg Maß a = 347 mm	L69629010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 466,00 €/St Gew. 21,02 kg Maß a = 150 mm	L69639010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 65,10 €/St Gew. 3,2 kg Maß a = 20 mm	L69659010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 466,00 €/St Gew. 24,26 kg Maß a = 400 mm	L69669010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 554,30 €/St Gew. 25,66 kg Maß a = 400 mm Maß a = 500 mm	L69609010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 126,60 €/St Gew. 2,31 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L69689010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 130,50 €/St Gew. 18,22 kg Maß a = 400 mm	L6969 farblos VPE 1 St PrGr T35 31,90 €/St Gew. 0,63 kg
L6971VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 502,50 €/St Gew. 26,73 kg Maß a = 347 mm	L6972VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 502,50 €/St Gew. 26,83 kg Maß a = 150 mm	L6973VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 62,20 €/St Gew. 4,4 kg Maß a = 20 mm	L6975VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 502,50 €/St Gew. 26,17 kg Maß a = 500 mm	L6976VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 603,00 €/St Gew. 32,42 kg Maß a = 500 mm Maß a = 500 mm	L6970VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 130,70 €/St Gew. 2,91 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L6978VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T35 134,50 €/St Gew. 20,64 kg Maß a = 400 mm	L6979 farblos VPE 1 St PrGr T35 33,80 €/St Gew. 0,82 kg
L69719010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 526,50 €/St Gew. 26,73 kg Maß a = 347 mm	L69729010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 526,50 €/St Gew. 26,83 kg Maß a = 150 mm	L69739010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 70,00 €/St Gew. 4,4 kg Maß a = 20 mm	L69759010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 526,50 €/St Gew. 26,17 kg Maß a = 500 mm	L69769010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 627,30 €/St Gew. 32,42 kg Maß a = 500 mm Maß a = 500 mm	L69709010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 142,50 €/St Gew. 2,91 kg Maß a = 120 mm Maß a = 60 mm	L69789010 reinweiß VPE 1 St PrGr T35 146,80 €/St Gew. 20,64 kg Maß a = 400 mm	L6979 farblos VPE 1 St PrGr T35 33,80 €/St Gew. 0,82 kg

Download der Montageanleitung zum FWK-System unter www.hager.de/downloads

Lieferlänge Trennwände
2000 mm

Weitere Daten im technischen Anhang.



Trennwand, PVC

L6632 für FWK-Kanäle mit 50 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.
L6633 für FWK-Kanäle mit 99 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.

L6632

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, FWK Höhe 50, PVC	20	L6632	T35	5,90 €/m
Trennwand, FWK Höhe 99, PVC	20	L6633	T35	8,10 €/m



Trennwand, Stahlblech verzinkt

Trennwand in Klammer einclipsbar.

L6664VERZ

L6664VERZ für FWK-Kanäle mit 50 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.
L6665VERZ für FWK-Kanäle mit 99 mm Innenhöhe inkl. Schrauben.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand, FWK Höhe 50, verzinkt.	20	L6664VERZ	T35	10,40 €/m
Trennwand, FWK Höhe 99, verzinkt.	20	L6665VERZ	T35	13,00 €/m



FWK Klammern, Stahlblech verzinkt

L5732VERZ für Kanäle FWK3E50110, FWK350110, FWK950110
L5733VERZ für Kanäle FWK3E50210, FWK350210, FWK950210
L5734VERZ für Kanäle FWK3E99160, FWK399160, FWK999160
L5735VERZ für Kanäle FWK3E99260, FWK399260, FWK999260

L5732VERZ

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drahthalteklammer, FWK 50110	15	L5732VERZ	T35	6,20 €/St
Drahthalteklammer, FWK 50210	15	L5733VERZ	T35	6,90 €/St
Drahthalteklammer, FWK 99160	10	L5734VERZ	T35	6,90 €/St
Drahthalteklammer, FWK 99260	25	L5735VERZ	T35	7,90 €/St



Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

L4181GNGE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



Potentialausgleichsverbinder, Stahlblech verzinkt

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Potentialausgleichverbinder, FWK	20	L6681GCHR	T35	1,76 €/St

L6681GCHR



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St

- Das Kanalanschluss-Stück bildet mit den FWK-Kanälen und den FWS-Schränke von Hager ein geprüftes System
- alle Teile sind entsprechend der DIN 4102 geprüft und abgenommen
- Das Kanalanschlussstück wird in Verbindung mit FWK-Kanälen und FWS-Schränken verwendet
- Haltewinkel verbinden das Anschlussstück mit der Wand oder Schrank

- Die Steinwollblöcke können auch mit Brandschutz-Silikon auf den Schrank geklebt werden

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
gepresste Steinwolle

Lieferlänge
1-feldrig

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kanalanschlussstück Schrank-FWK-Kanal, 1-feldrig

Eigenschaften:

- Zur Abdeckung der Öffnung am FWK-Kanal
- 170 x 290 x 220 mm, 1-feldrig

FZ260

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlußstück FWK-Brandschutzschrank	1	FZ260	H04	527,00 €/St

Fassungsvermögen tehalit.FWK

Kanal- bezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellen- leiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
FWK3 50060	101	33	23	15	10	5
FWK3E 50060	101	33	23	15	10	5
FWK9 50060	101	33	23	15	10	5
FWK3 50110	188	61	43	29	19	9
FWK3E 50110	188	61	43	29	19	9
FWK9E 50110	188	61	43	29	19	9
FWK3 50210	360	118	84	56	37	18
FWK3E 50210	360	118	84	56	37	18
FWK9E 50210	360	118	84	56	37	18
FWK3 99160	559	184	130	87	58	28
FWK3E 99160	559	184	130	87	58	28
FWK9E 99160	559	184	130	87	58	28
FWK3 99260	911	300	212	142	96	45
FWK3E 99260	911	300	212	142	96	45
FWK9E 99260	911	300	212	142	96	45

tehalit.FWK
Brandschutz

Montagezeiten Installationskanäle

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
FWK	FWK 30/50110 Vertikale Montage	18	1,1
	FWK 30/50110 Horizontale Montage	24	1,3
	FWK 90/50110 Vertikale Montage	24	1,0
	FWK 90/50110 Horizontale Montage	36	1,3

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen

FWK3	FWK3E	FWK9	Zopfzahl
50060	50060	50060	3
50110	50110	50110	7
50210	50210	50210	14
99160	99160	99160	20
99260	99260	99260	34

Dämpfung ca. 40 dB, nicht brennbar

Baustoffklasse A 1, nicht als Brandschottung verwenden.

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Leistungen für feste Verlegung	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		6d
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	6d
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wände und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
 Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:

BS90SET bestehend aus

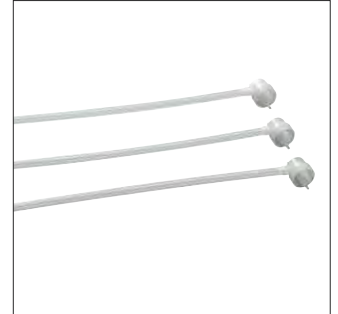
- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³



BS90S

3 Sprührohre mit Adapter



BS90D

1 Brandschutzschaum-Dose
 (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³



BS90Z

1 Ventiltzange



BS90F

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



tehalit.FWK
Brandschutz

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90 Bedarfstabelle Kabelabschottung

Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
FWK3E50060	450	0,2 Set	0,2 Dose
FWK3E50110	825	0,4 Set	0,4 Dose
FWK3E50210	1.575	0,8 Set	0,7 Dose
FWK3E99160	2.640	1,0 Set + 0,7 Dose	1,2 Dose
FWK3E99260	3.900	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst.	1,7 Dose
FWK350060	450	0,2 Set	0,2 Dose
FWK350110	825	0,4 Set	0,4 Dose
FWK350210	1.575	0,8 Set	0,7 Dose
FWK399160	2.640	1,0 Set + 0,7 Dose	1,2 Dose
FWK399260	3.900	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst.	1,7 Dose
FWK950060	450	0,2 Set	0,2 Dose
FWK950110	825	0,4 Set	0,4 Dose
FWK950210	1.575	0,8 Set	0,7 Dose
FWK999160	2.640	1,0 Set + 0,7 Dose	1,2 Dose
FWK999260	3.900	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst.	1,7 Dose

Rangierkanalsysteme

tehalit.RK

Formschön Kaschieren und Schützen

Die Übergänge zwischen den verlegten Leitungen und den Hager Verteilerschränken gehören zu den empfindlichen Stellen jeder Elektroverteilung. Staub, Schmutz und mechanische Einflüsse können die Betriebssicherheit gefährden - und auch das Erscheinungsbild macht in vielen Fällen den Eindruck, als handle es sich um eine vorübergehende Lösung. Der tehalit.RK Rangierkanal sorgt hier mit geringem Montageaufwand für den Schutz der verlegten Leitungen, mehr Ordnung und Übersicht.



tehalit.RK
Rangierkanal-System
mit Höhe 110 und 150 mm 14.2

tehalit.RK
Rangierkanal-System
mit Höhe 190 und 230 mm 14.4

tehalit.RK
Rangierkanal-Sets 14.6

tehalit.RK

Rangierkanal-System mit Höhe 110 und 150 mm

- Hager Rangierkanäle bestehen aus mindestens zwei Haltern, einem Abdeckprofil sowie Endklappen für links und rechts. Jede Größe bietet zwei Überdeckungsbreiten und ist durch Rast- und Steckverbindungen einfach zu montieren.

- Durch drei in Längsrichtung des Abdeckprofils verlaufende Sollbruchstellen für 40, 50 und 60 mm tiefe Installationskanäle wird das Ausklinken erleichtert. Abdeckprofil auf die Halter aufrasten und die Endklappen an den Seiten aufstecken.

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 7035, lichtgrau
Weitere Farben auf Anfrage.

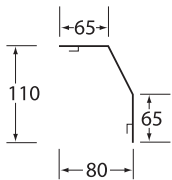
Material
PVC

Lieferlänge
2000 mm



Abdeckung

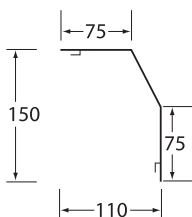
RK110



RK1107035
lichtgrau
VPE 24 m
PrGr T30
12,10 €/m

RK1109010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T30
12,10 €/m

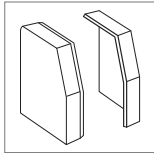
RK150



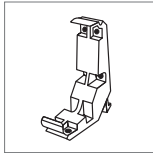
RK1507035
lichtgrau
VPE 16 m
PrGr T30
18,20 €/m

RK1509010
reinweiß
VPE 16 m
PrGr T30
18,20 €/m

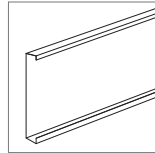
Weitere Daten im technischen Anhang.



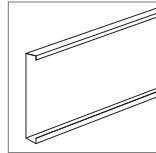
Endkappenpaar



Profilhalter



**Rückwand
Breite 110 mm**



**Rückwand
Breite 150 mm**

L22367035
lichtgrau
VPE 6 Paar
PrGr T30
10,00 €/Paar

M5848
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
5,70 €/St

FB6011027035
lichtgrau
VPE 20 m
PrGr T20
5,90 €/m

L22369010
reinweiß
VPE 6 Paar
PrGr T30
10,00 €/Paar

M5848
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
5,70 €/St

FB6011029010
reinweiß
VPE 20 m
PrGr T20
5,90 €/m

L22357035
lichtgrau
VPE 4 Paar
PrGr T30
11,90 €/Paar

M5849
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
6,30 €/St

FB6011027035
lichtgrau
VPE 20 m
PrGr T20
5,90 €/m

FB6015027035
lichtgrau
VPE 20 m
PrGr T20
8,60 €/m

L22359010
reinweiß
VPE 4 Paar
PrGr T30
11,90 €/Paar

M5849
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
6,30 €/St

FB6011029010
reinweiß
VPE 20 m
PrGr T20
5,90 €/m

FB6015029010
reinweiß
VPE 20 m
PrGr T20
8,60 €/m

tehalit.RK

Rangierkanal-System mit Höhe 190 und 230 mm

- Hager Rangierkanäle bestehen aus mindestens zwei Haltern, einem Abdeckprofil sowie Endklappen für links und rechts. Jede Größe bietet zwei Überdeckungsweiten und ist durch Rast- und Steckverbindungen einfach zu montieren.

- Durch drei in Längsrichtung des Abdeckprofils verlaufende Sollbruchstellen für 40, 50 und 60 mm tiefe Installationskanäle wird das Ausklinken erleichtert. Abdeckprofil auf die Halter aufrasten und die Endklappen an den Seiten aufstecken.

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 7035, lichtgrau
Weitere Farben auf Anfrage.

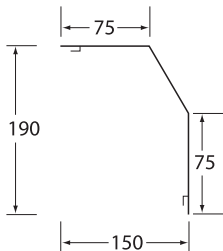
Material
PVC

Lieferlänge
2000 mm



Abdeckung

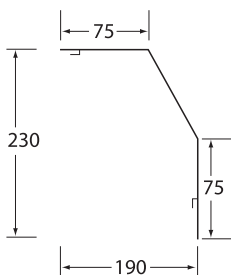
RK190



RK1907035
lichtgrau
VPE 8 m
PrGr T30
20,70 €/m

RK1909010
reinweiß
VPE 8 m
PrGr T30
20,70 €/m

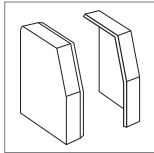
RK230



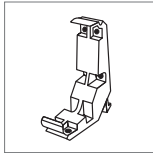
RK2307035
lichtgrau
VPE 16 m
PrGr T30
26,70 €/m

RK2309010
reinweiß
VPE 16 m
PrGr T30
26,70 €/m

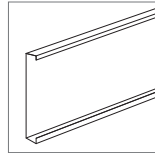
Weitere Daten im technischen Anhang.



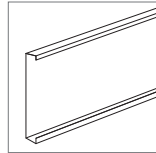
Endkappenpaar



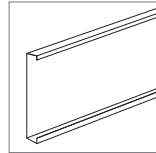
Profilhalter



**Rückwand
Breite 150 mm**



**Rückwand
Breite 190 mm**



**Rückwand
Breite 230 mm**

L22397035
lichtgrau
VPE 6 Paar
PrGr T30
13,90 €/Paar

M5850
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
7,20 €/St

FB6015027035
lichtgrau
VPE 20 m
PrGr T20
8,60 €/m

FB6019027035
lichtgrau
VPE 48 m
PrGr T20
10,20 €/m

L22399010
reinweiß
VPE 6 Paar
PrGr T30
13,90 €/Paar

M5850
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
7,20 €/St

FB6015029010
reinweiß
VPE 20 m
PrGr T20
8,60 €/m

FB6019029010
reinweiß
VPE 48 m
PrGr T20
10,20 €/m

L23207035
lichtgrau
VPE 6 Paar
PrGr T30
16,00 €/Paar

M5830
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
8,00 €/St

FB6019027035
lichtgrau
VPE 48 m
PrGr T20
10,20 €/m

FB6023027035
lichtgrau
VPE 40 m
PrGr T20
12,10 €/m

L23209010
reinweiß
VPE 6 Paar
PrGr T30
16,00 €/Paar

M5830
schwarz
VPE 10 St
PrGr T30
8,00 €/St

FB6019029010
reinweiß
VPE 48 m
PrGr T20
10,20 €/m

FB6023029010
reinweiß
VPE 40 m
PrGr T20
12,10 €/m

Lieferform

RK Set bestehend aus Abdeckung, 2 Endkappen, Profilhaltern.
Die zugehörige RK-Rückwand kann zusätzlich bestellt werden.

Lieferfarben

RAL9010, reinweiß
RAL7035, lichtgrau

Material

PVC hart

Weitere Daten im technischen Anhang.



FZ142

RK 150 Sets

2-feldig = 550 mm
3-feldig = 800 mm
4-feldig = 1050 mm
5-feldig = 1300 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kabelrangierkanal,2feldig,RAL9010	1	FZ142	H14	43,70 €/St
Kabelrangierkanal,3feldig,RAL9010	1	FZ143	H14	49,50 €/St
Kabelrangierkanal,4feldig,RAL9010	1	FZ144	H14	55,50 €/St
Kabelrangierkanal,5-feldig,RAL9010	1	FZ145	H14	69,30 €/St



FZ442

RK 190 Sets

2-feldig = 550 mm
3-feldig = 800 mm
4-feldig = 1050 mm
5-feldig = 1300 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kabelrangierkanal,2feldig,RAL7035	1	FZ352	H10	55,60 €/St
Kabelrangierkanal,2feldig,RAL9010	1	FZ442	H10	55,60 €/St
Kabelrangierkanal,3feldig,RAL7035	1	FZ353	H10	63,60 €/St
Kabelrangierkanal,3feldig,RAL9010	1	FZ443	H10	63,60 €/St
Kabelrangierkanal,4feldig,RAL7035	1	FZ354	H10	72,30 €/St
Kabelrangierkanal,4feldig,RAL9010	1	FZ444	H10	72,30 €/St
Kabelrangierkanal,5feldig,RAL7035	1	FZ355	H10	87,70 €/St
Kabelrangierkanal,5feldig,RAL9010	1	FZ445	H10	87,70 €/St

tehalit.RK
Rangierkanal-Sets, aufsetzbar



FZ441N

Rangierkanal-Sets, aufsteckbar

Für Schränke IP44/54 der Tiefen 160 mm und 205 mm

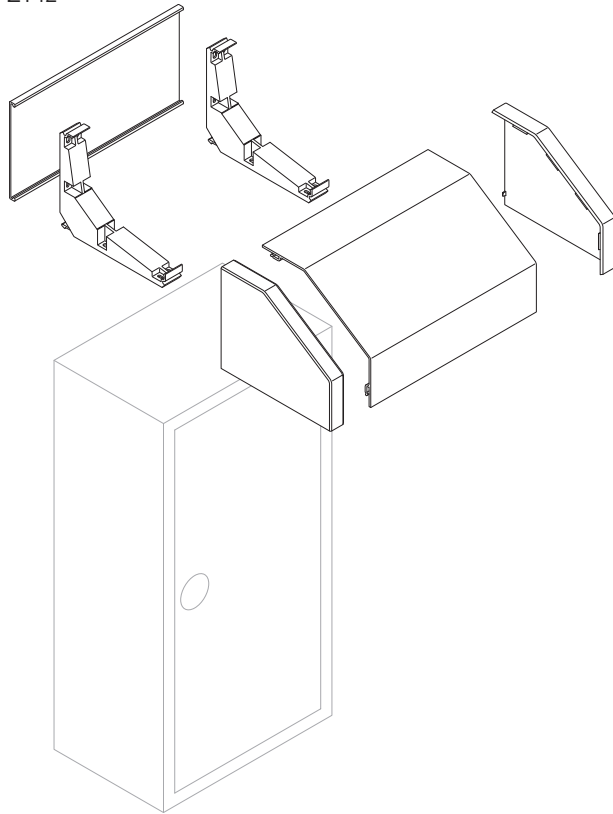
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kabelrangierkanal,B300,RAL9010	1	FZ441N	H01	48,20 €/St
Kabelrangierkanal,B550,RAL9010	1	FZ442N	H01	55,40 €/St
Kabelrangierkanal,B800,RAL9010	1	FZ443N	H01	63,40 €/St
Kabelrangierkanal,B1050,RAL9010	1	FZ444N	H01	72,00 €/St
Kabelrangierkanal,B1300,RAL9010	1	FZ445N	H01	87,30 €/St

**tehalit.RK
Rangierkanal**

RK Rangierkanalprofile und Formteile

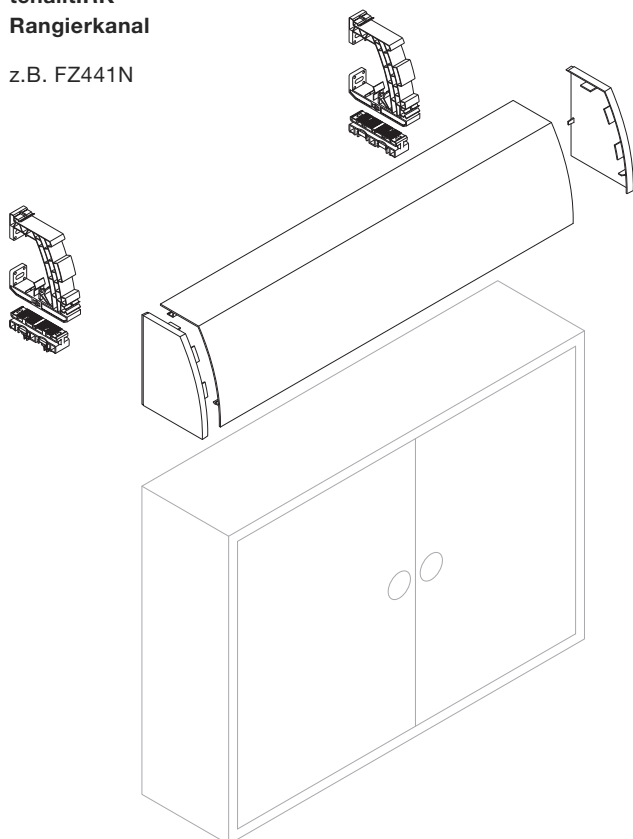
RK Rangierkanalsets liegend oder stehend zu montieren

z.B. FZ142



**tehalit.RK
Rangierkanal**

z.B. FZ441N



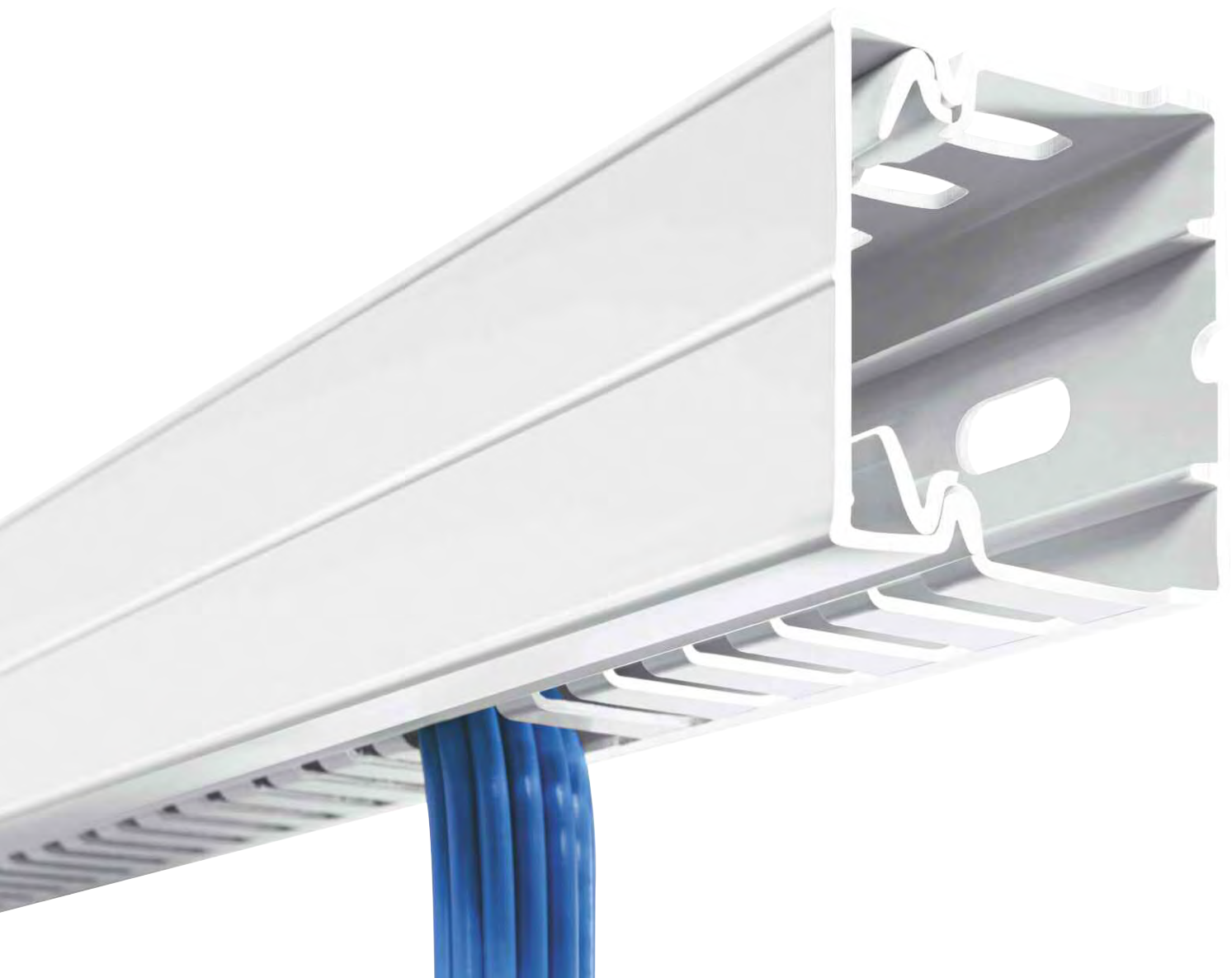
Verdrahtungskanalsysteme

tehalit.VK

Betriebssicherheit durch übersichtliche Verdrahtung

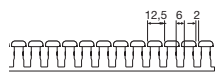
Elektrische Anlagen müssen übersichtlich und strukturiert aufgebaut sein, damit die Zuordnung zu den einzelnen Schaltgeräten wie Schütze, Automaten oder regeltechnische Geräte einwandfrei funktioniert. Hierzu dienen Verdrahtungskanäle zur Erhöhung der Betriebssicherheit innerhalb der Anlagen.

Es stehen Kanäle aus PVC, als auch aus halogenfreiem Kunststoff zur Verfügung. Im Vergleich zu PVC verfügt halogenfreies Material über verbesserte Eigenschaften im Brandfall. Halogenfreies Material setzt im Brandfall keine Halogene frei und wird somit auch den strengen Forderungen zum Einsatz in Schienenfahrzeugen gerecht.



tehalit.BA7/BA6 Systemübersicht	15.2
tehalit.LKG/DNG Systemübersicht	15.4
tehalit.HA7/HNG-V1 Systemübersicht	15.6
tehalit.VK-flex Systemübersicht	15.8
tehalit.BA7 Verdrahtungskanal-System, PVC	15.10
tehalit.BA6 Verdrahtungskanal-System, PVC	15.12
tehalit.LKG Verdrahtungskanal-System, PVC	15.14
tehalit.DNG Verdrahtungskanal-System, PVC	15.16
tehalit.HA7 Verdrahtungskanal-System, halogenfrei	15.18
tehalit.HNG-V1 Verdrahtungskanal-System, halogenfrei	15.20
tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal-System, halogenfrei	15.22
tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal-System, selbstklebend, halogenfrei	15.23
Verdrahtungskanalsysteme, Zubehör	15.24
Verdrahtungskanalsysteme, Werkzeuge	15.25
Technik	15.26

BA7 Seitenstanzung



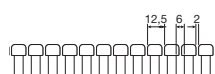
für Kanalhöhe 25 mm



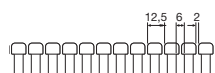
für Kanalhöhe 40 mm



für Kanalhöhe 60 mm



für Kanalhöhe 80 mm



für Kanalhöhe 100 mm

Größen BA7

BA7 25 x 25
BA7 25 x 40

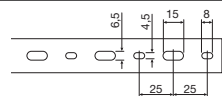
BA7 40 x 25
BA7 40 x 40
BA7 40 x 60
BA7 40 x 80
BA7 40 x 100

BA7 60 x 25
BA7 60 x 40
BA7 60 x 60
BA7 60 x 80
BA7 60 x 100
BA7 60 x 120

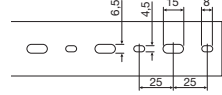
BA7 80 x 25
BA7 80 x 40
BA7 80 x 60
BA7 80 x 80
BA7 80 x 100
BA7 80 x 120

BA7 100 x 60
BA7 100 x 80
BA7 100 x 100

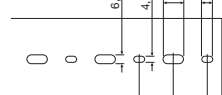
BA7 Bodenlochung EN5085



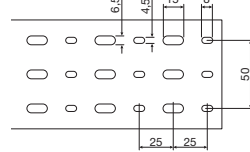
für Kanalbreite 25 mm



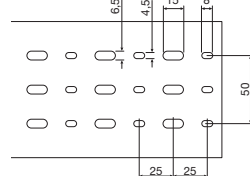
für Kanalbreite 40 mm



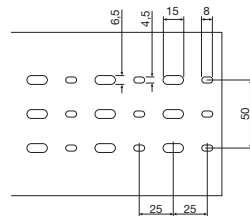
für Kanalbreite 60 mm



für Kanalbreite 80 mm

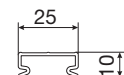


für Kanalbreite 100 mm

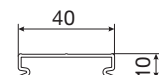


für Kanalbreite 120 mm

Oberteil BA7 für Kanalhöhe 25 mm

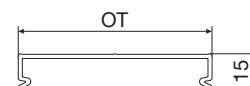


BA70252K für BA7 25 x 25 mm



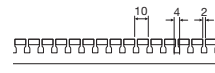
BA70402K für BA7 25 x 40 mm

Oberteil BA7 ab Kanalhöhe 40 mm

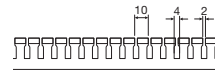


BA70252 für BA7 X x 25 mm
BA70402 für BA7 X x 40 mm
BA70602 für BA7 X x 60 mm
BA70802 für BA7 X x 80 mm
BA71002 für BA7 X x 100 mm
BA71202 für BA7 X x 120 mm

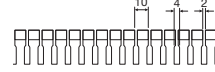
BA6 Seitenstanzung



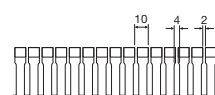
für Kanalhöhe 15 mm



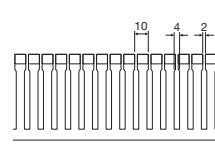
für Kanalhöhe 20 mm



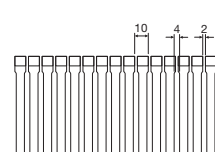
für Kanalhöhe 30 mm



für Kanalhöhe 40 mm



für Kanalhöhe 60 mm



für Kanalhöhe 80 mm

Größen BA6

BA6 18 x 18

BA6 21 x 32

BA6 33 x 20
BA6 33 x 31
BA6 33 x 47

BA6 43 x 20
BA6 43 x 31
BA6 43 x 47
BA6 43 x 67

BA6 44 x 88
BA6 44 x 129

BA6 63 x 20

BA6 64 x 31
BA6 64 x 47

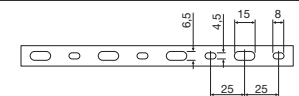
BA6 64 x 67
BA6 64 x 88

BA6 65 x 108
BA6 65 x 129
BA6 65 x 159
BA6 65 x 209

BA6 84 x 31
BA6 84 x 47
BA6 84 x 67
BA6 84 x 88

BA6 85 x 108
BA6 85 x 129

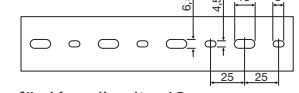
BA6 Bodenlochung EN5085



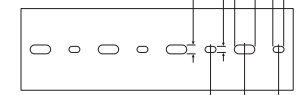
für Kanalbreite 15 mm



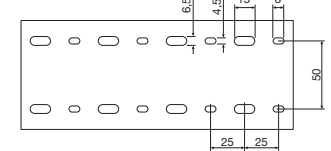
für Kanalbreite 25 mm



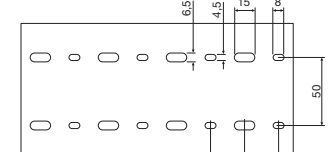
für Kanalbreite 40 mm



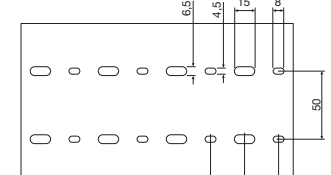
für Kanalbreite 60 mm



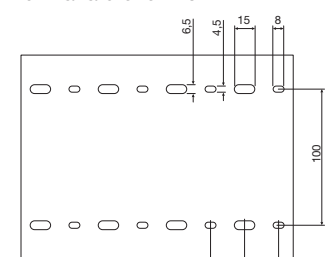
für Kanalbreite 80 mm



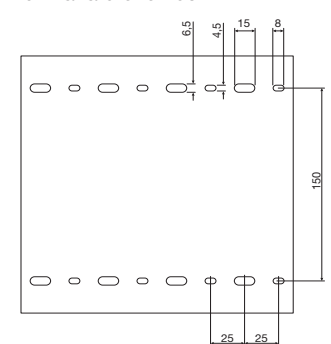
für Kanalbreite 100 mm



für Kanalbreite 120 mm



für Kanalbreite 150 mm



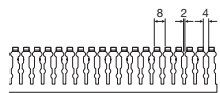
für Kanalbreite 200 mm

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
BA7 25025	25	25	220	14	10	7	15.10
BA7 25040	25	40	375	24	18	13	15.10
BA7 40025	40	25	462	30	22	15	15.10
BA7 40040	40	40	749	49	35	25	15.10
BA7 40060	40	60	1.155	75	54	39	15.10
BA7 40080	40	80	1.557	101	73	52	15.10
BA7 40100	40	100	1.956	127	91	65	15.10
BA7 60025	60	25	836	54	39	28	15.10
BA7 60040	60	40	1.404	91	66	47	15.10
BA7 60060	60	60	2.184	142	102	73	15.10
BA7 60080	60	80	2.970	193	139	99	15.10
BA7 60100	60	100	3.746	243	175	125	15.10
BA7 60120	60	120	4.519	294	211	151	15.10
BA7 80025	80	25	1.202	78	56	40	15.10
BA7 80040	80	40	2.071	135	97	69	15.10
BA7 80060	80	60	3.243	211	152	109	15.10
BA7 80080	80	80	4.412	287	206	148	15.10
BA7 80100	80	100	5.577	362	261	187	15.10
BA7 80120	80	120	6.737	438	315	226	15.10
BA7 100060	100	60	4.239	275	198	142	15.10
BA7 100080	100	80	5.815	378	272	195	15.10
BA7 100100	100	100	7.391	480	346	247	15.10

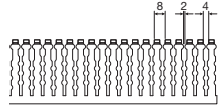
tehalit.BA6
Kanalübersicht

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
BA6 15015	18	18	158	10	7	5	15.12
BA6 20025	21	32	240	16	11	8	15.12
BA6 30015	33	20	342	22	16	11	15.12
BA6 30025	33	31	456	30	21	15	15.12
BA6 30040	33	47	751	49	35	25	15.12
BA6 40015	43	20	545	35	25	18	15.12
BA6 40025	43	31	750	49	35	25	15.12
BA6 40040	43	47	1.145	74	54	38	15.12
BA6 40060	43	67	1.809	118	85	61	15.12
BA6 40080	44	88	2.293	149	107	77	15.12
BA6 40120	44	129	3.406	221	159	114	15.12
BA6 60015	63	20	792	51	37	27	15.12
BA6 60025	64	31	1.255	82	59	42	15.12
BA6 60040	64	47	2.011	131	94	67	15.12
BA6 60060	64	67	2.977	193	139	100	15.12
BA6 60080	64	88	3.886	252	182	130	15.12
BA6 60100	65	108	4.907	319	229	164	15.12
BA6 60120	65	129	5.791	376	271	194	15.12
BA6 60150	65	159	7.185	467	336	241	15.12
BA6 60200	65	209	9.580	622	448	321	15.12
BA6 80025	84	31	1.804	117	84	60	15.12
BA6 80040	84	47	2.876	187	134	96	15.12
BA6 80060	84	67	4.238	275	198	142	15.12
BA6 80080	84	88	5.543	360	259	186	15.12
BA6 80100	85	108	6.912	449	323	231	15.12
BA6 80120	85	129	8.240	535	385	276	15.12

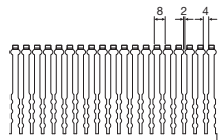
LKG Seitenstanzung



für Kanalhöhe 37 mm

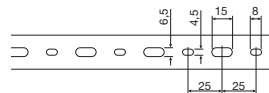


für Kanalhöhe 50 mm

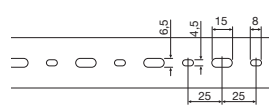


für Kanalhöhe 75 mm

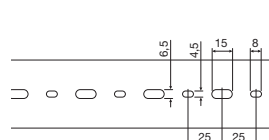
LKG Bodenlochung EN5085



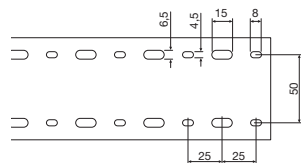
für Kanalbreite 25 mm



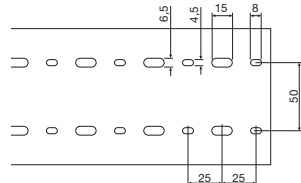
für Kanalbreite 37 mm



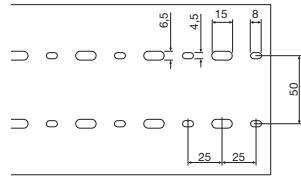
für Kanalbreite 50 mm



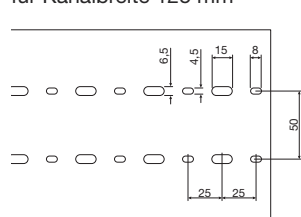
für Kanalbreite 75 mm



für Kanalbreite 100 mm



für Kanalbreite 125 mm

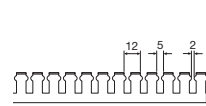


für Kanalbreite 140 mm

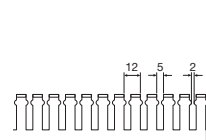
DNG Seitenstanzung



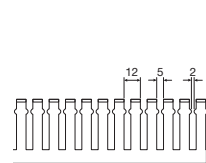
für Kanalhöhe 20 mm



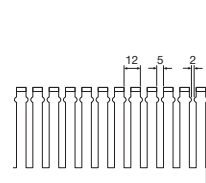
für Kanalhöhe 25 mm



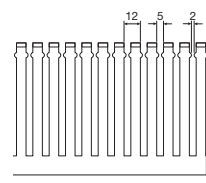
für Kanalhöhe 37 mm



für Kanalhöhe 50 mm

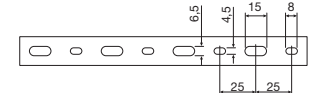


für Kanalhöhe 75 mm

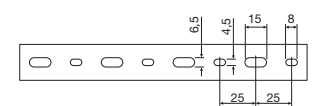


für Kanalhöhe 100 mm

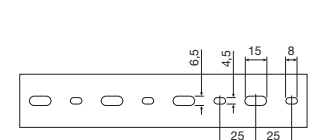
DNG Bodenlochung EN5085



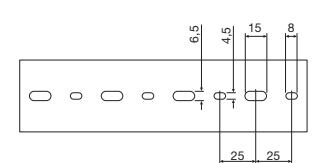
für Kanalbreite 20 mm



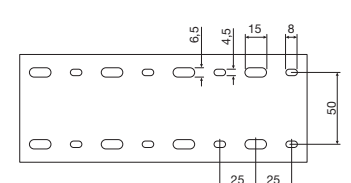
für Kanalbreite 25 mm



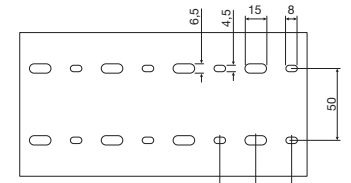
für Kanalbreite 37 mm



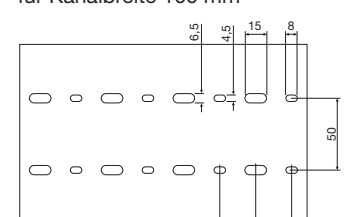
für Kanalbreite 50 mm



für Kanalbreite 75 mm



für Kanalbreite 100 mm



für Kanalbreite 125 mm

Größen LKG

- LKG 35 x 25
- LKG 35 x 35
- LKG 35 x 50
- LKG 35 x 75
- LKG 35 x 100

- LKG 50 x 35
- LKG 50 x 50
- LKG 50 x 75
- LKG 50 x 100
- LKG 50 x 125
- LKG 50 x 140

- LKG 75 x 50
- LKG 75 x 75
- LKG 75 x 100
- LKG 75 x 125

Größen DNG

- DNG 20 x 20
- DNG 25 x 25
- DNG 25 x 37
- DNG 75 x 50
- DNG 75 x 75
- DNG 75 x 100
- DNG 75 x 125

- DNG 37 x 20
- DNG 37 x 37
- DNG 100 x 50
- DNG 100 x 75
- DNG 100 x 100

- DNG 50 x 20
- DNG 50 x 25
- DNG 50 x 37
- DNG 50 x 50
- DNG 50 x 75
- DNG 50 x 100
- DNG 50 x 125

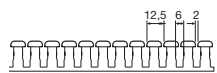
- DNG 75 x 25
- DNG 75 x 37

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
LKG 37025	35	25	620	40	29	21	15.14
LKG 37037	35	35	895	58	42	30	15.14
LKG 37050	35	50	1.314	85	61	44	15.14
LKG 37075	35	75	2.020	131	94	68	15.14
LKG 37100	35	100	2.732	178	128	91	15.14
LKG 50037	50	35	1.337	87	63	45	15.14
LKG 50050	50	50	1.984	129	93	66	15.14
LKG 50075	50	75	3.085	200	144	103	15.14
LKG 50100	50	100	4.152	270	194	139	15.14
LKG 50125	50	125	5.235	340	245	175	15.14
LKG 50140	50	140	5.908	384	276	198	15.14
LKG 75050	75	50	3.037	197	142	102	15.14
LKG 75075	75	75	4.740	308	222	159	15.14
LKG 75100	75	100	6.444	419	301	216	15.14
LKG 75125	75	125	8.148	529	381	273	15.14

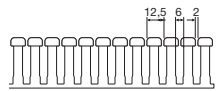
tehalit.DNG
Kanalübersicht

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
DNG 20020	20	20	221	14	10	7	15.16
DNG 25025	25	25	432	28	20	14	15.16
DNG 25037	25	37	626	41	29	21	15.16
DNG 37020	37	20	503	33	24	17	15.16
DNG 37037	37	37	1.036	67	48	35	15.16
DNG 50020	50	20	710	46	33	24	15.16
DNG 50025	50	25	918	60	43	31	15.16
DNG 50037	50	37	1.472	96	69	49	15.16
DNG 50050	50	50	1.974	128	92	66	15.16
DNG 50075	50	75	3.031	197	142	101	15.16
DNG 50100	50	100	4.105	267	192	137	15.16
DNG 50125	50	125	5.179	336	242	173	15.16
DNG 75025	75	25	1.346	87	63	45	15.16
DNG 75037	75	37	2.221	144	104	74	15.16
DNG 75050	75	50	3.015	196	141	101	15.16
DNG 75075	75	75	4.671	303	218	156	15.16
DNG 75100	75	100	6.353	413	297	213	15.16
DNG 75125	75	125	8.022	521	375	269	15.16
DNG 100050	100	50	4.098	266	192	137	15.16
DNG 100075	100	75	6.387	415	299	214	15.16
DNG 100100	100	100	8.676	564	406	291	15.16

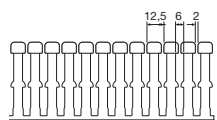
HA7 Seitenstanzung



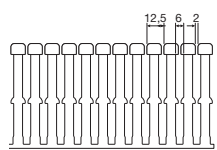
für Kanalhöhe 25 mm



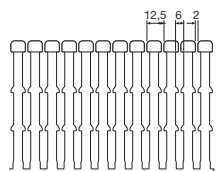
für Kanalhöhe 40 mm



für Kanalhöhe 60 mm



für Kanalhöhe 80 mm



für Kanalhöhe 100 mm

Größen HA7

HA7 25 x 25
HA7 25 x 40

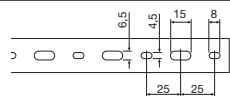
HA7 40 x 25
HA7 40 x 40
HA7 40 x 60
HA7 40 x 80
HA7 40 x 100

HA7 60 x 25
HA7 60 x 40
HA7 60 x 60
HA7 60 x 80
HA7 60 x 100
HA7 60 x 120

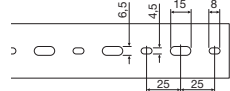
HA7 80 x 25
HA7 80 x 40
HA7 80 x 60
HA7 80 x 80
HA7 80 x 100
HA7 80 x 120

HA7 100 x 60
HA7 100 x 80
HA7 100 x 100

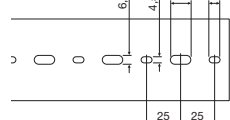
HA7 Bodenlochung



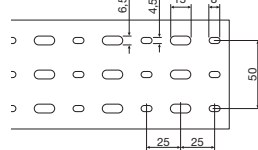
für Kanalbreite 25 mm



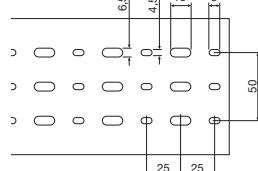
für Kanalbreite 40 mm



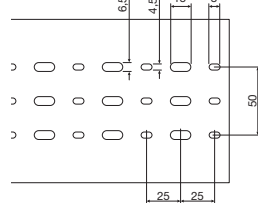
für Kanalbreite 60 mm



für Kanalbreite 80 mm

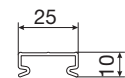


für Kanalbreite 100 mm

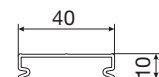


für Kanalbreite 120 mm

Oberteil HA7 für Kanalhöhe 25 mm

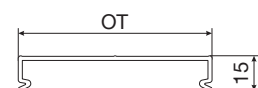


HA70252K für HA7 25 x 25



HA70402K für HA7 25 x 40 mm

Oberteil HA7 ab Kanalhöhe 40 mm

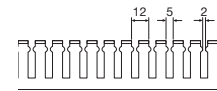


HA70252 für HA7 X x 25 mm
HA70402 für HA7 X x 40 mm
HA70602 für HA7 X x 60 mm
HA70802 für HA7 X x 80 mm
HA71002 für HA7 X x 100 mm
HA71202 für HA7 X x 120 mm

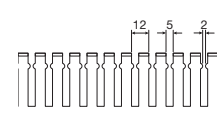
HNG Seitenstanzung



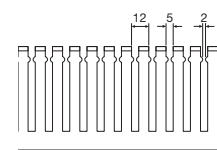
für Kanalhöhe 25 mm



für Kanalhöhe 37 mm



für Kanalhöhe 50 mm



für Kanalhöhe 75 mm

Größen DNG

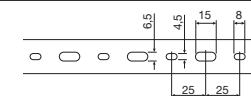
HNG 25 x 25

HNG 37 x 25
HNG 37 x 37
HNG 37 x 50

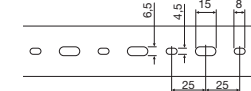
HNG 50 x 25
HNG 50 x 37
HNG 50 x 50
HNG 50 x 75
HNG 50 x 100
HNG 50 x 125

HNG 75 x 37
HNG 75 x 50
HNG 75 x 75
HNG 75 x 100
HNG 75 x 125

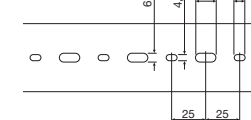
HNG Bodenlochung



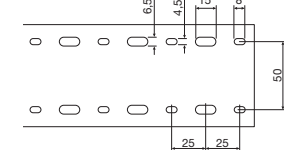
für Kanalbreite 25 mm



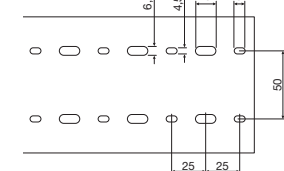
für Kanalbreite 37 mm



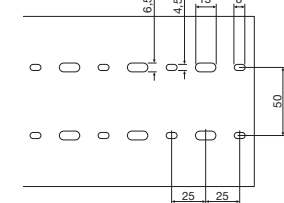
für Kanalbreite 50 mm



für Kanalbreite 75 mm



für Kanalbreite 100 mm



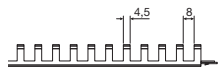
für Kanalbreite 125 mm

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
HA7 25025	25	25	220	14	10	7	15.18
HA7 25040	25	40	375	24	18	13	15.18
HA7 40025	40	25	462	30	22	15	15.18
HA7 40040	40	40	749	49	35	25	15.18
HA7 40060	40	60	1.155	75	54	39	15.18
HA7 40080	40	80	1.557	101	73	52	15.18
HA7 40100	40	100	1.956	127	91	65	15.18
HA7 60025	60	25	836	54	39	28	15.18
HA7 60040	60	40	1.404	91	66	47	15.18
HA7 60060	60	60	2.184	142	102	73	15.18
HA7 60080	60	80	2.970	193	139	99	15.18
HA7 60100	60	100	3.746	243	175	125	15.18
HA7 60120	60	120	4.519	294	211	151	15.18
HA7 80025	80	25	1.202	78	56	40	15.18
HA7 80040	80	40	2.071	135	97	69	15.18
HA7 80060	80	60	3.243	211	152	109	15.18
HA7 80080	80	80	4.412	287	206	148	15.18
HA7 80100	80	100	5.577	362	261	187	15.18
HA7 80120	80	120	6.737	438	315	226	15.18
HA7 100060	100	60	4.239	275	198	142	15.18
HA7 100080	100	80	5.815	378	272	195	15.18
HA7 100100	100	100	7.391	480	346	247	15.18

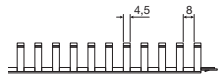
tehalit.HNG-V1
Kanalübersicht

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungsbelegung - Füllgrad 0,4			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
HNG 25025	25	25	413	27	19	14	15.20
HNG 37025	37	25	654	43	31	22	15.20
HNG 37037	37	37	1.036	67	48	35	15.20
HNG 37050	37	50	1.400	91	65	47	15.20
HNG 50025	50	25	918	60	43	31	15.20
HNG 50037	50	37	1.472	96	69	49	15.20
HNG 50050	50	50	1.974	128	92	66	15.20
HNG 50075	50	75	3.031	197	142	101	15.20
HNG 50100	50	100	4.105	267	192	137	15.20
HNG 50125	50	125	5.179	336	242	173	15.20
HNG 75037	75	37	1.386	90	65	46	15.20
HNG 75050	75	50	3.015	196	141	101	15.20
HNG 75075	75	75	4.671	303	218	156	15.20
HNG 75100	75	100	6.353	413	297	213	15.20
HNG 75125	75	125	8.022	521	375	269	15.20

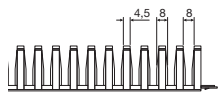
VK-flex Seitenstanzung



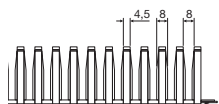
für Kanalhöhe 10 mm



für Kanalhöhe 20 mm

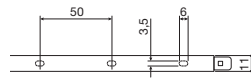


für Kanalhöhe 30 mm

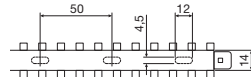


für Kanalhöhe 40 mm

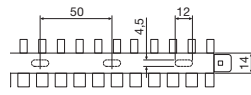
VK-flex Bodenlochung



für Kanalbreite 10 mm



für Kanalbreite 20 mm



für Kanalbreite 30 mm



für Kanalbreite 40 mm

Größen VK-flex

- VK-flex 10 x 10
- VK-flex 20 x 20
- VK-flex 30 x 30
- VK-flex 40 x 40

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Kanal- länge mm	Max. Leitungsbelegung			Seite
				H05 - U/K Ø 1 mm ²	H07 - U/R Ø 1,5 mm ²	H07 - U/R Ø 2,5 mm ²	
M5690/L2212	10	10	250	10	8	5	15.22
M5691/L2222	20	20	500	20	18	13	15.22
M5692/L2232	30	30	500	57	46	30	15.22
M5693/L2242	40	40	500	101	81	53	15.22

- Stege werkzeuglos bis zum Boden ausbrechbar ab Höhe 40 mm und Breite 40 mm
- Stegabstand 12,5 mm
- Leitungsbelegung bis 6 mm² möglich
- Bodenlochung nach EN 50085
- dritte Bodenlochung zusätzlich ab der Kanalbreite 80 mm
- nur ein Kabelclip für alle Kanalgrößen
- Zweite Kabelrückhaltenase ab 60 mm Kanalhöhe
- Blauer Kanal für eigensichere Anlagen ab Lager
- UL gelistet File-Nr. 48414
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C

Lieferfarbe
RAL 7030, grau
RAL 5012, lichtblau (BL)

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

- Hinweis**
Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Selbstklebeband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



BA760040

BA7 Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal BA7 25x25, grau	25	25	50	BA725025	T45	4,00 €/m
Verdrahtungskanal BA7 25x40, grau	25	40	48	BA725040	T45	4,85 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x25, grau	40	25	48	BA740025	T45	4,85 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x40, grau	40	40	50	BA740040	T45	5,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x60, grau	40	60	40	BA740060	T45	6,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x80, grau	40	80	30	BA740080	T45	9,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x100, grau	40	100	20	BA740100	T45	12,00 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x25, grau	60	25	60	BA760025	T45	6,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x40, grau	60	40	40	BA760040	T45	8,00 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x60, grau	60	60	24	BA760060	T45	9,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x80, grau	60	80	20	BA760080	T45	11,90 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x100, grau	60	100	16	BA760100	T45	14,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x120, grau	60	120	12	BA760120	T45	16,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x25, grau	80	25	20	BA780025	T45	8,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x40, grau	80	40	20	BA780040	T45	9,80 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x60, grau	80	60	20	BA780060	T45	11,40 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x80, grau	80	80	12	BA780080	T45	14,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x100, grau	80	100	12	BA780100	T45	16,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x120, grau	80	120	16	BA780120	T45	18,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 100x60, grau	100	60	16	BA7100060	T45	15,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 100x80, grau	100	80	16	BA7100080	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal BA7 100x100, grau	100	100	12	BA7100100	T45	18,90 €/m
Verdrahtungskanal BA7 25x25, blau	25	25	50	BA725025BL	T45	4,65 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x25, blau	40	25	48	BA740025BL	T45	5,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x40, blau	40	40	50	BA740040BL	T45	6,50 €/m
Verdrahtungskanal BA7 40x60, blau	40	60	40	BA740060BL	T45	7,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x25, blau	60	25	60	BA760025BL	T45	7,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x40, blau	60	40	40	BA760040BL	T45	9,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 60x60, blau	60	60	24	BA760060BL	T45	11,20 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x25, blau	80	25	20	BA780025BL	T45	9,70 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x60, blau	80	60	20	BA780060BL	T45	13,10 €/m
Verdrahtungskanal BA7 80x100, blau	80	100	12	BA780100BL	T45	18,50 €/m



BA70402

BA7 Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal OT für BA7 25x25, grau	25	28	BA70252K	T45	1,28 €/m
Verdrahtungskanal OT für BA7 25x40, grau	40	28	BA70402K	T45	1,88 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 25, grau	25	28	BA70252	T45	1,28 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 40, grau	40	28	BA70402	T45	1,88 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 60, grau	60	20	BA70602	T45	2,60 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 80, grau	80	20	BA70802	T45	3,90 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 100, grau	100	12	BA71002	T45	4,50 €/m
Verdrahtungskanal Oberteil BA7 120, grau	120	12	BA71202	T45	5,10 €/m



BA7CLIP

BA7/HA7 Clip, PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Clip für Verdrahtungskanal BA7/HA7	10	BA7CLIP	T45	0,70 €/St

- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 10 mm
- Leitungsbelegung bis 4 mm² möglich
- Bodenlochung nach EN 50085
- UL gelistet File-Nr. 48414
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

- Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Dritte Bodenlochung ab 80 mm
 - Selbstkleband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



BA66004007030B

BA6 Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal 15015,grau	18	18	48	BA61501507030B	T45	3,25 €/m
Verdrahtungskanal 20025,grau	21	32	80	BA62002507030B	T45	4,20 €/m
Verdrahtungskanal 30015,grau	33	20	80	BA63001507030B	T45	3,35 €/m
Verdrahtungskanal 30025,grau	33	31	60	BA63002507030B	T45	4,45 €/m
Verdrahtungskanal 30040,grau	33	47	48	BA63004007030B	T45	5,60 €/m
Verdrahtungskanal 40015,grau	43	20	54	BA64001507030B	T45	4,55 €/m
Verdrahtungskanal 40025,grau	43	31	48	BA64002507030B	T45	4,85 €/m
Verdrahtungskanal 40040,grau	43	47	50	BA64004007030B	T45	5,90 €/m
Verdrahtungskanal 40060,grau	43	67	40	BA64006007030B	T45	7,00 €/m
Verdrahtungskanal 40080,grau	44	88	30	BA64008007030B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal 40120,grau	44	129	20	BA64012007030B	T45	15,50 €/m
Verdrahtungskanal 60015,grau	63	20	54	BA66001507030B	T45	6,10 €/m
Verdrahtungskanal 60025,grau	64	31	60	BA66002507030B	T45	6,40 €/m
Verdrahtungskanal 60040,grau	64	47	40	BA66004007030B	T45	8,30 €/m
Verdrahtungskanal 60060,grau	64	67	24	BA66006007030B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal 60080,grau	64	88	20	BA66008007030B	T45	12,80 €/m
Verdrahtungskanal 60100,grau	65	108	16	BA66010007030B	T45	13,30 €/m
Verdrahtungskanal 60120,grau	65	129	12	BA66012007030B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal 60150,grau	65	159	16	BA66015007030B	T45	21,00 €/m
Verdrahtungskanal 60200,grau	65	209	12	BA66020007030B	T45	26,30 €/m
Verdrahtungskanal 80025,grau	84	31	20	BA68002507030B	T45	9,00 €/m
Verdrahtungskanal 80040,grau	84	47	20	BA68004007030B	T45	10,50 €/m
Verdrahtungskanal 80060,grau	84	67	20	BA68006007030B	T45	12,00 €/m
Verdrahtungskanal 80080,grau	84	88	16	BA68008007030B	T45	15,60 €/m
Verdrahtungskanal 80100,grau	85	108	12	BA68010007030B	T45	16,90 €/m
Verdrahtungskanal 80120,grau	85	129	16	BA68012007030B	T45	19,50 €/m



B4004027030

BA6 Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT 15015,grau	15	140	B1501527030	T45	0,58 €/m
Leitungsführungskanal-OT 20025,grau	25	96	B2002527030	T45	1,28 €/m
Leitungsführungskanal-OT 30025,grau	25	80	B3002527030	T45	1,28 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40040,grau	40	52	B4004027030	T45	1,83 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40060,grau	60	40	B4006027030	T45	2,60 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40080,grau	80	20	B4008027030	T45	3,90 €/m
Leitungsführungskanal-OT 40120,grau	120	16	B4012027030	T45	5,10 €/m
Leitungsführungskanal-OT 60100,grau	100	16	B6010027030	T45	4,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT 60150,grau	150	16	B6015027030	T45	7,10 €/m
Leitungsführungskanal-OT 60200,grau	200	40	B6020027030	T45	9,70 €/m



B600403

BA6 Drahthalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drahthalteklammer 40040,schwarz	50	B400403	T45	96,50 €/100 St
Drahthalteklammer 40060,schwarz	50	B400603	T45	98,50 €/100 St
Drahthalteklammer 40080,schwarz	50	B400803	T45	109,40 €/100 St
Drahthalteklammer 40120,schwarz	50	B401203	T45	122,20 €/100 St
Drahthalteklammer 60040,schwarz	50	B600403	T45	100,40 €/100 St
Drahthalteklammer 60060,schwarz	50	B600603	T45	106,40 €/100 St
Drahthalteklammer 60080,schwarz	50	B600803	T45	114,00 €/100 St
Drahthalteklammer 60100,schwarz	50	B601003	T45	119,70 €/100 St
Drahthalteklammer 60120,schwarz	50	B601203	T45	126,00 €/100 St
Drahthalteklammer 80040,schwarz	50	B800403	T45	102,20 €/100 St
Drahthalteklammer 80060,schwarz	50	B800603	T45	108,90 €/100 St
Drahthalteklammer 80080,schwarz	50	B800803	T45	114,90 €/100 St
Drahthalteklammer 80120,schwarz	50	B801203	T45	131,90 €/100 St



B6004047030

BA6 Abschlussplatte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte 15015,grau	50	B1501547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 20025,grau	50	B2002547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 30015,grau	50	B3001547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 30025,grau	50	B3002547030	T45	0,26 €/St
Endplatte 40025,grau	50	B4002547030	T45	0,36 €/St
Endplatte 40040,grau	50	B4004047030	T45	0,36 €/St
Endplatte 40060,grau	50	B4006047030	T45	0,41 €/St
Endplatte 40080,grau	50	B4008047030	T45	0,58 €/St
Endplatte 40120,grau	50	B4012047030	T45	0,70 €/St
Endplatte 60025,grau	50	B6002547030	T45	0,36 €/St
Endplatte 60040,grau	50	B6004047030	T45	0,41 €/St
Endplatte 60060,grau	50	B6006047030	T45	0,58 €/St
Endplatte 60080,grau	50	B6008047030	T45	0,70 €/St
Endplatte 60100,grau	50	B6010047030	T45	0,80 €/St
Endplatte 60120,grau	50	B6012047030	T45	0,99 €/St
Endplatte 80080,grau	50	B8008047030	T45	0,99 €/St
Endplatte 80120,grau	50	B8012047030	T45	1,33 €/St

- Verdrahtungskanalabmessungen nach DIN 43659
- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 8 mm
- Leitungsbelegung bis 2,5 mm² möglich
- Seitenstanzung mit Riffelung für besseren Kabelrückhalt besonders bei dünnen Leitungen
- Bodenlochung nach EN 50085
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C
- 15 verschiedene Kanalabmessungen

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

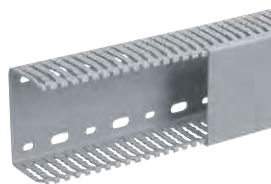
Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

- Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Dritte Bodenlochung ab 75 mm
 - Selbstkleband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



LKG5007507030B

LKG Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37025,grau	35	25	48	LKG3702507030B	T45	5,90 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37037,grau	35	35	40	LKG3703707030B	T45	6,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37050,grau	35	50	48	LKG3705007030B	T45	8,90 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37075,grau	35	75	28	LKG3707507030B	T45	11,00 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.37100,grau	35	100	20	LKG3710007030B	T45	12,10 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50037,grau	50	35	48	LKG5003707030B	T45	8,10 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50050,grau	50	50	48	LKG5005007030B	T45	9,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50075,grau	50	75	20	LKG5007507030B	T45	11,50 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50100,grau	50	100	24	LKG5010007030B	T45	13,80 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50125,grau	50	125	18	LKG5012507030B	T45	15,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.50140,grau	50	140	16	LKG5014007030B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75050,grau	75	50	22	LKG7505007030B	T45	13,70 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75075,grau	75	75	24	LKG7507507030B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75100,grau	75	100	18	LKG7510007030B	T45	19,20 €/m
Verdrahtungskanal m.Bodenst.75125,grau	75	125	12	LKG7512507030B	T45	21,30 €/m



LK3707527030

LKG Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT 37025,grau	25	160	LK3702527030	T45	2,05 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37037,grau	37	80	LK3703727030	T45	2,60 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37050,grau	50	76	LK3705027030	T45	3,35 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37075,grau	75	48	LK3707527030	T45	4,35 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37100,grau	100	28	LK3710027030	T45	4,85 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50125,grau	125	28	LK5012527030	T45	5,60 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50140,grau	140	20	LK5014027030	T45	5,80 €/m



LK750753

LKG Drathalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drathalteklammer 37050,schwarz	50	LK370503	T45	86,10 €/100 St
Drathalteklammer 37075,schwarz	50	LK370753	T45	95,30 €/100 St
Drathalteklammer 50050,schwarz	50	LK500503	T45	88,90 €/100 St
Drathalteklammer 50075,schwarz	50	LK500753	T45	98,10 €/100 St
Drathalteklammer 50100,schwarz	50	LK501003	T45	106,00 €/100 St
Drathalteklammer 50125,schwarz	50	LK501253	T45	111,00 €/100 St
Drathalteklammer 50140,schwarz	50	LK501403	T45	116,50 €/100 St
Drathalteklammer 75050,schwarz	50	LK750503	T45	93,30 €/100 St
Drathalteklammer 75075,schwarz	50	LK750753	T45	102,30 €/100 St
Drathalteklammer 75100,schwarz	50	LK751003	T45	108,90 €/100 St
Drathalteklammer 75125,schwarz	50	LK751253	T45	116,20 €/100 St



LK7507547030

LKG Abschlussplatte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte 37025,grau	50	LK3702547030	T45	1,77 €/St
Endplatte 37037,grau	50	LK3703747030	T45	1,95 €/St
Endplatte 37050,grau	50	LK3705047030	T45	1,95 €/St
Endplatte 37075,grau	50	LK3707547030	T45	2,05 €/St
Endplatte 50037,grau	50	LK5003747030	T45	2,00 €/St
Endplatte 50050,grau	50	LK5005047030	T45	2,00 €/St
Endplatte 50075,grau	50	LK5007547030	T45	2,20 €/St
Endplatte 50100,grau	50	LK5010047030	T45	2,30 €/St
Endplatte 50125,grau	50	LK5012547030	T45	2,50 €/St
Endplatte 50140,grau	50	LK5014047030	T45	2,90 €/St
Endplatte 75050,grau	50	LK7505047030	T45	2,15 €/St
Endplatte 75075,grau	50	LK7507547030	T45	2,50 €/St
Endplatte 75100,grau	50	LK7510047030	T45	2,80 €/St
Endplatte 75125,grau	50	LK7512547030	T45	2,90 €/St

- Verdrahtungskanalabmessungen nach DIN 43659
- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 10 mm und 12,5 mm
- Leitungsbelegung bis 6 mm² möglich
- 21 verschiedene Kanalabmessungen
- Bodenlochung nach EN 50085
- UL gelistet File-Nr. 48414
- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Temperaturbeständig -5 °C bis +60 °C

Lieferfarbe
RAL 7030, grau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

- Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:
- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
 - Lieferung ohne Bodenlochung
 - Dritte Bodenlochung ab 75 mm
 - Selbstklebeband
 - Sonderfarben
 - Setlieferung
 - Sonderlängen
 - Sonderstanzung
 - Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



DNG5005007030B

DNG Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal 20020,grau	20	20	64	DNG2002007030B	T45	2,00 €/m
Verdrahtungskanal 25025,grau	25	25	48	DNG2502507030B	T45	2,90 €/m
Verdrahtungskanal 25037,grau	25	37	64	DNG2503707030B	T45	3,90 €/m
Verdrahtungskanal 37020,grau	37	20	32	DNG3702007030B	T45	3,05 €/m
Verdrahtungskanal 37037,grau	37	37	32	DNG3703707030B	T45	4,00 €/m
Verdrahtungskanal 50020,grau	50	20	20	DNG5002007030B	T45	4,00 €/m
Verdrahtungskanal 50025,grau	50	25	18	DNG5002507030B	T45	4,10 €/m
Verdrahtungskanal 50037,grau	50	37	40	DNG5003707030B	T45	4,35 €/m
Verdrahtungskanal 50050,grau	50	50	48	DNG5005007030B	T45	5,70 €/m
Verdrahtungskanal 50075,grau	50	75	20	DNG5007507030B	T45	8,10 €/m
Verdrahtungskanal 50100,grau	50	100	24	DNG5010007030B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal 50125,grau	50	125	18	DNG5012507030B	T45	12,00 €/m
Verdrahtungskanal 75025,grau	75	25	32	DNG7502507030B	T45	6,30 €/m
Verdrahtungskanal 75037,grau	75	37	40	DNG7503707030B	T45	6,50 €/m
Verdrahtungskanal 75050,grau	75	50	20	DNG7505007030B	T45	7,90 €/m
Verdrahtungskanal 75075,grau	75	75	16	DNG7507507030B	T45	11,00 €/m
Verdrahtungskanal 75100,grau	75	100	16	DNG7510007030B	T45	13,90 €/m
Verdrahtungskanal 75125,grau	75	125	12	DNG7512507030B	T45	16,20 €/m
Verdrahtungskanal 100050,grau	100	50	24	DNG10005007030B	T45	11,00 €/m
Verdrahtungskanal 100075,grau	100	75	16	DNG10007507030B	T45	13,00 €/m
Verdrahtungskanal 100100,grau	100	100	12	DNG10010007030B	T45	15,40 €/m



DN5005027030

DNG Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT 20020,grau	20	120	DN2002027030	T45	0,58 €/m
Leitungsführungskanal-OT 37037,grau	37	100	DN3703727030	T45	0,99 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50050,grau	50	80	DN5005027030	T45	1,42 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50075,grau	75	60	DN5007527030	T45	2,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50100,grau	100	28	DN5010027030	T45	3,25 €/m
Leitungsführungskanal-OT 50125,grau	125	28	DN5012527030	T45	4,20 €/m



DN750373

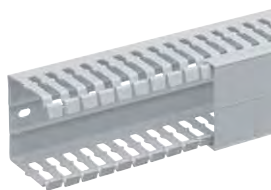
DNG Drathalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drahalteklammer 50050,schwarz	50	LK500503	T45	88,90 €/100 St
Drahalteklammer 50075,schwarz	50	LK500753	T45	98,10 €/100 St
Drahalteklammer 50100,schwarz	50	LK501003	T45	106,00 €/100 St
Drahalteklammer 50125,schwarz	50	LK501253	T45	111,00 €/100 St
Drahalteklammer 75037,schwarz	50	DN750373	T45	89,20 €/100 St
Drahalteklammer 75050,schwarz	50	LK750503	T45	93,30 €/100 St
Drahalteklammer 75075,schwarz	50	LK750753	T45	102,30 €/100 St
Drahalteklammer 75100,schwarz	50	LK751003	T45	108,90 €/100 St
Drahalteklammer 75125,schwarz	50	LK751253	T45	116,20 €/100 St
Drahalteklammer 100050,schwarz	50	DN1000503	T45	100,50 €/100 St
Drahalteklammer 100075,schwarz	50	DN1000753	T45	108,10 €/100 St
Drahalteklammer 100100,schwarz	50	DN1001003	T45	113,70 €/100 St

- Stege werkzeuglos nach innen und außen ausbrechbar ausgenommen HA740025, HA760025 und HA780025 (nur nach außen ausbrechbar)
 - Kanal mittels Werkzeug bis in den Boden ausbrechbar ab Höhe 40 mm und Breite 40 mm
 - leichtes Deckeln und gleichzeitig hohe Deckelhaltekraft bei Vollbelegung
 - Leitungen einlegen bis 6 mm² ohne Ausbrechen der Stege möglich
 - nur ein Kabelclip für alle Kanalgrößen ab Höhe 40 mm und Breite 40 mm
 - Bodenlochung nach EN 50085, 1-reihig für Kanalbreiten 25, 40 und 60 mm
 - Bodenlochung nach EN 50085, 3-reihig für Kanalbreiten 80, 100 und 120 mm
 - 3-reihige Bodenlochung insbesondere für Hutschienenmontage
 - Kabelrückhaltenasen zum Sortieren bei Vollbelegung
 - Selbstverlöschend nach UL94 V0
 - Temperaturbeständig -25 °C bis +90 °C
 - UL gelistet File-Nr.: 48414
 - CSA gelistet File-Nr.: 22009
 - Prüfung Schienenfahrzeuge nach DIN 5510, NF F16-101
 - halogenfreier Kunststoff nach DIN VDE 0472 Teil 813: 1994-03
- Lieferfarbe**
lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- Material**
PC/ABS halogenfrei
- Lieferlänge**
2000 mm
- Lieferform**
Unterteil, Oberteil

Hinweis
Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht.

Weitere Daten im technischen Anhang.



HA760060

HA7 Unter- und Oberteil, PC/ABS halogenfrei

Die Angaben (Höhe und Breite) beziehen sich auf Außenmaße

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungska.HA7 hfr 25x25, lichtgrau	25	25	50	HA725025	T45	7,60 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 25x40, lichtgrau	25	40	48	HA725040	T45	8,60 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x25, lichtgrau	40	25	48	HA740025	T45	8,60 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x40, lichtgrau	40	40	50	HA740040	T45	8,90 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x60, lichtgrau	40	60	40	HA740060	T45	10,50 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x80, lichtgrau	40	80	30	HA740080	T45	14,40 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 40x100,lichtgrau	40	100	20	HA740100	T45	17,80 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x25, lichtgrau	60	25	60	HA760025	T45	9,50 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x40, lichtgrau	60	40	40	HA760040	T45	10,50 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x60, lichtgrau	60	60	24	HA760060	T45	12,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x80, lichtgrau	60	80	20	HA760080	T45	17,80 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x100,lichtgrau	60	100	16	HA760100	T45	23,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 60x120,lichtgrau	60	120	12	HA760120	T45	30,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x25, lichtgrau	80	25	20	HA780025	T45	9,90 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x40, lichtgrau	80	40	20	HA780040	T45	14,40 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x60, lichtgrau	80	60	20	HA780060	T45	19,00 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x80, lichtgrau	80	80	12	HA780080	T45	26,20 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x100,lichtgrau	80	100	12	HA780100	T45	34,10 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 80x120,lichtgrau	80	120	16	HA780120	T45	41,70 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 100x60,lichtgrau	100	60	16	HA7100060	T45	23,30 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 100x80,lichtgrau	100	80	16	HA7100080	T45	34,10 €/m
Verdrahtungska.HA7 hfr 100x100,lichtgrau	100	100	12	HA7100100	T45	41,70 €/m



HA70602

HA7 Oberteil

HA7 Oberteil, PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 25x25,lg	25	28	HA70252K	T45	2,20 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 25x40,lg	40	28	HA70402K	T45	2,30 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 40/60/80x25,lg	25	28	HA70252	T45	2,20 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 40/60/80x40,lg	40	28	HA70402	T45	2,30 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 60,lg	60	20	HA70602	T45	3,45 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 80,lg	80	20	HA70802	T45	5,50 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 100,lg	100	12	HA71002	T45	8,30 €/m
Verdrahtungskan.HA7 hfr OT 120,lg	120	12	HA71202	T45	10,50 €/m



BA7CLIP

BA7/HA7 Clip, PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Clip für Verdrahtungskanal BA7/HA7	10	BA7CLIP	T45	0,70 €/St

- Prüfung für Einsatz innerhalb von Schienenfahrzeugen nach DIN 5510
- Verdrahtungskanalabmessungen nach DIN 43659
- Leichte Montage und Demontage des Deckels
- Stegabstand 12,5 mm
- Leitungsbelegung bis 6 mm² möglich
- Bodenlochung nach EN 50085
- Selbstverlöschend nach UL94 V1
- Temperaturbeständig -25 °C bis + 90 °C
- Halogenfrei
- 15 verschiedene Kanalabmessungen

Lieferfarbe
RAL 7035, lichtgrau

Material
PPO halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unterteil, Oberteil

Hinweis

Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht.

Ebenfalls lieferbar, Preis auf Anfrage:

- Bodenlochung mit konstantem Anfangsmaß zur Außenkante
- Lieferung ohne Bodenlochung
- Dritte Bodenlochung ab 75 mm
- Selbstklebeband
- Sonderfarben
- Setlieferung
- Sonderlängen
- Sonderstanzung
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Weitere Daten im technischen Anhang.



HNG5005007035B

HNG-V1 Unter- und Oberteil

Bezeichnung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Verdrahtungskanal hfrei 25025,lichtgrau	25	25	36	HNG2502507035B	T45	7,30 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 37025,lichtgrau	37	25	48	HNG3702507035B	T45	8,10 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 37037,lichtgrau	37	37	32	HNG3703707035B	T45	8,50 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 37050,lichtgrau	37	50	40	HNG3705007035B	T45	9,80 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50025,lichtgrau	50	25	48	HNG5002507035B	T45	9,10 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50037,lichtgrau	50	37	40	HNG5003707035B	T45	9,90 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50050,lichtgrau	50	50	48	HNG5005007035B	T45	11,70 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50075,lichtgrau	50	75	20	HNG5007507035B	T45	16,80 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 50100,lichtgrau	50	100	24	HNG5010007035B	T45	22,30 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75037,lichtgrau	75	37	40	HNG7503707035B	T45	13,80 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75050,lichtgrau	75	50	20	HNG7505007035B	T45	18,10 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75075,lichtgrau	75	75	16	HNG7507507035B	T45	24,90 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75100,lichtgrau	75	100	16	HNG7510007035B	T45	32,60 €/m
Verdrahtungskanal hfrei 75125,lichtgrau	75	125	12	HNG7512507035B	T45	39,80 €/m



HN3705027035

HNG-V1 Oberteil

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal-OT hfrei 25025,lg	25	148	HN2502527035	T45	2,00 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 37037,lg	37	100	HN3703727035	T45	2,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 37050,lg	50	76	HN3705027035	T45	3,25 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 50075,lg	75	60	HN5007527035	T45	5,20 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 50100,lg	100	28	HN5010027035	T45	7,90 €/m
Leitungsführungskanal-OT hfrei 50125,lg	125	28	HN5012527035	T45	9,90 €/m



HN500503

HNG-V1 Drathalteklammer

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drahalteklammer 37050,rot	50	HN370503	T45	148,90 €/100 St
Drahalteklammer 50050,rot	50	HN500503	T45	153,60 €/100 St
Drahalteklammer 50075,rot	50	HN500753	T45	169,70 €/100 St
Drahalteklammer 50100,rot	50	HN501003	T45	183,60 €/100 St
Drahalteklammer 50125,rot	50	HN501253	T45	192,30 €/100 St
Drahalteklammer 75037,rot	50	HN750373	T45	154,60 €/100 St
Drahalteklammer 75050,rot	50	HN750503	T45	161,60 €/100 St
Drahalteklammer 75075,rot	50	HN750753	T45	177,10 €/100 St
Drahalteklammer 75100,rot	50	HN751003	T45	188,70 €/100 St
Drahalteklammer 75125,rot	50	HN751253	T45	201,30 €/100 St

- Ringförmiger, flexibler Kabelkanal mit einseitiger Öffnung zum leichten Einlegen der Leitungen
- besonders geeignet für Türverdrahtung oder schnelle Leitungsbelegung
- leicht zu montieren
- 4 Größen und zwei Längen mit Anfangs- und Endbefestigung zum Zusammenstecken
- Temperaturbeständig von -25 °C bis 90 °C
- UL gelistet File-Nr. 48414

- CSA gelistet File-Nr. 22009
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Halogenfrei

Lieferfarbe
RAL 7035, lichtgrau

Material
PA halogenfrei

Lieferlänge
250 mm und 500 mm

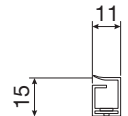
Hinweis
Keine Sonderlängen lieferbar.

Weitere Daten im technischen Anhang.



M5690

VK-flex Kanal

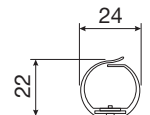


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 10,L=250mm,grau	40	M5690	T45	1,33 €/St



M5691

VK-flex Kanal

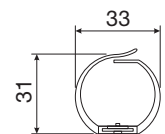


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-Flex 20,L=500mm,grau	40	M5691	T45	3,25 €/St



M5692

VK-flex Kanal

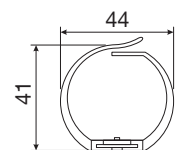


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-Flex 30,L=500mm,grau	40	M5692	T45	3,60 €/St



M5693

VK-flex Kanal



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-Flex 40, L=500mm, grau	40	M5693	T45	6,10 €/St

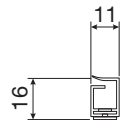
- wie VK-flex
- beschichtet mit doppelseitigem Klebeband
- geeignet für glatte Oberflächen, ausgenommen Lacke auf Polyäthylen- und Polypropylen-Basis sowie silikonhaltige Lacke, z. B. Hammerschlag-lacke

Hinweis
Keine Sonderlängen lieferbar.

Weitere Daten im technischen Anhang.



VK-flex Kanal, selbstklebend

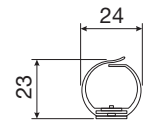


L2212

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 10,selbstklebend,grau	40	L2212	T45	1,64 €/St



VK-flex Kanal

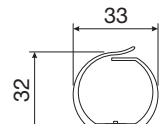


L2222

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 20,selbstklebend,grau	40	L2222	T45	3,90 €/St



VK-flex Kanal

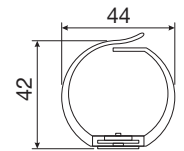


L2232

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 30,selbstklebend,grau	40	L2232	T45	4,35 €/St



VK-flex Kanal



L2242

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
VK-flex 40,selbstklebend,grau	40	L2242	T45	7,10 €/St

Weitere Daten im technischen Anhang.



Abstandshalter

Höhe 12 mm,
Durchmesser 25 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abstandshalter 12mm	50	M51592	T45	18,50 €/100 St

M51592



Abstandshalter

Höhe 20 mm,
Durchmesser 25 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abstandshalter 20mm	50	M5159	T45	27,60 €/100 St

M5159

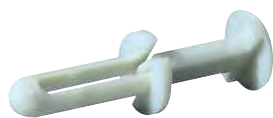


Kragenscheibe

Für M4 bis M5

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kragenscheibe	100	M5164	T45	6,90 €/100 St

M5164

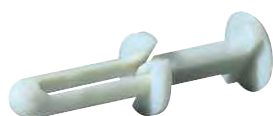


Spreizniet, halogenfrei

Bohrerdurchmesser 4 mm,
Klemmstärke ca. 2 - 5 mm,
Mindestbestellmenge 100 Stück

L5085

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Spreizniet 4,Klemmbereich 2-5mm	100	L5085	T45	6,00 €/100 St



Spreizniet, halogenfrei

Bohrerdurchmesser 4 mm,
Klemmstärke ca. 4 - 7 mm,
Mindestbestellmenge 100 Stück

L5123

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Spreizniet 4,Klemmbereich 4-7mm	100	L5123	T45	6,70 €/100 St



Spreizniet, halogenfrei

Bohrerdurchmesser 6 mm,
Klemmstärke ca. 3 - 8 mm,
Mindestbestellmenge 100 Stück

L5067

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Spreizniet 6,Klemmbereich 3-8mm	100	L5067	T45	7,50 €/100 St

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5262GRAU

Setzwerkzeug

Kennfarbe grau, für Spreitzniet L5085

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Setzwerkzeug f.Spreizniet L 5085	1	L5262GRAU	T45	57,70 €/St



L5263ROT

Setzwerkzeug

Kennfarbe rot, für Spreitzniet L5123

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Setzwerkzeug f.Spreizniet L 5123	1	L5263ROT	T45	57,70 €/St



L5264SCHW

Setzwerkzeug

Kennfarbe schwarz, für Spreitzniet L5067

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Setzwerkzeug f.Spreizniet L 5067	1	L5264SCHW	T45	57,90 €/St



L6490

Ausbrechzange

für Verdrahtungskanäle

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausbrechzange, VK-Kanäle	1	L6490	T45	87,90 €/St



L5561

Kanalschere

Zum Schneiden der Kanalobertheile bis 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	1	L5561	T21	126,70 €/St

Fassungsvermögen BA7, HA7, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
BA7 25025 / HA7 25025	14	10	7
BA7 25040 / HA7 25040	24	18	13
BA7 40025 / HA7 40025	30	22	15
BA7 40040 / HA7 40040	49	35	25
BA7 40060 / HA7 40060	75	54	39
BA7 40080 / HA7 40080	101	73	52
BA7 40100 / HA7 40100	127	91	65
BA7 60025 / HA7 60025	54	39	28
BA7 60040 / HA7 60040	91	66	47
BA7 60060 / HA7 60060	142	102	73
BA7 60080 / HA7 60080	193	139	99
BA7 60100 / HA7 60100	243	175	125
BA7 60120 / HA7 60120	294	211	151
BA7 80025 / HA7 80025	78	56	40
BA7 80040 / HA7 80040	135	97	69
BA7 80060 / HA7 80060	211	152	109
BA7 80080 / HA7 80080	287	206	148
BA7 80100 / HA7 80100	362	261	187
BA7 80120 / HA7 80120	438	315	226
BA7 100060 / HA7 100060	275	198	142
BA7 100080 / HA7 100080	378	272	195
BA7 100100 / HA7 100100	480	346	247

Fassungsvermögen BA6, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
BA6 15015	10	7	5
BA6 20025	16	11	8
BA6 30015	22	16	11
BA6 30025	30	21	15
BA6 30040	49	35	25
BA6 40015	35	25	18
BA6 40025	49	35	25
BA6 40040	74	54	38
BA6 40060	118	85	61
BA6 40080	149	107	77
BA6 40120	221	159	114
BA6 60015	51	37	27
BA6 60025	82	59	42
BA6 60040	131	94	67
BA6 60060	193	139	100
BA6 60080	252	182	130
BA6 60100	319	229	164
BA6 60120	376	271	194
BA6 60150	467	336	241
BA6 60200	622	448	321
BA6 80025	117	84	60
BA6 80040	187	134	96
BA6 80060	275	198	142
BA6 80080	360	259	186
BA6 80100	449	323	231
BA6 80120	535	385	276

Fassungsvermögen DNG, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
DNG 20020	14	10	7
DNG 25025	28	20	14
DNG 25037	41	29	21
DNG 37020	33	24	17
DNG 37037	67	48	35
DNG 50020	46	33	24
DNG 50025	60	43	31
DNG 50037	96	69	49
DNG 50050	128	92	66
DNG 50075	197	142	101
DNG 50100	267	192	137
DNG 50125	336	242	173
DNG 75025	87	63	45
DNG 75037	144	104	74
DNG 75050	196	141	101
DNG 75075	303	218	156
DNG 75100	413	297	213
DNG 75125	521	375	269
DNG 100050	266	192	137
DNG 100075	415	299	214
DNG 100100	564	406	290

Fassungsvermögen LKG, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO7V - U/R		
	HO5V - U/K Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
LKG 37025	40	29	21
LKG 37037	58	42	30
LKG 37050	85	61	44
LKG 37075	131	94	68
LKG 37100	178	128	91
LKG 50037	87	63	45
LKG 50050	129	93	66
LKG 50075	200	144	103
LKG 50100	270	194	139
LKG 50125	340	245	175
LKG 50140	384	276	198
LKG 75050	197	142	102
LKG 75075	308	222	159
LKG 75100	419	301	216
LKG 75125	529	381	273

Fassungsvermögen VK-flex

Kanal- bezeichnung	z.B. HO7V - U/R/KJ-Y(ST)Y		
	Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
VK flex 10 M5690	10	8	5
VK flex 20 M5691	20	18	13
VK flex 30 M5692	57	46	30
VK flex 40 M5693	101	81	53

Fassungsvermögen VK-flex selbstklebend

Kanal- bezeichnung	z.B. HO7V - U/R/KJ-Y(ST)Y		
	Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
VK flex 10 L2212	10	8	5
VK flex 20 L2222	20	18	13
VK flex 30 L2232	57	46	30
VK flex 40 L2242	101	81	53

Fassungsvermögen HNG, Füllgrad 40%

Kanal- bezeichnung	HO5V - U/K	HO7V - U/R	
	Ø 1 mm ²	Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²
HNG25025	27	19	14
HNG37025	43	31	22
HNG37037	67	48	35
HNG37050	91	65	47
HNG50025	60	43	31
HNG50037	96	69	49
HNG50050	128	92	66
HNG50075	197	142	101
HNG50100	267	192	137
HNG50125	336	242	173
HNG75037	90	65	46
HNG75050	196	141	101
HNG75075	303	218	156
HNG75100	413	297	213
HNG75125	521	375	269

Biegeradien

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	U ₀ ≤ 0,6/1 kV				U ₀ ≥ 0,6/1 kV
Leistungen für feste Verlegung	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	d ≤ 10	10 < d ≤ 25	25 < d		
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		6d
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
	d ≤ 8	8 < d ≤ 25	12 < d < 20	20 < d	
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreidt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanäle	Internationale Zulassungen						
	BA7	BA6	DNG	LKG	HA7	HNG	VK-flex
UL Guide File No. E48414	x	x	x		x		x
CSA Guide File No. LR22009	x	x	x	x	x	x	x
UL 94	V0	V0	V0	V0	V0	V1	V0

Weiter Daten im technischen Anhang.



L5085



L5067

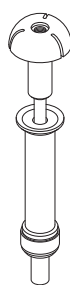


L5123

Spreiznieten

Produktreihe	Höhe	bei Montageplatte 2 mm		bei Montageplatte 3 mm	
		Ø 4		Ø 4	Ø 6
BA6	15	L5085	L5123	L5067	
	20	L5085	L5123	L5067	
	30	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5123	L5123	L5067	
	80	L5123	L5123	L5067	
BA7	25	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5123	L5123	L5067	
	80	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
DNG	25	L5085	L5123	L5067	
	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
HA7	25	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5085	L5123	L5067	
	80	L5085	L5123	L5067	
	100	L5085	L5123	L5067	
HNG	25	L5085	L5123	L5067	
	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
LKG	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	

Auswahl „Setzwerkzeuge“ für Verdrahtungskanäle



L5264

Setzwerkzeuge

Werkzeug	Bestellnummer
Setzwerkzeug für Spreizniete L5067	L5264SCHW
Setzwerkzeug für Spreizniete L5085	L5262GRAU
Setzwerkzeug für Spreizniete L5123	L5263ROT

Verarbeitungshinweise:

- Verdrahtungskanäle der Produktreihen HA7- und HNG nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrosion besteht!
- Klassische Klebstoffe für Schraubensicherungen wie z.B. LOCTITE 290 werden nicht für Kunststoffe, insbesondere thermoplastische Materialien, empfohlen!
- Beim Kleben sollte stets ein Überschuss an Klebstoff vermieden werden!

Empfehlungen für geeignete Produkte, z.B. aus dem Hause Henkel:

Klebstoff zur Schraubensicherung: Sofortkleber - LOCTITE 401 in Verbindung mit Dosierspitzen der Größe "0"

Reinigungsmittel: LOCTITE 7063 zum Reinigen und Entfetten von z.B. Montageplatten aus verzinktem Stahlblech

Mögliche Bezugsquelle für LOCTITE-Produkte:

Reinhard Bank, Im Bienengarten 4, 55758 Niederwörresbach

Tel.: 06785 7795, Fax: 06785 1610

E-Mail: info@klebstoffbank.de, www.klebstoffbank.de

Nähere Informationen auf Anfrage.

Deckeninstallationssysteme

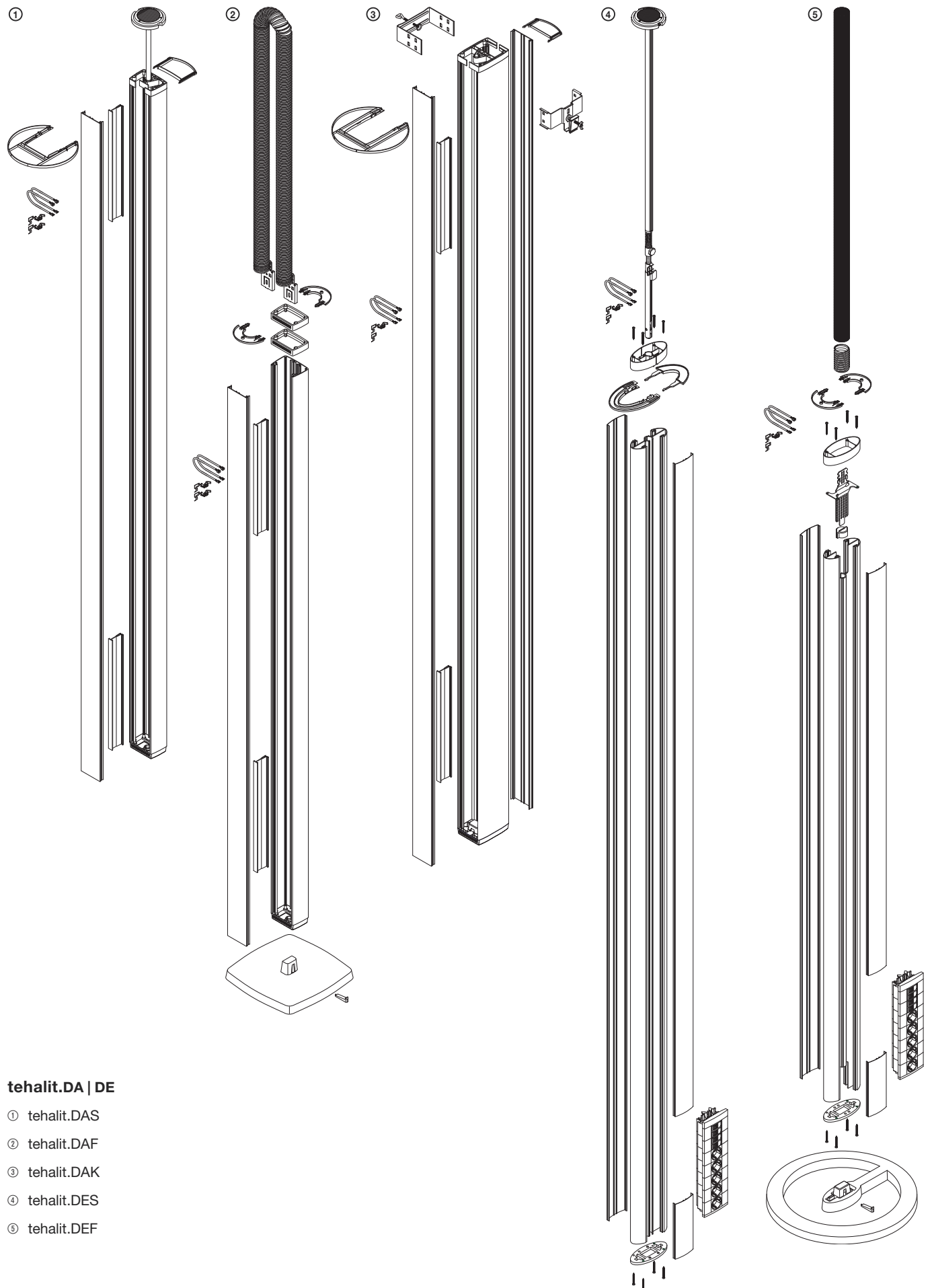
tehalit.DA | DE | DABA

Große Räume flexibel erschließen

Die Deckeninstallationssysteme verschaffen Ihnen jede Menge Vorsprung vor jeder herkömmlichen Elektroinstallation. Und das Ergebnis sieht auch noch gut aus! Auch die Sicherheit und Ergonomie am Arbeitsplatz werden verbessert, da Stolperfallen durch Kabel und Aufbodeninstallationen wegfallen. Das erleichtert und beschleunigt nebenbei auch die Reinigungsarbeiten - ein weiterer nicht zu unterschätzender Kostenfaktor! Also, zeigen Sie Ihren Kunden, wo's langgeht - mit den Deckeninstallationssystemen von Hager.



tehalit.DA DE Systemübersicht	16.2
<hr/>	
tehalit.DA Deckenanschlusssäulen, 1-fach, frontrastender Geräteeinbau	16.3
Deckenanschlusssäulen, 1-fach, Zubehör	16.4
Deckenanschlusssäulen, 2-fach, frontrastender Geräteeinbau	16.5
Deckenanschlusssäulen, 2-fach, Zubehör	16.6
<hr/>	
tehalit.DE Deckenanschlusssäule exklusiv	16.7
<hr/>	
tehalit.DABA50080 Deckenanschlussbahn, Aluminium	16.8
<hr/>	
tehalit.DABA50160 Deckenanschlussbahn, Stahlblech	16.11
<hr/>	
Technik	16.14
<hr/>	



tehalit.DA | DE

- ① tehalit.DAS
- ② tehalit.DAF
- ③ tehalit.DAK
- ④ tehalit.DES
- ⑤ tehalit.DEF

3 Varianten

- Deckenanschlusssäule
- mit Spanntechnik (S)
- mit Klemmtechnik (K)
- mit Flextechnik (F)
- Einfache und schnelle Einmann-Montage möglich
- Deckenanschlusssäule 1-fach

Geräteeinbau

Frontrastender Geräteeinbau (ab Seite 8.2) mit WAGO-WINSTA-Stecksystem und modularer Blendentechnik oder handelsüblicher Geräteeinbau

Lieferfarben

- ELN, Aluminium natureloxiert RAL 9010, reinweiß
- Bei ELN-Variante Endplatten und beiliegende Deckenkaschierung in RAL 9011, graphitschwarz
- Bei RAL 9010-Variante Endplatten und beiliegende Deckenkaschierung in RAL 9010, reinweiß
- Sonderfarben auf Anfrage

Material

- Grundkörper Aluminium
- Endplatten Polyamid / Aluminium-Druckguss
- Spannmechanismus Stahl

Allgemeine Informationen

Leitungsbelegung minimal
6 x Ø 12 mm und 4 x Ø 8 mm

Hinweis

Bei allen DA 200 Säulen ist eine Leuchtenintegration möglich.

Weitere Daten im technischen Anhang.



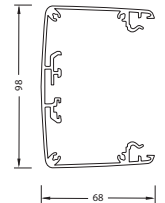
DAS802500ELN

DA 200, 1-fach mit Spanntechnik

Leicht gewölbtes Profil inkl. Trennwand, vormontierter Libelle, Deckenkaschierung und Erdungszubehör.

Hinweis

Angegebener Längenbereich entspricht dem Höhenbereich der festen Decke. Die dazugehörige maximale Zwischendeckenhöhe ist der unterste Höhenwert minus 50 mm. (Siehe technischer Anhang)



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
DA200 Spanntechnik 2,5 - 2,8m, nat.elox.	1	DAS802500ELN	T15	386,60 €/St
DA200 Spanntechnik 2,5 - 2,8m, reinweiß	1	DAS8025009010	T15	495,10 €/St
DA200 Spanntechnik 2,8 - 3,1m, nat.elox.	1	DAS802800ELN	T15	404,70 €/St
DA200 Spanntechnik 2,8 - 3,1m, reinweiß	1	DAS8028009010	T15	513,50 €/St
DA200 Spanntechnik 3,1 - 3,4m, nat.elox.	1	DAS803100ELN	T15	422,70 €/St
DA200 Spanntechnik 3,1 - 3,4m, reinweiß	1	DAS8031009010	T15	531,50 €/St
DA200 Spanntechnik 3,4 - 3,7m, nat.elox.	1	DAS803400ELN	T15	440,90 €/St
DA200 Spanntechnik 3,4 - 3,7m, reinweiß	1	DAS8034009010	T15	549,60 €/St



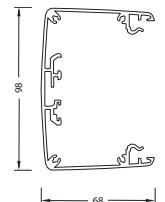
DAK802800ELN

DA 200, 1-fach mit Klemmtechnik

Leicht gewölbtes Profil, inkl. Klemmbefestigung, Trennwand, vormontierter Libelle, Deckenkaschierung und Erdungszubehör.

Hinweis

Angegebene Länge entspricht der Säulenprofillänge.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
DA200 Klemmtechnik 2800mm, nat.elox.	1	DAK802800ELN	T15	326,10 €/St
DA200 Klemmtechnik 2800mm, reinweiß	1	DAK8028009010	T15	434,70 €/St
DA200 Klemmtechnik 3400mm, nat.elox.	1	DAK803400ELN	T15	362,40 €/St
DA200 Klemmtechnik 3400mm, reinweiß	1	DAK8034009010	T15	471,10 €/St



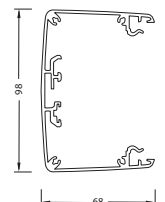
DAF802000ELN

DA 200, 1-fach mit Flextechnik

Leicht gewölbtes Profil, inkl. Schlauch (Länge 2000 mm, Durchmesser 40 mm), Trennwand, Deckenkaschierung und Erdungszubehör, **ohne Standfuß**.

Hinweis

Angegebene Länge entspricht der Säulenprofillänge.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
DA200 mit Schlauch 2000mm, nat.elox.	1	DAF802000ELN	T15	326,10 €/St
DA200 mit Schlauch 2000mm, reinweiß	1	DAF8020009010	T15	434,70 €/St

Lieferfarben

Standfuß
RAL 9011, graphitschwarz
RAL 7035, lichtgrau

Deckenkaschierung
RAL 9011, graphitschwarz
RAL 7035, lichtgrau
RAL 9010, reinweiß
LAN, lackiert Alu natur

Material

- Klemmbefestigung Stahlblech verzinkt
- Deckenkaschierung Polyamid
- Standfuß Gusseisen

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5310

Klemmbefestigung DA 200, 1-fach, Stahlblech verzinkt

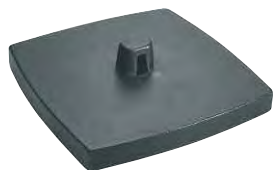
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmteil komplett	1	L5310	T15	38,60 €/St



DAC80ELN

Deckenkaschierung DA 200, 1-fach, Polyamid

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rosette DA200 1-fach, lackiert Alu natur	1	DAC80LAN	T15	31,90 €/St
Rosette DA200 1-fach, graphitschwarz	1	DAC809011	T15	26,60 €/St
Rosette DA200 1-fach, lichtgrau	1	DAC807035	T15	26,60 €/St
Rosette DA200 1-fach, reinweiß	1	DAC809010	T15	26,60 €/St



DAFF20007021

Standfuß für DA 200 mit Flextechnik, 1-fach

Gusseisen
Gewicht: 15 kg
Größe: 300 x 300 x 26 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bodenplatte DAF, graphitschwarz	1	DAFF20009011	T15	144,90 €/St
Bodenplatte DAF, lichtgrau	1	DAFF20007035	T15	144,90 €/St



L5805

Erdungsset für DA 200

zur elektrischen Verbindung Grundprofil/Deckel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsset für DA 200	1	L5805	T15	9,70 €/St

3 Varianten

- Deckenanschlusssäule
- mit Spanntechnik (S)
- mit Klemmtechnik (K)
- mit Flextechnik (F)
- Einfache und schnelle Einmann-Montage möglich
- Deckenanschlusssäule 2-fach

Geräteeinbau

Frontrastender Geräteeinbau (ab Seite 8.2) mit WAGO-WINSTA-Stecksystem und modularer Blendentechnik oder handelsüblicher Geräteeinbau

Lieferfarben

- ELN, Aluminium natureloxiert RAL 9010, reinweiß
- Bei ELN-Variante Endplatten und beiliegende Deckenkaschierung in RAL 9011, graphitschwarz
- Bei RAL 9010-Variante Endplatten und beiliegende Deckenkaschierung in RAL 9010, reinweiß
- Sonderfarben auf Anfrage

Material

- Grundkörper Aluminium
- Endplatten Polyamid / Aluminiumdruckguss
- Spannmechanismus Stahl

Allgemeine Informationen

Leitungsbelegung minimal
12 x ø 12 mm und 8 x ø 8 mm

Hinweis

Bei allen DA 200 Säulen ist eine Leuchtenintegration möglich

Weitere Daten im technischen Anhang.



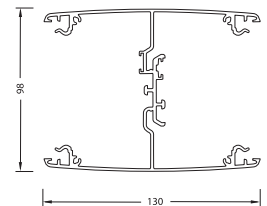
DAS2802500ELN

DA 200, 2-fach mit Spanntechnik

Leicht gewölbtes Profil, Trennwand, vormontierte Libelle, Deckenkaschierung und Erdungszubehör.

Hinweis

Angegebener Längenbereich entspricht dem Höhenbereich der festen Decke. Die dazugehörige maximale Zwischendeckenhöhe finden Sie im technischen Anhang.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
DA200 2-f Spannt. 2,5 - 2,8m, nat.elox.	1	DAS2802500ELN	T15	618,50 €/St
DA200 2-f Spannt. 2,5 - 2,8m, reinweiß	1	DAS28025009010	T15	792,30 €/St
DA200 2-f Spannt. 2,8 - 3,1m, nat.elox.	1	DAS2802800ELN	T15	647,30 €/St
DA200 2-f Spannt. 2,8 - 3,1m, reinweiß	1	DAS28028009010	T15	821,30 €/St
DA200 2-f Spannt. 3,1 - 3,4m, nat.elox.	1	DAS2803100ELN	T15	676,40 €/St
DA200 2-f Spannt. 3,1 - 3,4m, reinweiß	1	DAS28031009010	T15	850,40 €/St
DA200 2-f Spannt. 3,4 - 3,7m, nat.elox.	1	DAS2803400ELN	T15	705,50 €/St
DA200 2-f Spannt. 3,4 - 3,7m, reinweiß	1	DAS28034009010	T15	879,20 €/St



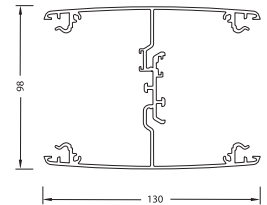
DAK2802800ELN

DA 200, 2-fach mit Klemmtechnik

Leicht gewölbtes Profil, inkl. Klemmbefestigung, Trennwand, vormontierte Libelle, Deckenkaschierung und Erdungszubehör.

Hinweis

Angegebene Länge entspricht der Säulenprofillänge.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
DA200 2-f Klemmtechnik 2800mm, nat.elox.	1	DAK2802800ELN	T15	522,00 €/St
DA200 2-f Klemmtechnik 2800mm, reinweiß	1	DAK28028009010	T15	695,70 €/St
DA200 2-f Klemmtechnik 3400mm, nat.elox.	1	DAK2803400ELN	T15	579,80 €/St
DA200 2-f Klemmtechnik 3400mm, reinweiß	1	DAK28034009010	T15	753,80 €/St



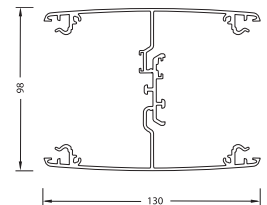
DAF2802000ELN

DA 200, 2-fach mit Flextechnik

Leicht gewölbtes Profil, inkl. Schlauch (Länge 2000 mm, Durchmesser 40 mm) Trennwand, Deckenkaschierung und Erdungszubehör, **ohne Standfuß**.

Hinweis

Angegebene Länge entspricht der Säulenprofillänge.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
DA200 2-f mit Schlauch 2000 mm, nat.elox	1	DAF2802000ELN	T15	522,00 €/St
DA200 2-f mit Schlauch 2000 mm, reinweiß	1	DAF28020009010	T15	695,70 €/St

Lieferfarben

Standfuß
RAL 9011, graphitschwarz
RAL 7035, lichtgrau

Deckenkaschierung
RAL 9011, graphitschwarz
RAL 7035, lichtgrau
RAL 9010, reinweiß
LAN, lackiert Alu natur

Material

- Klemmbefestigung Stahlblech verzinkt
- Deckenkaschierung Polyamid
- Standfuß Gusseisen

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5320

Klemmbefestigung DA 200, 2-fach, Stahlblech verzinkt

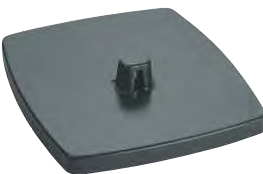
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemnteil doppelt, komplett	1	L5320	T15	50,20 €/St



DAC2807021

Deckenkaschierung DA 200, 2-fach, Polyamid

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rosette DA200 2-fach, lackiert Alu natur	1	DAC280LAN	T15	41,40 €/St
Rosette DA200 2-fach, graphitschwarz	1	DAC2809011	T15	34,60 €/St
Rosette DA200 2-fach, lichtgrau	1	DAC2807035	T15	34,60 €/St
Rosette DA200 2-fach, reinweiß	1	DAC2809010	T15	34,60 €/St



DAFF220007021

Standfuß für DA 200 mit Flextechnik, 2-fach

Gusseisen
Gewicht: 15 kg
Größe: 300 x 340 x 26 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bodenplatte DAF 2-fach, graphitschwarz	1	DAFF220009011	T15	205,30 €/St
Bodenplatte DAF 2-fach, lichtgrau	1	DAFF220007035	T15	205,30 €/St



L5805

Erdungsset für DA 200

zur elektrischen Verbindung Grundprofil/Deckel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsset für DA 200	1	L5805	T15	9,70 €/St

Designsäule

- mit Spanntechnik
- mit Flextechnik
- formschönes, elliptisches Profil zur beidseitigen Bestückung mit vorkonfektionierten Geräteeinbaumodulen mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüsse Cat.6 STP

Lieferfarben

- Grundprofil Aluminium schwarz eloxiert
- Geräteeinbaumodul, Kopfteil und Gewebes Schlauch RAL 9011, graphitschwarz
- Deckenkaschierung und Designelement des Geräteeinbaumodules titanfarben lackiert

Material

- Grundkörper Aluminium
- Geräteeinbaumodul, Deckenkaschierung und Kopfteil aus Kunststoff

Weitere Daten im technischen Anhang.



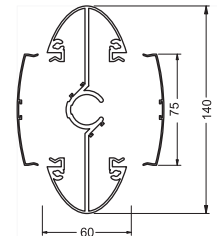
DES2700D

Designsäule mit Spanntechnik

- elliptisches Profil inkl. Spannmehanismus, Libelle, Deckenkaschierung und Erdungszubehör
- vorbestückt mit vorverdrahtetem Geräteeinbaumodul mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüsse Cat.6 STP, Leitungslänge ab Modul 6,5 m

Hinweis

angegebener Längenbereich entspricht dem Höhenbereich der festen Decke. Die dazugehörige maximale Zwischendeckenhöhe ist der unterste Höhenwert minus 60 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Designsäule Sp, 2.7-3.0m, 4xCat.6, 5xSTD	1	DES2700D	T15	955,00 €/St
Designsäule Sp, 3.0-3.3m, 4xCat.6, 5xSTD	1	DES3000D	T15	1.063,50 €/St
Designsäule Sp, 3.3-3.6m, 4xCat.6, 5xSTD	1	DES3300D	T15	1.172,00 €/St



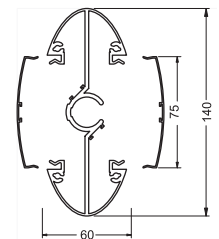
DEF2000D

Designsäule mit Flextechnik

- ohne Standfuß
- elliptisches Profil inkl. Deckenkaschierung, Gewebes Schlauch 2 m und Erdungszubehör
- vorbestückt mit vorverdrahtetem Geräteeinbaumodul mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüsse Cat.6 STP, Leitungslänge ab Modul 6,5 m

Hinweis

angegebene Länge entspricht der Säulenprofillänge



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Designsäule Flex, 2.0m, 4xCat.6, 5xSTD	1	DEF2000D	T15	846,40 €/St



DEFF

Standfuß für Designsäule mit Flextechnik

- Gusseisen
- Aussendurchmesser: 445 mm
- Gewicht: 15 kg
- Lieferfarbe: RAL 9011, graphitschwarz

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Standfuß für Designsäule Flex, schwarz	1	DEFF	T15	314,70 €/St



DEMD

Geräteeinbaumodul für Designsäulen DES/DEF

- zur zweiseitigen Bestückung der Säule oder als Ersatz
- vorbestückt mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüsse Cat.6 STP
- vorverdrahtet mit 6,5 m Leitungslänge
- vorkonfektionierte Leitungen mit WAGO-WINSTA- und RJ45-Stecktechnik

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Vorbest. Modul f. DEF/DES 4xCat.6, 5xSTD	1	DEMD	T15	314,70 €/St

tehalit.DA|DE|DABA
Decke

Beladung des Nutzquerschnitts

- Nutzbare Kabellast der DABA500801:
- max. 16 kg/m bei Stützweite von 1,5 m
- max. 10 kg/m bei Stützweite von 2,5 m
- Belastungsprüfung erfolgte in Anlehnung an die EN 61537 "Kabeltragsysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen".
- Nutzfläche DABA50080: 42 cm² (2 x 21 cm²)
- Profilabstand 55 mm

Max. Anzahl Kabel

- 3 x 1,5 mm²: 58
- 5 x 2,5 mm²: 34
- Cat.6 Kabel: 66

- nutzbare Kabellast beachten
- Erdungsmaßnahmen beachten

Lieferfarben für DABA

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9006, weißaluminium
- ELN, Aluminium natureloxiert

Lieferlänge

3000 mm

Lieferhinweise:

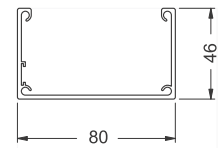
pro 1 m DAB müssen 2 m Profil bestellt werden

Weitere Daten im technischen Anhang.

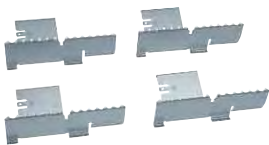


DABA5008019010

DABA Deckenanschlussbahn, Aluminium



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Deckenanschlussbahn 50x80,Alu,naturelox.	24	DABA500801ELN	T15	41,30 €/m
Deckenanschlussbahn 50x80,Alu,weißalum	24	DABA5008019006	T15	49,80 €/m
Deckenanschlussbahn 50x80,Alu,reinweiß	24	DABA5008019010	T15	49,80 €/m



DABA500809VERZ

Kupplung, Stahlblech

- zur mechanischen und elektrischen Verbindung der Profile

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplung, Set für DABA50080,St-bl,verz	1	DABA500809VERZ	T15	17,40 €/St



DABA50080109010

Halterset, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halterset für DABA50080,St-bl,weißalum	1	DABA50080109006	T15	42,30 €/St
Halterset für DABA50080,St-bl,reinweiß	1	DABA50080109010	T15	42,30 €/St



DABZAB2509010

Abhänger, Stahlblech

DABZAB250XXXX für Höhenbereich 250 - 400 mm
DABZAB400XXXX für Höhenbereich 400 - 700 mm
DABZAB700XXXX für Höhenbereich 700 - 1300 mm

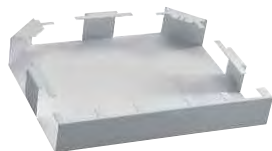
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abhänger 250- 400 für DAB,St-bl,weißalum	1	DABZAB2509006	T15	64,70 €/St
Abhänger 250- 400 für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZAB2509010	T15	64,70 €/St
Abhänger 400- 700 für DAB,St-bl,weißalum	1	DABZAB4009006	T15	68,80 €/St
Abhänger 400- 700 für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZAB4009010	T15	68,80 €/St
Abhänger 700-1300 für DAB,St-bl,weißalum	1	DABZAB7009006	T15	73,10 €/St
Abhänger 700-1300 für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZAB7009010	T15	73,10 €/St



Flachwinkel, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel für DABA50080,St-bl,weißalum	1	DABA5008059006	T15	80,30 €/St
Flachwinkel für DABA50080,St-bl,reinweiß	1	DABA5008059010	T15	80,30 €/St

DABA5008059010



T-Stück, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
T-Stück für DABA50080,St-bl,weißalum	1	DABA5008079006	T15	81,40 €/St
T-Stück für DABA50080,St-bl,reinweiß	1	DABA5008079010	T15	81,40 €/St

DABA5008079010



Endplatte

DABA500806ELN, Aluminium
DABA5008069010, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte,Set,f. DABA50080,Alu,naturelox	1	DABA500806ELN	T15	18,00 €/St
Endplatte,Set f. DABA50080,St-bl,reinw.	1	DABA5008069010	T15	19,60 €/St

DABA5008069010



Wandanschlussblende, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandblende, Set,f.DABA50080,St-bl,weißal	1	DABA5008089006	T15	13,00 €/St
Wandblende, Set,f.DABA50080,St-bl,reinwe	1	DABA5008089010	T15	13,00 €/St

DABA5008089010



Adapter Universal, Stahlblech

Zur Befestigung von Leuchten und Hinweisschildern

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapter Universal für DAB,St-bl,weißalu	1	DABZADUN9006	T15	24,10 €/St
Adapter Universal für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZADUN9010	T15	24,10 €/St

DABZADUN9010



Adapter Schlauch, Stahlblech

Zur Anbindung von DA200 Säulen mit Flextechnik

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapter Schlauch für DAB,St-bl,weißalu	1	DABZADFLR9006	T15	27,10 €/St
Adapter Schlauch für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZADFLR9010	T15	27,10 €/St

DABZADFLR9010



Erdanschlussklemme

- für Basisanschluss bis Querschnitt 10 mm²

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St

L4187CHRO



Erdwinkel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdwinkel	50	L5800	T04	1,50 €/St

L5800



Erdungsleitungen

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St

L4181GNGE

Beladung des Nutzquerschnitts

- Nutzbare Kabellast der DABA501601:
- max. 23 kg/m bei Stützweite von 1,0 m
- max. 20 kg/m bei Stützweite von 1,5 m
- Belastungsprüfung erfolgte in Anlehnung an die EN 61537 "Kabeltragsysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen".
- Nutzfläche DABA50160: 89 cm² (2 x 44,5 cm²)
- Profilabstand 55 mm

Max. Anzahl Kabel

- 3 x 1,5 mm²: 124
- 5 x 2,5 mm²: 74
- Cat.6 Kabel: 140

- nutzbare Kabellast beachten
- Erdungsmaßnahmen beachten

Lieferfarben für DABA

- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9006, weißaluminium
- ELN, Aluminium natureloxiert

Lieferlänge

3000 mm

Lieferhinweise:

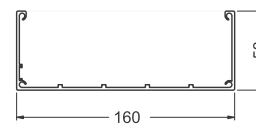
pro 1 m DAB müssen 2 m Profil bestellt werden

Weitere Daten im technischen Anhang.



DABA5016019010

DABA Deckenanschlussbahn, Aluminium



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Deckenanschlussbahn 50x160,Alu,natureloxi	12	DABA501601ELN	T15	46,60 €/m
Deckenanschlussbahn 50x160,Alu,reinweiß	12	DABA5016019010	T15	55,40 €/m



DABA501609VERZ

Kupplung, Stahlblech

- zur mechanischen und elektrischen Verbindung der Profile

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplung, Set für DABA50160,St-bl,verz	1	DABA501609VERZ	T15	31,50 €/Set



DABA50160109010

Halterset, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halterset für DABA50160,St-bl,weißalum.	1	DABA50160109006	T15	66,20 €/St
Halterset für DABA50160,St-bl,reinweiß	1	DABA50160109010	T15	66,20 €/St



DABZAB2509010

Abhänger, Stahlblech

- DABZAB250XXXX für Höhenbereich 250 - 400 mm
- DABZAB400XXXX für Höhenbereich 400 - 700 mm
- DABZAB700XXXX für Höhenbereich 700 - 1300 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abhänger 250- 400 für DAB,St-bl,weißalum	1	DABZAB2509006	T15	64,70 €/St
Abhänger 250- 400 für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZAB2509010	T15	64,70 €/St
Abhänger 400- 700 für DAB,St-bl,weißalum	1	DABZAB4009006	T15	68,80 €/St
Abhänger 400- 700 für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZAB4009010	T15	68,80 €/St
Abhänger 700-1300 für DAB,St-bl,weißalum	1	DABZAB7009006	T15	73,10 €/St
Abhänger 700-1300 für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZAB7009010	T15	73,10 €/St

tehalit.DA|DE|DABA
Decke



Flachwinkel, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel für DABA50160,St-bl,weißalum	1	DABA5016059006	T15	84,60 €/St
Flachwinkel für DABA50160,St-bl,reinweiß	1	DABA5016059010	T15	84,60 €/St

DABA5016059010



T-Stück, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
T-Stück für DABA50160,St-bl,weißalum	1	DABA5016079006	T15	92,10 €/St
T-Stück für DABA50160,St-bl,reinweiß	1	DABA5016079010	T15	92,10 €/St

DABA5016079010

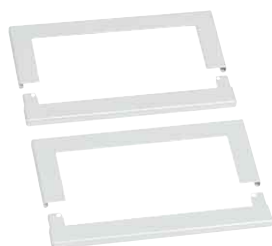


Endplatte

DABA501606ELN, Aluminium
DABA5016069010, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte,Set,f. DABA50160,Alu,naturelox	1	DABA501606ELN	T15	26,00 €/Set
Endplatte,Set f. DABA50160,St-bl,reinw.	1	DABA5016069010	T15	33,70 €/Set

DABA5016069010



Wandanschlussblende, Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandblende, Set,f.DABA50160,St-bl,weißal	1	DABA5016089006	T15	15,20 €/Set
Wandblende, Set,f.DABA50160,St-bl,reinwe	1	DABA5016089010	T15	15,20 €/Set

DABA5016089010



Adapter Universal, Stahlblech

Zur Befestigung von Leuchten und Hinweisschildern

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapter Universal für DAB,St-bl,weißalu	1	DABZADUN9006	T15	24,10 €/St
Adapter Universal für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZADUN9010	T15	24,10 €/St

DABZADUN9010



Adapter Schlauch, Stahlblech

Zur Anbindung von DA200 Säulen mit Flextechnik

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapter Schlauch für DAB,St-bl,weißalu	1	DABZADFLR9006	T15	27,10 €/St
Adapter Schlauch für DAB,St-bl,reinweiß	1	DABZADFLR9010	T15	27,10 €/St

DABZADFLR9010



Erdanschlussklemme

- für Basisanschluss bis Querschnitt 10 mm²

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St

L4187CHRO



Erdwinkel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdwinkel	50	L5800	T04	1,50 €/St

L5800

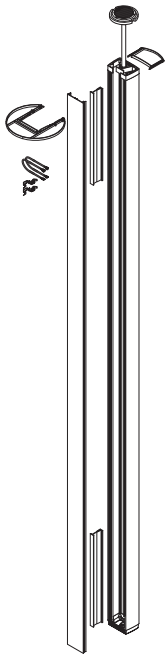


Erdungsleitungen

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

L4181GNGE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



Zu Ihrer Unterstützung und Arbeitserleichterung haben wir Ihnen eine Übersicht mit den genauen Längenangaben und Einsatzbereichen für die DA 200 Säule mit Spanntechnik zusammengestellt. Die in der Artikelnummer enthaltene Längenangabe bezeichnet die Gesamtlänge der Säule inkl. Spannteller bei eingezogener Spannvorrichtung!

Die Profillängen und entsprechenden Einsatzbereiche finden Sie in der folgenden Tabelle:

Artikelnummer	Profillänge	Zwischendecke	Feste Decke
DAS802500xxxx DAS2802500xxxx	2.457 mm	bis max. 2.450 mm	2.500 - 2.800 mm
DAS802800xxxx DAS2802800xxxx	2.757 mm	bis max. 2.750 mm	2.800 - 3.100 mm
DAS803100xxxx DAS2803100xxxx	3.057 mm	bis max. 3.050 mm	3.100 - 3.400 mm
DAS803400xxxx DAS2803400xxxx	3.357 mm	bis max. 3.350 mm	3.400 - 3.700 mm

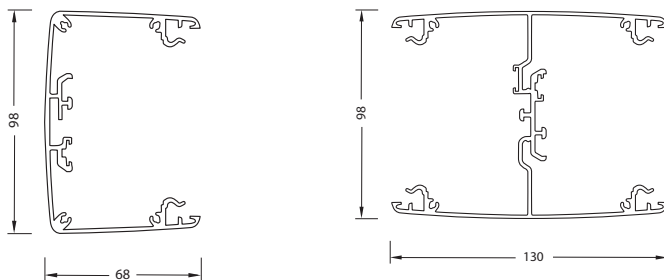
xxxx (Farbe): 9010 oder ELN

Zur korrekten Auswahl der Säule für die im Objekt vorhandene Zwischendecke ist die Profillänge die entscheidende Größe, da die Deckenkaschierung auf das Aluminiumsäulenprofil geklemmt wird.

Beispiel: Bei einer „Festen Decken“ - Höhe von 2.600 mm kann die DAS802500 geordert werden, wobei die „Zwischendecken“ - Höhe dann maximal 2.450 mm betragen darf.

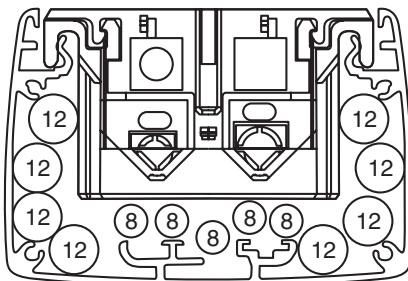
Zwischenlösungen für andere Kombinationen Zwischendecke/Feste Decke müssen als Sonderlösung über KSE abgewickelt werden.

Profilabmessungen DA200



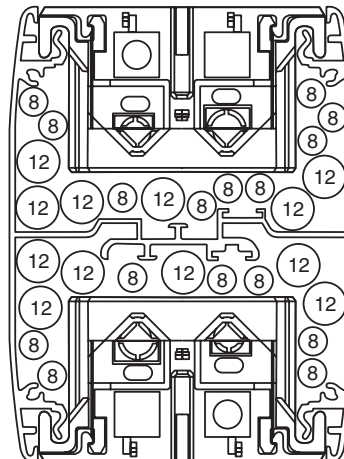
Fassungsvermögen DA

Im Beispiel mit eingebauter Geräteeinbaudose G2850 für den Einbau handelsüblicher UP-Programme unterschiedlicher Hersteller.

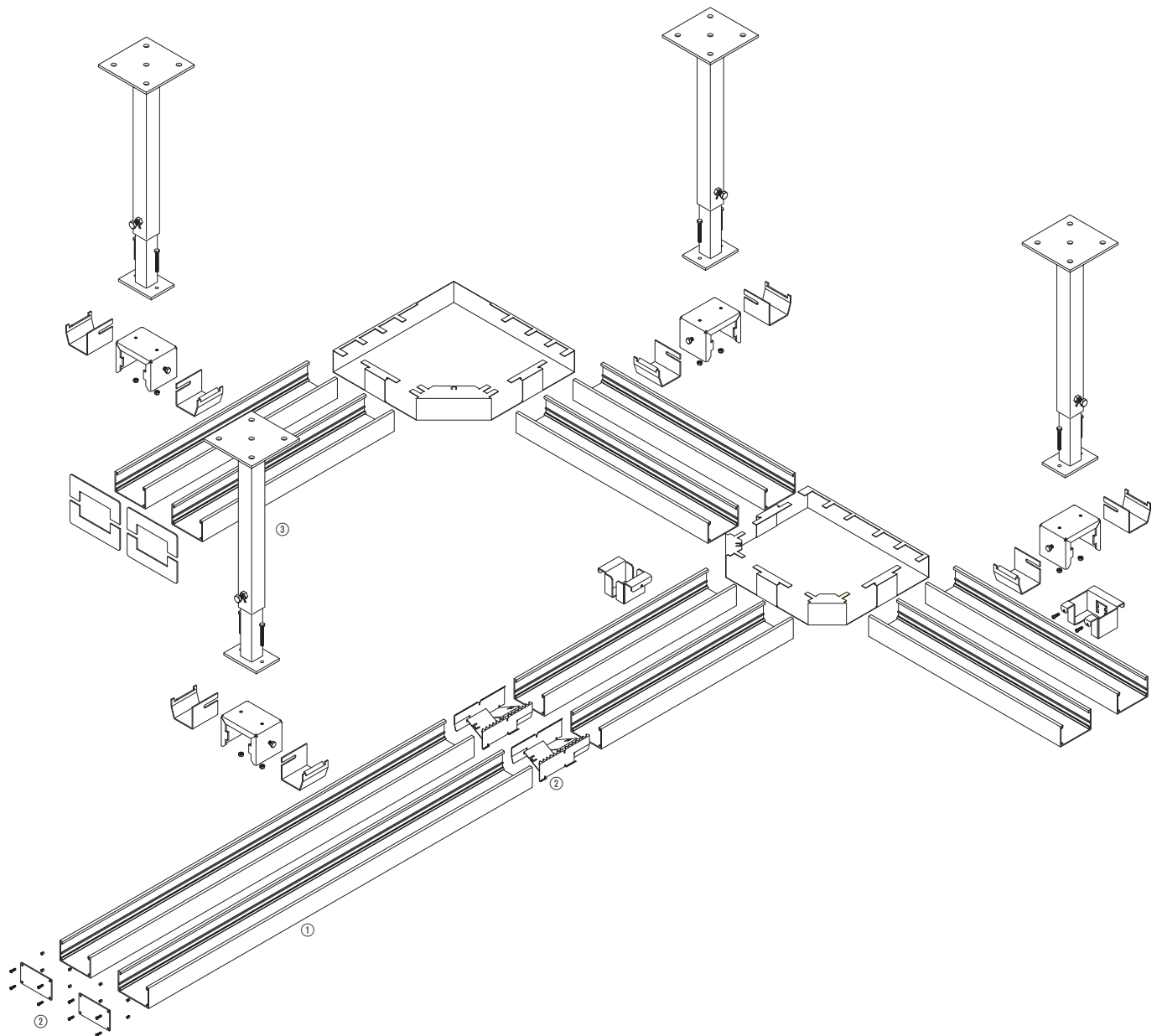


Profil 1-fach:
Min. 6 x Ø 12 mm
Min. 4 x Ø 8 mm

NYM-J5 x 2,5 mm² - Ø 12,2 mm - Energieleitung
PIMF-100 Ω - Ø 8,2 mm - Datenleitung



Profil 2-fach:
Min. 12 x Ø 12 mm
Min. 8 x Ø 8 mm



- ① Deckenanschlussbahn-Profil
- ② Formteile und Zubehör
- ③ Deckenanschlussbahn-Profil

- Moderne Infrastruktur in Alt- und Neubau
- Gestaltungselement für die Raumarchitektur
- Kostenoptimierte Grundinstallation
- Optimale Erschließung der bewirtschafteten Fläche
- Umfassende Funktionalität für
 - Raumlösungen
 - Lichtlösungen
 - Gebäudetechnik

Einbaumöglichkeit für Geräte aus dem Hager Standardprogramm

- Sammelpunkt (Consolidation Point) für Energie- und Datenanschluss
- Anschluss für DA200 mit Flextechnik / DAF802000ELN
- Sensoren (Präsenzmelder, Temperatursensoren, etc.) oder Steuergeräte (DALI, KNX/EIB, LON, etc.)
- Flexibilität bei Ausbau und Änderungen
- Einfache Planung und Montage
- Leitungen können eingelegt werden – kein „Fädeln“ erforderlich

Produkteigenschaften

- Geeignet für eine flexible Infrastruktur, das Umrüsten der Anschlüsse ist einfach
- Mit der DAB werden die Gewerke Licht, Energie und Netzwerk zusammengefasst
- RAL-Farben auf Anfrage
- Getrennte Verlegung von Energie und Datenleitungen

Ideales Installationskonzept

Rohbauphase

Der Trassenverlauf ist zu planen. Die Trasse wird von der Verteilung eingespeist und soll möglichst alle Arbeitsplätze kreuzen.

Ausbauphase

In die DAB werden die Leitungen verlegt und ggf. die Sammelpunkte platziert.

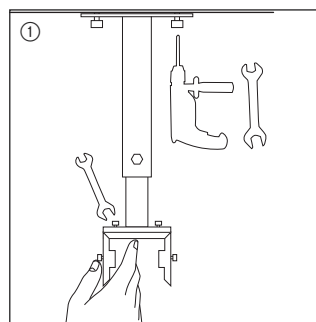
Nutzungsphase

Die Arbeitsplätze werden von den Sammelpunkten aus über die DA200 (z.B. mit Flextechnik) versorgt.

Tipps zur Installation der beteiligten Gewerke

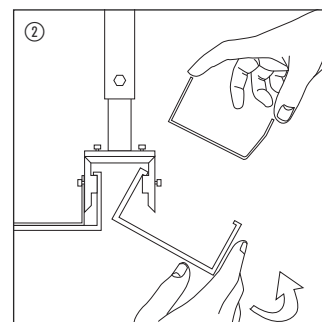
Lichtpunkthöhe für die Leuchten beachten!
Evtl. Zusatzhalter bestellen für Lautsprecher, Rauchmelder, Hinweisschilder und Notbeleuchtung u.s.w.

Und so geht's:



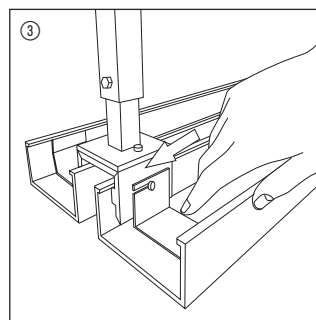
① Montieren der Abhänger

Zunächst werden die Querträger an die Abhänger geschraubt. Das sollte noch auf dem Boden geschehen. Anschließend werden die Abhänger in vorgezeichneten Abständen an die Decke montiert, nivelliert und mit einer Sechskantschraube arretiert. Zur abschließenden Sicherung der Abhänger ist das Anbringen einer zusätzlichen Schraube notwendig.



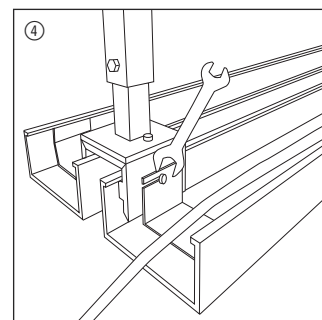
② Einhängen der Profile

Die Profile werden werkzeuglos von Hand eingehängt und halten selbstständig.



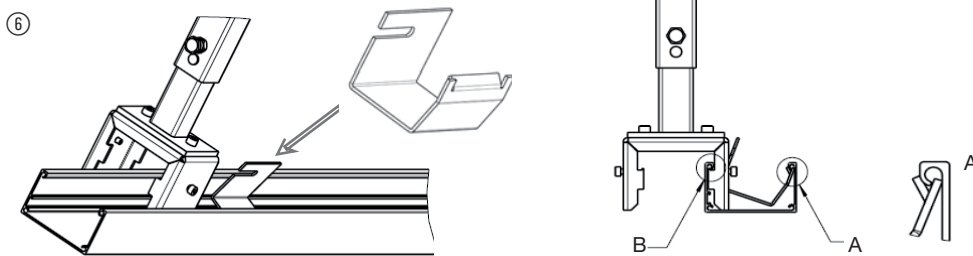
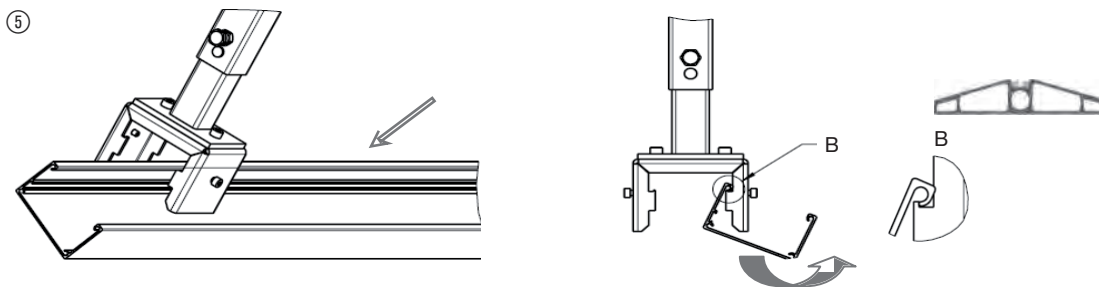
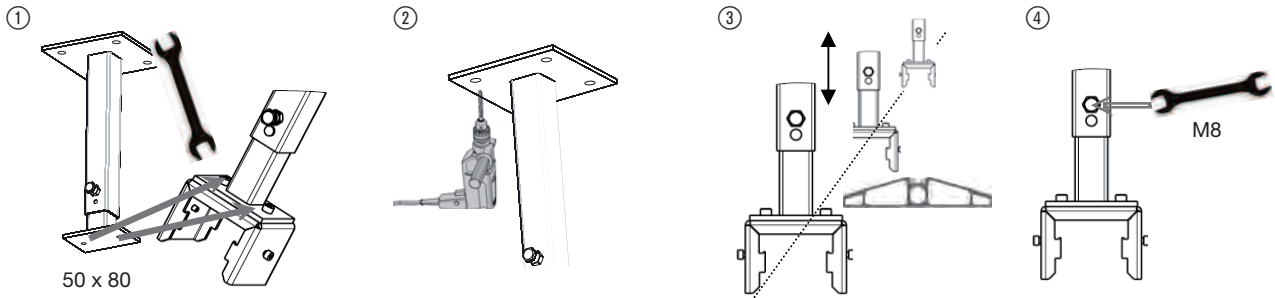
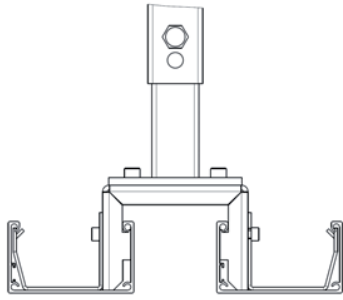
③ Ausrichten der Profile

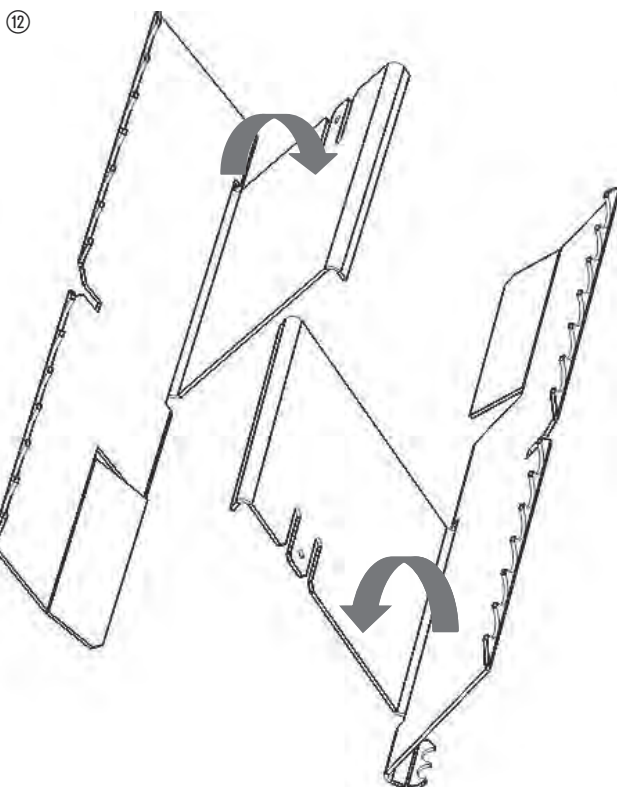
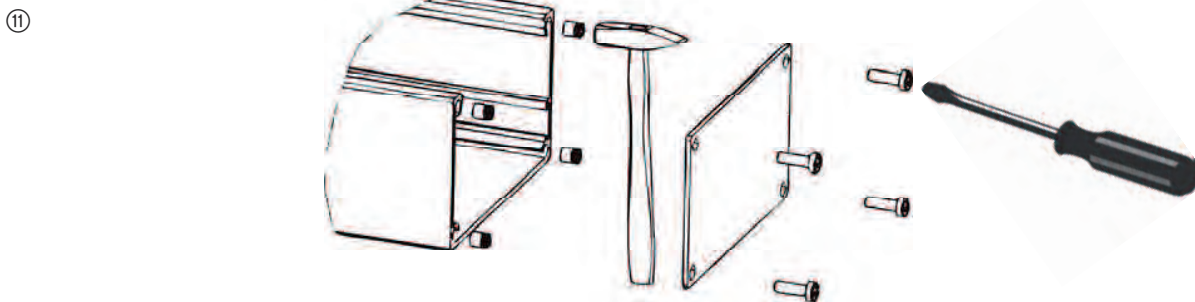
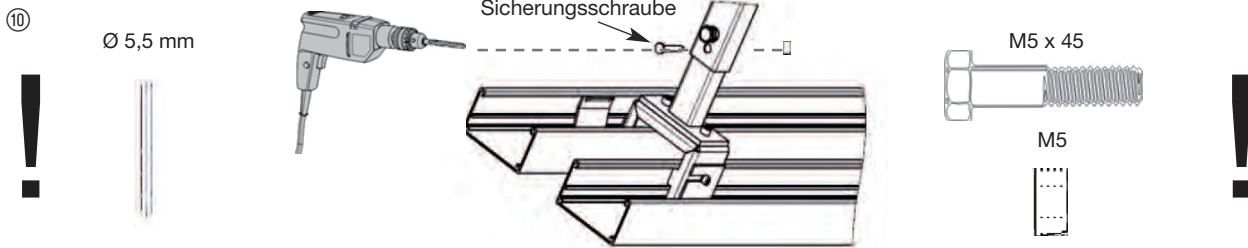
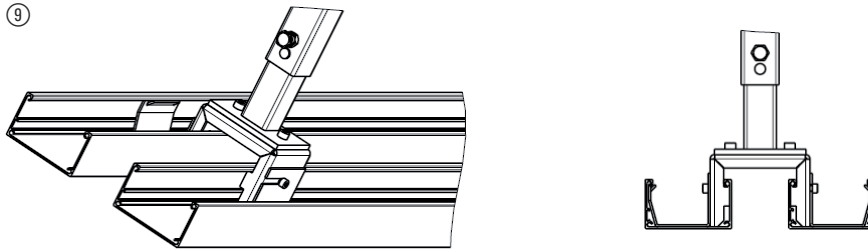
Mit einklinkbaren Haltern aus Stahlblech werden die Profile in der Horizontalen arretiert.



④ Profile sichern und belegen

Mit dem Schraubenschlüssel werden die Profile final gesichert. Anschließend können die Leitungen verlegt werden. Bitte beachten Sie hierbei die zulässige Kabellast!

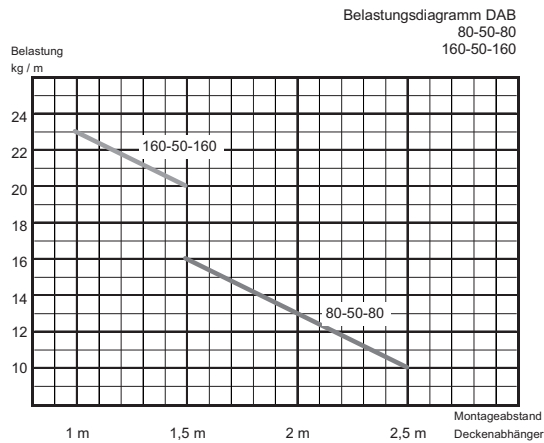




Belastungstest

Die Belastung der Kabelbahn ist abhängig von den Stützweiten der Deckenabhängung und der maximalen Beladung entsprechend des Nutzquerschnitts. Das nachfolgende Diagramm verdeutlicht die Montageabstände der Deckenbefestigung bei voller Beladung, mit

beispielsweise 34 Leitungen NYM 5 x 2,5 mm². Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an die EN 61537 „Kabeltragsysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen“.



Nutzfläche Kabelbahn 80-50-80: 42 cm² (2 x 21 cm²)
Nutzfläche Kabelbahn 160-50-160: 89 cm² (2 x 44,5 cm²)

Beispiele für die Berechnung von Nutzquerschnitt und Kabellast anhand der DAB 80-50-80:

Kabeltyp	Kabel Durchmesser in mm	Kabel Nutzquerschnitt in cm ²	Kabellast kg/m	Nutzfläche Kabelbahn in cm ²	Anzahl Kabel (beidseitig)	Kabelbelastung kg/m
3 x 1,5 mm ²	8,5	0,72	0,135	42	58	7,88
5 x 2,5 mm ²	11	1,21	0,27	42	34	9,18
Cat. 5 u. Cat. 6	8	0,64	0,06	42	66	3,94

Kabelanzahl = 25
 gewählter Kabeltyp 5 x 2,5 mm²

lt. Hersteller: Kabelnutzquerschnitt in cm² = 1,21
 Kabellast kg/m = 0,27

ergibt: Gesamt - Kabelnutzquerschnitt von 30,25 cm²
 Gesamt - Kabellast von 6,75 kg/m

Verfügbare Kabelnutzquerschnitt der DABA 80-50-80 = 42 cm² (> als berechnet)
 Nutzbare Kabellast der DABA 80-50-80 = 16 kg/m (> als berechnet)
 bei Stützweite von 1,5 m (siehe Diagramm)

Stützweite von 2,5 m ist ausreichend.

Wandintegrierte Kanalsysteme tehalit.BKIS

Unser Beitrag zur Arbeitserleichterung: Wandintegrierte Systemlösungen im Trockenbau
Ständerwände erfreuen sich in modernen Gebäuden großer Beliebtheit: Sie ermöglichen flexible Raumaufteilungen und passen sich wechselnden Bedarfssituationen schnell an - je nach Anforderung lassen sich Türen problemlos versetzen, Räume abtrennen oder Zwischenwände herausnehmen. In den Hohlräumen der Ständerwände muss der Elektrotechniker jedoch eine Vielzahl von Energie-, Daten- und Kommunikationsleitungen inklusive der entsprechenden Anschlussstechnik unterbringen. Gleiches gilt für vorgebaute Gipswände beispielsweise in Altbauten oder ehemaligen Werkhallen, die zu Büros umgebaut werden. Mit den wandintegrierten Systemlösungen ist jeder Raum für alle zukünftigen Nutzungsänderungen optimal gerüstet.



tehalit.BKIS Brüstungskanal integriert Stahlblech, Doppelbeplankung (25 mm Dicke), frontrastender Geräteeinbau	17.2
tehalit.BKIS Brüstungskanal integriert Stahlblech, Einfachbeplankung (12,5 mm Dicke) frontrastender Geräteeinbau	17.5
tehalit.BKIS Brüstungskanal integriert Stahlblech, Zubehör	17.8
Technik	17.10

- wandintegriertes Kanalsystem für Ständerwände
 - bestehend aus Seitenprofilen, die mittels Montagehalter befestigt werden, und Oberteil (80 mm)
 - für 2 m Kanalsystem sind 4 m Seitenprofil, 2 m Oberteil und Montagehalter (pro Ständer 1 Stück) zu bestellen
 - für ein- oder zweifachbeplankte Ständerwände (Dicke 12,5 oder 25 mm)
 - ein- oder zweizügige Installation möglich
 - Kanalbreite bei einzügiger Montage ca. 130 mm
- frontrastender Geräteeinbau ab Seite 8.2
 - Formteile aus Profilen
 - Erdungsmaßnahmen beachten
- Lieferfarben**
RAL 9010, reinweiss
RAL 9011, graphitschwarz
VERZ, verzinkt
- Material Profile**
Stahlblech verzinkt
- Material Montagehalter**
PA

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat
Grundprofil = 2 x Seitenprofil

Weitere Daten im technischen Anhang.



BKIS Seitenprofil für Doppelbeplankung, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)

BKIS2513019010

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Seitenprofil f. BKIS,25mm,Stahlbl.,rw	32	BKIS2513019010	T01	11,10 €/m
Seitenprofil f. BKIS,25mm,Stahlbl.,gs	32	BKIS2513019011	T01	11,10 €/m
Seitenprofil f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	32	BKIS251301VERZ	T01	6,60 €/m



BKIS Mittenprofil für Einfach- und Doppelbeplankung, Stahlblech

- für ein- oder zweifachbeplankte Ständerwände
- für zweizügige Installation

BKIS251301M9010

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm,St-bl.,rw	16	BKIS251301M9010	T01	24,10 €/m
Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm,St-bl.,gs	16	BKIS251301M9011	T01	24,10 €/m
Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm,St-bl.,ve	16	BKIS251301MVERZ	T01	14,20 €/m



Oberteil, Stahlblech

Oberteil 80 mm

BRS08029010

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,rw	32	BRS08029010	T03	17,90 €/m
Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,sw	32	BRS08029011	T03	17,90 €/m
Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,verz	32	BRS0802VERZ	T03	9,30 €/m



BKIS251303E9010

BKIS Außeneck für Doppelbeplankung, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausseneck f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS251303EVERZ	T02	28,80 €/Set
Ausseneck f. BKIS,25mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS251303E9011	T02	33,50 €/Set
Ausseneck f. BKIS,25mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS251303E9010	T02	35,70 €/Set



BKIS251303D9010

BKIS Außeneck für Doppelbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausseneck f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,verz	1	BKIS251303DVERZ	T02	48,60 €/Set
Ausseneck f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS251303D9011	T02	52,80 €/Set
Ausseneck f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS251303D9010	T02	52,80 €/Set



BKIS251304E9010

BKIS Inneneck für Doppelbeplankung, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Inneneck f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS251304EVERZ	T02	23,70 €/Set
Inneneck f. BKIS,25mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS251304E9011	T02	30,60 €/Set
Inneneck f. BKIS,25mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS251304E9010	T02	30,60 €/Set



BKIS251304D9010

BKIS Inneneck für Doppelbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Inneneck f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,verz	1	BKIS251304DVERZ	T02	42,20 €/Set
Inneneck f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS251304D9011	T02	45,50 €/Set
Inneneck f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS251304D9010	T02	45,50 €/Set



BKIS251305E9010

BKIS Flachwinkel für Doppelbeplankung, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- inkl. 3 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS251305EVERZ	T02	35,50 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,25mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS251305E9011	T02	43,40 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,25mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS251305E9010	T02	43,40 €/Set



BKIS251305D9010

BKIS Flachwinkel für Doppelbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 3 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,ve	1	BKIS251305DVERZ	T02	51,80 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS251305D9011	T02	52,80 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS251305D9010	T02	52,80 €/Set



BKIS Endstück für Doppelbeplankung, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endstück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS251306EVERZ	T02	13,50 €/St
Endstück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS251306E9011	T02	17,80 €/St
Endstück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS251306E9010	T02	17,80 €/St

BKIS251306E9010



BKIS Endstück für Doppelbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- für zweizügige Installation

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endstück f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,verz	1	BKIS251306DVERZ	T02	26,00 €/St
Endstück f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS251306D9011	T02	35,30 €/St
Endstück f. BKIS,25mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS251306D9010	T02	35,30 €/St

BKIS251306D9010

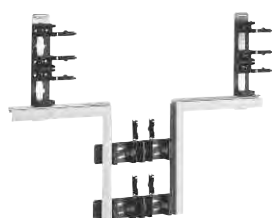


BKIS T-Stück für Doppelbeplankung, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- inkl. 4 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
T-Stück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS251308EVERZ	T02	33,80 €/Set
T-Stück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS251308E9011	T02	38,30 €/Set
T-Stück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS251308E9010	T02	38,30 €/Set

BKIS251308E9010



BKIS T-Stück für Doppelbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für zweifachbeplankte Ständerwände (25 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 4 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
T-Stück f. BKIS,25mm,2-z,Stahlbl.,verz	1	BKIS251308DVERZ	T02	51,40 €/Set
T-Stück f. BKIS,25mm,2-z,Stahlbl.,gs	1	BKIS251308D9011	T02	55,90 €/Set
T-Stück f. BKIS,25mm,2-z,Stahlbl.,rw	1	BKIS251308D9010	T02	55,90 €/Set

BKIS251308D9010

- wandintegriertes Kanalsystem für Ständerwände
- bestehend aus Seitenprofilen, die mittels Montagehalter befestigt werden, und Oberteil (80 mm)
- für 2 m Kanalsystem sind 4 m Seitenprofil, 2 m Oberteil und Montagehalter (pro Ständer 1 Stück) zu bestellen
- für ein- oder zweifachbeplankte Ständerwände (Dicke 12,5 oder 25 mm) s. Seite 17.2

- ein- oder zweizügige Installation möglich
- auch vertikale Montage möglich
- Kanalbreite bei einzügiger Montage ca. 130 mm
- frontrastender Geräteeinbau ab Seite 8.2
- Formteile aus Profilen
- Erdungsmaßnahmen beachten

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz
VERZ, verzinkt

Material Profile
Stahlblech verzinkt
Material Montagehalter
PA

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat
Grundprofil = 2 x Seitenprofil

Weitere Daten im technischen Anhang.



BKIS1213019010

BKIS Seitenprofil für Einfachbeplankung, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Seitenprofil f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl., ver	32	BKIS121301VERZ	T01	6,90 €/m
Seitenprofil f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl., gs	32	BKIS1213019011	T01	11,60 €/m
Seitenprofil f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl., rw	32	BKIS1213019010	T01	11,60 €/m



BKIS251301M9010

BKIS Mittenprofil für Einfach- und Doppelbeplankung, Stahlblech

- für ein- oder zweifachbeplankte Ständerwände
- für zweizügige Installation

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm, St-bl., ve	16	BKIS251301MVERZ	T01	14,20 €/m
Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm, St-bl., gs	16	BKIS251301M9011	T01	24,10 €/m
Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm, St-bl., rw	16	BKIS251301M9010	T01	24,10 €/m



BRS08029010

Oberteil, Stahlblech

Oberteil 80 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brüstungskanal-OT, 80mm, Stahlblech, verz	32	BRS0802VERZ	T03	9,30 €/m
Brüstungskanal-OT, 80mm, Stahlblech, sw	32	BRS08029011	T03	17,90 €/m
Brüstungskanal-OT, 80mm, Stahlblech, rw	32	BRS08029010	T03	17,90 €/m



BKIS121303E9010

BKIS Außeneck für Einfachbeplankung, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausseneck f. BKIS, 12,5mm Stahlbl., verz	1	BKIS121303EVERZ	T02	27,40 €/Set
Ausseneck f. BKIS, 12,5mm Stahlbl., gs	1	BKIS121303E9011	T02	35,50 €/Set
Ausseneck f. BKIS, 12,5mm Stahlbl., rw	1	BKIS121303E9010	T02	35,50 €/Set



BKIS121303D9010

BKIS Außeneck für Einfachbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausseneck f. BKIS 12,5mm, 2-z, St-bl., verz	1	BKIS121303DVERZ	T02	49,30 €/Set
Ausseneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl., gs	1	BKIS121303D9011	T02	54,20 €/Set
Ausseneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl., rw	1	BKIS121303D9010	T02	54,20 €/Set



BKIS Inneneck für Einfachbeplankung, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Inneneck f. BKIS, 12,5mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS121304EVERZ	T02	22,60 €/Set
Inneneck f. BKIS, 12,5mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS121304E9011	T02	30,50 €/Set
Inneneck f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS121304E9010	T02	30,50 €/Set

BKIS121304E9010



BKIS Inneneck für Einfachbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 2 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Inneneck f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,verz	1	BKIS121304DVERZ	T02	42,70 €/Set
Inneneck f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS121304D9011	T02	46,30 €/Set
Inneneck f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS121304D9010	T02	46,30 €/Set

BKIS121304D9010



BKIS Flachwinkel für Einfachbeplankung, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- inkl. 3 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,ve	1	BKIS121305EVERZ	T02	33,80 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS121305E9011	T02	43,10 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS121305E9010	T02	43,10 €/Set

BKIS121305E9010



BKIS Flachwinkel für Einfachbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 3 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,ve	1	BKIS121305DVERZ	T02	52,40 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS121305D9011	T02	54,20 €/Set
Flachwinkel f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS121305D9010	T02	54,20 €/Set

BKIS121305D9010



BKIS Endstück für Einfachbeplankung, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endstück f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS121306EVERZ	T02	13,00 €/St
Endstück f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS121306E9011	T02	17,70 €/St
Endstück f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS121306E9010	T02	17,70 €/St

BKIS121306E9010



BKIS Endstück, für Einfachbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- für zweizügige Installation

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endstück f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,verz	1	BKIS121306DVERZ	T02	26,20 €/St
Endstück f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,gs	1	BKIS121306D9011	T02	36,20 €/St
Endstück f. BKIS,12,5mm,2-z,St-bl.,rw	1	BKIS121306D9010	T02	36,20 €/St

BKIS121306D9010

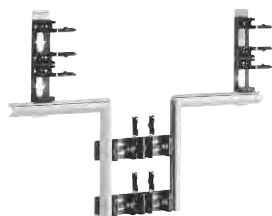


BKIS T-Stück für Einfachbeplankung, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- inkl. 4 Kupplungen BKISKPE

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
T-Stück f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,verz	1	BKIS121308EVERZ	T02	32,30 €/Set
T-Stück f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,gs	1	BKIS121308E9011	T02	38,10 €/Set
T-Stück f. BKIS,12,5mm,Stahlbl.,rw	1	BKIS121308E9010	T02	38,10 €/Set

BKIS121308E9010



BKIS T-Stück für Einfachbeplankung, zweizügig, Stahlblech

- für einfachbeplankte Ständerwände (12,5 mm Dicke)
- für zweizügige Installation
- inkl. 4 Kupplungen BKISKPD

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
T-Stück f. BKIS,12,5mm,2-z,Stahlbl.,verz	1	BKIS121308DVERZ	T02	49,90 €/Set
T-Stück f. BKIS,12,5mm,2-z,Stahlbl.,gs	1	BKIS121308D9011	T02	55,60 €/Set
T-Stück f. BKIS,12,5mm,2-z,Stahlbl.,rw	1	BKIS121308D9010	T02	55,60 €/Set

BKIS121308D9010



BKIS130MHU

Montagehalter universal, PA

Montagehalter Universalausführung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Montagehalter Universal, PA	25	BKIS130MHU	T02	5,00 €/St



BKIS130MHP

Montagehalter Protektor, PA

Montagehalter Protektor Ausführung, speziell angepasst auf Protektor Ständerprofile

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Montagehalter PROTEKTOR, PA	25	BKIS130MHP	T02	3,80 €/St



BKISKPE

Kupplung universal, einfach

- als Verbindungsteil an Stoßstellen bei einzügiger Montage
- Montagehalter für Formteile bei einzügiger Montage
- Montagehalter bei vertikaler, einzügiger Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplung f. BKIS Universal 1-fach	20	BKISKPE	T02	7,40 €/Set



BKISKPD

Kupplung universal, zweifach

- als Verbindungsteil an Stoßstellen bei zweizügiger Montage
- Montagehalter für Formteile bei zweizügiger Montage
- Montagehalter bei vertikaler, zweizügiger Montage

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplung f. BKIS Universal 2-fach	12	BKISKPD	T02	11,80 €/Set



G2401

Universalerdung, Stahlblech verzinkt

Zur elektrischen Verbindung der Grundprofile

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universal-Erdungsklammer BRSN	10	G2401	T02	4,00 €/St



L4187CHRO

Erdanschlussklemme

Für Basisanschluss an G2400/G2401 bis Querschnitt 10 mm² anschließbar

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St



L4181GNGE

Erdungsleitungen

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



BRS0802A9010

Außeneckabdeckung, Stahlblech

Zur Abdeckung von Außenecken aus Grundprofilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,gs	1	BRS0802A9011	T04	20,20 €/St
Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,rw	1	BRS0802A9010	T04	20,20 €/St
Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,verz	1	BRS0802AVERZ	T04	14,30 €/St



BRS0802I9010

Inneneckabdeckung, Stahlblech

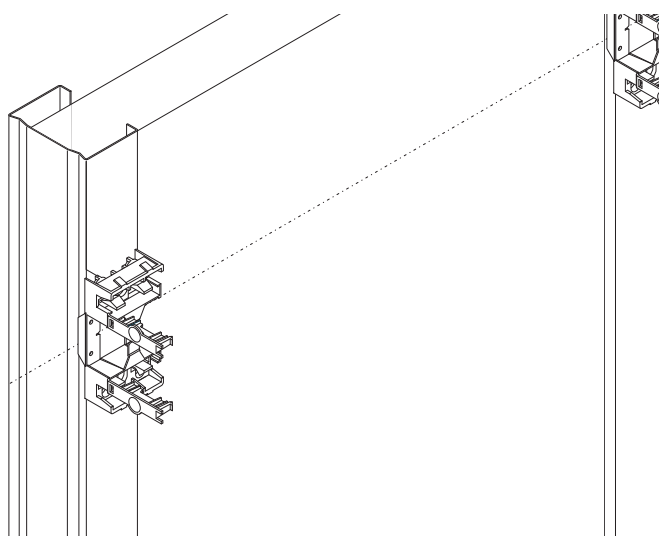
Zur Abdeckung von Innenecken aus Grundprofilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Inneneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,gs	1	BRS0802I9011	T04	20,20 €/St
Inneneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,rw	1	BRS0802I9010	T04	20,20 €/St
Inneneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,verz	1	BRS0802IVERZ	T04	14,30 €/St

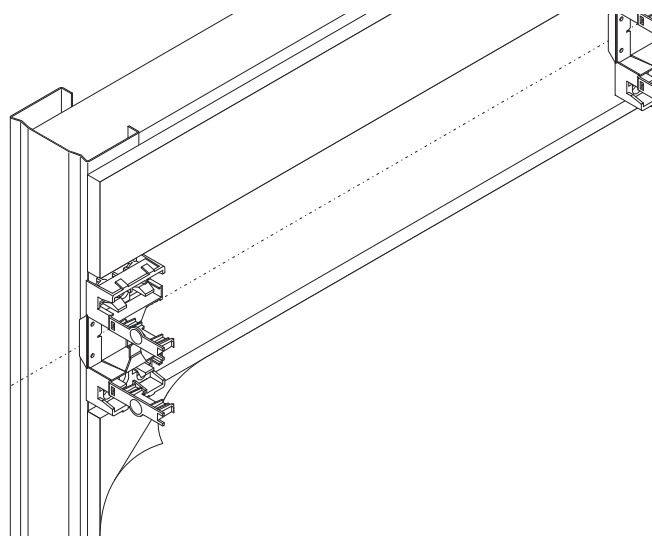
Vorteile:

- große Anwendungs- und Ausbauflexibilität
- einfache, schnelle und flexible Möglichkeit der Anpassung zu jeder Nutzungsphase
- optimale Kombinationsmöglichkeiten mit Hager Systemtechnik
- Raumgewinn durch Stellflächenzuwachs
- optisch ansprechende Lösung
- individuelle Farbgebung der Oberteile möglich
- geprüftes System für Schall- und Brandschutzanforderungen
- auch vertikale Montage möglich
- auch zweizügige Montage möglich
- Erdungsmaßnahmen beachten
- komplettes Formteileprogramm verfügbar
- frontrastender Geräteeinbau

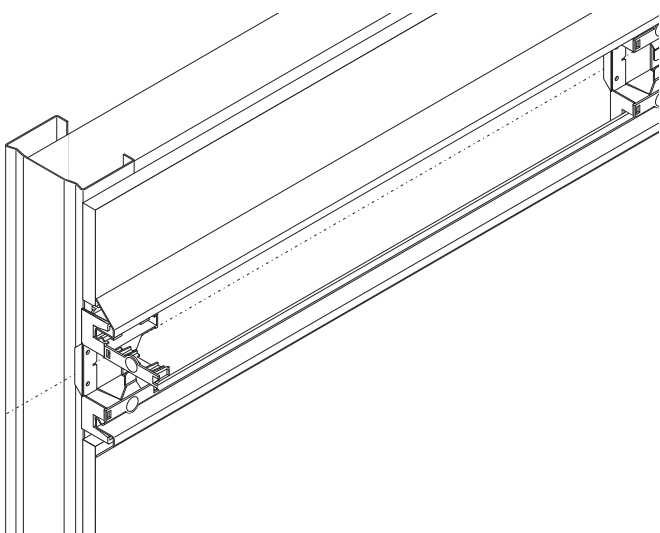
Einbau horizontal in eine neue Trockenbauwand



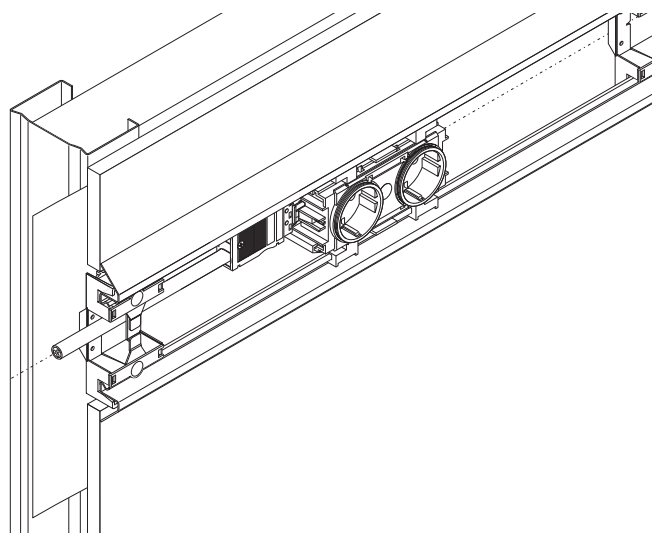
Aufsetzen und Anschrauben der Montagehalter auf vorgesehener Installationshöhe.



Beplanken der Wand, oberhalb und unterhalb des Montagehalters. Fertigstellung der Wand: verspachteln, tapezieren, streichen.



Aufrasten der Seitenprofileleisten auf den Montagehalter. Verriegeln mittels Rastverschluss.



Frontrastenden Geräteeinbau vornehmen und Deckel und Blenden aufrasten.

Der Kanal für Doppelbeplankung (A) ragt nicht mehr als 3 mm in den Raum hinein. Beim Kanal für Einfachbeplankung (B) sind es 15 mm.
So lassen sich alle Büromöbel und Schreibtische problemlos direkt an der Wand platzieren – ohne Raumverlust.



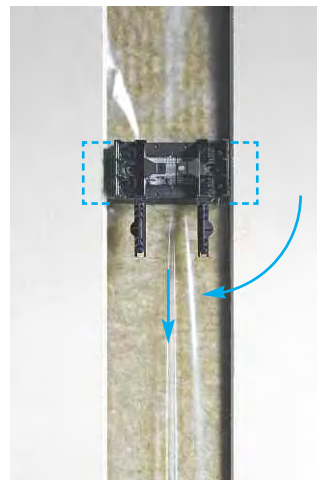
BKIS25130



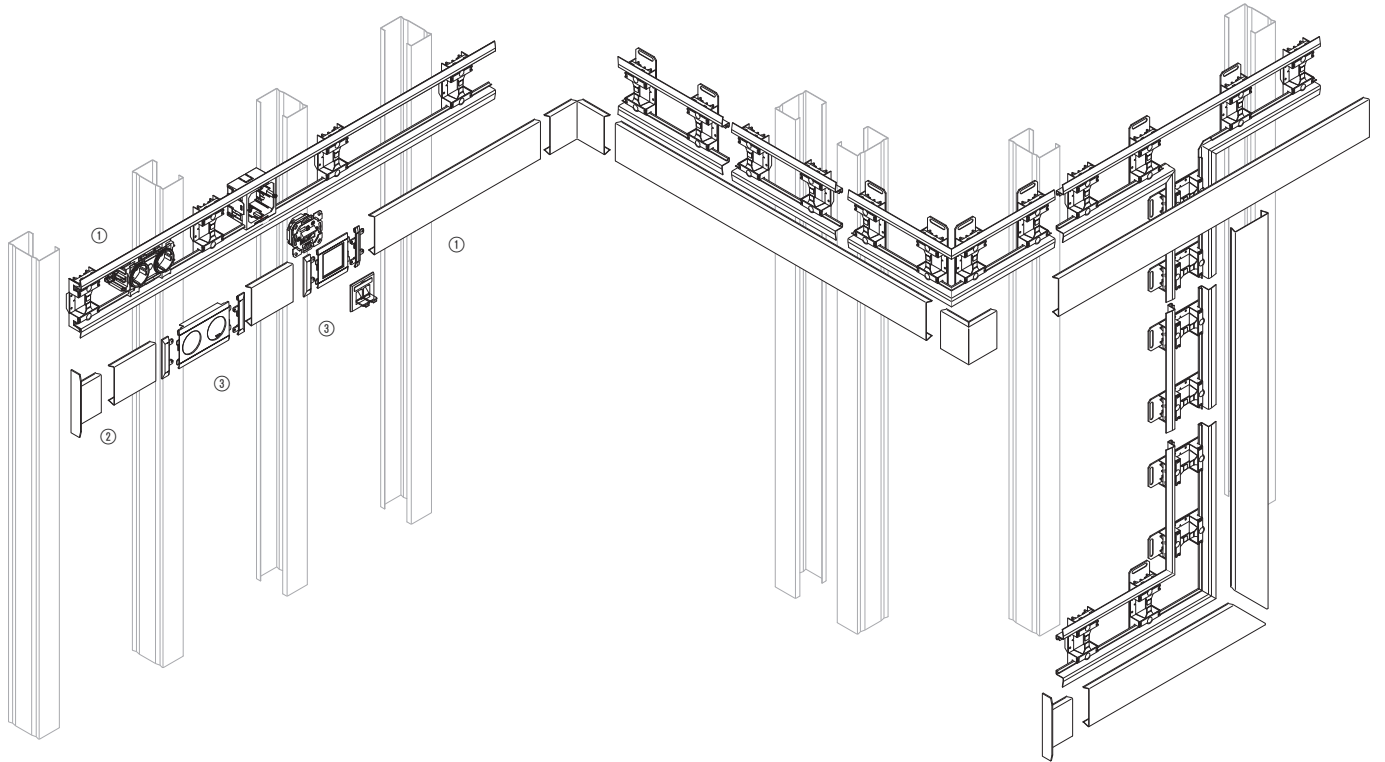
BKIS12130

Vertikale Montage

Für die vertikale Montage wird ein 105 bis 110 Millimeter breiter Spalt benötigt. Da bei der Vertikalmontage keine Ständerprofile verfügbar sind, werden Montagehalter mit hinterlegter Stahlblechplatte aus dem Zubehörprogramm von Hager eingesetzt.

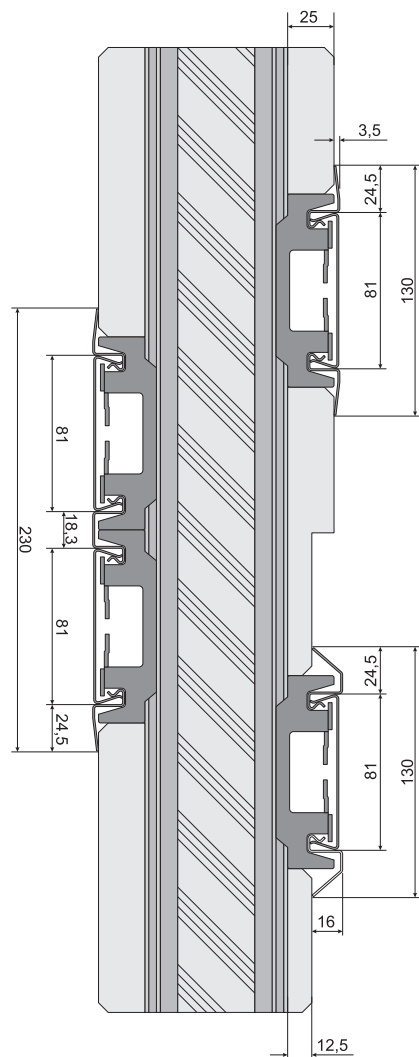


tehalit.BKIS
Wand



tehalit.BKIS




- ① Kanalprofile und Oberteile
- ② Formteile und Zubehör
- ③ frontrastender Geräteeinbau



Brandschutzprüfung (MPA Stuttgart)

Brandprüfungen nach DIN EN 1364-1, Ausgabe 1999, an nichttragenden, raumabschließenden Trennwandkonstruktionen bei Doppelbeplankung.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-BWU03-I 17.2.55

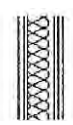

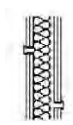
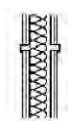
	Raumabschluss Minuten	Wärmedämmung Minuten
Kanal auf der beflamnten Seite 	86	86
Kanal auf der unbeflamnten Seite 	54	47
Kanal beidseitig angebracht 	74	36

Bemessungswerte (Rechenwert) zur Schalldämmung

ZUSAMMENFASSENDE
KURZDARSTELLUNG
P 133/06



Tabelle 1: Bemessungswerte $R_{w,R}$ (Rechenwert) zur Schalldämmung der Gesamtkonstruktion von Montagewänden mit integriertem Kabelkanal, Höhe der Trennwand $h = 3,0 \text{ m}$

	Einbauart			
	ohne Kabelkanal	einseitig (A)	beidseitig 70 cm höhenversetzt (B)	beidseitig höhengleich (C)
				
Montagewand GKB-Gipsplatten Standardqualität, $m' = 8,8 \text{ kg/m}^2$				
CW 100/150	51 ²⁾	49	48	45
CW 75/125	49 ²⁾	47	47	45
CW 50/100	47 ²⁾	45	≈ 42 ³⁾	38
Montagewand GKB-Gipsplatten, Knauf „Piano“, $m' = 10,9 \text{ kg/m}^2$ ⁵⁾				
CW 100/150		51	51	46
CW 75/125		50	49	46
CW 50/100		47	≈ 43 ³⁾	39

- 1) Die Werte für integrierte Kabelkanäle mit Metallabdeckung und für eine Hohlraumbedämpfung der Montagewände mit Mineralfaser-Dämmplatten, längenbezogener Strömungswiderstand $r \geq \text{kPa s/m}^2$
- 2) Diese Werte für das bewertete Schalldämmmaß der Montagewände ohne Kabelkanal sind typisch für Konstruktionen mit „Standard“-GKB-Gipsbauplatten. Die Einhaltung dieser Werte ist Voraussetzung für die Anwendung dieser Tabelle zur Bemessung der Schalldämmung der Gesamtkonstruktion.
- 3) Wert abgeschätzt, der Wert ist noch zu verifizieren.
- 4) Diese angegebenen Werte gelten unter der Voraussetzung, daß die Montagewand ohne Kabelkanal die in der Tabelle angegebenen Werte (gekennzeichnet mit Fußnote 2) erreichen.
- 5) Es wird vorausgesetzt, daß die I-CW Profile der Serienproduktion keine ungünstigeren schalltechnischen Eigenschaften aufweisen, als die I-CW-Prototypen, die bei den schalltechnischen Untersuchungen verwendet wurden.
- 6) Grenzwerte sind in den jeweiligen Landesbauordnungen (LBO) geregelt.

tehalit.BKIS
Wand

Bodeninstallationssysteme

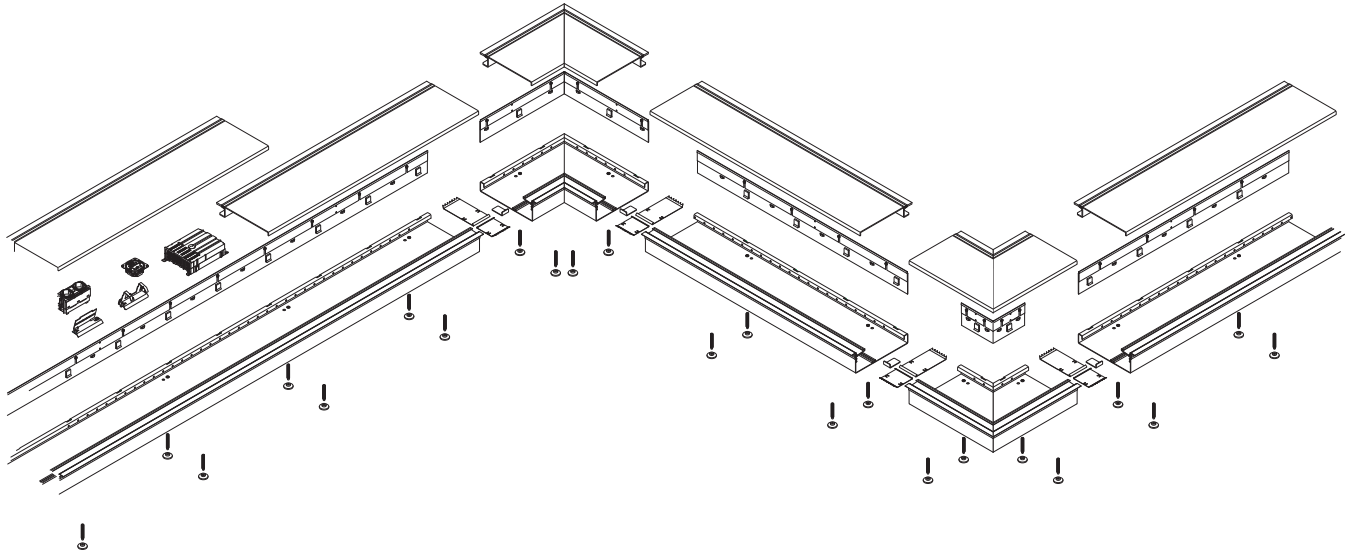
tehalit.BKB | DAP | DEP |
Aufbodenkanäle

Perfekt integriert - sauber kaschiert

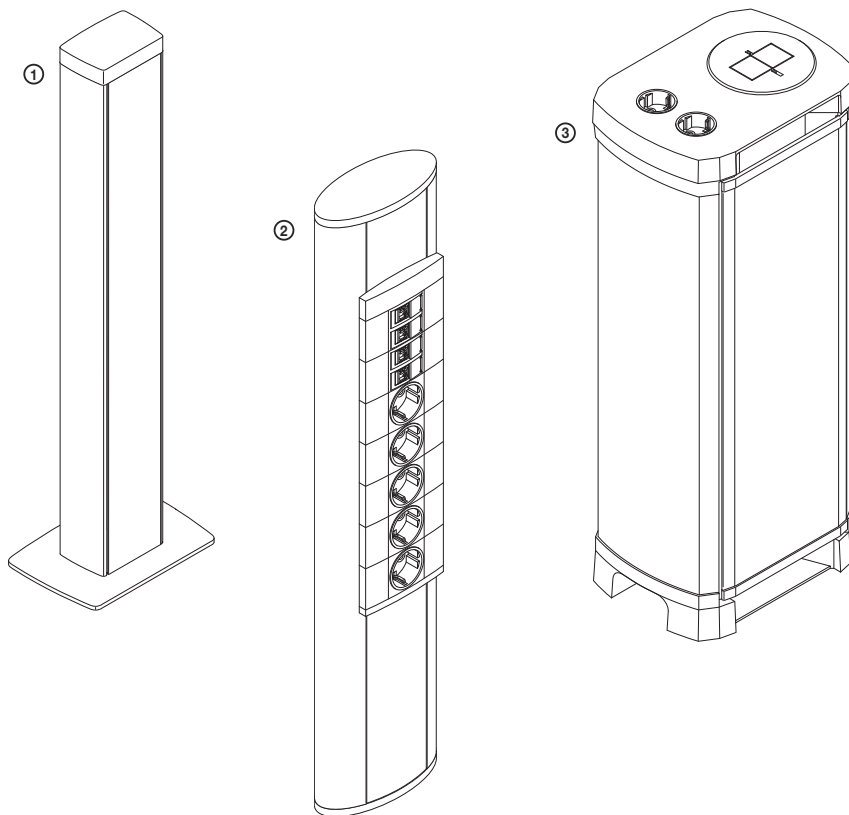
Die Büroarchitektur von heute stellt besondere Ansprüche an die Elektroinstallation. Alles wird lichter, luftiger, leichter und integriert sich nahtlos in jedes Raumdesign. Wo Wände zunehmend verschwinden und durch großzügige Glasfronten ersetzt werden, muss auch die Elektroinstallation wandlungsfähig werden - genauer gesagt: wandlos. Wie das geht? Indem man sie in den Boden verlegt.



tehalit.BKB Systemübersicht	18.2
tehalit.DAP DEP Raumverteiler Systemübersicht	18.2
tehalit.BKB Brüstungskanal Boden	18.3
Bodenanschlusssäule DA 200, frontrastender Geräteeinbau	18.6
tehalit.DEP Bodenanschlusssäule exklusiv	18.7
Raumverteiler	18.8
Geräteeinbau für Raumverteiler	18.9
Leitungsauslässe	18.12
Aufbodenkanäle, Aluminium	18.13
Aufbodenkanäle, PVC	18.14
Flachkette	18.15
Technik	18.16



tehalit.DAP | DEP | Raumverteiler
Systemübersicht



tehalit.DAP | DEP | Raumverteiler

- ① tehalit.DAP
- ② tehalit.DEP
- ③ Raumverteiler

- Estrichbündiger Bodenkanal für trocken gepflegte Fußböden nach DIN VDE 0634 Teil 1
- C-Profil Geräteeinbau mit Geräteträgern
- Einfache Zugriffsmöglichkeit durch abnehmbares Oberteil und wandseitigem Kabelauslass (Auslassbürste)
- Mindesthöhe Estrich 96 mm
- Oberteil kann mit allen Arten von Bodenbelägen (Parkett, Teppich, Stein oder Laminat) belegt werden (5 - 25 mm)
- Höhennivellierung des Kanals über innen zugängliche Verstellerschrauben
- Punktbelastbar bis 150 kg
- Mindestempfehlung: 4 Nivellierschrauben und 4 Befestigungsschrauben pro laufenden Meter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Nachrüstung für Energie und Daten ohne großen Aufwand
- wichtig: Einbau von Randdämmstreifen zwischen Kanal und Estrich
- Erdungsmaßnahmen beachten

Lieferfarbe Bürsten
schwarz

Material
Stahlblech verzinkt

Lieferlänge
2000 mm
Unterteil 2000 mm
Oberteil 2 x 1000 mm

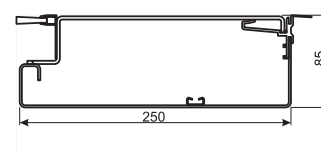
Lieferform
Kanal bestehend aus Ober- und Unterteil

Weitere Daten im technischen Anhang.



BKB Kanal

Unter- und Oberteil
Abmessungen (H x B) 85 x 250 mm
Unterteil: 2000 mm
Oberteil: 2 x 1000 mm
Nivellierschrauben nicht im Lieferumfang enthalten



BKB852500

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brüstungskanal BKB 85x250mm UT u. OT	2	BKB852500	T06	191,00 €/m



G75819011

Steckbare Seitenwand für BKB Kanal BKB852500, Stahlblech

- zum Einbau bei wandentfernter Montage
- Lieferlänge 2.000 mm
- Lieferfarbe RAL 9011, graphitschwarz
- 2-teilig, höhenverstellbar

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BKB Seitenwand steckbar	10	G75819011	T06	20,20 €/m



BKB852504

BKB Flachwinkel (Innen)

Abmessungen (H x B) 85 x 250 mm
Schenkellänge 400 mm
Nivellierschrauben nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel (innen) für BKB85250 UT u.OT	1	BKB852504	T06	244,60 €/St

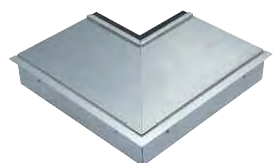


G75939011

Steckbare Seitenwand für BKB Flachwinkel (Innen) BKB852504, Stahlblech

- zum Einbau bei wandentfernter Montage
- Schenkellänge 400 mm
- Lieferfarbe RAL 9011, graphitschwarz
- 2-teilig, höhenverstellbar

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BKB Seitenwand steck.f.FWIE85250	5	G75939011	T06	13,60 €/St



BKB852503

BKB Flachwinkel (Außen)

Abmessungen (H x B) 85 x 250 mm
Schenkellänge 420 mm
Nivellierschrauben nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachwinkel (aussen) für BKB85250 UT u.O	1	BKB852503	T06	256,80 €/Set



G75739011

Steckbare Seitenwand für BKB Flachwinkel (Außen) BKB852503, Stahlblech

- zum Einbau bei wandentfernter Montage
- Schenkellänge 150 mm
- Lieferfarbe RAL 9011, graphitschwarz
- 2-teilig, höhenverstellbar

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
BKB Seitenwand steck.f.FWAE85150/250	5	G75739011	T06	9,20 €/St

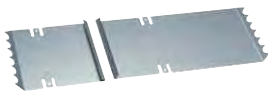


BKB852506

BKB Endplatte, Stahlblech verzinkt

Endplatte für BKB852500

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Endplatte für BKB85250, Stahlblech verz.	1	BKB852506	T06	29,60 €/St



BKB852507

BKB Kupplungssatz, Stahlblech verzinkt

Verbinder, elektrisch und mechanisch für BKB852500 Unterteile

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungssatz für BKB85250, Stahlbl.verz	1	BKB852507	T06	29,10 €/Set



BKBGTECO1

BKB Geräteträger für Kanalsteckdosen (C-Profil), Stahlblech verzinkt

Befestigung für Kanalsteckdosen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteträger Ecolinesteckd.f.BKB,Stahlb.	1	BKBGTECO1	T06	11,90 €/St



BKBGTDO1

BKB Geräteträger für DNT-Geräte, Stahlblech verzinkt

Befestigung für Datennetzwerktechnik-Geräte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Geräteträger Daten f. BKB,Stahlb.verz.	1	BKBGTDO1	T06	10,90 €/St



G7418

Nivelierschrauben

8 Nivelierschrauben zum Höhenausgleich

- G7508 - für Verstellbereich min. 96 mm bis max. 120 mm
- G7418 - für Verstellbereich min. 120 mm bis max. 145 mm
- G7518 - für Verstellbereich min. 139 mm bis max. 179 mm
- G7408 - für Verstellbereich min. 169 mm bis max. 210 mm

Angegebener Höhenbereich entspricht der Estrich-Höhe.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
8 Nivelierschrauben M8x35 mm	1	G7508	T06	14,30 €/Set
8 Nivelierschrauben M8x60 mm	1	G7418	T06	17,10 €/Set
8 Nivelierschrauben M8x94 mm	1	G7518	T06	18,90 €/Set
8 Nivelierschrauben M8x120 mm	1	G7408	T06	21,70 €/Set



L5800

Erdwinkel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdwinkel	50	L5800	T04	1,50 €/St



L4187CHRO

Erdanschlussklemme

Für Basisanschluss an G2400/G2401 bis Querschnitt 10 mm² anschließbar

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schutzleiterklemme chromatiert	10	L4187CHRO	T04	0,86 €/St



L4181GNGE

Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102. Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



L5804

Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca. 40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Standsäule aus DA 200-Profil zur freien Energie- und Datenverteilung im Raum
- Stabile Befestigung der Bodenplatte auf dem Boden
- Zuleitung aus dem Boden

Geräteeinbau

Frontrastender Geräteeinbau mit WAGO-WINSTA-Stecksystem und modularer Blendentchnik oder handelsüblicher Geräteeinbau, ab Seite 8.2

Lieferumfang

- Unter- und Oberteil
- Bodenplatte
- Kopfplatte
- Erdungsset

Lieferfarben

ELN, Aluminium natureloxiert
RAL 9010, reinweiß

- Bei ELN-Variante Boden- und Kopfplatte in RAL 9011, graphit-schwarz
- Bei RAL 9010-Variante Boden- und Kopfplatte in RAL 9010, reinweiß

Material

- Grundkörper Aluminium
- Kopfplatte Polyamid
- Bodenplatte Stahlblech

Sonderlösungen und Sonderlängen auf Anfrage

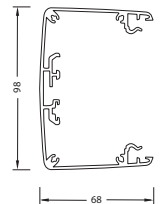
Weitere Daten im technischen Anhang.



DAP806509010

Bodenanschlusssäule, 1-fach

Aluminium-Installationssäule zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte mit modularer Blendentchnik, leichtgewölbtes Profil (68 x 98 mm), Bodenplatte (168 x 138 mm)



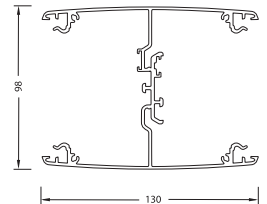
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bodenanschlusssäule, 650 mm, naturelox.	1	DAP80650ELN	T15	169,20 €/St
Bodenanschlusssäule, 650 mm, reinweiß	1	DAP806509010	T15	177,50 €/St



DAP2806509010

Bodenanschlusssäule, 2-fach

Aluminium-Installationssäule zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte mit modularer Blendentchnik, leichtgewölbtes Profil (130 x 98 mm), Bodenplatte (168 x 200 mm)



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bodenanschlusssäule 2-f 650 mm, nat.elox	1	DAP280650ELN	T15	229,50 €/St
Bodenanschlusssäule 2-f 650 mm, reinweiß	1	DAP2806509010	T15	240,40 €/St

- formschönes, elliptisches Profil zur beidseitigen Bestückung mit vorkonfektionierten Geräteeinbaumodulen mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüsse Cat.6 STP
- Höhe 650 mm
- Befestigung: Verschrauben des Säulenfußteiles auf dem Doppel- bzw. Hohlboden
- 2 Erdungssets L5805 und Montagesatz (4 Schrauben, 4 Dübel) im Lieferumfang enthalten.

Lieferfarben

- Grundprofil Aluminium schwarz eloxiert
- Geräteeinbaumodul, RAL 9011, graphitschwarz
- Designelement des Geräteeinbaumodules titanfarben lackiert

Material

- Grundkörper Aluminium
- Geräteeinbaumodul aus Kunststoff
- Säulenkopf- und Fußteil aus Stahl

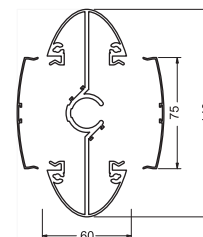
Weitere Daten im technischen Anhang.



DEP650D

Bodenanschlusssäule exklusiv DEP

- elliptisches Profil
- vorbestückt mit vorverdrahtetem Geräteeinbaumodul mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüsse Cat.6 STP, Leitungslänge ab Modul 3,5 m
- Höhe 650 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Designstandsäule, 0.65m, 4xCat.6, 5xSTD	1	DEP650D	T15	510,20 €/St



DEPMD

Geräteeinbaumodul für Designstandsäule DEP

- zur zweiseitigen Bestückung der Designstandsäule oder als Ersatz
- vorbestückt mit 5 Steckdosen SCHUKO® und 4 Datenanschlüssen Cat.6 STP
- vorverdrahtet mit 3,5 m Leitungslänge
- vorkonfektionierte Leitungen mit WAGO-WINSTA- und RJ45-Stecktechnik

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Vorbest. Modul f. DEP 4xCat.6, 5xSTD	1	DEPMD	T15	265,90 €/St

- Tischhoher Raumverteiler zur freien Energie- und Datenverteilung im Raum
- Formschönes Gehäuse
- Innenraum durch zwei große Türen leicht zugänglich
- Stauraum für Zuleitungen und Patchkabel
- Schnittstellen für Aufbodenkanäle oder Flachketten zur Leitungsführung
- Anschlussmöglichkeit für Rundketten oder Flachketten
- Bestückung mit vorkonfektionierten Anschlussmodulen oder individuell, mit Geräten aus dem Einbauprogramm front-rastend
- Sonderausführungen, z.B. mit Arbeitsplatzbeleuchtung oder mit versenkbarem Arbeitsplatz-Anschluss-System möglich

Material

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff in RAL 7035, lichtgrau oder bei Variante RAL 7021 ist Kopf- und Fußteil in RAL 7021, anthrazit.
- Standardhöhe 640 mm
- 2 Steckdosentöpfe in der Kopfplatte integriert (WAGO-WINSTA)
- Sondervarianten mit Schalter, ÜSM und Steckdosenkombinationen auf Anfrage
- 2 Kabelhalter

Weitere Daten im technischen Anhang.



G70707035

Raumverteiler für Anschlussmodule

zur Aufnahme von bis zu 4 Steckdosenkombinationen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Raumvert.leer,f.Anschlußmodule,an	1	G70707021	T05	232,30 €/St
Raumvert.leer,f.Anschlußmodule,lg	1	G70707035	T05	232,30 €/St



G70717035

Raumverteiler für Anschlussmodule und Geräteeinbau frontrastend

zum Einbau von max. 2 Steckdosenkombinationen und mit 2 Einbauprofilen (1 Kanal), Länge 550 mm für frontrastende Geräte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Raumvert.leer,f.Anschlußmod./Ecol.fro,an	1	G70717021	T05	243,30 €/St
Raumvert.leer,f.Anschlußmod./Ecol.fro,lg	1	G70717035	T05	243,30 €/St



G70727035

Raumverteiler für Geräteeinbau frontrastend

mit 4 Einbauprofilen (2 Kanäle)
Länge 550 mm für frontrastende Geräte

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Raumvert,leer,f.Ecol.frontr.Ge-Einbau,an	1	G70727021	T05	253,50 €/St
Raumvert,leer,f.Ecol.frontr.Ge-Einbau,lg	1	G70727035	T05	253,50 €/St

Weitere Daten im technischen Anhang.



G7017ELN

Anschlussmodule

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI 4STD an	1	G7010ELN	T05	49,90 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI 5STD 3ant 2rot	1	G7011ELN	T05	59,20 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI Schalt 4STD ant	1	G7012ELN	T05	67,10 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI ÜS-S-NF 3STD an	1	G7013ELN	T05	184,80 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI 7STD ant	1	G7014ELN	T05	71,40 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI 7STD rot	1	G7015ELN	T05	74,70 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI 7STD 4ant 3rot	1	G7016ELN	T05	75,20 €/St
Anschlussmodul eln WA-WI ÜS-S-NF 4STD an	1	G7017ELN	T05	188,50 €/St
Anschlussmodul eln Master/Slave 1/4 anth	1	G7018ELN	T05	130,10 €/St



G71517035

Einbauset für frontrastenden Geräteeinbau

zur Nachrüstung der Verteiler G7070 oder G7071 (Gehäuse muss demontiert werden)
Material: PC/ABS halogenfrei

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Einbauset Ecoline, lichtgrau	1	G71517035	T05	9,60 €/St



G71527035

Abdeckung

zum Verschließen nicht genutzter Einbauräume bei G7071 oder G7072
Material: PVC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ecoline Abdeckung (L=300mm), lichtgrau	20	G71527035	T05	2,75 €/St



G7150

Anschluss- und Erweiterungskit

bestehend aus: 1 Anschlussleitung 5 m, mit VDE-Winkelstecker
2 Durchgangsanschlussleitungen mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker (300 mm), 2-fach-Verteiler zur Parallelverteilung

- 3 x 1,5 mm²

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschluß- u. Erweiterungskit f. Raumvert	1	G7150	T05	32,90 €/St



G4741

Anschlussleitungen

Anschlussleitung mit VDE-Winkelstecker und Eingangsbuchse
3-polig

- 3 x 1,5 mm²

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,1m	1	G4721	T05	7,90 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,2m	1	G4731	T05	9,40 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,3m	1	G4741	T05	10,40 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,4m	1	G4751	T05	14,50 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,5m	1	G4761	T05	15,70 €/St



G4732

Verbindungsleitungen

Mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker
 - 3 x 1,5 mm²
 - 3 x 2,5 mm²
 - 3 x 2,5 mm² halogenfrei (hfr)

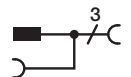
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 300mm	10	G4719	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 450mm	10	G4730	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 750mm	10	G4732	T02	4,60 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 1500mm	20	G4735	T02	6,30 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 2500mm	10	G4736	T02	7,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 4500mm	10	G4740	T02	9,50 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 5000mm	10	G4745	T02	10,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 7500mm	10	G4746	T02	11,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 10000mm	5	G4749	T02	13,50 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x1,5mm ² , 12500mm	10	G4750	T02	15,60 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 300mm	10	G4733	T02	4,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 450mm	10	G4743	T02	4,85 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 750mm	10	G4753	T02	5,20 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 1500mm	20	G4796	T02	8,80 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 2500mm	10	G4797	T02	11,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 4500mm	10	G4798	T02	12,40 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 5000mm	10	G4762	T02	13,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , 7500mm	10	G4764	T02	17,10 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 300mm	10	G4790	T02	6,00 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 450mm	10	G4791	T02	6,70 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 750mm	5	G4792	T02	7,60 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 1500mm	20	G4793	T02	12,90 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 2500mm	10	G4794	T02	17,30 €/St
WAGO Verbindungsrl. 3x2,5mm ² , hfr, 4500mm	5	G4795	T02	27,00 €/St



G4773

Verteiler, 2-fach

Zur Parallelschaltung mehrerer Steckdosen.



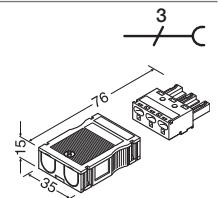
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
H-Verteiler 3 pol.	10	G4773	T02	5,20 €/St



G4703

Eingangsbuchse

Zum Anschluss der Steckdose ist die Eingangsbuchse notwendig



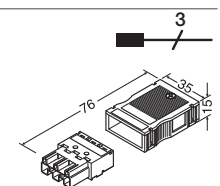
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Eingangsbuchse 3-pol.	25	G4703	T02	3,00 €/St



G4713

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden zu weiteren Steckdosen



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausgangsstecker 3-pol.	25	G4713	T02	3,00 €/St



G7075SCHW

Einbauanschlusseinheit

Einbaufertig mit 4 Steckdosen SCHUKO®,
2 RJ45, 2-f, Cat.6 (Patch/Patch)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Einbauanschlußeinheit,RV-M,4Schuko, schw	1	G7075SCHW	T05	302,20 €/St



G7091

Kabelhalter

Halterung für Überlängen von Zuleitungen, zur Ordnung innerhalb
des Gehäuses

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kabelhalter, Raumverteiler	50	G7091	T05	0,58 €/St



G7170

Klettband Kabelbinder

Rolle 5 m,
Breite 15 mm

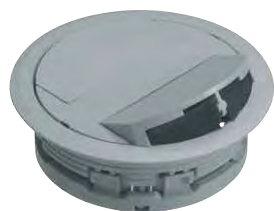
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klettband Kabelbinder	5	G7170	T05	4,15 €/m

- Leitungsauslässe zur Montage in Doppel- oder Hohlböden
- Durchmesser 132 mm, Einbauöffnung 112 mm

Lieferfarbe
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7021, anthrazit

Material
Polyamid halogenfrei

Weitere Daten im technischen Anhang.



G84007035

Leitungsauslässe für trockengereinigte Böden

G8400
Untergrund > 20 mm,
mit Anschluss für Flachkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsausl.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,anth	1	G84007021	T06	48,50 €/St
Leitungsausl.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,lg	1	G84007035	T06	48,50 €/St

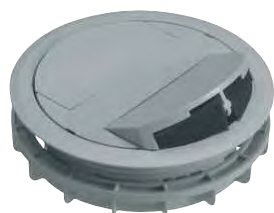


G84017035

Leitungsauslässe für trockengereinigte Böden

G8401
Untergrund > 20 mm,
zur Anbindung an Rundkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsausl.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,anth	1	G84017021	T06	50,00 €/St
Leitungsausl.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,lg	1	G84017035	T06	50,00 €/St



G84037035

Leitungsauslässe für niedrigere trockengereinigte Böden

G8403
Untergrund < 20 mm,
mit Anschluss für Flachkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,anth	1	G84037021	T06	48,50 €/St
Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,lg	1	G84037035	T06	48,50 €/St



G84047035

Leitungsauslässe für niedrigere trockengereinigte Böden

G8404
Untergrund < 20 mm,
zur Anbindung an Rundkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,anth	1	G84047021	T06	50,00 €/St
Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,lg	1	G84047035	T06	50,00 €/St



G84027035

Leitungsauslässe für nassgereinigte Böden

Untergrund > 20 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsausl.DB HB na.ger.,anth	1	G84027021	T06	60,30 €/St
Leitungsausl.DB HB na.ger.,lg	1	G84027035	T06	60,30 €/St



G84057035

Leitungsauslässe für niedrigere nassgereinigte Böden

Untergrund < 20 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsausl.n.DB HB na.ger.,anth	1	G84057021	T06	60,30 €/St
Leitungsausl.n.DB HB na.ger.,lg	1	G84057035	T06	60,30 €/St

- sicherer Schutz bei hohen Belastungen
- leicht zugänglich durch abnehmbares Oberteil
- separate Kammern zur Trennung von Energie- und Datenleitungen

Farbe Bodenverteiler
RAL 7035 lichtgrau
RAL 7021 anthrazit

Material
Aluminium natureloxiert

Lieferlänge
2000 mm, Sonderlänge auf Anfrage bis 6000 mm

Lieferform
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

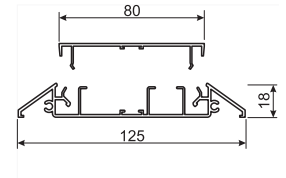
Weitere Daten im technischen Anhang.



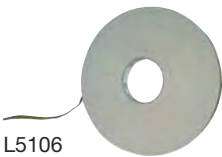
AKA181250ELN

Aufbodenkanal, Aluminium

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, mit abnehmbarem Oberteil, Einlegen der Kabel von oben, Höhe 18 mm, Breite 125 mm, 2 Kammern
Leitungsbelegung: 8 x \varnothing 11 mm z. B. NYM 3 x 1,5 mm²
Oberteil BRAN700802ELN als Ersatzteil



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Aufbodenkanal 18x125,Alu natureloxiert	12	AKA181250ELN	T05	43,60 €/m
Oberteil 80,Alu,natureloxiert	32	BRAN700802ELN	T01	15,40 €/m

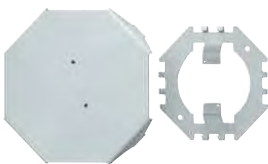


L5106

Doppelseitiges Klebeband

Länge Rolle 50 m, Breite 19 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Doppelseitiges Klebeband 19mm x 50m	1	L5106	T05	30,30 €/St



G71357035

Bodenverteiler, komplett

Zum Übergang von Aufbodenkanal Aluminium auf Flachkette bestehend aus Ober- und Unterteil
Material: Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalverteiler, kompl., lichtgrau	1	G71357035	T05	32,40 €/St
Universalverteiler, kompl., anthrazit	1	G71357021	T05	32,40 €/St



G71407035

Bodenverteiler, Oberteil

Abzweig/Kreuzstück für Aufbodenkanal Aluminium, Oberteil aus Stahlblech

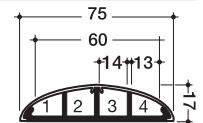
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalverteiler, Oberteil, lichtgrau	1	G71407035	T05	14,20 €/St
Universalverteiler, Oberteil, anth	1	G71407021	T05	14,20 €/St



SLA180750ELN

Aufbodenkanal, Unterteil PVC, Oberteil Aluminium

4 Kammern
Leitungsbelegung: 4 x \varnothing 11 mm z. B. NYM 3 x 1,5 mm²



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Aufbodenkanal 18x75 mit OT Alu nat.elox.	10	SLA180750ELN	T10	25,70 €/m



L5806

Erdungszubehör für SLA180750ELN

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Set besteht aus 5 Erdunglaschen	1	L5806	T04	4,75 €/Set



L4181GNGE

Erdungsleitung

- steckbar, Querschnitt 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erdungsleitung,L=150mm,Steckhülse	100	L4181GNGE	T02	2,10 €/St
Erdungsleitung,L=300mm,Steckhülse	100	L4182GNGE	T02	2,30 €/St
Erdungsleitung,L=600mm,Steckhülse	25	L4183GNGE	T02	2,90 €/St

Aufbodenkanal
 - zur flexiblen Leitungsführung
 am Boden
 - trittfest

Lieferfarben
 RAL 7030, grau
 RAL 7035, lichtgrau
 RAL 1019, beige
 RAL 8014, braun
 RAL 7021, anthrazit
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 9010, reinweiß

Material
 PVC

Lieferlänge
 2000 mm

Weitere Daten im technischen Anhang.



SL1104007030

Aufbodenkanal, PVC

1 Kammer
 Leitungsbelegung: 1 x \varnothing 11 mm z. B. NYM 3 x 1,5 mm²



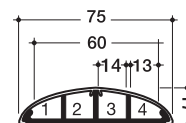
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Aufbodenkanal 11x40,PVC,grau	70	SL1104007030	T10	3,90 €/m
Aufbodenkanal 11x40,PVC,cremeweiß	70	SL1104009001	T10	3,90 €/m



SL1807509001

Aufbodenkanal, PVC

4 Kammern
 Leitungsbelegung: 4 x \varnothing 11 mm z. B. NYM 3 x 1,5 mm²



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Aufbodenkanal 18x75,PVC,beige	32	SL1807501019	T10	10,70 €/m
Aufbodenkanal 18x75, anthrazit	32	SL1807507021	T10	9,30 €/m
Aufbodenkanal 18x75,PVC,grau	32	SL1807507030	T10	9,30 €/m
Aufbodenkanal 18x75,PVC,lichtgrau	32	SL1807507035	T10	9,30 €/m
Aufbodenkanal 18x75,PVC,braun	32	SL1807508014	T10	10,70 €/m
Aufbodenkanal 18x75,PVC,cremeweiß	32	SL1807509001	T10	9,30 €/m
Aufbodenkanal 18x75,PVC,reinweiß	32	SL1807509010	T10	9,30 €/m

- Flachkette für die flexible Leitungsführung auf dem Boden
- Zwei Raststellungen, dadurch auch starre Verbindung möglich

Lieferfarbe
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7021, anthrazit

Material
Polyamid

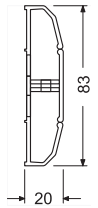
Weitere Daten im technischen Anhang.



G71307035

Flachkette

Länge ausgezogen: 1 m
2 Kammern zur Aufnahme von Daten- und Energieleitungen,
Biegeradius von 250 mm wird eingehalten,
Adaption an Raumverteiler-System



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachkette, 1000 mm, lichtgrau	1	G71307035	T05	25,30 €/St
Flachkette, 1000 mm, anthrazit	1	G71307021	T05	25,30 €/St



G7138

Halter mit Zugentlastung

Halter zum Anschrauben an Wand oder Boden,
Zugentlastung für 2 Leitungen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter mit Zugentlastung	1	G7138	T05	8,40 €/St



G71377035

Begeherschutz

Länge: 1 m
zum zusätzlichen Schutz bei erhöhter Belastung, Sonderlänge auf Anfrage möglich
Material: Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Begeherschutz f. Flachkette, 1000 mm, lg	1	G71377035	T05	17,00 €/m
Begeherschutz f. Flachkette, 1000 mm, anth	1	G71377021	T05	17,00 €/m



G71347035

Bodenhalterung

zur Fixierung der Flachkette am Boden
Länge: 0,5 m
Material: Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachkette - Bodenhalterung, lichtgrau	1	G71347035	T05	16,80 €/m
Flachkette - Bodenhalterung, anthrazit	1	G71347021	T05	16,80 €/m



G71227035

Kaschierung Übergang Flachkette auf Rundkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Fußteilkaschierung Flachk./Rundk., lg	1	G71227035	T05	16,20 €/St
Fußteilkaschierung Flachk./Rundk., anth	1	G71227021	T05	16,20 €/St



G71357035

Bodenverteiler

Zum Übergang von Aufbodenkanal Aluminium auf Flachkette
bestehend aus Ober- und Unterteil
Material: Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalverteiler, kompl., lichtgrau	1	G71357035	T05	32,40 €/St
Universalverteiler, kompl., anthrazit	1	G71357021	T05	32,40 €/St

tehalit.BKB zur Installation entlang von Wänden oder Fensterfronten für estrichbündigen Einbau.

Produkteigenschaften

- Geeignet für trockengepflegte Fußböden nach DIN VDE 0634 Teil 1
- Geeignet für Bodenbeläge mit einer Dicke von 5 bis 25 mm
- Oberteil kann mit Parkett, Teppich, Stein oder Laminat belegt werden
- Montage des Bodenbelags durch Aufkleben auf den Deckel
- Empfohlene Mindesthöhe Kanal = Mindesthöhe Estrich = 96 mm
- Randdämmstreifen zwischen Kanal und Estrich nicht vergessen!
- Für den Übergang zwischen Büroeinheiten muss ggf. eine Schallsolation eingebracht werden (Schallbarriere, Art.-Nr. L5804)
- Bei der Durchführung durch Brandschutzwände muss die Kanalabschottung eingebaut werden (BS90SET)
- Weitere Kanalhöhen und -breiten auf Anfrage erhältlich
- Höhennivellierung über innen zugängliche Verstellerschrauben
- Einfache Zugriffsmöglichkeit durch abnehmbares Oberteil und wandseitigem Kabelauslass, Länge der Deckelstücke: 1 m, Länge des Kanalunterteils: 2 m.
- Zur Verlegung in begehbaren Bereichen auch Sonderbauform als geschlossener Kanal ohne Kabelauslass möglich
- Punktbelastbar bis 150 kg

Vorteile

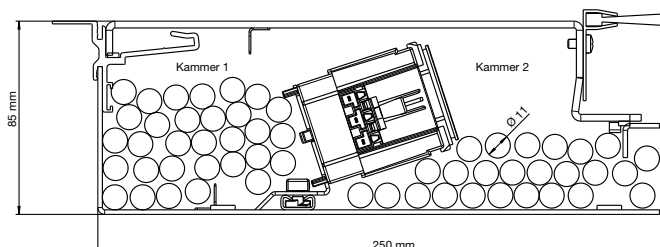
- Investor kann Investitionsbedarf den Bau- und Bewirtschaftungsphasen getrennt zuordnen.
- Nutzer erhält große Anwendungs- und Ausbauflexibilität
- fast unsichtbare Energie- und Netzwerkinfrastruktur
- Planungsprozess einfach durch Integration von Sammelpunkten oder Geräteeinbau für C-Profil
- Grundinstallation in der Rohbauphase, Fertigstellung in der Ausbauphase
- Installation richtet sich nach Raumaufteilung und Raumnutzung
- einfache Änderungsmöglichkeit der Energie- und Netzwerkinfrastruktur in der Nutzungsphase
- Zugriffsmöglichkeit auf den Installationsraum durch abnehmbare Abdeckung
- Kombinationsmöglichkeit mit Hager Systemtechnik
- Verwendungsmöglichkeit auch im Wohnbereich für Energie-, Medien- und Datentechnik

Geräteeinbau

- Sammelpunkte (SP) für Energie und Netzwerk
- Alle Artikel aus dem Geräteeinbauprogramm, z. B.
 - Energieverteilung
 - Steckdosen
 - Überspannungsschutz
 - Netzwerkanschlüsse
 - Antennendosen

Leitungsbelegung

- Kammer 1: 31 x $\varnothing 11$ mm; z. B. 3 x 1,5 mm²
- Kammer 2: 25 x $\varnothing 11$ mm; z. B. 3 x 1,5 mm²



Installationskonzept

Rohbauphase

1. Installation des tehalit.BKB entlang der festen Wände oder Glasfronten im Estrichboden. Wenn möglich, direkte Verbindung von tehalit.BKB zum Verteilerraum oder zur Unterverteilung.
2. Grundinstallation der Energie- und Netzwerkinfrastruktur im tehalit.BKB zu Sammelpunkten
Aufteilung und Anzahl der Sammelpunkte abhängig vom gewünschten Ausstattungsgrad der Nutzfläche (mindestens 1 SP je 20 bis 40 m²)
3. Normgerechte Installation durch Verwendung von Sammelpunkten oder konventionellen Anschlüssen:
 - Energietechnik: DIN VDE 0634 Teil 1 und Teil 2, DIN VDE 0100 (insbesondere Teil 520), DIN VDE0105,
 - Netzwerktechnik: Strukturierte Verkabelung nach EN50173-1:2002, EN50173-4:2005

Ausbauphase

1. Individuelle Installation erst nach Festlegung der Raumaufteilung und der Raumnutzung
2. Anschluss der wandnahen Verbraucher ohne zusätzliche Installationskomponenten direkt an Sammelpunkten
3. Anschluss der Verbraucher in der Fläche über weiterführende Hager Systemlösungen
4. Sichere und fehlerfreie Installation durch steckbare Anschlusstechnik

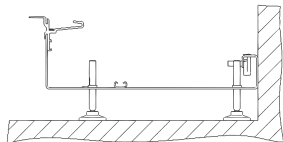
Nutzungsphase

Flexible und schnelle Anpassung der Energie- und Datenverkabelung bei Änderungen der Raumverteilung und der Raumnutzung.

Ablauf der Installation des tehalit.BKB

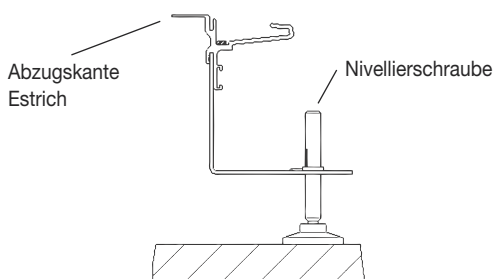
Der tehalit.BKB wird auf der Rohdecke des Gebäudes verlegt.

1. Ausrichten des Kanals an der Wandseite.
Kanal wird mit der offenen Seitenwand bündig an die Wand angeschlossen.

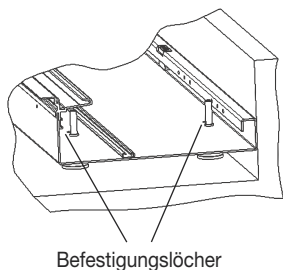


2. Stoßstellen werden mittels Kupplung verbunden. Kanalenden werden mit Endstücken verschlossen. In den Kanalinnenraum darf kein Estrich eindringen.

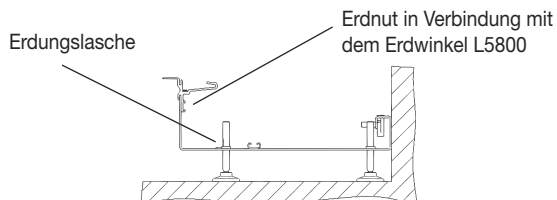
3. Ausnivellieren des Kanals. Der Kanal dient als verbindliche Abzugskante für den Estrich, deshalb muss das Nivellieren mit der Estrichfirma abgestimmt werden. Mindestempfehlung: 4 Nivellierschrauben pro laufenden Meter.



4. Befestigen der Kanäle an den Rohboden durch Befestigungsschrauben. Mindestempfehlung: 4 Befestigungsschrauben pro laufenden Meter.

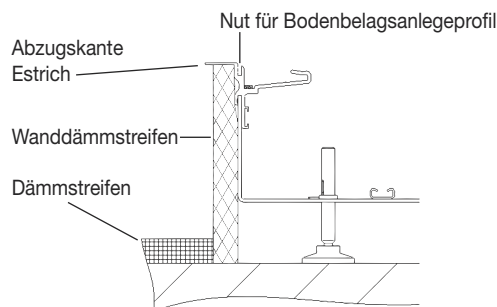


5. Alle metallischen Teile des Kanalsystems in eine Schutzmaßnahme (gemäß VDE) einbeziehen.



6. Wanddämmstreifen auf der dem Estrich zugewandten Kanalseite anbringen (darauf achten, dass kein Estrich unter den Kanal läuft). Bei Verwendung von Fließestrich, Heißeestrich oder aggressivem Estrich besondere Maßnahmen beachten. Je nach Bodenbelag (z. B. Flüssigmaterial) ist eine Rücksprache mit dem Hersteller notwendig.

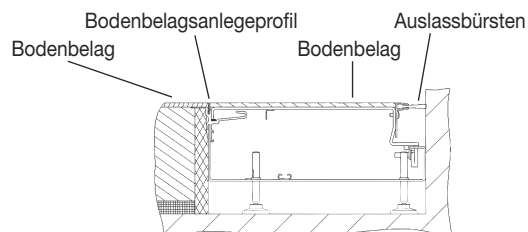
Die Nut des Bodenbelagsanlegeprofils (optional) ist gegen Estrichverschmutzung mit einer Klebefolie geschützt (darauf achten, dass diese nicht beschädigt ist, ggf. Beschädigung beseitigen). Das Bodenbelagsanlegeprofil darf nicht mit Gewalt in die Nut eingebracht werden. Gegebenenfalls die dem Estrich zugewandte Kanalseite abstützen, damit eine Verformung der Seitenwand durch den Druck des Estrichs verhindert wird. Hierzu geeignete Abstützelemente (optional) können bei Hager angefragt werden. Der Estrichleger muss den Estrich sauber und sorgfältig auf das Niveau des Aluminiumwinkels anarbeiten. Darauf achten, dass kein Estrich oder Teile des Bodenbelags (z. B. Flüssigmaterial) in den Kanal laufen kann.



7. Das Bodenbelagsanlegeprofil (optional) einbringen. Es dient dem Schutz der anliegenden Bodenbelagsschnittkanten. Für die unterschiedlichen Bodenbelagsdicken gibt es Anlegeprofile aus Aluminium. Auch der Einsatz handelsüblicher Profile ist möglich.

8. Der Bodenbelag wird aufgebracht.

9. Die Auslassbürsten werden auf das entsprechende Maß des Bodenbelags eingestellt.



Fazit: tehalit.BKB – flexible Installationstechnik für moderne Gebäude

Die Vorteile des Brüstungskanal Boden in der Nutzungsphase sind vielfältig: Er stellt auch in „wandlosen“ Bereichen alle Anschlüsse dort zur Verfügung, wo sie benötigt werden.

Die Installation verläuft „unsichtbar“ und beeinträchtigt nicht das Gesamtbild des Raums. Überlängen von Anschlussleitungen oder auch Netzteile lassen sich bequem im Kanal unterbringen, so dass keine störenden Kabel im Raum verlaufen. Bei späteren Nutzungsänderungen zeichnet sich der tehalit.BKB dank der abnehmbaren Abdeckungen durch eine einfache Möglichkeit des Zugriffs auf Leitungen, Geräte und Sammelpunkte aus. Nachinstallationen sind somit jederzeit problemlos realisierbar.

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
 Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:

BS90SET bestehend aus

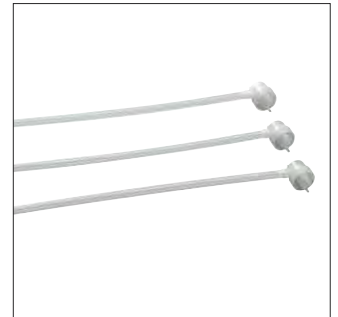
- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventilzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³



BS90S

3 Sprührohre mit Adapter



BS90D

1 Brandschutzschaum-Dose
 (Nur in Verbindung mit Ventilzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³



BS90Z

1 Ventilzange



BS90F

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



2K-Silikon-Brandschutzschaum S90
 Bedarfstabelle Kabelabschottung

Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BKB85250	3,188	1,0 Set + 1,0 Dose	1,4 Dose

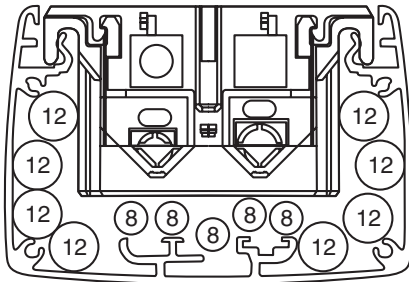
Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

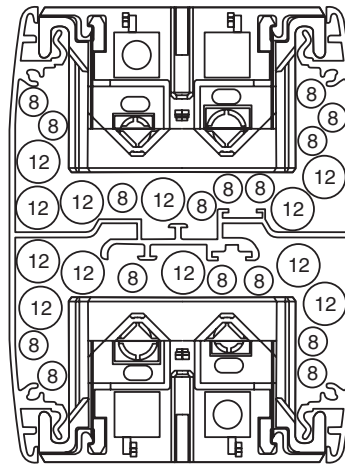
Kanaltypen	Zopfzahl
BKB85250	25

Im Beispiel mit eingebauter Geräteeinbaudose G2850 für den Einbau handelsüblicher UP-Programme unterschiedlicher Hersteller.



Profil 1-fach:
Min. 6 x Ø 12 mm
Min. 4 x Ø 8 mm

NYM-J5 x 2,5 mm² - Ø 12,2 mm - Energieleitung
PIMF-100 Ω - Ø 8,2 mm - Datenleitung



Profil 2-fach:
Min. 12 x Ø 12 mm
Min. 8 x Ø 8 mm

Biegeradien

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
Leistungen für feste Verlegung	Außendurchmesser der Leitung in mm				
	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		6d
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	6d
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

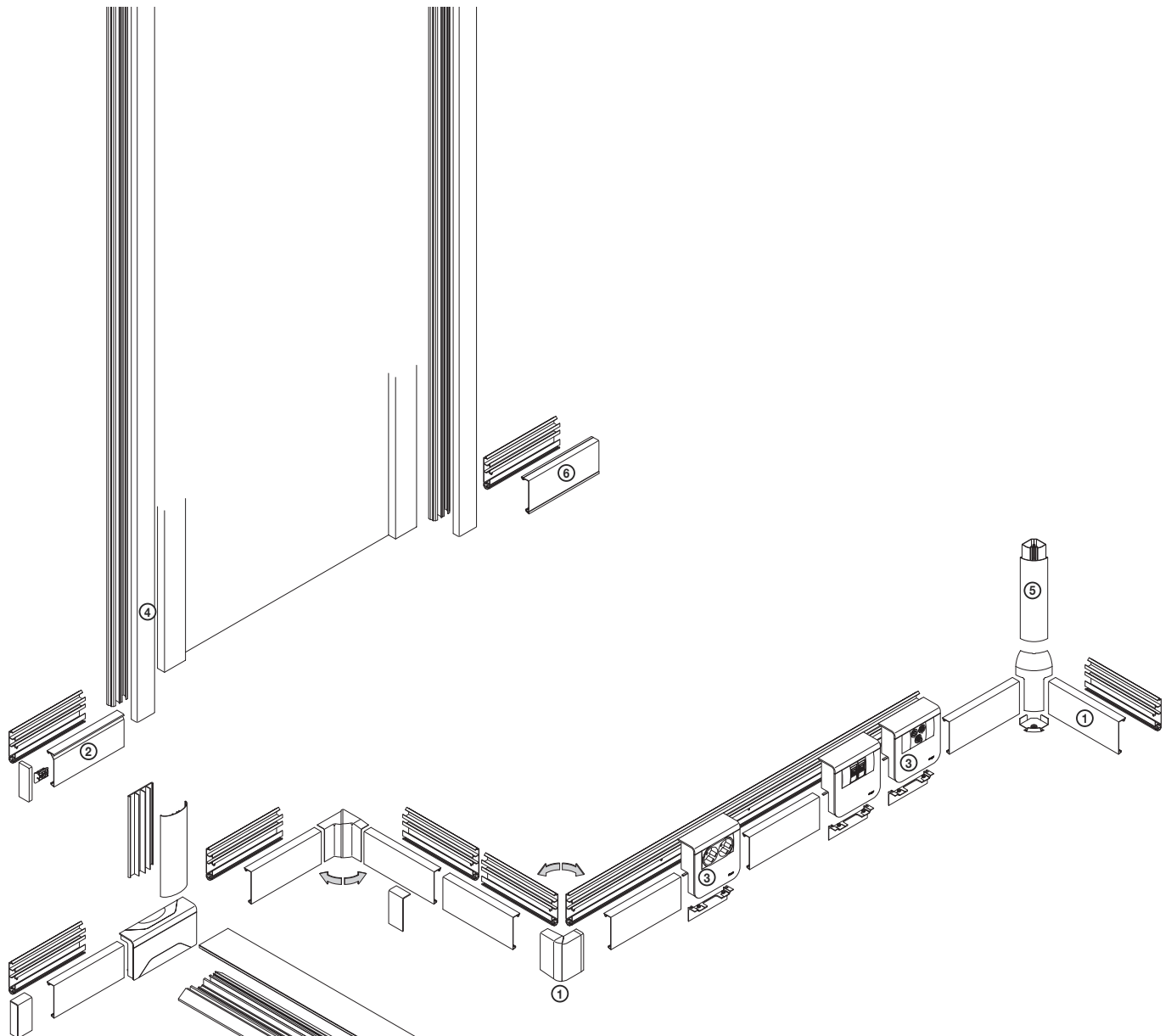
Sockelleistenystem tehalit.SL | SLH | EK | Türumfahrunkskanal

Stromanschluss in schöner Form

Die Ausstattung oder Modernisierung von Wohnräumen und Büros mit zeitgemäßen Elektroinstallationen ist oft mit hohem Aufwand verbunden. Für die Leitungsverlegung müssen in den Wänden Aussparungen und Schlitze gestemmt werden. Dabei ist die Lage von Steckdosen und Telefonanschlüssen festzulegen, obwohl meist nicht klar ist, an welcher Stelle im Raum später Bedarf besteht. Das SL Sockelleistensystem bringt die Lösung - schnell, sauber und flexibel.



tehalit.SL Systemübersicht	19.2
<hr/>	
tehalit.SL Sockelleistenkanal mit Höhe 55 mm, Formteile	19.4
Sockelleistenkanal mit Höhe 55 mm mit 2 Weichlippen, Formteile	19.6
Sockelleistenkanal mit Höhe 55 mm mit Teppichleiste, Formteile	19.8
<hr/>	
Geräteträger für Sockelleistenkanal mit Höhe 55 mm	19.10
<hr/>	
tehalit.SL Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm, Formteile	19.14
Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm mit 2 Weichlippen, Formteile	19.16
Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm mit Teppichleiste, Formteile	19.18
<hr/>	
tehalit.SLH Halogenfreier Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm, Formteile	19.20
<hr/>	
Geräteträger für Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm	19.22
<hr/>	
tehalit.SL Sockelleistenkanal mit Höhe 115 mm, Formteile	19.26
<hr/>	
Geräteträger für Sockelleistenkanal mit Höhe 115 mm	19.28
<hr/>	
tehalit.SL LED-Sockelleistenset und Zubehör	19.31
<hr/>	
tehalit.EK Eckkanal	19.34
<hr/>	
tehalit.SL Türumfuhrgskanal	19.36
<hr/>	
Technik	19.38
<hr/>	



tehalit.SL

- ① Kanalprofile und Formteile
- ② Sockelleistenkanal mit Teppichleisten
- ③ Geräteträger
- ④ Türumfahrungskanal
- ⑤ Eckkanal
- ⑥ Sockelleistenkanal mit zwei Wechlippen

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Kanal- länge mm	Anzahl der Kammern	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm	Seite
SL20055	55	20	2.000	2	5	19.4
SL20080	80	20	2.000	3	7	19.14
SL20115	115	20	2.000	4	13	19.26

tehalit.EK
Kanalübersicht Eckkanal

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Kanallänge mm	lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trenn- wand	Seite
EK40040	40	40	2.500	800	4	fest	19.34

tehalit.SL
Kanalübersicht Türumfahrunskanal

Kanäle	Kanal- höhe mm	Kanal- breite mm	Kanal- länge mm	lichter Querschnitt mm ²	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5	Trenn- wand	Seite
SL17052	17	52	2.000	550	2	fest	19.36

tehalit.SL

Sockelleistenkanal mit Höhe 55 mm - Formteile

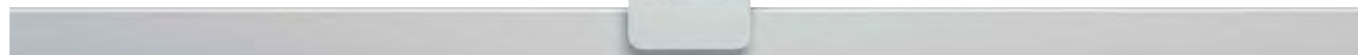
Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9011, graphitschwarz
 D1, Dekor Aluminium
 D2, Dekor Buche
 D3, Dekor Ahorn
 D4, Dekor Kirsche
 D5, Dekor Eiche
 D6, Dekor Sucupira

Lieferfarbe Unterteil
 schwarz

Lieferform
 Unter- und Oberteil separat

Material
 Unterteil und Oberteil: PVC
 Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
 2000 mm

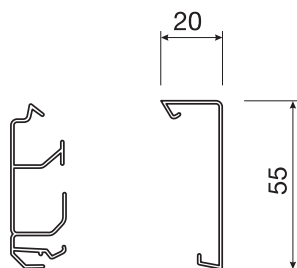


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm

Unterteil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

SL200551 und SL200552

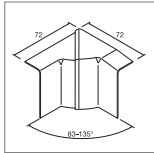


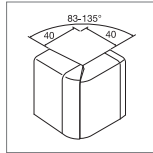
Max. Leitungsbelegung	Unterteil	Oberteil
5	SL200551 schwarz VPE 36 m PrGr T10 2,90 €/m	SL2005529010 reinweiß VPE 36 m PrGr T10 3,10 €/m
5		SL2005529011 graphitschwarz VPE 36 m PrGr T10 3,10 €/m
5		SL200552D1 aluminium VPE 18 m PrGr T10 6,20 €/m
5		SL200552D2 buche VPE 18 m PrGr T10 6,20 €/m
5		SL200552D3 ahorn VPE 18 m PrGr T10 6,20 €/m
5		SL200552D4 kirsche VPE 18 m PrGr T10 6,20 €/m
5		SL200552D5 eiche VPE 18 m PrGr T10 6,20 €/m
5		SL200552D6 sucupira VPE 18 m PrGr T10 6,20 €/m

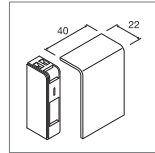
Hinweis

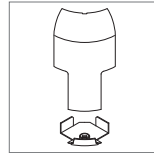
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

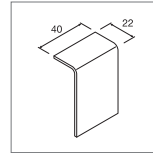
Weitere Daten im technischen Anhang.

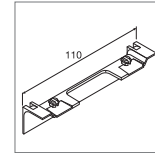

Inneck verstellbar 83°-135°
 PC/ABS
 halogenfrei

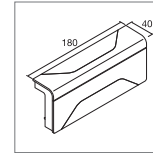
SL2005549010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,40 €/St

Außeneck verstellbar 83°-135°
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2005539010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,50 €/St

Endstück links/rechts
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2005569010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,40 €/St

Anschlussstück an Eckkanal EK40040
 PC/ABS
 halogenfrei

SL20055819010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,75 €/St

Schnittkaschierung
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2005579010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,65 €/St

Gerätträgerschürze
 PC/ABS
 halogenfrei

SL20055A9010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,74 €/St

3D-Abzweiger
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2005589010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,50 €/St

SL2005549011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,40 €/St

SL2005539011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,50 €/St

SL2005569011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,40 €/St

SL20055819011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,75 €/St

SL2005579011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,65 €/St

SL20055A9011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,74 €/St

SL2005589011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,50 €/St

SL200554D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200553D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,00 €/St

SL200556D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL2005581D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 9,20 €/St

SL200557D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,20 €/St

SL20055AD1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

SL200558D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 17,00 €/St

SL200554D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200553D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,00 €/St

SL200556D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200557D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,20 €/St

SL20055AD2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

SL200554D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200553D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,00 €/St

SL200556D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200557D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,20 €/St

SL20055AD3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

SL200554D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200553D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,00 €/St

SL200556D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200557D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,20 €/St

SL20055AD4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

SL200554D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200553D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,00 €/St

SL200556D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200557D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,20 €/St

SL20055AD5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

SL200554D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200553D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,00 €/St

SL200556D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 4,95 €/St

SL200557D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,20 €/St

SL20055AD6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz

Material
Unterteil und Oberteil: PVC
Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferform
Unter- und Oberteil separat

Lieferfarbe Unterteil
schwarz

Lieferlänge
2000 mm



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm

Unterteil
PVC hart

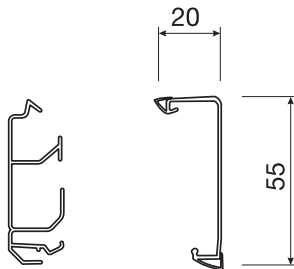
Oberteil
PVC hart

SL200551 und SL2005521

5

SL200551
schwarz
VPE 36 m
PrGr T10
2,90 €/m

SL20055219010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T10
3,70 €/m



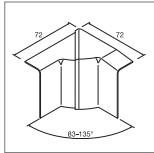
5

SL20055219011
graphitschwarz
VPE 12 m
PrGr T10
3,70 €/m

Hinweis

- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

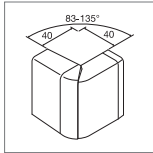
Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneck verstellbar 83°-135°
PC/ABS
halogenfrei

SL2005549010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,40 €/St

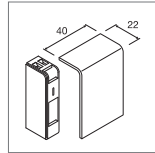
SL2005549011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
2,40 €/St



Außeneck verstellbar 83°-135°
PC/ABS
halogenfrei

SL2005539010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,50 €/St

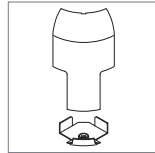
SL2005539011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
2,50 €/St



Endstück links/rechts
PC/ABS
halogenfrei

SL2005569010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,40 €/St

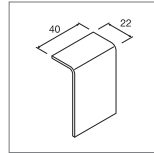
SL2005569011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
2,40 €/St



Anschlussstück an Eckkanal EK40040
PC/ABS
halogenfrei

SL20055819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
4,75 €/St

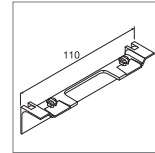
SL20055819011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
4,75 €/St



Schnittkaschierung
PC/ABS
halogenfrei

SL2005579010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
1,65 €/St

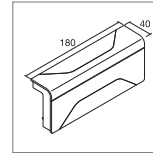
SL2005579011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
1,65 €/St



Gerätträgerschürze
PC/ABS
halogenfrei

SL20055A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,74 €/St

SL20055A9011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
0,74 €/St



3D-Abzweiger
PC/ABS
halogenfrei

SL2005589010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
10,50 €/St

SL2005589011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
10,50 €/St

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß

Lieferfarbe Unterteil
schwarz

Material
Unterteil und Oberteil: PVC
Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm

Unterteil
PVC hart

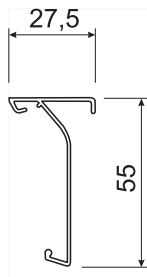
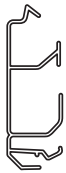
Oberteil
PVC hart

SL200551 und SL200552

5

SL200551
schwarz
VPE 36 m
PrGr T10
2,90 €/m

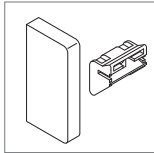
SL20055229010
reinweiß
VPE 36 m
PrGr T10
3,60 €/m



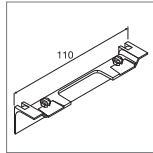
Hinweis

- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

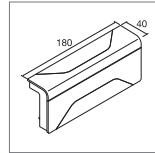
Weitere Daten im technischen Anhang.



Endstück
links/rechts
PC/ABS
halogenfrei



**Gerätträger-
schürze**
PC/ABS
halogenfrei



3D-Abweiger
PC/ABS
halogenfrei

SL20055619010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,70 €/St

SL20055A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,74 €/St

SL2005589010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
10,50 €/St

Anschlussfertige Geräteträger für tehalit.SL-System SL20055

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz
D1, Dekor Aluminium

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

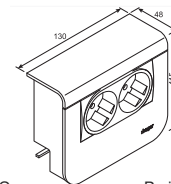


SL200559009010

Steckdose SCHUKO®, 2-fach

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 2xSTD reinweiß	1	SL200559009010	T04	26,80 €/St
Gerätetr. SL20055 2xSTD graphitschwarz	1	SL200559009011	T04	26,80 €/St
Gerätetr. SL20055 2xSTD Dekor alu	1	SL20055900D1	T04	32,10 €/St

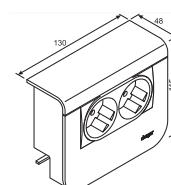


SL200559079010

Datenanschluss Cat.6, 2-fach

- 2-fach RJ45, Cat.6
- UAE WE (8/8)

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 2xCat.6 reinweiß	1	SL200559079010	T04	36,80 €/St
Gerätetr. SL20055 2xCat.6 graphitschwarz	1	SL200559079011	T04	36,80 €/St
Gerätetr. SL20055 2xCat.6 Dekor alu	1	SL20055907D1	T04	42,20 €/St

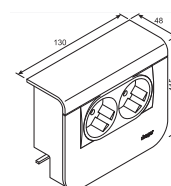


SL200559089010

Antennenanschluss

- Durchgangsdose für BK/TV
- Frequenzbereich 4 - 862 MHz
- Durchgangsdämpfung 10 dB
- Inkl. Endwiderstand (75 Ohm)

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 BK/TV DD reinweiß	1	SL200559089010	T04	61,50 €/St
Gerätetr. SL20055 BK/TV DD graphitschw.	1	SL200559089011	T04	61,50 €/St
Gerätetr. SL20055 BK/TV DD Dekor alu	1	SL20055908D1	T04	66,90 €/St

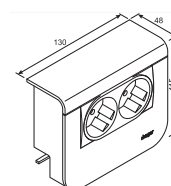


SL200559099010

Antennenanschluss

- Enddose für BK/TV
- Frequenzbereich 4 - 2400 MHz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 BK/SAT ED reinweiß	1	SL200559099010	T04	56,10 €/St
Gerätetr. SL20055 BK/SAT ED graphitschw.	1	SL200559099011	T04	56,10 €/St
Gerätetr. SL20055 BK/SAT ED Dekor alu	1	SL20055909D1	T04	61,40 €/St

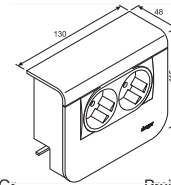


SL200559109010

Lautsprecheranschluss

- 4 Lautsprecherklemmverbindungen für 2 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 2 Lautsp. reinweiß	1	SL200559109010	T04	34,30 €/St
Gerätetr. SL20055 2 Lautsp. graphitschw.	1	SL200559109011	T04	34,30 €/St
Gerätetr. SL20055 2 Lautsp. Dekor alu	1	SL20055910D1	T04	39,60 €/St



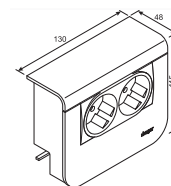
SL200559249010

Lautsprecheranschluss

- 8 Lautsprecherklemmverbindungen für 4 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 4 Lautspr. reinweiß	1	SL200559249010	T04	44,60 €/St
Gerätetr. SL20055 4 Lautspr. gr.-schw.	1	SL200559249011	T04	44,60 €/St
Gerätetr. SL20055 4 Lautspr. Dekor alu	1	SL20055924D1	T04	49,90 €/St



SL200559029010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Überspannungsschutzmodul

Steckdose SCHUKO®

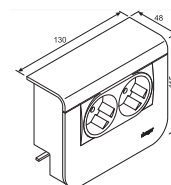
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Überspannungsschutzmodul

- Nennspannung U_n: 230 V AC
- max. erforderliche Vorsicherung: 16 A gI/C
- Überspannungskategorie III

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+ÜSM reinweiß	1	SL200559029010	T04	101,00 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+ÜSM graphitschwarz	1	SL200559029011	T04	101,00 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+ÜSM Dekor alu	1	SL20055902D1	T04	106,40 €/St



SL200559209010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Datenanschluss

Steckdose SCHUKO®

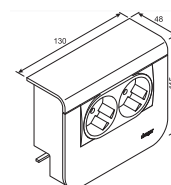
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Datenanschluss

- 2-fach RJ45 Cat.6

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+2xCat.6 reinweiß	1	SL200559209010	T04	72,80 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+2xCat.6 gr.-schw.	1	SL200559209011	T04	72,80 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+2xCat.6 Dekor alu	1	SL20055920D1	T04	78,20 €/St



SL200559049010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Telefonanschluss TAE

Steckdose SCHUKO®

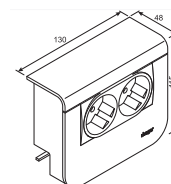
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Telefonanschluss TAE (F)

- TAE-Steckdose für 1 Telefon

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+TAE reinweiß	1	SL200559049010	T04	43,70 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+TAE graphitschwarz	1	SL200559049011	T04	43,70 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+TAE Dekor alu	1	SL20055904D1	T04	49,10 €/St



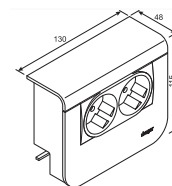
SL200559219010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Antennendose

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- Enddose**
- Frequenzbereich 4 - 2400 MHz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+SAT ED reinweiß	1	SL200559219010	T04	66,30 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+SAT ED graphitschw	1	SL200559219011	T04	66,30 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+SAT ED Dekor alu	1	SL20055921D1	T04	71,60 €/St



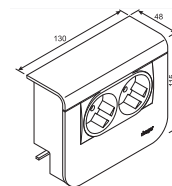
SL200559239010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Lautsprecheranschluss

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- Lautsprecheranschluss**
- 4 Lautsprecherklemmverbindungen für 2 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+2 Laut. reinweiß	1	SL200559239010	T04	48,90 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+2 Laut. gr.-schw.	1	SL200559239011	T04	48,90 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+2 Laut. Dekor alu	1	SL20055923D1	T04	54,20 €/St



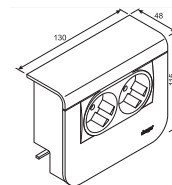
SL200559259010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und LED

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- LED**
- Betriebsspannung 230 V
- 2 Helligkeitsstufen:
- Anschluss 1: 1 Watt
- Anschluss 2: 0,2 Watt

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+LED reinweiß	1	SL200559259010	T04	81,60 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+LED graphitschw.	1	SL200559259011	T04	81,60 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+LED Dekor alu	1	SL20055925D1	T04	86,90 €/St



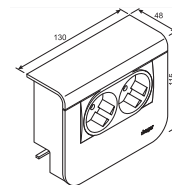
SL200559269010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Bewegungsmelder

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- Bewegungsmelder**
- Betriebsspannung 230 V
- Erfassungswinkel: 90° bis 180° manuell ohne Zubehör einstellbar
- Helligkeitswert-Einstellung: per Tastendruck oder Potentiometer

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



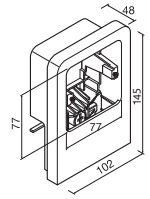
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20055 STD+Bew. reinweiß	1	SL200559269010	T04	117,60 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+Bew. graphitschw.	1	SL200559269011	T04	117,60 €/St
Gerätetr. SL20055 STD+Bew. Dekor alu	1	SL20055926D1	T04	122,90 €/St



SL200559119010

Geräteträger universal für UP-Geräte mit Abdeckrahmen

- z.B. für hager kallysto® Schalterprogramm
- keine zusätzliche Geräteträgerschürze erforderlich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. universal SL20055 reinweiß	1	SL200559119010	T04	13,70 €/St
Gerätetr. universal SL20055 grahpitschw.	1	SL200559119011	T04	13,70 €/St
Gerätetr. universal SL20055 Dekor alu	1	SL20055911D1	T04	19,00 €/St

tehalit.SL

Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm - Formteile

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9011, graphitschwarz
 D1, Dekor Aluminium
 D2, Dekor Buche
 D3, Dekor Ahorn
 D4, Dekor Kirsche
 D5, Dekor Eiche
 D6, Dekor Sucupira

Lieferfarbe Unterteil
 schwarz

Lieferform
 Unter- und Oberteil separat

Material
 Unterteil und Oberteil: PVC
 Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
 2000 mm

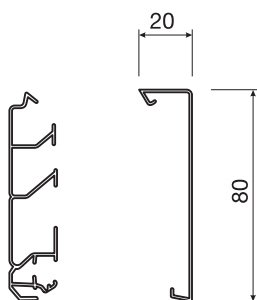


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm

Unterteil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

SL200801 und SL200802

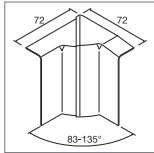


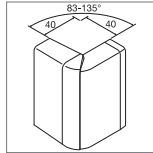
7	SL200801 schwarz VPE 36 m PrGr T10 4,30 €/m	SL2008029010 reinweiß VPE 36 m PrGr T10 4,20 €/m
7		SL2008029011 graphitschwarz VPE 36 m PrGr T10 4,20 €/m
7		SL200802D1 aluminium VPE 18 m PrGr T10 7,50 €/m
7		SL200802D2 buche VPE 18 m PrGr T10 7,50 €/m
7		SL200802D3 ahorn VPE 18 m PrGr T10 7,50 €/m
7		SL200802D4 kirsche VPE 18 m PrGr T10 7,50 €/m
7		SL200802D5 eiche VPE 18 m PrGr T10 7,50 €/m
7		SL200802D6 sucupira VPE 18 m PrGr T10 7,50 €/m

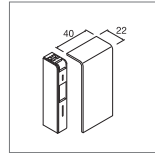
Hinweis

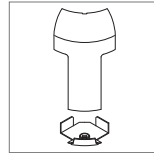
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

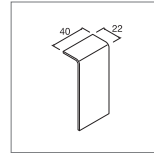
Weitere Daten im technischen Anhang.

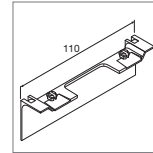

Inneck verstellbar 83°-135°
 PC/ABS
 halogenfrei

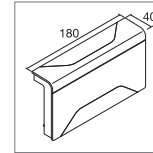
SL2008049010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,75 €/St

Außeneck verstellbar 83°-135°
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2008039010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,85 €/St

Endstück links/rechts
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2008069010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,75 €/St

Anschlussstück an Eckkanal EK40040
 PC/ABS
 halogenfrei

SL20080819010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,20 €/St

Schnittkaschierung
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2008079010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,75 €/St

Gerätträgerschürze
 PC/ABS
 halogenfrei

SL20080A9010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,85 €/St

3D-Abzweiger
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2008089010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 11,10 €/St

SL2008049011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,75 €/St

SL2008039011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,85 €/St

SL2008069011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,75 €/St

SL20080819011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,20 €/St

SL2008079011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,75 €/St

SL20080A9011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,85 €/St

SL2008089011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 11,10 €/St

SL200804D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200803D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

SL200806D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL2008081D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 10,20 €/St

SL200807D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,50 €/St

SL20080AD1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,07 €/St

SL200808D1
 aluminium
 VPE 1 St
 PrGr T04
 18,00 €/St

SL200804D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200803D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

SL200806D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200807D2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,50 €/St

SL20080AD2
 buche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,07 €/St

SL200804D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200803D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

SL200806D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200807D3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,50 €/St

SL20080AD3
 ahorn
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,07 €/St

SL200804D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200803D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

SL200806D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200807D4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,50 €/St

SL20080AD4
 kirsche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,07 €/St

SL200804D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200803D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

SL200806D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200807D5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,50 €/St

SL20080AD5
 eiche
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,07 €/St

SL200804D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200803D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,40 €/St

SL200806D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,30 €/St

SL200807D6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,50 €/St

SL20080AD6
 sucupira
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,07 €/St

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz

Material
Unterteil und Oberteil: PVC
Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferform
Unter- und Oberteil separat

Lieferfarbe Unterteil
schwarz

Lieferlänge
2000 mm



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm

Unterteil
PVC hart

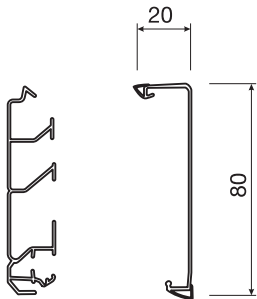
Oberteil
PVC hart

SL200801 und SL2008021

7

SL200801
schwarz
VPE 36 m
PrGr T10
4,30 €/m

SL20080219010
reinweiß
VPE 12 m
PrGr T10
5,50 €/m



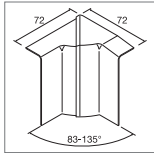
7

SL20080219011
graphitschwarz
VPE 12 m
PrGr T10
5,50 €/m

Hinweis

- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

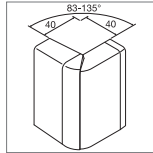
Weitere Daten im technischen Anhang.



Inneck verstellbar 83°-135°
PC/ABS
halogenfrei

SL2008049010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,75 €/St

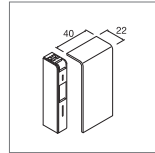
SL2008049011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
2,75 €/St



Außeneck verstellbar 83°-135°
PC/ABS
halogenfrei

SL2008039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,85 €/St

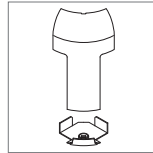
SL2008039011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
2,85 €/St



Endstück links/rechts
PC/ABS
halogenfrei

SL2008069010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,75 €/St

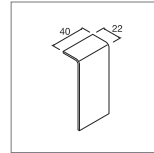
SL2008069011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
2,75 €/St



Anschlussstück an Eckkanal EK40040
PC/ABS
halogenfrei

SL20080819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
5,20 €/St

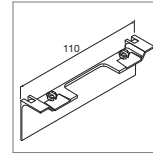
SL20080819011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
5,20 €/St



Schnittkaschierung
PC/ABS
halogenfrei

SL2008079010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
1,75 €/St

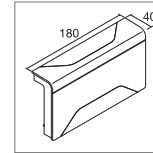
SL2008079011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
1,75 €/St



Gerätträgerschürze
PC/ABS
halogenfrei

SL20080A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,85 €/St

SL20080A9011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
0,85 €/St



3D-Abzweiger
PC/ABS
halogenfrei

SL2008089010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
11,10 €/St

SL2008089011
graphitschwarz
VPE 1 St
PrGr T04
11,10 €/St

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß

Lieferfarbe Unterteil
schwarz

Material
Unterteil und Oberteil: PVC
Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm

Unterteil
PVC hart

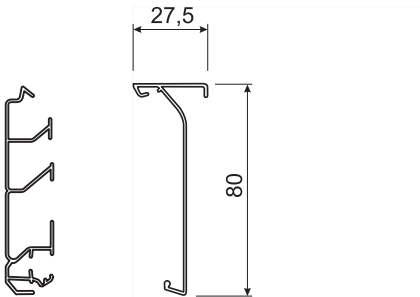
Oberteil
PVC hart

SL200801 und SL2008022

7

SL200801
schwarz
VPE 36 m
PrGr T10
4,30 €/m

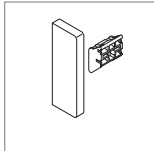
SL20080229010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T10
5,20 €/m



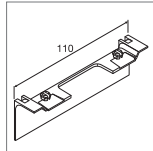
Hinweis

- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

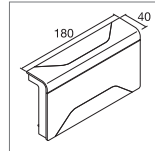
Weitere Daten im technischen Anhang.



Endstück
links/rechts
PC/ABS
halogenfrei



**Gerätträger-
schürze**
PC/ABS
halogenfrei



3D-Abweiger
PC/ABS
halogenfrei

SL20080619010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,90 €/St

SL20080A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,85 €/St

SL2008089010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
11,10 €/St

tehalit.SLH

Halogenfreier Sockelleistenkanal mit Höhe 80 mm - Formteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß

Lieferfarbe Unterteil
schwarz

Material
Unterteil und Oberteil:
PC/ABS halogenfrei
Formteile:
PC/ABS halogenfrei

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil separat



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm

Unterteil
PC/ABS
halogenfrei

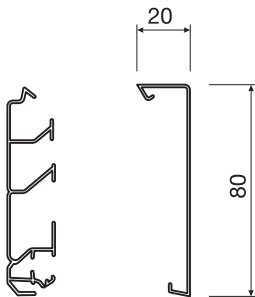
Oberteil
PC/ABS
halogenfrei

SLH200801 und SLH200802

7

SLH200801
schwarz
VPE 36 m
PrGr T10
9,20 €/m

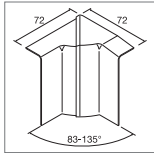
SLH2008029010
reinweiß
VPE 36 m
PrGr T10
8,30 €/m



Hinweis

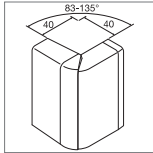
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

Weitere Daten im technischen Anhang.



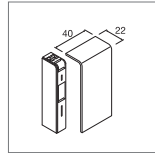
Inneneck verstellbar 83°-135°
PC/ABS
halogenfrei

SL2008049010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,75 €/St



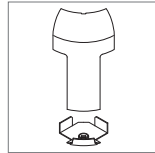
Außeneck verstellbar 83°-135°
PC/ABS
halogenfrei

SL2008039010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,85 €/St



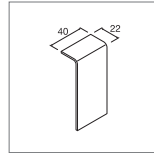
Endstück links/rechts
PC/ABS
halogenfrei

SL2008069010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,75 €/St



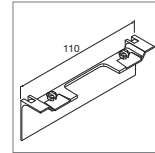
Anschlussstück an Eckkanal EK40040
PC/ABS
halogenfrei

SL20080819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
5,20 €/St



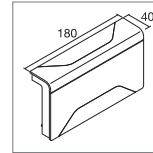
Schnittkaschierung
PC/ABS
halogenfrei

SL2008079010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
1,75 €/St



Gerätträgerschürze
PC/ABS
halogenfrei

SL20080A9010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,85 €/St



3D-Abzweiger
PC/ABS
halogenfrei

SL2008089010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
11,10 €/St

Anschlussfertige Geräteträger
für tehalit.SL-System SL20080

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz
D1, Dekor Aluminium

Hinweis
Zum Oberteil passende Gerä-
teträgerschürze muss separat
bestellt werden.

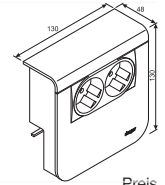


SL200809009010

Steckdose SCHUKO®, 2-fach

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 2xSTD reinweiß	1	SL200809009010	T04	28,10 €/St
Gerätetr. SL20080 2xSTD graphitschwarz	1	SL200809009011	T04	28,10 €/St
Gerätetr. SL20080 2xSTD Dekor alu	1	SL20080900D1	T04	33,40 €/St

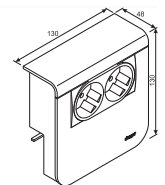


SL200809079010

Datenanschluss Cat.6, 2-fach

- 2-fach RJ45, Cat.6
- UAE WE (8/8)

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 2xCat.6 reinweiß	1	SL200809079010	T04	38,10 €/St
Gerätetr. SL20080 2xCat.6 graphitschwarz	1	SL200809079011	T04	38,10 €/St
Gerätetr. SL20080 2xCat.6 Dekor alu	1	SL20080907D1	T04	43,40 €/St

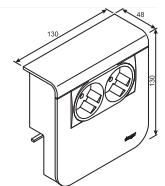


SL200809089010

Antennenanschluss

- Durchgangsdose für BK/TV
- Frequenzbereich 4 - 862 MHz
- Durchgangsdämpfung 10 dB
- Inkl. Endwiderstand (75 Ohm)

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 BK/TV DD reinweiß	1	SL200809089010	T04	63,40 €/St
Gerätetr. SL20080 BK/TV DD graphitschw.	1	SL200809089011	T04	63,40 €/St
Gerätetr. SL20080 BK/TV DD Dekor alu	1	SL20080908D1	T04	68,70 €/St

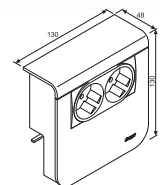


SL200809099010

Antennenanschluss

- Enddose für BK/TV
- Frequenzbereich 4 - 2400 MHz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 BK/SAT ED reinweiß	1	SL200809099010	T04	57,80 €/St
Gerätetr. SL20080 BK/SAT ED graphitschw.	1	SL200809099011	T04	57,80 €/St
Gerätetr. SL20080 BK/SAT ED Dekor alu	1	SL20080909D1	T04	63,20 €/St

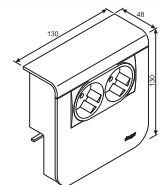


SL200809109010

Lautsprecheranschluss

- 4 Lautsprecherklemmverbindungen für 2 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 2 Lautsp. reinweiß	1	SL200809109010	T04	35,40 €/St
Gerätetr. SL20080 2 Lautsp. graphitschw.	1	SL200809109011	T04	35,40 €/St
Gerätetr. SL20080 2 Lautsp. Dekor alu	1	SL20080910D1	T04	40,70 €/St



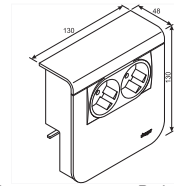
SL200809249010

Lautsprecheranschluss

- 8 Lautsprecherklemmverbindungen für 4 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 4 Lautspr. reinweiß	1	SL200809249010	T04	46,10 €/St
Gerätetr. SL20080 4 Laut. graphitschw.	1	SL200809249011	T04	46,10 €/St
Gerätetr. SL20080 4 Laut. Dekor alu	1	SL20080924D1	T04	51,40 €/St



SL200809029010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Überspannungsschutzmodul

Steckdose SCHUKO®

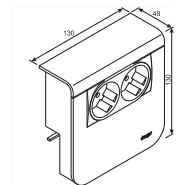
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Überspannungsschutzmodul

- Nennspannung U_n: 230 V AC
- max. erforderliche Vorsicherung: 16 A gI/C
- Überspannungskategorie III

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD+ÜSM reinweiß	1	SL200809029010	T04	108,80 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+ÜSM graphitschwarz	1	SL200809029011	T04	108,80 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+ÜSM Dekor alu	1	SL20080902D1	T04	114,10 €/St



SL200809209010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Datenanschluss

Steckdose SCHUKO®

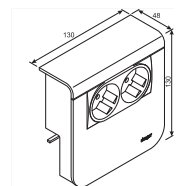
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Datenanschluss

- 2-fach RJ45 Cat.6

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD+2xCat.6 reinweiß	1	SL200809209010	T04	75,20 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+2xCat.6 gr.schw.	1	SL200809209011	T04	75,20 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+2xCat.6 Dekor alu	1	SL20080920D1	T04	80,60 €/St



SL200809049010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Telefonanschluss TAE

Steckdose SCHUKO®

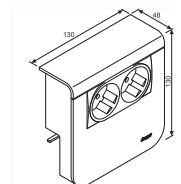
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Telefonanschluss TAE (F)

- TAE-Steckdose für 1 Telefon

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD+TAE reinweiß	1	SL200809049010	T04	45,10 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+TAE graphitschwarz	1	SL200809049011	T04	45,10 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+TAE Dekor alu	1	SL20080904D1	T04	50,40 €/St

tehalit.SL
Sockelleisten



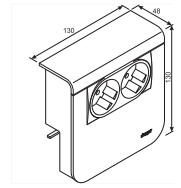
SL200809219010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Antennendose

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- Enddose**
- Frequenzbereich 4 - 2400 MHz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD +SAT ED reinweiß	1	SL200809219010	T04	68,20 €/St
Gerätetr. SL20080 STD +SAT ED gr.-schw.	1	SL200809219011	T04	68,20 €/St
Gerätetr. SL20080 STD +SAT ED Dekor alu	1	SL20080921D1	T04	73,60 €/St



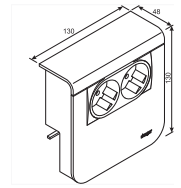
SL200809239010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Lautsprecheranschluss

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- Lautsprecheranschluss**
- 4 Lautsprecherklemmverbindungen für 2 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD+2 Laut. reinweiß	1	SL200809239010	T04	50,30 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+2 Laut. gr.-schw.	1	SL200809239011	T04	50,30 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+2 Laut. Dekor alu	1	SL20080923D1	T04	55,70 €/St



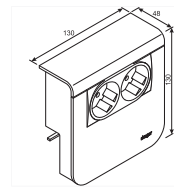
SL200809259010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und LED

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- LED**
- Betriebsspannung 230 V
- 2 Helligkeitsstufen:
- Anschluss 1: 1 Watt
- Anschluss 2: 0,2 Watt

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD + LED reinweiß	1	SL200809259010	T04	84,20 €/St
Gerätetr. SL20080 STD + LED graphitschw.	1	SL200809259011	T04	84,20 €/St
Gerätetr. SL20080 STD + LED Dekor alu	1	SL20080925D1	T04	89,50 €/St



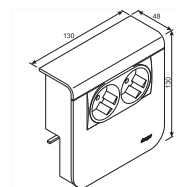
SL200809269010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Bewegungsmelder

- Steckdose SCHUKO®**
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

- Bewegungsmelder**
- Betriebsspannung 230 V
- Erfassungswinkel: 90° bis 180° manuell ohne Zubehör einstellbar
- Helligkeitswert-Einstellung: per Tastendruck oder Potentiometer

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



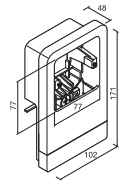
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 STD+ Bew. reinweiß	1	SL200809269010	T04	121,30 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+ Bew. graphitschw.	1	SL200809269011	T04	121,30 €/St
Gerätetr. SL20080 STD+ Bew. Dekor alu	1	SL20080926D1	T04	126,70 €/St



SL200809119010

Geräteträger universal für UP-Geräte mit Abdeckrahmen

- z.B. für hager kallysto® Schalterprogramm
- keine zusätzliche Geräteträgerschürze erforderlich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. universal SL20080 reinweiß	1	SL200809119010	T04	14,10 €/St
Gerätetr. universal SL20080 grahpitschw.	1	SL200809119011	T04	14,10 €/St
Gerätetr. universal SL20080 Dekor alu	1	SL20080911D1	T04	19,60 €/St

tehalit.SL

Sockelleistenkanal mit Höhe 115 mm - Formteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz

Material
Unterteil und Oberteil: PVC
Formteile: PC/ABS halogenfrei

Lieferform
Unter- und Oberteil separat

Lieferfarbe Unterteil
schwarz

Lieferlänge
2000 mm



Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm

Unterteil
PVC hart

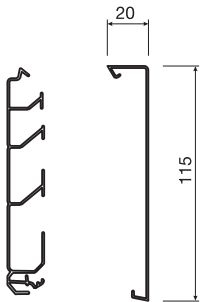
Oberteil
PVC hart

SL201151 und SL201152

13

SL201151
schwarz
VPE 24 m
PrGr T10
6,50 €/m

SL2011529010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T10
5,80 €/m



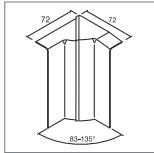
13

SL2011529011
graphitschwarz
VPE 24 m
PrGr T10
5,80 €/m

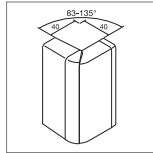
Hinweis

- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Gerätträgerschürze muss separat bestellt werden.

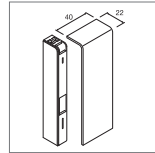
Weitere Daten im technischen Anhang.


Inneck verstellbar 83°-135°
 PC/ABS
 halogenfrei

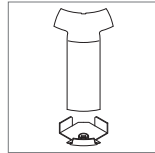
SL2011549010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,10 €/St

SL2011549011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,10 €/St

Außeneck verstellbar 83°-135°
 PC/ABS
 halogenfrei

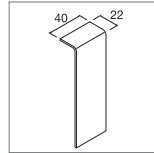
SL2011539010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,35 €/St

SL2011539011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 3,35 €/St

Endstück links/rechts
 PC/ABS
 halogenfrei

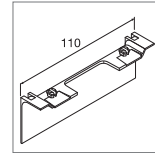
SL2011569010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,70 €/St

SL2011569011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 2,70 €/St

Anschlussstück an Eckkanal EK40040
 PC/ABS
 halogenfrei

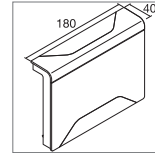
SL20115819010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,70 €/St

SL20115819011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 5,70 €/St

Schnittkaschierung
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2011579010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,87 €/St

SL2011579011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 1,87 €/St

Gerätträgerschürze
 PC/ABS
 halogenfrei

SL20115A9010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

SL20115A9011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 0,95 €/St

3D-Abzweiger
 PC/ABS
 halogenfrei

SL2011589010
 reinweiß
 VPE 1 St
 PrGr T04
 11,80 €/St

SL2011589011
 graphitschwarz
 VPE 1 St
 PrGr T04
 11,80 €/St

Anschlussfertige Geräteträger
für tehalit.SL-System SL20115

Material
PC/ABS halogenfrei

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz

Hinweis
Zum Oberteil passende Gerä-
teträgerschürze muss separat
bestellt werden.

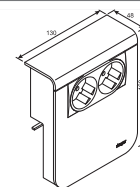


SL201159009010

Steckdose SCHUKO®, 2-fach

- Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 2xSTD reinweiß	1	SL201159009010	T04	29,50 €/St
Gerätetr. SL20115 2xSTD graphitschwarz	1	SL201159009011	T04	29,50 €/St

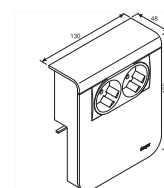


SL201159079010

Datenanschluss Cat.6, 2-fach

- 2-fach RJ45, Cat.6
- UAE WE (8/8)

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 2xCat.6, reinweiß	1	SL201159079010	T04	40,00 €/St
Gerätetr. SL20115 2xCat.6, graphitschw.	1	SL201159079011	T04	40,00 €/St

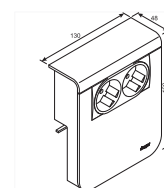


SL201159089010

Antennenanschluss

- Durchgangsdose für BK/TV
- Frequenzbereich 4 - 862 MHz
- Durchgangsdämpfung 10 dB
- Inkl. Endwiderstand (75 Ohm)

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 BK/TV DD reinweiß	1	SL201159089010	T04	66,80 €/St
Gerätetr. SL20115 BK/TV DD graphitschw.	1	SL201159089011	T04	66,80 €/St

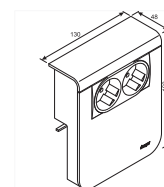


SL201159099010

Antennenanschluss

- Enddose für BK/TV
- Frequenzbereich 4 - 2400 MHz

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 BK/SAT ED reinweiß	1	SL201159099010	T04	60,80 €/St
Gerätetr. SL20115 BK/SAT ED graphitschw.	1	SL201159099011	T04	60,80 €/St

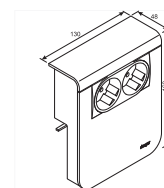


SL201159109010

Lautsprecheranschluss

- 4 Lautsprecherklemmverbindungen für 2 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis
Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 2 Lautsp. reinweiß	1	SL201159109010	T04	37,10 €/St
Gerätetr. SL20115 2 Lautsp. graphitschw.	1	SL201159109011	T04	37,10 €/St



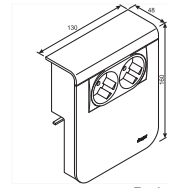
SL201159249010

Lautsprecheranschluss

- 8 Lautsprecherklemmverbindungen für 4 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 4 Lautsp., reinweiß	1	SL201159249010	T04	48,50 €/St
Gerätetr. SL20115 4 Lautsp.,graphitschw.	1	SL201159249011	T04	48,50 €/St



SL201159029010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Überspannungsschutzmodul

Steckdose SCHUKO®

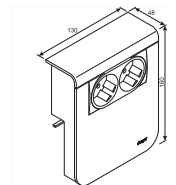
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Überspannungsschutzmodul

- Nennspannung U_n: 230 V AC
- max. erforderliche Vorsicherung: 16 A gI/C
- Überspannungskategorie III

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD+ÜSM reinweiß	1	SL201159029010	T04	114,20 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+ÜSM graphitschwarz	1	SL201159029011	T04	114,20 €/St



SL201159209010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Datenanschluss

Steckdose SCHUKO®

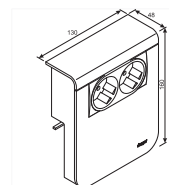
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Datenanschluss

- 2-fach RJ45 Cat.6

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD+2xCat.6, reinweiß	1	SL201159209010	T04	79,30 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+2xCat6,graphitschw.	1	SL201159209011	T04	79,30 €/St



SL201159049010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Telefonanschluss TAE

Steckdose SCHUKO®

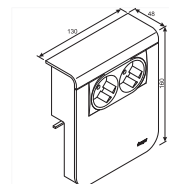
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Telefonanschluss TAE (F)

- TAE-Steckdose für 1 Telefon

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD+TAE reinweiß	1	SL201159049010	T04	47,40 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+TAE graphitschwarz	1	SL201159049011	T04	47,40 €/St



SL201159219010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Antennendose

Steckdose SCHUKO®

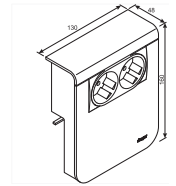
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Enddose

- Frequenzbereich 4 - 2400 MHz

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD + Ant., reinweiß	1	SL201159219010	T04	71,80 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+Ant.,graphitschw.	1	SL201159219011	T04	71,80 €/St



SL201159239010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Lautsprecheranschluss

Steckdose SCHUKO®

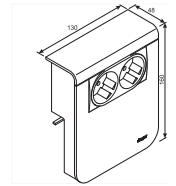
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

Lautsprecheranschluss

- 4 Lautsprecherklemmverbindungen für 2 Lautsprecheranschlüsse bis 6 mm²

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD+2 Laut., reinweiß	1	SL201159239010	T04	53,00 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+2Laut.,graphitschw.	1	SL201159239011	T04	53,00 €/St



SL201159259010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und LED

Steckdose SCHUKO®

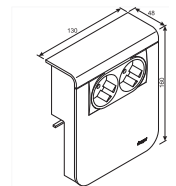
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

LED

- Betriebsspannung 230 V
- 2 Helligkeitsstufen:
 - Anschluss 1: 1 Watt
 - Anschluss 2: 0,2 Watt

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD+ LED, reinweiß	1	SL201159259010	T04	88,60 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+ LED, graphitschw.	1	SL201159259011	T04	88,60 €/St



SL201159269010

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO® und Bewegungsmelder

Steckdose SCHUKO®

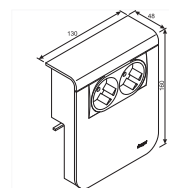
- 230 V, 16 A
- QuickConnect Anschluss
- erhöhter Berührungsschutz

LED

- Betriebsspannung 230 V
- 2 Helligkeitsstufen:
 - Anschluss 1: 1 Watt
 - Anschluss 2: 0,2 Watt

Hinweis

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.



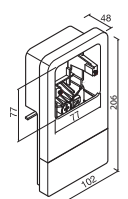
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20115 STD+ Bew. , reinweiß	1	SL201159269010	T04	127,50 €/St
Gerätetr. SL20115 STD+Bew., graphitschw.	1	SL201159269011	T04	127,50 €/St



SL201159119010

Geräteträger universal für UP-Geräte mit Abdeckrahmen

- z.B. für hager kallysto® Schalterprogramm
- keine zusätzliche Geräteträgerschürze erforderlich



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. universal SL20115 reinweiß	1	SL201159119010	T04	14,90 €/St
Gerätetr. universal SL20115 graphitschw.	1	SL201159119011	T04	14,90 €/St



SL20080LED1ALU

SL Sockelleistenet mit Bewegungsmelder, Trafo und LED Beleuchtung

Set bestehend aus:

- 4 Meter Sockelleisten-Oberteil mit transparentem Bereich für LED, Dekor Aluminium, Höhe 80 mm
- 4 Meter Sockelleisten-Unterteil, schwarz
- 1 Geräteträger mit Trafo und Bewegungsmelder, Dekor Aluminium/graphitschwarz
- 1 Geräteträgerschürze, Dekor Aluminium
- 1 LED-Schlauch, Farbe weiß oder blau, Länge 4.000 mm
- 2 Endstücke, Dekor Aluminium
- Anschlusszubehör

SL20080LED1ALU - mit LED-Beleuchtung weiß

SL20080LED2ALU - mit LED-Beleuchtung blau

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
SL m. LED-Schl. weiß m. Zubeh. Dekor alu	1	SL20080LED1ALU	T10	263,90 €/Set
SL m. LED-Schl. blau m. Zubeh. Dekor alu	1	SL20080LED2ALU	T10	263,90 €/Set



SL2008024D1

Oberteil 80 mm für LED-Einbau

einteiliges Oberteil mit transparentem Bereich für LED

Material
PVC

Lieferfarbe
D1, Dekor Aluminium
RAL 9010, reinweiß
RAL 9011, graphitschwarz

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Oberteil SL20080 für LED alu	18	SL2008024D1	T10	9,00 €/m
Oberteil SL20080 für LED reinweiß	18	SL20080249010	T10	5,00 €/m
Oberteil SL20080 für LED graphitschw.	18	SL20080249011	T10	5,00 €/m



SL200801

Unterteil 80 mm

Material
PVC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Unterteil SL20080 schwarz	36	SL200801	T10	4,30 €/m



LEDTR9

Trafo für LED-Schlauch bis Länge 4 m

1 bis 9 W

Eingangsspannung: 230 V/50 Hz
Ausgangsspannung: 12 V DC (2-fach)

Maße: Durchmesser 47 mm, Höhe 18 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trafo für LED-Schlauch 9 Watt	1	LEDTR9	T10	48,10 €/St

tehalit.SL
Sockelleisten



LEDTR45

Trafo für LED-Schlauch bis Länge 28 m

1 bis 45 W

Eingangsspannung: 230 V/50 Hz
Ausgangsspannung: 12 V DC

Maße: 202 mm x 36,5 mm x 22,5 mm

Hinweis: Einbaumöglichkeit in Colonna

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trafo für LED-Schlauch 45 Watt	1	LEDTR45	T10	57,60 €/St



LED04WEISS

LED-Schlauch

12 V DC

Maße: 4 oder 20 m (5 x 8 mm)

Farbe: weiß, blau

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
LED-Schlauch 4 Meter incl. Zub. weiss	1	LED04WEISS	T10	98,00 €/Set
LED-Schlauch 4 Meter incl. Zub. blau	1	LED04BLAU	T10	98,00 €/Set
LED-Schlauch 20 Meter incl. Zub. weiss	1	LED20WEISS	T10	479,90 €/Set
LED-Schlauch 20 Meter incl. Zub. blau	1	LED20BLAU	T10	479,90 €/Set



SL20080927D1

Geräteträger mit Trafo und Bewegungsmelder

Geräteträger mit Trafo (1 - 9 W) und Bewegungsmelder,
Dekor Aluminium/graphitschwarz

Hinweis:

Zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Gerätetr. SL20080 TR. + Bew. Dekor alu	1	SL20080927D1	T10	143,60 €/St



G6090SCHW

Türpassage für SL

Für Neubau oder Kernsanierung
Höhe: 75 mm

Hinweis:

Für eine Tür werden 2 Türpassagen benötigt.
Verbindung erfolgt mittels handelsüblicher Leerrohre mit Ø 20 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Türpassage für SL	1	G6090SCHW	T10	8,00 €/St



COL40110SET19010

Anbindung SL-Kanal an Steck- und Datendose oder als Abdeckung für Trafo LEDTR45

Material

Unterteil PVC
Oberteil PC/ABS halogenfrei
Endplatte PC/ABS halogenfrei
Kupplungsstück PC/ABS halogenfrei

Standardlieferfarbe Unterteil und Endplatte

RAL 9010, reinweiß

Standardlieferfarbe Oberteil und Kupplung

RAL 9010, reinweiß
Alu, alufarben

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Colonna SET1 400mm, reinweiß	1	COL40110SET19010	T10	36,90 €/St
Colonna SET1 400mm, alu	1	COL40110SET1ALU	T10	51,70 €/St

tehalit.EK

Eckkanal Kanalprofile und Formteile

- Eckkanal mit zwei Kammern
- Anbindung an Decken oder Sockelleistenkanal
- Unterteil mit Bodenlochung zur einfachen Wandmontage
- Schnittkaschierende Formteile

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß

Material
PVC

Lieferlänge
2500 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil



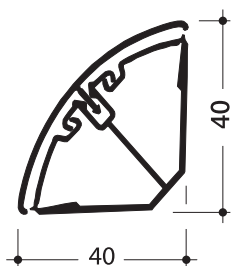
Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

EK400400

4

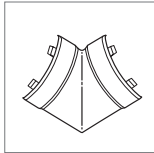
EK4004009001
cremeweiß
VPE 40 m
PrGr T10
5,20 €/m



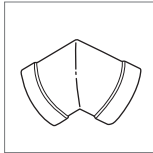
4

EK4004009010
reinweiß
VPE 40 m
PrGr T10
5,20 €/m

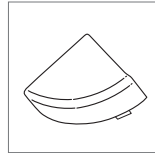
Weitere Daten im technischen Anhang.



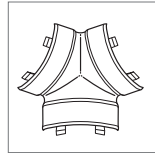
**Inneneck/
Flachwinkel**



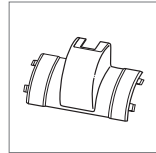
Außeneck



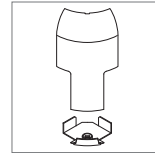
Endstück



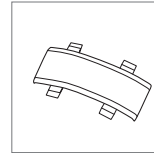
T-Stück



**Abzweig für
LF15015**



**Anschlussstück
an SL
PC/ABS
halogenfrei**



Kupplung

L27719001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St

L27729001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St

L27739001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,25 €/St

L27799001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,75 €/St

L27789001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,20 €/St

L27749001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,87 €/St

L27719010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St

L27729010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,50 €/St

L27739010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
2,25 €/St

L27799010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,75 €/St

L27789010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,20 €/St

SL20055819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
4,75 €/St
für SL20055

L27749010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
0,87 €/St

SL20080819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
5,20 €/St
für SL20080

SL20115819010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
5,70 €/St
für SL20115

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7030, steingrau

Lieferlänge
2000 mm

Lieferform
Unter- und Oberteil

Material
PVC



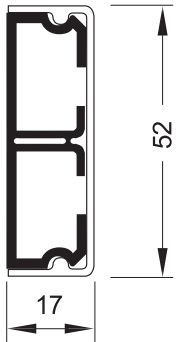
Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5

Unter- und Oberteil

SL170520

2

SL1705207030
grau
VPE 24 m
PrGr T10
6,40 €/m

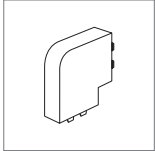


2

SL1705209001
cremeweiß
VPE 24 m
PrGr T10
6,40 €/m

2

SL1705209010
reinweiß
VPE 24 m
PrGr T10
6,40 €/m



Flachwinkel

L22477030
grau
VPE 1 St
PrGr T04
3,85 €/St

L22479001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,85 €/St

L22479010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
3,85 €/St

Fassungsvermögen tehalit.SL

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Kammern	Adernleitungen		NYM-J	
				Ø 1,5 mm ²	Ø 2,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
SL20055	55	20	1	14	11	2	1
			2	30	21	3	2
SL20080	80	20	1	14	11	1	1
			2	23	14	2	2
			3	35	21	4	2
SL20115	115	20	1	14	11	1	1
			2	18	14	2	2
			3	35	27	5	3
			4	52	33	5	3

Montagezeiten Installationskanäle

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
SL	SL 20055	6	1
	SL 20080	6	1
	SL 20115	7	1

Biegeradien

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	U ₀ ≤ 0,6/1 kV				U ₀ ≥ 0,6/1 kV
	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Leistungen für feste Verlegung	Außendurchmesser der Leitung in mm				6d
Bei fester Verlegung	d ≤ 10	10 < d ≤ 25	25 < d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Bei fester Verlegung	d ≤ 8	8 < d ≤ 25	12 < d < 20	20 < d	6d
Bei Einführung	3d	3d	4d	4d	10d
	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Erfolgreich arbeiten mit dem neuen Sockelleistenkanal tehalit.SL – alle System- und Montagevorteile nutzen!

Das neue Sockelleistenkanalsystem tehalit.SL überzeugt – und zwar in Technik und Design: Augenfälligstes Merkmal der Neuentwicklung ist der Geräteträger, der mit seinen seitlichen Spiegelflächen förmlich über dem Kanal zu schweben scheint. Neben der schönen Form bietet der aktuelle tehalit.SL aber auch eine ganze Reihe neuer und intelligenter Lösungen. Damit Sie alle System-Vorteile optimal nutzen können, haben wir auf den folgenden Seiten nützliche Montage-Hinweise für Sie zusammengefasst – so geht's:

Geräteträger mit Steckdose SCHUKO®, 2-fach oder Steckdose SCHUKO®, 1-fach und Datenanschluss montieren

Insgesamt stehen für den neuen tehalit.SL 14 vorbestückte Geräteträger unter anderem mit Energie-, Daten- und BK/SAT-Anschlüssen oder auch Überspannungsschutzmodulen und Bewegungsmeldern zur Verfügung. Hervorzuheben sind die werkzeuglos montierbaren Steckdosen mit der bewährten Hager-QuickConnect-Anschluss-technik. Und so einfach montieren Sie die Geräteträger mit Steckdose Schuko®:

1. Geräteträger einrasten (Abb. 1)

Rasten Sie den Geräteträger im Kanalunterteil ein und positionieren Sie ihn so, dass der Abstand zwischen der Mitte des Geräteträgers und eines Befestigungspunktes des Kanalunterteils maximal 125 mm beträgt.

2. Geräteträger fixieren (Abb. 2)

Der Geräteträger ist jetzt noch frei verschiebbar. Wenn Sie ihn an der gewünschten Stelle positioniert haben, können Sie ihn einfach mit einer 90°-Drehung der zentralen Befestigungsschraube am Kanalunterteil fixieren.

3. Geräteträger entnehmen (Abb. 2)

Betätigen Sie gleichzeitig alle vier Druckknöpfe am Geräteträger, um diesen nach vorne entnehmen zu können.

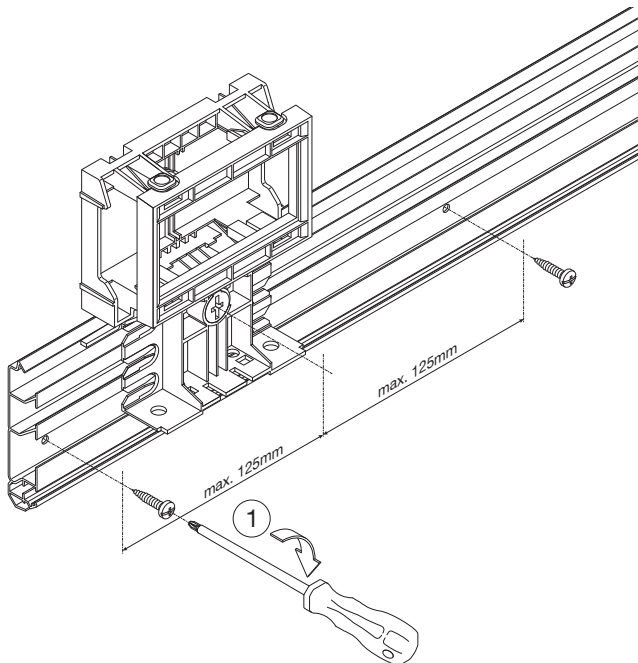


Abbildung 1

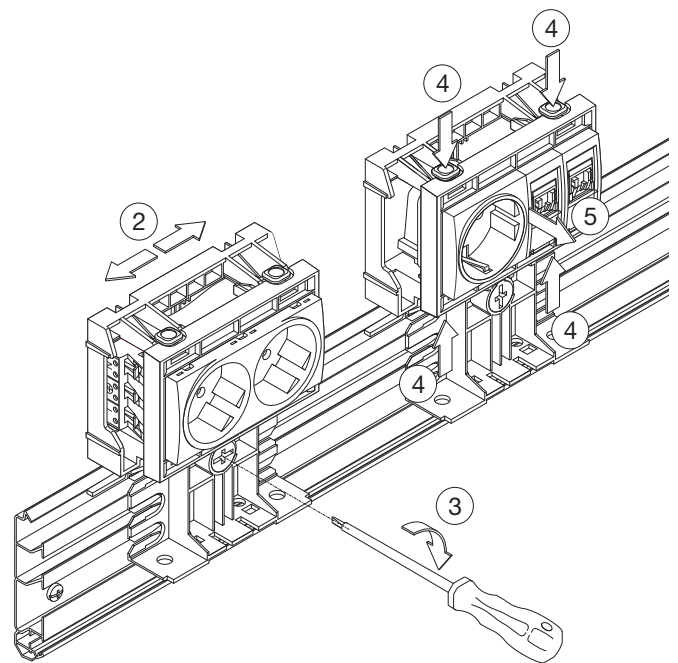


Abbildung 2

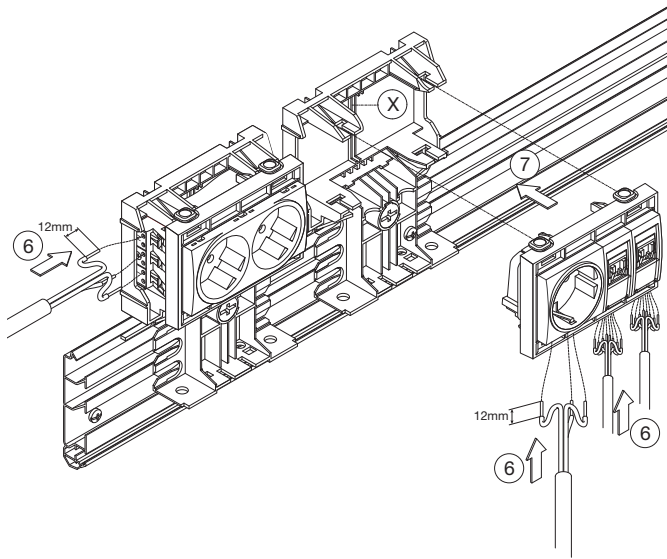


Abbildung 3

4. Steckdosen anschließen (Abb. 3)

- **Steckdose SCHUKO®**, **2-fach**: Die durchverdrahteten 2-fach-Steckdosen werden seitlich angeschlossen. Hierzu empfiehlt es sich, den Aussenmantel der Anschlussleitung über eine Länge von ca. 12 cm bis 15 cm zu entfernen und die jeweiligen Einzeladern ca. 12 mm abzuisolieren.
- **Steckdose SCHUKO®**, **1-fach**: Die 1-fach-Steckdose wird mittels Steckklammern angeschlossen. Für eventuelles Lösen der Klammern bitte Steckdosenstopf entfernen. Um hier eine möglichst gute Führung der Einzeladern innerhalb des Geräteträgers zu erreichen, sollten Sie den Aussenmantel der Leitung um ca. 15 cm bis 18 cm entfernen. Wie beim Anschluss der 2-fach-Steckdose müssen auch hier die Einzeladern ca. 12 mm abisoliert werden.

5. Bestückten Geräteträger in das Geräteträgerunterteil einsetzen (Abb. 3 und Abb. 4)

Nachdem Sie die Steckdosen angeschlossen haben, können Sie den Geräteträger in das Geräteträger-Unterteil einrasten. Anschließend setzen Sie die Kanalober- und -unterteile an den Geräteträger heran. Jetzt können Sie die mit einem blauen Punkt markierte Schutzfolie von den seitlichen Spiegelflächen des Geräteträger-Oberteils entfernen und das Geräteträger-Oberteil auf dem Geräteträger-Unterteil aufrasten. Abschließend wird die Geräteträger-Schürze (separates Bestellteil) von unten in das Geräteträger-Unterteil eingeklipst.

Praxis-Tipp 1: Geräteträger bündig an einer unebenen Wand montieren
Aus Gründen der Stabilität ist es nicht erforderlich, den Geräteträger an der Wand zu befestigen – die Befestigung am Kanalunterteil ist ausreichend. Bei uneben-

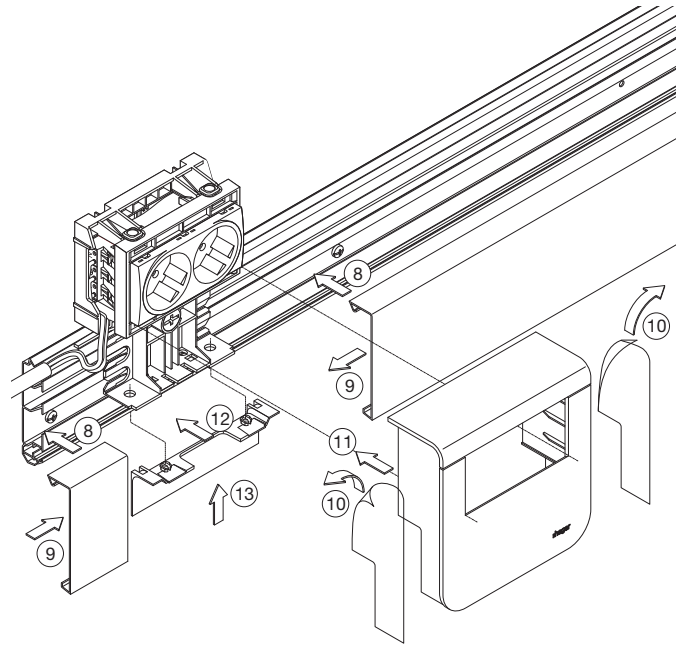


Abbildung 4

nen Wänden kann es jedoch passieren, dass der Geräteträger dann nicht bündig an der Wand anliegt. So sorgen Sie für Abhilfe:

Geräteträger anschrauben

Sie können den Geräteträger zusätzlich mit einer Schraube an der Wand befestigen. Platzieren Sie die Schraube dazu in der Mitte des Geräteträger-Unterteils zwischen den beiden Stabilisierungsstegen (s. Abb. 3 „X“). Der Abstand zwischen der Oberkante des Geräteträger-Unterteils und der Mitte der Schraube sollte dabei ca. 15 mm betragen.

Demontage eines Geräteträgers

Eines der Highlights ist die bereits beschriebene werkzeuglose Montage der Geräteträger. Und umgekehrt funktioniert's auch – das Geräteträger-Oberteil kann ohne Werkzeug über eine Drucktaste geöffnet werden:

1. Entriegeln (Abb. 5)

Drücken Sie kräftig den Entriegelungsknopf an der Unterseite des Geräteträger-Oberteils und halten Sie ihn gedrückt.

2. Oberteil abheben (Abb. 5)

Jetzt können Sie die untere Seite des Geräteträger-Oberteils nach vorne ziehen und diesen abheben. Ein Entfernen der Geräteträger-Schürze vom Geräteträger-Unterteil ist dazu nicht erforderlich.

3. Geräteträger-Unterteil entfernen (Abb. 6)

Jetzt müssen Sie nur noch die Schraube am Geräteträger-Unterteil um 90° nach links drehen und schon können Sie das Unterteil kräftig nach vorne abziehen.

Weitere Hinweise können Sie der Montageanleitung entnehmen, die jedem Geräteträger beiliegt.

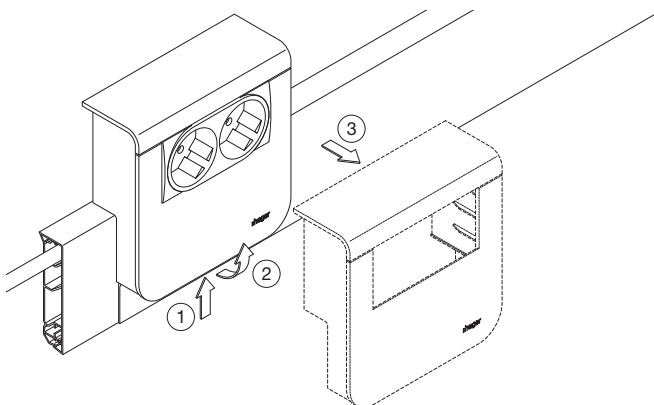


Abbildung 5

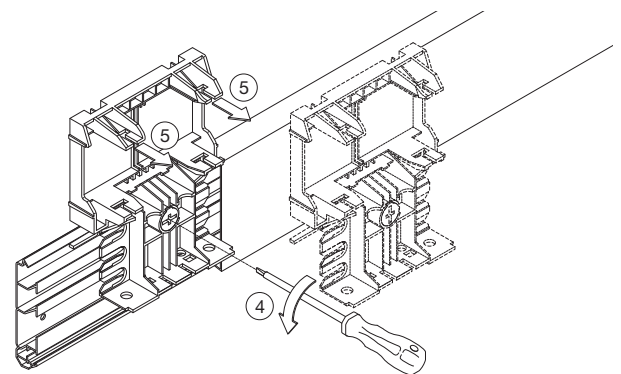


Abbildung 6

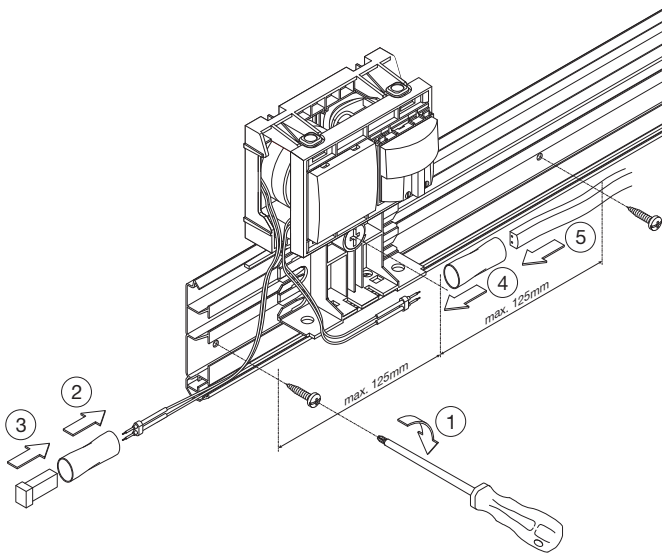


Abbildung 7

Montage des tehalit.SL-Sockelleistensets mit Bewegungsmelder, Trafo und LED-Beleuchtung

Das neu entwickelte Kanal-Unterteil erfüllt die EN50085-2-1: Denn der Abstand zwischen der ersten, zur Aufnahme isolierter Leiter vorgesehenen Kammer und dem Boden beträgt beim tehalit.SL der Norm entsprechend immer mindestens 10 mm. Die unterste der maximal vier Kammern können Sie dennoch nutzen – beispielsweise für die LED-Beleuchtung. So geht's:

1. Geräteträger einrasten (Abb. 7)

Rasten Sie den Geräteträger so im Kanalunterteil ein, dass er sich zwischen zwei Befestigungslöchern befindet. Diese sind in einem Abstand von 125 mm eingebracht. Sollte es nicht möglich sein, den Geräteträger zwischen zwei Befestigungslöchern zu montieren, beachten Sie unbedingt den maximal zulässigen Befestigungsabstand: Dieser beträgt jeweils 125 mm zwischen Befestigungspunkt und der Mitte des Geräteträgers. Der Geräteträger ist jetzt noch frei verschiebbar.

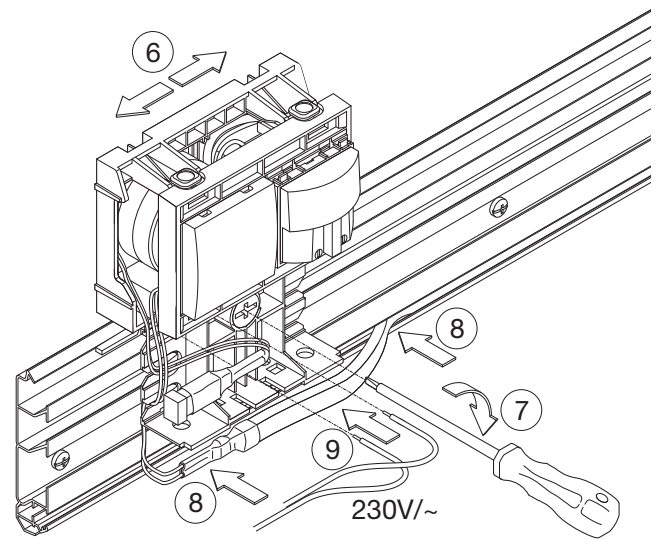


Abbildung 8

2. LED-Kette anschließen (Abb. 7)

Führen Sie zunächst die Isoliertüllen über die LED-Anschlussleitungen und sichern Sie ggf. nicht benötigte Leitungsenden mit einem Isolierendstück. Jetzt können Sie die LED-Kette anschließen. Beachten Sie dabei unbedingt die Polarität.

3. Geräteträger fixieren (Abb. 8)

Mit einer 90°-Drehung der zentralen Befestigungsschraube können Sie den Geräteträger jetzt an der gewünschten Stelle am Kanalunterteil fixieren.

4. Trafo und Bewegungsmelder anschließen (Abb. 8)

Drücken Sie die LED-Kette vollständig in die unterste Kammer des Kanalunterteils. Anschließend können Sie den Trafo und den Bewegungsmelder (werkseitig durchverdrahtet) an das 230-V-Netz anschließen.

5. Kanaloberteil aufsetzen (Abb. 9)

Setzen Sie die Kanaloberteile für LED – erkennbar am transparentem Bereich – auf die Kanalunterteile und schieben Sie die Kanaloberteile an den Geräteträger heran. Jetzt können Sie die mit einem blauen Punkt markierte Schutzfolie von den seitlichen Spiegelflächen des Geräteträger-Oberteils entfernen und das Geräteträger-Oberteil auf dem Geräteträger-Unterteil aufrasten. Abschließend wird die Geräteträger-Schürze von unten in das Geräteträger-Unterteil eingeklippt.

Gut zu wissen: die technischen Daten der LED-Kette

Spannung: 12 V DC
Leistung: 1,6 W pro Meter
Schnittlänge: alle 3 COB*
COB*-Abstand: 50 mm
* COB = Chip on Board LED

Korrekt es Ablängen der LED-Kette:

Im Abstand von 150 mm befinden sich Markierungen auf der LED-Kette. Diese zeigen, an welchen Stellen die LED-Kette abgelängt werden darf.

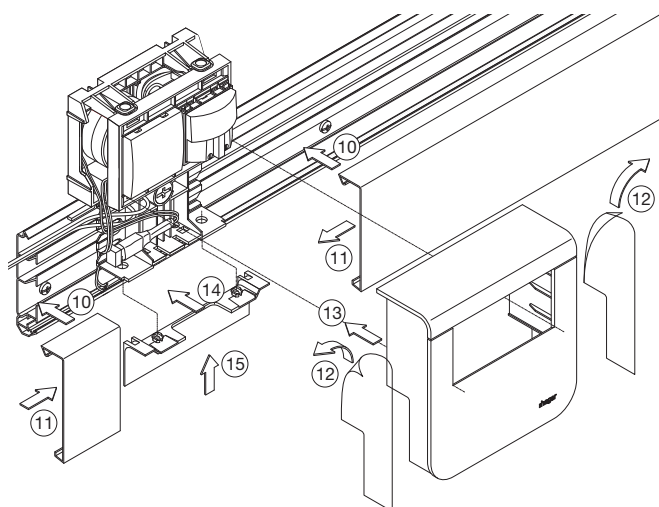


Abbildung 9

Demontage eines Geräteträgers mit Bewegungsmelder

Mit einem kleinen Kniff können Sie die werkzeuglose Demontage des Geräteträgers auch bei der Variante mit Bewegungsmelder nutzen:

- 1. Entriegeln** (Abb. 10)
Drücken Sie kräftig den Entriegelungsknopf an der Unter-

seite des Geräteträger-Oberteils und halten Sie ihn gedrückt.

- 2. Oberteil abheben** (Abb. 10)
Jetzt können Sie die untere Seite des Geräteträger-Oberteils um einige Millimeter nach vorne ziehen. Greifen Sie mit beiden Daumen rechts und links unter die überstehenden Kanten oberhalb der seitlichen

Spiegelflächen des Geräteträger-Oberteils. Stützen Sie die übrigen Finger an der Oberseite des Kanals ab und drücken Sie mit den Daumen das Geräteträger-Oberteile kräftig nach oben. Nun können Sie das Geräteträger-Oberteile vom Unterteile lösen. Ein Entfernen der Geräteträger-Schürze vom Geräteträger-Unterteile ist dazu nicht erforderlich.

- 3. Geräteträger-Unterteile entfernen** (Abb. 11)
Abschließend nur noch die Schraube am Geräteträger-Unterteile um 90° nach links drehen und das Unterteile vom Kanal lösen.

Auch hierzu können Sie weitere Hinweise der Montageanleitung entnehmen.

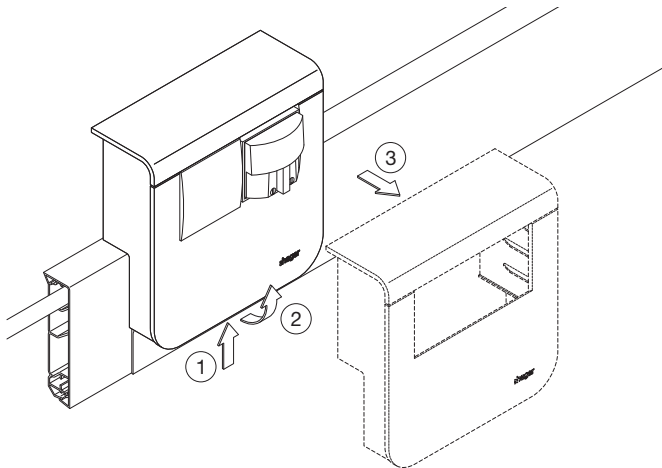


Abbildung 10

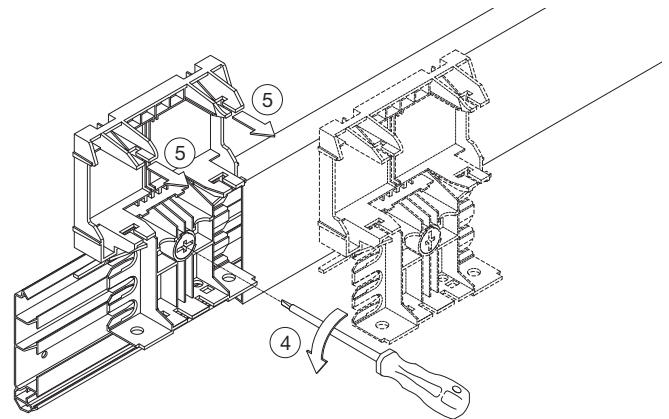


Abbildung 11

Montage des Standard-Endstücks

(Abb. 12 und 13)

Ebenfalls praktisch: Das neue Universal-Endstück können Sie sowohl rechts als auch links einsetzen und so für einen sauberen Abschluss sorgen. Dabei müssen Sie lediglich die Kanalober- und -unterteile entsprechend bearbeiten:

- 1. Kanalunterteil kürzen**
Beachten Sie: Um einen sauberen Abschluss herzustellen, muss das Kanalunterteil um ca. 15 mm kürzer ausfallen als die gewünschte Abschlusskante.

- 2. Kanaloberteil kürzen**
Das Kanaloberteil muss 19 mm bis 25 mm kürzer ausfallen als das Kanalunterteil.

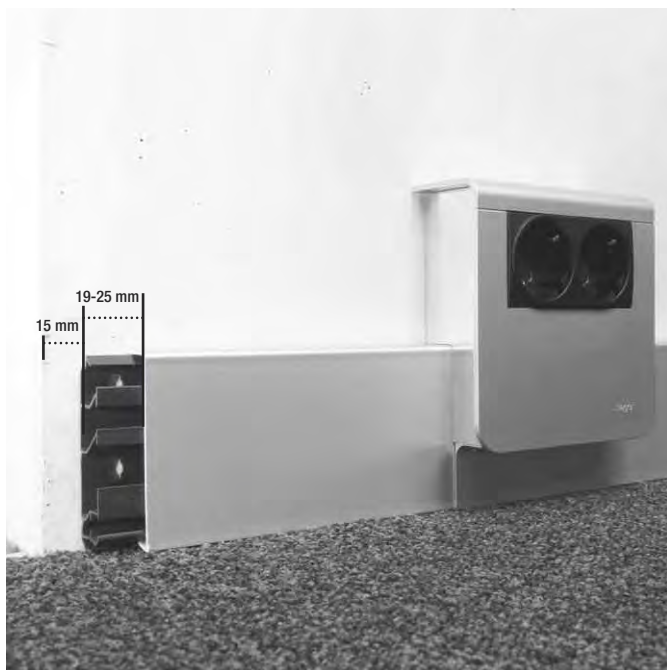


Abbildung 12



Abbildung 13



Abbildung 14

Praxis-Tipp 2: So geht's noch leichter

Besonders schnell und einfach lassen sich Kanal und Endstücke folgendermaßen montieren:

1. Kanalunterteile mit Endstücken befestigen (Abb. 14)
Rasten Sie die Endstücke auf zwei kurze Kanalunterteile (ca. 15 cm bis 20 cm) auf. Geeignet dafür sind beispielsweise Reststücke. Befestigen Sie dann die Unterteile mit den aufgesetzten Endstücken rechts und links bündig am Wandabschluss.



Abbildung 15

2. Kanalunterteil einsetzen (Abb. 15)
Fügen Sie ein entsprechend langes Kanalunterteil zwischen den beiden kurzen Kanalunterteilen ein und befestigen Sie dieses an der Wand.



Abbildung 16

3. Kanaloberteil montieren (Abb. 16, 17 und 18)
Entfernen Sie jetzt eines der beiden Endstücke, rasten Sie ein passend abgelängtes Kanaloberteil auf das Kanalunterteil auf und schieben Sie es schnittkaschierend unter das noch montierte Endstück. Abschließend rasten Sie einfach das zuvor entfernte Endstück an der gegenüberliegenden Seite auf – fertig!



Abbildung 17



Abbildung 18

Montage einer Endplatte an einem Sockelleistenkanal mit Teppichleiste

Wenn Sie eine Endplatte an einem tehalit.SL mit Teppichleiste anbringen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Kanalunter- und oberteil zuschneiden

Zunächst müssen Sie das Kanalunterteil und das Kanaloberteil kürzen – und zwar um jeweils 2-5 mm gegenüber der gewünschten Wandabschlusskante.

2. Befestigungsclip montieren

(Abb. 19, Zeichnung 1 und 2)

Rasten Sie anschließend den Befestigungsclip mit einem kräftigen Druck in das Kanalunterteil ein und schrauben Sie ihn fest.

3. Endplatte befestigen

(Abb. 19, Zeichnung 3)

Dann drücken Sie die Endplatte von vorne auf den Befestigungsclip, bis sie einrastet.

4. Kanaloberteil montieren

(Abb. 19, Zeichnung 4)

Nun können Sie das Kanaloberteil auf das Kanalunterteil setzen und abschließend das Oberteil unter die Endplatte schieben.

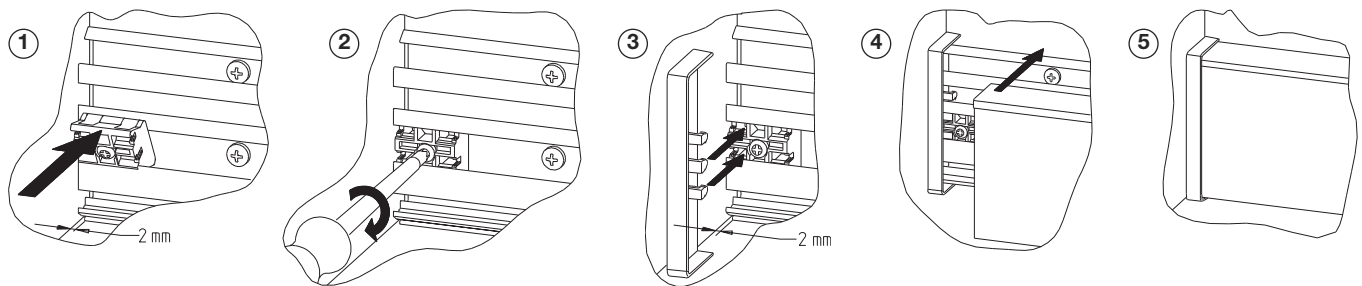
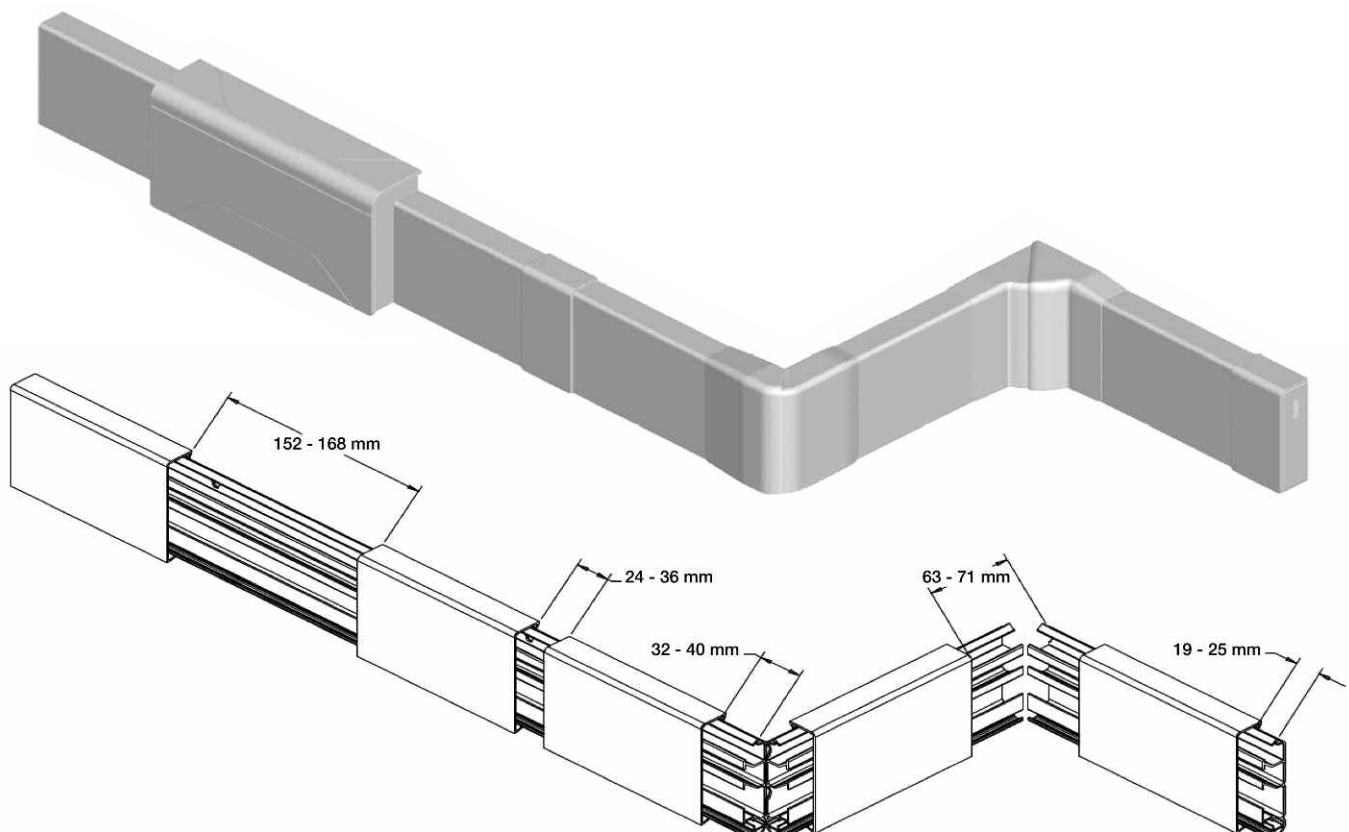


Abbildung 19

Praktisch: Die Endplatte ist bis 5 mm schnittkaschierend. Beachten Sie jedoch, dass die Geräteträger bei Sockelleistenkanälen mit Teppichleiste nicht schnittkaschierend wirken – hier stoßen die Kanaloberteile unkaschiert seitlich an die Geräteträger.

Montage der Formteile

Das neue Sockelleistenkanalsystem tehalit.SL verfügt über winkelverstellbare, schnittkaschierende Formteile. Damit umfahren Sie nicht nur alle Innen- und Aussenecken, sondern Sie können auch bauliche Ungenauigkeiten problemlos ausgleichen. Um diese Flexibilität nutzen zu können, müssen Sie lediglich die Längen der Kanaloberteile entsprechend anpassen. Die jeweiligen Maße können Sie der folgenden Skizze entnehmen:



Und zum Schluss noch ein praktischer Montage-Kniff:

Praxis-Tipp:

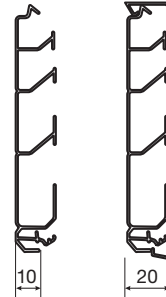
Kanalunterteil bei großer Spaltbreite zwischen Wand und Bodenbelag montieren

Die Auflagefläche des neuen Kanalunterteils beträgt konstruktionsbedingt 10 mm. Ist der Spalt zwischen Wand und Bodenbelag durchgängig größer als 10 mm, kann zur Montage des Kanalunterteils die Oberkante des Bodenbelags nicht zur Höhenjustierung genutzt werden. Doch auch hierfür gibt es eine einfache Lösung:

1. Kurze Oberteilstücke auf dem Unterteil montieren
Rasten Sie vor der Montage zwei bis drei kurze Oberteil(rest)-stücke von wenigen Zentimetern Länge auf das Unterteil auf. So haben Sie die Auflagefläche auf 20 mm vergrößert.

2. Kanalunterteil montieren
Jetzt können Sie Spaltenbreiten bis 20 mm zwischen Wand und Fussbodenbelag überbrücken und das Kanalunterteil zum Fixieren problemlos auf dem Bodenbelag anlegen. Nach der Befestigung können Sie die Oberteilstücke wieder entfernen.

Achtung: Sollte das Verlegen des Bodenbelags erst nach der Sockelleisten-Montage erfolgen, bitte das Kanalunterteil um die Materialstärke des Bodenbelags höher montieren, um ein Aufrauten und Entfernen des Kanaloberteils zu gewährleisten.



Arbeitsplatzanschlusssysteme

Einfach praktisch & flexibel: die Arbeitsplatzanschlusssysteme für jeden Schreibtisch

Die zunehmende Technisierung von Büroarbeitsplätzen lässt den Bedarf an Steckdosen und Datenanschlüssen immer weiter steigen. Gefragt sind praktische Lösungen, die moderne Anslusstechnik schnell und einfach möglichst direkt am Schreibtisch zur Verfügung stellen. Und weil im modernen Büro mehr denn je das Design zählt, überzeugen die Arbeitsplatzanschlusssysteme auch optisch: Mit ihren teils aus edlem Aluminium gefertigten Gehäusen machen sie an jedem Schreibtisch eine gute Figur.



Anschlussmodule	20.2
Universal-Anschlussblöcke	20.4
Anschlusszubehör	20.5
Anbauanschlusseinheiten	20.7
Einbauanschlusseinheiten	20.8
Leitungsführung - Rundkette	20.9
Leitungsführung - Flachkette	20.11

- Anschluss mit WAGO-WINSTA-Technik
- Steckdosen SCHUKO® in rundem Gehäuse aus Aluminium
- mit Kontrollwippschalter
- mit Überspannungsschutz und Netzfilter
- mit Master/Slave-Funktion
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
- einbaubar in Raumverteiler oder mit optionaler Halterung am oder unter dem Schreibtisch

- Anschlussleitungen in verschiedenen Längen lieferbar
- verpolungs- und berührungssichere Steckkontakte
- Kabelvorrat für Patchleitungen unter separater Klappe

Farbe Gehäuse
ELN, Aluminium natureloxiert

Farbe Endplatten und Abdeckungen
RAL7021, anthrazit

Material
Steckdosen in Kunststoffgehäuse (PC/ABS halogenfrei), Gehäuseprofil aus Aluminium, Halterung in Kunststoff/Alu-Ausführung
Anschlussmodule auf Anfrage auch mit Wieland-gehis Anschlussstechnik erhältlich

Weitere Daten im technischen Anhang.



G7010ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

4-fach Steckdosenkombination Steckdosenöpfe anthrazit
Länge: 300 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI 4STD an	1	G7010ELN	T05	49,90 €/St



G7011ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

5-fach Steckdosenkombination für 2 getrennte Stromkreise
3 Steckdosenöpfe anthrazit, 2 rot
Länge: 350 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI 5STD 3ant 2rot	1	G7011ELN	T05	59,20 €/St



G7012ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

4-fach Steckdosen/Schalterkombination,
Einzelmodule anthrazit
Länge: 350 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI Schalt 4STD ant	1	G7012ELN	T05	67,10 €/St



G7013ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

3-fach Steckdosen/Schalter/Überspannungsschutzkombination mit
Netzfilter, Einzelmodule anthrazit
Länge: 400 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI ÜS-S-NF 3STD an	1	G7013ELN	T05	184,80 €/St



G7014ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

7-fach Steckdosenkombination anthrazit.
Länge: 450 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI 7STD ant	1	G7014ELN	T05	71,40 €/St



G7015ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

7-fach Steckdosenkombination rot
Länge: 450 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI 7STD rot	1	G7015ELN	T05	74,70 €/St



G7016ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

7-fach Steckdosenkombination für 2 getrennte Stromkreise,
4 Steckdosenöpfe anthrazit, 3 rot
Länge: 450 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI 7STD 4ant 3rot	1	G7016ELN	T05	75,20 €/St



G7017ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler

4-fach Steckdosen/Schalter/Überspannungsschutzkombination mit
Netzfilter, Einzelmodule anthrazit.
Länge: 450 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln WA-WI ÜS-S-NF 4STD an	1	G7017ELN	T05	188,50 €/St



G7018ELN

Anschlussmodul zur Montage mit Tischhalterung/Befestigungsschiene oder im Raumverteiler
mit Master/Slave-Funktion

Mastersteckdose - grau
4 x Slavesteckdose - anthrazit

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussmodul eln Master/Slave 1/4 anth	1	G7018ELN	T05	130,10 €/St



G70407035

Tischhalterung für Anschlussmodul

Mit zwei Winkeln und Sternschrauben, 2 Flügelschrauben, 2 Moosgummipads, Befestigungsstärke 20-50 mm, separates Kabelfach für Patchkabel mit Halterungen und Sichtschutzklappe.
Material: Kunststoff/Alu-Ausführung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Tischhalterung f. Anschlußmodul, lg	1	G70407035	T05	46,60 €/St
Tischhalterung f. Anschlußmodul, anth	1	G70407021	T05	46,60 €/St



G7025ELN

Befestigungsschiene als Untertischhalterung

Aluprofil zur Aufnahme der Steckdosenleisten; eine Montage an allen ebenen Flächen ist möglich

Maße: 52 x 10 mm,
Material: Aluminium,
Farbe: natureloxiert
Länge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Befestigungsschiene f. Anschlußm.,Alu n.	20	G7025ELN	T05	11,90 €/m



G70279010

Abdeckung für Befestigungsschiene

Abdeckung zur Kabelführung
Material: PVC
Farbe: RAL 9010, reinweiß
Länge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
OT f. Befestigungsschiene, reinweiß	20	G70279010	T05	3,15 €/m

- 5 Varianten zur praktischen und flexiblen Anbindung eines Arbeitsplatzes an Energie- und Datenversorgung
- Steckdosen SCHUKO® 16 A / 230 V
- Schalter 16 (8) A
- Datenanschlüsse Cat.6A (bis 500 MHz) STP Class E Link Performance nach ISO / IEC 11801 und EN50173 Staubschutzkappen im Modul integriert
- flexible Montagemöglichkeit - Auflegen, Anschrauben, Kleben oder mit Kabelbinder
- Montagerahmen jeweils in 90°-Schritten bis 360° drehbar

Anschlüsse

- Energie: 3-fach Steckdosenblock - Klemmtechnik alle anderen Varianten - WAGO-WINSTA-Stecktechnik
- 5-fach Steckdosenblock - beide Varianten erhältlich
- Daten: RJ45 Buchsen

Material

- Grundkörper Aluminium
- Energie- und Datenanschlüsse, Endplatten und Montagerahmen aus Kunststoff

Lieferfarben

- Grundprofil Aluminium natureloxiert
- Steckdosen und Datenanschlüsse schwarz
- Endplatten und Montagerahmen RAL 9011, graphitschwarz

Weitere Daten im technischen Anhang.



NRS0003B00

Universal-Anschlussblock mit 3 Steckdosen SCHUKO®, Klemmtechnik

- 3 Steckdosen SCHUKO®
- Anschluss über Klemmtechnik
- Maße: 217,5 x 54 x 54 mm, mit Montagerahmen 237,5 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussblock,3xSTD schw,Klemmtechnik	1	NRS0003B00	T05	34,70 €/St



NRS0005B00

Universal-Anschlussblock mit 5 Steckdosen SCHUKO®, Klemmtechnik

- 5 Steckdosen SCHUKO®
- Anschluss über Klemmtechnik
- Maße: 307 x 54 x 54 mm, mit Montagerahmen 327 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussblock,5xSTD schw,Klemmtechnik	1	NRS0005B00	T05	49,50 €/St



NRS0005D00

Universal-Anschlussblock mit 5 Steckdosen SCHUKO®, WAGO-WINSTA

- 5 Steckdosen SCHUKO®
- Anschluss über WAGO-WINSTA-Stecktechnik
- Maße: 307 x 54 x 54 mm, mit Montagerahmen 327 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussblock,5xSTD schw,WA-WI	1	NRS0005D00	T05	58,90 €/St



NRS0004D20

Universal-Anschlussblock mit Schalter und 4 Steckdosen SCHUKO®, WAGO-WINSTA

- Schalter plus 4 Steckdosen SCHUKO®
- Anschluss über WAGO-WINSTA-Stecktechnik
- Maße: 307 x 54 x 54 mm, mit Montagerahmen 327 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussblock,1xSch,4xSTD schw,WA-WI	1	NRS0004D20	T05	75,20 €/St



NRS6204D20

Universal-Anschlussblock mit Schalter und 4 Steckdosen SCHUKO® und 2 Datenanschlüsse

- Schalter plus 4 Steckdosen SCHUKO®
- 2 Datenanschlüsse Cat.6A
- Anschluss Energie über WAGO-WINSTA-Stecktechnik
- Anschluss Daten über RJ45 Buchsen
- Maße: 351,5 x 54 x 54 mm, mit Montagerahmen 371,5 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussblock,1xSch,4xSTD schw,2xCat.6A	1	NRS6204D20	T05	134,20 €/St

- alle Kombinationen mit Winkelstecker und WAGO-WINSTA Eingangsbuchse
- Leitungen mit vorkonfektionierten Steckern zum Anschluss der Steckdosenmodule

Weitere Daten im technischen Anhang.



Anschluss- und Erweiterungskit

bestehend aus: 1 Anschlussleitung 5 m, mit VDE-Winkelstecker
2 Durchgangsanschlussleitungen mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker (300 mm), 2-fach-Verteiler zur Parallelverteilung
- 3 x 1,5 mm²

G7150

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschluß- u. Erweiterungskit f. Raumvert	1	G7150	T05	32,90 €/St



Anschlussleitungen

Anschlussleitung mit VDE-Winkelstecker und Eingangsbuchse
3-polig
- 3 x 1,5 mm²

G4741

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,1m	1	G4721	T05	7,90 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,2m	1	G4731	T05	9,40 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,3m	1	G4741	T05	10,40 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,4m	1	G4751	T05	14,50 €/St
WAGO Anschlussl.Schuko-Winkelstecker,5m	1	G4761	T05	15,70 €/St



Verbindungsleitungen

Mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker
- 3 x 1,5 mm²
- 3 x 2,5 mm²
- 3 x 2,5 mm² halogenfrei (hfr)

G4732

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 300mm	10	G4719	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 450mm	10	G4730	T02	4,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 750mm	10	G4732	T02	4,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 1500mm	20	G4735	T02	6,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 2500mm	10	G4736	T02	7,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 4500mm	10	G4740	T02	9,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 5000mm	10	G4745	T02	10,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 7500mm	10	G4746	T02	11,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,10000mm	5	G4749	T02	13,50 €/St
WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,12500mm	10	G4750	T02	15,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 300mm	10	G4733	T02	4,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 450mm	10	G4743	T02	4,85 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 750mm	10	G4753	T02	5,20 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 1500mm	20	G4796	T02	8,80 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 2500mm	10	G4797	T02	11,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 4500mm	10	G4798	T02	12,40 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 5000mm	10	G4762	T02	13,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 7500mm	10	G4764	T02	17,10 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 300mm	10	G4790	T02	6,00 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 450mm	10	G4791	T02	6,70 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 750mm	5	G4792	T02	7,60 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 1500mm	20	G4793	T02	12,90 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 2500mm	10	G4794	T02	17,30 €/St
WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 4500mm	5	G4795	T02	27,00 €/St

**Verteiler, 2-fach**

Zur Parallelschaltung mehrerer Steckdosen.

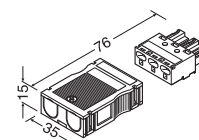


Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
H-Verteiler 3 pol.	10	G4773	T02	5,20 €/St

G4773

**Eingangsbuchse**

Zum Anschluss der Steckdose ist die Eingangsbuchse notwendig

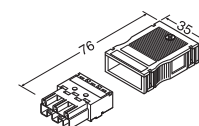


G4703

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Eingangsbuchse 3-pol.	25	G4703	T02	3,00 €/St

**Ausgangsstecker**

Zum Weiterverbinden zu weiteren Steckdosen



G4713

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Ausgangsstecker 3-pol.	25	G4713	T02	3,00 €/St

- Anschlusseinheiten für Energie- und Datenanschluss
- Patchkabel mit hervorragenden Übertragungseigenschaften mit angespritztem RJ45 Stecker nach IEC/ISO 60603-7 Spezifikation nach ISO/IEC 11801
- Belegung 1:1

Lieferfarbe
Gehäuseprofil Alu natur eloxiert,
Steckdosen anthrazit

Material
Kunststoff, Aluminium

Weitere Daten im technischen Anhang.



G7067ELN

Anbauanschlusseinheit

- 3 Steckdosen SCHUKO®,
- 1 Befestigungszwinge,
- 3 m Anschlussleitung fest montiert

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anbauanschlußeinheit, 3Schuko, eln	1	G7067ELN	T05	64,80 €/St



G7068ELN

Anbauanschlusseinheit

- 1 Steckdose SCHUKO® Dauerstrom,
- 1 Schalter,
- 4 Steckdosen SCHUKO® schaltbar,
- 2 Befestigungszwingen,
- 3 m Anschlussleitung fest montiert

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anbauanschlußeinheit, 1u.4 Schuko, eln	1	G7068ELN	T05	121,40 €/St



G7069ELN

Anbauanschlusseinheit

- 1 Steckdose SCHUKO® Dauerstrom,
- 1 Schalter,
- 4 Steckdosen SCHUKO® schaltbar,
- 1 RJ45 2-f, Cat.6 (Patch/Patch)
- 2 Befestigungszwingen,
- 3 m Anschlussleitung fest montiert

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anbauanschlußeinheit, 1u.4 Schuko, eln	1	G7069ELN	T05	164,30 €/St

Weitere Daten im technischen Anhang.



Einbauanschlüsseinheit für Tischeinbau

3 Steckdosen SCHUKO®,
3 m Anschlussleitungen fest montiert

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Einbauanschlüsseinheit,Tischm.3Schuko,lan	1	G7043LAN	T05	136,70 €/St

G7043LAN



Einbauanschlüsseinheit für Tischeinbau

2 Steckdosen SCHUKO®
1 RJ45 2-f, Cat.6, (Patch/Patch)
3 m Anschlussleitung fest montiert

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Einbauanschlüsseinheit,Tischm.2Schuko,lan	1	G7044LAN	T05	193,10 €/St

G7044LAN



Einbauanschlüsseinheit für Tischeinbau

3 Steckdosen SCHUKO®
1 RJ45 2-f, Cat.6, (Patch/Patch)
3 m Anschlussleitung fest montiert

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Einbauanschlüsseinheit,Tischm.3Schuko,lan	1	G7045LAN	T05	201,50 €/St

G7045LAN



Lochsäge

ø 102 mm, für Einbauanschlüsseinheit

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lochsäge d = 102 mm	1	G7059	T05	72,20 €/St

G7059



Patchkabel RJ45, S/FTP Cat.7 (600 MHz)

Aufbau: Li-2Y(ST)Y resp. LSZH 4 x 2 x AWG 26/7
Gesamtabschirmung: Al-Folie innen leitend

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Patchleitungen Cat.7 RJ45 350 mm	1	G8317	T02	5,90 €/St
Patchleitungen Cat.7 RJ45 1500 mm	1	G8310	T02	8,10 €/St
Patchleitungen Cat.7 RJ45 2500 mm	1	G8311	T02	9,70 €/St
Patchleitungen Cat.7 RJ45 5000 mm	1	G8312	T02	12,60 €/St

G8316

- runde Leitungsführungskette für die Verbindung vom Boden oder Raumverteiler zum Anschluss am Schreibtisch
- sicherer Schutz der Leitungen
- leicht zu öffnen und wieder zu verschließen durch Klappmechanismus
- Beweglich in alle Richtungen oder als starre Verbindung verastbar
- umfangreiches Zubehör

Leitungsbelegung

16 x 3 x 1,5 mm²

Lieferfarben

RAL 7035, lichtgrau
RAL 7021, anthrazit

Material

PP

Lieferlänge

1000 mm

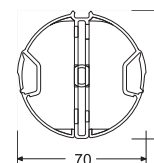
Weitere Daten im technischen Anhang.



G71107035

Rundkette

2 Kammern zur Aufnahme von Daten- und Energieleitungen, Biegeradius von 250 mm wird eingehalten, Adaption an Anschlussmodule oder an Raumverteiler (18 Kettenglieder)



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rundkette, 1000 mm, anthrazit	1	G71107021	T05	29,10 €/St
Rundkette, 1000 mm, lichtgrau	1	G71107035	T05	29,10 €/St



G71417035

Fußteil

Fußteil inkl. Anschlussadapter mit Zugentlastung zum Anschrauben an Boden, Decke oder Wand, Material: Stahlblech/Kunststoff

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Fußteil f. Rundkette, anthrazit	1	G71417021	T05	23,30 €/St
Fußteil f. Rundkette, lichtgrau	1	G71417035	T05	23,30 €/St



G71177035

Anschlussadapter

Anschlussadapter mit Zugentlastung zum Anschluss an Boden oder Decke

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussadapter f. Rundkette, anth	20	G71177021	T05	2,85 €/St
Anschlussadapter f. Rundkette, lg	20	G71177035	T05	2,85 €/St



G71117035

Rundkette, Set Version Boden/Schreibtisch

2 Kammern zur Aufnahme von Daten- und Energieleitungen, Biegeradius von 250 mm wird eingehalten, zur Leitungsführung vom Boden zum Schreibtisch, Anschlussadapter mit Zugentlastung, Fußteil (14 Kettenglieder)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rundkette, Set,Bod/Schreibt.,800mm, anth	1	G71117021	T05	42,00 €/St
Rundkette, Set,Bod/Schreibt.,800mm, lg	1	G71117035	T05	42,00 €/St



G7118

Wandhalter

Wandhalter zur sicheren Befestigung der Rundkette an der Wand

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandhalter für Rundkette	5	G7118	T05	1,02 €/St



G71227035

Kaschierung Übergang Flachkette auf Rundkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Fußteilkaschierung Flachk./Rundk., anth	1	G71227021	T05	16,20 €/St
Fußteilkaschierung Flachk./Rundk., lg	1	G71227035	T05	16,20 €/St



G71237035

Kaschierung Übergang Rundkette auf Aufbodenkanal Aluminium

Zweigeteilte Kaschierung Übergang Aufbodenkanal Aluminium auf Rundkette (in Verbindung mit Fußteil G7141)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Fußteilkaschierung Aufbodenk./Rundk.anth	1	G71237021	T05	16,20 €/St
Fußteilkaschierung Aufbodenk./Rundk., lg	1	G71237035	T05	16,20 €/St



G71267035

Kaschierung Übergang Unterflur auf Rundkette

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Fußteilkaschierung Bodenan./Rundk., anth	1	G71267021	T05	13,30 €/St
Fußteilkaschierung Bodenan./Rundk., lg	1	G71267035	T05	13,30 €/St

- flache Kabelkette für die Leitungsführung auf dem Boden
- trittfest
- Zwei Raststellungen, dadurch auch starre Verbindung möglich
- umfangreiches Zubehör

Leitungsbelegung
- 8 x 3 x 1,5 mm²

Lieferfarben
- RAL 7035, lichtgrau
- RAL 7021, anthrazit

Material
- Polyamid

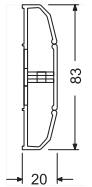
Weitere Daten im technischen Anhang.



G71307035

Flachkette

Länge ausgezogen: 1 m
2 Kammern zur Aufnahme von Daten- und Energieleitungen, Biegeradius von 250 mm wird eingehalten, Adaption an Raumverteiler-System



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachkette, 1000 mm, anthrazit	1	G71307021	T05	25,30 €/St
Flachkette, 1000 mm, lichtgrau	1	G71307035	T05	25,30 €/St



G7138

Halter mit Zugentlastung

Halter zum Anschrauben an Wand oder Boden, Zugentlastung für 2 Leitungen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter mit Zugentlastung	1	G7138	T05	8,40 €/St



G71377035

Begeherschutz

Länge: 1 m
zum zusätzlichen Schutz bei erhöhter Belastung, Sonderlänge auf Anfrage möglich
Material: Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Begeherschutz f. Flachkette, 1000 mm, anth	1	G71377021	T05	17,00 €/m
Begeherschutz f. Flachkette, 1000 mm, lg	1	G71377035	T05	17,00 €/m



G71347035

Bodenhalterung

zur Fixierung der Flachkette am Boden
Länge: 0,5 m
Material: Stahlblech

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Flachkette - Bodenhalterung, anthrazit	1	G71347021	T05	16,80 €/m
Flachkette - Bodenhalterung, lichtgrau	1	G71347035	T05	16,80 €/m



G71357035

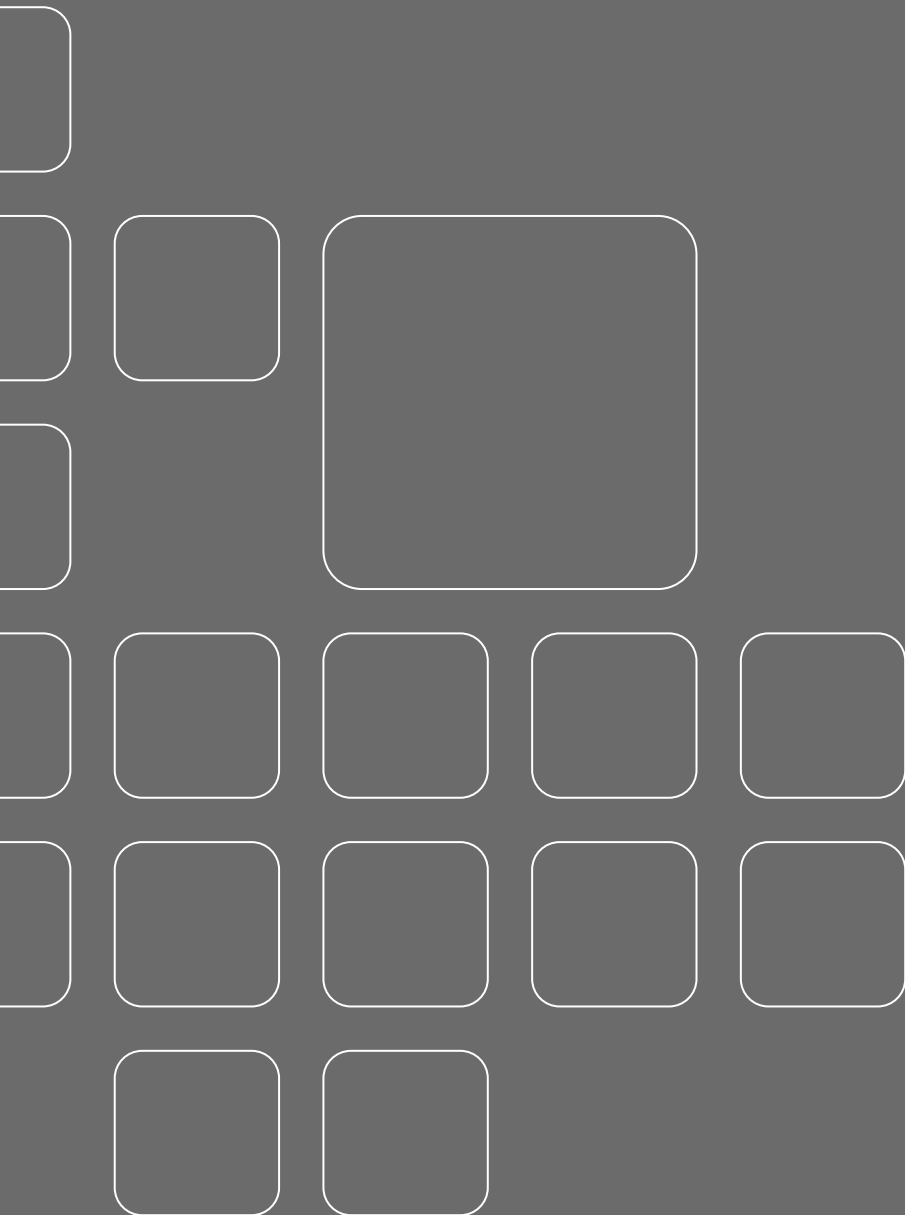
Bodenverteiler

Zum Übergang von Aufbodenkanal Alu auf Flachkette bestehend aus Ober- und Unterteil
Material: Stahlblech

Farbe
RAL 7035, lichtgrau
RAL 7021, anthrazit

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalverteiler, kompl., anthrazit	1	G71357021	T05	32,40 €/St
Universalverteiler, kompl., lichtgrau	1	G71357035	T05	32,40 €/St

Anhang



Vorschriften, Empfehlungen und Montagehinweise	21.2
Werkstoffe, Werstoffbearbeitung, Klebeverbindung	21.8
Biegeradien	21.13
Montagezeiten Installationskanäle	21.14
Konsolen und Brüstungsverkleidung	21.15
Schallbarriere und Kabelschottung	21.19
Netzwerktechnik	21.23
Preisgruppeneinstellung	21.30
Zuschläge NE-Metall	21.30
Zuschläge Sonderlängen Sonderlackierungen Kombination Sonderlängen/ Sonderlackierungen	21.31
Bestellerläuterungen	21.32
Bestellbeispiele	21.33
Alphanumerische Preisliste	21.34
CE-Kennzeichnung	21.88
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	21.90
Ihre Ansprechpartner	21.92

Klassifizierung nach EN 50085-1

EN 50085-1:2005:

Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung

Der Hersteller muss nach EN50085-1 / 7.3 in dessen Unterlagen alle erforderlichen Informationen für die sachgerechte sowie sichere Installation und den richtigen und sicheren Gebrauch zur Verfügung stellen.

Sie müssen Folgendes enthalten (zusätzliche Informationen bitte der Norm entnehmen):

- Bestandteile des Systems
- Verwendungszweck der Systembestandteile und deren Montage
- Klassifizierung des Systems nach Abschnitt 6 nach:
 01. Werkstoff,
 02. der Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung
 03. Temperaturen, wie in den Tabellen 1, 2 und 3 angegeben
 04. dem Widerstand gegen Flammausbreitung
 05. elektrischer Leitfähigkeit
 06. elektrischer Isoliereigenschaft
 07. den durch Gehäuse bzw. Umhüllungen nach EN60529 gebotenen Schutzarten
 08. Befestigungsart der Kanalabdeckung
 09. der elektrischen Schutztrennung
 10. Unterputz-/Aufputzinstallationskanal an Wand oder Decke
 11. dem Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Fußbodens
 12. Typ
- die nach 6.5.1 deklarierte lineare Impedanz in Ohm/m, für Elektroinstallationskanallängen
- die nach 6.6.2 deklarierte Bemessungsspannung des Elektroinstallationskanalsystems
- der für Leitungen in Elektroinstallationskanalsystemen nutzbare Querschnitt, in mm²

Kanaltyp tehalit.	BRHN	BR BRA BRS	BRH	BRN	SL	LF	LFH	LFS	FB	LFW
-------------------	------	------------------	-----	-----	----	----	-----	-----	----	-----

Nach Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung

	0,5J									
	1J					x				
Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie	2J	x	x	x	x	x	x		x	x
	5J		x					x		
	20J									

Nach Temperatur

Mindestlager- und Transporttemperaturen +/-2°C	-45°C									
	-25°C	x	x	x	x		x	x	x	
	-15°C					x				x
	-5°C									
Mindestinstallations- und Anwendungstemperaturen +/-2°C	-25°C									
	-15°C									
	-5°C	x	x	x	x		x	x	x	
	+5°C					x				
Anwendungshöchstemperaturen +/-2°C	+15°C									x
	+60°C		x			x	x		x	x
	+90°C	x	x	x				x	x	
	+105°C									
	+120°C									

Nach dem Widerstand gegen Flammausbreitung

Feuerausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme										
Feuer nicht ausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Nach elektrische Leitfähigkeit

Elektroinstallationskanalsystem mit elektrischer Leitfähigkeit		x						x		
Elektroinstallationskanalsystem ohne elektrische Leitfähigkeit	x	x	x	x	x	x	x		x	x

Kanaltyp tehalit.	BRHN	BR BRA BRS	BRH	BRN	SL	LF	LFH	LFS	FB	LFW
Nach elektrischer Isoliereigenschaft										
Elektroinstallationskanalsystem mit elektrischer Isoliereigenschaft	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Elektroinstallationskanalsystem ohne elektrische Isoliereigenschaft								x		
Nach den durch Gehäuse bzw. Umhüllung nach EN60529:1991 gebotenen Schutzarten	IP30	x	x	x		x	x	x	x	
	IP40	x	x		x	x				x
	IK07	x	x	x	x	x		x	x	x
	IK08		x					x		

Nach Befestigungsart der Kanalabdeckung

Kanalabdeckung des Elektroinstallationskanals ohne Werkzeug zu öffnen						x				
Kanalabdeckung des Elektroinstallationskanals nur mit Werkzeug zu öffnen	x	x	x	x	x		x	x	x	x

Nach der elektrischen Schutztrennung

Elektroinstallationskanalsysteme ohne internes Schutztrennelement	* 2									
Elektroinstallationskanalsysteme mit internem Schutztrennelement	* 2									

Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanal an Wand oder Decke

Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanal an der Wand	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanal an der Decke	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Nach dem Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Fußbodens

	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Nach Typ

Typ-1-Elektroinstallationssystem						x	x	x		x
Typ-2-Elektroinstallationssystem (Verteilung)						x		x		x
Typ-3-Elektroinstallationssystem (Installation)	x	x	x	x	x				x	x

Erklärungen:

x zutreffende Klassifizierung

*1 in Prüfung

*2 in Beratung

./. Keine Angaben

Allgemeine Informationen

Bei der Installation von Kabelführungssystemen sind die folgenden Normen und Vorschriften zu beachten. Es sind hier nur die wichtigsten Normen und Vorschriften aufgeführt. Weitere Normen werden bei Bedarf an geeigneter Stelle im Katalog aufgeführt.

Allgemeine Informationen zu Arten und Anwendung von Kanalsystemen aus Kunststoff, Aluminium, Stahlblech:

Alle Kanalsysteme aus Kunststoff, Aluminium und Stahlblech sind, wenn nicht anders angegeben, zur Installation in Räumen nach EN50085 vorgesehen. Die in Räumen (vgl. wohnähnliche Räume, Büros, ...) üblichen Luftfeuchtwerte dürfen nicht überschritten werden. Dies betrifft auch metallische Konsolen, Lamellen und Paneelen in Verbindung mit Kunststoffkanalsystemen.

Installationsart:

Übliche Installationsart, wenn nicht anders angegeben, ist die Montage an der Wand. Werden andere Installationsarten wie Decke oder Boden bevorzugt, sind ggf. zusätzliche Informationen vom Hersteller zu beziehen.

UV-Strahlung und Umwelteinflüsse:

Die verwendeten, modernen Kunststoffe sind in ihren chemischen und mechanischen Materialeigenschaften sehr stabil und vor schädigenden Einflüssen weitgehend geschützt. Es kann jedoch vorkommen, dass sich Kunststoff durch Reaktion mit Luftsauerstoff und/oder durch UV-Bestrahlung verfärbt. Die mechanischen Eigenschaften können sich, je nach Einwirkdauer, ebenfalls ändern.

Farbechtheit:

- Produktionstechnisch können beim Einsatz von lackierten, verzinkten Stahlblechkanalsystemen leichte Farbunterschiede auftreten.
- Sonderlackierungen (z.B. DBx, Metalleffektlacke, ...) und Lackierungen auf Stahlblechkanalsystemen, die farblich passend zu anderen Gewerken (z.B. Fenster, Türen,...) hergestellt werden, sind vorher mit der Fa. Hager abzustimmen.
- Falls Stahlblechkanalsysteme in Verbindung mit Kunststoffformteilen verwendet werden, sind teilweise leichte Farbunterschiede zwischen Formteil und Kanal nicht zu vermeiden.

Trockenreinigung:

Reinigung des Fußbodens mit flüssigkeitslosen oder flüssigkeitsarmen Verfahren (Kehren mit Besen, Trockenschäumbehandlung, Feuchtschamponieren, Reinigungsstreu, Staubsaugen,...).

Nassreinigung:

Reinigung des Fußbodens mit flüssigen Reinigungs- und Pflegemitteln, wobei eine kurzzeitige Lachenbildung oder Durchnässung der Bodenbeläge nicht ausgeschlossen ist.

Kenzeichnung und Dokumentation nach EN50085:

Unterlagen mit allen erforderlichen Informationen für die sachgerechte sowie sichere Installation und den richtigen und sicheren Gebrauch stehen auf www.hager.de zur Verfügung.

Befestigung von Leistungsführungssystemen:

Die Angaben zu Befestigungsabständen und -material beziehen sich auf einen tragfähigen Untergrund. Bei den hier gemachten Empfehlungen wird von B25 als Montageuntergrund ausgegangen. Bei Untergründen, die weniger tragfähig sind, ist das Befestigungsmaterial und die -abstände anzupassen.

Befestigungsabstände:

Die in Standardlängen gelieferten Kanäle werden mit paarweise angeordneten Schrauben befestigt. Die Befestigungsabstände sollen 0,66 m bei Kunststoffkanälen und 1,0 m bei Metallkanälen nicht überschreiten. Stahlblechbrüstungskanäle mit einer Höhe größer 70 mm sollten im Abstand 0,66 m befestigt werden. Kunststoffkanäle werden somit mit 4 Schraubenpaaren je Kanallänge befestigt, Metallkanäle sollten mit mindestens 3 Schraubenpaaren je Kanallänge befestigt werden.

Befestigungsmaterial:

Im Sinne einer schnellen Montage an der Wand eignen sich insbesondere Schlagdübel von 6 mm Durchmesser, die in der Länge je nach Untergrund (Betonwand, Betonwand verputzt usw.) gewählt werden müssen. Es können aber auch Schrauben (Durchmesser 4 mm, min. 40 mm Länge), in Verbindung mit handelsüblichen Dübeln (Durchmesser 6 mm) verwendet werden.

DIN VDE 0100 Teil 520	Stromkreise mit Spannungen der Bänder I und II dürfen in demselben Installationskanal verlegt werden, wenn jedes Kabel bzw. jede Leitung für die höchste vorhandene Spannung bemessen ist oder eine der folgenden Maßnahmen angewendet wird: (1) Jeder Leiter in einem mehradrigen Kabel oder einer mehradrigen Leitung ist für die höchste Spannung bemessen, die im Kabel oder in der Leitung auftritt. (2) Die Kabel oder Leitungen sind entsprechend ihrer Bemessungsspannung isoliert und in getrennten Abschnitten eines Elektroinstallationskanals verlegt.
Abschirmung DIN VDE 0100 Teil 520, Absatz 528.1.1	Besondere Maßnahmen gegen elektrische Beeinflussung, sowohl elektromagnetische als auch elektrostatische, können für Fernmeldestromkreise, Datenübertragungsstromkreise u. ä. erforderlich sein.
Feuerwiderstand DIN/VDE 0100 Teil 520 Absatz 527.2.2	Elektro-Installationskanäle, die durch Gebäudeelemente mit vorgegebener Feuerwiderstandsdauer geführt werden, müssen im Innern entsprechend der Feuerwiderstandsdauer verschlossen werden, wie sie für das betreffende Gebäudeelement vor der Durchführung und für den äußeren Bereich gefordert wird. Für diesen Zweck sind Kanalbrandschottungen als typgeprüfte Kabelschottungen zu verwenden.
Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen DIN 4102 Teil 12, DIN/VDE 0108	Bestehen in Gebäuden besondere Anforderungen an den Funktionserhalt von Einrichtungen z.B. Notbeleuchtung sind feuerwiderstandsfähige Installationskanäle nach DIN 4102 Teil 12 zu verwenden. (FWK) DIN 4102 Teil 11 Für die Leitungsführung in Flucht- und Rettungswegen sind feuerwiderstandsfähige Installationskanäle nach DIN 4102 Teil 11 (FWK) bzw. unter besonderen Bedingungen nicht brennbare Installationskanäle zu verwenden.
Erdung DIN/VDE 0100; DIN/VDE 0100 Teil 540	Ergänzende Bestimmungen der regionalen VNB Schutzmassnahmen gegen indirektes Berühren bei Metallkanälen wird nicht gefordert für schutzisolierte Ausführung z.B. bei Verwendung von doppelt isolierten Leitungen, Klemmstellen
Potentialausgleich DIN/VDE 0100 Teil 540	Schutzmaßnahme die berührbare leitfähige Flächen auf gleiches Potential bringt. Wird bei der Installation von Elektro-Installations-Kanälen aus Metall gefordert wenn diese im erreichbaren Bereich (Handbereich) installiert sind.
EN50310	Anwendung von Maßnahmen für Erdung in Gebäuden mit informationstechnischen Anlagen.
EN50174-2	Installation von Kommunikationsverkabelung, Anforderungen und Leitlinien bzgl. der Installationsplanung und -praktiken
EN50085-1 Absatz 7 Kennzeichnung und Dokumentation	Der Hersteller muß in seinen Unterlagen alle erforderlichen Informationen für die sachgerechte sowie sichere Installation und den richtigen und sicheren Gebrauch zur Verfügung stellen. Dokumentation im Internet unter www.hager.de
Installationskanäle nach VDE0604 Teil 1 (EN50085)	LF20020-LF60111, LFH30045, LFH40060, LFH60090, LFH60110, LFS40060, LFS60060, LFS60100, LFS60150, LFS60200, BRN70110-BRN70210
Installationskanäle nach VDE0604 Teil 2 (EN50085)	FB60110, FB6130, FB60150, FB60190, FB60230, BR70100-BR70170, BR85130, BR85170, BRH70172, BRA65100-BRA65170B, BRA85130, BRA85170, BRN70110-BRN70210, BRS65100-BRS65210, BRS85130-85170
Installationskanäle nach VDE0604 Teil 3	SL20055, SL20080
Installationskanäle nach VDE0620	G4040, G4041
Schockprüfungen	FB, LF
Materialprüfungen PVC hart	VDE0904 Teil309.95 Stufe IIb schwer entflammbar DIN4102 Teil2 - B1, Prüfzeichen P-BWU03-I-16.5.94 Termitenfest - Entomologisches Labor 132/86
DIN/ISO9001 Zertifizierung	Tehalit GmbH

DIN/ISO 9001

TEHALIT ist zertifiziert nach DIN/ISO 9001



Prüfungen und Zulassungen Installationskanäle

VDE 00604 Teil 1 (EN50085)

LF 20020-LF 60111,
LFH 30045, LFH 40060,
LFH 60090, LFH 60110,
LFS 40060, LFS 60060,
LFS 60100, LFS 60150,
LFS 60200,
BRN 70110-BRN 70210

VDE 00604 Teil 2 (EN50085)

FB 60110, FB 6130, FB 60150,
FB 60190, FB 60230,
BR 70100-BR 70170,
BR 85130, BR 85170,
BRH 70172,
BRA 65100-BRA 65210
BRS 65100-BRS 65210,
BRS 85100, BRS 85210,
BRN 70110-BRN 70210,

VDE 0604 Teil 3

SL 20051, SL 20053,
SL 20055, SL 20071,
SL 20073, SL 20080

VDE0620:

G4040, G4041

Schockprüfung

für Baureihen: FB, LF

Materialprüfung

PVC hart
VDE 0304 Teil 309.85 Stufe IIb schwer entflammbar,
DIN 4102, B1 für aus Kanälen genommene Proben,
Prüfzeichen P-BWU03-I-16.5.94
Termitenfest-Untersuchung BFA, Entomologisches Labor 132/68

Weitere Zertifikate und Prüfergebnisse erhalten Sie auf Anfrage

Prüfungen und Zulassungen Verdrahtungskanäle

DIN 5510		Brennbarkeitsklasse	Rauchentwicklungsklasse	Tropfbarkeitsklasse
tehalit.HNG-V1	25025	S4	SR1	ST1
	75125	S3	SR1	ST2
tehalit.HNG-V0	25025	S3	SR2	ST2
	75125	S4	SR1	ST2
tehalit.HA7	25025	S4	SR2	ST2
	80120	S4	SR2	ST2

EN 50085	DIN-EN 50085/1 & EN 50085/2.3
tehalit.HNG-V1	k.A.
tehalit.HNG-V0	k.A.
tehalit.HA7	JA

CSA	GuideFile No. LR22009
tehalit.HNG-V1	JA
tehalit.HNG-V0	k.A
tehalit.HA7	JA
tehalit.BA7	JA
tehalit.BA6	JA
tehalit.DNG	JA
tehalit.LKG	JA
tehalit.VK-flex	JA

UL	GuideFile No. E48414
tehalit.HNG-V1	k.A.
tehalit.HNG-V0	k.A
tehalit.HA7	JA
tehalit.BA7	JA
tehalit.BA6	JA
tehalit.DNG	JA
tehalit.LKG	k.A.
tehalit.VK-flex	JA

UL94	Art
tehalit.HNG-V1	V1
tehalit.HNG-V0	V0
tehalit.HA7	V0
tehalit.BA7	V0
tehalit.BA6	V0
tehalit.DNG	V0
tehalit.LKG	V0
tehalit.VK-flex	V0

NF-F16101	Einstufung
tehalit.HNG-V1	F3
tehalit.HNG-V0	IF 53 - F3
tehalit.HA7	F2

M-Klass	Einstufung nach Materialbrandverhalten
tehalit.HNG-V1	k.A.
tehalit.HNG-V0	M2
tehalit.HA7	M1

Beständigkeitsliste Kunststoff

Material	PC/ABS	PVC HART	PVC WEICH	Material	PC/ABS	PVC HART	PVC WEICH
Abgase, alkalisch	k.A.	A	k.A.	Essigester -> siehe: Ethylacetat	D	D	D
Abgase, fluorwasserstoffhaltig	C	A	k.A.	Fett, pflanzlich	B	k.A.	k.A.
Abgase, kohlendioxidhaltig	A	A	A	Fett, tierisch	B	k.A.	k.A.
Abgase, nitrorehaltig	k.A.	A	k.A.	Fette, Speiseöle	B	k.A.	k.A.
Abgase, salzsäurehaltig	k.A.	A	k.A.	Frostschutzmittel	A	k.A.	k.A.
Abgase, schwefeldioxidhaltig	k.A.	A	k.A.	Fruchtsäfte	A	A	A
Abgase, schwefelsäurehaltig	k.A.	A	k.A.	Fruchtzucker/Fructose	A	k.A.	k.A.
Abgase, schwefeltrioxidhaltig	k.A.	A	k.A.	Gips	A	A	A
Aceton	D	D	k.A.	Glycerin	C	A	B
Acetylen	A	B	D	Harnstoff	A	B	C
Akkusäure	A	A	C	Heizöl	C	A	C
Alkohol	A	A	k.A.	Helium	A	k.A.	k.A.
Aluminium(hydroxid)- acetat	A	A	A	Henkel-P3-Lösung	B	k.A.	k.A.
Aluminiumchlorid	C	k.A.	k.A.	Holzöl	B	k.A.	k.A.
Ammoniumchlorid	A	A	k.A.	Holzteeröl -> siehe: KreosotHonig	C	C	D
Apfelsaft	A	k.A.	k.A.	Jodtinktur	C	D	D
Apfelsinensaft	A	k.A.	k.A.	Kakao	A	k.A.	k.A.
Apfelsinenschalenöl	C	k.A.	k.A.	Kakaobutter	A	k.A.	k.A.
Benzin	C	B	k.A.	Kautschukdispersion	B	k.A.	k.A.
Bienenwachs	A	k.A.	k.A.	Kraftstoff	D	k.A.	k.A.
Bier	A	A	A	Kerosin	D	A	k.A.
Bittersalz -> siehe: Magnesiumsulfat	A	A	A	Kiefernadelöl	C	k.A.	k.A.
Bitumen	B	k.A.	k.A.	Lavendelöl	C	k.A.	k.A.
Borsäure	A	A	A	Lebertran	A	A	k.A.
Branntweine -> siehe: Spirituosen	A	A	k.A.	Leim (Knochenleim)	A	A	k.A.
Bremsflüssigkeit	D	A	C	Leinöl	A	A	A
Brom	D	B	D	Lemongrasöl	C	k.A.	k.A.
Butter	A	k.A.	k.A.	Lysol	C	k.A.	k.A.
Buttersäure	D	B	D	Margarine	A	k.A.	k.A.
Calciumhypochlorit	C	B	C	Marmelade	A	A	k.A.
Calciumsulfat	A	A	A	Maschinenöl	B	k.A.	k.A.
Chlor	B	A	k.A.	Meerwasser -> siehe: Salzwasser	A	A	A
Chloralhydrat	C	D	D	Milch	A	A	A
Curry	B	k.A.	k.A.	Milchsäure	A	B	B
Dibenzylsebacat	C	k.A.	k.A.	Milchzucker -> siehe: Lactose	A	A	A
Dibutylphthalat	k.A.	k.A.	k.A.	Mineralöl	A	A	k.A.
Dibutylsebacat	C	D	D	Mineralwasser	A	A	k.A.
Eisessig -> siehe: Essigsäure	A	A	A	Nagellackentferner	D	k.A.	k.A.
Elaol -> siehe: Dibutylphthalat, Emulgatoren	D	D	D	Naphthalin	C	D	D
Entwicklerflüssigkeiten	A	A	A	Naphthalin (in Alkohol)	C	k.A.	k.A.
Erdgas, hauptsächlich Methan	A	k.A.	k.A.	Netzmittel	B	A	k.A.
Erdnußöl	B	k.A.	k.A.	Nicotin	C	A	k.A.
Erdöl	C	k.A.	k.A.	Nicotinsäure	B	A	k.A.
Essig	A	A	C	Nitrobenzol	D	D	D
Essigsäure	D	A	A	Nitrobenzoesäure	C	A	k.A.
				Nitroverdünnung	D	k.A.	k.A.
				Öle und Fette, pflanzlich	B	A	C
				Öle, ätherisch	C	k.A.	k.A.
				Olein	A	A	k.A.
				Palmöl	B	A	k.A.
				Paraffine	A	A	A
				Paraffinemulsion	B	A	k.A.
				Paraffinwachs	B	k.A.	k.A.

Material	PC/ABS	PVC HART	PVC WEICH
Parfüms	C	A	C
Pektin	A	A	A
Petroleum	C	A	C
Phenol	D	D	C
Phosphate	k.A.	k.A.	k.A.
Phosphorsäure	A	A	A
Polyran M25 N - Schmieröl	k.A.	k.A.	k.A.
Propylalkohol	A	B	C
Quecksilber	A	A	C
Rindertalg	A	k.A.	k.A.
Rindertalg-Emulsion	B	A	k.A.
Rizinusöl	A	A	C
Rohöl	C	A	C
Rosenöl	C	k.A.	k.A.
Sagrotan	C	k.A.	k.A.
Salicylaldehyd	B	C	k.A.
Salicylsäure	A	B	k.A.
Salmiak	A	A	A
Salmiakgeist	A	A	A
Salpetersäure	D	C	k.A.
Salzsäure	D	B	C
Salzwasser, Meerwasser	A	A	A
Schmieröle	A	A	A
Schmierseife	B	A	k.A.
Schwefelsäure	C	A	A
Seifenlösung	B	A	k.A.
Senf	A	k.A.	k.A.
Siliconfette	A	k.A.	k.A.
Siliconöl	A	A	k.A.
Spirituosen	A	A	k.A.
Spiritus	A	A	C
Spülmittel	B	k.A.	k.A.
Terpentinersatz	C	k.A.	k.A.
Terpentinöl	D	B	D
Testbenzin	B	A	k.A.
Transformatorenöl	C	A	k.A.
Urin	A	A	A
Vaseline	A	C	k.A.
Vaselinöl	A	A	A
Wachse	A	k.A.	k.A.
Walnussöl	B	k.A.	k.A.
Waschmittel	A	A	k.A.
Wasser H2O	A	A	A
Wasser, destilliertes	A	A	A
Wasserstoff	A	A	A
Wasserstoffperoxid	A	A	k.A.
Weichmacher	C	k.A.	k.A.
Weine	A	A	A
Weingeist	A	A	C

Legende:

k.A.	keine Angaben
A	sehr gut beständig
B	durchschnittlich
C	weniger beständig
D	nicht beständig

Bemerkungen:

Angaben dienen nur der Orientierung und sind ohne Gewähr

Physikalische Eigenschaften

nichtmetallische Werkstoffe		Material		
		PVC	PC/ABS	PPO
Mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit	30 N/mm ²		
	Schlagzähigkeit	4 KJ/m ²	14 KJ/m ²	
Thermische Eigenschaften	Entflammbarkeit	schwer entflammbar	UL94 - VO selbst- verlöschend	UL 94- V1 selbst- verlöschend
	Temperaturbeständigkeit	-5° bis 60°C	-30 bis 90 °C	-25° bis 90°C
	Formbeständigkeit nach Martens	bis 65 °C nach DIN 53458		
Elektrische Eigenschaften	Durchschlagfestigkeit	> 35 kV/mm	> 21 kV/mm	> 35 kV/mm
	Oberflächenwiderstand	> 10 ¹¹ Ω	> 10 ¹⁵ Ω	> 10 ¹¹ Ω
	Spezifischer Widerstand	> 10 ¹⁷ Ω/cm		> 10 ¹⁷ Ω/cm
	Dielektrizitätszahl		≈ 2,7	≈ 2,7

Wärmeausdehnung

Die Berechnung der Wärmeausdehnung geht nach folgender Formel: $\Delta l = l \times \alpha \times \Delta T$

Die Längenänderung ergibt sich aus dem Produkt der Profillänge, des Wärmeausdehnungskoeffizienten und der Temperaturänderung.

Material	Profillänge l	Wärmeausdehnungs- koeffizient α	Temperaturänderung ΔT	Längenänderung Δl
PVC	1 m	71 x 10 ⁶ / 1 K	1 °C	0,071 mm
PC/ABS	1 m	100 x 10 ⁶ / 1 K	1 °C	0,1 mm
PPO	1 m	59 x 10 ⁶ / 1 K	1 °C	0,059 mm
Aluminium	1 m	23,1 x 10 ⁶ / 1 K	1 °C	0,0231 mm
Stahlblech	1 m	14 x 10 ⁶ / 1 K	1 °C	0,014 mm

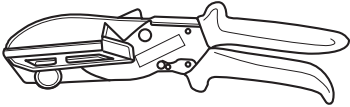
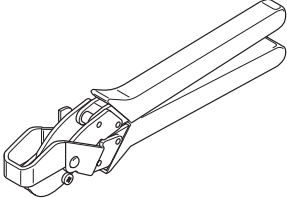
Darstellung der relativen Wärmeausdehnung bei gleicher Temperaturerhöhung



Material	Werkzeug	Kanäle	Eigenschaften
Aluminium	Kreissäge	BRA	<ul style="list-style-type: none"> • Sägeblatt hartmetallbestückt • Durchmesser: 250 - 350 mm • Zahnung: 80 - 108 / Zoll (Wechselzahnausführung) • Schnittgeschwindigkeit: v_s zwischen 37 m/sec und 51 m/sec bei 2800 U/min
Stahlblech	Bandsäge	BRS LFS	<ul style="list-style-type: none"> • Sägeblatt hartmetallbestückt • Zahnzahl: 24/Zoll • Schnittgeschwindigkeit: 60 m/min
	Handbandsäge	BRS LFS	<ul style="list-style-type: none"> • Sägeblatt hartmetallbestückt • Zahnzahl: 24/Zoll • Schnittgeschwindigkeit: 60 m/min
	Stichsäge	BRS LFS	<ul style="list-style-type: none"> • Metallsägeblatt hartmetallbestückt • Blech-Tigersäge Typ S110VE, 500 W • Hubzahl: 2500-10000 Hübe/min • Zahnzahl: 24/Zoll

Klebeverbindungen

Material	Empfohlener Kleber
PVC auf PVC	Handelsüblicher PVC-Kleber (lösungsmittelhaltig)
PVC auf Metall	Handelsüblicher Kontaktkleber
PVC auf Holz	Handelsüblicher Kontaktkleber
PC / ABS	<p>Kleber dürfen nicht öl- oder lösungsmittelhaltig sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-Komponenten-Epoxy • 1-Komponenten MS-Polymer • Cyano-Acrylate • Silicone <p>(Nähere Informationen auf Anfrage)</p>
PPO	<p>Kleber dürfen nicht öl- oder lösungsmittelhaltig sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-Komponenten-Epoxy • Polyolefinkleber • 1-Komponenten MS-Polymer • Cyano-Acrylate <p>(Nähere Informationen auf Anfrage)</p>

Material	Werkzeug	Kanäle	Eigenschaften
Kunststoff	Handsäge		<ul style="list-style-type: none"> • Sägen mit feiner Zahnung (Eisensägen)
	Stichsäge	BRN, BR BRHN, BRH LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> • Eisen- oder Kunststoffsägeblatt • Feine Zahnung
	Kreissäge	BRN, BR BRHN, BRH LF	<ul style="list-style-type: none"> • Sägeblatt für Kunststoff • Durchmesser: 250 - 350 mm • Zahnung: 80 - 108 / Zoll
		LFH LFR FB VK SL SLH	<p>(Wechselzahnausführung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnittgeschwindigkeit: v_s zwischen 37 m/sec und 51 m/sec bei 2800 U/min
	Kanalschere L5561	BRN nur Ober- und Seitenoberteil BRHN nur Ober- und Seitenoberteil BR, BRH Oberteil LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache und zeitsparende Verarbeitung • Mit Hilfe der Kanalschere L5561 von Tehalit sind Winkelschnitte durch verstellbaren Anschlag möglich 
	Ausklinzange L5562	BRN BRHN LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> • Die Seitenwände lassen sich besonders einfach mit der Ausklinzange L5562 von Tehalit ausklinken 
Bohrungen	BRN, BR BRHN, BRH LF LFH LFR FB VK SL SLH	<p>Es eignen sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metallbohrer • Zentrumsbohrer • Kreisschneider • Fräser 	

Leitungen

Laut VDE 0298 Teil 3 (1983) müssen folgende Biegeradien für Kunststoffkabel eingehalten werden:

Leistungsart	U ₀ ≤ 0,6/1 kV				U ₀ ≥ 0,6/1 kV
	Außendurchmesser der Leitung in mm				
Leistungen für feste Verlegung	d ≤ 10	10 < d ≤ 25	25 < d		6d
Bei fester Verlegung	4d	4d	4d		
Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung in mm				
	d ≤ 8	8 < d ≤ 25	12 < d < 20	20 < d	6d
Bei fester Verlegung	3d	3d	4d	4d	10d
Bei Einführung	3d	4d	5d	5d	

Lichtwellenleiter

Hersteller	Außendurchmesser der Leiter in mm	Kleinstzulässige Biegeradien in mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

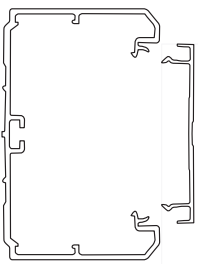
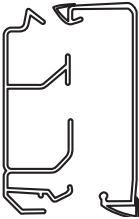
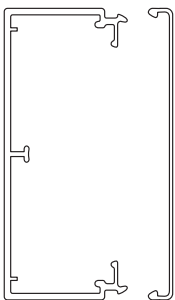
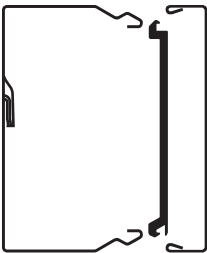
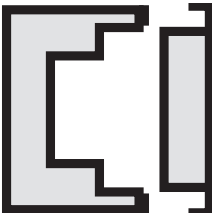
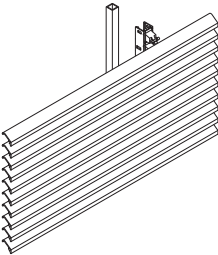
Angaben ohne Gewähr

In der Norm EN 187101 wird folgende Empfehlungen gegeben:

$$R_{\text{Biegung}} = 10 \times d_{\text{Kabel}}$$

mit R_{Biegung} = Biegeradius des Kabels,
 d_{Kabel} = Kabeldurchmesser

Davon abweichend werden von den einzelnen Herstellern eigene Angaben zum Biegeradius herausgegeben, die den jeweiligen technischen Datenblättern der Produkte zu entnehmen sind.

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
	BRN 70110	10,5	1,3
	Trennwand	1,5	–
	BRN 70130	8,5	1
	BRN 70170	8,5	1
	BRN 70210	9	1
	SL 20055	6	1
	SL 20080	6	1
	SL 15100	7	1
	LF 40060; LFH 40060	8,5	1,3
	LF 40090	10	1,3
	LF 40110; LFH 40090; LF 60090; LF 60110	10	1,2
	LF 60060; LFH 60090; LFH 60110; FB 60110; FB 60130	9	1,3
	LF 40151; LF 60151; FB 60150	11	1,1
	LF 40191; LF 60191; FB 60190	12,5	1,1
	LF 60231; FB 60230	13	1,1
	Haubenformstücke LF, LFH, FB	2,5/Stück	–
	LFS 40060	11	1,3
	LFS 60060; LFS 60100	11,5	1,3
	LFS 60150	14	1,1
	LFS 60200	16	1,1
	Haubenformstücke LFS	3/Stück	–
	FWK 30/50110 Vertikale Montage	18	1,1
	FWK 30/50110 Horizontale Montage	24	1,3
	FWK 90/50110 Vertikale Montage	24	1,0
	FWK 90/50110 Horizontale Montage	36	1,3
	Montage in min/m		
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
Konsole montieren		7,25/St.	

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalauflage an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingeprägt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

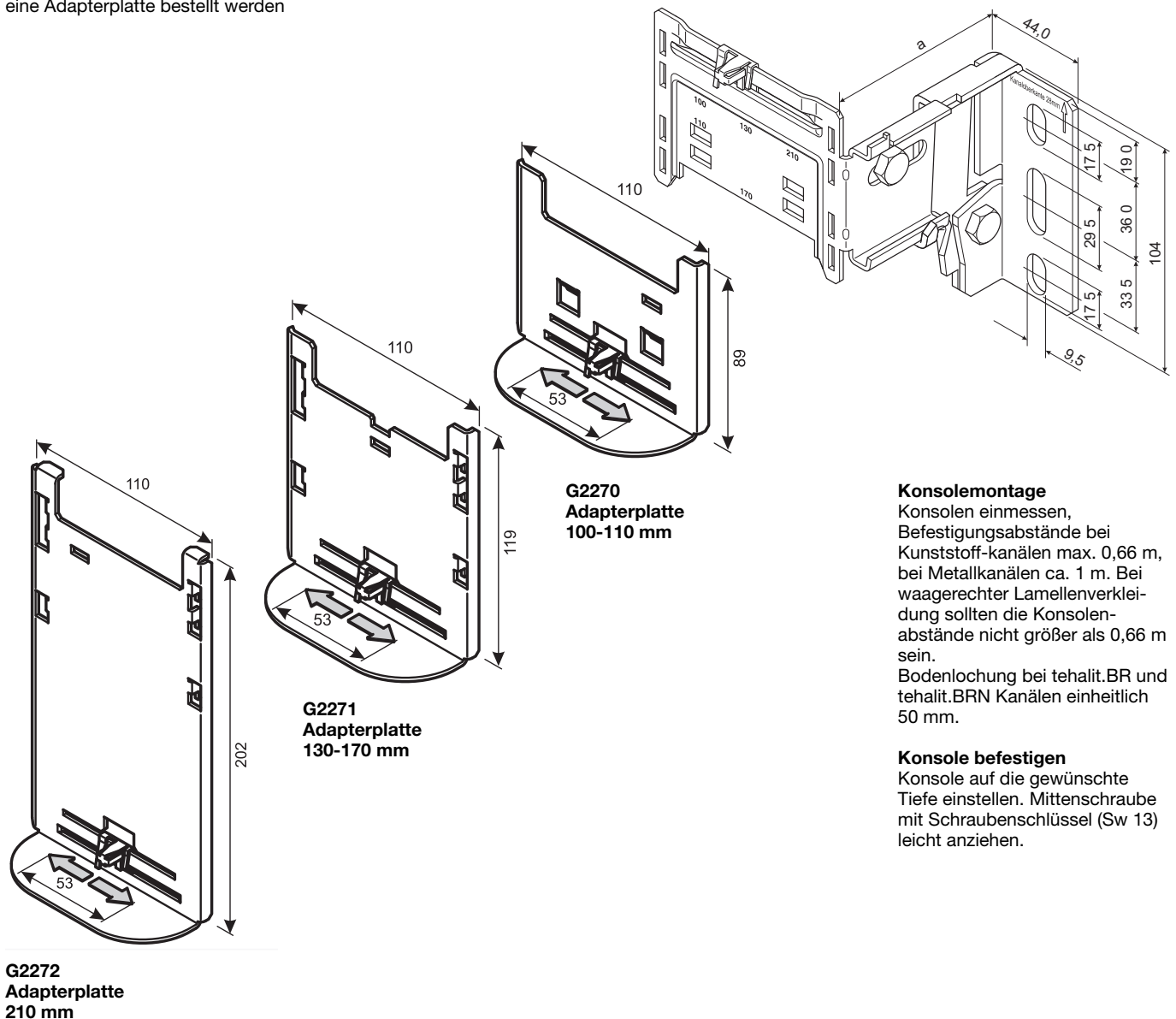
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



Konsolemontage

Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

Konsole befestigen

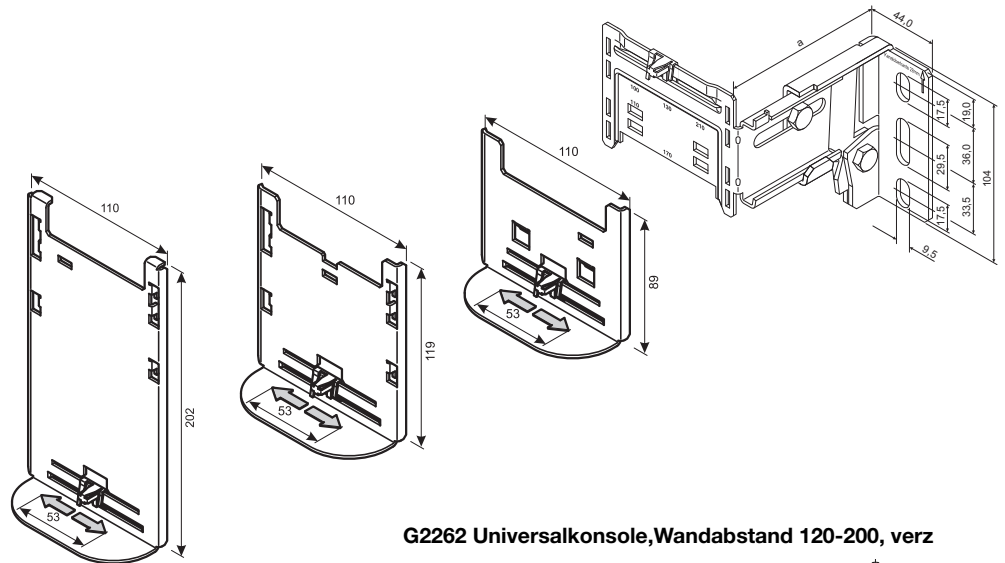
Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

G2272 Adapterplatte 210 mm

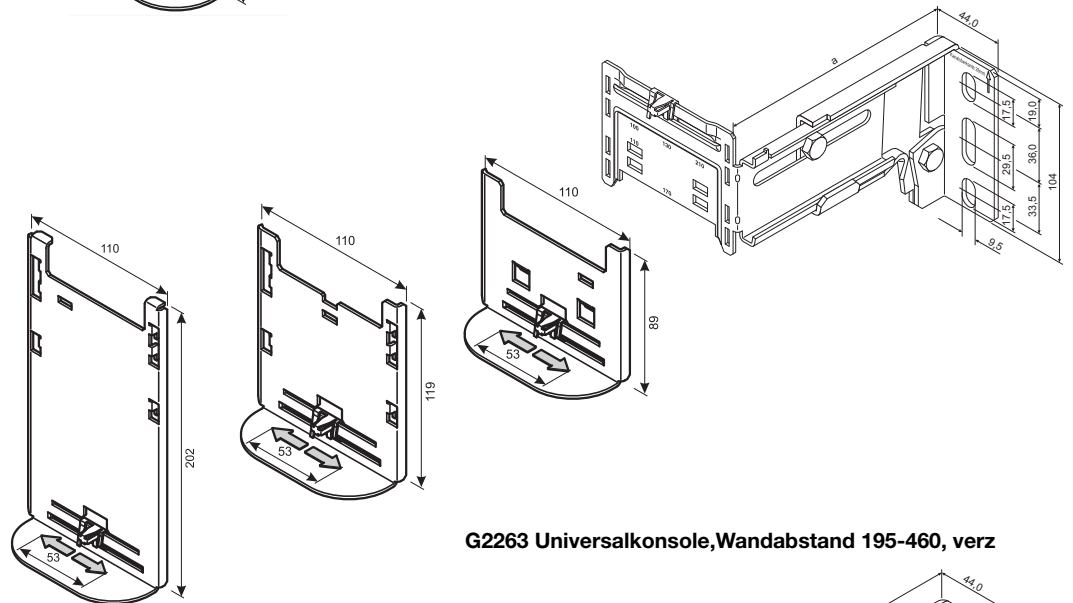
G2271 Adapterplatte 130-170 mm

G2270 Adapterplatte 100-110 mm

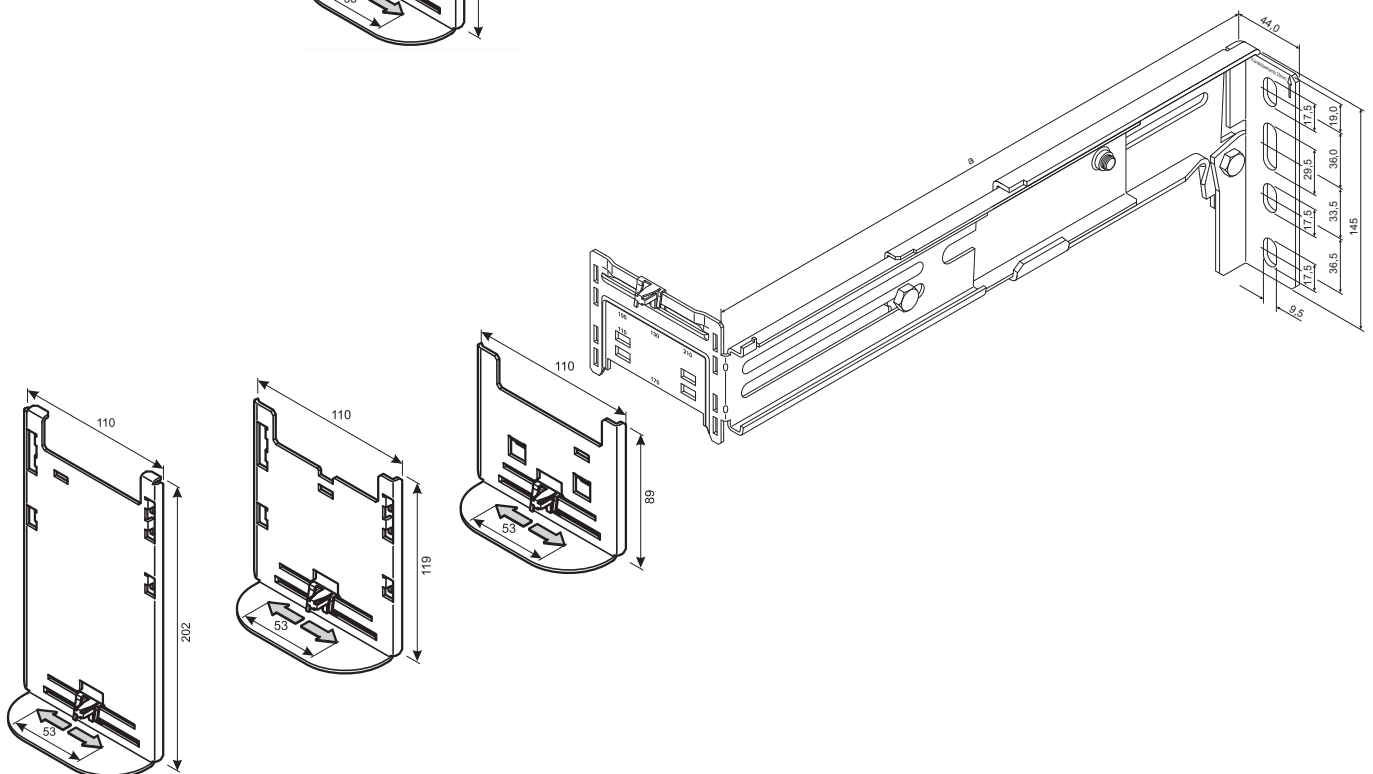
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz

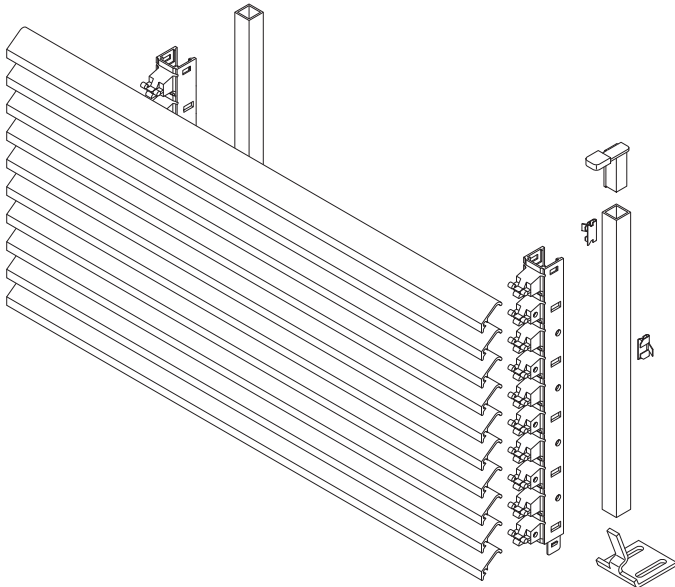


G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz





Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidmar - kierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

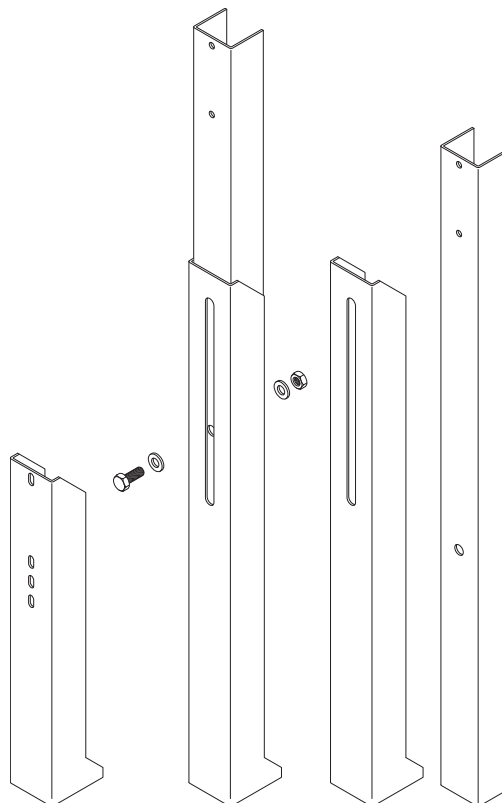
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400
max. 900

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele wird auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Panel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Montagehinweis Lamellen

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

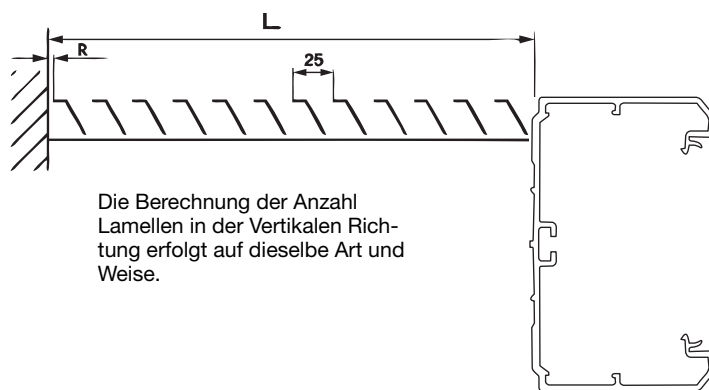
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



Schallbarriere**Schallbarriere L5804**

- Maximale Füllung bei leerem Kanal
- Dämpfung ca. 40 dB
- nicht brennbar
- Baustoffklasse A 1
- nicht als Brandschottung verwenden!

Kanaltyp	Abmessungen	Zopfzahl
BR/H/A/S	70100	10
	70130	13
	70170	15
	70210	20
	85130	16
	85170	19
	85210	23
	100170	23
	100210	31
BRN	70110	11
BRN/HN	70130	13
BRN/HN	70170	15
BRN	70210	20
FB	60110	9
	60130	11
	60150	12
	60190	15
	60230	19
	90130	14
	99230	31

Kanaltyp	Abmessungen	Zopfzahl
LF	40060	2
	40061	3
	40090	4
	40091	4
	40110	6
	40111	6
	40151	6
	40191	10
	60060	5
	60061	5
	60090	6
	60091	6
	60110	9
	60111	9
	60150	13
60190	15	
60230	19	
LFH	40060	2
	40061	2
	60090	6
	60110	9

Kanaltyp	Abmessungen	Zopfzahl
LFS	60151	12
	40060	2
	60060	5
	60100	8
	60150	13
	60200	16
FWK 3	50060	3
	50110	7
	50210	14
	99160	20
	99260	34
FWK 9	50060	3
	50110	7
	50210	14
	99160	20
	99260	34
BKB	85250	25

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:**BS90SET bestehend aus**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³

**BS90S**

3 Sprührohre mit Adapter

**BS90D**

- 1 Brandschutzschaum-Dose (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³

**BS90Z**

1 Ventiltzange

**BS90F**

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



Bedarfstabelle 2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

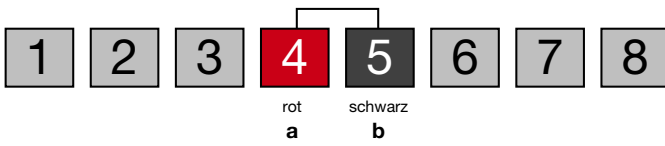
Kanaltyp	V in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal max. belegt
BR70100	1.050	0,5 Set	#REF!
BR70130	1.365	0,7 Set	#REF!
BR70170	1.785	0,9 Set	#REF!
BR70214	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BR85130	1.658	0,8 Set	0,5 Dose
BR85170	1.403	0,7 Set	0,6 Dose
BRH70132	1.365	0,7 Set	0,8 Dose
BRH70172	1.785	0,9 Set	1 Dose
BRA65100	1.050	0,5 Set	0,7 Dose
BRA65130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRA65170	1.785	0,9 Set	0,6 Dose
BRA65170B	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BRA65210	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRA65210B	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRA65210D	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRA85130	1.658	0,8 Set	0,8 Dose
BRA85170	2.168	1,0 Set	1,0 Dose
BRS65100	1.050	0,5 Set	0,7 Dose
BRS65130	1.365	0,7 Set	1 Dose
BRS65170	1.785	0,9 Set	1 Dose
BRS65170B	1.785	0,9 Set	1,2 Dose
BRS65210	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRS65210B	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRS65210D	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRS85130	1.658	0,8 Set	0,8 Dose
BRS85170	2.168	1,0 Set	1,0 Dose
BRS85210B	2.678	1,0 Set + 0,7 Dose	1 Dose
BRS100130	1.950	0,9 Set	1 Dose
BRS100170	2.550	1,0 Set + 0,5 Dose	0,7 Dose
BRS100210	3.150	1,0 Set + 1,0 Dose	1 Dose
BRS100210B	3.150	1,0 Set + 1,0 Dose	1,2 Dose
BRS100210D	3.150	1,0 Set + 1,0 Dose	0,9 Dose
BRN70110	1.155	0,6 Set	1,1 Dose
BRN70130	1.365	0,7 Set	1,4 Dose
BRN70170IA	1.785	0,9 Set	1,4 Dose
BRN70210	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRN90170	2.295	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BRHN70130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BRHN70170	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BKB85250	3.188	1,0 Set + 1,0 Dose	0,6 Dose
FWK3E50060	450	0,2 Set	0,8 Dose
FWK3E50110	825	0,4 Set	1 Dose
FWK3E50210	1.575	0,8 Set	1 Dose
FWK3E99160	2.640	1,0 Set + 0,7 Dose	1,4 Dose
FWK3E99260	3.900	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst./°ck	0,2 Dose
FWK350060	450	0,2 Set	0,4 Dose
FWK350110	825	0,4 Set	0,7 Dose
FWK350210	1.575	0,8 Set	1,2 Dose
FWK399160	2.640	1,0 Set + 0,7 Dose	1,7 Dose
FWK399260	3.900	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst./°ck	0,2 Dose

Kanaltyp	V in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal max. belegt
FWK950060	450	0,2 Set	0,4 Dose
FWK950110	825	0,4 Set	0,7 Dose
FWK950210	1.575	0,8 Set	1,2 Dose
FWK999160	2.640	1,0 Set + 0,7 Dose	1,7 Dose
FWK999260	3.900	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst [°] ck	0,2 Dose
FB60110	990	0,5 Set	0,4 Dose
FB60130	1.170	0,6 Set	0,7 Dose
FB60150	1.350	0,6 Set	1,2 Dose
FB60190	1.710	0,8 Set	1,7 Dose
FB60230	2.070	1,0 Set	0,4 Dose
FB80130	1.560	0,7 Set	0,5 Dose
FB99230	3.450	1,0 Set + 1,0 Dose + 1,0 Formst [°] ck	0,6 Dose
LF40060	360	0,2 Set	0,8 Dose
LF40061	360	0,2 Set	0,9 Dose
LF40090	540	0,3 Set	0,7 Dose
LF40091	540	0,3 Set	1,5 Dose
LF40110	660	0,3 Set	0,2 Dose
LF40111	660	0,3 Set	0,2 Dose
LF40151	900	0,4 Set	0,2 Dose
LF40191	1.140	0,5 Set	0,2 Dose
LF60060	540	0,3 Set	0,3 Dose
LF60061	540	0,3 Set	0,3 Dose
LF60090	810	0,4 Set	0,4 Dose
LF60091	810	0,4 Set	0,5 Dose
LF60110	990	0,5 Set	0,2 Dose
LF60111	990	0,5 Set	0,2 Dose
LF60150	1.350	0,6 Set	0,4 Dose
LF60190	1.710	0,8 Set	0,4 Dose
LF60230	2.070	1,0 Set	0,4 Dose
LFH40060	360	0,2 Set	0,4 Dose
LFH40061	360	0,2 Set	0,6 Dose
LFH60090	810	0,4 Set	0,8 Dose
LFH60110	990	0,5 Set	0,9 Dose
LFH60151	1.350	0,6 Set	0,2 Dose
LFS40060	360	0,2 Set	0,2 Dose
LFS60060	540	0,3 Set	0,4 Dose
LFS60100	900	0,4 Set	0,4 Dose
LFS60150	1.350	0,6 Set	0,6 Dose
LFS60200	1.800	0,9 Set	0,2 Dose

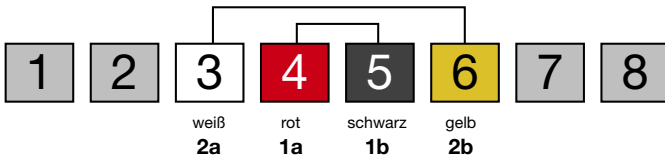
Datenanschluss

Farbliche Zuordnung der Kabel zu den Pins der 8-poligen West-ernsteckdose

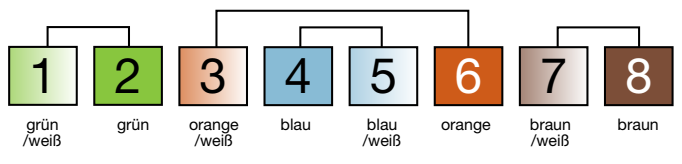
Telefon analog



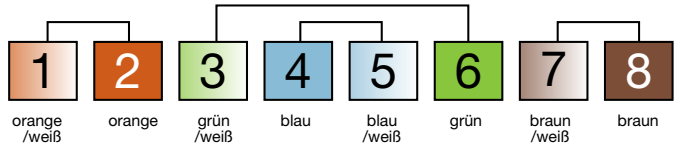
ISDN



EIA T568A

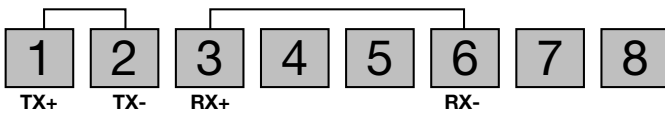


EIA T568B



Realisierbare Übertragungsprotokolle mit der der 8-poligen Westernsteckdose

Ethernet 10/100 BaseT



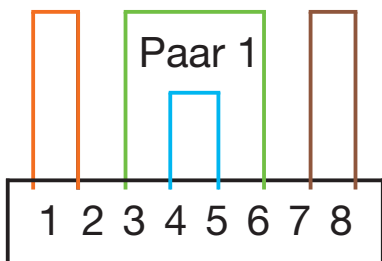
Standard EIA/TIA-T568A und EIA/TIA-T568B:

Der Unterschied zwischen EIA/TIA 568A und B liegt im Vertauschen der Paare 2 (orange) und 3 (grün). Prinzipiell können beide Belegungen angewendet werden. Man muss sich nur an einen der beiden Standards halten.

Steckverbinderbelegung und Adernfarben:

Blick in die Steckverbinder:

Paar 2 Paar 3 Paar 4



Paar	Farbe	Pin
1	Blau	4,5
2	Orange	1,2
3	Grün	3,6
4	Braun	7,8

Anwendungsbedingte Paare:

Anwendung	Paare
Token Ring	1,3
10BaseT	2,3 (ebenso 100BaseTX)
100BaseT4 und VG-Anylan	Alle
ISDN	1,3
ATM	2,4
TP-PMD	2,4
AS 400	1
IBM 3270	2

Generelle Betrachtung Netzwerktechnik

Strukturierte Verkabelung EN 50173-x : 2005 „Anwendungsneutrale Kommunikationsverkabelungen“

Die allgemeinen Anforderungen an anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen werden für gebäudeübergreifende, Steigebereichs- und Etagenverkabelung (Primär-, Sekundär- und Tertiärverkabelung) in der Regel nach EN50173-1 definiert. Die Teile 1 bis 5 der EN 50173-x spezifizieren folgende Anwendungen:

- EN 50173-1 Allgemeine Anforderungen
- EN 50173-2 Bürogebäude
- EN 50173-3 Industrie
- EN 50173-4 Wohnungen
- EN 50173-5 Rechenzentren

Die Norm dient zur Planung und Installation anwendungsneutraler Kommunikationskabelanlagen für Standorte mit einem oder mehreren Gebäuden. In der EN 50173-1 sowie in der DIN EN 50173-4 sind Topologie, Leistungsvermögen der Übertragungsstrecken sowie die Anforderungen an Kabel, Verbindungstechnik und Schnüre (Patchkabel) festgelegt, ohne dass die spezifischen Anforderungen an die Dienste, die über die Verkabelung gefahren werden, bekannt sind. In der Norm ist unter anderem das Leistungsvermögen der symmetrischen Kupferverkabelung nach Klassen festgelegt bzw. definiert.

Zum Beispiel:

- Klasse A bis 100 kHz
- Klasse B bis 1 MHz
- Klasse C bis 16 MHz
- Klasse D bis 100 MHz
- Klasse E bis 250 MHz
- Klasse EA bis 500 MHz
- Klasse F bis 600 MHz
- Klasse FA bis 1000 MHz
- Klasse SRKG bis 0,1 MHz
- Klasse RuK-S bis 1000 MHz

Auch die Klassen für LWL werden als Mehrmoden- und Einmodenfasern definiert. Eine nach der Norm errichtete anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlage ermöglicht dem Anwender zahlreiche Netzanwendungen, ohne dass die festverlegte Verkabelungsinfrastruktur geändert werden muss. So lassen sich Räume der jeweiligen Lebenssituation anpassen heute Kinderzimmer, morgen Büro und übermorgen Raum für einen pflegebedürftigen Menschen.

Strukturierte Verkabelung EN 50173-1: 2005 „Anwendungsneutrale Kommunikationsverkabelungen“

Die grundlegenden Anforderungen an die „Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlage“ werden in der Norm DIN EN 50173-1 beschrieben:

- Anforderungen an die Errichtung, Aufbau und Struktur
- Leistungsanforderungen an die Kabelstrecke und Komponenten
- Konformitätsanforderungen, Messverfahren für die Überprüfung des Verkabelungssystems
- Anforderungen an die Sicherheit (Elektro, Feuer usw.)
- und Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

Die richtige Wahl der Komponenten für den Bau von Daten- und Kommunikations-Netzwerken stellt selbst Fachleute vor eine Herausforderung. Zusätzlich werden grundlegende Begriffe aus der Norm DIN EN 50173 häufig fehlinterpretiert.

Als praktische Orientierungshilfe dient der folgende Überblick der wichtigen Begriffe Kategorie, Klasse, Übertragungsstrecke und Installationsstrecke. Man unterscheidet Installationsstrecke und Übertragungsstrecke in Aufbau und Messung. Die Bedeutung dieser Begriffe wird später im Text deutlich gemacht.

Installationsstrecke (=Permanent Link)

Die Installationsstrecke besteht aus den Komponenten, die der Elektrofachmann in die Wand oder den Kabelkanal installiert. Sie beginnt am Patchfeld und endet an der Datendose ohne Patchkabel.

Übertragungsstrecke (=Channel Link)

Die Übertragungsstrecke beinhaltet die Installationsstrecke einschliesslich Patchkabel. Sie besteht demnach aus Installationskabel, Datendose, Patchfeld und Patchkabel.

Klasse und Kategorie – Zwei Begriffe, die sich unterscheiden

Kategorie

beschreibt die Anforderungen an die Eigenschaften von passiven Bauteile wie Patchfelder, Kabel und Anschlussdosen.

Kategorie 5 und 5e

Komponenten der Qualitätsanforderung Kategorie 5 (Kat.5, Cat.5) beziehungsweise Kategorie 5e (Kat.5e, Cat. 5e) eignen sich für Bandbreiten bis 100 MHz und damit auch für Fast-Ethernet. Das entspricht einer Übertragungskapazität von 100 Mbit/s. Der Unterschied zwischen Kategorie 5 und 5e liegt darin, dass Kategorie 5e Komponenten Gigabitfähig sind. Das „e“ steht für „enhanced“ (erhöht, erweitert). Reine Kategorie 5 Produkte haben im Deutschen Markt fast keine Bedeutung mehr, wobei Kategorie 5e Produkte noch weit verbreitet sind.

Kategorie 6 und 6a

Produkte der Kategorie 6 (Kat.6, Cat. 6) haben eine Bandbreite von bis zu 250 MHz und erfüllen ebenfalls die Gigabit-EthernetAnforderungen (1000baseT). Anwendungsfelder sind Sprach- und Datenübertragung sowie Multimedia. In den Zertifikaten der Kategorie 6 Datendosen sollten die Prüfungen „de-embedded-test“ oder „pyramid-test“ zu finden sein. Nur damit ist die Forderung der Norm DIN EN 50173 auf Interoperabilität und Zukunftssicherheit mindestens gewährleistet. Eine Weiterentwicklung der bestehenden Kategorie 6 ist die neue Kategorie 6a „augmented“ (vergrößert) für eine Bandbreite von 500 MHz. Nachgewiesen werden die Eigenschaften der neuen Kategorie zum Beispiel durch den

„direct-probing-test“. Dies bedeutet für den Anwender eine nochmalige Erhöhung des Leistungspotentials und mehr Zukunftssicherheit, da diese Kategorie Dienste mit 10 Gbit/s ermöglicht.

Kategorie 7 und 7a

Die Kategorie 7 (Cat.7) hat eine Bandbreite von bis zu 600 MHz und erlaubt damit beispielsweise die Übertragung von Breitband TV (CATV). Die Weiterentwicklung von Kategorie 7 ist die Kategorie 7a. Diese ist geeignet für Bandbreiten bis 1000MHz.

Komponentenauswahl

Eine sinnvolle Komponentenauswahl für Netzwerkinstallationen unter Berücksichtigung des Preis/Leistungsverhältnis sind zum Beispiel die Kombination aus Kategorie 7 Kabel und Kategorie 6 Datendosen oder aus Kategorie 7 Kabel und Kategorie 6a Datendosen. High-End Installationen bestehen aus Kategorie 7 Kabel und Kategorie 7 Datendosen. Dabei ist zu beachten, dass Kategorie 6 Stecker und Buchsen (Steckverbinder) in der RJ45 Ausführung nur bis einschließlich Kategorie 6a genormt sind. Ab Kategorie 7 ist der abwärtskompatiblen Steckverbinder „GG45“ genormt. Der Alternativsteckverbinder für Kategorie 7 „Tera 7“ erfüllt die Abwärtskompatibilität nicht. Passende Patchkabel werden oft als Kategorie 7 Patchkabel bezeichnet. Diese sind aber oft mit einem RJ45 Steckverbinder ausgerüstet. Deshalb können solche Patchkabel maximal die Anforderungen der Kategorie 6 oder 6a erfüllen.

Messung

Kategorie 6 Komponenten, die mit dem Prüfzeichen „de-embedded“ oder „pyramid test“ ausgezeichnet sind, werden im „Permanent Link“ gemessen. Diese Prüfzeichen garantieren Herstellerunabhängigkeit. Alle anderen Kategorie 6 Komponenten werden im „Channel Link“ für Klasse E gemessen. Abweichend können Komponenten ohne Prüfzeichen für die Messung "permanent link" geeignet sein, allerdings nur mit herstellerabhängigen Komponenten. Kategorie 6a Komponenten werden „Direct Probing“ geprüft und werden meist im „Channel Link“ für Klasse EA gemessen.

Klasse

beschreibt das Klassifizierungssystem für die passive Übertragungsstrecke. Man spricht auch von Ende-zu-Ende-Verbindungen oder von den Link-Klassen.

Die Klassen D, E, EA, F und FA

Im Gegensatz zu den komponentenbezogenen Kategorien benutzen Verkabelungsstandards wie ISO/IEC11801, EIA/TIA568 und EN50173-1:2007 Einteilungssysteme, die in Klassen spezifiziert werden. So lassen sich mit Kategorie 5 Produkten Übertragungsstecken der Klasse D bis 100 MHz errichten, Kategorie 6 Komponenten eignen sich zum Bau von Klasse E Netzwerken mit einer Bandbreite bis zu 250 MHz und Kategorie 6a Produkte werden in Klasse EA bis zu 500MHz eingesetzt. Mit Kategorie 7 Komponenten kann man Netzwerke der Klasse F bauen und schließlich verwendet man Kategorie 7a Komponenten in Klasse FA. Innerhalb dieser Klassen legt die Norm DIN EN 50173-1:2007 Grenzwerte für Dämpfung, Nahnebendämpfung (NEXT) oder auch Impedanz und weitere Parameter verbindlich fest.

Zusammenfassung:

Die Einteilung nach Kategorie 5, 6, 6a, 7 und 7a bezieht sich immer auf die einzelnen Komponenten; die Klassen D, E, EA, F und FA immer auf eine komplette Strecke mit den entsprechenden Produkte. Auch gibt es zwischenzeitlich schon Lösungen, die höheren Anforderungen gerecht werden. Die hier genannten Beispiele repräsentieren nur die am häufigsten eingesetzten Varianten.

Strukturierte Verkabelung EN 50173-4: 2005 „Anwendungsneutrale Kommunikationsverkabelungen - Wohneinheiten“

Um alle Möglichkeiten der Multimedialechnik im ganzen Haus nutzen zu können, empfiehlt sich die Orientierung an der DIN EN 50173-4:2007. Sie gilt für Ein-, Mehrfamilienhäuser und Wohnungen und teilt Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen in drei Gruppen ein:

1. Informations- und Kommunikationstechnik (IuK) für Sprache, Daten
2. Rundfunk- und Kommunikationstechnik (RuK) für Audio, Radio, TV
3. Steuerung, Regelung und Kommunikation in Gebäuden (SRKG) für die Gebäudesystemtechnik, beispielsweise entsprechend dem KNX/EIB-Standard

Die Unterstützung von Netzanwendungen beruht zurzeit noch auf symmetrischer und koaxialer Kupferverkabelung. Für zukünftige digitale Radio- und Fernsehsignale und für die Vernetzung von Computern mit hohen Datenraten wird die Übertragung der Daten über hochleistungsfähige Kupferdatenkabel (z.B. Twisted Pair) erfolgen.

Für die Planung und Umsetzung der strukturierten Verkabelung in Ein- und Mehrfamilienhäusern sind entsprechend dem Planungs- und Baufortschritt zusätzlich folgende Normen heranzuziehen.

Die EN50173-4 bestimmt – ergänzend zu den allgemeinen Anforderungen von DIN EN 50173-1 – das Regelwerk für die Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen, die in Wohnungen (Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern) anzuwenden sind. Diese Anforderungen treffen in gleicher Weise auf Räumlichkeiten in wohnähnlichen Gebäuden (Wohnungen, Arztpraxen, Kanzleien usw.) zu.

Im Hinblick auf die dazu benötigte, langlebige Infrastruktur bietet eine nach dieser Norm ausgeführte Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlage sowohl eine technisch zuverlässige wie auch wirtschaftlich attraktive, zukunftssichere Lösung an.

Die in der Norm definierte Anforderungen an die Anschlussstechnik:

- die Anzahl und die Verteilung der Anschlüsse hängt von der Größe und der Funktion des Versorgungsbereiches ab
- bis zu 10m² je 1xIuK und 1xRuK
- bei größeren Räumen alle 3,75m je Wand

Wohneinheitsverteiler (WE) zur Aufnahme von Telekommunikationskomponenten

Wohneinheitsverteiler:

- Jede Wohneinheit muss von einem einzigen Wohneinheitsverteiler versorgt werden. In der Nähe des WE müssen Anschlüsse zur Stromversorgung vorhanden sein.

Sekundärer Wohneinheitsverteiler:

- die SWV müssen über einen Zugang zur Stromversorgung verfügen.

EN50174-2: Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung – Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden; Deutsche Fassung EN 50174-2:2009

Diese Norm, DIN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2), enthält Festlegungen zur Planungs- und Installationsphase einer Kommunikationskabelanlage in Gebäuden. Dies beinhaltet auch Festlegungen über die erforderlichen Trennabstände zwischen metallener informationstechnischer Verkabelung und Stromversorgungsleitungen, Angaben zu Stromverteilungsanlagen und Blitzschutz sowie informative Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit einschließlich einer Liste, die alle eventuell zu berücksichtigenden EMV-relevanten Gesichtspunkte erfasst. Diese Festlegungen wurden im Lichte der Erfahrungen mit der Anwendung der ersten Ausgabe von EN 50174-2 überarbeitet und an den Stand der Technik angepasst.

Diese Norm gibt Auskunft über die Trennung von Stromversorgungskabeln und metallenen informationstechnischen Kabeln.

Die Anforderungen an die Trennung zwischen informationstechnischen Kabeln und Stromversorgungskabeln hängen von Folgendem ab:

- a) von der elektromagnetischen Verträglichkeit des informationstechnischen Kabels, gemessen als:
 - Kopplungsdämpfung für geschirmte symmetrische Kabel;
 - transversale Umwandlungsdämpfung (TCL) für ungeschirmte symmetrische Kabel;
 - Schirmdämpfung für unsymmetrische (koaxiale) Kabel und Twinaxial-Kabel;
- b) vom Aufbau des Stromversorgungskabels;
- c) von den Maßen der Stromversorgungskabel und der Art der versorgten elektrischen Stromkreise;
- d) vom Vorhandensein von Trenneinrichtungen zwischen den informationstechnischen Kabeln und Stromversorgungskabeln.

Die sichere Trennung unterschiedlicher Stromarten (Stark- und Schwachstrom) in einer elektrischen Anlage beinhaltet mindestens 2 Bedingungen:

- Gewährleistung der elektrische Sicherheit
- Gewährleistung der elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Zur Einhaltung der elektrischen Sicherheit ist nicht zwangsläufig ein Trennsteg zur räumlich getrennten Verlegung der unterschiedlichen Stromarten notwendig. Unterschiedliche Leitungsarten können in einem gemeinsamen Kabelkanalsystem ohne zusätzliche Trennung verlegt werden, solange die Spannungsfestigkeit gegenüber der maximal vorkommenden Spannung gewährleistet ist, nachzulesen in der DIN VDE 0100-520. Die elektrische Sicherheit ist auf diese Weise gewährleistet. Die Forderungen nach elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) in Kommunikationskabelanlagen findet man in der EN50174-2. Neben den genannten Normen gibt die EN50173-1 allgemeine Auskunft über die Installation von Anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen. Speziell für Wohneinheiten gilt diesbezüglich die EN50173-4, zu Art und Umfang der Mindestausstattung in Wohneinheiten gibt die DIN VDE 18015-2 Auskunft.

EN 50310 (VDE 0800-2-310): 2006-11 - Maßnahmen zu Erdung und Potenzialausgleich

Diese Norm beinhaltet die „Anwendung von Maßnahmen für Erdung und Potenzialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik“ hinsichtlich Sicherheit, Funktion und elektromagnetischer Verträglichkeit. Sie richtet sich an Architekten, Planer und Errichter von elektrischen Anlagen sowie Erdungs- und Potenzialausgleichsanlagen in Gebäuden mit Informationstechnik. Je nach Zusammensetzung und Größe der informationstechnischen Anlage werden unterschiedlich hohe Anforderungen gestellt: Beispielsweise müssen metallene Bauteile zur Bildung einer gemeinsamen Potenzialausgleichsanlage (CBN = common bonding network) genutzt werden, jedes Gebäude muss mit einer eigenen Haupterdungsklemme oder -schiene ausgerüstet sein und beide Enden der Kabelschirme müssen mit der zugeordneten Systembezugs- oder Potenzialebene (SRPP) verbunden sein. Zudem muss die Wechselstromverteilungsanlage in einem Gebäude die Anforderung eines TN-S-Systems erfüllen.

DIN18015-2: Elektrische Anlagen in Wohngebäuden , Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung

Diese Norm gilt für die Art und den Umfang der Mindestausstattung elektrischer Anlagen in Wohngebäuden, ausgenommen die Ausstattung der technischen Betriebsräume und der betriebstechnischen Anlagen. Sie gilt auch für solche Anlagen, die mit Gebäudesystemtechnik, d. h. mit einer BUS-Technik ausgerüstet sind.

Die in dieser Norm festgelegte Anzahl der Stromkreise, Steckdosen, Auslässe und Anschlüsse für Verbrauchsmittel mit eigenem Stromkreis stellen die erforderliche Mindestausstattung dar.

Ebenfalls behandelt wird die Anwendung von Gebäudesystemtechnik, Hauskommunikation, Telekommunikation, Empfangs- und Verteilanlagen für Ton- und Fernseh Rundfunk.

Gebäudesystemtechnik

Die „Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude“ nach DIN EN 50090 (VDE 0829) (kurz: Gebäudesystemtechnik [1]) beschreibt die Vernetzung von Systemkomponenten und Teilnehmern über einen Installations-BUS zu einem auf die Elektroinstallation abgestimmten System, das Funktionen und Abläufe sowie deren gewerkeübergreifende Verknüpfung in einem Gebäude sicherstellt. Sie wird eingesetzt zum:

- Überwachen,
- Anzeigen,
- Melden und
- Bedienen.

Bei einer Elektroinstallation in BUS-Technik ist neben der Übertragung von Energie auch die Übertragung von Information erforderlich. Die Informationsübertragung kann dabei über unterschiedliche Medien erfolgen, z. B.

- über separate Datenleitungen,
- drahtlos (z. B. Funk),
- über die Starkstromleitungen.

Bei einem Einsatz von Gebäudesystemtechnik sind bei der Planung der elektrischen Anlage die erforderlichen Maßnahmen zu berücksichtigen. Hierzu gehören:

- gegebenenfalls die Installation von Datenleitungen zu den Sensoren und Aktoren,
- die Installation von Starkstromleitungen zu den jeweiligen Schaltstellen und Aktoren,
- die Installation von entsprechenden Geräte-Verbindungs-dosen.

Kommunikationsanlagen

Hauskommunikationsanlagen

Für jede Wohnung ist eine Klingelanlage, für Gebäude mit mehr als zwei Wohnungen ist ferner eine Türöffneranlage in Verbindung mit einer Türsprechanlage, gegebenenfalls mit Bildübertragung, vorzusehen.

Telekommunikationsanlagen

Unterirdisch und oberirdisch ankommende Außenkabel des Liniennetzes (Zugangsnetzes) enden in einem allgemein zugänglichen Raum (siehe DIN 18012) am Abschlusspunkt (APL).

Empfangs- und Verteilanlage für Ton- und Fernseh Rundfunk sowie für interaktive Dienste

In jeder Wohnung ist ein Wohnungsübergabepunkt (WÜP) festzulegen. Die Mindestanzahl der Antennensteckdosen ist nach Tabelle 4 zu wählen. Jeder Antennensteckdose ist jeweils eine Dreifachsteckdose für Starkstrom zuzuordnen. Antennensteckdosen und TAE-Dosen sind benachbart anzuordnen. Antennensteckdosen sind in nutzungsgerechter räumlicher Verteilung anzuordnen. Räume größer 25 m2 sind mit mindestens zwei Antennensteckdosen auszustatten.

Fernmeldeanschlüsse:

Fernmeldeanschluss WE8/8 (G3120 UAE Cat. 3 geschirmt)

FM Kanalsteckdosen WE 8/8 sind Anschlussdose für analoge und digitale Telekommunikations- und Datenendgeräte, deren Anschluss schnüre mit einem WE-Stecker (WE = Western-Electric-System) ausgerüstet sind. Sie haben zwei 8-polige Steckbuchsen, die der internationalen Norm CEI/IEC 603-7 entsprechen. Die 8-polige Steckbuchse nimmt wahlweise 6-polige oder 8-polige WE-Stecker auf. In analogen Telekommunikations (TK)-Netzen finden 6-polige Stecker, in digitalen TK Netzen 8-polige Stecker Verwendung.

Über 6-poligen WE-Stecker anschließbare Endgeräte sind z.B.:

- Telefon
- Gebührenanzeiger
- Telefax
- Modem
- Anrufbeantworter
- Wählgeräte

Fernmeldeanschluss TAE 3x6 NFN und TAE 2x6/6 NFF (G3100 TAE 3 x 6 NFN und G3110 TAE 2 x 6/6 NFF) Für den richtigen Einsatz der Telekommunikations-Anschluss-Einheit werden Kodierungen verwendet, die für den Fernsprechbetrieb die Bezeichnung F und für den Nichtfernprechbetrieb die Bezeichnung N tragen. Die TAE 3 x 6 ist eine Anschlusseinheit für Endgeräte der Kodierung F und zwei Endgeräte der Kodierung N. TAE ist nach DIN 41715 genormt.

Endgeräte für die Kodierung F Kodierung N

- Telefon
- Telefax
- Modem
- Telefax mit Telefon
- Anrufbeantworter
- Multi-Telefon
- Gebührenanzeiger
- PC mit Telefon
- Wählgerät

Fernmeldeanschluss WE8/8

G3120 UAE Cat. 3 geschirmt

Die FM Kanalsteckdose WE 8/8 ist eine Anschlussdose für analoge und digitale Telekommunikations- und Datenendgeräte, deren Anschluss schnüre mit einem WE-Stecker (WE = Western-Electric-System) ausgerüstet sind. Sie hat zwei 8-polige Steckbuchsen, die der internationalen Norm CEI/IEC 603-7 entsprechen. Die 8-polige Steckbuchse nimmt wahlweise 6-polige oder 8-polige WE-Stecker auf.

In analogen Telekommunikations (TK)-Netzen finden 6-polige Stecker, in digitalen TK Netzen 8-polige Stecker Verwendung. Über 6-poligen WE-Stecker anschließbare Endgeräte sind z.B.:

- Telefon • Gebührenanzeiger
- Telefax • Modem
- Anrufbeantworter • Wählgeräte

Fernmeldeanschluss TAE 3x6 NFN und TAE 2 x 6/6 NFF

G3100 TAE 3 x 6 NFN
G3110 TAE 2 x 6/6 NFF

Für den richtigen Einsatz der Telekommunikations-Anschluss-Einheit werden Kodierungen verwendet, die für den Fernsprechbetrieb die Bezeichnung F und für den Nichtfernprechbetrieb die Bezeichnung N tragen. Die TAE 3 x 6 ist eine Anschlusseinheit für Endgeräte der Kodierung F und zwei Endgeräte der Kodierung N.

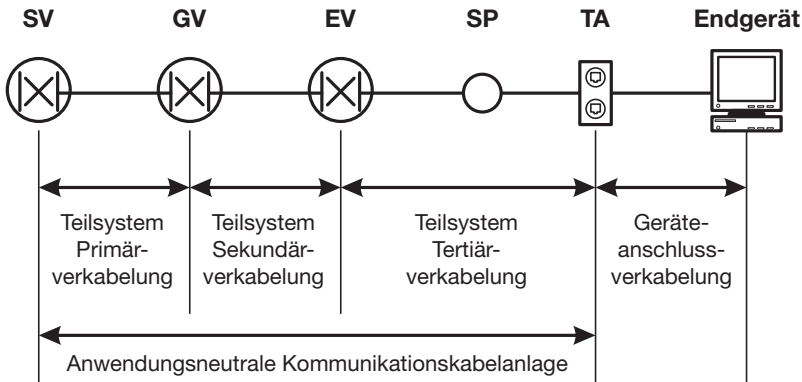
Endgeräte für die Kodierung F Kodierung N

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| • Telefon | • Telefax |
| • Telefax mit Telefon | • Modem |
| • Anrufbeantworter | |
| • Multi-Telefon | • Gebührenanzeiger |
| • PC mit Telefon | • Wählgerät |

Die TAE ist nach DIN 41715 genormt

Strukturierte Verkabelung nach EN50173-1:2002:

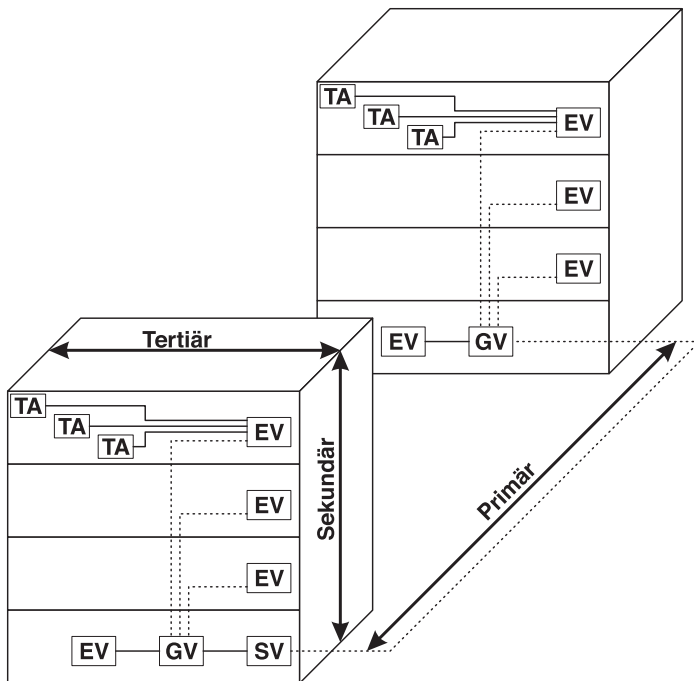
Traditionelle Installation:



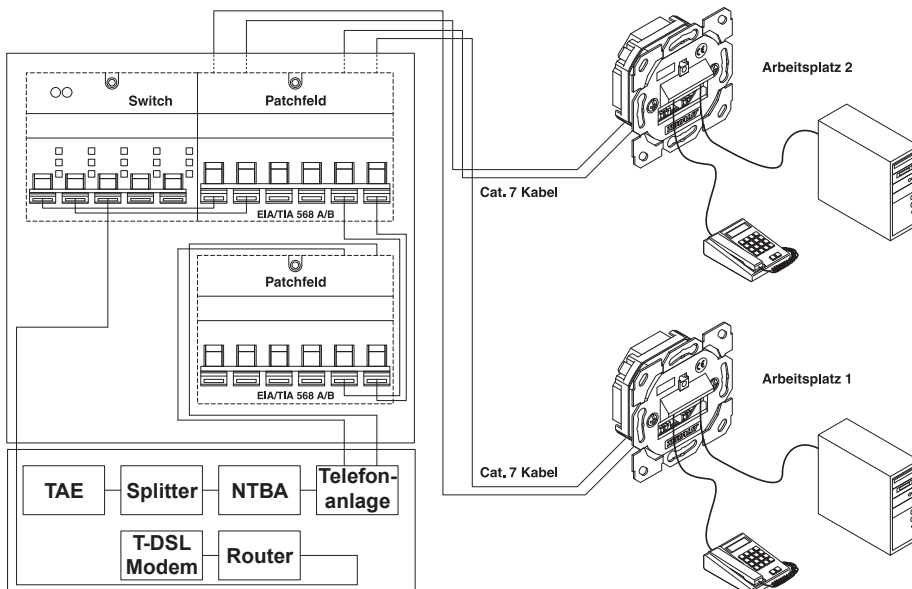
Übertragungsstrecke	Länge m
Tertiärbereich	100
Tertiärbereich + Sekundärbereich + Primärbereich	2000

*SP = Sammelpunkt

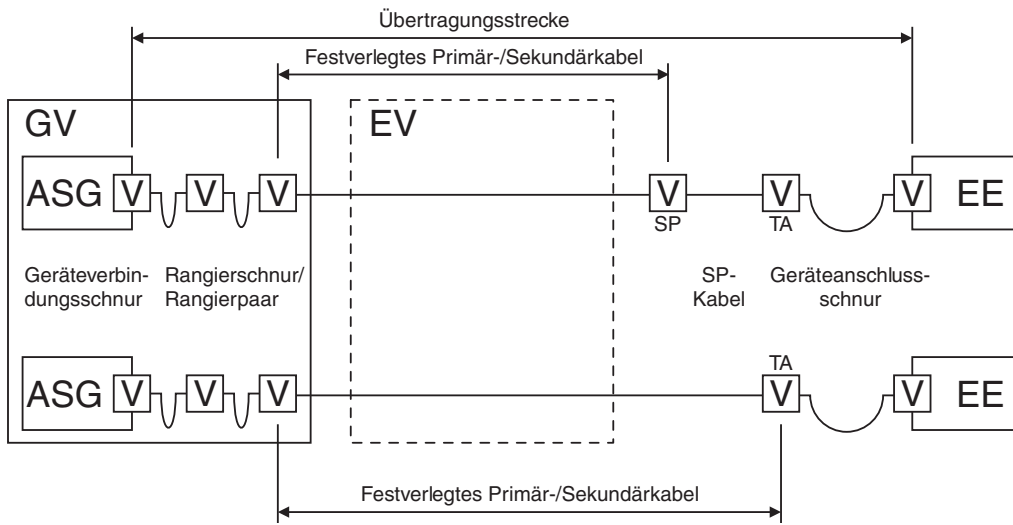
Primäre, Sekundäre, Tertiäre Verkabelung



Aufbau eines Links



Installation mit und ohne Sammelpunkte



Bitte beachten Sie bei der Längenberechnung die aktuelle Norm EN 50173-1:2002

Patchkabel

Die Steckerbauform RJ45 nach IEC 60603-7 werden an Kabel mit Litzenleitern oder Massivdrähten AWG 27-24 angeschlossen.

Farbcode	Patchkabel S/FTP Cat.7 (600MHz) EN50288-4-1	Patchkabel F/UTP Cat.5e (100MHz) EN50288-4-1
Kabelaufbau	Li-02YSCH 4x2xAWG 27/7 PiMF	Li-2Y(ST) 4x2xAWG 26/7
Litzeninnenleiter	Cu Ø 0,42mm AWG 27 (7/0,14)	Cu Ø 0,48mm AWG 26 (7/0,16)
Ader	Foam skin Ø 1,0mm ± 0,05	PE Ø 0,92 mm ± 0,05
Paarabschirmung	Al-Folie, außen leitend	-
Gesamtshieldung	Verzinntes Cu-Geflecht	Al-Folie, innen leitend
Außenmantel	Ø 5,7 mm	Ø 5,6mm, Ø 6,0mm
NEXT in dB	typ.	typ.
bei 100 MHz	92	46,2
bei 250MHz	88	
bei 300 MHz	87	
bei 600 MHz	80	
Einfügedämpfung in dB/10m		
bei 100 MHz	2,98	2,71
bei 250MHz	4,53	
bei 300 MHz	4,92	
bei 600 MHz	7,0	

Bezeichnung	Preisgruppe	Bezeichnung	Preisgruppe
univers Z System	H01	Bewegungs- und Präsenzmelder	H54
Bestückungspakete + Kabelbäume	H02	Datentechnik	H55
ZAS Zähleranschlussäulen	H03	tebis Visualisierung	H56
Brandschutz / Zentralschränke	H04	Sicherungen + Schienen	H60
Zählertafeln	H05	Klemmen	H61
univers Schränke	H10	Sicherungseinsätze	H62
univers Ausbausystem	H11	Schalter UP/Design brillantweiß+creme	H70
Kleinverteiler	H12	Schalter Design Farbe+Echtmaterial	H71
Kleinverteiler-Orion	H13	Schalter Elektronik	H72
Feldverteiler	H14	Schalter Aufputz	H73
LS-Schalter	H20	Schalter UP/Design Basis	H75
LS-Zubehör	H21	Schalter Elektronik Basis	H77
FI-Schalter bis 63A	H25	BRN-Kanalsystem (Brüstungskanäle)	T01
FI-Schalter bis 125A	H26	BRN Zubehör	T02
FI-Sonstiges	H27	BR-Kanalsystem (Brüstungskanäle)	T03
FI-Schalter 2+4-polig vordergründig	H28	BR Zubehör	T04
FI-Schalter Typ B	H29	Raumlösungssysteme	T05
SLS-Schalter	H30	Unterflurssysteme	T06
SLS-Adapter	H31	Sockelleisten-Kanalsystem	T10
Leistungsschalter	H40	DA/RS-System (Deckenanschluss- + Raumsystem)	T15
Schutz / Mess / Dämmerungsschalter	H41	LF/FB-Kanalsystem (Leitungsführung- + Fensterbankkanäle)	T20
Fernschalter	H42	LF/FB-Zubehör	T21
Schütze / Relais / Zeitschalter	H43	LFH/LFR/LFS-Kanalsystem (Halogenfrei, Stahlblech, Rolle)	T22
Schaltuhren	H44	RK-Kanalsystem (Rangierkanäle)	T30
Reiheneinbaugeräte / Schalter / Taster	H45	FWK-Kanalsystem (Feuerwiderstandsfähig)	T35
tebis / tebis TS / tebis TX	H50	GFK-Kanalsystem (Glasfaserverstärkt)	T40
Sicherheitstechnik	H51	VK-Kanalsystem (Verdrahtungskanäle)	T45
Gefahrenwarnanlagen	H52	KNX	T50
tebis Sensorik	H53	MS/TM-Kanalsystem (Mini-Snap)	T51

NE-Metallzuschläge

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragseinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab Januar 2012 eingerechnet:

Kupfer 450,- € je 100 kg

Silber 150,- € je kg

Messing 150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

Installationskanäle:
BR, BRH, BRA, BRS, BRN, BRHN, BRAN, BRSN, FB, LF, LFH, LFS, RK, SL*, SLC

Unter 50 Stück:
 – pro Sonderlängenauftrag
 10 % vom Warenettowert

Ab 50 Stück gleicher Länge und Typ:
 – kein Aufpreis

* Zuschläge für Sonderlängen bei SL Kanälen mit Dekoroberflächen auf Anfrage

Installationskanäle GF-UP:
LFG, KT

Unter 50 Stück:
 – pro Sonderlängenauftrag
 10 % vom Warenettowert

Ab 50 Stück gleicher Länge und Typ:
 – kein Aufpreis

Installationskanäle GfK:
BK, KB, KBL, UL, SP

– auf Anfrage

Verdrahtungskanäle:
BA7, BA6, DNG, HNG, LKG

Unter 50 Stück:
 – pro Sonderlängenauftrag
 10 % vom Warenettowert

Ab 50 Stück gleicher Länge und Typ:
 – kein Aufpreis

Zuschläge für Sonderlackierungen in RAL-Farben für die Materialien Aluminium und Stahlblech

Installationskanäle:
BRA, BRS, BRAN, BRSN, LFS und Zubehör

– pro Farbe und Auftrag
 10 % vom Warenettowert, mindestens jedoch € 100,00 netto.

Installationskanäle:
FWK

– auf Anfrage

Zuschläge für Kombination Sonderlängen und Sonderlackierung in RAL-Farben für die Materialien Aluminium und Stahlblech

Installationskanäle:
BRA, BRS, BRAN, BRSN, LFS und Zubehör

Unter 50 Stück:
 – pro Auftrag 12 % vom Warenettowert, mindestens jedoch € 100,00 netto.

Ab 50 Stück gleicher Länge, Farbe und Typ:
 – pro Auftrag 10 % vom Warenettowert mindestens jedoch € 100,00 netto.

Bestellerläuterung Grundprofil und Oberteil

Beispiel
BRN7013019010

Bestellnummernaufbau
BRN7013019010

BRN Kanaltyp
Materialkennzeichnung
BR netway® Kanal
aus PVC

70130 Abmessung Kanaltyp
Breite 70 mm
Höhe 130 mm

1 Lieferform:
1 = Grundprofil
2 = Oberteil
0 = Grundprofil
und Oberteil

9010 Farbkennzeichnung
7035 = lichtgrau
9001 = cremeweiß
9010 = reinweiß

Bestellerläuterung Zubehör

Beispiel
G12119010

Bestellnummernaufbau
G12119010

G1211 Artikelcode
Inneneck

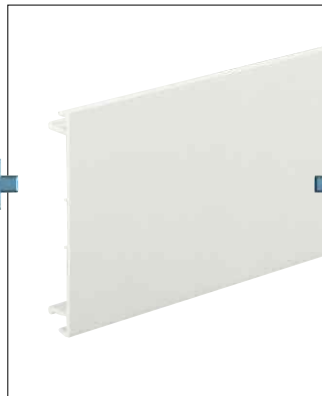
9010 Farbkennzeichnung
7035 = lichtgrau
9001 = cremeweiß
9010 = reinweiß
keine Farbkennzeich-
nung, d. h. es gibt keine
Farbvarianten

**Die Lieferfarben der
einzelnen Systeme sind in
den jeweiligen Kapiteln
aufgeführt.**

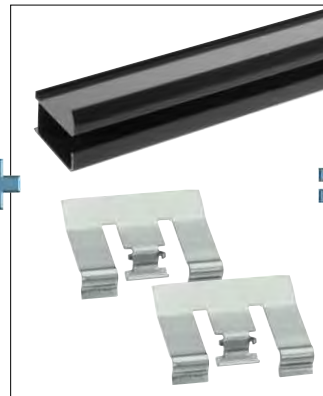
Bestellbeispiel: BR Brüstungskanalssystem PVC



Grundprofil
BR7013019010



Oberteil
BR7013029010



Trennwand
Zubehör



... wie aus einem Guss!

Bestellbeispiel: Datenanschlussdose im Geräteeinbau (horizontal)



Geräteeinbaudose
G2731



Datenanschlussdose
G3140



Geräteblende
G32249010



...wie aus einem Guss!

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
A							
AKA181250ELN	4012740878319	Aufbodenkanal 18x125,Alu natureloxiert	43,60	12 M	T05	1 M	18.13
ATA122009010	4012740864305	Leitungsführungskanal 12x20,o.TW,L=2,1m	2,25	84 M	T10	1 M	12.12
ATA122019010	4012740864312	Leitungsführungskanal 12x20,m.1TW,L=2,1m	2,35	84 M	T10	1 M	12.12
ATA122039010	4012740864329	Ausseneck,LFW/ATEHA-Kanäle12x20,reinweiß	1,11	2 ST	T04	1 ST	12.13
ATA122049010	4012740864336	Inneneck,LFW/ATEHA-Kanäle 12x20,reinweiß	1,11	2 ST	T04	1 ST	12.13
ATA122059010	4012740864343	Flachwinkel,LFW/ATEHA-Kanäle12x20,reinw.	0,78	4 ST	T04	1 ST	12.13
ATA122069010	4012740864350	Endstück,LFW/ATEHA-Kanäle 12x20,reinweiß	0,44	4 ST	T04	1 ST	12.13
ATA122079010	4012740864367	Kaschierung,LFW/ATEHA-Kanäle12x20,reinw.	0,89	1 ST	T04	1 ST	12.13
ATA122089010	4012740864374	T-St,ABZ,3D,LFW/ATEHA-Kanäle12x20,reinw.	2,75	1 ST	T04	1 ST	12.13
ATA123009010	4012740864527	Leitungsführungskanal 12x30,o.TW,L=2,1m	2,45	60 M	T10	1 M	12.12
ATA123019010	4012740864534	Leitungsführungskanal 12x30,m.1TW,L=2,1m	2,70	60 M	T10	1 M	12.12
ATA123039010	4012740864541	Ausseneck,LFW/ATEHA-Kanäle 12x30,reinw.	1,22	2 ST	T04	1 ST	12.13
ATA123049010	4012740864558	Inneneck,LFW/ATEHA-Kanäle 12x30,reinweiß	1,22	2 ST	T04	1 ST	12.13
ATA123059010	4012740864565	Flachwinkel,LFW/ATEHA-Kanäle12x30,reinw.	0,89	4 ST	T04	1 ST	12.13
ATA123069010	4012740864572	Endstück,LFW/ATEHA-Kanäle 12x30,reinweiß	0,55	4 ST	T04	1 ST	12.13
ATA123079010	4012740864589	Kaschierung,LFW/ATEHA-Kanäle12x30,reinw.	0,99	1 ST	T04	1 ST	12.13
ATA123089010	4012740864596	T-St,ABZ,3D,LFW/ATEHA-Kanäle12x30,reinw.	3,10	1 ST	T04	1 ST	12.13
ATA125009010	4012740864749	Leitungsführungskanal 12x50,o.TW,L=2,0m	4,45	48 M	T10	1 M	12.14
ATA125019010	4012740864756	Leitungsführungskanal 12x50,m.1TW,L=2,0m	4,65	48 M	T10	1 M	12.14
ATA125029010	4012740864763	Leitungsführungskanal 12x50,m.2TW,L=2,0m	5,00	48 M	T10	1 M	12.14
ATA125039010	4012740864770	Ausseneck,LFW/ATEHA-Kanäle 12x50,reinw.	1,67	2 ST	T04	1 ST	12.15
ATA125049010	4012740864787	Inneneck,LFW/ATEHA-Kanäle 12x50,reinweiß	1,67	2 ST	T04	1 ST	12.15
ATA125059010	4012740864794	Flachwinkel,LFW/ATEHA-Kanäle12x50,reinw.	1,22	1 ST	T04	1 ST	12.15
ATA125069010	4012740864800	Endstück,LFW/ATEHA-Kanäle 12x50,reinweiß	0,78	4 ST	T04	1 ST	12.15
ATA125079010	4012740864817	Kaschierung,LFW/ATEHA-Kanäle12x50,reinw.	1,22	1 ST	T04	1 ST	12.15
ATA125089010	4012740864824	T-St,ABZ,3D,LFW/ATEHA-Kanäle12x50,reinw.	3,60	1 ST	T04	1 ST	12.15
ATA163009010	4012740864985	Leitungsführungskanal 16x30,o.TW,L=2,1m	3,70	50 M	T10	1 M	12.16
ATA163019010	4012740864992	Leitungsführungskanal 16x30,m.1TW,L=2,1m	4,00	50 M	T10	1 M	12.16
ATA163039010	4012740865005	Ausseneck,LFW/ATEHA-Kanäle 16x30,reinw.	2,40	2 ST	T04	1 ST	12.17
ATA163049010	4012740865012	Inneneck,LFW/ATEHA-Kanäle 16x30,reinweiß	2,40	2 ST	T04	1 ST	12.17
ATA163059010	4012740865029	Flachwinkel,LFW/ATEHA-Kanäle16x30,reinw.	1,79	4 ST	T04	1 ST	12.17
ATA163069010	4012740865036	Endstück,LFW/ATEHA-Kanäle 16x30,reinweiß	0,99	4 ST	T04	1 ST	12.17
ATA163079010	4012740865043	Kaschierung,LFW/ATEHA-Kanäle16x30,reinw.	1,46	1 ST	T04	1 ST	12.17
ATA163089010	4012740865050	T-St,ABZ,3D,LFW/ATEHA-Kanäle16x30,reinw.	3,85	1 ST	T04	1 ST	12.17
ATA205009010	4012740865142	Leitungsführungskanal 20x50,o.TW,L=2,0m	6,30	32 M	T10	1 M	12.18
ATA205019010	4012740865159	Leitungsführungskanal 20x50,m.1TW,L=2,0m	6,60	32 M	T10	1 M	12.18
ATA205029010	4012740865166	Leitungsführungskanal 20x50,m.2TW,L=2,0m	7,10	32 M	T10	1 M	12.18
ATA205039010	4012740865173	Ausseneck,LFW/ATEHA-Kanäle 20x50,reinw.	2,60	2 ST	T04	1 ST	12.19
ATA205049010	4012740865180	Inneneck,LFW/ATEHA-Kanäle 20x50,reinweiß	2,60	2 ST	T04	1 ST	12.19
ATA205059010	4012740865197	Flachwinkel,LFW/ATEHA-Kanäle20x50,reinw.	2,00	1 ST	T04	1 ST	12.19
ATA205069010	4012740865203	Endstück,LFW/ATEHA-Kanäle 20x50,reinweiß	1,11	4 ST	T04	1 ST	12.19
ATA205079010	4012740865210	Kaschierung,LFW/ATEHA-Kanäle20x50,reinw.	1,67	1 ST	T04	1 ST	12.19
ATA205089010	4012740865227	T-St,ABZ,3D,LFW/ATEHA-Kanäle20x50,reinw.	4,05	1 ST	T04	1 ST	12.19
ATA207529010	4012740865326	Leitungsführungskanal 20x75,m.2TW,L=2,0m	10,10	24 M	T10	1 M	12.18
ATA207539010	4012740865333	Ausseneck,LFW/ATEHA-Kanäle 20x75,reinw.	3,40	2 ST	T04	1 ST	12.19
ATA207549010	4012740865340	Inneneck,LFW/ATEHA-Kanäle 20x75,reinweiß	3,40	2 ST	T04	1 ST	12.19
ATA207559010	4012740865357	Flachwinkel,LFW/ATEHA-Kanäle20x75,reinw.	3,40	1 ST	T04	1 ST	12.19
ATA207569010	4012740865364	Endstück,LFW/ATEHA-Kanäle 20x75,reinweiß	2,30	4 ST	T04	1 ST	12.19
ATA207579010	4012740865371	Kaschierung,LFW/ATEHA-Kanäle20x75,reinw.	1,67	1 ST	T04	1 ST	12.19
ATA207589010	4012740865388	T-St,ABZ,3D,LFW/ATEHA-Kanäle20x75,reinw.	6,50	1 ST	T04	1 ST	12.19
ATA707599010	4012740865500	Klemmdose 75x75,LFW/ATEHA-Kanäle,reinw.	5,60	1 ST	T04	1 ST	12.20
ATA806099010	4012740865548	GT Universal 60 mm + ATA Adapter	11,10	1 ST	T04	1 ST	12.20
B							
B1501527030	4012740117586	Leitungsführungskanal-OT 15015,grau	0,58	140 M	T45	1 M	15.12
B1501547030	4012740104425	Endplatte 15015,grau	0,26	50 ST	T45	1 ST	15.13
B2002527030	4012740141734	Leitungsführungskanal-OT 20025,grau	1,28	96 M	T45	1 M	15.12
B2002547030	4012740104432	Endplatte 20025,grau	0,26	50 ST	T45	1 ST	15.13
B3001547030	4012740111393	Endplatte 30015,grau	0,26	50 ST	T45	1 ST	15.13
B3002527030	4012740141697	Leitungsführungskanal-OT 30025,grau	1,28	80 M	T45	1 M	15.12
B3002547030	4012740104449	Endplatte 30025,grau	0,26	50 ST	T45	1 ST	15.13
B4002547030	4012740104456	Endplatte 40025,grau	0,36	50 ST	T45	1 ST	15.13
B4004027030	4012740141673	Leitungsführungskanal-OT 40040,grau	1,83	52 M	T45	1 M	15.12
B400403	4012740106832	Drahthalteklammer 40040,schwarz	96,50	50 ST	T45	100 ST	15.13
B4004047030	4012740104463	Endplatte 40040,grau	0,36	50 ST	T45	1 ST	15.13
B4006027030	4012740115902	Leitungsführungskanal-OT 40060,grau	2,60	40 M	T45	1 M	15.12
B400603	4012740106849	Drahthalteklammer 40060,schwarz	98,50	50 ST	T45	100 ST	15.13
B4006047030	4012740104470	Endplatte 40060,grau	0,41	50 ST	T45	1 ST	15.13
B4008027030	4012740115919	Leitungsführungskanal-OT 40080,grau	3,90	20 M	T45	1 M	15.12
B400803	4012740106856	Drahthalteklammer 40080,schwarz	109,40	50 ST	T45	100 ST	15.13
B4008047030	4012740104487	Endplatte 40080,grau	0,58	50 ST	T45	1 ST	15.13
B4012027030	4012740116008	Leitungsführungskanal-OT 40120,grau	5,10	16 M	T45	1 M	15.12
B401203	4012740106863	Drahthalteklammer 40120,schwarz	122,20	50 ST	T45	100 ST	15.13
B4012047030	4012740104494	Endplatte 40120,grau	0,70	50 ST	T45	1 ST	15.13
B6002547030	4012740108669	Endplatte 60025,grau	0,36	50 ST	T45	1 ST	15.13
B600403	4012740106870	Drahthalteklammer 60040,schwarz	100,40	50 ST	T45	100 ST	15.13
B6004047030	4012740104500	Endplatte 60040,grau	0,41	50 ST	T45	1 ST	15.13
B600603	4012740106887	Drahthalteklammer 60060,schwarz	106,40	50 ST	T45	100 ST	15.13

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
B6006047030	4012740104517	Endplatte 60060,grau	0,58	50 ST	T45	1 ST	15.13
B600803	4012740106894	Drahthalteklammer 60080,schwarz	114,00	50 ST	T45	100 ST	15.13
B6008047030	4012740104524	Endplatte 60080,grau	0,70	50 ST	T45	1 ST	15.13
B6010027030	4012740117647	Leitungsführungskanal-OT 60100,grau	4,20	16 M	T45	1 M	15.12
B601003	4012740106900	Drahthalteklammer 60100,schwarz	119,70	50 ST	T45	100 ST	15.13
B6010047030	4012740104531	Endplatte 60100,grau	0,80	50 ST	T45	1 ST	15.13
B601203	4012740106917	Drahthalteklammer 60120,schwarz	126,00	50 ST	T45	100 ST	15.13
B6012047030	4012740104548	Endplatte 60120,grau	0,99	50 ST	T45	1 ST	15.13
B6015027030	4012740118521	Leitungsführungskanal-OT 60150,grau	7,10	16 M	T45	1 M	15.12
B6020027030	4012740117722	Leitungsführungskanal-OT 60200,grau	9,70	40 M	T45	1 M	15.12
B800403	4012740106924	Drahthalteklammer 80040,schwarz	102,20	50 ST	T45	100 ST	15.13
B800603	4012740106931	Drahthalteklammer 80060,schwarz	108,90	50 ST	T45	100 ST	15.13
B800803	4012740106948	Drahthalteklammer 80080,schwarz	114,90	50 ST	T45	100 ST	15.13
B8008047030	4012740104555	Endplatte 80080,grau	0,99	50 ST	T45	1 ST	15.13
B801203	4012740106955	Drahthalteklammer 80120,schwarz	131,90	50 ST	T45	100 ST	15.13
B8012047030	4012740104562	Endplatte 80120,grau	1,33	50 ST	T45	1 ST	15.13
BA61501507030B	4012740103336	Verdrahtungskanal 15015,grau	3,25	48 M	T45	1 M	15.12
BA62002507030B	4012740102735	Verdrahtungskanal 20025,grau	4,20	80 M	T45	1 M	15.12
BA63001507030B	4012740102773	Verdrahtungskanal 30015,grau	3,35	80 M	T45	1 M	15.12
BA63002507030B	4012740102834	Verdrahtungskanal 30025,grau	4,45	60 M	T45	1 M	15.12
BA63004007030B	4012740103350	Verdrahtungskanal 30040,grau	5,60	48 M	T45	1 M	15.12
BA64001507030B	4012740102896	Verdrahtungskanal 40015,grau	4,55	54 M	T45	1 M	15.12
BA64002507030B	4012740102902	Verdrahtungskanal 40025,grau	4,85	48 M	T45	1 M	15.12
BA64004007030B	4012740102919	Verdrahtungskanal 40040,grau	5,90	50 M	T45	1 M	15.12
BA64006007030B	4012740102926	Verdrahtungskanal 40060,grau	7,00	40 M	T45	1 M	15.12
BA64008007030B	4012740102933	Verdrahtungskanal 40080,grau	9,90	30 M	T45	1 M	15.12
BA64012007030B	4012740103237	Verdrahtungskanal 40120,grau	15,50	20 M	T45	1 M	15.12
BA66001507030B	4012740102940	Verdrahtungskanal 60015,grau	6,10	54 M	T45	1 M	15.12
BA66002507030B	4012740102957	Verdrahtungskanal 60025,grau	6,40	60 M	T45	1 M	15.12
BA66004007030B	4012740102964	Verdrahtungskanal 60040,grau	8,30	40 M	T45	1 M	15.12
BA66006007030B	4012740102971	Verdrahtungskanal 60060,grau	9,90	24 M	T45	1 M	15.12
BA66008007030B	4012740103121	Verdrahtungskanal 60080,grau	12,80	20 M	T45	1 M	15.12
BA66010007030B	4012740103206	Verdrahtungskanal 60100,grau	13,30	16 M	T45	1 M	15.12
BA66012007030B	4012740103282	Verdrahtungskanal 60120,grau	16,80	12 M	T45	1 M	15.12
BA66015007030B	4012740103411	Verdrahtungskanal 60150,grau	21,00	16 M	T45	1 M	15.12
BA66020007030B	4012740103398	Verdrahtungskanal 60200,grau	26,30	12 M	T45	1 M	15.12
BA68002507030B	4012740103169	Verdrahtungskanal 80025,grau	9,00	20 M	T45	1 M	15.12
BA68004007030B	4012740103244	Verdrahtungskanal 80040,grau	10,50	20 M	T45	1 M	15.12
BA68006007030B	4012740103299	Verdrahtungskanal 80060,grau	12,00	20 M	T45	1 M	15.12
BA68008007030B	4012740103305	Verdrahtungskanal 80080,grau	15,60	16 M	T45	1 M	15.12
BA68010007030B	4012740103084	Verdrahtungskanal 80100,grau	16,90	12 M	T45	1 M	15.12
BA68012007030B	4012740103268	Verdrahtungskanal 80120,grau	19,50	16 M	T45	1 M	15.12
BA70252	4012740878692	Verdrahtungskanal Oberteil BA7 25, grau	1,28	28 M	T45	1 M	15.11
BA70252K	4012740878753	Verdrahtungskanal OT für BA7 25x25, grau	1,28	28 M	T45	1 M	15.11
BA70402	4012740878708	Verdrahtungskanal Oberteil BA7 40, grau	1,88	28 M	T45	1 M	15.11
BA70402K	4012740878760	Verdrahtungskanal OT für BA7 25x40, grau	1,88	28 M	T45	1 M	15.11
BA70602	4012740878715	Verdrahtungskanal Oberteil BA7 60, grau	2,60	20 M	T45	1 M	15.11
BA70802	4012740878722	Verdrahtungskanal Oberteil BA7 80, grau	3,90	20 M	T45	1 M	15.11
BA7100060	4012740878661	Verdrahtungskanal BA7 100x60, grau	15,20	16 M	T45	1 M	15.10
BA7100080	4012740878678	Verdrahtungskanal BA7 100x80, grau	16,80	16 M	T45	1 M	15.10
BA7100100	4012740878685	Verdrahtungskanal BA7 100x100, grau	18,90	12 M	T45	1 M	15.10
BA71002	4012740878739	Verdrahtungskanal Oberteil BA7 100, grau	4,50	12 M	T45	1 M	15.11
BA71202	4012740878746	Verdrahtungskanal Oberteil BA7 120, grau	5,10	12 M	T45	1 M	15.11
BA725025	4012740878470	Verdrahtungskanal BA7 25x25, grau	4,00	50 M	T45	1 M	15.10
BA725025BL	4012740878784	Verdrahtungskanal BA7 25x25, blau	4,65	50 M	T45	1 M	15.10
BA725040	4012740878487	Verdrahtungskanal BA7 25x40, grau	4,85	48 M	T45	1 M	15.10
BA740025	4012740878494	Verdrahtungskanal BA7 40x25, grau	4,85	48 M	T45	1 M	15.10
BA740025BL	4012740878791	Verdrahtungskanal BA7 40x25, blau	5,70	48 M	T45	1 M	15.10
BA740040	4012740878500	Verdrahtungskanal BA7 40x40, grau	5,70	50 M	T45	1 M	15.10
BA740040BL	4012740878807	Verdrahtungskanal BA7 40x40, blau	6,50	50 M	T45	1 M	15.10
BA740060	4012740878517	Verdrahtungskanal BA7 40x60, grau	6,70	40 M	T45	1 M	15.10
BA740060BL	4012740878814	Verdrahtungskanal BA7 40x60, blau	7,70	40 M	T45	1 M	15.10
BA740080	4012740878524	Verdrahtungskanal BA7 40x80, grau	9,50	30 M	T45	1 M	15.10
BA740100	4012740878531	Verdrahtungskanal BA7 40x100, grau	12,00	20 M	T45	1 M	15.10
BA760025	4012740878548	Verdrahtungskanal BA7 60x25, grau	6,10	60 M	T45	1 M	15.10
BA760025BL	4012740878821	Verdrahtungskanal BA7 60x25, blau	7,20	60 M	T45	1 M	15.10
BA760040	4012740878555	Verdrahtungskanal BA7 60x40, grau	8,00	40 M	T45	1 M	15.10
BA760040BL	4012740878838	Verdrahtungskanal BA7 60x40, blau	9,20	40 M	T45	1 M	15.10
BA760060	4012740878562	Verdrahtungskanal BA7 60x60, grau	9,50	24 M	T45	1 M	15.10
BA760060BL	4012740878845	Verdrahtungskanal BA7 60x60, blau	11,20	24 M	T45	1 M	15.10
BA760080	4012740878579	Verdrahtungskanal BA7 60x80, grau	11,90	20 M	T45	1 M	15.10
BA760100	4012740878586	Verdrahtungskanal BA7 60x100, grau	14,10	16 M	T45	1 M	15.10
BA760120	4012740878593	Verdrahtungskanal BA7 60x120, grau	16,10	12 M	T45	1 M	15.10
BA780025	4012740878609	Verdrahtungskanal BA7 80x25, grau	8,50	20 M	T45	1 M	15.10
BA780025BL	4012740878852	Verdrahtungskanal BA7 80x25, blau	9,70	20 M	T45	1 M	15.10
BA780040	4012740878616	Verdrahtungskanal BA7 80x40, grau	9,80	20 M	T45	1 M	15.10
BA780060	4012740878623	Verdrahtungskanal BA7 80x60, grau	11,40	20 M	T45	1 M	15.10
BA780060BL	4012740878869	Verdrahtungskanal BA7 80x60, blau	13,10	20 M	T45	1 M	15.10
BA780080	4012740878630	Verdrahtungskanal BA7 80x80, grau	14,70	12 M	T45	1 M	15.10
BA780100	4012740878647	Verdrahtungskanal BA7 80x100, grau	16,10	12 M	T45	1 M	15.10

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BA780100BL	4012740878876	Verdrahtungskanal BA7 80x100, blau	18,50	12 M	T45	1 M	15.10
BA780120	4012740878654	Verdrahtungskanal BA7 80x120, grau	18,20	16 M	T45	1 M	15.10
BA7CLIP	4012740878777	Clip für Verdrahtungskanal BA7/HA7	0,70	10 ST	T45	1 ST	15.11
BKB852500	4012740194518	Brüstungskanal BKB 85x250mm UT u. OT	191,00	2 M	T06	1 M	18.3
BKB852503	4012740203371	Flachwinkel (aussen) für BKB85250 UT u.O	256,80	1 SET	T06	1 SET	18.3
BKB852504	4012740194662	Flachwinkel (innen) für BKB85250 UT u.OT	244,60	1 ST	T06	1 ST	18.3
BKB852506	4012740194525	Endplatte für BKB85250, Stahlblech verz.	29,60	1 ST	T06	1 ST	18.4
BKB852507	4012740194532	Kupplungssatz für BKB85250, Stahlbl.verz	29,10	1 SET	T06	1 SET	18.4
BKBGTD01	4012740211246	Geräteträger Daten f. BKB, Stahlbl.verz.	10,90	1 ST	T06	1 ST	18.4
BKBGTECO1	4012740194549	Geräteträger Ecolinesteckd.f.BKB, Stahlbl.	11,90	1 ST	T06	1 ST	18.4
BKIS1213019010	4012740203296	Seitenprofil f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,rw	11,60	32 M	T01	1 M	17.5
BKIS1213019011	4012740214940	Seitenprofil f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,gs	11,60	32 M	T01	1 M	17.5
BKIS121301VERZ	4012740203319	Seitenprofil f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,ver	6,90	32 M	T01	1 M	17.5
BKIS121303D9010	4012740205870	Ausseneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,rw	54,20	1 SET	T02	1 SET	17.5
BKIS121303D9011	4012740215077	Ausseneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,gs	54,20	1 SET	T02	1 SET	17.5
BKIS121303DVERZ	4012740205894	Ausseneck f. BKIS 12,5mm, 2-z, St-bl.,verz	49,30	1 SET	T02	1 SET	17.5
BKIS121303E9010	4012740205634	Ausseneck f. BKIS, 12,5mm Stahlbl.,rw	35,50	1 SET	T02	1 SET	17.5
BKIS121303E9011	4012740214957	Ausseneck f. BKIS, 12,5mm Stahlbl., gs	35,50	1 SET	T02	1 SET	17.5
BKIS121303EVERZ	4012740205658	Ausseneck f. BKIS, 12,5mm Stahlbl.,verz	27,40	1 SET	T02	1 SET	17.5
BKIS121304D9010	4012740205849	Inneneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,rw	46,30	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121304D9011	4012740215084	Inneneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,gs	46,30	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121304DVERZ	4012740205863	Inneneck f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,verz	42,70	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121304E9010	4012740205603	Inneneck f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,rw	30,50	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121304E9011	4012740214964	Inneneck f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,gs	30,50	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121304EVERZ	4012740205627	Inneneck f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,verz	22,60	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121305D9010	4012740205900	Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,rw	54,20	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121305D9011	4012740215091	Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,gs	54,20	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121305DVERZ	4012740205924	Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,ve	52,40	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121305E9010	4012740205665	Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,rw	43,10	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121305E9011	4012740214971	Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,gs	43,10	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121305EVERZ	4012740205689	Flachwinkel f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,ve	33,80	1 SET	T02	1 SET	17.6
BKIS121306D9010	4012740206082	Endstück f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,rw	36,20	1 ST	T02	1 ST	17.7
BKIS121306D9011	4012740215107	Endstück f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,gs	36,20	1 ST	T02	1 ST	17.7
BKIS121306DVERZ	4012740206105	Endstück f. BKIS, 12,5mm, 2-z, St-bl.,verz	26,20	1 ST	T02	1 ST	17.7
BKIS121306E9010	4012740206020	Endstück f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,rw	17,70	1 ST	T02	1 ST	17.7
BKIS121306E9011	4012740214988	Endstück f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,gs	17,70	1 ST	T02	1 ST	17.7
BKIS121306EVERZ	4012740206044	Endstück f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,verz	13,00	1 ST	T02	1 ST	17.7
BKIS121308D9010	4012740208161	T-Stück f. BKIS, 12,5mm, 2-z, Stahlbl.,rw	55,60	1 SET	T02	1 SET	17.7
BKIS121308D9011	4012740215114	T-Stück f. BKIS, 12,5mm, 2-z, Stahlbl.,gs	55,60	1 SET	T02	1 SET	17.7
BKIS121308DVERZ	4012740208215	T-Stück f. BKIS, 12,5mm, 2-z, Stahlbl.,verz	49,90	1 SET	T02	1 SET	17.7
BKIS121308E9010	4012740205696	T-Stück f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,rw	38,10	1 SET	T02	1 SET	17.7
BKIS121308E9011	4012740214995	T-Stück f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,gs	38,10	1 SET	T02	1 SET	17.7
BKIS121308EVERZ	4012740205719	T-Stück f. BKIS, 12,5mm, Stahlbl.,verz	32,30	1 SET	T02	1 SET	17.7
BKIS130MHP	4012740203364	Montagehalter PROTEKTOR, PA	3,80	25 ST	T02	1 ST	17.8
BKIS130MHU	4012740203357	Montagehalter Universal, PA	5,00	25 ST	T02	1 ST	17.8
BKIS2513019010	4012740203265	Seitenprofil f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,rw	11,10	32 M	T01	1 M	17.2
BKIS2513019011	4012740215015	Seitenprofil f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,gs	11,10	32 M	T01	1 M	17.2
BKIS251301M9010	4012740203326	Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm, St-bl.,rw	24,10	16 M	T01	1 M	17.2
BKIS251301M9011	4012740215008	Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm, St-bl.,gs	24,10	16 M	T01	1 M	17.2
BKIS251301MVERZ	4012740203340	Mittenprofil f. BKIS, 12,5/25mm, St-bl.,ve	14,20	16 M	T01	1 M	17.2
BKIS251301VERZ	4012740203289	Seitenprofil f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,verz	6,60	32 M	T01	1 M	17.2
BKIS251303D9010	4012740205962	Ausseneck f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,rw	52,80	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251303D9011	4012740215121	Ausseneck f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,gs	52,80	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251303DVERZ	4012740205986	Ausseneck f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,verz	48,60	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251303E9010	4012740205757	Ausseneck f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,rw	35,70	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251303E9011	4012740205764	Ausseneck f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,gs	33,50	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251303EVERZ	4012740205771	Ausseneck f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,verz	28,80	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251304D9010	4012740205931	Inneneck f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,rw	45,50	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251304D9011	4012740215138	Inneneck f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,gs	45,50	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251304DVERZ	4012740205955	Inneneck f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,verz	42,20	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251304E9010	4012740205726	Inneneck f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,rw	30,60	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251304E9011	4012740215039	Inneneck f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,gs	30,60	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251304EVERZ	4012740205740	Inneneck f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,verz	23,70	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251305D9010	4012740205993	Flachwinkel f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,rw	52,80	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251305D9011	4012740215145	Flachwinkel f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,gs	52,80	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251305DVERZ	4012740206013	Flachwinkel f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,ve	51,80	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251305E9010	4012740205788	Flachwinkel f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,rw	43,40	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251305E9011	4012740215046	Flachwinkel f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,gs	43,40	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251305EVERZ	4012740205801	Flachwinkel f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,verz	35,50	1 SET	T02	1 SET	17.3
BKIS251306D9010	4012740206112	Endstück f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,rw	35,30	1 ST	T02	1 ST	17.4
BKIS251306D9011	4012740215152	Endstück f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,gs	35,30	1 ST	T02	1 ST	17.4
BKIS251306DVERZ	4012740206136	Endstück f. BKIS, 25mm, 2-z, St-bl.,verz	26,00	1 ST	T02	1 ST	17.4
BKIS251306E9010	4012740206051	Endstück f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,rw	17,80	1 ST	T02	1 ST	17.4
BKIS251306E9011	4012740215053	Endstück f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,gs	17,80	1 ST	T02	1 ST	17.4
BKIS251306EVERZ	4012740206075	Endstück f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,verz	13,50	1 ST	T02	1 ST	17.4
BKIS251308D9010	4012740208178	T-Stück f. BKIS, 25mm, 2-z, Stahlbl.,rw	55,90	1 SET	T02	1 SET	17.4
BKIS251308D9011	4012740215169	T-Stück f. BKIS, 25mm, 2-z, Stahlbl.,gs	55,90	1 SET	T02	1 SET	17.4
BKIS251308DVERZ	4012740208222	T-Stück f. BKIS, 25mm, 2-z, Stahlbl.,verz	51,40	1 SET	T02	1 SET	17.4
BKIS251308E9010	4012740205818	T-Stück f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,rw	38,30	1 SET	T02	1 SET	17.4
BKIS251308E9011	4012740215060	T-Stück f. BKIS, 25mm, Stahlbl.,gs	38,30	1 SET	T02	1 SET	17.4

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BKIS251308EVERZ	4012740205832	T-Stück f. BKIS,25mm,Stahlbl.,verz	33,80	1 SET	T02	1 SET	17.4
BKISKPD	4012740205597	Kupplung f. BKIS Universal 2-fach	11,80	12 SET	T02	1 SET	17.8
BKISKPE	4012740205580	Kupplung f. BKIS Universal 1-fach	7,40	20 SET	T02	1 SET	17.8
BR7010017035	4012740151603	Brüstungskanal-UT,PVC,70100,lichtgrau	18,00	8 M	T03	1 M	3.4
BR7010019001	4012740132640	Brüstungskanal-UT,PVC,70100,cremeweiß	18,00	8 M	T03	1 M	3.4
BR7010019010	4012740210447	Brüstungskanal-UT,PVC,70100,reinweiß	18,00	8 M	T03	1 M	3.4
BR7010027035	4012740151610	Brüstungskanal-OT,PVC,70100,lichtgrau	7,10	32 M	T03	1 M	3.4
BR7010029001	4012740132657	Brüstungskanal-OT,PVC,70100,cremeweiß	7,10	32 M	T03	1 M	3.4
BR7010029010	4012740210454	Brüstungskanal-OT,PVC,70100,reinweiß	7,10	32 M	T03	1 M	3.4
BR7013017035	4012740137553	Brüstungskanal-UT,PVC,70130,lichtgrau	21,60	8 M	T03	1 M	3.4
BR7013019001	4012740114257	Brüstungskanal-UT,PVC,70130,cremeweiß	21,60	8 M	T03	1 M	3.4
BR7013019010	4012740210461	Brüstungskanal-UT,PVC,70130,reinweiß	21,60	8 M	T03	1 M	3.4
BR7013027035	4012740137560	Brüstungskanal-OT,PVC,70130,lichtgrau	9,00	32 M	T03	1 M	3.4
BR7013029001	4012740114264	Brüstungskanal-OT,PVC,70130,cremeweiß	9,00	32 M	T03	1 M	3.4
BR7013029010	4012740210478	Brüstungskanal-OT,PVC,70130,reinweiß	9,00	32 M	T03	1 M	3.4
BR7017017035	4012740137577	Brüstungskanal-UT,PVC,70170,lichtgrau	30,80	8 M	T03	1 M	3.6
BR7017019001	4012740114271	Brüstungskanal-UT,PVC,70170,cremeweiß	30,80	8 M	T03	1 M	3.6
BR7017019010	4012740210485	Brüstungskanal-UT,PVC,70170,reinweiß	30,80	8 M	T03	1 M	3.6
BR7017027035	4012740137584	Brüstungskanal-OT,PVC,70170,lichtgrau	10,30	32 M	T03	1 M	3.6
BR7017029001	4012740114288	Brüstungskanal-OT,PVC,70170,cremeweiß	10,30	32 M	T03	1 M	3.6
BR7017029010	4012740210492	Brüstungskanal-OT,PVC,70170,reinweiß	10,30	32 M	T03	1 M	3.6
BR7021417035	4012740296458	Brüstungskanal-UT,PVC,70214,lichtgrau	41,90	12 M	T03	1 M	3.10
BR7021419001	4012740296465	Brüstungskanal-UT,PVC,70214,cremeweiß	41,90	12 M	T03	1 M	3.10
BR7021419010	4012740296472	Brüstungskanal-UT,PVC,70214,reinweiß	41,90	12 M	T03	1 M	3.10
BR8513017035	4012740151405	Brüstungskanal-UT,PVC,85130,lichtgrau	31,50	8 M	T03	1 M	3.8
BR8513019001	4012740122955	Brüstungskanal-UT,PVC,85130,cremeweiß	31,50	8 M	T03	1 M	3.8
BR8513019010	4012740210508	Brüstungskanal-UT,PVC,85130,reinweiß	31,50	8 M	T03	1 M	3.8
BR8517017035	4012740151573	Brüstungskanal-UT,PVC,85170,lichtgrau	41,40	8 M	T03	1 M	3.8
BR8517019001	4012740123006	Brüstungskanal-UT,PVC,85170,cremeweiß	41,40	8 M	T03	1 M	3.8
BR8517019010	4012740210515	Brüstungskanal-UT,PVC,85170,reinweiß	41,40	8 M	T03	1 M	3.8
BRA08029010	4012740834230	Brüstungskanal-OT,80mm,Alu,rw	18,40	32 M	T03	1 M	5.6
BRA0802A9010	4012740842198	Außeneckabdeckung, 80mm,Alu,rw	19,50	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA0802AELN	4012740842181	Außeneckabdeckung, 80mm,Alu,naturelox	16,20	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA0802ELN	4012740834223	Brüstungskanal-OT,80mm,Alu,naturelox	15,30	32 M	T03	1 M	5.6
BRA1201CEE9010		Blende,BRA,120,CEE,Alu,reinweiß	13,00	1 ST	T04	1 ST	7.48
BRA1201CEEELN		Blende,BRA,120,CEE,Alu,natureloxiert	9,50	1 ST	T04	1 ST	7.48
BRA1201D459010		Blende 1-f,BRA,120,D45,Alu,reinweiß	8,70	1 ST	T04	1 ST	7.41
BRA1201D45ELN		Blende 1-f,BRA,120,D45,Alu,natureloxiert	5,60	1 ST	T04	1 ST	7.41
BRA1201R79010		Blende 1-f,BRA,120,R7,Alu,reinweiß	8,70	1 ST	T04	1 ST	7.30
BRA1201R7ELN		Blende 1-f,BRA,120,R7,Alu,natureloxiert	5,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
BRA1202A9010	4012740842242	Außeneckabdeckung,120mm,Alu,rw	23,70	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA1202AELN	4012740842235	Außeneckabdeckung,120mm,Alu,naturelox	19,70	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA1202D459010		Blende 2-f,BRA,120,D45,Alu,reinweiß	13,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
BRA1202D45ELN		Blende 2-f,BRA,120,D45,Alu,natureloxiert	9,40	1 ST	T04	1 ST	7.42
BRA1202R189010		Blende 2-f,BRA,120,R18,Alu,reinweiß	13,60	1 ST	T04	1 ST	7.38
BRA1202R18ELN		Blende 2-f,BRA,120,R18,Alu,natureloxiert	9,40	1 ST	T04	1 ST	7.38
BRA1202R79010		Blende 2-f,BRA,120,R7,Alu,reinweiß	13,60	1 ST	T04	1 ST	7.31
BRA1202R7ELN		Blende 2-f,BRA,120,R7,Alu,natureloxiert	9,40	1 ST	T04	1 ST	7.31
BRA1203D459010		Blende 3-f,BRA,120,D45,Alu,reinweiß	17,70	1 ST	T04	1 ST	7.43
BRA1203D45ELN		Blende 3-f,BRA,120,D45,Alu,natureloxiert	13,10	1 ST	T04	1 ST	7.43
BRA1203R189010		Blende 1-f,BRA,120,R18,Alu,reinweiß	17,70	1 ST	T04	1 ST	7.37
BRA1203R18ELN		Blende 1-f,BRA,120,R18,Alu,natureloxiert	13,10	1 ST	T04	1 ST	7.37
BRA1203R79010		Blende 3-f,BRA,120,R7,Alu,reinweiß	17,70	1 ST	T04	1 ST	7.32
BRA1203R7ELN		Blende 3-f,BRA,120,R7,Alu,natureloxiert	13,10	1 ST	T04	1 ST	7.32
BRA1204AEE9010		Blende,BRA,120,4-f AEE,Alu,reinweiß	24,00	1 ST	T04	1 ST	9.6
BRA1204AEEELN		Blende,BRA,120,4-f AEE,Alu,natureloxiert	17,60	1 ST	T04	1 ST	9.6
BRA1209AEE9010		Blende,BRA,120,9-f AEE,Alu,reinweiß	29,00	1 ST	T04	1 ST	9.7
BRA1209AEEELN		Blende,BRA,120,9-f AEE,Alu,natureloxiert	21,80	1 ST	T04	1 ST	9.7
BRA1209AEEK9010		Blende,BRA,120,9-f AEE m.Klappe,Alu,rw	117,00	1 ST	T04	1 ST	9.7
BRA1209AEEKELN		Blende,BRA,120,9-f AEE m.Klappe,Alu,nat.	86,60	1 ST	T04	1 ST	9.7
BRA6510019010	4012740834131	Brüstungskanal-UT,BRA65100,Alu,rw	49,90	8 M	T03	1 M	5.6
BRA651001ELN	4012740834124	Brüstungskanal-UT,BRA65100,Alu,naturelox	46,50	8 M	T03	1 M	5.6
BRA6510039010	4012740840668	Außeneck,BRA65100,Alu,rw	58,50	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651003ELN	4012740840699	Außeneck,BRA65100,Alu,naturelox	53,10	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651003H9010	4012740839211	Außeneck,BRA65100,PC/ABS hfr.,rw	26,80	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651003HLAN	4012740839334	Außeneck,BRA65100,PC/ABS hfr.,lack.Alu	29,50	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6510049010	4012740840675	Inneneck,BRA65100,Alu,rw	56,10	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651004ELN	4012740842310	Inneneck,BRA65100,Alu,naturelox	50,90	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651004H9010	4012740839280	Inneneck,BRA65100,PC/ABS hfr.,rw	26,80	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651004HLAN	4012740839341	Inneneck,BRA65100,PC/ABS hfr.,lack.Alu	29,50	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6510059010	4012740840682	Flachwinkel,BRA65100,Alu,rw	62,30	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651005ELN	4012740842327	Flachwinkel,BRA65100,Alu,naturelox	56,60	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651005H9010	4012740839297	Flachwinkel,BRA65100,PC/ABS hfr.,rw	26,80	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651005HLAN	4012740839358	Flachwinkel,BRA65100,PC/ABS hfr.,lack.Al	29,50	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6510069010	4012740839792	Endplatte,BRA65100,PC/ABS hfr.,rw	12,10	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651006LAN	4012740839884	Endplatte,BRA65100,PC/ABS hfr.,lack.Alu	13,30	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6510079010	4012740838566	Schnittkaschierung,BRA65100,Stahlbl.,rw	7,60	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651007LAN	4012740838559	Schnittkaschierung,BRA65100,Stahlbl.,la.A	8,30	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA65100W9010	4012740840651	Wandanschlussblende,BRA65100,Stahlbl.,rw	16,10	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA65100WLAN	4012740840743	Wandanschlussblende,BRA65100,Stahlbl.,l.A	17,70	1 ST	T04	1 ST	5.7

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRA6513019010	4012740834155	Brüstungskanal-UT,BRA65130,Alu,rw	57,80	8 M	T03	1 M	5.6
BRA651301ELN	4012740834148	Brüstungskanal-UT,BRA65130,Alu,naturelox	53,80	8 M	T03	1 M	5.6
BRA6513039010	4012740840767	Außeneck,BRA65130,Alu,rw	67,50	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651303ELN	4012740840811	Außeneck,BRA65130,Alu,naturelox	61,30	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651303H9010	4012740839365	Außeneck,BRA65130,PC/ABS hfr.,rw	27,60	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651303HLAN	4012740839730	Außeneck,BRA65130,PC/ABS hfr.,lack.Alu	30,40	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6513049010	4012740840774	Inneneck,BRA65130,Alu,rw	64,90	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651304ELN	4012740840828	Inneneck,BRA65130,Alu,naturelox	59,10	1 ST	T04	1 ST	5.6
BRA651304H9010	4012740839372	Inneneck,BRA65130,PC/ABS hfr.,rw	27,60	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651304HLAN	4012740839747	Inneneck,BRA65130,PC/ABS hfr.,lack.Alu	30,40	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6513059010	4012740840781	Flachwinkel,BRA65130,Alu,rw	70,80	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651305ELN	4012740840835	Flachwinkel,BRA65130,Alu,naturelox	64,40	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651305H9010	4012740839389	Flachwinkel,BRA65130,PC/ABS hfr.,rw	27,60	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651305HLAN	4012740839754	Flachwinkel,BRA65130,PC/ABS hfr.,lack.Al	30,40	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6513069010	4012740839853	Endplatte,BRA65130,PC/ABS hfr.,rw	14,30	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651306LAN	4012740839891	Endplatte,BRA65130,PC/ABS hfr.,lack.Alu	15,70	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6513079010	4012740838580	Schnittkaschierung,BRA65130,Stahlbl,rw	8,20	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA651307LAN	4012740838573	Schnittkaschierung,BRA65130,Stahlbl,la.A	9,10	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA65130W9010	4012740840750	Wandanschlussblende,BRA65130,Stahlbl,rw	18,20	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA65130WLAN	4012740840798	Wandanschlussblende,BRA65130,Stahlbl,la.A	20,10	1 ST	T04	1 ST	5.7
BRA6517019010	4012740834179	Brüstungskanal-UT,BRA65170,Alu,rw	71,60	8 M	T03	1 M	5.8
BRA651701ELN	4012740834162	Brüstungskanal-UT,BRA65170,Alu,naturelox	66,60	8 M	T03	1 M	5.8
BRA6517039010	4012740840859	Außeneck,BRA65170,Alu,rw	97,10	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA651703B9010	4012740841764	Außeneck,BRA65170B,Alu,rw	97,10	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651703BELN	4012740841917	Außeneck,BRA65170B,Alu,naturelox	88,30	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651703ELN	4012740840897	Außeneck,BRA65170,Alu,naturelox	88,30	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA651703H9010	4012740839495	Außeneck,BRA65170,PC/ABS hfr.,rw	28,70	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651703HLAN	4012740839761	Außeneck,BRA65170,PC/ABS hfr.,lack.Alu	31,60	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6517049010	4012740840866	Inneneck,BRA65170,Alu,rw	83,50	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA651704B9010	4012740841771	Inneneck,BRA65170B,Alu,rw	83,40	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651704BELN	4012740841924	Inneneck,BRA65170B,Alu,naturelox	75,90	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651704ELN	4012740840972	Inneneck,BRA65170,Alu,naturelox	75,90	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA651704H9010	4012740839518	Inneneck,BRA65170,PC/ABS hfr.,rw	28,70	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651704HLAN	4012740839778	Inneneck,BRA65170,PC/ABS hfr.,lack.Alu	31,60	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6517059010	4012740840873	Flachwinkel,BRA65170,Alu,rw	87,40	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651705B9010	4012740841788	Flachwinkel,BRA65170B,Alu,rw	87,40	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651705BELN	4012740841931	Flachwinkel,BRA65170B,Alu,naturelox	79,50	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651705ELN	4012740840989	Flachwinkel,BRA65170,Alu,naturelox	79,50	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651705H9010	4012740839525	Flachwinkel,BRA65170,PC/ABS hfr.,rw	28,70	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651705HLAN	4012740839785	Flachwinkel,BRA65170,PC/ABS hfr.,lack.Al	31,60	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6517069010	4012740839860	Endplatte,BRA65170,PC/ABS hfr.,rw	18,70	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651706B9010	4012740840583	Endplatte,BRA65170B,PC/ABS hfr.,rw	14,60	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651706BLAN	4012740840613	Endplatte,BRA65170B,PC/ABS hfr.,lack.Alu	16,10	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651706LAN	4012740840002	Endplatte,BRA65170,PC/ABS hfr.,lack.Alu	20,60	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6517079010	4012740838597	Schnittkaschierung,BRA65170,Stahlbl,rw	8,80	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA651707B9010	4012740839082	Schnittkaschierung,BRA65170B,Stahlbl,rw	8,80	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651707BLAN	4012740842280	Schnittkaschierung,BRA65170B,Stahlbl,la.A	9,70	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA651707LAN	4012740838634	Schnittkaschierung,BRA65170,Stahlbl,la.A	9,70	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA65170W9010	4012740840842	Wandanschlussblende,BRA65170,Stahlbl,rw	20,40	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA65170WB9010	4012740841757	Wandanschlussblende,BRA65170B,Stahlbl,rw	20,40	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA65170WBLAN	4012740841795	Wandanschlussblende,BRA65170B,Stahlbl,la.A	22,40	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA65170WLAN	4012740840880	Wandanschlussblende,BRA65170,Stahlbl,la.A	22,40	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6521019010	4012740834193	Brüstungskanal-UT,BRA65210,Alu,rw	88,20	6 M	T03	1 M	5.8
BRA652101D9010	4012740834216	Brüstungskanal-UT,BRA65210D,Alu,rw	108,70	6 M	T03	1 M	5.10
BRA652101DELN	4012740834209	Brüstungskanal-UT,BRA65210D,Alu,naturelo	101,20	6 M	T03	1 M	5.10
BRA652101ELN	4012740834186	Brüstungskanal-UT,BRA65210,Alu,naturelox	82,10	6 M	T03	1 M	5.8
BRA6521039010	4012740841023	Außeneck,BRA65210,Alu,rw	106,90	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA652103B9010	4012740841955	Außeneck,BRA65210B,Alu,rw	106,90	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652103BELN	4012740841993	Außeneck,BRA65210B,Alu,naturelox	97,10	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652103D9010	4012740841252	Außeneck,BRA65210D,Alu,rw	128,10	1 ST	T04	1 ST	5.10
BRA652103DELN	4012740841290	Außeneck,BRA65210D,Alu,naturelox	116,50	1 ST	T04	1 ST	5.10
BRA652103DH9010	4012740841467	Außeneck,BRA65210D,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652103DHLAN	4012740842297	Außeneck,BRA65210D,PC/ABS hfr.,lack.Alu	33,10	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652103ELN	4012740841061	Außeneck,BRA65210,Alu,naturelox	97,10	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA652103H9010	4012740839563	Außeneck,BRA65210,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652103HLAN	4012740839594	Außeneck,BRA65210,PC/ABS hfr.,lack.Alu	33,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6521049010	4012740841030	Inneneck,BRA65210,Alu,rw	91,80	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA652104B9010	4012740841962	Inneneck,BRA65210B,Alu,rw	91,90	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652104BELN	4012740842044	Inneneck,BRA65210B,Alu,naturelox	83,50	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652104D9010	4012740841269	Inneneck,BRA65210D,Alu,rw	109,90	1 ST	T04	1 ST	5.10
BRA652104DELN	4012740841375	Inneneck,BRA65210D,Alu,naturelox	99,90	1 ST	T04	1 ST	5.10
BRA652104DH9010	4012740841498	Inneneck,BRA65210D,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652104DHLAN	4012740841542	Inneneck,BRA65210D,PC/ABS hfr.,lack.Alu	33,10	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652104ELN	4012740841078	Inneneck,BRA65210,Alu,naturelox	83,40	1 ST	T04	1 ST	5.8
BRA652104H9010	4012740839570	Inneneck,BRA65210,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652104HLAN	4012740839686	Inneneck,BRA65210,PC/ABS hfr.,lack.Alu	33,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6521059010	4012740841047	Flachwinkel,BRA65210,Alu,rw	96,30	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652105B9010	4012740841979	Flachwinkel,BRA65210B,Alu,rw	96,20	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652105BELN	4012740842051	Flachwinkel,BRA65210B,Alu,naturelox	87,50	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652105D9010	4012740841276	Flachwinkel,BRA65210D,Alu,rw	115,30	1 ST	T04	1 ST	5.11

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRA652105DELN	4012740841450	Flachwinkel, BRA65210D, Alu, naturelox	104,70	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652105DH9010	4012740841528	Flachwinkel, BRA65210D, PC/ABS hfr., rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652105DHLAN	4012740841559	Flachwinkel, BRA65210D, PC/ABS hfr., lack.A	33,10	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652105ELN	4012740841085	Flachwinkel, BRA65210, Alu, naturelox	87,60	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652105H9010	4012740839587	Flachwinkel, BRA65210, PC/ABS hfr., rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652105HLAN	4012740839693	Flachwinkel, BRA65210, PC/ABS hfr., lack.Al	33,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6521069010	4012740840095	Endplatte, BRA65210, PC/ABS hfr., rw	25,40	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652106B9010	4012740840590	Endplatte, BRA65210B, PC/ABS hfr., rw	24,30	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652106BLAN	4012740840620	Endplatte, BRA65210B, PC/ABS hfr., lack.Alu	26,70	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652106D9010	4012740839877	Endplatte, BRA65210D, PC/ABS hfr., rw	24,30	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652106DLAN	4012740840088	Endplatte, BRA65210D, PC/ABS hfr., lack.Alu	26,70	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652106LAN	4012740840187	Endplatte, BRA65210, PC/ABS hfr., lack.Alu	28,10	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA6521079010	4012740839051	Schnittkaschierung, BRA65210, Stahlbl, rw	9,70	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA652107B9010	4012740838993	Schnittkaschierung, BRA65210B, Stahlbl, rw	9,70	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652107BLAN	4012740842259	Schnittkaschierung, BRA65210B, Stahlbl, l.A	10,60	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA652107D9010	4012740839204	Schnittkaschierung, BRA65210D, Stahlbl, rw	12,00	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652107DLAN	4012740839198	Schnittkaschierung, BRA65210D, Stahlbl, l.A	13,20	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA652107LAN	4012740842266	Schnittkaschierung, BRA65210, Stahlbl, la.A	10,60	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA65210W9010	4012740841016	Wandanschlussblende, BRA65210, Stahlbl, rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA65210WB9010	4012740841948	Wandanschlussblende, BRA65210B, Stahlbl, rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA65210WBLAN	4012740841986	Wandanschlussblende, BRA65210B, Stahlbl, la	24,80	1 ST	T04	1 ST	5.15
BRA65210WD9010	4012740841092	Wandanschlussblende, BRA65210D, Stahlbl, rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA65210WDLAN	4012740841283	Wandanschlussblende, BRA65210D, Stahlbl, l.A	24,80	1 ST	T04	1 ST	5.11
BRA65210WLAN	4012740841054	Wandanschlussblende, BRA65210, Stahlbl, l.A	24,80	1 ST	T04	1 ST	5.9
BRA8513019010	4012740838467	Brüstungskanal-UT, BRA85130, Alu, rw	66,30	8 M	T03	1 M	5.12
BRA851301ELN	4012740838474	Brüstungskanal-UT, BRA85130, Alu, naturelox	61,70	8 M	T03	1 M	5.12
BRA8517019010	4012740838498	Brüstungskanal-UT, BRA85170, Alu, rw	83,50	8 M	T03	1 M	5.12
BRA851701ELN	4012740838481	Brüstungskanal-UT, BRA85170, Alu, naturelox	77,70	8 M	T03	1 M	5.12
BRAN700802ELN	4012740843737	Oberteil 80, Alu, natureloxiert	15,40	32 M	T01	1 M	18.13
BRAX9	4012740842273	Kupplungspaar, BRA-Kanäle, Stahlbech verz	6,30	1 SET	T04	1 SET	5.6
BRH7013217035	4012740326490	Brüstungskanal-UT, hfr, 70132, lichtgrau	38,60	8 M	T03	1 M	4.4
BRH7013219001	4012740326506	Brüstungskanal-UT, hfr, 70132, cremeweiß	38,60	8 M	T03	1 M	4.4
BRH7013219010	4012740876155	Brüstungskanal-UT, hfr, 70132, reinweiß	38,60	8 M	T03	1 M	4.4
BRH7013227035	4012740326551	Brüstungskanal-OT, hfr, 70132, lichtgrau	16,40	32 M	T03	1 M	4.4
BRH7013229001	4012740326568	Brüstungskanal-OT, hfr, 70132, cremeweiß	16,40	32 M	T03	1 M	4.4
BRH7013229010	4012740876162	Brüstungskanal-OT, hfr, 70132, reinweiß	16,40	32 M	T03	1 M	4.4
BRH7017217035	4012740326605	Brüstungskanal-UT, hfr, 70172, lichtgrau	42,20	8 M	T03	1 M	4.4
BRH7017219001	4012740326612	Brüstungskanal-UT, hfr, 70172, cremeweiß	42,20	8 M	T03	1 M	4.4
BRH7017219010	4012740820707	Brüstungskanal-UT, hfr, 70172, reinweiß	42,20	8 M	T03	1 M	4.4
BRH7017227035	4012740326650	Brüstungskanal-OT, hfr, 70172, lichtgrau	18,40	32 M	T03	1 M	4.4
BRH7017229001	4012740326667	Brüstungskanal-OT, hfr, 70172, cremeweiß	18,40	32 M	T03	1 M	4.4
BRH7017229010	4012740820714	Brüstungskanal-OT, hfr, 70172, reinweiß	18,40	32 M	T03	1 M	4.4
BRHN7002527035	4012740846400	Seitenoberteil, 130, halogenfrei, lichtgrau	8,10	56 M	T01	1 M	2.6
BRHN7002529001	4012740846417	Seitenoberteil, 130, halogenfrei, cremeweiß	8,10	56 M	T01	1 M	2.6
BRHN7002529010	4012740853552	Seitenoberteil, 130, halogenfrei, reinweiß	8,10	56 M	T01	1 M	2.6
BRHN7004527035	4012740846431	Seitenoberteil, 170, halogenfrei, lichtgrau	11,60	28 M	T01	1 M	2.6
BRHN7004529001	4012740846448	Seitenoberteil, 170, halogenfrei, cremeweiß	11,60	28 M	T01	1 M	2.6
BRHN7004529010	4012740853569	Seitenoberteil, 170, halogenfrei, reinweiß	11,60	28 M	T01	1 M	2.6
BRHN7008027035	4012740840934	Oberteil 80, halogenfrei, lichtgrau	15,50	64 M	T01	1 M	2.4
BRHN7008029001	4012740840941	Oberteil 80, halogenfrei, cremeweiß	15,50	64 M	T01	1 M	2.4
BRHN7008029010	4012740853613	Oberteil 80, halogenfrei, reinweiß	15,50	64 M	T01	1 M	2.4
BRHN7013017035	4012740841191	Grundprofil 70130, halogenfrei, lichtgrau	40,20	12 M	T01	1 M	2.4
BRHN7013019001	4012740841207	Grundprofil 70130, halogenfrei, cremeweiß	40,20	12 M	T01	1 M	2.4
BRHN7013019010	4012740853538	Grundprofil 70130, halogenfrei, reinweiß	40,20	12 M	T01	1 M	2.4
BRHN7017017035	4012740841221	Grundprofil 70170, halogenfrei, lichtgrau	45,70	12 M	T01	1 M	2.4
BRHN7017019001	4012740841238	Grundprofil, 70170, halogenfrei, cremeweiß	45,70	12 M	T01	1 M	2.4
BRHN7017019010	4012740853545	Grundprofil 70170, halogenfrei, reinweiß	45,70	12 M	T01	1 M	2.4
BRN7002527035	4012740846301	Seitenoberteil, 130, PVC, lichtgrau	4,90	56 M	T01	1 M	1.12
BRN7002529001	4012740846318	Seitenoberteil, 130, PVC, cremeweiß	4,90	56 M	T01	1 M	1.12
BRN7002529010	4012740846325	Seitenoberteil, 130, PVC, reinweiß	4,90	56 M	T01	1 M	1.12
BRN7004527035	4012740846332	Seitenoberteil, 170, PVC, lichtgrau	6,60	28 M	T01	1 M	1.12
BRN7004529001	4012740846349	Seitenoberteil, 170, PVC, cremeweiß	6,60	28 M	T01	1 M	1.12
BRN7004529010	4012740846356	Seitenoberteil, 170, PVC, reinweiß	6,60	28 M	T01	1 M	1.12
BRN7006527035	4012740846363	Seitenoberteil, 210, PVC, lichtgrau	9,50	20 M	T01	1 M	1.12
BRN7006529001	4012740846370	Seitenoberteil, 210, PVC, cremeweiß	9,50	20 M	T01	1 M	1.12
BRN7006529010	4012740846387	Seitenoberteil, 210, PVC, reinweiß	9,50	20 M	T01	1 M	1.12
BRN7008027035	4012740840903	Oberteil 80, PVC, lichtgrau	7,80	64 M	T01	1 M	1.4
BRN7008029001	4012740840910	Oberteil 80, PVC, cremeweiß	7,80	64 M	T01	1 M	1.4
BRN7008029010	4012740840927	Oberteil 80, PVC, reinweiß	7,80	64 M	T01	1 M	1.4
BRN7011017035	4012740840965	Grundprofil 70110, PVC, lichtgrau	18,00	12 M	T01	1 M	1.4
BRN7011019001	4012740840996	Grundprofil 70110, PVC, cremeweiß	18,00	12 M	T01	1 M	1.4
BRN7011019010	4012740841009	Grundprofil 70110, PVC, reinweiß	18,00	12 M	T01	1 M	1.4
BRN7013017035	4012740841108	Grundprofil 70130, PVC, lichtgrau	23,40	12 M	T01	1 M	1.4
BRN7013019001	4012740841115	Grundprofil 70130, PVC, cremeweiß	23,40	12 M	T01	1 M	1.4
BRN7013019010	4012740841122	Grundprofil 70130, PVC, reinweiß	23,40	12 M	T01	1 M	1.4
BRN70170A17035	4012740865982	Grundprofil 70170, PVC, lichtgrau	34,30	6 M	T01	1 M	1.8
BRN70170A19001	4012740865999	Grundprofil 70170, PVC, cremeweis	34,30	6 M	T01	1 M	1.8
BRN70170A19010	4012740866002	Grundprofil 70170, PVC, reinweis	34,30	6 M	T01	1 M	1.8
BRN9017017035	4012740866019	Grundprofil 90170, PVC, lichtgrau	45,60	4 M	T01	1 M	1.8
BRN9017019001	4012740866026	Grundprofil 90170, PVC, cremeweis	45,60	4 M	T01	1 M	1.8

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRN9017019010	4012740866033	Grundprofil 90170,PVC,reinweis	45,60	4 M	T01	1 M	1,8
BRS08027035	4012740216203	Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,Ig	17,90	32 M	T03	1 M	6,6
BRS08029001	4012740216210	Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,cws	17,90	32 M	T03	1 M	6,6
BRS08029010	4012740216227	Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,rw	17,90	32 M	T03	1 M	6,6
BRS08029011	4012740222907	Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,sw	17,90	32 M	T03	1 M	17,2
BRS0802A7035	4012740219952	Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,Ig	20,20	1 ST	T04	1 ST	6,7
BRS0802A9001	4012740219969	Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,cws	20,20	1 ST	T04	1 ST	6,7
BRS0802A9010	4012740219976	Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,rw	20,20	1 ST	T04	1 ST	6,7
BRS0802A9011	4012740837675	Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,gs	20,20	1 ST	T04	1 ST	17,9
BRS0802AVERZ	4012740219945	Außeneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,verz	14,30	1 ST	T04	1 ST	6,7
BRS0802I9010	4012740219884	Inneneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,rw	20,20	1 ST	T04	1 ST	17,9
BRS0802I9011	4012740222747	Inneneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,gs	20,20	1 ST	T04	1 ST	17,9
BRS0802IVERZ	4012740219822	Inneneckabdeckung, 80mm,Stahlbl,verz	14,30	1 ST	T04	1 ST	17,9
BRS0802VERZ	4012740215848	Brüstungskanal-OT,80mm,Stahlblech,verz	9,30	32 M	T03	1 M	6,6
BRS10013019010	4012740220545	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100130,rw	70,30	4 M	T03	1 M	6,14
BRS1001301VERZ	4012740220538	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100130,verz	48,70	4 M	T03	1 M	6,14
BRS10013039010	4012740220729	Außeneck,BRS100130,Stahlbl,rw	103,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001303VERZ	4012740220712	Außeneck,BRS100130,Stahlbl,verz	86,00	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10013049010	4012740220644	Inneneck,BRS100130,Stahlbl,rw	103,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001304VERZ	4012740220637	Inneneck,BRS100130,Stahlbl,verz	86,00	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10013059010	4012740220804	Flachwinkel,BRS100130,Stahlbl,rw	138,90	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001305VERZ	4012740220798	Flachwinkel,BRS100130,Stahlbl,verz	117,70	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10013069010	4012740221146	Endplatte,BRS100130,Stahlbl,rw	36,40	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001306VERZ	4012740221115	Endplatte,BRS100130,Stahlbl,verz	25,70	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10013079010	4012740221245	Schnittkaschierung,BRS100130,Stahlbl,rw	11,00	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001307VERZ	4012740221238	Schnittkaschierung,BRS100130,Stahlbl,verz	9,40	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001309	4012740221030	Kupplungspaar,BRS100130,Stahlbl,verz	8,30	1 SET	T04	1 SET	6,15
BRS100130W9010	4012740221344	Wandanschlussblende,BRS100130,Stahlbl,rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS100130WVERZ	4012740221337	Wandanschlussblende,BRS100130,Stahlbl,verz	17,20	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10017019010	4012740220569	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100170,rw	85,30	4 M	T03	1 M	6,14
BRS1001701VERZ	4012740220552	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100170,verz	59,10	4 M	T03	1 M	6,14
BRS10017039010	4012740220743	Außeneck,BRS100170,Stahlbl,rw	134,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001703VERZ	4012740220736	Außeneck,BRS100170,Stahlbl,verz	111,80	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10017049010	4012740220668	Inneneck,BRS100170,Stahlbl,rw	134,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001704VERZ	4012740220651	Inneneck,BRS100170,Stahlbl,verz	111,80	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10017059010	4012740220828	Flachwinkel,BRS100170,Stahlbl,rw	168,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001705VERZ	4012740220811	Flachwinkel,BRS100170,Stahlbl,verz	142,60	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10017069010	4012740221160	Endplatte,BRS100170,Stahlbl,rw	44,10	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001706VERZ	4012740221153	Endplatte,BRS100170,Stahlbl,verz	31,20	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10017079010	4012740221269	Schnittkaschierung,BRS100170,Stahlbl,rw	12,70	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001707VERZ	4012740221252	Schnittkaschierung,BRS100170,Stahlbl,verz	11,00	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1001709	4012740221047	Kupplungspaar,BRS100170,Stahlbl,verz	8,40	1 SET	T04	1 SET	6,15
BRS100170W9010	4012740221368	Wandanschlussblende,BRS100170,Stahlbl,rw	23,60	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS100170WVERZ	4012740221351	Wandanschlussblende,BRS100170,Stahlbl,verz	18,20	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10021019010	4012740220583	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100210,rw	100,10	4 M	T03	1 M	6,14
BRS1002101B9010	4012740220620	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100210B,rw	93,90	4 M	T03	1 M	6,22
BRS1002101BVERZ	4012740220613	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100210B,verz	78,40	4 M	T03	1 M	6,22
BRS1002101D9010	4012740220606	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100210D,rw	130,00	4 M	T03	1 M	6,16
BRS1002101DVERZ	4012740220590	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100210D,verz	90,10	4 M	T03	1 M	6,16
BRS1002101VERZ	4012740220576	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS100210,verz	69,40	4 M	T03	1 M	6,14
BRS10021039010	4012740220767	Außeneck,BRS100210,Stahlbl,rw	161,10	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1002103B9010	4012740221009	Außeneck,BRS100210B,Stahlbl,rw	174,30	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002103BVERZ	4012740220996	Außeneck,BRS100210B,Stahlbl,verz	145,30	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002103D9010	4012740220781	Außeneck,BRS100210D,Stahlbl,rw	193,30	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002103DVERZ	4012740220774	Außeneck,BRS100210D,Stahlbl,verz	161,10	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002103VERZ	4012740220750	Außeneck,BRS100210,Stahlbl,verz	134,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10021049010	4012740220682	Inneneck,BRS100210,Stahlbl,rw	161,10	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1002104B9010	4012740220989	Inneneck,BRS100210B,Stahlbl,rw	174,30	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002104BVERZ	4012740220958	Inneneck,BRS100210B,Stahlbl,verz	145,30	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002104D9010	4012740220705	Inneneck,BRS100210D,Stahlbl,rw	193,30	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002104DVERZ	4012740220699	Inneneck,BRS100210D,Stahlbl,verz	161,10	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002104VERZ	4012740220675	Inneneck,BRS100210,Stahlbl,verz	134,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10021059010	4012740220873	Flachwinkel,BRS100210,Stahlbl,rw	197,60	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1002105B9010	4012740221023	Flachwinkel,BRS100210B,Stahlbl,rw	223,70	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002105BVERZ	4012740221016	Flachwinkel,BRS100210B,Stahlbl,verz	189,50	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002105D9010	4012740220927	Flachwinkel,BRS100210D,Stahlbl,rw	219,90	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002105DVERZ	4012740220903	Flachwinkel,BRS100210D,Stahlbl,verz	186,30	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002105VERZ	4012740220842	Flachwinkel,BRS100210,Stahlbl,verz	167,50	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10021069010	4012740221184	Endplatte,BRS100210,Stahlbl,rw	51,90	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1002106B9010	4012740221221	Endplatte,BRS100210B,Stahlbl,rw	47,90	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002106BVERZ	4012740221214	Endplatte,BRS100210B,Stahlbl,verz	33,90	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002106D9010	4012740221207	Endplatte,BRS100210D,Stahlbl,rw	29,30	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002106DVERZ	4012740221191	Endplatte,BRS100210D,Stahlbl,verz	20,80	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002106VERZ	4012740221177	Endplatte,BRS100210,Stahlbl,verz	36,50	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS10021079010	4012740221283	Schnittkaschierung,BRS100210,Stahlbl,rw	14,30	1 ST	T04	1 ST	6,15
BRS1002107B9010	4012740221320	Schnittkaschierung,BRS100210B,Stahlbl,rw	14,30	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002107BVERZ	4012740221313	Schnittkaschierung,BRS100210B,Stahlbl,verz	12,70	1 ST	T04	1 ST	6,23
BRS1002107D9010	4012740221306	Schnittkaschierung,BRS100210D,Stahlbl,rw	14,30	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002107DVERZ	4012740221290	Schnittkaschierung,BRS100210D,Stahlbl,verz	12,70	1 ST	T04	1 ST	6,17
BRS1002107VERZ	4012740221276	Schnittkaschierung,BRS100210,Stahlbl,verz	12,70	1 ST	T04	1 ST	6,15

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRS1002109	4012740221054	Kupplungspaar,BRS100210,Stahlbl,verz	8,50	1 SET	T04	1 SET	6.15
BRS1002109B	4012740221085	Kupplungspaar,BRS100210B,Stahlbl,verz	8,40	1 SET	T04	1 SET	6.23
BRS1002109D	4012740221061	Kupplungspaar,BRS100210D,Stahlbl,verz	8,20	1 SET	T04	1 SET	6.17
BRS100210W9010	4012740221382	Wandanschlussblende,BRS100210,Stahlbl,rw	24,70	1 ST	T04	1 ST	6.15
BRS100210WB9010	4012740221535	Wandanschlussblende,BRS100210B,Stahl,rw	24,70	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS100210WBVERZ	4012740221528	Wandanschlussblende,BRS100210B,Stahl,ve	19,20	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS100210WD9010	4012740221405	Wandanschlussblende,BRS100210D,Stahlbl,r	24,70	1 ST	T04	1 ST	6.17
BRS100210WDVERZ	4012740221399	Wandanschlussblende,BRS100210D,Stahlbl,v	19,20	1 ST	T04	1 ST	6.17
BRS100210WVERZ	4012740221375	Wandanschlussblende,BRS100210,Stahlbl,ve	19,20	1 ST	T04	1 ST	6.15
BRS12027035	4012740216234	Brüstungskanal-OT,120mm,Stahlblech,Ig	20,00	16 M	T03	1 M	6.20
BRS12029001	4012740216241	Brüstungskanal-OT,120mm,Stahlblech,cws	20,00	16 M	T03	1 M	6.20
BRS12029010	4012740216258	Brüstungskanal-OT,120mm,Stahlblech,rw	20,00	16 M	T03	1 M	6.20
BRS1202A7035	4012740219990	Außeneckabdeckung,120mm,Stahlbl,Ig	20,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS1202A9001	4012740220019	Außeneckabdeckung,120mm,Stahlbl,cws	20,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS1202A9010	4012740220026	Außeneckabdeckung,120mm,Stahlbl,rw	20,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS1202AVERZ	4012740219983	Außeneckabdeckung,120mm,Stahlbl,verz	14,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS1202VERZ	4012740215855	Brüstungskanal-OT,120mm,Stahlblech,verz	11,00	16 M	T03	1 M	6.20
BRS6510017035	4012740215862	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65100,Ig	36,20	8 M	T03	1 M	6.6
BRS6510019001	4012740215930	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65100,cws	36,20	8 M	T03	1 M	6.6
BRS6510019010	4012740215947	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65100,rw	36,20	8 M	T03	1 M	6.6
BRS651001VERZ	4012740215664	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65100,verz	23,80	8 M	T03	1 M	6.6
BRS6510037035	4012740216920	Außeneck,BRS65100,Stahlbl,Ig	51,40	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6510039001	4012740216937	Außeneck,BRS65100,Stahlbl,cws	51,40	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6510039010	4012740216944	Außeneck,BRS65100,Stahlbl,rw	51,40	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS651003H7035	4012740216418	Außeneck,BRS65100,PC/ABS hfr.,Ig	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651003H9001	4012740216425	Außeneck,BRS65100,PC/ABS hfr.,cws	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651003H9010	4012740216432	Außeneck,BRS65100,PC/ABS hfr.,rw	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651003VERZ	4012740216913	Außeneck,BRS65100,Stahlbl,verz	42,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6510047035	4012740216722	Inneneck,BRS65100,Stahlbl,Ig	51,40	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6510049001	4012740216739	Inneneck,BRS65100,Stahlbl,cws	51,40	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6510049010	4012740216746	Inneneck,BRS65100,Stahlbl,rw	51,40	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS651004H7035	4012740216265	Inneneck,BRS65100,PC/ABS hfr.,Ig	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651004H9001	4012740216272	Inneneck,BRS65100,PC/ABS hfr.,cws	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651004H9010	4012740216289	Inneneck,BRS65100,PC/ABS hfr.,rw	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651004VERZ	4012740216715	Inneneck,BRS65100,Stahlbl,verz	42,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6510057035	4012740217194	Flachwinkel,BRS65100,Stahlbl,Ig	56,30	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510059001	4012740217200	Flachwinkel,BRS65100,Stahlbl,cws	56,30	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510059010	4012740217217	Flachwinkel,BRS65100,Stahlbl,rw	56,30	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651005H7035	4012740216562	Flachwinkel,BRS65100,PC/ABS hfr.,Ig	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651005H9001	4012740216579	Flachwinkel,BRS65100,PC/ABS hfr.,cws	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651005H9010	4012740216586	Flachwinkel,BRS65100,PC/ABS hfr.,rw	26,80	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651005VERZ	4012740217187	Flachwinkel,BRS65100,Stahlbl,verz	47,30	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510067035	4012740217729	Endplatte,BRS65100,Stahlbl,Ig	15,50	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510069001	4012740217736	Endplatte,BRS65100,Stahlbl,cws	15,50	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510069010	4012740217743	Endplatte,BRS65100,Stahlbl,rw	15,50	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651006VERZ	4012740217712	Endplatte,BRS65100,Stahlbl,verz	9,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510077035	4012740219105	Schnittkaschierung,BRS65100,Stahlbl,Ig	7,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510079001	4012740219112	Schnittkaschierung,BRS65100,Stahlbl,cws	7,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6510079010	4012740219129	Schnittkaschierung,BRS65100,Stahlbl,rw	7,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651007VERZ	4012740219037	Schnittkaschierung,BRS65100,Stahlbl,verz	5,40	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651009	4012740217644	Kupplungspaar,BRS65100,Stahlbl,verz	6,10	1 SET	T04	1 SET	6.6
BRS65100W7035	4012740219464	Wandanschlussblende,BRS65100,Stahlbl,Ig	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS65100W9001	4012740219488	Wandanschlussblende,BRS65100,Stahlbl,cws	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS65100W9010	4012740219495	Wandanschlussblende,BRS65100,Stahlbl,rw	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS65100WVERZ	4012740219457	Wandanschlussblende,BRS65100,Stahlbl,verz	10,70	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513017035	4012740215954	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65130,Ig	38,90	8 M	T03	1 M	6.6
BRS6513019001	4012740215961	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65130,cws	38,90	8 M	T03	1 M	6.6
BRS6513019010	4012740215978	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65130,rw	38,90	8 M	T03	1 M	6.6
BRS651301VERZ	4012740215688	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65130,verz	26,50	8 M	T03	1 M	6.6
BRS6513037035	4012740216968	Außeneck,BRS65130,Stahlbl,Ig	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6513039001	4012740216999	Außeneck,BRS65130,Stahlbl,cws	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6513039010	4012740217002	Außeneck,BRS65130,Stahlbl,rw	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS651303H7035	4012740216449	Außeneck,BRS65130,PC/ABS hfr.,Ig	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651303H9001	4012740216456	Außeneck,BRS65130,PC/ABS hfr.,cws	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651303H9010	4012740216463	Außeneck,BRS65130,PC/ABS hfr.,rw	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651303VERZ	4012740216951	Außeneck,BRS65130,Stahlbl,verz	44,10	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6513047035	4012740216760	Inneneck,BRS65130,Stahlbl,Ig	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6513049001	4012740216777	Inneneck,BRS65130,Stahlbl,cws	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6513049010	4012740216784	Inneneck,BRS65130,Stahlbl,rw	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS651304H7035	4012740216296	Inneneck,BRS65130,PC/ABS hfr.,Ig	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651304H9001	4012740216302	Inneneck,BRS65130,PC/ABS hfr.,cws	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651304H9010	4012740216319	Inneneck,BRS65130,PC/ABS hfr.,rw	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651304VERZ	4012740216753	Inneneck,BRS65130,Stahlbl,verz	44,10	1 ST	T04	1 ST	6.6
BRS6513057035	4012740217231	Flachwinkel,BRS65130,Stahlbl,Ig	58,50	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513059001	4012740217248	Flachwinkel,BRS65130,Stahlbl,cws	58,50	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513059010	4012740217255	Flachwinkel,BRS65130,Stahlbl,rw	58,50	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651305H7035	4012740216593	Flachwinkel,BRS65130,PC/ABS hfr.,Ig	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651305H9001	4012740216609	Flachwinkel,BRS65130,PC/ABS hfr.,cws	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651305H9010	4012740216616	Flachwinkel,BRS65130,PC/ABS hfr.,rw	27,60	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651305VERZ	4012740217224	Flachwinkel,BRS65130,Stahlbl,verz	49,70	1 ST	T04	1 ST	6.7

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRS6513067035	4012740217767	Endplatte,BRS65130,Stahlbl,Ig	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513069001	4012740217774	Endplatte,BRS65130,Stahlbl,cws	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513069010	4012740217781	Endplatte,BRS65130,Stahlbl,rw	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651306VERZ	4012740217750	Endplatte,BRS65130,Stahlbl,verz	9,90	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513077035	4012740219143	Schnittkaschierung,BRS65130,Stahlbl,Ig	8,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513079001	4012740219167	Schnittkaschierung,BRS65130,Stahlbl,cws	8,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6513079010	4012740219174	Schnittkaschierung,BRS65130,Stahlbl,rw	8,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651307VERZ	4012740219136	Schnittkaschierung,BRS65130,Stahlbl,verz	5,70	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS651309	4012740217651	Kupplungspaar,BRS65130,Stahlbl,verz	6,20	1 SET	T04	1 SET	6.6
BRS65130W7035	4012740219525	Wandanschlussblende,BRS65130,Stahlbl,Ig	18,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS65130W9001	4012740219532	Wandanschlussblende,BRS65130,Stahlbl,cws	18,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS65130W9010	4012740219549	Wandanschlussblende,BRS65130,Stahlbl,rw	18,20	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS65130WVERZ	4012740219501	Wandanschlussblende,BRS65130,Stahlbl,verz	12,90	1 ST	T04	1 ST	6.7
BRS6517017035	4012740215985	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170,Ig	44,00	8 M	T03	1 M	6.8
BRS6517019001	4012740215992	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170,cws	44,00	8 M	T03	1 M	6.8
BRS6517019010	4012740216067	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170,rw	44,00	8 M	T03	1 M	6.8
BRS651701B7035	4012740216142	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170B,Ig	42,20	8 M	T03	1 M	6.20
BRS651701B9001	4012740216159	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170B,cws	42,20	8 M	T03	1 M	6.20
BRS651701B9010	4012740216166	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170B,rw	42,20	8 M	T03	1 M	6.20
BRS651701BVERZ	4012740215800	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170B,verz	29,20	8 M	T03	1 M	6.20
BRS651701VERZ	4012740215701	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65170,verz	30,30	8 M	T03	1 M	6.8
BRS6517037035	4012740217026	Außeneck,BRS65170,Stahlbl,Ig	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6517039001	4012740217040	Außeneck,BRS65170,Stahlbl,cws	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6517039010	4012740217071	Außeneck,BRS65170,Stahlbl,rw	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS651703B7035	4012740217491	Außeneck,BRS65170B,Stahlbl,Ig	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651703B9001	4012740217507	Außeneck,BRS65170B,Stahlbl,cws	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651703B9010	4012740217514	Außeneck,BRS65170B,Stahlbl,rw	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651703BVERZ	4012740217484	Außeneck,BRS65170B,Stahlbl,verz	46,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651703H7035	4012740216470	Außeneck,BRS65170,PC/ABS hfr.,Ig	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651703H9001	4012740216487	Außeneck,BRS65170,PC/ABS hfr.,cws	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651703H9010	4012740216494	Außeneck,BRS65170,PC/ABS hfr.,rw	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651703VVERZ	4012740217019	Außeneck,BRS65170,Stahlbl,verz	46,40	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6517047035	4012740216807	Inneneck,BRS65170,Stahlbl,Ig	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6517049001	4012740216814	Inneneck,BRS65170,Stahlbl,cws	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6517049010	4012740216821	Inneneck,BRS65170,Stahlbl,rw	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS651704B7035	4012740217392	Inneneck,BRS65170B,Stahlbl,Ig	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651704B9001	4012740217408	Inneneck,BRS65170B,Stahlbl,cws	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651704B9010	4012740217415	Inneneck,BRS65170B,Stahlbl,rw	55,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651704BVERZ	4012740217385	Inneneck,BRS65170B,Stahlbl,verz	46,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651704H7035	4012740216326	Inneneck,BRS65170,PC/ABS hfr.,Ig	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651704H9001	4012740216333	Inneneck,BRS65170,PC/ABS hfr.,cws	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651704H9010	4012740216340	Inneneck,BRS65170,PC/ABS hfr.,rw	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651704VVERZ	4012740216791	Inneneck,BRS65170,Stahlbl,verz	46,40	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6517057035	4012740217279	Flachwinkel,BRS65170,Stahlbl,Ig	62,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517059001	4012740217286	Flachwinkel,BRS65170,Stahlbl,cws	62,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517059010	4012740217293	Flachwinkel,BRS65170,Stahlbl,rw	62,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651705B7035	4012740217576	Flachwinkel,BRS65170B,Stahlbl,Ig	61,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651705B9001	4012740217583	Flachwinkel,BRS65170B,Stahlbl,cws	61,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651705B9010	4012740217590	Flachwinkel,BRS65170B,Stahlbl,rw	61,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651705BVERZ	4012740217569	Flachwinkel,BRS65170B,Stahlbl,verz	52,90	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651705H7035	4012740216623	Flachwinkel,BRS65170,PC/ABS hfr.,Ig	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651705H9001	4012740216630	Flachwinkel,BRS65170,PC/ABS hfr.,cws	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651705H9010	4012740216647	Flachwinkel,BRS65170,PC/ABS hfr.,rw	28,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651705VERZ	4012740217262	Flachwinkel,BRS65170,Stahlbl,verz	53,60	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517067035	4012740217804	Endplatte,BRS65170,Stahlbl,Ig	16,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517069001	4012740217811	Endplatte,BRS65170,Stahlbl,cws	16,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517069010	4012740217828	Endplatte,BRS65170,Stahlbl,rw	16,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651706B7035	4012740218054	Endplatte,BRS65170B,Stahlbl,Ig	16,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651706B9001	4012740218085	Endplatte,BRS65170B,Stahlbl,cws	16,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651706B9010	4012740218108	Endplatte,BRS65170B,Stahlbl,rw	16,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651706BVERZ	4012740218023	Endplatte,BRS65170B,Stahlbl,verz	10,30	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651706VVERZ	4012740217798	Endplatte,BRS65170,Stahlbl,verz	10,30	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517077035	4012740219204	Schnittkaschierung,BRS65170,Stahlbl,Ig	8,80	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517079001	4012740219211	Schnittkaschierung,BRS65170,Stahlbl,cws	8,80	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6517079010	4012740219228	Schnittkaschierung,BRS65170,Stahlbl,rw	8,80	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651707B7035	4012740219365	Schnittkaschierung,BRS65170B,Stahlbl,Ig	8,80	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651707B9001	4012740219372	Schnittkaschierung,BRS65170B,Stahlbl,cws	8,80	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651707B9010	4012740219389	Schnittkaschierung,BRS65170B,Stahlbl,rw	8,80	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651707BVERZ	4012740219341	Schnittkaschierung,BRS65170B,Stahlbl,verz	6,10	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS651707VVERZ	4012740219181	Schnittkaschierung,BRS65170,Stahlbl,verz	6,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS651709	4012740217668	Kupplungspaar,BRS65170,Stahlbl,verz	6,30	1 SET	T04	1 SET	6.8
BRS651709B	4012740217699	Kupplungspaar,BRS65170B,Stahlbl,verz	6,20	1 SET	T04	1 SET	6.21
BRS65170W7035	4012740219570	Wandanschlussblende,BRS65170,Stahlbl,Ig	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS65170W9001	4012740219600	Wandanschlussblende,BRS65170,Stahlbl,cws	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS65170W9010	4012740219655	Wandanschlussblende,BRS65170,Stahlbl,rw	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS65170WB7035	4012740221436	Wandanschlussblende,BRS65170B,Stahlbl,Ig	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65170WB9001	4012740221443	Wandanschlussblende,BRS65170B,Stahl,cws	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65170WB9010	4012740221450	Wandanschlussblende,BRS65170B,Stahlbl,rw	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65170WBVERZ	4012740221429	Wandanschlussblende,BRS65170B,Stahl,verz	15,00	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65170WVERZ	4012740219563	Wandanschlussblende,BRS65170,Stahlbl,verz	15,00	1 ST	T04	1 ST	6.9

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRS6521017035	4012740216074	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210,Ig	47,00	6 M	T03	1 M	6.8
BRS6521019001	4012740216081	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210,cws	47,00	6 M	T03	1 M	6.8
BRS6521019010	4012740216098	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210,rw	47,00	6 M	T03	1 M	6.8
BRS652101B7035	4012740216173	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210B,Ig	45,10	6 M	T03	1 M	6.20
BRS652101B9001	4012740216180	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210B,cws	45,10	6 M	T03	1 M	6.20
BRS652101B9010	4012740216197	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210B,rw	45,10	6 M	T03	1 M	6.20
BRS652101BVERZ	4012740215817	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210B,verz	32,00	6 M	T03	1 M	6.20
BRS652101D7035	4012740216111	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210D,Ig	80,00	4 M	T03	1 M	6.10
BRS652101D9001	4012740216128	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210D,cws	80,00	4 M	T03	1 M	6.10
BRS652101D9010	4012740216135	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210D,rw	80,00	4 M	T03	1 M	6.10
BRS652101DVERZ	4012740216104	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210D,verz	57,00	4 M	T03	1 M	6.10
BRS652101VERZ	4012740221412	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS65210,verz	33,50	6 M	T03	1 M	6.8
BRS6521037035	4012740217118	Außeneck,BRS65210,Stahlbl,Ig	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6521039001	4012740217125	Außeneck,BRS65210,Stahlbl,cws	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6521039010	4012740217132	Außeneck,BRS65210,Stahlbl,rw	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS652103B7035	4012740217538	Außeneck,BRS65210B,Stahlbl,Ig	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652103B9001	4012740217545	Außeneck,BRS65210B,Stahlbl,cws	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652103B9010	4012740217552	Außeneck,BRS65210B,Stahlbl,rw	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652103BVERZ	4012740217521	Außeneck,BRS65210B,Stahlbl,verz	51,00	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652103D7035	4012740217156	Außeneck,BRS65210D,Stahlbl,Ig	94,90	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652103D9001	4012740217163	Außeneck,BRS65210D,Stahlbl,cws	94,90	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652103D9010	4012740217170	Außeneck,BRS65210D,Stahlbl,rw	94,90	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652103DHT7035	4012740216531	Außeneck,BRS65210D,PC/ABS hfr.,Ig	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652103DH9001	4012740216548	Außeneck,BRS65210D,PC/ABS hfr.,cws	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652103DH9010	4012740216555	Außeneck,BRS65210D,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652103DVERZ	4012740217149	Außeneck,BRS65210D,Stahlbl,verz	79,00	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652103H7035	4012740216500	Außeneck,BRS65210,PC/ABS hfr.,Ig	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652103H9001	4012740216517	Außeneck,BRS65210,PC/ABS hfr.,cws	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652103H9010	4012740216524	Außeneck,BRS65210,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652103VERZ	4012740217101	Außeneck,BRS65210,Stahlbl,verz	51,00	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6521047035	4012740216845	Inneneck,BRS65210,Stahlbl,Ig	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6521049001	4012740216852	Inneneck,BRS65210,Stahlbl,cws	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6521049010	4012740216869	Inneneck,BRS65210,Stahlbl,rw	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS652104B7035	4012740217439	Inneneck,BRS65210B,Stahlbl,Ig	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652104B9001	4012740217446	Inneneck,BRS65210B,Stahlbl,cws	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652104B9010	4012740217453	Inneneck,BRS65210B,Stahlbl,rw	61,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652104BVERZ	4012740217422	Inneneck,BRS65210B,Stahlbl,verz	51,00	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652104D7035	4012740216883	Inneneck,BRS65210D,Stahlbl,Ig	94,90	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652104D9001	4012740216890	Inneneck,BRS65210D,Stahlbl,cws	94,90	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652104D9010	4012740216906	Inneneck,BRS65210D,Stahlbl,rw	94,90	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652104DH7035	4012740216388	Inneneck,BRS65210D,PC/ABS hfr.,Ig	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652104DH9001	4012740216395	Inneneck,BRS65210D,PC/ABS hfr.,cws	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652104DH9010	4012740216401	Inneneck,BRS65210D,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652104DVERZ	4012740216876	Inneneck,BRS65210D,Stahlbl,verz	79,00	1 ST	T04	1 ST	6.10
BRS652104H7035	4012740216357	Inneneck,BRS65210,PC/ABS hfr.,Ig	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652104H9001	4012740216364	Inneneck,BRS65210,PC/ABS hfr.,cws	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652104H9010	4012740216371	Inneneck,BRS65210,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652104VERZ	4012740216838	Inneneck,BRS65210,Stahlbl,verz	51,00	1 ST	T04	1 ST	6.8
BRS6521057035	4012740217316	Flachwinkel,BRS65210,Stahlbl,Ig	66,80	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521059001	4012740217323	Flachwinkel,BRS65210,Stahlbl,cws	66,80	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521059010	4012740217330	Flachwinkel,BRS65210,Stahlbl,rw	66,80	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652105B7035	4012740217613	Flachwinkel,BRS65210B,Stahlbl,Ig	65,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652105B9001	4012740217620	Flachwinkel,BRS65210B,Stahlbl,cws	65,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652105B9010	4012740217637	Flachwinkel,BRS65210B,Stahlbl,rw	65,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652105BVERZ	4012740217606	Flachwinkel,BRS65210B,Stahlbl,verz	56,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652105D7035	4012740217354	Flachwinkel,BRS65210D,Stahlbl,Ig	93,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105D9001	4012740217361	Flachwinkel,BRS65210D,Stahlbl,cws	93,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105D9010	4012740217378	Flachwinkel,BRS65210D,Stahlbl,rw	93,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105DH7035	4012740216685	Flachwinkel,BRS65210D,PC/ABS hfr.,Ig	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105DH9001	4012740216692	Flachwinkel,BRS65210D,PC/ABS hfr.,cws	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105DH9010	4012740216708	Flachwinkel,BRS65210D,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105DVERZ	4012740217347	Flachwinkel,BRS65210D,Stahlbl,verz	84,00	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652105H7035	4012740216654	Flachwinkel,BRS65210,PC/ABS hfr.,Ig	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652105H9001	4012740216661	Flachwinkel,BRS65210,PC/ABS hfr.,cws	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652105H9010	4012740216678	Flachwinkel,BRS65210,PC/ABS hfr.,rw	30,10	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652105VERZ	4012740217309	Flachwinkel,BRS65210,Stahlbl,verz	58,20	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521067035	4012740217842	Endplatte,BRS65210,Stahlbl,Ig	16,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521069001	4012740217866	Endplatte,BRS65210,Stahlbl,cws	16,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521069010	4012740217897	Endplatte,BRS65210,Stahlbl,rw	16,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652106B7035	4012740218146	Endplatte,BRS65210B,Stahlbl,Ig	16,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652106B9001	4012740218160	Endplatte,BRS65210B,Stahlbl,cws	16,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652106B9010	4012740218184	Endplatte,BRS65210B,Stahlbl,rw	16,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652106BVERZ	4012740218122	Endplatte,BRS65210B,Stahlbl,verz	10,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652106D7035	4012740217941	Endplatte,BRS65210D,Stahlbl,Ig	26,30	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652106D9001	4012740217972	Endplatte,BRS65210D,Stahlbl,cws	26,30	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652106D9010	4012740218009	Endplatte,BRS65210D,Stahlbl,rw	26,30	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652106DVERZ	4012740217927	Endplatte,BRS65210D,Stahlbl,verz	19,80	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652106VERZ	4012740217835	Endplatte,BRS65210,Stahlbl,verz	10,60	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521077035	4012740219259	Schnittkaschierung,BRS65210,Stahlbl,Ig	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS6521079001	4012740219266	Schnittkaschierung,BRS65210,Stahlbl,cws	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.9

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
BRS6521079010	4012740219280	Schnittkaschierung,BRS65210,Stahlbl,rw	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652107B7035	4012740219419	Schnittkaschierung,BRS65210B,Stahlbl,lg	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652107B9001	4012740219426	Schnittkaschierung,BRS65210B,Stahlbl,cws	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652107B9010	4012740219440	Schnittkaschierung,BRS65210B,Stahlbl,rw	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652107BVERZ	4012740219402	Schnittkaschierung,BRS65210B,Stahlbl,ver	6,60	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS652107D7035	4012740219303	Schnittkaschierung,BRS65210D,Stahlbl,lg	12,00	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652107D9001	4012740219327	Schnittkaschierung,BRS65210D,Stahlbl,cws	12,00	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652107D9010	4012740219334	Schnittkaschierung,BRS65210D,Stahlbl,rw	12,00	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652107DVERZ	4012740219297	Schnittkaschierung,BRS65210D,Stahlbl,ver	8,20	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS652107VERZ	4012740219242	Schnittkaschierung,BRS65210D,Stahlbl,verz	6,60	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS652109	4012740217675	Kupplungspaar,BRS65210,Stahlbl,verz	6,50	1 SET	T04	1 SET	6.8
BRS652109B	4012740217705	Kupplungspaar,BRS65210B,Stahlbl,verz	6,30	1 SET	T04	1 SET	6.21
BRS652109D	4012740217682	Kupplungspaar,BRS65210D,Stahlbl,verz	6,10	1 SET	T04	1 SET	6.10
BRS65210W7035	4012740219709	Wandanschlussblende,BRS65210,Stahlbl,lg	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS65210W9001	4012740219723	Wandanschlussblende,BRS65210,Stahlbl,cws	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS65210W9010	4012740219747	Wandanschlussblende,BRS65210,Stahlbl,rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS65210WB7035	4012740221474	Wandanschlussblende,BRS65210B,Stahlbl,lg	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65210WB9001	4012740221481	Wandanschlussblende,BRS65210B,Stahl,cws	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65210WB9010	4012740221498	Wandanschlussblende,BRS65210B,Stahlbl,rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65210WBVERZ	4012740221467	Wandanschlussblende,BRS65210B,Stahl,ver	17,20	1 ST	T04	1 ST	6.21
BRS65210WD7035	4012740219785	Wandanschlussblende,BRS65210D,Stahlbl,lg	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS65210WD9001	4012740219792	Wandanschlussblende,BRS65210D,Stahlbl,cw	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS65210WD9010	4012740219808	Wandanschlussblende,BRS65210D,Stahlbl,rw	22,50	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS65210WDVERZ	4012740219761	Wandanschlussblende,BRS65210D,Stahlbl,ve	17,20	1 ST	T04	1 ST	6.11
BRS65210WVERZ	4012740219686	Wandanschlussblende,BRS65210,Stahlbl,ver	17,20	1 ST	T04	1 ST	6.9
BRS8513019010	4012740220071	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS85130,rw	53,00	8 M	T03	1 M	6.12
BRS851301VERZ	4012740215756	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS85130,verz	37,90	8 M	T03	1 M	6.12
BRS8513039010	4012740220156	Außeneck,BRS85130,Stahlbl,rw	68,90	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851303VERZ	4012740220149	Außeneck,BRS85130,Stahlbl,verz	57,40	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8513049010	4012740220118	Inneneck,BRS85130,Stahlbl,rw	68,90	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851304VERZ	4012740220101	Inneneck,BRS85130,Stahlbl,verz	57,40	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8513059010	4012740220217	Flachwinkel,BRS85130,Stahlbl,rw	83,50	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851305VERZ	4012740220187	Flachwinkel,BRS85130,Stahlbl,verz	70,90	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8513069010	4012740220347	Endplatte,BRS85130,Stahlbl,rw	18,40	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851306VERZ	4012740220330	Endplatte,BRS85130,Stahlbl,verz	12,60	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8513079010	4012740220422	Schnittkaschierung,BRS85130,Stahlbl,rw	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851307VERZ	4012740220392	Schnittkaschierung,BRS85130,Stahlbl,verz	7,50	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851309	4012740220309	Kupplungspaar,BRS85130,Stahlbl,verz	7,30	1 SET	T04	1 SET	6.13
BRS85130W9010	4012740220507	Wandanschlussblende,BRS85130,Stahlbl,rw	20,40	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS85130WVERZ	4012740220491	Wandanschlussblende,BRS85130,Stahlbl,ver	15,00	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8517019010	4012740220088	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS85170,rw	59,50	4 M	T03	1 M	6.12
BRS851701VERZ	4012740215763	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS85170,verz	43,30	4 M	T03	1 M	6.12
BRS8517039010	4012740220170	Außeneck,BRS85170,Stahlbl,rw	79,10	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851703VERZ	4012740220163	Außeneck,BRS85170,Stahlbl,verz	66,00	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8517049010	4012740220132	Inneneck,BRS85170,Stahlbl,rw	79,10	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851704VERZ	4012740220125	Inneneck,BRS85170,Stahlbl,verz	66,00	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8517059010	4012740220255	Flachwinkel,BRS85170,Stahlbl,rw	102,10	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851705VERZ	4012740220248	Flachwinkel,BRS85170,Stahlbl,verz	86,50	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8517069010	4012740220361	Endplatte,BRS85170,Stahlbl,rw	19,10	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851706VERZ	4012740220354	Endplatte,BRS85170,Stahlbl,verz	13,10	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS8517079010	4012740220446	Schnittkaschierung,BRS85170,Stahlbl,rw	10,70	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851707VERZ	4012740220439	Schnittkaschierung,BRS85170,Stahlbl,verz	8,50	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS851709	4012740220316	Kupplungspaar,BRS85170,Stahlbl,verz	7,40	1 SET	T04	1 SET	6.13
BRS85170W9010	4012740220521	Wandanschlussblende,BRS85170,Stahlbl,rw	21,40	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS85170WVERZ	4012740220514	Wandanschlussblende,BRS85170,Stahlbl,ver	16,10	1 ST	T04	1 ST	6.13
BRS852101B9010	4012740220095	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS85210B,rw	65,70	4 M	T03	1 M	6.22
BRS852101BVERZ	4012740215824	Brüstungskanal-UT,Stahlbl,BRS85210B,verz	52,70	4 M	T03	1 M	6.22
BRS852103B9010	4012740220279	Außeneck,BRS85210B,Stahlbl,rw	91,80	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852103BVERZ	4012740220262	Außeneck,BRS85210B,Stahlbl,verz	91,80	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852104B9010	4012740217477	Inneneck,BRS85210B,Stahlbl,rw	91,80	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852104BVERZ	4012740217460	Inneneck,BRS85210B,Stahlbl,verz	76,40	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852105B9010	4012740220293	Flachwinkel,BRS85210B,Stahlbl,rw	125,10	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852105BVERZ	4012740220286	Flachwinkel,BRS85210B,Stahlbl,verz	119,90	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852106B9010	4012740220385	Endplatte,BRS85210B,Stahlbl,rw	20,00	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852106BVERZ	4012740220378	Endplatte,BRS85210B,Stahlbl,verz	13,90	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852107B9010	4012740220484	Schnittkaschierung,BRS85210B,Stahlbl,rw	11,80	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852107BVERZ	4012740220477	Schnittkaschierung,BRS85210B,Stahlbl,ver	9,70	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS852109B	4012740220323	Kupplungspaar,BRS85210B,Stahlbl,verz	7,40	1 SET	T04	1 SET	6.23
BRS85210WB9010	4012740221511	Wandanschlussblende,BRS85210B,Stahlbl,rw	23,60	1 ST	T04	1 ST	6.23
BRS85210WBVERZ	4012740221504	Wandanschlussblende,BRS85210B,Stahl,ver	18,20	1 ST	T04	1 ST	6.23
BS90D	4012740222921	Brandschutzschaum-Dose	139,50	1 ST	T04	1 ST	1.13
BS90F	4012740222952	Formstück	52,60	1 ST	T04	1 ST	1.13
BS90S	4012740222945	3 Adaptersprührohre	5,00	1 SET	T04	1 SET	1.13
BS90SET	4012740222914	Brandschutzschaum Set	265,80	1 SET	T04	1 SET	1.13
BS90Z	4012740222938	Ventil-Zange	75,90	1 ST	T04	1 ST	1.13
BSKITT	4012740831765	Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	41,20	1 ST	T35	1 ST	1.13
C							
COL40110SET19010	4012740191180	Colonna SET1 400mm, reinweiß	36,90	1 ST	T10	1 ST	19.33
COL40110SET1ALU	4012740191234	Colonna SET1 400mm, alu	51,70	1 ST	T10	1 ST	19.33

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
D							
DABA50080109006	4012740206440	Halterset für DABA50080, St-bl, weißalumin	42,30	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABA50080109010	4012740206457	Halterset für DABA50080, St-bl, reinweiß	42,30	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABA5008019006	4012740206419	Deckenanschlussbahn 50x80, Alu, weißalumin	49,80	24 M	T15	1 M	16.8
DABA5008019010	4012740206426	Deckenanschlussbahn 50x80, Alu, reinweiß	49,80	24 M	T15	1 M	16.8
DABA500801ELN	4012740208444	Deckenanschlussbahn 50x80, Alu, naturelox.	41,30	24 M	T15	1 M	16.8
DABA5008059006	4012740206471	Flachwinkel für DABA50080, St-bl, weißalumin	80,30	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA5008059010	4012740206495	Flachwinkel für DABA50080, St-bl, reinweiß	80,30	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA5008069010	4012740206653	Endplatte, Set f. DABA50080, St-bl, reinw.	19,60	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA500806ELN	4012740208154	Endplatte, Set, f. DABA50080, Alu, naturelox	18,00	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA5008079006	4012740206518	T-Stück für DABA50080, St-bl, weißalumin	81,40	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA5008079010	4012740206525	T-Stück für DABA50080, St-bl, reinweiß	81,40	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA5008089006	4012740206679	Wandblende, Set, f. DABA50080, St-bl, weißal	13,00	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA5008089010	4012740206686	Wandblende, Set, f. DABA50080, St-bl, reinwe	13,00	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABA500809VERZ	4012740206657	Kupplung, Set für DABA50080, St-bl, verz	17,40	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABA50160109006	4012740825320	Halterset für DABA50160, St-bl, weißalumin.	66,20	1 ST	T15	1 ST	16.11
DABA50160109010	4012740825337	Halterset für DABA50160, St-bl, reinweiß	66,20	1 ST	T15	1 ST	16.11
DABA5016019010	4012740825306	Deckenanschlussbahn 50x160, Alu, reinweiß	55,40	12 M	T15	1 M	16.11
DABA501601ELN	4012740825269	Deckenanschlussbahn 50x160, Alu, naturelox	46,60	12 M	T15	1 M	16.11
DABA5016059006	4012740829243	Flachwinkel für DABA50160, St-bl, weißalumin	84,60	1 ST	T15	1 ST	16.12
DABA5016059010	4012740829250	Flachwinkel für DABA50160, St-bl, reinweiß	84,60	1 ST	T15	1 ST	16.12
DABA5016069010	4012740825368	Endplatte, Set f. DABA50160, St-bl, reinw.	33,70	1 SET	T15	1 SET	16.12
DABA501606ELN	4012740825351	Endplatte, Set, f. DABA50160, Alu, naturelox	26,00	1 SET	T15	1 SET	16.12
DABA5016079006	4012740829274	T-Stück für DABA50160, St-bl, weißalumin	92,10	1 ST	T15	1 ST	16.12
DABA5016079010	4012740829281	T-Stück für DABA50160, St-bl, reinweiß	92,10	1 ST	T15	1 ST	16.12
DABA5016089006	4012740829304	Wandblende, Set, f. DABA50160, St-bl, weißal	15,20	1 SET	T15	1 SET	16.12
DABA5016089010	4012740829311	Wandblende, Set, f. DABA50160, St-bl, reinwe	15,20	1 SET	T15	1 SET	16.12
DABA501609VERZ	4012740825344	Kupplung, Set für DABA50160, St-bl, verz	31,50	1 SET	T15	1 SET	16.11
DABZAB2509006	4012740206990	Abhänger 250- 400 für DAB, St-bl, weißalumin	64,70	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABZAB2509010	4012740206983	Abhänger 250- 400 für DAB, St-bl, reinweiß	64,70	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABZAB4009006	4012740207010	Abhänger 400- 700 für DAB, St-bl, weißalumin	68,80	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABZAB4009010	4012740207027	Abhänger 400- 700 für DAB, St-bl, reinweiß	68,80	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABZAB7009006	4012740207041	Abhänger 700-1300 für DAB, St-bl, weißalumin	73,10	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABZAB7009010	4012740207058	Abhänger 700-1300 für DAB, St-bl, reinweiß	73,10	1 ST	T15	1 ST	16.8
DABZADFLR9006	4012740210256	Adapter Schlauch für DAB, St-bl, weißalumin	27,10	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABZADFLR9010	4012740210263	Adapter Schlauch für DAB, St-bl, reinweiß	27,10	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABZADUN9006	4012740206891	Adapter Universal für DAB, St-bl, weißalumin	24,10	1 ST	T15	1 ST	16.9
DABZADUN9010	4012740206907	Adapter Universal für DAB, St-bl, reinweiß	24,10	1 ST	T15	1 ST	16.9
DAC2807035	4012740907842	Rosette DA200 2-fach, lichtgrau	34,60	1 ST	T15	1 ST	16.6
DAC2809010	4012740907859	Rosette DA200 2-fach, reinweiß	34,60	1 ST	T15	1 ST	16.6
DAC2809011	4012740837996	Rosette DA200 2-fach, graphitschwarz	34,60	1 ST	T15	1 ST	16.6
DAC280LAN	4012740907828	Rosette DA200 2-fach, lackiert Alu natur	41,40	1 ST	T15	1 ST	16.6
DAC807035	4012740902892	Rosette DA200 1-fach, lichtgrau	26,60	1 ST	T15	1 ST	16.4
DAC809010	4012740902908	Rosette DA200 1-fach, reinweiß	26,60	1 ST	T15	1 ST	16.4
DAC809011	4012740838122	Rosette DA200 1-fach, graphitschwarz	26,60	1 ST	T15	1 ST	16.4
DAC80LAN	4012740902915	Rosette DA200 1-fach, lackiert Alu natur	31,90	1 ST	T15	1 ST	16.4
DAF28020009010	4012740907712	DA200 2-f mit Schlauch 2000 mm, reinweiß	695,70	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAF2802000ELN	4012740907705	DA200 2-f mit Schlauch 2000 mm, nat.elox	522,00	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAF8020009010	4012740902502	DA200 mit Schlauch 2000mm, reinweiß	434,70	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAF802000ELN	4012740902519	DA200 mit Schlauch 2000mm, nat.elox.	326,10	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAFF20007035	4012740901338	Bodenplatte DAF, lichtgrau	144,90	1 ST	T15	1 ST	16.4
DAFF20009011	4012740838139	Bodenplatte DAF, graphitschwarz	144,90	1 ST	T15	1 ST	16.4
DAFF220007035	4012740903899	Bodenplatte DAF 2-fach, lichtgrau	205,30	1 ST	T15	1 ST	16.6
DAFF220009011	4012740838146	Bodenplatte DAF 2-fach, graphitschwarz	205,30	1 ST	T15	1 ST	16.6
DAK28028009010	4012740907651	DA200 2-f Klemmtechnik 2800mm, reinweiß	695,70	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAK2802800ELN	4012740907644	DA200 2-f Klemmtechnik 2800mm, nat.elox.	522,00	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAK28034009010	4012740907675	DA200 2-f Klemmtechnik 3400mm, reinweiß	753,80	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAK2803400ELN	4012740907668	DA200 2-f Klemmtechnik 3400mm, nat.elox.	579,80	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAK8028009010	4012740903141	DA200 Klemmtechnik 2800mm, reinweiß	434,70	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAK802800ELN	4012740903080	DA200 Klemmtechnik 2800mm, nat.elox.	326,10	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAK8034009010	4012740903158	DA200 Klemmtechnik 3400mm, reinweiß	471,10	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAK803400ELN	4012740903097	DA200 Klemmtechnik 3400mm, nat.elox.	362,40	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAP2806509010	4012740907774	Bodenanschlussssäule 2-f 650 mm, reinweiß	240,40	1 ST	T15	1 ST	18.6
DAP280650ELN	4012740907767	Bodenanschlussssäule 2-f 650 mm, nat.elox	229,50	1 ST	T15	1 ST	18.6
DAP806509010	4012740907743	Bodenanschlussssäule, 650 mm, reinweiß	177,50	1 ST	T15	1 ST	18.6
DAP80650ELN	4012740907750	Bodenanschlussssäule, 650 mm, naturelox.	169,20	1 ST	T15	1 ST	18.6
DAS28025009010	4012740907576	DA200 2-f Spannt. 2,5 - 2,8m, reinweiß	792,30	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS2802500ELN	4012740907569	DA200 2-f Spannt. 2,5 - 2,8m, nat.elox.	618,50	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS28028009010	4012740907590	DA200 2-f Spannt. 2,8 - 3,1m, reinweiß	821,30	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS2802800ELN	4012740907583	DA200 2-f Spannt. 2,8 - 3,1m, nat.elox.	647,30	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS28031009010	4012740907613	DA200 2-f Spannt. 3,1 - 3,4m, reinweiß	850,40	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS2803100ELN	4012740907606	DA200 2-f Spannt. 3,1 - 3,4m, nat.elox.	676,40	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS28034009010	4012740907637	DA200 2-f Spannt. 3,4 - 3,7m, reinweiß	879,20	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS2803400ELN	4012740907620	DA200 2-f Spannt. 3,4 - 3,7m, nat.elox.	705,50	1 ST	T15	1 ST	16.5
DAS8025009010	4012740903103	DA200 Spanntechnik 2,5 - 2,8m, reinweiß	495,10	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAS802500ELN	4012740903042	DA200 Spanntechnik 2,5 - 2,8m, nat.elox.	386,60	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAS8028009010	4012740903110	DA200 Spanntechnik 2,8 - 3,1m, reinweiß	513,50	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAS802800ELN	4012740903059	DA200 Spanntechnik 2,8 - 3,1m, nat.elox.	404,70	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAS8031009010	4012740903127	DA200 Spanntechnik 3,1 - 3,4m, reinweiß	531,50	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAS803100ELN	4012740903066	DA200 Spanntechnik 3,1 - 3,4m, nat.elox.	422,70	1 ST	T15	1 ST	16.3

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
DAS8034009010	4012740903134	DA200 Spanntechnik 3,4 - 3,7m, reinweiß	549,60	1 ST	T15	1 ST	16.3
DAS803400ELN	4012740903073	DA200 Spanntechnik 3,4 - 3,7m, nat.elox.	440,90	1 ST	T15	1 ST	16.3
DEF2000D	4012740212656	Designsäule Flex, 2,0m, 4xCat.6, 5xSTD	846,40	1 ST	T15	1 ST	16.7
DEFF	4012740212359	Standfuß für Designsäule Flex, schwarz	314,70	1 ST	T15	1 ST	16.7
DEMD	4012740212977	Vorbest. Modul f. DEF/DES 4xCat.6, 5xSTD	314,70	1 ST	T15	1 ST	16.7
DEP650D	4012740214407	Designstandsäule, 0,65m, 4xCat.6, 5xSTD	510,20	1 ST	T15	1 ST	18.7
DEPMD	4012740214452	Vorbest. Modul f. DEP 4xCat.6, 5xSTD	265,90	1 ST	T15	1 ST	18.7
DES2700D	4012740212663	Designsäule Sp, 2,7-3,0m, 4xCat.6, 5xSTD	955,00	1 ST	T15	1 ST	16.7
DES3000D	4012740212878	Designsäule Sp, 3,0-3,3m, 4xCat.6, 5xSTD	1.063,50	1 ST	T15	1 ST	16.7
DES3300D	4012740212915	Designsäule Sp, 3,3-3,6m, 4xCat.6, 5xSTD	1.172,00	1 ST	T15	1 ST	16.7
DN1000503	4012740242769	Drahthalteklammer 100050,schwarz	100,50	50 ST	T45	100 ST	15.17
DN1000753	4012740242776	Drahthalteklammer 100075,schwarz	108,10	50 ST	T45	100 ST	15.17
DN1001003	4012740242752	Drahthalteklammer 100100,schwarz	113,70	50 ST	T45	100 ST	15.17
DN2002027030	4012740119672	Leitungsführungskanal-OT 20020,grau	0,58	120 M	T45	1 M	15.16
DN3703727030	4012740119566	Leitungsführungskanal-OT 37037,grau	0,99	100 M	T45	1 M	15.16
DN5005027030	4012740118637	Leitungsführungskanal-OT 50050,grau	1,42	80 M	T45	1 M	15.16
DN5007527030	4012740117968	Leitungsführungskanal-OT 50075,grau	2,20	60 M	T45	1 M	15.16
DN5010027030	4012740118668	Leitungsführungskanal-OT 50100,grau	3,25	28 M	T45	1 M	15.16
DN5012527030	4012740119696	Leitungsführungskanal-OT 50125,grau	4,20	28 M	T45	1 M	15.16
DN750373	4012740242745	Drahthalteklammer 75037,schwarz	89,20	50 ST	T45	100 ST	15.17
DNG10005007030B	4012740110655	Verdrahtungskanal 100050,grau	11,00	24 M	T45	1 M	15.16
DNG10007507030B	4012740108386	Verdrahtungskanal 100075,grau	13,00	16 M	T45	1 M	15.16
DNG10010007030B	4012740108393	Verdrahtungskanal 100100,grau	15,40	12 M	T45	1 M	15.16
DNG2002007030B	4012740103503	Verdrahtungskanal 20020,grau	2,00	64 M	T45	1 M	15.16
DNG2502507030B	4012740132251	Verdrahtungskanal 25025,grau	2,90	48 M	T45	1 M	15.16
DNG2503707030B	4012740103558	Verdrahtungskanal 25037,grau	3,90	64 M	T45	1 M	15.16
DNG3702007030B	4012740103510	Verdrahtungskanal 37020,grau	3,05	32 M	T45	1 M	15.16
DNG3703707030B	4012740103565	Verdrahtungskanal 37037,grau	4,00	32 M	T45	1 M	15.16
DNG5002007030B	4012740103527	Verdrahtungskanal 50020,grau	4,00	20 M	T45	1 M	15.16
DNG5002507030B	4012740229753	Verdrahtungskanal 50025,grau	4,10	18 M	T45	1 M	15.16
DNG5003707030B	4012740103572	Verdrahtungskanal 50037,grau	4,35	40 M	T45	1 M	15.16
DNG5005007030B	4012740103541	Verdrahtungskanal 50050,grau	5,70	48 M	T45	1 M	15.16
DNG5007507030B	4012740103589	Verdrahtungskanal 50075,grau	8,10	20 M	T45	1 M	15.16
DNG5010007030B	4012740103596	Verdrahtungskanal 50100,grau	9,90	24 M	T45	1 M	15.16
DNG5012507030B	4012740103602	Verdrahtungskanal 50125,grau	12,00	18 M	T45	1 M	15.16
DNG7502507030B	4012740229807	Verdrahtungskanal 75025,grau	6,30	32 M	T45	1 M	15.16
DNG7503707030B	4012740108379	Verdrahtungskanal 75037,grau	6,50	40 M	T45	1 M	15.16
DNG7505007030B	4012740103619	Verdrahtungskanal 75050,grau	7,90	20 M	T45	1 M	15.16
DNG7507507030B	4012740103626	Verdrahtungskanal 75075,grau	11,00	16 M	T45	1 M	15.16
DNG7510007030B	4012740103633	Verdrahtungskanal 75100,grau	13,90	16 M	T45	1 M	15.16
DNG7512507030B	4012740103640	Verdrahtungskanal 75125,grau	16,20	12 M	T45	1 M	15.16
DSK50L10F10	4012740213158	Design-Leitungsführ., L=1020 mm, weiß	132,50	1 ST	T05	1 ST	12.7
DSK50L10F20	4012740213172	Design-Leitungsführ., L=1020 mm, schwarz	132,50	1 ST	T05	1 ST	12.7
DSK50L25F10	4012740831864	Design-Leitungsführ., L=2500 mm, weiß	285,70	1 ST	T05	1 ST	12.7
DSK50L25F20	4012740831871	Design-Leitungsführ., L=2500 mm, schwarz	285,70	1 ST	T05	1 ST	12.7
DSK50L2F10	4012740213073	Design-Leitungsführ., L=225 mm, weiß	51,80	1 ST	T05	1 ST	12.6
DSK50L2F20	4012740213097	Design-Leitungsführ., L=225 mm, schwarz	51,80	1 ST	T05	1 ST	12.6
DSK50L6F10	4012740213110	Design-Leitungsführ., L=625 mm, weiß	101,40	1 ST	T05	1 ST	12.6
DSK50L6F20	4012740213134	Design-Leitungsführ., L=625 mm, schwarz	101,40	1 ST	T05	1 ST	12.6
E							
EK4004009001	4012740829014	Eckkanal 4004, L= 2,5 m, cremeweiß	5,20	40 M	T10	1 M	12.8
EK4004009010	4012740829106	Eckkanal 4004, L= 2,5 m, reinweiß	5,20	40 M	T10	1 M	12.8
F							
FB6011007030	4012740100311	Installationskanal 60110,grau	26,30	16 M	T20	1 M	11.46
FB6011007035	4012740330671	Installationskanal 60110,lichtgrau	22,90	16 M	T20	1 M	11.46
FB6011009001	4012740100380	Installationskanal 60110,cremeweiß	22,90	16 M	T20	1 M	11.46
FB6011009010	4012740337366	Installationskanal 60110,reinweiß	22,90	16 M	T20	1 M	11.46
FB6013007030	4012740100328	Installationskanal 60130,grau	30,60	8 M	T20	1 M	11.46
FB6013007035	4012740330695	Installationskanal 60130,lichtgrau	26,60	8 M	T20	1 M	11.46
FB6013009001	4012740100397	Installationskanal 60130,cremeweiß	26,60	8 M	T20	1 M	11.46
FB6013009010	4012740337397	Installationskanal 60130,reinweiß	26,60	8 M	T20	1 M	11.46
FB6015007030	4012740100342	Installationskanal 60150,grau	36,50	8 M	T20	1 M	11.48
FB6015007035	4012740330701	Installationskanal 60150,lichtgrau	31,70	8 M	T20	1 M	11.48
FB6015009001	4012740100403	Installationskanal 60150,cremeweiß	31,70	8 M	T20	1 M	11.48
FB6015009010	4012740337472	Installationskanal 60150,reinweiß	31,70	8 M	T20	1 M	11.48
FB6019007030	4012740100359	Installationskanal 60190,grau	46,70	8 M	T20	1 M	11.48
FB6019007035	4012740330718	Installationskanal 60190,lichtgrau	40,60	8 M	T20	1 M	11.48
FB6019009001	4012740100410	Installationskanal 60190,cremeweiß	40,60	8 M	T20	1 M	11.48
FB6019009010	4012740337502	Installationskanal 60190,reinweiß	40,60	8 M	T20	1 M	11.48
FB6023007030	4012740100366	Installationskanal 60230,grau	56,50	8 M	T20	1 M	11.50
FB6023007035	4012740330725	Installationskanal 60230, lichtgrau	49,20	8 M	T20	1 M	11.50
FB6023009001	4012740100427	Installationskanal 60230,cremeweiß	49,20	8 M	T20	1 M	11.50
FB6023009010	4012740337533	Installationskanal 60230,reinweiß	49,20	8 M	T20	1 M	11.50
FB80130070301	4012740341110	Installationskanal 80130,grau	36,30	16 M	T20	1 M	11.52
FB80130070351	4012740341127	Installationskanal 80130,lichtgrau	31,50	16 M	T20	1 M	11.52
FB80130090011	4012740341134	Installationskanal 80130,cremeweiß	31,50	16 M	T20	1 M	11.52
FB80130090101	4012740341141	Installationskanal 80130,reinweiß	31,50	16 M	T20	1 M	11.52

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
FB9923007030	4012740107808	Installationskanal 99230,grau	101,50	6 M	T20	1 M	11.52
FB9923007035	4012740330763	Installationskanal 99230,lichtgrau	88,30	6 M	T20	1 M	11.52
FB9923009001	4012740113717	Installationskanal 99230,cremeweiß	88,30	6 M	T20	1 M	11.52
FB9923009010	4012740337625	Installationskanal 99230,reinweiß	88,30	6 M	T20	1 M	11.52
FWK35006009010	4012740847407	Feuerwiderst.Kanal 30/50060,1500mm,rw	181,50	1 ST	T35	1 ST	13.4
FWK3500600VERZ	4012740207492	Feuerwiderst.Kanal 30/50060,1500mm,verz	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.4
FWK35011009010	4012740847452	Feuerwiderst.Kanal 30/50110,1500mm,rw	197,50	1 ST	T35	1 ST	13.4
FWK3501100VERZ	4012740207508	Feuerwiderst.Kanal 30/50110,1500mm,verz	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.4
FWK35021009010	4012740847520	Feuerwiderst.Kanal 30/50210,1500mm,rw	256,00	1 ST	T35	1 ST	13.4
FWK3502100VERZ	4012740207515	Feuerwiderst.Kanal 30/50210,1500mm,verz	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.4
FWK39916009010	4012740847537	Feuerwiderst.Kanal 30/99160,1000mm,rw	172,10	1 ST	T35	1 ST	13.6
FWK3991600VERZ	4012740150859	Feuerwiderst.Kanal 30/99160,1000mm,verz	147,70	1 ST	T35	1 ST	13.6
FWK39926009010	4012740847544	Feuerwiderst.Kanal 30/99260,1000mm,rw	205,70	1 ST	T35	1 ST	13.6
FWK3992600VERZ	4012740150897	Feuerwiderst.Kanal 30/99260,1000mm,verz	181,50	1 ST	T35	1 ST	13.6
FWK3E5006009010	4012740907033	Feuerwiderst.Kanal 3E/50060,1500mm,rw	181,50	1 ST	T35	1 ST	13.8
FWK3E500600VERZ	4012740889902	Feuerwiderst.Kanal 3E/50060,1500mm,verz	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.8
FWK3E5011009010	4012740907040	Feuerwiderst.Kanal 3E/50110,1500mm,rw	197,50	1 ST	T35	1 ST	13.8
FWK3E501100VERZ	4012740889919	Feuerwiderst.Kanal 3E/50110,1500mm,verz	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.8
FWK3E5021009010	4012740907057	Feuerwiderst.Kanal 3E/50210,1500mm,rw	256,00	1 ST	T35	1 ST	13.8
FWK3E502100VERZ	4012740889926	Feuerwiderst.Kanal 3E/50210,1500mm,verz	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.8
FWK3E9916009010	4012740907064	Feuerwiderst.Kanal 3E/99160,1000mm,rw	172,10	1 ST	T35	1 ST	13.10
FWK3E991600VERZ	4012740889933	Feuerwiderst.Kanal 3E/99160,1000mm,verz	147,70	1 ST	T35	1 ST	13.10
FWK3E9926009010	4012740907071	Feuerwiderst.Kanal 3E/99260,1000mm,rw	205,70	1 ST	T35	1 ST	13.10
FWK3E992600VERZ	4012740889940	Feuerwiderst.Kanal 3E/99260,1000mm,verz	181,50	1 ST	T35	1 ST	13.10
FWK95006009010	4012740847551	Feuerwiderst.Kanal 90/50060,750mm,rw	186,30	1 ST	T35	1 ST	13.12
FWK9500600VERZ	4012740207522	Feuerwiderst.Kanal 90/50060,750mm,verz	168,10	1 ST	T35	1 ST	13.12
FWK95011009010	4012740847568	Feuerwiderst.Kanal 90/50110,750mm,rw	207,50	1 ST	T35	1 ST	13.12
FWK9501100VERZ	4012740207539	Feuerwiderst.Kanal 90/50110,750mm,verz	189,10	1 ST	T35	1 ST	13.12
FWK95021009010	4012740847575	Feuerwiderst.Kanal 90/50210,750mm,rw	234,90	1 ST	T35	1 ST	13.12
FWK9502100VERZ	4012740207546	Feuerwiderst.Kanal 90/50210,750mm,verz	216,50	1 ST	T35	1 ST	13.12
FWK99916009010	4012740847582	Feuerwiderst.Kanal 90/99160,500mm,rw	159,40	1 ST	T35	1 ST	13.14
FWK9991600VERZ	4012740150644	Feuerwiderst.Kanal 90/99160,500mm,verz	147,30	1 ST	T35	1 ST	13.14
FWK99926009010	4012740847599	Feuerwiderst.Kanal 90/99260,500mm,rw	179,80	1 ST	T35	1 ST	13.14
FWK9992600VERZ	4012740150699	Feuerwiderst.Kanal 90/99260,500 mm,verz	167,40	1 ST	T35	1 ST	13.14
FZ142	3250612761425	Kabelrangierkanal,2feldig,RAL9010	43,70	1 ST	H14	1 ST	14.6
FZ143	3250612761432	Kabelrangierkanal,3feldig,RAL9010	49,50	1 ST	H14	1 ST	14.6
FZ144	3250612761449	Kabelrangierkanal,4feldig,RAL9010	55,50	1 ST	H14	1 ST	14.6
FZ145	3250612761456	Kabelrangierkanal,5-feldig,RAL9010	69,30	1 ST	H14	1 ST	14.6
FZ260	3250612762606	Anschlußstück FWK-Brandschutzschrank	527,00	1 ST	H04	1 ST	13.18
FZ352	3250612763528	Kabelrangierkanal,2feldig,RAL7035	55,60	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ353	3250612763535	Kabelrangierkanal,3feldig,RAL7035	63,60	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ354	3250612763542	Kabelrangierkanal,4feldig,RAL7035	72,30	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ355	3250612763559	Kabelrangierkanal,5feldig,RAL7035	87,70	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ441N	3250612778010	Kabelrangierkanal,B300,RAL9010	48,20	1 ST	H01	1 ST	14.6
FZ442	3250612764426	Kabelrangierkanal,2feldig,RAL9010	55,60	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ442N	3250612778027	Kabelrangierkanal,B550,RAL9010	55,40	1 ST	H01	1 ST	14.6
FZ443	3250612764433	Kabelrangierkanal,3feldig,RAL9010	63,60	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ443N	3250612778034	Kabelrangierkanal,B800,RAL9010	63,40	1 ST	H01	1 ST	14.6
FZ444	3250612764440	Kabelrangierkanal,4feldig,RAL9010	72,30	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ444N	3250612778041	Kabelrangierkanal,B1050,RAL9010	72,00	1 ST	H01	1 ST	14.6
FZ445	3250612764457	Kabelrangierkanal,5feldig,RAL9010	87,70	1 ST	H10	1 ST	14.6
FZ445N	3250612778058	Kabelrangierkanal,B1300,RAL9010	87,30	1 ST	H01	1 ST	14.6
G							
G12017035	4012740844406	Inneneck,BRN 70110,lichtgrau	22,50	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12019001	4012740844413	Inneneck,BRN 70110,cremeweiß	22,50	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12019010	4012740844420	Inneneck,BRN 70110,reinweiss	22,50	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12027035	4012740844444	Außeneck,BRN 70110,lichtgrau	25,00	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12029001	4012740844451	Außeneck,BRN 70110,cremeweiß	25,00	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12029010	4012740844468	Außeneck,BRN 70110,reinweiß	25,00	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12037035	4012740844482	Endplatte,BRN 70110,lichtgrau	7,00	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12039001	4012740844499	Endplatte,BRN 70110,cremeweiß	7,00	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12039010	4012740844505	Endplatte,BRN 70110,reinweiß	7,00	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12057035	4012740844529	Flachwinkel,BRN 70110,lichtgrau	26,20	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12059001	4012740844536	Flachwinkel,BRN 70110,cremeweiß	26,20	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12059010	4012740844543	Flachwinkel,BRN 70110,reinweiß	26,20	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12117035	4012740844567	Inneneck,BRN 70130,lichtgrau	26,10	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12119001	4012740844574	Inneneck,BRN 70130,cremeweiß	26,10	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12119010	4012740844581	Inneneck,BRN 70130,reinweiß	26,10	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12127035	4012740844598	Außeneck,BRN 70130,lichtgrau	28,90	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12129001	4012740844604	Außeneck,BRN 70130,cremeweiß	28,90	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12129010	4012740844611	Außeneck,BRN 70130,reinweiß	28,90	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12137035	4012740844628	Endplatte,BRN 70130,lichtgrau	8,50	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12139001	4012740844635	Endplatte,BRN 70130,cremeweiß	8,50	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12139010	4012740844642	Endplatte,BRN 70130,reinweiß	8,50	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12157035	4012740844659	Flachwinkel,BRN 70130,lichtgrau	29,90	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12159001	4012740844666	Flachwinkel,BRN 70130,cremeweiß	29,90	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12159010	4012740844673	Flachwinkel,BRN 70130,reinweiß	29,90	1 ST	T02	1 ST	1.5
G12247035	4012740874571	Endplatte,BRN 90170,lichtgrau	12,40	1 ST	T02	1 ST	1.9
G12249001	4012740874526	Endplatte,BRN 90170,cremeweiß	12,40	1 ST	T02	1 ST	1.9

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G12249010	4012740874533	Endplatte, BRN 90170, reinweiß	12,40	1 ST	T02	1 ST	1,9
G12277035	4012740876018	Endstück links, BRN70170asym., lichtgrau	11,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G12279001	4012740876025	Endstück links, BRN70170asym., cremeweiß	11,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G12279010	4012740876032	Endstück links, BRN70170asym., reinweiß	11,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G12287035	4012740876049	Endstück rechts, BRN70170asym., lichtgrau	11,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G12289001	4012740876056	Endstück rechts, BRN70170asym., cremeweiß	11,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G12289010	4012740876063	Endstück rechts, BRN70170asym., reinweiß	11,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G124670351	4012740824811	T+K-Stück, BRAN 70110, hfr, lichtgrau	19,20	1 ST	T02	1 ST	1,5
G124690011	4012740824828	T+K-Stück, BRAN 70110, hfr, cremeweiß	19,20	1 ST	T02	1 ST	1,5
G124690101	4012740824835	T+K-Stück, BRAN 70110, hfr, reinweiß	19,20	1 ST	T02	1 ST	1,5
G12517035	4012740845205	Inneneck, BRAN/BRHN 70130, hfr, lichtgrau	44,80	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12519001	4012740845212	Inneneck, BRAN/BRHN 70130, hfr, cremeweiß	44,80	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12519010	4012740845229	Inneneck, BRAN/BRHN 70130, hfr, reinweiß	44,80	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12527035	4012740845243	Außeneck, BRAN/BRHN 70130, hfr, lichtgrau	49,30	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12529001	4012740845250	Außeneck, BRAN/BRHN 70130, hfr, cremeweiß	49,30	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12529010	4012740845267	Außeneck, BRAN/BRHN 70130, hfr, reinweiß	49,30	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12537035	4012740845298	Endplatte, BRAN/BRHN 70130, hfr, lichtgrau	14,30	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12539001	4012740845311	Endplatte, BRAN/BRHN 70130, hfr, cremeweiß	14,30	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12539010	4012740845328	Endplatte, BRAN/BRHN 70130, hfr, reinweiß	14,30	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12557035	4012740845359	Flachwinkel, BRAN/HN 70130, hfr, lichtgrau	43,40	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12559001	4012740845366	Flachwinkel, BRAN/HN 70130, hfr, cremeweiß	43,40	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12559010	4012740845373	Flachwinkel, BRAN/HN 70130, hfr, reinweiß	43,40	1 ST	T02	1 ST	2,5
G125670351	4012740824859	T+K-Stück, BRAN/BRHN 70130, hfr, lichtgrau	22,40	1 ST	T02	1 ST	1,5
G125690011	4012740824866	T+K-Stück, BRAN/BRHN 70130, hfr, cremeweiß	22,40	1 ST	T02	1 ST	1,5
G125690101	4012740824873	T+K-Stück, BRAN/BRHN 70130, hfr, reinweiß	22,40	1 ST	T02	1 ST	1,5
G12617035	4012740845410	Inneneck, BRAN/BRHN 70170, hfr, lichtgrau	63,10	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12619001	4012740845427	Inneneck, BRAN/BRHN 70170, hfr, cremeweiß	63,10	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12619010	4012740845434	Inneneck, BRAN/BRHN 70170, hfr, reinweiß	63,10	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12627035	4012740845465	Außeneck, BRAN/BRHN 70170, hfr, lichtgrau	69,40	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12629001	4012740845472	Außeneck, BRAN/BRHN 70170, hfr, cremeweiß	69,40	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12629010	4012740845489	Außeneck, BRAN/BRHN 70170, hfr, reinweiß	69,40	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12637035	4012740845519	Endplatte, BRAN/BRHN 70170, hfr, lichtgrau	18,70	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12639001	4012740845526	Endplatte, BRAN/BRHN 70170, hfr, cremeweiß	18,70	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12639010	4012740845533	Endplatte, BRAN/BRHN 70170, hfr, reinweiß	18,70	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12657035	4012740845564	Flachwinkel, BRAN/HN 70170, hfr, lichtgrau	54,90	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12659001	4012740845571	Flachwinkel, BRAN/HN 70170, hfr, cremeweiß	54,90	1 ST	T02	1 ST	2,5
G12659010	4012740845588	Flachwinkel, BRAN/HN 70170, hfr, reinweiß	54,90	1 ST	T02	1 ST	2,5
G126670351	4012740824897	T+K-Stück, BRAN/BRHN 70170, hfr, lichtgrau	25,00	1 ST	T02	1 ST	2,5
G126690011	4012740824903	T+K-Stück, BRAN/BRHN 70170, hfr, cremeweiß	25,00	1 ST	T02	1 ST	2,5
G126690101	4012740824910	T+K-Stück, BRAN/BRHN 70170, hfr, reinweiß	25,00	1 ST	T02	1 ST	2,5
G15117035	4012740849746	Wandanschlußblende 70110, hfr, lichtgrau	13,20	1 ST	T02	1 ST	1,5
G15119001	4012740849753	Wandanschlußblende 70110, hfr, cremeweiß	13,20	1 ST	T02	1 ST	1,5
G15119010	4012740849760	Wandanschlußblende 70110, hfr, reinweiß	13,20	1 ST	T02	1 ST	1,5
G15137035	4012740849791	Wandanschlußblende 70130, hfr, lichtgrau	15,90	1 ST	T02	1 ST	1,5
G15139001	4012740849807	Wandanschlußblende 70130, hfr, cremeweiß	15,90	1 ST	T02	1 ST	1,5
G15139010	4012740849814	Wandanschlußblende 70130, hfr, reinweiß	15,90	1 ST	T02	1 ST	1,5
G15177035	4012740849845	Wandanschlußblende 70170, hfr, lichtgrau	20,50	1 ST	T02	1 ST	2,5
G15179001	4012740849852	Wandanschlußblende 70170, hfr, cremeweiß	20,50	1 ST	T02	1 ST	2,5
G15179010	4012740849869	Wandanschlußblende 70170, hfr, reinweiß	20,50	1 ST	T02	1 ST	2,5
G15257035	4012740876124	Wandanschlußblende re., 70170asym, grau	21,00	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15259001	4012740876131	Wandanschlußblende re., 70170asym, cws	21,00	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15259010	4012740876148	Wandanschlußblende re., 70170asym, rw	21,00	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15277035	4012740874588	Wandanschlußblende links 70170A, lg	21,00	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15279001	4012740874595	Wandanschlußblende links 70170A, cws	21,00	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15279010	4012740874601	Wandanschlußblende links 70170A, rw	21,00	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15377035	4012740876407	BLW BR/A/N 90170, lichtgrau	24,50	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15379001	4012740876414	BLW BR/A/N 90170, cremeweiß	24,50	1 ST	T02	1 ST	1,11
G15379010	4012740876421	BLW BR/A/N 90170, reinweiß	24,50	1 ST	T02	1 ST	1,11
G1607	4012740841610	Systemträger BRAN/BRHN, hfr, grau	0,42	10 ST	T02	1 ST	2,6
G1607R	4012740849951	Systemträger, BRN, schwarz	0,42	10 ST	T02	1 ST	1,12
G1612	4012740857000	Trennwand, BRS/LFS, 1-fach, PVC, o.C-Nut	5,10	48 M	T02	1 M	6,18
G1615	4012740886383	Trennwand, BRS/LFS, PC/ABS hfr, o.C-Nut	9,10	48 M	T01	1 M	6,18
G1720	4012740851305	Grundprofilverbinder, BRN	1,20	10 ST	T02	1 ST	1,12
G1800	4012740841603	Klammer Grundprofil, hfr	0,37	10 ST	T02	1 ST	2,6
G1800R	4012740850902	Klammer Grundprofil	0,37	10 ST	T02	1 ST	1,12
G1813	4012740862417	Leitungsrückhalt, BRN/AN/HN 70130, hfr	0,83	10 ST	T02	1 ST	1,13
G1817	4012740862424	Leitungsrückhalt, BRN/AN/HN 70170, hfr	1,02	10 ST	T02	1 ST	1,13
G1821	4012740862431	Leitungsrückhalt, BRN/AN 70210, hfr	1,20	10 ST	T02	1 ST	1,13
G18517035	4012740839914	Inneneck, BRN70170A, PVC, lichtgrau	26,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18519001	4012740839921	Inneneck, BRN70170A, PVC, cremeweiß	26,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18519010	4012740839938	Inneneck, BRN70170A, PVC, reinweiß	26,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18527035	4012740839945	Ausseneck, BRN70170A, PVC, lichtgrau	26,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18529001	4012740839952	Ausseneck, BRN70170A, PVC, cremeweiß	26,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18529010	4012740839969	Ausseneck, BRN70170A, PVC, reinweiß	26,10	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18547035	4012740839976	Flachwinkel fallend, BRN70170A, PVC, lg	26,50	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18549001	4012740839983	Flachwinkel fallend, BRN70170A, PVC, cws	26,50	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18549010	4012740839990	Flachwinkel fallend, BRN70170A, PVC, rws	26,50	1 ST	T02	1 ST	1,9
G18557035	4012740833936	Flachwinkel steigend, BRN70170A, PVC, lg	26,50	1 ST	T02	1 ST	1,11
G18559001	4012740833943	Flachwinkel steigend, BRN70170A, PVC, cws	26,50	1 ST	T02	1 ST	1,11
G18559010	4012740833950	Flachwinkel steigend, BRN70170A, PVC, rws	26,50	1 ST	T02	1 ST	1,11

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G18567035	4012740833967	T-Stück,Abzw130,BRN70170A,PVC,Ig	27,90	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18569001	4012740833974	T-Stück,Abzw130,BRN70170A,PVC,cws	27,90	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18569010	4012740833981	T-Stück,Abzw130,BRN70170A,PVC,rws	27,90	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18577035	4012740833998	T-Stück,Abzw210,BRN70170A,PVC,Ig	27,90	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18579001	4012740834001	T-Stück,Abzw210,BRN70170A,PVC,cws	27,90	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18579010	4012740834018	T-Stück,Abzw210,BRN70170A,PVC,rws	27,90	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18617035	4012740838863	Inneneck, BRN 90170, PVC, lichtgrau	33,50	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18619001	4012740838870	Inneneck, BRN 90170, PVC, cremeweiß	33,50	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18619010	4012740838887	Inneneck, BRN 90170, PVC, reinweiß	33,50	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18627035	4012740838894	Auseneck, BRN 90170, PVC, lichtgrau	38,10	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18629001	4012740838900	Auseneck, BRN 90170, PVC, cremeweiß	38,10	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18629010	4012740838917	Auseneck, BRN 90170, PVC, reinweiß	38,10	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18637035	4012740834025	Ausseneckabdeckung 80,BRN,PVC,lichtgrau	10,50	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18639001	4012740834032	Ausseneckabdeckung 80,BRN,PVC,cremeweiß	10,50	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18639010	4012740834049	Ausseneckabdeckung 80,BRN,PVC,reinweiß	10,50	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18657035	4012740838924	Flachwinkel, BRN 90170, PVC, lichtgrau	37,30	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18659001	4012740838931	Flachwinkel, BRN 90170, PVC, cremeweiß	37,30	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18659010	4012740838948	Flachwinkel, BRN 90170, PVC, reinweiß	37,30	1 ST	T02	1 ST	1.9
G18667035	4012740838955	T-Stück, BRN 90170, PVC, lichtgrau	44,00	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18669001	4012740838962	T-Stück, BRN 90170, PVC, cremeweiß	44,00	1 ST	T02	1 ST	1.11
G18669010	4012740838979	T-Stück, BRN 90170, PVC, reinweiß	44,00	1 ST	T02	1 ST	1.11
G2201	4012740850049	Befestigungsset Anbauverteiler 70130	11,80	2 ST	T02	1 ST	9.8
G2202	4012740850056	Befestigungsset Anbauverteiler 70170/210	12,20	2 ST	T02	1 ST	9.8
G2260	4012740203470	Universalkonsole,Wandabstand 53-81,verz	13,60	10 ST	T04	1 ST	1.14
G2261	4012740203487	Universalkonsole,Wandabstand 78-125,verz	16,50	10 ST	T04	1 ST	1.14
G2262	4012740203494	Universalkonsole,Wandabstand 120-200verz	18,10	10 ST	T04	1 ST	1.14
G2263	4012740203500	Universalkonsole,Wandabstand 195-460verz	23,80	5 ST	T04	1 ST	1.14
G2270	4012740203517	Adapterplatte 100-110mm	4,50	10 ST	T04	1 ST	1.14
G2271	4012740203524	Adapterplatte 130-170mm	4,95	10 ST	T04	1 ST	1.14
G2272	4012740203531	Adapterplatte 210mm	5,50	10 ST	T04	1 ST	1.14
G2276	4012740205566	Bausatz Lamellenverkleidung,BR/BRN	56,70	1 ST	T04	1 ST	1.15
G2286	4012740205573	Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	67,90	1 ST	T04	1 ST	1.16
G2401	4012740853101	Universal-Erdungsklammer BRS	4,00	10 ST	T02	1 ST	6.19
G2701	4012740849470	Geräteeinbaudose FM 1-fach,BRN,schwarz	4,25	1 ST	T02	1 ST	7.15
G2702	4012740849494	Gerätemontagebügel BRSN,Stahl	6,20	8 ST	T02	1 ST	9.2
G2731	4012740820509	FM-Geräteeinbaudose,horiz/vertik. Einbau	4,25	1 ST	T02	1 ST	7.15
G2738	4012740885379	Geräteeinbauset für Min-Sw.	14,90	1 ST	T02	1 ST	7.18
G2744	4012740909501	Geräteeinbaudose CEE	30,60	1 ST	T02	1 ST	7.47
G2745	4012740909495	Geräteeinbaudose CEE frontrastend	30,60	1 ST	T02	1 ST	8.26
G2850	4012740220040	Geräteeinbaudose 1-fach, frontrastend	4,15	1 ST	T02	1 ST	8.15
G2855	4012740220064	Geräteeinbaudose kallysto, frontrastend	4,15	1 ST	T02	1 ST	8.20
G2860	4012740220057	Geräteeinbaudose 2-fach, frontrastend	10,70	1 ST	T02	1 ST	8.22
G2870	4012740220033	Gerätemontagering, frontrastend	4,15	1 ST	T02	1 ST	8.15
G3100	4012740207782	TAE Anschlussdose 3-fach, 3x6 NFN	4,90	10 ST	T02	1 ST	7.16
G3110	4012740207799	TAE Anschlussdose 3-fach, 2x6/6 NFF	5,40	10 ST	T02	1 ST	7.16
G3120	4012740207805	UAE Anschlussdose 2-fach, 8/8 polig	8,60	1 ST	T02	1 ST	7.15
G3130	4012740207812	Datendose Cat.5e, 2fach, 8/8 polig	16,30	1 ST	T02	1 ST	7.14
G3140	4012740207829	Datendose Cat.6A, 2fach, 8/8 polig	19,00	1 ST	T02	1 ST	7.14
G3150	4012740209663	Datenmodul Cat.6A, 2fach mit Tragring	22,80	10 ST	T02	1 ST	7.14
G3160	4012740210942	Sammelpunkt Cat.6A, RJ45, 6-fach	94,30	1 ST	T06	1 ST	9.10
G3170	4012740842068	Datenmodul C6A, 2fach mit Tragring	29,10	1 ST	T02	1 ST	7.14
G32047035	4012740208468	Blende TAE/TDO, 80mm, lichtgrau	3,80	1 ST	T02	1 ST	7.16
G32049001	4012740208475	Blende TAE/TDO, 80mm, cremeweiß	3,80	1 ST	T02	1 ST	7.16
G32049010	4012740208482	Blende TAE/TDO, 80mm, reinweiß	3,80	1 ST	T02	1 ST	7.16
G32057035	4012740208505	Blende TAE/TDO, 100mm, lichtgrau	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32059001	4012740208512	Blende TAE/TDO, 100mm, cremeweiß	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32059010	4012740208529	Blende TAE/TDO, 100mm, reinweiß	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32067035	4012740208543	Blende TAE/TDO, 120mm, lichtgrau	4,50	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32069001	4012740208550	Blende TAE/TDO, 120mm, cremeweiß	4,50	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32069010	4012740208574	Blende TAE/TDO, 120mm, reinweiß	4,50	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32147035	4012740208611	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, lichtgrau	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.16
G32149001	4012740208628	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, cremeweiß	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.16
G32149010	4012740208635	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, reinweiß	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.16
G3214LAN	4012740208642	Blende TAE/TDO, 80mm, hfr, lackiert Alu	6,20	1 ST	T02	1 ST	7.16
G32157035	4012740208666	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, lichtgrau	5,70	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32159001	4012740208673	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, cremeweiß	5,70	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32159010	4012740208680	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, reinweiß	5,70	1 ST	T04	1 ST	7.16
G3215LAN	4012740208697	Blende TAE/TDO, 100mm, hfr, lackiert Alu	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32167035	4012740208765	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, lichtgrau	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32169001	4012740208772	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, cremeweiß	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32169010	4012740208789	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, reinweiß	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.16
G3216LAN	4012740208796	Blende TAE/TDO, 120mm, hfr, lackiert Alu	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.16
G32247035	4012740208864	Blende 2 x RJ45, 80mm, lichtgrau	4,50	1 ST	T02	1 ST	7.15
G32249001	4012740208871	Blende 2 x RJ45, 80mm, cremeweiß	4,50	1 ST	T02	1 ST	7.15
G32249010	4012740208888	Blende 2 x RJ45, 80mm, reinweiß	4,50	1 ST	T02	1 ST	7.15
G32257035	4012740208901	Blende 2 x RJ45, 100mm, lichtgrau	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32259001	4012740208918	Blende 2 x RJ45, 100mm, cremeweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32259010	4012740208925	Blende 2 x RJ45, 100mm, reinweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32267035	4012740208949	Blende 2 x RJ45, 120mm, lichtgrau	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32269001	4012740208963	Blende 2 x RJ45, 120mm, cremeweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.15

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G32269010	4012740208994	Blende 2 x RJ45, 120mm, reinweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32347035	4012740209014	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, lichtgrau	6,60	1 ST	T02	1 ST	7.15
G32349001	4012740209021	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, cremeweiß	6,60	1 ST	T02	1 ST	7.15
G32349010	4012740209038	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, reinweiß	6,60	1 ST	T02	1 ST	7.15
G3234LAN	4012740209045	Blende 2 x RJ45, 80mm, hfr, lackiert Alu	7,50	1 ST	T02	1 ST	7.15
G32357035	4012740209113	Blende 2 x RJ45, 100mm, hfr, lichtgrau	6,90	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32359001	4012740209137	Blende 2 x RJ45, 100mm, hfr, cremeweiß	6,90	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32359010	4012740210294	Blende 2 x RJ45, 100mm, hfr, reinweiß	6,90	1 ST	T04	1 ST	7.15
G3235LAN	4012740209151	Blende 2 x RJ45, 100mm, hfr, lackiert Alu	7,80	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32367035	4012740209199	Blende 2 x RJ45, 120mm, hfr, lichtgrau	7,20	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32369001	4012740209205	Blende 2 x RJ45, 120mm, hfr, cremeweiß	7,20	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32369010	4012740209212	Blende 2 x RJ45, 120mm, hfr, reinweiß	7,20	1 ST	T04	1 ST	7.15
G3236LAN	4012740209229	Blende 2 x RJ45, 120mm, hfr, lackiert Alu	8,20	1 ST	T04	1 ST	7.15
G32447035	4012740209311	Blende Antennen 3-f, 80mm, lichtgrau	3,80	1 ST	T02	1 ST	7.17
G32449001	4012740209328	Blende Antennen 3-f, 80mm, cremeweiß	3,80	1 ST	T02	1 ST	7.17
G32449010	4012740209335	Blende Antennen 3-f, 80mm, reinweiß	3,80	1 ST	T02	1 ST	7.17
G32457035	4012740209373	Blende Antennen 3-f, 100mm, lichtgrau	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32459001	4012740209380	Blende Antennen 3-f, 100mm, cremeweiß	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32459010	4012740209410	Blende Antennen 3-f, 100mm, reinweiß	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32467035	4012740209441	Blende Antennen 3-f, 120mm, lichtgrau	4,50	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32469001	4012740209458	Blende Antennen 3-f, 120mm, cremeweiß	4,50	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32469010	4012740209465	Blende Antennen 3-f, 120mm, reinweiß	4,50	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32547035	4012740209496	Blende Antennen 3-f, 80mm, hfr, lichtgrau	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.17
G32549001	4012740209502	Blende Antennen 3-f, 80mm, hfr, cremeweiß	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.17
G32549010	4012740209519	Blende Antennen 3-f, 80mm, hfr, reinweiß	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.17
G3254LAN	4012740209526	Blende Antennen 3-f, 80mm, hfr, lack. Alu	6,20	1 ST	T02	1 ST	7.17
G32557035	4012740209557	Blende Antennen 3-f, 100mm, hfr, lichtgrau	5,70	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32559001	4012740209564	Blende Antennen 3-f, 100mm, hfr, cremeweiß	5,70	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32559010	4012740209571	Blende Antennen 3-f, 100mm, hfr, reinweiß	5,70	1 ST	T04	1 ST	7.17
G3255LAN	4012740209595	Blende Antennen 3-f, 100mm, hfr, lack. Alu	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32567035	4012740209618	Blende Antennen 3-f, 120mm, hfr, lichtgrau	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32569001	4012740209625	Blende Antennen 3-f, 120mm, hfr, cremeweiß	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.17
G32569010	4012740209632	Blende Antennen 3-f, 120mm, hfr, reinweiß	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.17
G3256LAN	4012740209656	Blende Antennen 3-f, 120mm, hfr, lack. Alu	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.17
G33307035	4012740193153	Blende mod. kallysto, 80, hfr, lg	3,60	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33309001	4012740193160	Blende mod. kallysto, 80, hfr, cw	3,60	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33309010	4012740193177	Blende mod. kallysto, 80, hfr, rw	3,60	1 ST	T02	1 ST	7.25
G3330LAN	4012740193184	Blende mod. kallysto, 80, hfr, l, Alu	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33407035	4012740193191	Blende mod. kallysto, BR, 100, hfr, lg	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33409001	4012740193207	Blende mod. kallysto, BR, 100, hfr, cw	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33409010	4012740193214	Blende mod. kallysto, BR, 100, hfr, rw	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33417035	4012740193221	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 100, hfr, lg	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33419001	4012740193238	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 100, hfr, cw	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33419010	4012740193245	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 100, hfr, rw	4,40	1 ST	T02	1 ST	7.25
G3341LAN	4012740193252	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 100, hfr, l, A	5,20	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33507035	4012740193276	Blende mod. kallysto, BR, 120, hfr, lg	4,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33509001	4012740193306	Blende mod. kallysto, BR, 120, hfr, cw	4,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33509010	4012740193337	Blende mod. kallysto, BR, 120, hfr, rw	4,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33517035	4012740193344	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 120, hfr, lg	4,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33519001	4012740193351	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 120, hfr, cw	4,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33519010	4012740193368	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 120, hfr, rw	4,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G3351LAN	4012740193375	Blende mod. kallysto, BRH/A/S, 120, hfr, l, A	5,80	1 ST	T02	1 ST	7.25
G33747035	4012740909556	Blendsenset für Geräteeinbau CEE, lg	5,40	1 ST	T02	1 ST	7.47
G33749001	4012740909518	Blendsenset für Geräteeinbau CEE, cw	5,40	1 ST	T02	1 ST	7.47
G33749010	4012740909549	Blendsenset für Geräteeinbau CEE, rw	5,40	1 ST	T02	1 ST	7.47
G3374LAN	4012740909570	Blendsenset für Geräteeinbau CEE, l, Alu	6,60	1 ST	T02	1 ST	7.47
G33759010	4012740909525	Blendsenset DA200 Geräteeinbau CEE, rw	5,50	1 ST	T15	1 ST	8.26
G3375LAN	4012740909532	Blendsenset DA200 Geräteeinbau CEE, lan	6,50	1 ST	T15	1 ST	8.26
G34037035	4012740839105	Blende FM 50x50, 80, lichtgrau	3,00	1 ST	T02	1 ST	7.13
G34039001	4012740839112	Blende FM 50x50, 80, cremeweiß	3,00	1 ST	T02	1 ST	7.13
G34039010	4012740839143	Blende FM 50x50, 80, reinweiß	3,00	1 ST	T02	1 ST	7.13
G34047035	4012740841870	Blende FM 50x50, 80, hfr, lichtgrau	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.13
G34049001	4012740841887	Blende FM 50x50, 80, hfr, cremeweiß	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.13
G34049010	4012740841894	Blende FM 50x50, 80, hfr, reinweiß	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.13
G3404LAN	4012740841900	Blende FM 50x50, 80, hfr, l, Alu	4,60	1 ST	T02	1 ST	7.13
G34267035	4012740872621	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, lg	6,70	1 ST	T02	1 ST	7.19
G34269001	4012740872638	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, cw	6,70	1 ST	T02	1 ST	7.19
G34269010	4012740872645	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, rw	6,70	1 ST	T02	1 ST	7.19
G34367035	4012740865654	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, hfr, lg	9,50	1 ST	T02	1 ST	7.19
G34369001	4012740865661	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, hfr, cw	9,50	1 ST	T02	1 ST	7.19
G34369010	4012740865678	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, hfr, rw	9,50	1 ST	T02	1 ST	7.19
G3436LAN	4012740829113	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 80, hfr, l, A	11,10	1 ST	T02	1 ST	7.19
G34807035	4012740823128	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 100, lg	7,70	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34809001	4012740823135	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 100, cw	7,70	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34809010	4012740823142	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 100, rw	7,70	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34827035	4012740823821	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 120, lg	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34829001	4012740823838	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 120, cw	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34829010	4012740823845	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 120, rw	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34907035	4012740821193	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 100, hfr, lg	11,90	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34909001	4012740821209	Blende mod., Zentralsch. 50x50, 100, hfr, cw	11,90	1 ST	T04	1 ST	7.19

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G34909010	4012740823180	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,hfr,rw	11,90	1 ST	T04	1 ST	7.19
G3490LAN	4012740823197	Blende mod.,Zentralsch.50x50,100,hfr,l,Al	14,10	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34927035	4012740822572	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,lg	13,00	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34929001	4012740822589	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,cw	13,00	1 ST	T04	1 ST	7.19
G34929010	4012740822596	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,rw	13,00	1 ST	T04	1 ST	7.19
G3492LAN	4012740822602	Blende mod.,Zentralsch.50x50,120,hfr,l,Al	15,60	1 ST	T04	1 ST	7.19
G35007035	4012740841801	Blende mod.,STD 2-f, 80,lg	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.4
G35009001	4012740841818	Blende mod.,STD 2-f, 80,cw	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.4
G35009010	4012740841825	Blende mod.,STD 2-f, 80,rw	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.4
G3500ROT	4012740823319	Blende mod.,STD 2-f, 80,rot	5,20	1 ST	T02	1 ST	7.4
G35017035	4012740841832	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,lg	6,50	1 ST	T02	1 ST	7.4
G35019001	4012740841849	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,cw	6,50	1 ST	T02	1 ST	7.4
G35019010	4012740841856	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,rw	6,50	1 ST	T02	1 ST	7.4
G3501LAN	4012740841863	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,l,Alu	7,50	1 ST	T02	1 ST	7.4
G3501ROT	4012740822220	Blende mod.,STD 2-f, 80,hfr,rot	7,00	1 ST	T02	1 ST	7.4
G35107035	4012740848411	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,lg	8,70	1 ST	T02	1 ST	7.5
G35109001	4012740848428	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,cw	8,70	1 ST	T02	1 ST	7.5
G35109010	4012740848435	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,rw	8,70	1 ST	T02	1 ST	7.5
G3510ROT	4012740893695	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,rot	11,00	1 ST	T02	1 ST	7.5
G35117035	4012740848442	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,lg	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.5
G35119001	4012740848459	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,cw	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.5
G35119010	4012740848466	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,rw	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.5
G3511LAN	4012740848473	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,l,Al	14,00	1 ST	T02	1 ST	7.5
G3511ROT	4012740822237	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz, 80,hfr,rot	12,60	1 ST	T02	1 ST	7.5
G35167035	4012740829939	Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,lg	15,00	1 ST	T02	1 ST	7.20
G35169001	4012740829946	Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,cw	15,00	1 ST	T02	1 ST	7.20
G35169010	4012740829953	Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,rw	15,00	1 ST	T02	1 ST	7.20
G3516LAN	4012740829960	Datendose Keystone,o.Blende,BR/BRN,l,Alu	15,60	1 ST	T02	1 ST	7.20
G35177035	4012740829977	Datendose Keystone,o.Blende,Ecol.fron,lg	15,00	1 ST	T02	1 ST	8.19
G35179001	4012740829984	Datendose Keystone,o.Blende,Ecol.fron,cw	15,00	1 ST	T02	1 ST	8.19
G35179010	4012740829991	Datendose Keystone,o.Blende,Ecol.fron,rw	15,00	1 ST	T02	1 ST	8.19
G3517LAN	4012740831970	Datendose Keystone,o.Blende,Eco.fron,LAN	15,60	1 ST	T02	1 ST	8.19
G35237035	4012740847070	Blende AEE 3-f, 80,hfr,lichtgrau	8,40	1 ST	T02	1 ST	9.3
G35239001	4012740847087	Blende AEE 3-f, 80,hfr,cremeweiß	8,40	1 ST	T02	1 ST	9.3
G35239010	4012740847094	Blende AEE 3-f, 80,hfr,reinweiß	8,40	1 ST	T02	1 ST	9.3
G3523LAN	4012740847100	Blende AEE 3-f, 80,hfr,lackiert Alu	10,60	1 ST	T02	1 ST	9.3
G35407035	4012740849180	Blende 1-f, 80,hfr,lichtgrau	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.20
G35409001	4012740849197	Blende 1-f, 80,hfr,cremeweiß	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.20
G35409010	4012740849203	Blende 1-f, 80,hfr,reinweiß	4,00	1 ST	T02	1 ST	7.20
G3540LAN	4012740849210	Blende 1-f, 80,hfr,l,Alu	4,60	1 ST	T02	1 ST	7.20
G35517035	4012740848480	Zwischenstück,Blende mod., 80,lg	1,65	10 ST	T02	1 ST	7.9
G35519001	4012740848497	Zwischenstück,Blende mod., 80,cw	1,65	10 ST	T02	1 ST	7.9
G35519010	4012740848503	Zwischenstück,Blende mod., 80,rw	1,65	10 ST	T02	1 ST	7.9
G35557035	4012740822824	Zwischenstück,Blende mod.,100,lg	1,88	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35559001	4012740822848	Zwischenstück,Blende mod.,100,cw	1,88	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35559010	4012740822855	Zwischenstück,Blende mod.,100,rw	1,88	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35567035	4012740822756	Zwischenstück,Blende mod.,120,lg	2,10	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35569001	4012740822770	Zwischenstück,Blende mod.,120,cw	2,10	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35569010	4012740822787	Zwischenstück,Blende mod.,120,rw	2,10	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35607035	4012740849388	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,lg	2,60	1 ST	T02	1 ST	7.33
G35609001	4012740849395	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,cws	2,60	1 ST	T02	1 ST	7.33
G35609010	4012740849401	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,rw	2,60	1 ST	T02	1 ST	7.33
G3560LAN	4012740849418	Rahmen Flächenprogramme >80,hfr,l,Alu	2,80	1 ST	T02	1 ST	7.33
G35617035	4012740848510	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,lg	2,70	10 ST	T02	1 ST	7.9
G35619001	4012740848527	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,cw	2,70	10 ST	T02	1 ST	7.9
G35619010	4012740848534	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,rw	2,70	10 ST	T02	1 ST	7.9
G3561LAN	4012740848541	Zwischenstück,Blende mod., 80,hfr,l,Alu	3,00	1 ST	T02	1 ST	7.9
G35657035	4012740821766	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,lg	3,20	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35659001	4012740821773	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,cw	3,20	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35659010	4012740821780	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,rw	3,20	10 ST	T04	1 ST	7.9
G3565LAN	4012740821797	Zwischenstück,Blende mod.,100,hfr,l,Alu	3,50	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35667035	4012740821728	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,lg	3,50	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35669001	4012740821735	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,cw	3,50	10 ST	T04	1 ST	7.9
G35669010	4012740821742	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,rw	3,50	10 ST	T04	1 ST	7.9
G3566LAN	4012740821759	Zwischenstück,Blende mod.,120,hfr,l,Alu	3,80	1 ST	T04	1 ST	7.9
G36047035	4012740891554	Blende mod.,STD 3-f, 80,lg	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36049001	4012740891547	Blende mod.,STD 3-f, 80,cw	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36049010	4012740891530	Blende mod.,STD 3-f, 80,rw	5,30	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3604ROT	4012740891561	Blende mod.,STD 3-f, 80,rot	6,90	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36057035	4012740891592	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,lg	10,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36059001	4012740891585	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,cw	10,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36059010	4012740891578	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,rw	10,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3605ROT	4012740891608	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,rot	13,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36067035	4012740195881	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, lg	7,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36069001	4012740195898	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, cw	7,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36069010	4012740195904	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, rw	7,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3606ROT	4012740195911	Blende Master/Slave Steckdose, 80mm, rot	8,70	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36147035	4012740891790	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,lg	8,90	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36149001	4012740891783	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,cw	8,90	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36149010	4012740891776	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,rw	8,90	1 ST	T02	1 ST	7.6

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G3614LAN	4012740891806	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,l,Al	10,70	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3614ROT	4012740891820	Blende mod.,STD 3-f, 80,hfr,rot	11,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36157035	4012740891851	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,lg	14,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36159001	4012740891837	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,cw	14,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36159010	4012740891844	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,rw	14,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3615LAN	4012740891868	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,l,Al	15,80	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3615ROT	4012740891882	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz, 80,hfr,rot	18,30	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36167035	4012740195928	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,lg	11,80	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36169001	4012740195935	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,cw	11,80	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36169010	4012740195942	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,rw	11,80	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3616LAN	4012740198172	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,l,A	13,70	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3616ROT	4012740195959	Blende MasterSlave Steckd., 80mm,hfr,rot	15,20	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36407035	4012740891639	Blende mod.,STD 3-f,100,lg	6,20	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36409001	4012740891622	Blende mod.,STD 3-f,100,cw	6,20	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36409010	4012740891615	Blende mod.,STD 3-f,100,rw	6,20	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3640ROT	4012740891646	Blende mod.,STD 3-f,100,rot	7,90	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36427035	4012740891677	Blende mod.,STD 3-f,120,lg	6,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36429001	4012740891660	Blende mod.,STD 3-f,120,cw	6,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36429010	4012740891653	Blende mod.,STD 3-f,120,rw	6,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3642ROT	4012740891684	Blende mod.,STD 3-f,120,rot	8,70	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36447035	4012740195966	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,lg	7,90	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36449001	4012740196055	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,cw	7,90	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36449010	4012740196062	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,rw	7,90	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3644ROT	4012740196079	Blende Master/Slave Steckdose,100mm,rot	10,30	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36467035	4012740196086	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,lg	8,60	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36469001	4012740196093	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,cw	8,60	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36469010	4012740196109	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,rw	8,60	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3646ROT	4012740196116	Blende Master/Slave Steckdose,120mm,rot	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36507035	4012740891912	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,lg	10,30	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36509001	4012740891905	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,cw	10,30	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36509010	4012740891899	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,rw	10,30	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3650LAN	4012740891929	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,l,Alu	12,20	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3650ROT	4012740891943	Blende mod.,STD 3-f,100,hfr,rot	13,50	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36527035	4012740891370	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,lg	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36529001	4012740891363	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,cw	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36529010	4012740891356	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,rw	11,50	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3652LAN	4012740891387	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,l,Alu	13,50	1 ST	T02	1 ST	7.6
G3652ROT	4012740891400	Blende mod.,STD 3-f,120,hfr,rot	14,90	1 ST	T02	1 ST	7.6
G36547035	4012740196130	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,lg	13,20	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36549001	4012740196147	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,cw	13,20	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36549010	4012740196154	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,rw	13,20	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3654LAN	4012740196185	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,l,A	15,80	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3654ROT	4012740196161	Blende MasterSlave Steckd.,100mm,hfr,rot	17,60	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36567035	4012740196192	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,lg	15,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36569001	4012740196208	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,cw	15,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36569010	4012740196215	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,rw	15,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3656LAN	4012740196246	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,l,A	17,60	1 ST	T02	1 ST	7.8
G3656ROT	4012740196239	Blende MasterSlave Steckd.,120mm,hfr,rot	19,30	1 ST	T02	1 ST	7.8
G36607035	4012740891714	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,lg	11,90	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36609001	4012740891707	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,cw	11,90	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36609010	4012740891691	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,rw	11,90	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3660ROT	4012740891721	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,rot	15,40	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36627035	4012740891752	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,lg	13,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36629001	4012740891745	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,cw	13,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36629010	4012740891738	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,rw	13,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3662ROT	4012740891769	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,rot	17,00	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36707035	4012740891493	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,lg	16,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36709001	4012740891486	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,cw	16,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36709010	4012740891479	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,rw	16,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3670LAN	4012740891509	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,l,Al	20,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3670ROT	4012740891523	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,100,hfr,rot	20,90	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36727035	4012740891431	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,lg	17,80	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36729001	4012740891424	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,cw	17,80	1 ST	T02	1 ST	7.7
G36729010	4012740891417	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,rw	17,80	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3672LAN	4012740891448	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,l,Al	22,30	1 ST	T02	1 ST	7.7
G3672ROT	4012740891462	Blende mod.,STD 3-f,m.Kennz,120,hfr,rot	23,10	1 ST	T02	1 ST	7.7
G37807035	4012740826280	Blende mod.,STD 2-f,100,lg	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37809001	4012740826297	Blende mod.,STD 2-f,100,cw	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37809010	4012740826402	Blende mod.,STD 2-f,100,rw	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.4
G3780ROT	4012740893619	Blende mod.,STD 2-f,100,rot	6,20	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37827035	4012740826457	Blende mod.,STD 2-f,120,lg	5,30	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37829001	4012740826464	Blende mod.,STD 2-f,120,cw	5,30	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37829010	4012740826471	Blende mod.,STD 2-f,120,rw	5,30	1 ST	T04	1 ST	7.4
G3782ROT	4012740893626	Blende mod.,STD 2-f,120,rot	6,80	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37907035	4012740826365	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,lg	7,40	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37909001	4012740826372	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,cw	7,40	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37909010	4012740826389	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,rw	7,40	1 ST	T04	1 ST	7.4
G3790LAN	4012740826396	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,l,Alu	8,80	1 ST	T04	1 ST	7.4
G3790ROT	4012740893633	Blende mod.,STD 2-f,100,hfr,rot	8,20	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37927035	4012740826518	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,lg	8,10	1 ST	T04	1 ST	7.4

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G37929001	4012740826525	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,cw	8,10	1 ST	T04	1 ST	7.4
G37929010	4012740826532	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,rw	8,10	1 ST	T04	1 ST	7.4
G3792LAN	4012740826549	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,l,Alu	10,00	1 ST	T04	1 ST	7.4
G3792ROT	4012740893640	Blende mod.,STD 2-f,120,hfr,rot	8,90	1 ST	T04	1 ST	7.4
G38307035	4012740823654	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,Ig	10,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38309001	4012740823661	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,cw	10,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38309010	4012740823678	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,rw	10,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G3830ROT	4012740893657	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,rot	13,60	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38327035	4012740824460	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,Ig	11,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38329001	4012740824477	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,cw	11,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38329010	4012740824484	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,rw	11,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G3832ROT	4012740893664	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,rot	15,00	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38407035	4012740822428	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,Ig	13,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38409001	4012740822435	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,cw	13,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38409010	4012740822442	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,rw	13,50	1 ST	T04	1 ST	7.5
G3840LAN	4012740822459	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,l,Al	16,60	1 ST	T04	1 ST	7.5
G3840ROT	4012740893671	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,100,hfr,rot	14,70	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38427035	4012740822466	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,Ig	14,60	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38429001	4012740822473	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,cw	14,60	1 ST	T04	1 ST	7.5
G38429010	4012740822480	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,rw	14,60	1 ST	T04	1 ST	7.5
G3842LAN	4012740822497	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,l,Al	18,30	1 ST	T04	1 ST	7.5
G3842ROT	4012740893688	Blende mod.,STD 2-f,m.Kennz,120,hfr,rot	16,20	1 ST	T04	1 ST	7.5
G40009001	4012740847827	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,cremeweiß	23,30	10 ST	T02	1 ST	7.2
G40009010	4012740847834	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,reinweiß	23,30	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4000ANTH	4012740847841	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,anthrazit	23,30	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4000GRUE	4012740856607	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,grün	31,00	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4000ROT	4012740847858	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.,rot	31,00	10 ST	T02	1 ST	7.2
G40019001	4012740847865	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,cw	23,30	10 ST	T02	1 ST	8.2
G40019010	4012740847872	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rw	23,30	10 ST	T02	1 ST	8.2
G4001ANTH	4012740847889	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,ant	23,30	10 ST	T02	1 ST	8.2
G4001GRUE	4012740856614	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,grün	31,00	10 ST	T02	1 ST	8.2
G4001ROT	4012740847896	KanalSTD 2-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rot	31,00	10 ST	T02	1 ST	8.2
G40169001	4012740847001	Überspannungsschutz,230V,cremeweiß	111,00	1 ST	T02	1 ST	7.12
G40169010	4012740847018	Überspannungsschutz,230V,reinweiß	111,00	1 ST	T02	1 ST	7.12
G4016ANTH	4012740847025	Überspannungsschutz,230V,anthrazit	111,00	1 ST	T02	1 ST	7.12
G40179001	4012740847032	Überspannungsschutz,230V,BRSN,cremeweiß	111,00	1 ST	T02	1 ST	8.12
G40179010	4012740847049	Überspannungsschutz,230V,BRSN,reinweiß	111,00	1 ST	T02	1 ST	8.12
G4017ANTH	4012740847056	Überspannungsschutz,230V,BRSN,anthrazit	111,00	1 ST	T02	1 ST	8.12
G40189001	4012740847117	Datendose ACO-Plus-Aufnahme,BRN,cw	35,40	1 ST	T02	1 ST	7.21
G40189010	4012740847124	Datendose ACO-Plus-Aufnahme,BRN,rw	35,40	1 ST	T02	1 ST	7.21
G4018ANTH	4012740847131	Datendose ACO-Plus-Aufnahme,BRN,ant	35,40	1 ST	T02	1 ST	7.21
G40199001	4012740847148	Datendose ACO-Plus-Aufnahme,Ecol.fron.cw	35,40	1 ST	T02	1 ST	8.19
G40199010	4012740847155	Datendose ACO-Plus-Aufnahme,Ecol.fron.rw	35,40	1 ST	T02	1 ST	8.19
G4019ANTH	4012740847162	Datendose ACO-Plus-Aufnahme,Ecol.fron.an	35,40	1 ST	T02	1 ST	8.19
G40409001	4012740854832	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,cw	29,40	10 ST	T02	1 ST	7.2
G40409010	4012740854801	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,rw	29,40	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4040ANTH	4012740854818	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,ant	29,40	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4040GRUE	4012740860307	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,grün	33,80	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4040ROT	4012740854825	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.,rot	33,80	10 ST	T02	1 ST	7.2
G40419001	4012740854856	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,cw	29,40	10 ST	T02	1 ST	8.2
G40419010	4012740854849	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,rw	29,40	10 ST	T02	1 ST	8.2
G4041ANTH	4012740854863	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,ant	29,40	10 ST	T02	1 ST	8.2
G4041GRUE	4012740860314	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,grü	33,80	10 ST	T02	1 ST	8.2
G4041ROT	4012740854870	KanalSTD 2-f,drehb.,WA-WI,Ecol.fron.,rot	33,80	10 ST	T02	1 ST	8.2
G40529001	4012740880008	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,cw	125,70	1 ST	T02	1 ST	7.3
G40529010	4012740880015	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,rw	125,70	1 ST	T02	1 ST	7.3
G4052ANTH	4012740880022	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,ant	125,70	1 ST	T02	1 ST	7.3
G4052ROT	4012740880039	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.,rot	125,70	1 ST	T02	1 ST	7.3
G40539001	4012740880046	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.frontr.,cw	125,70	10 ST	T02	1 ST	8.3
G40539010	4012740880053	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.frontr.,rw	125,70	10 ST	T02	1 ST	8.3
G4053ANTH	4012740880060	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.frontr.,ant	125,70	10 ST	T02	1 ST	8.3
G4053ROT	4012740880077	KanalSTD dr. m ÜSM,WA-WI,Ecol.frontr.,rot	125,70	10 ST	T02	1 ST	8.3
G40559001	4012740880084	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.cw	160,90	10 ST	T02	1 ST	7.3
G40559010	4012740880091	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.rw	160,90	10 ST	T02	1 ST	7.3
G4055ANTH	4012740880107	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.ant	160,90	10 ST	T02	1 ST	7.3
G4055ROT	4012740880114	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.rot	160,90	10 ST	T02	1 ST	7.3
G40569001	4012740880121	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,cw	160,90	10 ST	T02	1 ST	8.3
G40569010	4012740880138	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,rw	160,90	10 ST	T02	1 ST	8.3
G4056ANTH	4012740880145	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,ant	160,90	10 ST	T02	1 ST	8.3
G4056ROT	4012740880152	ÜSM m Störfi. f KSTD,WA-WI,Ecol.fro.,rot	160,90	10 ST	T02	1 ST	8.3
G4058	4012740824392	ÜSM-Geräteschutzstecker,Kanalsteckdose	55,70	10 ST	T02	1 ST	7.3
G40609001	4012740880169	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.,cw	148,20	1 ST	T02	1 ST	7.3
G40609010	4012740880176	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.,rw	148,20	1 ST	T02	1 ST	7.3
G4060ANTH	4012740880183	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.,ant	148,20	1 ST	T02	1 ST	7.3
G4060ROT	4012740880190	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.,rot	148,20	1 ST	T02	1 ST	7.3
G40619001	4012740880206	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.frontr.,cw	148,20	1 ST	T02	1 ST	8.3
G40619010	4012740880213	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.frontr.,rw	148,20	1 ST	T02	1 ST	8.3
G4061ANTH	4012740880220	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.frontr.,ant	148,20	1 ST	T02	1 ST	8.3
G4061ROT	4012740880237	ÜSM mit Schalter,WA-WI,Ecol.frontr.,rot	148,20	1 ST	T02	1 ST	8.3
G40709001	4012740880244	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,cw	39,70	10 ST	T02	1 ST	7.2

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G40709010	4012740880251	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,rw	39,70	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4070ANTH	4012740880268	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,ant	39,70	10 ST	T02	1 ST	7.2
G4070ROT	4012740880275	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.,rot	39,70	10 ST	T02	1 ST	7.2
G40719001	4012740880282	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,cw	39,70	1 ST	T02	1 ST	8.2
G40719010	4012740880299	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,rw	39,70	1 ST	T02	1 ST	8.2
G4071ANTH	4012740880305	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,ant	39,70	1 ST	T02	1 ST	8.2
G4071ROT	4012740880312	KanalSTD dr. m Schal.,WA-WI,Ecol.fro,rot	39,70	1 ST	T02	1 ST	8.2
G43009001	4012740891097	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,cremeweiß	37,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G43009010	4012740891103	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,reinweiß	37,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G4300ANTH	4012740891080	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,anthrazit	37,80	1 ST	T02	1 ST	7.6
G4300GRUE	4012740891127	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,grün	50,70	1 ST	T02	1 ST	7.6
G4300ROT	4012740891110	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.,rot	50,70	1 ST	T02	1 ST	7.6
G43019001	4012740891141	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,cw	37,80	1 ST	T02	1 ST	8.6
G43019010	4012740891158	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rw	37,80	1 ST	T02	1 ST	8.6
G4301ANTH	4012740891134	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,ant	37,80	1 ST	T02	1 ST	8.6
G4301GRUE	4012740891172	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,grün	50,70	1 ST	T02	1 ST	8.6
G4301ROT	4012740891165	KanalSTD 3-f,WA-WI,Ecol.frontr.,rot	50,70	1 ST	T02	1 ST	8.6
G43029001	4012740195805	KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,cw	59,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G43029010	4012740195812	KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,rw	59,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G4302ANTH	4012740195829	KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,ant	59,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G4302ROT	4012740195836	KanalSTD Master/Slave,WA-WI, Ecoline,rot	59,00	1 ST	T02	1 ST	7.8
G43039001	4012740195843	KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,cw	59,00	1 ST	T02	1 ST	8.8
G43039010	4012740195850	KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,rw	59,00	1 ST	T02	1 ST	8.8
G4303ANTH	4012740195867	KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,an	59,00	1 ST	T02	1 ST	8.8
G4303ROT	4012740195874	KanalSTD Master/Slave,WA-WI,Ecol.fro.,ro	59,00	1 ST	T02	1 ST	8.8
G44037035	4012740849500	Anbauverteiler 12PLE mit Klarsichttür,lg	89,20	1 ST	T02	1 ST	9.8
G44039001	4012740849517	Anbauverteiler 12PLE mit Klarsichttür,cw	89,20	1 ST	T02	1 ST	9.8
G44039010	4012740849524	Anbauverteiler 12PLE mit Klarsichttür,rw	89,20	1 ST	T02	1 ST	9.8
G44047035	4012740849531	Anbauverteiler 24PLE mit Klarsichttür,lg	115,70	1 ST	T02	1 ST	9.8
G44049001	4012740849548	Anbauverteiler 24PLE mit Klarsichttür,cw	115,70	1 ST	T02	1 ST	9.8
G44049010	4012740849555	Anbauverteiler 24PLE mit Klarsichttür,rw	115,70	1 ST	T02	1 ST	9.8
G4700	4012740849623	Anschlußset Energiebus	16,00	1 ST	T02	1 ST	7.10
G4703	4012740849562	Eingangsbuchse 3-pol.	3,00	25 ST	T02	1 ST	7.10
G4705	4012740849579	Eingangsbuchse 5-pol.	5,10	15 ST	T02	1 ST	9.11
G4713	4012740849586	Ausgangsstecker 3-pol.	3,00	25 ST	T02	1 ST	7.10
G4715	4012740849593	Ausgangsstecker 5-pol.	4,70	10 ST	T02	1 ST	9.11
G4719	4012740885447	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 300mm	4,40	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4721	4012740880688	WAGO Anschlssl.Schuko-Winkelstecker,1m	7,90	1 ST	T05	1 ST	18.9
G4730	4012740885454	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 450mm	4,40	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4731	4012740880589	WAGO Anschlssl.Schuko-Winkelstecker,2m	9,40	1 ST	T05	1 ST	18.9
G4732	4012740885461	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 750mm	4,60	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4733	4012740849630	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 300mm	4,80	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4735	4012740885478	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 1500mm	6,30	20 ST	T02	1 ST	7.11
G4736	4012740885485	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 2500mm	7,40	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4740	4012740885492	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 4500mm	9,50	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4741	4012740880596	WAGO Anschlssl.Schuko-Winkelstecker,3m	10,40	1 ST	T05	1 ST	18.9
G4743	4012740849647	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 450mm	4,85	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4745	4012740885508	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 5000mm	10,10	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4746	4012740885515	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² , 7500mm	11,80	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4749	4012740885522	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,10000mm	13,50	5 ST	T02	1 ST	7.11
G4750	4012740885539	WAGO Verbindungs. 3x1,5mm ² ,12500mm	15,60	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4751	4012740880602	WAGO Anschlssl.Schuko-Winkelstecker,4m	14,50	1 ST	T05	1 ST	18.9
G4753	4012740849654	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 750mm	5,20	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4761	4012740880619	WAGO Anschlssl.Schuko-Winkelstecker,5m	15,70	1 ST	T05	1 ST	18.9
G4762	4012740885546	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 5000mm	13,10	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4764	4012740885553	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 7500mm	17,10	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4773	4012740865722	H-Verteiler 3 pol.	5,20	10 ST	T02	1 ST	7.10
G4775	4012740865890	WAGO Verbindungs. 5x2,5mm ² ,hfr, 1500mm	28,80	5 ST	T02	1 ST	9.5
G4776	4012740865906	WAGO Verbindungs. 5x2,5mm ² ,hfr, 2500mm	32,70	5 ST	T02	1 ST	9.5
G4777	4012740865913	WAGO Verbindungs. 5x2,5mm ² ,hfr, 4500mm	40,00	4 ST	T02	1 ST	9.5
G4778	4012740865920	WAGO Verbindungs. 5x2,5mm ² , 1500mm	19,00	10 ST	T02	1 ST	9.5
G4779	4012740865937	WAGO Verbindungs. 5x2,5mm ² , 2500mm	21,60	10 ST	T02	1 ST	9.5
G4790	4012740860802	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 300mm	6,00	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4791	4012740860819	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 450mm	6,70	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4792	4012740860826	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 750mm	7,60	5 ST	T02	1 ST	7.11
G4793	4012740860833	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 1500mm	12,90	20 ST	T02	1 ST	7.11
G4794	4012740860840	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 2500mm	17,30	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4795	4012740860857	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² ,hfr, 4500mm	27,00	5 ST	T02	1 ST	7.11
G4796	4012740859301	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 1500mm	8,80	20 ST	T02	1 ST	7.11
G4797	4012740859318	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 2500mm	11,10	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4798	4012740859325	WAGO Verbindungs. 3x2,5mm ² , 4500mm	12,40	10 ST	T02	1 ST	7.11
G4803	4012740850131	Jalousieaktor 2-fach, 6A	279,60	1 ST	T50	1 ST	9.9
G4813	4012740849722	Jalousieaktor 2-fach, 6A, 3-polig WA-WI	255,30	1 ST	T50	1 ST	9.9
G4903	4012740214735	Schraubendreher-Set 6teilig	37,30	1 SET	T02	1 SET	1.18
G4904	4012740214742	Magazin-Bithalter magnetisch	22,40	1 SET	T02	1 SET	1.18
G4905	4012740892117	Installationswerkzeug - Kit Datentechnik	140,60	1 ST	T04	1 ST	1.18
G4906	4012740214759	Profi-Handschuh M	12,30	1 SET	T02	1 SET	1.18
G6090SCHW	4012740191456	Türpassage für SL	8,00	1 ST	T10	1 ST	19.32
G7010ELN	4012740194747	Anschlussmodul ein WA-WI 4STD an	49,90	1 ST	T05	1 ST	18.9
G7011ELN	4012740194778	Anschlussmodul ein WA-WI 5STD 3ant 2rot	59,20	1 ST	T05	1 ST	18.9

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G7012ELN	4012740194808	Anschlussmodul eln WA-WI Schalt 4STD ant	67,10	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7013ELN	4012740194839	Anschlussmodul eln WA-WI ÜS-S-NF 3STD an	184,80	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7014ELN	4012740194860	Anschlussmodul eln WA-WI 7STD ant	71,40	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7015ELN	4012740194891	Anschlussmodul eln WA-WI 7STD rot	74,70	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7016ELN	4012740194921	Anschlussmodul eln WA-WI 7STD 4ant 3rot	75,20	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7017ELN	4012740194952	Anschlussmodul eln WA-WI ÜS-S-NF 4STD an	188,50	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7018ELN	4012740208147	Anschlussmodul eln Master/Slave 1/4 anth	130,10	1 ST	T05	1 ST	18,9
G7025ELN	4012740880732	Befestigungsschiene f. Anschlußm.,Alu n.	11,90	20 M	T05	1 M	20,3
G70279010	4012740826679	OT f. Befestigungsschiene, reinweiß	3,15	20 M	T05	1 M	20,3
G70407021	4012740886109	Tischhalterung f. Anschlußmodul, anth	46,60	1 ST	T05	1 ST	20,3
G70407035	4012740880626	Tischhalterung f. Anschlußmodul, lg	46,60	1 ST	T05	1 ST	20,3
G7043LAN	4012740887021	Einbauanschlußeinheit, Tischm.3Schuko,lan	136,70	1 ST	T05	1 ST	20,8
G7044LAN	4012740887038	Einbauanschlußeinheit, Tischm.2Schuko,lan	193,10	1 ST	T05	1 ST	20,8
G7045LAN	4012740887045	Einbauanschlußeinheit, Tischm.3Schuko,lan	201,50	1 ST	T05	1 ST	20,8
G7059	4012740887052	Lochsäge d = 102 mm	72,20	1 ST	T05	1 ST	20,8
G7067ELN	4012740887069	Anbauanschlußeinheit, 3Schuko, eln	64,80	1 ST	T05	1 ST	20,7
G7068ELN	4012740887076	Anbauanschlußeinheit, 1u.4 Schuko, eln	121,40	1 ST	T05	1 ST	20,7
G7069ELN	4012740887083	Anbauanschlußeinheit, 1u.4 Schuko, eln	164,30	1 ST	T05	1 ST	20,7
G70707021	4012740885096	Raumvert.leer,f.Anschlußmodule,an	232,30	1 ST	T05	1 ST	18,8
G70707035	4012740880633	Raumvert.leer,f.Anschlußmodule,lg	232,30	1 ST	T05	1 ST	18,8
G70717021	4012740885102	Raumvert.leer,f.Anschlußmod./Ecol.fro,an	243,30	1 ST	T05	1 ST	18,8
G70717035	4012740880640	Raumvert.leer,f.Anschlußmod./Ecol.fro,lg	243,30	1 ST	T05	1 ST	18,8
G70727021	4012740885119	Raumvert.leer,f.Ecol.frontr.Ge-Einbau,an	253,50	1 ST	T05	1 ST	18,8
G70727035	4012740880657	Raumvert.leer,f.Ecol.frontr.Ge-Einbau,lg	253,50	1 ST	T05	1 ST	18,8
G7075SCHW	4012740887090	Einbauanschlußeinheit,RV-M,4Schuko, schw	302,20	1 ST	T05	1 ST	18,11
G7091	4012740879644	Kabelhalter, Raumverteiler	0,58	50 ST	T05	1 ST	18,11
G71107021	4012740884570	Rundkette, 1000 mm, anthrazit	29,10	1 ST	T05	1 ST	20,9
G71107035	4012740880336	Rundkette, 1000 mm, lichtgrau	29,10	1 ST	T05	1 ST	20,9
G71117021	4012740884648	Rundkette, Set,Bod./Schreibt.,800mm, anth	42,00	1 ST	T05	1 ST	20,9
G71117035	4012740880725	Rundkette, Set,Bod./Schreibt.,800mm, lg	42,00	1 ST	T05	1 ST	20,9
G71177021	4012740884594	Anschlussadapter f. Rundkette, anth	2,85	20 ST	T05	1 ST	20,9
G71177035	4012740881036	Anschlussadapter f. Rundkette, lg	2,85	20 ST	T05	1 ST	20,9
G7118	4012740879620	Wandhalter für Rundkette	1,02	5 ST	T05	1 ST	20,9
G71227021	4012740884617	Fußteilkaschierung Flachk./Rundk., anth	16,20	1 ST	T05	1 ST	18,15
G71227035	4012740832489	Fußteilkaschierung Flachk./Rundk., lg	16,20	1 ST	T05	1 ST	18,15
G71237021	4012740884600	Fußteilkaschierung Aufbodenk./Rundk.anth	16,20	1 ST	T05	1 ST	20,10
G71237035	4012740832496	Fußteilkaschierung Aufbodenk./Rundk., lg	16,20	1 ST	T05	1 ST	20,10
G71267021	4012740884587	Fußteilkaschierung Boden-an./Rundk., anth	13,30	1 ST	T05	1 ST	20,10
G71267035	4012740881500	Fußteilkaschierung Boden-an./Rundk., lg	13,30	1 ST	T05	1 ST	20,10
G71307021	4012740884440	Flachkette, 1000 mm, anthrazit	25,30	1 ST	T05	1 ST	18,15
G71307035	4012740880695	Flachkette, 1000 mm, lichtgrau	25,30	1 ST	T05	1 ST	18,15
G71347021	4012740886123	Flachkette - Bodenhalterung, anthrazit	16,80	1 M	T05	1 M	18,15
G71347035	4012740883788	Flachkette - Bodenhalterung, lichtgrau	16,80	1 M	T05	1 M	18,15
G71357021	4012740884556	Universalverteiler, kompl., anthrazit	32,40	1 ST	T05	1 ST	18,13
G71357035	4012740881159	Universalverteiler, kompl., lichtgrau	32,40	1 ST	T05	1 ST	18,13
G71377021	4012740884563	Begeherschutz f. Flachkette, 1000 mm, anth	17,00	1 M	T05	1 M	18,15
G71377035	4012740880718	Begeherschutz f. Flachkette, 1000 mm, lg	17,00	1 M	T05	1 M	18,15
G7138	4012740881586	Halter mit Zugentlastung	8,40	1 ST	T05	1 ST	18,15
G71407021	4012740884631	Universalverteiler, Oberteil, anth	14,20	1 ST	T05	1 ST	18,13
G71407035	4012740881111	Universalverteiler, Oberteil, lichtgrau	14,20	1 ST	T05	1 ST	18,13
G71417021	4012740884624	Fußteil f. Rundkette, anthrazit	23,30	1 ST	T05	1 ST	20,9
G71417035	4012740881128	Fußteil f. Rundkette, lichtgrau	23,30	1 ST	T05	1 ST	20,9
G7150	4012740880749	Anschluß- u. Erweiterungskit f. Raumvert	32,90	1 ST	T05	1 ST	18,9
G71517035	4012740880756	Einbauset Ecoline, lichtgrau	9,60	1 ST	T05	1 ST	18,9
G71527035	4012740881517	Ecoline Abdeckung (L=300mm), lichtgrau	2,75	20 ST	T05	1 ST	18,9
G7170	4012740887106	Klettband Kabelbinder	4,15	5 M	T05	1 M	18,11
G7408	4012740203395	8 Nivelierschrauben M8x120 mm	21,70	1 SET	T06	1 SET	18,4
G7418	4012740203388	8 Nivelierschrauben M8x60 mm	17,10	1 SET	T06	1 SET	18,4
G7508	4012740210911	8 Nivelierschrauben M8x35 mm	14,30	1 SET	T06	1 SET	18,4
G7518	4012740210928	8 Nivelierschrauben M8x94 mm	18,90	1 SET	T06	1 SET	18,4
G75739011	4012740213530	BKB Seitenwand steck.f.FWAE85150/250	9,20	5 ST	T06	1 ST	18,4
G75819011	4012740213516	BKB Seitenwand steckbar	20,20	10 M	T06	1 M	18,3
G75939011	4012740213554	BKB Seitenwand steck.f.FWIE85250	13,60	5 ST	T06	1 ST	18,3
G8310	4012740885706	Patchleitungen Cat.7 RJ45 1500 mm	8,10	1 ST	T02	1 ST	9,13
G8311	4012740885713	Patchleitungen Cat.7 RJ45 2500 mm	9,70	1 ST	T02	1 ST	9,13
G8312	4012740885720	Patchleitungen Cat.7 RJ45 5000 mm	12,60	1 ST	T02	1 ST	9,13
G8317	4012740886277	Patchleitungen Cat.7 RJ45 350 mm	5,90	1 ST	T02	1 ST	9,13
G8360	4012740885201	Sammelpunkt Wago 230V 6x3-polig	49,20	1 ST	T06	1 ST	9,10
G8366	4012740885263	Sammelpunkt Wieland 230V, 6 x 3-polig	49,40	1 ST	T06	1 ST	9,10
G84007021	4012740890496	Leitungsausl.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,anth	48,50	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84007035	4012740890489	Leitungsausl.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,lg	48,50	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84017021	4012740890526	Leitungsausl.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,anth	50,00	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84017035	4012740890519	Leitungsausl.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,lg	50,00	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84027021	4012740890557	Leitungsausl.DB HB na.ger.,anth	60,30	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84027035	4012740890540	Leitungsausl.DB HB na.ger.,lg	60,30	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84037021	4012740890588	Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,anth	48,50	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84037035	4012740890571	Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Fl.Ke.,lg	48,50	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84047021	4012740890618	Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,anth	50,00	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84047035	4012740890601	Leitungsausl.n.DB HB tr.ger. Ru.Ke.,lg	50,00	1 ST	T06	1 ST	18,12
G84057021	4012740890649	Leitungsausl.n.DB HB na.ger.,anth	60,30	1 ST	T06	1 ST	18,12

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
G84057035	4012740890632	Leitungsausl.n.DB HB na.ger.,lg	60,30	1 ST	T06	1 ST	18.12
H							
HA70252	4012740199421	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 40/60/80x25,lg	2,20	28 M	T45	1 M	15.19
HA70252K	4012740199445	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 25x25,lg	2,20	28 M	T45	1 M	15.19
HA70402	4012740199452	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 40/60/80x40,lg	2,30	28 M	T45	1 M	15.19
HA70402K	4012740199483	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 25x40,lg	2,30	28 M	T45	1 M	15.19
HA70602	4012740199506	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 60,lg	3,45	20 M	T45	1 M	15.19
HA70802	4012740199513	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 80,lg	5,50	20 M	T45	1 M	15.19
HA7100060	4012740199360	Verdrahtungska.HA7 hfr 100x60,lichtgrau	23,30	16 M	T45	1 M	15.18
HA7100080	4012740199384	Verdrahtungska.HA7 hfr 100x80,lichtgrau	34,10	16 M	T45	1 M	15.18
HA7100100	4012740199391	Verdrahtungska.HA7 hfr 100x100,lichtgrau	41,70	12 M	T45	1 M	15.18
HA71002	4012740199544	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 100,lg	8,30	12 M	T45	1 M	15.19
HA71202	4012740199568	Verdrahtungska.HA7 hfr OT 120,lg	10,50	12 M	T45	1 M	15.19
HA725025	4012740199117	Verdrahtungska.HA7 hfr 25x25, lichtgrau	7,60	50 M	T45	1 M	15.18
HA725040	4012740199124	Verdrahtungska.HA7 hfr 25x40, lichtgrau	8,60	48 M	T45	1 M	15.18
HA740025	4012740199131	Verdrahtungska.HA7 hfr 40x25, lichtgrau	8,60	48 M	T45	1 M	15.18
HA740040	4012740199148	Verdrahtungska.HA7 hfr 40x40, lichtgrau	8,90	50 M	T45	1 M	15.18
HA740060	4012740199155	Verdrahtungska.HA7 hfr 40x60, lichtgrau	10,50	40 M	T45	1 M	15.18
HA740080	4012740199162	Verdrahtungska.HA7 hfr 40x80, lichtgrau	14,40	30 M	T45	1 M	15.18
HA740100	4012740199179	Verdrahtungska.HA7 hfr 40x100,lichtgrau	17,80	20 M	T45	1 M	15.18
HA760025	4012740199186	Verdrahtungska.HA7 hfr 60x25, lichtgrau	9,50	60 M	T45	1 M	15.18
HA760040	4012740199193	Verdrahtungska.HA7 hfr 60x40, lichtgrau	10,50	40 M	T45	1 M	15.18
HA760060	4012740199209	Verdrahtungska.HA7 hfr 60x60, lichtgrau	12,30	24 M	T45	1 M	15.18
HA760080	4012740199216	Verdrahtungska.HA7 hfr 60x80, lichtgrau	17,80	20 M	T45	1 M	15.18
HA760100	4012740199223	Verdrahtungska.HA7 hfr 60x100,lichtgrau	23,30	16 M	T45	1 M	15.18
HA760120	4012740199230	Verdrahtungska.HA7 hfr 60x120,lichtgrau	30,30	12 M	T45	1 M	15.18
HA780025	4012740199247	Verdrahtungska.HA7 hfr 80x25, lichtgrau	9,90	20 M	T45	1 M	15.18
HA780040	4012740199261	Verdrahtungska.HA7 hfr 80x40, lichtgrau	14,40	20 M	T45	1 M	15.18
HA780060	4012740199278	Verdrahtungska.HA7 hfr 80x60, lichtgrau	19,00	20 M	T45	1 M	15.18
HA780080	4012740199308	Verdrahtungska.HA7 hfr 80x80, lichtgrau	26,20	12 M	T45	1 M	15.18
HA780100	4012740199322	Verdrahtungska.HA7 hfr 80x100,lichtgrau	34,10	12 M	T45	1 M	15.18
HA780120	4012740199339	Verdrahtungska.HA7 hfr 80x120,lichtgrau	41,70	16 M	T45	1 M	15.18
HN2502527035	4012740213028	Leitungsführungskanal-OT hfrei 25025,lg	2,00	148 M	T45	1 M	15.20
HN3703727035	4012740179782	Leitungsführungskanal-OT hfrei 37037,lg	2,20	100 M	T45	1 M	15.20
HN3705027035	4012740213059	Leitungsführungskanal-OT hfrei 37050,lg	3,25	76 M	T45	1 M	15.20
HN370503	4012740242707	Drahthalteklammer 37050,rot	148,90	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN500503	4012740202411	Drahthalteklammer 50050,rot	153,60	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN5007527035	4012740179874	Leitungsführungskanal-OT hfrei 50075,lg	5,20	60 M	T45	1 M	15.20
HN500753	4012740202428	Drahthalteklammer 50075,rot	169,70	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN5010027035	4012740179911	Leitungsführungskanal-OT hfrei 50100,lg	7,90	28 M	T45	1 M	15.20
HN501003	4012740202435	Drahthalteklammer 50100,rot	183,60	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN5012527035	4012740212892	Leitungsführungskanal-OT hfrei 50125,lg	9,90	28 M	T45	1 M	15.20
HN501253	4012740242714	Drahthalteklammer 50125,rot	192,30	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN750373	4012740242691	Drahthalteklammer 75037,rot	154,60	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN750503	4012740202442	Drahthalteklammer 75050,rot	161,60	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN750753	4012740202459	Drahthalteklammer 75075,rot	177,10	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN751003	4012740202466	Drahthalteklammer 75100,rot	188,70	50 ST	T45	100 ST	15.21
HN751253	4012740202473	Drahthalteklammer 75125,rot	201,30	50 ST	T45	100 ST	15.21
HNG2502507035B	4012740219358	Verdrahtungskanal hfrei 25025,lichtgrau	7,30	36 M	T45	1 M	15.20
HNG3702507035B	4012740219396	Verdrahtungskanal hfrei 37025,lichtgrau	8,10	48 M	T45	1 M	15.20
HNG3703707035B	4012740180634	Verdrahtungskanal hfrei 37037,lichtgrau	8,50	32 M	T45	1 M	15.20
HNG3705007035B	4012740219518	Verdrahtungskanal hfrei 37050,lichtgrau	9,80	40 M	T45	1 M	15.20
HNG5002507035B	4012740219433	Verdrahtungskanal hfrei 50025,lichtgrau	9,10	48 M	T45	1 M	15.20
HNG5003707035B	4012740180610	Verdrahtungskanal hfrei 50037,lichtgrau	9,90	40 M	T45	1 M	15.20
HNG5005007035B	4012740180597	Verdrahtungskanal hfrei 50050,lichtgrau	11,70	48 M	T45	1 M	15.20
HNG5007507035B	4012740180573	Verdrahtungskanal hfrei 50075,lichtgrau	16,80	20 M	T45	1 M	15.20
HNG5010007035B	4012740180467	Verdrahtungskanal hfrei 50100,lichtgrau	22,30	24 M	T45	1 M	15.20
HNG7503707035B	4012740219471	Verdrahtungskanal hfrei 75037,lichtgrau	13,80	40 M	T45	1 M	15.20
HNG7505007035B	4012740180412	Verdrahtungskanal hfrei 75050,lichtgrau	18,10	20 M	T45	1 M	15.20
HNG7507507035B	4012740180375	Verdrahtungskanal hfrei 75075,lichtgrau	24,90	16 M	T45	1 M	15.20
HNG7510007035B	4012740180351	Verdrahtungskanal hfrei 75100,lichtgrau	32,60	16 M	T45	1 M	15.20
HNG7512507035B	4012740180337	Verdrahtungskanal hfrei 75125,lichtgrau	39,80	12 M	T45	1 M	15.20
L							
L2212	4012740111713	VK-flex 10,selbstklebend,grau	1,64	40 ST	T45	1 ST	15.23
L2222	4012740104401	VK-flex 20,selbstklebend,grau	3,90	40 ST	T45	1 ST	15.23
L2232	4012740104418	VK-flex 30,selbstklebend,grau	4,35	40 ST	T45	1 ST	15.23
L2242	4012740190527	VK-flex 40,selbstklebend,grau	7,10	40 ST	T45	1 ST	15.23
L22477030	4012740115728	Flachwinkel, SL 17052, grau	3,85	1 ST	T04	1 ST	12.11
L22479001	4012740115759	Flachwinkel, SL 17052, cremeweiß	3,85	1 ST	T04	1 ST	12.11
L22479010	4012740312011	Flachwinkel, SL 17052, reinweiß	3,85	1 ST	T04	1 ST	12.11
L23537035	4012740155182	Endplatte,PVC,BR85130,lichtgrau	9,80	1 ST	T04	1 ST	3.9
L23539001	4012740125406	Endplatte,PVC,BR85130,cremeweiß	9,80	1 ST	T04	1 ST	3.9
L23539010	4012740211208	Endplatte,PVC,BR85130,reinweiß	9,80	1 ST	T04	1 ST	3.9
L2354	4012740123099	Kupplung,BR 85130	4,05	1 PAA	T04	1 PAA	3.9
L23637035	4012740155199	Endplatte,PVC,BR85170,lichtgrau	10,30	1 ST	T04	1 ST	3.9
L23639001	4012740131766	Endplatte,PVC,BR85170,cremeweiß	10,30	1 ST	T04	1 ST	3.9
L23639010	4012740211192	Endplatte,PVC,BR85170,reinweiß	10,30	1 ST	T04	1 ST	3.9
L2394	4012740133708	Kupplung,BR 70100	2,50	1 PAA	T04	1 PAA	3.5
L24039010	4012740310543	Automateneinbaueinheit 3f,BR/BRN,rw	99,00	1 ST	T02	1 ST	9.2

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L2403SCHW	4012740315906	Automateneinbaueinheit 3f, BR/BRN, schwarz	99,00	1 ST	T02	1 ST	9.2
L25437035	4012740296557	Endplatte, BR 70214, lichtgrau	14,60	1 ST	T04	1 ST	3.11
L25439001	4012740296564	Endplatte, BR 70214, cremeweiß	14,60	1 ST	T04	1 ST	3.11
L25439010	4012740296571	Endplatte, BR 70214, reinweiß	14,60	1 ST	T04	1 ST	3.11
L2554	4012740212595	Kupplung, BR/BRH 70130	3,50	1 PAA	T04	1 PAA	3.5
L2558	4012740210287	Kupplungset, BR70170/BRH70172	3,55	1 SET	T04	1 SET	3.7
L2559	4012740210270	Kupplungset, BR85170	4,05	1 SET	T04	1 SET	3.9
L27339010	4012740292313	Endplatte, LFS 20020, reinweiß	9,70	1 ST	T04	1 ST	11.39
L2733UNLA	4012740292276	Endplatte, LFS 20020, unlackiert	7,00	1 ST	T04	1 ST	11.39
L27519010	4012740292801	Inneneck, LFS 30045, reinweiß	30,00	1 ST	T04	1 ST	11.39
L2751VERZ	4012740292764	Inneneck, LFS 30045, verzinkt	25,10	5 ST	T04	1 ST	11.39
L27529010	4012740292863	Außeneck, LFS 30045, reinweiß	30,00	1 ST	T04	1 ST	11.39
L2752VERZ	4012740292825	Außeneck, LFS 30045, verzinkt	25,10	5 ST	T04	1 ST	11.39
L27539010	4012740292375	Endplatte, LFS 30045, reinweiß	9,80	1 ST	T04	1 ST	11.39
L2753UNLA	4012740292337	Endplatte, LFS 30045, unlackiert	7,30	1 ST	T04	1 ST	11.39
L27559010	4012740292924	Flachwinkel, LFS 30045, reinweiß	30,00	5 ST	T04	1 ST	11.39
L2755VERZ	4012740292887	Flachwinkel, LFS 30045, verzinkt	25,10	5 ST	T04	1 ST	11.39
L27569010	4012740292986	T-Stück, LFS 30045, reinweiß	34,20	5 ST	T04	1 ST	11.39
L2756VERZ	4012740292948	T-Stück, LFS 30045, verzinkt	29,40	5 ST	T04	1 ST	11.39
L27719001	4012740830065	Inneneck/Flachwinkel, EK40040, cremeweiß	3,50	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27719010	4012740830157	Inneneck/Flachwinkel, EK40040, reinweiß	3,50	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27729001	4012740830072	Außeneck, EK 40040, cremeweiß	3,50	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27729010	4012740830164	Außeneck, EK 40040, reinweiß	3,50	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27739001	4012740830089	Endstück, EK 40040, cremeweiß	2,25	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27739010	4012740830171	Endstück, EK 40040, reinweiß	2,25	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27749001	4012740830096	Kupplung, EK 40040, cremeweiß	0,87	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27749010	4012740830188	Kupplung, EK 40040, reinweiß	0,87	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27789001	4012740830119	Abzweigstück, EK 40040, cremeweiß	3,20	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27789010	4012740830201	Abzweigstück, EK 40040, reinweiß	3,20	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27799001	4012740830126	T-Stück, EK 40040, cremeweiß	3,75	1 ST	T04	1 ST	12.9
L27799010	4012740830218	T-Stück, EK 40040, reinweiß	3,75	1 ST	T04	1 ST	12.9
L28337035	4012740329286	Endplatte, BRH 70132, lichtgrau	12,80	1 ST	T04	1 ST	4.5
L28339001	4012740329293	Endplatte, BRH 70132, cremeweiß	12,80	1 ST	T04	1 ST	4.5
L28339010	4012740820615	Endplatte, BRH 70132, reinweiß	12,80	1 ST	T04	1 ST	4.5
L28737035	4012740329316	Endplatte, BRH 70172, lichtgrau	13,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
L28739001	4012740329323	Endplatte, BRH 70172, cremeweiß	13,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
L28739010	4012740820677	Endplatte, BRH 70172, reinweiß	13,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
L33107035	4012740313704	Wandanschlußblende WM, BR 70100, lichtgrau	17,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33109001	4012740313711	Wandanschlußblende WM, BR 70100, cremeweiß	17,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33109010	4012740313728	Wandanschlußblende WM, BR 70100, reinweiß	17,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33117035	4012740313766	Wandanschlußblende KM, BR 70100, lichtgrau	19,10	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33119001	4012740313773	Wandanschlußblende KM, BR 70100, cremeweiß	19,10	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33119010	4012740313780	Wandanschlußblende KM, BR 70100, reinweiß	19,10	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33147035	4012740313827	Wandanschlußblende WM, BR 70130, lichtgrau	19,00	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33149001	4012740313834	Wandanschlußblende WM, BR 70130, cremeweiß	19,00	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33149010	4012740313841	Wandanschlußblende WM, BR 70130, reinweiß	19,00	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33157035	4012740313889	Wandanschlußblende KM, BR 70130, lichtgrau	21,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33159001	4012740313896	Wandanschlußblende KM, BR 70130, cremeweiß	21,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33159010	4012740313902	Wandanschlußblende KM, BR 70130, reinweiß	21,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33187035	4012740313940	Wandanschlußblende WM, BR 70170, lichtgrau	21,00	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33189001	4012740313957	Wandanschlußblende WM, BR 70170, cremeweiß	21,00	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33189010	4012740313964	Wandanschlußblende WM, BR 70170, reinweiß	21,00	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33197035	4012740314008	Wandanschlußblende KM, BR 70170, lichtgrau	23,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33199001	4012740314015	Wandanschlußblende KM, BR 70170, cremeweiß	23,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33199010	4012740314022	Wandanschlußblende KM, BR 70170, reinweiß	23,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33247035	4012740319386	Wandanschlußblende WM, BR 70214, lichtgrau	29,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33249001	4012740319393	Wandanschlußblende WM, BR 70214, cremeweiß	29,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33249010	4012740319409	Wandanschlußblende WM, BR 70214, reinweiß	29,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33257035	4012740319447	Wandanschlußblende KM, BR 70214, lichtgrau	33,40	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33259001	4012740319454	Wandanschlußblende KM, BR 70214, cremeweiß	33,40	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33259010	4012740319461	Wandanschlußblende KM, BR 70214, reinweiß	33,40	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33307035	4012740320214	Wandanschlußblende WM, BR 85130, lichtgrau	20,50	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33309001	4012740320221	Wandanschlußblende WM, BR 85130, cremeweiß	20,50	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33309010	4012740320238	Wandanschlußblende WM, BR 85130, reinweiß	20,50	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33317035	4012740320276	Wandanschlußblende KM, BR 85130, lichtgrau	23,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33319001	4012740320283	Wandanschlußblende KM, BR 85130, cremeweiß	23,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33319010	4012740320290	Wandanschlußblende KM, BR 85130, reinweiß	23,20	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33347035	4012740320337	Wandanschlußblende WM, BR 85170, lichtgrau	22,80	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33349001	4012740320344	Wandanschlußblende WM, BR 85170, cremeweiß	22,80	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33349010	4012740320351	Wandanschlußblende WM, BR 85170, reinweiß	22,80	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33357035	4012740320399	Wandanschlußblende KM, BR 85170, lichtgrau	25,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33359001	4012740320405	Wandanschlußblende KM, BR 85170, cremeweiß	25,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L33359010	4012740320412	Wandanschlußblende KM, BR 85170, reinweiß	25,60	1 ST	T04	1 ST	3.14
L4180VERZ	4012740255998	Erdungskralle, BRS/LFS-OT	0,74	50 ST	T04	1 ST	5.17
L4181GNGE	4012740250870	Erdungsleitung, L=150mm, Steckhülse	2,10	100 ST	T02	1 ST	5.17
L4182GNGE	4012740250887	Erdungsleitung, L=300mm, Steckhülse	2,30	100 ST	T02	1 ST	5.17
L4183GNGE	4012740250894	Erdungsleitung, L=600mm, Steckhülse	2,90	25 ST	T02	1 ST	5.17
L4187CHRO	4012740254786	Schutzleiterklemme chromatiert	0,86	10 ST	T04	1 ST	5.17
L4253BCHR	4012740336802	Klammer 80, BR/A/S 100/174/214	4,00	80 ST	T04	1 ST	3.13
L4254BCHR	4012740336819	Klammer 100, BR/A/H/S 130/132	4,40	70 ST	T04	1 ST	3.13

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L4255BCHR	4012740336826	Klammer 120, BR/A/H/S 170/172/212	4,75	50 ST	T04	1 ST	3.13
L4719SCHW	4012740264549	Geräteeinbaudose 2-fach H55, BR/BRN, schwa	11,00	2 ST	T04	1 ST	7.26
L5067	4012740138666	Spreizniet 6, Klemmbereich 3-8mm	7,50	100 ST	T45	100 ST	15.24
L5085	4012740138659	Spreizniet 4, Klemmbereich 2-5mm	6,00	100 ST	T45	100 ST	15.24
L5106	4012740838092	Doppelseitiges Klebeband 19mm x 50m	30,30	1 ST	T05	1 ST	18.13
L5111	4012740828901	Klemmdose	2,30	1 ST	T02	1 ST	9.8
L5116GRAU	4012740139205	Geräteeinbaudose H50, BR/FB, grau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.22
L5123	4012740138697	Spreizniet 4, Klemmbereich 4-7mm	6,70	100 ST	T45	100 ST	15.24
L51407035	4012740254304	Anschlußeinheit, BR/A/S, BRN/AN/HN, lg	55,70	1 ST	T02	1 ST	9.2
L5262GRAU	4012740229234	Setzwerkzeug f. Spreizniet L 5085	57,70	1 ST	T45	1 ST	15.25
L5263ROT	4012740229241	Setzwerkzeug f. Spreizniet L 5123	57,70	1 ST	T45	1 ST	15.25
L5264SCHW	4012740229258	Setzwerkzeug f. Spreizniet L 5067	57,90	1 ST	T45	1 ST	15.25
L5310	4012740902922	Klemmteil komplett	38,60	1 ST	T15	1 ST	16.4
L5320	4012740908047	Klemmteil doppelt, komplett	50,20	1 ST	T15	1 ST	16.6
L5412	4012740138840	Kupplungsstift für Lamellen	15,10	100 ST	T02	100 ST	1.15
L5419SCHW	4012740139588	Geräteeinbaudose H55, BR/BRN, schwarz	3,90	1 ST	T02	1 ST	7.26
L55307035	4012740211970	Automateneinbaueinheit 4fach, BR/A/S	74,70	1 ST	T04	1 ST	9.6
L55317035	4012740138802	Automateneinbaueinheit 9fach, BR/FB	89,10	1 ST	T04	1 ST	9.7
L5561	4012740839327	Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	126,70	1 ST	T21	1 ST	1.18
L5562	4012740839310	Ausklinkzange	126,70	1 ST	T21	1 ST	1.18
L5732VERZ	4012740288057	Drahthalteklammer, FWK 50110	6,20	15 ST	T35	1 ST	13.16
L5733VERZ	4012740288064	Drahthalteklammer, FWK 50210	6,90	15 ST	T35	1 ST	13.16
L5734VERZ	4012740288071	Drahthalteklammer, FWK 99160	6,90	10 ST	T35	1 ST	13.16
L5735VERZ	4012740288088	Drahthalteklammer, FWK 99260	7,90	25 ST	T35	1 ST	13.16
L5800	4012740230179	Erdwinkel	1,50	50 ST	T04	1 ST	16.10
L5804	4012740139533	Schallbarriere = 15 Zöpfe	24,40	1 ST	T02	1 ST	1.13
L5805	4012740903165	Erdungsset für DA 200	9,70	1 ST	T15	1 ST	16.4
L5806	4012740194464	Set besteht aus 5 Erdungslaschen	4,75	1 SET	T04	1 SET	18.13
L5816	4012740155151	CEE-Geräteeinbaudose, FB	31,10	1 ST	T21	1 ST	11.57
L61347035	4012740287388	Endplatte, IP54, BRA 70132, lichtgrau	21,20	1 ST	T04	1 ST	3.5
L61349001	4012740168755	Endplatte IP54, BRA 70132, cremeweiß	21,20	1 ST	T04	1 ST	3.5
L61349010	4012740209397	Endplatte IP54, BRA 70132, reinweiß	21,20	1 ST	T04	1 ST	3.5
L61447035	4012740287449	Endplatte IP54, BRA 70172, lichtgrau	23,90	1 ST	T04	1 ST	3.7
L61449001	4012740168786	Endplatte IP54, BRA 70172, cremeweiß	23,90	1 ST	T04	1 ST	3.7
L61449010	4012740209403	Endplatte IP54, BRA 70172, reinweiß	23,90	1 ST	T04	1 ST	3.7
L64507035	4012740182157	Lamelle, lichtgrau	9,40	100 M	T02	1 M	1.15
L64509001	4012740146159	Lamelle, cremeweiß	9,40	100 M	T02	1 M	1.15
L64509010	4012740196895	Lamelle, reinweiß	9,40	100 M	T02	1 M	1.15
L6450ELN	4012740143790	Lamelle, natureloxiert	6,70	100 M	T02	1 M	1.15
L64519010	4012740843096	Erstlamelle, reinweiß	10,40	100 M	T02	1 M	1.15
L6451ELN	4012740843089	Erstlamelle, natureloxiert	7,30	100 M	T02	1 M	1.15
L6477VERZ	4012740183864	Trennwand, BR, 1-fach, Stahlblech, m.C-Nut	10,90	32 M	T02	1 M	3.12
L6490	4012740146296	Ausbrechzange, VK-Kanäle	87,90	1 ST	T45	1 ST	15.25
L6632	4012740197700	Trennwand, FWK Höhe 50, PVC	5,90	20 M	T35	1 M	13.16
L6633	4012740197717	Trennwand, FWK Höhe 99, PVC	8,10	20 M	T35	1 M	13.16
L6654	4012740210959	Antennensteckdose 3-fach, Durchgangsdose	20,50	1 ST	T02	1 ST	7.17
L6655	4012740210966	Antennensteckdose 3-fach, Enddose	18,10	1 ST	T02	1 ST	7.17
L6664VERZ	4012740197724	Trennwand, FWK Höhe 50, verzinkt.	10,40	20 M	T35	1 M	13.16
L6665VERZ	4012740197731	Trennwand, FWK Höhe 99, verzinkt.	13,00	20 M	T35	1 M	13.16
L6681GCHR	4012740326766	Potentialausgleichverbinder, FWK	1,76	20 ST	T35	1 ST	13.16
L6690SCHW	4012740341431	Schutzstecker schwarz	55,10	12 ST	T02	1 ST	7.12
L6705BCHR	4012740329682	Halter für Trennwände, BR/A/H/S	1,70	40 ST	T04	1 ST	3.13
L6716GRAU	4012740148801	Geräteeinbaudose H50, BR/BRN, grau	3,40	1 ST	T04	1 ST	7.22
L6719SCHW	4012740148818	Geräteeinbaudose H55, BR/BRN, schwarz	3,70	1 ST	T02	1 ST	7.26
L68109010	4012740326766	Längenanaßstück, FWK 30/50060, reinweiß	77,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6810VERZ	4012740194228	Längenanaßstück, FWK 30/50060, verzinkt	65,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68119010	4012740847636	Inneneck, FWK 30/50060, reinweiß	169,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6811VERZ	4012740183871	Inneneck, FWK 30/50060, verzinkt	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68129010	4012740847643	Außeneck, FWK 30/50060, reinweiß	169,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6812VERZ	4012740183932	Außeneck, FWK 30/50060, verzinkt	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68139010	4012740847650	Endstück, FWK 30/50060, reinweiß	41,90	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6813VERZ	4012740150293	Endstück, FWK 30/50060, verzinkt	33,80	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68159010	4012740847667	Flachwinkel, FWK 30/50060, reinweiß	169,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6815VERZ	4012740183987	Flachwinkel, FWK 30/50060, verzinkt	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68169010	4012740847674	T-Stück, FWK 30/50060, reinweiß	198,30	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6816VERZ	4012740184038	T-Stück, FWK 30/50060, verzinkt	174,10	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68189010	4012740907330	Schiebemuffe, FWK 30/50060, rw	50,70	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6818VERZ	4012740150255	Schiebemuffe, FWK 30/50060, verzinkt	38,60	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6819	4012740150279	Versatzstück, FWK 30/50060	8,30	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68209010	4012740847681	Längenanaßstück, FWK 30/50110, reinweiß	84,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6820VERZ	4012740194235	Längenanaßstück, FWK 30/50110, verzinkt	72,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68219010	4012740847698	Inneneck, FWK 30/50110, reinweiß	185,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6821VERZ	4012740183895	Inneneck, FWK 30/50110, verzinkt	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68229010	4012740847759	Außeneck, FWK 30/50110, reinweiß	185,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6822VERZ	4012740183949	Außeneck, FWK 30/50110, verzinkt	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68239010	4012740847766	Endstück, FWK 30/50110, reinweiß	42,50	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6823VERZ	4012740150347	Endstück, FWK 30/50110, verzinkt	34,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68259010	4012740847773	Flachwinkel, FWK 30/50110, reinweiß	185,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6825VERZ	4012740183994	Flachwinkel, FWK 30/50110, verzinkt	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68269010	4012740847780	T-Stück, FWK 30/50110, reinweiß	217,50	1 ST	T35	1 ST	13.5

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L6826VERZ	4012740184045	T-Stück, FWK 30/50110, verzinkt	193,40	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68289010	4012740907347	Schieberruffe, FWK 30/50110, rw	55,10	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6828VERZ	4012740150316	Schieberruffe, FWK 30/50110, verzinkt	43,10	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6829	4012740150323	Versatzstück, FWK30/50110	9,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68509010		Längenmaßstück, FWK 30/50210, reinweiß	113,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6850VERZ	4012740194242	Längenmaßstück, FWK 30/50210, verzinkt	101,50	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68519010	4012740847797	Inneneck, FWK 30/50210, reinweiß	250,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6851VERZ	4012740183901	Inneneck, FWK 30/50210, verzinkt	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68529010	4012740848626	Außeneck, FWK 30/50210, reinweiß	250,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6852VERZ	4012740183956	Außeneck, FWK 30/50210, verzinkt	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68539010	4012740849050	Endstück, FWK 30/50210, reinweiß	43,60	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6853VERZ	4012740150385	Endstück, FWK 30/50210, verzinkt	35,50	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68559010	4012740849067	Flachwinkel, FWK 30/50210, reinweiß	250,00	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6855VERZ	4012740184007	Flachwinkel, FWK 30/50210, verzinkt	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68569010	4012740849074	T-Stück, FWK 30/50210, reinweiß	295,10	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6856VERZ	4012740184052	T-Stück, FWK 30/50210, verzinkt	270,80	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68589010	4012740907354	Schieberruffe, FWK 30/50210, rw	71,30	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6858VERZ	4012740150361	Schieberruffe, FWK 30/50210, verzinkt	59,20	1 ST	T35	1 ST	13.5
L6859	4012740150378	Versatzstück, FWK 30/50210	10,80	1 ST	T35	1 ST	13.5
L68609010		Längenmaßstück, FWK 30/99160, reinweiß	111,60	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6860VERZ	4012740194259	Längenmaßstück, FWK 30/99160, verzinkt	99,80	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68619010	4012740849081	Inneneck, FWK 30/99160, reinweiß	246,00	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6861VERZ	4012740183918	Inneneck, FWK 30/99160, verzinkt	221,70	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68629010	4012740849098	Außeneck, FWK 30/99160, reinweiß	246,00	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6862VERZ	4012740183963	Außeneck, FWK 30/99160, verzinkt	221,70	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68639010	4012740849258	Endstück, FWK 30/99160, reinweiß	44,80	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6863VERZ	4012740150446	Endstück, FWK 30/99160, verzinkt	36,80	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68659010	4012740849265	Flachwinkel, FWK 30/99160, reinweiß	246,00	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6865VERZ	4012740184014	Flachwinkel, FWK 30/99160, verzinkt	221,70	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68669010	4012740849272	T-Stück, FWK 30/99160, reinweiß	290,30	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6866VERZ	4012740184069	T-Stück, FWK 30/99160, verzinkt	266,00	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68689010	4012740907361	Schieberruffe, FWK 30/99160, rw	70,10	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6868VERZ	4012740150415	Schieberruffe, FWK 30/99160, verzinkt	58,20	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6869	4012740150422	Versatzstück, FWK 30/99160	11,10	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68709010		Längenmaßstück, FWK 30/99260, reinweiß	134,40	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6870VERZ	4012740194266	Längenmaßstück, FWK 30/99260, verzinkt	122,70	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68719010	4012740849289	Inneneck, FWK 30/99260, reinweiß	296,60	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6871VERZ	4012740183925	Inneneck, FWK 30/99260, verzinkt	272,30	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68729010	4012740849296	Außeneck, FWK 30/99260, reinweiß	296,60	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6872VERZ	4012740183970	Außeneck, FWK 30/99260, verzinkt	272,30	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68739010	4012740849333	Endstück, FWK 30/99260, reinweiß	46,80	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6873VERZ	4012740150484	Endstück, FWK 30/99260, verzinkt	39,00	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68759010	4012740849340	Flachwinkel, FWK 30/99260, reinweiß	296,60	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6875VERZ	4012740184021	Flachwinkel, FWK 30/99260, verzinkt	272,30	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68769010	4012740849357	T-Stück, FWK 30/99260, reinweiß	351,20	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6876VERZ	4012740184076	T-Stück, FWK 30/99260, verzinkt	327,10	1 ST	T35	1 ST	13.7
L68789010	4012740907378	Schieberruffe, FWK 30/99260, rw	85,30	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6878VERZ	4012740150460	Schieberruffe, FWK 30/99260, verzinkt	73,10	1 ST	T35	1 ST	13.7
L6879	4012740150477	Versatzstück, FWK 30/99260	12,50	1 ST	T35	1 ST	13.7
L69109010	4012740849364	Längenmaßstück, FWK 90/50060, reinweiß	99,30	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6910VERZ	4012740194273	Längenmaßstück, FWK 90/50060, verzinkt	87,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69119010	4012740849371	Inneneck, FWK 90/50060, reinweiß	360,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6911VERZ	4012740184083	Inneneck, FWK 90/50060, verzinkt	336,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69129010	4012740849463	Außeneck, FWK 90/50060, reinweiß	360,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6912VERZ	4012740184137	Außeneck, FWK 90/50060, verzinkt	336,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69139010	4012740849937	Endstück, FWK 90/50060, reinweiß	57,80	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6913VERZ	4012740150040	Endstück, FWK 90/50060, verzinkt	49,70	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69159010	4012740849975	Flachwinkel, FWK 90/50060, reinweiß	360,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6915VERZ	4012740184182	Flachwinkel, FWK 90/50060, verzinkt	336,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69169010	4012740850001	T-Stück, FWK 90/50060, reinweiß	427,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6916VERZ	4012740184243	T-Stück, FWK 90/50060, verzinkt	403,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69189010	4012740850100	Schieberruffe, FWK 90/50060, reinweiß	101,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6918VERZ	4012740150002	Schieberruffe, FWK 90/50060, verzinkt	89,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6919	4012740150026	Versatzstück, FWK 90/50060	28,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69209010	4012740850117	Längenmaßstück, FWK 90/50110, reinweiß	110,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6920VERZ	4012740194280	Längenmaßstück, FWK 90/50110, verzinkt	98,30	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69219010	4012740850148	Inneneck, FWK 90/50110, reinweiß	402,60	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6921VERZ	4012740184090	Inneneck, FWK 90/50110, verzinkt	378,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69229010	4012740850155	Außeneck, FWK 90/50110, reinweiß	402,60	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6922VERZ	4012740184144	Außeneck, FWK 90/50110, verzinkt	378,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69239010	4012740850162	Endstück, FWK 90/50110, reinweiß	60,00	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6923VERZ	4012740150095	Endstück, FWK 90/50110, verzinkt	51,80	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69259010	4012740850179	Flachwinkel, FWK 90/50110, reinweiß	402,60	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6925VERZ	4012740184199	Flachwinkel, FWK 90/50110, verzinkt	378,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69269010	4012740850186	T-Stück, FWK 90/50110, reinweiß	478,40	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6926VERZ	4012740184267	T-Stück, FWK 90/50110, verzinkt	454,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69289010	4012740850193	Schieberruffe, FWK 90/50110, reinweiß	113,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6928VERZ	4012740150064	Schieberruffe, FWK 90/50110, verzinkt	101,10	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6929	4012740150071	Versatzstück, FWK 90/50110	29,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6936	4012740826013	Paneelklammer	2,60	10 ST	T02	1 ST	1.16

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L69509010	4012740850230	Längenanpaßstück, FWK 90/50210, reinweiß	124,30	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6950VERZ	4012740194297	Längenanpaßstück, FWK 90/50210, verzinkt	112,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69519010	4012740850247	Inneneck, FWK 90/50210, reinweiß	457,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6951VERZ	4012740184106	Inneneck, FWK 90/50210, verzinkt	433,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69529010	4012740850254	Außeneck, FWK 90/50210, reinweiß	457,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6952VERZ	4012740184151	Außeneck, FWK 90/50210, verzinkt	433,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69539010	4012740850261	Endstück, FWK 90/50210, reinweiß	63,70	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6953VERZ	4012740150149	Endstück, FWK 90/50210, verzinkt	55,60	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69559010	4012740850278	Flachwinkel, FWK 90/50210, reinweiß	457,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6955VERZ	4012740184205	Flachwinkel, FWK 90/50210, verzinkt	433,50	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69569010	4012740850285	T-Stück, FWK 90/50210, reinweiß	544,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6956VERZ	4012740184274	T-Stück, FWK 90/50210, verzinkt	519,90	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69589010	4012740850292	Schieberruffe, FWK 90/50210, reinweiß	127,20	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6958VERZ	4012740150118	Schieberruffe, FWK 90/50210, verzinkt	115,10	1 ST	T35	1 ST	13.13
L6959	4012740150125	Versatzstück, FWK 90/50210	31,80	1 ST	T35	1 ST	13.13
L69609010	4012740850308	Längenanpaßstück, FWK 90/99160, reinweiß	126,60	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6960VERZ	4012740194303	Längenanpaßstück, FWK 90/99160, verzinkt	114,90	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69619010	4012740850315	Inneneck, FWK 90/99160, reinweiß	466,00	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6961VERZ	4012740184113	Inneneck, FWK 90/99160, verzinkt	441,80	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69629010	4012740850322	Außeneck, FWK 90/99160, reinweiß	466,00	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6962VERZ	4012740184168	Außeneck, FWK 90/99160, verzinkt	441,80	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69639010	4012740850339	Endstück, FWK 90/99160, reinweiß	65,10	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6963VERZ	4012740150194	Endstück, FWK 90/99160, verzinkt	56,90	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69659010	4012740850346	Flachwinkel, FWK 90/99160, reinweiß	466,00	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6965VERZ	4012740184229	Flachwinkel, FWK 90/99160, verzinkt	441,80	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69669010	4012740850353	T-Stück, FWK 90/99160, reinweiß	554,30	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6966VERZ	4012740184281	T-Stück, FWK 90/99160, verzinkt	530,10	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69689010	4012740850360	Schieberruffe, FWK 90/99160, reinweiß	130,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6968VERZ	4012740150163	Schieberruffe, FWK 90/99160, verzinkt	118,40	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6969	4012740150170	Versatzstück, FWK 90/99160	31,90	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69709010	4012740850377	Längenanpaßstück, FWK 90/99260, reinweiß	142,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6970VERZ	4012740194310	Längenanpaßstück, FWK 90/99260, verzinkt	130,70	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69719010	4012740850384	Inneneck, FWK 90/99260, reinweiß	526,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6971VERZ	4012740184120	Inneneck, FWK 90/99260, verzinkt	502,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69729010	4012740850391	Außeneck, FWK 90/99260, reinweiß	526,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6972VERZ	4012740184175	Außeneck, FWK 90/99260, verzinkt	502,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69739010	4012740850483	Endstück, FWK 90/99260, reinweiß	70,00	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6973VERZ	4012740150248	Endstück, FWK 90/99260, verzinkt	62,20	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69759010	4012740850490	Flachwinkel, FWK 90/99260, reinweiß	526,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6975VERZ	4012740184236	Flachwinkel, FWK 90/99260, verzinkt	502,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69769010	4012740850520	T-Stück, FWK 90/99260, reinweiß	627,30	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6976VERZ	4012740184298	T-Stück, FWK 90/99260, verzinkt	603,00	1 ST	T35	1 ST	13.15
L69789010	4012740850537	Schieberruffe, FWK 90/99260, reinweiß	146,80	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6978VERZ	4012740150217	Schieberruffe, FWK 90/99260, verzinkt	134,50	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6979	4012740150224	Versatzstück, FWK 90/99260	33,80	1 ST	T35	1 ST	13.15
L6991VERZ	4012740148924	Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	7,20	16 M	T02	1 M	1.16
L87307035	4012740154840	Blende 1-f, BR, 100, PVC, lichtgrau	1,37	1 ST	T04	1 ST	7.41
L87309001	4012740112161	Blende 1-f, BR, 100, PVC, cremeweiß	1,37	1 ST	T04	1 ST	7.41
L87309010	4012740210645	Blende 1-f, BR, 100, PVC, reinweiß	1,37	1 ST	T04	1 ST	7.41
L87317035	4012740154857	Blende 2-f, BR, 100, PVC, lichtgrau	3,35	1 ST	T04	1 ST	7.42
L87319001	4012740112178	Blende 2-f, BR, 100, PVC, cremeweiß	3,35	1 ST	T04	1 ST	7.42
L87319010	4012740210652	Blende 2-f, BR, 100, PVC, reinweiß	3,35	1 ST	T04	1 ST	7.42
L87337035	4012740154864	Blende 3-f, BR, 100, PVC, lichtgrau	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.43
L87339001	4012740112185	Blende 3-f, BR, 100, PVC, cremeweiß	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.43
L87339010	4012740210669	Blende 3-f, BR, 100, PVC, reinweiß	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.43
L87617030	4012740100489	Inneneck, FB 80130, grau	51,20	6 ST	T21	1 ST	11.53
L87617035	4012740330794	Inneneck, FB 80130, lichtgrau	44,60	6 ST	T21	1 ST	11.53
L87619001	4012740113564	Inneneck, FB 80130, cremeweiß	44,60	6 ST	T21	1 ST	11.53
L87619010	4012740337564	Inneneck, FB 80130, reinweiß	44,60	6 ST	T21	1 ST	11.53
L87627030	4012740100472	Außeneck, FB 80130, grau	67,70	7 ST	T21	1 ST	11.53
L87627035	4012740330800	Außeneck, FB 80130, lichtgrau	58,80	7 ST	T21	1 ST	11.53
L87629001	4012740113571	Außeneck, FB 80130, cremeweiß	58,80	7 ST	T21	1 ST	11.53
L87629010	4012740337571	Außeneck, FB 80130, reinweiß	58,80	7 ST	T21	1 ST	11.53
L87657030	4012740100465	Flachwinkel, FB 80130, grau	47,40	8 ST	T21	1 ST	11.53
L87657035	4012740330817	Flachwinkel, FB 80130, lichtgrau	41,30	8 ST	T21	1 ST	11.53
L87659001	4012740114479	Flachwinkel, FB 80130, cremeweiß	41,30	8 ST	T21	1 ST	11.53
L87659010	4012740337595	Flachwinkel, FB 80130, reinweiß	41,30	8 ST	T21	1 ST	11.53
L87717035	4012740136235	Inneneck, PVC, BR 70130, lichtgrau	26,70	8 ST	T04	1 ST	3.5
L87719001	4012740100953	Inneneck, PVC, BR 70130, cremeweiß	26,70	8 ST	T04	1 ST	3.5
L87719010	4012740210010	Inneneck, PVC, BR 70130, reinweiß	26,70	8 ST	T04	1 ST	3.5
L87727035	4012740136228	Außeneck, PVC, BR 70130, lichtgrau	23,20	5 ST	T04	1 ST	3.5
L87729001	4012740100960	Außeneck, PVC, BR 70130, cremeweiß	23,20	5 ST	T04	1 ST	3.5
L87729010	4012740210027	Außeneck, PVC, BR 70130, reinweiß	23,20	5 ST	T04	1 ST	3.5
L87757035	4012740136211	Flachwinkel, PVC, BR 70130, lichtgrau	30,70	12 ST	T04	1 ST	3.5
L87759001	4012740100977	Flachwinkel, PVC, BR 70130, cremeweiß	30,70	12 ST	T04	1 ST	3.5
L87759010	4012740210041	Flachwinkel, PVC, BR 70130, reinweiß	30,70	12 ST	T04	1 ST	3.5
L87767035	4012740136204	T-Stück, PVC, BR 70130, lichtgrau	31,00	4 ST	T04	1 ST	3.5
L87769001	4012740110877	T-Stück, PVC, BR 70130, cremeweiß	31,00	4 ST	T04	1 ST	3.5
L87769010	4012740210058	T-Stück, PVC, BR 70130, reinweiß	31,00	4 ST	T04	1 ST	3.5
L87787035	4012740136198	Außeneckabdeckung, PVC, BR 70130, lichtgrau	12,50	5 ST	T04	1 ST	3.5

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L87789001	4012740100984	Außeneckabdeckung,PVC,BR 70130,cremeweiß	12,50	5 ST	T04	1 ST	3.5
L87789010	4012740210034	Außeneckabdeckung,PVC,BR 70130,reinweiß	12,50	5 ST	T04	1 ST	3.5
L91017035	4012740136181	Inneneck,PVC,BR 70170,lichtgrau	37,40	6 ST	T04	1 ST	3.7
L91019001	4012740101233	Inneneck,PVC,BR 70170,cremeweiß	37,40	6 ST	T04	1 ST	3.7
L91019010	4012740210072	Inneneck,PVC,BR 70170,reinweiß	37,40	6 ST	T04	1 ST	3.7
L91027035	4012740136174	Außeneck,PVC,BR 70170,lichtgrau	37,20	4 ST	T04	1 ST	3.7
L91029001	4012740111492	Außeneck,PVC,BR 70170,cremeweiß	37,20	4 ST	T04	1 ST	3.7
L91029010	4012740210089	Außeneck,PVC,BR 70170,reinweiß	37,20	4 ST	T04	1 ST	3.7
L91057035	4012740136167	Flachwinkel,PVC,BR 70170,lichtgrau	38,70	14 ST	T04	1 ST	3.7
L91059001	4012740101288	Flachwinkel,PVC,BR 70170,cremeweiß	38,70	14 ST	T04	1 ST	3.7
L91059010	4012740210102	Flachwinkel,PVC,BR 70170,reinweiß	38,70	14 ST	T04	1 ST	3.7
L91067035	4012740197090	T-Stück,PVC,BR 70170,lichtgrau	39,70	4 ST	T04	1 ST	3.7
L91069001	4012740112154	T-Stück,PVC,BR 70170,cremeweiß	39,70	4 ST	T04	1 ST	3.7
L91069010	4012740210119	T-Stück,PVC,BR 70170,reinweiß	39,70	4 ST	T04	1 ST	3.7
L91107030	4012740101950	Blende 1fach, FB 60110, grau	3,65	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91107035	4012740330879	Blende 1fach, FB 60110, lichtgrau	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91109001	4012740112635	Blende 1fach, FB 60110, cremeweiß	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91109010	4012740337670	Blende 1fach, FB 60110, reinweiß	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91127030	4012740101967	Blende 2fach, FB 60110, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91127035	4012740330886	Blende 2fach, FB 60110, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91129001	4012740112833	Blende 2fach, FB 60110, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91129010	4012740337687	Blende 2fach, FB 60110, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91137030	4012740101974	Blende 3fach, FB 60110, grau	9,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91137035	4012740330893	Blende 3fach, FB 60110, lichtgrau	8,10	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91139001	4012740112840	Blende 3fach, FB 60110, cremeweiß	8,10	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91139010	4012740337694	Blende 3fach, FB 60110, reinweiß	8,10	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91207035	4012740154963	Blende 1-f,BR,100,PVC,lichtgrau	2,50	1 ST	T04	1 ST	7.30
L91209001	4012740112192	Blende 1-f,BR,100,PVC,cremeweiß	2,50	1 ST	T04	1 ST	7.30
L91209010	4012740210768	Blende 1-f,BR,100,PVC,reinweiß	2,50	1 ST	T04	1 ST	7.30
L91227035	4012740154970	Blende 2-f,BR,100,PVC,lichtgrau	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.31
L91229001	4012740112208	Blende 2-f,BR,100,PVC,cremeweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.31
L91229010	4012740210775	Blende 2-f,BR,100,PVC,reinweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.31
L91237035	4012740154987	Blende 3-f,BR,100,PVC,lichtgrau	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.32
L91239001	4012740112215	Blende 3-f,BR,100,PVC,cremeweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.32
L91239010	4012740210782	Blende 3-f,BR,100,PVC,reinweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.32
L91307030	4012740101981	Blende 1fach, FB 60/80130, grau	3,85	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91307035	4012740330909	Blende 1fach, FB 60/80130, lichtgrau	3,25	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91309001	4012740113731	Blende 1fach, FB 60/80130, cremeweiß	3,25	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91309010	4012740337731	Blende 1fach, FB 60/80130, reinweiß	3,25	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91327030	4012740101998	Blende 2fach, FB 60/80130, grau	6,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91327035	4012740330916	Blende 2fach, FB 60/80130, lichtgrau	6,00	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91329001	4012740113977	Blende 2fach, FB 60/80130, cremeweiß	6,00	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91329010	4012740337748	Blende 2fach, FB 60/80130, reinweiß	6,00	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91337030	4012740102001	Blende 3fach, FB 60/80130, grau	9,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91337035	4012740330923	Blende 3fach, FB 60/80130, lichtgrau	8,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91339001	4012740113816	Blende 3fach, FB 60/80130, cremeweiß	8,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91339010	4012740337755	Blende 3fach, FB 60/80130, reinweiß	8,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91507030	4012740102018	Blende 1fach, FB 60150, grau	4,35	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91507035	4012740330930	Blende 1fach, FB 60150, lichtgrau	3,80	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91509001	4012740113243	Blende 1fach, FB 60150, cremeweiß	3,80	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91509010	4012740337816	Blende 1fach, FB 60150, reinweiß	3,80	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91527030	4012740102025	Blende 2fach, FB 60150, grau	7,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91527035	4012740330947	Blende 2fach, FB 60150, lichtgrau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91529001	4012740113250	Blende 2fach, FB 60150, cremeweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91529010	4012740337823	Blende 2fach, FB 60150, reinweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91537030	4012740102032	Blende 3fach, FB 60150, grau	10,70	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91537035	4012740330954	Blende 3fach, FB 60150, lichtgrau	9,20	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91539001	4012740113267	Blende 3fach, FB 60150, cremeweiß	9,20	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91539010	4012740337830	Blende 3fach, FB 60150, reinweiß	9,20	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91707035	4012740154994	Blende 1-f,BR,120,PVC,lichtgrau	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
L91709001	4012740112789	Blende 1-f,BR,120,PVC,cremeweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
L91709010	4012740211000	Blende 1-f,BR,120,PVC,reinweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
L91727035	4012740155007	Blende 2-f,BR,120,PVC,lichtgrau	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.31
L91729001	4012740112222	Blende 2-f,BR,120,PVC,cremeweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.31
L91729010	4012740211017	Blende 2-f,BR,120,PVC,reinweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.31
L91737035	4012740155014	Blende 3-f,BR,120,PVC,lichtgrau	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.32
L91739001	4012740112604	Blende 3-f,BR,120,PVC,cremeweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.32
L91739010	4012740211024	Blende 3-f,BR,120,PVC,reinweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.32
L91907030	4012740102049	Blende 1fach, FB 60190, grau	4,70	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91907035	4012740330961	Blende 1fach, FB 60190, lichtgrau	4,05	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91909001	4012740113465	Blende 1fach, FB 60190, cremeweiß	4,05	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91909010	4012740337892	Blende 1fach, FB 60190, reinweiß	4,05	1 ST	T21	1 ST	11.55
L91927030	4012740102056	Blende 2fach, FB 60190, grau	7,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91927035	4012740330978	Blende 2fach, FB 60190, lichtgrau	6,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91929001	4012740113274	Blende 2fach, FB 60190, cremeweiß	6,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91929010	4012740337908	Blende 2fach, FB 60190, reinweiß	6,80	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91937030	4012740102063	Blende 3fach, FB 60190, grau	11,10	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91937035	4012740330985	Blende 3fach, FB 60190, lichtgrau	9,70	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91939001	4012740113281	Blende 3fach, FB 60190, cremeweiß	9,70	1 ST	T21	1 ST	11.56
L91939010	4012740337915	Blende 3fach, FB 60190, reinweiß	9,70	1 ST	T21	1 ST	11.56

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L92307030	4012740102070	Blende 1fach, FB 60230, grau	4,90	1 ST	T21	1 ST	11.55
L92307035	4012740330992	Blende 1fach, FB 60230, lichtgrau	4,25	1 ST	T21	1 ST	11.55
L92309001	4012740113823	Blende 1fach, FB 60230, cremeweiß	4,25	1 ST	T21	1 ST	11.55
L92309010	4012740338028	Blende 1fach, FB 60230, reinweiß	4,25	1 ST	T21	1 ST	11.55
L92327030	4012740102087	Blende 2fach, FB 60230, grau	8,50	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92327035	4012740331005	Blende 2fach, FB 60230, lichtgrau	7,50	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92329001	4012740113830	Blende 2fach, FB 60230, cremeweiß	7,50	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92329010	4012740338035	Blende 2fach, FB 60230, reinweiß	7,50	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92337030	4012740102094	Blende 3fach, FB 60230, grau	12,10	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92337035	4012740331012	Blende 3fach, FB 60230, lichtgrau	10,60	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92339001	4012740114943	Blende 3fach, FB 60230, cremeweiß	10,60	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92339010	4012740338042	Blende 3fach, FB 60230, reinweiß	10,60	1 ST	T21	1 ST	11.56
L92887035	4012740136150	Außeneckabdeckung,PVC,BR70170,lichtgrau	12,60	5 ST	T04	1 ST	3.7
L92889001	4012740107884	Außeneckabdeckung,PVC,BR70170,cremeweiß	12,60	5 ST	T04	1 ST	3.7
L92889010	4012740210096	Außeneckabdeckung,PVC,BR70170,reinweiß	12,60	5 ST	T04	1 ST	3.7
L93007035	4012740154871	Blende 1-f,BR,120,PVC,lichtgrau	1,50	1 ST	T04	1 ST	7.41
L93009001	4012740112390	Blende 1-f,BR,120,PVC,cremeweiß	1,50	1 ST	T04	1 ST	7.41
L93009010	4012740210706	Blende 1-f,BR,120,PVC,reinweiß	1,50	1 ST	T04	1 ST	7.41
L93017035	4012740154888	Blende 2-f,BR,120,PVC,lichtgrau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
L93019001	4012740112239	Blende 2-f,BR,120,PVC,cremeweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
L93019010	4012740210713	Blende 2-f,BR,120,PVC,reinweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
L93037035	4012740154895	Blende 3-f,BR,120,PVC,lichtgrau	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.43
L93039001	4012740112611	Blende 3-f,BR,120,PVC,cremeweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.43
L93039010	4012740210720	Blende 3-f,BR,120,PVC,reinweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.43
L93467035	4012740155120	Blende AEE 9-f,BR,120,PVC,lichtgrau	14,70	5 ST	T04	1 ST	9.7
L93469001	4012740113427	Blende AEE 9-f,BR,120,PVC,cremeweiß	14,70	5 ST	T04	1 ST	9.7
L93469010	4012740211154	Blende AEE 9-f,BR,120,PVC,reinweiß	14,70	5 ST	T04	1 ST	9.7
L94267030	4012740102179	Blende AEE 9fach, FB 60150, grau	23,80	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94267035	4012740331029	Blende AEE 9fach, FB 60150, lichtgrau	20,60	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94269001	4012740114950	Blende AEE 9fach, FB 60150, cremeweiß	20,60	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94269010	4012740338011	Blende AEE 9fach, FB 60150, reinweiß	20,60	1 ST	T21	1 ST	11.60
L94277030	4012740109529	Blende AEE 9fach, FB 60190, grau	24,20	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94277035	4012740331036	Blende AEE 9fach, FB 60190, lichtgrau	21,00	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94279001	4012740114967	Blende AEE 9fach, FB 60190, cremeweiß	21,00	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94279010	4012740337984	Blende AEE 9fach, FB 60190, reinweiß	21,00	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94287030	4012740102148	Blende AEE 9fach, FB 60230, grau	25,10	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94287035	4012740331043	Blende AEE 9fach, FB 60230, lichtgrau	21,80	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94289001	4012740113847	Blende AEE 9fach, FB 60230, cremeweiß	21,80	5 ST	T21	1 ST	11.60
L94289010	4012740338110	Blende AEE 9fach, FB 60230, reinweiß	21,80	5 ST	T21	1 ST	11.60
L96007035	4012740155021	Blende 1-f,BR,100,PVC,lichtgrau	2,50	1 ST	T04	1 ST	7.37
L96009001	4012740112413	Blende 1-f,BR,100,PVC,cremeweiß	2,50	1 ST	T04	1 ST	7.37
L96009010	4012740210973	Blende 1-f,BR,100,PVC,reinweiß	2,50	1 ST	T04	1 ST	7.37
L96027035	4012740155038	Blende 2-f,BR,100,PVC,lichtgrau	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.38
L96029001	4012740113434	Blende 2-f,BR,100,PVC,cremeweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.38
L96029010	4012740210980	Blende 2-f,BR,100,PVC,reinweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.38
L96037035	4012740155045	Blende 3-f,BR,100,PVC,lichtgrau	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.39
L96039001	4012740112796	Blende 3-f,BR,100,PVC,cremeweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.39
L96039010	4012740210997	Blende 3-f,BR,100,PVC,reinweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.39
L96107035	4012740155052	Blende 1-f,BR,120,PVC,lichtgrau	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.37
L96109001	4012740112420	Blende 1-f,BR,120,PVC,cremeweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.37
L96109010	4012740211031	Blende 1-f,BR,120,PVC,reinweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.37
L96127035	4012740155069	Blende 2-f,BR,120,PVC,lichtgrau	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.38
L96129001	4012740113618	Blende 2-f,BR,120,PVC,cremeweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.38
L96129010	4012740211048	Blende 2-f,BR,120,PVC,reinweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.38
L96137035	4012740155076	Blende 3-f,BR,120,PVC,lichtgrau	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.39
L96139001	4012740113625	Blende 3-f,BR,120,PVC,cremeweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.39
L96139010	4012740211055	Blende 3-f,BR,120,PVC,reinweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.39
L96817030	4012740110822	Inneneck, FB 99230, grau	152,90	3 ST	T21	1 ST	11.53
L96817035	4012740330824	Inneneck, FB 99230, lichtgrau	132,90	3 ST	T21	1 ST	11.53
L96819001	4012740113588	Inneneck, FB 99230, cremeweiß	132,90	3 ST	T21	1 ST	11.53
L96819010	4012740337632	Inneneck, FB 99230, reinweiß	132,90	3 ST	T21	1 ST	11.53
L96827030	4012740110839	Außeneck,FB 99230,grau	186,90	2 ST	T21	1 ST	11.53
L96827035	4012740330831	Außeneck,FB 99230,lichtgrau	162,40	2 ST	T21	1 ST	11.53
L96829001	4012740113595	Außeneck,FB 99230,cremeweiß	162,40	2 ST	T21	1 ST	11.53
L96829010	4012740337649	Außeneck,FB 99230,reinweiß	162,40	2 ST	T21	1 ST	11.53
L96857030	4012740110846	Flachwinkel,FB 99230,grau	128,40	4 ST	T21	1 ST	11.53
L96857035	4012740330848	Flachwinkel,FB 99230,lichtgrau	111,70	4 ST	T21	1 ST	11.53
L96859001	4012740113724	Flachwinkel,FB 99230,cremeweiß	111,70	4 ST	T21	1 ST	11.53
L96859010	4012740337663	Flachwinkel,FB 99230,reinweiß	111,70	4 ST	T21	1 ST	11.53
L98007035	4012740154901	Blende 1-f,BR,100,PVC,lichtgrau	1,88	1 ST	T04	1 ST	7.44
L98009001	4012740112437	Blende 1-f,BR,100,PVC,cremeweiß	1,88	1 ST	T04	1 ST	7.44
L98009010	4012740210676	Blende 1-f,BR,100,PVC,reinweiß	1,88	1 ST	T04	1 ST	7.44
L98017035	4012740154918	Blende 2-f,BR,100,PVC,lichtgrau	3,35	1 ST	T04	1 ST	7.45
L98019001	4012740113441	Blende 2-f,BR,100,PVC,cremeweiß	3,35	1 ST	T04	1 ST	7.45
L98019010	4012740210683	Blende 2-f,BR,100,PVC,reinweiß	3,35	1 ST	T04	1 ST	7.45
L98037035	4012740154925	Blende 3-f,BR,100,PVC,lichtgrau	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.46
L98039001	4012740112628	Blende 3-f,BR,100,PVC,cremeweiß	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.46
L98039010	4012740210690	Blende 3-f,BR,100,PVC,reinweiß	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.46
L98107035	4012740154932	Blende 1-f,BR,120,PVC,lichtgrau	2,10	1 ST	T04	1 ST	7.44
L98109001	4012740113939	Blende 1-f,BR,120,PVC,cremeweiß	2,10	1 ST	T04	1 ST	7.44

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
L98109010	4012740210737	Blende 1-f,BR,120,PVC,reinweiß	2,10	1 ST	T04	1 ST	7.44
L98117035	4012740154949	Blende 2-f,BR,120,PVC,lichtgrau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.45
L98119001	4012740113946	Blende 2-f,BR,120,PVC,cremeweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.45
L98119010	4012740210744	Blende 2-f,BR,120,PVC,reinweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.45
L98137035	4012740154956	Blende 3-f,BR,120,PVC,lichtgrau	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.46
L98139001	4012740113953	Blende 3-f,BR,120,PVC,cremeweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.46
L98139010	4012740210751	Blende 3-f,BR,120,PVC,reinweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.46
LED04BLAU	4012740222518	LED-Schlauch 4 Meter incl. Zub. blau	98,00	1 SET	T10	1 SET	19.32
LED04WEISS	4012740222389	LED-Schlauch 4 Meter incl. Zub. weiss	98,00	1 SET	T10	1 SET	19.32
LED20BLAU	4012740222532	LED-Schlauch 20 Meter incl. Zub. blau	479,90	1 SET	T10	1 SET	19.32
LED20WEISS	4012740222525	LED-Schlauch 20 Meter incl. Zub. weiss	479,90	1 SET	T10	1 SET	19.32
LEDTR45	4012740222556	Trafo für LED-Schlauch 45 Watt	57,60	1 ST	T10	1 ST	19.32
LEDTR9	4012740222549	Trafo für LED-Schlauch 12 Watt	48,10	1 ST	T10	1 ST	19.31
LF1501507030	4012740140034	Leitungsführungskanal 15015,grau	1,65	44 M	T20	1 M	11.6
LF1501507035	4012740149563	Leitungsführungskanal 15015,lichtgrau	1,65	44 M	T20	1 M	11.6
LF1501509001	4012740140041	Leitungsführungskanal 15015,cremeweiß	1,65	44 M	T20	1 M	11.6
LF1501509010	4012740327534	Leitungsführungskanal 15015,reinweiß	1,65	44 M	T20	1 M	11.6
LF1804507030	4012740214841	LF-Kanal 18x45, 2 m, grau	3,80	28 M	T20	1 M	11.6
LF1804507035	4012740214858	LF-Kanal 18x45, 2 m, lichtgrau	3,80	28 M	T20	1 M	11.6
LF1804509001	4012740214834	LF-Kanal 18x45, 2 m, cremeweiß	3,80	28 M	T20	1 M	11.6
LF1804509010	4012740214728	LF-Kanal 18x45, 2 m, reinweiß	3,80	28 M	T20	1 M	11.6
LF2002007030	4012740100205	Leitungsführungskanal 20020,grau	1,92	36 M	T20	1 M	11.8
LF2002007035	4012740136594	Leitungsführungskanal 20020,lichtgrau	1,92	36 M	T20	1 M	11.8
LF2002009001	4012740100212	Leitungsführungskanal 20020,cremeweiß	1,92	36 M	T20	1 M	11.8
LF2002009010	4012740334907	Leitungsführungskanal 20020,reinweiß	1,92	36 M	T20	1 M	11.8
LF2003507030	4012740138123	Leitungsführungskanal 20035,grau	3,20	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003507035	4012740149549	Leitungsführungskanal 20035,lichtgrau	3,20	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003509001	4012740138130	Leitungsführungskanal 20035,cremeweiß	3,20	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003509010	4012740327541	Leitungsführungskanal 20035,reinweiß	3,20	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003607030	4012740142342	Leitungsführungskanal 20036,grau	4,10	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003607035	4012740149532	Leitungsführungskanal 20036,lichtgrau	4,10	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003609001	4012740142359	Leitungsführungskanal 20036,cremeweiß	4,10	40 M	T20	1 M	11.10
LF2003609010	4012740335003	Leitungsführungskanal 20036,reinweiß	4,10	40 M	T20	1 M	11.10
LF3003007030	4012740148719	Leitungsführungskanal 30030,grau	4,00	56 M	T20	1 M	11.12
LF3003007035	4012740149525	Leitungsführungskanal 30030,lichtgrau	4,00	56 M	T20	1 M	11.12
LF3003009001	4012740148740	Leitungsführungskanal 30030,cremeweiß	4,00	56 M	T20	1 M	11.12
LF3003009010	4012740338226	Leitungsführungskanal 30030,reinweiß	4,00	56 M	T20	1 M	11.12
LF3004507030	4012740275972	Leitungsführungskanal 30045,grau	5,10	32 M	T20	1 M	11.12
LF3004507035	4012740301251	Leitungsführungskanal 30045,lichtgrau	5,10	32 M	T20	1 M	11.12
LF3004509001	4012740275996	Leitungsführungskanal 30045,cremeweiß	5,10	32 M	T20	1 M	11.12
LF3004509010	4012740820202	Leitungsführungskanal 30045,reinweiß	5,10	32 M	T20	1 M	11.12
LF3006007030	4012740138093	Leitungsführungskanal 30060,grau	6,60	32 M	T20	1 M	11.16
LF3006007035	4012740149518	Leitungsführungskanal 30060,lichtgrau	6,60	32 M	T20	1 M	11.16
LF3006009001	4012740138109	Leitungsführungskanal 30060,cremeweiß	6,60	32 M	T20	1 M	11.16
LF3006009010	4012740327558	Leitungsführungskanal 30060,reinweiß	6,60	32 M	T20	1 M	11.16
LF4004007030	4012740138147	Leitungsführungskanal 40040,grau	5,60	32 M	T20	1 M	11.14
LF4004007035	4012740149501	Leitungsführungskanal 40040,lichtgrau	5,60	32 M	T20	1 M	11.14
LF4004009001	4012740138154	Leitungsführungskanal 40040,cremeweiß	5,60	32 M	T20	1 M	11.14
LF4004009010	4012740338462	Leitungsführungskanal 40040,reinweiß	5,60	32 M	T20	1 M	11.14
LF4006007030	4012740138086	Leitungsführungskanal 40060,grau	6,40	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006007035	4012740149495	Leitungsführungskanal 40060,lichtgrau	6,40	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006009001	4012740138116	Leitungsführungskanal 40060,cremeweiß	6,40	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006009010	4012740338547	Leitungsführungskanal 40060,reinweiß	6,40	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006107030	4012740100069	Leitungsführungskanal 40061,grau	9,10	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006107035	4012740138000	Leitungsführungskanal 40061,lichtgrau	9,10	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006109001	4012740100175	Leitungsführungskanal 40061,cremeweiß	9,10	24 M	T20	1 M	11.18
LF4006109010	4012740338592	Leitungsführungskanal 40061,reinweiß	9,10	24 M	T20	1 M	11.18
LF4009007030	4012740149006	Leitungsführungskanal 40090,grau	12,70	20 M	T20	1 M	11.20
LF4009007035	4012740149488	Leitungsführungskanal 40090,lichtgrau	12,70	20 M	T20	1 M	11.20
LF4009009001	4012740149143	Leitungsführungskanal 40090,cremeweiß	12,70	20 M	T20	1 M	11.20
LF4009009010	4012740338646	Leitungsführungskanal 40090,reinweiß	12,70	20 M	T20	1 M	11.20
LF4009107030	4012740134255	Leitungsführungskanal 40091,grau	15,90	12 M	T20	1 M	11.20
LF4009107035	4012740136563	Leitungsführungskanal 40091,lichtgrau	15,90	12 M	T20	1 M	11.20
LF4009109001	4012740134262	Leitungsführungskanal 40091,cremeweiß	15,90	12 M	T20	1 M	11.20
LF4009109010	4012740338707	Leitungsführungskanal 40091,reinweiß	15,90	12 M	T20	1 M	11.20
LF4011007030	4012740100090	Leitungsführungskanal 40110,grau	16,70	16 M	T20	1 M	11.22
LF4011007035	4012740136549	Leitungsführungskanal 40110,lichtgrau	16,70	16 M	T20	1 M	11.22
LF4011009001	4012740100182	Leitungsführungskanal 40110,cremeweiß	16,70	16 M	T20	1 M	11.22
LF4011009010	4012740338752	Leitungsführungskanal 40110,reinweiß	16,70	16 M	T20	1 M	11.22
LF6006007030	4012740100076	Leitungsführungskanal 60060,grau	10,70	16 M	T20	1 M	11.24
LF6006007035	4012740136440	Leitungsführungskanal 60060,lichtgrau	10,70	16 M	T20	1 M	11.24
LF6006009001	4012740100236	Leitungsführungskanal 60060,cremeweiß	10,70	16 M	T20	1 M	11.24
LF6006009010	4012740339049	Leitungsführungskanal 60060,reinweiß	10,70	16 M	T20	1 M	11.24
LF6009007030	4012740134279	Leitungsführungskanal 60090,grau	16,10	16 M	T20	1 M	11.24
LF6009007035	4012740137720	Leitungsführungskanal 60090,lichtgrau	16,10	16 M	T20	1 M	11.24
LF6009009001	4012740134286	Leitungsführungskanal 60090,cremeweiß	16,10	16 M	T20	1 M	11.24
LF6009009010	4012740339155	Leitungsführungskanal 60090,reinweiß	16,10	16 M	T20	1 M	11.24
LF6011007030	4012740100137	Leitungsführungskanal 60110,grau	17,80	16 M	T20	1 M	11.26
LF6011007035	4012740136402	Leitungsführungskanal 60110,lichtgrau	17,80	16 M	T20	1 M	11.26
LF6011009001	4012740100250	Leitungsführungskanal 60110,cremeweiß	17,80	16 M	T20	1 M	11.26

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
LF6011009010	4012740339261	Leitungsführungskanal 60110,reinweiß	17,80	16 M	T20	1 M	11.26
LF6011107030	4012740100281	Leitungsführungskanal 60111,grau	23,20	16 M	T20	1 M	11.26
LF6011107035	4012740136389	Leitungsführungskanal 60111,lichtgrau	23,20	16 M	T20	1 M	11.26
LF6011109001	4012740100298	Leitungsführungskanal 60111,cremeweiß	23,20	16 M	T20	1 M	11.26
LF6011109010	4012740339322	Leitungsführungskanal 60111,reinweiß	23,20	16 M	T20	1 M	11.26
LF6015007030	4012740875196	Leitungsführungskanal 60x150,grau	24,50	8 M	T20	1 M	11.28
LF6015007035	4012740875202	Leitungsführungskanal 60x150,lichtgrau	24,50	8 M	T20	1 M	11.28
LF6015009001	4012740875219	Leitungsführungskanal 60x150,cremeweiß	24,50	8 M	T20	1 M	11.28
LF6015009010	4012740875226	Leitungsführungskanal 60x150,reinweiß	24,50	8 M	T20	1 M	11.28
LF6019007030	4012740875233	Leitungsführungskanal 60x190,grau	31,80	8 M	T20	1 M	11.28
LF6019007035	4012740875240	Leitungsführungskanal 60x190,lichtgrau	31,80	8 M	T20	1 M	11.28
LF6019009001	4012740875257	Leitungsführungskanal 60x190,cremeweiß	31,80	8 M	T20	1 M	11.28
LF6019009010	4012740875264	Leitungsführungskanal 60x190,reinweiß	31,80	8 M	T20	1 M	11.28
LF6023007030	4012740875271	Leitungsführungskanal 60x230,grau	39,00	8 M	T20	1 M	11.30
LF6023007035	4012740875288	Leitungsführungskanal 60x230,lichtgrau	39,00	8 M	T20	1 M	11.30
LF6023009001	4012740875295	Leitungsführungskanal 60x230,cremeweiß	39,00	8 M	T20	1 M	11.30
LF6023009010	4012740875301	Leitungsführungskanal 60x230,reinweiß	39,00	8 M	T20	1 M	11.30
LFF300637030	4012740899185	Außeneck einst. LF/LFF30060 grau	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300637035	4012740899192	Außeneck einst. LF/LFF30060 lichtgr.	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300639001	4012740899208	Außeneck einst. LF/LFF30060 cremew.	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300639010	4012740899215	Außeneck einst. LF/LFF30060 reinweiß	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300647030	4012740899352	Inneneck einstellb. LF/LFF30060 grau	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300647035	4012740899369	Inneneck einstellb. LF/LFF30060 lichtgr.	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300649001	4012740899376	Inneneck einstellb. LF/LFF30060 cremew.	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300649010	4012740899390	Inneneck einstellb. LF/LFF30060 reinweiß	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300657030	4012740899529	Flachwinkel LF/LFF30060 grau	11,70	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300657035	4012740899536	Flachwinkel LF/LFF30060 lichtgr.	11,70	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300659001	4012740899543	Flachwinkel LF/LFF30060 cremew.	11,70	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF300659010	4012740899550	Flachwinkel LF/LFF30060 reinweiß	11,70	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF400637030	4012740899246	Außeneck einst. LF/LFF40060 grau	16,00	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400637035	4012740899253	Außeneck einst. LF/LFF40060 lichtgr.	16,00	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400639001	4012740899260	Außeneck einst. LF/LFF40060 cremew.	16,00	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400639010	4012740899277	Außeneck einst. LF/LFF40060 reinweiß	16,00	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400647030	4012740899413	Inneneck einstellb. LF/LFF40060 grau	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400647035	4012740899420	Inneneck einstellb. LF/LFF40060 lichtgr.	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400649001	4012740899444	Inneneck einstellb. LF/LFF40060 cremew.	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400649010	4012740899451	Inneneck einstellb. LF/LFF40060 reinweiß	15,10	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400657030	4012740899581	Flachwinkel LF/LFF40060 grau	11,90	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400657035	4012740899598	Flachwinkel LF/LFF40060 lichtgr.	11,90	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400659001	4012740899611	Flachwinkel LF/LFF40060 cremew.	11,90	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400659010	4012740899628	Flachwinkel LF/LFF40060 reinweiß	11,90	1 ST	T21	1 ST	11.19
LFF400937030	4012740868013	Außeneck einst. LF/LFF40090 grau	17,90	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400937035	4012740898744	Außeneck einst. LF/LFF40090 lichtgr.	17,90	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400939001	4012740898751	Außeneck einst. LF/LFF40090 cremew.	17,90	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400939010	4012740868006	Außeneck einst. LF/LFF40090 reinweiß	17,90	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400947030	4012740868037	Inneneck einst. LF/LFF40090 grau	16,30	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400947035	4012740898874	Inneneck einst. LF/LFF40090 lichtgr.	16,30	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400949001	4012740898881	Inneneck einst. LF/LFF40090 cremew.	16,30	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400949010	4012740868020	Inneneck einst. LF/LFF40090 reinweiß	16,30	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400957030	4012740868051	Flachwinkel LF/LFF40090 grau	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400957035	4012740898997	Flachwinkel LF/LFF40090 lichtgr.	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400959001	4012740899000	Flachwinkel LF/LFF40090 cremew.	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF400959010	4012740868044	Flachwinkel LF/LFF40090 reinweiß	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.21
LFF401137030	4012740868136	Außeneck einst. LF/LFF40110 grau	19,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401137035	4012740898805	Außeneck einst. LF/LFF40110 lichtgr.	19,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401139001	4012740898812	Außeneck einst. LF/LFF40110 cremew.	19,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401139010	4012740868129	Außeneck einst. LF/LFF40110 reinweiß	19,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401147030	4012740868150	Inneneck einst. LF/LFF40110 grau	16,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401147035	4012740898935	Inneneck einst. LF/LFF40110 lichtgr.	16,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401149001	4012740898942	Inneneck einst. LF/LFF40110 cremew.	16,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401149010	4012740868143	Inneneck einst. LF/LFF40110 reinweiß	16,70	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401157030	4012740868174	Flachwinkel LF/LFF40110 grau	15,40	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401157035	4012740899055	Flachwinkel LF/LFF40110 lichtgr.	15,40	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401159001	4012740899062	Flachwinkel LF/LFF40110 cremew.	15,40	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF401159010	4012740868167	Flachwinkel LF/LFF40110 reinweiß	15,40	1 ST	T21	1 ST	11.23
LFF600637030	4012740899307	Außeneck einstellb. LF/LFF60060 grau	17,50	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600637035	4012740899314	Außeneck einstellb. LF/LFF60060 lichtgr.	17,50	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600639001	4012740899321	Außeneck einstellb. LF/LFF60060 cremew.	17,50	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600639010	4012740899338	Außeneck einstellb. LF/LFF60060reinweiß	17,50	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600647030	4012740899475	Inneneck einstellb. LF/LFF60060 grau	17,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600647035	4012740899482	Inneneck einstellb. LF/LFF60060 lichtgr.	17,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600649001	4012740899499	Inneneck einstellb. LF/LFF60060 cremew.	17,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600649010	4012740899505	Inneneck einstellb. LF/LFF60060 reinweiß	17,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600657030	4012740899635	Flachwinkel LF/LFF60060 grau	12,70	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600657035	4012740899642	Flachwinkel LF/LFF60060 lichtgr.	12,70	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600659001	4012740899659	Flachwinkel LF/LFF60060 cremew.	12,70	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600659010	4012740899666	Flachwinkel LF/LFF60060 reinweiß	12,70	1 ST	T21	1 ST	11.25
LFF600667030	4012740899710	Endplatte LF/LFF300604006060060 gr	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF600667035	4012740899680	Endplatte LF/LFF300604006060060 lg	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.17
LFF600669001	4012740899697	Endplatte LF/LFF300604006060060 cw	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.17

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
LK370753	4012740108997	Drahthalteklammer 37075,schwarz	95,30	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK3707547030	4012740109789	Endplatte 37075,grau	2,05	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK3710027030	4012740120807	Leitungsführungskanal-OT 37100,grau	4,85	28 M	T45	1 M	15.14
LK5003747030	4012740108706	Endplatte 50037,grau	2,00	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK500503	4012740104616	Drahthalteklammer 50050,schwarz	88,90	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK5005047030	4012740104579	Endplatte 50050,grau	2,00	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK500753	4012740107006	Drahthalteklammer 50075,schwarz	98,10	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK5007547030	4012740104609	Endplatte 50075,grau	2,20	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK501003	4012740104654	Drahthalteklammer 50100,schwarz	106,00	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK5010047030	4012740108720	Endplatte 50100,grau	2,30	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK5012527030	4012740119320	Leitungsführungskanal-OT 50125,grau	5,60	28 M	T45	1 M	15.14
LK501253	4012740107464	Drahthalteklammer 50125,schwarz	111,00	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK5012547030	4012740139199	Endplatte 50125,grau	2,50	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK5014027030	4012740118705	Leitungsführungskanal-OT 50140,grau	5,80	20 M	T45	1 M	15.14
LK501403	4012740104623	Drahthalteklammer 50140,schwarz	116,50	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK5014047030	4012740108690	Endplatte 50140,grau	2,90	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK750503	4012740104630	Drahthalteklammer 75050,schwarz	93,30	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK7505047030	4012740104586	Endplatte 75050,grau	2,15	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK750753	4012740107013	Drahthalteklammer 75075,schwarz	102,30	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK7507547030	4012740108713	Endplatte 75075,grau	2,50	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK751003	4012740104661	Drahthalteklammer 75100,schwarz	108,90	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK7510047030	4012740108737	Endplatte 75100,grau	2,80	50 ST	T45	1 ST	15.15
LK751253	4012740111720	Drahthalteklammer 75125,schwarz	116,20	50 ST	T45	100 ST	15.15
LK7512547030	4012740111843	Endplatte 75125,grau	2,90	50 ST	T45	1 ST	15.15
LKG3702507030B	4012740103831	Verdrahtungskanal m.Bodenst.37025,grau	5,90	48 M	T45	1 M	15.14
LKG3703707030B	4012740103886	Verdrahtungskanal m.Bodenst.37037,grau	6,70	40 M	T45	1 M	15.14
LKG3705007030B	4012740103732	Verdrahtungskanal m.Bodenst.37050,grau	8,90	48 M	T45	1 M	15.14
LKG3707507030B	4012740103893	Verdrahtungskanal m.Bodenst.37075,grau	11,00	28 M	T45	1 M	15.14
LKG3710007030B	4012740103954	Verdrahtungskanal m.Bodenst.37100,grau	12,10	20 M	T45	1 M	15.14
LKG5003707030B	4012740103909	Verdrahtungskanal m.Bodenst.50037,grau	8,10	48 M	T45	1 M	15.14
LKG5005007030B	4012740103749	Verdrahtungskanal m.Bodenst.50050,grau	9,70	48 M	T45	1 M	15.14
LKG5007507030B	4012740103916	Verdrahtungskanal m.Bodenst.50075,grau	11,50	20 M	T45	1 M	15.14
LKG5010007030B	4012740103961	Verdrahtungskanal m.Bodenst.50100,grau	13,80	24 M	T45	1 M	15.14
LKG5012507030B	4012740111294	Verdrahtungskanal m.Bodenst.50125,grau	15,70	18 M	T45	1 M	15.14
LKG5014007030B	4012740103817	Verdrahtungskanal m.Bodenst.50140,grau	16,80	16 M	T45	1 M	15.14
LKG7505007030B	4012740103756	Verdrahtungskanal m.Bodenst.75050,grau	13,70	22 M	T45	1 M	15.14
LKG7507507030B	4012740103923	Verdrahtungskanal m.Bodenst.75075,grau	16,80	24 M	T45	1 M	15.14
LKG7510007030B	4012740103978	Verdrahtungskanal m.Bodenst.75100,grau	19,20	18 M	T45	1 M	15.14
LKG7512507030B	4012740111607	Verdrahtungskanal m.Bodenst.75125,grau	21,30	12 M	T45	1 M	15.14
M							
M1043	4012740100618	Trennwand,BR/BRS/BRN,1-fach,PVC, m.C-Nut	4,00	40 M	T02	1 M	1.12
M1257	4012740101318	Trennwand,BR,2-fach,PVC	7,70	40 M	T04	1 M	3.12
M1346	4012740100434	Trennwand, FB H60, schwarz	3,95	50 M	T21	1 M	11.47
M1629	4012740107792	Trennwand, FB 99230, schwarz	13,60	50 M	T21	1 M	11.53
M16478014	4012740149853	Mini-Snap 4,5-6mm,braun	2,30	150 M	T51	1 M	12.22
M16479001	4012740149914	Mini-Snap 4,5-6mm,cremeweiß	2,05	150 M	T51	1 M	12.22
M1647TRAN	4012740149945	Mini-Snap 4,5-6mm,transparent	2,05	150 M	T51	1 M	12.22
M16488014	4012740149938	Mini-Snap 5,5-7mm,braun	2,30	150 M	T51	1 M	12.22
M16489001	4012740149921	Mini-Snap 5,5-7mm,cremeweiß	2,15	150 M	T51	1 M	12.22
M1648TRAN	4012740149341	Mini-Snap 5,5-7mm,transparent	2,15	150 M	T51	1 M	12.22
M16598014	4012740149907	Mini-Snap 7,5-10mm,braun	2,60	150 M	T51	1 M	12.22
M16599001	4012740149891	Mini-Snap 7,5-10mm,cremeweiß	2,25	150 M	T51	1 M	12.22
M1659TRAN	4012740149884	Mini-Snap 7,5-10mm,transparent	2,25	150 M	T51	1 M	12.22
M16738014	4012740149877	Mini-Snap 6,5-8mm,braun	2,60	150 M	T51	1 M	12.22
M16739001	4012740139694	Mini-Snap 6,5-8mm,cremeweiß	2,25	150 M	T51	1 M	12.22
M1673TRAN	4012740149860	Mini-Snap 6,5-8mm,transparent	2,25	150 M	T51	1 M	12.22
M1839	4012740326681	Trennwand,BRH/BRHN,1-fach, hfr., m.C-Nut	7,00	40 M	T02	1 M	2.6
M2024	4012740875189	Trennwand LF Höhe: 40mm	2,85	50 M	T21	1 M	11.19
M2026	4012740875318	Trennwand LF Höhe: 60mm	3,20	50 M	T20	1 M	11.25
M5159	4012740106962	Abstandhalter 20mm	27,60	50 ST	T45	100 ST	11.45
M51592	4012740106979	Abstandhalter 12mm	18,50	50 ST	T45	100 ST	11.45
M5164	4012740106986	Kragenscheibe	6,90	100 ST	T45	100 ST	11.45
M5280	4012740857529	Klammer für FB 110	58,30	50 ST	T20	100 ST	11.47
M5281	4012740857536	Klammer für FB 130	73,30	50 ST	T20	100 ST	11.47
M5282	4012740857543	Klammer für FB 150	88,20	50 ST	T20	100 ST	11.49
M5283	4012740857550	Klammer für FB 190	114,90	50 ST	T20	100 ST	11.49
M5284	4012740857567	Klammer für FB 230	144,70	50 ST	T20	100 ST	11.51
M53037030	4012740105781	Endplatte, FB 80130, grau	8,20	1 ST	T21	1 ST	11.53
M53037035	4012740330862	Endplatte, FB 80130, lichtgrau	7,20	1 ST	T21	1 ST	11.53
M53039001	4012740113755	Endplatte, FB 80130, cremeweiß	7,20	1 ST	T21	1 ST	11.53
M53039010	4012740337588	Endplatte, FB 80130, reinweiß	7,20	1 ST	T21	1 ST	11.53
M53137030	4012740858403	Endplatte,FB 60110,grau	5,60	1 ST	T21	1 ST	11.47
M53137035	4012740858410	Endplatte,FB 60110,lichtgrau	4,80	1 ST	T21	1 ST	11.47
M53139001	4012740858427	Endplatte,FB 60110,cremeweiß	4,80	1 ST	T21	1 ST	11.47
M53139010	4012740858434	Endplatte,FB 60110,reinweiß	4,80	1 ST	T21	1 ST	11.47
M53967030	4012740105071	T-u.Kreuzstück, LF 30060, grau	13,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
M53967035	4012740136051	T-u.Kreuzstück, LF 30060, lichtgrau	13,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
M53969001	4012740109826	T-u.Kreuzstück, LF 30060, cremeweiß	13,50	1 ST	T21	1 ST	11.17
M53969010	4012740338400	T-u.Kreuzstück, LF 30060, reinweiß	13,50	1 ST	T21	1 ST	11.17

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
M54067030	4012740104708	T-u.Kreuzstück, LF 40060/61, grau	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.19
M54067035	4012740135962	T-u.Kreuzstück, LF 40060/61, lichtgrau	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.19
M54069001	4012740110341	T-u.Kreuzstück, LF 40060/61, cremeweiß	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.19
M54069010	4012740338585	T-u.Kreuzstück, LF 40060/61, reinweiß	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.19
M54167030	4012740104746	T-u.Kreuzstück, LF 40110, grau	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.23
M54167035	4012740152006	T-u.Kreuzstück, LF40110, lichtgrau	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.23
M54169001	4012740105033	T-u.Kreuzstück, LF 40110, cremeweiß	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.23
M54169010	4012740338790	T-u.Kreuzstück, LF 40110, reinweiß	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.23
M5429	4012740214551	Klammer,LF/LFF Breite110	0,81	5 ST	T20	1 ST	11.23
M54467030	4012740108805	T-u.Kreuzstück, LF 60060, grau	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54467035	4012740135733	T-u.Kreuzstück, LF 60060, lichtgrau	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54469001	4012740105361	T-u.Kreuzstück, LF 60060, cremeweiß	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54469010	4012740339094	T-u.Kreuzstück, LF 60060, reinweiß	14,00	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54567030	4012740104890	T-u.Kreuzstück, LF 40090/91, grau	13,80	1 ST	T21	1 ST	11.21
M54567035	4012740152013	T-u.Kreuzstück, LF 40090/91, lichtgrau	13,80	1 ST	T21	1 ST	11.21
M54569001	4012740105293	T-u.Kreuzstück, LF 40090/91, cremeweiß	13,80	1 ST	T21	1 ST	11.21
M54569010	4012740338691	T-u.Kreuzstück, LF 40090/91, reinweiß	13,80	1 ST	T21	1 ST	11.21
M54667030	4012740108812	T-u.Kreuzstück, LF 60090, grau	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54667035	4012740137270	T-u.Kreuzstück, LF 60090, lichtgrau	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54669001	4012740110693	T-u.Kreuzstück, LF 60090, cremeweiß	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.25
M54669010	4012740339209	T-u.Kreuzstück, LF 60090, reinweiß	14,20	1 ST	T21	1 ST	11.25
M55017030	4012740105378	Inneneck, LF/FB 60110, grau	20,00	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55017035	4012740137287	Inneneck, LF/FB 60110, lichtgrau	20,00	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55019001	4012740105644	Inneneck, LF/FB 60110, cremeweiß	20,00	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55019010	4012740339278	Inneneck, LF/FB 60110, reinweiß	20,00	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55027030	4012740105385	Außeneck, LF/FB 60110, grau	20,90	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55027035	4012740137294	Außeneck, LF/FB 60110, lichtgrau	20,90	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55029001	4012740105651	Außeneck, LF/FB 60110, cremeweiß	20,90	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55029010	4012740339285	Außeneck, LF/FB 60110, reinweiß	20,90	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55057030	4012740105392	Flachwinkel, LF/FB 60110, grau	16,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55057035	4012740137317	Flachwinkel, LF/FB 60110, lichtgrau	16,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55059001	4012740105668	Flachwinkel, LF/FB 60110, cremeweiß	16,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55059010	4012740339292	Flachwinkel, LF/FB 60110, reinweiß	16,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55067030	4012740105408	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60110, grau	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.27
M55067035	4012740137324	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60110, lichtgrau	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.27
M55069001	4012740108898	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60110, cremeweiß	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.27
M55069010	4012740339315	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60110, reinweiß	14,50	1 ST	T21	1 ST	11.27
M55117030	4012740105446	Inneneck, FB 60130, grau	24,40	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55117035	4012740137331	Inneneck, FB 60130, lichtgrau	21,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55119001	4012740105675	Inneneck, FB 60130, cremeweiß	21,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55119010	4012740337403	Inneneck, FB 60130, reinweiß	21,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55127030	4012740105453	Außeneck, FB 60130, grau	25,90	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55127035	4012740137348	Außeneck, FB 60130, lichtgrau	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55129001	4012740109956	Außeneck, FB 60130, cremeweiß	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55129010	4012740337410	Außeneck, FB 60130, reinweiß	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55137030	4012740105743	Endplatte, FB 60130, grau	6,10	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55137035	4012740137355	Endplatte, FB 60130, lichtgrau	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55139001	4012740105804	Endplatte, FB 60130, cremeweiß	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55139010	4012740337427	Endplatte, FB 60130, reinweiß	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55157030	4012740105460	Flachwinkel, FB 60130, grau	20,50	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55157035	4012740137362	Flachwinkel, FB 60130, lichtgrau	17,80	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55159001	4012740105682	Flachwinkel, FB 60130, cremeweiß	17,80	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55159010	4012740337434	Flachwinkel, FB 60130, reinweiß	17,80	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55167030	4012740105477	T-u.Kreuzstück, FB 60130, grau	18,90	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55167035	4012740137379	T-u.Kreuzstück, FB 60130, lichtgrau	16,50	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55169001	4012740110723	T-u.Kreuzstück, FB 60130, cremeweiß	16,50	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55169010	4012740337441	T-u.Kreuzstück, FB 60130, reinweiß	16,50	1 ST	T21	1 ST	11.47
M55217030	4012740105514	Inneneck, LF/FB 60150, grau	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55217035	4012740137386	Inneneck, LF/FB 60150, lichtgrau	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55219001	4012740105699	Inneneck, LF/FB 60150, cremeweiß	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55219010	4012740339384	Inneneck, LF/FB 60150, reinweiß	22,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55227030	4012740105521	Außeneck, LF/FB 60150, grau	24,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55227035	4012740137393	Außeneck, LF/FB 60150, lichtgrau	24,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55229001	4012740105705	Außeneck, LF/FB 60150, cremeweiß	24,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55229010	4012740339391	Außeneck, LF/FB 60150, reinweiß	24,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55237030	4012740105750	Endplatte, LF/FB 60150, grau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55237035	4012740137409	Endplatte, LF/FB 60150, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55239001	4012740105811	Endplatte, LF/FB 60150, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55239010	4012740339414	Endplatte, LF/FB 60150, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55257030	4012740105538	Flachwinkel, LF/FB 60150, grau	20,20	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55257035	4012740137416	Flachwinkel, LF/FB 60150, lichtgrau	20,20	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55259001	4012740105729	Flachwinkel, LF/FB 60150, cremeweiß	20,20	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55259010	4012740339407	Flachwinkel, LF/FB 60150, reinweiß	20,20	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55267030	4012740105545	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60150, grau	20,70	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55267035	4012740137423	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60150, lichtgrau	20,70	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55269001	4012740105712	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60150, cremeweiß	20,70	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55269010	4012740339421	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60150, reinweiß	20,70	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55317030	4012740105569	Inneneck, LF/FB 60190, grau	25,10	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55317035	4012740137430	Inneneck, LF/FB 60190, lichtgrau	25,10	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55319001	4012740105903	Inneneck, LF/FB 60190, cremeweiß	25,10	1 ST	T21	1 ST	11.29

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
M55319010	4012740339469	Inneneck, LF/FB 60190, reinweiß	25,10	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55327030	4012740105576	Außeneck, LF/FB 60190, grau	27,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55327035	4012740137447	Außeneck, LF/FB 60190, lichtgrau	27,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55329001	4012740105842	Außeneck, LF/FB 60190, cremeweiß	27,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55329010	4012740339476	Außeneck, LF/FB 60190, reinweiß	27,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55337030	4012740105767	Endplatte, LF/FB 60190, grau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55337035	4012740137454	Endplatte, LF/FB 60190, lichtgrau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55339001	4012740105828	Endplatte, LF/FB 60190, cremeweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55339010	4012740339490	Endplatte, LF/FB 60190, reinweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55357030	4012740105583	Flachwinkel, LF/FB 60190, grau	25,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55357035	4012740137461	Flachwinkel, LF/FB 60190, lichtgrau	25,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55359001	4012740109963	Flachwinkel, LF/FB 60190, cremeweiß	25,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55359010	4012740339483	Flachwinkel, LF/FB 60190, reinweiß	25,50	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55367030	4012740105590	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60190, grau	23,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55367035	4012740137478	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60190, lichtgrau	23,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55369001	4012740105859	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60190, cremeweiß	23,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55369010	4012740339506	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60190, reinweiß	23,60	1 ST	T21	1 ST	11.29
M55417030	4012740105606	Inneneck, LF/FB 60230, grau	27,10	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55417035	4012740137485	Inneneck, LF/FB 60230, lichtgrau	27,10	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55419001	4012740105866	Inneneck, LF/FB 60230, cremeweiß	27,10	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55419010	4012740339544	Inneneck, LF/FB 60230, reinweiß	27,10	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55427030	4012740105613	Außeneck, LF/FB 60230, grau	30,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55427035	4012740137492	Außeneck, LF/FB 60230, lichtgrau	30,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55429001	4012740105873	Außeneck, LF/FB 60230, cremeweiß	30,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55429010	4012740339551	Außeneck, LF/FB 60230, reinweiß	30,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55437030	4012740105774	Endplatte, LF/FB 60230, grau	7,40	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55437035	4012740137508	Endplatte, LF/FB 60230, lichtgrau	7,40	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55439001	4012740105835	Endplatte, LF/FB 60230, cremeweiß	7,40	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55439010	4012740339575	Endplatte, LF/FB 60230, reinweiß	7,40	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55457030	4012740105620	Flachwinkel, LF/FB 60230, grau	30,90	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55457035	4012740137515	Flachwinkel, LF/FB 60230, lichtgrau	30,90	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55459001	4012740105880	Flachwinkel, LF/FB 60230, cremeweiß	30,90	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55459010	4012740339568	Flachwinkel, LF/FB 60230, reinweiß	30,90	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55467030	4012740105637	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60230, grau	28,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55467035	4012740137522	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60230, lichtgrau	28,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55469001	4012740105897	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60230, cremeweiß	28,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55469010	4012740339582	T-u.Kreuzstück, LF/FB 60230, reinweiß	28,60	1 ST	T21	1 ST	11.31
M55609010	4012740865838	Eckanbindung - Eckkanal/LFW/ATEHA, reinw.	8,80	1 ST	T04	1 ST	12.13
M55737035	4012740137539	Endplatte,PVC,BR70130,lichtgrau	7,50	1 ST	T04	1 ST	3.5
M55739001	4012740134224	Endplatte,PVC,BR70130,cremwweiß	7,50	1 ST	T04	1 ST	3.5
M55739010	4012740211215	Endplatte,PVC,BR70130,reinweiß	7,50	1 ST	T04	1 ST	3.5
M56137035	4012740137546	Endplatte,PVC,BR70170,lichtgrau	7,80	1 ST	T04	1 ST	3.7
M56139001	4012740134187	Endplatte,PVC,BR70170,cremwweiß	7,80	1 ST	T04	1 ST	3.7
M56139010	4012740211222	Endplatte,PVC,BR70170,reinweiß	7,80	1 ST	T04	1 ST	3.7
M5690	4012740111195	VK-flex 10,L=250mm,grau	1,33	40 ST	T45	1 ST	15.22
M5691	4012740104388	VK-Flex 20,L=500mm,grau	3,25	40 ST	T45	1 ST	15.22
M5692	4012740104395	VK-Flex 30,L=500mm,grau	3,60	40 ST	T45	1 ST	15.22
M5693	4012740190510	VK-Flex 40, L=500mm, grau	6,10	40 ST	T45	1 ST	15.22
M57037035	4012740155175	Endplatte,BR 70100,lichtgrau	7,30	1 ST	T04	1 ST	3.5
M57039001	4012740133968	Endplatte,BR 70100,cremwweiß	7,30	1 ST	T04	1 ST	3.5
M57039010	4012740209977	Endplatte,BR 70100,reinweiß	7,30	1 ST	T04	1 ST	3.5
M58017030	4012740109857	Inneneck, LF 40040, grau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58017035	4012740136044	Inneneck, LF 40040, lichtgrau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58019001	4012740109901	Inneneck, LF 40040, cremeweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58019010	4012740338479	Inneneck, LF 40040, reinweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58027030	4012740109864	Außeneck, LF 40040, grau	6,10	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58027035	4012740136037	Außeneck, LF 40040, lichtgrau	6,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58029001	4012740109918	Außeneck, LF 40040, cremeweiß	6,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58029010	4012740338486	Außeneck, LF 40040, reinweiß	6,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58037030	4012740109871	Endplatte, LF 40040, grau	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58037035	4012740136020	Endplatte, LF 40040, lichtgrau	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58039001	4012740109925	Endplatte, LF 40040, cremeweiß	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58039010	4012740338509	Endplatte, LF 40040, reinweiß	3,60	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58057030	4012740109888	Flachwinkel, LF 40040, grau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58057035	4012740152037	Flachwinkel, LF 40040, lichtgrau	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58059001	4012740109932	Flachwinkel, LF 40040, cremeweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58059010	4012740338493	Flachwinkel, LF 40040, reinweiß	6,40	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58067030	4012740109895	T-u.Kreuzstück, LF 40040, grau	11,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58067035	4012740136013	T-u.Kreuzstück, LF 40040, lichtgrau	11,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58069001	4012740109949	T-u.Kreuzstück, LF 40040, cremeweiß	11,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58069010	4012740338516	T-u.Kreuzstück, LF 40040, reinweiß	11,20	1 ST	T21	1 ST	11.15
M58337030	4012740115711	Endplatte, FB 99230, grau	15,30	1 ST	T21	1 ST	11.53
M58337035	4012740330855	Endplatte, FB 99230, lichtgrau	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.53
M58339001	4012740116367	Endplatte, FB 99230, cremeweiß	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.53
M58339010	4012740337656	Endplatte, FB 99230, reinweiß	13,60	1 ST	T21	1 ST	11.53
M5840	4012740114097	BR-Klammer 130	0,60	1 ST	T04	1 ST	4.6
M5841	4012740114103	BR-Klammer 170	0,74	50 ST	T04	1 ST	4.6
M5861	4012740123747	Zugentlastung,Geräteeinbaudosen	0,59	50 ST	T02	1 ST	7.12
M5900GRAU	4012740268431	Lamellenträger,grau	2,70	10 ST	T02	1 ST	1.16
M5900SCHW	4012740268424	Lamellenträger,schwarz	2,60	10 ST	T02	1 ST	1.16

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
M5919	4012740235105	Sicherungsbügel für Lamellen	0,59	50 ST	T02	1 ST	1.16
M59577030	4012740889285	Inneneck, LF 18045, grau	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59577035	4012740889292	Inneneck, LF 18045, lichtgrau	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59579001	4012740889308	Inneneck, LF 18045, cremeweiß	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59579010	4012740889315	Inneneck, LF 18045, reinweiß	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59587030	4012740889247	Endplatte, LF 18045, grau	2,60	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59587035	4012740889254	Endplatte, LF 18045, lichtgrau	2,60	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59589001	4012740889261	Endplatte, LF 18045, cremeweiß	2,60	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59589010	4012740889278	Endplatte, LF 18045, reinweiß	2,60	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59597030	4012740889322	Außeneck, LF 18045, grau	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59597035	4012740889339	Außeneck, LF 18045, lichtgrau	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59599001	4012740889346	Außeneck, LF 18045, cremeweiß	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59599010	4012740889353	Außeneck, LF 18045, reinweiß	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59607030	4012740889360	Flachwinkel, LF 18045, grau	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59607035	4012740889377	Flachwinkel, LF 18045, lichtgrau	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59609001	4012740889384	Flachwinkel, LF 18045, cremeweiß	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59609010	4012740889391	Flachwinkel, LF 18045, reinweiß	4,50	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59617030	4012740132367	Inneneck, LF 30030, grau	5,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59617035	4012740136143	Inneneck, LF 30030, lichtgrau	5,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59619001	4012740132374	Inneneck, LF 30030, cremeweiß	5,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59619010	4012740338233	Inneneck, LF 30030, reinweiß	5,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59627030	4012740132398	Außeneck, LF 30030, grau	5,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59627035	4012740136136	Außeneck, LF 30030, lichtgrau	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59629001	4012740132404	Außeneck, LF 30030, cremeweiß	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59629010	4012740338240	Außeneck, LF 30030, reinweiß	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59637030	4012740132428	Endplatte, LF 30030, grau	3,25	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59637035	4012740136129	Endplatte, LF 30030, lichtgrau	3,40	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59639001	4012740132435	Endplatte, LF 30030, cremeweiß	3,40	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59639010	4012740338264	Endplatte, LF 30030, reinweiß	3,40	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59647030	4012740889445	T-u.Kreuzstück, LF 18045, grau	7,70	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59647035	4012740889452	T-u.Kreuzstück, LF 18045, lichtgrau	7,70	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59649001	4012740889520	T-u.Kreuzstück, LF 18045, cremeweiß	7,70	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59649010	4012740889476	T-u.Kreuzstück, LF 18045, reinweiß	7,70	1 ST	T21	1 ST	11.7
M59657030	4012740132459	Flachwinkel, LF 30030, grau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59657035	4012740136112	Flachwinkel, LF 30030, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59659001	4012740132466	Flachwinkel, LF 30030, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59659010	4012740338257	Flachwinkel, LF 30030, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59667030	4012740132480	T-u.Kreuzstück, LF 30030, grau	10,00	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59667035	4012740136105	T-u.Kreuzstück, LF 30030, lichtgrau	10,00	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59669001	4012740132497	T-u.Kreuzstück, LF 30030, cremeweiß	10,00	1 ST	T21	1 ST	11.13
M59669010	4012740339681	T-u.Kreuzstück, LF 30030, reinweiß	10,00	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61137030	4012740152105	Endplatte, LF 15015, grau	0,83	5 ST	T21	1 ST	11.7
M61137035	4012740301329	Endplatte, LF 15015, lichtgrau	0,73	5 ST	T21	1 ST	11.7
M61139001	4012740152112	Endplatte, LF 15015, cremeweiß	0,73	5 ST	T21	1 ST	11.7
M61139010	4012740334877	Endplatte, LF 15015, reinweiß	0,73	5 ST	T21	1 ST	11.7
M61237030	4012740152068	Endplatte, LF 20020, grau	0,98	5 ST	T21	1 ST	11.9
M61237035	4012740276801	Endplatte, LF 20020, lichtgrau	0,83	5 ST	T21	1 ST	11.9
M61239001	4012740152075	Endplatte, LF 20020, cremeweiß	0,83	5 ST	T21	1 ST	11.9
M612390101	4012740334914	Endplatte, LF 20020, reinweiß	0,83	5 ST	T21	1 ST	11.9
M61327035	4012740212847	Blende FM 50x50,100,lichtgrau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.13
M61329001	4012740212861	Blende FM 50x50,100,cremwweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.13
M61329010	4012740222198	Blende FM 50x50,100,reinweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.13
M61417030	4012740335348	Inneneck, LF 20035/36, grau	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61417035	4012740335454	Inneneck, LF 20035/36, lichtgrau	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61419001	4012740335126	Inneneck, LF 20035/36, cremeweiß	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61419010	4012740335010	Inneneck, LF 20035/36, reinweiß	3,15	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61427030	4012740335355	Außeneck, LF 20035/36, grau	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61427035	4012740335461	Außeneck, LF 20035/36, lichtgrau	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61429001	4012740335133	Außeneck, LF 20035/36, cremeweiß	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61429010	4012740335027	Außeneck, LF 20035/36, reinweiß	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61437030	4012740152136	Endplatte, LF 20035/36, grau	1,81	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61437035	4012740301312	Endplatte, LF 20035/36, lichtgrau	1,81	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61439001	4012740152143	Endplatte, LF 20035/36, cremeweiß	1,81	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61439010	4012740335034	Endplatte, LF 20035/36, reinweiß	1,81	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61457030	4012740335386	Flachwinkel, LF 20035/36, grau	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61457035	4012740335492	Flachwinkel, LF 20035/36, lichtgrau	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61459001	4012740335164	Flachwinkel, LF 20035/36, cremeweiß	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61459010	4012740335058	Flachwinkel, LF 20035/36, reinweiß	3,15	5 ST	T21	1 ST	11.11
M61467030	4012740335393	T-u.Kreuzstück, LF 20035/36, grau	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61467035	4012740335508	T-u.Kreuzstück, LF 20035/36, lichtgrau	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61469001	4012740335171	T-u.Kreuzstück, LF 20035/36, cremeweiß	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61469010	4012740335065	T-u.Kreuzstück, LF 20035/36, reinweiß	5,40	1 ST	T21	1 ST	11.11
M61727035	4012740213202	Blende FM 50x50,120,lichtgrau	3,90	1 ST	T04	1 ST	7.13
M61729001	4012740213226	Blende FM 50x50,120,cremwweiß	3,90	1 ST	T04	1 ST	7.13
M61729010	4012740222204	Blende FM 50x50,120,reinweiß	3,90	1 ST	T04	1 ST	7.13
M61817030	4012740275804	Inneneck, LF 30045, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61817035	4012740301268	Inneneck, LF 30045, lichtgrau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61819001	4012740275828	Inneneck, LF 30045, cremeweiß	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61819010	4012740338295	Inneneck, LF 30045, reinweiß	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61827030	4012740275835	Außeneck, LF 30045, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
M61827035	4012740301275	Außeneck, LF 30045, lichtgrau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61829001	4012740275859	Außeneck, LF 30045, cremeweiß	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61829010	4012740338301	Außeneck, LF 30045, reinweiß	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61837030	4012740275866	Endplatte, LF 30045, grau	3,50	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61837035	4012740301282	Endplatte, LF 30045, lichtgrau	3,50	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61839001	4012740275880	Endplatte, LF 30045, cremeweiß	3,50	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61839010	4012740338325	Endplatte, LF 30045, reinweiß	3,50	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61857030	4012740275897	Flachwinkel, LF 30045, grau	6,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61857035	4012740301299	Flachwinkel, LF 30045, lichtgrau	6,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61859001	4012740275910	Flachwinkel, LF 30045, cremeweiß	6,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61859010	4012740338318	Flachwinkel, LF 30045, reinweiß	6,90	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61867030	4012740275927	T-u.Kreuzstück, LF 30045, grau	11,10	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61867035	4012740301305	T-u.Kreuzstück, LF 30045, lichtgrau	11,10	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61869001	4012740275941	T-u.Kreuzstück, LF 30045, cremeweiß	11,10	1 ST	T21	1 ST	11.13
M61869010	4012740338332	T-u.Kreuzstück, LF 30045, reinweiß	11,10	1 ST	T21	1 ST	11.13
M6290	4012740242783	Klammer, LFS B60, rot	1,70	50 ST	T04	1 ST	11.41
M6291	4012740242790	Klammer, LFS B100, rot	1,70	50 ST	T04	1 ST	11.41
M6292	4012740242806	Klammer, LFS B150, rot	1,84	50 ST	T04	1 ST	11.43
M6293	4012740242813	Klammer, LFS B200, rot	1,95	50 ST	T04	1 ST	11.43
M63377035	4012740262781	Blende 1-f,100,lichtgrau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.20
M63379001	4012740262804	Blende 1-f,100,cremwweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.20
M63379010	4012740262811	Blende 1-f,100,reinweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.20
M63727035	4012740263115	Blende 1-f,120,lichtgrau	3,90	1 ST	T04	1 ST	7.20
M63729001	4012740263139	Blende 1-f,120,cremwweiß	3,90	1 ST	T04	1 ST	7.20
M63729010	4012740263146	Blende 1-f,120,reinweiß	3,90	1 ST	T04	1 ST	7.20
M64307035	4012740308076	Blende AEE 3-f,100,hfr,lichtgrau	9,70	1 ST	T04	1 ST	9.3
M64309001	4012740308083	Blende AEE 3-f,100,hfr,cremwweiß	9,70	1 ST	T04	1 ST	9.3
M64309010	4012740308090	Blende AEE 3-f,100,hfr,reinweiß	9,70	1 ST	T04	1 ST	9.3
M6430LAN	4012740308045	Blende AEE 3-f,100,hfr,lackiert Alu	11,90	1 ST	T04	1 ST	9.3
M64707035	4012740308137	Blende AEE 3-f,120,hfr,lichtgrau	10,30	1 ST	T04	1 ST	9.3
M64709001	4012740308144	Blende AEE 3-f,120,hfr,cremwweiß	10,30	1 ST	T04	1 ST	9.3
M64709010	4012740308151	Blende AEE 3-f,120,hfr,reinweiß	10,30	1 ST	T04	1 ST	9.3
M6470LAN	4012740308106	Blende AEE 3-f,120,hfr,lackiert Alu	12,70	1 ST	T04	1 ST	9.3
M66137035	4012740325202	Endplatte,LFH 20020,lichtgrau	1,46	5 ST	T04	1 ST	11.33
M66139001	4012740311441	Endplatte,LFH 20020,cremwweiß	1,46	5 ST	T04	1 ST	11.33
M66139010	4012740856409	Endplatte,LFH 20020,reinweiß	1,46	5 ST	T04	1 ST	11.33
M66517035	4012740325226	Inneck,LFH 30045,lichtgrau	10,00	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66519001	4012740311465	Inneck,LFH 30045,cremwweiß	10,00	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66519010	4012740856416	Inneck,LFH 30045,reinweiß	10,00	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66527035	4012740325219	Außeneck,LFH 30045,lichtgrau	10,00	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66529001	4012740311458	Außeneck,LFH 30045,cremwweiß	10,00	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66529010	4012740856423	Außeneck,LFH 30045,reinweiß	10,00	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66537035	4012740325233	Endplatte,LFH 30045,lichtgrau	5,40	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66539001	4012740311472	Endplatte,LFH 30045,cremwweiß	5,40	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66539010	4012740856430	Endplatte,LFH 30045,reinweiß	5,40	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66557035	4012740325240	Flachwinkel,LFH 30045,lichtgrau	10,50	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66559001	4012740311489	Flachwinkel,LFH 30045,cremwweiß	10,50	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66559010	4012740856447	Flachwinkel,LFH 30045,reinweiß	10,50	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66567035	4012740325257	T-Kreuzstück,LFH 30045,lichtgrau	16,60	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66569001	4012740311496	T-Kreuzstück,LFH 30045,cremwweiß	16,60	1 ST	T04	1 ST	11.33
M66569010	4012740860437	T-Kreuzstück,LFH30045,reinweiß	16,60	1 ST	T04	1 ST	11.33
M6660	4012740311502	Klammer,LFH 40060,rot	48,00	50 ST	T22	100 ST	11.35
M66617035	4012740325264	Inneck,LFH 40060,lichtgrau	22,90	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66619001	4012740311519	Inneck,LFH 40060,cremwweiß	22,90	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66619010	4012740856454	Inneck,LFH 40060,reinweiß	22,90	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66627035	4012740325271	Außeneck,LFH 40060,lichtgrau	23,60	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66629001	4012740311526	Außeneck,LFH 40060,cremwweiß	23,60	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66629010	4012740856461	Außeneck,LFH 40060,reinweiß	23,60	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66637035	4012740325288	Endplatte,LFH 40060,lichtgrau	5,50	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66639001	4012740311533	Endplatte,LFH 40060,cremwweiß	5,50	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66639010	4012740856478	Endplatte,LFH 40060,reinweiß	5,50	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66657035	4012740325295	Flachwinkel,LFH 40060,lichtgrau	17,80	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66659001	4012740311540	Flachwinkel,LFH 40060,cremwweiß	17,80	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66659010	4012740856485	Flachwinkel,LFH 40060,reinweiß	17,80	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66667035	4012740325301	T-Kreuzstück,LFH 40060,lichtgrau	20,40	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66669001	4012740311557	T-Kreuzstück,LFH 40060,cremwweiß	20,40	1 ST	T04	1 ST	11.35
M66669010	4012740860444	T-Kreuzstück,LFH40060,reinweiß	20,40	1 ST	T04	1 ST	11.35
M6670	4012740311564	Klammer,LFH 60090,rot	70,00	50 ST	T22	100 ST	11.37
M66717035	4012740325318	Inneck,LFH 60090,lichtgrau	28,70	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66719001	4012740311571	Inneck,LFH 60090,cremwweiß	28,70	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66719010	4012740860451	Inneck,LFH 60090,reinweiß	28,70	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66727035	4012740325325	Außeneck,LFH 60090,lichtgrau	29,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66729001	4012740311588	Außeneck,LFH 60090,cremwweiß	29,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66729010	4012740860468	Außeneck,LFH 60090,reinweiß	29,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66737035	4012740325332	Endplatte,LFH 60090,lichtgrau	6,60	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66739001	4012740311595	Endplatte,LFH 60090,cremwweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66739010	4012740860475	Endplatte,LFH 60090,reinweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66757035	4012740325349	Flachwinkel,LFH 60090,lichtgrau	22,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66759001	4012740311601	Flachwinkel,LFH 60090,cremwweiß	22,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66759010	4012740860482	Flachwinkel,LFH 60090,reinweiß	22,40	1 ST	T04	1 ST	11.37

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
M66767035	4012740325356	T-Kreuzstück,LFH 60090,lichtgrau	21,20	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66769001	4012740311625	T-Kreuzstück,LFH 60090,cremeweiß	21,20	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66769010	4012740860499	T-Kreuzstück,LFH60090,reinweiß	21,20	1 ST	T04	1 ST	11.37
M6680	4012740311618	Klammer,LFH 60110,rot	92,00	50 ST	T22	100 ST	11.37
M66817035	4012740325363	Inneneck,LFH 60110,lichtgrau	30,10	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66819001	4012740311632	Inneneck,LFH 60110,cremeweiß	30,10	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66819010	4012740856492	Inneneck,LFH 60110,reinweiß	30,10	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66827035	4012740325370	Außeneck,LFH 60110,lichtgrau	31,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66829001	4012740311649	Außeneck,LFH 60110,cremeweiß	31,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66829010	4012740866507	Außeneck,LFH 60110,reinweiß	31,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66837035	4012740325387	Endplatte,LFH 60110,lichtgrau	7,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66839001	4012740311656	Endplatte,LFH 60110,cremeweiß	7,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66839010	4012740856515	Endplatte,LFH 60110,reinweiß	7,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66857035	4012740325394	Flachwinkel,LFH 60110,lichtgrau	23,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66859001	4012740311663	Flachwinkel,LFH 60110,cremeweiß	23,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66859010	4012740856522	Flachwinkel,LFH 60110,reinweiß	23,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66867035	4012740325400	T-Kreuzstück,LFH 60110,lichtgrau	21,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66869001	4012740311670	T-Kreuzstück,LFH 60110,cremeweiß	21,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66869010	4012740860505	T-Kreuzstück,LFH60110,reinweiß	21,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66917035	4012740903905	Inneneck,LFH 60151,lichtgrau	33,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66919001	4012740341332	Inneneck,LFH 60151,cremeweiß	33,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66919010	4012740860512	Inneneck,LFH 60151,reinweiß	33,80	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66927035	4012740903912	Außeneck,LFH 60151,lichtgrau	36,60	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66929001	4012740341349	Außeneck,LFH 60151,cremeweiß	36,60	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66929010	4012740860529	Außeneck,LFH 60151,reinweiß	36,60	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66937035	4012740903929	Endplatte,LFH 60151,lichtgrau	8,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66939001	4012740341356	Endplatte,LFH 60151,cremeweiß	8,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66939010	4012740860536	Endplatte,LFH 60151,reinweiß	8,40	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66957035	4012740903936	Flachwinkel,LFH 60151,lichtgrau	30,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66959001	4012740341363	Flachwinkel,LFH 60151,cremeweiß	30,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66959010	4012740860543	Flachwinkel,LFH 60151,reinweiß	30,30	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66967035	4012740903943	T-Kreuzstück,LFH 60151,lichtgrau	31,00	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66969001	4012740341370	T-Kreuzstück,LFH 60151,cremeweiß	31,00	1 ST	T04	1 ST	11.37
M66969010	4012740860567	T-Kreuzstück,LFH60151,reinweiß	31,00	1 ST	T04	1 ST	11.37
M68357035	4012740328814	Blende 1-f,100,hfr,lichtgrau	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.20
M68359001	4012740328821	Blende 1-f,100,hfr,cremeweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.20
M68359010	4012740829915	Blende 1-f,100,hfr,reinweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.20
M6835LAN	4012740829922	Blende 1-f,100,hfr,l.Alu	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.20
M68757035	4012740328647	Blende 1-f,120,hfr,lichtgrau	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.20
M68759001	4012740328654	Blende 1-f,120,hfr,cremeweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.20
M68759010	4012740831093	Blende 1-f,120,hfr,reinweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.20
M6875LAN	4012740831109	Blende 1-f,120,hfr,l.Alu	6,50	1 ST	T04	1 ST	7.20
M69327035	4012740328258	Blende FM 50x50,100,hfr,lichtgrau	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.13
M69329001	4012740328265	Blende FM 50x50,100,hfr,cremeweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.13
M69329010	4012740820769	Blende FM 50x50,100,hfr,reinweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.13
M6932LAN	4012740881968	Blende FM 50x50,100,hfr,l.Alu	6,00	1 ST	T04	1 ST	7.13
M69727035	4012740328357	Blende FM 50x50,120,hfr,lichtgrau	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.13
M69729001	4012740328364	Blende FM 50x50,120,hfr,cremeweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.13
M69729010	4012740820776	Blende FM 50x50,120,hfr,reinweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.13
M6972LAN	4012740881975	Blende FM 50x50,120,hfr,l.Alu	6,50	1 ST	T04	1 ST	7.13
M7204	4012740839402	Kupplung,LF/LFP Höhe40	1,05	10 ST	T20	1 ST	11.15
M7214	4012740839419	Kupplung,LF/LFP Höhe30	0,81	10 ST	T20	1 ST	11.13
M7224	4012740839426	Kupplung,LF/LFP Höhe60	1,25	10 ST	T20	1 ST	11.25
M7239	4012740839433	Klammer,LF/LFP Breite60	0,42	10 ST	T20	1 ST	11.17
M7248	4012740838405	Klammer,LF/LFP Breite90	0,70	10 ST	T20	1 ST	11.21
M7249	4012740838412	Klammer,LF/LFP Breite110	0,81	10 ST	T20	1 ST	11.27
M7250	4012740875325	Klammer für LF 60150	2,30	20 ST	T20	1 ST	11.29
M7251	4012740875332	Klammer für LF 60190	2,70	20 ST	T20	1 ST	11.29
M7252	4012740875349	Klammer für LF 60230	3,30	20 ST	T20	1 ST	11.31
N							
NRS0003B00	4012740214018	Anschlussblock,3xSTD schw,Klemmtechnik	34,70	1 ST	T05	1 ST	20.4
NRS0004D20	4012740214360	Anschlussblock,1xSch,4xSTD schw,WA-WI	75,20	1 ST	T05	1 ST	20.4
NRS0005B00	4012740842389	Anschlussblock,5xSTD schw,Klemmtechnik	49,50	1 ST	T05	1 ST	20.4
NRS0005D00	4012740214063	Anschlussblock,5xSTD schw,WA-WI	58,90	1 ST	T05	1 ST	20.4
NRS6204D20	4012740842396	Anschlussblock,1xSch,4xSTD schw,2xCat.6A	134,20	1 ST	T05	1 ST	20.4
R							
R2290VERZ	4012740225212	Klammer,LFS Breite 60,verzinkt	1,63	100 ST	T04	1 ST	11.41
R2291VERZ	4012740225229	Klammer,LFS Breite 100,verzinkt	1,70	100 ST	T04	1 ST	11.41
R2292VERZ	4012740225236	Klammer,LFS Breite 150,verzinkt	1,84	100 ST	T04	1 ST	11.44
R2293VERZ	4012740225243	Klammer,LFS Breite 200,verzinkt	1,95	100 ST	T04	1 ST	11.44
R2295	4012740874861	Klammer für LFS 30045	6,20	8 ST	T04	1 ST	11.39
R2320VERZ	4012740293402	Kupplung-Set aus 10 Kuppl. für LFS 20020	11,70	1 SET	T04	1 SET	11.39
R2330VERZ	4012740293419	Kupplung-Set aus 10 Kuppl. für LFS 30045	12,60	1 SET	T04	1 SET	11.39
R2504VERZ	4012740229098	Kupplung,LFS Höhe 40mm	2,50	5 PAA	T04	1 PAA	11.41
R25519010	4012740284172	Inneneck-OT,LFS 40060,reinweiß	33,50	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2551VERZ	4012740215732	Inneneck-OT,LFS 40060,verzinkt	28,20	1 ST	T04	1 ST	11.41
R25529010	4012740284189	Außeneck-OT,LFS 40060,reinweiß	33,50	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2552VERZ	4012740215671	Außeneck-OT,LFS 40060,verzinkt	28,20	4 ST	T04	1 ST	11.41

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
R25559010	4012740284196	Flachwinkel-OT,LFS 40060,reinweiß	33,50	1 ST	T04	1 ST	11.41
R2555VERZ	4012740215633	Flachwinkel-OT,LFS 40060,verzinkt	28,20	8 ST	T04	1 ST	11.41
R25669010	4012740284202	T-Stück-OT,LFS 40060,reinweiß	38,50	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2566VERZ	4012740253970	T-Stück-OT,LFS 40060,verzinkt	33,40	8 ST	T04	1 ST	11.41
R25739010	4012740284219	Endplatte,LFS 40060,reinweiß	10,30	5 ST	T04	1 ST	11.41
R2573VERZ	4012740219693	Endplatte,LFS 40060,verzinkt	7,70	5 ST	T04	1 ST	11.41
R25819010	4012740284226	Inneneck-OT,LFS 60060,reinweiß	36,30	1 ST	T04	1 ST	11.41
R2581VERZ	4012740215695	Inneneck-OT,LFS 60060,verzinkt	30,90	4 ST	T04	1 ST	11.41
R25829010	4012740284233	Außeneck-OT,LFS 60060,reinweiß	36,30	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2582VERZ	4012740215718	Außeneck-OT,LFS 60060,verzinkt	30,90	4 ST	T04	1 ST	11.41
R25859010	4012740284240	Flachwinkel-OT,LFS 60060,reinweiß	36,30	6 ST	T04	1 ST	11.41
R2585VERZ	4012740215657	Flachwinkel-OT,LFS 60060,verzinkt	30,90	6 ST	T04	1 ST	11.41
R26039010	4012740284257	Endplatte,LFS 60060,reinweiß	10,50	10 ST	T04	1 ST	11.41
R2603VERZ	4012740219716	Endplatte,LFS 60060,verzinkt	7,90	10 ST	T04	1 ST	11.41
R2604VERZ	4012740229104	Kupplung,LFS Höhe 60mm	3,70	5 PAA	T04	1 PAA	11.41
R26069010	4012740284264	T-Stück-OT,LFS 60060,reinweiß	41,20	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2606VERZ	4012740253994	T-Stück-OT,LFS 60060,verzinkt	36,50	4 ST	T04	1 ST	11.41
R26469010	4012740284271	T-Stück-OT,LFS 60100,reinweiß	47,10	6 ST	T04	1 ST	11.41
R2646VERZ	4012740254014	T-Stück-OT,LFS 60100,verzinkt	42,20	6 ST	T04	1 ST	11.41
R26619010	4012740284288	Inneneck-OT,LFS 60100,reinweiß	40,80	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2661VERZ	4012740218092	Inneneck-OT,LFS 60100,verzinkt	35,80	4 ST	T04	1 ST	11.41
R26629010	4012740284295	Außeneck-OT,LFS 60100,reinweiß	40,80	2 ST	T04	1 ST	11.41
R2662VERZ	4012740218115	Außeneck-OT,LFS 60100,verzinkt	35,80	2 ST	T04	1 ST	11.41
R26659010	4012740284301	Flachwinkel-OT,LFS 60100,reinweiß	40,80	4 ST	T04	1 ST	11.41
R2665VERZ	4012740218139	Flachwinkel-OT,LFS 60100,verzinkt	35,80	4 ST	T04	1 ST	11.41
R26939010	4012740284318	Endplatte,LFS 60100,reinweiß	10,80	6 ST	T04	1 ST	11.41
R2693VERZ	4012740219730	Endplatte,LFS 60100,verzinkt	8,20	6 ST	T04	1 ST	11.41
R26969010	4012740284325	T-Stück-OT,LFS 60150,reinweiß	54,40	6 ST	T04	1 ST	11.43
R2696VERZ	4012740254038	T-Stück-OT,LFS 60150,verzinkt	49,50	6 ST	T04	1 ST	11.43
R27019010	4012740284332	Inneneck-OT,LFS 60150,reinweiß	46,90	5 ST	T04	1 ST	11.43
R2701VERZ	4012740218153	Inneneck-OT,LFS 60150,verzinkt	42,10	5 ST	T04	1 ST	11.43
R27029010	4012740284349	Außeneck-OT,LFS 60150,reinweiß	46,90	8 ST	T04	1 ST	11.43
R2702VERZ	4012740218177	Außeneck-OT,LFS 60150,verzinkt	42,10	8 ST	T04	1 ST	11.43
R27059010	4012740284356	Flachwinkel-OT,LFS 60150,reinweiß	46,90	4 ST	T04	1 ST	11.43
R2705VERZ	4012740218191	Flachwinkel-OT,LFS 60150,verzinkt	42,10	4 ST	T04	1 ST	11.43
R27239010	4012740284363	Endplatte,LFS 60150,reinweiß	11,40	5 ST	T04	1 ST	11.43
R2723VERZ	4012740219754	Endplatte,LFS 60150,verzinkt	8,80	5 ST	T04	1 ST	11.43
R27319010	4012740284370	Inneneck-OT,LFS 60200,reinweiß	53,10	4 ST	T04	1 ST	11.43
R2731VERZ	4012740218214	Inneneck-OT,LFS 60200,verzinkt	48,30	5 ST	T04	1 ST	11.43
R27329010	4012740284387	Außeneck-OT,LFS 60200,reinweiß	53,10	4 ST	T04	1 ST	11.43
R2732VERZ	4012740218238	Außeneck-OT,LFS 60200,verzinkt	48,30	4 ST	T04	1 ST	11.43
R27359010	4012740284394	Flachwinkel-OT,LFS 60200,reinweiß	53,10	4 ST	T04	1 ST	11.43
R2735VERZ	4012740218252	Flachwinkel-OT,LFS 60200,verzinkt	48,30	4 ST	T04	1 ST	11.43
R27369010	4012740284400	T-Stück-OT,LFS 60200,reinweiß	61,70	6 ST	T04	1 ST	11.43
R2736VERZ	4012740254052	T-Stück-OT,LFS 60200,verzinkt	56,70	6 ST	T04	1 ST	11.43
R27539010	4012740284417	Endplatte,LFS 60200,reinweiß	12,10	6 ST	T04	1 ST	11.43
R2753VERZ	4012740219778	Endplatte,LFS 60200,verzinkt	9,60	6 ST	T04	1 ST	11.43
R30219010	4012740907088	Inneneck, FWK 3E/50060, rw	169,70	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3021VERZ	4012740889957	Inneneck, FWK 3E/50060, verzinkt	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30229010	4012740907132	Außeneck, FWK 3E/50060, rw	169,70	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3022VERZ	4012740890007	Außeneck, FWK 3E/50060, verzinkt	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30239010	4012740907187	Endstück, FWK 3E/50060, rw	41,90	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3023VERZ	4012740890052	Endstück, FWK 3E/50060, verzinkt	33,80	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30259010	4012740907231	Flachwinkel, FWK 3E/50060, rw	169,70	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3025VERZ	4012740890106	Flachwinkel, FWK 3E/50060, verzinkt	145,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30269010	4012740907286	T-Stück, FWK 3E/50060, rw	198,30	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3026VERZ	4012740890151	T-Stück, FWK 3E/50060, verzinkt	174,10	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30319010	4012740907095	Inneneck, FWK 3E/50110, rw	185,20	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3031VERZ	4012740889964	Inneneck, FWK 3E/50110, verzinkt	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30329010	4012740907149	Außeneck, FWK 3E/50110, rw	185,20	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3032VERZ	4012740890014	Außeneck, FWK 3E/50110, verzinkt	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30339010	4012740907194	Endstück, FWK 3E/50110, rw	42,50	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3033VERZ	4012740890069	Endstück, FWK 3E/50110, verzinkt	34,40	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30359010	4012740907248	Flachwinkel, FWK 3E/50110, rw	185,20	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3035VERZ	4012740890113	Flachwinkel, FWK 3E/50110, verzinkt	161,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30369010	4012740907293	T-Stück, FWK 3E/50110, rw	217,50	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3036VERZ	4012740890168	T-Stück, FWK 3E/50110, verzinkt	193,40	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30419010	4012740907101	Inneneck, FWK 3E/50210, rw	250,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3041VERZ	4012740889971	Inneneck, FWK 3E/50210, verzinkt	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30429010	4012740907156	Außeneck, FWK 3E/50210, rw	250,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3042VERZ	4012740890021	Außeneck, FWK 3E/50210, verzinkt	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30439010	4012740907200	Endstück, FWK 3E/50210, rw	43,60	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3043VERZ	4012740890076	Endstück, FWK 3E/50210, verzinkt	35,50	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30459010	4012740907255	Flachwinkel, FWK 3E/50210, rw	250,00	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3045VERZ	4012740890120	Flachwinkel, FWK 3E/50210, verzinkt	225,70	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30469010	4012740907309	T-Stück, FWK 3E/50210, rw	295,10	1 ST	T35	1 ST	13.9
R3046VERZ	4012740890175	T-Stück, FWK 3E/50210, verzinkt	270,80	1 ST	T35	1 ST	13.9
R30519010	4012740907118	Inneneck, FWK 3E/99160, rw	246,00	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3051VERZ	4012740889988	Inneneck, FWK 3E/99160, verzinkt	221,70	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30529010	4012740907163	Außeneck, FWK 3E/99160, rw	246,00	1 ST	T35	1 ST	13.11

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
R3052VERZ	4012740890038	Außeneck, FWK 3E/99160, verzinkt	221,70	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30539010	4012740907217	Endstück, FWK 3E/99160, rw	44,80	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3053VERZ	4012740890083	Endstück, FWK 3E/99160, verzinkt	36,80	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30559010	4012740907262	Flachwinkel, FWK 3E/99160, rw	246,00	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3055VERZ	4012740890137	Flachwinkel, FWK 3E/99160, verzinkt	221,70	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30569010	4012740907316	T-Stück, FWK 3E/99160, rw	290,30	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3056VERZ	4012740890182	T-Stück, FWK 3E/99160, verzinkt	266,00	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30619010	4012740907125	Inneneck, FWK 3E/99260, rw	296,60	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3061VERZ	4012740889995	Inneneck, FWK 3E/99260, verzinkt	272,30	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30629010	4012740907170	Außeneck, FWK 3E/99260, rw	296,60	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3062VERZ	4012740890045	Außeneck, FWK 3E/99260, verzinkt	272,30	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30639010	4012740907224	Endstück, FWK 3E/99260, rw	46,80	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3063VERZ	4012740890090	Endstück, FWK 3E/99260, verzinkt	39,00	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30659010	4012740907279	Flachwinkel, FWK 3E/99260, rw	296,60	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3065VERZ	4012740890144	Flachwinkel, FWK 3E/99260, verzinkt	272,30	1 ST	T35	1 ST	13.11
R30669010	4012740907323	T-Stück, FWK 3E/99260, rw	351,20	1 ST	T35	1 ST	13.11
R3066VERZ	4012740890199	T-Stück, FWK 3E/99260, verzinkt	327,10	1 ST	T35	1 ST	13.11
R4320	4012740293501	Erdungskralle,LFS 20020 OT	1,50	10 ST	T04	1 ST	11.44
R4330	4012740293518	Erdungskralle,LFS 30045 Oberteil	1,62	5 ST	T04	1 ST	11.44
R64417035	4012740327565	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	2,00	1 ST	T04	1 ST	7.41
R64419001	4012740327572	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	2,00	1 ST	T04	1 ST	7.41
R64419010	4012740820868	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	2,00	1 ST	T04	1 ST	7.41
R64427035	4012740327589	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.42
R64429001	4012740327596	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.42
R64429010	4012740820882	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.42
R64437035	4012740327602	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.43
R64439001	4012740327619	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.43
R64439010	4012740820905	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.43
R64517035	4012740327725	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	2,15	1 ST	T04	1 ST	7.41
R64519001	4012740327732	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	2,15	1 ST	T04	1 ST	7.41
R64519010	4012740820875	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	2,15	1 ST	T04	1 ST	7.41
R64527035	4012740327749	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.42
R64529001	4012740327756	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.42
R64529010	4012740820899	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.42
R64537035	4012740327763	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.43
R64539001	4012740327770	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.43
R64539010	4012740821124	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.43
R64617035	4012740327664	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.44
R64619001	4012740327671	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.44
R64619010	4012740901680	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.44
R64627035	4012740327688	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.45
R64629001	4012740327695	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	4,65	1 ST	T04	1 ST	7.45
R64629010	4012740901697	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	4,40	1 ST	T04	1 ST	7.45
R64637035	4012740327701	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.46
R64639001	4012740327718	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.46
R64639010	4012740901703	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.46
R64717035	4012740327824	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	2,90	1 ST	T04	1 ST	7.44
R64719001	4012740327831	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	2,90	1 ST	T04	1 ST	7.44
R64719010	4012740901710	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	2,90	1 ST	T04	1 ST	7.44
R64727035	4012740327848	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.45
R64729001	4012740327855	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.45
R64729010	4012740901727	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.45
R64737035	4012740327862	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.46
R64739001	4012740327879	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.46
R64739010	4012740901734	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	7,00	1 ST	T04	1 ST	7.46
R64817035	4012740327886	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	3,10	1 ST	T04	1 ST	7.30
R64819001	4012740327893	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	3,10	1 ST	T04	1 ST	7.30
R64819010	4012740820806	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	3,10	1 ST	T04	1 ST	7.30
R64827035	4012740327909	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.31
R64829001	4012740327916	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.31
R64829010	4012740820820	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.31
R64837035	4012740327923	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.32
R64839001	4012740327930	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.32
R64839010	4012740820844	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.32
R64917035	4012740327947	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	3,20	1 ST	T04	1 ST	7.30
R64919001	4012740327954	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	3,20	1 ST	T04	1 ST	7.30
R64919010	4012740820813	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	3,20	1 ST	T04	1 ST	7.30
R64927035	4012740327961	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.31
R64929001	4012740327978	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.31
R64929010	4012740820837	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.31
R64937035	4012740327985	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.32
R64939001	4012740327992	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.32
R64939010	4012740820851	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.32
R65017035	4012740328005	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	3,10	1 ST	T04	1 ST	7.37
R65019001	4012740328012	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	3,10	1 ST	T04	1 ST	7.37
R65019010	4012740886536	Blende 1-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	3,10	1 ST	T04	1 ST	7.37
R65027035	4012740328029	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.38
R65029001	4012740328036	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.38
R65029010	4012740901758	Blende 2-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	5,80	1 ST	T04	1 ST	7.38
R65037035	4012740328043	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,lichtgrau	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.39

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
R65039001	4012740328050	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,cremeweiß	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.39
R65039010	4012740901741	Blende 3-f,BRA/H/S,100,hfr,reinweiß	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.39
R65117035	4012740328067	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	3,20	1 ST	T04	1 ST	7.37
R65119001	4012740328074	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	3,20	1 ST	T04	1 ST	7.37
R65119010	4012740886529	Blende 1-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	3,20	1 ST	T04	1 ST	7.37
R65127035	4012740328081	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.38
R65129001	4012740328098	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.38
R65129010	4012740887007	Blende 2-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	6,10	1 ST	T04	1 ST	7.38
R65137035	4012740328104	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,lichtgrau	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.39
R65139001	4012740328111	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,cremeweiß	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.39
R65139010	4012740887014	Blende 3-f,BRA/H/S,120,hfr,reinweiß	8,50	1 ST	T04	1 ST	7.39
R65647030	4012740238571	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, grau	17,60	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65647035	4012740331159	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, lichtgrau	15,20	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65649001	4012740238588	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, cremeweiß	15,20	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65649010	4012740337991	Blende AEE 4fach, FB 60/80130, reinweiß	15,20	1 ST	T21	1 ST	11.59
R6570VERZ	4012740250900	Erdungsanschluß,BRS Höhe 70	0,74	10 ST	T04	1 ST	6.25
R65747030	4012740238595	Blende AEE 4fach, FB 60150, grau	18,80	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65747035	4012740331050	Blende AEE 4fach, FB 60150, lichtgrau	16,40	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65749001	4012740238601	Blende AEE 4fach, FB 60150, cremeweiß	16,40	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65749010	4012740338004	Blende AEE 4fach, FB 60150, reinweiß	16,40	1 ST	T21	1 ST	11.59
R65847030	4012740238618	Blende AEE 4fach, FB 60190, grau	18,90	5 ST	T21	1 ST	11.59
R65847035	4012740331067	Blende AEE 4fach, FB 60190, lichtgrau	16,50	5 ST	T21	1 ST	11.59
R65849001	4012740238625	Blende AEE 4fach, FB 60190, cremeweiß	16,50	5 ST	T21	1 ST	11.59
R65849010	4012740337977	Blende AEE 4fach, FB 60190, reinweiß	16,50	1 ST	T21	1 ST	11.59
R6585VERZ	4012740250917	Erdungsanschluß,BRS Höhe 85	1,05	10 ST	T04	1 ST	6.25
R65947030	4012740238632	Blende AEE 4fach, FB 60230, grau	20,50	5 ST	T21	1 ST	11.59
R65947035	4012740331074	Blende AEE 4fach, FB 60230, lichtgrau	17,80	5 ST	T21	1 ST	11.59
R65949001	4012740238649	Blende AEE 4fach, FB 60230, cremeweiß	17,80	5 ST	T21	1 ST	11.59
R65949010	4012740338103	Blende AEE 4fach, FB 60230, reinweiß	17,80	5 ST	T21	1 ST	11.59
R6600VERZ	4012740250924	Erdungsanschluß,BRS Höhe 100,verzinkt	1,23	10 ST	T04	1 ST	6.25
R74047035	4012740222419	Blende AEE 4-f,BR,100,PVC,lichtgrau	7,30	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74049001	4012740222433	Blende AEE 4-f,BR,100,PVC,cremeweiß	7,30	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74049010	4012740222440	Blende AEE 4-f,BR,100,PVC,reinweiß	7,30	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74057035	4012740222471	Blende AEE 4-f,BR,120,PVC,lichtgrau	7,80	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74059001	4012740222495	Blende AEE 4-f,BR,120,PVC,cremeweiß	7,80	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74059010	4012740222501	Blende AEE 4-f,BR,120,PVC,reinweiß	7,80	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74207035	4012740223423	Blende AEE 4-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	7,80	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74209001	4012740223447	Blende AEE 4-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	7,80	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74209010	4012740223454	Blende AEE 4-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	7,80	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74257035	4012740223188	Blende AEE 4-f,BRS,120,Stahlbl,lichtgrau	16,00	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74259001	4012740223201	Blende AEE 4-f,BRS,120,Stahlbl,cremeweiß	16,00	5 ST	T04	1 ST	9.6
R74259010	4012740223218	Blende AEE 4-f,BRS,120,Stahlbl,reinweiß	16,00	5 ST	T04	1 ST	9.6
R7425VERZ	4012740223157	Blende AEE 4-f,BRS,120,Stahlbl,verzinkt	11,00	5 ST	T04	1 ST	9.6
R79317035	4012740326827	Inneneck,BRH 70132,lichtgrau	45,90	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79319001	4012740326834	Inneneck,BRH 70132,cremeweiß	45,90	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79319010	4012740820585	Inneneck,BRH 70132,reinweiß	45,90	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79327035	4012740326865	Außeneck,BRH 70132,lichtgrau	39,70	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79329001	4012740326872	Außeneck,BRH 70132,cremeweiß	39,70	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79329010	4012740820592	Außeneck,BRH 70132,reinweiß	39,70	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79357035	4012740326902	Flachwinkel,BRH 70132,lichtgrau	52,80	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79359001	4012740326919	Flachwinkel,BRH 70132,cremeweiß	52,80	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79359010	4012740820622	Flachwinkel,BRH 70132,reinweiß	52,80	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79367035	4012740326940	T-Stück,BRH 70132,lichtgrau	53,50	4 ST	T04	1 ST	4.5
R79369001	4012740326957	T-Stück,BRH 70132,cremeweiß	53,50	4 ST	T04	1 ST	4.5
R79369010	4012740820639	T-Stück,BRH 70132,reinweiß	53,50	4 ST	T04	1 ST	4.5
R79397035	4012740326988	Außeneckabdeckung,BRH 70132,lichtgrau	21,20	5 ST	T04	1 ST	4.5
R79399001	4012740326995	Außeneckabdeckung,BRH 70132,cremeweiß	21,20	5 ST	T04	1 ST	4.5
R79399010	4012740820608	Außeneckabdeckung,BRH 70132,reinweiß	21,20	5 ST	T04	1 ST	4.5
R79717035	4012740327022	Inneneck,BRH 70172,lichtgrau	64,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79719001	4012740327039	Inneneck,BRH 70172,cremeweiß	64,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79719010	4012740820646	Inneneck,BRH 70172,reinweiß	64,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79727035	4012740327060	Außeneck,BRH 70172,lichtgrau	64,40	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79729001	4012740327077	Außeneck,BRH 70172,cremeweiß	64,40	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79729010	4012740820653	Außeneck,BRH 70172,reinweiß	64,40	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79757035	4012740327107	Flachwinkel,BRH 70172,lichtgrau	66,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79759001	4012740327114	Flachwinkel,BRH 70172,cremeweiß	66,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79759010	4012740820684	Flachwinkel,BRH 70172,reinweiß	66,50	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79767035	4012740327145	T-Stück,BRH 70172,lichtgrau	68,40	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79769001	4012740327152	T-Stück,BRH 70172,cremeweiß	68,40	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79769010	4012740820691	T-Stück,BRH 70172,reinweiß	68,40	1 ST	T04	1 ST	4.5
R79797035	4012740327183	Außeneckabdeckung,BRH 70172,lichtgrau	21,40	5 ST	T04	1 ST	4.5
R79799001	4012740327190	Außeneckabdeckung,BRH 70172,cremeweiß	21,40	5 ST	T04	1 ST	4.5
R79799010	4012740820660	Außeneckabdeckung,BRH 70172,reinweiß	21,40	5 ST	T04	1 ST	4.5
R81107035	4012740191739	Blende CEE,BR,100,PVC,lichtgrau	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81109001	4012740191746	Blende CEE,BR,100,PVC,cremeweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81109010	4012740191753	Blende CEE,BR,100,PVC,reinweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81127035	4012740191760	Blende CEE,BR,120,PVC,lichtgrau	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81129001	4012740191777	Blende CEE,BR,120,PVC,cremeweiß	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81129010	4012740191784	Blende CEE,BR,120,PVC,reinweiß	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81227035	4012740191821	Blende CEE,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.48

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
R81229001	4012740191838	Blende CEE,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81229010	4012740191845	Blende CEE,BRA/S,120,PVC,reinweiß	4,90	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81307035	4012740192101	Blende CEE,BRH,100,PC/ABS hfr,lichtgrau	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81309001	4012740192132	Blende CEE,BRH,100,PC/ABS hfr,cremeweiß	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81309010	4012740192156	Blende CEE,BRH,100,PC/ABS hfr,reinweiß	5,10	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81327035	4012740192323	Blende CEE,BRH,120,PC/ABS hfr,lichtgrau	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81329001	4012740192583	Blende CEE,BRH,120,PC/ABS hfr,cremeweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81329010	4012740192576	Blende CEE,BRH,120,PC/ABS hfr,reinweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81527035	4012740192972	Blende CEE,BRS,120,Stahlblech,lichtgrau	12,50	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81529001	4012740192989	Blende CEE,BRS,120,Stahlblech,cremeweiß	12,50	1 ST	T04	1 ST	7.48
R81529010	4012740192996	Blende CEE,BRS,120,Stahlblech,reinweiß	12,50	1 ST	T04	1 ST	7.48
R8152VERZ	4012740193009	Blende CEE,BRS,120,Stahlblech,verzinkt	7,50	1 ST	T04	1 ST	7.48
R82347035	4012740318297	Blende AEE 9-f m.Klappe,BR,120,PVC,lg	73,50	1 ST	T04	1 ST	9.7
R82349001	4012740318310	Blende AEE 9-f m.Klappe,BR,120,PVC,cw	73,50	1 ST	T04	1 ST	9.7
R82349010	4012740318327	Blende AEE 9-f m.Klappe,BR,120,PVC,rw	73,50	1 ST	T04	1 ST	9.7
R86807030	4012740119825	Blende CEE, FB 60/80130, grau	6,30	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86807035	4012740137782	Blende CEE, FB 60/80130, lichtgrau	5,50	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86809001	4012740120173	Blende CEE, FB 60/80130, cremeweiß	5,50	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86809010	4012740337793	Blende CEE, FB 60/80130, reinweiß	5,50	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86817030	4012740120180	Blende CEE, FB 60/80130, grau	6,30	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86817035	4012740137799	Blende CEE, FB 60/80130, lichtgrau	5,50	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86819001	4012740120197	Blende CEE, FB 60/80130, cremeweiß	5,50	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86819010	4012740337809	Blende CEE, FB 60/80130, reinweiß	5,50	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86827030	4012740120203	Blende CEE, FB 60150, grau	6,50	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86827035	4012740137805	Blende CEE, FB 60150, lichtgrau	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86829001	4012740120210	Blende CEE, FB 60150, cremeweiß	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86829010	4012740337878	Blende CEE, FB 60150, reinweiß	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86837030	4012740120227	Blende CEE, FB 60150, grau	6,50	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86837035	4012740137812	Blende CEE, FB 60150, lichtgrau	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86839001	4012740120234	Blende CEE, FB 60150, cremeweiß	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86839010	4012740337885	Blende CEE, FB 60150, reinweiß	5,70	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86847030	4012740120241	Blende CEE, FB 60190, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86847035	4012740137829	Blende CEE, FB 60190, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86849001	4012740120258	Blende CEE, FB 60190, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86849010	4012740337953	Blende CEE, FB 60190, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86857030	4012740119979	Blende CEE, FB 60190, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86857035	4012740137836	Blende CEE, FB 60190, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86859001	4012740120265	Blende CEE, FB 60190, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86859010	4012740337960	Blende CEE, FB 60190, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86867030	4012740120272	Blende CEE, FB 60230, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86867035	4012740137843	Blende CEE, FB 60230, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86869001	4012740120289	Blende CEE, FB 60230, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86869010	4012740338080	Blende CEE, FB 60230, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.57
R86877030	4012740120296	Blende CEE, FB 60230, grau	6,60	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86877035	4012740137850	Blende CEE, FB 60230, lichtgrau	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86879001	4012740120302	Blende CEE, FB 60230, cremeweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.58
R86879010	4012740338097	Blende CEE, FB 60230, reinweiß	5,80	1 ST	T21	1 ST	11.58
R88517035	4012740155779	Inneneck,PVC,BR85130,lichtgrau	34,50	7 ST	T04	1 ST	3.9
R88519001	4012740123662	Inneneck,PVC,BR85130,cremeweiß	34,50	7 ST	T04	1 ST	3.9
R88519010	4012740210348	Inneneck,PVC,BR85130,reinweiß	34,50	7 ST	T04	1 ST	3.9
R88527035	4012740155786	Außeneck,PVC,BR85130,lichtgrau	30,10	5 ST	T04	1 ST	3.9
R88529001	4012740123679	Außeneck,PVC,BR85130,cremeweiß	30,10	5 ST	T04	1 ST	3.9
R88529010	4012740210355	Außeneck,PVC,BR85130,reinweiß	30,10	5 ST	T04	1 ST	3.9
R88557035	4012740155793	Flachwinkel,PVC,BR85130,lichtgrau	39,50	10 ST	T04	1 ST	3.9
R88559001	4012740124461	Flachwinkel,PVC,BR85130,cremeweiß	39,50	10 ST	T04	1 ST	3.9
R88559010	4012740210362	Flachwinkel,PVC,BR85130,reinweiß	39,50	10 ST	T04	1 ST	3.9
R88567035	4012740155809	T-Stück,PVC,BR85130,lichtgrau	40,40	4 ST	T04	1 ST	3.9
R88569001	4012740124294	T-Stück,PVC,BR85130,cremeweiß	40,40	4 ST	T04	1 ST	3.9
R88569010	4012740210379	T-Stück,PVC,BR85130,reinweiß	40,40	4 ST	T04	1 ST	3.9
R88617035	4012740155823	Inneneck,PVC,BR85170,lichtgrau	45,00	6 ST	T04	1 ST	3.9
R88619001	4012740123686	Inneneck,PVC,BR85170,cremeweiß	45,00	6 ST	T04	1 ST	3.9
R88619010	4012740210393	Inneneck,PVC,BR85170,reinweiß	45,00	6 ST	T04	1 ST	3.9
R88627035	4012740155830	Außeneck,PVC,BR85170,lichtgrau	44,80	4 ST	T04	1 ST	3.9
R88629001	4012740123693	Außeneck,PVC,BR85170,cremeweiß	44,80	4 ST	T04	1 ST	3.9
R88629010	4012740210409	Außeneck,PVC,BR85170,reinweiß	44,80	4 ST	T04	1 ST	3.9
R88657035	4012740155847	Flachwinkel,PVC,BR85170,lichtgrau	46,20	8 ST	T04	1 ST	3.9
R88659001	4012740125192	Flachwinkel,PVC,BR85170,cremeweiß	46,20	8 ST	T04	1 ST	3.9
R88659010	4012740210416	Flachwinkel,PVC,BR85170,reinweiß	46,20	8 ST	T04	1 ST	3.9
R88667035	4012740155854	T-Stück,PVC,BR85170,lichtgrau	47,90	9 ST	T04	1 ST	3.9
R88669001	4012740124300	T-Stück,PVC,BR85170,cremeweiß	47,90	9 ST	T04	1 ST	3.9
R88669010	4012740210423	T-Stück,PVC,BR85170,reinweiß	47,90	9 ST	T04	1 ST	3.9
R89217035	4012740155724	Inneneck,BR 70100,lichtgrau	23,10	4 ST	T04	1 ST	3.5
R89219001	4012740133005	Inneneck,BR 70100,cremeweiß	23,10	4 ST	T04	1 ST	3.5
R89219010	4012740209946	Inneneck,BR 70100,reinweiß	23,10	4 ST	T04	1 ST	3.5
R89227035	4012740155731	Außeneck,BR 70100,lichtgrau	19,60	7 ST	T04	1 ST	3.5
R89229001	4012740133050	Außeneck,BR 70100,cremeweiß	19,60	7 ST	T04	1 ST	3.5
R89229010	4012740209953	Außeneck,BR 70100,reinweiß	19,60	7 ST	T04	1 ST	3.5
R89257035	4012740155748	Flachwinkel,BR 70100,lichtgrau	26,80	6 ST	T04	1 ST	3.5
R89259001	4012740133159	Flachwinkel,BR 70100,cremeweiß	26,80	6 ST	T04	1 ST	3.5
R89259010	4012740209984	Flachwinkel,BR 70100,reinweiß	26,80	6 ST	T04	1 ST	3.5

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
R89267035	4012740155755	T-Stück, BR 70100, lichtgrau	27,40	6 ST	T04	1 ST	3.5
R89269001	4012740133203	T-Stück, BR 70100, cremeweiß	27,40	6 ST	T04	1 ST	3.5
R89269010	4012740209991	T-Stück, BR 70100, reinweiß	27,40	6 ST	T04	1 ST	3.5
R89297035	4012740155878	Außeneckabdeckung, BR 70100, lichtgrau	12,20	5 ST	T04	1 ST	3.5
R89299001	4012740133104	Außeneckabdeckung, BR 70100, cremeweiß	12,20	5 ST	T04	1 ST	3.5
R89299010	4012740209960	Außeneckabdeckung, BR 70100, reinweiß	12,20	5 ST	T04	1 ST	3.5
R90317035	4012740301060	Inneneck, PVC, BR70214, lichtgrau	43,30	5 ST	T04	1 ST	3.11
R90319001	4012740301077	Inneneck, PVC, BR70214, cremeweiß	43,30	5 ST	T04	1 ST	3.11
R90319010	4012740301084	Inneneck, PVC, BR70214, reinweiß	43,30	5 ST	T04	1 ST	3.11
R90327035	4012740301107	Außeneck, PVC, BR70214, lichtgrau	45,90	3 ST	T04	1 ST	3.11
R90329001	4012740301114	Außeneck, PVC, BR70214, cremeweiß	45,90	3 ST	T04	1 ST	3.11
R90329010	4012740301121	Außeneck, PVC, BR70214, reinweiß	45,90	3 ST	T04	1 ST	3.11
R90357035	4012740301145	Flachwinkel, PVC, BR70214, lichtgrau	63,20	4 ST	T04	1 ST	3.11
R90359001	4012740301152	Flachwinkel, PVC, BR70214, cremeweiß	63,20	4 ST	T04	1 ST	3.11
R90359010	4012740301169	Flachwinkel, PVC, BR70214, reinweiß	63,20	4 ST	T04	1 ST	3.11
R92817035	4012740200981	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	9,90	1 ST	T04	1 ST	7.30
R92819001	4012740192439	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	9,90	1 ST	T04	1 ST	7.30
R92819010	4012740200943	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	9,90	1 ST	T04	1 ST	7.30
R9281VERZ	4012740192446	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	4,85	1 ST	T04	1 ST	7.30
R92827035	4012740201049	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	12,20	1 ST	T04	1 ST	7.31
R92829001	4012740192415	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	12,20	1 ST	T04	1 ST	7.31
R92829010	4012740201001	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	12,20	1 ST	T04	1 ST	7.31
R9282VERZ	4012740192422	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	7,40	1 ST	T04	1 ST	7.31
R92837035	4012740201100	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	14,90	1 ST	T04	1 ST	7.32
R92839001	4012740192392	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	14,90	1 ST	T04	1 ST	7.32
R92839010	4012740201063	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	14,90	1 ST	T04	1 ST	7.32
R9283VERZ	4012740192408	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	10,30	1 ST	T04	1 ST	7.32
R93117035	4012740198554	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	9,90	1 ST	T04	1 ST	7.37
R93119001	4012740192378	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	9,90	1 ST	T04	1 ST	7.37
R93119010	4012740198516	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	9,90	1 ST	T04	1 ST	7.37
R9311VERZ	4012740192385	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	4,85	1 ST	T04	1 ST	7.37
R93127035	4012740198615	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	12,20	1 ST	T04	1 ST	7.38
R93129001	4012740192354	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	12,20	1 ST	T04	1 ST	7.38
R93129010	4012740198578	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	12,20	1 ST	T04	1 ST	7.38
R9312VERZ	4012740192361	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	7,40	1 ST	T04	1 ST	7.38
R93137035	4012740198677	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	14,90	1 ST	T04	1 ST	7.39
R93139001	4012740192330	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	14,90	1 ST	T04	1 ST	7.39
R93139010	4012740198639	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	14,90	1 ST	T04	1 ST	7.39
R9313VERZ	4012740192347	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	10,30	1 ST	T04	1 ST	7.39
R93277035	4012740244381	Blende AEE 9-f, BRS, 120, Stahlbl, lichtgrau	20,90	5 ST	T04	1 ST	9.7
R93279001	4012740244404	Blende AEE 9-f, BRS, 120, Stahlbl, cremeweiß	20,90	1 ST	T04	1 ST	9.7
R93279010	4012740244411	Blende AEE 9-f, BRS, 120, Stahlbl, reinweiß	20,90	1 ST	T04	1 ST	9.7
R9327VERZ	4012740238984	Blende AEE 9-f, BRS, 120, Stahlbl, verzinkt	16,50	5 ST	T04	1 ST	9.7
R93417035	4012740200622	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	9,60	1 ST	T04	1 ST	7.41
R93419001	4012740192736	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	9,60	1 ST	T04	1 ST	7.41
R93419010	4012740200585	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	9,60	1 ST	T04	1 ST	7.41
R9341VERZ	4012740192743	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	4,25	5 ST	T04	1 ST	7.41
R93427035	4012740200684	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	11,20	1 ST	T04	1 ST	7.42
R93429001	4012740192712	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	11,20	1 ST	T04	1 ST	7.42
R93429010	4012740200646	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	11,20	1 ST	T04	1 ST	7.42
R9342VERZ	4012740192729	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.42
R93437035	4012740200745	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	12,80	5 ST	T04	1 ST	7.43
R93439001	4012740192699	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	12,80	1 ST	T04	1 ST	7.43
R93439010	4012740200707	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	12,80	1 ST	T04	1 ST	7.43
R9343VERZ	4012740192705	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.43
R93497035	4012740318419	Blende AEE 9-f m. Klappe, BRS, 120, St-bl, lg	78,20	1 ST	T04	1 ST	9.7
R93499001	4012740318426	Blende AEE 9-f m. Klappe, BRS, 120, St-bl, cw	78,20	1 ST	T04	1 ST	9.7
R93499010N	4012740318433	Blende AEE 9-f m. Klappe, BRS, 120, St-bl, rw	78,20	1 ST	T04	1 ST	9.7
R9349VERZ	4012740318396	Blende AEE 9-f m. Klappe, BRS, 120, St-bl, ve	73,90	1 ST	T04	1 ST	9.7
R93617035	4012740200806	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	9,60	1 ST	T04	1 ST	7.44
R93619001	4012740192675	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	9,60	1 ST	T04	1 ST	7.44
R93619010	4012740200769	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	9,60	1 ST	T04	1 ST	7.44
R9361VERZ	4012740192682	Blende 1-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	4,25	1 ST	T04	1 ST	7.44
R93627035	4012740200868	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	11,20	1 ST	T04	1 ST	7.45
R93629001	4012740192651	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	11,20	1 ST	T04	1 ST	7.45
R93629010	4012740200820	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	11,20	1 ST	T04	1 ST	7.45
R9362VERZ	4012740192668	Blende 2-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	6,30	1 ST	T04	1 ST	7.45
R93637035	4012740200929	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, lichtgrau	12,80	5 ST	T04	1 ST	7.46
R93639001	4012740192637	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, cremeweiß	12,80	1 ST	T04	1 ST	7.46
R93639010	4012740200882	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, reinweiß	12,80	1 ST	T04	1 ST	7.46
R9363VERZ	4012740192644	Blende 3-f, BRS, 120, Stahlblech, verzinkt	7,90	1 ST	T04	1 ST	7.46
R94117035	4012740249287	Blende 1-f, BRA/S, 120, PVC, lichtgrau	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.37
R94119001	4012740249300	Blende 1-f, BRA/S, 120, PVC, cremeweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.37
R94119010	4012740249317	Blende 1-f, BRA/S, 120, PVC, reinweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.37
R94127035	4012740249348	Blende 2-f, BRA/S, 120, PVC, lichtgrau	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.38
R94129001	4012740249362	Blende 2-f, BRA/S, 120, PVC, cremeweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.38
R94129010	4012740249379	Blende 2-f, BRA/S, 120, PVC, reinweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.38
R94137035	4012740249409	Blende 3-f, BRA/S, 120, PVC, lichtgrau	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.39
R94139001	4012740249423	Blende 3-f, BRA/S, 120, PVC, cremeweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.39
R94139010	4012740249430	Blende 3-f, BRA/S, 120, PVC, reinweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.39

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
R94377035	4012740251174	Blende AEE 9-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	12,00	5 ST	T04	1 ST	9.7
R94379001	4012740251198	Blende AEE 9-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	12,00	5 ST	T04	1 ST	9.7
R94379010	4012740251204	Blende AEE 9-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	12,00	5 ST	T04	1 ST	9.7
R94417035	4012740249645	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	1,50	1 ST	T04	1 ST	7.41
R94419001	4012740249669	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	1,50	1 ST	T04	1 ST	7.41
R94419010	4012740249676	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	1,50	1 ST	T04	1 ST	7.41
R94427035	4012740249706	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
R94429001	4012740249720	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
R94429010	4012740249737	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.42
R94437035	4012740249768	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.43
R94439001	4012740249782	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.43
R94439010	4012740249799	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.43
R94497035	4012740318495	Blende AEE 9-f m.Klappe,BRA/S,120,PVC,Ig	73,50	1 ST	T04	1 ST	9.7
R94499001	4012740318518	Blende AEE 9-f m.Klappe,BRA/S,120,PVC,cw	73,50	1 ST	T04	1 ST	9.7
R94499010	4012740318525	Blende AEE 9-f m.Klappe,BRA/S,120,PVC,rw	73,50	1 ST	T04	1 ST	9.7
R94617035	4012740249829	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	2,10	1 ST	T04	1 ST	7.44
R94619001	4012740249843	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	2,10	1 ST	T04	1 ST	7.44
R94619010	4012740249850	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	2,10	1 ST	T04	1 ST	7.44
R94627035	4012740249881	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.45
R94629001	4012740249904	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.45
R94629010	4012740249911	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	3,60	1 ST	T04	1 ST	7.45
R94637035	4012740249942	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.46
R94639001	4012740249966	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.46
R94639010	4012740249973	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	4,95	1 ST	T04	1 ST	7.46
R94917035	4012740249102	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
R94919001	4012740249126	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
R94919010	4012740249133	Blende 1-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	2,60	1 ST	T04	1 ST	7.30
R94927035	4012740249164	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.31
R94929001	4012740249188	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.31
R94929010	4012740249195	Blende 2-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	7.31
R94937035	4012740249225	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,lichtgrau	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.32
R94939001	4012740249249	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,cremeweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.32
R94939010	4012740249256	Blende 3-f,BRA/S,120,PVC,reinweiß	6,60	1 ST	T04	1 ST	7.32
S							
SL1104007030	4012740138208	Aufbodenkanal 11x40,PVC,grau	3,90	70 M	T10	1 M	18.14
SL1104009001	4012740140386	Aufbodenkanal 11x40,PVC,cremeweiß	3,90	70 M	T10	1 M	18.14
SL1705207030	4012740141369	Türumfahrunskanal 17052,grau	6,40	24 M	T10	1 M	12.10
SL1705209001	4012740141376	Türumfahrunskanal 17x52,cremeweiß	6,40	24 M	T10	1 M	12.10
SL1705209010	4012740311793	Türumfahrunskanal 17x52,reinweiß	6,40	24 M	T10	1 M	12.10
SL1807501019	4012740146425	Aufbodenkanal 18x75,PVC,beige	10,70	32 M	T10	1 M	18.14
SL1807507021	4012740880329	Aufbodenkanal 18x75, anthrazit	9,30	32 M	T10	1 M	18.14
SL1807507030	4012740138192	Aufbodenkanal 18x75,PVC,grau	9,30	32 M	T10	1 M	18.14
SL1807507035	4012740306980	Aufbodenkanal 18x75,PVC,lichtgrau	9,30	32 M	T10	1 M	18.14
SL1807508014	4012740152624	Aufbodenkanal 18x75,PVC,braun	10,70	32 M	T10	1 M	18.14
SL1807509001	4012740140003	Aufbodenkanal 18x75,PVC,cremeweiß	9,30	32 M	T10	1 M	18.14
SL1807509010	4012740837699	Aufbodenkanal 18x75,PVC,reinweiß	9,30	32 M	T10	1 M	18.14
SL200551	4012740893893	Unterteil SL20055 schwarz	2,90	36 M	T10	1 M	19.4
SL20055219010	4012740893985	Oberteil SL20055 Weichlippe reinweiß	3,70	12 M	T10	1 M	19.6
SL20055219011	4012740893992	Oberteil SL20055 Weichlippe graphitschw.	3,70	12 M	T10	1 M	19.6
SL20055229010	4012740894005	Oberteil SL20055 Teppichleiste reinweiß	3,60	36 M	T10	1 M	19.8
SL2005529010	4012740893909	Oberteil SL20055 reinweiß	3,10	36 M	T10	1 M	19.4
SL2005529011	4012740893916	Oberteil SL20055 graphitschwarz	3,10	36 M	T10	1 M	19.4
SL200552D1	4012740893923	Oberteil SL20055 Dekor aluminium	6,20	18 M	T10	1 M	19.4
SL200552D2	4012740893930	Oberteil SL20055 Dekor buche	6,20	18 M	T10	1 M	19.4
SL200552D3	4012740893947	Oberteil SL20055 Dekor ahorn	6,20	18 M	T10	1 M	19.4
SL200552D4	4012740893954	Oberteil SL20055 Dekor kirsche	6,20	18 M	T10	1 M	19.4
SL200552D5	4012740893961	Oberteil SL20055 Dekor eiche	6,20	18 M	T10	1 M	19.4
SL200552D6	4012740893978	Oberteil SL20055 Dekor sucupira	6,20	18 M	T10	1 M	19.4
SL2005539010	4012740894012	Außeneck VDI SL20055 reinweiß	2,50	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005539011	4012740894029	Außeneck VDI SL20055 graphitschwarz	2,50	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200553D1	4012740894036	Außeneck VDI SL20055 Dekor aluminium	5,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200553D2	4012740894043	Außeneck VDI SL20055 Dekor buche	5,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200553D3	4012740894050	Außeneck VDI SL20055 Dekor ahorn	5,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200553D4	4012740894067	Außeneck VDI SL20055 Dekor kirsche	5,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200553D5	4012740894074	Außeneck VDI SL20055 Dekor eiche	5,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200553D6	4012740894081	Außeneck VDI SL20055 Dekor sucupira	5,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005549010	4012740894098	Inneneck VDI SL20055 reinweiß	2,40	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005549011	4012740894104	Inneneck VDI SL20055 graphitschwarz	2,40	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200554D1	4012740894111	Inneneck VDI SL20055 Dekor aluminium	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200554D2	4012740894128	Inneneck VDI SL20055 Dekor buche	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200554D3	4012740894135	Inneneck VDI SL20055 Dekor ahorn	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200554D4	4012740894142	Inneneck VDI SL20055 Dekor kirsche	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200554D5	4012740894159	Inneneck VDI SL20055 Dekor eiche	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200554D6	4012740894166	Inneneck VDI SL20055 Dekor sucupira	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055619010	4012740831680	Endstück TP SL20055 reinweiß	2,70	1 ST	T04	1 ST	19.9
SL2005569010	4012740894173	Endstück SL20055 reinweiß	2,40	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005569011	4012740894180	Endstück SL20055 graphitschwarz	2,40	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200556D1	4012740894197	Endstück SL20055 Dekor aluminium	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
SL200556D2	4012740894203	Endstück SL20055 Dekor buche	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200556D3	4012740894210	Endstück SL20055 Dekor ahorn	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200556D4	4012740894227	Endstück SL20055 Dekor kirsche	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200556D5	4012740894234	Endstück SL20055 Dekor eiche	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200556D6	4012740894241	Endstück SL20055 Dekor sucupira	4,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005579010	4012740894258	Kaschierung SL20055 reinweiß	1,65	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005579011	4012740894265	Kaschierung SL20055 graphitschwarz	1,65	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200557D1	4012740894272	Kaschierung SL20055 Dekor aluminium	3,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200557D2	4012740894289	Kaschierung SL20055 Dekor buche	3,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200557D3	4012740894296	Kaschierung SL20055 Dekor ahorn	3,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200557D4	4012740894302	Kaschierung SL20055 Dekor kirsche	3,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200557D5	4012740894319	Kaschierung SL20055 Dekor eiche	3,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200557D6	4012740894326	Kaschierung SL20055 Dekor sucupira	3,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055819010	4012740222167	Anschlusst. SL20055/EK40040 reinweiß	4,75	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055819011	4012740222174	Anschlusst. SL20055/EK40040 graphitschw	4,75	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005581D1	4012740222211	Anschlusst. SL20055/EK40040 Dekor alu	9,20	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005589010	4012740894333	3D-Abzweiger SL20055 reinweiß	10,50	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL2005589011	4012740894340	3D-Abzweiger SL20055 graphitschwarz	10,50	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200558D1	4012740894357	3D-Abzweiger SL20055 Dekor alu	17,00	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200559009010	4012740894364	Gerätetr. SL20055 2xSTD reinweiß	26,80	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559009011	4012740894371	Gerätetr. SL20055 2xSTD graphitschwarz	26,80	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL20055900D1	4012740894388	Gerätetr. SL20055 2xSTD Dekor alu	32,10	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559029010	4012740894395	Gerätetr. SL20055 STD+ÜSM reinweiß	101,00	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559029011	4012740894401	Gerätetr. SL20055 STD+ÜSM graphitschwarz	101,00	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL20055902D1	4012740894418	Gerätetr. SL20055 STD+ÜSM Dekor alu	106,40	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559049010	4012740894456	Gerätetr. SL20055 STD+TAE reinweiß	43,70	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559049011	4012740894463	Gerätetr. SL20055 STD+TAE graphitschwarz	43,70	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL20055904D1	4012740894470	Gerätetr. SL20055 STD+TAE Dekor alu	49,10	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559079010	4012740894425	Gerätetr. SL20055 2xCat.6 reinweiß	36,80	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559079011	4012740894432	Gerätetr. SL20055 2xCat.6 graphitschwarz	36,80	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL20055907D1	4012740894449	Gerätetr. SL20055 2xCat.6 Dekor alu	42,20	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559089010	4012740894517	Gerätetr. SL20055 BK/TV DD reinweiß	61,50	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559089011	4012740894524	Gerätetr. SL20055 BK/TV DD graphitschw.	61,50	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL20055908D1	4012740894531	Gerätetr. SL20055 BK/TV DD Dekor alu	66,90	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559099010	4012740894487	Gerätetr. SL20055 BK/SAT ED reinweiß	56,10	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559099011	4012740894494	Gerätetr. SL20055 BK/SAT ED graphitschw.	56,10	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL20055909D1	4012740894500	Gerätetr. SL20055 BK/SAT ED Dekor alu	61,40	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559109010	4012740894548	Gerätetr. SL20055 2 Lautsp. reinweiß	34,30	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559109011	4012740894555	Gerätetr. SL20055 2 Lautsp. graphitschw.	34,30	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL20055910D1	4012740894562	Gerätetr. SL20055 2 Lautsp. Dekor alu	39,60	1 ST	T04	1 ST	19.10
SL200559119010	4012740894845	Gerätetr. universal SL20055 reinweiß	13,70	1 ST	T04	1 ST	19.13
SL200559119011	4012740894852	Gerätetr. universal SL20055 graphitschw.	13,70	1 ST	T04	1 ST	19.13
SL20055911D1	4012740894869	Gerätetr. universal SL20055 Dekor alu	19,00	1 ST	T04	1 ST	19.13
SL200559209010	4012740894661	Gerätetr. SL20055 STD+2xCat.6 reinweiß	72,80	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559209011	4012740894678	Gerätetr. SL20055 STD+2xCat.6 gr.-schw.	72,80	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL20055920D1	4012740894685	Gerätetr. SL20055 STD+2xCat.6 Dekor alu	78,20	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559219010	4012740894692	Gerätetr. SL20055 STD+SAT ED reinweiß	66,30	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559219011	4012740894708	Gerätetr. SL20055 STD+SAT ED graphitschw	66,30	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL20055921D1	4012740894715	Gerätetr. SL20055 STD+SAT ED Dekor alu	71,60	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559239010	4012740894722	Gerätetr. SL20055 STD+2 Laut. reinweiß	48,90	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559239011	4012740894739	Gerätetr. SL20055 STD+2 Laut. gr.-schw.	48,90	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL20055923D1	4012740894746	Gerätetr. SL20055 STD+2 Laut. Dekor alu	54,20	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559249010	4012740894753	Gerätetr. SL20055 4 Lautspr. reinweiß	44,60	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559249011	4012740894760	Gerätetr. SL20055 4 Lautspr. gr.-schw.	44,60	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL20055924D1	4012740894777	Gerätetr. SL20055 4 Lautspr. Dekor alu	49,90	1 ST	T04	1 ST	19.11
SL200559259010	4012740894784	Gerätetr. SL20055 STD+LED reinweiß	81,60	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559259011	4012740894791	Gerätetr. SL20055 STD+LED graphitschw.	81,60	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL20055925D1	4012740894807	Gerätetr. SL20055 STD+LED Dekor alu	86,90	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559269010	4012740894814	Gerätetr. SL20055 STD+Bew. reinweiß	117,60	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL200559269011	4012740894821	Gerätetr. SL20055 STD+Bew. graphitschw.	117,60	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL20055926D1	4012740894838	Gerätetr. SL20055 STD+Bew. Dekor alu	122,90	1 ST	T04	1 ST	19.12
SL20055A9010	4012740894876	Gerätetr. Schürze SL20055 reinweiß	0,74	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055A9011	4012740894883	Gerätetr. Schürze SL20055 graphitschw.	0,74	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055AD1	4012740894890	Gerätetr. Schürze SL20055 Dekor alu	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055AD2	4012740894906	Gerätetr. Schürze SL20055 Dekor buche	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055AD3	4012740894913	Gerätetr. Schürze SL20055 Dekor ahorn	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055AD4	4012740894920	Gerätetr. Schürze SL20055 Dekor kirsche	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055AD5	4012740894937	Gerätetr. Schürze SL20055 Dekor eiche	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL20055AD6	4012740894944	Gerätetr. Schürze SL20055Dekor sucupira	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.5
SL200801	4012740894951	Unterteil SL20080 schwarz	4,30	36 M	T10	1 M	19.14
SL20080219010	4012740895040	Oberteil SL20080 Weichlippe reinweiß	5,50	12 M	T10	1 M	19.16
SL20080219011	4012740895057	Oberteil SL20080 Weichlippe graphitschw.	5,50	12 M	T10	1 M	19.16
SL20080229010	4012740895064	Oberteil SL20080 Teppichleiste reinweiß	5,20	24 M	T10	1 M	19.18
SL20080249010	4012740840637	Oberteil SL20080 für LED reinweiss	5,00	18 M	T10	1 M	19.31
SL20080249011	4012740840644	Oberteil SL20080 für LED graphitschw.	5,00	18 M	T10	1 M	19.31
SL2008024D1	4012740895071	Oberteil SL20080 für LED alu	9,00	18 M	T10	1 M	19.31
SL2008029010	4012740894968	Oberteil SL20080 reinweiß	4,20	36 M	T10	1 M	19.14
SL2008029011	4012740894975	Oberteil SL20080 graphitschwarz	4,20	36 M	T10	1 M	19.14
SL200802D1	4012740894982	Oberteil SL20080 Dekor aluminium	7,50	18 M	T10	1 M	19.14
SL200802D2	4012740894999	Oberteil SL20080 Dekor buche	7,50	18 M	T10	1 M	19.14

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
SL200802D3	4012740895002	Oberteil SL20080 Dekor ahorn	7,50	18 M	T10	1 M	19.14
SL200802D4	4012740895019	Oberteil SL20080 Dekor kirsche	7,50	18 M	T10	1 M	19.14
SL200802D5	4012740895026	Oberteil SL20080 Dekor eiche	7,50	18 M	T10	1 M	19.14
SL200802D6	4012740895033	Oberteil SL20080 Dekor sucupira	7,50	18 M	T10	1 M	19.14
SL2008039010	4012740895088	Außeneck VDI SL20080 reinweiß	2,85	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008039011	4012740895095	Außeneck VDI SL20080 graphitschwarz	2,85	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200803D1	4012740895101	Außeneck VDI SL20080 Dekor aluminium	5,40	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200803D2	4012740895118	Außeneck VDI SL20080 Dekor buche	5,40	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200803D3	4012740895125	Außeneck VDI SL20080 Dekor ahorn	5,40	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200803D4	4012740895132	Außeneck VDI SL20080 Dekor kirsche	5,40	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200803D5	4012740895149	Außeneck VDI SL20080 Dekor eiche	5,40	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200803D6	4012740895156	Außeneck VDI SL20080 Dekor sucupira	5,40	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008049010	4012740895163	Inneneck VDI SL20080 reinweiß	2,75	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008049011	4012740895170	Inneneck VDI SL20080 graphitschwarz	2,75	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200804D1	4012740895187	Inneneck VDI SL20080 Dekor aluminium	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200804D2	4012740895194	Inneneck VDI SL20080 Dekor buche	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200804D3	4012740895200	Inneneck VDI SL20080 Dekor ahorn	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200804D4	4012740895217	Inneneck VDI SL20080 Dekor kirsche	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200804D5	4012740895224	Inneneck VDI SL20080 Dekor eiche	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200804D6	4012740895231	Inneneck VDI SL20080 Dekor sucupira	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080619010	4012740831697	Endstück TP SL20080 reinweiß	2,90	1 ST	T04	1 ST	19.19
SL2008069010	4012740895248	Endstück SL20080 reinweiß	2,75	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008069011	4012740895255	Endstück SL20080 graphitschwarz	2,75	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200806D1	4012740895262	Endstück SL20080 Dekor aluminium	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200806D2	4012740895279	Endstück SL20080 Dekor buche	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200806D3	4012740895286	Endstück SL20080 Dekor ahorn	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200806D4	4012740895293	Endstück SL20080 Dekor kirsche	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200806D5	4012740895309	Endstück SL20080 Dekor eiche	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200806D6	4012740895316	Endstück SL20080 Dekor sucupira	5,30	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008079010	4012740895323	Kaschierung SL20080 reinweiß	1,75	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008079011	4012740895330	Kaschierung SL20080 graphitschwarz	1,75	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200807D1	4012740895347	Kaschierung SL20080 Dekor aluminium	3,50	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200807D2	4012740895354	Kaschierung SL20080 Dekor buche	3,50	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200807D3	4012740895361	Kaschierung SL20080 Dekor ahorn	3,50	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200807D4	4012740895378	Kaschierung SL20080 Dekor kirsche	3,50	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200807D5	4012740895385	Kaschierung SL20080 Dekor eiche	3,50	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200807D6	4012740895392	Kaschierung SL20080 Dekor sucupira	3,50	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080819010	4012740222273	Anschlusst. SL20080/EK40040 reinweiß	5,20	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080819011	4012740222297	Anschlusst. SL20080/EK40040 graphitschw	5,20	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008081D1	4012740222303	Anschlusst. SL20080/EK40040 Dekor alu	10,20	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008089010	4012740895408	3D-Abzweiger SL20080 reinweiß	11,10	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL2008089011	4012740895415	3D-Abzweiger SL20080 graphitschwarz	11,10	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200808D1	4012740895422	3D-Abzweiger SL20080 Dekor alu	18,00	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL200809009010	4012740895439	Gerätetr. SL20080 2xSTD reinweiß	28,10	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809009011	4012740895446	Gerätetr. SL20080 2xSTD graphitschwarz	28,10	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL20080900D1	4012740895453	Gerätetr. SL20080 2xSTD Dekor alu	33,40	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809029010	4012740895460	Gerätetr. SL20080 STD+ÜSM reinweiß	108,80	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809029011	4012740895477	Gerätetr. SL20080 STD+ÜSM graphitschwarz	108,80	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL20080902D1	4012740895484	Gerätetr. SL20080 STD+ÜSM Dekor alu	114,10	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809049010	4012740895521	Gerätetr. SL20080 STD+TAE reinweiß	45,10	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809049011	4012740895538	Gerätetr. SL20080 STD+TAE graphitschwarz	45,10	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL20080904D1	4012740895545	Gerätetr. SL20080 STD+TAE Dekor alu	50,40	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809079010	4012740895491	Gerätetr. SL20080 2xCat.6 reinweiß	38,10	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809079011	4012740895507	Gerätetr. SL20080 2xCat.6 graphitschwarz	38,10	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL20080907D1	4012740895514	Gerätetr. SL20080 2xCat.6 Dekor alu	43,40	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809089010	4012740895583	Gerätetr. SL20080 BK/TV DD reinweiß	63,40	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809089011	4012740895590	Gerätetr. SL20080 BK/TV DD graphitschw.	63,40	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL20080908D1	4012740895606	Gerätetr. SL20080 BK/TV DD Dekor alu	68,70	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809099010	4012740895552	Gerätetr. SL20080 BK/SAT ED reinweiß	57,80	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809099011	4012740895569	Gerätetr. SL20080 BK/SAT ED graphitschw.	57,80	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL20080909D1	4012740895576	Gerätetr. SL20080 BK/SAT ED Dekor alu	63,20	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809109010	4012740895613	Gerätetr. SL20080 2 Lautsp. reinweiß	35,40	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809109011	4012740895620	Gerätetr. SL20080 2 Lautsp. graphitschw.	35,40	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL20080910D1	4012740895637	Gerätetr. SL20080 2 Lautsp. Dekor alu	40,70	1 ST	T04	1 ST	19.22
SL200809119010	4012740895910	Gerätetr. universal SL20080 reinweiß	14,10	1 ST	T04	1 ST	19.25
SL200809119011	4012740895927	Gerätetr. universal SL20080 graphitschw.	14,10	1 ST	T04	1 ST	19.25
SL20080911D1	4012740895934	Gerätetr. universal SL20080 Dekor alu	19,60	1 ST	T04	1 ST	19.25
SL200809209010	4012740895736	Gerätetr. SL20080 STD+2xCat.6 reinweiß	75,20	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809209011	4012740895743	Gerätetr. SL20080 STD+2xCat.6 gr.schw.	75,20	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL20080920D1	4012740895750	Gerätetr. SL20080 STD+2xCat.6 Dekor alu	80,60	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809219010	4012740895767	Gerätetr. SL20080 STD +SAT ED reinweiß	68,20	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL200809219011	4012740895774	Gerätetr. SL20080 STD +SAT ED gr.-schw.	68,20	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL20080921D1	4012740895781	Gerätetr. SL20080 STD +SAT ED Dekor alu	73,60	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL200809239010	4012740895798	Gerätetr. SL20080 STD+2 Laut. reinweiß	50,30	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL200809239011	4012740895804	Gerätetr. SL20080 STD+2 Laut. gr.-schw.	50,30	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL20080923D1	4012740895811	Gerätetr. SL20080 STD+2 Laut. Dekor alu	55,70	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL200809249010	4012740895828	Gerätetr. SL20080 4 Lautspr. reinweiß	46,10	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809249011	4012740895835	Gerätetr. SL20080 4 Laut. graphitschw.	46,10	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL20080924D1	4012740895842	Gerätetr. SL20080 4 Laut. Dekor alu	51,40	1 ST	T04	1 ST	19.23
SL200809259010	4012740895859	Gerätetr. SL20080 STD + LED reinweiß	84,20	1 ST	T04	1 ST	19.24

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
SL200809259011	4012740895866	Gerätetr. SL20080 STD + LED graphitschw.	84,20	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL20080925D1	4012740895873	Gerätetr. SL20080 STD + LED Dekor alu	89,50	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL200809269010	4012740895880	Gerätetr. SL20080 STD+ Bew. reinweiß	121,30	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL200809269011	4012740895897	Gerätetr. SL20080 STD+ Bew. graphitschw.	121,30	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL20080926D1	4012740895903	Gerätetr. SL20080 STD+ Bew. Dekor alu	126,70	1 ST	T04	1 ST	19.24
SL20080927D1	4012740222563	Gerätetr. SL20080 TR. + Bew. Dekor alu	143,60	1 ST	T10	1 ST	19.32
SL20080A9010	4012740895941	Gerätetr. Schürze SL20080 reinweiß	0,85	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080A9011	4012740895958	Gerätetr. Schürze SL20080 graphitschwarz	0,85	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080AD1	4012740895965	Gerätetr. Schürze SL20080 Dekor alu	1,07	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080AD2	4012740895972	Gerätetr. Schürze SL20080 Dekor buche	1,07	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080AD3	4012740895989	Gerätetr. Schürze SL20080 Dekor ahorn	1,07	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080AD4	4012740895996	Gerätetr. Schürze SL20080 Dekor kirsche	1,07	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080AD5	4012740896009	Gerätetr. Schürze SL20080 Dekor eiche	1,07	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080AD6	4012740896016	Gerätetr. Schürze SL20080 Dekor succupira	1,07	1 ST	T04	1 ST	19.15
SL20080LED1ALU	4012740221955	SL m. LED-Schl. weiß m. Zubeh. Dekor alu	263,90	1 SET	T10	1 SET	19.31
SL20080LED2ALU	4012740221962	SL m. LED-Schl. blau m. Zubeh. Dekor alu	263,90	1 SET	T10	1 SET	19.31
SL201151	4012740896023	Unterteil SL20115 schwarz	6,50	24 M	T10	1 M	19.26
SL2011529010	4012740221924	Oberteil SL20115 reinweiß	5,80	24 M	T10	1 M	19.26
SL2011529011	4012740221931	Oberteil SL20115 graphitschwarz	5,80	24 M	T10	1 M	19.26
SL2011539010	4012740896054	Außeneck VDI SL20115 reinweiß	3,35	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011539011	4012740896061	Außeneck VDI SL20115 graphitschwarz	3,35	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011549010	4012740896078	Inneneck VDI SL20115 reinweiß	3,10	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011549011	4012740896085	Inneneck VDI SL20115 graphitschwarz	3,10	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011569010	4012740221771	Endstück SL20115 reinweiß	2,70	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011569011	4012740221788	Endstück SL20115 graphitschwarz	2,70	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011579010	4012740221795	Kaschierung SL20115 reinweiß	1,87	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011579011	4012740221801	Kaschierung SL20115 graphitschwarz	1,87	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL20115819010	4012740222365	Anschlusst. SL20115/EK40040 reinweiß	5,70	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL20115819011	4012740222372	Anschlusst. SL20115/EK40040 graphitschw	5,70	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011589010	4012740896139	3D-Abzweiger SL20115 reinweiß	11,80	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL2011589011	4012740896146	3D-Abzweiger SL20115 graphitschwarz	11,80	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL201159009010	4012740896153	Gerätetr. SL20115 2xSTD reinweiß	29,50	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159009011	4012740896160	Gerätetr. SL20115 2xSTD graphitschwarz	29,50	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159029010	4012740896177	Gerätetr. SL20115 STD+ÜSM reinweiß	114,20	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159029011	4012740896184	Gerätetr. SL20115 STD+ÜSM graphitschwarz	114,20	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159049010	4012740896214	Gerätetr. SL20115 STD+TAE reinweiß	47,40	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159049011	4012740896221	Gerätetr. SL20115 STD+TAE graphitschwarz	47,40	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159079010	4012740896191	Gerätetr. SL20115 2xCat.6, reinweiß	40,00	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159079011	4012740896207	Gerätetr. SL20115 2xCat.6, graphitschw.	40,00	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159089010	4012740896252	Gerätetr. SL20115 BK/TV DD reinweiß	66,80	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159089011	4012740896269	Gerätetr. SL20115 BK/TV DD graphitschw.	66,80	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159099010	4012740896238	Gerätetr. SL20115 BK/SAT ED reinweiß	60,80	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159099011	4012740896245	Gerätetr. SL20115 BK/SAT ED graphitschw.	60,80	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159109010	4012740896276	Gerätetr. SL20115 2 Lautsp. reinweiß	37,10	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159109011	4012740896283	Gerätetr. SL20115 2 Lautsp. graphitschw.	37,10	1 ST	T04	1 ST	19.28
SL201159119010	4012740896474	Gerätetr. universal SL20115 reinweiß	14,90	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159119011	4012740896481	Gerätetr. universal SL20115 graphitschw.	14,90	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159209010	4012740896351	Gerätetr. SL20115 STD+2xCat.6, reinweiß	79,30	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159209011	4012740896368	Gerätetr. SL20115 STD+2xCat.6, graphitschw.	79,30	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159219010	4012740896375	Gerätetr. SL20115 STD + Ant., reinweiß	71,80	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159219011	4012740896382	Gerätetr. SL20115 STD+Ant., graphitschw.	71,80	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159239010	4012740896399	Gerätetr. SL20115 STD+2 Laut., reinweiß	53,00	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159239011	4012740896405	Gerätetr. SL20115 STD+2Laut., graphitschw.	53,00	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159249010	4012740896412	Gerätetr. SL20115 4 Lautsp., reinweiß	48,50	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159249011	4012740896429	Gerätetr. SL20115 4 Lautsp., graphitschw.	48,50	1 ST	T04	1 ST	19.29
SL201159259010	4012740896436	Gerätetr. SL20115 STD+ LED, reinweiß	88,60	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159259011	4012740896443	Gerätetr. SL20115 STD+ LED, graphitschw.	88,60	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159269010	4012740896450	Gerätetr. SL20115 STD+ Bew. , reinweiß	127,50	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL201159269011	4012740896467	Gerätetr. SL20115 STD+Bew., graphitschw.	127,50	1 ST	T04	1 ST	19.30
SL20115A9010	4012740896498	Gerätetr. Schürze SL20115 reinweiß	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.27
SL20115A9011	4012740896504	Gerätetr. Schürze SL20115 graphitschwarz	0,95	1 ST	T04	1 ST	19.27
SLA18075OELN	4012740193689	Aufbodenkanal 18x75 mit OT Alu nat.elox.	25,70	10 M	T10	1 M	18.13
SLH200801	4012740831666	Unterteil SL20080 hfr	9,20	36 M	T10	1 M	19.20
SLH2008029010	4012740831673	Oberteil SL20080 hfr reinweiß	8,30	36 M	T10	1 M	19.20
T							
TWS70VERZ	4012740898546	Trennwand,TWS/BRS,Stahl,70mm,oC-Nut	10,60	32 M	T04	1 M	6.18
TWS90VERZ	4012740196253	Trennwand,TWS/BRS,Stahl,90mm,o.C-Nut	11,70	32 M	T02	1 M	6.18
W							
WUE02	3250617020039	Ausschalter 2-polig	12,10	5 ST	H70	1 ST	7.23
WUE03	3250617020046	Ausschalter 3-polig	21,30	5 ST	H70	1 ST	7.23
WUE05	3250617020053	Serienschalter	9,00	10 ST	H70	1 ST	7.23
WUE06	3250617020008	Aus-/Wechselschalter	5,90	10 ST	H75	1 ST	7.23
WUE07	3250617020022	Kreuzschalter	12,10	10 ST	H70	1 ST	7.23
WUE16	3250617020060	Wechsel-/Wechselschalter	15,80	5 ST	H70	1 ST	7.23
WUE31	3250617020121	Taster, Schließer	6,65	10 ST	H75	1 ST	7.23
WUE38	3250617020138	Taster, Wechsler mit N-Leiter	6,90	10 ST	H70	1 ST	7.23
WUJ01	3250617020190	Jalousie Schalter, 1-polig	16,00	10 ST	H70	1 ST	7.23

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
WUJ31	3250617020282	Jalousie Taster, 1-polig	16,00	10 ST	H70	1 ST	7.23
WYA050	3250617020459	Serienwippe Serienschalter/taster,b-weiß	4,40	10 ST	H70	1 ST	7.24
WYA051	3250617020466	Serienwippe Serienschalter/taster,creme	4,40	10 ST	H70	1 ST	7.24
WYA056	3250617020473	Serienwippe Serienschalter/taster,silber	6,60	10 ST	H71	1 ST	7.24
WYA057	3250617020480	Serienwippe Serienschalter/taster, anth.	4,75	10 ST	H71	1 ST	7.24
WYA060	3250617020343	Wippe geschl. f. Schalter,Taster, bweiß	2,35	10 ST	H75	1 ST	7.24
WYA061	3250617020350	Wippe geschl. f. Schalter,Taster, creme	2,35	10 ST	H75	1 ST	7.24
WYA066	3250617020367	Wippe geschl. f. Schalter,Taster, silber	4,55	10 ST	H71	1 ST	7.24
WYA067	3250617020374	Wippe geschl. f. Schalter,Taster, anth	2,75	10 ST	H71	1 ST	7.24
WYA120	3250617020497	Wippe Jalousieschalter, Pfeilsymb.,bweiß	6,10	10 ST	H70	1 ST	7.24
WYA121	3250617020503	Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,creme	6,10	10 ST	H70	1 ST	7.24
WYA126	3250617020510	Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb.,silber	8,20	10 ST	H71	1 ST	7.24
WYA127	3250617020534	Wippe Jalousieschalter,Pfeilsymb., anth	6,50	10 ST	H71	1 ST	7.24
WYR110	3250617020732	1-fach Rahmen PUR, brillantweiß	1,76	10 ST	H75	1 ST	7.29
WYR111	3250617020749	1-fach Rahmen PUR, creme	1,76	10 ST	H75	1 ST	7.29
WYR116	3250617020763	1-fach Rahmen PUR, silber	4,55	10 ST	H71	1 ST	7.29
WYR117	3250617020770	1-fach Rahmen PUR, anthrazit	4,00	10 ST	H71	1 ST	7.29
WYR120	3250617020794	2-fach Rahmen PUR, brillantweiß	3,05	10 ST	H75	1 ST	7.29
WYR121	3250617020800	2-fach Rahmen PUR, creme	3,05	10 ST	H75	1 ST	7.29
WYR126	3250617020817	2-fach Rahmen PUR, silber	6,50	10 ST	H71	1 ST	7.29
WYR127	3250617020824	2-fach Rahmen PUR, anthrazit	6,10	10 ST	H71	1 ST	7.29
WYR130	3250617020831	3-fach Rahmen PUR, brillantweiß	5,20	5 ST	H70	1 ST	7.29
WYR131	3250617020848	3-fach Rahmen PUR, creme	5,20	5 ST	H70	1 ST	7.29
WYR136	3250617020909	3-fach Rahmen PUR, silber	10,80	5 ST	H71	1 ST	7.29
WYR137	3250617020916	3-fach Rahmen PUR, anthrazit	10,30	5 ST	H71	1 ST	7.29

Niederspannungsrichtlinie

EMV-Richtlinie

Hager-Produkte erfüllen, soweit betroffen, die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der oben genannten EU-Richtlinien. Bei der Herstellung und Entwicklung werden internationale, regionale und nationale Produktstandards berücksichtigt. Dazu zählen IEC-Normen, EN-Normen und DIN/VDE-Normen.

Im Anschluss an die Konformitätsbewertung erklärt Hager die Konformität und kennzeichnet die Produkte eigenverantwortlich mit CE.

Die CE-Kennzeichnung richtet sich an die Behörden (z. B. Gewerbeaufsichtsämter, Bauämter, Zollämter) der einzelnen Länder innerhalb der EU.

CE signalisiert den Behörden, dass die Produkte die relevanten EU-Richtlinien erfüllen, auf Grund dessen sie somit für den freien Warenverkehr innerhalb der EU zugelassen sind.

Anschlussfertige Schaltgerätekombinationen

Erfüllung der EMV-Richtlinien

Bei Zusammenbau, Bestückung und Verdrahtung von Niederspannungsschaltgeräte-Kombinationen (z. B. anschlussfertige Verteiler-, Zähler- und Wandlerschränke) sind neben den dem Elektroinstallateur bereits bekannten Errichtungsbestimmungen auch die Bestimmungen der Hersteller anzuwenden.

Grund:

Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit bei der Herstellung anschlussfertiger Schaltgerätekombinationen.

Um gegenseitige Beeinflussung von Einbaubetriebsmitteln untereinander und hinsichtlich der unmittelbaren Umgebung auszuschließen, müssen folgende ergänzende Montage- bzw. Installationsregeln beachtet werden.

1. Allgemeines

- Grundsätzlich sind nur CE-gekennzeichnete Betriebsmittel, soweit Sie von EU-Richtlinien betroffen sind, einzubauen.
- In Ausnahmefällen sind zusätzliche besondere Montage- und Installationsregeln hinsichtlich EMV zu beachten. Diese sind ggf. in den Beipackzetteln der Einbaugeräte nachzulesen.

2. EMV-Umgebung (entsprechend DIN EN 60439-1)

- Hager-Einbaugeräte sind grundsätzlich geeignet für den Betrieb in **Umgebung B**.
- Bei vorgesehenem Betrieb in **Umgebung A** oder anderen Umgebungen können Einschränkungen gelten, abhängig vom jeweiligen Einsatzfall.

3. Montage und Verdrahtung

- Um gegenseitige Beeinflussung von Einbaubetriebsmitteln untereinander und hinsichtlich der unmittelbaren Umgebung auszuschließen, müssen allgemein folgende ergänzende Montage- bzw. Installationsregeln beachtet werden.

3.1 Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (z. B. FI-Schalter)

- Direkt anliegende Verdrahtungsleitungen an RCDs sind zu vermeiden. Ist dies nicht möglich, gilt folgende Regel:
 - Direkt anliegende Stromleiter dürfen Betriebsströme ≤ 200 A führen.
 - Bei 1 cm Distanz der Stromleiter zum FI-Gerät dürfen Betriebsströme ≤ 300 A fließen.
 - Bei 2 cm Distanz der Stromleiter zum FI-Gerät dürfen Betriebsströme ≤ 400 A fließen.
- Eingebaute Schutzschaltgeräte mit Bemessungsschaltvermögen ≥ 25 kA (z. B. Leistungsschalter) dürfen nicht direkt neben FI-Geräten installiert werden.
- Ebenso dürfen Transformatoren nicht direkt neben FI-Geräten installiert werden.

Umgebung B: Bezieht sich auf öffentliche Niederspannungsnetze wie z. B. für die Bereiche Wohnen, Gewerbe und Leichtindustrie. Starke Störquellen, wie Lichtbogenschweißeinrichtungen, werden durch diese Umgebung nicht abgedeckt.

Umgebung A: Bezieht sich auf nichtöffentliche oder industrielle Niederspannungsnetze/Bereiche/Einrichtungen einschließlich starker Störquellen.

3.2 Elektronische Einbaugeräte (z. B. Zeitschalter, Dimmer)

- Eingebaute Schutzschaltgeräte mit Bemessungsschaltvermögen > 10 kA (z. B. Leitungsschutzschalter) dürfen nicht direkt neben solchen Geräten installiert werden.
- Dimmer dürfen nur Verbraucherleistungen ≤ 1000 W ansteuern

Konformitätserklärung

Nebenstehende Erklärung kann herausgetrennt und in Ihre technischen Unterlagen zum Nachweis der Richtlinien-Konformität eingeordnet werden.

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
D-66440 Blieskastel

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass alle mit **CE** gekennzeichneten Produkte,
der folgenden Angebotssegmente

- **Energieverteilung und Zählerplatzsysteme**
- **Leitungsführung und Raumanschlusssysteme**
- **Schalterprogramme und Gebäudesteuerung**

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- **Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG**
- **Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie (EMV) 2004/108/EG**
- **Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen Richtlinie (R&TTE) 1999/5/EG**

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß der einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Blieskastel, den 01.01.2010



Dr.-Ing. Dominique Beck
Leiter Normung und Business Environment – Hager Group

In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvorschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab November 2011 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung

Verpackungen berechnen wir lediglich zum Selbstkostenpreis. Wenn Sie die wiederverwendungsfähigen Verpackungen frachtfrei an uns zurücksenden, schreiben wir Ihnen 2/3 der Kosten gut. Spezialverpackungen können wir leider nicht zurücknehmen.

5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung oder Leistung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungen aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Fakturenwertes Miteigentum erlangt haben. In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Fakturenwertes der Vorbehaltsware zum Fakturenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Erteilt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs:
Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Gewährleistungsansprüche – insbesondere Schadensersatzansprüche – sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektronunternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand Januar 2012

Aktuelle Preise
www.hager.de

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-0

Aufträge und Logistik
Zentrale Auftragsbearbeitung
Telefon 06842 945-9726
Telefax 06842 945-7773
zabauftrag@hager.de

Kataloge und Broschüren
Telefax 06842 945-7666
dokumentation@hager.de

Technische Anwendungsberatung

**Leitungsführung und
Raumanschlusssysteme**

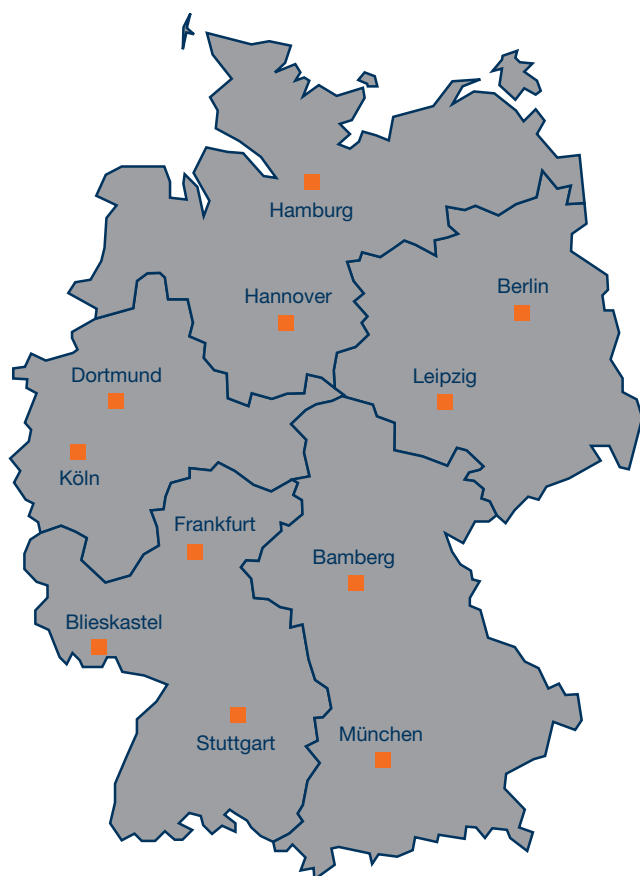
Telefon 06842 945-9702

Software

Telefon 06842 945-9703

Schriftliche Anfragen: www.hager.de/service

In Ihrer Nähe:



Vertriebsregion West

Vertriebszentrum Köln
Robert-Bosch-Straße 10a
50769 Köln
Telefon 0221 59788-0
Telefax 0221 59788-30
koeln@hager.de

Vertriebszentrum Dortmund
Kammerstück 41
44357 Dortmund
Telefon 0231 935050-0
Telefax 0231 935050-50
dortmund@hager.de

Vertriebsregion Nord

Vertriebszentrum Hamburg
Biedenkamp 1 a
21509 Glinde
Telefon 040 670513-0
Telefax 040 670513-11
hamburg@hager.de

Vertriebszentrum Hannover
Industriegebiet Rethen/Nord
Magdeburger Straße 8
30880 Laatzen
Telefon 05102 9396-0
Telefax 05102 9396-10
hannover@hager.de

Vertriebsregion Ost

Vertriebszentrum Berlin
Seestraße 10
14974 Ludwigsfelde
Telefon 03378 8658-0
Telefax 03378 8658-62
berlin@hager.de

Vertriebszentrum Leipzig
Zörbiger Straße 6
06188 Landsberg
Telefon 034602 301-0
Telefax 034602 301-30
leipzig@hager.de

Vertriebsregion Süd

Vertriebszentrum München
Münchner Straße 87b
85221 Dachau
Telefon 08131 2927-0
Telefax 08131 2927-40
muenchen@hager.de

Vertriebszentrum Bamberg
Laubanger 21
96052 Bamberg
Telefon 0951 96513-0
Telefax 0951 96513-17
bamberg@hager.de

Vertriebsregion Südwest

Vertriebszentrum Blieskastel
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-2900
Telefax 06842 945-2909
saarbruecken@hager.de

Vertriebszentrum Frankfurt
Daimlerstraße 17/Industriegebiet
61449 Steinbach/TS
Telefon 06171 7004-0
Telefax 06171 85765
frankfurt@hager.de

Vertriebszentrum Stuttgart
Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-0
Telefax 0711 727231-20
stuttgart@hager.de

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

Telefon 06842 945-0
www.hager.de

