

7

PIK-Kanal

Die Lösung für kleine Kabelvolumen

PIK-Trunking

The solution for small cable volumes



PIK-Kanal – perfekt für kleine Kabelmengen und wenig Platz

PIK-Trunking – perfect for small cable volumes and limited space



1



2



3

Abb. 1 – Riegeldreher/Deckelheber WRD DH zum einfachen Abheben des PIK-Kanaldeckels
Fig. 1 – Rapid fixing tool WRD DH for simple lifting of PIK-Trunking covers

Abb. 2 – PIK-Kanal mit Endkappe und Kantenschutz
Fig. 2 – PIK-Trunking with end cap and edge protection

Abb. 3 – PIK-Kanal mit Deckel
Fig. 3 – PIK-Trunking with cover

PIK-Kanal – der kleine unter den Kabelkanälen

Der PFLITSCH-Installations-Kanal PIK ist für die sichere Führung weniger Kabel konzipiert, oder kommt bei eingeschränktem Bauraum zur Anwendung. Dabei ist er in Edelstahl und Stahlblech in verschiedenen Oberflächen erhältlich und voll einlegbar. Er wird mit gleichbleibend hoher Qualität und Maßgenauigkeit in Deutschland gefertigt. Seine im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen höhere Blechstärke sowie die Seitenwände mit Sicke machen den PIK sehr formstabil.

Ihr Nutzen:

- Stabile Konstruktion in zehn Querschnitten
- Umfassender Kantenschutz
- Gratarme Längskanten
- Deckel und Formteile mit Potentialausgleich
- Einfache Montage

Kabel einfach einlegen

Der PIK kann über die gesamte Länge geöffnet werden, um Kabel einfach einzulegen oder Installationen zu modifizieren. Das lästige Durchziehen von Kabeln – wie beim Stabarohr – entfällt. Dadurch kann der Kabelkanalquerschnitt kleiner gewählt werden. Sein Deckel wird einfach aufgeclipst: ohne Schrauben und Riegel. Die maßgenaue Fertigung in Kombination mit fachgerecht montiertem Kantenschutz sorgt für eine hohe Haltekraft, wodurch die Deckel auch bei senkrechter Kanalmontage und unter Vibrationen sicher sitzen. Mit dem praktischen Deckelheber lässt sich der PIK einfach wieder öffnen.

Umfassender Kantenschutz

Unverlierbare Endkappen sorgen für einen formschönen Abschluss der Kabelkanalenden und einen sicheren Kantenschutz, damit Kabel vor Beschädigung geschützt sind. Hochwertige Kantenschutzteile übernehmen den Schutz an seitlichen Ausbrüchen: als offene Variante (reiner Kantenschutz), nach oben zu öffnen zum Einlegen konfektionierter Kabel – mit Lochplatte, z. B. für die Montage einer Kabelverschraubung zur Abdichtung und Zugentlastung – mit Blindplatte für die spätere Nutzung des Ausbruchs.

PIK-Trunking – the smaller cable trunking option

PIK-Trunking ("PFLITSCH-Installations-Kanal") is designed for the safe routing of small cable volumes or where installation space is restricted. It is available in stainless steel or sheet metal and can be opened up along its full length for cable placement. It is made in Germany to a consistently high level of quality and dimensional accuracy. Compared to conventional solutions, it has a greater sheet thickness and, thanks to its creased side walls, PIK retains its shape under load very well.

Your benefits:

- Strong construction in ten different cross sections
- Full edge protection
- Low-burr longitudinal edges
- Covers and moulded parts with equipotential bonding
- Simple installation

Cables simply laid in place

PIK-Trunking systems can be opened over their whole length to allow cables to be simply laid in place or cable installations to be modified later. Tiresome drawing through of cables – as happens with steel conduit – is no longer necessary. This allows the cable trunking cross section to be correspondingly smaller. Its cover simply clips on, no screws or locking fasteners are necessary. Precise manufacture in combination with correctly fitted edge protection produces a highly effective connection, so good that the covers remain in place on vertically mounted trunking, even when subjected to vibrations. PIK-Trunking is quickly and easily opened again with the practical cover lever.

Full edge protection

Captive end caps ensure an elegant termination of the cable trunking ends and provide reliable edge protection, thus preventing them from damaging the cables. High-quality edge protection accessory fittings do the same at lateral openings: as an open variant (edge protection only), opening at the top to allow preassembled cables to be laid in-place – with a perforated plate, e.g. for installing a cable gland to provide a seal and strain relief – or with a blanking plate to allow future use of the opening.



Abb. 1 – PIK-Kanal und Stabarohr-Installation im Vergleich
Fig. 1 – PIK-Trunking and steel duct installation comparison

Abb. 2 – PIK-Kanal mit Endkappe und Kantenschutz
Fig. 2 – PIK-Trunking with end cap and edge protection

Kabelführung in jede Richtung

Cable routing in any direction

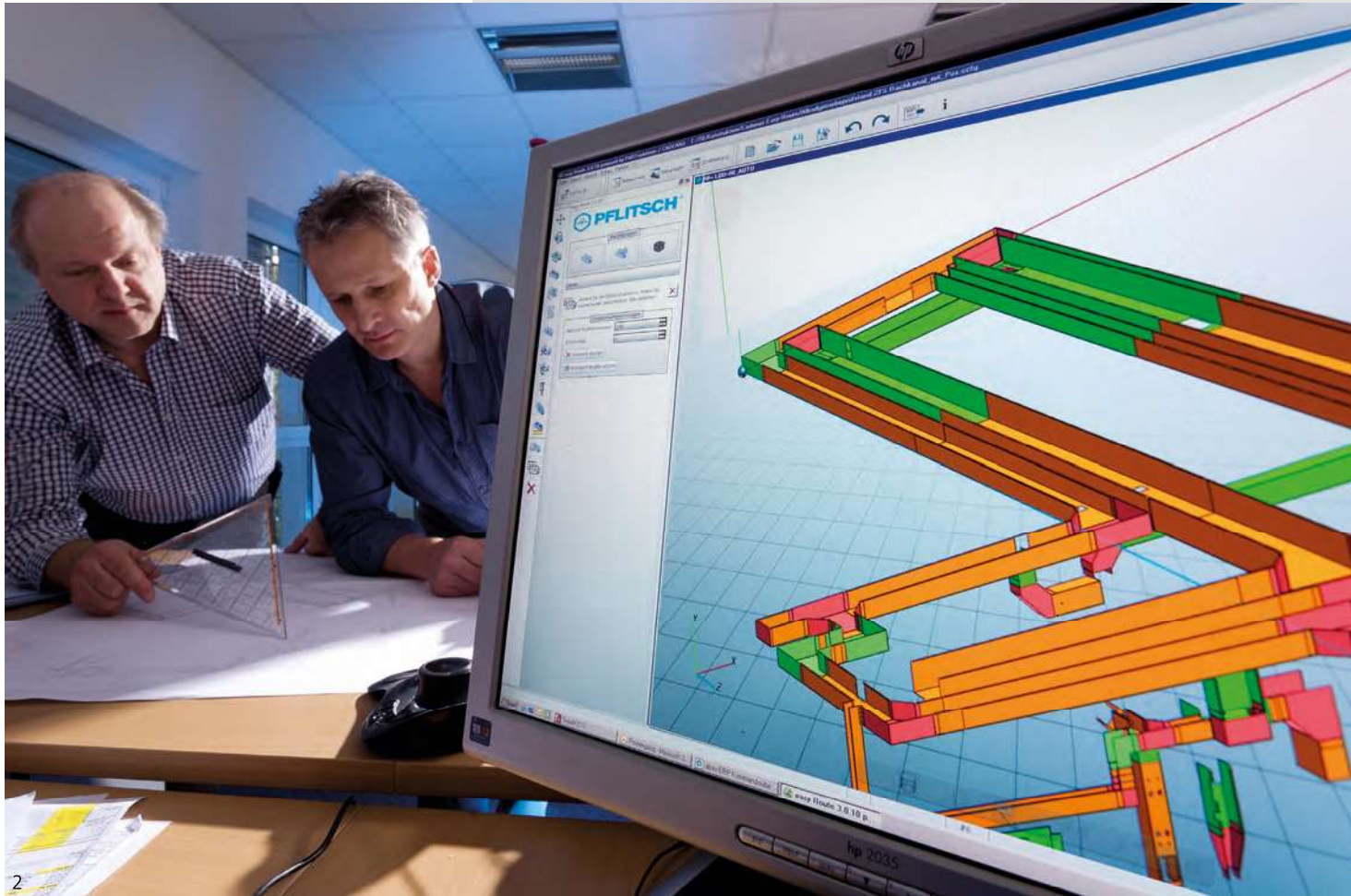


Abb. 1 – Handbetriebene Trennschere HS PIKCut
Fig. 1 – HS PIKCut manual cutting shears

Abb. 2 – Kabelkanal-Streckenverlauf in easyRoute
Fig. 2 – Routing of cable trunking in easyRoute

Große Vielfalt und geschlossene Kabelführung

Den PIK gibt es in zehn praxisorientierten Kanalquerschnitten von 15 mm x 15 mm bis 200 mm x 60 mm – standardmäßig in den vier Materialausführungen:

- Stahl verzinkt, blank
- Stahl verzinkt, grundiert, RAL 7035
- Stahl verzinkt, pulverbeschichtet in RAL-Wunschfarbe
- Edelstahl 1.4301 (V2A)

Zeitsparende und einfache Montage

Winkel- und T-Stücke sowie Formteile ermöglichen eine geschlossene Kabelführung im X/Y/Z-Raum sowie an Ecken. Dank der Verzahnungsverbinder, die in die Kabelkanalstücke eingeklemmt oder mit ihnen verschraubt werden, ergibt sich eine zuverlässige Verbindung der Bauteile untereinander und ein sicherer Potentialausgleich ohne zusätzliche Maßnahmen. Trennwände separieren Energie- und Datenleitungen vorschrittmäßig.

Halteklammern für den PIK-Kanal: die perfekte Lösung zur schnellen Montage

PFLITSCH bietet Halteklammern für alle verfügbaren PIK-Kanalgrößen an – von 15 mm bis 200 mm Breite. Die Halteklammern werden aus hochwertigem Feder-Edelstahl gefertigt, der die nötige Haltekraft garantiert. Die gezahnten Krallen der Halteklammern sorgen für einen sicheren Potentialausgleich. Ein wesentlicher Vorteil, den die Halteklammern bieten, ist der Ausgleich von Unebenheiten auf dem Montageuntergrund. So kann der PIK-Kanal auch auf Flächen, die nicht absolut plan und eben sind, ohne Schrauben sauber montiert werden. Ebenfalls kann der PIK-Kanal mittels der Halteklammern einfach ausgerichtet werden. Auch PIK-Kanäle ohne Bodenlochung können mit den Halteklammern zuverlässig montiert werden, indem der Kabelkanal einfach mit den Halteklammern festgeclipst wird.

Eine Schraubenmontage sowie die Befestigung des Kanals mit HLK-Klebeband ist ebenfalls möglich.

Auch der PIK-Kanal kann mit dem CAD-Tool easyRoute konfiguriert und bei PFLITSCH zu einbaufertigen Baugruppen konfektioniert werden. Mehr dazu in Kapitel 3 – Baugruppen.

Great versatility and closed cable routeing

PIK-Trunking is available in ten practical trunking cross sections from 15 mm x 15 mm to 200 mm x 60 mm and in four standard material types:

- Zinc-plated steel, uncoated
- Zinc-plated steel, primed, RAL 7035
- Zinc-plated steel, powder-coated in any RAL colour
- Stainless steel 1.4301 (V2A)

Time-saving, simple installation

Bends and T connections as well as accessory fittings can be used to create closed cable routeing layouts in the X/Y/Z axes and at corners. The components' toothed connectors are clamped into the sections of cable trunking or screwed to them to create a reliable connection and achieve effective equipotential bonding without any additional measures. Separating walls keep energy and data cables apart in accordance with EMC requirements.

Retaining clips for PIK-Trunking: the perfect solution for easy, quick installation

PFLITSCH offers retaining clips for all available sizes of PIK-Trunking – from 15 mm to 200 mm wide. The retaining clips are manufactured out of high-quality stainless steel to ensure the required retention force. The serrated claws on the retaining clips provide reliable equipotential bonding. One considerable advantage to be gained from using retaining clips is that they can compensate for irregularities in the installation surface. PIK-Trunking can therefore be quickly and neatly installed without screws on surfaces that are not absolutely flat or even. Likewise, retaining clips provide a simple way of adjusting the alignment of PIK-Trunking. These retaining clips also allow PIK-Trunking without base perforations to be reliably installed simply by clipping the trunking into the retaining clips. In this way, PIK-Trunking can be installed without screws.

The cable trunking can also be screwed in position or fastened with HLK self-adhesive tape.

The easyRoute CAD tool can also be used to design PIK-Trunking layouts, which can then be assembled at PFLITSCH to form ready-to-install component assemblies. More about this in chapter 3 – Components assemblies.



Abb. 1 – PIK-Segment Formteil WDF
Fig. 1 – PIK segment accessory fitting WDF

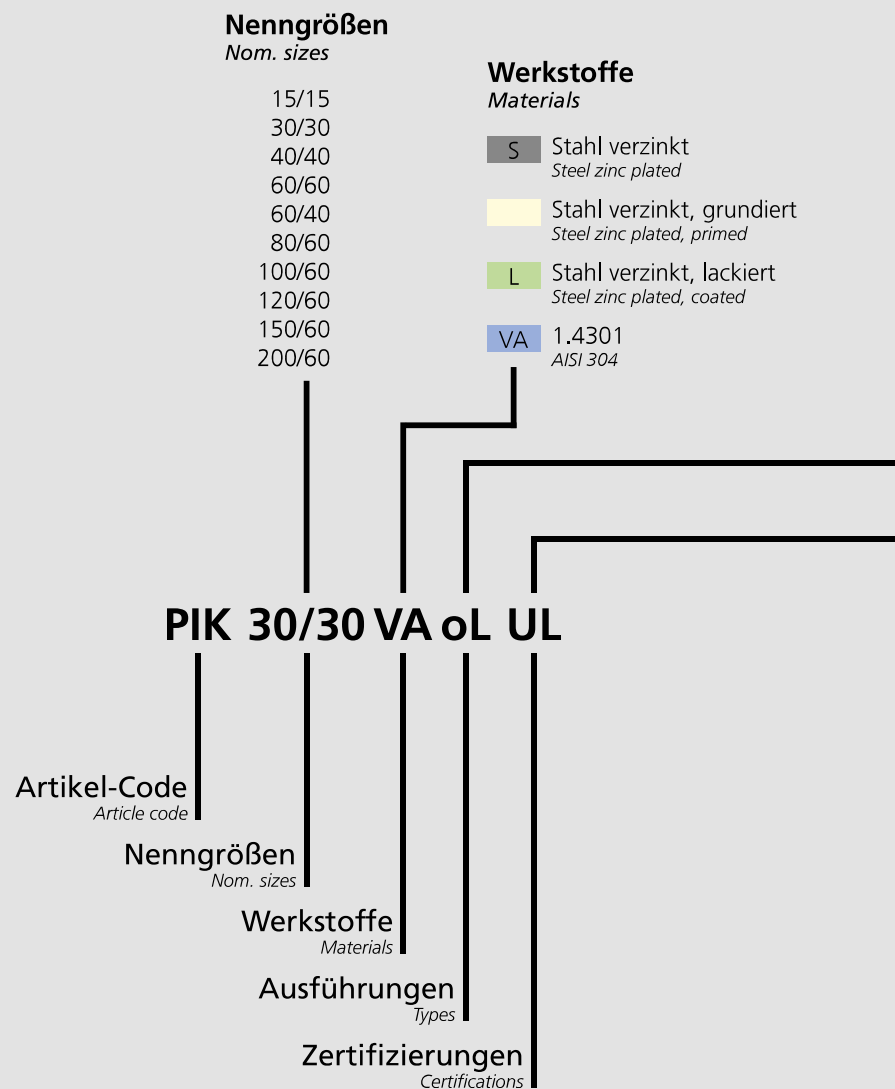
Abb. 2 – Halteklammer am PIK-Kanal
Fig. 2 – Retaining clip on PIK-Trunking

Abb. 3 – PIK-Kanal-Baugruppe
Fig. 3 – PIK-Trunking component assemblies

Abb. 4 – Halteklammern in neun verschiedenen Größen
(15 mm – 200 mm Breite)
Fig. 4 – Trunking retaining clips in nine different sizes
(15 mm – 200 mm width)

Aufbau der Art.-Nr.

Art. no. structure



Ausführungen

Types

oL ohne Bodenlochung
without perforation

Zertifizierungen

Certifications



Ohne UL-Zulassung
No UL classification



Underwriters Laboratories (UL)
Alle Materialien und Oberflächen außer
feuerverzinkt

Underwriters Laboratories (UL)
All materials and surfaces except hot-dip galvanised

Zulassung gem. Nema VE 1-2009
Classified by UL to Nema VE 1-2009

Zulassungsnummer: E301309
File number: E301309

Underwriters Laboratories (UL)

Edelstahl

Underwriters Laboratories (UL)
Stainless steel

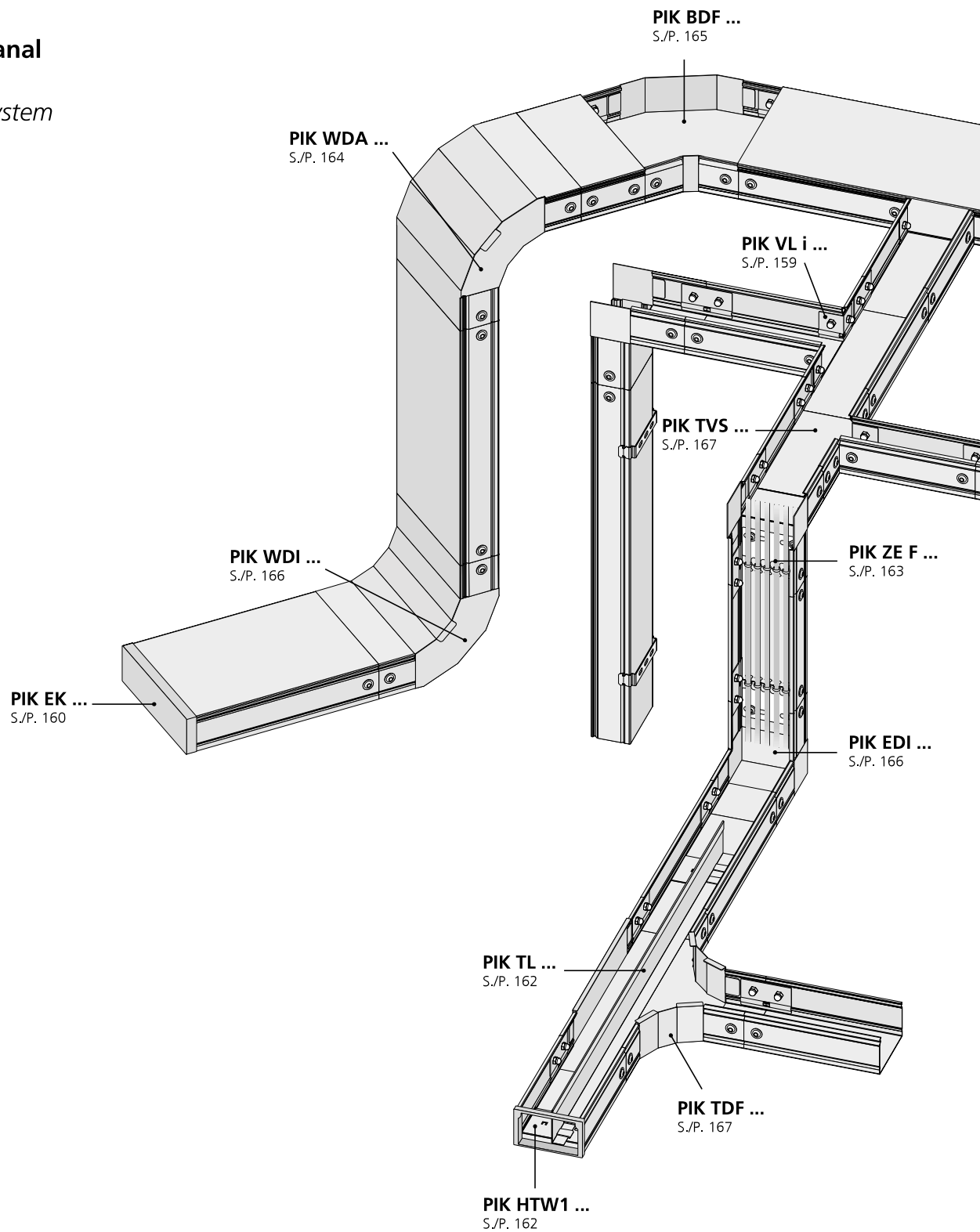


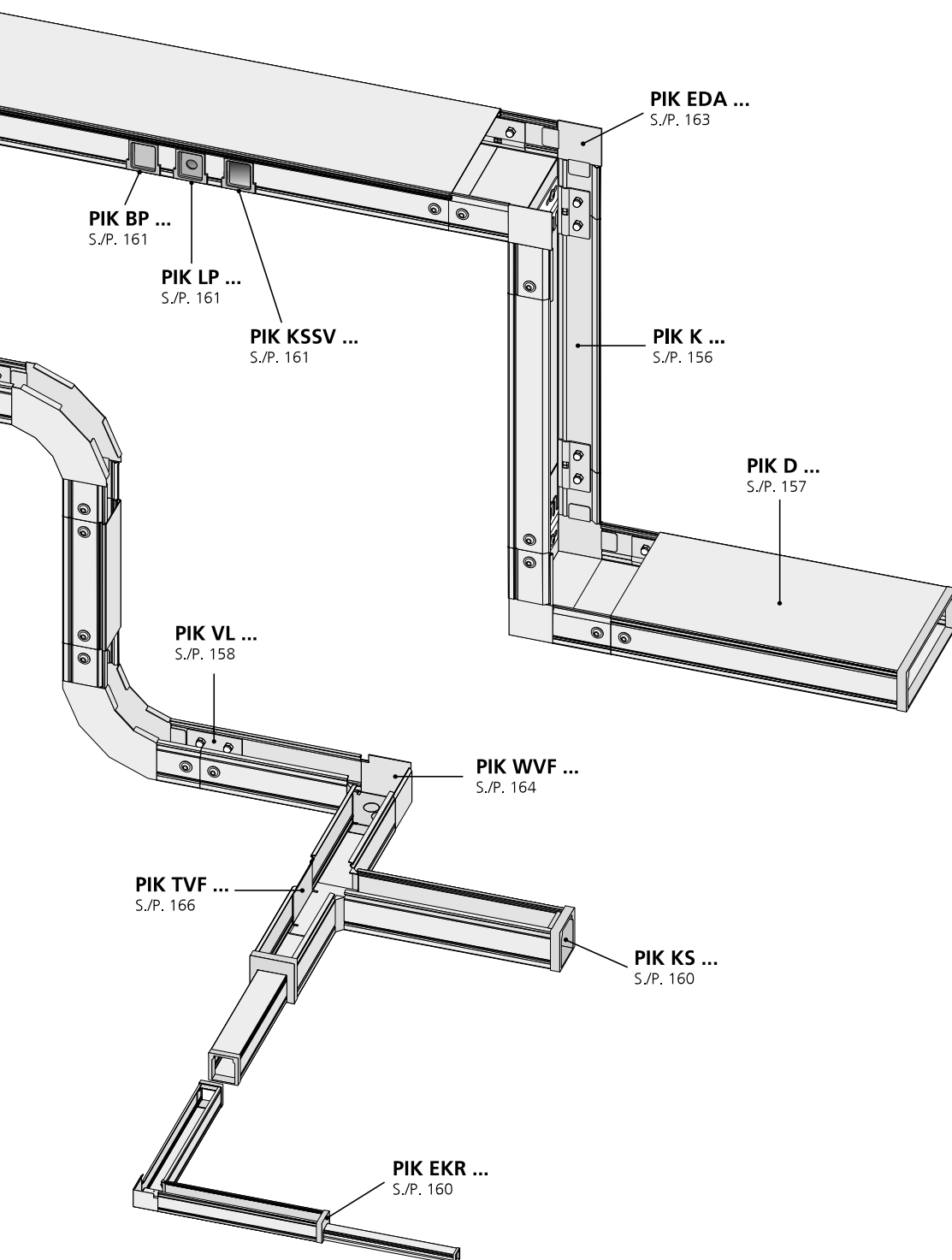
Zulassung gem.
CSA C22.2 No. 126.1-09
Classified by UL to
CSA C22.2 No. 126.1-09

Zulassungsnummer: E301309
File number: E301309

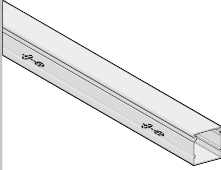
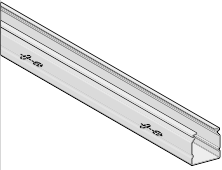
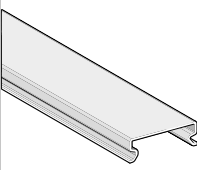
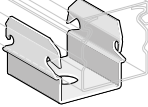
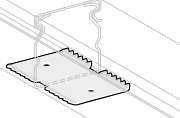
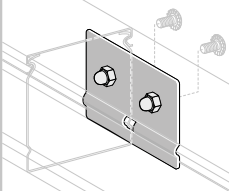
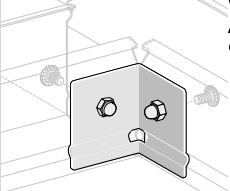
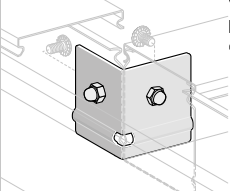
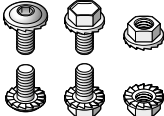
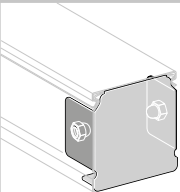
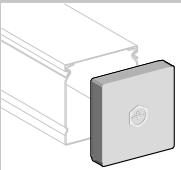
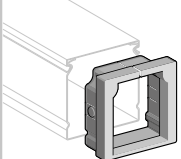
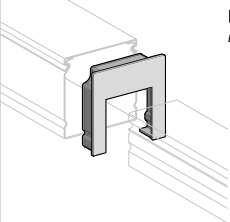
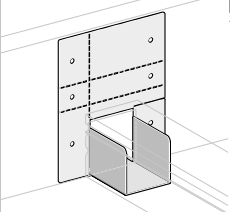
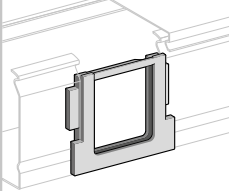
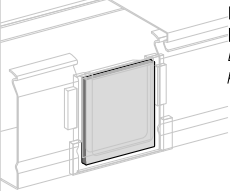
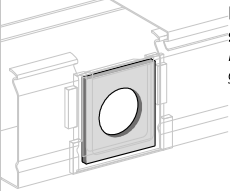
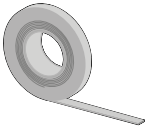
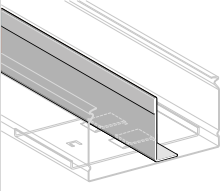
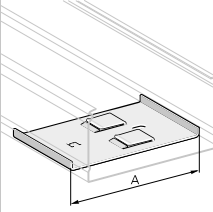
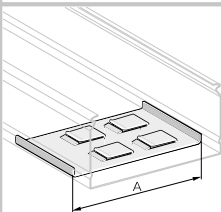
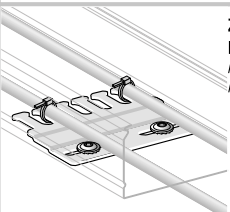
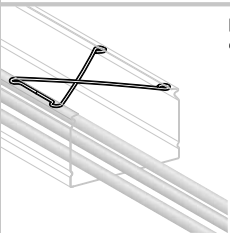
System PIK-Kanal

PIK-Trunking system



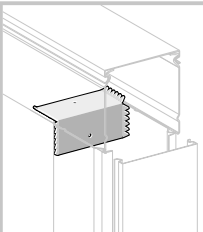
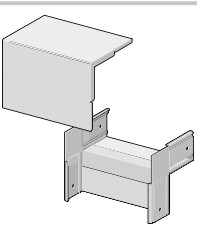
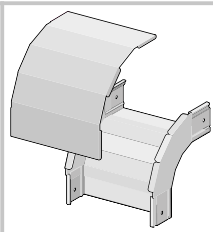
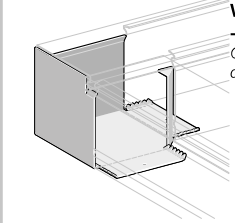
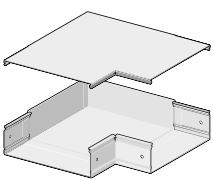
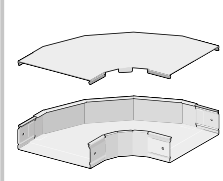
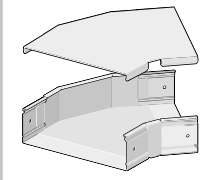
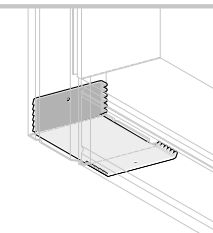
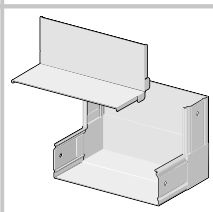
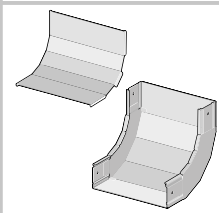
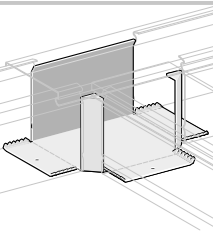
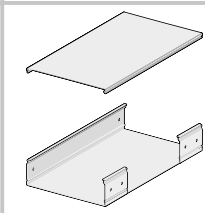
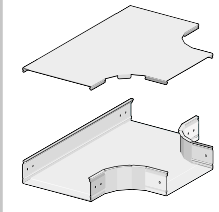


Produktübersicht: PIK-Installations-Kanal und Zubehör
Product overview: PIK-Installation-Trunking and accessories

 Installations-Kanal Körper und Deckel <i>Installation-Trunking body and cover</i> PIK S./P. 156	 Installations-Kanal Körper <i>Installation-Trunking body</i> PIK K S./P. 156	 Installations-Kanal Deckel <i>Installation-Trunking body</i> PIK D S./P. 157
 PIK-Konsole <i>PIK bracket</i> PIK AK S./P. 157	 Halteklammer <i>Retaining clip</i> PIK HK S./P. 158	 Innenverbinder <i>Internal coupler</i> PIK VI S./P. 158
 Verbindungsplatte, 180° <i>Coupler plate 180°</i> PIK VL S./P. 158	 Verbindungsplatte, 90° Außen <i>Coupler plate 90° external</i> PIK VL a S./P. 159	 Verbindungsplatte, 90° Innen <i>Coupler plate 90° internal</i> PIK VL i S./P. 159
 Schrauben und Muttern <i>Bolts and nuts</i> SUM S./P. 159	 PIK Endkappe Innen <i>PIK end cap internal</i> PIK EKI S./P. 159	 Endkappe <i>End cap</i> PIK EK S./P. 160
 Kantenschutz <i>Edge protection</i> PIK KS S./P. 160	 Endkappen-Reduktion <i>End cap reducer</i> PIK EKR S./P. 160	 Kanalanschluss Seitlich <i>Trunking connection, lateral</i> PIK KAS S./P. 160
 Kantenschutz Seitlich <i>Edge protection, lateral</i> PIK KSSV S./P. 161	 Blindplatte für seitlichen Kantenschutz <i>Blind plate for lateral edge protection</i> PIK BP S./P. 161	 Lochplatte für Kabelver- schraubungen <i>Perforated plate for cable glands</i> PIK LP S./P. 161
 Hochleistungsklebe- band <i>High-power adhesive tape</i> HLK S./P. 162	 Trennwand Form L <i>Partition form L</i> PIK TL S./P. 162	 Halter für 1 Trennwand <i>Two compartment partition coupler</i> PIK HTW1 S./P. 162
 Halter für 2 Trenn- wände <i>Three compartment partition coupler</i> PIK HTW2 S./P. 162	 Zugentlastung Flach für PIK-Kanal <i>Flat strain relief device for PIK-Trunking</i> PIK ZE F S./P. 163	 Kabelrückhalter <i>Cable retainer</i> PIK KR S./P. 163

Produktübersicht: PIK-Installations-Kanal und Zubehör

Product overview: PIK-Installation-Trunking and accessories

 Verbinder Winkel Außen <i>Coupler bend external</i> PIK VWA S./P. 163	 Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform eckig <i>90° Elbow, external access - angular design</i> PIK EDA S./P. 163	 Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform gerundet <i>90° Bend, external access - rounded design</i> PIK WDA S./P. 164
 Winkel Verbinder Flucht - Bauform eckig <i>Coupler corner flush - angular design</i> PIK WVF S./P. 164	 Eckwinkel Deckel Flucht 90° - Bauform eckig <i>90° Elbow, top access - angular design</i> PIK EDF S./P. 164	 Winkel Deckel Flucht 90° - Bauform gerundet <i>90° Bend, top access - rounded design</i> PIK WDF S./P. 165
 Biegestück Deckel Flucht 45° - Bauform gerundet <i>45° Bend, top access - rounded design</i> PIK BDF S./P. 165	 Verbinder Winkel Innen <i>Coupler bend internal</i> PIK VWI S./P. 165	 Eckwinkel Deckel Innen 90° - Bauform eckig <i>90° Elbow, internal access - angular design</i> PIK EDI S./P. 166
 Winkel Deckel Innen - Bauform gerundet <i>Bend, internal access - rounded design</i> PIK WDI S./P. 166	 T-Verbinder in Flucht <i>T coupler, flush</i> PIK TVF S./P. 166	 T-Verbinder Seitlich <i>T coupler, lateral</i> PIK TVS S./P. 167
 T-Stück Deckel in Flucht - Bauform gerundet <i>Gusset T top access - rounded design</i> PIK TDF S./P. 167		

Installations-Kanal Körper und Deckel

Installation-Trunking body and cover



RoHS



PIK

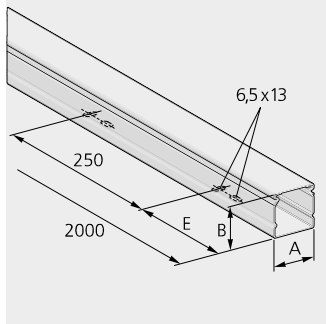


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
A	B		Stahl Steel	VA AISI	UL	E	S	VA	S	
mm	mm		S	VA	UL	mm	mm	mm	kg	
15 x 15		PIK 15/ 15	L	VA	UL	125,0	0,50	0,50	0,66	1
30 x 30		PIK 30/ 30				125,0	0,80	0,80	1,62	1
40 x 40		PIK 40/ 40				125,0	0,80	0,80	2,08	1
60 x 40		PIK 60/ 40				125,0	0,80	0,80	2,52	1
60 x 60		PIK 60/ 60				125,0	0,80	0,80	2,90	1
80 x 60		PIK 80/ 60				112,5	1,00	1,00	4,44	1
100 x 60		PIK 100/ 60				112,5	1,00	1,00	5,02	1
120 x 60		PIK 120/ 60				112,5	1,00	1,00	5,50	1
150 x 60		PIK 150/ 60				112,5	1,00	1,00	6,56	1
200 x 60		PIK 200/ 60				112,5	1,00	1,00	8,26	1



Kanalkörper mit einer Seitenhöhe von 60 mm können mit Verbindungsfaschen und Schrauben verbunden werden.
Trunking bodies with a side height of 60 mm can be connected together by connection plates and screws.



PIK 15/15: Langlöcher 4,5 x 10 mm; PIK 100/60 bis 200/60: Befestigungslöcher zweireihig
PIK 15/15: oblong holes 4.5 x 10 mm; PIK 100/60 to 200/60: fastening holes in two rows

114000 | TTCK0410

Installations-Kanal Körper

Installation-Trunking body



RoHS



PIK K

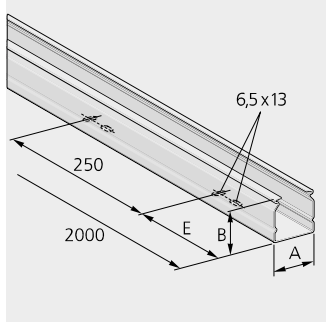


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details						Stärke Thickness		Gewicht Weight	
A	B		Stahl Steel		VA AISI			E	S	VA	S	
mm	mm		S		VA	oL	UL	mm	mm	mm	kg	
15 x	15	PIK K 15/ 15	L					125,0	0,50	0,50	0,42	1
30 x	30	PIK K 30/ 30						125,0	0,80	0,80	1,22	1
40 x	40	PIK K 40/ 40						125,0	0,80	0,80	1,58	1
60 x	40	PIK K 60/ 40						125,0	0,80	0,80	1,90	1
60 x	60	PIK K 60/ 60						125,0	0,80	0,80	2,21	1
80 x	60	PIK K 80/ 60						112,5	1,00	1,00	3,28	1
100 x	60	PIK K 100/ 60						112,5	1,00	1,00	3,52	1
120 x	60	PIK K 120/ 60						112,5	1,00	1,00	3,72	1
150 x	60	PIK K 150/ 60						112,5	1,00	1,00	4,18	1
200 x	60	PIK K 200/ 60						112,5	1,00	1,00	5,10	1



Kanalkörper mit einer Seitenhöhe von 60 mm können mit Verbindungsfaschen und Schrauben verbunden werden.
Trunking bodies with a side height of 60 mm can be connected together by connection plates and screws.



PIK K 15/15: Langlöcher 4,5 x 10 mm; PIK K 100/60 bis 200/60: Befestigungslöcher zweireihig
PIK K 15/15: oblong holes 4.5 x 10 mm; PIK K 100/60 to 200/60: fastening holes in two rows



PIK K in VA ist immer in der Ausführung oL.
PIK K in VA is always in oL version.

113900 | TTCK0310



Stahl verzinkt
Steel zinc plated



Stahl verzinkt, grundiert
Steel zinc plated, primed



Stahl verzinkt, lackiert
Steel zinc plated, coated



1.4301
AISI 304

Installations-Kanal Deckel

Installation-Trunking body

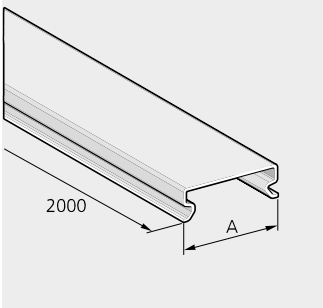


Abb. 1
Fig. 1

CE RoHS



PIK D

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details				Stärke Thickness	Gewicht Weight		
A mm		Stahl Steel	VA AISI			S mm	VA mm	S kg	
		S							
		L	VA	UL					
15	PIK D 15					0,50	0,50	0,24	1
30	PIK D 30					0,50	0,50	0,40	1
40	PIK D 40					0,50	0,50	0,50	1
60	PIK D 60					0,50	0,50	0,65	1
80	PIK D 80					0,80	0,80	1,16	1
100	PIK D 100					0,80	0,80	1,50	1
120	PIK D 120					0,80	0,80	1,78	1
150	PIK D 150					0,80	0,80	2,38	1
200	PIK D 200					0,80	0,80	3,16	1

113800 | TTAK0900

Kleine und große Helfer

Small aids and big helpers

Spezielle Werkzeuge und Maschinen zur Kosten- und Zeitreduktion beim Verarbeiten der Kabelkanäle

Special tools and machines for reducing costs and time in the processing of trunking



Riegeldreher/Deckelheber

Rapid fixing tool

Siehe Seite 265

See page 265



Innensechskantschlüssel T-Form für Schrauben LFS

Allen key T-bar for LFS screws

Siehe Seite 265

See page 265



Lochstanzzange

Hole punching tool

Siehe Seite 263

See page 263

PIK-Konsole

PIK bracket

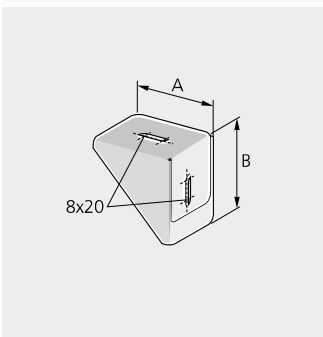


Abb. 1
Fig. 1

CE RoHS

PIK AK

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details				Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B		Stahl Steel	VA AISI			S	VA	S
mm	mm		S	VA			mm	mm	kg
25 x	25	PIK AK 15					1,50	1,50	0,02
40 x	40	PIK AK 30					1,50	1,50	0,03
50 x	50	PIK AK 40					1,50	1,50	0,07
80 x	80	PIK AK 60					1,50	1,50	0,12

i PIK AK 15: 2x Rundloch Ø 7,9 mm
PIK AK 15: 2x round hole Ø 7.9 mm

113100 | TTAK200

Halteklammer

Retaining clip

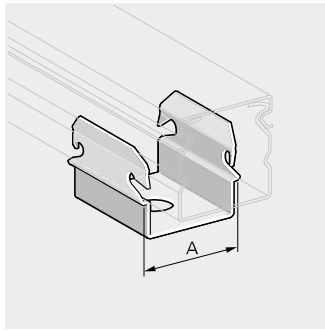


Abb. 1
Fig. 1

CE RoHS

PIK HK

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A mm		VA AISI	VA mm	VA kg/100
15	PIK HK 15	15	0,50	0,30
30	PIK HK 30	30	0,80	0,80
40	PIK HK 40	40	0,80	0,90
60	PIK HK 60	60	0,80	1,20
80	PIK HK 80	80	0,80	1,40
100	PIK HK 100	100	0,80	1,60
120	PIK HK 120	120	0,80	1,90
150	PIK HK 150	150	0,80	2,00
200	PIK HK 200	200	0,80	2,40



VA entspricht 1.4310
VA is equivalent to steel grade AISI 301



Potentialausgleich durch gezahnte Krallen
Equipotential bonding by serrated claws



Lochstanzen: PIK HK 15 VA: Rundloch Ø 6,5 mm/PIK HK 30 – 200 VA: Langloch 6,5 x 14,5 mm
Punched holes: PIK HK 15 VA: round hole Ø 6.5 mm/PIK HK 30 – 200 VA: elongated hole 6.5 x 14.5 mm

113600 | TTK2030

Innenverbinder

Internal coupler

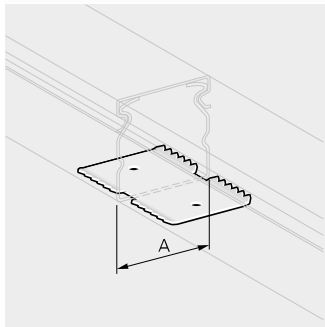


Abb. 1
Fig. 1

CE RoHS



PIK VI

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A mm		VA AISI	VA mm	VA kg/100
15	PIK VI 15	15	0,80	0,38
30	PIK VI 30	30	0,80	0,70
40	PIK VI 40	40	0,80	1,03
60	PIK VI 60	60	0,80	1,40



VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430



Bis zu einer Kanalbreite von 60 mm nutzbar. Innenverbinder wird geklemmt.
For use on trunking widths up to 60 mm. Internal coupler is clamped.



Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 278

113700 | TTK2030

Verbindungsplatte, 180°

Coupler plate 180°

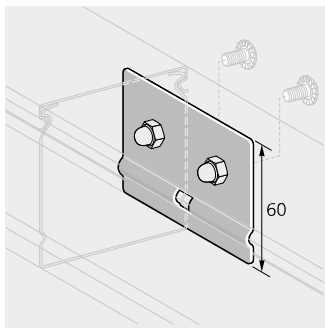


Abb. 1
Fig. 1

CE RoHS

PIK VL

Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
	Stahl Steel	VA AISI	S mm
PIK VL 180	S	VA	1,00



Verbindungsplatte für Kanalhöhe 60 mm
Coupler plate for trunking height 60 mm



Inkl. 2 eingepresster Sicherheitsmutter M6 St/VA
Incl. 2 pressed in M6 St/VA safety nuts

115000 | TTK2040

Verbindungslasche, 90° Außen

Coupler plate 90° external

CE RoHS

PIK VL a

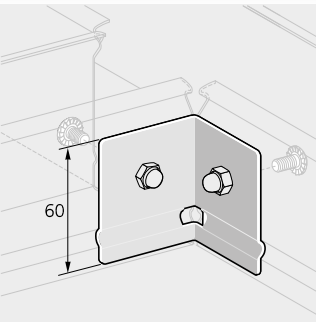


Abb. 1
Fig. 1

Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
	Stahl Steel	VA AISI	S mm	S kg
PIK VL 90a			1,00	0,03

i Verbindungslasche für Kanalhöhe 60 mm
Coupler plate for trunking height 60 mm

i Inkl. 2 eingepresster Sicherheitsmutter M6 St/VA
Incl. 2 pressed in M6 St/VA safety nuts

115300 | TTK2040

Verbindungslasche, 90° Innen

Coupler plate 90° internal

CE RoHS

PIK VL i

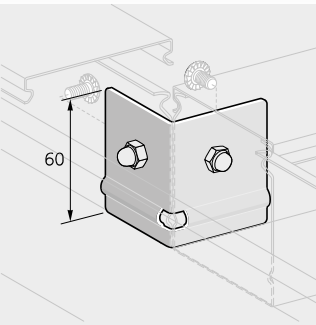


Abb. 1
Fig. 1

Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
	Stahl Steel	VA AISI	S mm	S kg
PIK VL 90i			1,00	0,03

i Verbindungslasche für Kanalhöhe 60 mm
Coupler plate for trunking height 60 mm

i Inkl. 2 eingepresster Sicherheitsmutter M6 St/VA
Incl. 2 pressed in M6 St/VA safety nuts

115400 | TTK2040

Schrauben und Muttern

Bolts and nuts

CE RoHS

SUM

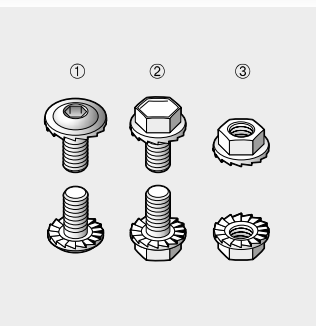


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Abb.-Nr. Fig-No	Gewicht Weight
Metrisch Metric		VA AISI		VA kg/100
M6x10	LFS M6x10		1	0,40
M6x10	SZSS M6x10		2	0,50
M6	SZSM M6		3	0,30

i Passende Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel und Innensechskantschlüssel s. Seite 265
For suitable open/socket wrenches and allen keys see page 265

118000 | TTK6500

PIK Endkappe Innen

PIK end cap internal

CE RoHS

PIK EKI

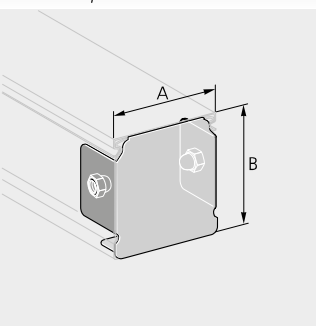


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Gewicht Weight
A B mm mm		Stahl Steel	S kg/100
60 x 60	PIK EKI 60/ 60	VA AISI	32,00
80 x 60	PIK EKI 80/ 60	VA	42,00
100 x 60	PIK EKI 100/ 60		51,00
120 x 60	PIK EKI 120/ 60		60,00
150 x 60	PIK EKI 150/ 60		73,00
200 x 60	PIK EKI 200/ 60		95,00

144900 | TTK2400

Endkappe

End cap

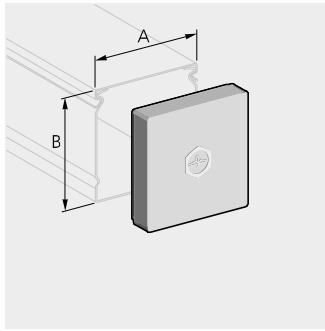


Abb. 1
Fig. 1

Nenngroße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Gewicht Weight	
A	B				FDA	
mm	mm				kg/100	
15 x	15	PIK EK 15/ 15		FDA	0,16	25
30 x	30	PIK EK 30/ 30		TPE	0,40	25
40 x	40	PIK EK 40/ 40			0,60	25
60 x	40	PIK EK 60/ 40			1,20	25
60 x	60	PIK EK 60/ 60			1,60	25
80 x	60	PIK EK 80/ 60			2,10	10
100 x	60	PIK EK 100/ 60			2,50	5
120 x	60	PIK EK 120/ 60			2,90	5
150 x	60	PIK EK 150/ 60			3,50	5
200 x	60	PIK EK 200/ 60			4,50	5

i FDA-Ausführung: Für den Bereich der Lebensmittelherstellung geeignetes PVDF
FDA version: PVDF suitable for the field of food manufacture

116500 | TTKK2400

Kantenschutz

Edge protection

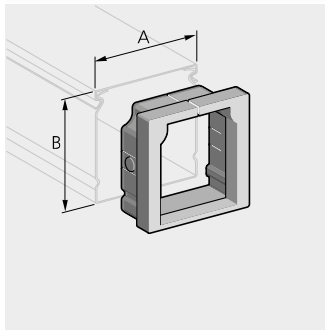


Abb. 1
Fig. 1

Nenngroße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Gewicht Weight	
A	B				FDA	
mm	mm				kg/100	
15 x	15	PIK KS 15/ 15		FDA	0,14	25
30 x	30	PIK KS 30/ 30		TPE	0,35	25
40 x	40	PIK KS 40/ 40			0,51	25
60 x	40	PIK KS 60/ 40			0,80	25
60 x	60	PIK KS 60/ 60			0,90	25
80 x	60	PIK KS 80/ 60			1,20	10
100 x	60	PIK KS 100/ 60			1,50	5
120 x	60	PIK KS 120/ 60			1,80	5
150 x	60	PIK KS 150/ 60			1,90	5
200 x	60	PIK KS 200/ 60			2,30	5

i Rastnasen zur Fixierung im Kanal
Detents for fixing in trunking

i FDA-Ausführung: Für den Bereich der Lebensmittelherstellung geeignetes PVDF
FDA version: PVDF suitable for the field of food manufacture

116700 | TTKK2400

Endkappen-Reduktion

End cap reducer

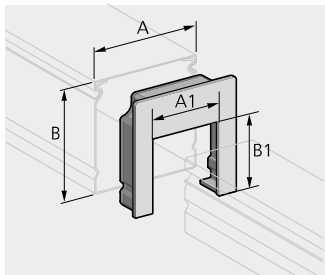


Abb. 1
Fig. 1

Nenngroße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Gewicht Weight	
A	B				FDA	
mm	mm				kg/100	
30 x	30	PIK EKR 30/ 15		FDA	0,30	25
40 x	40	PIK EKR 40/ 15		TPE	0,50	25
60 x	60	PIK EKR 60/ 40			0,70	25

i FDA-Ausführung: Für den Bereich der Lebensmittelherstellung geeignetes PVDF
FDA version: PVDF suitable for the field of food manufacture

116600 | TTKK9300

Kanalanschluss Seitlich

Trunking connection, lateral

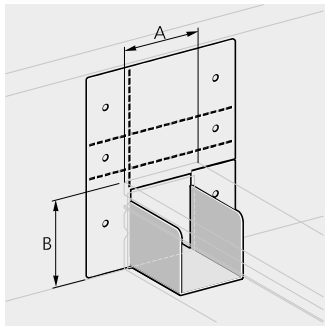


Abb. 1
Fig. 1

Nenngroße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Gewicht Weight	
A	B				S	
mm	mm				kg/100	
15 x	15	PIK KAS 15/ 15		UL	14,00	1
30 x	30	PIK KAS 30/ 30			14,70	5
40 x	40	PIK KAS 40/ 40			15,20	1
60 x	60	PIK KAS 60/ 60			17,60	5

i Passend zum Industrie-Kanal mit den Seitenhöhen: 150/100/75/50
Suitable for Industrial-Trunking with side heights of: 150/100/75/50

114200 | TTKK1930

Kantenschutz Seitlich

Edge protection, lateral

CE RoHS

PIK KSSV

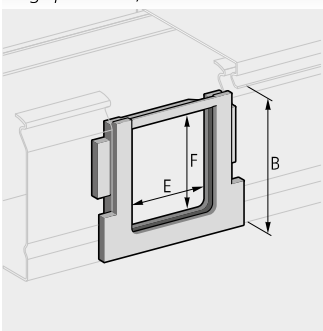


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	E mm	F mm	Gewicht Weight TPE kg/100	
B mm		TPE				
30	PIK KSSV 30		15,0	12	0,17	25
40	PIK KSSV 40		20,0	19	0,40	25
60	PIK KSSV 60		35,0	39	0,84	25

i Der Kunststoff-Kantenschutz schützt Kabel und Leitungen an seitlichen Ausbrüchen vor Beschädigungen an der Blechkante.
The plastic edge protection protects the cables and lines against damage by the sheet edges at the lateral openings.

i Bitte folgende Aussparungsbreiten berücksichtigen: PIK KSSV 30 = 21 mm; PIK KSSV 40 = 30 mm; PIK KSSV 60 = 47 mm
Please observe the following opening widths: PIK KSSV 30 = 21 mm; PIK KSSV 40 = 30 mm; PIK KSSV 60 = 47 mm

116800 | TTK4500

Blindplatte für seitlichen Kantenschutz

Blind plate for lateral edge protection

CE RoHS

PIK BP

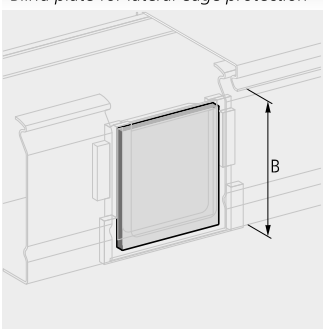


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness TPE mm	Gewicht Weight TPE kg/100	
B mm		TPE			
40	PIK BP 40		3,00	0,20	25
60	PIK BP 60		3,00	0,56	25

i Zum Einsetzen in KSSV
For inserting in KSSV

116900 | TTK2300

Lochplatte für Kabelverschraubungen

Perforated plate for cable glands

CE RoHS

PIK LP

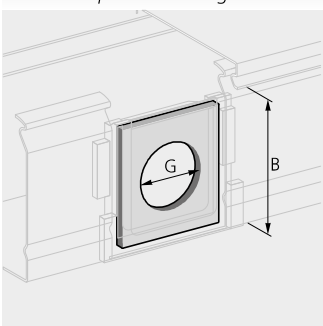


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	G mm	Stärke Thickness TPE mm	Gewicht Weight TPE kg/100	
B mm		TPE				
40	PIK LP 40		16	3,00	0,14	25
60	PIK LP 60		25	3,00	0,40	25

i Bohrung für Größen M16 und M25
Bore for sizes M16 and M25

i Zum Einsetzen in KSSV
For inserting in KSSV

117000 | TTK4600

Kleine und große Helfer

Small aids and big helpers

Spezielle Werkzeuge und Maschinen zur Kosten- und Zeitreduktion beim Verarbeiten der Kabelkanäle

Special tools and machines for reducing costs and time in the processing of trunking



Handbetriebene Trennschere PIKCut
Manual shears PIKCut
Siehe Seite 236
See page 236



Ausklinkwerkzeuge für PIK-Kanäle
Notching tools for PIK-Trunking
Siehe Seite 245
See page 245



Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel
Open-ended wrench/flexible-head socket wrench
Siehe Seite 265
See page 265

Hochleistungsklebeband

High-power adhesive tape

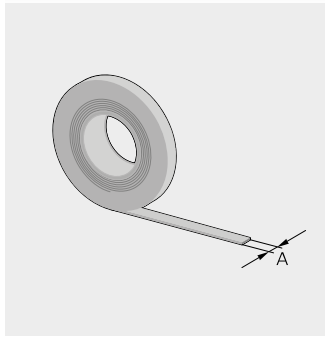


Abb. 1
Fig. 1

Art.-Nr. Art. no.	Nenngröße Nom. size A mm	Länge Length L m	Stärke Thickness mm	Gewicht Weight kg/m	
HLK 9x16,5	9	16,5	2,00	0,02	1
HLK 19x16,5	19	16,5	2,00	0,04	1

i Auf Wunsch beklebt PFLITSCH die Kabelkanal-Körper passgenau.
PFLITSCH can tape the trunking body to fit perfectly on request.

117100 | TTK67610

Trennwand Form L

Partition form L

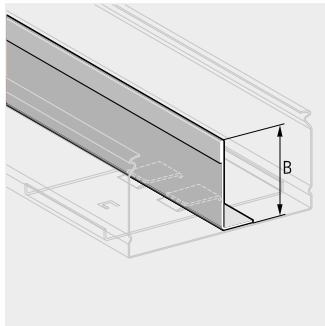


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size B mm	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight kg	
60	PIK TL 60	Stahl Steel VA AISI UL	1,00	1,38	1

CE RoHS CLASSIFIED CLASSIFIED

PIK TL

114400 | TTK62500

Halter für 1 Trennwand

Two compartment partition coupler

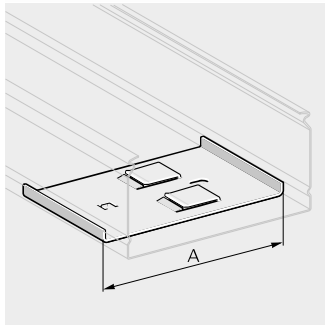


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size A mm	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Kammern Chambers	Gewicht Weight kg	
80	PIK HTW1 80	Stahl Steel S VA UL	2	0,06	1
100	PIK HTW1 100		2	0,08	1
120	PIK HTW1 120		2	0,09	1
150	PIK HTW1 150		2	0,11	1

i In Kanalboden einschiebbar
Slides into trunking base

CE RoHS CLASSIFIED CLASSIFIED

PIK HTW1

126200 | TTK4700

Halter für 2 Trennwände

Three compartment partition coupler

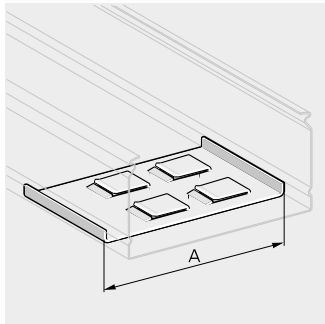


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size A mm	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Kammern Chambers	Gewicht Weight kg	
120	PIK HTW2 120	Stahl Steel S VA UL	3	0,09	1
150	PIK HTW2 150		3	0,11	1
200	PIK HTW2 200		3	0,14	1

i In Kanalboden einschiebbar
Slides into trunking base

CE RoHS CLASSIFIED CLASSIFIED

PIK HTW2

126210 | TTK4700

Zugentlastung Flach für PIK-Kanal

Flat strain relief device for PIK-Trunking

CE RoHS

PIK ZE F

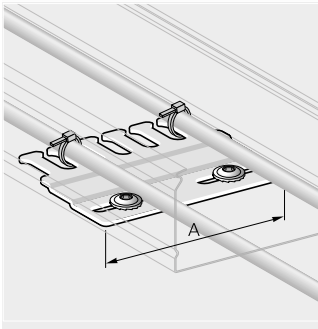


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight S kg	
A mm					
40	PIK ZE F 60		1,50	0,02	1
65	PIK ZE F 80		1,50	0,04	1
85	PIK ZE F 100		1,50	0,05	1
105	PIK ZE F 120		1,50	0,07	1
135	PIK ZE F 150		1,50	0,08	1
185	PIK ZE F 200		1,50	0,11	1

115510 | TTK0200

Kabelrückhalter

Cable retainer

CE RoHS

PIK KR

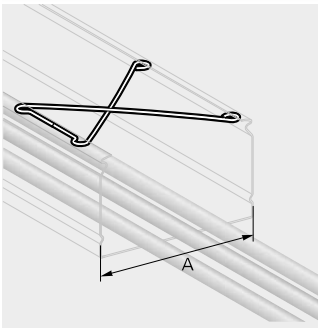


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Drahtstärke Wire diameter S mm	Gewicht Weight S kg/100	
A mm					
30 – 40	PIK KR 30/40		1,0	0,20	25
60 – 100	PIK KR 60/100		1,8	0,70	25
120 – 150	PIK KR 120/150		2,5	2,20	10
200	PIK KR 200		2,5	3,00	10

114100 | TTK6510

Verbinder Winkel Außen

Coupler bend external

CE RoHS

PIK VWA

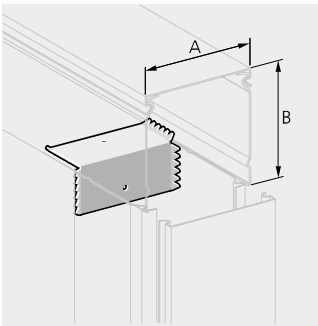


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details	Stärke Thickness VA mm	Gewicht Weight VA kg/100	
A B mm mm					
15 x 15	PIK VWA 15/ 15	VA AISI UL	0,80	0,40	25
30 x 30	PIK VWA 30/ 30		0,80	0,70	25
40 x 40	PIK VWA 40/ 40		0,80	1,00	25
60 x 60	PIK VWA 60/ 60		0,80	1,40	25

114800 | TTK1130

i VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430

i Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 278
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 278

i Offenes Kanalende mit Endkappe verschließen, s. Seite 160
Close open trunking end with end cap, see page 160

Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform eckig

90° Elbow, external access - angular design

CE RoHS

PIK EDA

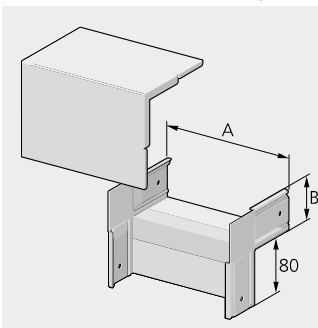


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		Stahl Steel	VA AISI		
mm	mm		S		S	
			L	VA	mm	kg
60 x	60	PIK EDA S 60/ 60			0,80	0,40
80 x	60	PIK EDA S 80/ 60			0,80	0,50
100 x	60	PIK EDA S 100/ 60			0,80	0,58
120 x	60	PIK EDA S 120/ 60			0,80	0,64
150 x	60	PIK EDA S 150/ 60			0,80	0,77
200 x	60	PIK EDA S 200/ 60			0,80	0,85

113300 | TTK3410

i Verbindungsglaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform gerundet

90° Bend, external access - rounded design

CE RoHS

PIK WDA

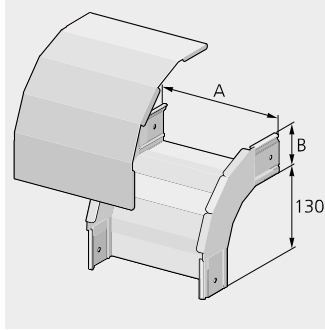


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		Stahl Steel	VA AISI	S	VA
mm	mm		S	VA	mm	mm
60 x 60		PIK WDA S 60/ 60	L	VA	0,80	0,47
80 x 60		PIK WDA S 80/ 60			0,80	0,60
100 x 60		PIK WDA S 100/ 60			0,80	0,66
120 x 60		PIK WDA S 120/ 60			0,80	0,73
150 x 60		PIK WDA S 150/ 60			0,80	0,87
200 x 60		PIK WDA S 200/ 60			0,80	1,05



Verbindungsblaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

Winkel Verbinder Flucht - Bauform eckig

Coupler corner flush - angular design

CE RoHS



PIK WVF

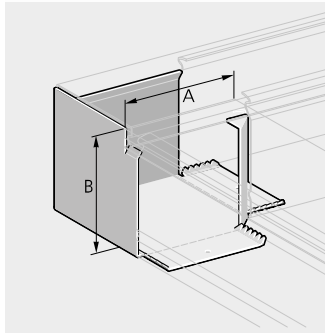


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		VA AISI	UL	VA	VA
mm	mm		VA	UL	mm	kg/100
15 x 15		PIK WVF 15/ 15			0,80	1,30
30 x 30		PIK WVF 30/ 30			0,80	2,90
40 x 40		PIK WVF 40/ 40			0,80	4,70
60 x 60		PIK WVF 60/ 60			0,80	8,80



VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430



Verbinder wird in den Kanalboden geklemmt.
Connector is clamped into the trunking base.



Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 278
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 278

Eckwinkel Deckel Flucht 90° - Bauform eckig

90° Elbow, top access - angular design

CE RoHS

PIK EDF

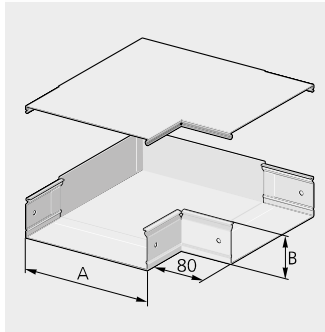


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		Stahl Steel	VA AISI	S	VA
mm	mm		S	VA	mm	mm
60 x 60		PIK EDF S 60/ 60	L	VA	0,80	0,38
80 x 60		PIK EDF S 80/ 60			0,80	0,52
100 x 60		PIK EDF S 100/ 60			0,80	0,65
120 x 60		PIK EDF S 120/ 60			0,80	0,77
150 x 60		PIK EDF S 150/ 60			0,80	0,97
200 x 60		PIK EDF S 200/ 60			0,80	1,38



Verbindungsblaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158



Stahl verzinkt
Steel zinc plated



Stahl verzinkt, grundiert
Steel zinc plated, primed



Stahl verzinkt, lackiert
Steel zinc plated, coated



1.4301
AISI 304

Winkel Deckel Flucht 90° - Bauform gerundet

90° Bend, top access - rounded design

CE RoHS

PIK WDF

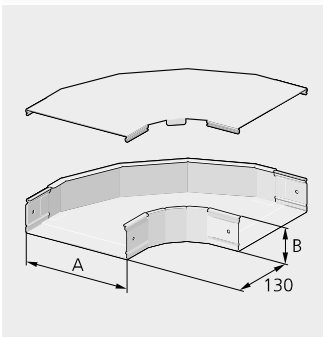


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
		Stahl Steel	VA AISI		
A	B	S	VA	S	
mm	mm	L	VA	mm	kg
60 x 60	PIK WDF S 60/ 60			0,80	0,48
80 x 60	PIK WDF S 80/ 60			0,80	0,62
100 x 60	PIK WDF S 100/ 60			0,80	0,73
120 x 60	PIK WDF S 120/ 60			0,80	0,95
150 x 60	PIK WDF S 150/ 60			0,80	1,06
200 x 60	PIK WDF S 200/ 60			0,80	1,45

i Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

115200 | ITTK3410

Biegestück Deckel Flucht 45° - Bauform gerundet

45° Bend, top access - rounded design

CE RoHS

PIK BDF

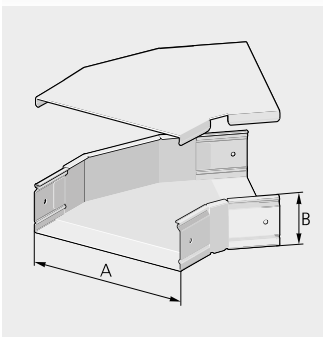


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
		Stahl Steel	VA AISI		
A	B	S	VA	S	
mm	mm	L	VA	mm	kg
60 x 60	PIK BDF S 60/ 60			0,80	0,32
80 x 60	PIK BDF S 80/ 60			0,80	0,43
100 x 60	PIK BDF S 100/ 60			0,80	0,48
120 x 60	PIK BDF S 120/ 60			0,80	0,53
150 x 60	PIK BDF S 150/ 60			0,80	0,67
200 x 60	PIK BDF S 200/ 60			0,80	0,87

i Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

113200 | ITTK3400

Verbinder Winkel Innen

Coupler bend internal

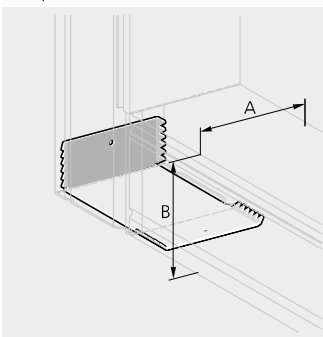


Abb. 1
Fig. 1

CE RoHS UL CLASSIFIED CLASSIFIED

PIK VWI

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
		VA AISI	UL		
A	B	VA	UL	VA	VA
mm	mm			mm	kg/100
15 x 15	PIK VWI 15/ 15			0,80	0,50
30 x 30	PIK VWI 30/ 30			0,80	1,20
40 x 40	PIK VWI 40/ 40			0,80	2,00
60 x 60	PIK VWI 60/ 60			0,80	3,40

i VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430

i Verbinder wird in den Kanalboden geklemmt.
Connector is clamped into the trunking base.

i Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 278
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 278

114300 | ITTK1930

Eckwinkel Deckel Innen 90° - Bauform eckig

90° Elbow, internal access - angular design

CE RoHS

PIK EDI

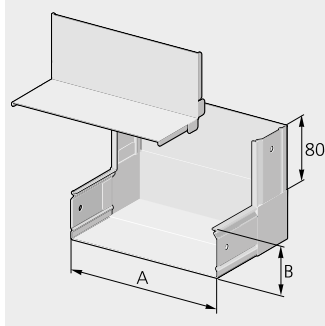


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			Stahl Steel	VA AISI	S	VA	S	
			S	VA	mm	mm	kg	
A	B		L	VA				
mm	mm							
60 x	60	PIK EDI S 60/ 60			0,80	0,80	0,36	1
80 x	60	PIK EDI S 80/ 60			0,80	0,80	0,47	1
100 x	60	PIK EDI S 100/ 60			0,80	0,80	0,55	1
120 x	60	PIK EDI S 120/ 60			0,80	0,80	0,60	1
150 x	60	PIK EDI S 150/ 60			0,80	0,80	0,84	1
200 x	60	PIK EDI S 200/ 60			0,80	0,80	1,11	1



Verbindungsblaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

113500 | TTK3410

Winkel Deckel Innen - Bauform gerundet

Bend, internal access - rounded design

CE RoHS

PIK WDI

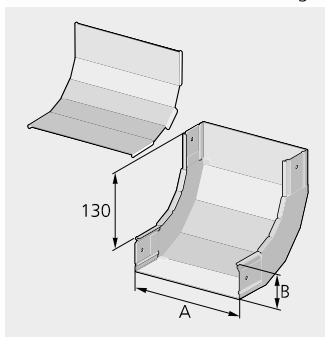


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			Stahl Steel	VA AISI	S	VA	S	
			S	VA	mm	mm	kg	
A	B		L	VA				
mm	mm							
60 x	60	PIK WDI S 60/ 60			0,80	0,80	0,46	1
80 x	60	PIK WDI S 80/ 60			0,80	0,80	0,57	1
100 x	60	PIK WDI S 100/ 60			0,80	0,80	0,65	1
120 x	60	PIK WDI S 120/ 60			0,80	0,80	0,72	1
150 x	60	PIK WDI S 150/ 60			0,80	0,80	0,86	1
200 x	60	PIK WDI S 200/ 60			0,80	0,80	1,04	1



Verbindungsblaschen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

115300 | TTK3410

T-Verbinder in Flucht

T coupler, flush

CE RoHS



PIK TVF

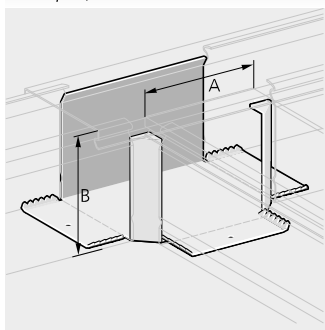


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			VA AISI	UL	VA	VA		
			VA	UL	mm	kg/100		
A	B							
mm	mm							
15 x	15	PIK TVF 15/ 15			0,80	1,60	5	
30 x	30	PIK TVF 30/ 30			0,80	3,10	5	
40 x	40	PIK TVF 40/ 40			0,80	4,80	5	
60 x	60	PIK TVF 60/ 60			0,80	8,30	5	



VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430



Verbinder wird in den Kanalboden geklemmt.
Connector is clamped into the trunking base.



Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 278
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 278

114600 | TTK1930



Stahl verzinkt
Steel zinc plated



Stahl verzinkt, grundiert
Steel zinc plated, primed



Stahl verzinkt, lackiert
Steel zinc plated, coated



1.4301
AISI 304

T-Verbinder Seitlich

T coupler, lateral

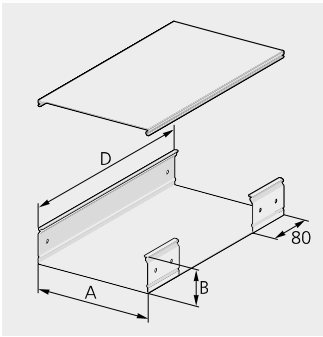


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			Stahl Steel	VA AISI						
			S	VA						
A	B		L	VA	UL		S	VA	S	
mm	mm						mm	mm	kg	
60 x	60	PIK TVS 60/ 60					220	0,80	0,80	0,69 1
80 x	60	PIK TVS 80/ 60					240	1,00	1,00	0,69 1
100 x	60	PIK TVS 100/ 60					260	1,00	1,00	0,80 1
120 x	60	PIK TVS 120/ 60					280	1,00	1,00	0,91 1
150 x	60	PIK TVS 150/ 60					310	1,00	1,00	1,13 1
200 x	60	PIK TVS 200/ 60					360	1,00	1,00	1,51 1



Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

114700 | TTKS3420

T-Stück Deckel in Flucht - Bauform gerundet

Gusset T top access - rounded design

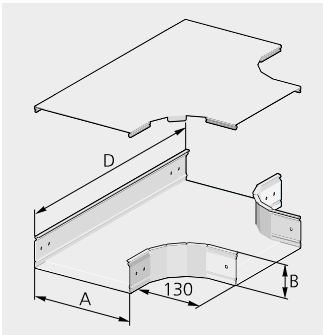


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			Stahl Steel	VA AISI						
			S	VA						
A	B		L	VA			S	VA	S	
mm	mm				D		mm	mm	kg	
60 x	60	PIK TDF S 60/ 60			317		0,80	0,80	0,74	1
80 x	60	PIK TDF S 80/ 60			340		0,80	0,80	0,96	1
100 x	60	PIK TDF S 100/ 60			360		0,80	0,80	1,13	1
120 x	60	PIK TDF S 120/ 60			380		0,80	0,80	1,29	1
150 x	60	PIK TDF S 150/ 60			410		0,80	0,80	1,59	1
200 x	60	PIK TDF S 200/ 60			460		0,80	0,80	2,08	1



Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 158
Order coupler plates separately, see page 158

114500 | TTKS3420

