

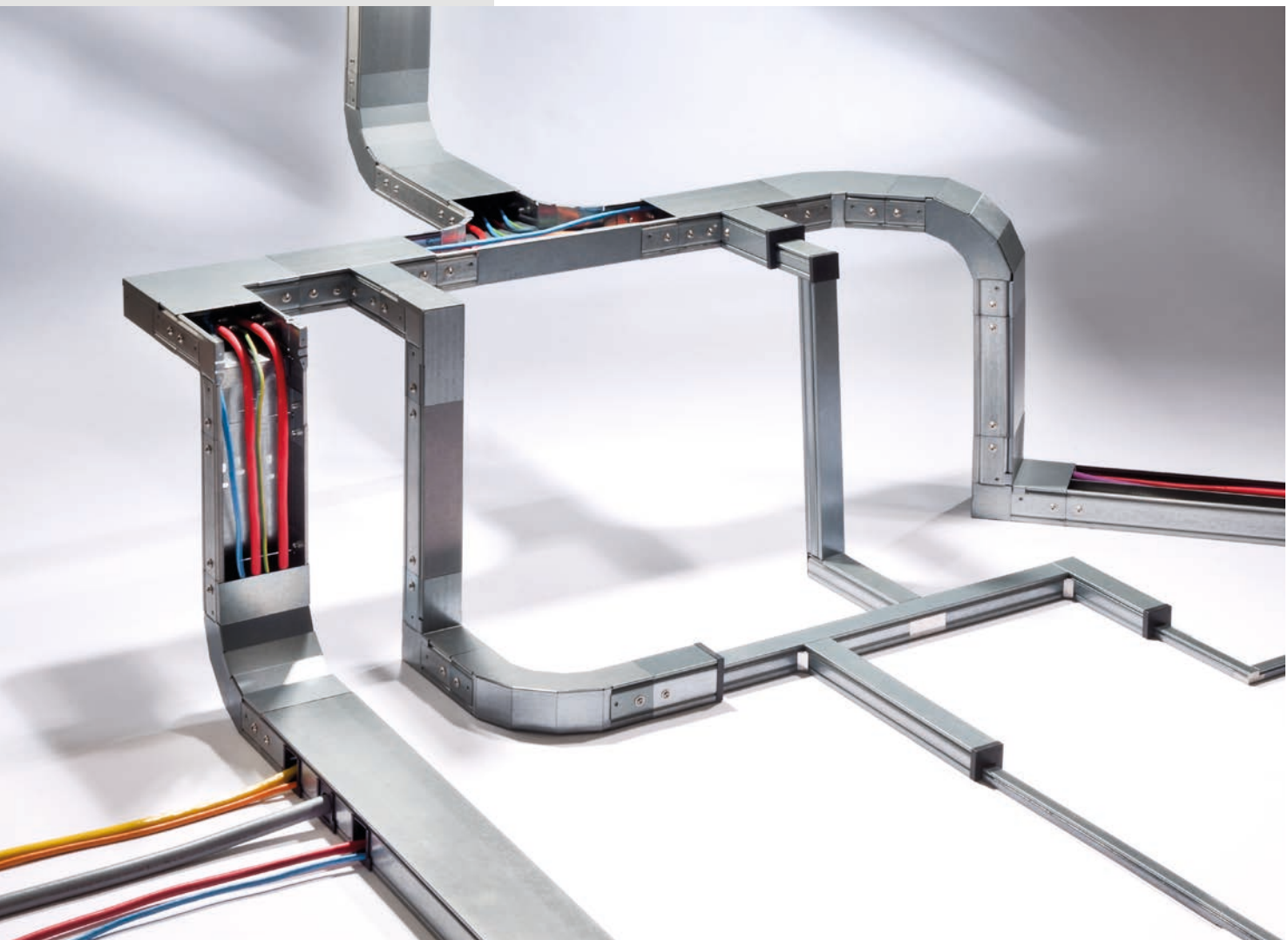
6

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

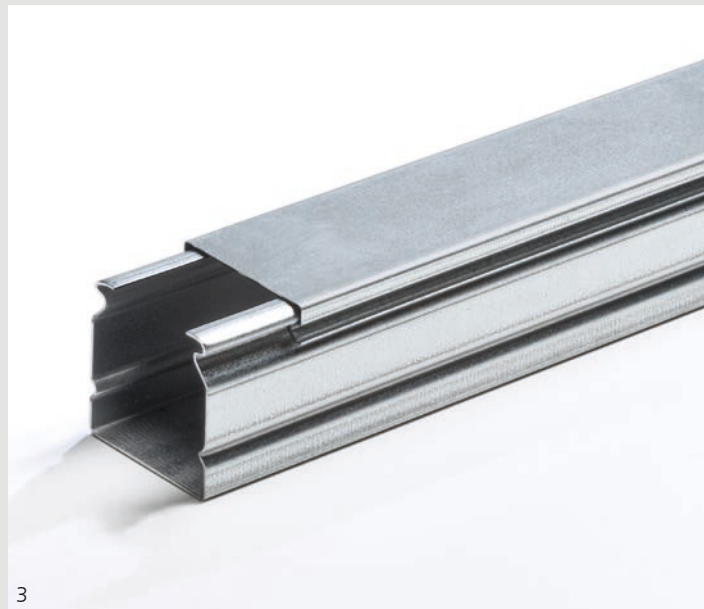
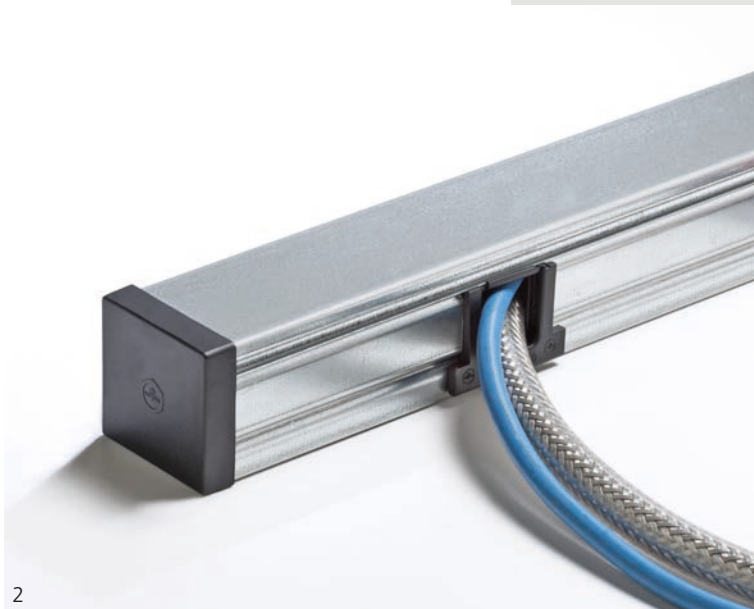


Abb. 1 – Riegeldreher/Deckelheber WRD DH zum einfachen Abheben des PIK-Kanal Deckels
Fig. 1 – Rapid fixing tool WRD DH for simple lifting of PIK-Trunking covers

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 verzinktem 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
- Hoher Korrosionsschutz bei stahlverzinkten Bauteilen durch hochwertige Zinkauflage von 275 g/m²
- Einfache Montage
- VDE zertifiziert

Kabel einfach einlegen

Der PIK-Kanal kann über die gesamte Länge geöffnet werden, um Kabel einfach einzulegen oder Installationen zu modifizieren. Das lästige Durchziehen von Kabeln – wie beim Staprohr – entfällt (siehe Abb.1). Bei konfektionierten Kabeln und Leitungen kann der Kabelkanal-Querschnitt 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 Kabelkanal-Montage 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 des Kabelkanals 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 zinc plated 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
- High corrosion protection for galvanised steel components thanks to high-quality zinc coating of 275 g/m²
- Simple installation
- VDE certified

Cables simply laid in place

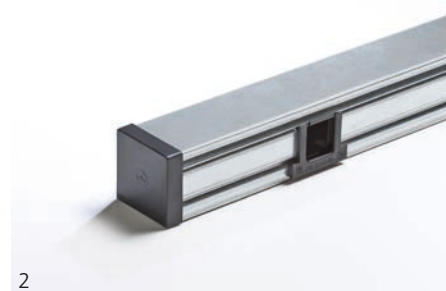
PIK-Trunking systems can be opened over their whole length to allow cables to be simply laid in place or cable installations to be modified later. Tiresome drawing through of cables – as happens with steel conduit – is no longer necessary (see Fig.1). With pre-assembled cables and wires, the cable trunking 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 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.



1



2

Abb. 1 – PIK-Kanal und Staprohr-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

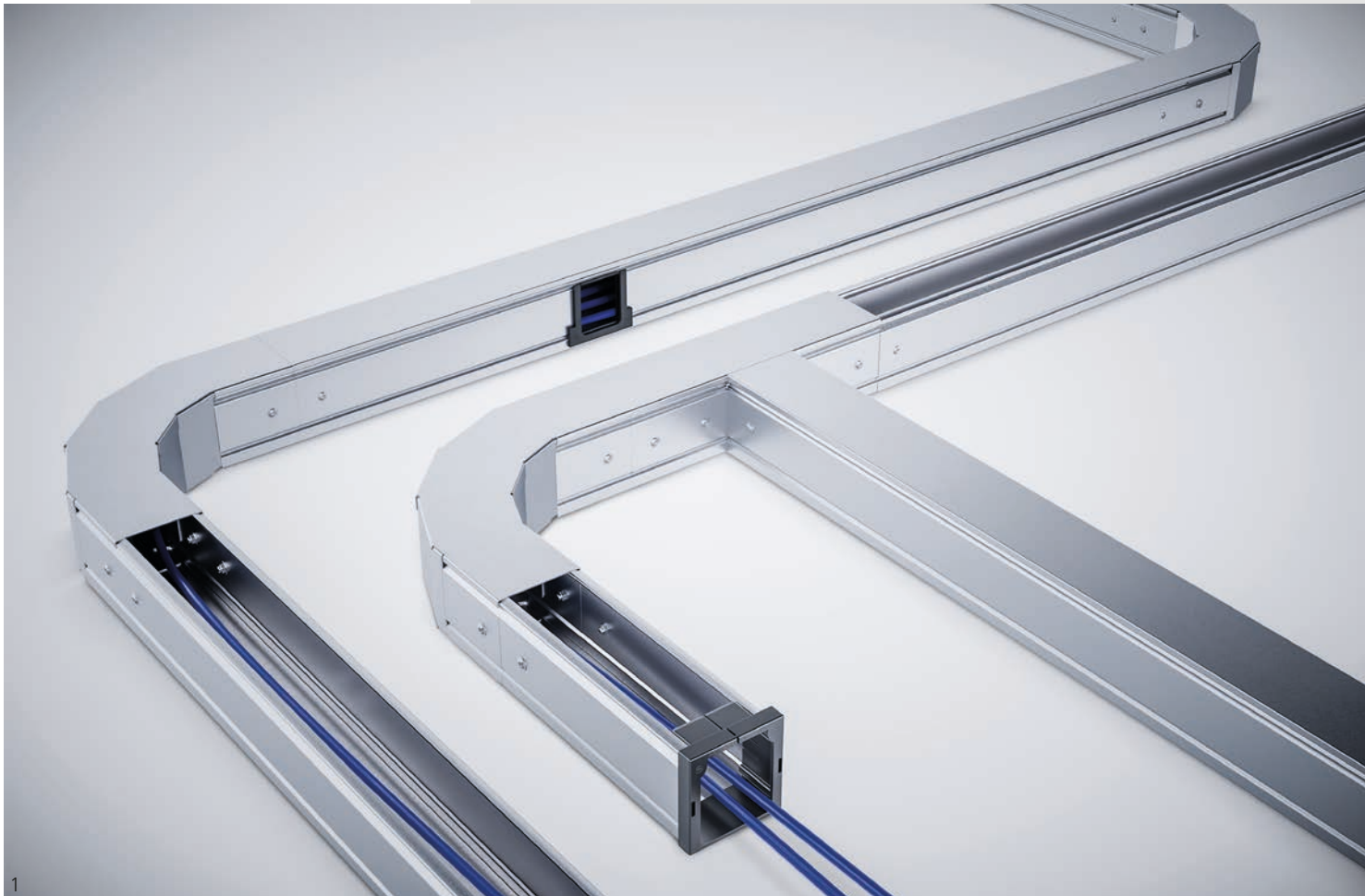


Abb. 1 – Beispiel für einen Kabelkanal-Streckenverlauf
Fig. 1 – Example of a cable trunking route

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 Kabelkanal-Stücke eingeklemmt oder mit ihnen verschraubt werden, ergibt sich eine zuverlässige Verbindung der Bauteile untereinander und ein sicherer Potentialausgleich. Trennwände separieren Energie- und Datenleitungen vorschrittsmäßig.

Für alle verfügbaren PIK-Kanal Größen bietet PFLITSCH passende Halteklammern 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.

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

Mit den PFLITSCH Maschinen lässt sich der PIK-Kanal bequem auf die gewünschte Länge kürzen. Mehr dazu im Kapitel 9 – Maschinen und Werkzeuge.

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 routing

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:

- Steel zinc plated, uncoated
- Steel zinc plated, primed, RAL 7035
- Steel zinc plated, powder-coated in any RAL colour
- Stainless steel AISI 304 (V2A)

Time-saving, simple installation

Bends and T connections as well as accessory fittings can be used to create closed cable routing 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. Separating walls keep energy and data cables apart in accordance with EMC requirements.

PFLITSCH offers suitable retaining clips for all available PIK trunking sizes - 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.

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

With the PFLITSCH machines, the PIK trunking can be easily cut to the desired length. More on this in chapter 9 – Machines and tools.

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.



1



2



3



4

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

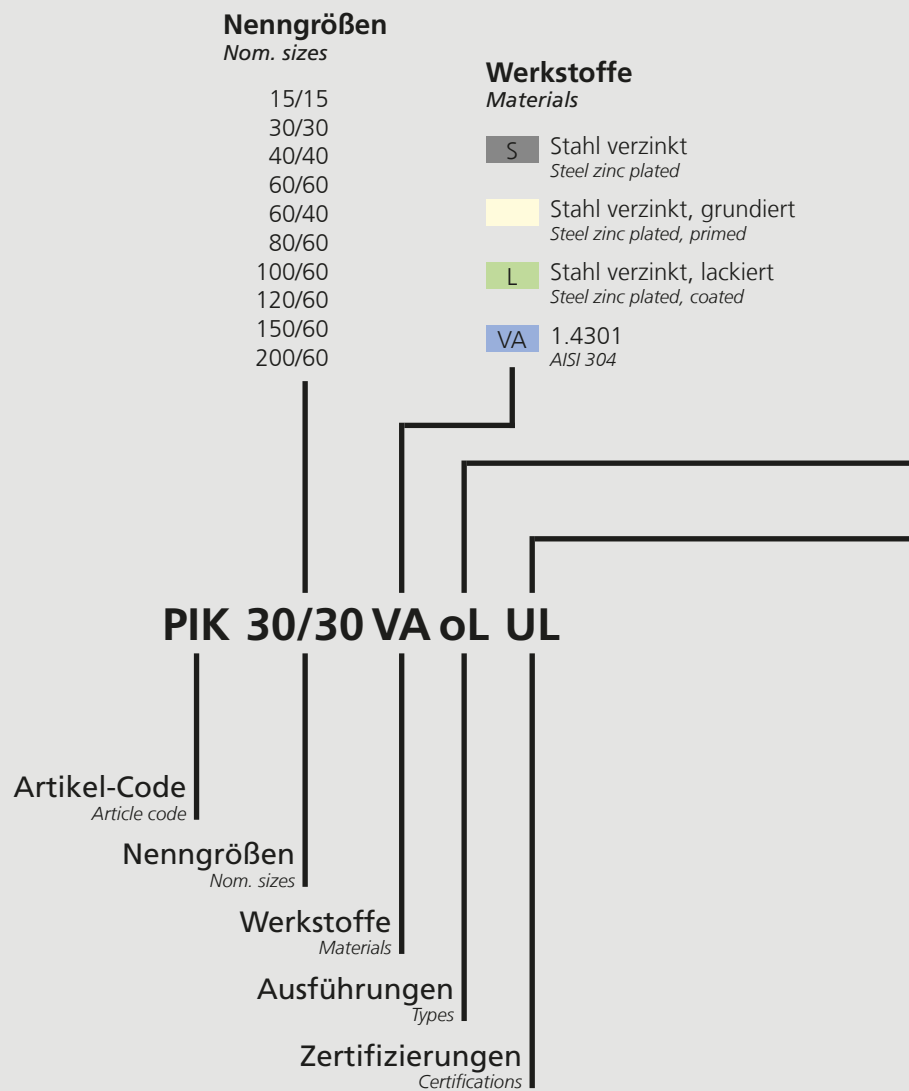
Abb. 2 – Die Halteklammer kann einfach am PIK-Kanal Boden eingeklipst werden, um eine sichere Montage zu gewährleisten.
Fig. 2 – The retaining clip can simply be clipped onto the PIK-Trunking floor to ensure secure installation.

Abb. 3 – Halteklammern in acht verschiedenen Größen
Fig. 3 – Trunking retaining clips in eight different sizes

Abb. 4 – PFLITSCH MiniCut PIK 15/60 MS HYD und Einlaufhilfe
Fig. 4 – PFLITSCH MiniCut PIK 15/60 MS HYD and infeed aid

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

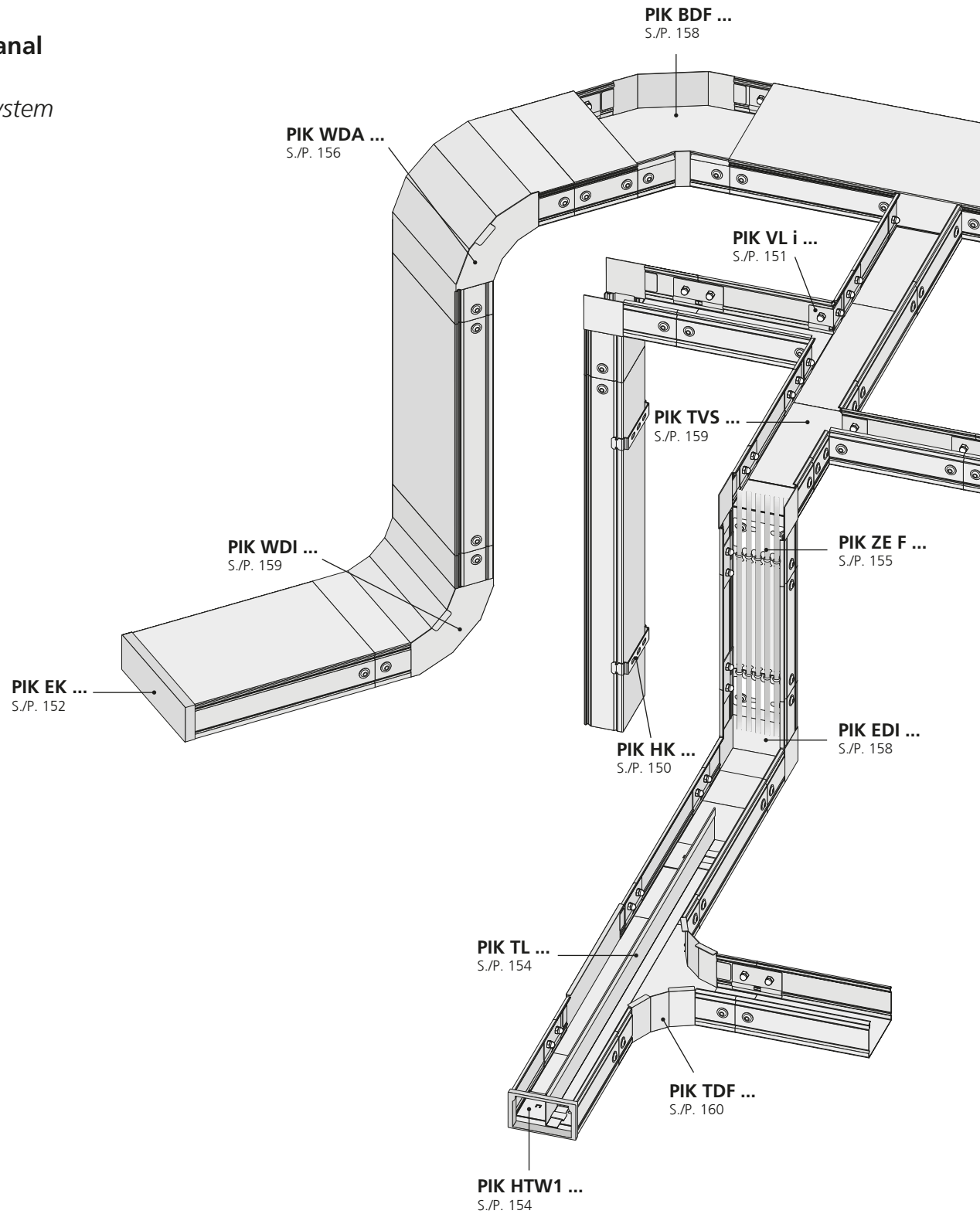


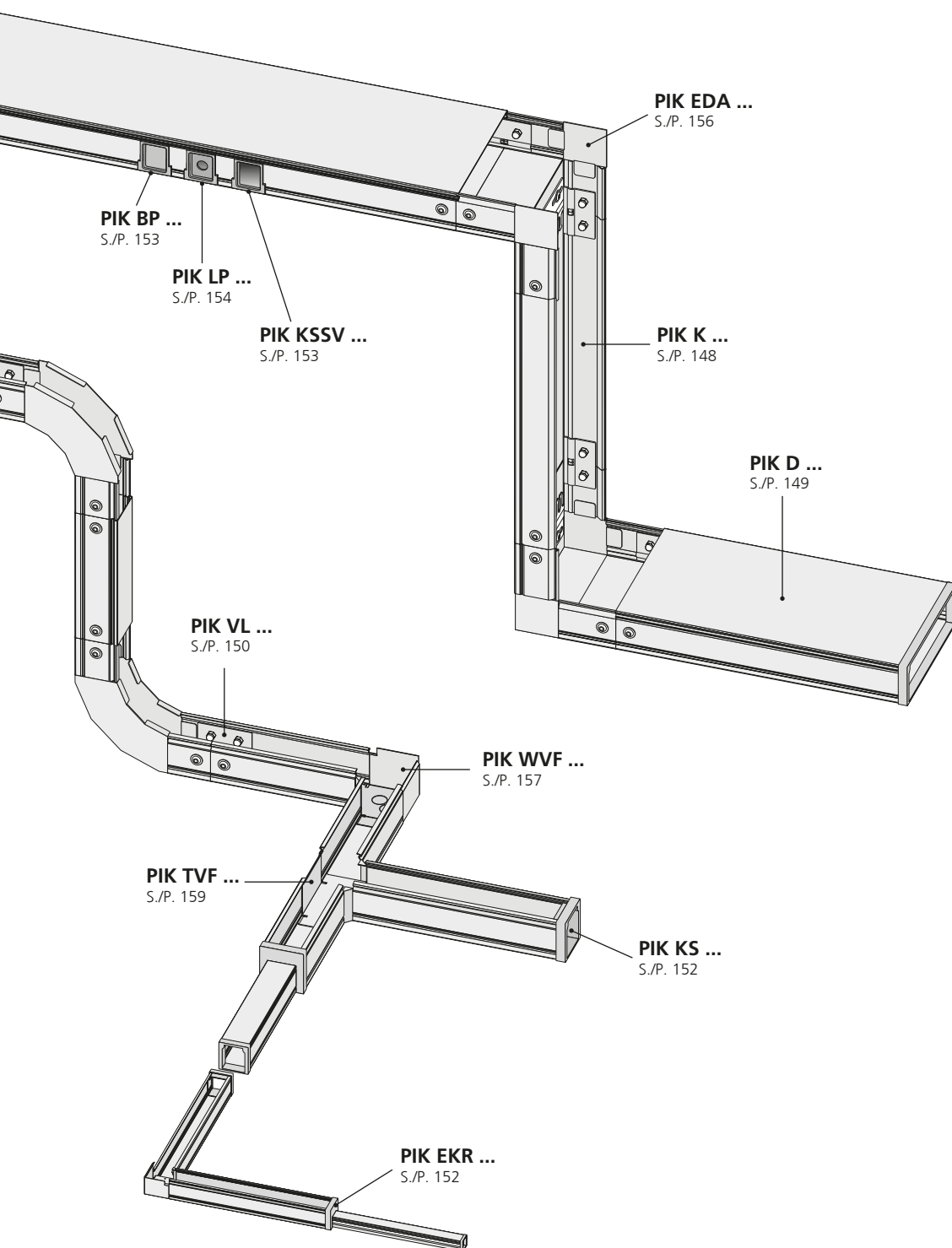
Zulassung gem.
CSA C22.2 No. 126.1-09
Classified by UL to
CSA C22.2 No. 126.1-09

Zulassungsnummer: E301309
File number: E301309

System PIK-Kanal

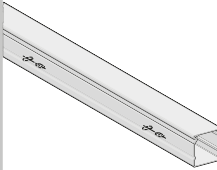

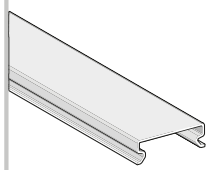

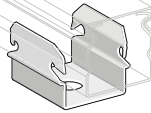
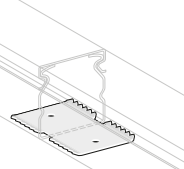
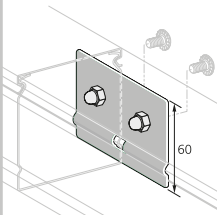
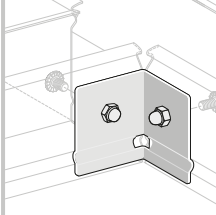
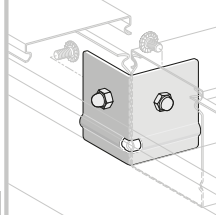
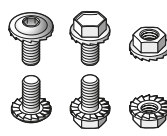
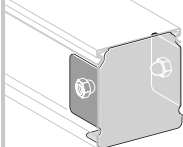
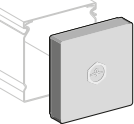
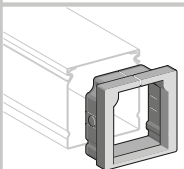
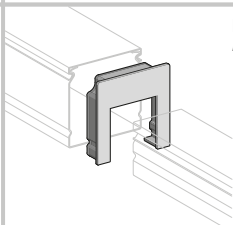
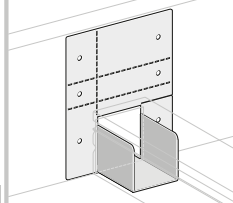
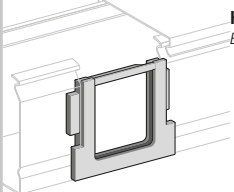
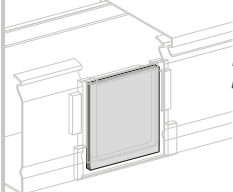
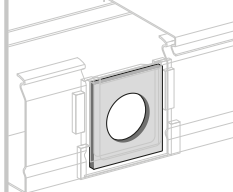
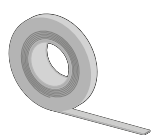
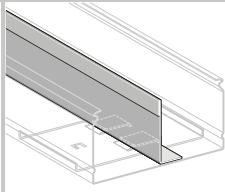
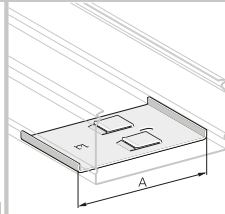
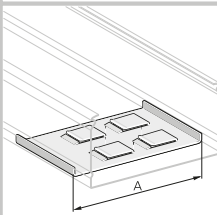
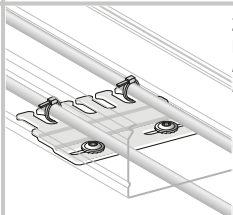
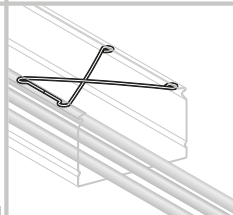
PIK-Trunking system





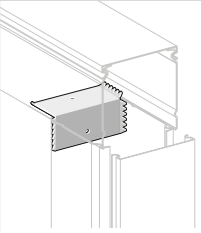
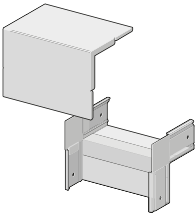
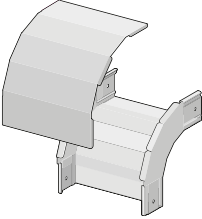
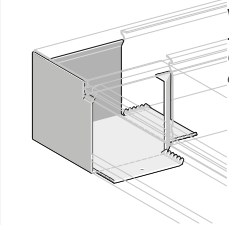
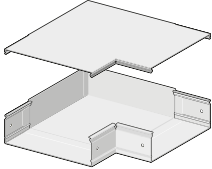
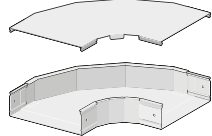
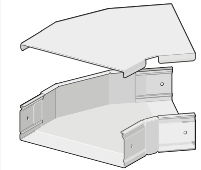
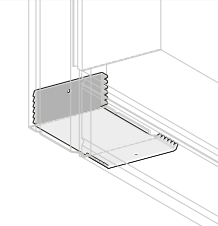
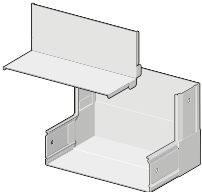
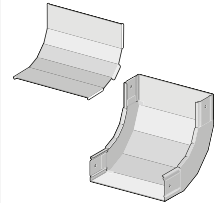
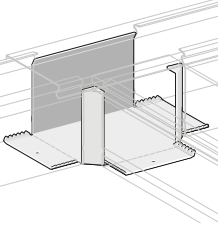
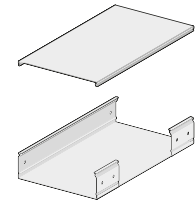
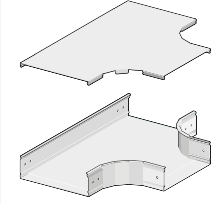
Produktübersicht: PIK-Kanal und Zubehör

Product overview: PIK-Trunking and accessories

 <p>PIK-Kanal Körper und Deckel PIK-Trunking body and cover</p> <p>PIK S./P. 148</p>	 <p>PIK-Kanal Körper PIK-Trunking body</p> <p>PIK K S./P. 148</p>	 <p>PIK-Kanal Deckel PIK-Trunking body</p> <p>PIK D S./P. 149</p>
 <p>PIK-Konsole PIK bracket</p> <p>PIK AK S./P. 149</p>	 <p>Halteklammer Retaining clip</p> <p>PIK HK S./P. 150</p>	 <p>Innenverbinder Internal coupler</p> <p>PIK VI S./P. 150</p>
 <p>Verbindungslasche, 180° Coupler plate 180°</p> <p>PIK VL S./P. 150</p>	 <p>Verbindungslasche, 90° Außen Coupler plate 90° external</p> <p>PIK VL a S./P. 151</p>	 <p>Verbindungslasche, 90° Innen Coupler plate 90° internal</p> <p>PIK VL i S./P. 151</p>
 <p>Schrauben und Muttern Bolts and nuts</p> <p>SUM S./P. 151</p>	 <p>PIK Endkappe Innen PIK end cap internal</p> <p>PIK EKI S./P. 151</p>	 <p>Endkappe End cap</p> <p>PIK EK S./P. 152</p>
 <p>Kantenschutz Edge protection</p> <p>PIK KS S./P. 152</p>	 <p>Endkappen-Reduktion End cap reducer</p> <p>PIK EKR S./P. 152</p>	 <p>Kabelkanal-Anschluss Seitlich Cable trunking connection, lateral</p> <p>PIK KAS S./P. 153</p>
 <p>Kantenschutz Seitlich Edge protection, lateral</p> <p>PIK KSSV S./P. 153</p>	 <p>Blindplatte für seitlichen Kantenschutz Blind plate for lateral edge protection</p> <p>PIK BP S./P. 153</p>	 <p>Lochplatte für Kabelverschraubungen Perforated plate for cable glands</p> <p>PIK LP S./P. 154</p>
 <p>Hochleistungsklebeband High-power adhesive tape</p> <p>HLK S./P. 154</p>	 <p>Trennwand Form L Partition form L</p> <p>PIK TL S./P. 154</p>	 <p>Halter für 1 Trennwand Two compartment partition coupler</p> <p>PIK HTW1 S./P. 154</p>
 <p>Halter für 2 Trennwände Three compartment partition coupler</p> <p>PIK HTW2 S./P. 155</p>	 <p>Zugentlastung Flach für PIK-Kanal Flat strain relief device for PIK-Trunking</p> <p>PIK ZE F S./P. 155</p>	 <p>Kabelrückhalter Cable retainer</p> <p>PIK KR S./P. 155</p>

Produktübersicht: PIK-Kanal und Zubehör

Product overview: PIK-Trunking and accessories

 <p>Verbinder Winkel Außen <i>Coupler bend external</i></p> <p>PIK VWA S./P. 156</p>	 <p>Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform eckig <i>90° Elbow, external access - angular design</i></p> <p>PIK EDA S./P. 156</p>	 <p>Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform gerundet <i>90° Bend, external access - rounded design</i></p> <p>PIK WDA S./P. 156</p>
 <p>Winkel Verbinder Flucht - Bauform eckig <i>Coupler corner flush - angular design</i></p> <p>PIK WVF S./P. 157</p>	 <p>Eckwinkel Deckel Flucht 90° - Bauform eckig <i>90° Elbow, top access - angular design</i></p> <p>PIK EDF S./P. 157</p>	 <p>Winkel Deckel Flucht 90° - Bauform gerundet <i>90° Bend, top access - rounded design</i></p> <p>PIK WDF S./P. 157</p>
 <p>Biegestück Deckel Flucht 45° - Bauform gerundet <i>45° Bend, top access - rounded design</i></p> <p>PIK BDF S./P. 158</p>	 <p>Verbinder Winkel Innen <i>Coupler bend internal</i></p> <p>PIK VWI S./P. 158</p>	 <p>Eckwinkel Deckel Innen 90° - Bauform eckig <i>90° Elbow, internal access - angular design</i></p> <p>PIK EDI S./P. 158</p>
 <p>Winkel Deckel Innen - Bauform gerundet <i>Bend, internal access - rounded design</i></p> <p>PIK WDI S./P. 159</p>	 <p>T-Verbinder in Flucht <i>T coupler, flush</i></p> <p>PIK TVF S./P. 159</p>	 <p>T-Verbinder Seitlich <i>T coupler, lateral</i></p> <p>PIK TVS S./P. 159</p>
 <p>T-Stück Deckel in Flucht - Bauform gerundet <i>Gusset T top access - rounded design</i></p> <p>PIK TDF S./P. 160</p>		

PIK-Kanal Körper und Deckel
PIK-Trunking body and cover

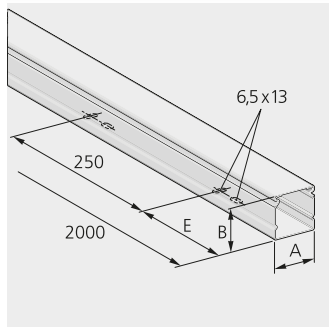


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate 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	2,55	1
60 x 60		PIK 60/ 60				125,0	0,80	0,80	2,87	1
80 x 60		PIK 80/ 60				112,5	1,00	1,00	4,48	1
100 x 60		PIK 100/ 60				112,5	1,00	1,00	5,12	1
120 x 60		PIK 120/ 60				112,5	1,00	1,00	5,42	1
150 x 60		PIK 150/ 60				112,5	1,00	1,00	6,56	1
200 x 60		PIK 200/ 60				112,5	1,50	1,50	7,60	1

Kabelkanal-Körper mit einer Seitenhöhe von 60 mm können mit Verbindungsglaschen und Schrauben verbunden werden.
Cable 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

PIK K in VA ist immer in der Ausführung ohne Lochung (oL).
PIK K in VA is always in without perforation version (oL).

PIK-Kanal Körper
PIK-Trunking body

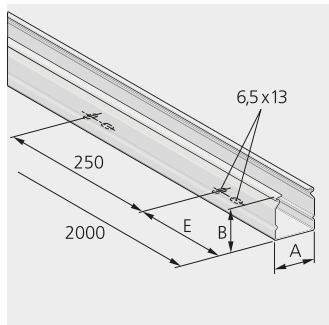


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
A	B		Stahl Steel	VA AISI	UL	E	S	VA	S	
mm	mm		S	VA	oL	mm	mm	mm	kg	
15 x 15		PIK K 15/ 15	L	VA	oL	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	1,60	1
60 x 40		PIK K 60/ 40				125,0	0,80	0,80	1,91	1
60 x 60		PIK K 60/ 60				125,0	0,80	0,80	2,22	1
80 x 60		PIK K 80/ 60				112,5	1,00	1,00	3,29	1
100 x 60		PIK K 100/ 60				112,5	1,00	1,00	3,53	1
120 x 60		PIK K 120/ 60				112,5	1,00	1,00	3,73	1
150 x 60		PIK K 150/ 60				112,5	1,00	1,00	4,24	1
200 x 60		PIK K 200/ 60				112,5	1,50	1,50	5,28	1

Kabelkanal-Körper mit einer Seitenhöhe von 60 mm können mit Verbindungsglaschen und Schrauben verbunden werden.
Cable 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 ohne Lochung (oL).
PIK K in VA is always in without perforation version (oL).

PIK-Kanal Deckel

PIK-Trunking body

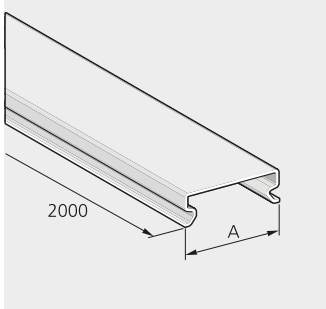




Abb. 1
Fig. 1



PIK D

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details				Stärke Thickness	Gewicht Weight		
A mm		Stahl Steel	VA AISI						
		S				S	VA		
						S	VA		
		L	VA	UL	mm	mm	kg		
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	1,20	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	2,62	1

113800 | TTKK0900

Kleine und große Helfer

Small aids and big helpers

Innovative Maschinen und Werkzeuge für eine zeit- und kostenoptimierte Bearbeitung von PFLITSCH Kabelkanälen

Innovative machines and tools for time and cost-optimised processing of PFLITSCH cable trunkings



Riegeldreher/Deckelheber

Rapid fixing tool

Siehe Seite 275

See page 275



Innensechskantschlüssel T-Form für Schrauben LFS

Allen key T-bar for LFS screws

Siehe Seite 275

See page 275



Lochstanzzange

Hole punching tool

Siehe Seite 273

See page 273

PIK-Konsole

PIK bracket

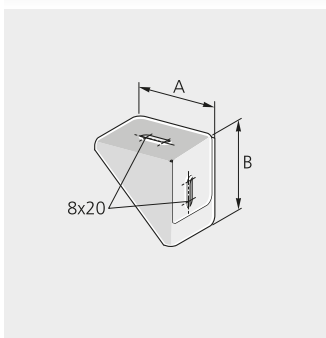


Abb. 1
Fig. 1



PIK AK

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate 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 | TTKK7200

OL ohne Bodenlochung
without perforation

Halteklammer

Retaining clip

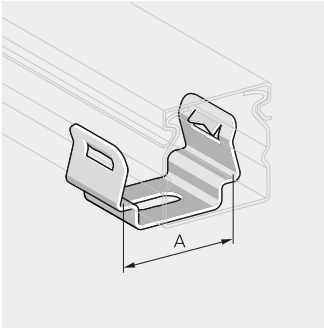


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			VA mm	VA kg/100		
A		VA AISI				
mm		VA				
15	PIK HK 15		0,50	0,30	25	
30	PIK HK 30		0,80	0,80	25	
40	PIK HK 40		0,80	0,90	25	
60	PIK HK 60		0,80	1,20	25	
80	PIK HK 80		0,80	1,40	25	
100	PIK HK 100		0,80	1,60	25	
120	PIK HK 120		0,80	1,90	25	
150	PIK HK 150		0,80	2,00	25	
200	PIK HK 200		0,80	2,40	25	

i VA entspricht 1.4310
VA is equivalent to steel grade AISI 301

i Potentialausgleich durch herausgestellte Krallen
Equipotential bonding by protruding claws

i 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

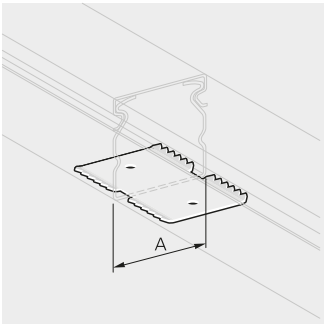


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness		Gewicht Weight	
			VA mm	VA kg/100		
A		VA AISI				
mm		VA				
15	PIK VI 15		0,80	0,38	25	
30	PIK VI 30		0,80	0,70	25	
40	PIK VI 40		0,80	1,03	25	
60	PIK VI 60		0,80	1,40	25	

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

i Bis zu einer Kabelkanal-Breite von 60 mm nutzbar. Innenverbinder wird geklemmt.
For use on cable trunking widths up to 60 mm. Internal coupler is clamped.

i Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 287
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 287

113700 [TTK2030]

Verbindungsplatte, 180°

Coupler plate 180°

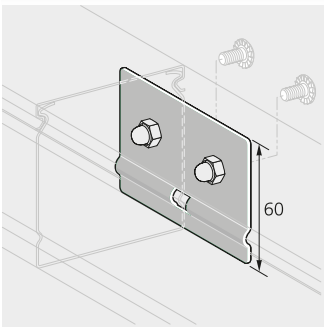

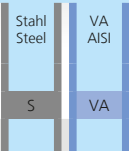





Abb. 1
Fig. 1

		CE  RoHS		PIK VL	
Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight		
		S mm	VA mm	S kg	
PIK VL 180		1,00	1,00	0,03	10

**Verbindungsplatte für Kabelkanal-Höhe 60 mm**
Coupler plate for cable 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

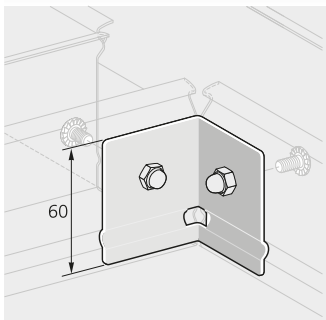


Abb. 1
Fig. 1

CE DVE RoHS

PIK VL a

Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
	Stahl Steel	S	
	VA AISI	VA	
		S	
		VA	
PIK VL 90a		1,00	1,00 0,03 10

Verbindungslasche für Kabelkanal-Höhe 60 mm
Coupler plate for cable trunking height 60 mm

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

116300 | TTK2040

Verbindungslasche, 90° Innen

Coupler plate 90° internal

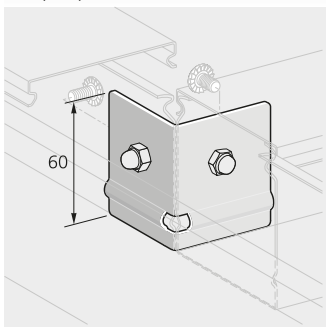


Abb. 1
Fig. 1

CE DVE RoHS

PIK VL i

Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
	Stahl Steel	S	
	VA AISI	VA	
		S	
		VA	
PIK VL 90i		1,00	1,00 0,03 10

Verbindungslasche für Kabelkanal-Höhe 60 mm
Coupler plate for cable trunking height 60 mm

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

116400 | TTK2040

Schrauben und Muttern

Bolts and nuts

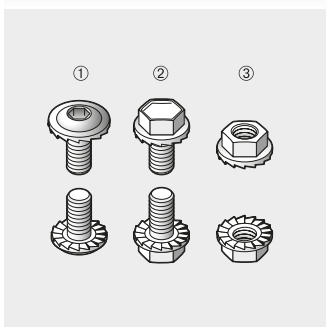


Abb. 1
Fig. 1

CE DVE RoHS

SUM

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Abb.-Nr. Fig. no.	Gewicht Weight
		VA AISI		
Metrisch				VA
<i>Metric</i>		VA		kg/100
M6x10	LFS M6x10		1	0,32 100
M6x10	SZSS M6x10		2	0,50 100
M6	SZSM M6		3	0,30 100

Passende Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel und Innensechskantschlüssel s. Seite 275
For suitable open/socket wrenches and allen keys see page 275

118000 | TTK9500

PIK Endkappe Innen

PIK end cap internal

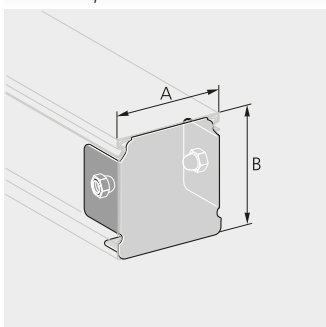


Abb. 1
Fig. 1

CE DVE RoHS

PIK EKI

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Gewicht Weight
		Stahl Steel	
		VA AISI	
		S	
		VA	
A	B		S
mm	mm		kg/100
60 x	60	PIK EKI 60/ 60	3,20 1
80 x	60	PIK EKI 80/ 60	4,20 1
100 x	60	PIK EKI 100/ 60	6,00 1
120 x	60	PIK EKI 120/ 60	6,50 1
150 x	60	PIK EKI 150/ 60	8,00 1
200 x	60	PIK EKI 200/ 60	10,30 1

Edelstahlausführung ohne eingepresste Hutmuttern.
Stainless steel version without pressed-in cap nuts.

144900 | TTK2400

Endkappe

End cap

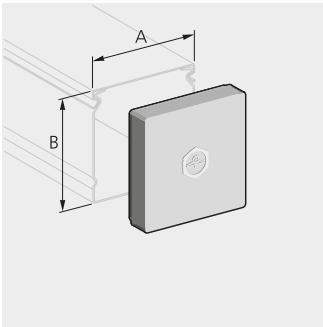


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Gewicht Weight	
A	B			TPE	
mm	mm			kg/100	
15 x 15		PIK EK 15/ 15		0,13	25
30 x 30		PIK EK 30/ 30		0,54	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

116500 | TTK2400

Kantenschutz

Edge protection

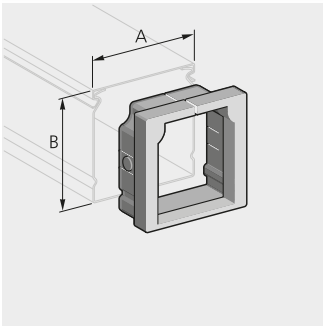


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Gewicht Weight	
A	B			TPE	
mm	mm			kg/100	
15 x 15		PIK KS 15/ 15		0,14	25
30 x 30		PIK KS 30/ 30		0,47	25
40 x 40		PIK KS 40/ 40		0,64	25
60 x 40		PIK KS 60/ 40		1,23	25
60 x 60		PIK KS 60/ 60		1,70	25
80 x 60		PIK KS 80/ 60		2,01	10
100 x 60		PIK KS 100/ 60		2,30	5
120 x 60		PIK KS 120/ 60		2,54	5
150 x 60		PIK KS 150/ 60		3,00	5
200 x 60		PIK KS 200/ 60		3,70	5

116700 | TTK2400



Rastnasen zur Fixierung im Kabelkanal
Detents for fixing in cable trunking

Kantenschutz MaxiPack

Edge protection MaxiPack

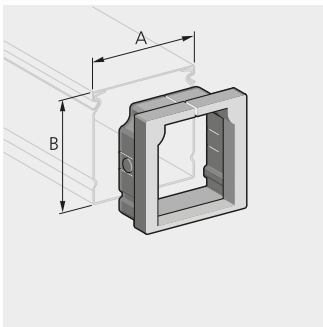


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Gewicht Weight	
A	B			TPE	
mm	mm			kg/100	
15 x 15		PIK KS 15/ 15-250		0,14	250
30 x 30		PIK KS 30/ 30-250		0,47	250
40 x 40		PIK KS 40/ 40-250		0,63	250
60 x 60		PIK KS 60/ 60-160		1,70	160
80 x 60		PIK KS 80/ 60-100		2,01	100
100 x 60		PIK KS 100/ 60- 50		2,27	50

117400 | TTK2400



MaxiPack mit 10-fachem Inhalt gegenüber Standard Verpackungseinheit.
MaxiPack with 10 times more content than standard packaging unit.

Endkappen-Reduktion

End cap reducer

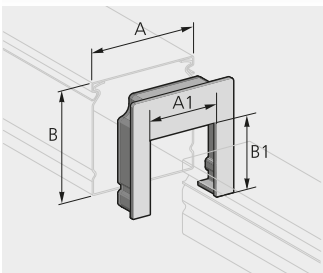


Abb. 1
Fig. 1

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

116600 | TTK9300

Kabelkanal-Anschluss Seitlich

Cable trunking connection, lateral

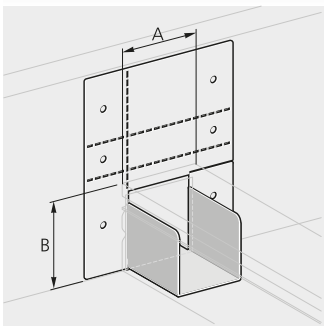


Abb. 1
Fig. 1



PIK KAS

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Gewicht Weight
A B mm mm		S UL	S kg/100
15 x 15	PIK KAS 15/ 15		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		17,40 1

114200 | ITTK1930

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

Kantenschutz Seitlich

Edge protection, lateral

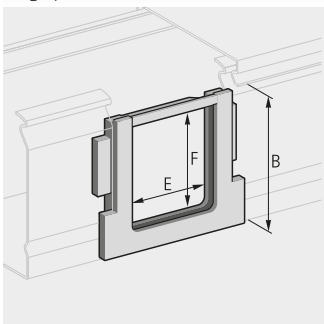


Abb. 1
Fig. 1



PIK KSSV

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	E	F	Gewicht Weight
B mm		TPE	mm	mm	TPE kg/100
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

116860 | ITTK4500

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

Kleine und große Helfer

Small aids and big helpers

Innovative Maschinen und Werkzeuge für eine zeit- und kostenoptimierte Bearbeitung von PFLITSCH Kabelkanälen

Innovative machines and tools for time and cost-optimised processing of PFLITSCH cable trunkings



Trennschere MiniCut HH

Cutting shears MiniCut HH

Siehe Seite 230

See page 230



Ausklinkwerkzeug für PIK-Kanäle

Notching tool for PIK-Trunking

Siehe Seite 256

See page 256



Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel

Open-ended wrench/flexible-head socket wrench

Siehe Seite 275

See page 275

Blindplatte für seitlichen Kantenschutz

Blind plate for lateral edge protection

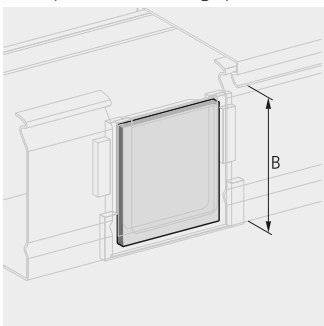


Abb. 1
Fig. 1



PIK BP

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

115900 | ITTK2300

i Zum Einsetzen in KSSV
For inserting in KSSV

Lochplatte für Kabelverschraubungen

Perforated plate for cable glands



PIK LP

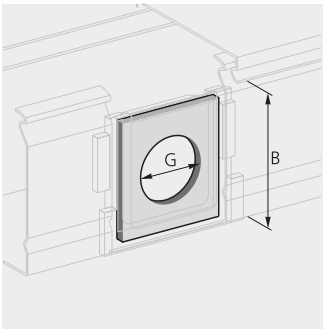


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate 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
60	PIK LP 60		25	3,00	0,40

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

i Zum Einsetzen in KSSV
For inserting in KSSV

117000 | TTK4600

Hochleistungsklebeband

High-power adhesive tape

HLK

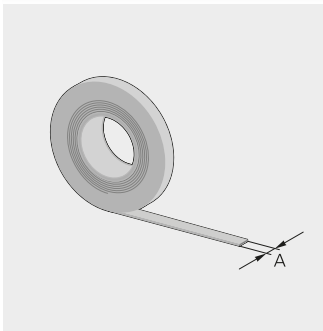


Abb. 1
Fig. 1

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
HLK 19x16,5	19	16,5	2,00	0,04

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

i Für Innen- sowie Außenbereich verwendbar
Suitable for indoor and outdoor use

117100 | TTK760

Trennwand Form L

Partition form L



PIK TL

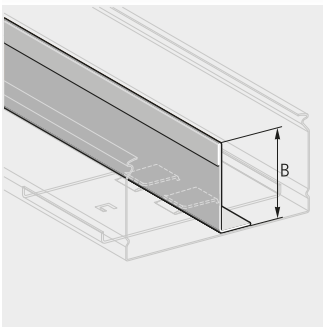


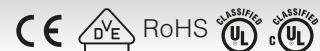
Abb. 1
Fig. 1

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

114400 | TTK2500

Halter für 1 Trennwand

Two compartment partition coupler



PIK HTW1

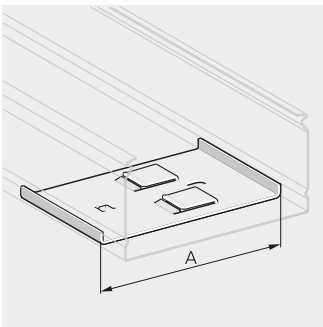


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Kammern Chambers	Gewicht Weight S kg
A mm		Stahl Steel VA VA AISI UL		
60	PIK HTW1 60	S VA UL	2	0,06
80	PIK HTW1 80		2	0,06
100	PIK HTW1 100		2	0,08
120	PIK HTW1 120		2	0,09
150	PIK HTW1 150		2	0,11

i In Kabelkanal-Boden einschiebbar
Slides into cable trunking base

126200 | TTK4700

Halter für 2 Trennwände

Three compartment partition coupler

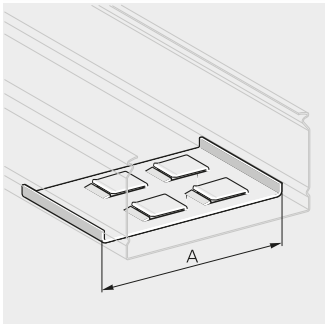








Abb. 1
Fig. 1

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



In Kabelkanal-Boden einschiebbar

Slides into cable trunking base

i In Kabelkanal-Boden einschiebbar
Slides into cable trunking base

Zugentlastung Flach für PIK-Kanal

Flat strain relief device for PIK-Trunking

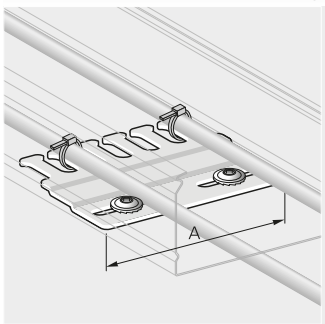




Abb. 1
Fig. 1

				CE		 RoHS		PIK ZE F	
Nenngröße	Art.-Nr.	Ausführung bitte ergänzen				Stärke	Gewicht		
Nom. size	Art. no.	Please indicate product details				Thickness	Weight		
A					S	S			
mm						mm	kg		
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	

i Passend zu allen Kabelkanal-Breiten ab Größe 60
Suitable for all cable trunking widths from size 60

Kabelrückhalter

Cable retainer

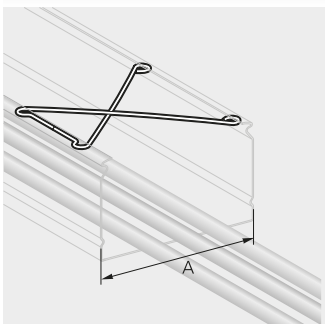




Abb. 1
Fig. 1

						RoHS	PIK KR	
Nenngröße	Art.-Nr.	Ausführung bitte ergänzen	Drahtstärke					Gewicht
Nom. size	Art. no.	Please indicate product details	Wire diameter					Weight
A								S
mm			mm					kg/100
30 – 40		PIK KR 30/ 40	1,0					0,20
60 – 100		PIK KR 60/100	1,8					0,70
120 – 150		PIK KR 120/150	2,5					2,20
200		PIK KR 200	2.5					3,00

Verbinder Winkel Außen

Coupler bend external

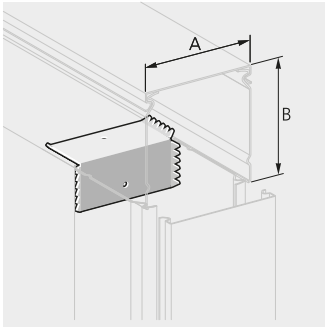


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		VA AISI	UL	VA mm	VA kg/100
mm	mm		VA	UL		
15 x 15		PIK VWA 15/ 15			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



VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430



Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 287
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 287



Offenes Kabelkanal-Ende mit Endkappe (PIK EK) verschließen. Montagehinweise siehe Seite 293
Close open cable trunking end with end cap (PIK EK). See assembly instructions on page 293

114800 | TTKK1930

Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform eckig

90° Elbow, external access - angular design

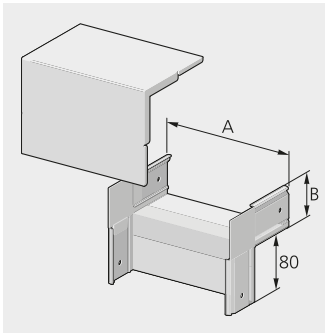


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		Stahl Steel	VA AISI	S	VA
mm	mm		S	VA	mm	mm
60 x 60		PIK EDA S 60/ 60			0,80	0,80 0,40 1
80 x 60		PIK EDA S 80/ 60			0,80	0,80 0,50 1
100 x 60		PIK EDA S 100/ 60			0,80	0,80 0,58 1
120 x 60		PIK EDA S 120/ 60			0,80	0,80 0,64 1
150 x 60		PIK EDA S 150/ 60			0,80	0,80 0,77 1
200 x 60		PIK EDA S 200/ 60			0,80	0,80 0,85 1



Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

113300 | TTKK3410

Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform gerundet

90° Bend, external access - rounded design

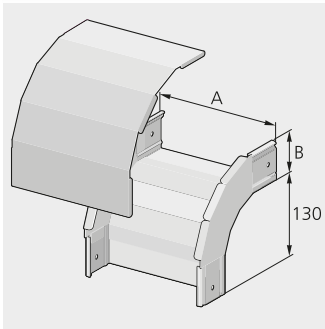


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate 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			0,80	0,80 0,47 1
80 x 60		PIK WDA S 80/ 60			0,80	0,80 0,58 1
100 x 60		PIK WDA S 100/ 60			0,80	0,80 0,66 1
120 x 60		PIK WDA S 120/ 60			0,80	0,80 0,73 1
150 x 60		PIK WDA S 150/ 60			0,80	0,80 0,87 1
200 x 60		PIK WDA S 200/ 60			0,80	0,80 1,05 1



Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

115100 | TTKK3410

Winkel Verbinder Flucht - Bauform eckig

Coupler corner flush - angular design



PIK WVF

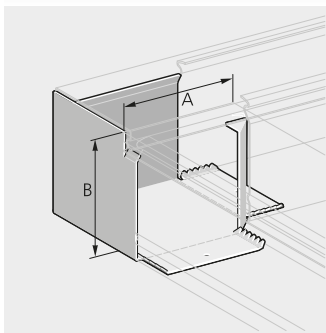


Abb. 1
Fig. 1

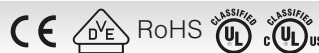
Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A mm	B mm	VA AISI VA UL	VA mm	VA kg/100
15 x 15	PIK WVF 15/ 15		0,80	1,30
30 x 30	PIK WVF 30/ 30		0,80	2,90
40 x 40	PIK WVF 40/ 40		0,80	4,70
60 x 60	PIK WVF 60/ 60		0,80	8,80

115400 / ITK1930

- VA entspricht 1.4016**
VA is equivalent to steel grade AISI 430
- Verbinder wird in den Kabelkanal-Boden geklemmt, siehe Montagehinweise auf Seite 293**
Connector is clamped into the cable trunking base, see assembly instructions on page 293
- Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben s. Seite 287**
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 287
- Hinweise zur Installation finden Sie auf Seite 293**
Notes on installation, see page 293

Eckwinkel Deckel Flucht 90° - Bauform eckig

90° Elbow, top access - angular design



PIK EDF

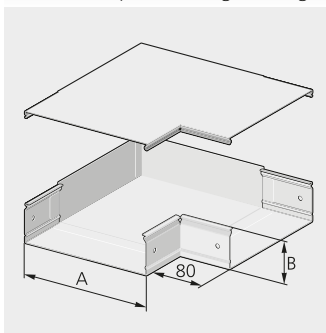


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A mm	B mm	Stahl Steel S L VA AISI VA UL	S mm VA mm S mm	kg
60 x 60	PIK EDF S 60/ 60		0,80 0,80	0,38
80 x 60	PIK EDF S 80/ 60		0,80 0,80	0,52
100 x 60	PIK EDF S 100/ 60		0,80 0,80	0,65
120 x 60	PIK EDF S 120/ 60		0,80 0,80	0,77
150 x 60	PIK EDF S 150/ 60		0,80 0,80	0,98
200 x 60	PIK EDF S 200/ 60		0,80 0,80	1,38

113400 / ITK3410

- Verbindungsblaschen bitte separat bestellen, s. Seite 150**
Order coupler plates separately, see page 150

Winkel Deckel Flucht 90° - Bauform gerundet

90° Bend, top access - rounded design



PIK WDF

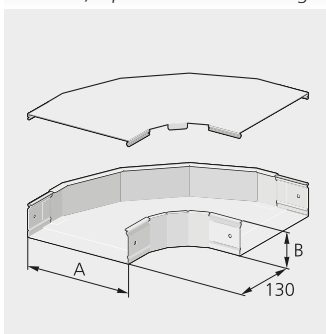


Abb. 1
Fig. 1

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

115200 / ITK3410

- Verbindungsblaschen bitte separat bestellen, s. Seite 150**
Order coupler plates separately, see page 150

Biegestück Deckel Flucht 45° - Bauform gerundet

45° Bend, top access - rounded design

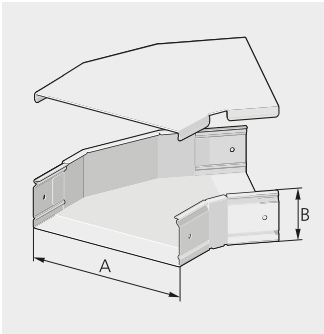


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
		Stahl Steel	VA AISI	UL		S	VA	S	
A	B					mm	mm	kg	
mm	mm								
60 x 60	PIK BDF S 60/ 60					0,80	0,80	0,32	1
80 x 60	PIK BDF S 80/ 60					0,80	0,80	0,40	1
100 x 60	PIK BDF S 100/ 60					0,80	0,80	0,47	1
120 x 60	PIK BDF S 120/ 60					0,80	0,80	0,53	1
150 x 60	PIK BDF S 150/ 60					0,80	0,80	0,67	1
200 x 60	PIK BDF S 200/ 60					0,80	0,80	0,87	1



Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

Verbinder Winkel Innen

Coupler bend internal

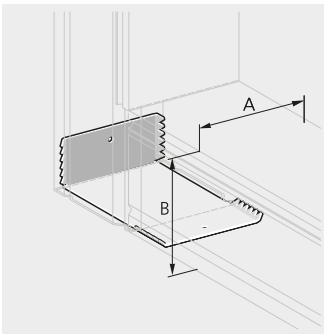


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
		VA AISI	UL			VA	VA		
A	B					mm	kg/100		
mm	mm								
15 x 15	PIK VWI 15/ 15					0,80	0,50	25	
30 x 30	PIK VWI 30/ 30					0,80	1,20	25	
40 x 40	PIK VWI 40/ 40					0,80	2,00	25	
60 x 60	PIK VWI 60/ 60					0,80	3,40	25	



VA entspricht 1.4016
VA is equivalent to steel grade AISI 430



Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben
s. Seite 287
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 287



Verbinder wird in den Kabelkanal-Boden geklemmt, siehe Montagehinweise auf Seite 293
Connector is clamped into the cable trunking base, see assembly instructions on page 293



Hinweise zur Installation finden Sie auf Seite 293
Notes on installation, see page 293

Eckwinkel Deckel Innen 90° - Bauform eckig

90° Elbow, internal access - angular design

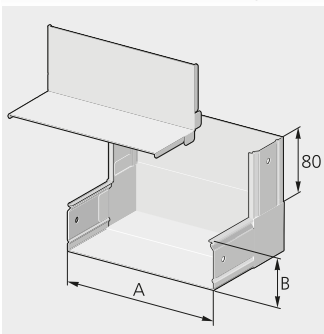


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
		Stahl Steel	VA AISI	UL		S	VA	S	
A	B					mm	mm	kg	
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	0,84	1



Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

Winkel Deckel Innen - Bauform gerundet

Bend, internal access - rounded design



PIK WDI

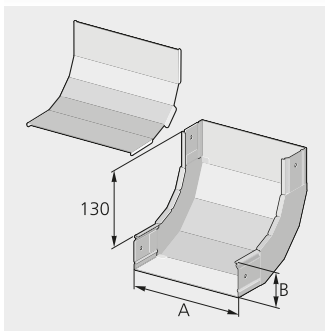


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße			Art.-Nr.			Ausführung bitte ergänzen			Stärke			Gewicht		
Nom. size			Art. no.			Please indicate product details			Thickness			Weight		
			Stahl Steel	VA AISI	UL									
			S											
			L	VA	UL				S	VA	S			
A	B								mm	mm	kg			
mm	mm													
60 x	60	PIK WDI S 60/ 60							0,80	0,80	0,47	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		

Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

115300 | TTK3410

T-Verbinder in Flucht

T coupler, flush



PIK TVF

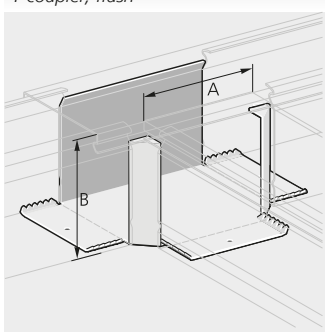




Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Norm. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details		Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		VA AISI		VA	VA
mm	mm		VA	UL	mm	kg/100 
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 Kabelkanal-Boden geklemmt, siehe Montagehinweise auf Seite 293
Connector is clamped into the cable trunking base, see assembly instructions on page 293

Potentialausgleich gem. DIN VDE 0604/0606 bei mech. sicherer Verbindung, z. B. durch Vernieten und Verschrauben s. Seite 287
Equipotential bonding as per DIN VDE 0604/0606, if connected via secure mechanical means, e.g. riveted and screwed, see page 287

Hinweise zur Installation finden Sie auf Seite 293
Notes on installation, see page 293

114600 | TTK1930

T-Verbinder Seitlich

T coupler, lateral



PIK TVS

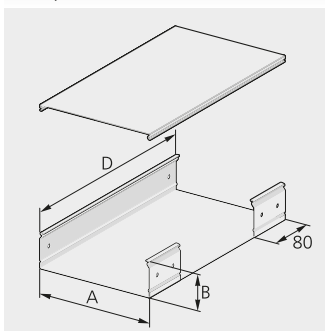


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details					Stärke Thickness		Gewicht Weight		
			Stahl Steel	VA AISI		UL			S	VA	S	
A	B		S				D		mm	mm	kg	
mm	mm		L	VA		UL	mm					
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	0,70	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	1,50	1

Verbindungsblasen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

114700 | TTK3420

T-Stück Deckel in Flucht - Bauform gerundet

Gusset T top access - rounded design



PIK TDF

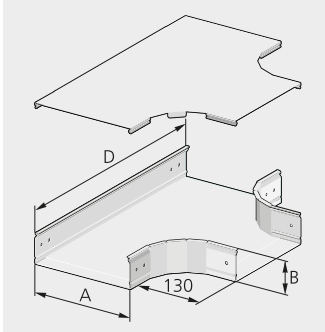


Abb. 1
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. no.	Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details				Stärke Thickness		Gewicht Weight	
A	B		Stahl Steel	VA AISI	UL	D	S	VA	S	
mm	mm		S	VA	UL	mm	mm	mm	kg	
60 x 60		PIK TDF S 60/ 60	L	VA	UL	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



Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 150
Order coupler plates separately, see page 150

114500 | TTK3420