

# 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 zum einfachen Abheben des PIK-Kanaldeckels

Fig. 1 – Fastener turner/cover lifter for simple lifting of PIK-Trunking covers

Abb. 2 – Seitliche Ausbrüche schnell und unkompliziert mit speziellen Maschinen und Werkzeugen erstellen, Kapitel Maschinen und Werkzeuge

Fig. 2 – Lateral outlets can be created quickly and simply with special machines and tools, chapter tolls and machine tolls

Abb. 3 – PIK-Kanal mit Deckel

Fig. 3 – PIK-Trunking with cover

### PIK-Kanal – Der kleine unter den Kabel-Kanälen

Der PFLITSCH-Installations-Kanal PIK ist aus Edelstahl- und Stahlblech voll einlegbar. Konzipiert ist er für die sichere Führung weniger Kabel, oder wenn eingeschränkter Bauraum zur Verfügung steht. 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
- Entgratete Längskanten
- Formstücke 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 Staparohr – entfällt. Dadurch kann der Kanalquerschnitt kleiner gewählt werden. Sein Deckel wird einfach aufgeclipst: ohne Schrauben und Riegel. Die maßgenaue Fertigung in Kombination mit fachgerecht montiertem Kantenschutz sorgen für eine hohe Haltekraft, wodurch die Deckel auch bei senkrechter Kanal-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 der Kanalenden und einen sicheren Kantenschutz, damit Kabel vor Beschädigung geschützt sind. Hochwertige Kantenschutz-Formteile 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 trunking option

The "PFLITSCH-Installations-Kanal", or PIK for short, is manufactured in stainless steel or steel sheet and is fully accessible. Designed for safe routing of lower cable volumes or where only limited installation space is available. PIK is made in Germany to a consistently high level of quality and dimensional accuracy. Compared to other 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
- Deburred longitudinal edges
- Covers 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 cable drawing – as happens with steel conduit – is no longer necessary. This allows the trunking cross section to be correspondingly smaller. Its cover is simple to unclip: 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 is quickly and easily opened again with the practical cover lever.

#### Full edge protection

Non-detachable end caps ensure an elegant termination of the 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 rather than drawn through – 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.

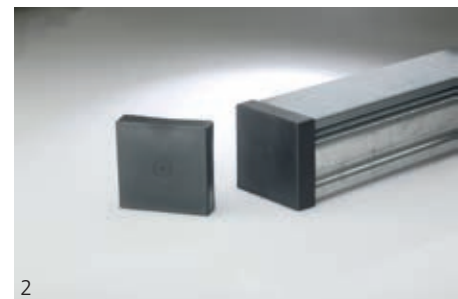
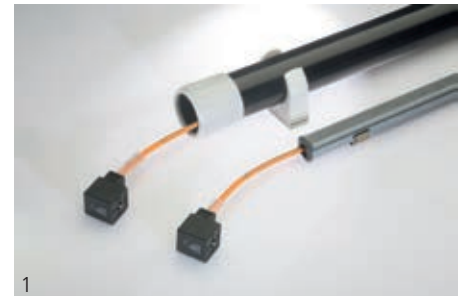


Abb. 1 – PIK-Kanal und Staparohr-Installation im Vergleich  
Fig. 1 – PIK-Trunking and steel duct installation comparison

Abb. 2 – Endkappe  
Fig. 2 – End cap

## Kabelführung in jede Richtung

*Cable routing in any direction*

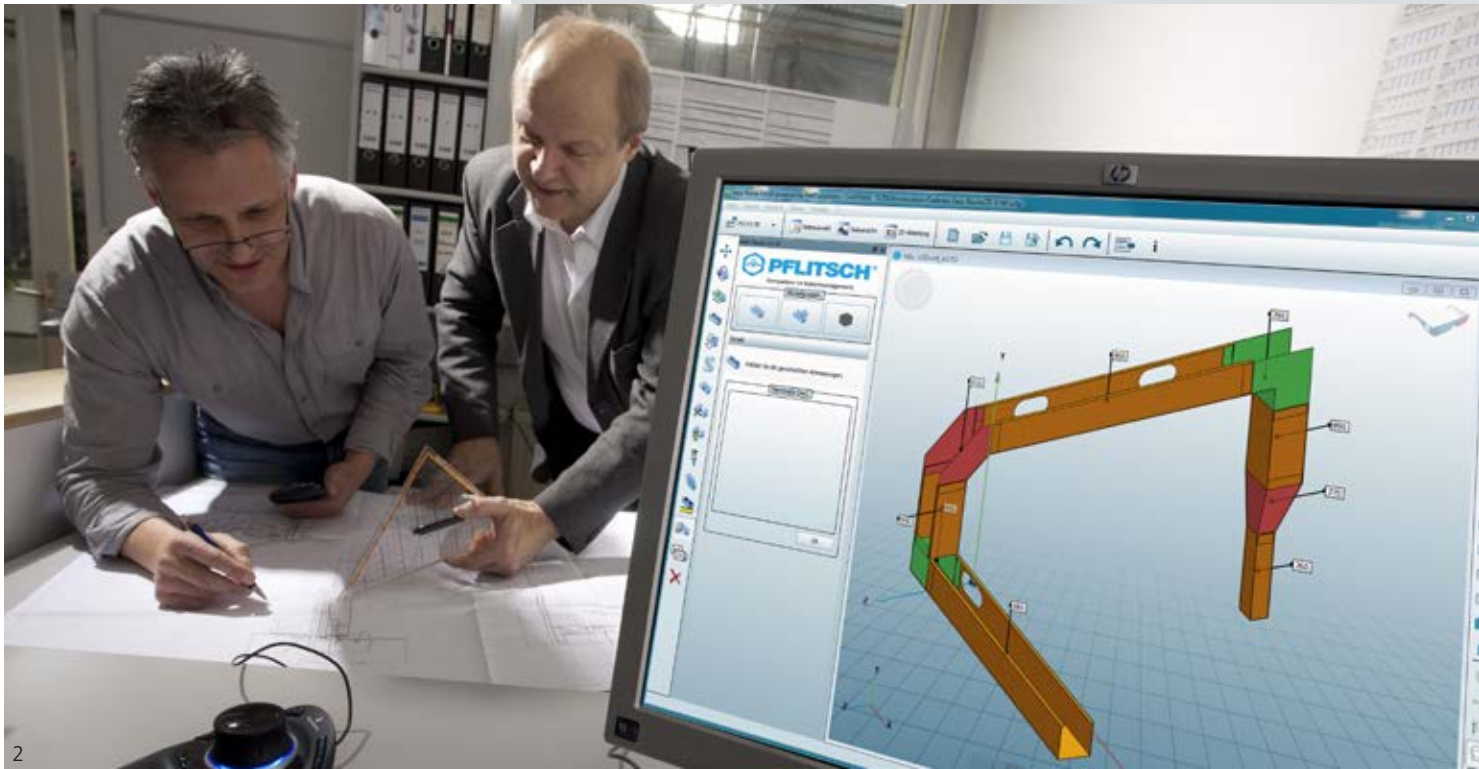


Abb. 1 – Handbetriebene Trennschere HS-PIKCut  
Fig. 1 – HS PIKCut manual shears

Abb. 2 – Planung von Kabelkanal-Baugruppen in easyRoute  
Fig. 2 – Designing trunking component assemblies 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 Qualitäten:

- Stahl verzinkt, blank
- Stahl verzinkt, grundiert
- Stahl verzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Wunschfarbe
- Edelstahl 1.4301

### Zeitsparende und einfache Montage

Winkel- und T-Stücke sowie Formteile ermöglichen eine geschlossene Kabelführung im XYZ-Raum sowie an Ecken. Dank der Verzahnungsverbinder der Bauteile, die in die Kanalstücke eingepresst oder mit ihnen verschraubt werden, ergibt sich eine zuverlässige Verbindung untereinander und ein sicherer Potentialausgleich ohne zusätzliche Maßnahmen. Trennwände separieren Energie- und Datenleitungen vorschriftsmäßig.

Die Montage mit Haltklammern, in die der PIK einfach eingedipst wird, gleichen Toleranzen im Installationsumfeld aus. Eine Schraubmontage des Kanals ist ebenfalls möglich.

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

### Great versatility and enclosed cable routing

PIK is marketed in ten practical trunking cross sections from 15 mm x 15 mm to 200 mm x 60 mm and in four standard materials or finishes:

- Zinc-plated steel, uncoated
- Zinc-plated steel, primed
- Zinc-plated steel, powder-coated in any RAL colour
- Stainless steel 1.4301

### Time-saving, simple installation

Bends and tees as well as accessory fittings can be used to create closed cable routing layouts in the XYZ axes – even at corners. The components' toothed connectors are pressed into the sections of 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.

Support brackets into which the PIK simply clips ensure tolerances in the installation environment. The trunking can also be screwed in place.

The easyRoute CAD tool can 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 section 3 – Components assemblies.

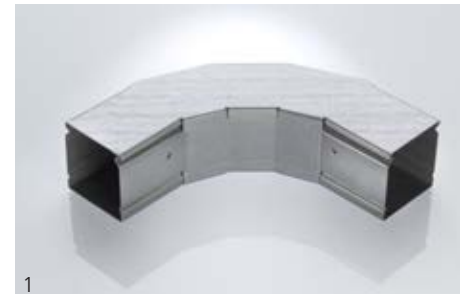


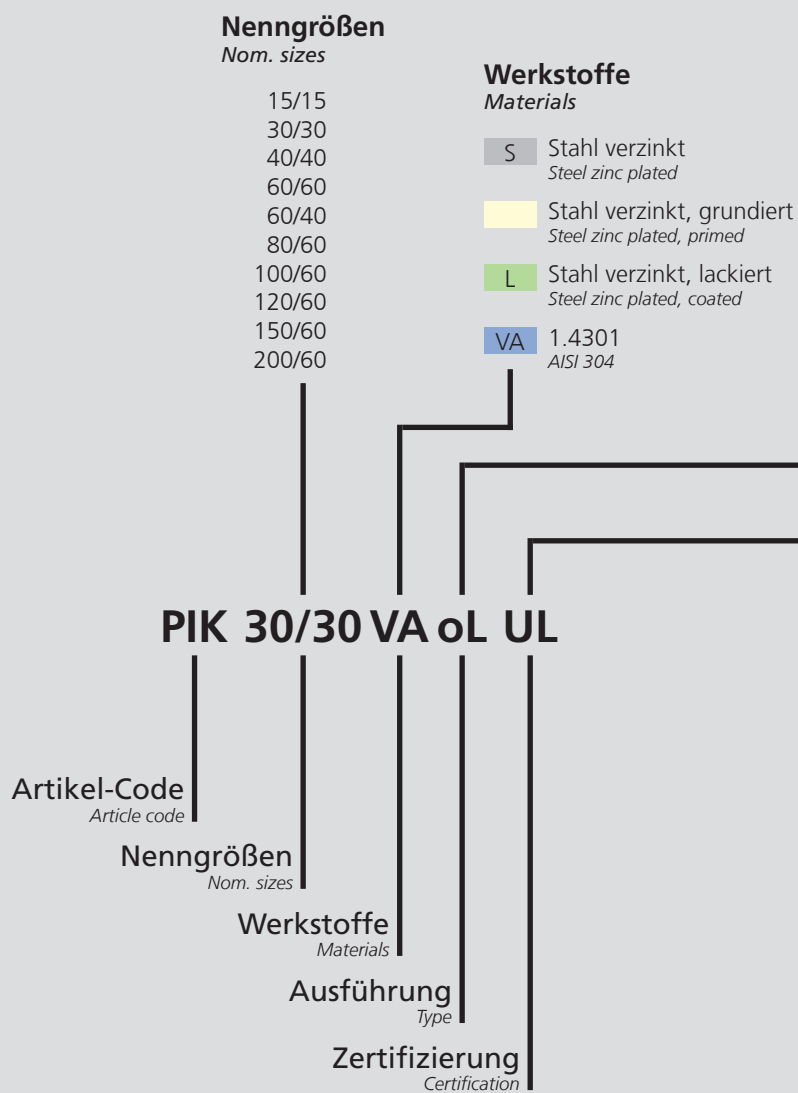
Abb. 1 – PIK-Segment Formteil WDA  
Fig. 1 – PIK segment accessory fitting WDA

Abb. 2 – Halteklammer am PIK-Kanal  
Fig. 2 – Support bracket on PIK-Trunking

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

## Aufbau der Art.-Nr.

Art. No. structure



## Zertifizierung

### Certification



Ohne UL-Zulassung  
*No UL-approval*



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  
*Approval in accordance with 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  
*Approval in accordance with*  
*CSA C22.2 No. 126.1-09*

Zulassungsnummer: E301309  
*File number: E301309*

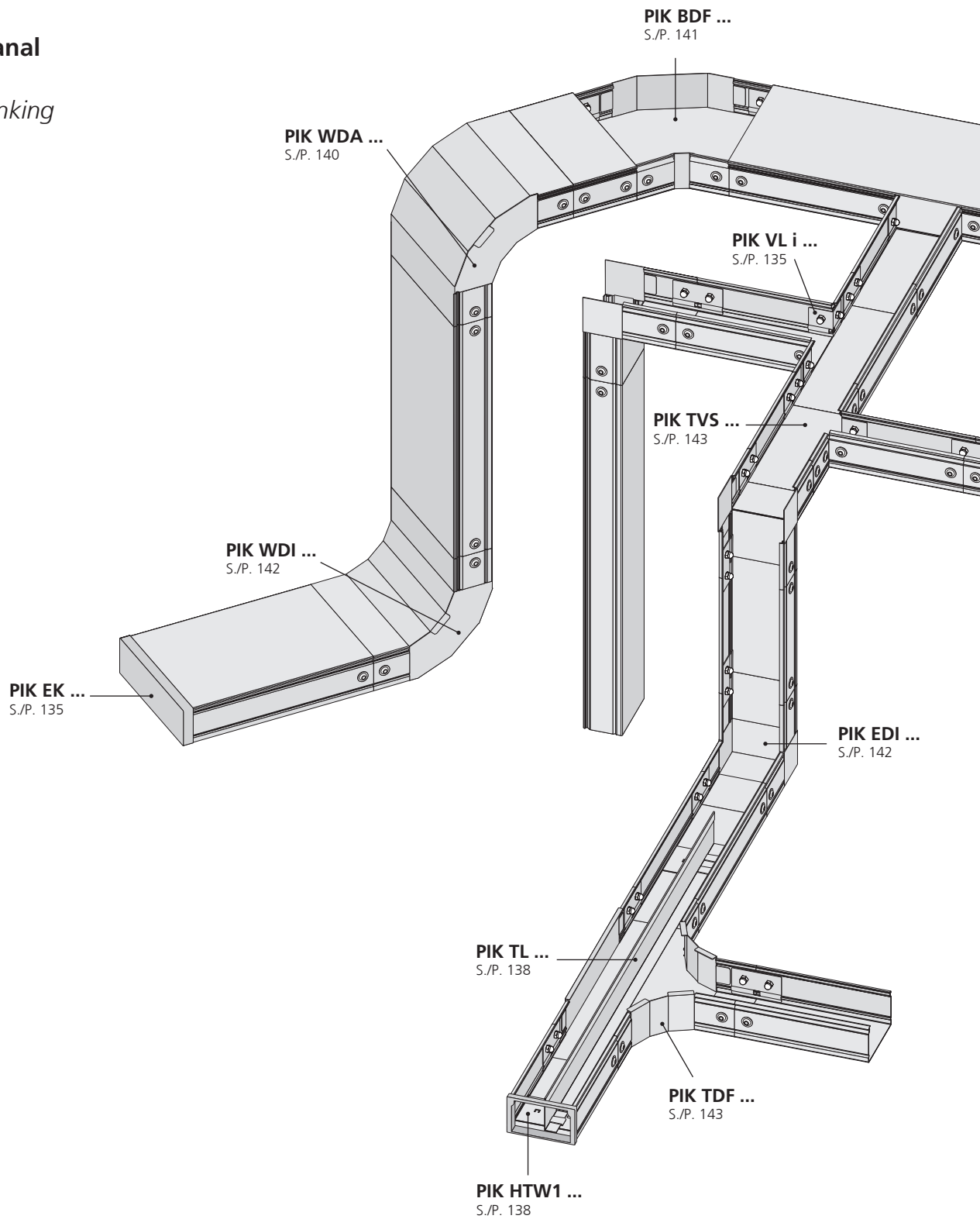
## Ausführung

### Type

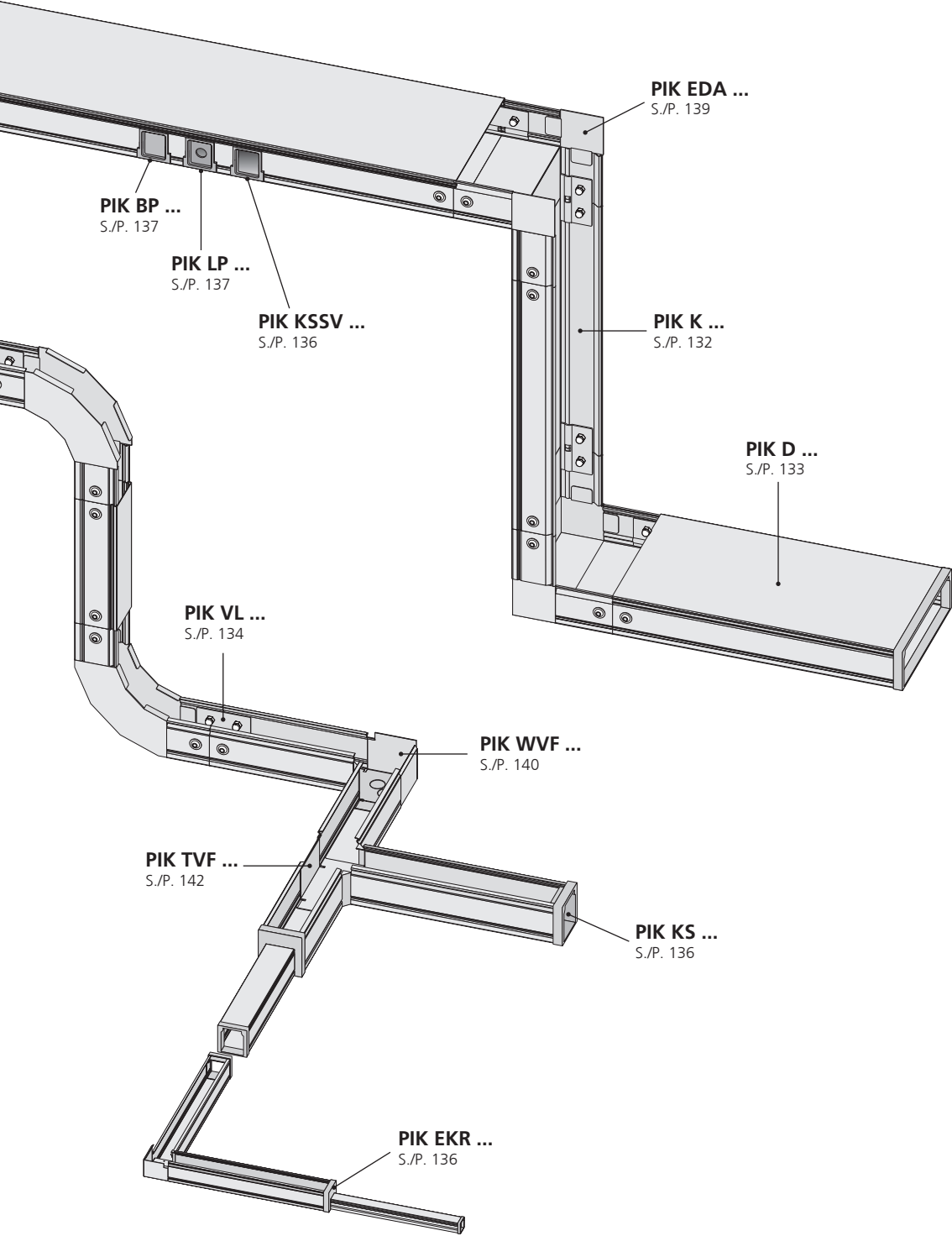
oL ohne Bodenlochung  
*without perforation*

## System PIK-Kanal

### System PIK-Trunking

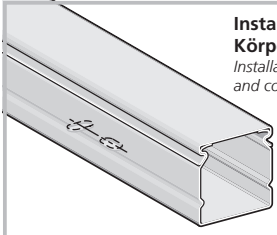
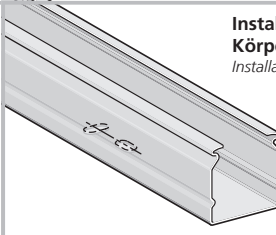
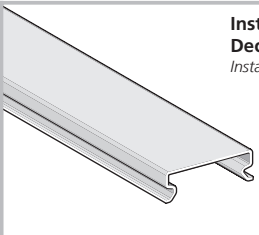
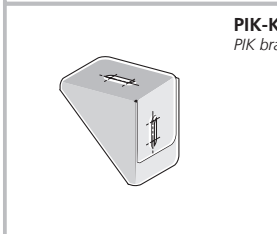
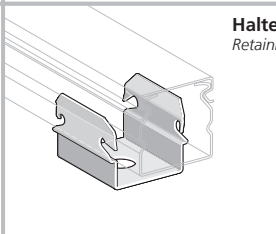
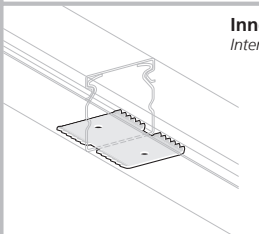
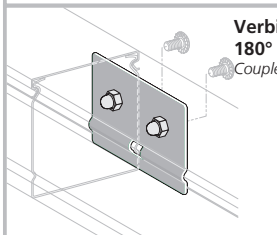
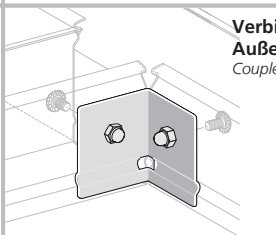
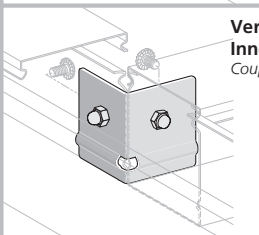
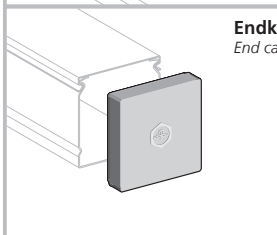
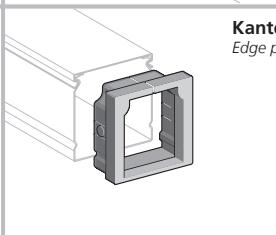
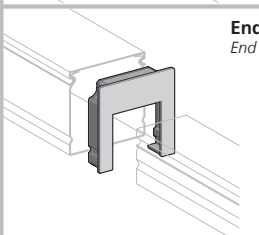
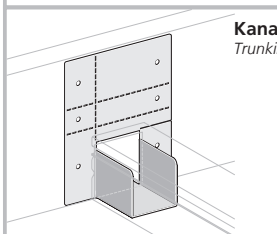
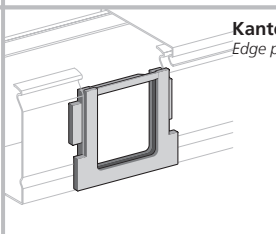
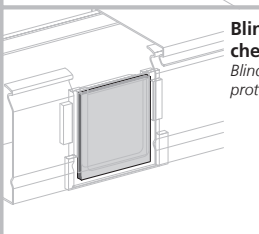
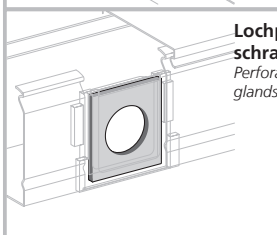
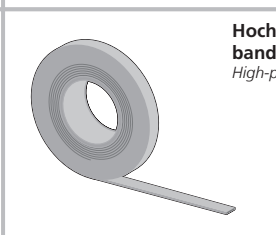
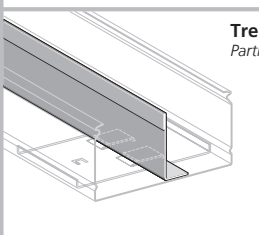
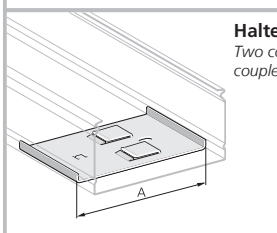
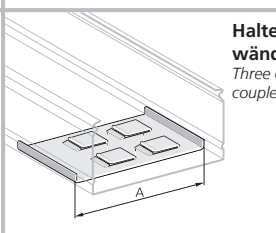
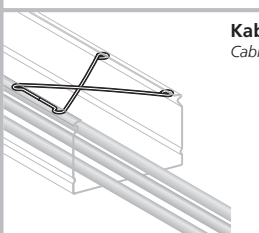
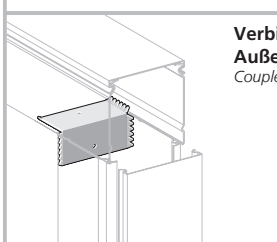
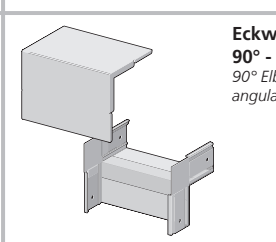
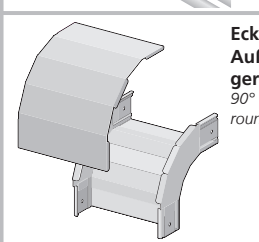




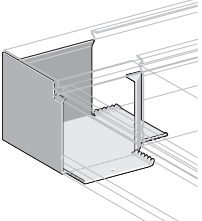
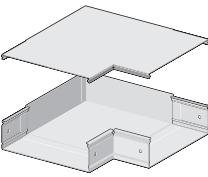
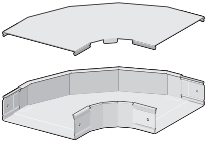
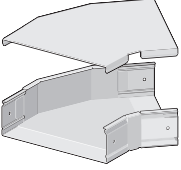
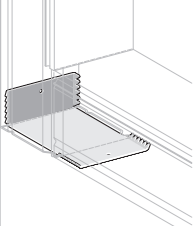
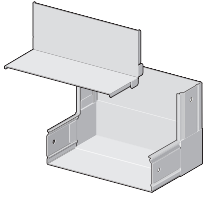
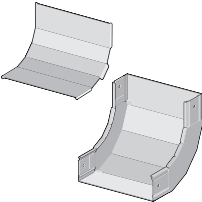
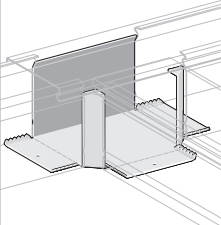
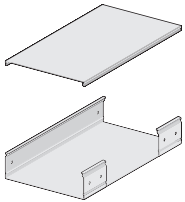
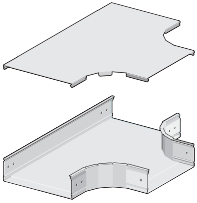


**Produktübersicht: PIK-Installations-Kanal und Zubehör**

Overview: PIK-Installation-Trunking and accessories

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>Installations-Kanal Körper und Deckel</b><br/>Installation-Trunking body and cover</p> <p>S./P. 132</p> |  <p><b>Installations-Kanal Körper</b><br/>Installation-Trunking body</p> <p>S./P. 132</p>                                    |  <p><b>Installations-Kanal Deckel</b><br/>Installation-Trunking body</p> <p>S./P. 133</p>                                      |
|  <p><b>PIK-Konsole</b><br/>PIK bracket</p> <p>S./P. 133</p>  |  <p><b>Halteklammer</b><br/>Retaining clip</p> <p>S./P. 134</p>  |  <p><b>Innenverbinder</b><br/>Internal coupler</p> <p>S./P. 134</p>  |
|  <p><b>Verbindungslasche, 180°</b><br/>Coupler plate 180°</p> <p>S./P. 134</p>                                 |  <p><b>Verbindungslasche, 90° Außen</b><br/>Coupler plate 90° external</p> <p>S./P. 135</p>                                  |  <p><b>Verbindungslasche, 90° Innen</b><br/>Coupler plate 90° internal</p> <p>S./P. 135</p>                                    |
|  <p><b>Endkappe</b><br/>End cap</p> <p>S./P. 135</p>  |  <p><b>Kantenschutz</b><br/>Edge protection</p> <p>S./P. 136</p>  |  <p><b>Endkappen-Reduktion</b><br/>End cap reducer</p> <p>S./P. 136</p>   |
|  <p><b>Kanalschluss Seitlich</b><br/>Trunking connection, lateral</p> <p>S./P. 136</p>                       |  <p><b>Kantenschutz Seitlich</b><br/>Edge protection, lateral</p> <p>S./P. 136</p>   |  <p><b>Blindplatte für seitlichen Kantenschutz</b><br/>Blind plate for lateral edge protection</p> <p>S./P. 137</p>          |
|  <p><b>Lochplatte für Kabelverschraubungen</b><br/>Perforated plate for cable glands</p> <p>S./P. 137</p>    |  <p><b>Hochleistungsleiband</b><br/>High-power adhesive tape</p> <p>S./P. 137</p>  |  <p><b>Trennwand Form L</b><br/>Partition form L</p> <p>S./P. 138</p>  |
|  <p><b>Halter für 1 Trennwand</b><br/>Two compartment partition coupler</p> <p>S./P. 138</p>                 |  <p><b>Halter für 2 Trennwände</b><br/>Three compartment partition coupler</p> <p>S./P. 138</p>                            |  <p><b>Kabelrückhalter</b><br/>Cable retainer</p> <p>S./P. 138</p>   |
|  <p><b>Verbinder Winkel Außen</b><br/>Coupler bend external</p> <p>S./P. 139</p>                             |  <p><b>Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform eckig</b><br/>90° Elbow, external access - angular design</p> <p>S./P. 139</p> |  <p><b>Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform gerundet</b><br/>90° Bend, external access - rounded design</p> <p>S./P. 140</p> |

**Produktübersicht: PIK-Installations-Kanal und Zubehör**
*Overview: PIK-Installation-Trunking and accessories*

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p><b>Winkel Verbinder Flucht<br/>- Bauform eckig</b><br/><i>Coupler corner flush - angular design</i></p> <p>S./P. 140</p> |  <p><b>Eckwinkel Deckel Flucht<br/>90° - Bauform eckig</b><br/><i>90° Elbow, top access - angular design</i></p> <p>S./P. 140</p> |  <p><b>Winkel Deckel Flucht<br/>90° - Bauform gerundet</b><br/><i>90° Bend, top access - rounded design</i></p> <p>S./P. 141</p>      |
|  <p><b>Biegestück Deckel Flucht 45° - Bauform gerundet</b><br/><i>45° Bend, top access</i></p> <p>S./P. 141</p>              |  <p><b>Verbinder Winkel Innen</b><br/><i>Coupler bend internal</i></p> <p>S./P. 141</p>   |  <p><b>Eckwinkel Deckel Innen<br/>90° - Bauform eckig</b><br/><i>90° Elbow, internal access - angular design</i></p> <p>S./P. 142</p> |
|  <p><b>Winkel Deckel Innen - Bauform gerundet</b><br/><i>Bend, internal access - rounded design</i></p> <p>S./P. 142</p>     |  <p><b>T-Verbinder in Flucht</b><br/><i>T coupler, flush</i></p> <p>S./P. 142</p>   |  <p><b>T-Verbinder Seitlich</b><br/><i>T coupler, lateral</i></p> <p>S./P. 143</p>  |
|  <p><b>T-Stück Deckel in Flucht - Bauform gerundet</b><br/><i>Gusset T top access - rounded design</i></p> <p>S./P. 143</p> |  |  |

**Installations-Kanal Körper und Deckel**

Installation-Trunking body and cover



PIK

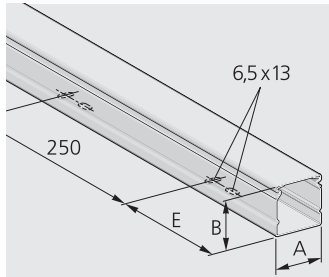


Abb. 1  
Fig. 1

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

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

**i** PIK 15/15: Langlöcher 4,5 x 10 mm  
PIK 15/15: oblong holes 4.5 x 10 mm

**Installations-Kanal Körper**

Installation-Trunking body



PIK K

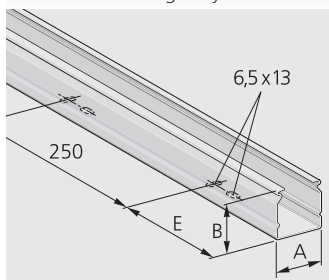


Abb. 1  
Fig. 1

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

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

**i** 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

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

**Installations-Kanal Deckel**

Installation-Trunking body



PIK D

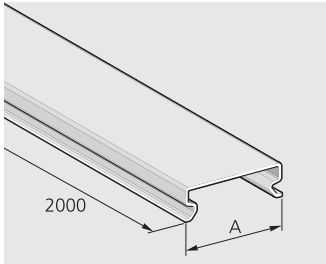


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            |    |         | Stärke<br>Thickness |         | Gewicht<br>Weight |  |
|------------------------|----------------------|---|------------|----|---------|---------------------|---------|-------------------|--|
|                        |                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | UL | S<br>mm | VA<br>mm            | S<br>kg |                   |  |
| A<br>mm                |                      | S   | VA         | UL |         |                     |         |                   |  |
|                        |                      | L   | VA         |    |         |                     |         |                   |  |
| 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 | TTKK0900

**Kleine und große Helfer**

Small aids are a big help

**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 271

See page 271



**Innensechskantschlüssel T-Form für Schrauben LFS**

Allen key T-bar for LFS screws

Siehe Seite 271

See page 271



**Stanzlochzange**

Hole punching tool

Siehe Seite 275

See page 275

**PIK-Konsole**

PIK bracket



PIK AK

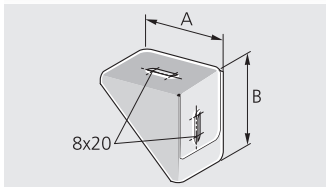


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size |         | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            |    |         | Stärke<br>Thickness |         | Gewicht<br>Weight |  |
|------------------------|---------|----------------------|---|------------|----|---------|---------------------|---------|-------------------|--|
| A<br>mm                | B<br>mm |                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | UL | S<br>mm | VA<br>mm            | S<br>kg |                   |  |
|                        |         |                      | S   | VA         |    |         |                     |         |                   |  |
| 25 x                   | 25      | PIK AK 15            |   |            |    | 1,50    | 1,50                | 0,02    | 5                 |  |
| 40 x                   | 40      | PIK AK 30            |   |            |    | 1,50    | 1,50                | 0,03    | 5                 |  |
| 50 x                   | 50      | PIK AK 40            |   |            |    | 1,50    | 1,50                | 0,07    | 5                 |  |
| 80 x                   | 80      | PIK AK 60            |   |            |    | 1,50    | 1,50                | 0,12    | 5                 |  |

113100 | TTKK7200

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

**i** **VA entspricht 1.4301**  
VA is equivalent to steel grade AISI 304

OL ohne Bodenlochung  
without perforation

**Halteklammer**  
Retaining clip

CE RoHS

PIK HK

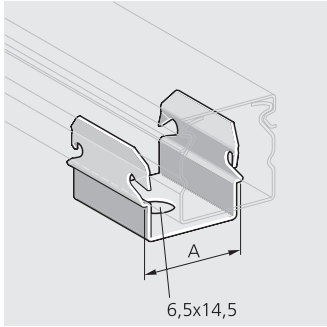


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |              | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|--------------|-------------------|
|                        |                      |   | VA<br>mm            | VA<br>kg/100 |                   |
| A                      |                      | VA<br>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                |

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

**i** Potentialausgleich durch gezahnte Krallen  
Potential equalisation by serrated claws

**i** PIK HK 15 VA: Rundloch Ø 6,5 mm  
PIK HK 15 VA: round hole Ø 6.5 mm

113600 | TTKK2030

**Innenverbinder**  
Internal coupler

CE RoHS

PIK VI

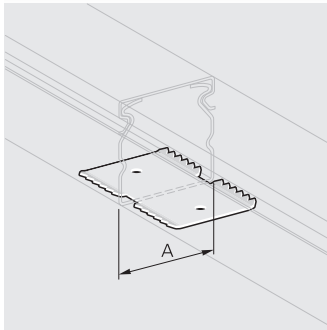


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |              | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|--------------|-------------------|
|                        |                      |   | VA<br>mm            | VA<br>kg/100 |                   |
| A                      |                      | VA<br>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 Kanalbreite von 60 mm nutzbar. Innenverbinder wird geklemmt.  
For use on 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 285  
Potential equalisation as per DIN VDE 0604/0606, if connected mechanically, e.g. riveted and screwed, see page 285

113700 | TTKK2030

**Verbindungsplatte, 180°**  
Coupler plate 180°

CE RoHS

PIK VL

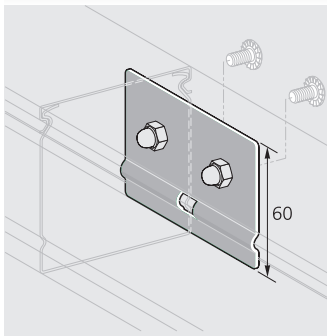


Abb. 1  
Fig. 1

| Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |            | Gewicht<br>Weight |
|----------------------|---|---------------------|------------|-------------------|
|                      |   | S<br>mm             | VA<br>mm   |                   |
|                      | Stahl<br>Steel  |                     | VA<br>AISI |                   |
|                      | S   |                     | VA         |                   |
| PIK VL 180           |   | 1,00                | 1,00       | 0,03              |

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

**i** Inkl. 2 eingepresster Sicherheitsmuttern M6 St/VA  
Incl. 2 pressed in M6 St/VA safety nut

115000 | TTKK2040



**Verbindungslasche, 90° Außen**

Coupler plate 90° external

CE RoHS

PIK VL a

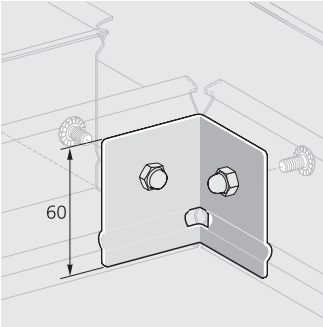


Abb. 1  
Fig. 1

| Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            | Stärke<br>Thickness |          | Gewicht<br>Weight |          |
|----------------------|---|------------|---------------------|----------|-------------------|----------|
|                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | S<br>mm             | VA<br>mm | S<br>kg           | VA<br>kg |
| PIK VL 90a           |   |            | 1,00                | 1,00     | 0,03              | 10       |

**Verbindungslasche 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 nut

116300 | ITTK2040

**Verbindungslasche, 90° Innen**

Coupler plate 90° internal

CE RoHS

PIK VL i

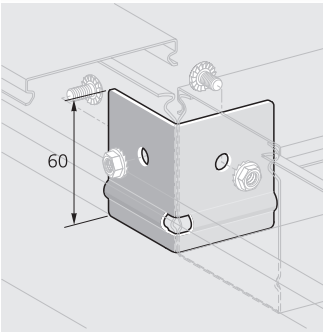


Abb. 1  
Fig. 1

| Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            | Stärke<br>Thickness |          | Gewicht<br>Weight |          |
|----------------------|---|------------|---------------------|----------|-------------------|----------|
|                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | S<br>mm             | VA<br>mm | S<br>kg           | VA<br>kg |
| PIK VL 90i           |   |            | 1,00                | 1,00     | 0,03              | 10       |

**Verbindungslasche 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 nut

116400 | ITTK2040

**Schrauben und Mutter**

Bolts and nuts

CE RoHS

SUM

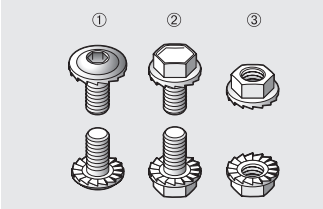


Abb. 1  
Fig. 1

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

**Passende Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel und Innensechskantschlüssel s. Seite 271**  
For suitable open/socket wrenches and allen keys see page 271

118000 | ITTK9590

**Endkappe**

End cap

CE RoHS

PIK EK

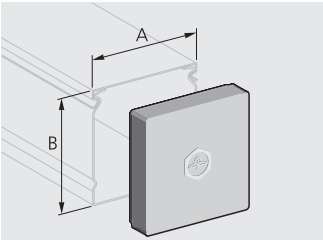


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|-------------------|
| A B<br>mm mm           |                      | FDA<br>TPE  | FDA<br>kg/100     |
| 15 x 15                | PIK EK 15/ 15        |   | 0,16 25           |
| 30 x 30                | PIK EK 30/ 30        |   | 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            |

116500 | ITTK2400

**Kantenschutz**  
Edge protection

CE RoHS

PIK KS

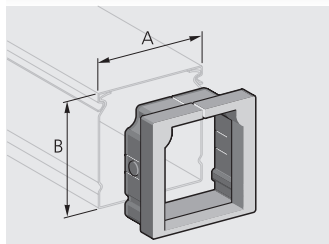


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size |    | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |  | Gewicht<br>Weight |    |
|------------------------|----|----------------------|---|--|-------------------|----|
| A                      | B  |                      | FDA   |  | FDA               |    |
| mm                     | mm |                      | TPE   |  | kg/100            |    |
| 15 x                   | 15 | PIK KS 15/ 15        |   |  | 0,14              | 25 |
| 30 x                   | 30 | PIK KS 30/ 30        |   |  | 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

116700 | TTK42400

**Endkappen-Reduktion**  
End cap reducer

CE RoHS

PIK EKR

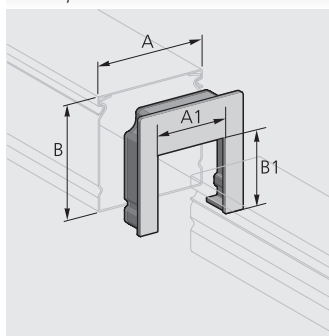


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size |    | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |    | Gewicht<br>Weight |        |    |
|------------------------|----|----------------------|---|----|-------------------|--------|----|
| A                      | B  |                      | FDA   | A1 | B1                | FDA    |    |
| mm                     | mm |                      | TPE   | mm | mm                | kg/100 |    |
| 30 x                   | 30 | PIK EKR 30/ 15       |   | 15 | 15                | 0,30   | 25 |
| 40 x                   | 40 | PIK EKR 40/ 15       |   | 15 | 15                | 0,50   | 25 |
| 60 x                   | 60 | PIK EKR 60/ 40       |   | 40 | 40                | 0,70   | 25 |

116600 | TTK9300

**Kanalanschluss Seitlich**  
Trunking connection, lateral

CE RoHS CLASSIFIED UL

PIK KAS

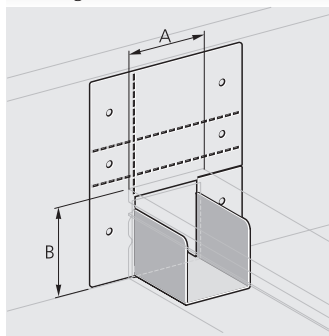


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size |    | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |    | Gewicht<br>Weight |   |
|------------------------|----|----------------------|---|----|-------------------|---|
| A                      | B  |                      | S   | UL | S                 |   |
| mm                     | mm |                      |   |    | 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       |   |    | 17,60             | 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 | TTK1930

**Kantenschutz Seitlich**  
Edge protection, lateral

CE RoHS

PIK KSSV

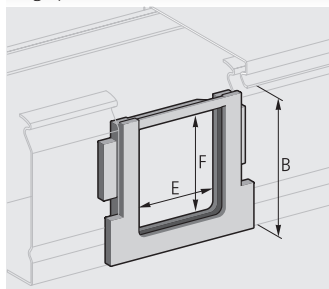


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |      | Gewicht<br>Weight |        |    |
|------------------------|----------------------|---|------|-------------------|--------|----|
| B                      |                      | FDA   | E    | F                 | TPE    |    |
| mm                     |                      | TPE   | mm   | mm                | kg/100 |    |
| 30                     | PIK KSSV 30          |   | 15,0 | 12                | 0,20   | 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.

116800 | TTK44500

### Blindplatte für seitlichen Kantenschutz

Blind plate for lateral edge protection

CE RoHS

PIK BP

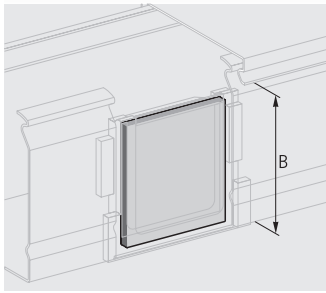


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|-------------------|
| B                      |                      |   | TPE                 | TPE               |
| mm                     |                      |   | mm                  | kg/100            |
| 40                     |                      | PIK BP 40   | 3,00                | 0,20 25           |
| 60                     |                      | PIK BP 60   | 3,00                | 0,56 25           |

116900 | TTK42300

**i** Zum Einsetzen in KSSV  
For inserting in KSSV

### Lochplatte für Kabelverschraubungen

Perforated plate for cable glands

CE RoHS

PIK LP

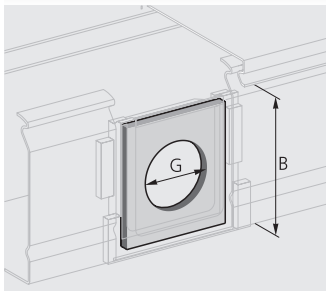


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | G  | Stärke<br>Thickness | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|----|---------------------|-------------------|
| B                      |                      |   |    | TPE                 | TPE               |
| mm                     |                      |   | mm | mm                  | kg/100            |
| 40                     |                      | PIK LP 40   | 16 | 3,00                | 0,14 25           |
| 60                     |                      | PIK LP 60   | 25 | 3,00                | 0,40 25           |

117000 | TTK44600

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

**i** Zum Einsetzen in KSSV  
For inserting in KSSV

### Kleine und große Helfer

Small aids are a big help

#### 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 243  
See page 243



#### Auslinkwerkzeuge für Kabel-Kanäle

Notching tools for Cable-Trunking

Siehe Seite 251  
See page 251



#### Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel

Open-ended wrench/flexible-head socket wrench

Siehe Seite 271  
See page 271

### Hochleistungsklebeband

High-power adhesive tape

HLK

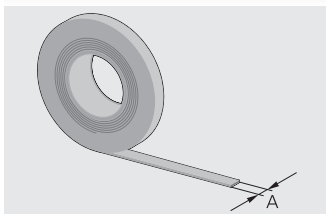


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Länge<br>Length | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| A                      |                      | L               |                   |
| mm                     |                      | m               | kg                |
| 9                      | HLK 9x16,5           | 16,5            | 0,02 1            |
| 19                     | HLK 19x16,5          | 16,5            | 0,02 1            |

11710 | TTK47600

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

**Trennwand Form L**

Partition form L



**PIK TL**

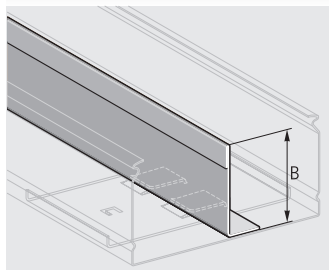


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            |    | Stärke<br>Thickness | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|------------|----|---------------------|-------------------|
|                        |                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | UL |                     |                   |
| B<br>mm                |                      | S   | VA         | UL | S VA S<br>mm mm kg  |                   |
| 60                     | PIK TL 60            |   |            |    | 1,00 1,00 1,38      | 1                 |

114400 | TTKK2500

**Halter für 1 Trennwand**

Two compartment partition coupler



**PIK HTW1**

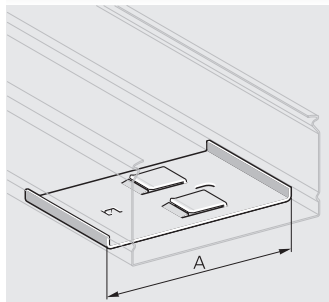


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            |    | Kammern<br>Chambers | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|------------|----|---------------------|-------------------|
|                        |                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | UL |                     |                   |
| A<br>mm                |                      | S   | VA         | UL | S<br>kg             |                   |
| 80                     | PIK HTW1 80          |   |            |    | 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            |

126200 | TTKK4700

**i** In Kanalboden einziehbar  
Slides into trunking base

**Halter für 2 Trennwände**

Three compartment partition coupler



**PIK HTW2**

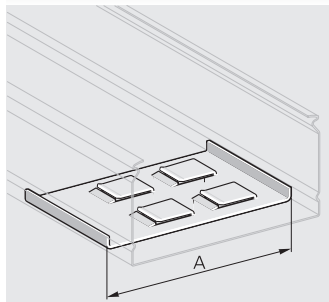


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            |    | Kammern<br>Chambers | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|------------|----|---------------------|-------------------|
|                        |                      | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | UL |                     |                   |
| A<br>mm                |                      | S   | VA         | UL | S<br>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            |

126210 | TTKK4700

**i** In Kanalboden einziehbar  
Slides into trunking base

**Kabelrückhalter**

Cable retainer



**PIK KR**

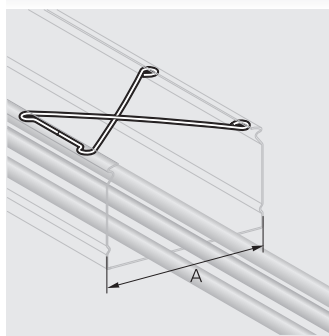


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Drahtstärke<br>Wire diameter | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|------------------------------|-------------------|
|                        |                      |   |                              |                   |
| A<br>mm                |                      |   |                              |                   |
| 30 – 40                | PIK KR 30/40         |   | 1,8                          | 0,20 25           |
| 60 – 100               | PIK KR 60/100        |   | 1,8                          | 0,70 25           |
| 120 – 150              | PIK KR 120/150       |   | 1,8                          | 2,20 10           |
| 200                    | PIK KR 200           |   | 1,8                          | 3,00 10           |

114100 | TTKK6610

**Verbinder Winkel Außen**  
Coupler bend external



PIK VWA

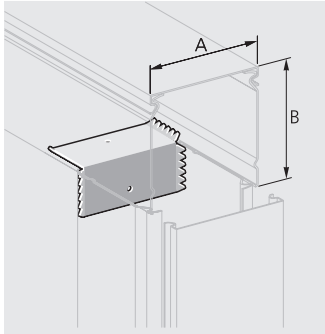


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>ke<br>Thick-<br>ness | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| A B<br>mm mm           |                      | VA<br>AISI  | VA<br>mm                       | VA<br>kg/100      |
| 15 x 15                | PIK VWA 15/ 15       | 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 | TTKK1930

- 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 285  
Potential equalisation as per DIN VDE 0604/0606, if connected mechanically, e.g. riveted and screwed, see page 285
- i** Offenes Kanalende mit Endkappe verschließen, s. Seite 135  
Close open trunking end with end cap, see page 135

**Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform eckig**  
90° Elbow, external access - angular design



PIK EDA

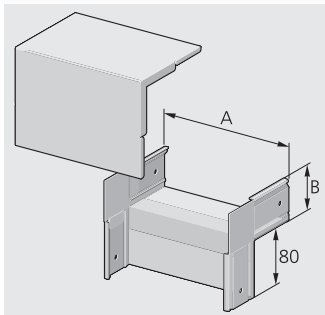


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness   | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|-----------------------|-------------------|
| A B<br>mm mm           |                      | Stahl<br>Steel<br>S<br>L                              | S<br>VA<br>S<br>mm mm | S<br>kg           |
| 60 x 60                | PIK EDA S 60/ 60     | VA<br>AISI  | 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       |

113300 | TTKS3410

- i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

**Eckwinkel Deckel Außen 90° - Bauform gerundet**

90° Bend, external access - rounded design

CE RoHS

PIK WDA

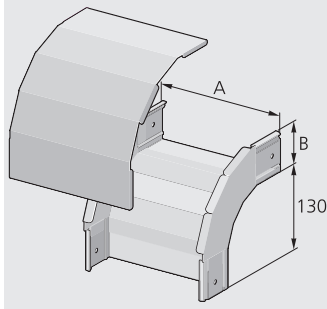


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            | Stärke<br>Thickness |          |         | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|------------|---------------------|----------|---------|-------------------|
|                        |                      |   |            | S                   | VA       | S       |                   |
| A<br>mm                | B<br>mm              | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | S<br>mm             | VA<br>mm | S<br>kg |                   |
| 60 x 60                | PIK WDA S 60/ 60     | L   | VA         | 0,80                | 0,80     | 0,47    | 1                 |
| 80 x 60                | PIK WDA S 80/ 60     | L   | VA         | 0,80                | 0,80     | 0,60    | 1                 |
| 100 x 60               | PIK WDA S 100/ 60    | L   | VA         | 0,80                | 0,80     | 0,66    | 1                 |
| 120 x 60               | PIK WDA S 120/ 60    | L   | VA         | 0,80                | 0,80     | 0,74    | 1                 |
| 150 x 60               | PIK WDA S 150/ 60    | L   | VA         | 0,80                | 0,80     | 0,87    | 1                 |
| 200 x 60               | PIK WDA S 200/ 60    | L   | VA         | 0,80                | 0,80     | 1,06    | 1                 |

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

**Winkel Verbinder Flucht - Bauform eckig**

Coupler corner flush - angular design

CE RoHS CLASSIFIED CLASSIFIED

PIK WVF

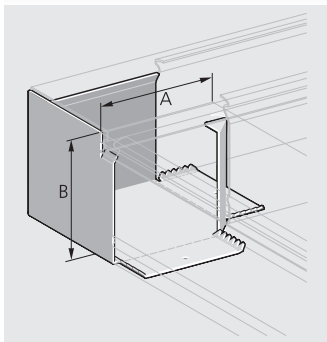


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |            | Stär- Gewicht<br>Thick- Weight |              |
|------------------------|----------------------|---|------------|--------------------------------|--------------|
|                        |                      |   |            | VA<br>mm                       | VA<br>kg/100 |
| A<br>mm                | B<br>mm              | Stahl<br>Steel  | VA<br>AISI | VA<br>mm                       | VA<br>kg/100 |
| 15 x 15                | PIK WVF 15/ 15       | VA  | UL         | 0,80                           | 1,30         |
| 30 x 30                | PIK WVF 30/ 30       | VA  | UL         | 0,80                           | 2,90         |
| 40 x 40                | PIK WVF 40/ 40       | VA  | UL         | 0,80                           | 4,70         |
| 60 x 60                | PIK WVF 60/ 60       | VA  | UL         | 0,80                           | 8,80         |

**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 285  
Potential equalisation as per DIN VDE 0604/0606, if connected mechanically, e.g. riveted and screwed, see page 285

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

**Eckwinkel Deckel Flucht 90° - Bauform eckig**

90° Elbow, top access - angular design

CE RoHS

PIK EDF

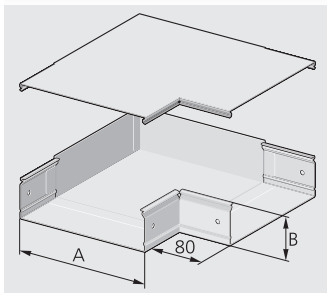


Abb. 1  
Fig. 1

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

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

S Stahl verzinkt Steel zinc plated    L Stahl verzinkt, lackiert Steel zinc plated, coated    VA 1.4301 AISI 304



**Winkel Deckel Flucht 90° - Bauform gerundet**

90° Bend, top access - rounded design



PIK WDF

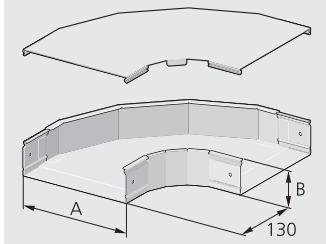


Abb. 1  
Fig. 1

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

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

113200 | TTK3410

**Biegestück Deckel Flucht 45° - Bauform gerundet**

45° Bend, top access



PIK BDF

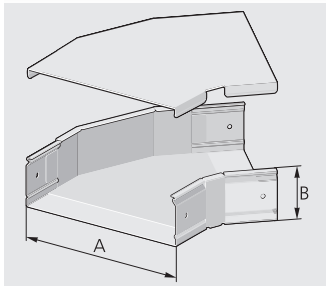


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |      |      | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|------|------|-------------------|
|                        |                      |   | S                   | VA   | S    |                   |
| A                      | B                    |   | S                   | VA   | S    |                   |
| mm                     | mm                   |   | mm                  | mm   | mm   | kg                |
| 60 x 60                | PIK BDF S 60/ 60     | Stahl Steel<br>S<br>L<br>VA                           | 0,80                | 0,80 | 0,32 | 1                 |
| 80 x 60                | PIK BDF S 80/ 60     |   | 0,80                | 0,80 | 0,43 | 1                 |
| 100 x 60               | PIK BDF S 100/ 60    |   | 0,80                | 0,80 | 0,48 | 1                 |
| 120 x 60               | PIK BDF S 120/ 60    |   | 0,80                | 0,80 | 0,52 | 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                 |

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

113200 | TTK3400

**Verbinder Winkel Innen**

Coupler bend internal



PIK VWI

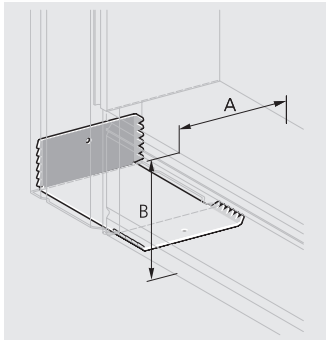


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |      | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|------|-------------------|
|                        |                      |   | VA                  | VA   |                   |
| A                      | B                    |   | VA                  | VA   |                   |
| mm                     | mm                   |   | mm                  | mm   | kg/100            |
| 15 x 15                | PIK VWI 15/ 15       | VA<br>AISI<br>UL                                      | 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                |

**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 285  
Potential equalisation as per DIN VDE 0604/0606, if connected mechanically, e.g. riveted and screwed, see page 285

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

114900 | TTK11930

**Eckwinkel Deckel Innen 90° - Bauform eckig**

90° Elbow, internal access - angular design



**PIK EDI**

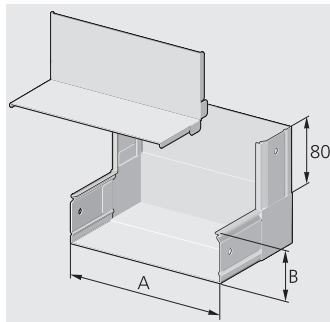


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |         |          | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|---------|----------|-------------------|
|                        |                      |   | S                   | VA      | S        |                   |
| A B<br>mm mm           |                      | Stahl<br>Steel<br>S<br>L                              | VA<br>AISI<br>VA    | S<br>mm | VA<br>mm | S<br>kg           |
| 60 x 60                | PIK EDI S 60/ 60     |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,36              |
| 80 x 60                | PIK EDI S 80/ 60     |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,48              |
| 100 x 60               | PIK EDI S 100/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,54              |
| 120 x 60               | PIK EDI S 120/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,60              |
| 150 x 60               | PIK EDI S 150/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,84              |
| 200 x 60               | PIK EDI S 200/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 1,11              |

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

113500 | TTKK3410

**Winkel Deckel Innen - Bauform gerundet**

Bend, internal access - rounded design



**PIK WDI**

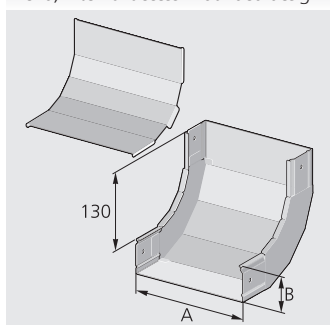


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |         |          | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|---------|----------|-------------------|
|                        |                      |   | S                   | VA      | S        |                   |
| A B<br>mm mm           |                      | Stahl<br>Steel<br>S<br>L                              | VA<br>AISI<br>VA    | S<br>mm | VA<br>mm | S<br>kg           |
| 60 x 60                | PIK WDI S 60/ 60     |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,46              |
| 80 x 60                | PIK WDI S 80/ 60     |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,58              |
| 100 x 60               | PIK WDI S 100/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,65              |
| 120 x 60               | PIK WDI S 120/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,72              |
| 150 x 60               | PIK WDI S 150/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 0,86              |
| 200 x 60               | PIK WDI S 200/ 60    |   |                     | 0,80    | 0,80     | 1,04              |

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

1115300 | TTKK3410

**T-Verbinder in Flucht**

T coupler, flush



**PIK TVF**

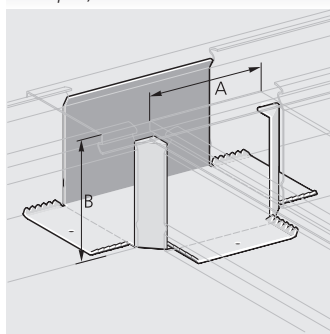


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details | Stärke<br>Thickness |              |    | Gewicht<br>Weight |
|------------------------|----------------------|---|---------------------|--------------|----|-------------------|
|                        |                      |   | VA                  | VA           | VA |                   |
| A B<br>mm mm           |                      | VA<br>AISI<br>UL                                      | VA<br>mm            | VA<br>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  |                   |

**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 285  
Potential equalisation as per DIN VDE 0604/0606, if connected mechanically, e.g. riveted and screwed, see page 285

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

114600 | TTKK1930

**T-Verbinder Seitlich**

T coupler, lateral



**PIK TVS**

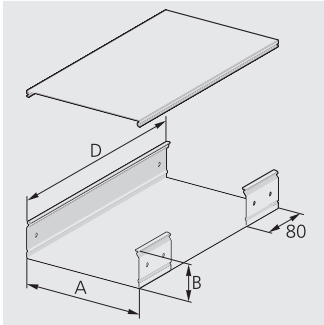


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |   |            |    | D<br>mm | Stärke<br>Thickness |          | Gewicht<br>Weight |         |
|------------------------|----------------------|---|---|------------|----|---------|---------------------|----------|-------------------|---------|
|                        |                      | Stahl<br>Steel  | S | VA<br>AISI | UL |         | S<br>mm             | VA<br>mm |                   | S<br>kg |
| 60 x 60                | PIK TVS 60/ 60       | L   |   | VA         | UL | 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     | 8,03              | 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       |

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

114700 | TTK3420

**T-Stück Deckel in Flucht - Bauform gerundet**

Gusset T top access - rounded design



**PIK TDF**

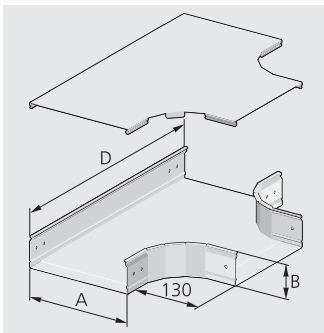


Abb. 1  
Fig. 1

| Nenngröße<br>Nom. size | Art.-Nr.<br>Art. No. | Ausführung bitte ergänzen<br>Indicate product details |   |            |    | D<br>mm | Stärke<br>Thickness |          | Gewicht<br>Weight |         |
|------------------------|----------------------|---|---|------------|----|---------|---------------------|----------|-------------------|---------|
|                        |                      | Stahl<br>Steel  | S | VA<br>AISI | UL |         | S<br>mm             | VA<br>mm |                   | S<br>kg |
| 60 x 60                | PIK TDF S 60/ 60     | L   |   | VA         |    | 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       |

**i** Verbindungslaschen bitte separat bestellen, s. Seite 134  
Order coupler plates separately, see page 134

114500 | TTK3420

