

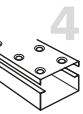
4

Industrie-Kanal

Individuelle Leitungsführung mit perfektem Schutz

Industrial-Trunking

Individual cable management for perfect protection



Industrie-Kanal – clevere Lösungen für individuelle Verlegewege

Industrial-Trunking – clever solutions for customised cable routeings



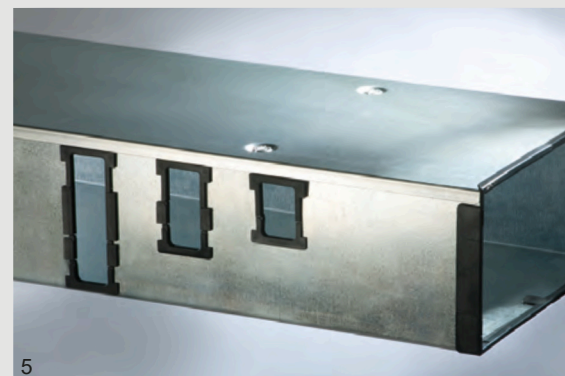
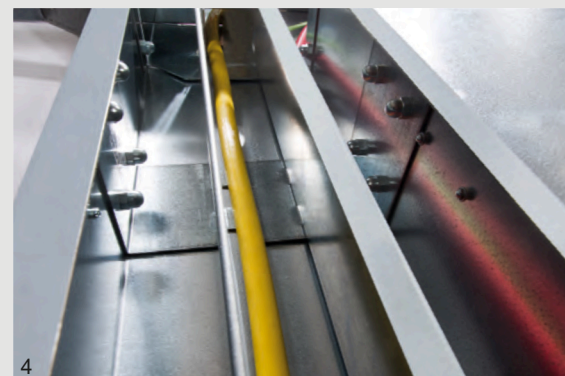
Abb. 1 – Seitlicher Kantenschutz
Fig. 1 – Lateral edge protection

Abb. 2 – Verbindung mit eingepressten Sicherheitshutmuttern und Sperrzahnsicherungsschrauben
Fig. 2 – Coupler with pressed-in safety lock nuts and pawl safety screws

Abb. 3 – Angeformte Verbindungslaschen
Fig. 3 – Preformed coupler plates

Abb. 4 – Kabelkanal mit Trennstegen
Fig. 4 – Cable trunking with separating webs

Abb. 5 – Verschiedene Kantenschutzvarianten (150/100/75)
Fig. 5 – Various types of edge protection (150/100/75)



Industrie-Kanal – der Standard für hohe Anforderungen

Mit dem Industrie-Kanal hat PFLITSCH einen Industriestandard gesetzt: Mit 13 verschiedenen Querschnitten von 50 mm x 50 mm bis 600 mm x 150 mm, 80 Formteilen pro Größe und unterschiedlichen Deckelverschlussvarianten bietet das System für jeden Einsatzfall eine individuelle Lösung, um Kabel sicher durch eine Maschine oder Anlage zu führen. Der Kabelkanal kann über die gesamte Länge geöffnet werden, um konfektionierte Kabel einfach einzulegen und herauszunehmen. Das langwierige Durchfädeln von Kabeln entfällt.

Dank der hohen Tragkraft und Stabilität kann die Anzahl der Befestigungspunkte bei Stützenmontage oder abgehängter Montage reduziert werden, was Arbeitszeit und Material und somit Kosten spart. Installation und Modifizierung sind schnell realisierbar. Der Industrie-Kanal ist für den internationalen Einsatz nach UL zertifiziert.

Teleskopbauteile und einstellbare Winkelformteile gleichen Maßabweichungen in einer Maschine sicher aus.

Ihr Nutzen:

- Sichere Kabelführung für große Kabelmengen
- Deckelvarianten für jeden Einsatzfall
- Eingepresste, selbstsichernde Hutmuttern für optimale Montage
- Umfassender Kantenschutz, sicherer Potentialausgleich
- UL-geprüft

Gratarme Ausführung mit Kantenschutz

Die Kabelkanäle werden in Deutschland nach höchstem Qualitätsstandard aus hochwertigem Stahl und Edelstahlblech gefertigt. Die Längskanten sind entgratet und alle Ecken gerundet. Die angeformten Verbindungslaschen schützen die eingelegten Kabel an den Nahtstellen vor Beschädigung – selbst bei starken Vibrationen. Eingepresste, selbstsichernde Hutmuttern reduzieren den Montageaufwand, verleihen der Kanalkonstruktion zusätzliche Stabilität und schützen eingelegte Kabel. Die Verbindungen werden damit schnell und vibrations sicher ausgeführt.

Unverlierbare Kunststoffelemente sorgen bei seitlichen Ausbrüchen und an Kanalenden für einen zuverlässigen Kantenschutz. Die passenden Ausbrüche dazu lassen sich mit den PFLITSCH-Werkzeugen einfach realisieren.

Industrial-Trunking – the standard for high requirements

PFLITSCH has set the industry standard with its Industrial-Trunking: with 13 different cross sections from 50 mm x 50 mm to 600 mm x 150 mm, 80 accessory fittings in each size and a number of cover lock fastening variants, the system offers a customised solution for every situation requiring cables to be routed safely through a machine or plant. The cable trunking can be opened over its whole length to allow preassembled cables to be placed or removed quickly and easily. No more tiresome threading of cables.

High strength and robustness mean fewer attachment points for support-mounted or suspended systems, which saves time, materials and cost. Installation and modification are rapid. Industrial-Trunking is classified by UL for international use.

Telescopic components and adjustable elbow accessory fittings compensate for the dimensional deviations in any machine layout.

Your benefits:

- Safe cable routing for large cable volumes
- Cover variants for every situation
- Press-fitted, self-securing lock nuts for optimum installation
- Full edge protection, safe equipotential bonding
- UL tested

Low-burr finish with edge protection

The cable trunking is made in Germany to a high quality standard out of steel and stainless steel sheet. The longitudinal edges are deburred and all the corners rounded. The preformed connection plates protect the cables from damage at the joints – even under strong vibrations. Press-fitted, self-securing lock nuts reduce the amount of installation work, provide additional stiffness to the assembled trunking and protect the cables inside. Vibration-resistant connections are therefore quickly made.

Non-detachable plastic components provide edge protection at lateral cut-outs and trunking ends. The appropriate cut-outs can be quickly and easily made using PFLITSCH tools.



Abb. 1 – Selbstsichernde Hutmuttern
Fig. 1 – Self-securing lock nuts

Abb. 2 – Formteil aus Aluminium mit abgerundeten Ecken
Fig. 2 – Accessory fitting made from aluminium with rounded corners

Abb. 3 – Spezielles Formteil für Einsatz im Reinraum
Fig. 3 – Special accessory fitting for use in clean rooms

Kanalstrecken – einfach und schnellgeplant mit der 3D-Software easyRoute

Trunking sections – simply and quickly designed with the easyRoute 3D software

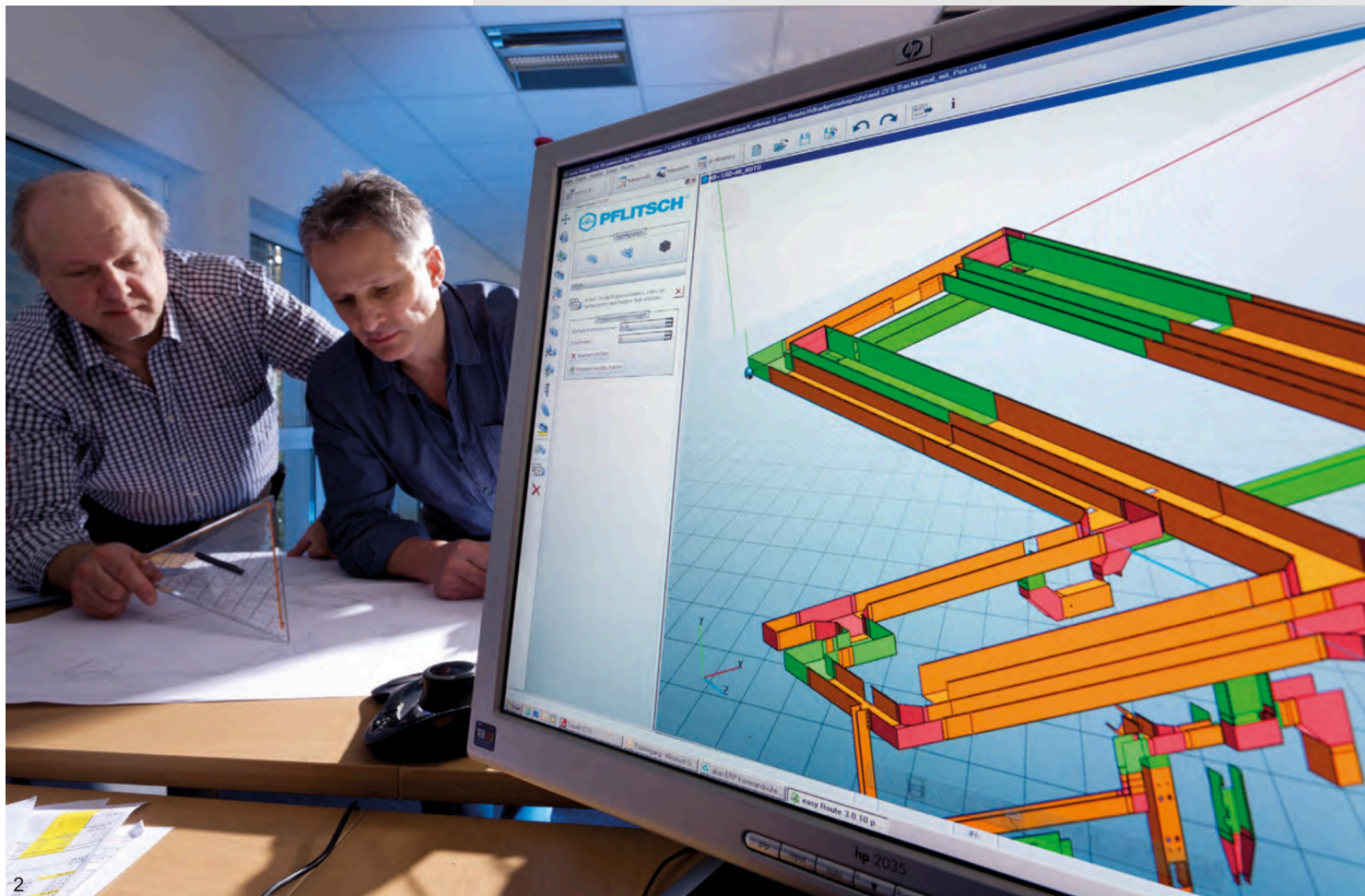


Abb. 1 – Blick ins Innere eines Industrie-Kanals
Fig. 1 – A view of the interior of Industrial-Trunking

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

Kabel übersichtlich und getrennt verlegen

Für eine geordnete Leitungsführung an Kreuzungen und T-Stücken gibt es sogenannte Überflieger, die Leitungen in getrennten Etagen führen. Einsteckbare oder eingedlinchte Trennwände sorgen im Kabelkanal für eine EMV-gerechte Installation in verschiedenen Kammern.

Verschiedene Deckelvarianten und Verschlüsse

Der Industrie-Kanal ist mit abnehmbaren oder scharnierten Deckeln lieferbar. Der Standarddeckel hat eine unverlierbare Drehriegelsicherung, deren Riegelschraube in einer Mulde bündig mit der Deckeloberfläche liegt. In der Lebensmittelindustrie kommen Sechskantriegel ohne Mulde zum Einsatz, um Nester für Schmutz und Bakterien zu minimieren.

Bei den Scharnierdeckeln gibt es zusätzlich Varianten mit seitlich außenliegendem Kniehebelsverschluss und Klappbügel-Riegelverschluss für werkzeugloses Öffnen.

Sicherer Potentialausgleich

Der Potentialausgleich zwischen Kanalstücken und Formteilen erfolgt automatisch beim Verschrauben der Elemente über Sperrzahnsicherungsschrauben in die Hutmutter – TÜV-geprüft und sicher. Der Potentialausgleich wird zwischen Kabelkanalkörper und Deckel mit dem Potentialausgleichs- und Sicherungsband durchgeführt. Die Befestigung erfolgt an angespressten Setzbolzen.

Kabelkanalplanung per CAD

Für die Konstruktion des individuellen Streckenverlaufs eines Industrie-Kanals passend zur Maschine oder Anlage hat PFLITSCH die intelligente Planungssoftware easyRoute entwickelt, die Kunden über die PFLITSCH-Homepage zur Verfügung gestellt wird. Außerdem ist eine Bauteilebibliothek verfügbar. Nach abgeschlossener 3D-Planung ergeben sich auf Knopfdruck fertige Stück- und Bestelllisten sowie eine aussagekräftige Dokumentation der gesamten Baugruppe. Kundenspezifische Bauteile und eine Wunschlackierung in allen RAL-Tönen und Oberflächen sind selbstverständlich realisierbar.

Kabelkanalbearbeitung

Mit verschiedenen PFLITSCH-Maschinen und -Werkzeugen lässt sich der Industrie-Kanal einfach und schnell ablängen und maßschneidern.

Nach Zeichnung oder CAD-Daten fertigt PFLITSCH auch einbaufertige Baugruppen. Details dazu in Kapitel 3 (Baugruppen).

Place cables manageably and separately

Appropriately named “flyovers” carry cables over one another on different levels at crossings and T connections to keep the cable arrangement neat and tidy. Insertable or clinched separating walls are used for an EMC-compliant installation in different chambers.

A variety of cover variants and lock fasteners

Industrial-Trunking can be supplied with a removable or hinged cover. The standard cover has a non-detachable rotary fastener with a locking bolt that lies flush with the top of the cover in a recess. The food industry prefers hexagonal bolts without a recess to minimise the opportunities for dirt and bacteria to take hold. The hinged cover has additional variants with an external toggle joint fastener and fastener with turn clip for tool-less opening.

Safe equipotential bonding

Equipotential bonding between pieces of trunking and assembly fittings is achieved automatically when connecting the elements together by screwing the pawl safety screws into the lock nuts – TÜV-tested and safe. Equipotential bonding between cable trunking bodies and covers is achieved with the equipotential bonding and locking strap. The components are fastened with cartridge-fired pins.

Easy cable trunking design using CAD

PFLITSCH has developed the intelligent easyRoute software for designing one-off Industrial-Trunking layouts to suit a specific machine or plant. Customers can obtain the software from the PFLITSCH website. Users also have access to a component library. After the 3D design is complete, the final parts list and order list are generated at the press of a button, along with a definitive record of the whole cable trunking layout. Customer-specific components, coatings to the customer's choice in any RAL colour and surface finish are readily available.

Processing cable trunking

Industrial-Trunking can be quickly and easily cut to length and customised using PFLITSCH tools and machines.

PFLITSCH can also supply the component assemblies ready to install from your drawings or CAD files. Details of this can be found in chapter 3 (Component assemblies).



Abb. 1 – Drehriegel in Mulde (Standard)
Fig. 1 – Rotary fastener in recess (standard)

Abb. 2 – Flachriegel
Fig. 2 – Flat bar

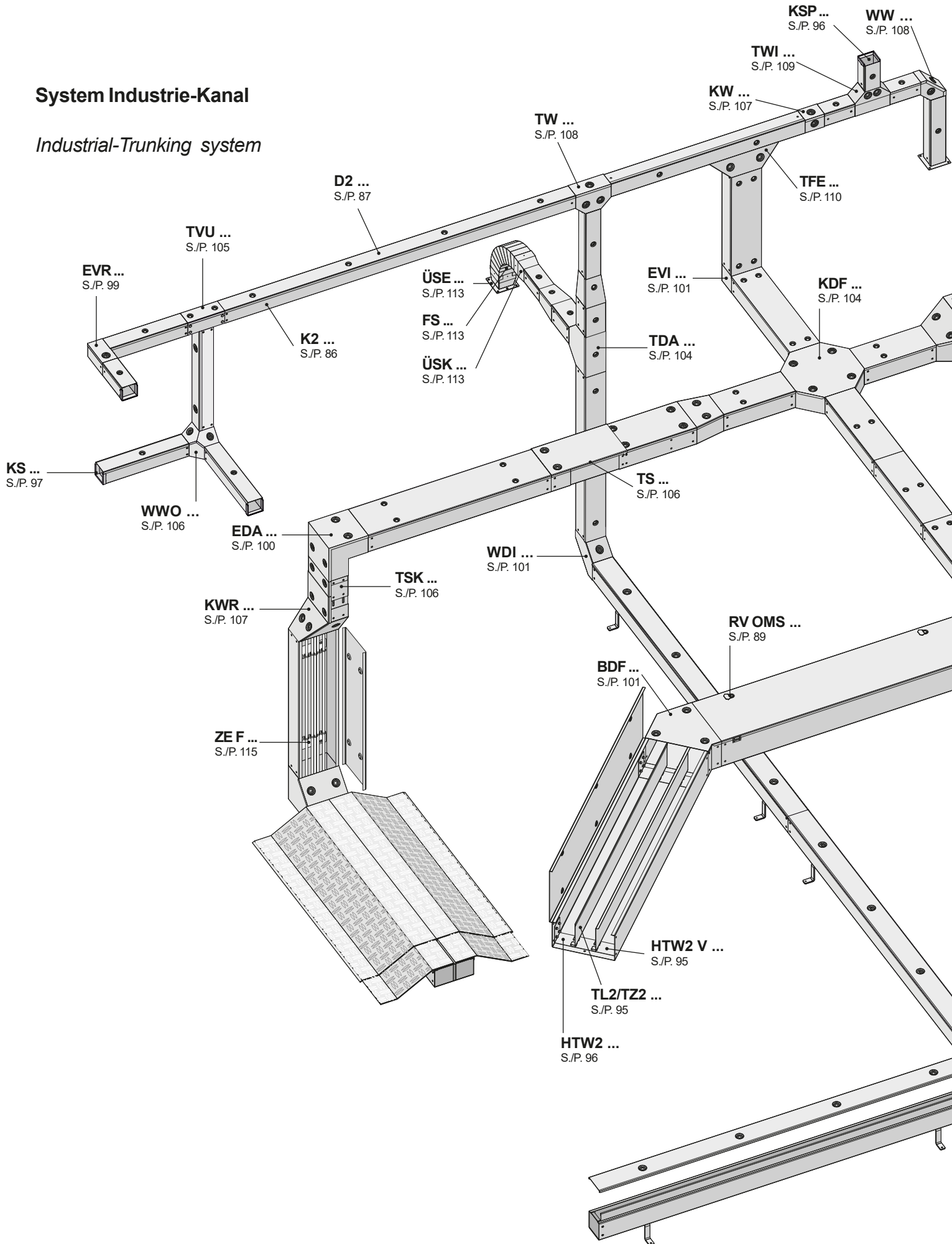
Abb. 3 – Klappbügel-Riegelverschluss (OMS)
Fig. 3 – Fastener with turn clip (OMS)

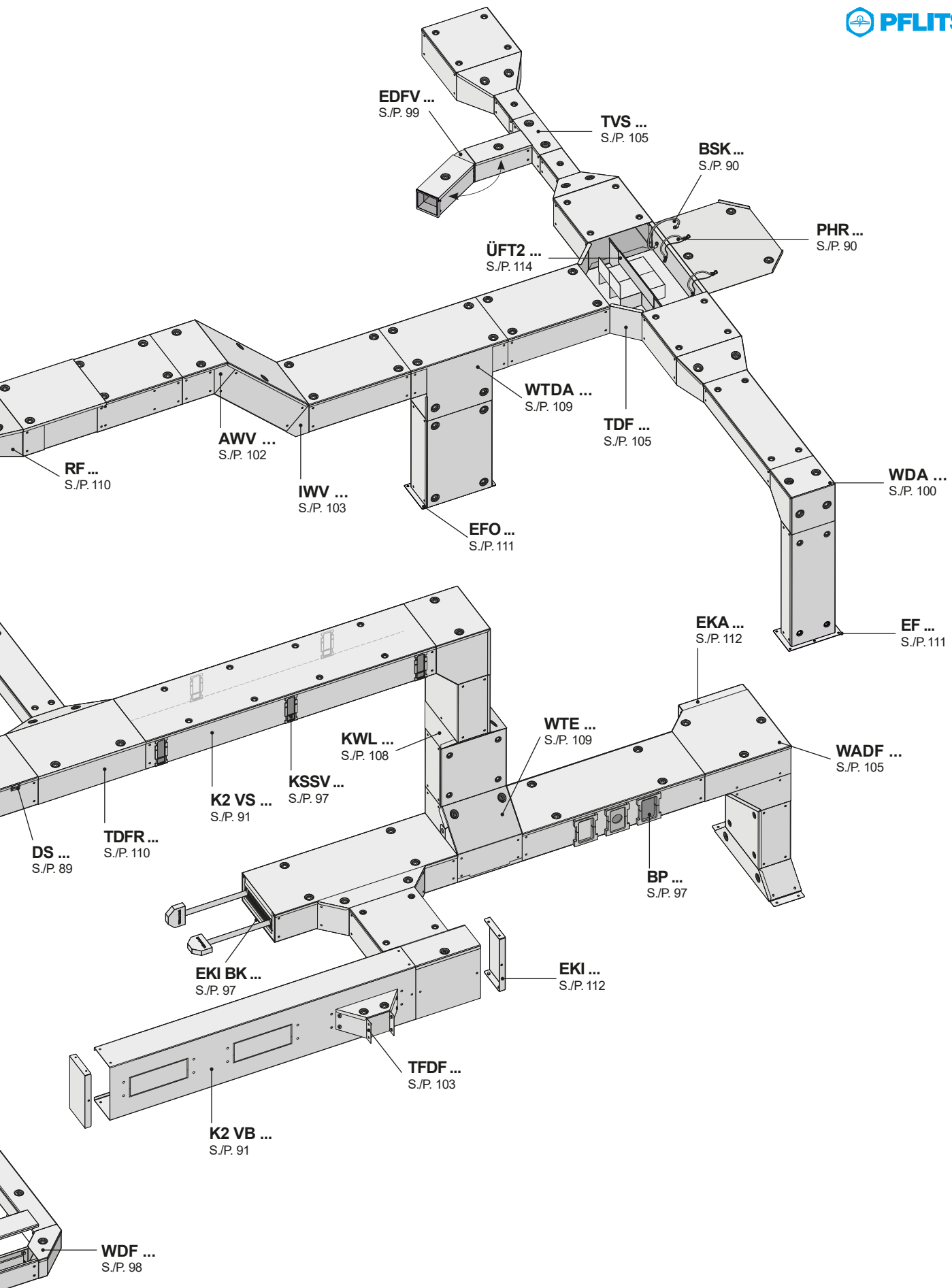
Abb. 4 – Kniehebelsverschluss (FMS)
Fig. 4 – Toggle joint fastener (FMS)

Abb. 5 – Potentialausgleichsleiter mit Sicherungsband PHRK
Fig. 5 – Equipotential bonding wire with locking strap PHRK

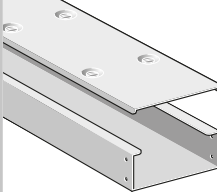
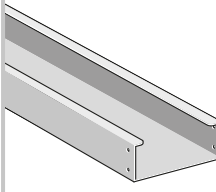
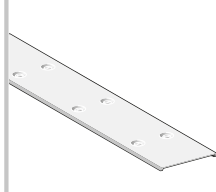
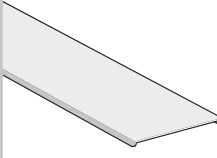
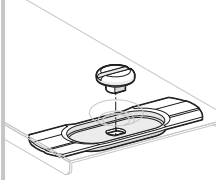
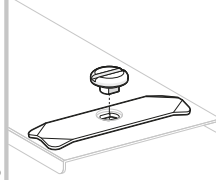
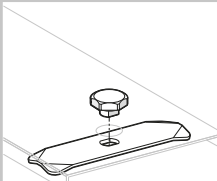
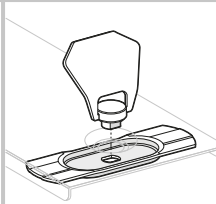
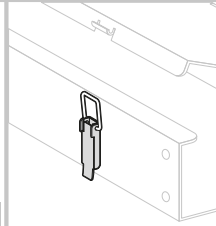
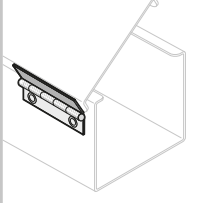
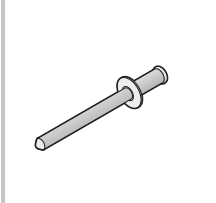

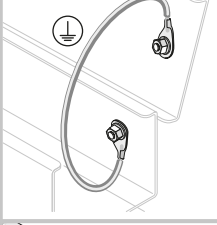
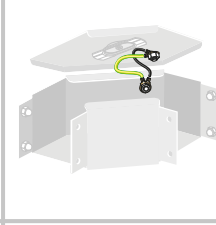
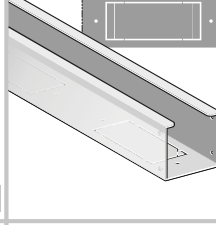
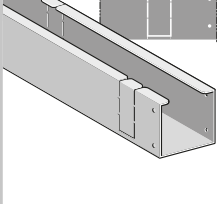
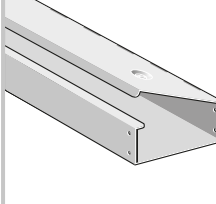
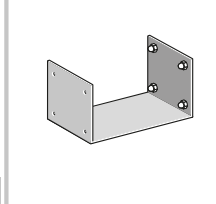
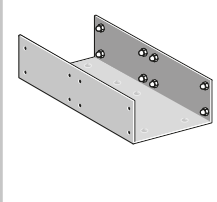
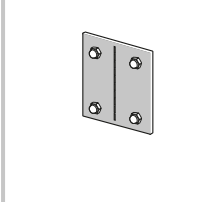
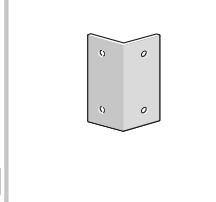
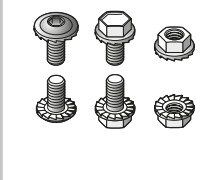
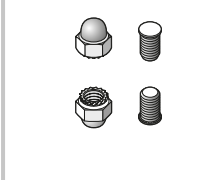
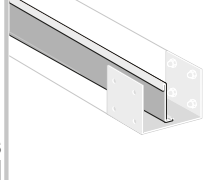
System Industrie-Kanal

Industrial-Trunking system





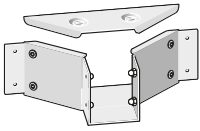
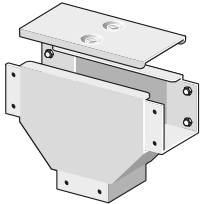
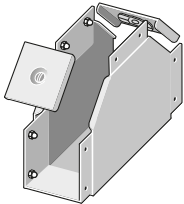
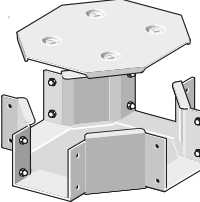
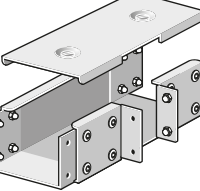
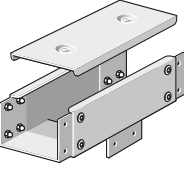
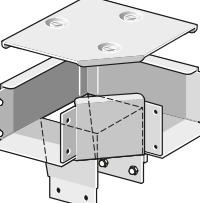
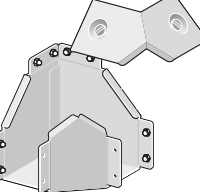
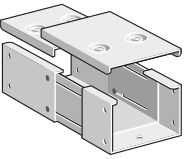
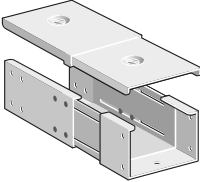
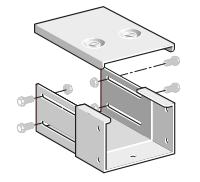
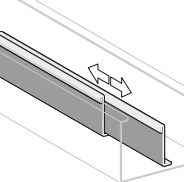
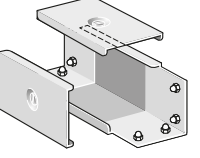
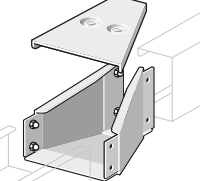
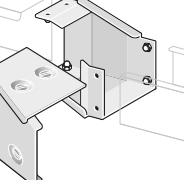
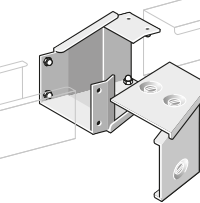
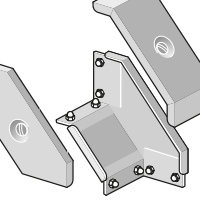
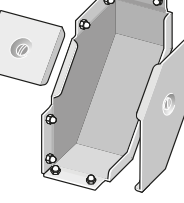
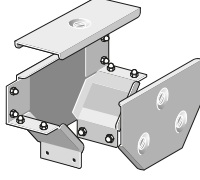
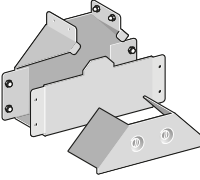
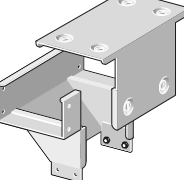
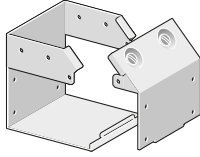
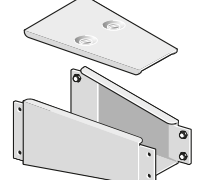
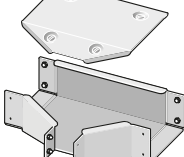
Produktübersicht: Industrie-Kanal und Zubehör
Product overview: Industrial-Trunking and accessories

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Kabelkanal Körper + Deckel <i>Cabletrunking body + cover</i></p> <p>KD20 S./P. 86</p> |  <p>Kabelkanal Körper <i>Cabletrunking body</i></p> <p>K2 S./P. 86</p> |  <p>Deckel mit Riegelverschluss <i>Cover with fastener</i></p> <p>D2 S./P. 87</p> |
|  <p>Deckel ohne Riegelverschluss <i>Cover without fastener</i></p> <p>D2 ORV S./P. 88</p> |  <p>Riegelverschluss <i>Fastener</i></p> <p>RV P S./P. 88</p> |  <p>Riegelverschluss Flachriegel <i>Fastener flat bar</i></p> <p>RV FP S./P. 88</p> |
|  <p>Riegelverschluss Außensechskant <i>Hexagonal fastener</i></p> <p>SKR BK S./P. 89</p> |  <p>Riegelverschluss mit Klappbügel <i>Fastener with turn clip</i></p> <p>RV OMS S./P. 89</p> |  <p>Kniehebelverschluss <i>Toggle joint fastener</i></p> <p>KHV S./P. 89</p> |
|  <p>Scharnier <i>Hinge system</i></p> <p>DS S./P. 89</p> |  <p>Popbecherblindniete <i>Pop rivet</i></p> <p>PBN S./P. 90</p> |  <p>Sicherungskordel <i>Cover brace</i></p> <p>BSK S./P. 90</p> |
|  <p>Potentialausgleich Flexibel <i>Flexible potential equalisation conductor</i></p> <p>PHR S./P. 90</p> |  <p>Potentialausgleich mit Sicherungsband <i>Potential equalisation with locking strap</i></p> <p>PHR K S./P. 90</p> |  <p>Kabelkanal-Körper mit vorgeprägten Bodenausbrüchen <i>Cabletrunking body with prepunched base openings</i></p> <p>K2 VB S./P. 91</p> |
|  <p>Kabelkanal-Körper mit vorgeprägten Seitenausbrüchen <i>Cabletrunking body with prepunched side cut-outs</i></p> <p>K2 VS S./P. 91</p> |  <p>Scharnier-Kanal <i>Hinge trunking</i></p> <p>SK20 S./P. 92</p> |  <p>Verbinder Innen <i>Internal coupler</i></p> <p>VI S./P. 92</p> |
|  <p>Stabilitätsverbinder Innen <i>Extended internal coupler</i></p> <p>SVI S./P. 93</p> |  <p>Verbindungsflasche, 180° <i>180° Coupler plate</i></p> <p>VL 180 S./P. 93</p> |  <p>Verbindungsflasche, 90° oder 135° <i>90° or 135° Coupler plate</i></p> <p>VL 90/VL 135 S./P. 94</p> |
|  <p>Schrauben und Muttern <i>Bolts and nuts</i></p> <p>SUM S./P. 94</p> |  <p>Hutmuttern und Setzbolzen <i>Lock nuts and bolts</i></p> <p>HUS S./P. 94</p> |  <p>Trennwand L + Z <i>Trunking partition L + Z</i></p> <p>TL2/TZ2 S./P. 95</p> |

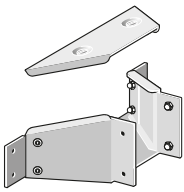
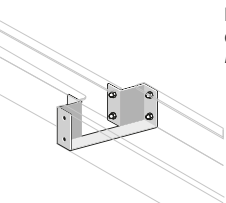
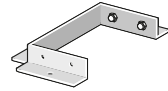
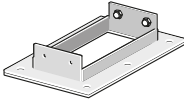
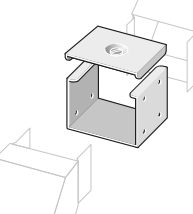
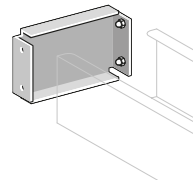
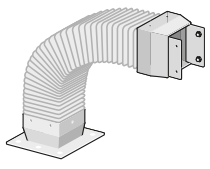
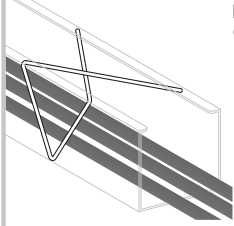
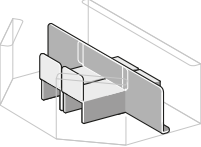
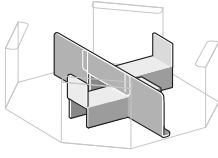
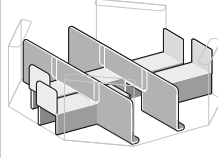
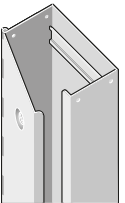
Produktübersicht: Industrie-Kanal und Zubehör
Product overview: Industrial-Trunking and accessories

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Trennwand perforiert <i>Trunking partition perforated</i></p> <p>TL2 VS S./P. 95</p> |  <p>Halter Trennwand variabel <i>Variable partition retainer</i></p> <p>HTW2 V S./P. 95</p> |  <p>Halter für 1 Trennwand, Form Z oder L <i>Two compartment partition coupler, Z or L shape</i></p> <p>HTW1 S./P. 96</p> |
|  <p>Halter für 2 Trennwände, Form Z oder L <i>Three compartment partition coupler, Z or L shape</i></p> <p>HTW2 S./P. 96</p> |  <p>Kantenschutz für Kanal-/Deckelende <i>Edge protection for end of trunking/cover</i></p> <p>KSP S./P. 96</p> |  <p>Seitlicher Kantenschutz <i>Lateral edge protection</i></p> <p>KSSV S./P. 97</p> |
|  <p>Blindplatte für seitlichen Kantenschutz KSSV <i>Blind plate for lateral KSSV edge protector</i></p> <p>BP S./P. 97</p> |  <p>Kantenschutz <i>Edge protection</i></p> <p>KS S./P. 97</p> |  <p>Endkappe mit Bürsten Kantenschutz <i>Accessend cap with brush edge protection</i></p> <p>EKI BK S./P. 97</p> |
|  <p>Bürsten Kantenschutz <i>Edge protection brush</i></p> <p>BK S./P. 98</p> |  <p>Winkel, Deckel in Flucht <i>90° Gusset, top access</i></p> <p>WDF S./P. 98</p> |  <p>Eckwinkel, Deckel in Flucht <i>90° Elbow, top access</i></p> <p>EDF S./P. 98</p> |
|  <p>Eckverbinder Links + Rechts <i>Corner connector left + right</i></p> <p>EVL/EVR S./P. 99</p> |  <p>Eckwinkel, Deckel in Flucht, Variabel <i>Adjustable legged 90° elbow, top access</i></p> <p>EDFV S./P. 99</p> |  <p>Winkel, Deckel Außen <i>90° Gusset, external access</i></p> <p>WDA S./P. 100</p> |
|  <p>Eckwinkel, Deckel Außen <i>90° Elbow, external access</i></p> <p>EDA S./P. 100</p> |  <p>Winkel, Deckel Innen <i>90° Gusset, internal access</i></p> <p>WDI S./P. 101</p> |  <p>Eckverbinder Innen <i>Corner connector, internal access</i></p> <p>EVI S./P. 101</p> |
|  <p>Biegestück, Deckel in Flucht, 45° <i>45° Elbow, top access</i></p> <p>BDF S./P. 101</p> |  <p>Biegestück, Deckel Außen, 45° <i>45° Elbow, external access</i></p> <p>BDA S./P. 102</p> |  <p>Außen Winkel Verbinder, 45° <i>45° Elbow connector, external access</i></p> <p>AWV S./P. 102</p> |
|  <p>Biegestück, Deckel Innen, 45° <i>45° Elbow, internal access</i></p> <p>BDI S./P. 102</p> |  <p>Innen Winkel Verbinder, 45° <i>45° Elbow connector, internal access</i></p> <p>IWV S./P. 103</p> |  <p>T-Stück, Deckel in Flucht <i>T connection, top access</i></p> <p>TDF S./P. 103</p> |

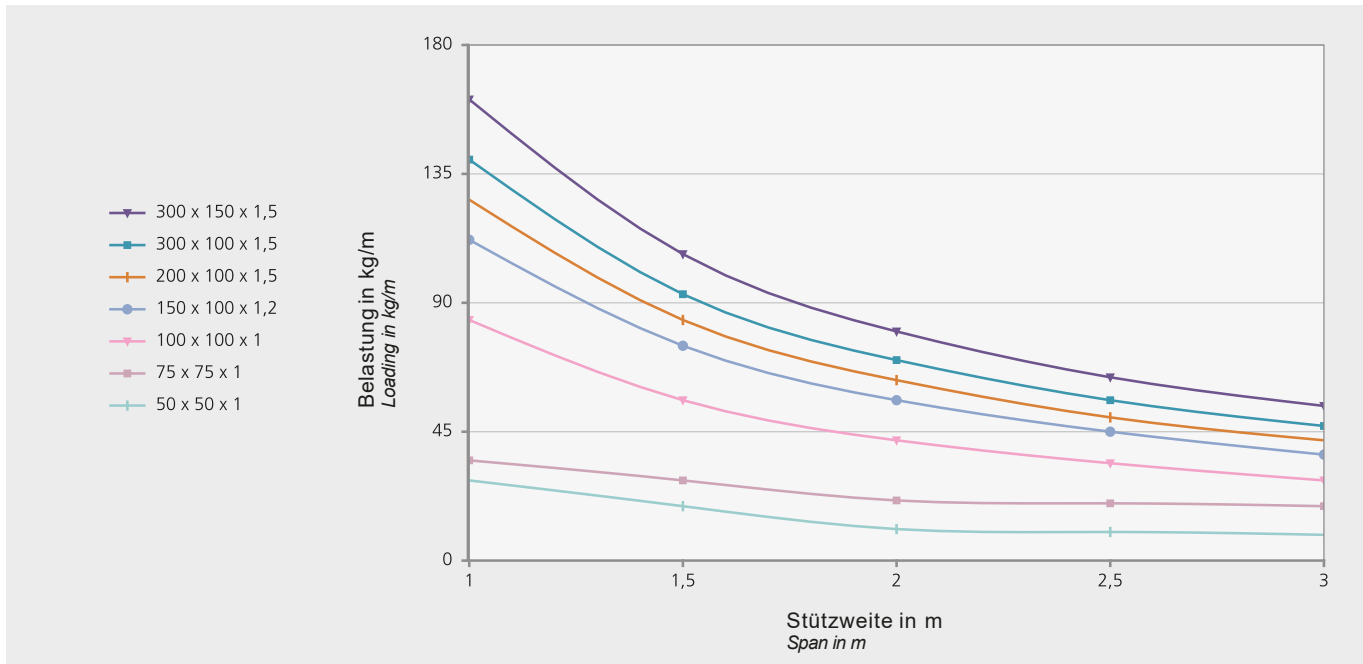
Produktübersicht: Industrie-Kanal und Zubehör
Product overview: Industrial-Trunking and accessories

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>T-Flansch, Deckel in Flucht <i>T flange, top access</i></p> <p>TFDF S./P. 103</p> |  <p>T-Stück, Deckel Außen <i>T connection, external access</i></p> <p>TDA S./P. 104</p> |  <p>T-Stück, Deckel Innen <i>T connection, internal access</i></p> <p>TDI S./P. 104</p> |
|  <p>Kreuzung, Deckel in Flucht <i>Gusset intersection, top access</i></p> <p>KDF S./P. 104</p> |  <p>T-Verbinder Seitlich <i>T side connector, top access</i></p> <p>TVS S./P. 105</p> |  <p>T-Verbinder Unten <i>T bottom connector, top access</i></p> <p>TVU S./P. 105</p> |
|  <p>Winkel mit Abgang, Deckel in Flucht <i>90° Gusset bottom connection, top access</i></p> <p>WADF S./P. 105</p> |  <p>Winkel Wender mit Abgang oben <i>Gusset converter with top opening</i></p> <p>WWO S./P. 106</p> |  <p>Teleskop Kurz <i>Telescope short</i></p> <p>TSK S./P. 106</p> |
|  <p>Teleskop <i>Telescope</i></p> <p>TS S./P. 106</p> |  <p>Teleskop Kurz, Halb <i>Telescope short, half</i></p> <p>TSKH S./P. 106</p> |  <p>Trennwand Teleskop <i>Telescope partition</i></p> <p>TL TS S./P. 107</p> |
|  <p>Kanal Wender <i>In-line access converter</i></p> <p>KW S./P. 107</p> |  <p>Kanal Wender Mittig <i>In-line graduated converter</i></p> <p>KWM S./P. 107</p> |  <p>Kanal Wender Rechts <i>In-line graduated converter (RH)</i></p> <p>KWR S./P. 107</p> |
|  <p>Kanal Wender Links <i>In-line graduated converter (LH)</i></p> <p>KWL S./P. 108</p> |  <p>Winkel Wender <i>Gusset converter</i></p> <p>WW S./P. 108</p> |  <p>Winkel Wender Innen <i>Gusset converter, internal access</i></p> <p>WWI S./P. 108</p> |
|  <p>T-Stück Wender, 90° <i>90° T connection converter</i></p> <p>TW S./P. 108</p> |  <p>T-Stück Wender Innen <i>90° T connection converter, internal access</i></p> <p>TWI S./P. 109</p> |  <p>Wende T-Stück Deckel Außen, 90° <i>90° T connection converter, external access</i></p> <p>WTDA S./P. 109</p> |
|  <p>Winkel T-Stück, einlegbar <i>90° T connection elbow, insertable</i></p> <p>WTE S./P. 109</p> |  <p>Reduzierstück, Flachrückig <i>Graduate reducer, top access</i></p> <p>RF S./P. 110</p> |  <p>T-Stück, Deckel in Flucht, Reduzierung <i>T connection reducer, top access</i></p> <p>TDFR S./P. 110</p> |

Produktübersicht: Industrie-Kanal und Zubehör
Product overview: Industrial-Trunking and accessories

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>T-Flansch, Erweitert <i>T flange, top access</i></p> <p>TFE S./P. 110</p> |  <p>Endkappe Innen, Reduktion <i>Elbow reducer, top access</i></p> <p>EKIR S./P. 111</p> |  <p>Endflansch Offen <i>End flange, three sided</i></p> <p>EFO S./P. 111</p> |
|  <p>Endflansch <i>End flange</i></p> <p>EF S./P. 111</p> |  <p>Verbinder Außen <i>Fitting coupler</i></p> <p>VA S./P. 112</p> |  <p>Endkappe Innen <i>Internal end cap</i></p> <p>EKI S./P. 112</p> |
|  <p>Endkappe Außen <i>External end cap</i></p> <p>EKA S./P. 112</p> |  <p>Flexibler Schlauch <i>Flexible steel duct</i></p> <p>FS S./P. 113</p> |  <p>Übergang Schlauch Kanal <i>Hose trunking coupler</i></p> <p>ÜSK S./P. 113</p> |
|  <p>Übergang Schlauch Endflansch <i>Hose end flange coupler</i></p> <p>ÜSE S./P. 113</p> |  <p>Kabelrückhalter <i>Cable retainer</i></p> <p>KRH S./P. 113</p> |  <p>Überflieger T-Stück <i>T connection, flyover</i></p> <p>ÜFT1 S./P. 114</p> |
|  <p>Doppel Überflieger T-Stück <i>Double T connection, flyover</i></p> <p>ÜFT2 S./P. 114</p> |  <p>Überflieger Kreuzung <i>Crossing, flyover</i></p> <p>ÜFK1 S./P. 114</p> |  <p>Doppel Überflieger Kreuzung <i>Double crossing, flyover</i></p> <p>ÜFK2 S./P. 114</p> |
|  <p>Steige-Kanal <i>Risertrunking</i></p> <p>SK S./P. 115</p> |  <p>Zugentlastung Flach für Industrie-Kanal <i>Flat strain relief device for Industrial-Trunking</i></p> <p>ZE F S./P. 115</p> |  <p>Zugentlastung zum Einclippen <i>Clip-in strain relief device</i></p> <p>ZE S./P. 115</p> |

Load diagrams for cable trunking body



Gem. DIN EN IEC61537 mit gleichmäßig verteilter Last. Belastungsangabe bei einer Durchbiegung von 1 % des Konsolenabstandes. Bei Stützabständen von mehr als 2,00 m wurden die Ergebnisse mit einem Stabilitätsverbinder SVI ermittelt.

For an evenly distributed load in accordance with DIN EN IEC61537. Applied load for a deflection of 1 % of the bracket spacing. Where the spacing between the supports is more than 2.00 m the results are determined using an SVI high stability coupler.