

Passion for the best solution

Passion for the best solution

Seit fast 100 Jahren fungiert das Familienunternehmen PFLITSCH als innovativer Technik- und Dienstleistungsexperte. Mit dem neuen Claim „Passion for the best solution“ überzeugt der zukunftsorientierte Mittelständler seine globalen Kunden. Leidenschaft für individuelle Lösungen, Innovationsstärke und Kundenorientierung sind die Erfolgsformel des Familienunternehmens aus Hückeswagen.

Stolz ist das Unternehmen auf seine Kabelverschraubungen und Kabelkanäle, die überall auf der Welt für Qualität „Made in Germany“ stehen. Ein Qualitätsversprechen zielt die PFLITSCH-Produkte: Das sechseckige Markenzeichen mit seinen charakteristischen zwölf Riefen ist in der Fachwelt sehr bekannt. PFLITSCH hat sich als internationaler Technologieführer einen Namen gemacht. Innovative Produktlösungen kombiniert der Mittelständler mit einem Dienstleistungsangebot, das von der CAD-Planung bis zur einbaufertigen Baugruppe reicht.

PFLITSCH, a family-owned and managed company, has been an innovative technology and services expert for almost 100 years. Inspired by the catchphrase “Passion for the best solution”, the medium-sized future-oriented company continues to impress its global customer base. A passion for individual solutions, strength of innovation and customer-focus are the formula for success of the family firm from Hückeswagen.

The company is proud of its cable glands and trunking, which epitomise the quality associated with “Made in Germany” all over the world. PFLITSCH products carry a promise of quality: the hexagonal trademark with its characteristic twelve grooves is very well known in the industry. PFLITSCH has made a name for itself as an international leader in this field of technology. The medium-sized company offers innovative product solutions in combination with a range of services that extends from CAD planning and design right up to ready-to-install component assemblies.



Abb. 1 – PFLITSCH-Firmengelände
Fig. 1 – PFLITSCH premises

Kundenindividuelle Anwendungen sind überall auf der Welt zu finden. PFLITSCH kennt die unterschiedlichen Anforderungen der Branchen. Von Vibrationsbeständigkeit über Chemikalienresistenz zu guter Reinigbarkeit: PFLITSCH erarbeitet gemeinsam mit den Kunden die passende Lösung. Mit Leidenschaft.

Zielfmärkte sind:

- Bahnindustrie
- Chemische Industrie/Öl und Gas
- Elektroindustrie
- Energie
- Lebensmittelindustrie/Pharma
- Maschinen- und Anlagenbau/Roboter und Automation
- Telekommunikation.

PFLITSCH schafft Kundennähe über ein weltweites Netzwerk von Vertriebspartnern. Dabei fungiert PFLITSCH als Partner und Experte, wenn es um das gemeinsame Erarbeiten von Kundenindividuellen Lösungen geht. Ideen und Anforderungen werden so konsequent in marktreife Lösungen umgesetzt.

Durch ein konsequent umgesetztes Qualitätsmanagement garantiert PFLITSCH eine gleichbleibend hohe Qualität. Die Zertifizierung erfolgt über nationale wie internationale namhafte Prüfinstitute. Im hauseigenen Prüflabor steht umfangreiches Equipment zur Verfügung. Dazu gehören u. a. Klimaschränke, Zug- sowie Schlag- und Druckprüfmaschinen und Staub- und Wasserschutz-Prüfanlagen, mit denen auch die Möglichkeit für kundenspezifische Prüfungen gegeben ist. In einem separaten EMV-Labor werden EMV-Kabelverschraubungen auf Herz und Nieren geprüft.

Die vorliegende Programmübersicht gibt einen kompakten Überblick über PFLITSCH-Kabelverschraubungen und -Kabelkanäle.

Its customer-specific applications can be found all around the globe. PFLITSCH knows the specific requirements of each different industry. From resistance to vibration and chemicals to good cleanability: PFLITSCH works with its customers to arrive at a suitable solution. With passion.

Target markets include:

- *Railway industry*
- *Chemical industry/oil and gas*
- *Electrical industry*
- *Energy*
- *Food industry/pharmacy*
- *Machine and equipment/robotics and automation*
- *Telecommunications.*

PFLITSCH remains close to its customers through a worldwide network of sales partners. PFLITSCH works as a partner and an expert when developing individualised solutions with its customers. In this way, ideas and requirements are logically and consistently realised as market-ready solutions.

PFLITSCH guarantees a continuously high level of quality through its rigorously applied quality management system. Certification is by national and international accreditation and testing institutes. The company's in-house laboratory has an extensive range of equipment, including climate chambers, tensile, impact and compressive testing machines and dust and watertightness testing chambers, which is also the option for customer-specific tests. EMC cable glands are thoroughly put through their paces in a separate EMC laboratory.

The accompanying summary of our product range gives a concise overview of PFLITSCH cable glands and trunking.



Abb. 1 – Betriebsgelände der Firma PFLITSCH
Fig. 1 – Factory premises of PFLITSCH

Abb. 2 – Das PFLITSCH-Showfahrzeug
Fig. 2 – The PFLITSCH show truck

Abb. 3 – PFLITSCH-Messestand auf der SPS 2015 in Nürnberg
Fig. 3 – PFLITSCH trade fair stand at the SPS 2015 in Nuremberg

**blueglobe® – Weit besser
als die Norm für höchste
Ansprüche**

**blueglobe® – Far better than
the standard for the most
exacting requirements**



2



3



Abb. 1 – blueglobe®-Kabelverschraubung
Fig. 1 – blueglobe® cable gland

Abb. 2 – PFLITSCH-Kabelverschraubung nach Hygienic Design
Fig. 2 – PFLITSCH cable gland complying with hygienic design

Abb. 3 – blueglobe® HT für Hochtemperaturbereiche
Fig. 3 – blueglobe HT® for high temperature ranges



1

Produktbeschreibung

- Wenige Artikel für diverse Einsatzgebiete
- Kugelförmiger Dichteinsatz sorgt für sehr hohe Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444.
- Heraustrennbares Inlet für große Dichtbereiche
- Schutzart IP 68 bis 15 bar und IP 69K
- Verschraubungskörper aus Messing, Edelstahl und Kunststoff
- Dichteinsatz aus TPE und Hochtemperatur-Silikon
- M8 bis M85, Kabeldurchmesser von 2 mm bis 76 mm
- Eindeutige Kennzeichnung auf Druckschraube und Dichteinsatz
- Variante für Hygiene-Anwendungen zertifiziert nach EHEDG und DGUV
- Ex- und EMV-Lösungen (s. Seiten 6+7)
- High-pressure-Variante erfüllt Schutzart IP 68 bis 30 bar (bis zu einer Stunde)

Product description

- Low number of parts for a wide range of applications
- Spherical sealing insert ensures very high strain relief up to class B, EN 62444.
- Removable inlet for high sealing ranges
- Type of protection IP 68 up to 15 bar and IP 69K
- Cable gland bodies of brass, stainless steel and plastic
- Sealing inserts of TPE and high-temperature silicone
- M8 to M85, cable diameters from 2 mm to 76 mm
- Clear markings on the pressure screw and sealing insert
- Variant available for hygienic applications certified by EHEDG and DGUV
- Explosion protection and EMC solutions (see pages 6+7)
- High pressure variant fulfils type of protection IP 68 up to 30 bar (up to one hour).



UNI Dicht® – Individualität aus dem Serienbaukasten

UNI Dicht® – Individuality thanks to the modular system



Produktbeschreibung

- Systembaukasten mit über 6.000 Komponenten ermöglicht individuelle Lösungen (M4 bis M120/Pg 7 bis Pg 48).
- Dichteinsätze für ein oder mehrere Kabel, Flach- und Sonderkabel sowie für konfektionierte Kabel
- Verschraubungskörper aus Messing, Edelstahl, PA- und PVDF-Kunststoff
- Dichteinsätze aus TPE, TPE-V und Silikon mit guten Beständigkeiten und großen Einsatztemperaturbereichen
- Weiche Quetschung sichert die Schutzarten IP 68 (bis 10 bar)/IP 69K.
- Metrisches und Pg-Anschlussgewinde sowie NPT- und Zoll-Anschlussgewinde
- Winkelverschraubungen für eine 90°-Kabelführung
- Kombinierbar mit Schläuchen (s. Seite 8)
- Ex- und EMV-Varianten (s. Seite 6+7)
- Brandschutz nach EN 45545

Product description

- *Modular system with more than 6,000 components facilitates individual solutions (M4 to M120/Pg 7 to Pg 48).*
- *Sealing inserts for single or multiple cables, flat and special cables and for preassembled cables*
- *Cable gland bodies of brass, stainless steel, PA and PVDF plastic*
- *Sealing inserts of TPE, TPE-V and silicone that are highly resistant and have a wide range of operating temperatures*
- *„Soft pinching“ ensures compliance with types of protection IP 68 (up to 10 bar)/IP 69K.*
- *Metric and Pg connection threads together with NPT and inch connection threads*
- *Elbow cable glands for routing cables through 90°*
- *Can be combined with hoses (see page 8)*
- *Explosion protection and EMC solutions (see pages 6+7)*
- *Fire protection complying with EN 45545*

Abb. 1 – UNI Dicht®-Kabelverschraubung mit geschlitztem Mehrfach-Dichteinsatz
Fig. 1 – Cable gland UNI Dicht® with slit multiple sealing insert

Abb. 2 – UNI Wellrohr-Kabelverschraubung
Fig. 2 – UNI corrugated conduit cable gland

Abb. 3 – UNI Dicht®-Kabelverschraubung aus PVDF
Fig. 3 – UNI Dicht® cable gland made of PVDF

Ex-Kabelverschraubungen – Maximale Sicherheit in explo- sionsgefährdeten Bereichen

*EX cable glands – Maximum
safety in potentially explosive
areas*



2



3



1

Produktbeschreibung

- Zugelassen für Geräteklasse II Gase, Stäube und in den Zündschutzarten „e“ (erhöhte Sicherheit) und „d“ (druckfeste Kapselung)
- Einsetzbar in den Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22
- Produkteigenschaften von UNI Dicht® und blueglobe® bleiben erhalten (Seite 4+5).
- M8 bis M85/Pg 7 bis Pg 48
- Zugelassen nach EN 60079-0, EN 60079-7 und EN 60079-31
- Schutzart IP 68 (bis 15 bar)
- Verschraubungskörper aus Messing und Edelstahl
- IECEx und EAC zugelassen
- EMV-Varianten
- Mehrfach-Kabelverschraubungen

Product description

- Certified for equipment class II gases, dusts and for ignition protection categories “e” (increased safety) and “d” (explosion/flame-proof)
- Can be used in potentially explosive zones 1, 2, 21 and 22
- The product characteristics of UNI Dicht® and blueglobe® remain unaffected (pages 4+5).
- M8 to M85/Pg 7 to Pg 48
- Certified in accordance with EN 60079-0, EN 60079-7 and EN 60079-31
- Type of protection IP 68 (up to 15 bar)
- Cable gland bodies of brass and stainless steel
- IECEx and EAC certified
- EMC variants
- Multiple cable glands

Abb. 1 – UNI Ex Dicht – Kabelverschraubung mit Mehrfach-Dichteinsatz
Fig. 1 – UNI Ex Dicht – cable gland with multiple cable sealing insert

Abb. 2 – Ex-Kabelverschraubung UNI Ex Dicht 2M
Fig. 2 – Ex cable gland UNI Ex Dicht 2M

Abb. 3 – blueglobe TRI® Ex-e II
Fig. 3 – blueglobe TRI® Ex-e II

1



Produktbeschreibung

- Verschiedene EMV-Kabelverschraubungen für unterschiedliche Anwendungen
- M12 bis M85/Pg 9 bis Pg 48
- Sichere 360°-Kontaktierung
- Hohe Dämpfung geprüft nach IEC 62153-4-40
- Hohe Stromtragfähigkeit
- Dichtprinzip der weichen Quetschung
- Varianten aus dem UNI Dicht®- und blueglobe®-Programm
- Verschraubungskörper aus Messing und Edelstahl
- Varianten mit Ex-Schutz
- KoKeT® – von PFLITSCH entwickeltes Messverfahren zur Ermittlung der Schirmwirkung nach IEC-Norm 62153-4-10
- Lösungen für Marine-Anwendungen
- EMV-Adapter als Erweiterung für Standard-Kabelverschraubungen und geteilter EMV-Anschlussbock für starre Energiekabel

Product description

- Various EMC cable glands for different applications
- M12 to M85/Pg 9 to Pg 48
- Secure 360° contact
- High screening attenuation level certified to IEC 62153-4-40
- High current-carrying capacity
- „Soft pinching“ sealing principle
- Variants from the UNI Dicht® and blueglobe® range
- Cable gland bodies of brass and stainless steel
- Explosion protection solutions
- KoKeT® – a measurement method developed by PFLITSCH to determine the shielding effect in accordance with IEC Standard 62153-4-10
- Solutions for marine applications
- EMC adapter as extension for standard cable glands and splittable EMC connection bracket for rigid cables

EMV-Kabelverschraubungen für ausgezeichnete Schirmdämpfung

EMC cable glands for exceptional screening attenuation



Abb. 1 – blueglobe TRI® aus Messing
Fig. 1 – blueglobe TRI® made of brass

Abb. 2 – UNI EMV Dicht – Schirmgeflecht liegt auf Innenkonus auf
Fig. 2 – UNI EMC Dicht – braided shield on the inner cone

Abb. 3 – KoKeT® – Messverfahren gemäß IEC 62153-4-10
Fig. 3 – KoKeT® – measuring process referred to IEC 62153-4-10

Schlauch-Kabelverschraubungen und Schlauchverschraubungen für mechanischen und thermischen Schutz

Hose cable glands and hose glands for mechanical and thermal protection



2



3



1

Produktbeschreibung

- Kabelverschraubungen mit Schlauchadaptern
- Kompatibel zum UNI Dicht®-System
- Passend für Wellrohre und unterschiedliche Schläuche
- UNI Dicht®-Dichtprinzip gewährleistet die Schutzart IP 68 zum Kabel.
- Adapter für glatte Schläuche, Schläuche mit Stahlgeflecht, Wellrohre u. v. m.
- Schlauch-Kabelverschraubungen mit EMV-Schutz
- Metrisches und Pg-Anschlussgewinde, Zoll und NPT
- Schlauchverschraubungen ohne Dichteinsatz für Schutzschläuche (Schutzart IP 54)
- Individuelle Anpassungen an andere Schlauchtypen
- Einfache Montage

Product description

- Cable glands with hose adapters
- Compatible with the UNI Dicht® system
- Suitable for corrugated hoses and different types of tube
- The UNI Dicht® sealing principle ensures cable sealing to type of protection IP 68.
- Adapter for smooth hoses, hoses with steel braiding, corrugated hoses and much more
- Hose cable glands with EMC protection
- Metric and Pg connection thread, inch and NPT
- Hose glands without sealing inserts for protective hoses (type of protection IP 54)
- Individual adaptation to other types of hose possible
- Simple to install

Abb. 1 – UNI HF-UL Dicht auf Kabel mit freigelegtem Schirmgeflecht
Fig. 1 – UNI HF-UL Dicht on a cable with stripped shielding

Abb. 2 – UNI SVD Schlauch-Kabelverschraubung
Fig. 2 – UNI SVD hose cable gland

Abb. 3 – UNI Wellrohr-Kabelverschraubung aus PVDF
Fig. 3 – UNI corrugated conduit cable gland made of PVDF



UNI Split Gland® – Die vollständig teilbare Kabelverschraubung für einfache Montage

UNI Split Gland® – The fully splittable cable gland for easy installation



Produktbeschreibung

- Vollständig teilbare Kabelverschraubung aus Kunststoff und Metall
- Große Auswahl an geschlitzten Dichteinsätzen aus dem UNI Dicht®-Programm
- Nutzung des gesamten Bohrungsdurchmessers für die Durchführung konfektionierter Kabel
- Schutzart IP 67
- Hohe Zugentlastung nach EN 62444
- Leichte Montage dank weniger Komponenten
- Einfache Demontage
- Einsatztemperaturbereich von -20 °C bis +80 °C

Product description

- Fully splittable plastic and metal cable gland
- Large selection of split sealing inserts from the UNI Dicht® system
- Use of the complete diameter of the bore for the penetration of assembled cables
- Type of protection IP 67
- High strain relief in accordance with EN 62444
- Easy installation thanks to its few components
- Easy disassembly
- Operating temperature range from -20 °C up to +80 °C

Abb. 1 – UNI Split Gland® und UNI Split Gland® HD in der Größe M25
Fig. 1 – UNI Split Gland® and UNI Split Gland® HD in size M25

Abb. 2 – UNI Split Gland® montiert am Kabelbündel
Fig. 2 – UNI Split Gland® installed on a cable bundle

Abb. 3 – Geteilte Kabelverschraubungen UNI Split Gland® aus Polycarbonat
Fig. 3 – Splittable cable glands UNI Split Gland® made of polycarbonat

UNI FLANSCH – Sichere Einführung auch für konfektionierte Kabel

UNI Flange® – Secure cable entry, even for preassembled cables



2



1



3

Produktbeschreibung

- Teilbares Flanshsystem zur Einführung konfekzionierter Kabel
- Für Kabeldurchmesser von 2,0 mm bis 20,5 mm
- UNI Dicht®-Dichtprinzip sorgt für sicheren Kabelschutz und hohe Zugentlastung.
- Kombinierbar mit den Dichteinsätzen aus dem UNI Dicht®-System
- Umlaufende Dichtung sichert die Schutzart IP 66.
- Rahmenplatte und Druckschrauben aus PA-Kunststoff oder Zinkdruckguss für raue Industrieumgebungen
- Passt in Ausschnitte für 24-polige Steckverbinder

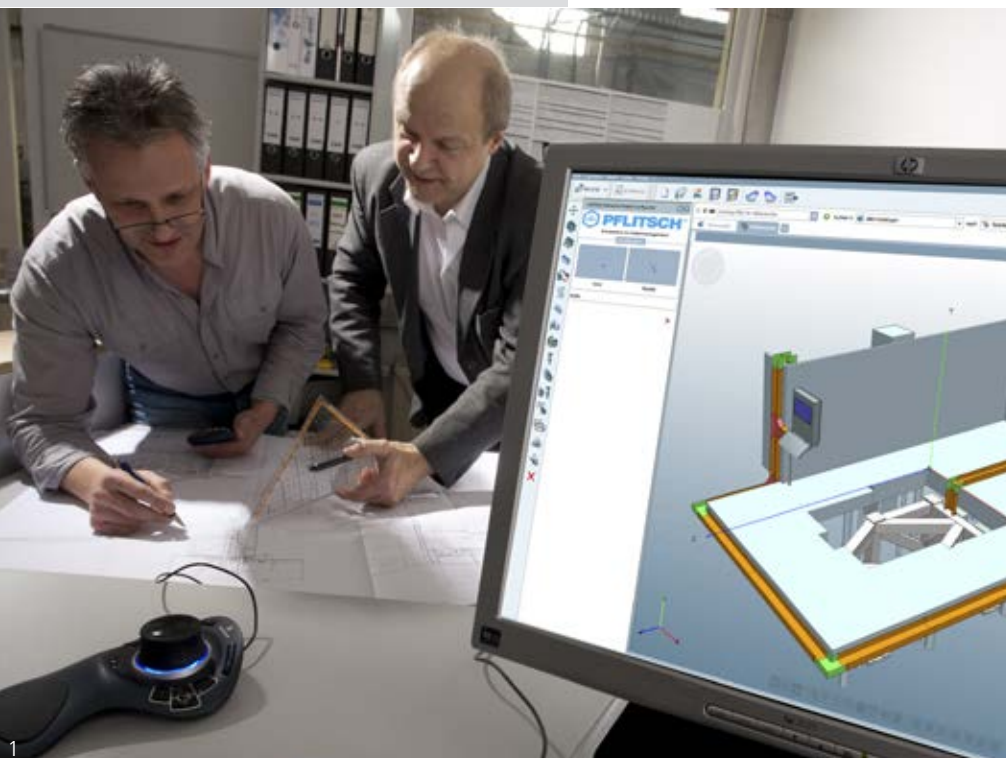
Product description

- Splittable flange system for the insertion of preassembled cables
- For cable diameters of 2.0 mm up to 20.5 mm
- UNI Dicht® sealing principle ensures secure cable protection and a high degree of strain relief.
- Can be combined with the sealing inserts from the UNI Dicht® system
- Circumferential seal ensures that the type of protection IP 66 is achieved.
- Frame plate and pressure screws made of PA plastic or zinc die casting for rough environments
- Fits in cut-outs for 24 pole plug connectors

Abb. 1 – UNI FLANSCH in seinen Einzelteilen
Fig. 1 – Individual components of the UNI Flange®

Abb. 2 – UNI FLANSCH HD aus Zinkdruckguss
Fig. 2 – UNI Flange® HD made of zinc die casting

Abb. 3 – UNI FLANSCH montiert am Gehäuse
Fig. 3 – UNI Flange® installed on a housing



Baugruppen 4.0 – Einbaufertige Kanalsysteme zum Fixpreis

*Assemblies 4.0 – Ready-to-install
trunking systems at fixed prices*



Produktbeschreibung

- Beratung, Planung, Konfektion und Montage – alles aus einer Hand
- Kabelkanal-Baugruppen werden termingerecht zum Fixpreis geliefert.
- Kundenindividuelle Ausbrüche, Befestigungsteile oder kundenspezifische Lackierungen
- Transparente Kosten und Einsparpotenzial von über 20 % in der Gesamtkostenbetrachtung
- CAD-System easyRoute unterstützt bei der individuellen Streckenplanung und generiert Stück- und Bestelllisten.
- In easyRoute erstellte Zeichnungen können einfach in kundenspezifische CAD-Systeme integriert werden.

Product description

- Advice, design, preassembly and installation – all from under one roof
- Component assemblies that are ready to install on-time, for a fixed price.
- Customised cut-outs, mounting components or customer-specific paintwork
- Transparent costs and potential saving up to 20 % in terms of overall costs
- The easyRoute CAD system supports individual trunking routing and generates part and order lists.
- Drawing can be integrated into the customer's CAD system

Abb. 1 – Planung einer Baugruppe mit dem 3-D-Planungstool easyRoute
Fig. 1 – Design of component assemblies using easyRoute 3D system

Abb. 2 – Baugruppen des Industrie-, PIK- und Gitter-Kanals
Fig. 2 – Component assemblies of Industrial-, PIK-Trunking and wire tray

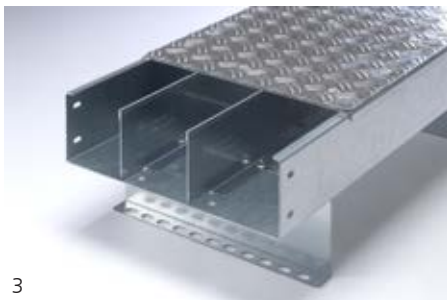
Abb. 3 – Kundenspezifische Kabelkanalbaugruppe
Fig. 3 – Customised component assemblies

Industrie-Kanal – Die wirtschaftliche und sichere Kabelführung

Industrial-Trunking – The economic and secure cable routeing solution



2



3



1

Produktbeschreibung

- Individueller Streckenverlauf durch Formteile wie Winkel, Abgänge oder Kreuzungen
- Querschnitte von 50 mm x 50 mm bis 600 mm x 150 mm
- Kanal kann auf der gesamten Strecke in verschiedenen Deckellagen geöffnet werden. Vorteil: Kabel können eingelegt werden.
- Dreidimensionale Streckenführung durch Formteile
- Robuste und gratarme Konstruktion
- Verschiedene Deckelverschlüsse verfügbar
- Kanäle und Deckel aus Stahlblech, Edelstahl und Aluminium sind in kundenspezifischer Lackierung erhältlich.
- Streckenverlauf im Online-Tool easyRoute planbar
- Automobil-Kanal für die Bodeninstallation mit Trittlasten bis 1.200 N
- Umfassendes Maschinen- und Werkzeug-Programm zum Ablängen und für Ausbrüche (s. Seite 15)
- Als Baugruppe verfügbar

Product description

- Individual trunking routeing using accessory fittings such as angles, outlets or crossings
- Cross-sections from 50 mm x 50 mm up to 600 mm x 150 mm
- The trunking can be opened in various cover positions over the entire length. Benefit: The cables can be inserted.
- Three-dimensional routeing using accessory fittings
- Robust and low-burr construction
- Different cover latches are available
- Trunking and covers are made of sheet steel, stainless steel and aluminium and can be painted according to the customer's specifications
- The trunking routeing can be designed using the online easyRoute tool.
- Automobile-Trunking for floor-mounted installation with walk-on loading of up to 1,200 N
- Comprehensive range of machines and tools for cutting trunking to length and making cut-outs (see page 15)
- Available as component assemblies

Abb. 1 – Industrie-Kanal-Baugruppe
Fig. 1 – Industrial-Trunking component assemblies

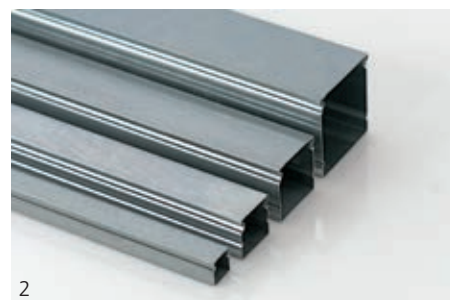
Abb. 2 – Verbindung mit eingepressten Sicherheitshutmutter und Sperrzahnsicherungsschrauben
Fig. 2 – Coupler with pressed-in safety lock nuts and pawl safety screws

Abb. 3 – Automobil-Kanal
Fig. 3 – Automobile-Trunking



PIK-Kanal – Kabelführung für kleine Volumina

PIK-Trunking – Small volume cable routeing



Produktbeschreibung

- Installationskanal für wenige Kabelmengen
- Querschnitte von 15 mm x 15 mm bis 200 mm x 60 mm
- Durchgehend einlegbar
- Kombinierbar mit dem Industrie-Kanal
- Verschließbar mit praktischem Schnappdeckel
- Kann über die gesamte Länge geöffnet werden.
- Formteile zur dreidimensionalen Streckenführung
- Kantenschutz für seitliche Kabelabgänge und am Kanalende
- Der PIK-Kanal ist aus Stahlblech, Edelstahl und kundenspezifischer Lackierung erhältlich.
- Maschinen und Werkzeuge zum Bearbeiten des Kanals (s. Seite 15)
- Als Baugruppe verfügbar

Product description

- *Installation trunking for a small number of cables*
- *Cross-sections of 15 mm x 15 mm up to 200 mm x 60 mm*
- *Can be opened over the whole length*
- *Can be combined with the Industrial-Trunking*
- *Can be closed with the practical snap-on cover.*
- *Can be opened along its whole length*
- *Accessory fittings can be used to achieve a three-dimensional trunking routeing.*
- *Edge protection for lateral cable outlets and at the end of the trunking*
- *The PIK-Trunking is available in sheet steel and stainless steel and can be painted according to the customer's specifications.*
- *Machines and tools for working with the trunking (see page 15)*
- *Available as component assemblies*

Abb. 1 – PIK-Kanal-Baugruppe
Fig. 1 – PIK-Trunking component assemblies

Abb. 2 – Verschiedene Größen des PIK-Kanals
Fig. 2 – Different sizes of the PIK-Trunking

Abb. 3 – PIK-Kabelkanal mit seitlichem Ausbruch und blueglobe®-Kabelverschraubung
Fig. 3 – PIK-Trunking with lateral cut-out and blueglobe® cable gland

Gitter-Kanal – Offenes System für anspruchsvolle Branchen

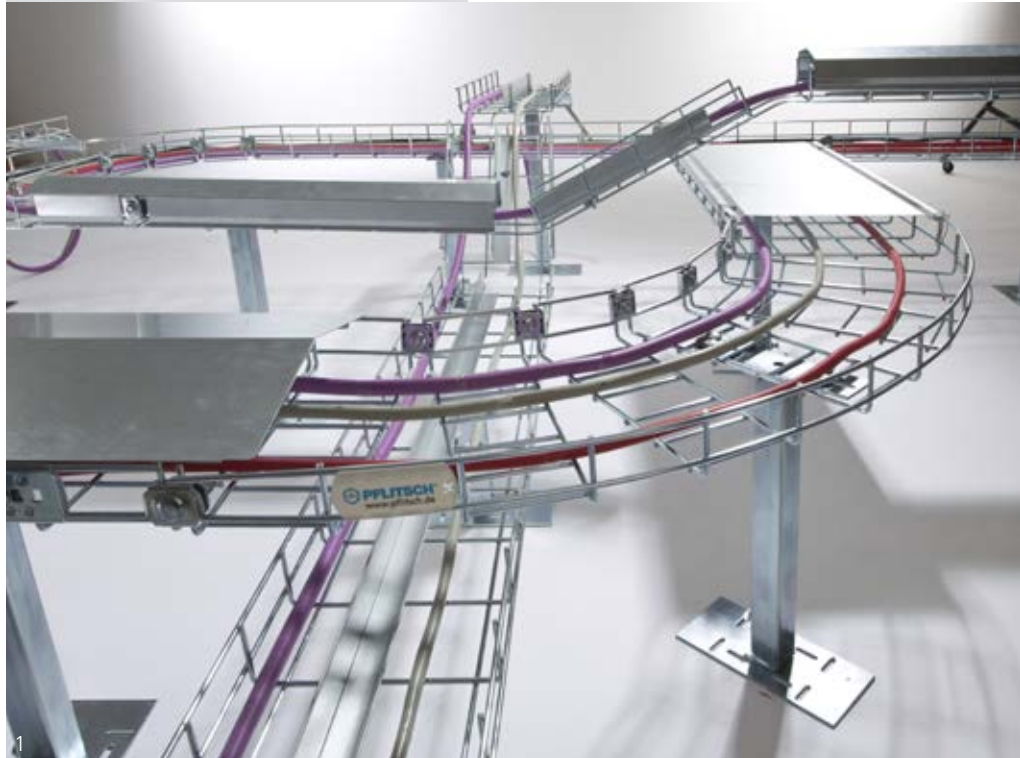
Wire tray – The open system for demanding industries



2



3



Produktbeschreibung

- Offenes Kabelkanalsystem aus Stahl galvanisch vernickelt, feuerverzinkt und Edelstahl
- Wenig Bauteile
- Hohe Stabilität
- Übersichtlichkeit und Flexibilität
- Leichte Reinigbarkeit
- Streckenkonfektion ohne Formteile
- Verschließbar durch verschiedene Deckelvarianten
- Zahlreiche Gitter-Kanal-Formen
- Größen: 40 mm x 20 mm bis 620 mm x 110 mm
- Solide Drahtquerschnitte mit hoher Stabilität und wenigen Abhängungen
- Maschinen und Werkzeuge zum Bearbeiten des Kanals (s. Seite 15)
- Als Baugruppe verfügbar

Product description

- Open cable trunking system made of hot-dip galvanized steel, electroplated with nickel and stainless steel
- Low part count
- High stability
- Clarity and flexibility
- Easy to clean
- Trunking can be routed without using accessory fittings
- Can be closed using a variety of cover variants
- Large numbers of wire tray shapes
- Sizes: 40 mm x 20 mm up to 620 mm x 110 mm
- Robust wire cross-sections of high strength and with few suspension points
- Machines and tools for working with the trunking (see page 15)
- Available as component assemblies

Abb. 1 – Gitter-Kanal-Baugruppe
Fig. 1 – Wire tray component assemblies

Abb. 2 – Gitter-Kanal mit angeformten T-Stück
Fig. 2 – Wire tray with formed T piece

Abb. 3 – Offene Kabelführung mit dachförmigem Deckel
Fig. 3 – Open cable routing with roof-shaped cover



Maschinen und Werkzeuge – Professionell und zeitspa- rend arbeiten

*Machines and tools –
Working professionally and
expeditiously*



Produktbeschreibung

- Maschinen und Werkzeuge zur Bearbeitung der Kabelkanäle, auch an montierten Kanälen möglich
- Scher- und Stanzwerkzeuge für Industrie- und PIK-Kanal
- Hydraulische und manuell betriebene Antriebe
- Ablängen, seitliche Ausbrüche oder Löcher gelingen präzise.
- Mobile Werkzeuge zum seitlichen Ausklinken
- Mobile Gitter-Kanalschere zum Ausklinken von Stegen
- Schnelle Amortisierung durch Zeitersparnis
- Gratarme Schnitte und Ausbrüche

Product description

- Machines and tools for working on the cable trunking, even on installed trunking
- Cutting and stamping tools for Industrial and PIK-Trunking
- Hydraulically and manually operated drives
- Precise cutting to length, making lateral cut-outs and holes
- Mobile tools for lateral notching
- Mobile wire tray cutter for notching the side walls
- Rapid return on investment through time savings
- Low-burr cutting and cut-outs

Abb. 1 – PFLITSCH-Werkzeuge zur Kanalbearbeitung
Fig. 1 – PFLITSCH tools for working on trunking

Abb. 2 – Ausklinkwerkzeug für PIK-Kanäle
Fig. 2 – Notching punch for PIK-Trunking

Abb. 3 – Einfaches Abtrennen mit der Mini-Gitter-Kanal-Schere
Fig. 3 – Simple cutting with the Mini wire tray cutter



Passion for the best solution

PFLITSCH GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Straße 1 ☎ Nord 1
D-42499 Hückeswagen
Telefon: +49 2192 911-0
Fax: +49 2192 911-220
E-Mail: info@pflitsch.de
Internet: www.pflitsch.de

Programmübersicht D/GB/5.0
Konzept, Text, Layout, Satz: PFLITSCH
Fotografie: Seuthe, PFLITSCH
Druck: Köllen Druck + Verlag GmbH

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten
E&OE. We reserve the right to make technical modifications.