

Programmübersicht · Programme overview



Kompetenz im Kabelmanagement · Competence in cable management



PFLITSCH
Kompetenz im
Kabelmanagement

PFLITSCH
Competence in
cable management

PFLITSCH-Kabelkanäle und -Kabelverschraubungen stehen überall in der industriellen Welt für Qualität „Made in Germany“ – deutlich gekennzeichnet durch das sechseckige Markenzeichen mit seinen charakteristischen zwölf Riefen.

PFLITSCH gilt als Trendsetter für diese Technologien. Viele Systeme, die heute zu den Standards gehören, haben ihren Ursprung in der technischen Kreativität des Mittelständlers. Funktionale Produktlösungen kombiniert PFLITSCH mit einem Dienstleistungsangebot, das von der CAD-Planung bis zur einbaufertigen Baugruppe reicht. Werkzeuge zur optimalen Montage gehören ebenfalls dazu. Das schafft eine einmalige Kostentransparenz und Sicherheit.

PFLITSCH trunking and cable glands are synonymous throughout the industrialised world with quality “Made in Germany” – clearly marked by the hexagonal trademark with its characteristic twelve grooves.

PFLITSCH is considered the trendsetter in these technologies. Many systems that are today considered standard have their roots in the technical creativity of this medium sized company. PFLITSCH combines functional product solutions with a range of services that extends from CAD planning through to ready to install assemblies. Tools for optimum installation and assembly are also part of the range. This creates unique cost transparency and security.





Über ein Netzwerk von versierten Importeuren und Vertriebspartnern werden PFLITSCH-Kunden in aller Welt mit innovativen und praxisorientierten Produkten beliefert. Ideen und Anforderungen vom Markt werden konsequent in marktreife Lösungen umgesetzt.

Über 12.000 Systemteile mit internationaler Zulassung sind das Ergebnis dieser zielorientierten Entwicklung. PFLITSCH-Produkte sind dabei preiswert im wahrsten Sinne des Wortes, da sie sehr langlebig und zuverlässig sind.

Zielbranchen sind der Maschinen- und Anlagenbau, die Elektroindustrie, Energieerzeugung und -verteilung, die Erneuerbaren Energien ebenso wie Bahnindustrie, Chemieindustrie und Pharmazie, Lebensmittelindustrie sowie der Bereich Roboter und Automation.

PFLITSCH garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität, die national wie international von Prüfinstituten zertifiziert ist und im hauseigenen Prüfabor überwacht wird. Dazu stehen u. a. Klimaschränke, Zug-, Schlag- und Druckprüfmaschinen, Staub- und Wasser-schutz-Prüfanlagen, EMV-Messtechnik und ein 3-D-Messautomat zur Verfügung.

PFLITSCH customers the world over are supplied with innovative and practically-oriented products via a network of experienced importers and sales agents. Ideas and market requirements are systematically converted into market-ready solutions.

Over 12,000 system components with international certification are the result of such objective-oriented development. This means that PFLITSCH products provide value for money in the truest sense of the word – because they have a very long service life and are highly reliable.

Our target industries are machinery and equipment, the electrical industry, energy production and distribution, renewable energies, the railway, chemical, pharmacy and food industries together with robotics and automation.

PFLITSCH guarantees consistently high quality standards that are certified by testing institutes both nationally and internationally and are monitored at our own testing laboratory. For this purpose, climatic exposure test cabinets, tensile, impact and compression testing machines, dust and water ingress testing systems, EMC measurement and test equipment and an automatic 3D measurement system are available.



Abb. 1: PFLITSCH-Firmengelände
Fig. 1: PFLITSCH company premises

Abb. 2: PFLITSCH präsentierte sich auf der HANNOVER MESSE 2013
Fig. 2: PFLITSCH at the 2013 HANNOVER MESSE

Abb. 3: PFLITSCH-Verwaltungsgebäude
Fig. 3: PFLITSCH administration building

blueglobe®
Kabelverschraubungen – weit besser als die Norm

blueglobe®
Cable glands – far better than the standard



Produktbeschreibung

- Wenige Artikel für diverse Einsatzgebiete
- Kugelförmiger Dichteinsatz sorgt für sehr hohe Zugentlastung bis Klasse B, EN 50262.
- 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 den Hygienebereich
- Ex- und EMV-Lösungen (s. S. 6+7)

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 50262.
- 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 use in the hygiene sector
- Explosion protection and EMC solutions (see pages 6+7)

Abb. 1: Hygieneverschraubung blueglobe CLEAN Plus®
 Fig. 1: Hygienic cable gland blueglobe CLEAN Plus®

Abb. 2: blueglobe®-Kabelverschraubungen aus PA am Gehäuse montiert
 Fig. 2: blueglobe® cable glands in PA installed on the housing

Abb. 3: Hochtemperaturkabelverschraubung blueglobe HT®
 Fig. 3: High temperature cable gland blueglobe HT®

blueglobe®

Die zukunftsorientierte Kabelverschraubung für höchste Ansprüche

blueglobe®

The future-oriented cable gland for the most exacting requirements

Produktbeschreibung

- Systembaukasten mit 6.000 Komponenten ermöglicht individuelle Lösungen (M6-M120/Pg 7-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 Einsatztemperaturen
- Weiche Quetschung sichert die Schutzart IP 68 bis 10 bar.
- Metrisches und Pg-Anschlussgewinde sowie NPT- und Zoll-Anschlussgewinde
- Winkelverschraubungen für eine 90°-Kabelführung
- Kombinierbar mit Schläuchen (s. S. 8)
- Ex- und EMV-Varianten (s. S. 6+7)



1



3



4

Product description

- Modular system with 6,000 components facilitates custom solutions (M6-M120/Pg 7-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 type of protection IP 68 up to 10 bar.
- Metric and Pg connection threads together with NPT and inch connection threads
- Elbow cable glands for routeing cables through 90°
- Can be combined with hoses (see page 8)
- Explosion protection and EMC solutions (see pages 6+7)



2

UNI Dicht®

Individualität aus dem Serienbaukasten

UNI Dicht®

Individuality thanks to the modular system

Abb. 1: UNI Mehrfach Kabelverschraubung
Fig. 1: UNI Multiple cable gland

Abb. 2: UNI Wellrohr® Kabelverschraubung
Fig. 2: UNI corrugated hose cable gland

Abb. 3: Winkel
Fig. 3: Elbow

Abb. 4: UNI Dicht® M120 und M6
Fig. 4: UNI Dicht® M120 and M6

Abb. 5: UNI Mehrfach mit geschlitztem Dichteinsatz für konfektionierte Kabel
Fig. 5: UNI Multiple with slit sealing insert for pre-assembled cables

UNI Dicht®

Die bewährte Kabelverschraubung für vielfältige Anwendungen

UNI Dicht®

The proven cable gland for a diverse range of applications



5

ATEX- Kabelverschraubungen Maximale Sicherheit im Ex-Bereich

*ATEX cable glands
Maximum safety in potentially
explosive atmospheres*

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 50014 und EN 50019
- Schutzart IP 68 (bis 15 bar)
- Verschraubungskörper aus Messing, Edelstahl und PVDF-Kunststoff
- IECEx und Gost zugelassen
- EMV-Varianten
- Mehrfach-Kabelverschraubungen

Product description

- CertiFied for equipment class II gases, dusts and for ignition protection categories Ex e (increased safety) and Ex d (explosion/bare-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 50014 and EN 50019
- Type of protection IP68 (up to 15 bar)
- Cable gland bodies of brass, stainless steel and PVDF plastic
- IECEx and Gost certiFied
- EMC variants
- Multiple cable glands

Mit ATEX-Lösungen von PFLITSCH –
immer auf der sicheren Seite

ATEX solutions from PFLITSCH –
always on the safe side



1



2



3



4

Abb. 1: blueglobe®-Kabelverschraubung mit ATEX-Kennzeichnung

Fig. 1: blueglobe® cable gland with ATEX marking

Abb. 2: Nach ATEX zugelassener Blindstopfen

Fig. 2: Blind plug certiFied in accordance with ATEX

Abb. 3: Reduzierung mit ATEX-Kennzeichnung

Fig. 3: Reduction piece with ATEX marking

Abb. 4: UNI Dicht® PVDF-Kabelverschraubung mit ATEX-Zulassung

Fig. 4: UNI Dicht® PVDF cable gland certiFied in accordance with ATEX

EMV-Kabelverschraubungen

Ausgezeichnete Dämpfungswerte und einfache Montage

EMC cable glands
Exceptional attenuation values and simple installation



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
- Marine-geeignete Lösungen

Product description

- Various EMC cable glands for different applications
- M12 to M85/Pg 9 to Pg 48
- Secure 360° contact
- High 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
- Marine-capable solutions



2



3



4

EMV-Kabelverschraubungen von PFLITSCH für störungsfreie Anwendungen

EMC cable glands from PFLITSCH for interference-free applications



5

Abb. 1: blueglobe TRI®
Fig. 1: blueglobe TRI®

Abb. 2: UNI IRIS®
Fig. 2: UNI IRIS®

Abb. 3: UNI EMV
Fig. 3: UNI EMC

Abb. 4: UNI Entstör
Fig. 4: UNI Entstör

Abb. 5: KoKeT® Messverfahren
Fig. 5: KoKeT® measurement method

Schlauch-Kabelverschraubungen für den mechanischen Schutz

Hose cable glands for mechanical protection

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 **Stahlgewecht**, Wellrohre u. v. m.
- Schlauch-Kabelverschraubungen mit EMV-Schutz
- Metrisches und Pg-Anschlussgewinde, Zoll und NPT
- 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*
- *Individual adaptation to other types of hose possible*
- *Simple to install*

Schlauch-Kabelverschraubungen von PFLITSCH: Die starke Ergänzung für den UNI Dicht®-Baukasten

Hose cable glands from PFLITSCH: An excellent complement to the UNI Dicht® modular range



Abb. 1: UNI UL-Schlauch-Kabelverschraubung
Fig. 1: UNI UL hose cable gland



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



Abb. 3: UNI Wellrohr® Kabelverschraubung
Fig. 3: UNI corrugated hose cable gland

Abb. 4: Schlauchstutzen
Fig. 4: Hose connector





1

**UNI Split Gland® –
die vollständig teilbare
Kabelverschraubung**

*UNI Split Gland® –
the fully splittable cable gland*

Produktbeschreibung

- Vollständig teilbare Kabelverschraubung aus Kunststoff
- Basiert auf dem UNI Dicht®-System
- Für Kabeldurchmesser von 2,0 mm bis 20,5 mm
- Schutzart IP 67
- Hohe Zugentlastung nach EN 50262
- Leichte Montage dank weniger Komponenten
- Einfache Demontage
- Einsatztemperaturbereich von -20 °C bis +80 °C

Product description

- Fully splittable plastic cable gland
- Is based on the UNI Dicht® principle
- Seals cables with diameters from 2.0 mm up to 20.5 mm
- Type of protection IP 67
- High strain relief in accordance with EN 50262
- Easy installation thanks to its few components
- Easy disassembly
- Operating temperature range from -20 °C up to +80 °C



2



3



4

**UNI Split Gland® –
teilbar und leicht
zu montieren**

**UNI Split Gland® –
splittable and easy
to install**

Abb. 1: UNI Split Gland® Einzelteile
Fig. 1: UNI Split Gland® individual parts

Abb. 2: UNI Split Gland® montiert mit Kabel
Fig. 2: UNI Split Gland® installed with cables

Abb. 3: UNI Split Gland® montiert
Fig. 3: UNI Split Gland® installed

Abb. 4: UNI Split Gland® Rückseite mit Abdichtung
am Anschlussgewinde
Fig. 4: The back of a UNI Split Gland® with a sealing
on the connection thread

Flansch-Systeme

Sichere Einführung auch für konfektionierte Kabel

Flange systems

Secure cable entry, even for preassembled cables



1

Produktbeschreibung

- Teilbares Flanschsystem 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 Standard-Blechausschnitte 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 standard sheet-metal cut-outs for 24 pole plug connectors.

UNI FLANSCH™ von PFLITSCH:
Die teilbare Variante für konfektionierte Kabel

UNI Flange® from PFLITSCH:
The splittable variant for pre-assembled cables



2



3



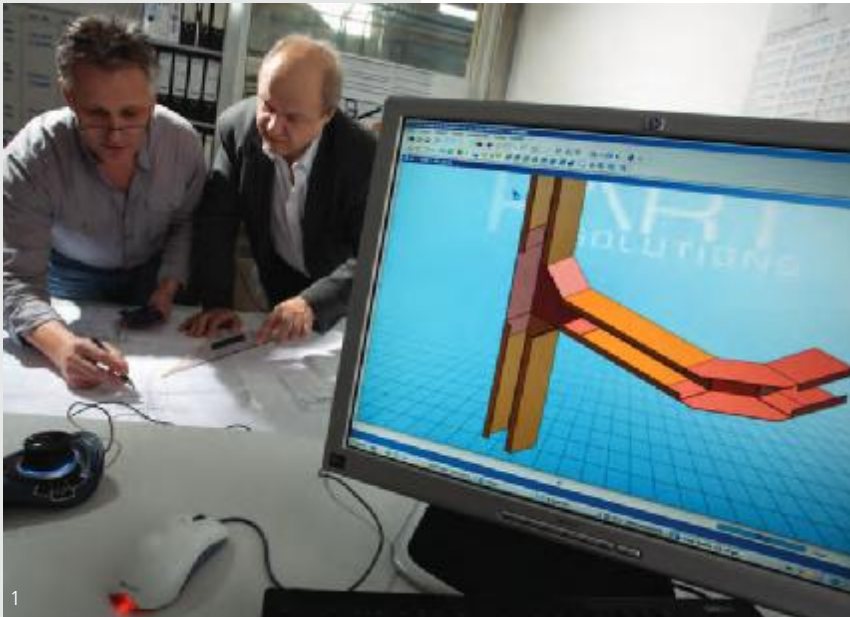
4

Abb. 1: An einer Maschine verbauter UNI FLANSCH™
Fig. 1: UNI Flange® installed on a machine

Abb. 2: Der UNI FLANSCH™ in seinen Einzelteilen
Fig. 2: The individual parts of a UNI Flange®

Abb. 3: Zusammenfügen der Einzelteile
Fig. 3: Assembly of the individual components

Abb. 4: UNI FLANSCH™ HD
Fig. 4: UNI Flange® HD



Baugruppen Einbaufertige Systeme zum Fixpreis

*Assemblies
Ready-to-install systems
at fixed prices*

Produktbeschreibung

- Planung, Projektierung, Produkte und Montage – alles aus einer Hand
- Kabelkanal-Baugruppen werden termingerecht zum Fixpreis geliefert.
- Kundenindividuelle Ausbrüche, Befestigungsteile oder kundenspezifische Lackierungen
- CAD-System easyRoute unterstützt bei der individuellen Streckenplanung und generiert Stück- und Bestelllisten.
- Online stehen weltweit die Daten der PFLITSCH-Kabelverschraubungen in allen gängigen Formaten bereit.
- Im PFLITSCH-Prüfabor werden bekannte wie neue Komponenten nach internationalen Normen geprüft.

Product description

- *Planning, project engineering, products and installation – all from under one roof*
- *Cable trunking assemblies that are ready to install on-time, for a fixed price.*
- *Customised cut-outs, mounting components or customer-specific paintwork*
- *The easyRoute CAD system supports individual trunking routing and generates part and order lists.*
- *Global online access to the data for PFLITSCH cable glands in all of the common formats available.*
- *In the PFLITSCH testing laboratory both existing and new components are tested to international standards.*



Baugruppen von PFLITSCH – Individuelle Lösungen aus einer Hand

Assemblies from PFLITSCH –
custom solutions from a single
source

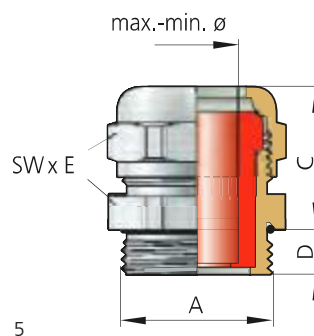


Abb. 1: Kanalstreckenverlauf in easyRoute
Fig. 1: Routing of trunking in easyRoute

Abb. 2: Zugentlastungsprüfung
Fig. 2: Testing of the strain relief

Abb. 3: Konfektionen von Industrie-, PIK- und Gitter-Kanälen
Fig. 3: Assembly of Industrial- and PIK-Trunking and wire trays

Abb. 4: Industrie-Kanal mit Kabelverschraubungen
Fig. 4: Industrial-Trunking with cable glands

Abb. 5: Querschnittzeichnung UNI Dicht® Kabelverschraubung
Fig. 5: Cross-sectional view of a UNI Dicht® cable gland

Industrie-Kanal Die wirtschaftliche und sichere Kabelführung

*Industrial-Trunking
The economic and secure
cable routing solution*

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
- Streckenverlauf in Online-Tool easyRoute planbar
- Automobil-Kanal für die Bodeninstallation mit Trittlasten bis 1.200 N

Info:
Umfassendes Maschinen- und Werkzeugprogramm zum Ablängen und für Ausbrüche siehe Seite 15.

Product description

- Individual trunking routing 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 routing using accessory fittings
- Robust and low-burr construction
- Different cover latches are available
- Trunking and covers are made of sheet steel and stainless steel
- The trunking routing can be designed using the online easyRoute tool
- Automobile-Trunking for floor-mounted installation with walk-on loading of up to 1,200 N

Info:
For our comprehensive range of machines and tools for cutting trunking to length and making cut-outs please see page 15.

Industrie-Kanäle von PFLITSCH:
Das erprobte Multitalent

Industrial-Trunking from PFLITSCH:
The proven multi-talent



Abb. 1: Kanalstrecke mit Formteilen
Fig. 1: Trunking run using accessory fittings



Abb. 2: Seitlicher Ausbruch mit Kantenschutz
Fig. 2: Lateral cutout with edge protection



1

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 umlegbar
- 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.

Info:

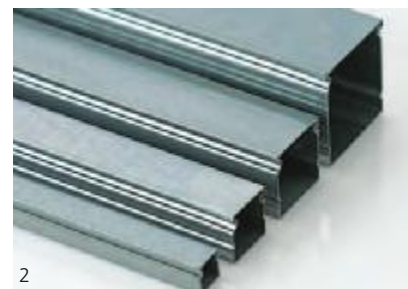
Maschinen und Werkzeuge zum Bearbeiten des Kanals siehe Seite 15.

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 tilted along its 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.*

Info:

For machines and tools for working with the trunking please see page 15.



2



3

PIK-Kanäle von PFLITSCH:
Die praktische Alternative für kleine
Kabelmengen

PIK-Trunking from PFLITSCH:
The practical alternative for small
cable volumes



4



5

Abb. 1: PIK-Kanal mit seitlichem Ausbruch und Kabelverschraubung

Fig. 1: PIK-Trunking with lateral cut-out and cable gland

Abb. 2: PIK in verschiedenen Abmessungen

Fig. 2: PIK-Trunking of different dimensions

Abb. 3: PIK-Kantenschutz, der mit einer Rastnase im Kanal fixiert wird.

Fig. 3: PIK edge protection that is fixed into the trunking using a locking tab.

Abb. 4: Seitliche Ausbrüche am PIK-Kanal, die mit Kantenschutz versehen sind.

Fig. 4: Lateral cut-outs in the PIK-Trunking that are covered with edge protection.

Abb. 5: T-Verbinder für PIK-Kanäle

Fig. 5: T-connector for PIK-Trunking

Gitter-Kanäle
Einfach konfektioniert und
schnell montiert

Wire trays
Simply assembled and
quickly installed



2



3



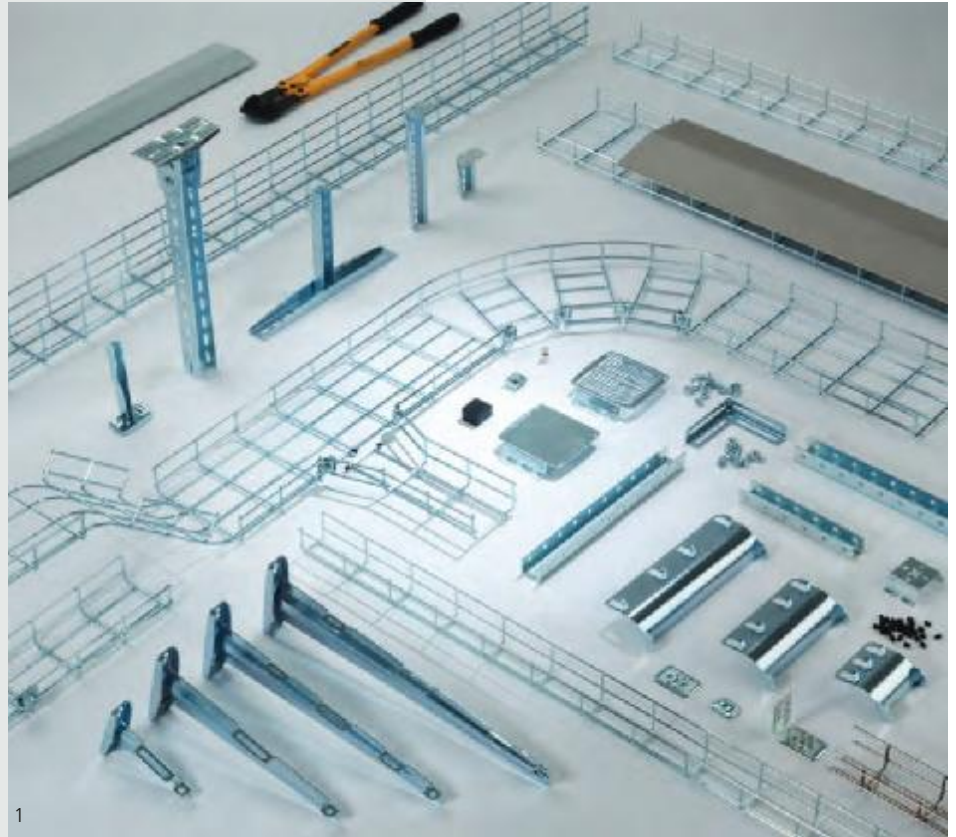
4

Abb. 1: Programmvierfalt Gitter-Kanal
Fig. 1: Wide range of wire trays

Abb. 2: T-Kreuzung ohne Formteil möglich
Fig. 2: T-crossing possible without accessory fittings

Abb. 3: Praktischer Deckel für den Gitter-Kanal
Fig. 3: Practical cover for the wire trays

Abb. 4: Single Wire System® (SWS®)
Fig. 4: Single Wire System® (SWS®)



1

Produktbeschreibung

- Offenes Kabelkanalsystem aus Stahl galvanisch vernickelt, feuerverzinkt und Edelstahl
- Wenig Bauteile
- Übersichtlichkeit und Flexibilität
- Leicht zu reinigen
- Streckenkonfektion ohne Formteile
- Verschließbar durch verschiedene Deckelvarianten
- Verschiedene Gitter-Kanal-Formen
- Größen: 40 mm x 20 mm bis 620 mm x 120 mm
- Solide Drahtquerschnitte mit hoher Stabilität und wenigen Abhängungen
- Single Wire System® (SWS®) zur Führung einzelner Kabel
- Auch als Baugruppe verfügbar

Product description

- Open cable trunking system made of hot-dip galvanized steel, electroplated with nickel and stainless steel
- Low part count
- Clarity and flexibility
- Easy to clean
- Trunking can be routed without using accessory fittings
- Can be closed using a variety of cover variants
- Various wire tray shapes
- Sizes: 40 mm x 20 mm up to 620 mm x 120 mm
- Robust wire cross-sections of high strength and with few suspension points
- Single Wire System® (SWS®) for routing individual cables
- Also available as assemblies

Der Gitter-Kanal von PFLITSCH:
Die offene Variante für anspruchsvolle Branchen

Wire trays from PFLITSCH:
The open variant for demanding industries



1

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



2

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

Werkzeuge und Maschinen
Professionell und zeitsparend arbeiten

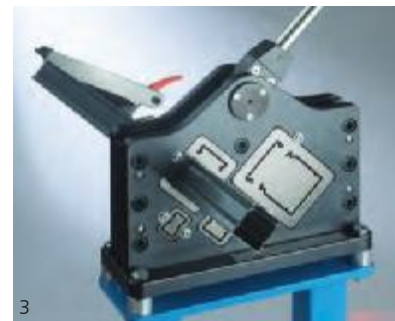
Tools and machines
Working professionally and expeditiously

Werkzeuge und Maschinen
von PFLITSCH:
EfBzientes Arbeiten leicht gemacht

Tools and machines
from PFLITSCH:
EfBcient working made easy



4



3

Abb. 1: Mobiles Ausklinkwerkzeug
 Fig. 1: Mobile notching tool

Abb. 2: Mobile Gitter-Kanalschere Mini
 Fig. 2: Mobile wire tray cutter - mini

Abb. 3: HS PIKCut
 Fig. 3: HS PIKCut

Abb. 4: Werkzeuge zur Kanalbearbeitung
 Fig. 4: Tools for working on trunking



Kompetenz im Kabelmanagement

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

PFLITSCH Programmübersicht D_GB 03.14 D/5
PRINTED IN GERMANY
Konzept, Text, Layout, Satz: PFLITSCH
Fotografie: PFLITSCH, Seuthe
Druck: Köllen Druck & Verlag GmbH

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

