

2

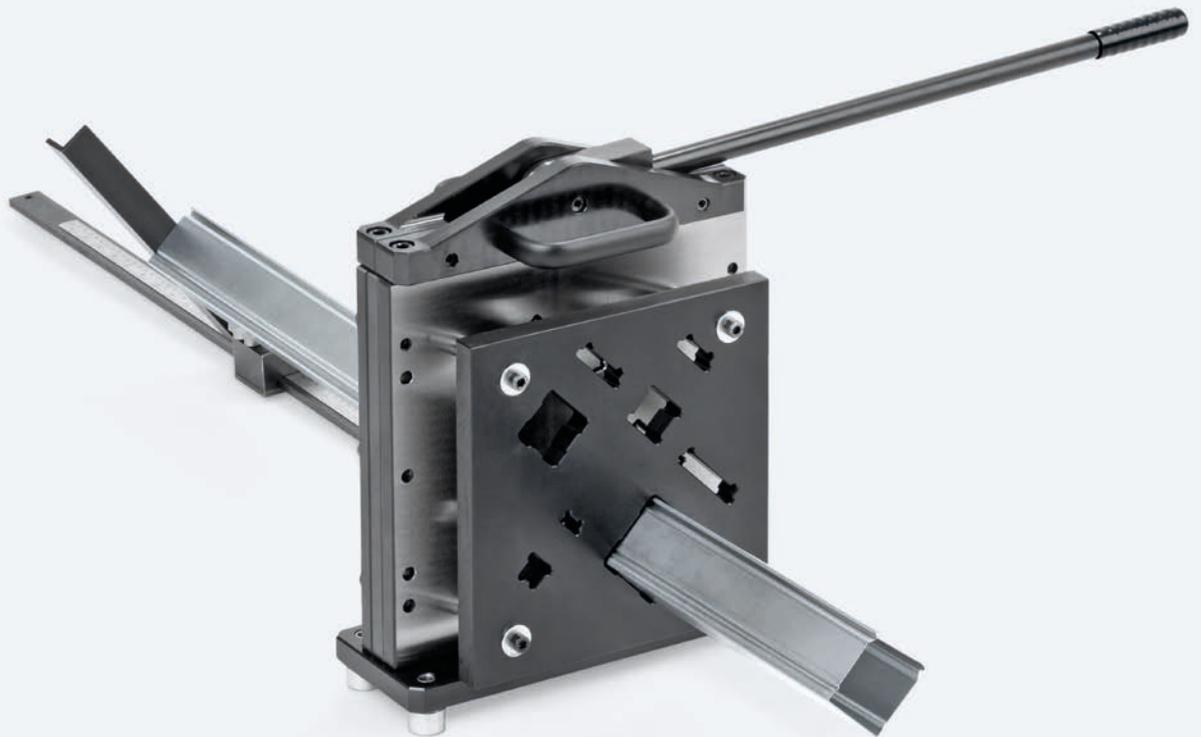
2
New

Neuheiten Kabelführung *Cable routing innovations*



Neuheiten – MiniCut
Innovations – MiniCut

NEW



1

Abb. 1 – PFLITSCH MiniCut mit serienmäßig enthaltender Einlaufhilfe
und analogem Längenanschlag
Fig. 1 – PFLITSCH MiniCut with infeed aid and analogue length stop
included as standard

Als Neuzugang in unserem Maschinenprogramm, das ein einfaches, schnelles und sicheres Ablängen von PFLITSCH Kabelkanälen ermöglicht, setzt die neue MiniCut Maßstäbe. Somit löst sie die bisherige HS PIK Cut ab.

Die MiniCut verfügt über einen manuellen Antrieb. Optional ist die Maschine aber auch mit einem handhydraulischen Antrieb oder mit einem netzbetriebenen Hydraulikaggregat erhältlich. Der Antrieb ist somit frei wählbar. Diese Flexibilität erlaubt es, die MiniCut stationär sowie mobil vor Ort bei der Bearbeitung des PIK-Kanals einzusetzen.

Die optimale Abstimmung der MiniCut auf den jeweiligen Einsatz gewährleistet ein schnelles und einfaches Arbeiten, das Zeit und Kosten spart. Zugleich ist eine hohe Qualität des reproduzierbaren Ergebnisses garantiert: Der saubere, millimetergenaue Zuschnitt mit gratarmen Kanten macht ein Nacharbeiten überflüssig und sorgt für einen effizienten Materialeinsatz bei geringem Ausschuss. Und schließlich verspricht die MiniCut ein sicheres Handling mit einer minimierten Verletzungsgefahr und einer geringen Lärmentwicklung, die den täglichen Einsatz der Maschinen vor Ort optimiert.

Die Vorteile der MiniCut

- Einfacheres Arbeiten mit mechanischem Antrieb, der 1/3 weniger Schneidkraft erfordert (Vgl. Vorgängermodell HS PIK Cut)
- Stationärer und mobiler Einsatz durch den manuellen und den handhydraulischen Antrieb sowie das netzbetriebene Hydraulikaggregat
- Flexibler einsetzbar, dank Bearbeitungsmöglichkeit von Stahl und Edelstahl V2A
- Langlebiger durch Schneidplatten, die nachgeschliffen werden können
- Inklusive Einlaufhilfe und Längenanschlag für eine effiziente und saubere Bearbeitung der Kabelkanäle

Sie möchten wissen, ob sich der Einsatz der MiniCut für Sie lohnt? Melden Sie sich in myPFLITSCH auf unserer Webseite an und nutzen Sie unseren Amortisationsrechner, um Ihr individuelles Einsparpotential zu ermitteln.

Weiterführende Informationen zur MiniCut finden Sie im Kapitel 9 auf Seite 228.

As a new addition to our machine programme, the MiniCut replaces the previous HS PIK Cut and enables PFLITSCH cable trunking to be cut to length quickly, easily and safely.

The MiniCut has a manual drive as standard. A manual hydraulic drive or a mains-powered hydraulic unit are available as an option. This flexibility allows the MiniCut to be used both stationary and mobile on site when processing the PIK-Trunking.

Optimising the MiniCut to the respective application enables quick and easy work, saving time and costs. At the same time, high quality and reproducible results are guaranteed: The clean cut with low-burr edges eliminates the need for reworking and ensures efficient use of material with minimal waste. And finally, the MiniCut promises safe handling with a low risk of injury and low noise levels, which supports the use of the machines on site.

The advantages of the MiniCut

- Easier work with mechanical drive, which requires 1/3 less cutting force (See previous model HS PIK Cut)
- Stationary and mobile use thanks to the manual and manual hydraulic drive as well as the mains-operated hydraulic unit
- Can be used more flexibly thanks to the ability to process steel as well as stainless steel
- Longer service life thanks to cutting plates that can be reground
- Infeed aid and length stop for efficient and clean processing of cable trunkings inclusive

Would you like to know whether using the MiniCut is worthwhile for you? Log in to myPFLITSCH on our website and use our amortisation calculator to determine your individual savings potential.

Further information on the MiniCut can be found in chapter 9 on page 228.

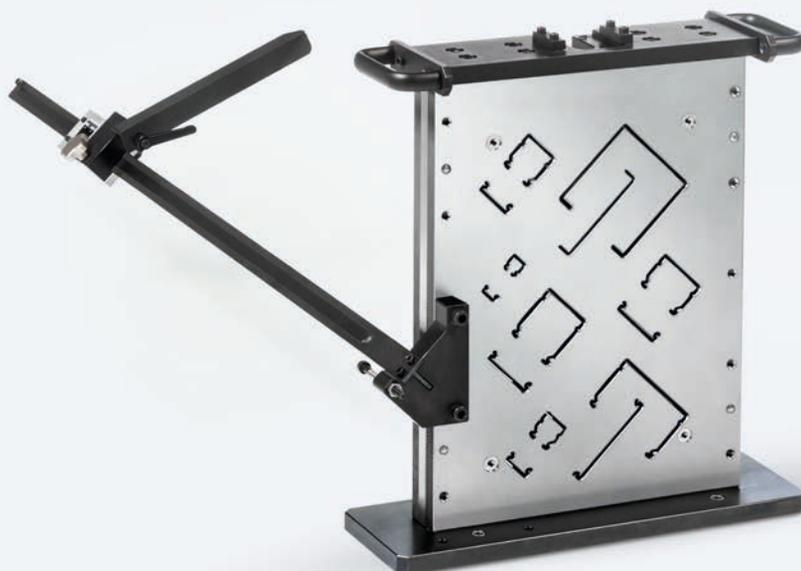
PFLITSCH MiniCut für die Bearbeitung des PIK-Kanals

PFLITSCH MiniCut for machining the PIK canal

Neuheiten – MultiCut

Innovations – MultiCut

NEW



1

Abb. 1 – PFLITSCH MultiCut mit analogem Längenanschlag und Adapterplatte
Fig. 1 – PFLITSCH MultiCut with analogue length stop and adapter plate

Die neue MultiCut zur Bearbeitung des PIK- und Industrie-Kanals ist das Multitalent im PFLITSCH Maschinenprogramm. Die Maschinen erlauben ein einfaches, schnelles und sicheres Ablängen der Kabelkanal-Körper und -Deckel.

Ihre Stärke liegt in ihrer Flexibilität, da sich unterschiedliche Schneidprofile auf einer Schneidplatte kombinieren lassen. Auch die Unterbringung von verschiedenen Trennwänden sowie Hutschienen ist möglich. Ein Wechsel der Platte für die Bearbeitung verschiedener Kanäle ist somit nicht notwendig. Die Bedienung der MultiCut erfolgt wahlweise mit einem manuellem oder einem handhydraulischem Antrieb oder mit einem netzbetriebenen Hydraulikaggregat. Dadurch ist sie auch vor Ort bei der Kabelkanal-Montage einsetzbar.

Die MultiCut können Sie optimal auf den jeweiligen Einsatz abstimmen und so ein schnelles und einfaches Arbeiten gewährleisten, das Zeit und Kosten spart. Dabei sind Ihnen reproduzierbare Ergebnisse in hoher Qualität garantiert: Millimetergenaue Zuschnitte mit gratarmen Kanten benötigen keine Nacharbeit und sorgen für effizienten Materialeinsatz. Auch in puncto Sicherheit überzeugt die MultiCut: Das Verletzungsrisiko ist deutlich minimiert und eine geringe Lärmentwicklung optimiert den Einsatz der Maschine vor Ort bei der Kanal-montage.

Die Vorteile der MultiCut

- Höhere Flexibilität und breiter Einsatzbereich, da Konturen frei wählbar und Schneidplatten für Kunden individualisiert werden können
- Stationärer und mobiler Einsatz durch manuellen und handhydraulischen Antrieb sowie netzbetriebenen Hydraulikaggregat möglich
- Dank des fortschrittlichen Designs bieten die Schneidplatten ausreichend Platz für die Platzierung vieler unterschiedlicher Konturen

Sie möchten wissen, ob sich der Einsatz der MultiCut für Sie lohnt? Melden Sie sich in myPFLITSCH auf unserer Webseite an und nutzen Sie unseren Amortisationsrechner, um Ihr individuelles Einsparpotential zu ermitteln.

Weiterführende Informationen zur MultiCut finden Sie im Kapitel 9 auf Seite 232.

The new MultiCut for processing PIK-Trunking and Industrial-Trunking is the all-rounder in the PFLITSCH machine programme. The machines enable simple, fast and safe cutting to length of cable trunking bodies and covers.

Its strength lies in its flexibility, as different cutting profiles can be combined on one cutting plate. It is also possible to integrate different partitions and top-hat rails. It is therefore not necessary to change the plate for processing different trunkings. The MultiCut can be operated using a manual or manual hydraulic drive or a mains-operated hydraulic unit. This means it can also be used on site during cable trunking installation.

You can optimise the MultiCut for the respective application, ensuring quick and easy work that saves time and money. You are guaranteed reproducible results in high quality: Precise cutting to the millimetre with low-burr edges requires no reworking and ensures efficient use of materials. The MultiCut also impresses in terms of safety: The risk of injury is significantly minimised and low noise levels optimise the use of the machine on site during trunking installation.

The advantages of the MultiCut

- Greater flexibility and a wide range of applications, as contours can be freely selected and cutting plates can be individualised for customers
- Stationary and mobile use thanks to the manual drive and manual hydraulic drive as well as the mains-operated hydraulic unit
- Thanks to the advanced design, the cutting plates offer sufficient space for the placement of many different contours

Would you like to know whether using the MultiCut is worthwhile for you? Register in myPFLITSCH on our website and use our amortisation calculator to determine your individual savings potential.

Further information on the MultiCut can be found in chapter 9 on page 232.

PFLITSCH MultiCut – flexibel konfigurierbar zur Bearbeitung des PIK-Kanals und Industrie-Kanals

PFLITSCH MultiCut – flexibly configurable for machining the PIK-Trunking and Industrial-Trunking

Neuheiten – Formteile

Neuheiten – Moulded parts



1

Abb. 1 – Formteil TDF Größe 300/100 S
Fig. 1 – Moulded part TDF Größe 300/100 S

Wenn es um die geschlossene Kabelführung im industriellen Maßstab geht, dann ist der PFLITSCH Industrie-Kanal die erste Wahl. Dank seiner Vielzahl an Form- und Längenteilen erlaubt er eine außergewöhnlich hohe Passgenauigkeit. Auf diese Weise lassen sich individuelle Streckenführungen bei der Kabelverlegung problemlos realisieren.

Das Formteileprogramm wurde nun um sieben neue Größen erweitert. Für die Planung und Realisierung von Kanalstrecken stehen nun auch Größen ab 300 x 100 mm zur Verfügung. Die Variabilität des Systems hat sich dadurch nochmals stark erhöht und ist somit das umfangreichste Kabelkanal-Programm am Markt.

Formteilegrößen:

50 mm x 50 mm
75 mm x 75 mm
100 mm x 100 mm
150 mm x 100 mm
200 mm x 100 mm
300 mm x 150 mm

Neu im Portfolio:

300 mm x 100 mm
400 mm x 100 mm
400 mm x 150 mm
500 mm x 100 mm
500 mm x 150 mm
600 mm x 100 mm
600 mm x 150 mm

Vorteile der Sortimentserweiterung

- Noch mehr Möglichkeiten für eine individuelle Streckenführung
- Das Führen/Verlegen von noch größeren Kabelmengen ist nun dank der Sortimentserweiterung möglich

Weiterführende Informationen zum erweiterten Größenangebot finden Sie im Kapitel 4 ab Seite 73.

When it comes to closed cable routing on an industrial scale, PFLITSCH Industrial-Trunking is the first choice. Thanks to its large number of accessory fittings and length parts as well as its exceptional fitting accuracy, it allows safe routing of large cable volumes with individual trunking layouts. This allows you to realise individual cable routing without difficulties.

Seven new sizes have now been added to the range of moulded parts. Sizes from 300 x 100 mm are now also available for the planning and realisation of trunking layouts. This has further greatly increased the variability of the system, making it the most comprehensive cable trunking programme on the market.

Moulded part sizes:

50 mm x 50 mm
75 mm x 75 mm
100 mm x 100 mm
150 mm x 100 mm
200 mm x 100 mm
300 mm x 150 mm

New in the portfolio:

300 mm x 100 mm
400 mm x 100 mm
400 mm x 150 mm
500 mm x 100 mm
500 mm x 150 mm
600 mm x 100 mm
600 mm x 150 mm

Advantages of the extended range

- Even more options for customised routing
- The routing/installation of even larger cable quantities is now possible thanks to the expansion of the product range

Further information on the extended range of sizes can be found in chapter 4 from page 73.

Erweiterung des Formteile-Programms Industrie-Kanal

Expansion of the moulded parts range for Industrial-Trunking

Neuheiten – Befestigungstechnik für Hygieneanwendungen

Innovations – fastenings for hygiene applications

NEW

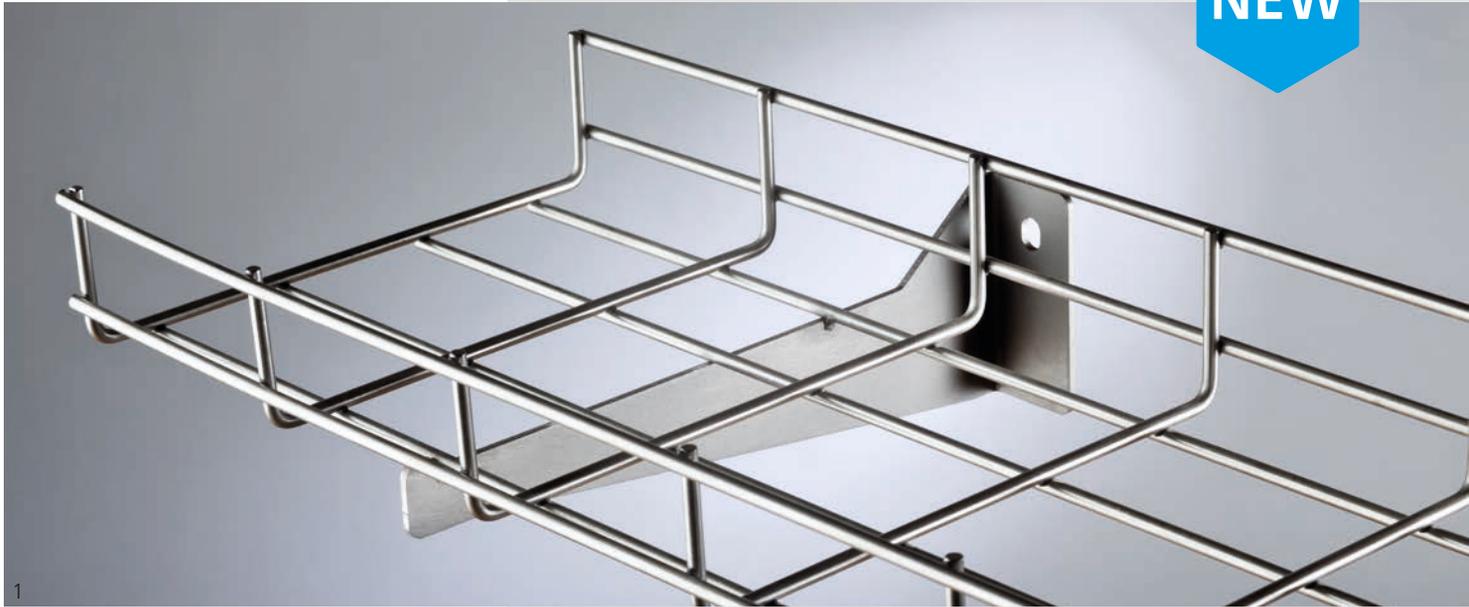


Abb. 1 – Gitter-Kanal Konsole X15 HL
Fig. 1 – Wire-tray Trunking bracket X15 HL

Abb. 2 – Gitter-Kanal Klemmhalter SKL
Fig. 2 – Wire-tray Trunking bracket SKL

Abb. 3 – Gitter-Kanal Schweißblase SL
Fig. 3 – Wire-tray Trunking welding plate SL

Für das offene Gitter-Kanal-Programm bietet PFLITSCH eine neue Befestigungstechnik für Hygieneanwendungen. Hier kommt es besonders darauf an, die Bildung von Schmutz- und Bakteriennestern zu vermeiden. Dies wird durch minimalistisches Design mit glatten Oberflächen ohne horizontale Flächen erreicht, sodass sich Verschmutzungen oder Rückstände von Reinigungsflüssigkeiten nicht absetzen können.

Bei der Installation können durch den Einsatz unterschiedlicher Befestigungstechnik Wandabstände von 20 mm, 50 mm und 100 mm realisiert und durch Verschweißen mit dem Gitter-Kanal dauerhaft und spaltfrei verbunden werden. Somit ist eine einfache und sichere Reinigung möglich.

Alle Komponenten werden aus hochwertigen Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4404 hergestellt und erfüllen so die hohen Anforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Vorteile der Befestigungstechnik für Hygieneanwendungen

- Hochwertige Materialien und minimalistisches Design
- Realisierung unterschiedlicher Wand- und Bodenabstände für einfache und sichere Reinigung
- Vermeidung der Entstehung von Schmutz- und Bakteriennestern
- Erfüllt hohe Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit, besonders bei aggressiven Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

Weiterführende Informationen zur neuen Befestigungstechnik für Hygieneanwendungen finden Sie in Kapitel 8 ab Seite 209.

PFLITSCH now offers a new type of fastening for its open Wire-tray Trunking range used in hygiene applications. It is important in this situation to prevent the build-up of dirt and bacteria. This is achieved through minimalist design with smooth surfaces without horizontal areas, which ensures that deposits of contaminants or residues of cleaning fluids cannot form on them.

By using different lengths of bracket during installation, spacings to the wall of 20 mm, 50 mm or 100 mm can be achieved. The Wire-tray Trunking can be permanently and gaplessly connected to the brackets by welding. This ensures cleaning can be performed easily and effectively.

All components are manufactured from high-quality stainless steel in grade AISI 304L or AISI 316L and therefore fulfil the high requirements of the food and pharmaceutical industries.

Advantages of fastenings for hygiene applications

- High-quality materials and reduced minimalist design
- Provision of various spacings to the wall and floor ensure easy and reliable cleaning.
- Prevention of formation of dirt deposits and the build-up of bacteria
- Fulfilment of high corrosion resistance requirements, particularly with corrosive cleaning agents and disinfectants

More information about the new fastenings for hygiene applications can be found in chapter 8 from page 209.

Neue Befestigungstechnik für Hygieneanwendungen

New fastenings for hygiene applications

Variable Trennwandhalter und Zugentlastung Flach

*Variable partition retainers and
flat strain relief device*

NEW



Abb. 1 – Variabler Trennwandhalter
Fig. 1 – Variable partition retainers

Abb. 2 – Zugentlastung Flach
Fig. 2 – Flat strain relief device

Abb. 3 – Detailaufnahme Zugentlastung Flach
Fig. 3 – Flat strain relief device detail

Die variablen Trennwandhalter für den Industrie-Kanal ermöglichen die einfache und exakte Separation von Kabeln und Leitungen. Das ist überall dort sinnvoll, wo es darauf ankommt, Kabel für die Energieversorgung, Datenleitungen und Schläuche für Fluid oder Luft im Streckenverlauf zu trennen. Die Trennwandhalter sind frei und variabel im Kabelkanal positionierbar und in den Breiten 100 mm, 150 mm, 200 mm und 300 mm erhältlich.

Vorteile der variablen Trennwandhalter

- Ermöglichen das einfache und flexible Separieren von Kabeln und Leitungen.
- Standardmäßig für zwei verschiedene Trennwände geeignet
- Dienen gleichzeitig als Verbindungselement von Kabelkanalkörpern
- Einfache und schnelle Montage durch eingepresste Hutmuttern

Weiterführende Informationen zu den neuen variablen Trennwandhaltern finden Sie in Kapitel 4 auf Seite 96.

Die neuen flachen Zugentlastungen der Größen 60-300 mm für den Industrie- und PIK-Kanal sorgen dafür, dass auch in vertikaler Einbaulage Kabel und Leitungen sicher geführt werden – so ist auch bei dieser Bauart eine hohe Zugentlastung gewährleistet und es verbleibt viel Platz für Kabel im Kanal.

Vorteile der Zugentlastung Flach

- Abfangen des Eigengewichts der Kabel und Leitungen in vertikaler Einbaulage und von Zugbelastungen
- Flexibles Halten und Separieren von Kabeln und Leitungen
- Die Zugentlastung Flach wird einfach im Kanalboden eingeschraubt.
- Kabel und Leitungen werden mit Kabelbindern fixiert.

Weiterführende Informationen zur neuen Zugentlastung Flach finden Sie in Kapitel 4 auf Seite 121.

The variable partition retainers for Industrial-Trunking are a simple and precise means of routing cables separately in the same cable trunking cross section. This is often called for where cables for energy supply and data transmission or hoses for fluid and air have to be routed separately in the same trunking cross section. The partition retainers are freely positionable in the trunking and are available in widths 100 mm, 150 mm, 200 mm and 300 mm.

Advantages of the variable partition retainers

- Provides for simple and flexible separation of cables
- Available as standard for two different separating partitions
- Can also be used to connect two cable trunking bodies together
- Easy to install using press-fitted domed nuts

You will find further information about the new variable partition retainers in chapter 4 on page 96.

The new flat strain relief fittings with sizes from 60-300 mm for Industrial- and PIK-Trunking ensure that cables can be safely routed even through vertical trunking – thus ensuring high strain relief for cables, even at this orientation. They also allow leaving plenty of room for cables inside the cable trunking.

Advantages of the flat strain relief device

- Supports the weight of the cables themselves in vertical cable trunking and tensile stresses
- Flexible holding and separation of cables and lines
- The flat strain relief device is simply screwed into the cable trunking base
- The cables are attached with cable ties

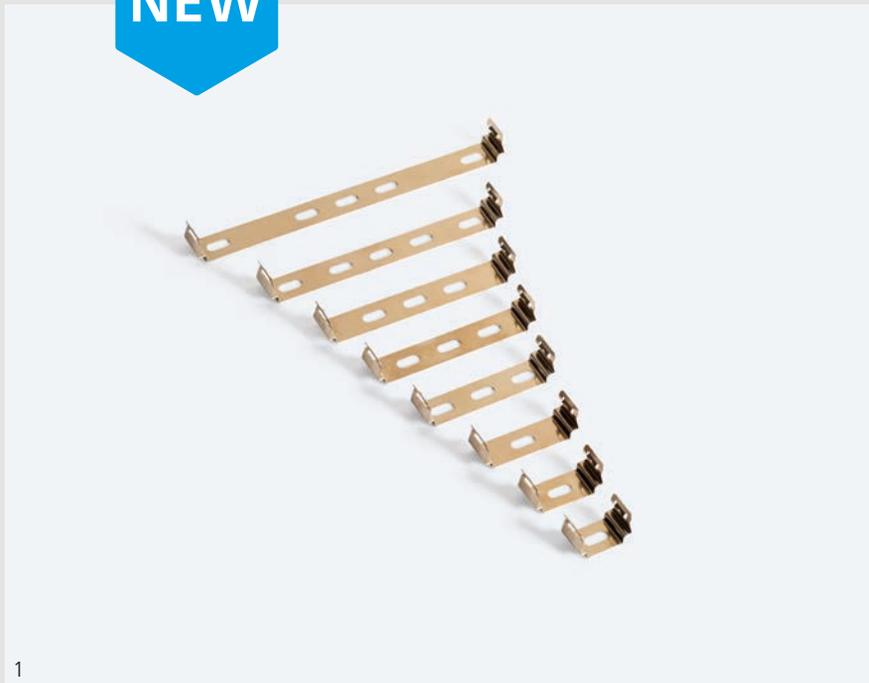
More information about the new flat strain relief device can be found in chapter 4 on page 121.

Variable Trennwandhalter und Zugentlastung Flach sorgen für sichere Kabelführung

Variable partition retainers and flat strain relief device ensure safe cable routing

Neuheiten – verbesserte PIK-Halteklammern

*Innovations – improved
PIK retaining clips*



1



2



3

Abb. 1 – Halteklammern in acht verschiedenen Größen
Fig. 1 – Trunking retaining clips in eight different sizes

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

Abb. 3 – PIK-Kanal mit Halteklammern
Fig. 3 – PIK-Trunking with retaining clips

Im Rahmen unserer regelmäßigen Produktoptimierungen haben wir die Halteklammern für den PIK-Kanal überarbeitet, um die Anwendungssicherheit und die Montagefreundlichkeit zu erhöhen. Die Halteklammern sind ein wesentlicher Bestandteil des Befestigungsprogramms für den PIK-Kanal und haben den Vorteil, dass sie Unebenheiten auf dem Montageuntergrund ausgleichen und sich der Kanal einfach ausrichten lässt. Außerdem erlauben Sie die Verwendung von PIK-Kanälen ohne Bohrlochung (oL-Version), da der Kabelkanal einfach auf die Halteklammern aufgeclipst wird. Die Artikelnummern bleiben identisch, so dass sie einfach nachbestellt werden können und keine Anpassungen in ERP/SAP Systemen durchgeführt werden müssen.

Vorteile der neuen Halteklammern für den PIK-Kanal

- Geringeres Verletzungsrisiko und reibungslose Montage dank abgerundeter Ecken und Bauteilkanten
- Größere Flexibilität bei der Installation, da das neue Design der Halteklammern mehr Befestigungsmöglichkeiten eröffnet
- Schnellere Montage, denn die Halteklammern können sich nicht mehr verhaken und dadurch einfacher der Verpackung entnommen werden

Weiterführende Informationen zu den neuen Halteklammern für den PIK-Kanal finden Sie im Kapitel 6 auf Seite 150.

As part of our regular product optimisations, we have revised the retaining clips for the PIK-Trunking in order to increase application safety and ease of installation. The retaining clips are an essential part of the fastening programme for the PIK-Trunking and have the advantage that they compensate for unevenness on the installation surface and allow the trunking to be easily aligned. They also allow the use of PIK-Trunking without drill holes (oL version), as the cable trunking is simply clipped onto the retaining clips. The article numbers remain identical so that they can easily be reordered and no adjustments have to be made in ERP/SAP systems.

Advantages of the new retaining clips for the PIK-Trunking

- Reduced risk of injury and smooth installation thanks to rounded corners and component edges
- Greater flexibility during installation, as the new design of the retaining clips
- opens up more fastening options
- Faster installation, as the retaining clips can no longer get caught and are therefore
- easier to remove from the packaging

Further information on the new retaining clips for the PIK-Trunking can be found in chapter 6 on page 150.

Halteklammern für den PIK-Kanal mit neuem Design für mehr Sicherheit und Montagefreundlichkeit

Retaining clips for the PIK-Trunking with a new design for greater safety and ease of installation

VDE-Zertifizierung der Kabelkanal-Bauteile nach DIN EN 61537 und DIN EN 50085-2-2

VDE certification of the cable trunking components according to DIN EN 61537 and DIN EN 50085-2-2

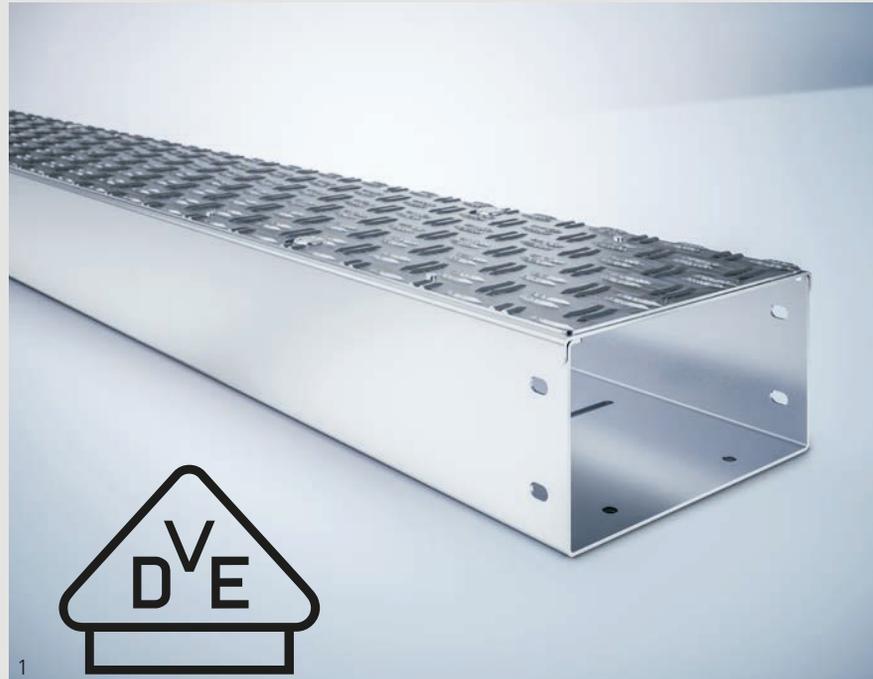


Abb. 1 – PFLITSCH Automobil-Kanal
Fig. 1 – PFLITSCH Automobile-Trunking

Abb. 2 – PFLITSCH Industrie-Kanal
Fig. 2 – PFLITSCH Industrial-Trunking

Abb. 3 – PFLITSCH PIK-Kanal mit Kantenschutz
Fig. 3 – PFLITSCH PIK-Trunking with edge protection

PFLITSCH Produkte stehen dank einzigartiger Entwicklungs- und Fertigungstiefe für höchste Qualität und Sicherheit. Um zu gewährleisten, dass diese in den Maschinen und Anlagen unserer Kunden selbst unter härtesten Bedingungen störungsfrei funktionieren, werden sie ständig von unserem Qualitätsmanagement kontrolliert und außerdem von unabhängigen Prüfinstituten zertifiziert. Damit geben wir Kunden aus den Branchen mit den höchsten Sicherheitsanforderungen die Gewissheit, dass unsere Produkte uneingeschränkt für ihren Anwendungen geeignet sind und zuverlässig ihren Dienst verrichten. Zugleich ermöglichen wir so den Einsatz unserer Kabelkanäle in weiteren Branchen, wie z. B. der Gebäudeinstallation.

Nun haben wir die Bauteile unseres Industrie-Kanals und PIK-Kanals nach der Norm DIN EN 61537 sowie dem Automobil-Kanal nach DIN EN 50085-2-2 vom VDE zertifizieren lassen. Die Norm DIN EN 61537 definiert Kabelträgersysteme für die elektrische Installation, die Norm DIN EN 50085-2-2 definiert Elektroinstallationskanalsysteme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden. Diese Normen besitzen für uns und unsere Kunden einen entscheidenden Stellenwert, da sie die Anforderungen und Prüfungen für Kabelträger-Systeme zur Aufnahme von Kabeln und Leitungen definiert.

**Die Vorteile der VDE-Zertifizierung
Erfolgreich bestandener Test mit einer
Vielzahl von Anforderungen wie z. B.:**

- Elektrische Leiteigenschaften
- Belastungsprüfung
- Ermitteln der sicheren Arbeitslast
- Temperaturbeständigkeit
- Schlagfestigkeit
- Widerstand gegen Flammenausbreitung
- Korrosionsbeständigkeit

Die Kabelkanal-Baureihen Industrie-Kanal, Automobil-Kanal wie auch PIK-Kanal sind alle erfolgreich nach den strengen VDE-Richtlinien zertifiziert. Somit ist PFLITSCH berechtigt das VDE Logo zu verwenden und die entsprechenden Bauteile aus den Baureihen der geschlossenen Kabelkanal-Systeme zu kennzeichnen. Der Gitter-Kanal von PFLITSCH war bereits zu einem früheren Zeitpunkt vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut geprüft worden. Alle Zertifizierung können auf der PFLITSCH Website im Downloadbereich heruntergeladen werden. Dank der VDE Zertifizierung kommen die PFLITSCH Kabelkanal-Systeme auch für Anwendungen im Bereich der Gebäudeinstallation in Frage.

PFLITSCH products stand for the highest quality and safety thanks to our unique depth of development and production. To ensure that they function smoothly in our customers' machines and systems, even under the toughest conditions, they are constantly monitored by our quality management team and also certified by independent testing institutes. This gives customers from industries with the highest safety requirements the certainty that our products are fully suitable for their applications and will perform reliably. At the same time, this enables our cable trunking to be used in other sectors, such as building installation.

We have now had the components of our Industrial-Trunking and PIK-Trunking certified by the VDE in accordance with the DIN EN 61537 standard and the Automobile-Trunking in accordance with DIN EN 50085-2-2. The DIN EN 61537 standard defines cable support systems for electrical installation, while the DIN EN 50085-2-2 standard defines electrical installation trunking systems for underbody, flush-floor or surface-mounted installation. These standards are of crucial importance to us and our customers, as it defines the requirements and tests for cable support systems for holding cables and wires.

**The advantages of VDE certification
Successfully passed test with a variety
of requirements such as**

- Electrical conductive properties
- Load test
- determining the safe working load
- Temperature resistance
- Impact resistance
- Resistance to flame propagation
- Corrosion resistance

The Industrial-Trunking, Automobile-Trunking and PIK-Trunking series have all been successfully certified in accordance with the strict VDE guidelines. This means that PFLITSCH is authorised to use the VDE logo and to label the corresponding components from the series of closed cable trunking systems. The PFLITSCH Wire-tray Trunking had already been tested by the VDE Testing and Certification Institute at an earlier occasion. All certifications can be downloaded from the download section of the PFLITSCH website. Thanks to VDE certification, PFLITSCH cable trunking systems are also approved for use in building installations.

**VDE-Zertifizierung für den
PFLITSCH Industrie-Kanal und
PIK-Kanal nach DIN EN 61537
sowie Automobil-Kanal nach
DIN EN 50085-2-2**

*VDE certification for the
PFLITSCH Industrial-Trunking
and PIK-Trunking according to
DIN EN 61537 and Automobile-
Trunking according to DIN EN
50085-2-2*

