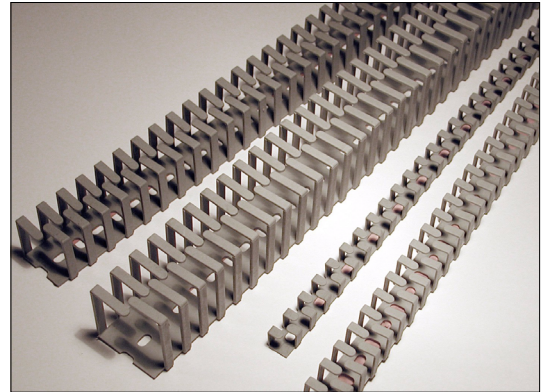


plica PFLX – Flexible Leitungskanäle

Die Leitungskanäle der PFLX-Serie wurden entwickelt, um Kabel sicher, ordentlich und zeitsparend zu verlegen – besonders dort, wo der Platz begrenzt ist oder eine schnelle Nachrüstung erforderlich ist. Durch die selbstklebende Unterseite gelingt die Montage komplett werkzeuglos, direkt auf allen glatten Oberflächen. So lassen sich Installationen deutlich effizienter umsetzen – ohne Bohren, ohne Schrauben, ohne Zusatzmaterial.

Das eingesetzte Nylon ist selbstverlöschend nach UL94 V2 und erfüllt die RoHS-Richtlinie. Damit ist der PFLX-Kanal nicht nur sicher im täglichen Betrieb, sondern auch uneingeschränkt für industrielle Anwendungen geeignet – ob im Maschinenbau, Schaltschrankbau oder im allgemeinen Kabelmanagement.

Drei verschiedene Querschnitte sowie eine einheitliche Länge von 500 mm sorgen für hohe Flexibilität bei Planung, Lagerung und Verarbeitung. Das rechteckige Profil spart Platz und nimmt dennoch zuverlässig mehrere Leitungen auf. Integrierte Montagelöcher mit Langlochführung ermöglichen eine zusätzliche Verschraubung bei Bedarf – für mehr Stabilität, etwa bei dauerhafter Beanspruchung. Die Materialstärke von ca. 1 mm gewährleistet dabei ausreichend Festigkeit, ohne die Anpassungsfähigkeit des Kanals einzuschränken. Die PFLX-Serie steht für anwenderfreundliches Kabelmanagement: sicher, effizient und optisch sauber – perfekt für den professionellen Einsatz.



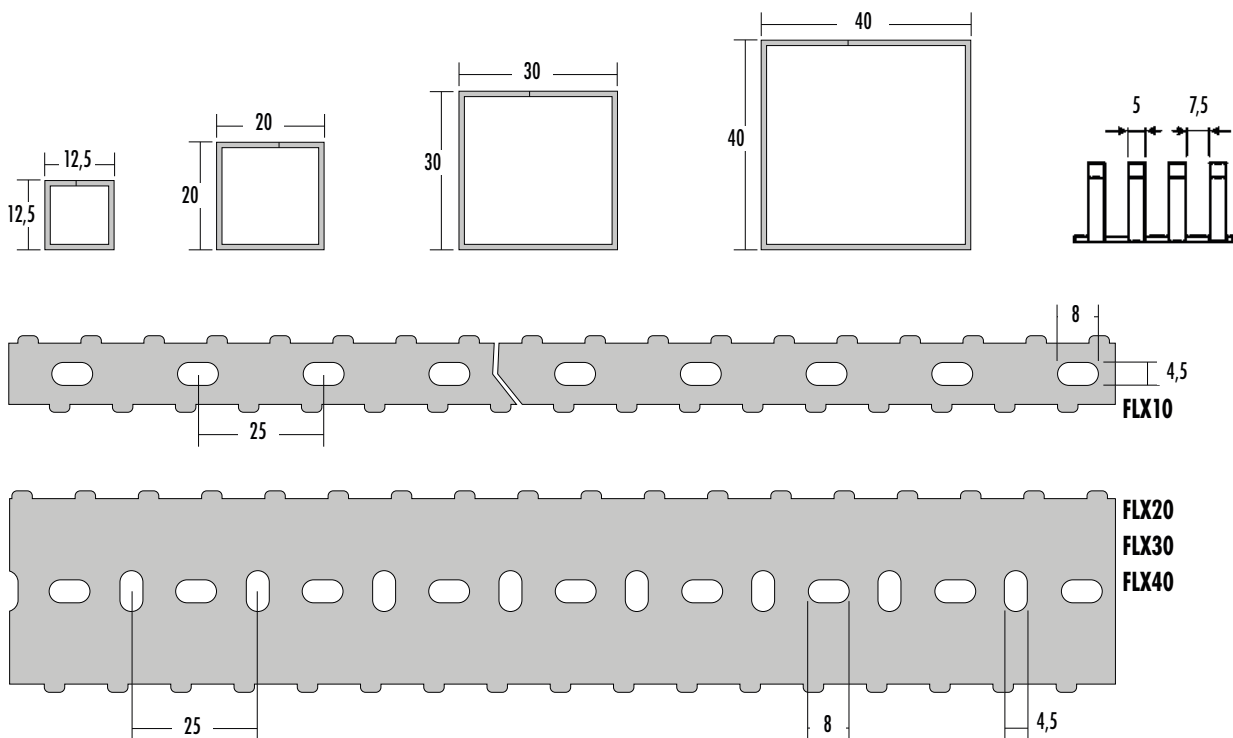
- ✓ **Werkzeuglose Montage**
Selbstklebend – spart Zeit bei der Installation
- ✓ **Kompakt & flexibel**
Ideal für enge Räume und schnelle Nachrüstungen
- ✓ **Sicher & zertifiziert**
Flammhemmendes Nylon (UL94 V2), RoHS-konform
- ✓ **Ordentliche Kabelführung**
Saubere und professionell – auch bei komplexen Installationen
- ✓ **Standardisierte Maße**
Einfach zu lagern, einfach zu planen: 500 mm Länge in drei Größen



Onlinekatalog ansehen

Artikelnummer	Abmessungen mm	Farbe RAL	VE
108030210	10 x 10 x 500 mm	hellgrau 7035	50 Stk.
108030220	20 x 20 x 500 mm	hellgrau 7035	50 Stk.
108030230	30 x 30 x 500 mm	hellgrau 7035	50 Stk.
108030240	40 x 40 x 500 mm	hellgrau 7035	50 Stk.
108030250	50 x 50 x 500 mm	hellgrau 7035	50 Stk.

plica FLX – Flexible Leitungskanäle



Technische Zeichnungen & Maße

Montagelöcher:	Ø 4,5 mm
Lochabstand:	25 mm
Lochbreite:	8 mm
Materialstärke:	ca. 1 mm
Profilform:	Rechteckig

Produkteigenschaften:

Temperaturbereich:	-15 °C bis +80 °C, max. +110 °C
Material:	Nylon, selbstverlöschend (UL94 V2)
Farbe:	Hellgrau, RAL 7035
Montage:	Selbstklebende Unterseite
Länge:	500 mm
RoHS-Konformität:	Ja

Anwendungsgebiete:

Schaltschrankbau
 Maschinenbau
 Kabelmanagement in Verteilersystemen
 Nachrüstlösungen bei engen Platzverhältnissen