

Kabelbrückensysteme

bringen Ordnung und Sicherheit in provisorische Leitungsführungen, schützen Leitungsübergänge optimal vor Schäden von außen und verhüten Unfälle. Die bis ins Detail ausgereifte Systemtechnik hat sich in langjähriger Praxis bewährt.

Besonderheiten:

- einfache Montage durch modulares Stecksystem
- problemlos nachrüstbar
- endlos verlängerbar
- gute Anpassung an Bodenunebenheiten
- rutsch- und abriebfest
- temperatur- und witterungsbeständig

Material:

- gegossenes, modifiziertes Polyurethan-Elastomer

Geeignet für:

- Strom-, Gas-, Wasser-, Pressluft- und Hydraulikleitungen

Einsatzbereiche:

- Straßen, Baustellen, Messen
- Flugplätze, Häfen, Industrie
- Vergnügungszentren, Schausteller
- Militär, Katastropheneinsätze
- Film, Fernsehen, Radio
- Sportplätze



»Canale Grande«

Mit 5 Kabelkanälen für Leitungen bis zu 50mm Außendurchmesser bietet der Typ 5.1 genug Kapazität für größere Projekte, bei denen es um kurzfristige mobile Energieversorgung auf professionellem Niveau geht.

- vielfältige Einsatzbereiche
- schneller, einfacher Aufbau
- Stolperfallen werden entschärft

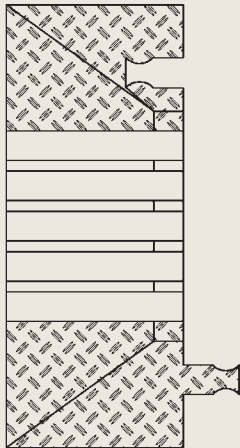
Technische Daten

- 5 Durchlasskanäle je 50x50 mm
- Material: Polyurethan heiß gegossen und anschließend getempert, temperaturbeständig bis 80°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: verkehrsgelb, Deckelfarbe: schwarz
- Oberflächenwiderstand: 10^{12} Ohm (10^9 antistatisch)
- Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm

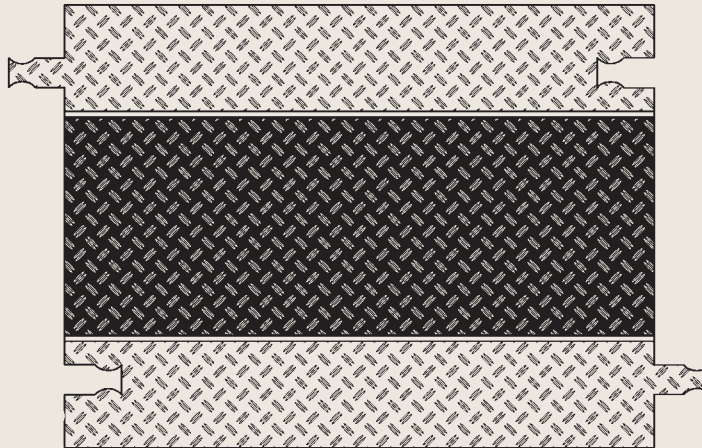
Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Gewicht	Steigungswinkel	Bestell-Nr.
Brückenstück 5.1	1000 x 750 x 70 mm	32,6 kg	ca. 15°	5.1
Endstück 5.1	300 x 750 x 70 mm	7,0 kg	ca. 15°	5.1 E
Brückenstück 5.1 antistat.	1000 x 750 x 70 mm	32,6 kg	ca. 15°	5.1 X
Endstück 5.1 antistatisch	300 x 750 x 70 mm	7,0 kg	ca. 15°	5.1 E X



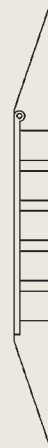
– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –



Länge: 300 mm
Breite: 750 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 7,0 kg



Länge: 1000 mm
Breite: 750 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 32,6 kg



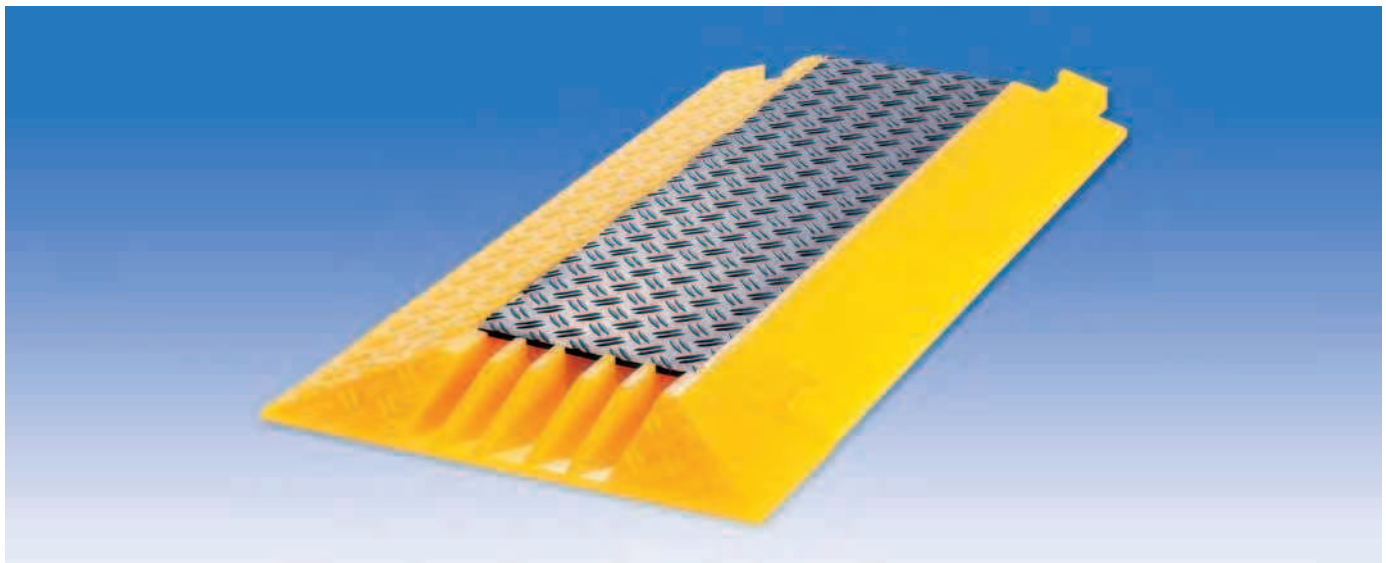
Kanäle:
5x 50 x 50 mm

Vorteile...

- Härte: 93° Shore A
- Zugfestigkeit: 45N/mm²/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 600%/DIN 53504
- Weiterreißfestigkeit: 80N/mm/DIN 53515
- Stoßelastizität: 40–45%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 40 mm³/DIN 53516
- gute Hydrolysebeständigkeit
- Dielektrika-Öle: z.B. für die metallbearbeitende und metallverarbeitende Industrie
- Farbe: gelb-schwarz
- handliche Größe

... und Nutzen:

- ⇒ bei gleichmäßiger Belastung 30 t Tragfähigkeit bzw. 60 kp/cm³
- ⇒ ein Brechen der Kabelbrücke ist auch bei extremer Belastung nahezu ausgeschlossen; gute Flexibilität
- ⇒ hohe mechanische Belastbarkeit auch nach Schnittbeschädigungen der Brücke
- ⇒ sehr massive Stöße werden vom Material abgefedert
- ⇒ lange Standzeiten auch bei schwerster mechanischer Beanspruchung
- ⇒ ökologisch neutrales Verhalten
- ⇒ nach 10 Tagen bei +80°C keine signifikanten Veränderungen der mechanischen Eigenschaften, keine Quellung des Materials (Test mit »BP-180 Dielectric«)
- ⇒ Gefahrenkennzeichnung
- ⇒ leichte, einfache Handhabung



Ordnung und Sicherheit in Minutenschnelle

Dank des relativ geringen Gewichts und der handlichen Abmessungen stellen Sie mit den Kabelbrücken Typ 5.0 einfach und in kürzester Zeit die mobile Energieversorgung auf professionellem Niveau sicher.

- vielfältige Einsatzbereiche
- schneller, einfacher Aufbau
- Stolperfallen werden entschärft

Technische Daten

- 5 Durchlasskanäle (4x 30x30 mm + 1x 40x30 mm)
- Material: Polyurethan heiß gegossen und anschließend getempert, temperaturbeständig bis 80°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: verkehrsgelb, Deckelfarbe: schwarz
- Oberflächenwiderstand: 10^{12} Ohm (10^9 antistatisch)
- Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm

Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Gewicht	Steigungswinkel	Bestell-Nr.
Brückenstück 5.0	900 x 510 x 50 mm	15,0 kg	ca. 15°	5.0
Endstück 5.0	175 x 510 x 50 mm	2,6 kg	ca. 15°	5.0 E
Brückenstück 5.0 antistat.	900 x 510 x 50 mm	15,0 kg	ca. 15°	5.0 X
Endstück 5.0 antistatisch	175 x 510 x 50 mm	2,6 kg	ca. 15°	5.0 E X

Außen klein, innen groß

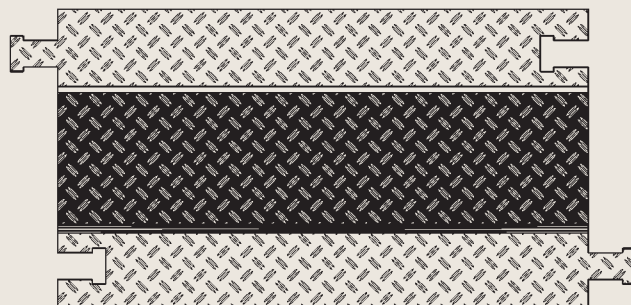
Die Kanäle 30x30 mm sind u.a. geeignet zur Aufnahme unserer INDUSTRIEFLEX®07-Leitungen bis einschließlich 5x16 mm².

Kabelbrücken sind eine auf vielfältigen Einsatz ausgerichtete Systemtechnik für einfachen Aufbau in kurzer Zeit, zum Beispiel für geschütztes Verlegen von Leitungen über Straßen.





Länge: 175 mm
Breite: 510 mm
Höhe: 50 mm
Gewicht: 2,6 kg



Länge: 900 mm
Breite: 510 mm
Höhe: 50 mm
Gewicht: 15,0 kg



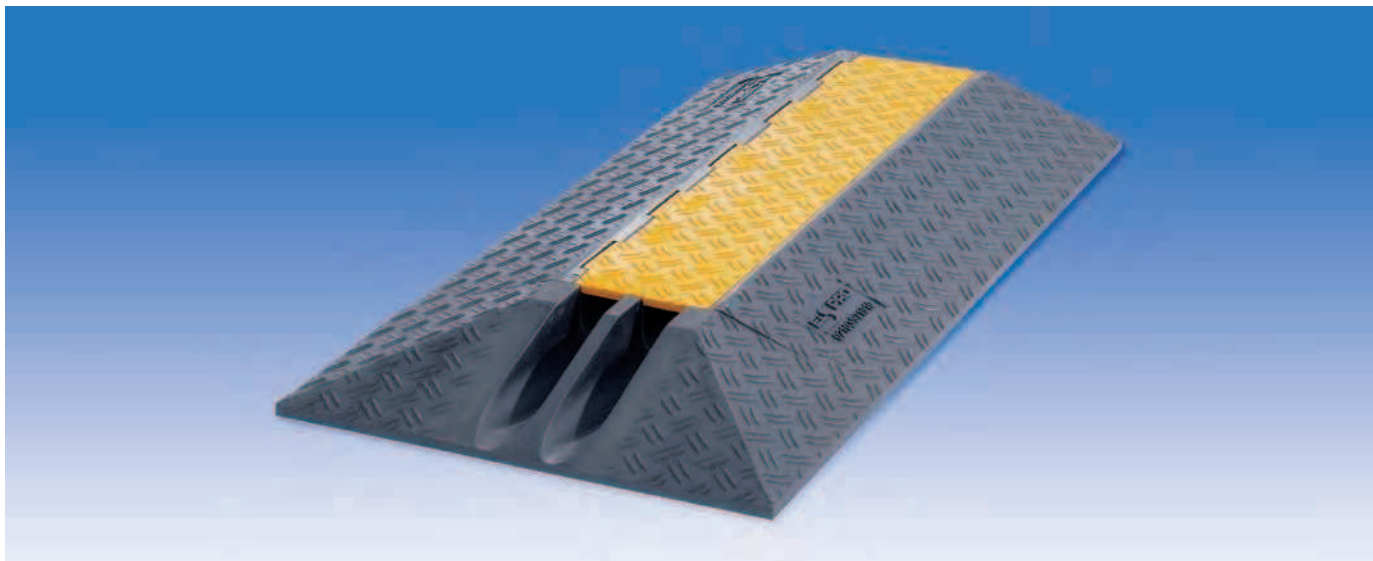
Kanäle:
4x 30 x 30 mm
1x 40 x 30 mm

Vorteile...

- Härte: 93° Shore A
- Zugfestigkeit: 45N/mm²/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 600%/DIN 53504
- Weiterreißfestigkeit: 80N/mm/DIN 53515
- Stoßelastizität: 40–45%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 40 mm³/DIN 53516
- gute Hydrolysebeständigkeit
- Dielektrika-Öle: z.B. für die metallbearbeitende und metallverarbeitende Industrie
- Farbe: gelb-schwarz
- handliche Größe, relativ geringes Gewicht

... und Nutzen:

- ⇒ bei gleichmäßiger Belastung 30 t Tragfähigkeit bzw. 60 kp/cm³
- ⇒ ein Brechen der Kabelbrücke ist auch bei extremer Belastung nahezu ausgeschlossen; gute Flexibilität
- ⇒ hohe mechanische Belastbarkeit auch nach Schnittbeschädigungen der Brücke
- ⇒ sehr massive Stöße werden vom Material abgefedert
- ⇒ lange Standzeiten auch bei schwerster mechanischer Beanspruchung
- ⇒ ökologisch neutrales Verhalten
- ⇒ nach 10 Tagen bei +80°C keine signifikanten Veränderungen der mechanischen Eigenschaften, keine Quellung des Materials (Test mit »BP-180 Dielectric«)
- ⇒ Gefahrenkennzeichnung
- ⇒ leichte, einfache Handhabung



Klein – aber nicht klein zu kriegen

Die kompakte Kabelbrücke steht ihren größeren Brüdern in punkto Belastbarkeit in nichts nach – die handliche Lösung für die kurzfristige mobile Energieversorgung auf professionellem Niveau.

- vielfältige Einsatzbereiche
- schneller, einfacher Aufbau
- Stolperfallen werden entschärft

Technische Daten

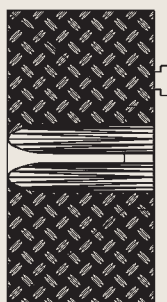
- 2 Durchlasskanäle mit je 50 mm Durchmesser
- Material: Polyurethan-Elastomer, bruchsicher
- temperaturbeständig bis 60°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: schwarz, Deckelfarbe: gelb

Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Gewicht	Steigungswinkel	Bestell-Nr.
Brückenstück KB2X50	750 x 500 x 70 mm	18,0 kg	ca. 20°	KB2X50
Endstück KB2X50	250 x 500 x 70 mm	4,6 kg	ca. 20°	KB2X50E
Kurventeil KB2X50	45°	9,2 kg	ca. 20°	KB2X50K
T-Stück KB2X50	750 x 530 x 70 mm	18,0 kg	ca. 20°	KB2X50T

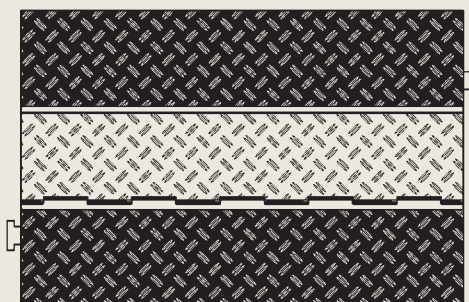
Kabelbrücken sind eine auf vielfältigen Einsatz ausgerichtete Systemtechnik für einfachen Aufbau in kurzer Zeit, zum Beispiel für geschütztes Verlegen von Leitungen auf Märkten und Plätzen.



Typ KB2X50



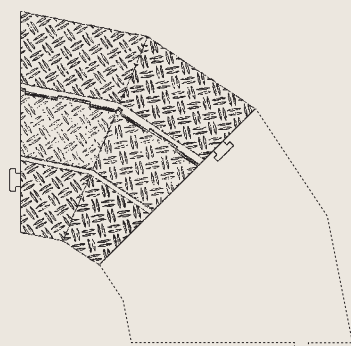
Länge: 250 mm
Breite: 500 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 4,6 kg



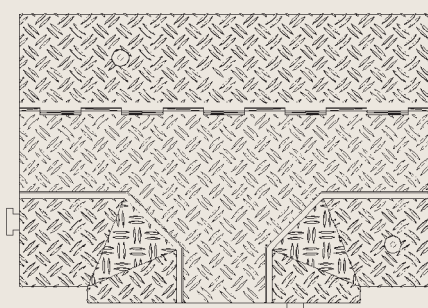
Länge: 750 mm
Breite: 500 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 18,0 kg



Kanäle:
2x 50 x 50 mm



Länge Kurve 45°: 530 mm
Länge Kurve 90° (2x45°): 750 mm
Breite an Anschlussstelle: 500 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 9,2 kg



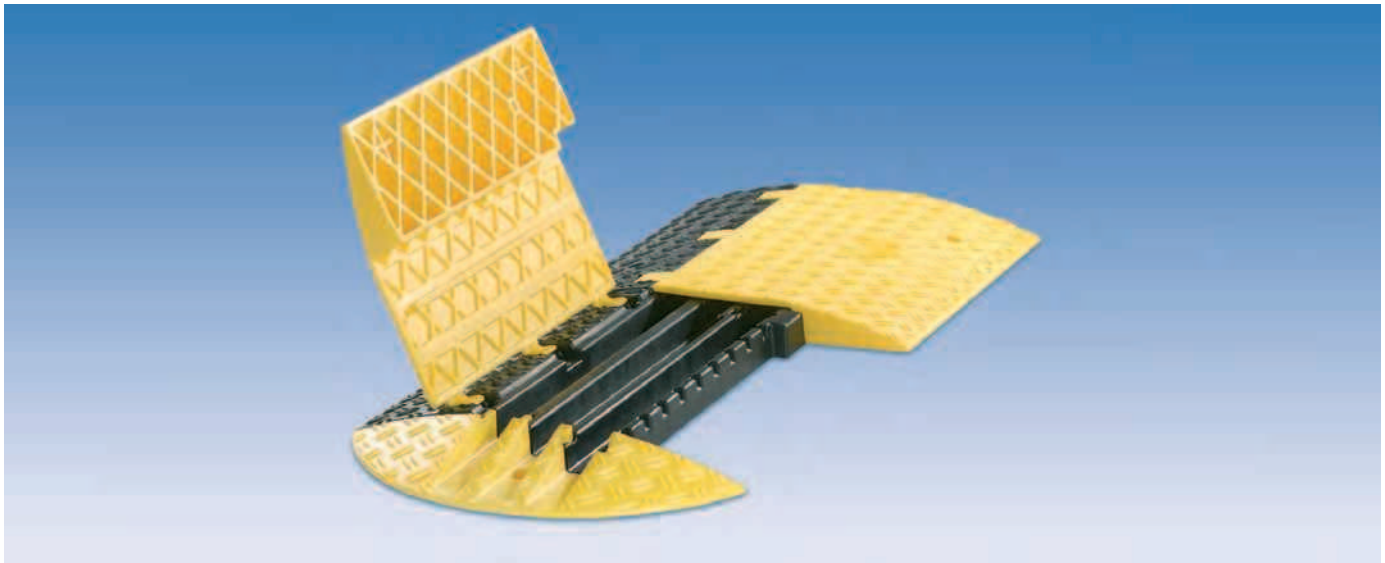
Länge: 750 mm
Breite: 500 mm / 530 mm
Höhe: 70 mm
Gewicht: 18,0 kg

Vorteile...

- Härte: 80–85° Shore A
- Zugfestigkeit: 13N/mm²/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 500%/DIN 53504
- Stoßelastizität: 33%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 42,3 mm³/DIN 53516
- Farbe: schwarz-gelb
- handliche Größe, relativ geringes Gewicht

... und Nutzen:

- ⇒ bei gleichmäßiger Belastung 15 t Tragfähigkeit
- ⇒ ein Brechen der Kabelbrücke ist auch bei hoher Belastung nahezu ausgeschlossen; gute Flexibilität
- ⇒ massive Stöße werden vom Material abgefedert
- ⇒ lange Standzeiten auch bei mechanischer Beanspruchung
- ⇒ Gefahrenkennzeichnung
- ⇒ leichte, einfache Handhabung



Leichtgewicht – Klappe die Nächste...

Die KB3X35 ist das ultraleichte Spitzenprodukt mit innovativem Klappmechanismus*. Zwei Durchgangsbohrungen zum Fixieren gewährleisten zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten. Durch Verschrauben des gelben Rampendeckels mit dem Untergrund wird ein sicheres Verschließen des Kabelbrückensystems ermöglicht.

Technische Daten

- bei gleichmäßiger Belastung 9 t Tragfähigkeit
- 3 Durchlasskanäle mit je 35 mm Durchmesser
- Material: Polypropylen gespritzt
- temperaturbeständig von -40°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- rutschfeste Oberfläche mit Riffelstruktur
- Farbe: Gefahrenkennzeichnung schwarz-gelb, Endstück: gelb

Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Gewicht	Steigungswinkel	Bestell-Nr.
Brückenstück KB3X35	500 x 500 x 55 mm	4,00 kg	ca. 20°	KB3X35
Endstück KB3X35	160 x 500 x 55 mm	0,85 kg	ca. 20°	KB3X35E

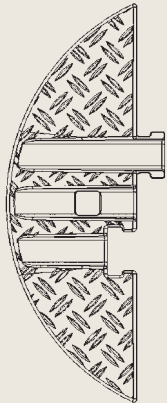
Das Kabelbrückensystem KB3X35 ist

auf vielfältige Einsatzmöglichkeiten ausgerichtet. Der einfache Aufbau in kurzer Zeit macht das System, neben der Anwendung in der Industrie, besonders geeignet für geschütztes Verlegen von Leitungen auf zum Beispiel Straßenfesten, Wochenmärkten, Musik-Events und Sportveranstaltungen. Kontrolliertes Überfahren durch Lastkraftwagen ist möglich.

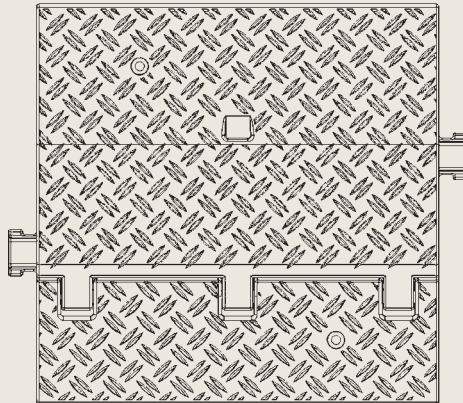
- vielfältige Einsatzbereiche
- schneller, einfacher Aufbau
- Stolperfallen werden entschärft

* Gebrauchsmusterschutz erteilt und zum Patent angemeldet





Länge: 160 mm
Breite: 500 mm
Höhe: 55 mm
Gewicht: 0,85 kg



Länge: 500 mm
Breite: 500 mm
Höhe: 55 mm
Gewicht: 4,00 kg



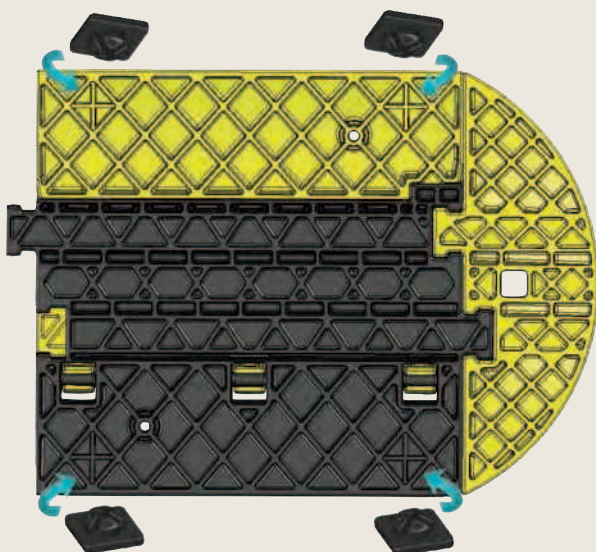
Kanäle:
3x 35 x 35 mm

Merkmale und Eigenschaften:

- bei gleichmäßiger Belastung 9 t Tragfähigkeit
- ein Brechen der Kabelbrücke ist auch bei hoher Belastung nahezu ausgeschlossen; gute Flexibilität
- massive Stöße werden vom Material abgefedert
- lange Standzeiten auch bei mechanischer Beanspruchung
- Gefahrenkennzeichnung gelb-schwarz
- leichte, einfache Handhabung durch handliche Größe und ein sehr geringes Gewicht

Sonderausführungen auf Anfrage:

- Prägung des Firmennamens/Logos
- abweichende Farbkombinationen



Zubehör:

Stopper-Set (4 Stück)

Bestell-Nr.:

KB3X35S

Jedes Brückenteil ist auf der Unterseite vorbereitet für die zusätzliche Aufnahme von vier rautenförmigen Stopperrn aus griffigem Elastomer. Sie verbessern die ruhenden Eigenschaften auf glatten Böden.