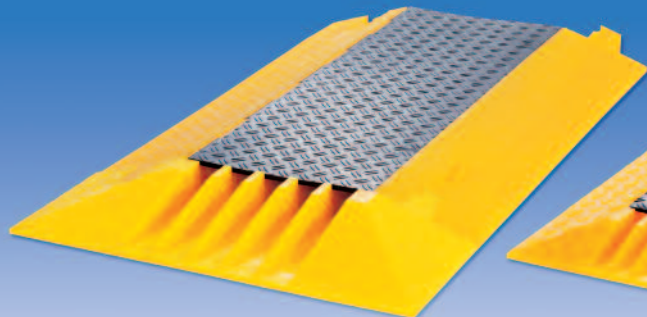
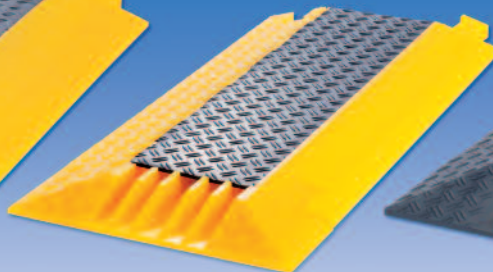


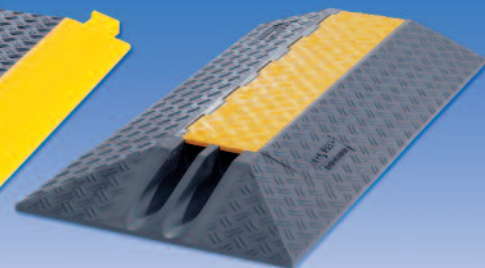
## Typen 5.1, 5.0 und KB2X50



Typ 5.1



Typ 5.0



Typ KB2X50

### ELSPRO 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:

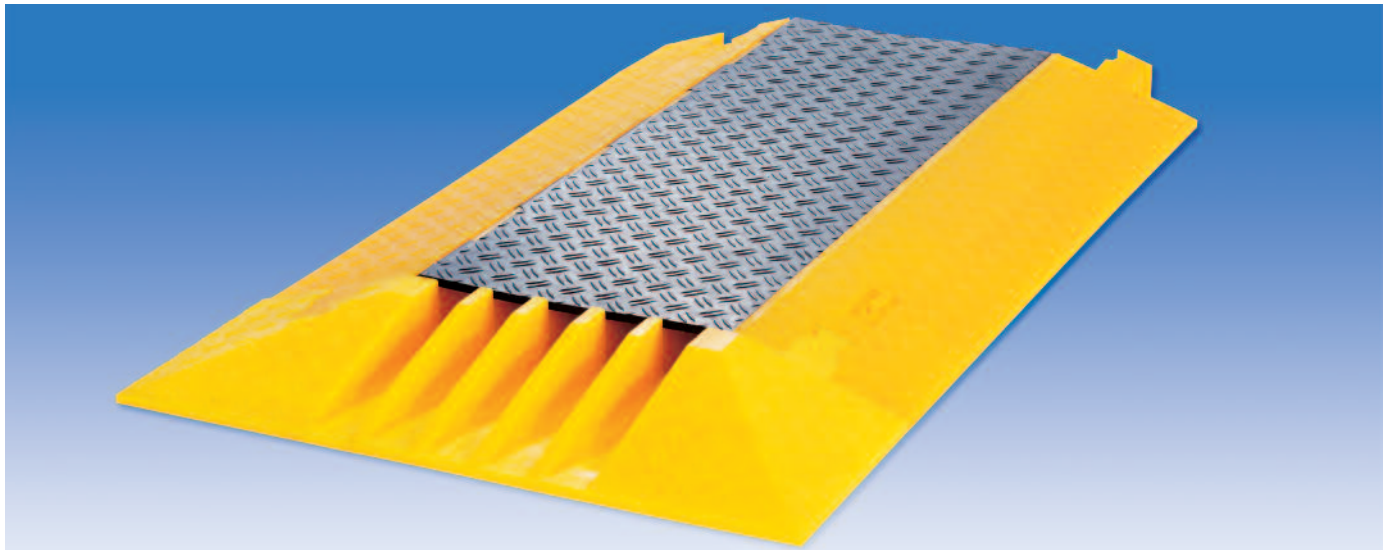
- Strom-, Gas-, Wasser-, Pressluft- und Hydraulikleitungen

#### Einsatzbereiche:

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

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

**Typ 5.1**



**»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**

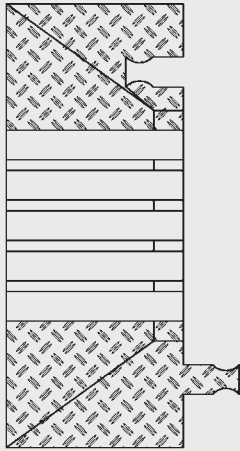
- 5 Durchlasskanäle je 50x50 mm
- Material: Polyurethan heiß gegossen und anschließend getempert, temperaturbeständig bis 80°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: verkehrsgelb, Deckelfarbe: schwarz
- Oberflächenwiderstand: 10<sup>12</sup> Ohm (10<sup>9</sup> antistatisch)
- Durchschlagsfestigkeit: 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°	<b>5.1</b>
Endstück 5.1	300 x 750 x 70 mm	7,0 kg	ca. 15°	<b>5.1 E</b>
Brückenstück 5.1 antistat.	1000 x 750 x 70 mm	32,6 kg	ca. 15°	<b>5.1 X</b>
Endstück 5.1 antistatisch	300 x 750 x 70 mm	7,0 kg	ca. 15°	<b>5.1 E X</b>

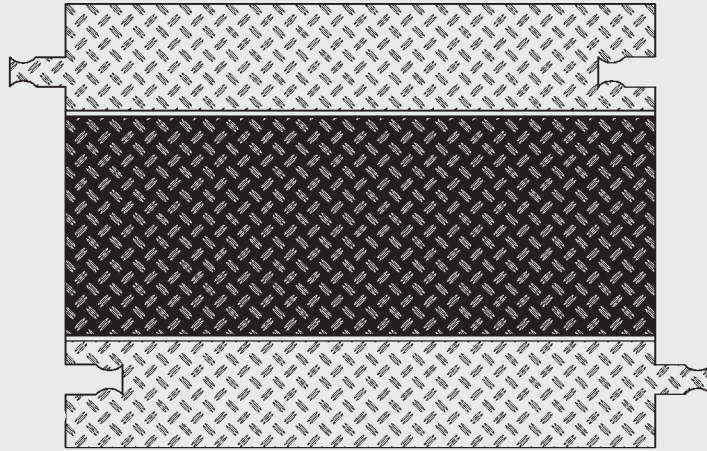


- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

Typ 5.1



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

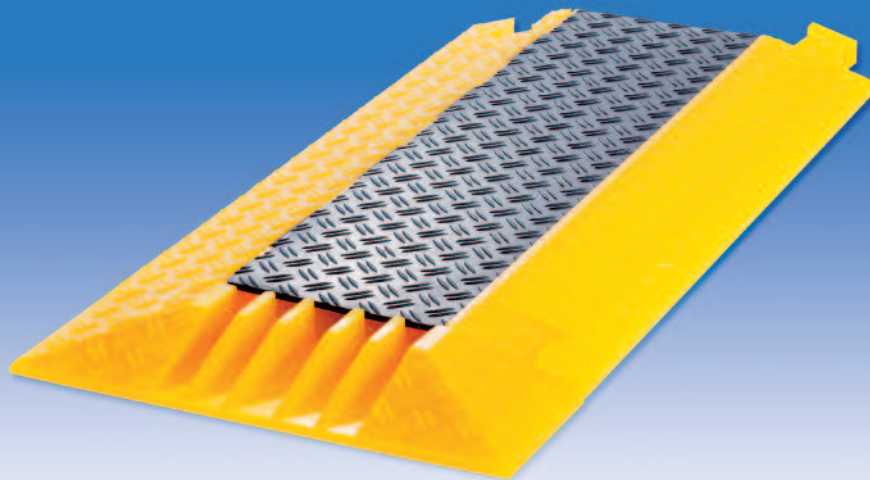
**Vorteile...**

- Härte: 93° Shore A
- Zugfestigkeit: 45N/mm<sup>2</sup>/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 600%/DIN 53504
- Weiterreißfestigkeit: 80N/mm/DIN 53515
- Stoßelastizität: 40–45%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 40 mm<sup>3</sup>/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/cm<sup>3</sup>
- ▶▶ 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

## Typ 5.0



### 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°	<b>5.0</b>
Endstück 5.0	175 x 510 x 50 mm	2,6 kg	ca. 15°	<b>5.0 E</b>
Brückenstück 5.0 antistat.	900 x 510 x 50 mm	15,0 kg	ca. 15°	<b>5.0 X</b>
Endstück 5.0 antistatisch	175 x 510 x 50 mm	2,6 kg	ca. 15°	<b>5.0 E X</b>

### Außen klein, innen groß

Die Kanäle 30x30 mm sind u.a. geeignet zur Aufnahme unserer INDUSTRIEFLEX®07-Leitungen bis einschließlich 5x16 mm<sup>2</sup>.

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

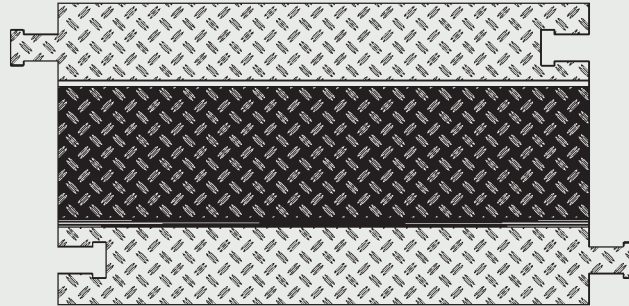


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Typ 5.0



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/mm<sup>2</sup>/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 600%/DIN 53504
- Weiterreißfestigkeit: 80N/mm/DIN 53515
- Stoßelastizität: 40–45%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 40 mm<sup>3</sup>/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/cm<sup>3</sup>
- ▶▶ 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

Typ KB2X50



**Klein – aber nicht klein zu kriegen**

Die kompakte Kabelbrücke aus dem Hause ELSPRO 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, bruchsticher
- temperaturbeständig bis 60°C
- rutschfeste Oberflächen mit Riffelstruktur
- Körperfarbe: schwarz, Deckelfarbe: gelb

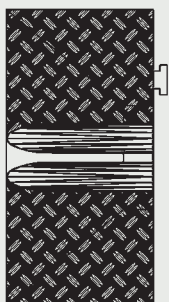
Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Gewicht	Steigungswinkel	Bestell-Nr.
Brückenstück KB2X50	750 x 500 x 70 mm	18,0 kg	ca. 20°	<b>KB2X50</b>
Endstück KB2X50	250 x 500 x 70 mm	4,6 kg	ca. 20°	<b>KB2X50E</b>
Kurventeil KB2X50	45°	9,2 kg	ca. 20°	<b>KB2X50K</b>
T-Stück KB2X50	750 x 530 x 70 mm	18,0 kg	ca. 20°	<b>KB2X50T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

**ELSPRO 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.

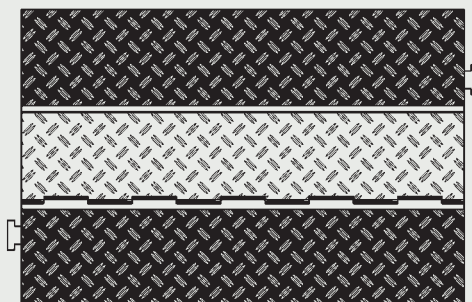


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Typ KB2X50



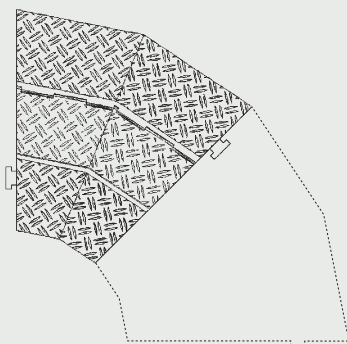
Länge: 250 mm  
 Breite: 500 mm  
 Höhe: 70 mm  
 Gewicht: 4,6 kg



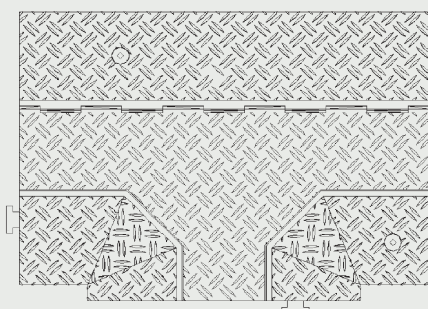
Länge: 750 mm  
 Breite: 500 mm  
 Höhe: 70 mm  
 Gewicht: 18,0 kg



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

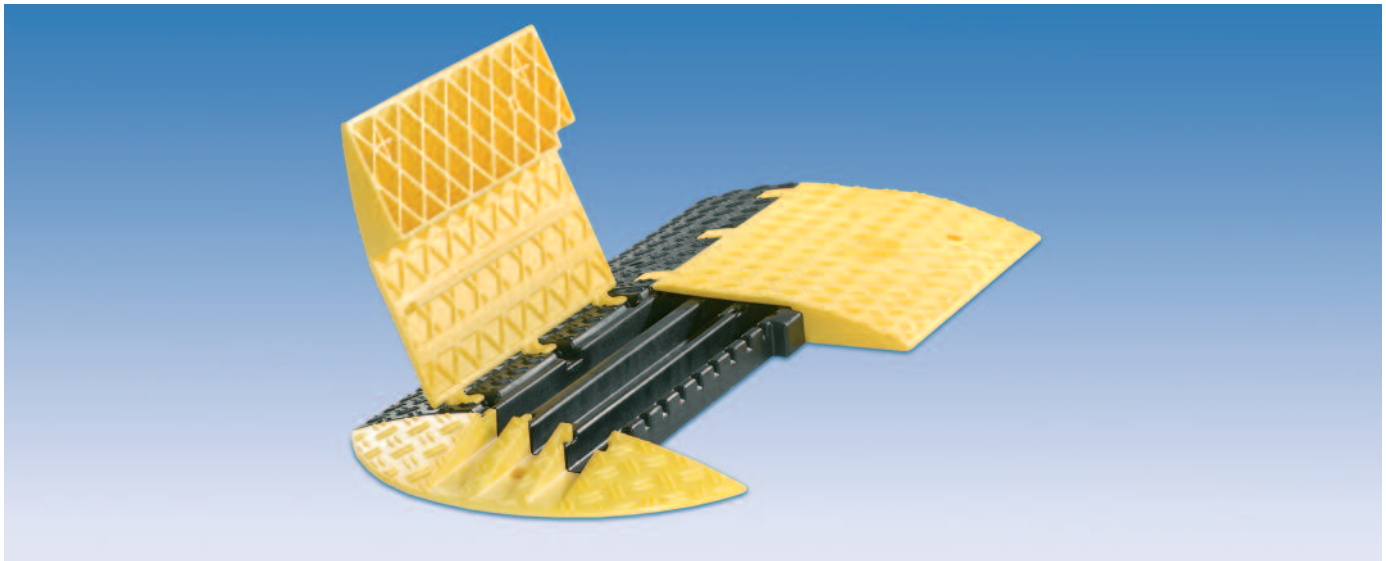
**Vorteile...**

- Härte: 80–85° Shore A
- Zugfestigkeit: 13N/mm<sup>2</sup>/DIN 53504 und eine Bruchdehnung von 500%/DIN 53504
- Stoßelastizität: 33%/DIN 53512
- Abriebverlust: ca. 42,3 mm<sup>3</sup>/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

**Typ KB3X35**



**Leichtgewicht – Klappe die Nächste...**

Die KB3X35 ist das ultraleichte Spitzenprodukt aus dem Hause ELSPRO 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°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°	<b>KB3X35</b>
Endstück KB3X35	160 x 500 x 55 mm	0,85 kg	ca. 20°	<b>KB3X35E</b>

**Das ELSPRO 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.

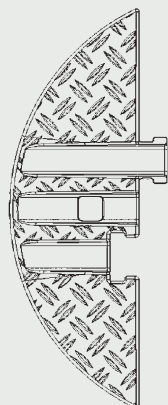
- vielfältige Einsatzbereiche
- schneller, einfacher Aufbau
- Stolperfallen werden entschärft

\* Gebrauchsmusterschutz erteilt und zum Patent angemeldet

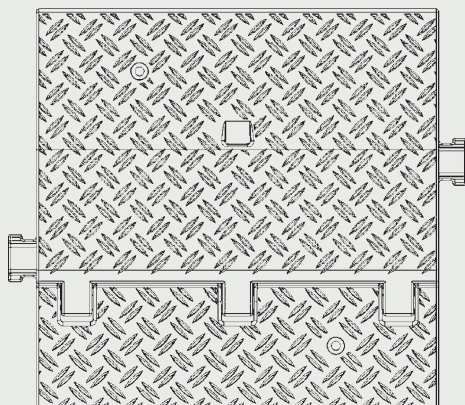


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Typ KB3X35



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



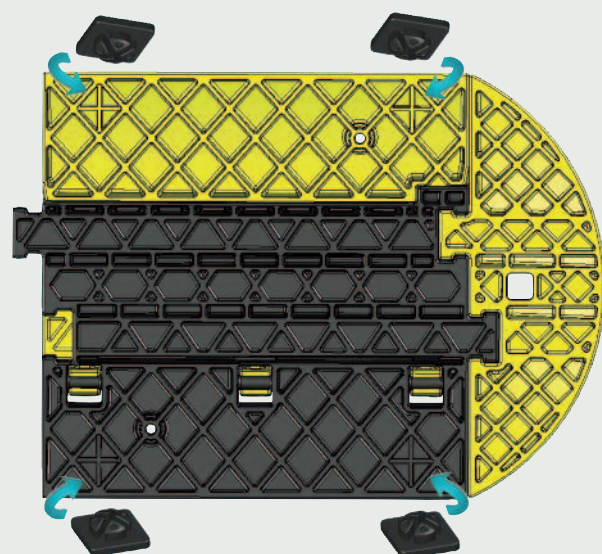
Kanäle:  
 3x 35 x 35 mm

**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:**

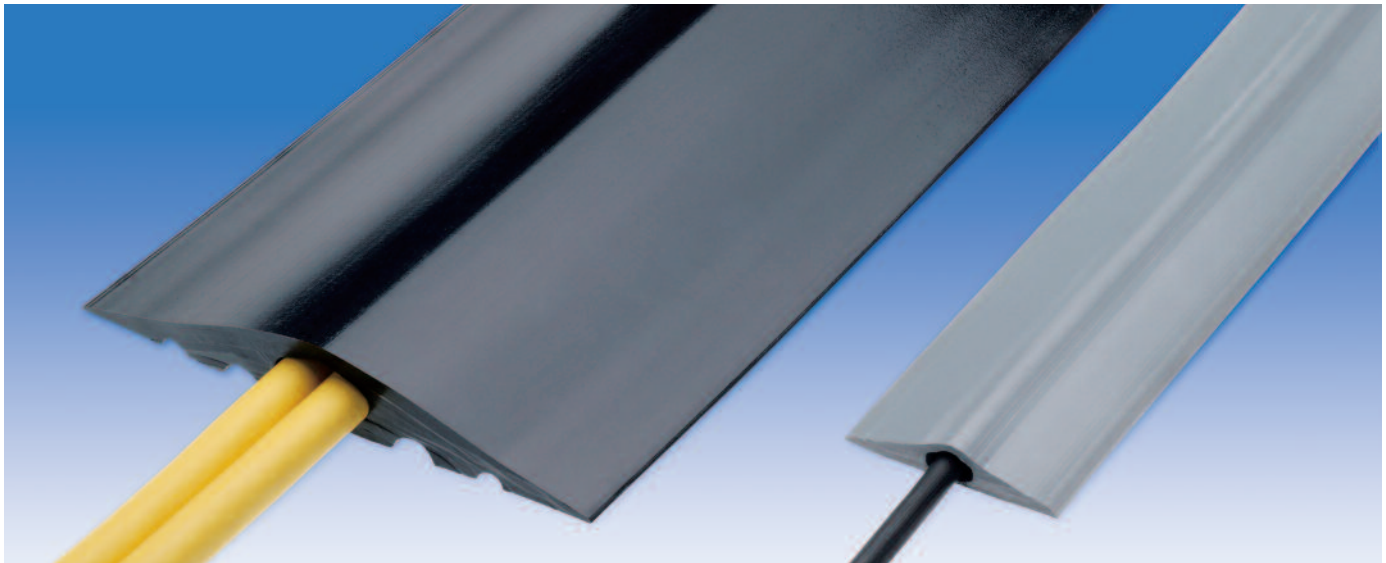
Stopper-Set (4 Stück)

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.

## Typen P, V und VS



### Immer schön flach halten...

Jedes Ding hat zwei Seiten. Die beste Leitung kann zur schlimmsten Stolperfalle werden. Schon ein einziger Unfall kostet Sie mit Sicherheit mehr als eine ELSPRO Leitungsabdeckung für alle frei liegenden Leitungen!

### Einsatzbereiche

- Typ PVC-grau für den Bürobereich
- Typ VISTALON-grau für den rauen Betrieb
- Typ VISTALON-SPEZIAL für schwersten Baustellen- und Montagebetrieb

Bezeichnung	Maße (B x H)	Leitungen mit Ø	Bestell-Nr.
Leitungsabdeckung PVC-grau	48 x 8 mm	1 x 5 oder 2 x 4 mm	<b>P 05</b>
Leitungsabdeckung PVC-grau	70 x 12 mm	1 x 9 oder 2 x 7 mm	<b>P 09</b>
Leitungsabdeckung PVC-grau	85 x 15 mm	1 x 12 oder 2 x 9 mm	<b>P 12</b>
Leitungsabdeckung PVC-grau	111 x 19 mm	1 x 16 oder 2 x 13 mm	<b>P 16</b>
Leitungsabdeckung PVC-grau	135 x 24 mm	1 x 20 oder 2 x 16 mm	<b>P 20</b>
Leitungsabdeckung PVC-grau	165 x 30 mm	1 x 25 oder 2 x 20 mm	<b>P 25</b>
Leitungsabdeckung VISTALON-grau	85 x 15 mm	1 x 12 oder 2 x 9 mm	<b>V 12</b>
Leitungsabdeckung VISTALON-grau	111 x 19 mm	1 x 16 oder 2 x 13 mm	<b>V 16</b>
Leitungsabdeckung VISTALON-grau	135 x 24 mm	1 x 20 oder 2 x 16 mm	<b>V 20</b>
Leitungsabdeckung VISTALON-grau	165 x 30 mm	1 x 25 oder 2 x 20 mm	<b>V 25</b>
Leitungsabdeckung VISTALON SPEZIAL-schwarz	212 x 36 mm	1 x 25 oder 2 x 20 mm	<b>VS 25</b>

#### Anmerkung:

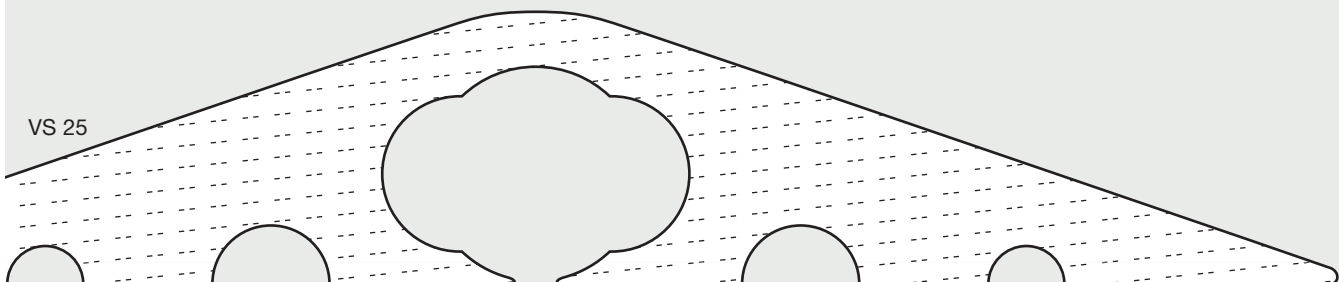
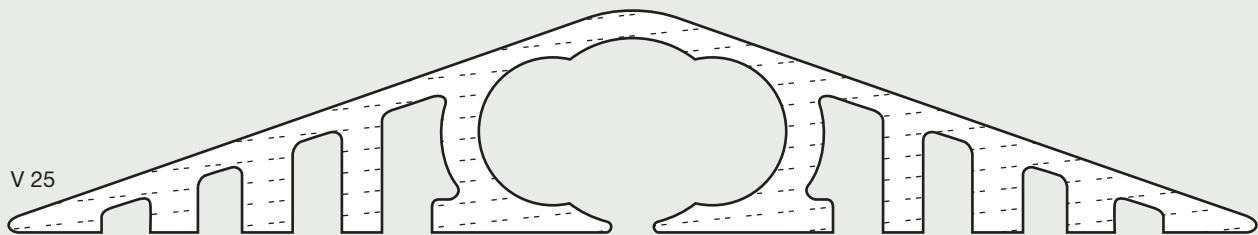
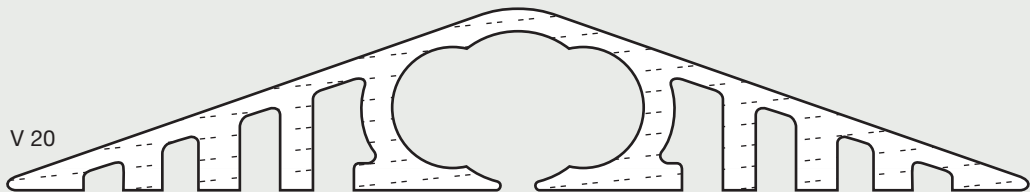
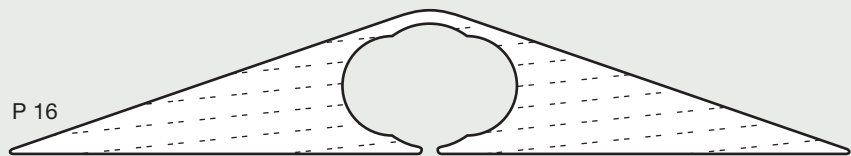
Es kann vorkommen, dass PVC-Profile aufgrund ihrer Rollen- oder Bündelverpackung etwas deformiert sind — dies ist kein Mangel! Legen Sie das Profilstück einige Minuten auf die Heizung oder in die Sonne und beschweren es beim Erkalten, es passt sich dann sauber dem Unterboden an.



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

Typen P, V und VS

Maßstab ca. 1:1



- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -