

## PRODUKTVORTEILE +

- + Lösungen für unter- und oberirdische Durchführungen von Kabeln und Leitungen
- + Bis zu 1 bar Wasser- und Luftdruckbeständigkeit
- + Keine Spezialwerkzeuge, kein Halten während der Aufschäumzeit
- + Unauffällig und schön
- + Gasblock-freundlich
- + Garantiert einen konformen Krümmungsradius der Kabel

## BESCHREIBUNG

Das Mauerdurchführungssystem erleichtert eine nahtlose Kabelverlegung durch Hauswände.

Sein ergonomisches und drehbares Design ermöglicht 45° bis 90° Neigung für eine flexible Installation und müheloses Kabeleinblasen.

Der mitgelieferte High-Density Expansionsschaum sorgt für effektive unterirdische bzw. oberirdische Abdichtung.

Mit diesem länglichen Teil lässt sich bei zahlreichen Kabelarten der richtige Winkel erzielen, um die Anforderungen an den Krümmungsradius zu erfüllen.



Kabel bzw. Leitungen in einem unterirdischen Durchführungsloch führen und abdichten



Kabel bzw. Leitungen in einem oberirdischen Durchführungsloch führen und abdichten



Kabel bzw. Leitungen zum Einhalten des Krümmungsradius auf der Hausseite führen

## TECHNISCHE DATEN



Unterirdischer  
Stopfen

Abmessungen

162 x 128 x 138 mm

Farbe

Schwarz, recycelter Kunststoff

Kabeldurchmesser

Bis Ø 14 mm

Bohrdurchmesser

Ø 25 mm

Wandkompatibilität

Für min. 20 cm dicke Wand//  
Für jedes Material geeignet

Neigung in Grad

90° horizontal//45° bis -45° diagonal



Oberirdischer  
Stopfen

Abmessungen

Ø108 mm x 162 mm

Farbe

Weiß, UV-beständig

Kabeldurchmesser

Bis Ø 12 mm

Bohrdurchmesser

Ø 16 mm

Wandkompatibilität

Für min. 20 cm dicke Wand//  
Für jedes Material geeignet



Innere Kabelführung

Abmessungen

175 x 42 x 51 mm

Farbe

Weiß, UV-beständig

Krümmungsradius-Garantie

60 mm

Kabeldurchmesser

Bis Ø 14 mm

Bohrdurchmesser

Ø 22 <--> 32 mm

Wandkompatibilität

Für min. 5 cm dicke Wand



Expansionsschaum

Kabel-Haltekraft

20 daN

Chemischer Hauptbestandteil

PU

Reaktionszeit

60 Sekunden

Aufschäumzeit

80 ~120 Sekunden

Aushärtungszeit

24~72 h

Lagerungs- und Installationstemperatur

+5 °C bis +40 °C

Lagerungsdauer

max. 6 Monate (17 <--> 27 °C)



Silikon

Kabel-Haltekraft

1,1 Mpa

Hautbildungszeit

25 Minuten

Lagerungs- und Installationstemperatur

+5 °C bis +40 °C

Lagerungsdauer

max. 12 Monate (< 25 °C)

## UNTERIRDISCHE ABDICHTUNGS- UND FÜHRUNGSLÖSUNG

Wandstärke  
min. 20 cm

Kabel bzw.  
Leitung

Kabel  
bzw.  
Leitung



+



=

**1 BAR**  
**Wasser- und Luftabdichtung**

ununterbrochen 1 bar Druck während 30 Tagen  
Nach DIN-18533 Lastklassen W1.1-E / W1.2-E  
und in wasserundurchlässigem Beton Lastklassen 1 und 2 nach DAfStb 2017

Loch für  
Expansions-  
schaum

Kabel-  
Einblasen



45° bis  
-45° Neigung

Fixierungen  
während des  
Aufschäumens

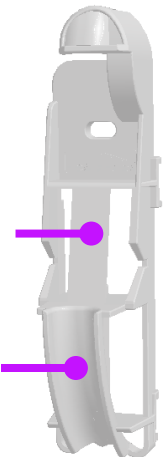


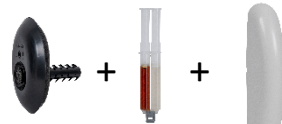
Aufschäumzeit < 2 Min.

Schäumrate  
500 %

Gasblock-  
Bereich

Kabelführung

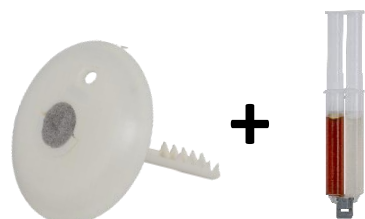


ART.-NR.	PRODUKT	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
QO130	MAUERDURCHFÜHRUNGSSYSTEM UNTERERDE-SET		Schachtel



PU-Expansionsschaum darf nur von einer geschulten Person verarbeitet werden  
Weitere Informationen finden Sie unter: <https://safeusediisocyanates.eu/de/>

## OBERIRDISCHE ABDICHTUNGS- UND FÜHRUNGSLÖSUNG



+

=

**0,2 BAR**

**Wasser- und Luftabdichtung**

ununterbrochen 0,2 bar Druck während 30 Tagen

Nach DIN-18533 Lastklassen W1.1-E / W1.2-E

und in wasserundurchlässigem Beton Lastklassen 1 und 2 nach DAfStb 2017

Kabel bzw.  
Leitung

Wandstärke  
min. 20 cm

Kabel  
bzw.  
Leitung

Loch für  
Expansions-  
schaum

Kabel-  
Einblasen

Aufschäumzeit < 2 Min.

Kabel-  
Haltekraft  
20 daN

Gasblock-  
Bereich

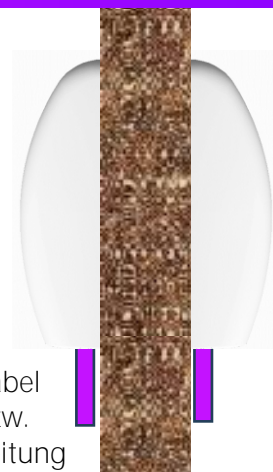
Kabelführung

ART.-NR.	PRODUKT	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
QO130	MAUERDURCHFÜHRUNGSSYSTEM UNTERERDE-SET		Schachtel



PU-Expansionsschaum darf nur von einer geschulten Person verarbeitet werden  
Weitere Informationen finden Sie unter: <https://safeusediisocyanates.eu/de/>

## OBERIRDISCHE FÜHRUNGSLÖSUNG



Kabel  
bzw.  
Leitung

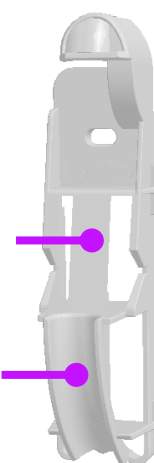





Hautbildungszeit  
25 Min.

Lagerungsdauer  
12 Monate

Gasblock-  
Bereich

Kabelführung



ART.-NR.	PRODUKT	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
QO131	MAUERDURCHFÜHRUNGSSYSTEM LUFTPAKET 10	 + 10 x 	Schachtel
QO133	SILIKONKARTUSCHE 300 ML FÜR LUFT-MDS		Schachtel