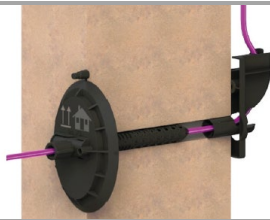


| | |
|--------------------------------------|---|
| Produktspezifikation |  |
| Hauseinführung für Mikrorohre | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|-----------------------|------------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|--|--|
| Allgemein | Die Hauseinführung wurde speziell für Mikrorohre zur Einführung in Gebäude und durch Hauswände entwickelt, um den Teilnehmeranschluss an das Glasfasernetz zu realisieren. Sie kann auch mit anderen Medienleitern wie z. B. Kupfer-Telekommunikationskabeln oder ovalen Kabeln belegt werden und ist für alle gängigen Wandarten wie WU-Beton, Ziegel- oder Hohlblocksteine geeignet. Das Ausschäumen längs des Bohrkanals und des Medienleiters garantiert absolute Dichtheit. Sowohl der waagrechte als auch der schräge Einbau bis $\pm 45^\circ$ ist möglich. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> - Keine Wiederherstellung der Gebäudeabdichtung nach DIN 18533 notwendig - Waagerechter oder schräger Einbau bis zu $\pm 45^\circ$ Neigung (stufenlos) - Einfache und schnelle Montage in wenigen Minuten - Kostengünstiger Einbau dank minimaler Baugrube an der Außenwand - Für alle Wandstärken ab 200 mm einsetzbar - Angeformte Staubschutzkappe für unterschiedliche Durchmesser - Optimale Expansionsharz Verteilung in jeder Einbaulage - Erfüllt die Anforderungen der neuen DIN 18533 - Zuverlässige Abdichtung durch expandierendes 2-Komponenten Harz - Dichtung verhindert Schaumaustritt an Gebäudeinnenseite - Sicherer Halt des Schäumrohrs im Bohrloch durch Klemmrippen - Innere Biegeradien-Begrenzung R60 (mm) mit Fixierung für unterschiedliche Durchmesser - Gas- und druckwasserdicht bis 1 bar nach DIN 18533 W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E - WU-Beton Beanspruchungsklasse 1 (DAfStb 2017) - WU-Beton Beanspruchungsklasse 2 (DAfStb 2017) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Techn. Daten | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Gewicht je Hauseinführung</td> <td style="padding: 5px;">ca. 150 g + 150 ml expandierendes Harz in Kartusche</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Außenflansch Material</td> <td style="padding: 5px;">Polyethylen (PE)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abmessungen</td> <td style="padding: 5px;">173 mm x 125 mm x 30 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Schäumrohr Material</td> <td style="padding: 5px;">Polyamid (PA)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abmessungen</td> <td style="padding: 5px;">Ø 25 mm x 225 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Innenteil Material</td> <td style="padding: 5px;">Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abmessungen</td> <td style="padding: 5px;">131 mm x 50 mm x 60 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> </table> | | Gewicht je Hauseinführung | ca. 150 g + 150 ml expandierendes Harz in Kartusche | Außenflansch Material | Polyethylen (PE) | Abmessungen | 173 mm x 125 mm x 30 mm | Schäumrohr Material | Polyamid (PA) | Abmessungen | Ø 25 mm x 225 mm | Innenteil Material | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | Abmessungen | 131 mm x 50 mm x 60 mm | | |
| Gewicht je Hauseinführung | ca. 150 g + 150 ml expandierendes Harz in Kartusche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Außenflansch Material | Polyethylen (PE) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen | 173 mm x 125 mm x 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schäumrohr Material | Polyamid (PA) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen | Ø 25 mm x 225 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Innenteil Material | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen | 131 mm x 50 mm x 60 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Dichtung Ø 6-13 mm | |
| Material | Thermoplastisches Elastomere (TPE) |
| Abmessungen | Ø 28 mm x 26 mm |
| Dichtung 2 x Ø 7 mm | |
| Material | Polyethylen (PE) |
| Abmessungen | Ø 28 mm x 42 mm |
| Einbaulage | +45 ° bis -45° stufenlos |
| Belegung Medienleiter | Ø 6-13 mm Alternativ 2x Ø 7 mm |
| Gas- und Druckwasserdicht | 1 bar |
| Benötigte Wandstärken | ≥ 200 mm |
| Verpackungseinheit | 12 Stück |
| Verpackung Gewicht | ca. 6 kg |
| Abmessungen | 590 mm x 240 mm x 270 mm |

