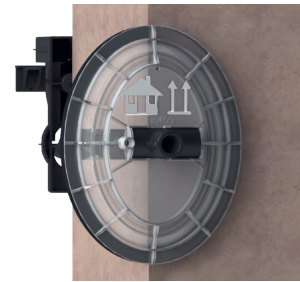


# EK459 VarioPipe und VarioPipe Plus

## Glasfaser Hauseinführung

**NEU**

Die GF-Hauseinführung VarioPipe ist in zwei Varianten erhältlich: VarioPipe und die neue VarioPipe Plus. Beide wurden speziell für Mikrorohre zur Einführung in Gebäude und durch Hauswände entwickelt, um den Teilnehmeranschluss an das Glasfasernetz zu realisieren. Alternativ kann die Hauseinführung 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. Die VarioPipe Plus unterscheidet sich von der Standardvariante durch einen transparenten Flansch, der eine visuelle Kontrolle der verwendeten Harzmenge ermöglicht, sowie durch ein zusätzliches Dichtband für unebene Oberflächen.



▲ Beispiel Gf-Hauseinführung VarioPipe Plus mit transparentem Flansch

### Vorteile

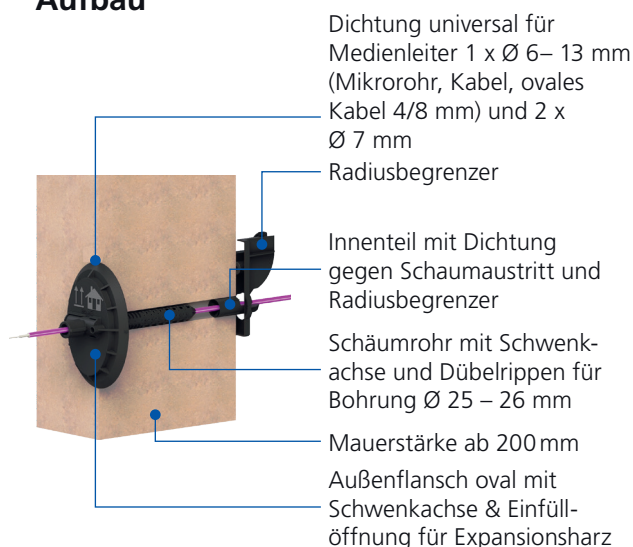
#### ▲ Übertreffende Flexibilität

- Waagerechter oder schräger Einbau bis zu 45° (stufenlos)
- Einfache und schnelle Montage in wenigen Minuten
- Sicherer Halt des Schäumrohrs im Bohrloch durch Klemmrippen
- Optimale Verteilung des Dichtschaums in jeder Einbaulage
- Kostengünstiger Einbau dank minimaler Baugrube an der Außenwand
- Für alle Wandstärken ab 200 mm einsetzbar
- Angeformte Staubschutzkappe für unterschiedliche Durchmesser

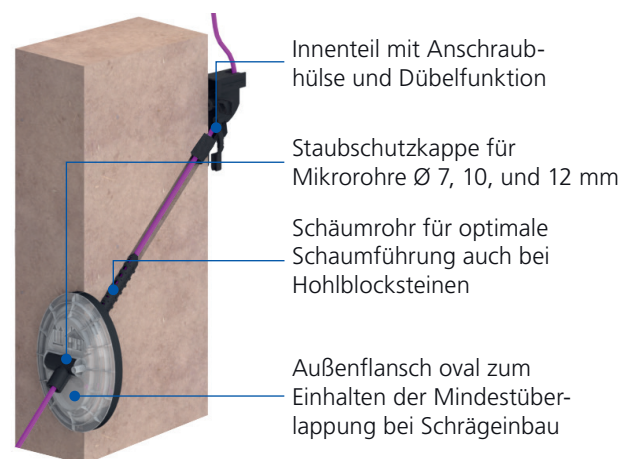
#### ▲ Höchstmögliche Sicherheit

- 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- & 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)

### Aufbau



▲ Beispiel Gf-Hauseinführung mit schwarzem Flansch



▲ Beispiel Gf-Hauseinführung VarioPipe Plus mit transparentem Flansch

## Technische Daten

| KOMPONENTEN                                                               | SPEZIFIKATIONEN                     | ANGABEN                            | ABBILDUNG                                                                           | LIEFERUMFANG                        |                                     |                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| VarioPipe Außenflansch schwarz                                            | Material                            | Polyethylen (PE)                   |    | •                                   |                                     |                                     | •                                  |
|                                                                           | Abmessungen (H x B)                 | 172 x 126 mm                       |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| VarioPipe Plus Außenflansch transparent<br><b>NEU</b>                     | Material                            | Polypropylen (PP)                  |    |                                     | •                                   | •                                   |                                    |
|                                                                           | Abmessungen (H x B)                 | 197 x 151 mm                       |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Schaumstoffband selbstklebend                                             | Material                            | Polyurethanschaum (PU)             |    |                                     | •                                   | •                                   |                                    |
|                                                                           | Abmessungen (L x B x H)             | 500 x 10 x 15 mm                   |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Dichtung für Medienleiter universal                                       | Durchmesser                         | Ø 6 - 13 mm                        |    | •                                   | •                                   | •                                   |                                    |
|                                                                           | Anzahl Medienleiter                 | 1 x                                |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Material                            | Thermoplastisches Elastomere (TPE) |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Abmessungen                         | Ø 28 - 26 mm                       |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Dichtung für Medienleiter 2 x Ø 7 mm                                      | Durchmesser                         | Ø 7 mm                             |    | •                                   | •                                   | •                                   |                                    |
|                                                                           | Anzahl Medienleiter                 | 2 x                                |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Material                            | Polyethylen (PE)                   |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Abmessungen                         | Ø 28 - 42 mm                       |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Schäumrohr                                                                | Einbaulage                          | 0° - 45° Stellung (stufenlos)      |   | •                                   | •                                   | •                                   | •                                  |
|                                                                           | Material                            | Polyamid (PA)                      |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Benötigte Wandstärke                | ≥ 200 mm                           |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Abmessungen                         | Ø 25 mm x 225 mm                   |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Dichtschaum L100 Kartusche mit Mischrohr                                  | Lager- und Verarbeitungsbedingungen | Trocken bei + 5° C bis + 40° C     |  | •                                   | •                                   | •                                   | •                                  |
|                                                                           | Gas- und Druckwasserdicht           | bis 1 bar                          |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Zubehör Artikelnummer               | 700699560<br>VPE = 18 Stück        |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Führung Innen mit Radiusbegrenzer                                         | Begrenzung                          | R60 (mm)                           |  | •                                   | •                                   | •                                   |                                    |
|                                                                           | Material                            | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)  |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Abmessung                           | 131 x 50 x 60 mm                   |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Führung innen überbaubar mit Radiusbegrenzer inkl. Dichtung<br><b>NEU</b> | Begrenzung                          | R60 (mm)                           |  |                                     |                                     |                                     | •                                  |
|                                                                           | Material                            | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)  |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Abmessung                           | 131 x 50 x 60 mm                   |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Dichtung                            | f. Medienleiter universal          |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Abdeckung                                                                 | Material                            | Polycarbonat (PC)                  |  |                                     | •                                   |                                     | •                                  |
|                                                                           | Farbe                               | RAL 9016; Matt                     |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | IK-Stoßfestigkeitsgrad              | IK05                               |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
|                                                                           | Zubehör Artikelnummer               | 094592020/012<br>VPE = 12 Stück    |                                                                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |
| Verpackungseinheit (VPE)                                                  |                                     |                                    |                                                                                     | 12 Stück                            | 10 Stück                            | 12 Stück                            | 1 Stück                            |
| Gewicht je VPE                                                            |                                     |                                    |                                                                                     | 4,85 kg                             | 4,95 kg                             | 5,35 kg                             | 0,42 kg                            |
| Abmessungen je VPE                                                        |                                     |                                    |                                                                                     | L: 595 mm<br>B: 245 mm<br>H: 275 mm | L: 595 mm<br>B: 245 mm<br>H: 275 mm | L: 595 mm<br>B: 245 mm<br>H: 275 mm | L: 400 mm<br>B: 360 mm<br>H: 70 mm |

Für das Gf-Übergabesystem

Für das Gf-Übergabesystem

Art.-Nr.: 094592001

094592005

094592013

(Nur für Gf-Übergabesystem)  
094592012