

# Gf-Hauseinführung VarioPipe EK459

Die Gf-Hauseinführung VarioPipe wurde speziell für Mikrorohre zur Einführung in Gebäude und durch Hauswände entwickelt, um den Teilnehmeranschluss an das Glasfasernetz zu realisieren.

Die Hauseinführung 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.

## Vorteile

### Überragende Flexibilität

- Waagerechter oder schräger Einbau bis 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- 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)

## Zubehör

Abdeckung für Glasfaser-Hauseinführung EK459 VarioPipe



▲ Innenteil



▲ Abdeckung für Innenteil



▲ Schräg eingebaut



▲ Gerade eingebaut mit Abdeckung

## Technische Daten

Bezeichnung	<b>Glasfaser-Hauseinführung EK459 VarioPipe</b>
Gewicht je Hauseinführung	ca. 150 g + 100 ml expandierendes 2-Komponenten-Harz (in Kartusche)
Außenflansch Material Abmessungen	Polyethylen (PE) 173 mm x 125 mm x 30 mm
Schäumrohr Material Abmessungen	Polyamid (PA) Ø 25 mm x 225 mm
Innenteil Material Abmessungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) 131 mm x 50 mm x 60 mm
Dichtung Material Abmessungen	Ø 6-13 mm Thermoplastisches Elastomere (TPE) Ø 28 mm x 26 mm
Dichtung Material Abmessungen	2 x Ø 7 mm Polyethylen (PE) Ø 28 mm x 42 mm
Einbaulage	bis 45° stufenlos
Belegung Medienleiter	Ø 6 - 13 mm   Alternativ 2 x Ø 7 mm
Gas- und Druckwasserdicht	1 bar
Benötigte Wandstärken	≥ 200 mm
Verpackungseinheit	12 Stück
Verpackung Gewicht Abmessungen	ca. 6 kg 590 mm x 240 mm x 270 mm

Bezeichnung	<b>Abdeckung für Glasfaser-Hauseinführung EK459 VarioPipe</b>
Material	Polycarbonat (PC) mit matter Oberfläche
Farbe	RAL 9016 verkehrsweiß
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK05

## Aufbau

