

Oberirdische Hauseinführung

Anwendung

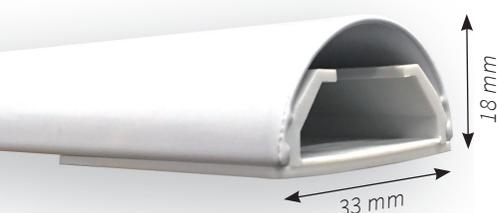
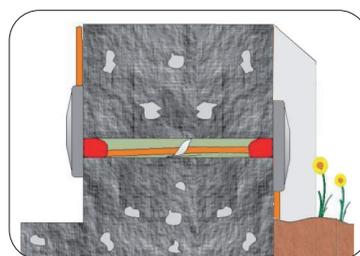
Die oberirdische Hauseinführung bildet eine optisch ansprechende Abdeckung der Rohreinführung ins Gebäude und sorgt gleichzeitig für einen Spritzwasserschutz. Das 90°-Einführungselement hat einen integrierten Biegeradius zum sicheren Umlenken von FttH Mikrorohren oder Kabeln und ermöglicht so das Einblasen der Fasern auch nach der Installation. Es kann mit Mikrorohren und Kabeln bis Ø 12 mm verwendet werden. Die Abdeckung verfügt über Raum, um einen Gasblocker unterzubringen.

Der Bohrkanal wird mit der Dichtmasse Typ MD+ verschlossen und damit gegen Zugluft und Insekten abgedichtet. Hierdurch wird ein Spritzwasserschutz entsprechend IP65 erreicht. Die Dichtmasse Typ MD+ bildet ein dauerhaft flexibles Elastomer mit hoher Haftung auf nahezu allen Untergründen und gewährleistet eine absolute Dichtheit, auch nach Jahrzehnten.



Eigenschaften

- Für Mikrorohre und Kabel bis Ø 12 mm
- Geeignet für Nachrüstungen
- Montage mittels Schrauben oder Kleben
- Material PC/ASA, flammwidrig
- UV- und witterungsbeständig, für Außenbereich geeignet
- Farbe weiß, ähnlich RAL 9010
- Temperaturbeständig von -20°C bis +50°C



Optional kann die oberirdische Einführung noch mit einem formschönen Abdeckkanal ergänzt werden. Der Kanal aus Aluminium bildet einen dauerhaften mechanischen Schutz und Schutz vor UV-Strahlung für das Glasfaserrohr und erhöht dadurch die Langlebigkeit der gesamten Anlage. Eine nachträgliche Montage ist jederzeit möglich.

Bestelldaten

Typ	Ø Kabel/Rohr max. - max.	Ø Bohrung max. - max.	St. / VPE	Art.-Nr.
FttH 90° Einführungselement 1 x 4 - 8 mm	4 - 8 mm	10 - 25 mm	25 (inkl. 1 Kartusche MD+ Dichtungspaste 310ml)	80218
FttH 90° Einführungselement 1 x 10 - 12 / 2 x 7 mm	10 - 12 mm	22 - 32 mm	6 (inkl. 1 Kartusche MD+ Dichtungspaste 310ml)	80222
Kabelkanal Aluminium weiß, 110 x 3,3 x 1,8 cm	4 - 12 mm		1	160247

Technische Daten

Abmessungen 90° Einführungselement 1 x 4-8 mm (Art. Nr. 80218)

Länge	Breite	Höhe
120 mm	45 mm	28 mm

Abmessungen 90° Einführungselement 1 x 10-12 mm (Art. Nr. 80222)

Länge	Breite	Höhe
160 mm	40 mm	40 mm

Dichtmasse Typ MD+

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte	g/cm ³	1,2
Standvermögen	mm	< 2 (ISO 7390)
Dichtigkeit	bar	≥ 2
Auszugsfestigkeit	N	≥ 1.000
Biegefestigkeit (1 bar)	Kabel 45° in 2 Richtungen	
Farbe		rot-braun
Hautbildung (23 °C / 55 % r. F.)	Minuten	15
Aushärtung	mm / 24 Stunden	3
Härte	Shore A	30 (DIN 53505)
Reißdehnung	%	100 (DIN 53504)
Zugfestigkeit	N/mm ²	0,8 (DIN 53504)
Dauerbetriebstemperatur	°C	+ 5 bis + 40
Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 120

Kabelkanal Aluminium, 4 Halteclips

Abmessung	Farbe	Material
1100 x 33 x 18 mm	Weiß eloxiert (ähnlich RAL 9010)	Aluminium