

Datenblatt Hauseinführung



Einfach- und Mehrfachhauseinführungen



Produktbeschreibung

Die MD1 FTTH Hauseinführung in Einzel- und Mehrfachausführung ist ein gas- und wasserdichtes Mauerdurchführungssystem für bis zu 4 Mikrorohre. Die Hauseinführung zeichnet sich besonders durch ihre einfache Montage aus. Die Abdichtkappe mit integrierten Mikrorohröffnungen und einer Einfüllöffnung wird durch eine Ankerstange, die ins Bohrloch geführt wird, fest an der Außenseite der Gebäudemauer fixiert. Zum Befestigen sind keinerlei zusätzliche Verschraubungen erforderlich. Durch Einfüllen des mitgelieferten PU Expansionsharzes Typ 2234 in die Einfüllöffnung wird eine Abdichtung gegen Gas und Wasser gewährleistet. Gleichzeitig können kleinere Beschädigungen an der Außenseite des Mauerwerks ausgeglichen werden.

Zum Abdichten im Innenbereich wird das Einführungselement mit integriertem Biegeradius empfohlen, welches die Mikrorohre im entsprechenden Biegeradius führt und so auch nach der Installation ein Einblasen der Glasfaserkabel ermöglicht. Die Hauseinführung ist sowohl für die unterirdische Installation als auch für Schräginstallation und oberirdisch (bei Gebäuden ohne Keller) einsetzbar.

Features

- Universell geeignet für Mikrorohre und Kabel
- Ausschäumen gewährleistet absolute Dichtheit
- Gas- und Wasserdicht bis 2,0 bar
- Schnelle und einfache Montage ohne Kernlochbohrung oder Spezialwerkzeug
- Auch für Schrägdurchführungen geeignet
- Für weiße- und schwarze Wanne geeignet
- Geeignet zum Abdichten von Bohrungen in den gängigsten Wandarten mit Abdichtungen nach DIN 18533 sowie Wänden aus WU-Beton mit Beanspruchungsklasse 1 und 2 (Gas- und Wasserdicht, Prüfdruck 2 bar).
- Erfüllt die DIN 18322 Kabelleitungstiefbauarbeiten
- Hohe mechanische Festigkeit, beständig gegen Erdbewegungen, Erschütterungen und Vibrationen

Datenblatt Hauseinführung

Varianten & Technische Daten

Einzelmauerdurchführung

Beschreibung	Anzahl Mikrorohre	Durchmesser Mikrorohre	Durchmesser Bohrloch
MD1-FTTH Einfach	1	4 mm - 8 mm	16 - 20 mm
	1	10 mm - 12 mm	22 - 25 mm
	1	14 mm - 20 mm	32 - 40 mm



Mehrfachmauerdurchführung

Beschreibung	Anzahl Mikrorohre	Durchmesser Mikrorohre	Durchmesser Bohrloch
MD1-FTTH Mehrfach 	1 - 4	4 mm	16 - 32 mm
	1 - 4	5 mm	16 - 32 mm
	1 - 4	7 mm	16 - 32 mm
	1 - 4	8 mm	16 - 32 mm
	1 - 3	10 mm	32 mm
	4	10 mm	40 mm
	1 - 3	12 mm	40 mm
	4	12 mm	50 mm
MD1-FTTH Mehrfach 	1	14 mm	32 mm
	1	16 mm	32 mm
	1	20 mm	32 mm
MD1-FTTH Mehrfach 	3	1 x 14 mm 2 x 4 mm - 8 mm	40 mm
	3	1 x 14 mm 2 x 10 mm - 12 mm	50 mm
	3	1 x 16 mm 2 x 4 mm - 8 mm	40 mm
	3	1 x 16 mm 2 x 10 mm - 12 mm	50 mm
	3	1 x 20 mm 2 x 4 mm - 8 mm	40 mm
	3	1 x 20 mm 2 x 10 mm - 12 mm	50 mm
	3	1 x 20 mm 2 x 10 mm - 12 mm	50 mm



Datenblatt Hauseinführung

Einführungselement für oberirdische Hauseinführung / Abdeckung im Gebäude

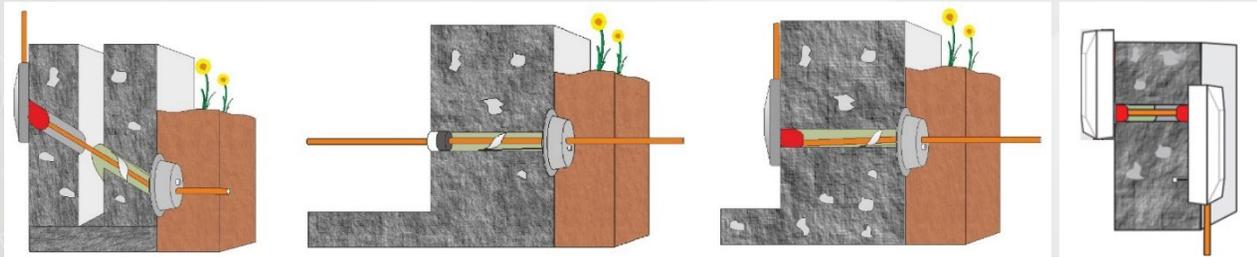
Das Einführungselement bildet eine optisch ansprechende Abdeckung der Rohreinführung am Gebäude. Das Einführungselement kann im Falle einer oberirdischen Einführung an der Außenseite des Gebäudes angebracht werden, kann jedoch auch dank des integrierten Biegeradius zur Umlenkung der Mikrorohre im Innenbereich verwendet werden. Das Einführungselement ist flammwidrig und UV-beständig, ist somit für die Anwendung im Innen- und Außenbereich geeignet und kann für Mikrorohre bis Ø12 mm samt Einzelzugabdichtung verwendet werden.



Beschreibung	Ausführung	VPE
FTTH Mehrfach-OBHA 1	1 x 4 - 8 mm	25 Stck + Kartusche + Dichtungspaste
FTTH Mehrfach-OBHA 2	1 x 10 - 12 mm / 2 x 7 mm	6 Stck+ Kartusche + Dichtungspaste

Auch als Set mit Hauseinführung erhältlich.

Installationsszenarien



Schrägeinführung

Unterirdische Einführung ohne und mit Einführungselement

Oberirdische Einführung

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind. Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2022 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com