

# Stěnová průchodka VarioPipe pro bezpečné zavedení optického kabelu do budovy



[www.ofacom.cz](http://www.ofacom.cz)

**OFA**  
Inovace optických sítí

Příslušenství  
zemní trasy



## Stěnová průchodka pro zavedení kabelu do budovy

Stěnové průchodky VarioPipe EK459 slouží pro vodotěsné a plynotěsné zavedení mikrotrubičky pro optický kabel do budovy. Přestože byla navržena primárně pro optické sítě a mikrotrubičky, lze ji obecně využít i pro zavedení jiných sítí do budovy, například pro metalický telekomunikační kabel.

Sada průchodky (viz obrázek níže) sestává z jednotlivých částí a kartuše s dvousložkovou expanzní pryskyřicí, která slouží k vytvoření vodotěsné a plynotěsné uzávěry prostupu.

Konstrukce průchodky umožňuje kromě vodorovného i šikmý vstup, a to až do úhlu 45° ve směru nahoru nebo dolů (viz obrázek vpravo). Průchodku lze tak užít pro podsklepené i nepodsklepené budovy. Vnitřní díl vymezuje poloměr ohybu trubičky a fixuje ji, pokud je nutné mikrotrubičku uvnitř ohnout tak, aby byla rovnoběžná se stěnou.



Určeno pro stěny o tloušťce	>200 mm
Průměr průvrtu stěny	25–26 mm
Šikmé prostupy v úhlu od horizontální roviny	±45°
Vodotěsnost a plynotěsnost do max. tlaku	1 bar
Určeno pro mikrotrubičky průměru:	Ø7 (1 nebo 2 ks), 10, 12 mm
Alternativně pro kabely průměru:	Ø6–13 mm

Průchodky VarioPipe byly navrženy v Německu a splňují všechny relevantní požadavky tamní normy DIN18533 pro hydroizolaci budov. Dvousložková expanzní hmota zajistí spolehlivé zatěsnění v různých typech stěn, včetně beronu, cihel či dutých tvárníc.



Průchodka se dodává v sadě včetně kartuše s expanzním dvousložkovým tmelem a nástavcem pro jeho injektáž do smontované průchodky. Celá sada je zabalena v plastovém obalu (viz níže).

Dvousložkový expanzní tmel se pomocí injekčního nástavce natlačí otvorem v čele průchodky do celého vnitřního prostoru. Vytlačování tmelem se provádí běžnou aplikační pistolí pro kartuše (aktylát, silikon ...), pro správné vytlačení obou složek tmelem je nutné využít vytlačovací nástavce (viz obrázek vlevo).

Díky trubici průchodky ve tvaru hmoždinky drží průchodka pevně ve zdi a není tmelem vytlačována. Otvory v průchodce pak zaručí rovnoměrné vyplnění prostoru expanzním tmelem. Vnitřní díl je vybaven těsnícím prvkem proti vytlačení tmelem z prostupu do vnitřního prostoru v domě.



Copyright © 2021 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.