Hmoždinka pro izolační desky FID-R

Upevnění dešťových svodů do tepelně izolačních desek bez vytvoření tepelného mostu





Okapové svody

Použití

- Upevnění dešťových svodů bez vytvoření tepelného mostu

Výhody

- Protože se hmoždinka ukotví jen v tepelném izolantu, nevznikají žádné tepelné mosty.
- Samovrtná špička si v povrchu fasády sama vyvrtá otvor, což šetří jeden krok při montáži a není zapotřebí žádných speciálních přípravků.
- Závitový kolík má vnitřní drážku TX, která nejlépe přenáší točivý moment a zabraňuje uvolnění bitu z drážky.

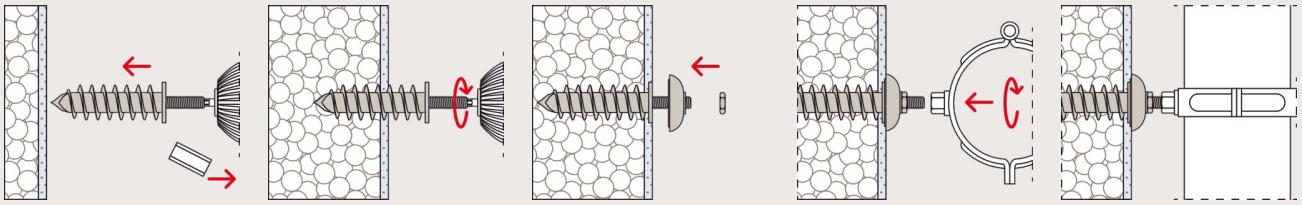
Stavební materiály

- Polystyrénové desky
- Dřevovláknité desky
- Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS)

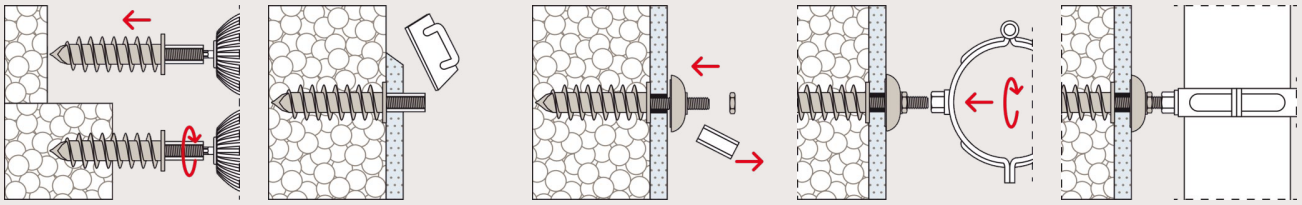
Princip funkce / montáž

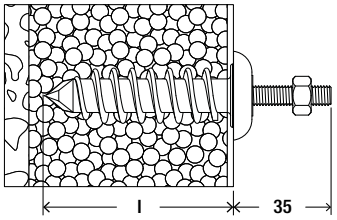
- K montáži není zapotřebí žádných speciálních nástrojů.
- Tělo hmoždinky se díky vnější spirále pevně zařízne do izolantu.
- Při montáži do dřevovláknitých desek je nutné v místě upevnění předvrtat otvor o průměru 16 mm.
- Při montáži před provedením stěrky nebo finální omítky je závitový kolík ochráněn plastovou trubičkou.
- Přiložená krytka z bílého plastu předchází vnikání vody do fasády.

Montáž do omítaných izolačních desek



Montáž do neomítaných izolačních desek





Technické údaje

Hmoždinka pro izolační desky FID-R



FID-R

Typ	Obj. č.	Délka hmoždinky l [mm]	Min. hloubka zašroubování [mm]	Bit	Závit A	Počet kusů v balení [ks]
FID-R zl	**548404**	95	95	T25	M 10	25
FID-R zl B	**548405**	95	95	T25	M 10	5

Zatížení

Hmoždinka pro izolační desky FID-R

Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jedné hmoždinky.

Typ			FID-R
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu N_{rec}[2]			
Polystyren	PS 15	[kN]	0.17
Polystyren	PS 20	[kN]	0.20

[1] Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.
[2] Platí pro zatížení v tahu.