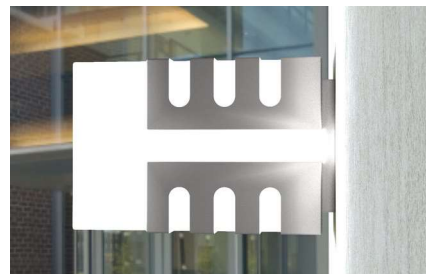


Hmoždinka pro izolační desky FID

Hmoždinka do izolačních desek nevytváří tepelný most



Poštovní schránky



Venkovní osvětlení

5

Použití

K upevnění lehkých předmětů na omítané nebo neomítané izolační desky.

Oblasti použití jsou:

- Montáže fasád (ETICS)
- Montáž izolací
- Elektroinstalace
- Chladicí zařízení a klimatizace

Výhody

- Upevnění bez tepelných mostů.
- Do tenkovrstvých omítek není nutné předvrtávat otvor.
- Hmoždinka FID 50 se používá do tenkých izolačních desek od 50 mm.
- Hmoždinka FID 90 se používá do silnějších izolačních desek a má vyšší

únosnost.

- Montáž pomocí běžných bitů – žádné speciální nástroje.

Stavební materiály

- Neomítané pevné izolační desky
- Omítané pevné izolační desky
- Izolační desky ETICS

Princip funkce / montáž

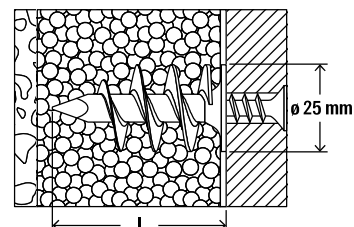
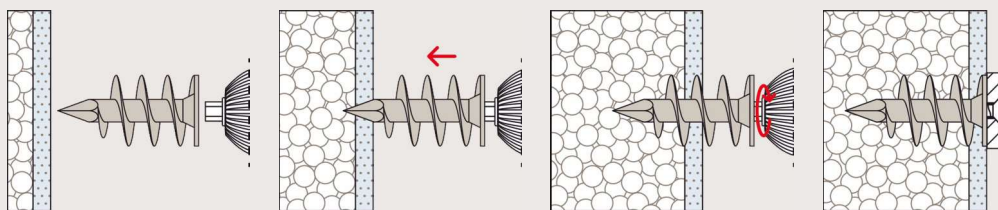
- Hmoždinka FID se osazuje do izolantu akumulátorovým nebo ručním šroubovákem.
- Tlustá vrstva stěrky vyžaduje předvrtání vrtákem 6 mm.
- Speciálně tvarovaný závit se sám zařizne do izolantu.
- Aby do fasády nevnikala voda, doporučujeme styk límečku a omítky utěsnit vhodným tmelem.



https://youtu.be/cuF_8Z8K_8



Montáž FID



5

Technické údaje

Hmoždinka pro izolační desky FID



FID 50

FID 90

Typ	Obj. č.	Délka hmoždinky l [mm]	Kotevní hloubka [mm]	Vrut do dřeva d _s [mm]	Bit	Počet kusů v balení [ks]
FID 50	048213	50	50	4,5 - 5	T40	50
FID 90	510971	90	90	6	IMBUS 6 mm	25

Zatížení

Hmoždinka pro izolační desky FID

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jedné hmoždinky.

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutů předepsaného průměru.

Typ		FID 50	FID 90
Průměr vrutu	[mm]	4.5 - 5,0	6.0
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.