

Kotvení izolačních materiálů



Hmoždinky pro izolační desky IPL



IPL 60

IPL 95

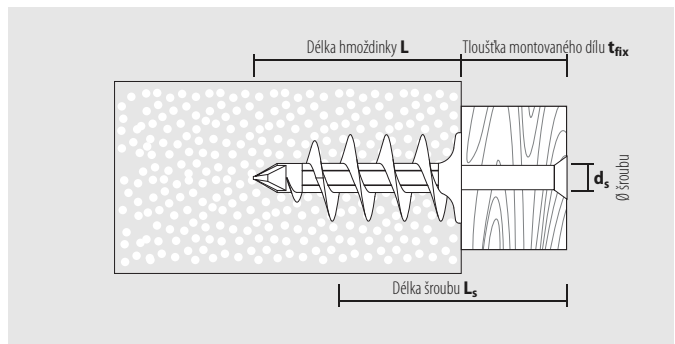


Výhody

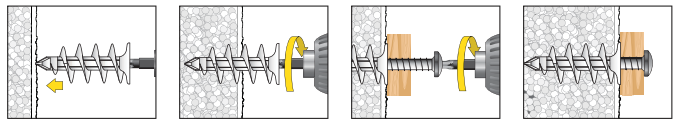
- Speciální hmoždinka pro venkovní kompozitní izolační systémy
- Přímé kotvení do izolačního materiálu - žádné tepelné mosty
- Bez předvrtání díky ostré špičce, a to i do tvrdých ETICS omítek (≤ 7 mm)
- Z nylonu odolného proti stárnutí a povětrnostním vlivům
- Jeden bit pro hmoždinku (IPL 60) a zároveň šroub; snižuje montážní dobu a náklady, protože není nutná žádná výměna nástavců. V nabídce nástace: PZ2 / TX40, TX20 / TX40 a TX25 / TX40.

Vhodné stavební materiály

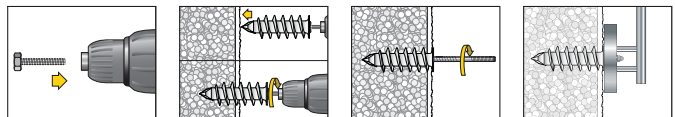
- ✓ Venkovní tepelně izolační a kompozitní systémy
- ✓ Polystyrénové desky
- ✓ Heraklitové desky
- ✓ Desky z tvrdé pěny
- ✓ Dřevovláknité tepelně izolační desky (S předvrtáním: 8 mm pro IPL60, 13 mm pro IPL95)



Montáž IPL 60



Montáž IPL 95



Montážní video na: www.celo-apollo.de/en

IPL						Cena	Balení	
Typ	Číslo artiklu	L [mm]	Pohon	d_s [mm]	L_s [mm]	€/100 kusů	[kusů]	[kusů]
IPL 60	960IPL	58	TX 40	4,5 - 5,0	$30 + t_{fix}$		25	300
IPL 95	995IPL	95	SW 13	8 / 10 / M8	$40 + t_{fix}$		25	200

IPL 60: Průměr hlavy 25 mm.

IPL 95: Průměr hlavy 32 mm, včetně 1x šroub M 8 x 30 jako kotevního nástroje.



Nosnost a rozměry

Typ	Vhodné pro in Polystyrol EPS (PS15, PS20)	Applications in Polystyrén XPS	Nutno použít v kombinaci s	Hloubka zašroubování šroubu	
	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]		min. [mm]	max. [mm]
IPL 60	0,05	0,10	šrouby do třískové desky Ø 4,5-5,0	30	50
IPL 95	0,10	0,20	kombišrouby Ø 8, Ø 10 a M 8 šrouby	40	80

F_{dop} : Doporučené zatížení včetně bezpečnostního koeficientu ($\mu = 7$).

Duo-Bit TX20/TX40, TX25/TX40 Duo-Bit PZ2/TX40

Duo-Bit pro IPL 60				Cena		Balení	
Typ	Číslo artiklu	Rozměry	Nutno použít v kombinaci s	€/kusů	€/blistr	[kusů]	[blistr]
TX20/TX40	7DTX20TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 TX20 šrouby			2	10
TX25/TX40	7DTX25TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 TX25 šrouby			2	10
PZ2/TX40	7DPZ2TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 PZ2 šrouby			2	10

Pevný plastový box s EURO děrováním