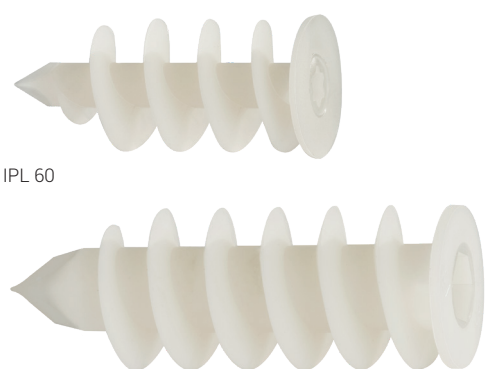


Hmoždinky pro izolační desky

IPL

Výhody



IPL 60

IPL 95

- 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

vhodné



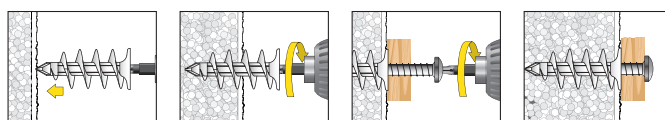
- Venkovní tepelně izolační a kompozitní systémy (ETICS)
- Polystyrénové desky
- Desky z tvrdé pěny
- Heraklitové desky
- Dřevoláknité tepelně izolační desky (S předvrtáním: 8 mm pro IPL60, 13 mm pro IPL95, doporučujeme vrták HSS nebo vrták do dřeva)

Certifikáty a schválení

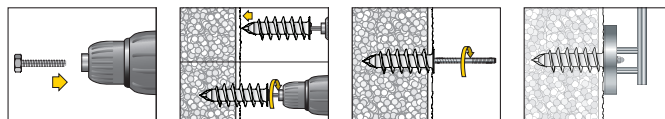


Montáž

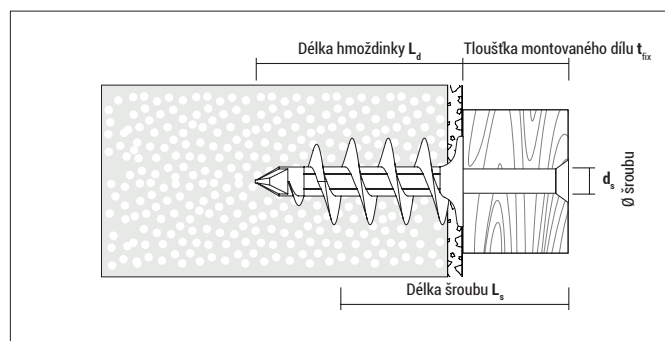
Montáž IPL 60



Montáž IPL 95



Doporučení: límeček hmoždinky před dotažením zatěsněte, zabráníte tak vstupu vody do izolačního materiálu pod omítkou. Použijte např. **CELO StickFX CL str. 187**



Hmoždinky pro izolační desky IPL



IPL

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

IPL 60: Průměr hlavy 25 mm

IPL 95: Průměr hlavy 32 mm, **včetně 1x šroub M 8 × 30 jako montážní pomůcka**

Blistr IPL



Typ	Číslo výrobku	L_d [mm]	Pohon	d_s [mm]	L_s [mm]	€/blistr	[ks]	[blistr]
IPL 60	560IPL4	58	TX 40	4,5 - 5,0	$30 + t_{fix}$		4	10
IPL 95	595IPL2	95	SW 13	8 / 10 / M8	$40 + t_{fix}$		2	10

IPL 60: Průměr hlavy 25 mm

IPL 95: Průměr hlavy 32 mm, **včetně 1x šroub M 8 × 30 jako montážní pomůcka**

Blistr IPL včetně šroubu PZ2



Typ	Číslo výrobku	L_d [mm]	Pohon	$d_s \times L_s$ [mm]	Typ šroubu	€/blistr	[ks]	[blistr]
IPL 60	560IPLPZ4	58	TX 40	4,5 x 40			4	10



Duo-Bit pro IPL 60

Typ	Číslo výrobku	Rozměry	Nutno použít v kombinaci s	€/ks	€/blistr	[ks]	[blistr]
TX20/TX40	7DTX20TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 a TX20 šrouby			2	10
TX25/TX40	7DTX25TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 a TX25 šrouby			2	10
PZ2/TX40	7DPZ2TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 a PZ2 šrouby			2	10

Pevný plastový box s EURO děrováním

Zatížení a rozměry

Typ	Vhodné pro Polystyrol EPS (PS15, PS20) F_{dop} [kN]	Vhodné pro Polystyrol XPS F_{dop} [kN]	Nutno použít v kombinaci s	Kotvení hloubka	
				min. [mm]	max. [mm]
IPL 60	0,07	0,14	Vruty do třískových desek Ø 4,5 - 5,0	30	50
IPL 95	0,14	0,28	Kombi-šroub Ø8, Ø10 a šrouby M8	40	80

 F_{dop} : Doporučené zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 5