

# Hmoždinka do izolačných materiálov

## IPSD-H 55

### Výhody



- Špeciálna hmoždinka na upevnenie do drevovláknitej izolačnej dosky - rýchle upevnenie bez tepelného mostu.
- Je vyrobená z nylonu odolného voči poveternostným vplyvom a starnutiu
- Doporučujeme použiť s klampiarskou skrutkou 4,5x25mm
- Dĺžka len 55mm, preto je dokonale vhodná pre tenké izolácie od 60mm
- Inovatívna izolačná hmoždinka môže byť vďaka svojmu ostrému hrotu vŕtania obvykle inštalovaná bez predvŕtania.

### Vhodné stavebné materiály

#### Veľmi vhodné



- Tepelnoizolačné dosky z drevovláknitých dosiek
- Obvodové izolačné panely

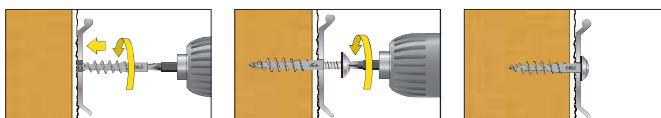


### Certifikáty a schválenia



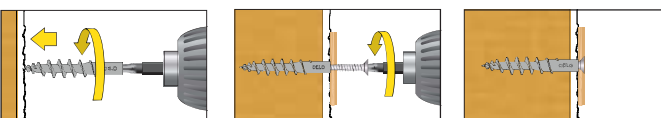
### Montáž

#### profilov na stenu



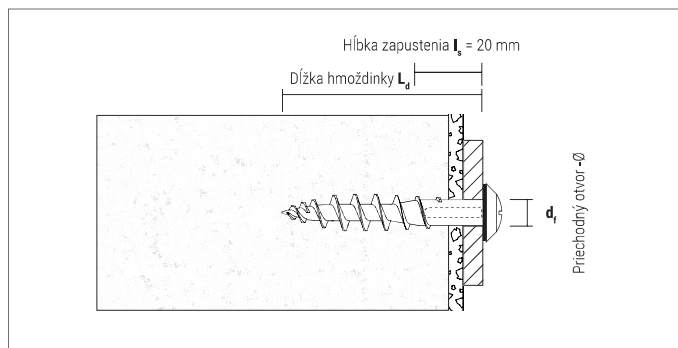
Doporučená klampiarská skrutka: 4,5x25 mm

#### Ľahké kotvenie pomocou skrutky



Je možné montovať pomocou bitu TX25  
Použiť skrutku  $\varnothing$  3,5 mm  
Dĺžka skrutky L = 10mm + hrúbka montovaného dielu

## Hmoždinka do izolácie IPSD-H



### IPSD-H

Typ	Objednávaci kód	$L_d$ [mm]	Drážka	$d_r$ [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
IPSD-H	9GR55IPSDH	55	TX 25	min. 8		50	1.350



### PLS TX klampiarske skrutky s podložkou a tesnením $\varnothing = 15,00 \text{ mm}$



Typ $d_0 \times L_s$	Objednávaci kód	Materiál	$d_0$ [mm]	$L_s$ [mm]	Drážka	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
4,5x25	9X4525PLST	Nerez A2	4,5	25	TX 25		50	–
4,5x25	9XC04525PLST	Nerez A2, pomedený	4,5	25	TX 25		50	–

## Zaťaženie a rozmery

Typ	Použitie v drevoláknitých doskách [PS15, PS20] bez omietky $F_{dopt}$ [kN]	Použitie v drevoláknitých doskách [PS15, PS20] s omietkou $F_{dopt}$ [kN]	Aplikácie v polystyréne XPS (obvodová izolácia) $F_{dopt}$ [kN]	Hrúbka izolácie $\geq$ [mm]
IPSD-H	0,1*	ca. 0,12*	0,07*	60

$F_{dopt}$ : Odporúčané zaťaženie vo všetkých smeroch vrátane bezpečnostného koeficientu 5

\* Hodnota sa môže líšiť v závislosti od Typu a hrúbky omietky