Hmoždinka pro deskové materiály PD

Rozpěrná hmoždinka pro sádrokartonové a sádrovláknité desky a dřevěné deskové materiály





Držáky na ručníky



Lehké nástěnné poličky

Použití

- Obrázky
- Svítidla
- Lehké nástěnné regály
- Držáky na ručníky
- Zrcadlové skříně
- Garnýže

Výhody

- Hmoždinku lze použít do desek různé tloušťky i při minimální tloušťce dutiny.
- Díky rozpínání hmoždinka skutečně dobře táhne.
- Pojistky proti protočení stabilizují hmoždinku v otvoru a zajišťují spolehlivou montáž.

Certifikace

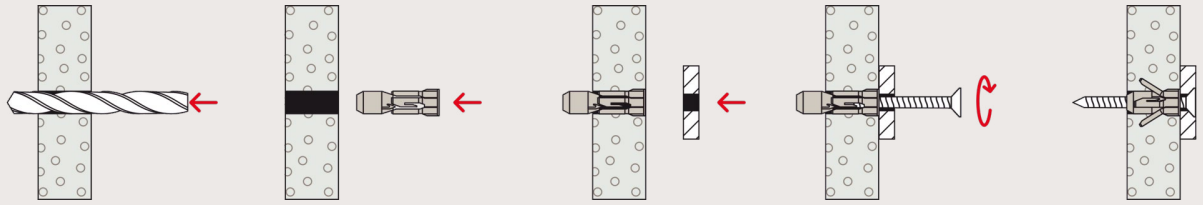
Stavební materiály

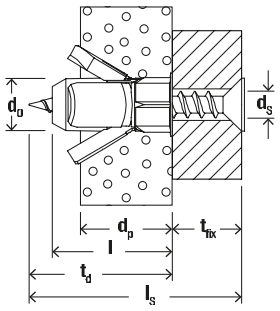
- Sádrokartonové a sádrovláknité desky
- Dřevěné desky
- MDF desky
- Desky Multiplex
- OSB desky
- Překližka
- Dřevotříska

Princip funkce / montáž

- Hmoždinka pro deskové materiály PD je vhodná pro předsazenou montáž.
- Otvor se vrtá rotačním vrtáním.
- Při utahování vrutu se plastový kužel vtáhne do pouzdra a rozepře hmoždinku.
- Používejte vruty s plným závitem, případně část dříku vrutu bez závitu nesmí být delší než je tloušťka upevňovaného předmětu.
- Nepoužívejte šrouby s dvojitým, tzv. HI-LO závitem.
- Hmoždinku je nutné kombinovat s vrutem předepsaného průměru - viz. tabulka Technické údaje.

Montáž PD



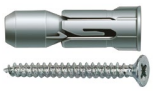


Technické údaje

Hmoždinka pro deskové materiály PD



PD



PD S s vrutem do dřeva

Typ	Obj. č.	Průměr vrtání d_0 [mm]	Min. hloubka vrtání h_1 [mm]	Min. tloušťka desky d_p [mm]	Délka hmoždinky l [mm]	Vrut do dřeva d_s / d_s x l_s [mm]	Max. tloušťka kotveného předmětu t_{fix} [mm]	Počet ks v balení [ks]
PD 8	**024771**	8	31	6	29	4	–	100
PD 10	**015935**	10	30	7	28	5	–	100
PD 12	**015937**	12	29	9	27	6	–	50
PD 8 S	**024772** [1)]	8	31	6	29	4 x 40	11	50
PD 10 S	**015936** [1)]	10	30	7	28	5 x 40	12	50
PD 12 S	**015938** [1)]	12	29	9	27	6 x 50	22	25

1) PD-S s vrutem do dřeva.

Zatížení

Hmoždinka pro deskové materiály PD

Nejvyšší garantovaná zatížení[1)] jedné hmoždinky

Typ			PD 8	PD 10	PD 12
Průměr vrutu		[mm]	4.0	5.0	6.0
Nejvyšší garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu F_{rec} [2)]					
Sádrokartonové desky	9.5 mm	[kN]	0.10	0.10	0.10
Sádrokartonové desky	12.5 mm	[kN]	0.10	0.10	0.15
Sádrokartonové desky	2 x 12.5 mm	[kN]	0.15	0.15	0.15
Sádrovláknité desky	12.5 mm	[kN]	0.20	0.25	0.30
Překližka		[kN]	0.15	0.40	0.80
Dřevotříska	16 mm	[kN]	0.25	0.25	0.25

[1)] Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány. Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutů předepsaného průměru.
[2)] Platné pro tahové, smykové a šikmé zatížení pod jakýmkoli úhlem.