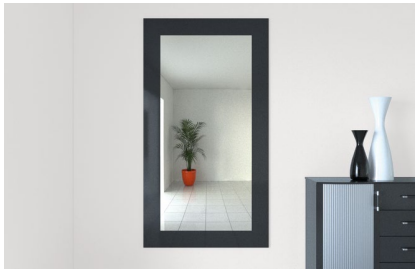
Hmoždinka do sádrokartonu DuoBlade

Samořezná hmoždinka pro snadné upevnění během okamžiku





Požární hlásiče



Zrcadla

6

Použití

- Detektory kouře
- Zrcadla
- Garnýže
- Žaluzie
- Svítidla
- Obrázky

Výhody

- Zbrusu nový a inovativní výrobek, další člen skupiny DUO-Line kombinuje více materiálů pro lepší funkci a vyšší únosnost.
- Rychlá montáž do sádrokartonových a sádrovláknitých desek.
- Přesné umístění hmoždinky
- díky samovrtné špičce.
- Princip tvarového a třecího spoje zvyšuje spolehlivost.
- Nástavcem PZ 2 se montuje hmoždinka i šroubuje vrut.

Certifikace

fischer NYLON QUALITY

GLASS FIBRE POWER

DUOline

reddot design award winner 2019

Stavební materiály

- Sádrokarton, jednoduchá montáž i dvojmontáž
- Sádrovláknité desky
- Lehčené cementotřískové desky

Princip funkce / montáž

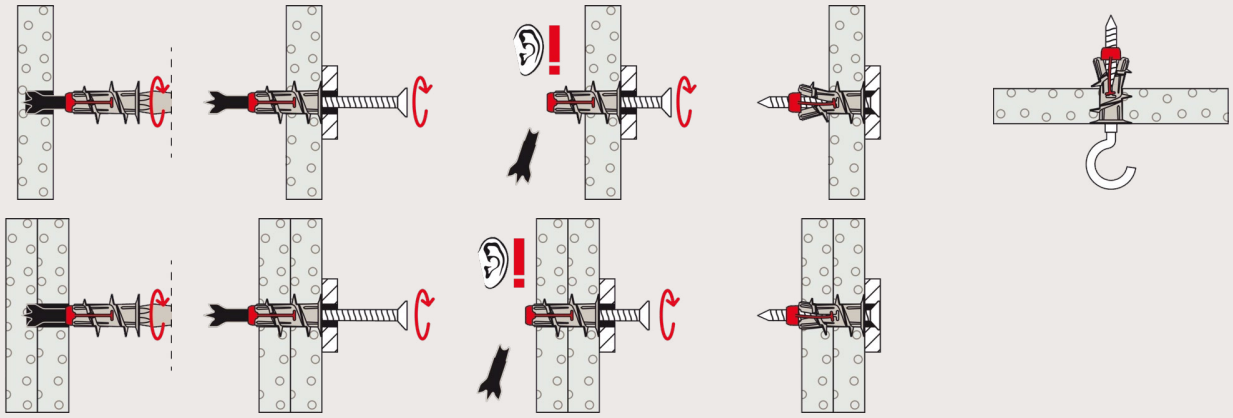
- fischer DuoBlade je vhodná pro předsazenou montáž.
- Kovový hrot se lépe zařízne a má lepší teplotní odolnost, obzvláště při použití do dvojmontáží SDK.
- fischer DuoBlade lze kombinovat s vruty do dřeva Ø 4.0 až 5.0 mm.

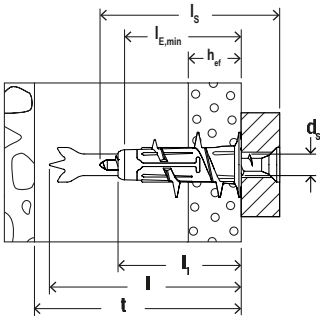


https://youtu.be/G23bZe8jBHw

YouTube

Montáž DuoBlade





Technické údaje

Hmoždinka do sádrokartonu DuoBlade



DuoBlade

Typ	Obj. č.	Min. tloušťka dutiny t [mm]	Délka hmoždinky l [mm]	Délka hmoždinky bez hrotu l_1 [mm]	Kotevní hloubka h_{ef} [mm]	Min. hloubka zašroubování $l_{E,min}$ [mm]	Vrut do dřeva d_S / d_S x l_S [mm]	Bit	Počet ks v balení [ks]
DuoBlade	**545675**	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	PZ2	50
DuoBlade S	**545676** [1]	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	25
DuoBlade K NV	**545683**	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	–	10
DuoBlade S K NV	**545684** [1]	50	44	29	9,5 - 25	28	4,0 x 46	PZ2	6
DuoBlade RH K NV	**545686** [3]	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	–	6
DuoBlade WH K NV	**545685** [2]	50	44	29	9,5 - 25	28	4,2 x 40	–	6

[1] S vrutem do dřeva se zápustnou hlavou.

[2] Skoba se závitem.

[3] Kulatý hák s vrutozávitem.

Zatížení

Hmoždinka do sádrokartonu DuoBlade			
Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jedné hmoždinky			
Typ			**DuoBlade**
Průměr vrutu		**[mm]**	**4.0 - 5.0**
Nejvyšší garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu F_{rec}[2]			
Sádrokartonové desky	9.5 mm	**[kN]**	0.08
Sádrokartonové desky	12.5 mm	**[kN]**	0.10
Tvrzené sádrokartonové desky (např. Knauf Diamant nebo Rigips Die Harte)	12.5 mm	**[kN]**	0.18
Sádrokartonové desky	2 x 12.5 mm	**[kN]**	0.20
Lehčené cementové desky	12.5 mm	**[kN]**	0.08
Sádrovláknité desky	12.5 mm	**[kN]**	0.34

[1] Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány. Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu o průměru v předepsaném intervalu.
[2] Rozhodující je narovnání háku. Hák je určený pro tahové zatížení.