

Kovová rámová hmoždinka pro okenní rámy F M

Pro rychlou a stabilní montáž okenních a dveřních ráků.

PŘEHLED



F M kovová rámová hmoždinka

Vhodná pro:

- beton
- přirodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- plné tvárnice z pórobetonu

- pórobeton
- porotherm
- děrované vápenopískové tvárnice

Pro upevnění:

- oken
- zárubní

POPIS

- Kovová rámová hmoždinka.
- Při utažení šroubu je kužel vtažen do rozpěrného pouzdra, hmoždinka se rozeprě a zaklíní uvnitř vyvrtané díry.

s vysokou pevností v tahu a tlaku; zejména u dutých kovových a plastových profilů.

- Rozpěrné pouzdro z galvanizovaného hliníku zajišťuje dobrou ochranu proti korozi.
- Krytky pro zakrytí upevnění.

Výhody/přínosy

- Princip montáže zabraňuje vytržení okenních ráků z podkladu.
- Blokovací výstupky na konci hmoždinky zajišťují spojení

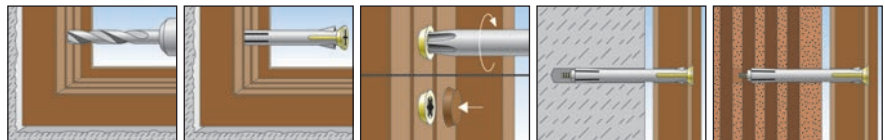
MONTÁŽ

Typ montáže

- Průvlečná montáž

Tipy pro montáž

- Maximální utahovací moment 5 Nm.



TECHNICKÉ ÚDAJE



F 8 M s galvanicky pozinkovaným šroubem s plochou hříbovitou hlavou a Pz 2



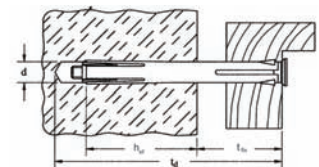
F 10 M s galvanicky pozinkovaným šroubem se zápatnou hlavou a Pz 3

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku	min. hloubka vyvrtané díry pro průvl. montáž		hloubka ukotvení	délka hmoždinky	tloušťka připevňovaného materiálu		počet kusů v balení
				t_d	t_{ef}			l	t_{fix}	
			d_0	t_d	t_{ef}					
F 8 M 72	88660	1	8	90	30	72	42		100	
F 8 M 92	88662	5	8	110	30	92	62		100	
F 8 M 112	88664	9	8	130	30	112	82		100	
F 8 M 132	88666	3	8	150	30	132	102		100	
F 10 M 72	88670	0	10	90	30	72	42		100	
F 10 M 92	88672	4	10	110	30	92	62		100	
F 10 M 112	88674	8	10	130	30	112	82		100	
F 10 M 132	88676	2	10	150	30	132	102		100	
F 10 M 152	88678	6	10	170	30	152	122		100	
F 10 M 182	88680	9	10	200	30	182	152		50	
F 10 M 202	61064	0	10	220	30	202	172		50	

Ø hlavy šroubu 9 mm (F 8 M) resp. Ø 13 mm (F 10 M).

typ	katalogové číslo	ID	barva	výška krytky		Ø krytky	pro	počet kusů v balení
					[mm]			
ADM 8 W	88684	7	bílá	4	10		F 8 M	100
ADM 10 W	88688	5	bílá	4	15		F 10 M	100
ADM 10 DB	88690	8	tmavě hnědá	4	15		F 10 M	100
ASM 10 W	60320	8	bílá	-	16		F 10 M	100
ASM 10 DB	1) 60321	5	tmavě hnědá	-	16		F 10 M	100

1) Plochá s překrytím.



ADM 8 krytka

ADM 10 krytka

ASM 10 krytka

ZATÍŽENÍ

Garantovaná zatížení N_{rec} [kN] a Mezní zatížení při porušení N_u [kN] (5% kv.) s velkými osovými a okrajovými vzdálenostmi.

Typ	F 10 M	
	N_{rec}	N_u
podklad	1,38	5,5
beton \geq B25	1,28	5,1
plné cihly \geq Mz 12	1,28	5,1
plné vápenopískové cihly \geq KS 12	1,28	5,1
plné cihly z pórobetonu \geq V 2	0,48	1,9
děrované vápenopískové cihly \geq KSL 6	0,55	2,2

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 23.