

Šrouby pro okenní rámy FFS a FFSZ

Speciální šroub pro přímou montáž oken.

PŘEHLED



FFS se zápuštnou hlavou



FFSZ s cylindrickou hlavou

Pro upevnění:

- oken
- zárubní
- požárních dveří

POPIS

- Rámový šroub s drážkou Torx a samořezným závitem.
- Zapuštěná hlava pro kovová a plastová okna, cylindrická hlava pro průvlečnou montáž dřevěných oken.

Výhody/přínosy

- Distanční montáž bez pnutí a bez potřeby hmoždinek.
- Univerzální použití pro všechny běžné stavební materiály a typy ráků.
- Zužující se průměr závitu směrem ke špičce pro snadnou montáž.
- Optimalizovaný závit pro hladké a snadné zašroubování.
- Souvislý závit brání vytržení hmoždinky ze stavebního materiálu.
- Krytky pro zakrytí upevnění.



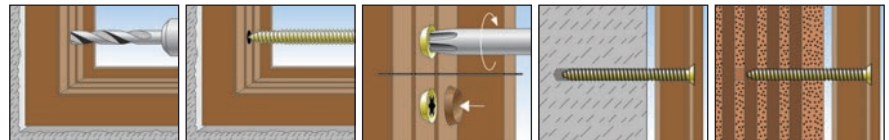
MONTÁŽ

Typ montáže

- Průvlečná montáž

Tipy pro montáž

- Dodržujte hloubku vyvrtané díry a hloubku zašroubování pro různé stavební materiály podle tabulky.
- Zapuštěná hlava pro kovová a plastová okna, cylindrická hlava pro průvlečnou montáž dřevěných oken.

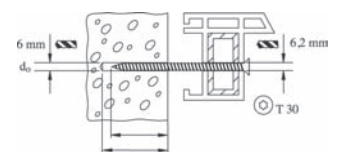


TECHNICKÉ ÚDAJE



FFS šroub

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku [mm]	délka šroubu [mm]	bit	Ø hlavy [Ø mm]	počet kusů v balení
FFS 7,5 x 42	62379	4	6	42	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 52	62395	4	6	52	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 62	62396	1	6	62	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 72	93736	5	6	72	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 82	68955	4	6	82	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 92	93737	2	6	92	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 102	68956	1	6	102	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 112	93739	6	6	112	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 122	68957	8	6	122	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 132	93740	2	6	132	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 152	93741	9	6	152	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 182	93742	6	6	182	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 202	68958	5	6	202	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 212	93744	0	6	212	T30	11,5	100



efektivní hloubka ukotvení h_{ef}
minimální hloubka vyvrtané díry $\geq h_{ef} + 10 \text{ mm}$

- $h_{ef} \geq 20 \text{ mm}$ v betonu
- $h_{ef} \geq 40 \text{ mm}$ v plně vápenopískové cihle
- $h_{ef} \geq 40 \text{ mm}$ v plně tvárnici
- $h_{ef} \geq 50 \text{ mm}$ v pemze
- $h_{ef} \geq 50 \text{ mm}$ v plně tvárnici z lehkého betonu
- $h_{ef} \geq 60 \text{ mm}$ v děrované cihle

POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK
viz str. 23 - 31.

KOROZE

Vše o korozi a jak se jí vyvarovat
viz str. 31 - 32.

Šrouby pro okenní rámy FFS a FFSZ

TECHNICKÉ ÚDAJE

FFSZ šroub

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku d ₀ [mm]	délka šroubu l _s [mm]	bit	Ø hlavy [Ø mm]	počet kusů v balení
FFSZ 7,5 x 52 T25	92695	6	6	52	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 62 T25	92697	0	6	62	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 72 T25	92698	7	6	72	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 82 T25	92699	4	6	82	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 92 T25	92700	7	6	92	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 102 T25	92701	4	6	102	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 112 T25	92702	1	6	112	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 122 T25	92703	8	6	122	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 132 T25	92704	5	6	132	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 152 T25	92705	2	6	152	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 182 T25	92706	9	6	182	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 202 T25	92708	3	6	202	T25	7,5	100
FFSZ 7,5 x 212 T25	92709	0	6	212	T25	7,5	100

Fasádní a rámové hmoždinky

FFS A krytka

typ	katalogové číslo	ID	[Ø krytky [Ø mm]	výška krytky [mm]	počet kusů v balení
FFS A-BR tmavě hnědá	61561	4	15	4	100
FFS A-W bílá	61560	7	15	4	100

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

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