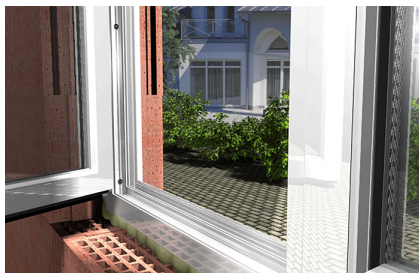


Gazdaságos, speciálisan ablakkeretekhez kifejlesztett csavar



ÉPÍTANYAGOK

- Beton
- Üreges téglá
- Üreges könnyűbeton téglá
- Üreges mészhomoktéglá
- Tömör mészhomoktéglá
- Tömör könnyűbetontéglá
- Tömör téglá
- Pórusbeton

ENGEDÉLYEK



ELNYÖK

- Semmilyen dübel nem szükséges a csavar alkalmazásához. Ez garantálja a gyors és gazdaságos szerelést.
- Csupán 6 mm átmérőjű furat kialakítására van szükség, ami által hatékony munkavégzés érhető el, beleértve a sorozat szereléseknél történő alkalmazást is.
- A végigmenetes csavarkialakítás megakadályozza az ablakkeret építő anyaghoz történő elhúzását, és biztosítja a keret egyszerű és tartós rögzítését.
- A csavarcsúcson lévő high-low menet, valamint számos vágási rés csökkenti a csavarozáshoz szükséges erőmenynyiséget. A szerelés különösebb erőfeszítés nélkül is elvégezhető.
- Kétféle fejkialakítás használható az összes féle keret rögzítéséhez.
- Alkalmas műanyagablak rögzítésére téglafalazatban.

ALKALMAZÁSOK

- Ajtótokok
- Négyzet gerendák

MKÖDÉSE

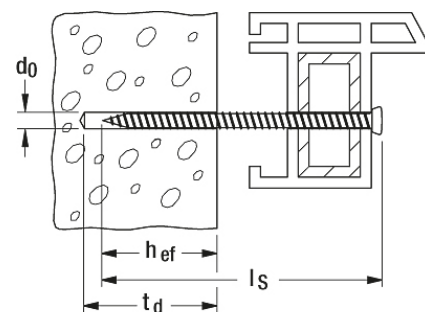
- A különböző építőanyagoknál a táblázatban szereplő furat- és becsavarási mélységeket kell alkalmazni.
- A hengeres fejű változat faprofilok szereléséhez ajánlott.
- A sülyesztett fejű kivitel fém- és alumíniumprofilokhoz ajánlott.



MSZAKI ADATOK



Ablakkeretcsavar FFS



Anchorage depth h_{ef}
 $h_{ef} \geq 30$ mm in concrete
 $h_{ef} \geq 40$ mm in solid brick
 $h_{ef} \geq 60$ mm in perforated brick /
 aerated concrete

t_d : drill hole depth $\geq h_{ef} + 10$ mm

Termék megnevezése	Cikkszám	Furatátmérő d_0 [mm]	Csavar hosszúság l_s [mm]	Behajtás	Fej [mm]
FFS 7,5 x 42 T30	532922	6	42	T30	11,5
FFS 7,5 x 52 T30	532923	6	52	T30	11,5
FFS 7,5 x 62 T30	532925	6	62	T30	11,5
FFS 7,5 x 72 T30	532927	6	72	T30	11,5
FFS 7,5 x 82 T30	532928	6	82	T30	11,5
FFS 7,5 x 92 T30	532930	6	92	T30	11,5
FFS 7,5 x 102 T30	532931	6	102	T30	11,5
FFS 7,5 x 112 T30	532932	6	112	T30	11,5
FFS 7,5 x 122 T30	532934	6	122	T30	11,5
FFS 7,5 x 132 T30	532935	6	132	T30	11,5
FFS 7,5 x 152 T30	532941	6	152	T30	11,5
FFS 7,5 x 182 T30	532942	6	182	T30	11,5
FFS 7,5 x 202 T30	532943	6	202	T30	11,5
FFS 7,5 x 212 T30	532944	6	212	T30	11,5
FFS 7,5 x 252 T30	532945	6	252	T30	11,5
FFS 7,5 x 302 T30	532946	6	302	T30	11,5

TERHELÉSEK

Ablakkeretcsavar FFSZ és FFS

Egy dübelre javasolt legnagyobb terhelés¹⁾ több ponton történő rögzítés esetén nem teherhordó szerkezeteknél betonban C20/25.

Típus	Tényleges rögzítési mélység h_{ef} [mm]	Repedéses vagy repedésmentes beton			
		Javasolt húzóerő N_{rec} [kN]	Javasolt nyíróerő V_{rec} [kN]	Min. tengelytávolság s_{min} [mm]	Min. peremtávolság c_{min} [mm]
FFS 7,5	20	0,9	0,4	60	30
FFSZ 7,5	20	0,9	0,4	60	30
FFS 7,5	40	1,9	0,6	120	30
FFSZ 7,5	40	1,9	0,6	120	30

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezők figyelembevételével.