

De economische speciale schroef voor montage van kozijnen



BOUWMATERIALEN

- Beton
- Geperforeerde baksteen
- Holle bouwsteen van licht beton
- Geperforeerde kalkzandsteen
- Volle kalkzandsteen
- Volle baksteen van lichtbeton
- Volle baksteen
- Cellenbeton

GOEDKEURINGEN



VOORDELEN

- Schroefmontage zonder het gebruik van pluggen, voor een efficiënte verwerking.
- De geringe boorgatdiameter van 6 mm is een efficiënte seriematige montage mogelijk.
- Door de doorlopende schroefdraad is een trek- en spanningsvrije bevestiging van het kozijn aan de ondergrond mogelijk.
- De hoog/laag-schroefdraad van de schroefpunt evenals de extra freesribben reduceren het indraaikoppel en zorgen zo voor een krachtenbesparende montage.
- Met twee kopvormen geschikt voor alle gangbare kozijnmaterialen.
- Volgens ift Rosenheim bijzonder geschikt voor de bevestiging van kunststof kozijnen in baksteenmetselwerk.

TOEPASSINGEN

- Window frames made of wood, plastic and aluminium
- Deurkozijnen
- Rachelwerk

FUNCTIE

- Zie tabel voor de boorgatdiepte en inschroefdiepte in verschillende verankeringsondergronden.
- Voor een verzonken montage in houtprofielen worden schroeven met cilinderkop aanbevolen.
- Voor een montage in kunststof en aluminium profielen worden schroeven met platte kop aanbevolen.



TECHNISCHE GEGEVENS



Kozijschroef FFS

Artikelnaam	Art.-Nr.	Boorgatdiameter d_0 [mm]	Schroeflengte l_s [mm]	Opname	Schroefkop [Ø 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

LOADS

Frame fixing screw FFSZ and FFS

Highest recommended loads¹⁾ for a single anchor for multiple use for non-structural applications in concrete C20/25.

Type	Effective anchorage depth h_{ef} [mm]	Cracked or Non-cracked concrete			
		Recommended tensile load N_{rec} [kN]	Recommended shear load V_{rec} [kN]	Min. spacing s_{min} [mm]	Min. edge distance 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⁾ Required safety factors are considered.