

Fensterrahmendübel F-S

Der Nylosedel zur spannungsfreien Abstandsmontage von Fenster- und Türrahmen



Fensterrahmen

5

Anwendungen

- Fensterrahmen
- Türrahmen

Vorteile

- Das Funktionsprinzip des Dübels verhindert das Heranziehen des Rahmens gegen den Untergrund und bewirkt eine spannungsfreie und langlebige Befestigung des Rahmens.
- Die besondere Dübelgeometrie verankert

Metall- und Kunststoffprofile zug- und druckfest und ermöglicht einen sicheren Halt des Fensterrahmens.

- Die separat erhältliche Abdeckkappe sorgt für eine dezente Abdeckung des Schraubenkopfes.

Prüfzeichen



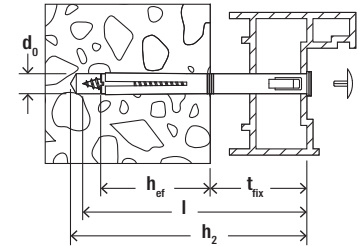
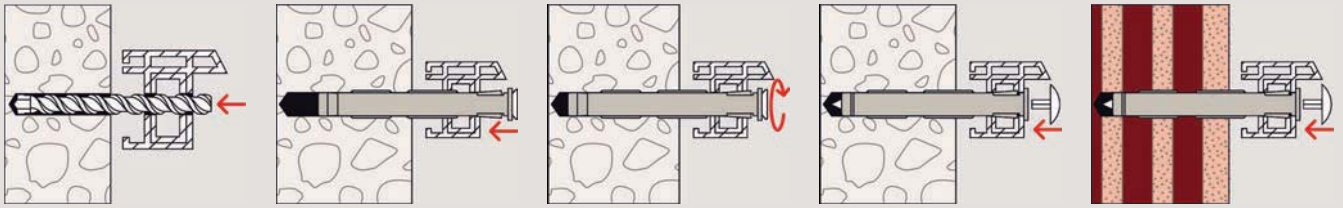
Baustoffe

- Beton
- Hochlochziegel
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Kalksand-Lochstein
- Kalksand-Vollstein
- Porenbeton
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollziegel

Funktionsweise

- Der F-S ist geeignet für die Durchsteckmontage.
- Beim Anziehen der Schraube wird der glasfaserarmierte Kunststoff-Konus in die Dübelhülse gezogen, spreizt diese auf und verkeilt sie im Bohrloch. Der Fensterrahmen wird dabei spannungsfrei befestigt.
- Das max. Anzugsmoment beträgt beim F 8 S 3 Nm, beim F 10 S 6 Nm.

Montage F-S



5

Technische Daten

Fensterrahmendübel F-S



F-S - mit galvanisch verzinkter Senkkopfschraube und Aufnahme Kreuzschlitz Z3

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrnenn-durchmesser d_0 [mm]	Min. Veranke-rungstiefe h_{ef} [mm]	Dübellänge l [mm]	Max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]	Min. Bohrloch-tiefe bei Durch-steckmontage h_2 [mm]	Max. Dreh-moment beim Verankern T_{inst} [Nm]	Verkaufseinheit [Stück]
F 10 S 75	088625	10	50	75	15	90	6	50
F 10 S 100	088626	10	50	100	40	115	6	50
F 10 S 120	088627	10	50	120	60	135	6	50
F 10 S 140	088628	10	50	140	80	155	6	50
F 10 S 165	088629	10	50	165	105	180	6	50

Zubehör

Abdeckkappe ADF (F-S)



ADF

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Durchmesser d [mm]	Farbe	Verkaufseinheit [Stück]
ADF 12 W	060275	12	weiß	100

Lasten

Fensterrahmendübel F-S				
Empfohlene Lasten ¹⁾ eines Einzeldübel als Teil einer Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen.				
Typ			F 8 S	F 10 S
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F _{empf} ²⁾				
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,78	1,48
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	0,90	1,25
Kalksandvollstein	≥ KS 12	[kN]	0,90	1,25
Vollstein aus Leichtbeton	≥ V 2	[kN]	0,25	-
Kalksandlochstein	≥ KSL 6	[kN]	0,25	-

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.