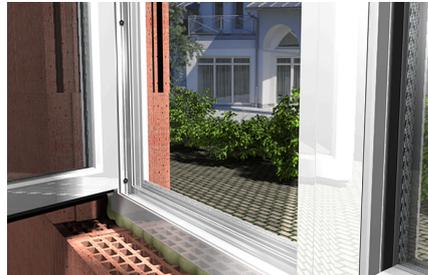


Der Nyldübel zur spannungsfreien Abstandsmontage von Fenster- und Türrahmen



ZULASSUNGEN



BAUSTOFFE

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

VORTEILE

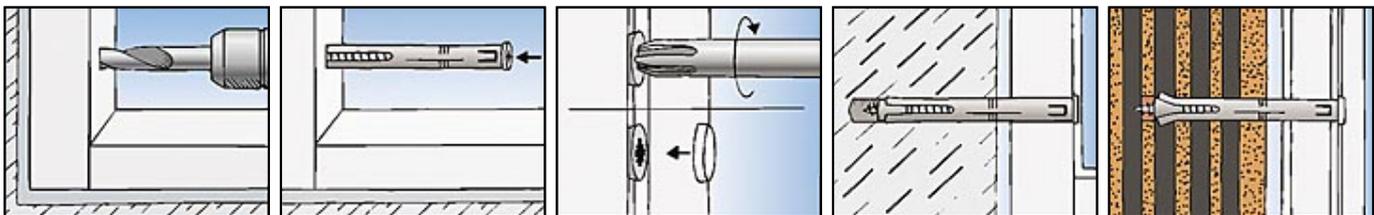
- Das Funktionsprinzip des Dübels verhindert das Heranziehen des Rahmens gegen den Untergrund und bewirkt eine spannungsfreie und langlebige Befestigung des Rahmens.
- Die besondere Dübelgeometrie verankert Metall- und Kunststoffprofile zug- und druckfest und ermöglicht einen sicheren Halt des Fensterrahmens.
- Die separat erhältliche Abdeckkappe sorgt für eine dezente Abdeckung des Schraubenkopfes.

ANWENDUNGEN

- Fensterrahmen
- Türrahmen

FUNKTIONSWEISE

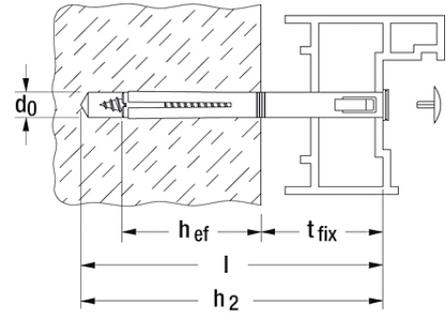
- Der F-S ist geeignet für die Durchsteckmontage.
- Beim Anziehen der Schraube wird der glasfaserarmierte Kunststoff-Konus in die Dübelhülse gezogen, spreizt diese auf und verkeilt sie im Bohrloch. Der Fensterrahmen wird dabei spannungsfrei befestigt.
- Das max. Anzugsmoment beträgt beim F8S 3Nm, beim F10S 6Nm.



TECHNISCHE DATEN



Fensterrahmendübel F-S



galvanisch verzinkt

Typ	Art.-Nr.	Bohrerenddurchmesser d_0 [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]
F 8 S 100	088635	8	100	50
F 8 S 120	088636	8	120	70
F 8 S 140	088637	8	140	90
F 10 S 75	088625	10	75	15
F 10 S 100	088626	10	100	40
F 10 S 120	088627	10	120	60
F 10 S 140	088628	10	140	80
F 10 S 165	088629	10	165	105

LASTEN

Fensterrahmendübel F-S

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

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⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4.

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