

Fensterrahmendübel F-S

Der Konusspreizdübel aus hochwertigem Polyamid.

ÜBERSICHT



Fensterrahmendübel
F-S

LASTEN

Empf. Lasten F_{empft} [kN]

(F_{empft} beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4)

Typ	F 8 S	F 10 S
Beton \geq B25	0,78	1,48
Vollziegel \geq Mz 12	0,90	1,25
Kalksand-Vollstein \geq KS 12	0,90	1,25
Vollstein aus Leichtbeton \geq V 2	0,25	-
Kalksandlochstein \geq KSL 6	0,25	-

Geeignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton
- Vollgips-Platten
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton



Zur Befestigung von:

- Fenstern
- Türen
- Kanthölzern

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Hülsendübel aus Kunststoff
- Beim Anziehen der Schraube wird der glasfaserverstärkte Kunststoff-Konus in die Dübelhülse gezogen, spreizt diese auf und verkeilt sie im Bohrloch.

Vorteile/Nutzen

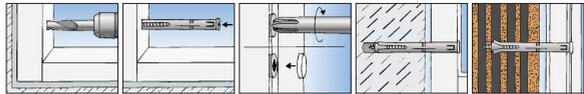
- Polyamid ermöglicht sichere Verankerung auch in empfindlichen Baustoffen.

- Funktionsprinzip verhindert Heranziehen des Fensterrahmens gegen den Untergrund.
- Einrastnasen am Dübelrand sorgen für zug- und druckfeste Verbindung speziell bei Metall- und Kunststoffhohlprofilen.
- Kunststoffhülse vermeidet Kontaktkorrosion und Wärmebrücken zwischen Metallfensterrahmen und Dübelschraube.
- Abdeckkappen für formschönen Abschluss

MONTAGE

Montageart

- Durchsteckmontage



TECHNISCHE DATEN



F-S - mit galv. verz. Senkkopfschraube und Aufnahme
Kreuzschlitz Z 3

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser	min. Bohrtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge	Dübelrand	Verpackung
			d_b [mm]	t_b [mm]	h_a [mm]	l [mm]	t_{N} [mm]	[Ø mm]	[Stück]
F 10 S 75	410590		10	90	50	75	15	12	50
F 10 S 100	410592		10	115	50	100	40	12	50
F 10 S 120	410594		10	135	50	120	60	12	50
F 10 S 140	410596		10	155	50	140	80	12	50
F 10 S 165	410598		10	180	50	165	105	12	50

Schraubenkopf Ø 10 mm und 12 mm.

