Fensterbauschrauben FBS & FBS-Z

Vorteile



- Spezielles Gewinde mit reduziertem Durchmesser an der Schraubenspitze bewirkt geringes Einschraubdrehmoment und somit längere Akkustandzeit
- Schnelle und einfache Anwendung
- Verwendbar f
 ür verschiedenste Fensterarten und eine Vielzahl von Untergr
 ünden
- Beide Versionen mit Unterkopffräsrippen

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet





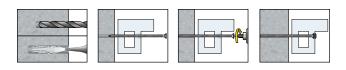


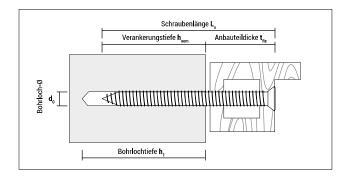




- Beton
- Naturstein
- Vollziegel
- Porenbeton
- Hochlochziegel
- · Kalksand-Lochstein

Montage





Fensterbauschrauben FBS & FBS-Z

FBS, galv. verz. mit Senkkopf (ø 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster

Typ Ø-L₅	ArtNr.	d _o [mm]	h₁≥ [mm]	h _{nom≥} [mm]	d _f * [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	⑤Stück]
FBS 7,5 - 72	97572FBS	6	abhängig vom Untergrund, h _{nom} +10 mm	abhängig vom Untergrund, siehe Tabelle "Einschraub- tiefen"	6,2	16,45	100	600
FBS 7,5 - 92	97592FBS	6			6,2	21,15	100	600
FBS 7,5 - 112	975112FBS	6			6,2	26,65	100	600
FBS 7,5 - 132	975132FBS	6			6,2	29,25	100	600
FBS 7,5 - 152	975152FBS	6			6,2	38,25	100	600
FBS 7,5 - 182	975182FBS	6			6,2	53,00	100	600
FBS 7,5 - 212	975212FBS	6			6,2	73,15	100	400

^{*} d_r: Bohrlochdurchmesser im Fensterrahmen

FBS-Z, galv. verz. mit Zylinderkopf (ø 8,3 mm, TX 30), für Holzfenster

Тур	ArtNr.	d _o [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom≥} [mm]	d _f * [mm]	€/ 100 Stück	<pre> ⟨Stück] </pre>	⑤Stück]
FBS-Z 7,5 - 72	97572FBSZ	6	abhängig vom Untergrund, h _{nom} +10 mm	abhängig vom Untergrund, siehe Tabelle "Einschraub- tiefen"	6,2	16,45	100	600
FBS-Z 7,5-92	97592FBSZ	6			6,2	21,15	100	600
FBS-Z 7,5 - 112	975112FBSZ	6			6,2	26,65	100	600
FBS-Z 7,5 - 132	975132FBSZ	6			6,2	29,25	100	600
FBS-Z 7,5 - 152	975152FBSZ	6			6,2	38,25	100	600
FBS-Z 7,5 - 182	975182FBSZ	6			6,2	53,00	100	600
FBS-Z 7,5-212	975212FBSZ	6			6,2	73,15	100	400

^{*} d_.: Bohrlochdurchmesser im Fensterrahmen

$\textbf{Blister FBS galv. verz.} \ \ \text{mit Senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster auch Senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststofffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 11 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkkopf (\emptyset 12 mm, TX 30), für Metall- und Kunststoffenster senkk$



ArtNr.	d _o [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom≥} [mm]	d _f * [mm]	€/ Blister	[Stück]	[Blister]
575112FBS6	6	baustoff-	abhängig vom	6,2	4,65	6	10
575132FBS6	6		Untergrund, siehe Tabelle "Einschrautiefen"	6,2	4,20	6	10
575152FBS6	6	+ 10 mm		6,2	5,10	6	10
	575112FBS6 575132FBS6	675112FBS6 6 6 6 6 6	ArtNr. [mm] [mm] 575112FBS6 6 baustoff-abhängig, home 575132FBS6 6 home	ArtNr. [mm] [mm] [mm] 575112FBS6 6 baustoff- abhängig vom Untergrund,	ArtNr. [mm] [mm] [mm] [mm] 575112FBS6 6 baustoff-abhängig, untergrund, d.2 6,2	ArtNr. [mm] [mm] [mm] [mm] Blister 575112FBS6 6 baustoff-abhängig, untergrund, d. 6,2 4,65 4,20	ArtNr. [mm] [mm] [mm] [mm] Blister [Stück] 575112FBS6 6 baustoff-abhängig, on Untergrund, on the standard of the standard

Inkl. Abdeckkappen: 6 x weiß, 6 x braun

$\textbf{Tragf\"{a}higkeiten F}_{\textbf{empf}} \textbf{ und Montagehinweise} \ \textbf{f\"{u}r FBS und FBS-Z}$

Тур			Beton	Vollziegel ≥ Mz20	Kalksand-Vollstein ≥ KS12	Porenbeton P6 1]	Hochlochziegel ^{1]}
Zuglast	F _{empf} [k	N]	1,0	0,7	1,0	0,2	0,2
Querlast	F _{empf} [k	N]	0,5	-	-	-	-
Bohrloch-Ø	[m	m]	6	6	6	6	6
Einschraubtiefe	h _{nom} [m	m]	≥ 30	≥ 40	≥ 40	≥ 60	≥ 60 min. durch 2 Wandungen
Min. Bohrlochtiefe	h, [m	m]	≥ 40	≥ 50	≥ 50	≥ 70	-
Min. Randabstand	c _{min} [m	m]	50	60	60	60	60

^{*} d.: Bohrlochdurchmesser im Fensterrahmen

F_{empf} = Empfohlene Lasten inkl. Sicherheitsfaktoren

1) Bohrloch darf nur drehend (ohne Schlag) erstellt werden.