

# Šroub pro montáž oken

## FBS & FBS-Z



### Výhody



FBS se zapuštěnou hlavou



FBS-Z s válcovitou hlavou

- Speciální závit s redukováným průměrem na špičce šroubu vyžaduje nižší moment při zašroubování, a tudíž vydrží akumulátorový šroubovák déle.
- Snadné a rychlé použití.
- Možno použít u nejrůznějších typů oken a u mnoha podkladů
- Obě varianty s vyfrézovanými podhlavními kapsami

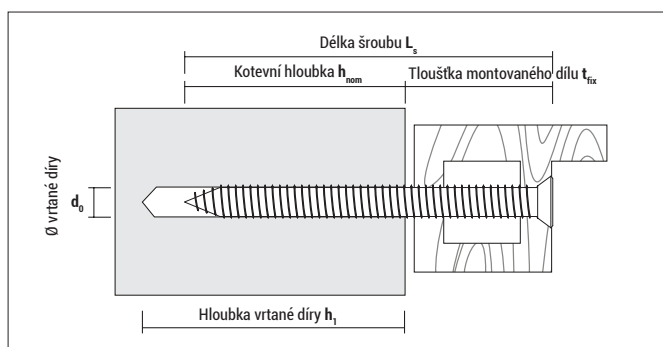
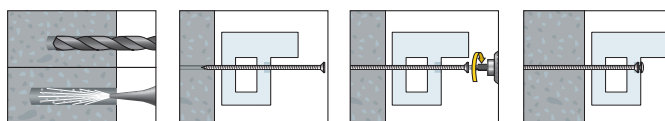
### Vhodné stavební materiály

#### vhodné



- Beton
- Přírodní kámen
- Plná cihla
- Pórobeton
- Děrované cihly
- Vápenopísková děr. cihla

### Montáž



## Šroub pro montáž oken FBS &amp; FBS-Z



**FBS, galvanicky pozinkováno** se zapuštěnou hlavou (ø 11 mm, TX 30), pro kovová a plastová okna

Typ Ø - L <sub>s</sub>	Číslo výrobku	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>nom</sub> ≥ [mm]	d <sub>f</sub> * [mm]	€/100 ks	[ks]	[ks]
FBS 7,5 - 72	97572FBS	6			6,2		100	600
FBS 7,5 - 92	97592FBS	6			6,2		100	600
FBS 7,5 - 112	975112FBS	6	v závislosti na podkladu,	v závislosti na podkladu,	6,2		100	600
FBS 7,5 - 132	975132FBS	6	h <sub>nom</sub> + 10 mm	viz tabulka „Zatížení“	6,2		100	600
FBS 7,5 - 152	975152FBS	6			6,2		100	600
FBS 7,5 - 182	975182FBS	6			6,2		100	600
FBS 7,5 - 212	975212FBS	6			6,2		100	400

\* d<sub>f</sub>: Ø Průměr vrtané díry v okenním rámu



**FBS-Z, galvanicky pozinkováno** s válcovitou hlavou (ø 8,3 mm, TX 30), pro dřevěná okna

Typ	Číslo výrobku	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>nom</sub> ≥ [mm]	d <sub>f</sub> * [mm]	€/100 ks	[ks]	[ks]
FBS-Z 7,5 - 72	97572FBSZ	6			6,2		100	600
FBS-Z 7,5 - 92	97592FBSZ	6			6,2		100	600
FBS-Z 7,5 - 112	975112FBSZ	6	v závislosti na podkladu,	v závislosti na podkladu,	6,2		100	600
FBS-Z 7,5 - 132	975132FBSZ	6	h <sub>nom</sub> + 10 mm	viz tabulka „Zatížení“	6,2		100	600
FBS-Z 7,5 - 152	975152FBSZ	6			6,2		100	600
FBS-Z 7,5 - 182	975182FBSZ	6			6,2		100	600
FBS-Z 7,5 - 212	975212FBSZ	6			6,2		100	400

\* d<sub>f</sub>: Ø Průměr vrtané díry v okenním rámu



**Blistr FBS, galvanicky pozinkováno** se zapuštěnou hlavou (ø 11 mm, TX 30), pro kovová a plastová okna



Typ Ø - L <sub>s</sub>	Číslo výrobku	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>nom</sub> ≥ [mm]	d <sub>f</sub> * [mm]	€/blistr	[ks]	[blistr]
FBS 7,5 - 112	575112FBS6	6	v závislosti na podkladu,	v závislosti na podkladu,	6,2		6	10
FBS 7,5 - 132	575132FBS6	6	h <sub>nom</sub> + 10 mm	viz tabulka „Zatížení“	6,2		6	10
FBS 7,5 - 152	575152FBS6	6			6,2		6	10

Včetně krycí čepičky: 6 x bílá, 6 x hnědá

\* d<sub>f</sub>: Ø Průměr vrtané díry v okenním rámu

Zatížení F<sub>dop</sub> a montážní parametry pro FBS a FBS-Z

Typ	Beton	Plná cihla ≥ Mz20	Vápenopísková plná cihla ≥ KS 12	Pórobeton AAC6 <sup>1)</sup>	Děrované cihly <sup>1)</sup>
Zatížení v tahu F <sub>dop</sub> [kN]	1,0	0,7	1,0	0,2	0,2
Zatížení střihem F <sub>dop</sub> [kN]	0,5	-	-	-	-
Ø vrtané díry [mm]	6	6	6	6	6
Kotevní hloubka h <sub>nom</sub> [mm]	≥ 30	≥ 40	≥ 40	≥ 60	≥ 60 min. 2 obložení
Min. Hloubka vrtané díry h <sub>1</sub> [mm]	≥ 40	≥ 50	≥ 50	≥ 70	-
Min. vzdálenost od okraje c <sub>min</sub> [mm]	50	60	60	60	60

F<sub>dop</sub> = Doporučené zatížení včetně příslušných bezpečnostních koeficientů

<sup>1)</sup> Díra musí být vyvrtána rotační vrtačkou (bez přiklepu)