

Beton- schraube BTS5



Vorteile



BTS5 B, Sechskantkopf



BTS5 PT, Pan Head

- Direkte und schnelle Befestigung
- Kleines Bohrloch mit nur 5 mm Durchmesser
- Geringe Verankerungstiefe von nur 25 mm
- Geringe Einschraubkraft: Manuelle Installation ohne Akkuschauber möglich
- Besonders für Elektro- und Sanitärbefestigungen geeignet
- Hohe Last von 80 kg in Beton
- Sehr guter Korrosionsschutz durch Zinklamellenbeschichtung

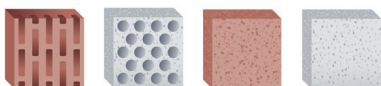
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



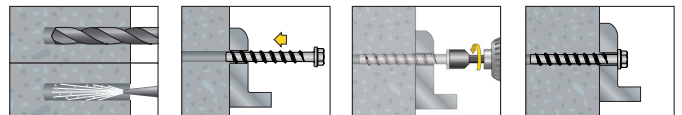
- Beton

Gut geeignet

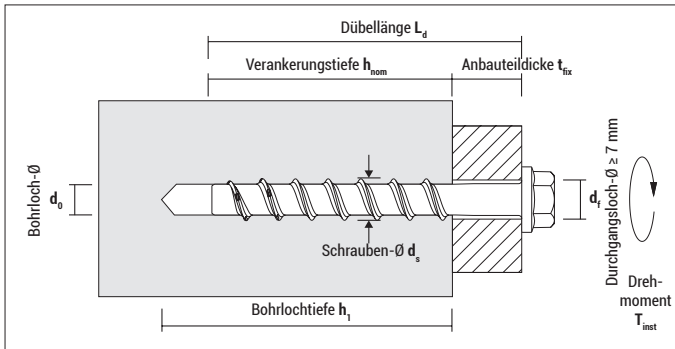


- Naturstein
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Lochziegel

Montage



Betonschraube BTS5



BTS5 B, zinklamellenbeschichtet mit Sechskantkopf mit angepresster Scheibe, Scheiben-Ø: 11 mm

Typ $d_0 - L_d$	Art.-Nr.	$d_s \times L_d$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
5-30/5	9ZG530BTSB	6,4 x 30	35	25	5	SW8		100	1.800
5-45/20	9ZG545BTSB	6,4 x 45	35	25	20	SW8		100	1.200
5-60/35	9ZG560BTSB	6,4 x 60	35	25	35	SW8		100	1.200



BTS5 PT, zinklamellenbeschichtet mit Pan Head (TX 25), Kopf-Ø: 10 mm

Typ $d_0 - L_d$	Art.-Nr.	$d_s \times L_d$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
5-30/5	9ZG530BTSPT	6,4 x 30	35	25	5	TX25		100	1.800
5-45/20	9ZG545BTSPT	6,4 x 45	35	25	20	TX25		100	1.200
5-60/35	9ZG560BTSPT	6,4 x 60	35	25	35	TX25		100	1.200

Tragfähigkeiten, Rand- und Achsabstände

Typ	Beton ungerissen $\geq C20/25$		Beton gerissen $\geq C20/25$		Vollziegel Mz12/ Vollstein KS12		Lochziegel HLz 12/ KSL 12 Stegdicke ≥ 15 mm		Achsab- stand	Randab- stand	Mindest- bauteil- dicke
	F_{empf} [kN]	$T_{inst,max}$ [Nm]	F_{empf} [kN]	$T_{inst,max}$ [Nm]	F_{empf} [kN]	$T_{inst,max}$ [Nm]	F_{empf} [kN]	$T_{inst,max}$ [Nm]	S_{min} [mm]	S_{min} [mm]	h_{min} [mm]
BTS5	0,8	5	0,35	5	0,3	2	0,12	1	75	40	80

F_{empf} Empfohlene Lasten incl. Sicherheitsfaktor 4

Bei Setztiefe > 25 mm erhöhen sich die Zuglastwerte proportional.