

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 empfohlene Last von 80 kg in Beton
- Sehr guter Korrosionsschutz durch Zinklamellenbeschichtung

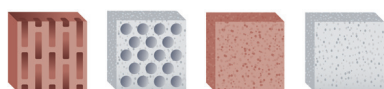
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



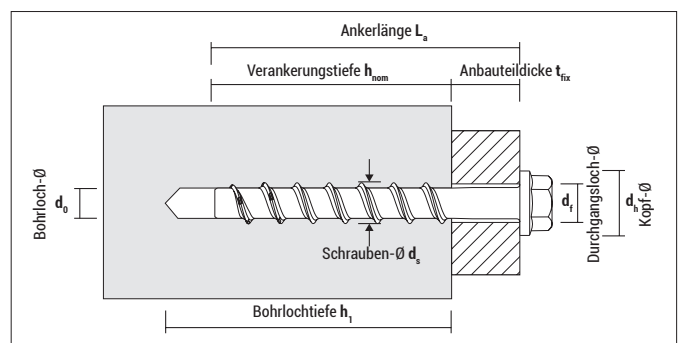
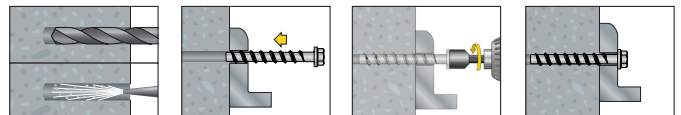
- Beton

Gut geeignet

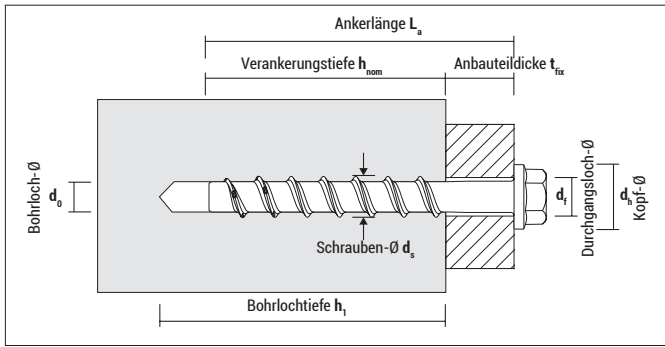


- Naturstein
- Kalksand-Vollstein
- Vollziegel
- Lochziegel

Montage



Betonschraube BTS5



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

Typ d ₀ - L _a	Art.-Nr.	d _s x L _a [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
5x30/5	9ZG530BTB	6,4 x 30	35	25	7,5	5	SW8		100	1.800
5x45/20	9ZG545BTB	6,4 x 45	35	25	7,5	20	SW8		100	1.200
5x60/35	9ZG560BTB	6,4 x 60	35	25	7,5	35	SW8		100	1.200



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

Typ d ₀ - L _a	Art.-Nr.	d _s x L _a [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	d _f [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
5x30/5	9ZG530BTSPT	6,4x 30	35	25	7,5	5	TX25		100	1.800
5x45/20	9ZG545BTSPT	6,4x 45	35	25	7,5	20	TX25		100	1.200
5x60/35	9ZG560BTSPT	6,4x60	35	25	7,5	35	TX25		100	1.200

Tragfähigkeiten, Rand- und Achsabstände

Typ	Beton ungerissen ≥ C20/25		Beton gerissen ≥ C20/25		Vollziegel Mz12/ Vollstein KS12		Lochziegel HLz 12/ KSL 12 Stegdicke ≥ 15 mm	
	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]
BTS5	0,8	5	0,35	5	0,3	2	0,12	1

F_{empf}: Empfohlene Lasten incl. Sicherheitsfaktor 4

Bei Setztiefe > 25 mm erhöhen sich die Zuglastwerte proportional.