

# Skrutky do betónu BTS5

## Výhody



BTS5 B - šesťhranná hlava



BTS5 PT - valcová hlava

- Skrutka na priame upevnenie bez hmoždinky.
- Jednoduchá montáž.
- Vŕtať otvor len  $\varnothing$  5 mm.
- Môže sa montovať aj ručne.
- S certifikátom požiarnej odolnosti pre príchytky.
- Môže byť pripevnený veľmi blízko k okrajom až do 50 mm.
- Vysoká nosnosť do 80 kg.
- Vysoká odolnosť voči korózii vďaka povrchovej úprave lamelové zinkovanie (zinc flake coating).
- S certifikátom funkčnej odolnosti v požiari E90.

## Vhodné stavebné materiály

### Veľmi vhodné



- Betón

### Vhodné



- Prírodný kameň
- Plná tehla
- Plná vápennopiesková tehla
- Dutá tehla



## Certifikáty a schválenia

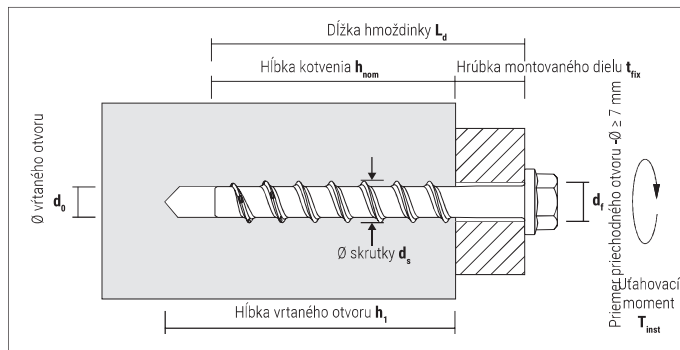


viz posouzení

## Montáž



## Skrutky do betónu BTS5



**BTS5 B, žiarové zinkovanie**, so šesťhrannou hlavou a integrovanou podložkou,  $\phi$  podložky 11 mm

Typ $d_s - L_d$	Objednávaci kód	$d_s \times L_d$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	Drážka	€/100 ks	[ks]	[ks]
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, žiarové zinkovanie**, s valcovou hlavou (TX 25),  $\phi$  hlavy 10 mm

Typ $d_s - L_d$	Objednávaci kód	$d_s \times L_d$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	Drážka	€/100 ks	[ks]	[ks]
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

## Zaťaženie, osová a okrajová vzdialenosť

Typ	Betón bez trhlin $\geq C20/25$	Betón s trhlinami $\geq C20/25$	Plná tehla Mz 12/ Plná tehla KS 12	Dutá tehla HLz 12/ KSL 12 Hrúbka múrovanej steny $\geq 15$ mm	Osová vzdialenosť	Vzdialenosť od okrajov	Min. hrúbka základného materiálu
	$F_{dop}$ [kN]   $T_{inst max}$ [Nm]	$F_{dop}$ [kN]   $T_{inst max}$ [Nm]	$F_{dop}$ [kN]   $T_{inst max}$ [Nm]	$F_{dop}$ [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

$F_{dop}$ : Doporučené zaťaženie vrátane bezpečnostného koeficientu 4  
Pri hĺbke ukotvenia > 25 mm sa odporúčané ťahové zaťaženie úmerne zvyšuje