

**TURBO skrutka** je viacúčelový kotviaci prvok na všestranne využitie v stavebníctve

- vyhotovenie so zápustnou hlavou



- vyhotovenie s cylindrickou hlavou



### Podklad:

Betón a rôzne betónové tvárnice, kameň, plná tehla, dierovaná tehla, porobetón, vápenno-pieskové tvárnice, drevo

### Použitie:

- spôľahlivé pripevňovanie predmetov k plnostenným a dierovaným stavebným materiálom
- montáž bez hmoždinky, ale v prípade sporných podkladov použite hmoždinku  $\approx 10$  mm
- kotvenie výplňových konštrukcií - dverné a okenné rámy
- fixovanie debnenia
- kotvenie ľahkých oceľových uholníkov

### Vlastnosti:

- pri správnej montáži skrutka nevnáša napätie do podkladu (beznapäťové kotvenie)
- vysoká únosnosť pri relatívne malom priemere
- v prípade dočasných fixácií sú spoje ľahko rozoberateľné

### Montáž:

- diera do pevných podkladov (betón, kameň) sa vrta s príklepom
- diera do dierovaných tehál sa vrta bez príklepu
- priemer vrtanej diery je 6,5 mm
- v porobetóne sa diera nevrtá
- pred osadením sa diera vyčistí

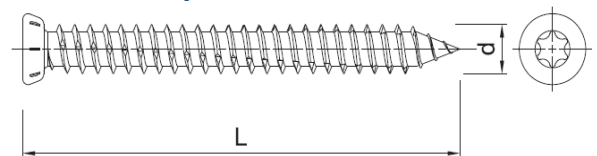
### Bezpečnosť pri práci:

- bez zvláštnych ustanovení

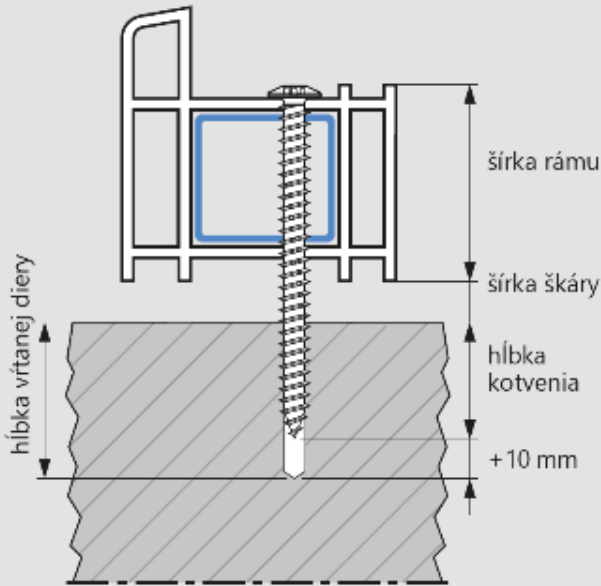
### Likvidácia odpadu a skladovanie:

- bez zvláštnych ustanovení

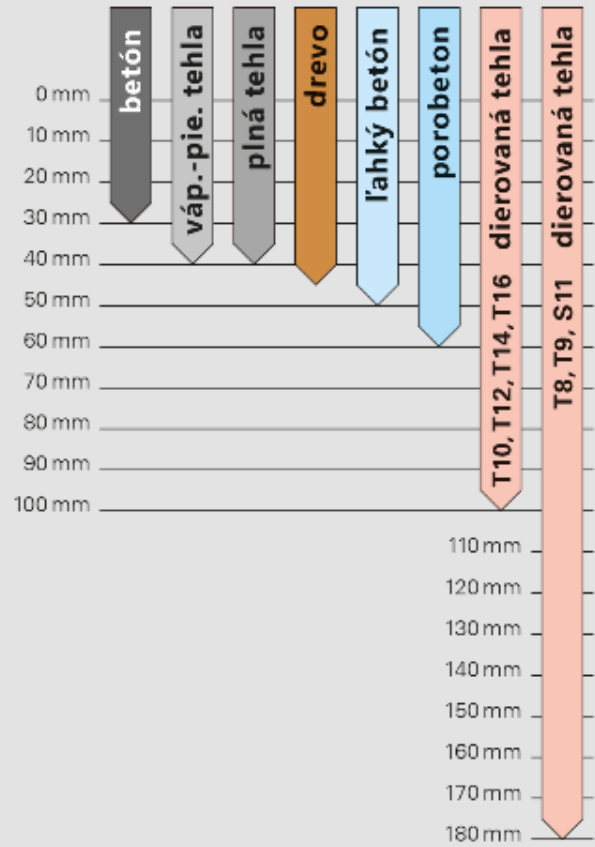
Priemer d (mm)	Dĺžka L (mm)	Ø vrtanej diery (mm)
<b>TORX 30 cylindrická hlava</b>		
7,5	42	6,5
7,5	52	6,5
7,5	62	6,5
7,5	72	6,5
7,5	92	6,5
7,5	112	6,5
7,5	132	6,5
7,5	152	6,5
7,5	182	6,5
7,5	212	6,5
7,5	242	6,5
7,5	252	6,5
7,5	302	6,5
7,5	342	6,5
7,5	402	6,5
<b>TORX 30 zápustná hlava</b>		
7,5	52	6,5
7,5	72	6,5
7,5	92	6,5
7,5	102	6,5
7,5	112	6,5
7,5	122	6,5
7,5	132	6,5
7,5	152	6,5
7,5	182	6,5
7,5	212	6,5



### Dĺžka skrutky

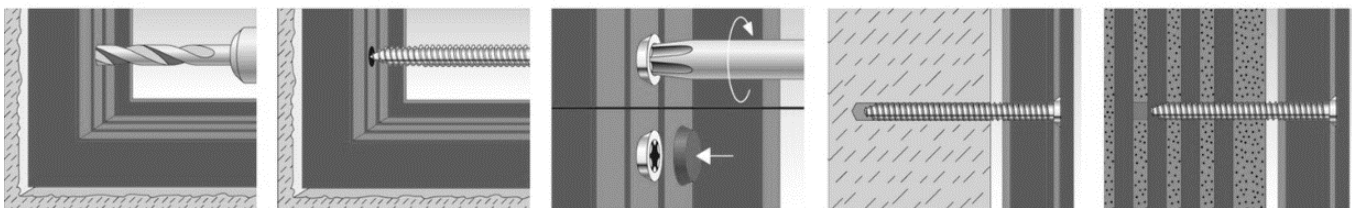


### Hĺbky kotvenia



Podklad		Betón C20/25	Tehla plná 7,7 Mpa	Porobeton 4MPa	Dutá tehla K3
<b>DESTRUKČNÉ ZAŤAŽENIE <math>F^{Ru,m}</math></b>					
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 30 mm	[kN]	6.15	-	-	-
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 60 mm	[kN]	-	2.58	1.27	1.02
<b>CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOSŤ <math>F^{Rk}</math></b>					
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 30 mm	[kN]	5.21	-	-	-
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 60 mm	[kN]	-	2.11	1.14	0.90
<b>VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOSŤ <math>F^{Rd}</math></b>					
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 30 mm	[kN]	2.08	-	-	-
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 60 mm	[kN]	-	0.84	0.46	0.36
<b>DOPORUČENÉ ZAŤAŽENIE <math>F^{Rec}</math></b>					
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 30 mm	[kN]	1.49	-	-	-
Ø7.5, Efektívna kotviaca hĺbka 60 mm	[kN]	-	0.60	0.33	0.26

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 06/2022



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 06/2022

**ALLMEDIA, spol. s r. o.**  
Pod gaštanmi 4  
821 07 Bratislava

DIČ: SK2020352169  
OR OS Bratislava 1,  
Oddiel: Sro, vložka 13/B  
Banka: Tatra Banka  
Č. účtu: 2922704759/1100

**E** allmedia@allmedia.sk  
**W** www.allmedia.sk  
**T** +421 2 62 248 748  
**F** +421 2 62 413 041

**ALLMEDIA, spol. s r. o.**  
– organizační složka  
Kaštanová 639/143  
617 00 Brno

IČO: 276 95 573  
OR KS Brno,  
oddíl A, vložka 19070  
Banka: ČSOB  
Č. účtu: 210533155/0300

**E** info@allmedia-cz.cz  
**W** www.allmedia-cz.cz  
**T** +420 515 919 780  
**F** +420 515 919 789