

Produktový list - Pergolová skrutka

Popis produktu

Pergolová skrutka je samozávrtná tanierová skrutka s priemerom hlavy 22mm. A používa sa na spojenie plechu na drevo.

Táto skrutka sa tiež používa pri spojení drevených stĺpov s dielcami s ocele ako sú trámové papuče, podperné papuče, podperné kotvy (napr: stĺpové pergolové kotvy). Takisto aj pre natlákanie a skrutkovacie zemné skrutky a puzdra pri stavbe plotov a pergol.

Materiál

Tvrdená uhlíková oceľ, špeciálna povrchová úprava 1000

- Použiteľná v triede využitia 1 a 2 podľa DIN EN 1995 – Eurocode 5
- Vydrží až 1000 hodín skúšky soľnou hmlou podľa DIN EN 9227 NSS
- Kategórie korozivity C4/C5-M podľa DIN EN ISO 12944-6
- Dobrá odolnosť voči mechanickým zaťaženiám
- Nevhodné pre trieslovinové drevá

Výhody

- Špeciálna geometria špičky skrutky znižuje štiepenie
→ nie je potrebné predvrtanie
- Špeciálna protikorózna ochrana
- Torxový pohon

Osvedčenie

- Európske technické osvedčenie ETA-11/0024
Samozávrtné skrutky ako spojovací prostriedok

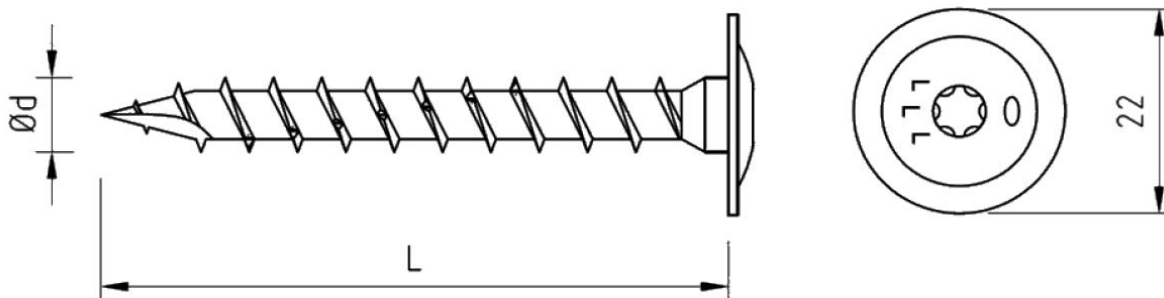


Produktový list - Pergolová skrutka

Tabuľka údajov:

Pergolová skrutka						
Číslo:	Rozmer $\varnothing d \times L$ [mm]	Dĺžka závitů l_g [mm]	Priemer hlavy $\varnothing d_h$ [mm]	Hrúbka t [mm]	Pohon	Bal. (ks)
r903056	8 x 40	33	22,0	4,0	TX40	100
r903057	8 x 50	43	22,0	4,0	TX40	100
975594	10 x 40	33	22,0	2,0	TX40	50
975595	10 x 50	43	22,0	10,0	TX40	50

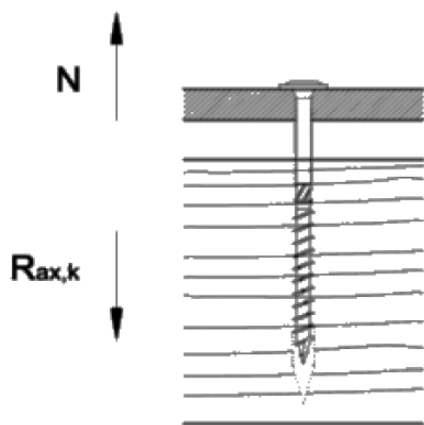
Výkres:



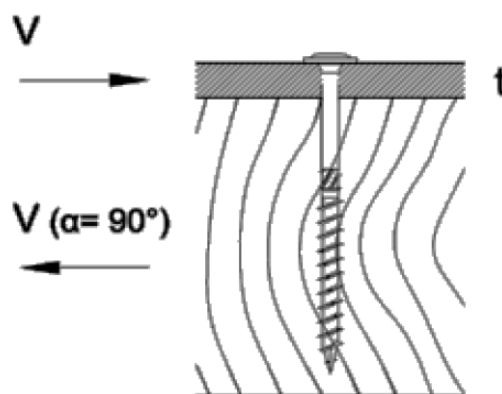
Produktový list - Pergolová skrutka

Nosnosť:

Pergolová skrutka			
Číslo:	Rozmer $\varnothing d \times L$ [mm]	Odpor na ťah ocel' - drevo $R_{ax,k}$ [kN]	Strih ocel' - drevo R_k [kN]
r903056	8 x 40	3,20	2,35
r903057	8 x 50	4,08	3,05
975594	10 x 40	4,10	3,14
975595	10 x 50	4,32	3,29



**Odpor na ťah
ocel' - drevo**
 $R_{ax,k}$ [kN]



**Strih
ocel' - drevo**
 R_k [kN]