

TRÄSKRUV ROSTFRI A4



FLAT FÖRSÄNKT HUVUD

Prestandadeklaration



Dokumentnr: CE-200258

Träskruv används för träkonstruktioner i marin och industriell miljö.

Dimensioner:

d 5,0 mm, L 60 - 120 mm

d 6,0 mm, L 70 - 140 mm

Material:

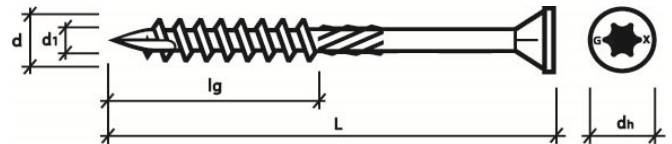
EN ISO 10088

Behandling:

Rostfri syrafast AISI 316/A4 - Korrosivitetsklass C5-M

Bits:

TX25 - TX30

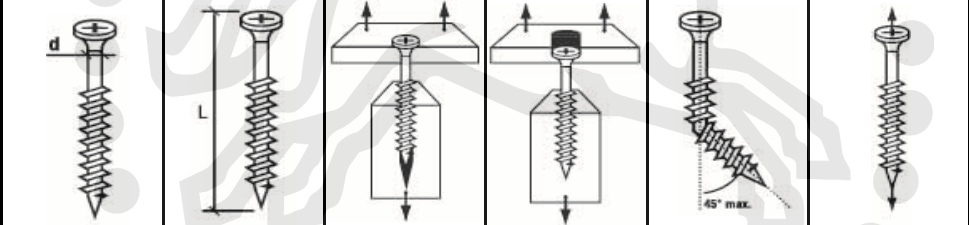


DIMENSIONER

ROSTFRI A4					
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d ₁ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]
5,0x60	5,0	3,4	60,0	32,0	9,5
5,0x70			70,0	35,0	
5,0x80			80,0	40,0	
5,0x90			90,0	45,0	
5,0x100			100,0	55,0	
5,0x120			120,0	60,0	
6,0x70	6,0	4,0	70,0	35,0	11,6
6,0x80			80,0	40,0	
6,0x90			90,0	45,0	
6,0x100			100,0	55,0	
6,0x120			120,0	60,0	
6,0x140			140,0	65,0	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ROSTFRI A4							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Drag-bärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
5,0x60	5,0	60,0	17,5	19,4	5780	6,9	2,5
5,0x70		70,0					
5,0x80		80,0					
5,0x90		90,0					
5,0x100		100,0					
5,0x120		120,0					
6,0x70	6,0	70,0	16,2	22,4	8892	9,2	2,6
6,0x80		80,0					
6,0x90		90,0					
6,0x100		100,0					
6,0x120		120,0					
6,0x140		140,0					



* Värderna för utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ och genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ är baserat på en karakteristisk virkesdensitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24).

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket GUNNEBO FASTENING täcks av denna prestandadeklaration:

ARTIKELNUMMER

71136	71133	71141	71138
72227	72224	72232	72229
71137	71134	71142	71139
72228	72225	72233	72230
71132	71135	71143	71140
72223	72226	72234	72231

Tillverkaren deklarerar för:

Träskruv flat försänkt, Rostfri A4 , diameter 5,0 & 6,0 mm

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements".
2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning och i detta tekniska dokument.
3. Initial Typprovning är utförd av

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
E-30-10442/2
E-30-10442/4

4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

Rostfri AISI 316/A4, Korrosivitetsklass C5-M.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Denna deklaration gäller till dess att någon ändring hos produkten, råmaterialet eller produktionsprocessen utförs, vilket markant ändrar de karakteristiska värden som är angivna.

Gunnebo 2015-03-05



.....
Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden