



**Dokument nr: CE-131001-A1**

Träskruv används för träkonstruktioner i medeltorr miljö.

**Dimensioner:**

d 6,0-10,0 mm, L 60 - 400 mm

**Material:**

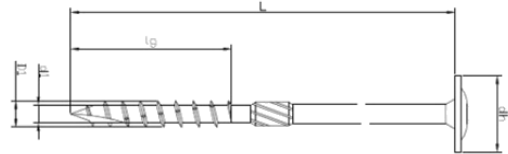
SS-EN 16120

**Ytbehandling:**

Gulförzinkad - Korrosivitetsklass C2

**Bits:**

TX30 - TX40



## DIMENSIONER

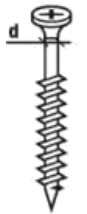
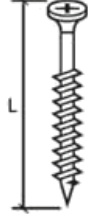
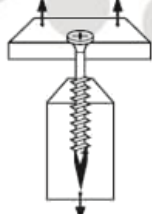
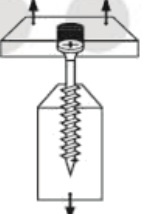
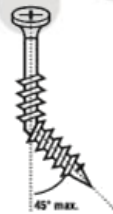

GULFÖRZINKAD									
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d <sub>1</sub> [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l <sub>g</sub> [mm]	Huvuddiameter d <sub>h</sub> [mm]				
6,0x60	6,0	3,8	60,0	42,0	14,0				
6,0x80			80,0						
6,0x100			100,0						
6,0x120			120,0	50,0					
6,0x140			140,0						
6,0x160			160,0						
6,0x180			180,0	70,0					
6,0x200			200,0						
6,0x220			220,0						
6,0x240			240,0						
6,0x260			260,0						
6,0x280			280,0						
6,0x300			300,0						
8,0x70			8,0			5,3	70,0	50,0	22,0
8,0x80							80,0		
8,0x100	100,0								
8,0x120	120,0	80,0							
8,0x140	140,0								
8,0x160	160,0								
8,0x180	180,0	80,0							
8,0x200	200,0								
8,0x220	220,0								
8,0x240	240,0								
8,0x260	260,0								
8,0x280	280,0								

**GULFÖRZINKAD**

Beteckning	Nominell diameter $d$ [mm]	Innerdiameter gängad del $d_1$ [mm]	Totallängd $L$ [mm]	Gängningslängd $l_g$ [mm]	Huvuddiameter $d_h$ [mm]
8,0x300	8,0	5,3	300,0	80,0	22,0
8,0x320			320,0		
8,0x340			340,0		
8,0x360			360,0		
8,0x380			380,0		
8,0x400			400,0		
10,0x160	10,0	6,3	160,0	80,0	25,0
10,0x180			180,0		
10,0x200			200,0		
10,0x220			220,0		
10,0x240			240,0		
10,0x260			260,0		
10,0x280			280,0		
10,0x300			300,0		
10,0x320			320,0		
10,0x340			340,0		
10,0x360			360,0		
10,0x380			380,0		
10,0x400			400,0		



# KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]*	Genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
6,0x60	6,0	60,0	13,0	22,1	13176	14,8	2,7
6,0x80		80,0					
6,0x100		100,0					
6,0x120		120,0					
6,0x140		140,0					
6,0x160		160,0					
6,0x180		180,0					
6,0x200		200,0					
6,0x220		220,0					
6,0x240		240,0					
6,0x260		260,0					
6,0x280		280,0					
6,0x300		300,0					
8,0x70		8,0					
8,0x80	80,0						
8,0x100	100,0						
8,0x120	120,0						
8,0x140	140,0						
8,0x160	160,0						
8,0x180	180,0						
8,0x200	200,0						
8,0x220	220,0						
8,0x240	240,0						
8,0x260	260,0						
8,0x280	280,0						
8,0x300	300,0						
8,0x320	320,0						
8,0x340	340,0						
8,0x360	360,0						
8,0x380	380,0						
8,0x400	400,0						
							

\* Värden för utdragshållfasthet  $F_{ax,k}$  och genomdrags-hållfasthet  $f_{head,k}$  är baserat på en karakteristisk virkesdensitet  $\rho_k = 350$  kg/m<sup>3</sup> (C24).



# KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]*	Genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
10,0x160	10,0	160,0	11,7	19,5	61022	35,7	Ok
10,0x180		180,0					
10,0x200		200,0					
10,0x220		220,0					
10,0x240		240,0					
10,0x260		260,0					
10,0x280		280,0					
10,0x300		300,0					
10,0x320		320,0					
10,0x340		340,0					
10,0x360		360,0					
10,0x380		380,0					
10,0x400		400,0					

\* Värden för utdragshållfasthet  $F_{ax,k}$  och genomdrags-hållfasthet  $f_{head,k}$  är baserat på en karakteristisk virkesdensitet  $\rho_k = 350$  kg/m<sup>3</sup> (C24).

## PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket Gunnebo Fastening täcks av denna prestandadeklaration:

### Artikelnummer

72075	72101	72107	72113	72119	72125	72131	72138
72076	72102	72108	72114	72120	72126	72132	73253
72077	72103	72109	72115	72121	72127	72134	
72078	72104	72110	72116	72122	72128	72135	
72079	72105	72111	72117	72123	72129	72136	
72080	72106	72112	72118	72124	72130	72137	



Tillverkaren deklarerar för:

**Träskruv SW-W, Gulförzinkad, diameter 6,0 / 8,0 / 10,0 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 samt i detta tekniska dokument.
3. Initial typprovning är utförd av:
  - Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
  - E-30-20525-15
  - E-30-20813-13
  - E-30-20814-13
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA I EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.



## **Gulförzinkad min. 8 µm, Korrosivitetsklass C2**

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 2015-09-20, reviderad 2016-10-28

.....  
Head of Operation, Claes Arnesson

**Gbo Fastening Systems AB**  
Bruksvägen 2  
SE 593 75 Gunnebo  
Sweden