



**Dokumentnr: CE-200084-A1**

Trallskruv Rostfri klarar marina miljöer och förorenade industrimiljöer. Skruven missfärgar inte virket runtom skruvhuvudet, inte ens i ädla träslag såsom ek, cederträ eller lärk. Skruven har TX-spår för stadigt grepp samt S-spets som effektivt driver skruven ned i trävirket och motverkar sprickbildning.

**Dimensioner:**

d 4,2-5,5 mm, L 35 - 75 mm

**Material:**

EN 10088

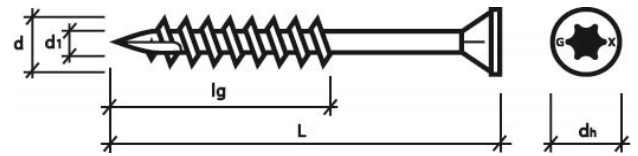
**Behandling:**

Rostfritt syrafast - Korrosivitetssklass C5-M

**Bits:**

TX20-TX25

PH2 (Bandad)

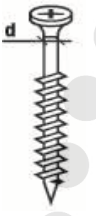
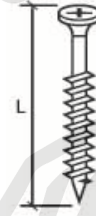
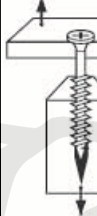
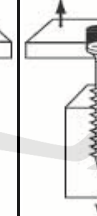




## DIMENSIONER

### ROSTFRI SYRAFAST

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]
4,2x35	4,2	2,6	35,0	20,0	7,0
4,2x45			45,0	23,0	
4,2x55			55,0	27,5	
4,8x75	4,8	3,2	75,0	35,0	7,0
5,5x90	5,5	3,6	90,0	45,0	10,0
5,5x110			110,0	60,0	
5,5x120			120,0	60,0	

# KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ROSTFRI HÄRDAD							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]**	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]**	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1$
4,2x35	4,2	35,0	14,1	16,5	2575	4,3	2,4
4,2x45		45,0					
4,2x55		55,0					
4,8x75	4,8	75,0	17,4	13,3	4607	5,1	2,3
5,5x90	5,5	90,0	16,6	13,1	6672	6,5	1,6
5,5x110		110,0					
5,5x120		120,0					
							

\*\* Värden 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). Vid beräkningar med andra virkeskvaliteter multipliceras värden med  $\rho_k/350$ .

## PRODUKTIDENTIFIKATION

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

### ARTIKELNUMMER

2871	28670PL	2869
2872	7751	28690PL
2870	Z541685	Z541687
2866	70275	70956
7603	2868	69520
Z541684	28680PL	69531
2867	Z541686	

### Tillverkaren deklarerar för:

#### Trallskruv flat försänkt huvud, Rostfri syrafast, diameter 4,2, 4,8 & 5,5 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  
TJ-30-9836/16  
TJ-30-9836/20  
TJ-30-9836/23
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

#### Rostfri syrafast 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 2013-11-11, reviderad 2014-05-14*



Head of Operation, Claes Arnesson



**GBO Fastening systems AB**  
Bruksvägen 2  
SE 590 93 Gunnebo  
Sweden