



### Dokumentnr: CE-200291-A1

Trallskruv Impreg®+ har TX-fäste för stabilt grepp och s-spets som effektivt driver in skruven i trävirket och motverkar sprickbildning. Skruven är skyddad av Impreg®+ som är ett hårt, slagåligt och självläkande skikt med mycket starkt korrosionsmotstånd. Impreg®+ är typgodkänd i korrosivitetssklass C4.

### Dimensioner:

d 4,2 mm L 35 - 75 mm

### Material:

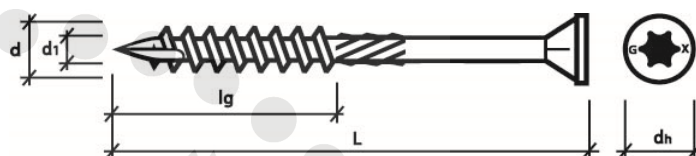
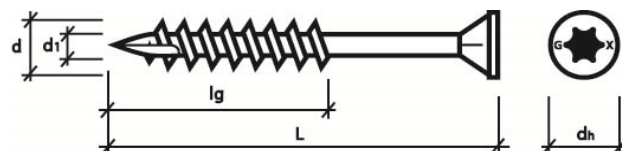
EN ISO 16120

### Behandling:

Impreg®+ min. 12 µm enligt SC0204-11, Korrosivitetssklass C4

### Bitsfäste:


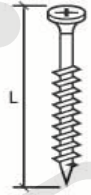
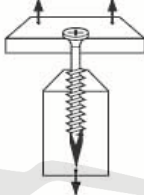
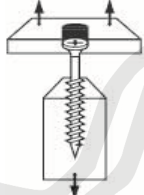
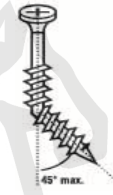

TX20



## DIMENSIONER

IMPREG®+					
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	3,1	35,0	20,0	7,0
4,2x45			45,0	23,5	
4,2x55			55,0	27,5	
4,2x75		3,2	75,0	40,5	

# KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

IMPREG <sup>®</sup> +							
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 $M_{yk}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,2x35	4,2	35,0	13,2	12,1	4463	6,3	2,5
4,2x45		45,0					
4,2x55		55,0					
4,2x75		75,0	18,0	14,0	5010	6,2	2,3
							

\* 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

69417	69421	70824
69418	69813	69517
69419	69422	29516
69812	69424	70953
70274	69814	70954
69425	70824	71301
69420	69517	

Tillverkaren deklarerar för:

**Träskruv flat försänkt, Impreg<sup>®</sup>+, diameter 4,2 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 Type testing is performed by  
Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015  
TJ-30-9836/18  
TJ-30-9961/2
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

**Impreg<sup>®</sup>+ min. 16 µm, typ 1. Korrosivitetsklasse C4**

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 2016-01-08



.....  
Head of Operation, Claes Arnesson



**Gbo Fastening Systems AB**  
Bruksvägen 2  
SE 590 93 Gunnebo  
Sweden