



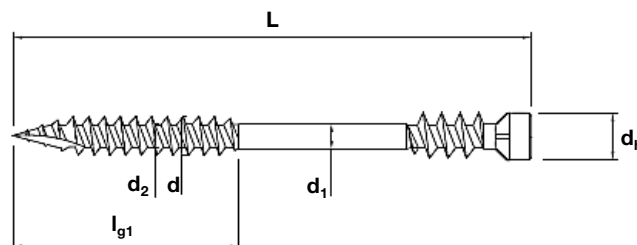
**Dokumentsnr: CE-200275**  
Används utomhus i träkonstruktioner

**Dimensioner:**  
d 4,8 mm L 60 - 95 mm

**Material:**  
EN ISO 16120

**Behandling:**  
Impreg<sup>®</sup>+ min. 12 µm enligt SC0204-11,  
Korrosivitetsklass C4

**Bitsfäste:**  
TX20-TX30

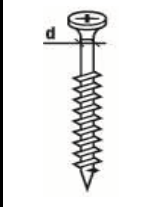
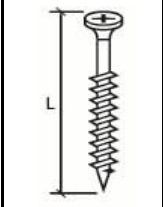
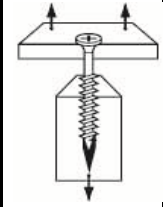
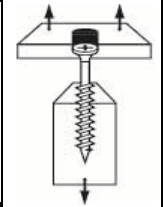
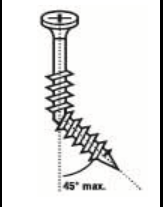
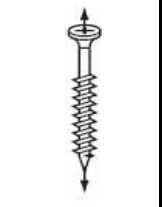


## DIMENSIONER

IMPREG <sup>®</sup> +						
Beteckning	Ytterdiameter gängad del d [mm]	Nominell diameter slät hals d <sub>1</sub> [mm]	Innerdiameter gängad del d <sub>2</sub> [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l <sub>g</sub> [mm]	Huvuddiameter d <sub>h</sub> [mm]
4,8x60	4,8	3,5	3,1	60,0	26,0	6,5
4,8x70				70,0	32,0	
5,5x80	5,5	4,0	3,8	80,0	37,5	7,0
6,5x95	6,5	4,7	4,0	95,0	40,0	8,0

## KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

IMPREG <sup>®</sup> +							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]*	Genomdragnings-hållfasthet f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]*	Flytmoment M <sub>yk</sub> [Nmm]	Dragbärförmåga f <sub>tens</sub> [kN]	Indrivningsmoment F <sub>tor,k</sub> /R <sub>tor,k</sub> ≥ 1,5
4,8x60	4,8	60,0	15,3	34,0	6082	8,3	2,8
4,8x70		70,0					
5,5x80	5,5	80,0	16,6	33,6	11193	12,8	5,3
6,5x95	6,5	95,0	16,6	45,3	13911	13,6	1,5

\* Värderna för utdrags-hållfasthet f<sub>ax,k</sub> och genomdragnings-hållfasthet f<sub>head,k</sub> är baserat på en karakteristisk virkesdensitet ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup> (C24).

# PRODUKTIDENTIFIKATION

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

### ARTIKELNUMMER

71431            71433

71432            71434

Tillverkaren deklarerar för:

### Trallkruv Pro Impreg<sup>®</sup>+, diameter 4,8-6,5 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  
E-30-10479/9  
E-30-10479/10  
E-30-10479/11

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. 8 µm, typ 1. Korrosivitetssklass 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 2015-03-05



Head of Operation, Claes Arnesson



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