



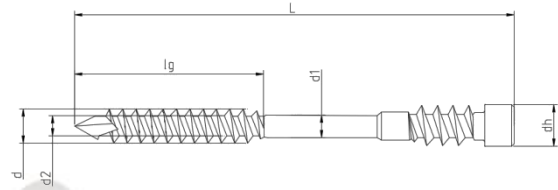
Dokument nr: CE-2002751

Trallskruv PRO Impreg®X4 används utomhus i träkonstruktioner



Dimensioner:

d 4,8 mm, L 60 - 70 mm
d 5,5 mm, L 80 mm
d 6,5 mm, L 95 mm



Material:

SS-EN 16120

Ytbehandling:

Impreg®X4 - Korrosivetsklass C4 enligt SC1430-16

Bits:

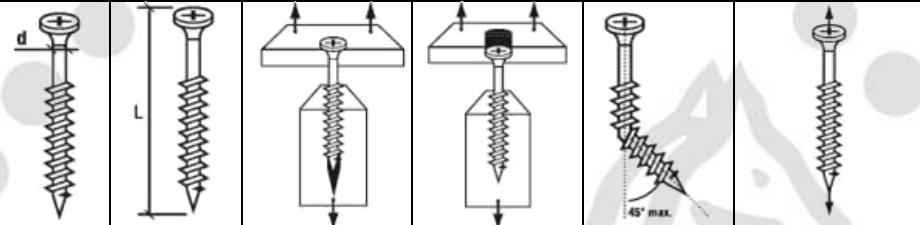
TX20-TX25-TX30

DIMENSIONER

IMPREG®X4

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Nominell diameter slät hals d ₁ [mm]	Innerdiameter gängad del d ₂ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [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®X4							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,8x60	4,8	60,0	15,3	34,0	6082	8,3	1,9
4,8x70		70,0					
5,5x80	5,5	80,0	16,6	33,6	11193	12,8	1,9
6,5x95	6,5	95,0	16,6	45,3	13911	13,6	1,5
							

* Värden för utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ och genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ är baserat på en karakteristisk virkesdensitet $\rho_k = 350$ kg/m³ (C24).

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

Artikelnummer

73312	73313	73314	73315	73331			
-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--



Tillverkaren deklarerar för:

Trallskruv Pro, Impreg®X4, 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 samt 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®X4, Korrosivitetsklass 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 2016-11-02

.....
Head of Operation, Claes Arnesson

Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 593 75 Gunnebo
Sweden