



Dokumentsnr: CE-2002141-A2

Träskruv försänkt elförzinkad har en unik huvudform vilket försänker skruven väl i trä. Skruven har sågtandad gänga som minskar indrivningsmomentet. Den slipade spetsen s.k. S.spets motverkar sprickbildning. Skruvar med längd från och med 80 mm har även fräsgänga vilket reducerar indrivningsmomentet ytterligare.

Dimensioner:

d 4,5 mm, L 25 - 80 mm
d 5,0 mm, L 30 - 120 mm
d 6,0 mm, L 40 - 180 mm

Material:

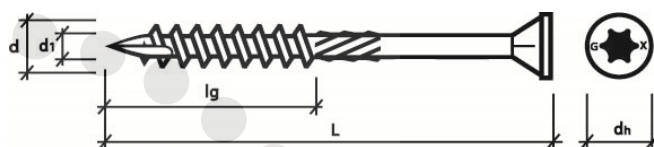
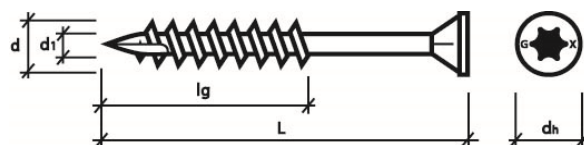
EN ISO 16120

Behandling:

Elförzinkning min. 8 µm. Korrosivitetssklass C1

Bits:

TX10 - TX25



DIMENSIONER

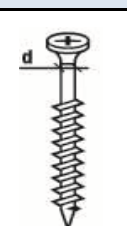
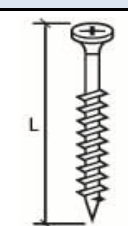
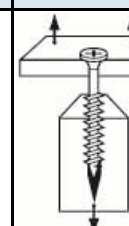
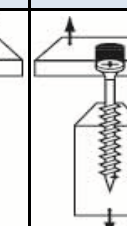
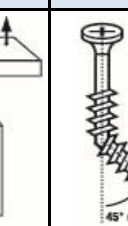
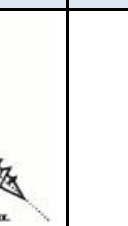
ELFÖRZINKAD					
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d ₁ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]
4,5x25	4,5	2,8	25,0	20,0	8,4
4,5x30			30,0	25,0	
4,5x35			35,0	30,0	
4,5x40			40,0	35,0	
4,5x45			45,0	29,0	
4,5x50			50,0	30,0	
4,5x60			60,0	35,0	
4,5x70			70,0	40,0	
4,5x80			80,0	50,0	
5,0x30			5,0	3,2	
5,0x40	40,0	35,0			
5,0x50	50,0	30,0			
5,0x60	60,0	35,0			
5,0x70	70,0	40,0			
5,0x80	80,0	40,0			
5,0x90	90,0	45,0			
5,0x100	100,0	60,0			
5,0x120	120,0	60,0			

DIMENSIONER

ELFÖRZINKAD					
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d_1 [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l_g [mm]	Huvuddiameter d_h [mm]
6,0x40	6,0	3,8	40,0	34,0	11,6
6,0x50			50,0	30,0	
6,0x60			60,0	35,0	
6,0x70			70,0	40,0	
6,0x80			80,0	40,0	
6,0x90			90,0	45,0	
6,0x100			100,0	60,0	
6,0x120			120,0	70,0	
6,0x140			140,0	70,0	
6,0x160			160,0	70,0	
6,0x180			180,0	70,0	

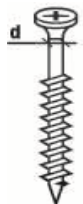
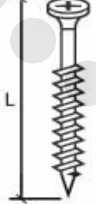
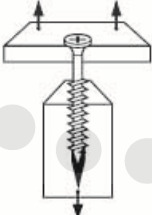
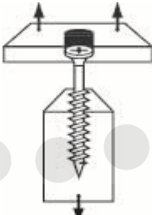


KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ELFÖRZINKAD							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,5x25	4,5	25,0	16,4	14,4	5753	6,8	2,7
4,5x30		30,0					
4,5x35		35,0					
4,5x40		40,0					
4,5x45		45,0					
4,5x50		50,0					
4,5x60		60,0					
4,5x70		70,0					
4,5x80		80,0					

* Värden för utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ och genomdrags-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 $\rho_k/350$.

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ELFÖRZINKAD							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
5,0x30	5,0	30,0	10,9	15,4	7800	9,9	3,3
5,0x40							
5,0x50							
5,0x60							
5,0x70							
5,0x80							
5,0x90							
5,0x100							
5,0x120							
6,0x40		6,0					
6,0x50							
6,0x60							
6,0x70							
6,0x80							
6,0x90							
6,0x100							
6,0x120							
6,0x140							
6,0x160							
6,0x180							
							

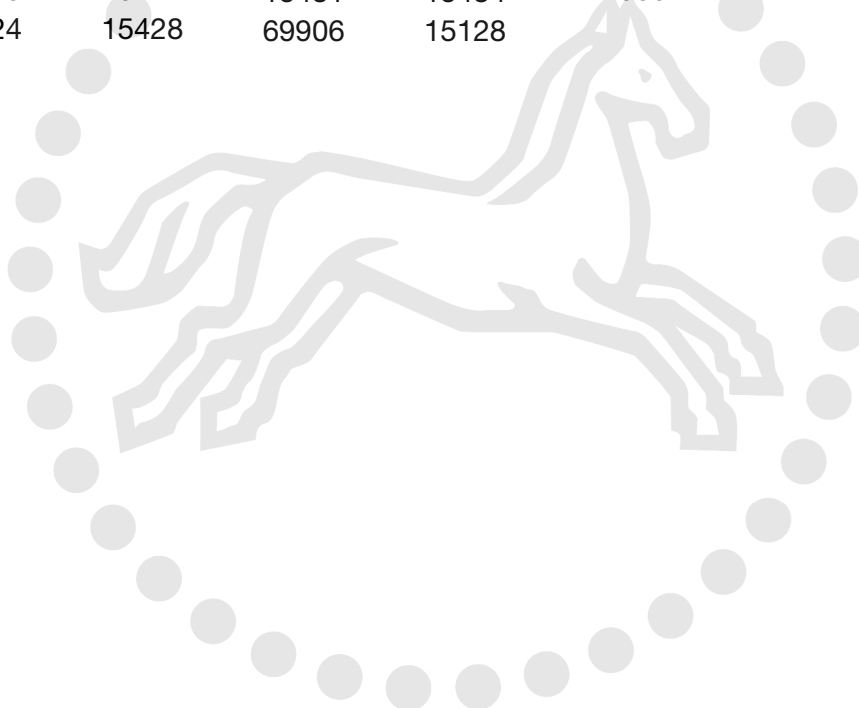
* Värden för utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ och genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ är baserat på en karakteristisk virkesdensitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24). Vid beräkningar med andra virkeskvaliteter multipliceras värden med $\rho_k/350$.

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

ARTIKELNUMMER

15102	15420	15114	69905	15124	15435
15415	15108	15425	15118	15432	15129
15103	15421	69890	15429	69907	15130
15416	15109	15115	15119	15125	71354
15104	15422	15426	15120	69908	71355
15417	15110	69891	15121	15126	71356
15105	15111	15116	15122	15433	71383
15418	15112	15427	15430	69909	71384
15106	15423	69904	15123	15127	71385
15419	15113	15117	15431	15434	71386
15107	15424	15428	69906	15128	



Tillverkaren deklarerar för:

Träskruv flat försänkt, elförzinkad, diameter 4,5 & 5,0 & 6,0 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 och i detta tekniska dokument.
3. Initial Typprovning är utförd av

DTI, Danish Technological Institute. Notified body 1235
ITT-rapport DK 474099

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
E-30-20112-13
E-30-20119-13

4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

Elförzinkning min. 8 µm, typ1. Korrosivitetsklass C1.

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.

Gunnabo 2013-02-01, reviderad 2014-09-16



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden