



TRÄSKRUV TFT ZINIC-4

Träskruv för utomhusbruk, avsedd för användning i bärande träkonstruktioner. Skruven är försedd med tx-spår för bästa grepp, fiberskärande spets som minskar risken för sprickbildning samt försänkt skalle med rillor som försänker skruven väl. Skruvar med längd över 50 mm är även försedda med stamfräs som minskar indrivningsmomentet. Ytbehandling ZiniC-4, korrosivitetsklass C4.



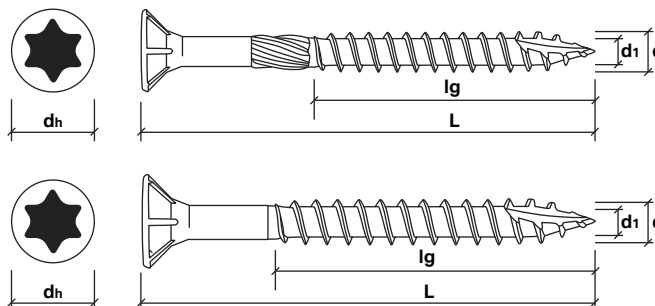
Dimensioner:

- d 4,0 mm, L 25-70 mm
- d 4,5 mm, L 25-80 mm
- d 5,0 mm, L 40-120 mm
- d 6,0 mm, L 50-160 mm

Bits: T20 - 30

Material: Sätthärdat stål C1022

Ytbehandling: ZiniC-4, korrosivitetsklass C4



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd Ig (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
4,0x25	4,0	2,4	25	25	7,8
4,0x30			30	30	
4,0x35			35	35	
4,0x40			40	40	
4,0x50			50	30	
4,0x60			60	36	
4,0x70			70	42	
4,5x25	4,5	2,7	25	25	8,8
4,5x30			30	30	
4,5x35			35	35	
4,5x40			40	40	
4,5x50			50	30	
4,5x60			60	36	
4,5x70			70	42	
4,5x80			80	48	
5,0x40	5,0	3,0	40	40	9,8
5,0x50			50	30	
5,0x60			60	36	
5,0x70			70	42	
5,0x80			80	48	

TRÄSKRUV TFT ZINIC-4

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d _i (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd l _g (mm)	Huvuddiameter d _h (mm)
5,0x90	5,0	3,0	90	54	9,8
5,0x100			100	60	
5,0x120			120	72	
6,0x50	6,0	3,8	50	30	11,8
6,0x60			60	36	
6,0x70			70	42	
6,0x80			80	48	
6,0x90			90	54	
6,0x100			100	60	
6,0x120			120	72	
6,0x140			140	72	
6,0x150			150	72	
6,0x160			160	72	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet f _{ax,k} (N/mm ²)***	Genomdragningshållfasthet f _{head,k} (N/mm ²)***	Flytmoment M _{y,k} (Nmm)	Dragbärförmåga f _{tens,k} (N)	Indrivningsmoment F _{tor,k} /R _{tor,k}
4,0x25	4,0	25	16,3	16,7	2650	1190	3,0
4,0x30		30					
4,0x35		35					
4,0x40		40					
4,0x50		50					
4,0x60		60					
4,0x70		70					
4,5x25	4,5	25	17,2	21,8	3410	1190	3,6
4,5x30		30					
4,5x35		35					
4,5x40		40					
4,5x50		50					
4,5x60		60					
4,5x70		70					
4,5x80		80					



TRÄSKRUV TFT ZINIC-4

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm ²)***	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm ²)***	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (N)	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
5,0x40	5,0	40	17,3	19,8	4960	1240	3,2
5,0x50		50					
5,0x60		60					
5,0x70		70					
5,0x80		80					
5,0x90		90					
5,0x100		100					
5,0x120		120					
6,0x50	6,0	50	15,0	17,3	5420	1270	3,8
6,0x60		60					
6,0x70		70					
6,0x80		80					
6,0x90		90					
6,0x100		100					
6,0x120		120					
6,0x140		140					
6,0x150		150					
6,0x160	160						

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

*** Värden för flytmoment, utdragshållfasthet samt genomdragningshållfasthet är baserad på en karakteristisk virkesdensitet enligt nedan:

Flytmoment utfördes enligt EN409:2009 på SP Trä, virkets medeldensitet motsvarar kvalitet C24

Utdragshållfasthet enligt EN1382:1999 på SP Trä, virkets medeldensitet motsvarar kvalitet C24

Genomdragningshållfasthet enligt EN1383:1999 på SP Trä, virkets medeldensitet motsvarar kvalitet C24

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket FAST täcks av denna prestandadeklaration:

280202	280222	280242	280264	280297			
280204	280224	280244	280266	280298			
280206	280226	280246	280268				
280208	280228	280250	280281				
280210	280230	280252	280283				
280212	280232	280254	280285				
280214	280234	280256	280287				
280216	280236	280258	280291				
280218	280238	280260	280293				
280220	280240	280262	280295				

TRÄSKRUV TFT ZINIC-4

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRÄSKRUV TFT ZINIC-4 4,0/4,5/5,0/6,0

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 SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
- Rapport beteckning 3P00277rev1
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett system för löpande produktionskontroll (FPC) är uppfört enligt EN14592:2008+A1:2012, kapitel 7.3

ZINIC-4. Korrosivitetsklass C4 Typgodkännandebevis 0045/07.

ZiniC-4 är ett elektrolytiskt organiskt korrosionsskyddande beläggningssystem som passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3, enligt standarden ZA bilagan.

Bårebo Nordic AB 2013-06-18

Örjan Matz

Bårebo Nordic AB

Bjurögatan 28, Box 50304, SE-202 13 Malmö, Sweden

Phone: +46 40 38 60 50, Fax: +46 40 18 57 80,

E-mail: info@barebonordic.com, www.barebonordic.com