

### TRÅSKRUV TFT ZINK NICKEL

#### Beskrivning

Tråskruv 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 Zink Nickel, korrosivitetssklass C4.

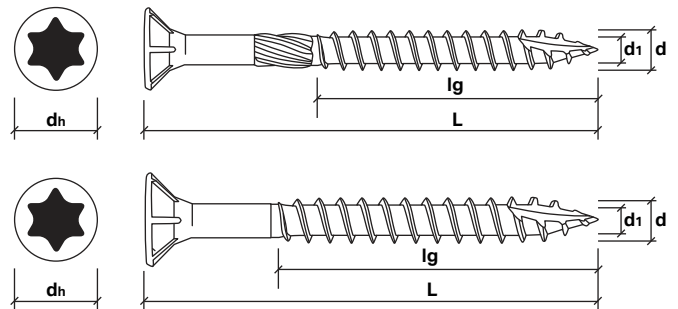
#### Dimensioner:

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

Bits: T20 - 30

Material: Sätthärdat stål C1022

Ytbehandling: Zink Nickel,  
korrosivitetssklass C4



### DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
4,0x40	4,0	2,4	40	40	7,8
4,0x50			50	30	
4,5x50	4,5	2,7	50	30	8,8
4,5x60			60	36	
4,5x70			70	42	
5,0x50	5,0	3,0	50	30	9,8
5,0x60			60	36	
5,0x70			70	42	
5,0x80			80	48	
5,0x90			90	54	
5,0x100			100	60	
5,0x120	120	72			
6,0x80	6,0	3,8	80	48	11,8
6,0x90			90	54	
6,0x100			100	60	
6,0x120			120	72	

## TRÄSKRUV TFT ZINK NICKEL

### KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )***	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )***	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (N)	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
4,0x40	4,0	40	16,3	16,7	2650	1190	3,0
4,0x50		50					
4,5x50	4,5	50	17,2	21,8	3410	1190	3,6
4,5x60		60					
4,5x70		70					
5,0x50	5,0	50	17,3	19,8	4960	1240	3,2
5,0x60		60					
5,0x70		70					
5,0x80		80					
5,0x90		90					
5,0x100		100					
5,0x120	120						
6,0x80	6,0	80	15,0	17,3	5420	1270	3,8
6,0x90		90					
6,0x100		100					
6,0x120		120					

\*\*\* 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

## TRÄSKRUV TFT ZINK NICKEL

### PRODUKTIDENTIFIKATION

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

160653	160707						
160657	160709						
160677	160739						
160679	160741						
160681	160743						
160697	160747						
160699							
160701							
160703							
160705							

### TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

#### TRÄSKRUV TFT ZINK NICKEL 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

#### ZINK NICKEL. Korrosivitetsklass C4 Typpgodkännandebevis 0045/07.

Zink Nickel 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.

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