

TRÅSKRUV TFT ELFÖRZINKAD

Beskrivning

Elförzinkad träskruv för inomhusbruk, korrosivitetsklass C1, avsedd för användning i bärande träkonstruktioner. Skruven är försedd med tx fäste för bra 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.



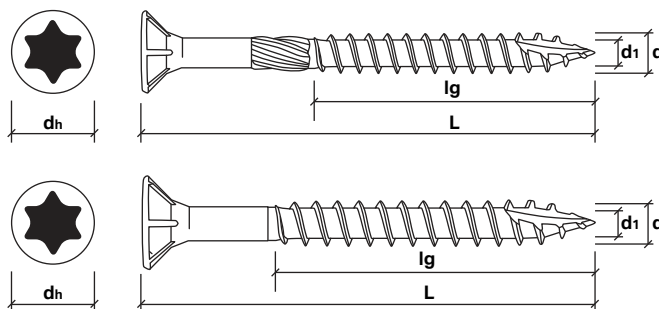
Dimensioner:

- d 3,0 mm, L 12-40 mm
- d 3,5 mm, L 12-50 mm
- d 4,0 mm, L 16-70 mm
- d 5,0 mm, L 20-120 mm

Bits: T10 - 30

Material: Sätthärdat stål C1022

Ytbehandling: Elförzinkad min 5 µm



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
3,0x16*	3,0	1,9	16,0	16	5,8
3,0x20			20,0	20	
3,0x25			25,0	25	
3,0x30			30,0	30	
3,0x35			35,0	35	
3,0x40			40,0	40	
3,5x20	3,5	2,1	20,0	20	6,8
3,5x30			30,0	30	
4,0x25	4,0	2,4	25,0	25	7,8
4,0x30			30,0	30	
4,0x35			35,0	35	
4,0x40			40,0	40	
4,0x50			50,0	30	
5,0x40	5,0	3,0	40,0	40	9,8
5,0x50			50,0	30	
5,0x60			60,0	36	
5,0x70			70,0	42	
5,0x80			80,0	48	
5,0x90			90,0	54	
5,0x100			100,0	60	

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

** Markerad dimension är ej CE-märkt. Uppfyller inte funktionsmättet $lg \geq 6d$ enligt SS-EN 14592.

TRÄSKRUV TFT ELFÖRZINKAD

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 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
3,0x16*	3,0	16,0	27,06	40,65	1867	3,29	2,40
3,0x20		20,0					
3,0x25		25,0					
3,0x30		30,0					
3,0x35		35,0					
3,0x40		40,0					
3,5x20	3,5	20,0	24,70	42,27	2683	3,92	2,65
3,5x30		30,0					
4,0x25	4,0	25,0	21,81	36,06	3709	4,89	2,61
4,0x30		30,0					
4,0x35		35,0					
4,0x40		40,0					
4,0x50		50,0					
5,0x40	5,0	40,0	18,85	29,09	7070	7,09	1,96
5,0x50		50,0					
5,0x60		60,0					
5,0x70		70,0					
5,0x80		80,0					
5,0x90		90,0					
5,0x100	100,0						

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

** Markerad dimension är ej CE-märkt. Uppfyller inte funktionsmättet $lg \geq 6d$ enligt SS-EN 14592.

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

Dimension		3,0-3,5/5,0	4,0-4,5	6,0
Utdragshållfasthet	$f_{ax,k}$	pk=420 kg/m ³	pk=410 kg/m ³	pk=410 kg/m ³
Genomdragningshållfasthet	$F_{head,k}$	pk=540 kg/m ³	pk=550 kg/m ³	pk=520 kg/m ³
Indrivningsmoment	$F_{tor,k}/R_{tor,k}$	pk=450 kg/m ³	pk=450 kg/m ³	pk=450 kg/m ³

TRÄSKRUV TFT ELFÖRZINKAD

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

162032	162125						
162035	162208						
162038	162218						
162042	162225						
162048	162228						
162068	162232						
162075							
162108							
162112							
162118							

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRÄSKRUV TFT ELFÖRZINKAD 3,0/3,5/4,0/5,0

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 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika Engineering Test Institute, Rno, Czech Republic
 - Rapport Ø 3,0 mm: J-30-20133-12, 2012-04-17
 - Rapport Ø 3,5 mm: J-30-20134-12, 2012-04-17
 - Rapport Ø 4,0 mm: J-30-20135-12, 2012-04-17
 - Rapport Ø 4,5 mm: J-30-20136-12, 2012-04-17
 - Rapport Ø 5,0 mm: J-30-20137-12, 2012-04-17
 - Rapport Ø 6,0 mm: J-30-20138-12, 2012-04-17
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 ELFÖRZINKNING min 5 µm. Korrosivitetssklass C1.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Bårebo Nordic AB 2013-06-05

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