

TRALLSKRUV A4

För utomhusbruk

Beskrivning:

Trallskruv med fiberskärande borrarspets. Användningsområde: Bryggor, trall, staket och panel utomhus.

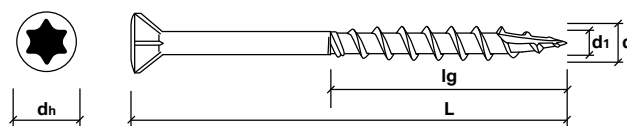
Dimensioner:

d 4,2 mm, L 35-55 mm

d 4,8 mm, L 75-120 mm

Bits: T20

Material: Rostfritt syrafast A4 stål (AISI 316) samt vax, korrosivitetsklass C5.



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
4,2x35	4,2	2,55	35	12,5	7,25
4,2x45			45	22,5	
4,2x55			55	26,5	
4,8x75	4,8	2,9	75	40,5	
4,8x90			90	40,5	
4,8x120			120	70,5	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{\text{br,k}}$ (N/mm ²)***	Genomdragningshållfasthet $f_{\text{head,k}}$ (N/mm ²)***	Flytmoment M_{yk} (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{\text{tens,k}}$ (kN)	Indrivningsmoment $F_{\text{torq}}/R_{\text{torq}}$
4,2x35	4,2	35	16,10	23,88	2 627	4,48	1,52
4,2x45		45					
4,2x55		55					
4,8x75	4,8	75	16,13	23,31	3 903	5,56	1,87
4,8x90		90					
4,8x120		120					

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

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

Utdragshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 380
 Genomdragningshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 450
 Indrivningsmoment enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 450

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

285750	285752	285754	285756	285758
285759	285760	285766	285791	285793
285795	285797	285806	285807	285808
285809				

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRALLSKRUV A4 4,2/4,8

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 Strojníenský zkušební ústav, s.p.
 - Rapport beteckning E-30-20227-15
 - Rapport beteckning E-30-20228-15
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

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

Bårebo Nordic AB 2015-04-22

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