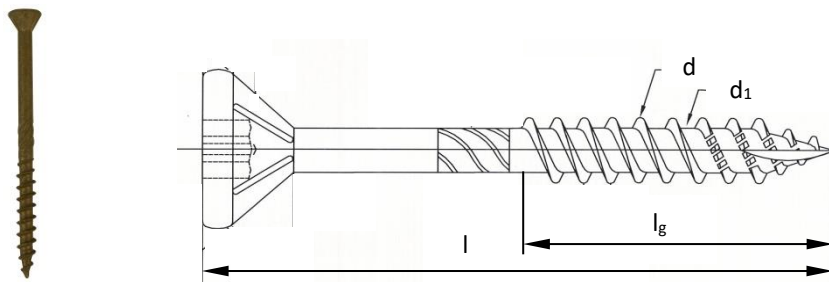


### Användningsområde:

Avsedd för montage av tryckimpregnerat virke, exempelvis trall, staket och bryggor vid sötvatten. Skruvskallen ska alltid försänkas minst 2-3mm i materialet, för att undvika att sticka upp när det tryckimpregnerade virket torkar. OBS! När trall och bryggor anläggs i närheten av hav, pooler och badtunnor, SKALL skruv i RF A4 (syrafast) kvalitet användas.

**Rekommenderat varvtal:** 1200-3000 varv/min.

**Skruvåtgång:** ca 30 st/m<sup>2</sup>.



**Tillverkare:** Nils Ahlgren AB, Rörvägen 16, 136 50 Jordbro, Tfn: +46 8-500 125 80

Hemsida: [www.nilsahlgren.se](http://www.nilsahlgren.se)

### Dimensioner:

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d <sub>1</sub> (mm)	Totallängd l (mm)	Gängningslängd l <sub>g</sub> (mm)	Huvuddiameter d <sub>h</sub> (mm)
Trallskruv TFT C4, 4,1 x 30 mm	4,0	2,6	30	19	6,75
Trallskruv TFT C4, 4,1 x 41 mm			41		
Trallskruv TFT C4, 4,1 x 56 mm			56	28	
Trallskruv TFT C4, 4,5 x 75 mm	4,5	2,9	75	40	7,15
Trallskruv TFT C4, 5,0 x 56 mm	5,0	3,15	56	28	
Trallskruv TFT C4, 5,0 x 80 mm			80	40	
Trallskruv TFT C4, 5,0 x 110 mm		3,2	110	45	
Bandad Trallskruv 4,2x45 mm	4,2	2,6	45	19	6,75
Bandad Trallskruv 4,2x55 mm			55	28	

**Material:** C1022, Härdad stål

**Ytbeläggning:** Ytbehandlad med typgodkänd NA coating av C4 klass bestående av en zink bas med Ruspert topcoat. Typgodkännande nr SC0369-18.



### Karaktäristisk lasthållfasthet:

Beteckning	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)		Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )		Genomdragnings- hållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Dragbärförmåga $F_{tens,k}$ (kN)	Indrivnings- moment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
	Thread section	Smooth section	Tvärs fibrer	Parallellt fibrer			
-					-	-	-
Trallskruv TFT C4, 4,1 x 30 mm	2860		16,13	11,77	22,39	5,45	3,81
Trallskruv TFT C4, 4,1 x 41 mm							
Trallskruv TFT C4, 4,1 x 56 mm							
Trallskruv TFT C4, 4,5 x 75 mm	4802		17,36	11,88	20,85	6,94	3,24
Trallskruv TFT C4, 5,0 x 56 mm	5396	9123	15,33	10,45	20,52	6,84	3,11
Trallskruv TFT C4, 5,0 x 80 mm							
Trallskruv TFT C4, 5,0 x 110 mm							
Bandad Trallskruv C4, 4,2 x 45 mm	2860		16,13	11,77	22,39	5,45	3,81
Bandad Trallskruv C4 4,2 x 55mm							
Karaktäristisk virkesdensitet $\rho_k$ (Kg/m <sup>3</sup> )	-		350		350	-	450
Beständighet	Ruspert "gul färg" (SST 1500h), (min 3µm) (Serviceklass 3 enligt EN 1995-1-1)						

### Produktidentifikation:

Följande artiklar som säljs under varumärket Nils Ahlgren täcks av denna prestandadeklaration:

Artikelnummer	GS1/EAN-kod	Beteckning
325441, 26895	7350095750131 7313178268954	Trallskruv TFT C4, 4,1 x 30 mm
325443, 325449, 26896	7350095750131, 7350095750186 7313178268961	Trallskruv TFT C4, 4,1 x 41 mm
325444, 325450, 325451, 26897	7350095750155, 7350095750193 7350095753743 7313178268978	Trallskruv TFT C4, 4,1 x 56 mm
325446, 325448, 26898	7350095750162, 7350095750179 7313178268985	Trallskruv TFT C4, 4,5 x 75 mm
325644, 325645, 325646	7350095750308 7340191714670 7350095751787	Trallskruv Extreme TFT C4, 5,0 x 56 mm
325647, 325651	7350095750315	Trallskruv TFT C4, 5,0 x 80 mm

	7340191714649	
325457	7350095750209	Trallskruv TFT C4, 5,0 x 110 mm
335346	7350095752562	Bandad Trallskruv C4 4,2x45mm
335347	7350095752654	Bandad Trallskruv C4 4,2x55mm

**Tillverkaren deklarerar för:**

Trallskruv TFT C4, 4,1 mm x 30-56 mm, 4,5 mm x 75mm samt 5,0 x 55-110 mm samt bandad trallskruv 4,2 x 45-55mm.

Produkt i enlighet med standard: EN 14592:2008 + A1:2012 "Träkonstruktioner- Dymlingsformade förbindare av stål".

1. 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.
2. Initial typprovning är utförd av Strojírenský Zkušební Ústav. Rapport beteckningar E-30-20169-18, E-30-20170-18 och E-30-20172-18.
3. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592:2008 + A1:2012.
4. En löpande produktionskontroll (FPC) är uppförd och i enlighet med kraven i EN 14592:2008 + A1:2012.

**Ytbeläggning:** Typgodkänd NA coating av korrosivitetsklass C4, bestående av en zink bas och Ruspert topcoat. Typgodkännandets nummer är SC0369-18. Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer är RISE Certifiering 1002.

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.

Jordbro 2021-05-28



.....  
Kvalitetschef, Helena Johansson