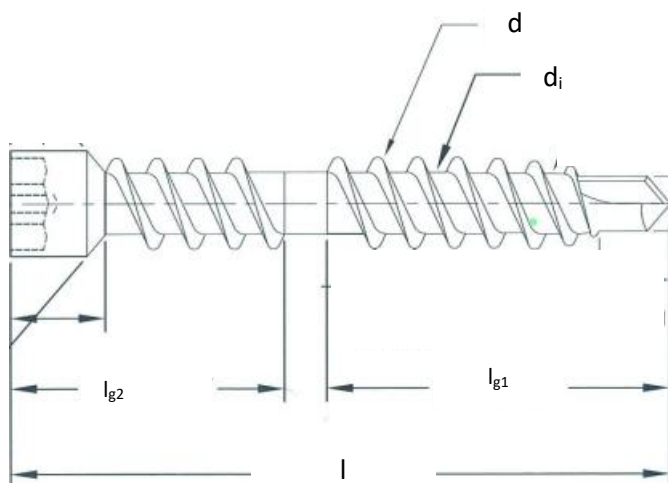


Användningsområde för Trallskruv dold tillverkad i A2:

Avsedd för montage av 22mm trallvirke (4,5x48mm) och 28mm (4,5x70mm).

Materialtjocklek vid dolt montage: Max 22mm (4,5x48mm) och max 34mm (4,5x70mm)

Skruvåtgång vid dolt montage: ca 35st/m²



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

Hemsida: www.nilsahlgren.se

Dimensioner:

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d _i (mm)	Totallängd l (mm)	Gängningslängd l _{g1} (mm)	Gängningslängd l _{g2} (mm)	Huvuddiameter d _h (mm)
Trallskruv dold RF A2 4,5x48mm	4,5	2,85	48	25	20	5,05
Trallskruv dold RF A2 4,5x70mm			70			

Material: Rostfritt stål i A2 (rostfritt) kvalitet 304S/S.

Karaktäristisk lasthållfasthet:

Karaktäristisk lasthållfasthet:							
Beteckning	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)		Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ (N/mm ²)		Genomdragnings- hållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm ²)	Dragbärförmåga $F_{tens,k}$ (kN)	Indrivnings- moment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
-	Gängad del	Slät del	Tvärs fibrer	Parallellt fibrer	-	-	-
Trallskruv dold A2 4,5	2817		14,25	12,03	44,65	4,00	2,21
Karaktäristisk virkesdensitet ρ_k (Kg/m ³)	-		350		350	-	450
Beständighet	Rostfritt stål i A2 (rostfritt) kvalitet 304S/S. Korrosivitetsklass C4 klass (Serviceklass 3 enligt EN 1995-1-1)						

Produktidentifikation:

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

Artikelnummer	EAN-kod	Beteckning
325545	7340191733091	Trallskruv dold RF A2 4,5x48mm
325546	7340191733121	Trallskruv dold RF A2 4,5x70mm

Tillverkaren deklarerar för:

Trallskruv dold RF A2 4,5x48-70mm.

1. Produkt i enlighet med standard: EN 14592:2008 + A1:2012 "Träkonstruktioner-Dymlingsformade förbindare av stål".
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. Rapport beteckning 30-17301/JZ.
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592:2008 + A1:2012.
5. En löpande produktionskontroll (FPC) är uppförd och i enlighet med kraven i EN 14592:2008 + A1:2012.

Beständighet: Rostfritt stål i A2 (rostfritt) kvalitet 304S/S med korrosivitetsklass C4.

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 2025-05-12



Kvalitetschef, Helena Johansson