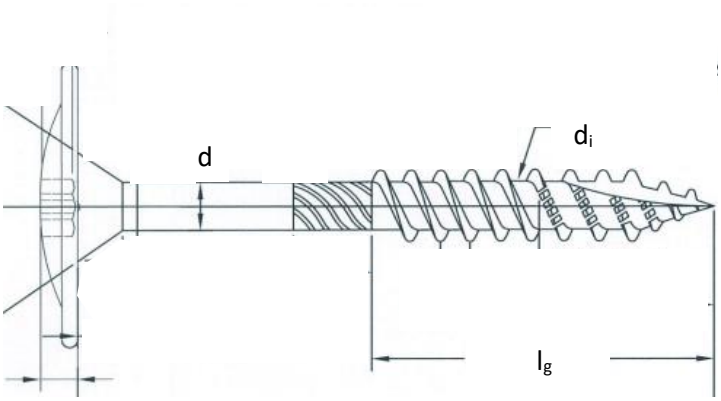
Användningsområde:
För bärande träkonstruktioner i utomhusmiljö. Denna kvalitetsskruv med tefatskalle, är speciellt framtagen för att förbinda träbalkar och bärande träkonstruktioner. På grund av den stora skalldiametern, har den stor bär- och klämkraft.





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

Montageskruv T-fat Trä, Efz/C4:

Dimensioner:

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d_1 (mm)	Totallängd l (mm)	Gängnings-längd l_g (mm)	Huvud-diameter d_h (mm)
6x40mm	4,40	4,05	40	40	14,5
6x50mm			50	37	
6x60mm			60		
6x80mm			80		
8x40mm	5,78	5,25	40	40	18,5
8x50mm			50	37	
8x60mm			60	40	
8x80mm			80	45	
8x90mm			90		
8x100mm			100		
8x120mm			120	70	
8x140mm			140		
8x160mm			160		
8x180mm			180		
8x200mm			200		
8x240mm			240		
10x80mm	7,00	6,20	80	45	21,5
10x90mm			90		
10x100mm			100		
10x120mm			120	70	
10x140mm			140		
10x160mm			160		
10x180mm			180		

Material: C1022, Härdat stål
Ytbeläggning: Elförzinkad

Karaktäristisk lasthållfasthet:

Beteckning	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)		Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ (N/mm²)		Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm²)	Dragbärförmåga $F_{tens,k}$ (kN)	Indrivnings-moment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
-	Thread section	Smooth section	Tvärs fibrer	Parallellt fibrer	-	-	-
6x40mm	13 370	23 458	13,62	9,88	24,83	12,41	5,30
6x50mm							
6x60mm							
6x80mm							
8x40mm	19 613	38 548	15,72	13,15	24,79	22,23	3,53
8x50mm							
8x60mm							
8x80mm							
8x90mm							
8x100mm							
8x120mm							
8x140mm							
8x160mm							
8x180mm							
8x200mm							
8x240mm							
10x80mm	22 838		13,64	11,80	22,34	31,77	4,80
10x90mm							
10x100mm							
10x120mm							
10x140mm							
10x160mm							
10x180mm							
Karakteristisk virkesdensitet ρ_k(Kg/m$^{3)}$	-		350		350	-	450
Beständighet	Elförzinkad: 5µm (Serviceklass 1 och 2 enligt EN 1995-1-1) C4: NA-coating: Ruspert 2000hr, (min 5µm) grå Serviceklass 3 enligt EN 1995-1-1)						

Produktidentifikation:

Följande artiklar som säljs under varumärket T-Bite täcks av denna prestandadeklaration:

Artikelnummer	GS1/EAN-kod	Beteckning
325917	7340191726208	Montageskruv T-fat Trä Vit Efz 6x50mm
325918	7340191726239	Montageskruv T-fat Trä Vit Efz 6x80mm
325914	7340191726116	Montageskruv T-fat Trä Efz 6x40mm
325901	7340191725454	Montageskruv T-fat Trä Efz 6x50mm
325902	7340191725485	Montageskruv T-fat Trä Efz 6x60mm
325903	7340191725508	Montageskruv T-fat Trä Efz 6x80mm
325915	7340191726147	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x40mm
325904	7340191725522	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x50mm
325905	7340191725546	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x60mm
325906	7340191725560	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x80mm
325916	7340191726178	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x90mm
325907	7340191725584	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x100mm
325908	7340191725607	Montageskruv T-fat Trä Efz 8x120mm
325930	7340191725621	Montageskruv T-fat Trä C4 6x50mm
325931	7340191725652	Montageskruv T-fat Trä C4 6x70mm
325932	7340191725683	Montageskruv T-fat Trä C4 6x80mm
325933	7340191725713	Montageskruv T-fat Trä C4 8x80mm
325934	7340191725850	Montageskruv T-fat Trä C4 8x90mm
325909	7340191725386	Montageskruv T-fat Trä C4 8x100mm
325910	7340191725393	Montageskruv T-fat Trä C4 8x120mm
325911	7340191725416	Montageskruv T-fat Trä C4 8x140mm
325935	7340191725881	Montageskruv T-fat Trä C4 8x160mm
325912	7340191725430	Montageskruv T-fat Trä C4 8x180mm
325913	7340191725447	Montageskruv T-fat Trä C4 8x200mm
325936	7340191725911	Montageskruv T-fat Trä C4 8x240mm
325937	7340191725928	Montageskruv T-fat Trä C4 10x80mm
325938	7340191725959	Montageskruv T-fat Trä C4 10x90mm
325939	7340191725980	Montageskruv T-fat Trä C4 10x100mm
325940	7340191726017	Montageskruv T-fat Trä C4 10x120mm
325941	7340191726048	Montageskruv T-fat Trä C4 10x140mm
325942	7340191726079	Montageskruv T-fat Trä C4 10x160mm
325943	7340191726109	Montageskruv T-fat Trä C4 10x180mm

Tillverkaren deklarerar för:
Montageskruv T-fat Efz 6x40 - 6x80mm och 8x40 -8x120mm samt Montageskruv T-fat C4 6x50 – 6x80mm, 8x80 – 8x240mm och 10x80 – 10x180mm omfattas av denna prestandadeklaration. 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 CPR-J-00407-23, CPR-J-00024-23 och CPR-J-01361-23
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 2023-10-02

Helena Johans

.....
Kvalitetschef, Helena Johansson