



Dokument nr: CE-2002171-A2

panhode med ribber under for best mulig feste.
Fiberkuttet og de sagtakkede gjengene i tuppen
av skruen hjelper til med å hindre sprekker,
reduserer momentet ved innskruing og gjør all
forboring unødvendig.

Dimensioner:

d 5,0 mm, L 30 - 80 mm
d 6,0 mm, L 40 - 100 mm

Material:

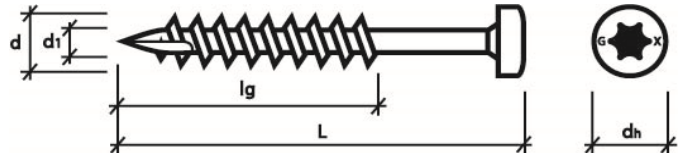
EN ISO 16120

Behandling:

Elforzinket min. 8 µm. Korrosjonsklasse C1.

Bits:

TX10 - TX25



DIMENSJONER

ELFORZINKET					
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Kjernediameter d ₁ [mm]	Totallengde L [mm]	Gjengelengde l _g [mm]	Hodediameter d _h [mm]
5,0x30	5,0	3,1	30,0	26,0	9,7
5,0x40			40,0	36,0	
5,0x50			50,0	30,0	
5,0x60			60,0	35,0	
5,0x70			70,0	40,0	
5,0x80			80,0	50,0	
6,0x40	6,0	3,7	40,0	35,0	11,7
6,0x50			50,0	30,0	
6,0x60			60,0	35,0	
6,0x70			70,0	40,0	
6,0x80			80,0	50,0	
6,0x90			90,0	50,0	
6,0x100			100,0	60,0	

KARAKTERISTISK KAPASITET

ELFORZINKET							
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Totallengde L [mm]	Uttrekk $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Gjennomdraging $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Strekbelastning $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
5,0x30	5,0	30,0	10,9	19,6	7800	10,6	3,4
5,0x40		40,0					
5,0x50		50,0					
5,0x60		60,0					
5,0x70		70,0					
5,0x80		80,0					
6,0x40	6,0	40,0	14,6	16,0	12467	14,2	2,6
6,0x50		50,0					
6,0x60		60,0					
6,0x70		70,0					
6,0x80		80,0					
6,0x90		90,0					
6,0x100		100,0					
							

* Uttreks styrke $f_{ax,k}$ og Gjennomdraging $f_{head,k}$ er prøvd i tre med karakteristiske tetthet ρ_k 350 kg/m³ (C24). For beregninger med andre tømmer kvaliteter multipliseres verdier med $\rho_k/350$.

PRODUKTIDENTIFIKASJON

Følgende artikler som selges under varemerket Christiania Spigerverk dekkes av denne Ytelseserklæring:

ARTIKKELNUMMER

300237	300252
300238	300253
300240	300255
300241	300258
300243	300259
300244	300261
300246	300264
300247	300265
300275	300267
300249	300268

Produsent erklærer for:

Treskrue elforzinket, panhode, diameter 5,0 & 6,0 mm

1. Produkt i samsvar med EN 14592 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements".

2. Opprinnelig type-testing utføres for å bekrefte materielle karakteristiske verdier gitt i tabell ZA.1 i EN 14592. Erklært informasjon er ledsaget av CE-merket på hver pakke og dette tekniske dokumentet.

3. Initial Typprovning är utförd av

DTI, Danish Technological Institute. Notified body 1235
ITT-rapport DK 474099

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
TJ-30-9961/5

4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592

5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

Elforzinket min 8 µm. type 1. Korrosjonsklasse C1.

Metode for å sertifisere samsvar med skruer i trekonstruksjoner er 3
Denne erklæringen gjelder før eventuell modifisering av produkter, råvarer eller produksjonsprosessen er utført, som endrer betydelig karakteristiske verdiene som er angitt.

Gunnebo 2013-02-01, revidert 2013-09-30



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden