

Treskrue montasje

Tre eller stål til tre

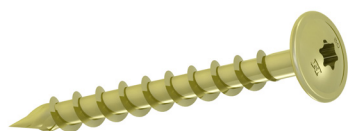
**Produkt info/
Bruksområder:**

Elforsinket for bruk i service class 1-2 innvendig C1 miljø.

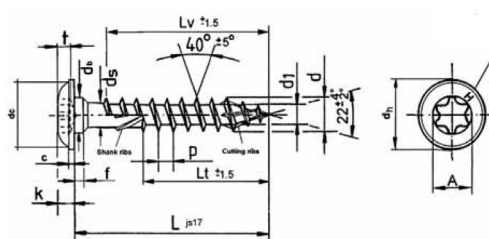
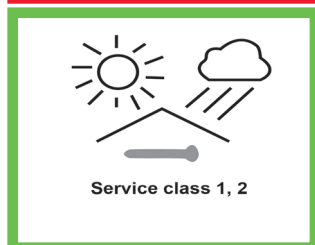
For mer info se ETA godkjenning.

Fordeler

Det store hode ligger godt mot stål beslag eller skapar stor areal som motvirker gjennomtrekk av hodet. Perfekt for å trekke sammen tre mot trematerialer. Skruen tar opp store laster.



Material		
Settherdet kullstål		
Dimensjon d mm	6	8
Karakteristisk bøyemoment $M_{y,k}$ Nmm	9,5	20,0
Karakteristisk uttrekksparemer, $f_{ax,k}$ N/mm ²	11,8	11,8
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm ²	8	8
Maks vridningsmoment ($f_{tor,k}$ Nm):	25	42
Karakteristisk strekklast (kN)	20	31
Overflatebehandling:	Elforsinket	
Alle laste 90° mot fiberretning og en densitet på 350kg/m ³		
Beregning av uttrekkslast (Karakteristisk uttrekksparemer, $f_{ax,k}$) * (gjengelengde inn i treverket)		
Beregning gjennom trekk av hode (Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$) * (diameter på hode) ²		$\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2 \times \text{karakteristisk verdi}$
Disse verdier er testet frem med spesifikk densitet på materialet og 90° mot fiberretning. For å regne om disse til aktuell densitet som brukes på byggeplassen (normal densitet ca 350kg/m ³) i henhold til formel. Husk å bruk sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster		



Elforsinket

Diameter d, L2 (utvendig)	6,2	8,0
Diameter d _i , L2 (innvendig)	3,75	8,0
Høyde hode k	2,55	3,65
Diameter Hode d _h	14	17,5
Torx bits:	30	40
Dimensjon (Lengde L-Lv/Lt) mm	40-33/0	80-70/60
	50-43/-	100-80/60
	60-53/-	120-100/70
	70-60/-	140- /70
	80-70/60	160- /100
	90- /70	180- /100
	100- /70	200- /100
	120- /70	220- /100
	140- /70	240- /100
	160- /70	260- /100
	180- /70	280- /100
	200- /70	300- /100

Alle lastberegninger i følge Eurocode 5