

Syrefast A4 treskrue

Tre til tre



Produkt info/ Bruksområder:

Syrefast stål A4 AISI 316 passivisert kan brukes i lastbærende trekonstruksjoner utvendig f.eks terrassebord, panel, lekter etc.
Syrefast kan brukes i ekstreme miljøer som industri, hav eller byområder uten å ruste.

Fordeler

Delgjenget for å forhindre at det festede materialet løftes ved innskruing.
Forsenket hode med riller under hode for bedre forsinking i treverk.
Fiberkutt for en lettere innskruing og ingen eller mindre sprekke dannelse.
Torx bitsspor for bedre feste mellom skrue og bits.



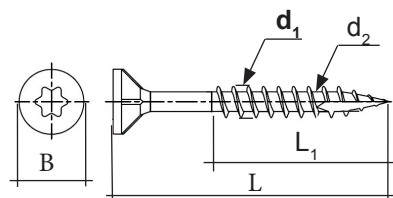
Materiale

Syrefast stål A4 AISI 316 passivisert

Dimensjon d	5,0mm	6,0mm
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	3386	5733
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm ²	17,44 (Densitet 360)	15,65 (Densitet 360)
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm ²	21,35 (Densitet 360)	32,16 (Densitet 500)
Maks vridningsmoment ($f_{tor,k}$ Nm):	2,12	2,3
Karakteristisk strekklast (kN)	4,6	6,09
Overflatebehandling:	Passivisert	
Alle laste 90° mot fiberretning		
Beregning av uttrekkslast (Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$) * (utvendig diameter på skrue) * (gjengelengde inn i treverket)		
Beregning gjennom trekk av hode (Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$) * (diameter på hode) ² * $\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2$ x 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 bruke sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster		



Syrefast A4



Diameter d_1 (utvendig)	4,7-5,0mm	5,7-6,1mm
Diameter d_2 (innvendig)	2,82-3,42	3,42-4,04
Diameter Hode B	9,5-10,0	11,2-11,8
Torx bits	Torx 25	Torx 30
Dimensjon: (Total lengde L/gjengelengde L_1) FC, nr 17 fiberkutt	50/25 FC	-
	60/30 FC	-
	70/35 FC	-
	80/40 FC	-
	90/45 FC	-
	100/50 FC	100/50 FC
	-	120/60 FC
	-	150/75 FC