

# Syrefast A4 treskrue

## Tre til tre

Produkt info/  
Bruksområder:

Syrefast stål A4 AISI 316  
Spesielt utviklet for feste av aluminiums-  
profiler til glassrekkverk i treverk.

Kan brukes i lastbærende trekonstruksjo-  
ner utvendig f.eks terrassebord, panel,  
lekter etc.

Syrefast kan brukes i ekstreme miljøer  
som industri, hav eller byområder uten å  
ruste.

Fordeler

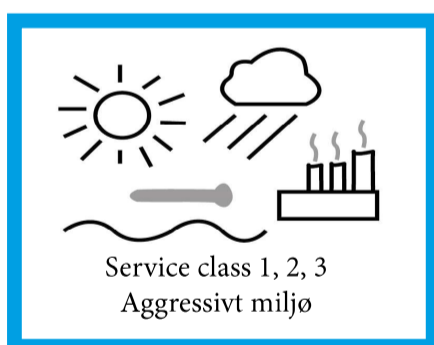
Delgjenget for å forhindre at det festede  
materialet løftes ved innskruing.  
Forsenket hode med riller under hode for  
bedre forsenking i treverk.  
Fiberkutt for en lettere innskruing og  
ingen eller mindre sprekkdannelse.



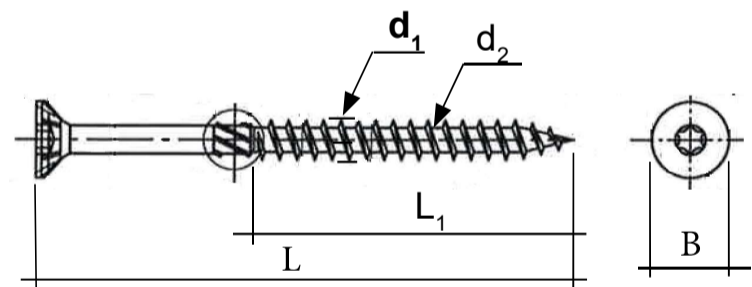
### Materiale

#### Syrefast stål A4 AISI 316

Dimensjon d	6,0mm
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	24000
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	13,7 (Densitet 350)
Karakteristisk gjennomtrett hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	9,4 (Densitet 350)
Maks vridningsmoment ( $f_{tor,k}$ Nm):	30
Karakteristisk strekklast (kN)	20
Overflatebehandling:	
<b>Alle laste 90° mot fiberretning</b>	
<b>Beregning av uttrekkslast</b> (Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ ) * (utvendig diameter på skruer) * (gjengelengde inn i treverket)	
<b>Beregning gjennom trekk av hode</b> (Karakteristisk gjennomtrett hode $f_{head,k}$ ) * (diameter på hode) <sup>2</sup> * $\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2$ 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 <sup>3</sup> ) i henhold til formel. Husk å bruk sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster	



ETA 13/0816



Syrefast A4

Diameter $d_1$ (utvendig)	10mm
Diameter $d_2$ (innvendig)	6,5
Diameter Hode B	19
Torx bits	Torx 40
Dimensjon: (Total lengde L/gjengelengde $L_1$ )	60/50
	80/55
	100/55
	120/60