

# Terrasseskrue A4 løs

## Tre til tre med lite hode



### 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

- Delgjennget 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.
- Torx bitspor for bedre feste mellom skrue og bits.



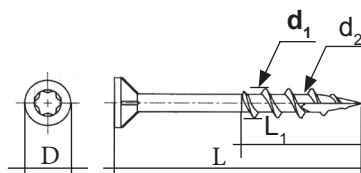
### Materiale

Syrefast stål A4 AISI 316 passivisert

Dimensjon d	4,3mm	4,8mm
Karakteristisk bøyemoment $M_{y,k}$ Nmm	3215	3794
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	16,12 (Densitet 360)	17,85 (Densitet 360)
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	20,04 (Densitet 350)	22,34 (Densitet 375)
Maks vridningsmoment ( $f_{tor,k}$ Nm):	1,75	1,74
Karakteristisk strekklast (kN)	3,85	4,85
Overflatebehandling:	Passivisert	
<b>Alle laste 90° mot fiberretning</b>		
<b>Beregning av uttrekkslast</b> (Karakteristisk uttrekksparameter, fax,k) * (utvendig diameter på skrue) * (gjengelengde inn i treverket)		
<b>Beregning gjennom trekk av hode</b> (Karakteristisk gjennomtrekk hode fhead,k) * (diameter på hode) <sup>2</sup> $\left( \frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}} \right)^2 \times$ 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		



Syrefast A4



Diameter $d_1$ (utvendig)	4,0-4,3mm	4,6-4,9mm
Diameter $d_2$ (innvendig)	2,4-3,0	2,76-3,36
Diameter Hode D	7,0-7,4	7,6-8,0
Torx bits	Torx 20	Torx 25
Dimensjon: (Total lengde L/gjengelengde $L_1$ ) FC, nr 17 fiberkutt	28 FC	-
	35/27 FC	-
	42/27 FC	-
	56/33 FC	-
	75/45 FC	-