

# Terrasseskrue A4 magasinert

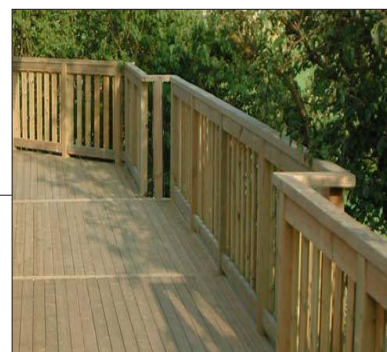
## Tre til tre med lite hode

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

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 sprekkdannelse.  
Magasinert for tidsbesparande montasje



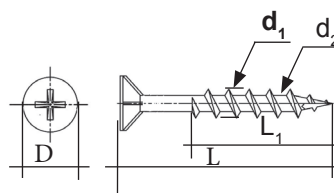
### Materiale

Syrefast stål A4 AISI 316 passivisert

Dimensjon d	4,2mm
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	3832
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	15,1 (Densitet 360)
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	23,87 (Densitet 415)
Maks vridningsmoment ( $f_{tor,k}$ Nm):	1,92
Karakteristisk strekklast (kN)	4,18
Overflatebehandling:	Passivisert
<b>Alle laste 90° mot fiberretning</b>	
<b>Beregning av uttrekkslast</b> (Karakteristisk uttrekksparameter, fax,k) * (utvendig diameter på skruer) * (gjengelengde inn i treverket)	
<b>Beregning gjennom trekk av hode</b> (Karakteristisk gjennomtrekk hode fhead,k) * (diameter på hode) <sup>2</sup> * $\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2$ 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	



Syrefast A4



Diameter $d_1$ (utvendig)	4,0-4,2mm
Diameter $d_2$ (innvendig)	2,4-3,0mm
Diameter Hode D	7,2-7,6mm
Bits:	Ph2
Dimensjon: (Total lengde L/gjengelengde $L_1$ ) FC, nr 17 fiberkutt	35 FC
	42/27 FC
	56/33 FC