

# Treskrue med panhode C4

## Diverse montasje til tre utvendig


**Produkt info/  
Bruksområder:**

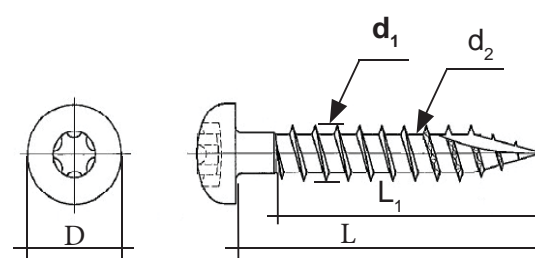
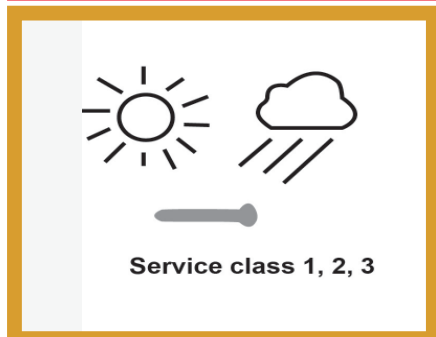
C4 belegg for bruk i service class 3.  
Settherdet kullstål  
Belegg testet hos SP i Sverige til korrosivitetssklasse C4.  
Motek utvendige treskruer kan brukes for alle tre forbindelser i normalt utendørs C1 - C3 miljø.

**Fordeler**

Delgjennget for å forhindre at det festede materialet løftes ved innskruing om man fester treverk mot treverk.  
Panhode for feste av diverse beslag i treverk.  
Fiberkutt for en lettere innskruing og ingen eller mindre sprekkdannelse.  
Torx bitsspor for bedre feste mellom skrue og bits.  
C4 klassifisert belegg for bruk i normalt utendørsmiljø.



Material		
Settherdet kullstål, utvendig belegg C4		
Dimensjon d mm	4,0	5,0
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	4600
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	16,2 (Densitet 350)
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	20,2 (Densitet 350)
Karakteristisk strekklast (kN)	NPD	7,77
Overflatebehandling:	Motek C4	
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) <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		



C4 belegg

	4,0mm	5,0mm
Diameter $d_1$ (utvendig)	4,0mm	5,0mm
Diameter $d_2$ (innvendig)	2,45mm	2,95mm
Diameter Hode D	7,8mm	9,7mm
Torx bits	Torx 20	Torx 25
Dimensjon (Total lengde L/gjengelengde $L_1$ )	20	40
	30	60/36
	40	80/48

Alle beregninger i følge Eurocode 5