

# Treskrue beslag C4

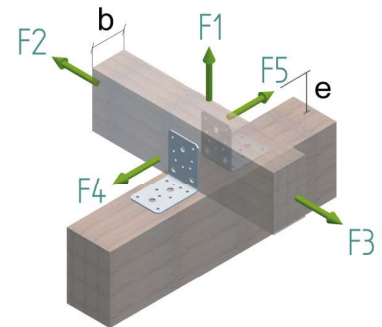
## Beslag til treverk

**Produkt info/  
Bruksområder:**

Settherdet kullstål C1022 belegget testet for C4 utvendig miljø.  
Motek beslagskrue for å feste beslag av forskjellig type til treverk.

**Fordeler**

Delgjennget med tilpasset hode og stamme for å passe i ferdigborede hull for de fleste beslag.  
Torx bitsspor for bedre feste mellom skrue og bits.  
Patentert gjenge høy gjengestiging og skarp spiss for å fort ta tak i treverket og skru seg ned.



Material	C4 belegget
Settherdet kullstål C1022,	
<b>Dimensjon:</b>	5x40, 5x50 og 5x60mm
<b>Karakteristisk bøyemoment (<math>M_{y,k}</math>), Nm:</b>	7,0
<b>Karakteristisk uttrekksparameter* (<math>f_{ax,k}</math>), N/mm<sup>2</sup>: 90grader mot fiberretning</b>	16,33
<b>Karakteristisk uttrekksparameter* (<math>f_{ax,k}</math>), N/mm<sup>2</sup>: 0grader mot fiberretning</b>	12,32
<b>Gjennomtrekk av hode (<math>f_{head,k}</math>), N/mm<sup>2</sup>:</b>	NPD, festing av stål - ikke gjennomtrekk
<b>Karakteristisk bruddgrense (<math>f_{tens,k}</math>), kN):</b>	9,62
<b>Overflatebehandling:</b>	C4 belegget
<b>*Alle verdier gjelder i densitet kg/m<sup>3</sup>:</b>	<b>densitet 400</b>
<b>Forenklet beregning av uttrekkslast</b> (Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ ) * (utvendig diameter på skrue) * (gjengelengde inn i treverket)	Alle beregninger iht Eurocode 5 Uttrekkslast
Sikkerhetsfaktor, minimum kant og innbyrdes avstand beskrives i Eurocode 5	$F_{ax,0,PK} = \frac{n_{ef} f_{ax,k} d_{ef}}{1,2 \cos^2 \alpha + \sin^2 \alpha} \left( \frac{\rho_k}{\rho_a} \right)^{0,8}$
Beregningsgrunnlag iht Eurocode 5, densitet og innskruingsvinkel må tas hensyn til. Om densitet ikke er lik den i test må denne hensyntas. $P_k$ er faktisk densitet på bygg (normalt 350kg/m <sup>3</sup> ) og $P_a$ er testet densitet iht dokumenterte verdier i CE merking.	



Service class 1, 2, 3


 EN 14592  
2008+A1:2012

C4 belegget

	40mm	50mm	60mm
<b>Diameter <math>d_1</math> (utvendig)</b>	<b>4,6-4,9mm</b>	<b>4,6-4,9mm</b>	<b>4,6-4,9mm</b>
Diameter $d_2$ (hals)	4,7-4,8mm	4,7-4,8mm	4,7-4,8mm
Diameter Hode D	6,45-7,00mm	6,45-7,00mm	6,45-7,00mm
Tx bits	Tx 20	Tx 20	Tx 20
Lengde L	40mm	50mm	60mm
Gjengelengde $L_1$	34mm	44mm	54mm
Alle lastberegninger i følge Eurocode 5			

