

Treskrue beslag C4

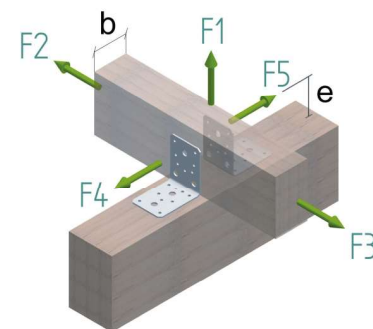
Beslag til treverk

**Produkt info/
Bruksområder:**

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

Fordeler

Delgjenget 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.

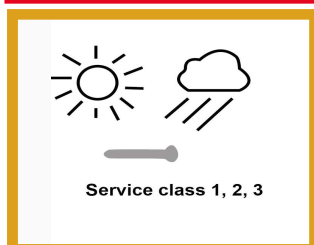


Material	C4 belegg
Settherdet kullstål C1022,	
Dimensjon:	5x40mm
Karakteristisk bøyemoment gjengeparti ($M_{y,k}$), Nm:	8,2
Karakteristisk uttrekksverdi* ($f_{ax,k}$), N/mm ² :	19,5
Gjennomtrekk av hode ($f_{head,k}$), N/mm ² :	NPD
Karakteristisk bruddgrense ($f_{tens,k}$ kN):	8,73
Overflatebehandling μ m:	C4 belegg
*Alle verdier gjøder i densitet	densitet 400
*Alle verdier gjelder i treverk med, 90grader mot fiberretningen	

Beregning av uttrekkslast
(Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$) * (utvendig diameter på skruer) * (gjengelengde inn i treverket)

Beregning gjennom trekk av hode
(Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$) * (diameter på hode)² * $\left(\frac{\text{Aktuell densitet}}{\text{Testet densitet}}\right)^2$ 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/m³) i henhold til formel. Husk å bruk sikkerhetsfaktor da dette er karakteristiske laster



C4 belegg

122250042	C4
Diameter d_1 (utvendig)	4,6-4,9mm
Diameter d_2 (hals)	4,7-4,8mm
Diameter Hode D	6,45-7,00mm
Torx bits	Torx 20
Lengde L	40mm
Lengde L_1	2,8mm
Alle lastberegninger i følge Eurocode 5	

