

C - Enkeltsidet Bulldog®



Bulldog® skiver

Bulldog® mellemlæg anvendes til forstærkning af boltede samlinger i trækonstruktioner. Tosidede mellemlæg anvendes udelukkende i træ/træsamlinger, mens enkeltsidede mellemlæg også kan anvendes i samlinger mellem stål og træ. Bulldog® mellemlæggene er produceret iht. EN912, hvoraf den nøjagtige geometri af produkterne fremgår.

Materiale: Bulldog® mellemlæg er fremstillet af HC340LA. Mellemlæggene er varmforzinkede typisk 50 µm. De kan derfor anvendes i korrossivt miljø.

Fastgørelse: Til fastgørelse anvendes bolte M10-M24.



EN 14545

Art. nr.	Bolt d	Mål [mm]				Min. trætykkelse t _{1min}	Karakteristisk bæreevne pr. snit [kN] R _{v,k}
		d _c	a ₁	a ₂	h _e		
C2-50M10G	M10	50			5,6	17	6,4
C2-50M12G	M12						
C2-50M16G	M16						
C2-50M20G	M20						
C2-62M12G	M12	62			7,5	22	7,9
C2-62M16G	M16						8,8
C2-62M20G	M20						
C2-75M12G	M12	75			9,2	28	8,7
C2-75M16G	M16						11,6
C2-75M20G	M20						11,7
C2-75M24G	M24						
C2-95M16G	M16	95			11,4	34	13,1
C2-95M20G	M20						16,4
C2-95M22G	M22						16,7
C2-95M24G	M24						
C2-117M16G	M16	117			14,5	44	16,7
C2-117M20G	M20						18,2
C2-117M22G	M22						20,0
C2-117M24G	M24						21,8
C4-73/130M24G	M24		73	130	13,3	40	17,3

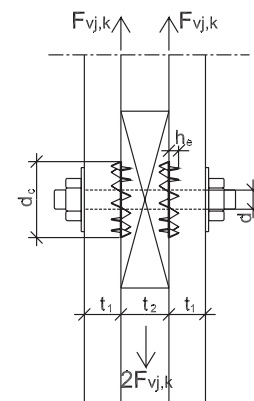
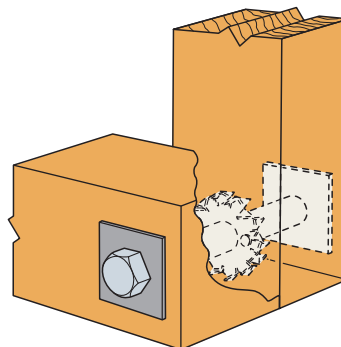
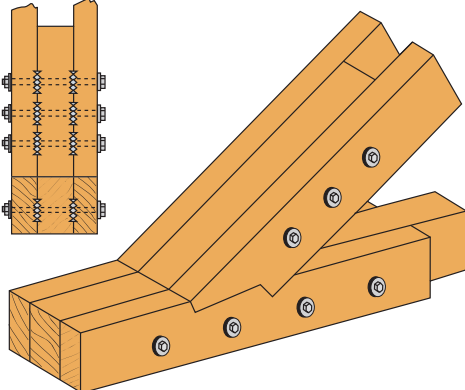
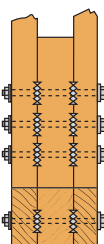


C2



C4

$k_1 = 1,0$ for $t \geq t_{1min}$
 k_2 iht. Eurocode 5 afsnit 8.10
 $k_3 = 1,0$ idet C24 træ ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$) er forudsat



Figur 1