

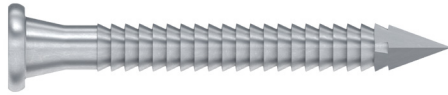
CNA

Beslagsøm

CNA beslagsøm er specielt udviklet til at fastgøre stålbeslag på træ. Forkamningen forøger udtræksbæreevnen i træ meget sammenlignet med et glat søm. Hovedets form er udformet, så det passer perfekt i beslag.

Materiale: Kulstofstål C9D eller C10D.

Fastgørelse: Vær opmærksom på at der er krav til minimum indbyrdes afstand og minimum kant- og endefastand for beslagsøm CNA5,0xℓ.



CNA



ETA-04/0013
EN14592

Art. nr.	Mål [mm]		Karakteristisk bæreevne [kN]		
	d	L	R _{ax,k}	R _{lat,k}	
CNA2,5x35 ^{*)}	2,5	35	0,32	0,83	
CNA3,1x22 ^{*)}	3,1	22	-	-	
CNA3,1x40		40	0,57	1,41	
CNA3,1x60		60	0,95	1,64	
CNA3,4x60 ^{*)}	3,4	60	0,92	1,47	
CNA3,7x50	3,7	50	0,91	1,98	
CNA4,0x35	4,0	35	0,61	1,66	
CNA4,0x40		40	0,74	1,85	
A4 CNA4,0x40S ^{**)}		50	0,98	2,22	
A4 CNA4,0x50			50	0,98	2,22
A4 CNA4,0x50S ^{**)}		60	1,23	2,36	
A4 CNA4,0x60			60	1,23	2,36
A4 CNA4,0x60S ^{**)}			60	1,23	2,36
CNA4,0x75		75	1,45	2,50	
CNA4,0x100		100	1,43	2,48	
CNA6,0x60		6,0	60	1,84	3,97
CNA6,0x80	80		2,15	4,47	
CNA6,0x100	100		2,15	4,47	

^{*)} Varmforzinket

^{**)} Rustfrit stål

^{***)} CE-mærket iht. EN14592

Eksempel:

Beregning af beslagsamling giver følgende regningsmæssige laster på det hårdest belastede forbindelsesmiddel:

$$F_{ax,d} = 0,8 \text{ kN og } F_{lat,d} = 0,9 \text{ kN}$$

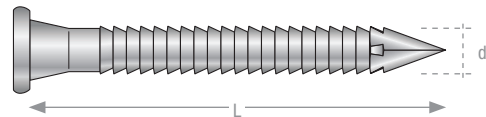
Lastgruppe: Øjeblikkelig; $k_{mod} = 1,1$.

Der anvendes beslagsøm CNA4,0x60

$$R_{ax,d} = \text{tabelværdi} \times k_{mod} / \gamma_M = 1,23 \times 1,1 / 1,35 = 1,0 \text{ kN}$$

$$R_{lat,d} = \text{tabelværdi} \times k_{mod} / \gamma_M = 2,36 \times 1,1 / 1,35 = 1,92 \text{ kN}$$

$$\text{Eftervisning: } \left(\frac{0,8}{1,0} \right)^2 + \left(\frac{0,9}{1,92} \right)^2 = 0,86 < 1,0 \Rightarrow \text{ok}$$



Findes også i rustfrit syrefast stål
1.4401 / 1.4404 (A4)

Til fastgørelse af rustfrie beslag i træ
anvendes enten rustfrie CSA beslagskruer
eller rustfrie CNA beslagsøm.

NYHED! Beslagsøm med
længdeangivelse stemplet på
hovedet gør det nu nemt at
inspicere samlingen efter
montering

