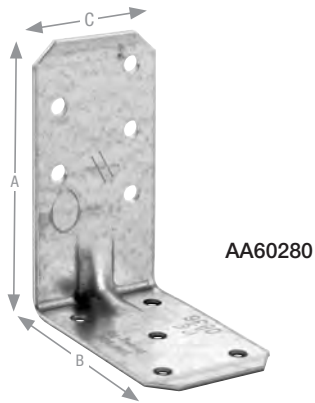


## AA



## Vinkelbeslag til lette samlinger

AA vinkelbeslag anvendes til bjælke-bjælkesamlinger med små tømmerdimensioner.

**Materiale:** Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.

**Fastgørelse:** Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0x4 beslagsøm eller CSA5,0x4 beslagskruer.



ETA-06/0106

Art. nr.	Mål [mm]				Huller			Fastgørelse Type	Antal	Karakteristisk bæreevne [kN], 2 vinkelbeslag pr. samling		
	A	B	C	t	Ø	Antal	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2/3,k</sub>	R <sub>4/5,k</sub>	
AA60280	83	62	40	2,0	5	5+5	CNA4,0x40	5+5	2,8	4,1	ETA-06/0106	
							CNA4,0x60		4,4	6,1		

Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnerne R<sub>1,k</sub> og R<sub>2/3,k</sub> i en samling med kun et vinkelbeslag være halvdelen af tabelværdien. Hvis åsen kan rotere, se ETA'en på strongtie.dk

**Eksempel:**

2 vinkelbeslag AA60280 i en bjælke-bjælkesamling, lastgruppe: Kort; k<sub>mod</sub> = 0,9

Fuld udsømning med CNA4,0x40 beslagsøm. Åsens bredde b = 75 mm.

Laster: F<sub>1,d</sub> = 1,1 kN og F<sub>5,d</sub> = 0,3 kN virkende e = 130 mm over bjælken.

$$R_{1,d} = \text{tabelværdi} \times k_{\text{mod}} / \gamma_M = 2,8 \times 0,9 / 1,35 = 1,9 \text{ kN}$$

$$R_{5,d} = \text{tabelværdi} \times k_{\text{mod}} / \gamma_M = (1,1 / 0,9^{0,5}) \times 0,9 / 1,35 = 0,8 \text{ kN}$$

$$\text{Eftervisning: } \frac{1,1}{1,9} + \frac{0,3}{0,8} = 0,95 < 1 \Rightarrow \text{OK}$$

