

AA60280

Vinkelbeslag

Dette beslaget er utstyrt med en mindre ribbeforsterkning, og brukes til skjøting av kryssende bjelker i mindre trekonstruksjoner.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - i henhold til en sinklagstykkelse på ca 20 µm

Fordeler

- Vinkelbeslag til mindre konstruksjoner

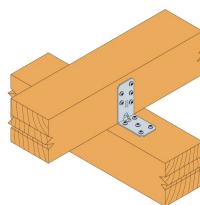
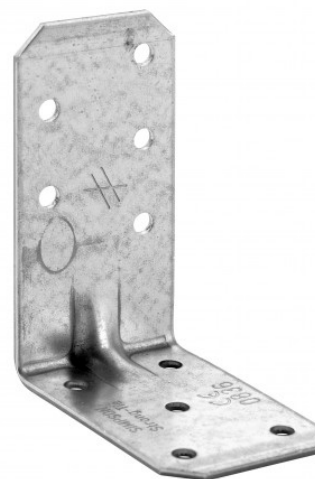
Anvendelse

Skjøter

- Tre-tre skjøt

Bruksområder

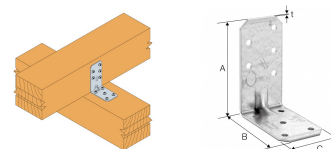
- A60280 vinkelbeslag brukes til tre-tre skjøter i mindre trekonstruksjoner



AA60280
Vinkelbeslag

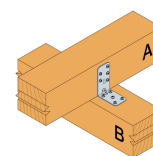
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]				Huller flik A	Flik B
		A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
AA60280	43118914	83	62	40	2	5	5

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Full utspikring							
	Utspikring		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	Antall	Antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AA60280	5	5	2.9	4.5	4.1	6.2	min (1,4; 1,3 / kmod)	min (2,2; 2,1 / kmod)

* Bæreevner for b = 80 mm og e = 120 mm

Eksempel

2 vinkelbeslag AA60280 i en bjælke-bjælkesamling, lastgruppe: Kort; $k_{mod} = 0,9$. Fullt utsømning med CNA4,0x40 kamsøm. Åsens bredde b = 75 mm.

Laster: $F_{1,d} = 1,1$ kN og $F_{5,d} = 0,3$ kN virkende e = 130 mm over bjælken.

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

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

Eftervisning:

Ved kombinasjon av laster skal følgende kontrolleres:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

AA60280

Vinkelbeslag

Montering

Innfesting

- Som innfesting brukes CNA4,0x l kamspiker eller CSA5,0x l beslagskruer

