

AA60280

## Vinkelbeslag

*Dette beslag er forsynet med en mindre ribbeforstærkning og anvendes til samling af krydsende bjælker i mindre trækonstruktioner.*

## Egenskaber

### Materiale

- Stålkvalitet:  
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:  
275 g/m<sup>2</sup> på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

### Fordele

- Vinkelbeslag til mindre konstruktioner

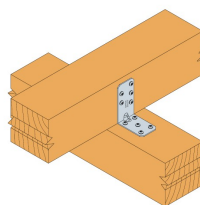
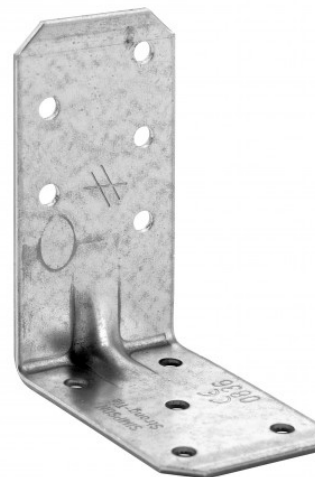
## Anvendelse

### Samlinger

- Træ-træ samling

### Anvendelsesområder

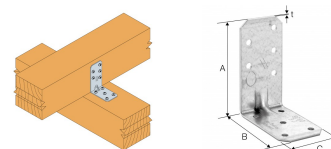
- AA60280 vinkelbeslag anvendes til træ-træ samling i mindre trækonstruktioner



AA60280  
Vinkelbeslag

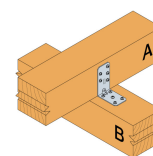
## Teknisk data

### Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				Huller flig A	Huller flig B
		A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
AA60280	1393510	83	62	40	2	5	5

### Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning							
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flig A	Flig B	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub> = R <sub>3,k</sub>		R <sub>4,k</sub> = R <sub>5,k</sub>	
	Antal	Antal	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;  $k_{mod} = 0,9$ . Fuld udsømning 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.

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

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

#### Eftervisning

Ved sammenlægning af virkninger skal der eftervises:

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

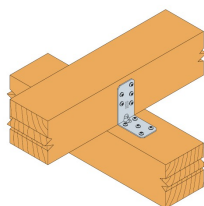
AA60280

**Vinkelbeslag**

## Montering

### Fastgørelse

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0x $\ell$  kamsøm eller CSA5,0x $\ell$  beslagskruer



Hedgaardsvej 11 8300 Odder  
tel: +45 8781 7400  
fax : +45 8781 7409

AA60280  
**Vinkelbeslag**

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.  
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2023-06-06

[www.strongtie.dk](http://www.strongtie.dk)