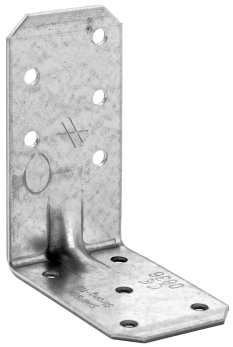
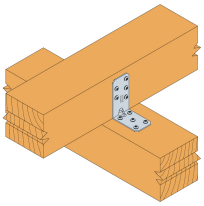
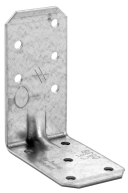
Technical Sheet

AA60280
Vinkelbeslag

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







Features

Materiale

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

Fordele

- Vinkelbeslag til mindre konstruktioner

Applications

Samlinger

- Træ-træ samling

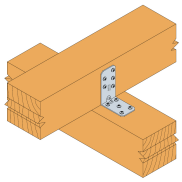
Anvendelsesområder

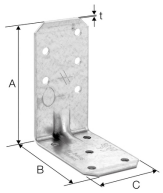
- AA60280 vinkelbeslag anvendes til træ-træ samling i mindre trækonstruktioner

Technical Sheet

AA60280
Vinkelbeslag

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Mål								
	Andre			Dimensioner[mm]				Huller flig A[mm]	Huller flig B[mm]
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Tykkelse[mm]	Rund Ø5[mm]	Rund Ø5[mm]
AA60280	1393510	50.0	0.083	83	62	40	2	5	5

Karakteristisk bæreevne

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne							
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning							
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]					
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	Antal	Antal	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60
AA60280	5.0	5.0	min (2,9; 2,9 / kmod)	min (4,5; 4,4 / kmod)	min (4,1; 4,1 / kmod)	min (6,1; 6,0 / kmod)	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.
$R_{1,d}$ = tabelværdi x k_{mod} / γ_M = 2,8 x 0,9 / 1,35 = 1,9 kN
$R_{5,d}$ = tabelværdi x k_{mod} / γM = (1,1 / $0,9^{0,5}$) x 0,9 / 1,35 = 0,8 kN

Eftervisning

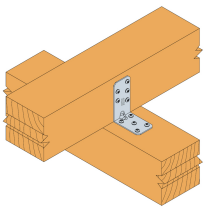
Ved sammenlægning af virkninger skal der eftervises:

\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} \le 1

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer



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.