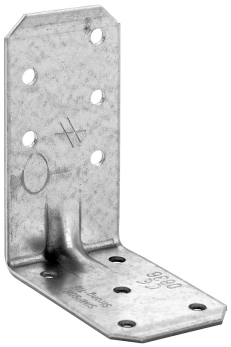
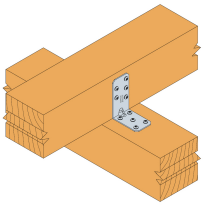
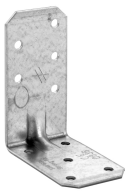
Technical Sheet

AA60280
Vinkelbeslag

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







Features

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

Applications

Skjøter

- Tre-tre skjøt

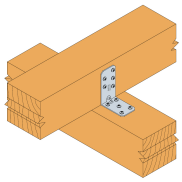
Bruksområder

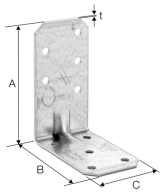
- A60280 vinkelbeslag brukes til tre-tre skjøter i mindre trekonstruksjoner

Technical Sheet

AA60280
Vinkelbeslag

Teknisk data





Dimensjoner

Referanse	beslag dimensjoner								
	annet			produktdimensjoner[mm]				bjelke[mm]	flens B[mm]
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	rund Ø5[mm]	rund Ø5[mm]
AA60280	43118914	50.0	0.083	83	62	40	2	5	5

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)

Referanse	vinkelbeslag kapasitet							
	produkt capacities - tre to tre - Full nailing							
	antall of Fasteners		karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	bjelke	flens B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
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} / γ_M = (1,1 / $0,9^{0,5}$) x 0,9 / 1,35 = 0,8 kN

Eftervisning:

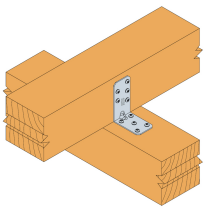
Ved kombinasjon av laster skal følgende kontolleres:

\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

Innfesting

- Som innfesting brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.