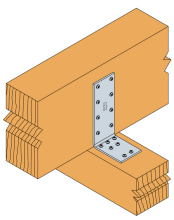
Technical Sheet

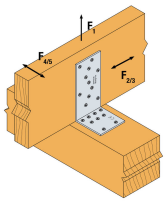
AJ
Vinkelbeslag

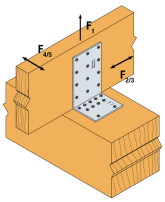
AJ vinkelbeslag brukes til bjelke-bjelke skjøter og andre steder i bærende trekonstruksjoner, der det stilles store krav til bæreevnen.











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

- Sterk vinkel i forskjellige bredder

Applications

Skjøter

- Tre-tre skjøter

Bruksområder

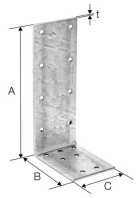
- I bærende trekonstruksjoner, der det stilles store krav til bæreevnen

Technical Sheet

AJ
Vinkelbeslag

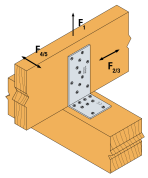
Teknisk data

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]
AJ60416	43910818	50.0	0.43	164	84	60	4	8	7
AJ80416	22998686	25.0	0.59	164	84	80	4	11	9
AJ99416	28994275	25.0	0.72	164	84	100	4	12	11

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling



Referanse	vinkelbeslag kapasitet						
	antall of Fasteners				Characteristic capacities - 2 angle brackets per connection[kN]		
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$ *
	antall	type	antall	type			
AJ60416	8.0	CNA4.0x40	7.0	CNA4.0x60	11.1/kmod^0.2	7.8	4.1/kmod^0.25
AJ80416	11.0	CNA4.0x40	9.0	CNA4.0x60	15.3/kmod^0.2	10	5.5/kmod^0.25
AJ99416	12.0	CNA4.0x40	11.0	CNA4.0x60	19.3/kmod^0.1	13	7.1/kmod^0.25

* bestemt for bjelkebredde b = 75 mm og eksentrisitet e = 130 mm.
k_{mod} er modifikasjonsfaktoren for den lastgruppen som den søkte bæreevnen tilhører.
**Utspikring: Full utspikring med CNA4,0x40 kamspiker i den loddrette fliken og CNA4,0x60 kamspiker i den vannrette fliken. Hvis åsen er hindret i å rotere, vil bæreevnene $R_{1,k}$ og $R_{2/3,k}$ i en skjøt med bare ett vinkelbeslag være halvparten av tabellverdien. Hvis åsen kan rotere, se ETA.

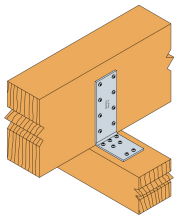
Eksempel

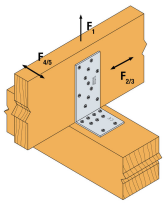
2 vinkelbeslag AJ99416 i bjælke-bjælkesamling, lastgruppe: medium; k_{mod} = 0,8. Åsens bredde b = 100 mm. Fuld udsømning med 12 stk. CNA4,0x40 kamsøm i den lodrette flig og 11 stk. CNA4,0x60 kamsøm i den vandrette flig.
Laster: $F_{1,d}$ = 6,7 kN og $F_{5,d}$ = 1,8 kN virkende e = 160 mm over bjælken. Da åsens bredde b og afstanden e er forskellig fra værdierne, må bæreevnen findes i ETA.
$R_{1,d}$ = tabelværdi x k_{mod} / γ_M = (19,3 / $0,8^{0,1}$) x 0,8 / 1,35 = 11,7 kN
$R_{5,d}$ = min. ((7,93 x 100 + 174) / (160-4) / 1,35 = 4,6); (10,9 / 1,35 = 8,1)) = 4,6 kN

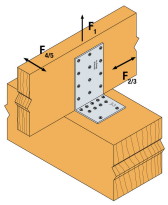
Montering

Innfesting

- Til 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.