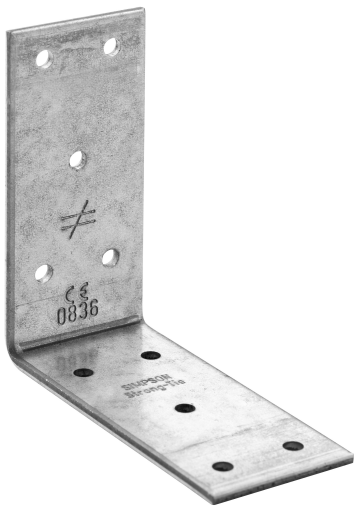
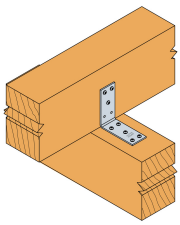
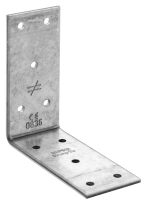
Technical Sheet

ABB40390
Vinkelbeslag

ABB40390 vinkelbeslag brukes til tre-tre skjøter.







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
- Finnes også i en rustfri utgave: ABB40390S

Fordeler

- Belastning i alle retninger

Applications

Skjøter

- Tre-tre skjøter

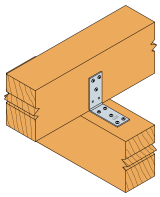
Bruksområder

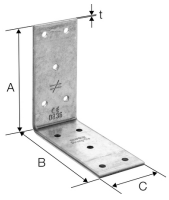
- Brukes ved skjøting av kryssende bjelker i mindre trekonstruksjoner

Technical Sheet

ABB40390
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]
ABB40390	21220843	100.0	0.16	93	93	40	3	5	5

ABB40390-R: NOBB nr: 49406976, antall pr pk: 50 stk

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Maks utspikring

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,k = R5,k(1)	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3.0	5.0	min (3.0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8	1,4 /kmod^0,5	1,9 /kmod 0,5

1) b = 75 mm ; e = 130 mm

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Delvis utspikring

Referanse	vinkelbeslag kapasitet							
	produkt capacities - tre to tre - Partial 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,k = R5,k(1)	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3.0	3.0	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2	1,0 /kmod^0,5	1,3 /kmod^0,5

1) b = 75 mm ; e = 130 mm
Eksempel
2 vinkelbeslag ABB40390 i en bjælke-bjælkesamling.
Lastgruppe: kort; k_{mod} = 0,9. Maksimum udsømning med CNA4,0x40 kamsøm.
Åsens bredde b er = 75 mm.
Lasert: $F_{1,d}$ = 1,2 kN og $F_{5,d}$ = 0,3 kN virkende e = 130 mm over bjælken.
$R_{1,d}$ = tabelværdi x k_{mod} / γ_M = min. (3,0 x 0,9 / 1,35 ; 3,1 / 0,9 x 0,9 / 1,35) = 2,0 kN
$R_{5,d}$ = tabelværdi x k_{mod} / γ_M = min. (1,4 / $0,9^{0,5}$) x 0,9 / 1,35) = 0,98 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

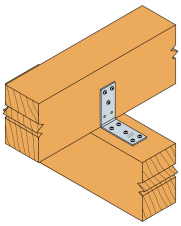
Technical Sheet

ABB40390
Vinkelbeslag

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.