

ABB40390

**Vinkelbeslag**

ABB40390 vinkelbeslag brukes til tre-tre skjøter.

## Egenskaper

### Materiale

- Stålkvalitet:  
Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:  
275 g/m<sup>2</sup> på begge sider - i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm
- Finnes også i en rustfri utgave: ABB40390S

### Fordeler

- Belastning i alle retninger

## Anvendelse

### Skjøter

- Tre-tre skjøter

### Bruksområder

- Brukes ved skjøting av kryssende bjelker i mindre trekonstruksjoner

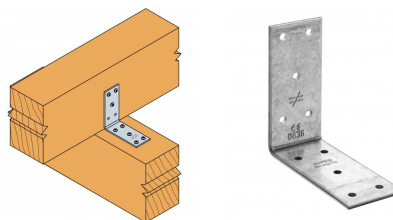
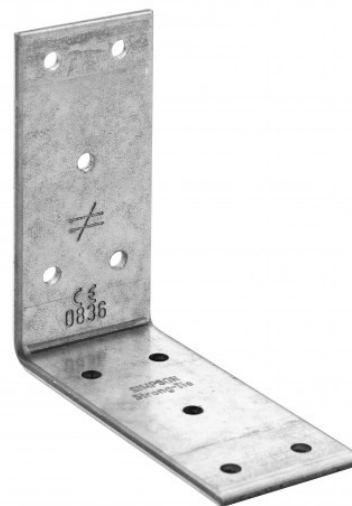
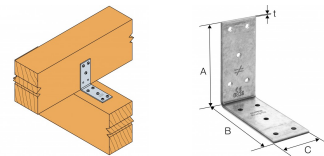


ABB40390  
Vinkelbeslag

## Teknisk data

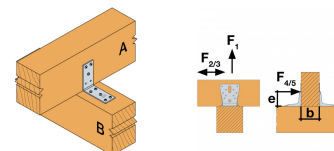
### Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]				Huller flik A	Flik B
		A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
ABB40390	21220843	93	93	40	3	5	5

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

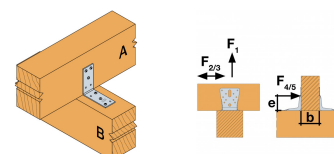
### Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Maks utspikring



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Full utspikring							
	Utspikring		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flik A	Flik 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> <sup>(1)</sup>	
	Antall	Antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3	5	min (3,0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8	1,4 /kmod <sup>0,5</sup>	1,9 /kmod 0,5

1) b = 75 mm ; e = 130 mm

### Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Delvis utspikring



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Delvis utspikring							
	Utspikring		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flik A	Flik 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> <sup>(1)</sup>	
	Antall	Antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3	3	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2	1,0 /kmod <sup>0,5</sup>	1,3 /kmod <sup>0,5</sup>

1) b = 75 mm ; e = 130 mm

#### Eksempel

2 vinkelbeslag ABB40390 i en bjelke-bjelkesamling.

Lastgruppe: kort; k<sub>mod</sub> = 0,9. Maksimum udsømning med CNA4,0x40 kamsøm.

Åsens bredde b er = 75 mm.

Lasert: F<sub>1,d</sub> = 1,2 kN og F<sub>5,d</sub> = 0,3 kN virkende e = 130 mm over bjelken.

R<sub>1,d</sub> = tabelværdi x k<sub>mod</sub> / γ<sub>M</sub> = min. (3,0 x 0,9 / 1,35 ; 3,1 / 0,9 x 0,9 / 1,35) = 2,0 kN

R<sub>5,d</sub> = tabelværdi x k<sub>mod</sub> / γ<sub>M</sub> = min. (1,4 / 0,9<sup>0,5</sup>) x 0,9 / 1,35) = 0,98 kN

#### Eftervisning

Ved sammenlægning af virkninger skal der eftervises:

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

ABB40390  
**Vinkelbeslag**

ABB40390  
**Vinkelbeslag**

## Montering

### Innfesting

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

