

ABB40390S

Rostfri vinkelbeslag

Rostfri ABB40390 vinkelbeslag används till fogning av korsande balkar i mindre träkonstruktioner.

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Rostfri stålplåt (rostfri och syrafast kvalitet, AISI 316(L) / 1.4401(4))

Fördelar

- Belastning i alla riktningar
- Optimal bärförmåga vid fullständig- och delvis utspikning

Användning

Monteras på

- Trä

Användningsområden

- Används vid trä-trä fogningar

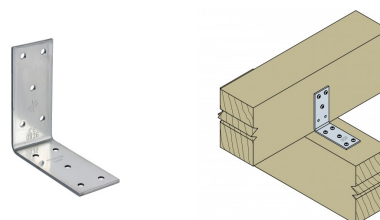
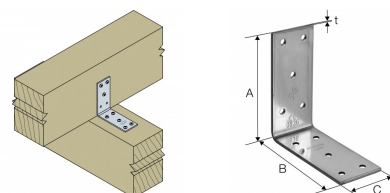


ABB40390S
Rostfri vinkelbeslag

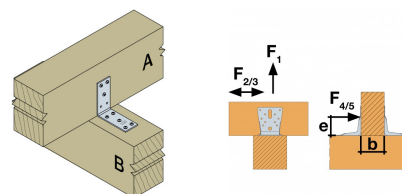
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått [mm]				Hål, flik A	Hål, flik B	Antal per förp.	Vikt [kg]
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]		
ABB40390S	93	93	40	3	5	5	100	0.16

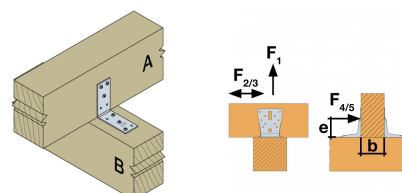
Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Fullständig utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning							
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog [kN]					
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S	3	5	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 bärförmåga - balk-balk fogningar - Delvis utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning							
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog [kN]					
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S	3	3	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

Beräkning

Exempel:

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

ABB40390S

Rostfri vinkelbeslag

Montering

Fastsättning

- För fastsättning av rostfritt beslag används rostfri CNA4,0xℓ ankarspik eller rostfri CSA5,0xℓ beslagsskruv. (Observera att bärförmågan minskar vid användning av rostfri CSA beslagsskruv).

