

Technical Sheet

ABB40390S

Rostfri vinkelbeslag

SIMPSON

Strong-Tie

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

Features

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

Applications

Monteras på

- Trä

Användningsområden

- Används vid trä-trä fogningar

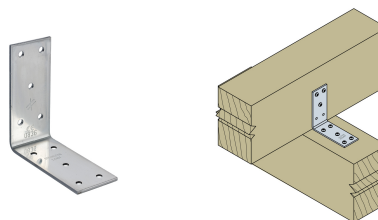
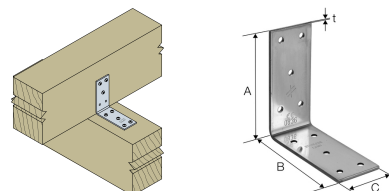


ABB40390S

Rostfri vinkelbeslag

Teknisk data

Mått



Referens	Mått							
	Other		Mått[mm]				Hål, flik A[mm]	Hål, flik B[mm]
	Antal per förp.	Vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Tjocklek[mm]	Rund	Rund
							Ø5[mm]	Flik B[mm]
ABB40390S	100.0	0.16	93	93	40	3	5	5

Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

Referens	Angle bracket capacity							
	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning							
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog[kN]					
	Flik A	Flik B	R1.k		R2.k = R3.k		R4.k = R5.k(!)	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S	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 bärförmåga - balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Referens	Angle bracket capacity							
	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning							
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog[kN]					
	Flik A	Flik B	R1.k		R2.k = R3.k		R4.k = R5.k(!)	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S	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

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).

