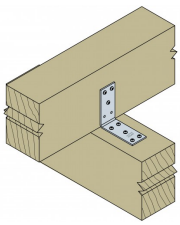
Tekniskt datablad

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

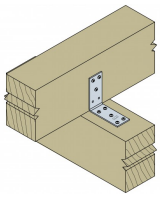
- Används vid trä-trä fogningar

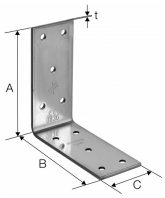
Tekniskt datablad

ABB40390S
Rostfri vinkelbeslag

Teknisk data

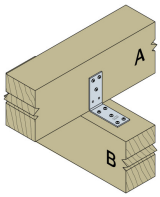
Mått

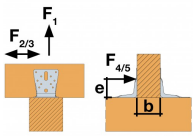




Art. nr.	Mått [mm]				Hål, flik A	Hål, flik B	Antal per förp.	Vikt [kg]
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]		
ABB40390S	93	93	40	3	5	5	100	0.16

Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

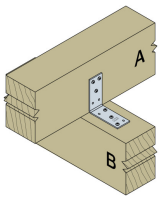


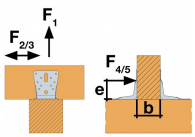


Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning							
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog [kN]					
	Flik A	Flik B	$R_{1.k}$		$R_{2.k} = R_{3.k}$		$R_{4.k} = R_{5,k}$ (1)	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390S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

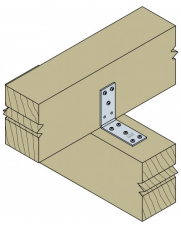
Exempel:

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

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).



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©