

AA60280

Vinkelbeslag

AA-vinkelbeslag används till balk-balkfogar, och är med kraftiga ribbförstärkningar.

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
275 g/m² – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Vinkelbeslag till mindre konstruktioner

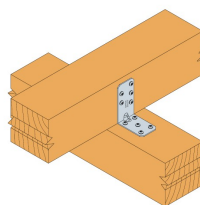
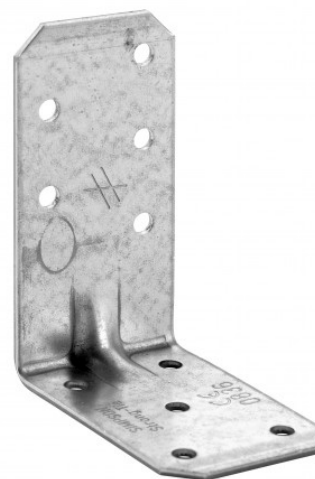
Användning

Monteras på

- Trä-trä fogningar

Användningsområden

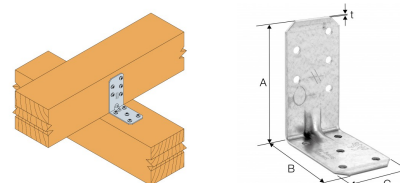
- AA60280 vinkelbeslag används till balk-balk fogningar i mindre träkonstruktioner



AA60280
Vinkelbeslag

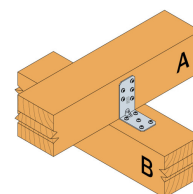
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått [mm]				Hål, flik A	Hål, flik B	Antal per förp.	Vikt [kg]
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]		
AA60280	83	62	40	2	5	5	50	0.083

Bärförmågatabell (karaktéristiske värden)



Art. nr.	Karaktéristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning							
	Utspikning		Karaktéristisk 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}	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AA60280	5	5	2.9	4.5	4.1	6.2	min (1,4; 1,3 / kmod)	min (2,2; 2,1 / kmod)

* Bärförmåga information för **b = 80 mm** och **e = 120 mm**

Exempel:

2 vinkelbeslag AA60280 i en balk-balkfog, lastgrupp: Korttid; $k_{mod} = 0,9$.
Fullständig utspikning med CNA4,0x40 ankarspik. Åsens bredd $b = 75$ mm.
Laster: $F_{1,d} = 1,1$ kN och $F_{5,d} = 0,3$ kN verkande $e = 130$ mm över balken.
 $R_{1,d} = \text{tabellvärde} \times k_{mod} / \gamma_M = 2,8 \times 0,9 / 1,3 = 1,9$ kN
 $R_{5,d} = \text{tabellvärde} \times k_{mod} / \gamma_M = (1,1 / 0,9^{0,5}) \times 0,9 / 1,3 = 0,8$ kN

Eftervisning:

Vid sammanslagning av verkan måste det påvisas:

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

AA60280

Vinkelbeslag

Montering

Fastsättning

- För fastsättning används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv

