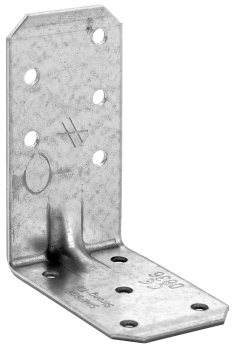
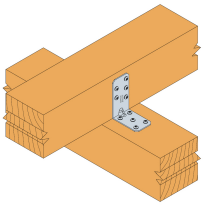
Technical Sheet

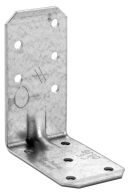
AA60280

Vinkelbeslag för små virkesdimensioner

AA vinkelbeslag används till balk-balkfogar i bärande konstruktioner med små virkesdimensioner.







Features

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

Applications

Monteras på

- Trä-trä fogningar

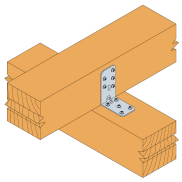
Användningsområden

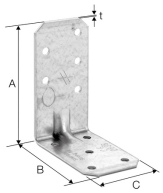
- AA60280 vinkelbeslag används till balk-balk fogningar i mindre träkonstruktioner

Technical Sheet

AA60280
Vinkelbeslag för små virkesdimensioner

Teknisk data





Mått

Referens	beslag mått							
	övrigt		produktmått[mm]				balk[mm]	fläns B[mm]
	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tjocklek[mm]	rund Ø5[mm]	rund Ø5[mm]
AA60280	50.0	0.083	83	62	40	2	5	5

Bärförmågatabell (karakteristiske värden)

Referens	vinkelbeslag kapacitet							
	produkt capacities - trä to trä - Full nailing							
	antal of Fasteners		karakteristisk kapacitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	balk	fläns B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	antal	antal	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AA60280	5.0	5.0	min (2,9; 2,9 / kmod)	min (4,5; 4,4 / kmod)	min (4,1; 4,1 / kmod)	min (6,1; 6,0 / kmod)	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.

$R_{1,d}$ = tabellvärde x k_{mod} / γM = 2,8 x 0,9 / 1,3 = 1,9 kN

$R_{5,d}$ = tabellvärde x k_{mod} / γM = (1,1 / $0,9^{0,5}$) x 0,9 / 1,3 = 0,8 kN

Eftervisning:

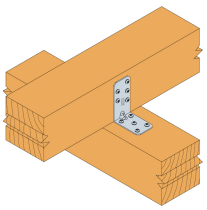
Vid sammanslagning av verkan måste det påvisas:

\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} \le 1

Montering

Fastsättning

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