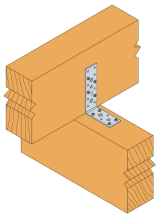
Technical Sheet

AG
Kraftigt vinkelbeslag

AG922 är ett vinkelbeslag med förstärkning som kan användas i bärande konstruktioner där hög bärförmåga önskas.





Features

Material

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

Fördelar

- Vinkelbeslag för montering på både trä och betong

Applications

Monteras på

- Trä, betong, stål

Användningsområden

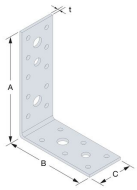
- Trä-trä fogningar
- Trä-betong fogningar

Technical Sheet

AG
Kraftigt vinkelbeslag

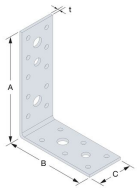
Teknisk data

Dimensioner



Referens	beslag mått											
	övrigt		produktmått[mm]				balk[mm]			fläns B[mm]		
							rund			rund		
	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tjocklek[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Bult[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Bult[mm]
AG40312	100.0	0.18	119	91	40	3	10	1	2	6	1	1
AG40314	50.0	0.21	141	91	40	3	12	1	2	6	1	1
AG40414	50.0	0.28	142	92	40	4	12	1	2	6	1	1

Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Delvis utspikning



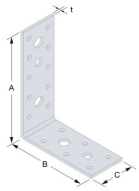
Referens	vinkelbeslag kapacitet							
	produkt capacities - trä to trä - Beam to beam - Full nailing							
	antal of Fasteners		karakteristisk kapacitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	balk	fläns B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]		R4/5,k	
	antal	antal	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AG40312	4	4	3	4,2/kmod^0,3	3.3	5	1,3/kmod^0,25	1,8/kmod^0,25
AG40314	4	4	3	4,2/kmod^0,3	3.3	5	1,3/kmod^0,25	1,8/kmod^0,25
AG40414	4	4	3	4.9	3.2	4.4	1,4/kmod^0,25	2,2/kmod^0,25

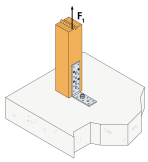
För att erhålla hållfasthetsvärden för en enskild vinkelbeslag ska värdena i tabellen ovan delas på två, förutsatt att den stödda balken är låst i rotation. konsultera vår ETA-06/0106 om balken är fri att rotera.

Technical Sheet

AG
Kraftigt vinkelbeslag

Karakteristisk bärförmåga - balk eller stolpe till betong fogningar





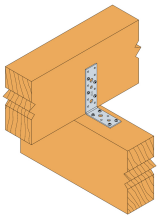
Referens	vinkelbeslag kapacitet									
	produkt capacities - trä to betong									
	antal of Fasteners				karakteristisk kapacitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	balk		fläns B		$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	antal	typ	antal	typ	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AG40414	4	CNA	1	M10 Bolt	min (10,5 ; 8,1/kmod)	8,1/kmod	min (1,0 ; 1,0/kmod)	1,0/kmod	min (4,3 x kmod^0,5 ; 2,9/kmod)	min (4,3 ; 2,9/kmod)

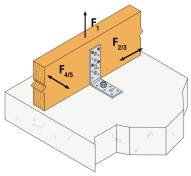
Lastkapaciteten tillhör en lastgrupp med modifieringsfaktor k_{mod}.
1) $R_{4/5,k}$ är bestämd för balkbredd b = 75 mm och excentricitet e = 130 mm. Se ETA för andra värden på b och e.
Om den övergripande strukturen förhindrar rotation av takbjälken, är lastverdena $R_{1,k}$ och $R_{2/3,k}$ för en montering med endast ett beslag lika med hälften av det angivna värdet i tabell 2. Se ETA om takbjälken kan rotera.
Bulten måste ha en karakteristisk utdragsstyrka på minst 10 KN och användas med brickan US60/60/6. Vid lägre bultstyrka måste kapaciteten reduceras i enlighet med detta.

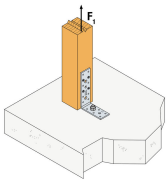
Montering

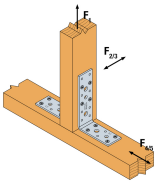
Fastsättning

- För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv
- Vid fastsättning i betong ska vinkelbeslagen sättas fast med en M10-bult med US60x60x6 underlagsskiva









Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

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©