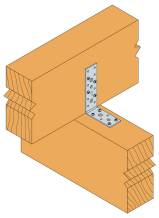
Technical Sheet

AG
Vinkelbeslag

Vinkelbeslagene brukes i bjelke-bjelke og bjelke-søyle skjøter og skjøter på betong i bærende konstruksjoner.





Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- Allsidig vinkel til bærende og strukturelle formål

Applications

Skjøter

- Tre, betong, stål

Bruksområder

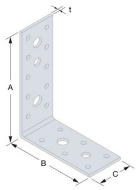
- Tre-tre skjøt
- Tre-betong skjøt

Technical Sheet

AG
Vinkelbeslag

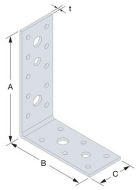
Teknisk data

Dimensjoner



Referanse	beslag dimensjoner												
	annet			produktdimensjoner[mm]				bjelke[mm]			flens B[mm]		
								rund			rund		
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Ø11[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Ø11[mm]
AG40312	21220819	100.0	0.18	119	91	40	3	10	1	2	6	1	1
AG40412	21594494	50.0	0.24	120	92	40	4	10	1	2	6	1	1
AG40314	21794086	50.0	0.21	141	91	40	3	12	1	2	6	1	1
AG40414	21794102	50.0	0.28	142	92	40	4	12	1	2	6	1	1

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelke- og Bjelke-søylesamling

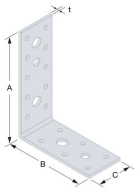


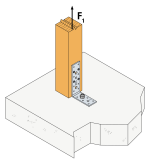
Referanse	vinkelbeslag kapasitet							
	produkt capacities - tre to tre - Beam to beam - Full nailing							
	antall of Fasteners		karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	bjelke	flens B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]		R4/5,k	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	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
AG40412	4	4	3	4.9	3.2	4.4	1,4/kmod^0,25	2,2/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

k_{mod} er modifikasjonsfaktoren for den lastgruppen som den søkte bæreevnen tilhører. Hvis åsen er hindret i å rotere, vil bæreevnene i en skjøt med bare ett vinkelbeslag være halvparten av tabellverdien. Hvis åsen kan rotere, se ETA på strongtie.no

Technical Sheet

AG
Vinkelbeslag





Karakteristisk bæreevne - Bjelke-søyle på betong

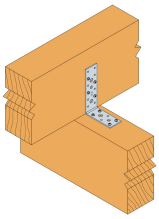
Referanse	vinkelbeslag kapasitet									
	produkt capacities - tre to betong									
	antall of Fasteners				karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	antall	type	antall	type	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AG40412	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)
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)

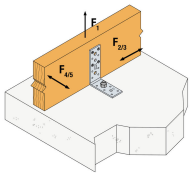
$R_{4/5,k}$ er bestemt for bjelkebredde b = 75 mm og eksentrisitet e = 130 mm. For andre verdier av b og e, se ETA.
Den karakteristiske forankringsstyrken for bolten skal være minst 10 kN og bolten skal være utstyrt med underlagsskive US60/60/6. Er boltens bæreevne mindre, skal bæreevnen av skjøten justeres forholdsmessig.

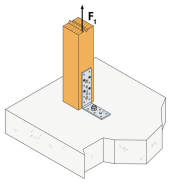
Montering

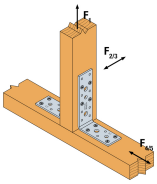
Innfesting

- Til innfesting i tre brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til innfesting i betong skal vinkelbeslagene festes med en M10 bolt med US60x60x6 underlagsskive









Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.