Technical Sheet

ABR-S

Rostfria (A4) vinkelbeslag med standard ribbe (70S, 90S, 105S)

ABR vinkelbeslag används till fogningar i bäranden träkonstruktioner. Beslagen er försedda med kraftiga ribbförstärkningar.
De rostfria beslagen används när det finns särskilda krav på korrosionstålighet, t.ex. i samband med tryckimpregnerat trä. De rostfria beslagens bärförmågor är samma som för beslagen i allmänt utförande.



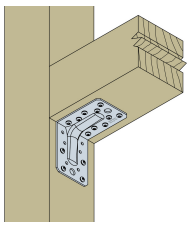


ABR70S



ABR105S





Features

Material

- Stålkvalitet:
  Rostfri stålplåt (rostfri och syrafast kvalitet, AISI 316(L) / 1.4401(4))
- Rostskydd:
  Rostfritt/Syrafast - A4

Fördelar

- Rostfria vinkelbeslag
- Kraftiga vinkelbeslag till bäranden konstruktioner

Applications

Monteras på

- Balk-balk fogningar

Användningsområden

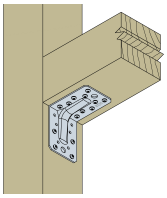
- Balk-balk fogningar
- Används när det finns särskilda krav på korrosionstålighet, t.ex. i samband med tryckimpregnerat trä.

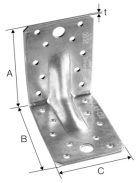
Technical Sheet

ABR-S

Rostfria (A4) vinkelbeslag med standard ribbe (70S, 90S, 105S)

Teknisk data





Dimensioner

Referens	beslag mått													
	övrigt				produktmått[mm]				balk[mm]			fläns B[mm]		
	Tun / DB nr.	NOB nr.	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tjocklek[mm]	rund			rund		
									Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Bult[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Bult[mm
ABR90S	2914703	21221379	50.0	0.2	90	90	65	2.5	10	-	1	10	-	1

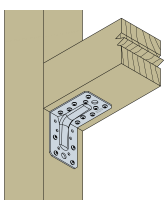
Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

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
ABR90S	8.0	10.0	7.9	13.3	9.2	11.8	8.1/kmod^0.85	9.1/kmod^0.75

Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Referens	vinkelbeslag kapacitet							
	produkt capacities - trä to trä - Partial 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,k = R5,k(1)	
	antal	antal	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABR90S	4.0	6.0	5.3	8.8	5.7	7.3	6.8/kmod^0.5	8.6/kmod^0.75

k_{mod} is the modification factor for the load group to which the required load bearing belongs.
* is determined for a beam width b = 75 mm and an essentricity e = 130 mm. For other values of b and e, refer to ETA.
The load bearing $R_{1,k}$ and $R_{2/3,k}$ in an assembly with a single anglebracket is half of the loadbearing if the purlin is prevented in rotation. Refer to ETA if the purlin can rotate.



Karakteristisk bärförmåga - balk-stolp fogningar

Referens	vinkelbeslag kapacitet					
	produkt capacities - trä beam to column					
	Characteristic capacities - trä C24 - 1 vinkelbeslag per connection[kN]				antal of Fasteners	
	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		balk	fläns B
	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	antal	antal
ABR90S	9	11	1.4	2.4	4	10

Technical Sheet

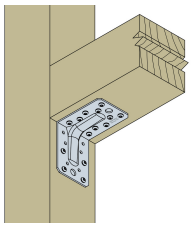
ABR-S

Rostfria (A4) vinkelbeslag med standard ribbe (70S, 90S, 105S)

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©