

Technical data sheet

SIMPSON

Strong-Tie

ABR-S

Rostfritt (A4) vinkelbeslag med förstärkning (7015S, 9020S, 10525S)

ABR-vinkelbeslag används till fogningar i bärande träkonstruktioner.

Beslagen är försedda med kraftiga ribbförstärkningar.

Specialvara – kan levereras på begäran.

Egenskaber

Material

- Stålkvalitet:
Rostfritt stål som 1.4404 i enlighet med EN 10088 eller liknande kvalitet
- Rostskydd:
Rostfritt/Syrafast - A4

Fördelar

- Rostfri version

Användning

Monteras på

- Trä-trä fogningar

Användningsområden

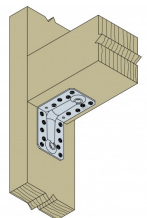
- Används i trä-trä fogningar
- Används när det finns särskilda krav på korrosionstålighet, t.ex. i samband med tryckimpregnerat trä



ABR9020S



ABR10525S

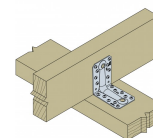


ABR-S

Rostfritt (A4) vinkelbeslag med förstärkning (7015S, 9020S, 10525S)

Teknisk data

Mått

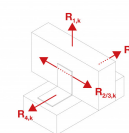
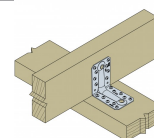


Art. nr.	Dimensioner [mm]				Hål, flik A				Hål, flik B			
	A	B	C	t	Ø5	Ø7	Ø11	Ø14	Ø5	Ø9	Ø13	Ø14
ABR7015S	70	70	55	1.5	8	1	-	-	8	1	-	-
ABR9020S	88	88	65	2	10	-	1	-	10	-	1	-
ABR10525S	105	105	90	2.5	10	-	2	1	14	-	-	1

Kombinerad last

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

Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Fullständig utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning									
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog - Fullständig utspikning [kN]							
	Flik A	Flik B	R _{1,k}			R _{2,k} = R _{3,k}			R _{4,k} = R _{5,k}	
-	-	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S
ABR7015S	6	8	5.2	6.1	-	6.7	7.3	-	4.2 /kmod ^{0,3}	4.8 /kmod ^{0,3}
ABR9020S	8	10	9.7	10.8	14.9	9.4	10.3	13	4.6 /kmod ^{0,7}	4.9 /kmod ^{0,7}
ABR10525S	10	14	12.7	17.2	29.5	10.7	12.2	19.7	10.6/kmod ^{0,2}	11.5 /kmod ^{0,4}

* med CNA4.0x40

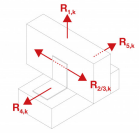
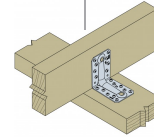
Technical data sheet



ABR-S

Rostfritt (A4) vinkelbeslag med förstärkning (7015S, 9020S, 10525S)

Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Delvis utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning										
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog - Delvis utspikning [kN]								
	Flik A	Flik B	R _{1,k}			R _{2,k} = R _{3,k}			R _{4,k} = R _{5,k}		
-	-	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CN	
ABR9020S	4	6	4.9	5.9	9.8	5.9	6.4	8.1	4.6 /kmod ^{0,6}	4.8 /kmod ^{0,7}	5.8/
ABR10525S	6	6	4.8	5.7	9.5	9.7	10.6	14.3	Refer to ETA- 06/0106	Refer to ETA- 06/0106	Ref 0

R_{4/5} with b = 75 mm och e = 130 mm

ABR-S

Rostfritt (A4) vinkelbeslag med förstärkning (7015S, 9020S, 10525S)

Montering

Fastsättning

- För fastsättning används rostfria CNA4,0x l ankarspik eller rostfria CSA5,0x l beslagsskruvar (barformåga reduceras ved användning av rostfria CSA beslagsskruvar)

