

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.*

## Egenskaper

### 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

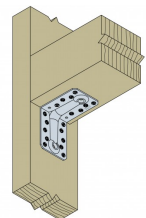
- Används i trä-trä fogningar
- Används när det finns särskilda krav på korrosionstålighet, t.ex. i samband med tryckimpregnerat trä



ABR9020S



ABR10525S

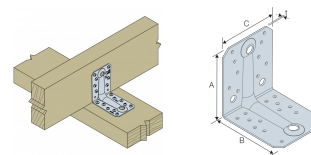


ABR-S

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

## Teknisk data

Mått

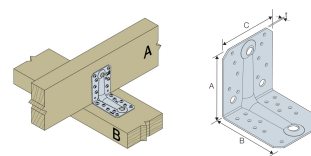


Art. nr.	Dimensioner [mm]				Hål, flik A				Hål, flik B			
	A	B	C	t	Ø5	Ø7	Ø11	Ø14	Ø5	Ø9	Ø13	Ø14
ABR7015S	70	70	55	1.5	8	1	-	-	8	1	-	-
ABR9020S	88	88	65	2	10	-	1	-	10	-	1	-
ABR10525S	105	105	90	2.5	10	-	2	1	14	-	-	1

Kombinerad last

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

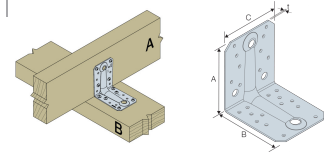
Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Fullständig utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning										
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog - Fullständig utspikning [kN]								
	Flik A	Flik B	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub> = R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub> = R <sub>5,k</sub>		
-	-	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 <sup>0,3</sup>	4.8 /kmod <sup>0,3</sup>	-
ABR9020S	8	10	9.7	10.8	14.9	9.4	10.3	13	4.6 /kmod <sup>0,7</sup>	4.9 /kmod <sup>0,7</sup>	5.8 /kmod <sup>0,6</sup>
ABR10525S	10	14	12.7	17.2	29.5	10.7	12.2	19.7	10.6/kmod <sup>0,2</sup>	11.5 /kmod <sup>0,4</sup>	13.1 /kmod <sup>0,8</sup>

\* med CNA4.0x40

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	CNA4.0x60S	
ABR9020S	4	6	4.9	5.9	9.8	5.9	6.4	8.1	4.6 /kmod <sup>0,6</sup>	4.8 /kmod <sup>0,7</sup>	5.8/kmod <sup>0.6</sup>
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	Refer to ETA- 06/0106

R<sub>4/5</sub> 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)

