

ABR-S

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

ABR vinkelbeslag används till fogningar i bäranden träkonstruktioner. Beslagen är 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.

Egenskaper

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

Användning

Monteras på

- Balk-balk fogningar

Användningsområden

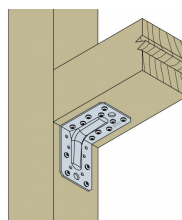
- Balk-balk fogningar
- Används när det finns särskilda krav på korrosionstålighet, t.ex. i samband med tryckimpregnerat trä.



ABR70S



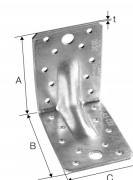
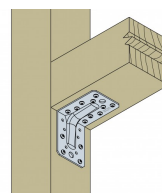
ABR105S



ABR-S

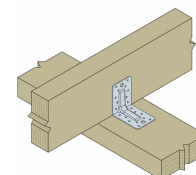
Rostfria (A4) vinkelbeslag med standard ribbe (70S, 90S, 105S)

Teknisk data



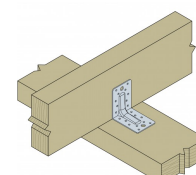
Dimensioner

Art. nr.	DB nr.	NOBB nr.	Mått [mm]				Hål, flik A			Hål, flik B			Box Quantity	Vikt [kg]
			A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø8,5	Ø11	Ø5 [mm]	Ø8,5	Ø11		
ABR70S	5650106	22062848	70	70	55	2	6	1	-	6	1	-	100	0.11
ABR90S	2914703	21221379	90	90	65	2.5	10	-	1	10	-	1	50	0.2
ABR105S	2914653	21221395	105	105	90	3	10	-	3	14	-	1	50	0.38



Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog [kN]					
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABR70S	4	6	5.3	-	5	-	3.0/kmod ^{0.5}	-
ABR90S	8	10	7.9	13.3	9.2	11.8	8.1/kmod ^{0.85}	9.1/kmod ^{0.75}
ABR105S	10	14	10.7	17.8	14.5	20.2	12.9/kmod ^{0.5}	14.5/kmod ^{0.75}



Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 2 vinkelbeslag per fog [kN]					
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABR70S	4	4	3	-	4.8	-	2.1/kmod ^{0.75}	-
ABR90S	4	6	5.3	8.8	5.7	7.3	6.8/kmod ^{0.5}	8.6/kmod ^{0.75}
ABR105S	6	6	5.9	9.8	7.7	11.6	8.9/kmod ^{0.5}	12.8/kmod ^{0.3}

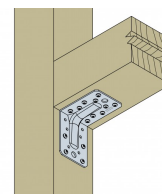
k_{mod} is the modification factor for the load group to which the required load bearing belongs.

* is determined for a beam width b = 75 mm and an eccentricity 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.

ABR-S

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



Karakteristisk bärförmåga - balk-stolp fogningar

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - 1 vinkelbeslag per fog [kN]			
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k}	
	-	-	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABR90S	4	10	9	11	1.4	2.4
ABR105S	6	14	16	17	1.4	2.4

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)

