Technical Sheet

ABR-S

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

ABR rustfrie vinkelbeslag anvendes til samlinger i bærende trækonstruktioner. De rustfrie beslag anvendes, hvor der stilles særlige krav til korrosionsbestandighed, f.eks. i forbindelse med trykimprægneret træ. Bæreevnerne for de rustfrie beslag er de samme, som for beslagene i almindelig udførelse.
Beslagene er forsynet med en ribbeforstærkning.



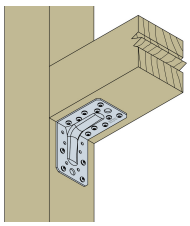


ABR70S



ABR105S





Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Rustfrit stål som 1.4404 i henhold til EN 10088 eller lignende kvalitet
- Korrosionsbeskyttelse:
  Rustfri/syrefast - A4

Fordele

- Rustfri vinkelbeslag
- Kraftig vinkelbeslag til bærende konstruktioner

Applications

Samlinger

- Træ-træ samling

Anvendelsesområder

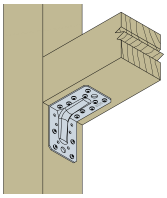
- Anvendes ved træ-træ samlinger
- Anvendes, hvor der stilles særlige krav til korrosionsbestandighed, f.eks. i forbindelse med trykimprægneret træ

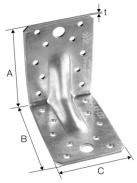
Technical Sheet

ABR-S

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

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Mål													
	Andre				Dimensioner[mm]				Huller flig A[mm]			Huller flig B[mm]		
	DB nr.	NOBB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Tykkelse[mm]	Rund			Rund		
									Ø5[mm]	Ø8,5[mm]	Bolt[mm]	Ø5[mm]	Ø8,5[mm]	Bolt[mm]
ABR70S	5650106	22062848	100.0	0.11	70	70	55	2	6	1	-	6	1	-
ABR90S	2914703	21221379	50.0	0.2	90	90	65	2.5	10	-	1	10	-	1

Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne							
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning							
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]					
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	Antal	Antal	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60
ABR70S	4.0	6.0	5.3	-	5	-	3.0/kmod^0.5	-
ABR90S	8.0	10.0	7.9	13.3	9.2	11.8	8.1/kmod^0.85	9.1/kmod^0.75

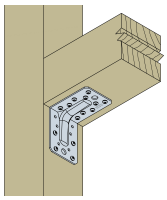
Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne							
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning							
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]					
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4,k = R5,k(1)	
	Antal	Antal	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
ABR70S	4.0	4.0	3	-	4.8	-	2.1/kmod^0.75	-
ABR90S	4.0	6.0	5.3	8.8	5.7	7.3	6.8/kmod^0.5	8.6/kmod^0.75

Technical Sheet

ABR-S

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



Karakteristisk bæreevne - Bjælke-søjlesamling

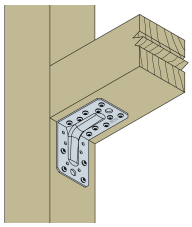
Reference	Vinkelbeslagets bæreevne					
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke på søjlesamling					
	Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling[kN]				Udsømning	
	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		Flig A	Flig B
	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60	Antal	Antal
ABR90S	9	11	1.4	2.4	4	10

ABR-S
Rustfrie (A4) vinkelbeslag med standard ribbe (70S, 90S, 105S)

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse af rustfrie beslag anvendes rustfrie CNA4,0xℓ kamsøm eller rustfrie CSA5,0xℓ beslagskruer (bemærk at bæreevnen reduceres ved brug af rustfrie CSA beslagskruer).



Simpson Strong-Tie
A/S
Egeskovvej 33 8700
Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie®