Technical Sheet

ABR-S

Syrefaste vinkelbeslag med ribbe (70S 90S 105S)

ABR syerfaste (A4) vinkelbeslag brukes til skjøter i bærende trekonstruksjoner. De syrefaste beslagene brukes der det stilles særlige krav til korrosjonsbestandighet, f.eks. i forbindelse med trykkimpregnert tre mog nært sjø. Bæreevnene for de rustfrie beslagene er de samme som for beslagene i vanlig utførelse. Beslagene er utstyrt med en ribbeforsterkning.



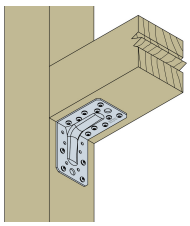


ABR70S



ABR105S





Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Syrefaste stål som 1.4404 i henhold til EN 10088 eller lignende kvalitet (AISI 316)
- Korrosjonsbeskyttelse:
  Rustfri/syrefast - A4

Fordeler

- Syrefast vinkelbeslag
- Kraftig vinkelbeslag til bærende konstruksjoner

Applications

Skjøter

- Tre-tre skjøt

Bruksområder

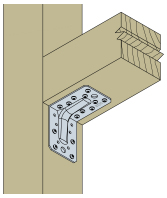
- Brukes ved tre-tre skjøter
- Brukes der det stilles særlige krav til korrosjonsbestandighet, for eksempel i forbindelse med trykkimpregnert treverk og nært sjø

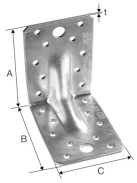
Technical Sheet

ABR-S

Syrefaste vinkelbeslag med ribbe (70S 90S 105S)

Teknisk data





Dimensjoner

Referanse	beslag dimensjoner												
	annet			produktdimensjoner[mm]				bjelke[mm]			flens B[mm]		
								rund			rund		
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Ø11[mm]	Ø5[mm]	Ø8.5[mm]	Ø11[mm]
ABR70S	22062848	100.0	0.11	70	70	55	2	6	1	-	6	1	-
ABR90S	21221379	50.0	0.2	90	90	65	2.5	10	-	1	10	-	1

ABR90S-R NOBB nr: 42097720

Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Full utspikring

Referanse	vinkelbeslag kapasitet							
	produkt capacities - tre to tre - Full nailing							
	antall of Fasteners		karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	bjelke	flens B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
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 - Tre-Tresamling - Delvis utspikring

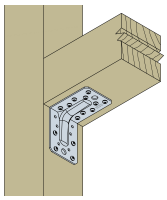
Referanse	vinkelbeslag kapasitet							
	produkt capacities - tre to tre - Partial nailing							
	antall of Fasteners		karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	bjelke	flens B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4,k = R5,k(1)	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
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

* b = 75 mm og e = 130 mm

Technical Sheet

ABR-S

Syrefaste vinkelbeslag med ribbe (70S 90S 105S)



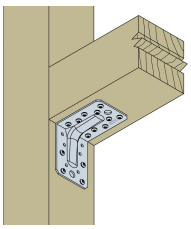
Karakteristisk bæreevne - Bjelke-søylesamling

Referanse	vinkelbeslag kapasitet					
	produkt capacities - tre beam to column					
	Characteristic capacities - tre C24 - 1 vinkelbeslag per connection[kN]				antall of Fasteners	
	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		bjelke	flens B
	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	antall	antall
ABR90S	9	11	1.4	2.4	4	10

Montering

Innfesting

- Til innfesting brukes syrefaste CNA-S 4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.