Technical Sheet

ABR-S
Syrefast vinkelbeslag (100S)

ABR100S vinkelbeslag er en syrefast vinkel, som særlig egner til skjøter der det skal overføres store krefter. ABR100S er utstyrt med en kraftig ribbeforsterkning. De syrefaste standardvinkelbeslagene kan brukes i konstruksjoner der det stilles særlige krav til korrosjonsbeskyttelse.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Rustfritt stål som 1.4401 og 1.4404 i henhold til EN 10088, eller lignende kvalitet
- Korrosjonsbeskyttelse:
  Rustfri/syrefast - A4

Fordeler

- Kantribber i begge sider gir ekstra styrke
- Høye bæreevneverdier
- Ø12 hull til M10 bolt
- Skjøting på betong er mulig med kun én bolt

Applications

Skjøter

- Kan brukes til skjøter på tre, betong og stål

Bruksområder

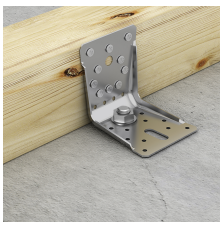
- Til skjøting av tre til betong



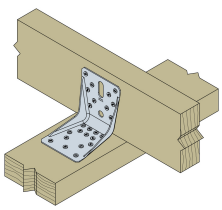
Rustfritt vinkelbeslag ABR100S

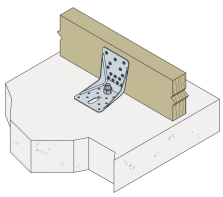


Tre-tre skjøt



Tre-betong skjøt







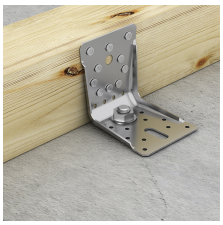
Rustfritt vinkelbeslag ABR100S



Rustfritt vinkelbeslag ABR100S



Tre-tre skjøt



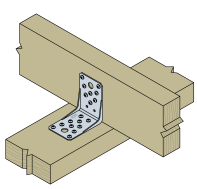
Tre-betong skjøt

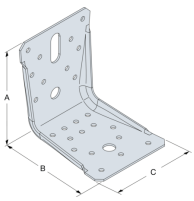
Technical Sheet

ABR-S
Syrefast vinkelbeslag (100S)

Teknisk data

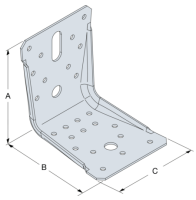
Dimensjoner

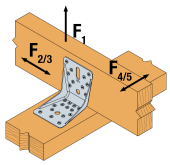




Referanse	beslag dimensjoner												
	produktdimensjoner[mm]				bjelke[mm]				flens B[mm]			annet	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	rund			avlang	rund			antall per eske	vekt[kg]
					Ø5[mm]	Ø12	Ø13	Ø12x32	Ø5[mm]	Ø12	Ø13[mm]		
ABR100S	100	100	90	2	10	1	-	1	14	1	-	50.0	0.26

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Full utspikring



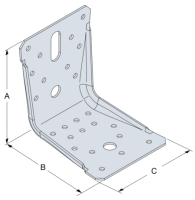


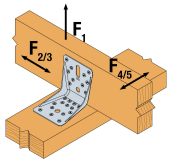
Referanse	vinkelbeslag kapasitet						
	produkt capacities - tre to tre - Full nailing						
	antall of Fasteners		karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]				
	bjelke	flens B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4,k = R5,k(1)
	antall	antall	CNA4.0x35	CSA5.0x40S	CNA4.0x35	CSA5.0x40S	CSA5.0x40S
ABR100S	10.0	14.0	9.7	min (25.6 ; 25.1/kmod)	9.6	20.3	4.2

1) e = 100 mm
For kombinert last:
$\sqrt{\left (\frac {F_{1,d}} {R_{1,d}} + \frac {F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}} \right)^2 + \left (\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}} \right)^2} \le 1$

Technical Sheet

ABR-S
Syrefast vinkelbeslag (100S)





Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling

Referanse	vinkelbeslag kapasitet								
	produkt capacities - tre to betong								
	antall of Fasteners				karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]				
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		$R_{4/5,k}$
	antall	type	antall	type	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x50
ABR100S	1	Ø10	10	CNA*	16.7	min (26.6 ; 21.6/kmod)	7.3	10.8	10.4

* Se i bæreevnetabel hvilke typer fastørelser der kan bruges i flig A. De karakteristiske bæreevner varierer alt efter typen af søm/skrue.
Gennemstiksanker skal beregnes separat efter ETA-06/0106
Ved $F_{4/5}$ last skal følgende tjekkes: $R_{4/5,d} \leq R_{1,d}$ x b/(2xe)
For kombineret 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} \le 1

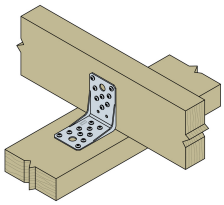
Montering

Innfesting

- Til innfesting brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer (merk at bæreevnen reduseres ved bruk av rustfrie CSA beslagskruer)

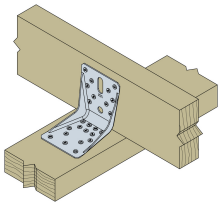
Monteringsveiledning

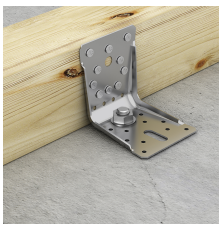
c



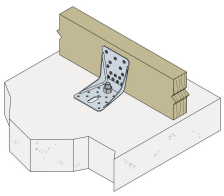


Tre-tre skjøt





Tre-betong skjøt



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.