

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.

Egenskaper

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

Anvendelse

Skjøter

- Kan brukes til skjøter på tre, betong og stål

Bruksområder

- Til skjøting av tre til betong



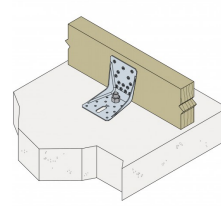
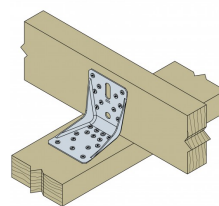
Rustfritt vinkelbeslag
ABR100S



Tre-tre skjot



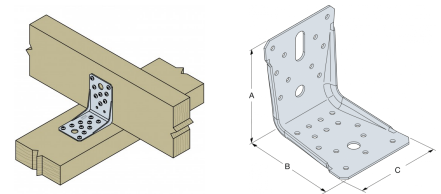
Tre-betong skjot



ABR-S
Syrefast vinkelbeslag (100S)

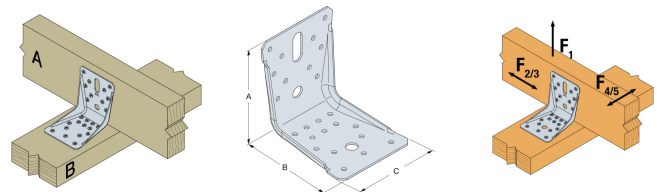
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	Dimensjoner [mm]				Huller flik A				Huller flik B			Box Quantity
	A	B	C	t	Ø5	Ø12	Ø13	Ø12x32	Ø5	Ø12	Ø13	
ABR100S	100	100	90	2	10	1	-	1	14	1	-	50

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Full utspikring



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Full utspikring						
	Utspikring		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]				
	Flik A	Flik B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾
	Antall	Antall	CNA4.0x35S	CSA5.0x40S	CNA4.0x35S	CSA5.0x40S	CSA5.0x40S
ABR100S	10	14	9.7	min (25.6 ; 25.1/kmod)	9.6	20.3	4.2

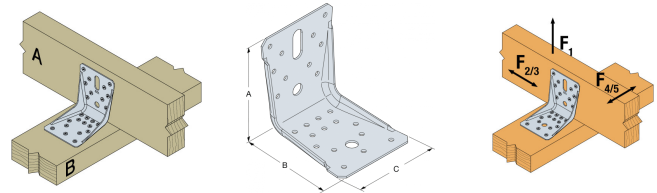
1) e = 100 mm

For kombinert last:

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

ABR-S
Syrefast vinkelbeslag (100S)

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-
betongsamling



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling								
	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]				
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$		$R_{4,k} = R_{5,k}$ ⁽¹⁾
	Antall	Type	Antall	Type	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S	CNA4.0x50S
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: $R_{4/5,d} \leq R_{1,d} \times b/(2xe)$

For kombineret last:

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

ABR-S

Syrefast vinkelbeslag (100S)

Montering

Innfesting

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

*Tre-tre skjøt**Tre-betong skjøt*