

ABR-S

Vinkelbeslag med kantförstärkning(100S)

Rostfri ABR100 vinkelbeslag med kantförstärkning är ett bra alternativ till beslag med ribbförstärkning om man söker ett starkare beslag. ABR100 är försedd med ett ovallt skruvhål vilket gör det möjligt att justera beslaget vid fastsättning på betong.

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Rostfritt förzinkat 1.4401 i enlighet med EN 10088

Fördelar

- Vinkel med kantförstärkning, stark och materialbesparande
- Mindre materialåtgång, lägre produktionskostnader, mer miljövänlig
- Optimal materialanvändning
- Patenterad vinkel
- CE-märkt

Användning

Monteras på

- Trä-trä montering

Användningsområden

- Används till fogningar i bärande träkonstruktioner
- Används till fogningar på betong fast med M10 bultar



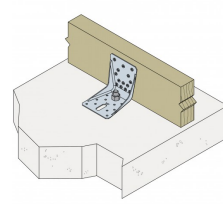
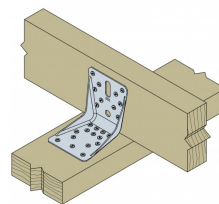
Équerre de structure Inox
ABR100S



Fastsättning trä/trä



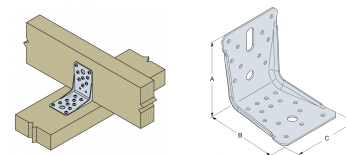
Fastsättning trä/betong



ABR-S
Vinkelbeslag med kantforstærkning(100S)

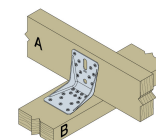
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått [mm]				Hål, flik A				Hål, flik B		
	A	B	C	t	Ø5	Ø12	Ø13	Ø12x32	Ø5	Ø12	Ø13
ABR100S	100	100	90	2	10	1	-	1	14	1	-

Karakteristisk bærførmåge - balk-balk fogninger - Fullständig utspikning



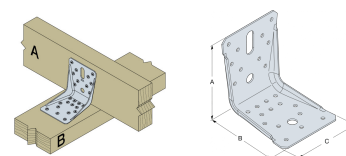
Art. nr.	Karakteristisk bærførmåge - Balk-balk fogninger - Fullständig utspikning									
	Utspikning		Karakteristisk bærførmåge - 2 vinkelbeslag per fog [kN]							
	Flik A	Flik B	R _{1,k}			R _{2,k} = R _{3,k}			R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	-	-	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S	CSA5.0x40S	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S	CSA5.0x40S	CNA4.0x50S	CSA5.0x40S
ABR100S	10	14	9.7	15.4	min (25.6 ; 25.1/kmod)	9.6	14.2	20.3	4.2	4.2

e = 100 mm

Kombinerad last:

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

Karakteristisk bærførmåge - Balk-betong fogninger



Art. nr.	Karakteristisk bærførmåge - Balk-betong fogninger									
	Utspikning		Karakteristisk bærførmåge - 2 vinkelbeslag per fog [kN]							
	Flik A	Flik B	R _{1,k}			R _{2,k} = R _{3,k}			R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	-	Typ	-	Typ	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} ≤ R_{1,d} × b/(2xe)

Eftervisning

Ved sammenlægning af virkninger skal der eftervises:

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

ABR-S

Vinkelbeslag med kantförstärkningar(100S)

Montering

Fastsättning

- Trä-trä fogningar:
används CNA4,0x ℓ ankarspik eller CSA5,0x ℓ beslagsskruv
- Trä-betong fogningar:
mekaniskt ankare: genomstiks ankare WA (M10-78/5 eller M12-104/5) eller kemisk ankare: gängad stång LMAS (M10-120/25 eller M12/150/35) tillsammans med AT-HP lim

Installation

- Varmförzinkat
- Stålkvalitet 5.8

*Fastsättning trä/trä**Fastsättning trä/betong*