

ABR



Vinkelbeslag til letvægsofbygning mm.

Vinkelbeslag ABR170 og ABR220 anvendes til samlinger i bærende trækonstruktioner og stålløsninger samt træ-beton samlinger. De aflange vinkelbeslag giver mulighed for letvægsofbygninger der opfylder isoleringskravene i Bygningsreglementet BR15.

Materiale: Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.

Fastgørelse: Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer. Til fastgørelse på beton anvendes to M10 bolte.



ETA-06/0106

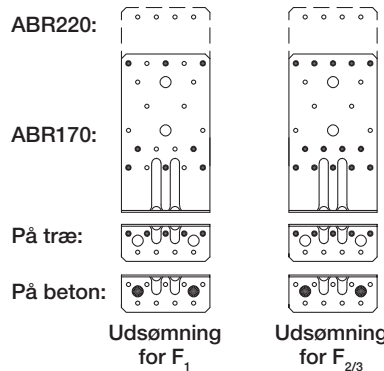
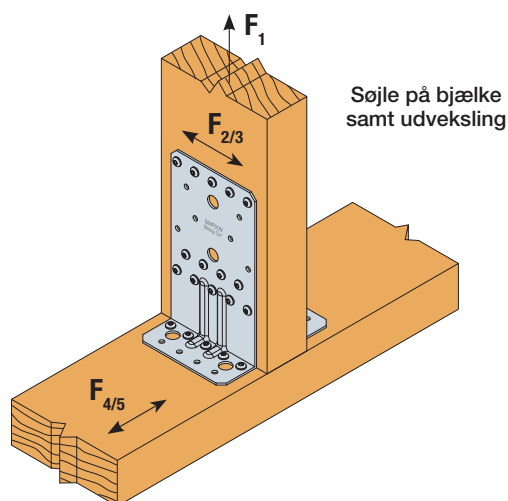
Art. nr.	Mål [mm]				Fastgørelse					Karakteristisk bæreevne [kN], 2 vinkelbeslag pr. samling, ved maksimum udsømning	
	A	B	C	t	Huller Ø	Antal	Samling	Antal (pr. beslag)	Type	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$
ABR170	170	40	95	2,0	5	12	Bjælke- bjælke	F_1 : 8+5	CNA4,0x40	7,4	16,4
								¹⁾ $F_{2/3}$: 14+5	CNA4,0x60	11,4 $k_{mod,0,2}$	21,1
ABR170	170	40	95	2,0	5	12	Søjle på bjælke	F_1 : 8+5	CNA4,0x40	7,4	16,4
								¹⁾ $F_{2/3}$: 14+5	CNA4,0x60	11,4 $k_{mod,0,2}$	21,1
ABR220	220	40	95	2,0	5	12	Udveksling	$F_{2/3}$: 14+5	CNA4,0x40	-	16,4
									CNA4,0x60	-	21,1
ABR220	220	40	95	2,0	5	12	Bjælke på beton	R_1 : 8+2	CNA4,0x40	min.: 33,0; 25,2/ k_{mod}	19,7
								¹⁾ $R_{2/3}$: 14+2	/ M10 bolt		

¹⁾ Ved kombineret last vælges største udsømning

Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnerne $R_{1,k}$ og $R_{2/3,k}$ i en samling med kun et vinkelbeslag være halvdelen af tabelværdien. Hvis åsen kan rotere, se ETA'en på vores hjemmeside strongtie.dk

*) Ét beslag pr. samling

Vedr. $F_{4/5}$ -laster henvises til vores ETA-06/0106



Ved kombineret last, udsømmes for $F_{2/3}$

ABR

Lodret facadebjælke på beton

Art. nr.	Mål [mm]				Fastgørelse					Karakteristisk bæreevne [kN], 1 vinkelbeslag pr. samling, ved maksimum udsømning		
	A	B	C	t	Ø	Huller Antal	Samling	Antal (pr. beslag)	Type	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{6,k}$
ABR170	170	40	95	2,0	5 12	20+9 2+2	Lodret facadebjælke på beton	4+2	CNA4,0x40 / M10 bolt	6,7	3,7	min.: 7,3; 11,0/ k_{mod}
								9+2	CNA4,0x40 / M10 bolt	min.: 11,8; 12,1/ k_{mod}	3,8	min.: 16,5; 11,0/ k_{mod}
ABR220	220	40	95	2,0	5 12	24+9 2+2	Lodret facadebjælke på beton	5+2	CNA4,0x40 / M10 bolt	8,9	2,7	min.: 9,2; 9,0/ k_{mod}
								9+2	CNA4,0x40 / M10 bolt	min.: 15,9; 12,1/ k_{mod}	2,9	min.: 16,5; 9,0/ k_{mod}

