

AB255 / ABR255

Vinkelbeslag til CLT elementer

AB255HD vinkelbeslaget er udviklet til CLT-konstruktioner. Det fleksible vinkelbeslag er designet til både forskydning og lodret belastning. Forstærkning med fuldgevind konstruktionsskruer muliggør den meget høje lodrette styrke.

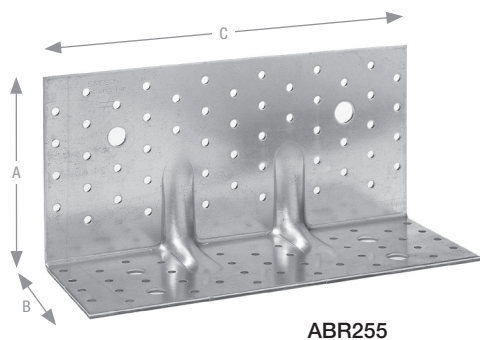
AB255SSH vinkelbeslaget er udviklet til CLT-konstruktioner. Det fleksible vinkelbeslag er designet til både forskydning og lodret belastning. Muligheden for montage med SSH skruer sikrer en god bæreevne og meget hurtig montage.

ABR255 anvendes primært i CLT konstruktioner, hvor der kan forekomme store horizontale forskydningskræfter (F_2 / F_3).

ABR255SO anvendes i de situationer hvor der bliver brugt en rem til at opretning af beton inden vægelementer monteres.

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

Fastgørelse: Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0x4 beslagsøm eller CSA5,0x4 beslagskruer. Til fastgørelse på beton anvendes to M12 bolte.



ABR255

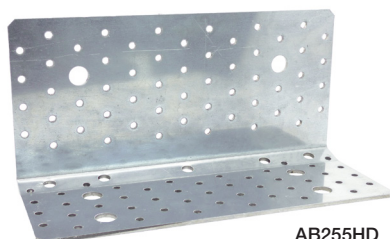


ETA-06/0106

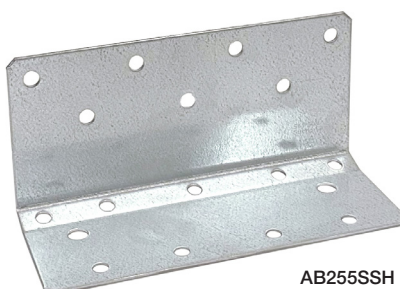
Art. nr.	Mål [mm]				Huller		Fastgørelse		Karakteristisk bæreevne [kN], 1 vinkelbeslag pr. samling		
	A	B	C	t	Ø	Antal	Samling	Type	Antal	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$
ABR255	120	100	255	3,0	5 14	52+41 2+4	Bjælke/beton	CNA4,0x40 /M12 bolt	52/2 Udsømning 3	22/ k_{mod}	36,0
							Bjælke/bjælke	CNA4,0x40	52/41 Udsømning 1	16/ $k_{mod}^{0,4}$	37,0
							Bjælke/beton	CNA4,0x40 /M12 bolt	30/2 Udsømning 4	18,8	23,7
							Bjælke/bjælke	CNA4,0x40	30/23 Udsømning 2	13,7/ $k_{mod}^{0,4}$	30,5
							CLT/CLT	CNA4,0x60	24/21 Udsømning 5	18,1/ $k_{mod}^{0,4}$	31,4
AB255HD	123	100	255	3,0	5 9 14	56+41 5 2+4	CLT/CLT	CNA4,0x40 /8x140 *)	30/13+5 Udsømning 1	51,0	37,7
							CLT/CLT	CSA5,0x50 /8x200 *)	30/13+5 Udsømning 1	Min.: 72,4 ; 56/ k_{mod}	53,5
							CLT/CLT	CNA4,0x40 /8x140 *)	26/13+3 Udsømning 2	31,0	28,3
							CLT/CLT	CSA5,0x50 /8x200 *)	26/13+3 Udsømning 2	46,8	43,4
AB255SSH	123	100	255	3,0	11 14	16 2	CLT/CLT	SSH10,0x100	7+9 Udsømning 1	26,3 x $k_{mod}^{0,09}$	35,0
							CLT/CLT	SSH10,0x160	7+9 Udsømning 1	56,2	48,5
							CLT/CLT	SSH10,0x100	4+5 Udsømning 2	15,3 x $k_{mod}^{0,15}$	21,8
							CLT/CLT	SSH10,0x160	4+5 Udsømning 2	34,2 x $k_{mod}^{0,07}$	30,1
ABR255SO	200	100	255	3,0	5 14	56 6	Se ETA-06/0106 på strongtie.dk				

*) Fuldgevindskruer ESCRFTZ8,0xL eller tilsvarende

For andre udsømningsmønstre eller forbindelsesmidler, se ETA-06/0106



AB255HD



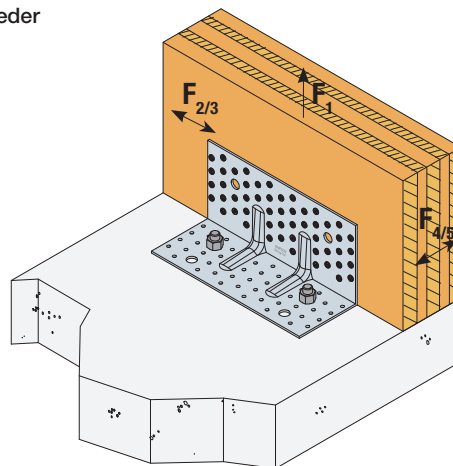
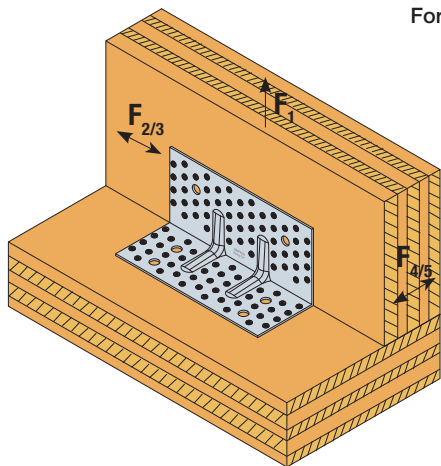
AB255SSH



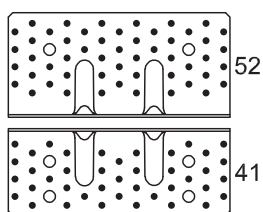
ABR255SO

AB255 / ABR255

For flere samlingsmuligheder
Se ETA-06/0106

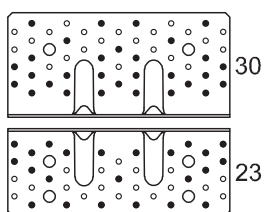


Udsømning 1



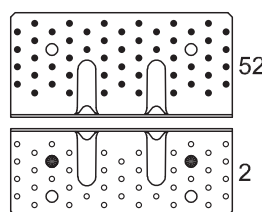
ABR255
Bjælke/bjælke

Udsømning 2



ABR255
Bjælke/bjælke

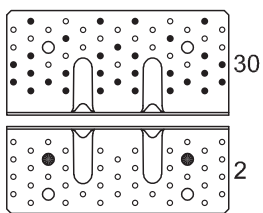
Udsømning 3



ABR255
Bjælke/bjælke

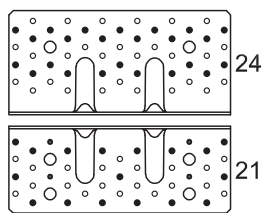
ABR255

Udsømning 4



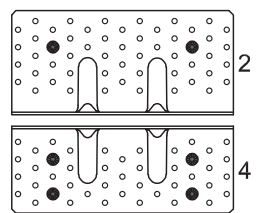
ABR255
Bjælke/bjælke

Udsømning 5



ABR255
CLT/CLT

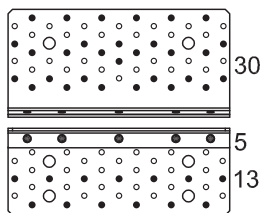
Udsømning 6



ABR255
CLT/CLT

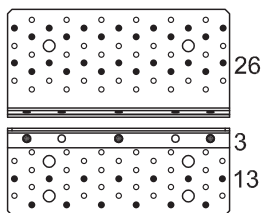
ABR255HD

Udsømning 1



ABR255HD
CLT/CLT

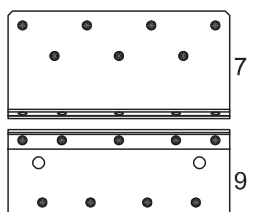
Udsømning 2



ABR255HD
CLT/CLT

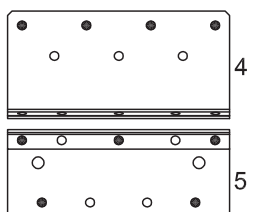
ABR255SSH

Udsømning 1



ABR255SSH
CLT/CLT

Udsømning 2



ABR255SSH
CLT/CLT