

AH



Trækankre

AH trækankre anvendes til samlinger mellem træbjælker/træsøjler og beton.

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 en M12 bolt med underlagsskive US40/50/10.



ETA-07/0285

Bjælke eller søjle på beton samlinger

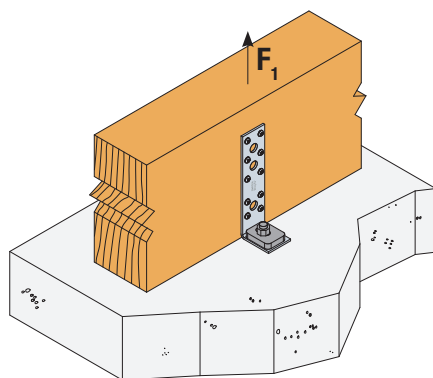
Art. nr.	Mål [mm]				Huller		Fastgørelse Type	Karakteristisk bæreevne [kN], 1 vinkelbeslag pr. samling, $R_{1,k}$ [kN] min af:			Karakteristisk bæreevne [kN], af bolt i beton $F_{\text{anker,beton,d}}$ [kN]
	A	B	C	t	Ø	Antal		Bjælke/beton	Søjle/beton	Stål	
AH16050	160	50	40	3,0	5 13	10+4	CNA4,0x40	1,83 x n	1,83 x n	15,0	3,0 x $F_{1,d}$
						3+1	CNA4,0x60	2,36 x n	2,36 x n		
AH19050/2 ^{*)}	192	52	40	2,0	5 13	14	CNA4,0x40	1,83 x n	1,83 x n	15,0	3,0 x $F_{1,d}$
						1	CNA4,0x60	2,36 x n	2,36 x n		
AH29050/2 ^{*)}	292	52	40	2,0	5 13	21	CNA4,0x40	1,83 x n	1,83 x n	15,0	3,0 x $F_{1,d}$
						1	CNA4,0x60	2,36 x n	2,36 x n		

n = antal søm.

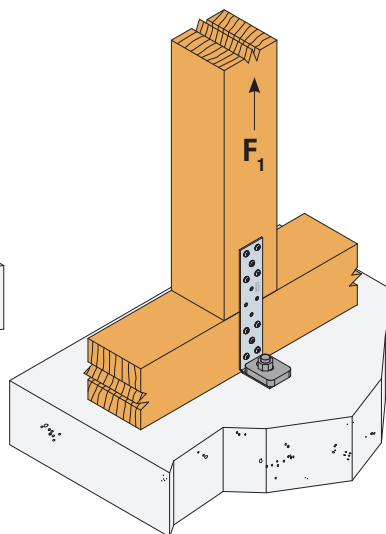
k_{mod} er modifikationsfaktoren for den lastgruppe, som den søgte bæreevne tilhører.

$F_{1,k}$ virker centralt i beslagets lodrette flig. Det forudsættes, at bjælke/søjle er hindret mod rotation. Anvendes bolt med lavere forankringsbæreevne end formlerne i Tabel 1, angiver, skal bæreevnen af samlingen reduceres forholds-mæssigt.

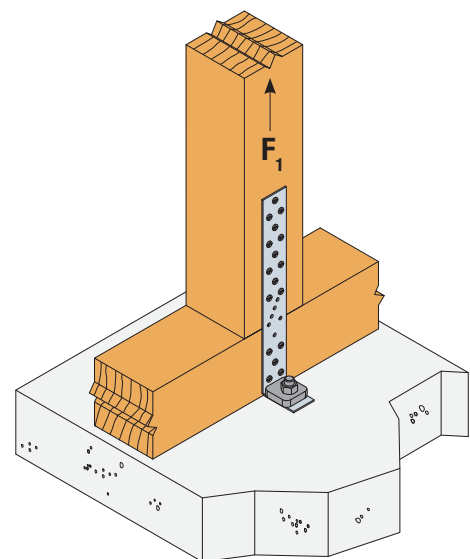
^{*)} AH19050/2 samt AH29050/2 har samme hulmønster som 40 mm vindtrækbånd BAN1540 samt BAN2040.



AH16050



AH19050/2



AH29050/2