

AH Trækankerbeslag

AH vinkelbeslagene anvendes til træ-træ samlinger (AH9035 og AH16050) eller til samlinger mellem træbjælker/træsøjler og beton. AH19050/2 samt AH29050/2 har samme hulmønster som vindtrækbånd BAN1540 samt BAN2040.
Bemærk: AH9035 har ETA-06/0106, de øvrige har ETA-07/0285.

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Fast forankring mellem træ og beton

Anvendelse

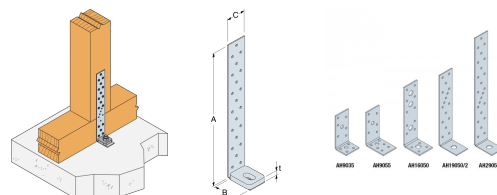
Samlinger

- Træ, beton

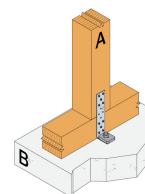
Anvendelsesområder

- Anvendes i træ-træ og træ-beton samlinger



AH
Trækankerbeslag
Teknisk data
Dimensioner


Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				Huller flig A			Huller flig B			Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13	Ø5	Ø9	Ø13		
AH9035	8977746	90	35	40	2.5	6	1	-	4	1	-	100	0.09
AH9055	1805974	90	55	40	2.5	6	1	-	6	1	-	100	0.12
AH16050	7742190	160	50	40	3	10	-	3	4	-	1	100	0.18
AH19050/2	5385138	192	52	40	2	16	-	-	-	-	1	100	0.15
AH29050/2	5385183	292	52	40	2	23	-	-	-	-	1	50	0.21

Karakteristiske bæreevner


Art. nr.	Udsømning				Karakteristisk bæreevne [kN]
	Flig A		Flig B		R _{1,k}
	Antal	Type	Antal	Type	
AH9035	5	CNA	1	M8	4.0 / kmod
AH9055	5	CNA	1	M8	4.0 / kmod
AH16050	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.3/kmod)
AH19050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.2/kmod)
AH29050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.2/kmod)

Når der anvendes M12 bolt **skal** der bruges underlagsskive US40/50/10

$R_{lat,k}$ = karakteristisk tværbæreevne af ét forbindelsesmiddel

$n = n_{ef}$ = antal forbindelser iht. Eurocode 5 (8.3.1.1)

Nødvendig regningsmæssig udtræksbæreevne af ankerbolten er: $N_{B,d} > F_{1,d} \times 2,33$ samt

forskydningsbæreevne $V_{B,d} > F_{1,d} \times 0,79$

AH9035 er kun beregnet for bjælke/beton samlinger.

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse i træ anvendes CNA4,0x ℓ kamsøm eller CSA5,0x ℓ beslagskruer
- Til fastgørelse i beton anvendes en M12 bolt med underlagsskive US40/50/10 undtagen ved AH9035, hvor der anvendes en M8 bolt med standard underlagsskive

Installation

- Brug kun tilbehør, der er specifikt til opgaven og overhold præcis kantafstandene
- For bedste forstærkning anbefales det at bruge underlagsskiven US40/50/10 sammen med AH vinkelbeslaget til fastgørelse i beton

Bemærk: Underlagsskiven US sælges separat.

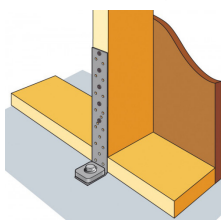


Fig. 1: Installation med 1 plade i bunden, 45 mm

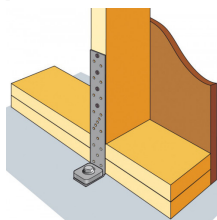


Fig. 2: Installation med 2 plader i bunden, 45 mm

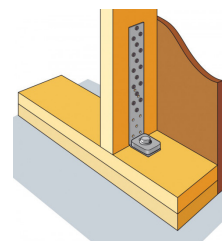


Fig. 3: Installation af indvendig væg

