

AH Trækankerbeslag

AH vinkelbeslag brukes ved tre-tre skjøter (AH9035 og AH16050) eller til skjøter mellom trebjelker/tresøyler og betong. AH19050/2 og AH29050/2 har samme hullmønster som vindtrekkband BAN1540 og BAN2040.
Merk: AH9035 har ETA-06/0106, de øvrige har ETA-07/0285.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- Fast forankring mellom tre og betong

Anvendelse

Skjøter

- Tre, betong

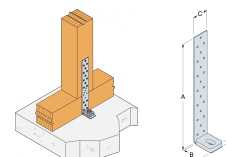
Bruksområder

- Anvendes i tre-træe og tre-betong samlinger



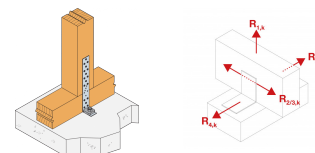
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]				Huller flik A			Huller flik B		
		A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13	Ø5	Ø9	Ø13
AH9035	21594544	90	35	40	2.5	6	1	-	4	1	-
AH9055	-	90	55	40	2.5	6	1	-	6	1	-
AH16050	21594510	160	50	40	3	10	-	3	4	-	1
AH19050/2	43582726	192	52	40	2	16	-	-	-	-	1
AH29050/2	42163584	292	52	40	2	23	-	-	-	-	1

Karakteristiske bæreevner



Art. nr.	Utspikring				Karakteristisk bæreevne [kN]
	Flik A		Flik B		R _{1,k}
	Antall	Type	Antall	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} ; 14.8/kmod)
AH29050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 14.8/kmod)

R_{lat,k} = karakteristisk tverrbæreevne av ett forbindelsesmiddel

n = n_{ef} = antall forbindelser i henhold til Eurocode 5 (8.3.1.1)

Nødvendig regningsmessig uttrekksbæreevne for bolt: F_{B.d.nødv} = F_{1.d} x 3.0

AH9035 er bare beregnet for bjelke-betong skjøter

Montering

Innfesting

- Til innfesting i tre brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til innfesting i betong brukes en M12 bolt med underlagsskive US40/50/10, unntatt ved AH9035, der det brukes en M8 bolt med standard underlagsskive

Installasjon

- Bruk bare tilbehør som er spesifikt til oppgaven, og overhold kantavstandene nøyaktig
- For beste forsterkning anbefales det å bruke underlagsskiven US40/50/10 sammen med AH vinkelbeslag til innfesting i betong

Merk: Underlagsskiven US selges separat.

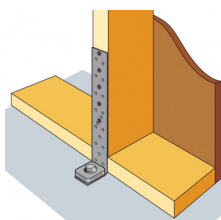


Fig. 1: Installasjon med én plate i bunnen, 45 mm

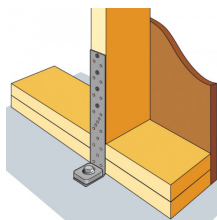


Fig. 2: Installasjon med to plater i bunnen, 45 mm

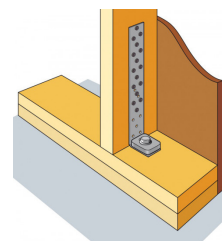


Fig. 3: Installasjon av innvendig vegg

