

AH Dragankarbeslag

AH-vinkelbeslagen används till balk-balkfogar (AH9035 och AH16050) eller till fogar mellan balk/stolpe/trästolpar och betong. AH19050/2 och AH29050/2 har samma hålmönster som vinddragband BAN1540 och BAN2040.
Bemärk: AH9035 har ETA-06/0106, de övriga har ETA-07/0285.

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Förzinkat stål S250GD + Z275 i enlighet med EN 10346
- Korrosionsskydd:
275 g/m² på bägge sidor – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20

Fördelar

- Fast förankring mellan trä och betong

Användning

Monteras på

- Trä, betong

Användningsområden

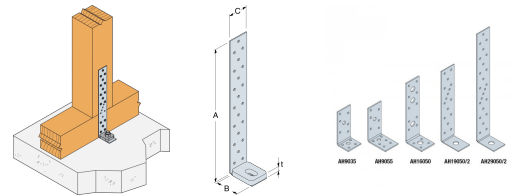
- Trä-trä fogningar
- Trä-betong fogningar



AH
Dragankarbeslag

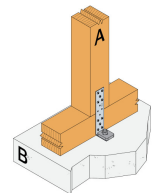
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	Mått [mm]				Hål, flik A				Hål, flik B			Antal per förp.	Vikt [kg]
	A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13	13.5x25	Ø5	Ø9	Ø13		
AH9035	90	35	40	2.5	6	1	-	-	4	1	-	100	0.09
AH9055	90	55	40	2.5	6	1	-	-	6	1	-	100	0.12
AH16050	160	50	40	3	10	-	3	-	4	-	1	100	0.18
AH19050/2	192	52	40	2	16	-	-	-	-	-	1	100	0.15
AH29050/2	292	52	40	2	23	-	-	-	-	-	1	50	0.21

Karakteristisk bärförmåga



Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga [kN]
	Flik A		Flik B		
	-	Typ	-	Typ	$R_{1,k}$
AH9035	5	CNA	1	M8	4.0 / kmod
AH9055	5	CNA	1	M8	4.0 / kmod
AH16050	$n \geq 2$	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.3/kmod)
AH19050/2	$n \geq 2$	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.2/kmod)
AH29050/2	$n \geq 2$	CNA	1	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.2/kmod)

$R_{lat,k}$ = karakteristisk tvärbärförmåga av ett förband

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

Den nödvändiga beräkningsmässiga dragbärförmågan för bulten är: $N_{B,d} > F_{1,d} \times 2,33$ samt skjuvhållfasthet

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

AH9035 är endast beräknat för balk/beton fog.

Montering

Fastsättning

- För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv
- För fastsättning i betong används en M12-bult med underlagsbricka US40/50/10, förutom vid AH9035 där man använder en M8-bult med standardbricka

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 betong

Bemærk: Underlagsskiven US sælges separat.

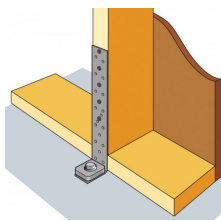


Fig. 1: Installation med 1 plade i bunden, 45 mm

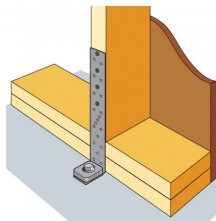


Fig. 2: Installation med 2 plader i bunden, 45 mm

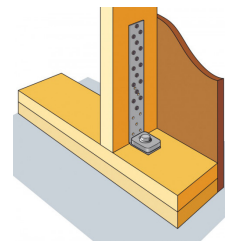


Fig. 3: Installation af indvendig væg

