Tekniskt datablad

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.
Bemærk: AH9035 har ETA-06/0106, de øvrige 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

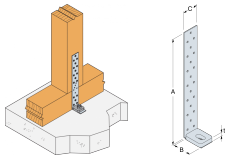
- Trä-trä fogningar
- Trä-betong fogningar

Tekniskt datablad

AH
Dragankarbeslag

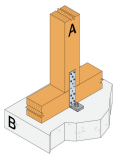
Teknisk data

Dimensioner



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

Karakteristisk bärförmåga



Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga [kN]
	Flik A		Flik B		$R_{1.k}$
	-	Typ	-	Typ	
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 Rlat.k ; 15.3/kmod)
AH19050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH29050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.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: $N_{B,d} > F_{1,d}$ x 2,33 samt skjuvhållfasthet $V_{B,d} > F_{1,d}$ x 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 vnikelbeslaget til fastgørelse i beton

Bemærk: Underlagsskiven US sælges separat.

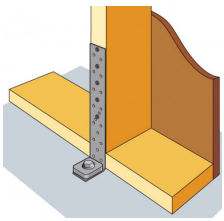


Fig. 1: Installation med 1 plade i bunden, 45 mm

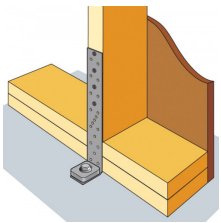


Fig. 2: Installation med 2 plader i bunden, 45 mm

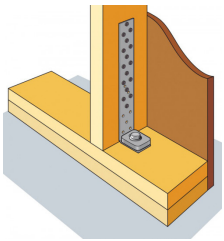
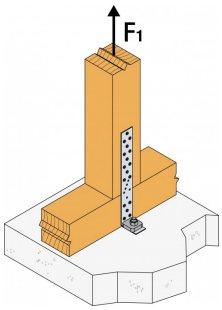


Fig. 3: Installation af indvendig væg



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©