

Technical Sheet

AH Dragankarbeslag

SIMPSON
Strong-Tie

AH-beslagen 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.

OBS: AH9035 har ETA-06/0106, övriga har ETA-07/0285.

Tänk på att fyrkatsbricka US säljs separat.

Features

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

Applications

Monteras på

- Trä, betong

Användningsområden

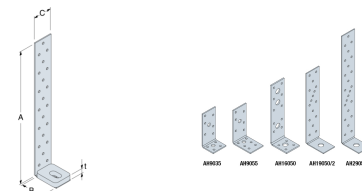
- Trä-trä fogar
- Trä-betong fogar



AH Dragankarbeslag

Teknisk data

Dimensioner



Referens	beslag mått												
	övrigt		produktmått[mm]				balk				fläns B		
							rund			avlång	rund		
	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t[mm]	Ø5	Ø9	Ø13	13.5x25	Ø5[mm]	Ø9	Ø13
AH9035	100.0	0.09	90	35	40	2.5	6	1	-	-	4	1	-
AH9055	100.0	0.12	90	55	40	2.5	6	1	-	-	6	1	-
AH16050	100.0	0.18	160	50	40	3	10	-	3	-	4	-	1
AH19050/2	100.0	0.15	192	52	40	2	16	-	-	-	-	-	1
AH29050/2	50.0	0.21	292	52	40	2	23	-	-	-	-	-	1

Karakteristisk bärförmåga

Referens	Holdowns kapacitet				
	produkt capacities - trä to betong				Characteristic capacities - trä C24
	antal of Fasteners				Characteristic capacities - trä C24[kN]
	balk		fläns B		R _{1,k}
	antal	typ	antal	typ	
AH9035	5	CNA	1.0	M8	4.0 / kmod
AH9055	5	CNA	1.0	M8	4.0 / kmod
AH16050	n ≥ 2	CNA	1.0	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.3/kmod)
AH19050/2	n ≥ 2	CNA	1.0	M12	min (n x R _{lat,k} ; 15.2/kmod)
AH29050/2	n ≥ 2	CNA	1.0	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

- Använd endast tillbehör som är kompatibla med AH och följ anvisningar kring katavstånd
- Det rekommenderas att använda brickan US40/50/10 tillsammans med AH-beslaget för att uppnå bästa förstärkning vid infästning i betong.

OBS: Fyrkantsbricka US säljs separat.

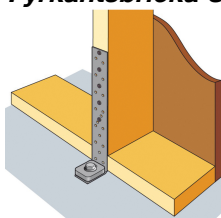


Fig. 1: Installation with one plate in the bottom, 45 mm

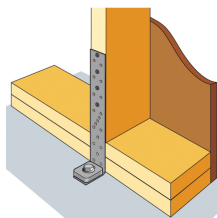


Fig. 2: Installation with 2 plates in the bottom, 45 mm

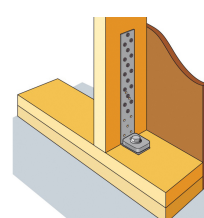
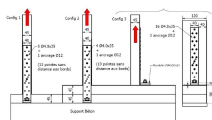


Fig. 3: Installation of inner wall



View over various nailing options

