Technical Sheet

AH
Trekkanker

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 vindtrekkbånd BAN1540 og BAN2040.
Merk: AH9035 har ETA-06/0106, de øvrige har ETA-07/0285.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m^2 på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- Fast forankring mellom tre og betong

Applications

Skjøter

- Tre, betong

Bruksområder

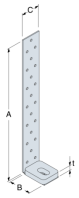
- Anvendes i tre-tre og tre-betong samlinger

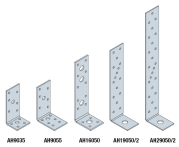
Technical Sheet

AH
Trekkanker

Teknisk data

Dimensjoner





Referanse	beslag dimensjoner													
	annet			produktdimensjoner[mm]				bjelke			flens B			
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t[mm]	rund			rund			
								Ø5	Ø9	Ø13	Ø5[mm]	Ø9	Ø13	
AH9035	21594544	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	21594510	100.0	0.18	160	50	40	3	10	-	3	4	-	1	
AH19050/2	43582726	100.0	0.15	192	52	40	2	16	-	-	-	-	1	
AH29050/2	42163584	50.0	0.21	292	52	40	2	23	-	-	-	-	1	

Karakteristiske bæreevner

Referanse	Holdowns kapasitet				
	produkt capacities - tre to betong				Characteristic capacities - tre C24
	antall of Fasteners				Characteristic capacities - tre C24[kN]
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$
	antall	type	antall	type	
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 Rlat.k ; 15.3/kmod)
AH19050/2	n ≥ 2	CNA	1.0	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH29050/2	n ≥ 2	CNA	1.0	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)

$R_{lat,k}$ = karakterisisk tverrbæreevne av ett forbindelsesmiddel
n = n_{ef} = antall forbindelser i henhold til Eurocode 5 (8.3.1.1)
Nødvendig regningsmæssig udtræksbæreevne af ankerbolten er: $N_{B,d} > F_{1,d}$ x 2,33 samt forskydningsbæreevne $V_{B,d} > F_{1,d}$ x 0,79
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.

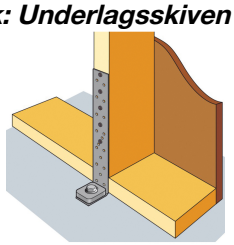


Fig. 1: Montering med én plate i bunnen, 45 mm

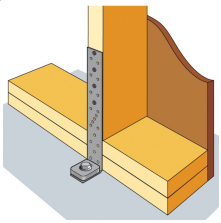


Fig. 2: Montering med to plater i bunnen, 45 mm

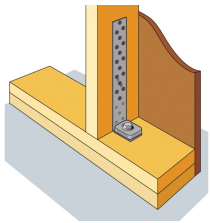
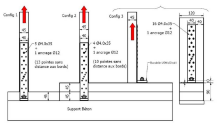
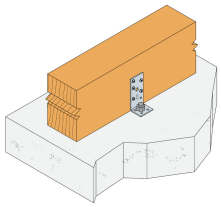
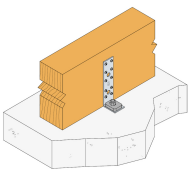


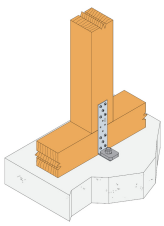
Fig. 3: Montering av innvendig vegg

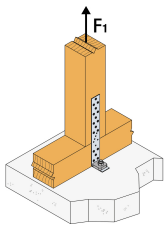


Oversikt over forskjellige spikringsmuligheter.









Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.