Technical Sheet

AH
Kulmalevyt AH

AH-kulmalevyjä käytetään palkki-palkkiliitoksissa (AH9035 ja AH16050) tai puupalkin tai -pilarin ja betonin liitoksissa.



Features

Materiaali

- Teräslaatu:
  Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
  275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

Hyödyt

- Kestävä ankkurointi puun ja betonin välille

Applications

Liitos

- Puu, betoni

Käyttötarkoitus

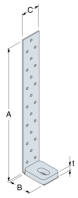
- Käytetään puu-puu- ja puu-betoniliitoksissa

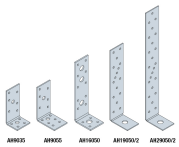
Technical Sheet

AH
Kulmalevyt AH

Technical Data

Mitat





Viite	Mitat												
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]				Reiät, sivu A				Reiät, sivu B		
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t[mm]	Pyöreä			Pitkänomainen	Pyöreä		
							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

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Holdowns capacity				
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos				Kestävyyden ominaisarvot
	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot[kN]
	Sivu A		Sivu B		$R_{1,k}$
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	
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)

$R_{lat.k}$ = liitoskiinnikkeen poikittaiskestävyyden ominaisarvo
n = n_{ef} = liitoskiinnikkeiden tehollinen määrä Eurokoodi 5:n (8.3.1.1) mukaisesti
Pultin ulosvetokestävyyden mitoitusarvo tulee olla vähintään $F_{B,d,min} = F_{1,d} \times 3.0$
AH9035 vain palkki-betoniliitoksiin

Asennus

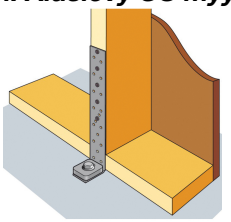
Kiinnittäminen

- Puuhun kiinnittämisessä käytetään CNA,0xl-naulauslevynauloja tai CSA5,0xl-ruuveja
- Betoniin kiinnittämisessä käytetään M12-pulttia ja US40/50/10-aluslevyjä AH9035:n kanssa käytetään M8-pulttia ja tavallisia aluslevyjä

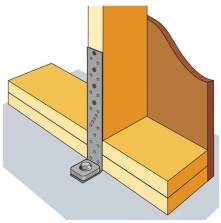
Asennus

- Käytä vain tehtävään liittyviä tarvikkeita ja noudata reunaetäisyyksiä
- On suositeltavaa käyttää aluslevyä US40/50/10 yhdessä AH-liittimen kanssa parhaan vahvistuksen saamiseksi betoniin kiinnityksessä.

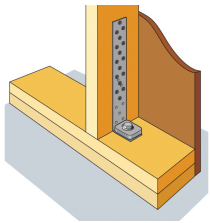
Huom: Aluslevy US myydään erikseen.



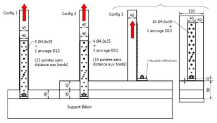
Alaohjauspuu pilarin alla.



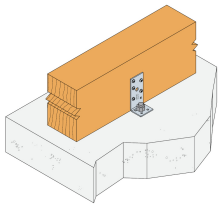
Kaksi alaohjauspuuta pilarin alla.

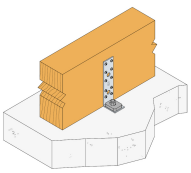


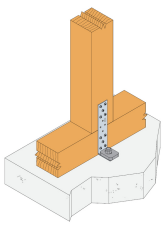
Asennus seinän sisään.

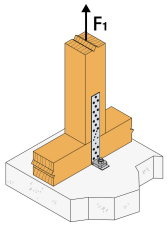


View over various nailing options









Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta
Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson –Strong-Tie:n © tuotteita käytettäessä.