

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

AH
Kulmalevyt AH

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

Ominaisuudet

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

Sovellus

Liitos

- Puu, betoni

Käyttötarkoitus

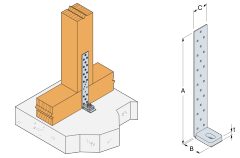
- Käytetään puu-puu- ja puu-betoniliitoksissa



AH
Kulmalevyt AH

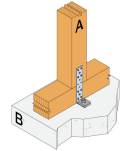
Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]				Reiät, sivu A				Reiät, sivu 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

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot [kN]
	Sivu A		Sivu B		
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	$R_{1,k}$
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)

$R_{lat,k}$ = 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

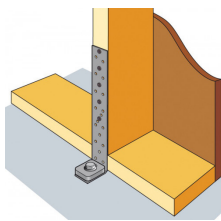
Kiinnittäminen

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

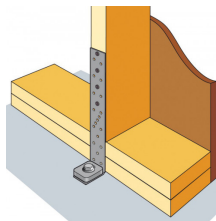
Asennus

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

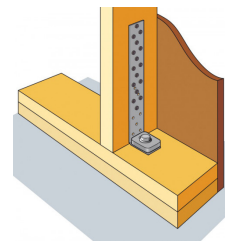
Huom: Aluslevy US myydään erikseen.



Alaohjauspuu pilarin alla.



Kaksi alaohjauspuuta pilarin alla.



Asennus seinän sisään.

