

# Tekniset tiedot

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

BNV33

**Tartuntakulma**

*BNV-kulmalevyjä käytetään palkki-palkkiliitoksissa tai palkki-betoniliitoksissa.*



## Ominaisuudet

### Materiaali

- Teräslaatu:  
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:  
275 g/m<sup>2</sup> molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

### Hyödyt

- Voidaan käyttää puu-puuliitoksille ja puu-betoniliitoksille

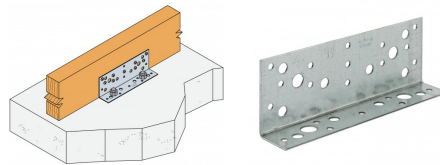
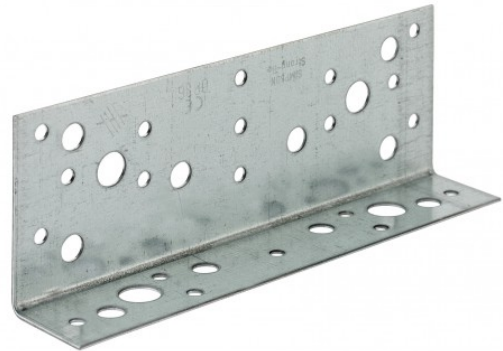
### Sovellus

### Liitos

- Puu puuhun
- Puu betoniin

### Käyttötarkoitus

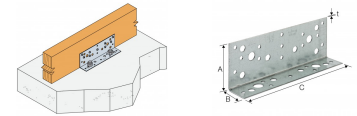
- Palkki palkkiin (puu) tai palkki betoniin



BNV33  
Tartuntakulma

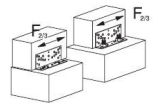
## Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]				Reiät	
	A	B	C	t	Ø	Määrä
BNV33	63	35	180	1.5	5 ; 8.5 ; 11 ; 13	13+7; 5+4 ; 2 ; 2

Kestävyyden ominaisarvo



Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvo, yksi kulmavevy liitosta kohden						
	Palkki-palkkiliitos			Palkki-betoniliitos			Faktor = pultti / ankkuri
	Liitoskiinnikkeet		$R_{2/3,k}$ [kN]	Liitoskiinnikkeet		$R_{2/3,k}$ [kN]	
	Tyyppi	Määrä / kiinnike		Tyyppi	Määrä / kiinnike		
BNV33	CNA4,0x40	9 + 7	10.7	CNA4.0x40 ; 2 M12 bolt	9 + 2	10.7 max: 10.1/kmod	

Pultin poikittaiskestävyyden tulee olla vähintään  $R_{pultti,lat,k} = R_{2/3,k}/1,9$

BNV33

**Tartuntakulma**

## Asennus

### Kiinnittäminen

- Puuhun kiinnittämisessä käytetään CNA4,0xℓ-naulauslevynauloja tai CSA5,0xℓ-ruuveja
- Betoniin kiinnittämisessä käytetään SBS8-betoniruuveja tai M12-pultteja ja US40x40x10-aluslevyjä
- Ohjeita pultin/ankkurin valitsemiseksi löytyy luettelon luvusta 17

