

BNV33

Förskjutningsvinkel

BNV-vinklarna används till balk-balkfogning eller fogning av balk till betong, t.ex. vid fastsättning av balk på hammarband i takkonstruktioner.

Egenskaber

Material

- Stålkvalitet:
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
275 g/m² – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Kan används till trä-trä fogningar och till trä-betong fogningar

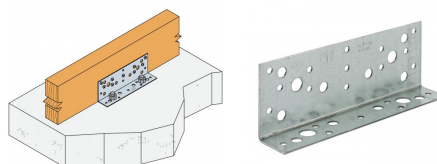
Användning

Monteras på

- Trä-trä fogningar
- Trä-betong fogningar

Användningsområden

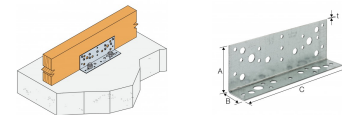
- BNV-vinklarna används till balk-balkfogning eller fogning av balk till betong, t.ex. vid fastsättning av balk på hammarband i takkonstruktioner.



BNV33
Förskjutningsvinkel

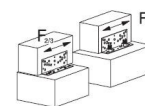
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	Mått [mm]				Hål	
	A	B	C	t	Ø	Antal
BNV33	63	35	180	1.5	5 ; 8.5 ; 11 ; 13	13+7; 5+4 ; 2 ; 2

Bärförmågevärdentabell (karaktäristiska värden)



Art. nr.	Karaktäristisk bärförmåga, 1 vinkelbeslag per fog						Faktor = bultar / ankare
	Balk-balk fog			Balk på betong			
	Sammanfogningen		$R_{2/3,k}$ [kN]	Sammanfogningen		$R_{2/3,k}$ [kN]	
	Typ	Antal [per beslag]		Typ	Antal [per beslag]		
BNV33	CNA4,0x40	9 + 7	10.7	CNA4.0x40 ; 2 M12 bolt	9 + 2	10.7 max: 10.1/kmod	0.53

Bultens förskjutningsbärförmåga ska som minst vara $R_{bolt,lat,k} = R_{2/3,k}/1,9$

BNV33

Förskjutningsvinkel

Montering

Fastsättning

- För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv
- För fastsättning i betong används SBS8 betongbeslagsskruvar eller M12-bult med US 40x40x10 underlagsskiva

