

BNV33
Úhelník

*Úhelník může být mimo jiné použit pro připojení
prvků zatížených podélnými silami*

Features

Material

Kvalita oceli:

S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346

Ochrana proti korozi:

275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Výhody

- Snadná montáž
- Připojení do betonu i dřeva

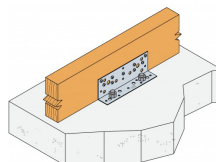
Applications

Použitelné materiály

Beton, ocel, dřevo, výrobky ze dřeva

Oblast použití

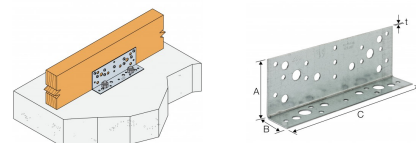
- Die BNV Winkelverbinder werden für die Verankerung von Verblockungen in Aussteifungsfeldern eingesetzt, um die Kräfte aus den Verbänden in die Ringbalken oder Deckenplatten einzuleiten.
- Die Verbinder können auch zum Anschluss von Längskräften bei Wandtafeln eingesetzt werden.



BNV33
Úhelník

Technical Data

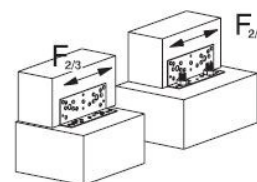
Rozměry a kapacity



Art. nr.	Abmessungen [mm]				Löcher		Qty per box	Hmotnost [kg]
	A	B	C	t	Ø	n		
BNV33	63	35	180	1.5	5 ; 8.5 ; 11 ; 13	13+7; 5+4 ; 2 ; 2	50	0.2

Erforderliche Tragfähigkeit der Bolzenanker Ø 12mm: $R_{\text{bolt},d} \geq \text{Faktor} * R_{2/3,d}$
 Bolzenanker z.B. WA, BOAX II oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.

Charakt. hodnoty nosnosti

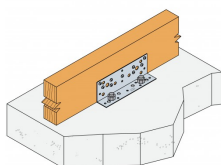


Art. nr.	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit / 1 Winkel pro Verbindung						
	Beam-to-beam assembly			Beam to concrete			Faktor - šroub / kotva
	Seaming out		R _{2/3,k} [kN]	Seaming out		R _{2/3,k} [kN]	
	Type	Antal [pr. beslag]		Type	Antal [pr. beslag]		
BNV33	CNA4,0x40	9 + 7	10.7	CNA4.0x40 ; 2 M12 bolt	9 + 2	10.7 max: 10.1/kmod	0.53

The bolt's shear capacity must be at least $R_{\text{bolt},lat,k} = R_{2/3,k}/1,9$

BNV33
Úhelník

Installation



BNV33
Úhelník

