

Diese Winkelverbinder werden aus feuerverzinktem Stahlblech hergestellt und sind besonders für die Anwendung in aussteifenden Holzkonstruktionen geeignet.



[DE-DoP-e06/0106](#), [FR-DoP-e06/0106](#), [ETA-06/0106](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Anschluss an Wandelemente auch bei geringen Platzverhältnissen, unter Beibehaltung der erforderlichen Randabstände der Verbindungsmittel
- Anschluss an parallel oder rechtwinkelig laufende Deckenbalken
- Aufnahme hoher, horizontaler Lasten

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

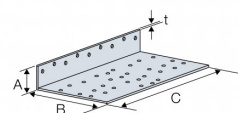
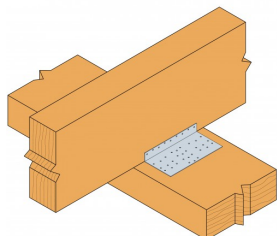
- Holz, Holzwerkstoff

Anwendungsbereich

- Die 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

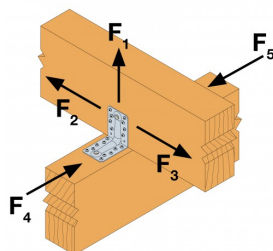
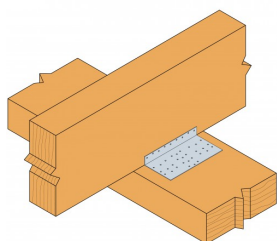
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



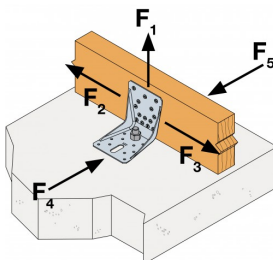
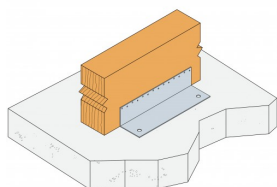
Artikel	Abmessungen (mm) [mm]				Schenkel A		Schenkel B	
	A	B	C	t	Ø4 [mm]	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]	Ø13 [mm]
AB6983	69	83	300	2.5	14	-	-	2
AB36125	36	125	247	2	-	9	30	-

Tragfähigkeiten - Balken an Balken



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Balken		
	Verbindungsmittel		Tragfähigkeiten - Holz C24 - 1 Winkelverbinder je Anschluss [kN]
	Schenkel A	Schenkel B	$R_{2,k} = R_{3,k}$
	Anzahl	Anzahl	CNA4.0x40
AB36125	7	7	10.3

Tragfähigkeiten - Balken an Beton



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Beton					
	Verbindungsmittel				Tragfähigkeiten - Holz C24 - 1 Winkelverbinder je Anschluss [kN]	
	Schenkel A		Schenkel B		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	CNA3,1x40 Min (13.1 ; 16/kmod)	Bolt factor
AB6983	14	CNA	2	M12*		0.56

*) Bolzenanker z.B. WA, BoAX II oder gleichwertig sind separat nachzuweisen.

INSTALLATION

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben.
- Zur Befestigung am Beton werden M12 Bolzenanker verwendet.

TECHNICAL NOTES