



Der AT1 Winkelverbinder kann für Holz/Beton, Holz/Mauerwerk, Holz/Stahl oder Holz/Holz Verbindungen eingesetzt werden. Das Langloch bietet eine Montageausgleichsmöglichkeit.

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



## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

- S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

#### Korrosionsschutz:

- 275 g/m<sup>2</sup> beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe, Beton

#### Aufzulagerndes Bauteil:

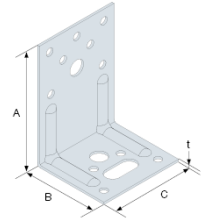
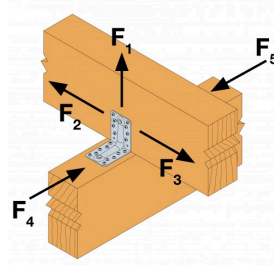
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Zwei- und einseitige Anschlüsse von Sparren auf Pfetten oder auf Ringbalken

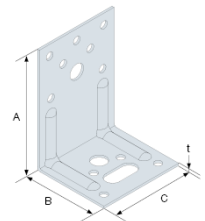
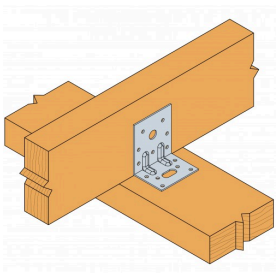
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



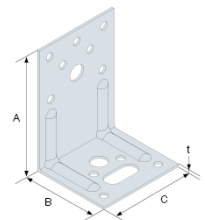
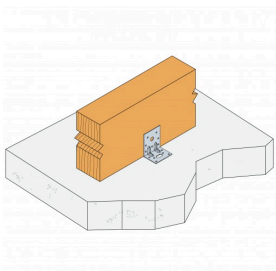
Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel A		Schenkel B		
	A	B	C	t	Ø5	Ø10	Ø5	Ø10	Ø10x22
AT1	76	47.5	55	1.5	7	1	4	1	1

Charakteristische Tragfähigkeiten - Holz an Holz - 2 Winkel



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollauss Nagelung					
	Verbindungsmittel			Charakteristische Tragfähigkeit C24 - 2 Winkelverbinder je Anschluss [kN]		
	Schenkel A	Schenkel B				
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub> = R <sub>3,k</sub>	
AT1	7	4		CNA4.0x40	2.5	3.9

Charakteristische Tragfähigkeiten - Holz an Beton - 2 Winkel



Artikel	Tragfähigkeiten - Holz an Beton				Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollausnagelung [kN]	
	Verbindungsmittel					
	Schenkel A		Schenkel B		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub> = R <sub>3,k</sub>
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	CNA4.0x40	CNA4.0x40
AT1	7	CNA	1	Ø8	7,5 / kmod	5,6 / kmod

## INSTALLATION

### Vorteile

- Rippenverstärkung gewährleistet die Ausbildung von tragfähigen zwei- einseitigen Holz-Holz und Holz-Beton Anschlüssen.