



Die AA Winkelverbinder werden aus 2.0mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt und sind mit einer kleinen Rippenverstärkung versehen.



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

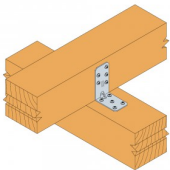
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

- Auch bei geringen Holzabmessungen einsetzbar.
- Lastaufnahme in allen Richtungen.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

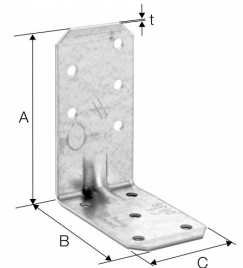
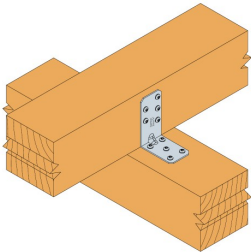
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Die Winkelverbinder AA60280 sind vielseitig einsetzbar, auch dort, wo bei geringen Holzabmessungen stabile Anschlüsse hergestellt werden sollen.
- Sie werden u.a. für Anschlüsse von kreuzenden Balken in kleineren Holzkonstruktionen eingesetzt.

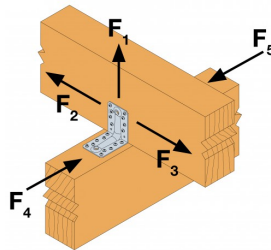
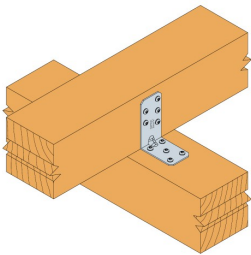
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel A	Schenkel B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
AA60280	83	62	40	2	5	5

Tragfähigkeiten



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollaussnagelung							
	Verbindungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeit C24 - 2 Winkelverbinder je Anschluss [kN]					
	Schenkel A	Schenkel B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	Anzahl	Anzahl	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AA60280	5	5	2.9	4.5	4.1	6.2	min (1,4; 1,3 / kmod)	min (2,2; 2,1 / kmod)

* Tragfähigkeitsangaben für **b = 80 mm** und **e = 120 mm**

Bemessung

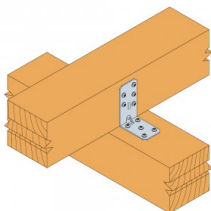
Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

INSTALLATION

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xl Kammnägeln oder CSA5,0xl Schrauben.



TECHNICAL NOTES