



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:

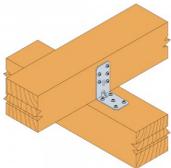
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

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:

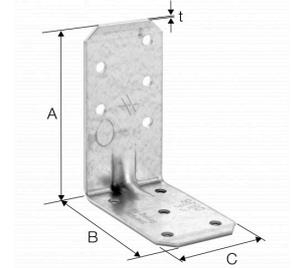
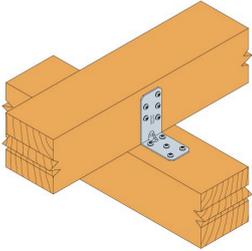
- Holz, Holzwerkstoffe

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.

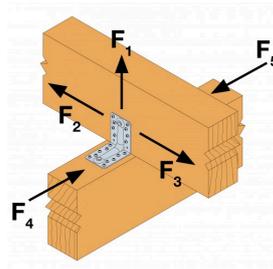
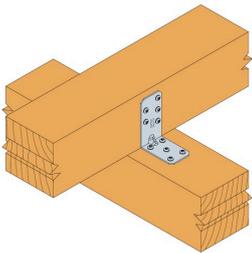
TECHNISCHE DATEN

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

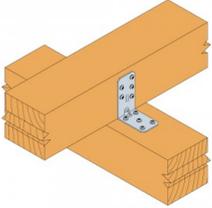
Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

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

INSTALLATION

Befestigung

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



TECHNICAL NOTES