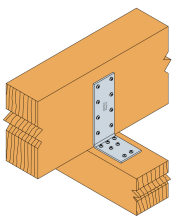
**Technical Sheet**

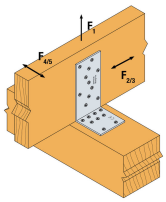
AJ
**Úhelník AJ**

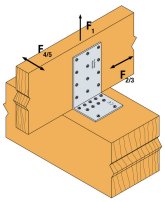
*Jsou vhodné pro spoje dřevo/dřevo na nosné konstrukci. Vhodné pro upevnění konstrukcí s vyšší výtlačnou silou*











## Features

### Material

**<u>Kvalita oceli</u>:**
**S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346**
**<u>Ochrana proti korozi:</u>**
**275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm**

### Výhody

- **Výkonný úhelník v různých šířkách**

## Applications

### Použitelné materiály

**Dřevo, dřevěné materiály.**

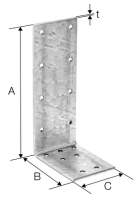
### Oblast použití

- Spoje dřevěných trámků a sloupků ze dřeva nebo betonu

**Technical Sheet**

AJ
**Úhelník AJ**

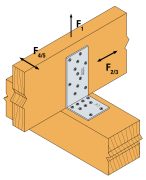
# Technical Data




## Rozměry

| Reference | konektor rozměry | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ostatní | | rozměry výrobku[mm] | | | | nosník[mm] | příruba B[mm] |
| | množství v krabici | hmotnost[kg] | A[mm] | B[mm] | C[mm] | tloušťka[mm] | kulatý Ø5[mm] | kulatý Ø5[mm] |
| AJ60416 | 50.0 | 0.43 | 164 | 84 | 60 | 4 | 8 | 7 |
| AJ80416 | 25.0 | 0.59 | 164 | 84 | 80 | 4 | 11 | 9 |
| AJ99416 | 25.0 | 0.72 | 164 | 84 | 100 | 4 | 12 | 11 |

Kombinierte Belastung:
\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} \le 1

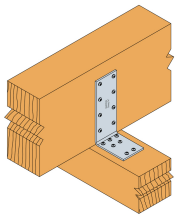


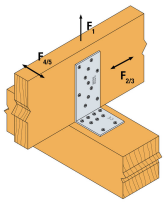
## Tragfähigkeit - Holz an Holz / 2 Winkel pro Verbindung

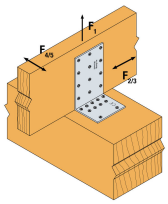
| Reference | úhelník únosnost | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | počet of Fasteners | | | | Characteristic capacities - 2 angle brackets per connection[kN] | | |
| | nosník | | příruba B | | $R_{1,k}$ | $R_{2/3,k}$ | R4/5,k * |
| | množství | typ | množství | typ | | | |
| AJ60416 | 8.0 | CNA4.0x40 | 7.0 | CNA4.0x60 | 11.1/kmod^0.2 | 7.8 | 4.1/kmod^0.25 |
| AJ80416 | 11.0 | CNA4.0x40 | 9.0 | CNA4.0x60 | 15.3/kmod^0.2 | 10 | 5.5/kmod^0.25 |
| AJ99416 | 12.0 | CNA4.0x40 | 11.0 | CNA4.0x60 | 19.3/kmod^0.1 | 13 | 7.1/kmod^0.25 |

*) b = 75mm und e = 130mm
**) Die Ausnagelung der Winkel erfolgt mit CNA4,0x40 im aufrechten Schenkel und CNA4,0x60 im horizontalen Schenkel.
Bei drehsteifer Lagerung der Pfetten und Anschlüssen mit nur einem Winkelverbinder, können für R_1,k und R_2/3,k die halben Bemessungswerte der Tabelle angenommen werden.
Ist die Pfette drehbar gelagert und für die Kraftrichtungen F4 und F5 mit anderen Abständen von b und e, finden Sie weitere Infos in der ETA.

# Installation








Copyright by Simpson Strong-Tie®