

AJ  
**Úhelník AJ**

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

## Features

### Material

#### **Kvalita oceli:**

**S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346**

#### **Ochrana proti korozi:**

**275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm**

### Výhody

- **Výkonný úhelník v různých šířkách**

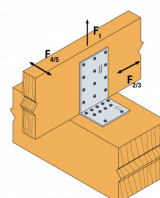
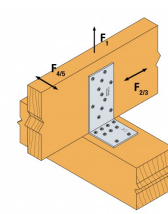
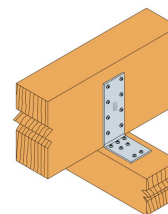
## Applications

### Použitelné materiály

**Dřevo, dřevěné materiály.**

### Oblast použití

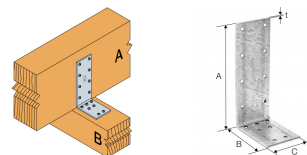
- Spoje dřevěných trámů a sloupků ze dřeva nebo betonu



AJ  
Úhelník AJ

## Technical Data

Rozměry

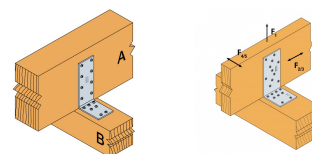


Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]				Příruba A	Hlava
	A	B	C	t	Ø	n
AJ60416	164	84	60	4	8	7
AJ80416	164	84	80	4	11	9
AJ99416	164	84	100	4	12	11

Kombinovaná zátěž:

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

Tragfähigkeit - Holz an Holz / 2 Winkel pro Verbindung



Art. nr.	Anzahl der Befestigungsmittel				Charakteristische Werte der Tragfähigkeit, 2 Winkel pro Anschluss [kN]		
	Příruba A		Hlava		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2/3,k</sub>	R <sub>4/5,k</sub> *
	Množství	Typ	Množství	Typ			
AJ60416	8	CNA4.0x40	7	CNA4.0x60	11.1/kmod <sup>0.2</sup>	7.8	4.1/kmod <sup>0.25</sup>
AJ80416	11	CNA4.0x40	9	CNA4.0x60	15.3/kmod <sup>0.2</sup>	10	5.5/kmod <sup>0.25</sup>
AJ99416	12	CNA4.0x40	11	CNA4.0x60	19.3/kmod <sup>0.1</sup>	13	7.1/kmod <sup>0.25</sup>

\*) 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<sub>1,k</sub> und R<sub>2/3,k</sub> die halben Bemessungswerte der Tabelle angenommen werden.

Ist die Pfette drehbar gelagert und für die Krafrichtungen F<sub>4</sub> und F<sub>5</sub> mit anderen Abständen von b und e, finden Sie weitere Infos in der ETA.

AJ  
Úhelník AJ

