

AA60280

## Złącze kątowe wzmocnione

Proste złącze kątowe ze wzmocnieniem do połączenia prostych nieskomplicowanych połączeń elementów drewnianych. Jest praktycznym złączem montażowym używanym w pracach ciesielskich.

## Właściwości

### Materiał

- **Gatunek Stali:** Stal S250GD
- **Ochrona antykorozyjna:** Cynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m<sup>2</sup> (20 μm)
- 

### Zalety

- *Prosty montaż*
- *Mocne i trwałe połączenia*
- *Obliczone statycznie*

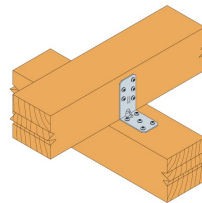
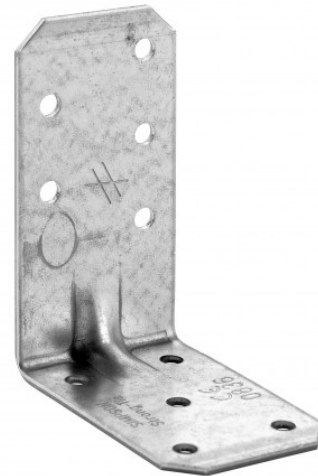
## Zastosowanie

### Połączenie

- **Element główny:** drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.
- **Element drugorzędny:** drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

### Obszar zastosowań

- Przeznaczony do łączenia drewnianych elementów w lekkich konstrukcjach drewnianej architektury ogrodowej.
- Stosowane w standardowych połączeniach elementów drewnianych w konstrukcjach nośnych.
- Połączenie belek poprzecznych w mniejszych konstrukcjach drewnianych.

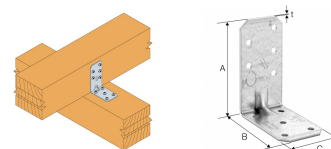


AA60280

**Złącze kątowe wzmocnione**

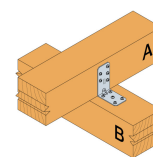
## Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]				Otwory ramię A	Otwory ramię B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
AA60280	83	62	40	2	5	5

Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie



Referencje	Nośności dla połączenia belka / belka - gwoździowanie pełne							
	Łączniki		Nośności charakterystyczne dla drewna kl. C24 - dwa złącza na połączenie [kN]					
	Ramię A	Ramię B	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub> = R <sub>3,k</sub>		R <sub>4,k</sub> = R <sub>5,k</sub>	
	szt.	szt.	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 )

\* Nośność dla b = 80 mm i e = 120 mm

Kombinacja obciążeń:

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

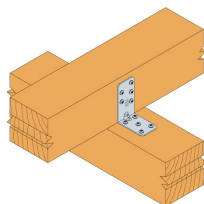
AA60280

**Złącze kątowe wzmocnione**

## Montaż

### Mocowanie

- Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x  $\ell$  lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x  $\ell$ .



AA60280

**Złącze kątowe wzmocnione**