

AA60280

Złącze kątowe wzmocnione

Proste złącze kątowe ze wzmocnieniem do połączenia prostych nieskomplikowanych 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/m² (20 µm)
-

Zalety

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

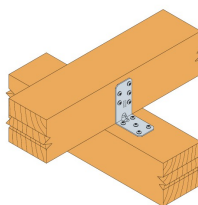
Zastosowanie

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.

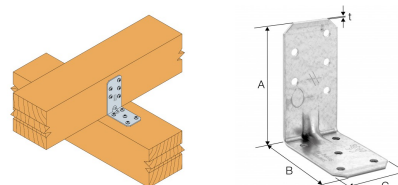


AA60280

Złącze kątowe wzmocnione

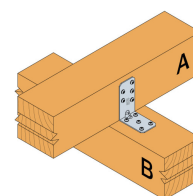
Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]				Otwory ramię A	Otwory ramię B	Box Quantity	Waga [kg]
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]		
AA60280	83	62	40	2	5	5	50	0.083

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 _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	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:

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

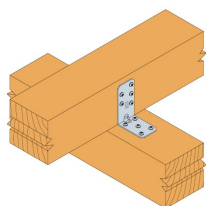
AA60280

Złącze kątowe wzmocnione

Montaż

Mocowanie

- Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x ℓ lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x ℓ .



AA60280

Złącze kątowe wzmocnione