

AA60280

Úhelník AA60280

Úhlové spojky AA60280 se vyrábějí z žárově pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 2,0 mm a jsou opatřeny malým žebrovým vyztužením.

Features

Materiál

Druh oceli: S250 GD + Z275 podle DIN EN10346

Antikorozní ochrana:

275 g/m² oboustranně – odpovídá tloušťce pozinkování cca 20 μm

Přednosti

- Lze je používat i u malých rozměrů dřevěných dílů.
- Zachycení zatížení ve všech směrech.

Applications

Použitelné materiály

Opěra:

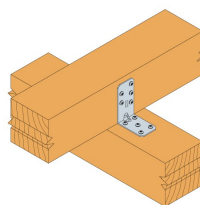
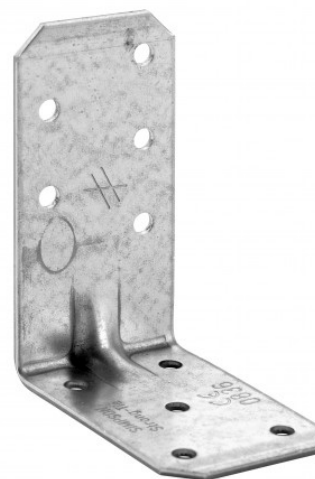
Masivní dřevo, lamelové nosníky, dřevěné materiály, beton, ocel, atd.

Úložná součást:

Masivní dřevo, dřevěné materiály

Oblast použití

- Úhlové spojky AA60280 mají univerzální použití i tam, kde se mají u dřevěných dílů s malými rozměry vytvořit stabilní připojení.
- Používají se mimo jiné pro připojení křížících se trámů v menších dřevěných konstrukcích.

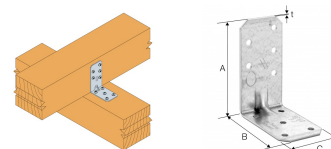


AA60280

Úhelník AA60280

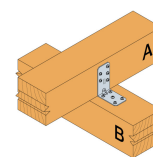
Technical Data

Rozměry



Art. nr.	Rozměry [mm]				Rameno A	Rameno B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
AA60280	83	62	40	2	5	5

Kapacita při plném zahřebikování



Art. nr.	Product capacities - Timber to timber - Full nailing							
	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]					
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	Množství	Množství	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)

* Kapacitní informace pro **b = 80 mm** a **e = 120 mm**

Konkrétně

Musí platit následovně:

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

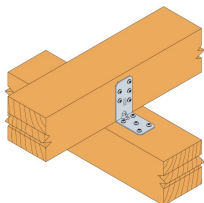
AA60280

Úhelník AA60280

Installation

Upevnění

- Připevnění na dřevo se provádí pomocí hřebenových hřebíků CNA4,0x l nebo šroubů CSA5,0x l .

AA60280
Úhelník AA60280