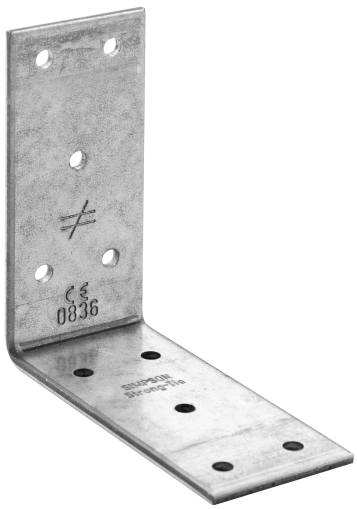
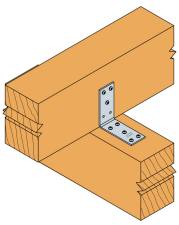
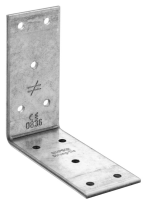
Technical Sheet

ABB40390
Złącze kątowe perforowane

Proste złącze kątowe do połączenia nieskomplikowanych połączeń elementów drewnianych. Jest praktycznym złączem montażowym używanym w pracach ciesielskich.







Features

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*

Applications

Zastosowanie

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

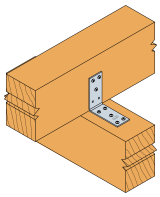
Obszar zastosowań

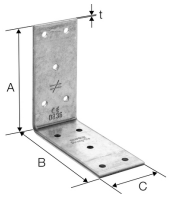
- Przeznaczony do łączenia drewnianych elementów w lekkich konstrukcjach drewnianej architektury ogrodowej.
- Stosowane w standardowych połączeniach elementów drewnianych w konstrukcjach nośnych.
- Połączenie belek poprzecznych w mniejszych konstrukcjach drewnianych.

Technical Sheet

ABB40390
Złącze kątowe perforowane

Dane techniczne





Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary							
	Other		Wymiary złącza[mm]				Otwory ramię A[mm]	Otwory ramię B[mm]
	Ilość w opk.	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe Ø5[mm]	Okrągłe Ø5[mm]
ABB40390	100.0	0.16	93	93	40	3	5	5

Połączenie belka / belka - Para kątowników w połączeniu / gwoździowanie pełne

Numer referencyjny	Angle bracket capacity							
	Nośności dla połączenia belka - belka / gwoździowanie pełne							
	Łączniki		Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 2 kątowniki na połączenie[kN]					
	Ramię A	Ramię B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4,k = R5,k(1)	
	szt.	szt.	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3.0	5.0	min (3.0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8	1,4 /kmod^0,5	1,9 /kmod 0,5

1) b = 75mm ; e = 130mm

Połączenie belka / belka - Para kątowników w połączeniu / gwoździowanie częściowe

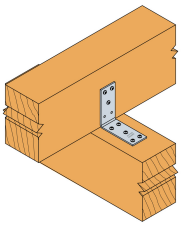
Numer referencyjny	Angle bracket capacity							
	Nośności dla połączenia belka - belka / gwoździowanie częściowe							
	Łączniki		Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 2 kątowniki na połączenie[kN]					
	Ramię A	Ramię B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4,k = R5,k(1)	
	szt.	szt.	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3.0	3.0	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2	1,0 /kmod^0,5	1,3 /kmod^0,5

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} \le 1

Montaż

Mocowanie

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



Copyright by Simpson Strong-Tie®