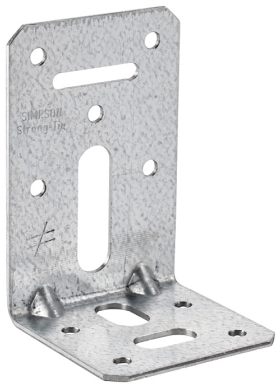
Technical Sheet

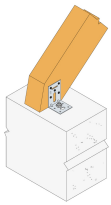
ADR
Złącze kątowe regulowane

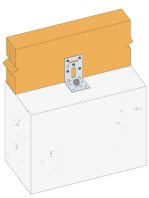
Złącza kątowe ADR to grupa złączy z lekkim wzmocnieniem i regulacją umożliwiającą bardziej precyzyjny montaż dając możliwość skorygowania połączenia. Dzięki różnej perforacji (także otwory na śruby i kotwy) zastosowanie tych kątowników jest bardzo szerokie.

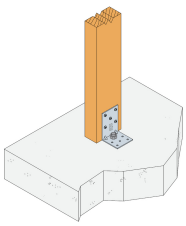


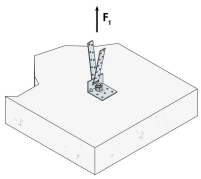

ADR6090L


ADR6035









Features

Materiał

- ***Gatunek Stali:*** Stal S250GD
- ***Ochrona antykorozyjna:*** Cynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m2 (20 µm)

Zalety

- *Możliwość mocowania do drewna i betony*
- *Obliczone statycznie*
- *Prosty montaż*
- *Mocne i trwałe połączenia*
- *Uniwersalna perforacja*
- *Podwójna regulacja*

Applications

Połączenie

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

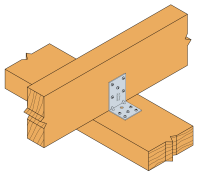
Obszar zastosowań

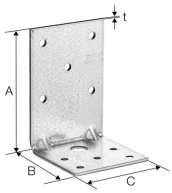
- Połączenia krokwi z murłatą lub betonowym wieńcem.
- Mocowanie elementów drewnianych do betonu.
- Połączenie słupa drewnianego z belką.
- Wszystkie inne elementy konstrukcyjne.

Technical Sheet

ADR
Złącze kątowe regulowane

Dane techniczne





Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary													
	Other	Wymiary złącza[mm]				Otwory ramię A[mm]				Otwory ramię B[mm]				
	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe	Obround			Okrągłe		Obround		
						Ø5[mm]	Ø10x27	Ø5x30	Ø12x40	Ø5[mm]	Ø12	Ø12x20	Ø10.5x20	Ø10.5x40
ADR6035	0.1	60	37	60	2.5	-	1	-	-	5	1	-	-	-
ADR6090L	0.13	90	60	60	2	5	-	1	1	4	-	1	1	-

.

Nośność charakterystyczna - połączenie belka-belka

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	$R_{1,k}$	
	szt.	szt.	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	3	2	2.6 / kmod^0.3	min [3.6/kmod^0.3 ; 3.0/kmod]

Sprawdzić:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Nośność charakterystyczna - połączenie belka-beton

Numer referencyjny	Angle bracket capacity					
	Nośności dla połączenia belka - beton					
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 2 kątowniki na połączenie[kN]	
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$	
	szt.	Typ	szt.	Typ	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	5	CNA	1	M10*	min [15.5 ; 9.9/kmod]	9.9 / kmod

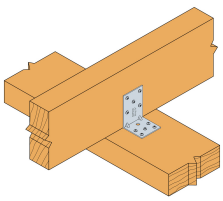
* Kotwy WA, lub BOAX II należy sprawdzić oddzielnie.

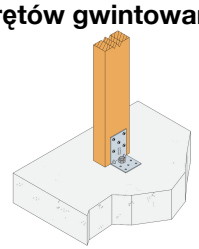
Należy sprawdzić kątowniki:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1Nośność kotew w betonie należy oddzielnie sprawdzić.

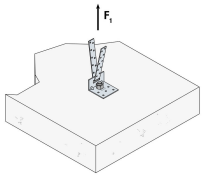
Montaż

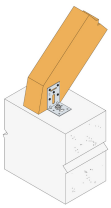
Mocowanie

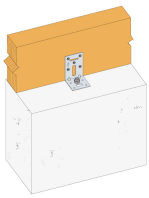
Do drewna:
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x ℓ lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x ℓ.
Do betonu:
Łącząc element drewniany z betonowym, należy zastosować kotwy mechaniczne lub chemiczne Simpson Strong-Tie z wykorzystaniem prętów gwintowanych LMAS M10.











Copyright by Simpson Strong-Tie®