Technical Sheet

ADR
ADR6035,6090,6191,6292

Tyto úhelníky jsou vhodné pro spoje dřevo/beton, dřevo/zdivo, dřevo/ocel. Otvor poskytuje kompenzaci pro montáž.



Features

Materiál

Kvalita oceli:

- S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346

Ochrana proti korozi:

- **275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm**

Vorteile

- **Žebrovaná vyztuž zajištuje funkčnost oboustranného spojení dřeva, nebo dřeva s betonem**

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, dřevěné materiály, beton

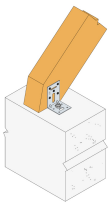
Anwendungsbereich

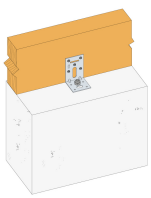
- **Jedno nebo dvoustranné připojení krokví a vaznice nebo věnce**

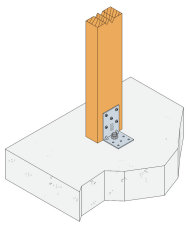

ADR6090L

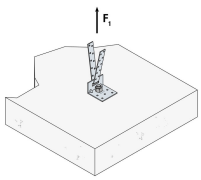

ADR6090


ADR6035







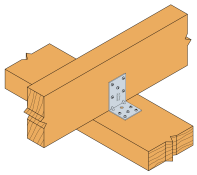


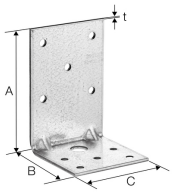
Technical Sheet

ADR
ADR6035,6090,6191,6292

SIMPSON Strong-Tie

Technical Data





Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry														
	ostatní	rozměry výrobku[mm]				nosník[mm]				příruba B[mm]					
	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tloušťka[mm]	kulatý	oválný			kulatý		oválný			
						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	-	

* Currently without ETA / without CE marking

Tragfähigkeiten: Holz-Holz Anschluss

Reference	úhelník únosnost					
	výrobek capacities - dřevo to dřevo - Beam to beam - Full nailing					
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]			
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]	
	množství	množství	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	3	2	2.6 / kmod^0.3	min [3.6/kmod^0.3 ; 3.0/kmod]	3	4.2

Bemessung
Es ist nachzuweisen:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Tragfähigkeiten: Holz-Beton Anschluss

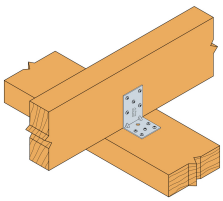
Reference	úhelník únosnost							
	výrobek capacities - dřevo to beton							
	počet of Fasteners				charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]			
	nosník		příruba B		$R_{1,k}$		R2/3,k	
	množství	typ	množství	typ	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	5	CNA	1	M10*	min [15.5 ; 9.9/kmod]	9.9 / kmod	4.1	5.9

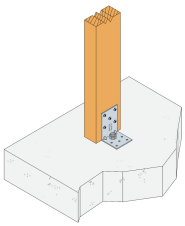
* Bolzenanker z.B. **WA, BOAX II**oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.
** Tragfähigkeitsangabe für den Lastangriffspunktabstand von **f = 20 mm**
Bemessung
Für den Winkel ist nachzuweisen:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1
Der Nachweis für die Befestigungsmittel im Beton/Stahl ist separat zu erbringen.

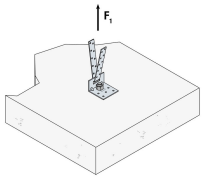
Installation

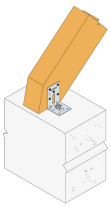
Befestigung

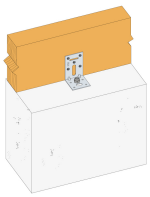
- **Připevnit hřebíky CNA4,0xl nebo šrouby CSA5,0xl**
- **Pro montáž do betonu kotevní šroub M10**











Copyright by Simpson Strong-Tie®