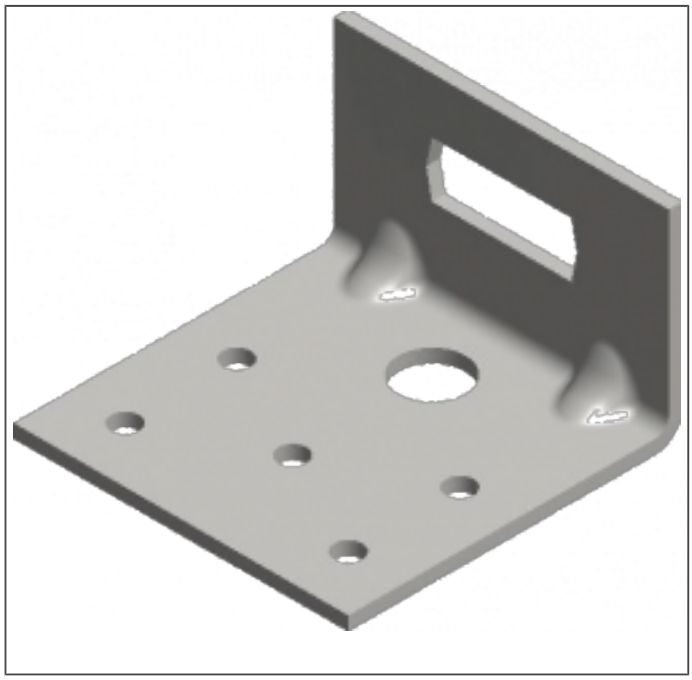
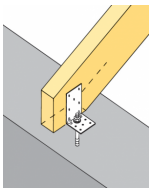
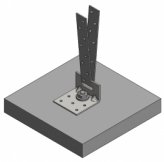
ADR - WINKELVERBINDER 6035, 6090, 6191 UND 6292







Die ADR Winkelverbinder können für Holz / Beton, Holz / Mauerwerk, Holz / Stahl oder Holz / Holz Verbindungen eingesetzt werden. Das Langloch in den Winkeln ADR6191 und 6292 bietet eine Montageausgleichmöglichkeit.

DE-DoP-e06/0106, ETA-06/0106

EIGENSCHAFTEN

Material

Stahlqualität:

- S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

- 275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Rippenverstärkung gewährleistet die Ausbildung von tragfähigen zwei- einseitigen Holz-Holz und Holz-Beton Anschlüssen.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe, Beton

Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
Tél. : +49 (6032) 86 80- 0 / Fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie® GmbH
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

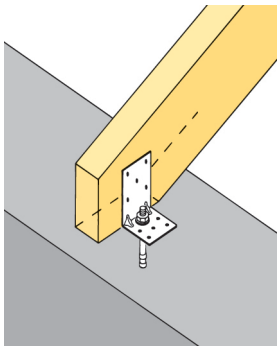
Anwendungsbereich

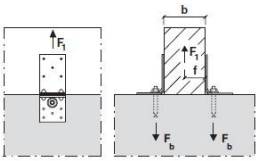
- Zwei- und einseitige Anschlüsse von Sparren auf Pfetten oder auf Ringbalken.

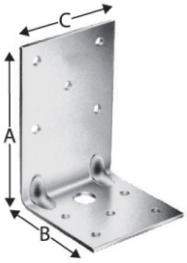
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
Tél. : +49 (6032) 86 80- 0 / Fax : +49 (6032) 86 80- 199
Copyright by Simpson Strong-Tie® GmbH
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen







Artikel	Abmessungen [mm]				Löcher Befestigungsmittel					
					Schenkel A			Schenkel B		
	A	B	C	t	Nägel/ Schrauben	Bolzen	Langloch	Nägel/ Schrauben	Bolzen	Langloch
ADR6090	90	60	60	2.5	5 ø5	-	-	5 ø5	1 ø12	-
ADR6035	37	60	60	2.5	-	-	1 ø10x27	5 ø5	1 ø12	-
ADR6191 *	90	60	60	2.5	5 ø5	-	-	4 ø5	-	1 ø10,5x40
ADR6292 *	90	60	60	2.5	5 ø5	-	1 ø5x30	5 ø5	-	1 ø10,5x20

** Derzeit ohne ETA / ohne CE Kennzeichen*

Tragfähigkeiten: Holz-Holz Anschluss

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit R1,k bei HOLZ-HOLZ Verbindung / 2 Winkel pro Anschluss [kN]			
	Anzahl der Befestigungsmittel		R1,k	
	Schenkel A	Schenkel B	CNA4,0x40	CNA4,0x60
ADR6090	3	3	3,2 /kmod^0,5	3,9 /kmod^0,5

Bemessung
Es ist nachzuweisen:

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

Tragfähigkeiten: Holz-Beton Anschluss

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit R1,k bei HOLZ-BETON Verbindung [kN]						
	Befestigungsmittel			2 Winkel pro Anschluss		1 Winkel pro Anschluss **	
	Schenkel A	Schenkel B		R1,k		R1,k	
		Anzahl	Typ	CNA4,0x40	CNA4,0x60	CNA4,0x40	CNA4,0x60
ADR6090	5	1	bolt M10 *	9,9 /kmod	9,9 /kmod	1,0 /kmod	1,0 /kmod
ADR6035	5	1	bolt M8 *	-	-	3,3 /kmod	3,3 /kmod

** Bolzenanker z.B.* ***WA, BOAX II****oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.*
*** Tragfähigkeitsangabe für den Lastangriffspunktabstand von* ***f = 20 mm***
Bemessung

Copyright by Simpson Strong-Tie® GmbH
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

Für den Winkel ist nachzuweisen:

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

Der Nachweis für die Befestigungsmittel im Beton/Stahl ist separat zu erbringen.

Copyright by Simpson Strong-Tie® GmbH
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

CHOOSE WELL YOUR REFERENCE

Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
Tél. : +49 (6032) 86 80- 0 / Fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie® GmbH
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

INSTALLATION

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0x# Kammnägeln oder CSA5,0x# Schrauben.
- Zur Befestigung auf Beton werden M10 Ankerbolzen verwendet.

TECHNICAL NOTES

Copyright by Simpson Strong-Tie® GmbH
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.