

ACR
Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520

ACR Winkelverbinder sind für Holz / Holz Anschlüsse in tragenden Konstruktionen geeignet.

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

- Leichte aber starke Winkelverbinder

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

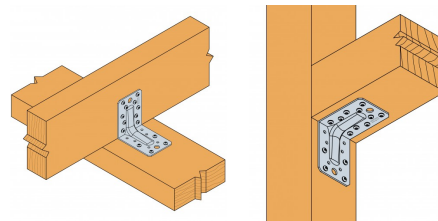
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

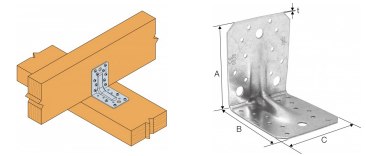
- Holz-Holz Anschlüsse
- Belastbar in alle Richtungen



ACR
Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520

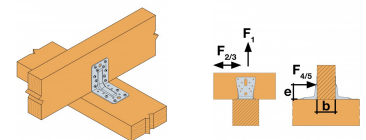
Technische Daten

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel A			Schenkel B		
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø8,5 [mm]	Ø11 [mm]	Ø5 [mm]	Ø8,5 [mm]	Ø11 [mm]
ACR7015	70	70	55	1.5	6	1	-	6	1	-
ACR9020	88	88	65	2	10	-	1	10	-	1
ACR10520	105	105	90	2	10	-	3	14	-	1

Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollausnagelung



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollausnagelung				
	Verbindungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeit C24 - 2 Winkelverbinder je Anschluss [kN]		
	Schenkel A	Schenkel B	$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k} = R_{5,k}$
	Anzahl	Anzahl	CNA4.0x60	CNA4.0x60	CNA4.0x60
ACR7015	4	6	8.9	7.3	$\min (((3.54xb) + 200 / kmod^{0.6}) / e ; 13.2)$
ACR9020	8	10	13.3	11.9	$\min (((8xb) + 343 / kmod) / e - 10.7 ; 14.5/kmod^{0.15})$
ACR10520	10	14	17.9	20.3	$\min (((15.6xb) / kmod^{0.6} + (556/kmod)) / e - 10.7 ; 21.2/kmod^{0.15})$

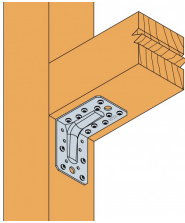
ACR

Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520

Installation

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0x ℓ Kammnägeln oder CSA5,0x ℓ Schrauben.



ACR
Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520

Technical Notes

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

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

ACR
Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520



www.strongtie.eu