



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



[DE-DoP-e06/0106](#), [FR-DoP-e06/0106](#), [ETA-06/0106](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

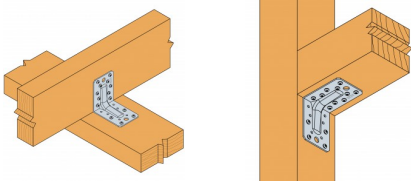
- S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

- Leichte aber starke Winkelverbinder



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

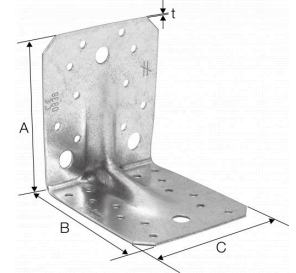
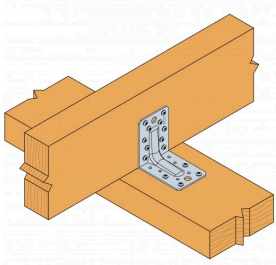
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Holz-Holz Anschlüsse

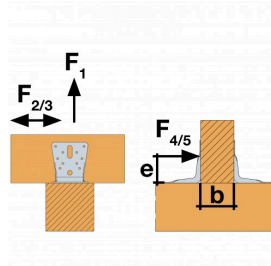
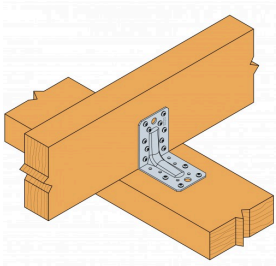
TECHNISCHE DATEN

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

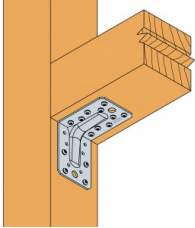


Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollausnagelung				
	Verbindungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeit C24 - 2 Winkelverbinder je Anschluss [kN]		
	Schenkel A Anzahl	Schenkel B Anzahl	R _{1,k} CNA4.0x60	R _{2,k} = R _{3,k} CNA4.0x60	R _{4,k} = R _{5,k} CNA4.0x60
ACR7015	4	6	8.9	7.3	$\min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

INSTALLATION

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben.



TECHNICAL NOTES