

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:

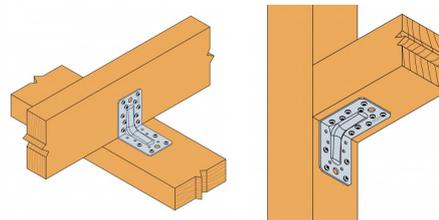
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

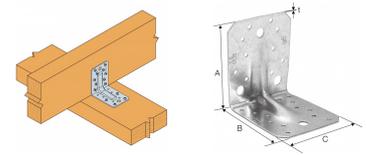
- Holz-Holz Anschlüsse
- Belastbar in alle Richtungen



ACR
Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520

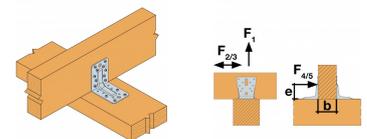
Technische Daten

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 | $\min (((15.6xb) / kmod^{0.6} + (556/kmod)) / e - 10.7 ; 21.2/kmod^{0.15})$ |

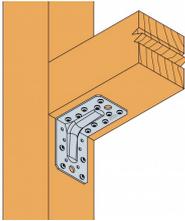
ACR

Winkelverbinder 7015, 9020 und 10520

Installation

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ 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