

Équerres **ABR255**

SIMPSON
Strong-Tie

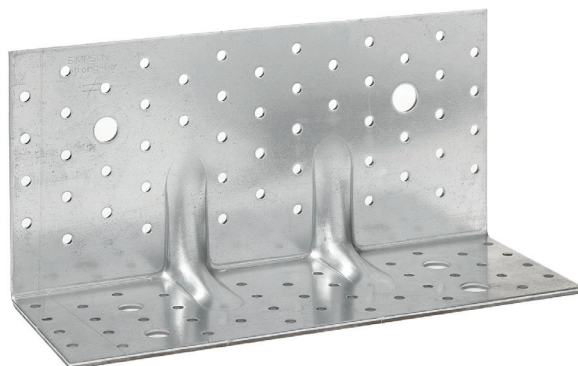


ETA-06/0106
DoP-e06/0106

L'équerre ABR255 convient idéalement au raccord de forces fortement ascendantes et horizontales.

Avantages :

- Divers raccords bois/bois
- Limites de charge élevées pour forces horizontales et verticales
- Raccord sûr entre des matériaux en bois et rigides
- Accès facile pour les outils de clouage, les perceuses et les tournevis
- Utilisation optimisée par un alignement longitudinal. De ce fait, malgré un grand nombre d'éléments de raccordement, les angles ne ressortent pas des ouvrages apparents par rapport aux structures de plafond conventionnelles



Matériaux utilisables

Support : Bois, matériaux issus du bois, béton, acier

Composant à soutenir : Bois, matériaux issus du bois

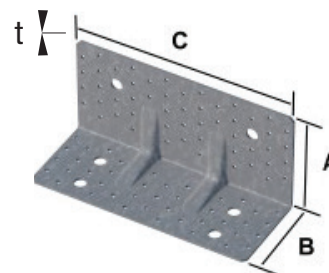
Matériau

Qualité de l'acier : S 250 GD +Z 275 selon la norme DIN EN 10346

Protection anticorrosion : 275 g/m² des deux côtés - correspondant à une épaisseur de zinc d'env. 20 µm
Classe d'utilisation 2 selon EC5

Tableau 1

Réf. art.	Dimensions [mm]				Trous pour matériel de fixation			
	A	B	C	t	Angle A		Angle B	
					Clous/vis	Boulon	Clous/vis	Boulon
ABR255	120	100	255	3,0	52 Ø5 [mm]	2 Ø14 [mm]	41 Ø5 [mm]	4 Ø14 [mm]



Boulon d'ancrage
BOAX/WA

Ancrages
chimiques



Simpson Strong-Tie®
Anchor Designer™ (AD)

Logiciel de mesure gratuit
www.strongtie.de

Simpson Strong-Tie GmbH

Allemagne • Autriche • Italie • République tchèque

Hubert-Vergölst-Straße 6-14 • D-61231 Bad Nauheim

Tél. : +49 [0] 6032 / 86 80-0 • Fax : +49 [0] 6032 / 86 80-199

Simpson Strong-Tie Switzerland GmbH

Suisse (c/o S & P Clever Reinforcement Company AG)

Seewernstrasse 127 • CH-6423 Seewen SZ

Tél. : +41 [0] 56 535 66 85 • Tél. portable : +41 [0] 79 328 78 91

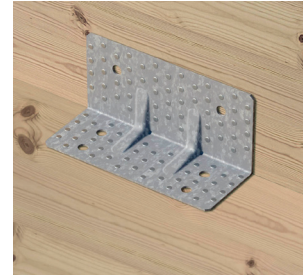
Valeurs caractéristiques de limite de charge



ETA-06/0106
DoP-e06/0106

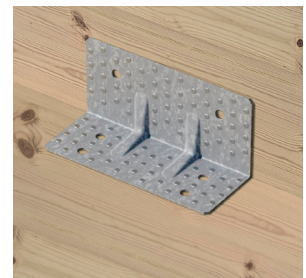
Raccordement bois/bois - 1 équerre – Clouage total

Matériel de fixation		Limites de charge caractéristiques [kN]	
Angle A (clous)	Angle B (clous)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
52 Ø4 [mm]	41 Ø4 [mm]	18,8	45,9



Raccordement bois/bois - 1 équerre – Clouage partiel

Matériel de fixation		Limites de charge caractéristiques [kN]	
Angle A (clous)	Angle B (clous)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
30 Ø4 [mm]	23 Ø4 [mm]	15,9	38



Raccordement bois/béton - 1 équerre – Clouage total

Matériel de fixation		Limites de charge caractéristiques [kN]	
Angle A (clous)	Angle B (boulons)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
52 Ø4 [mm]	2 Ø12 [mm]	20	37,7

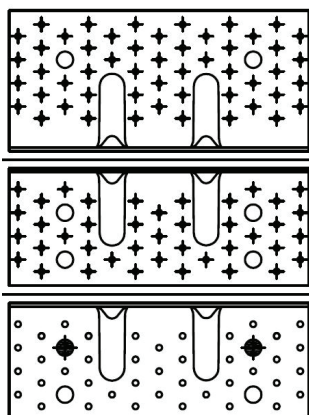


Raccordement bois/béton - 1 équerre – Clouage partiel

Matériel de fixation		Limites de charge caractéristiques [kN]	
Angle A (clous)	Angle B (boulons)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
30 Ø4 [mm]	2 Ø12 [mm]	20	28,3



Clouage total



Angle A – Bois

Angle B – Bois

Angle B – Béton

Clouage partiel

