

# Connecteurs à plaque perforée **NPB255**

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

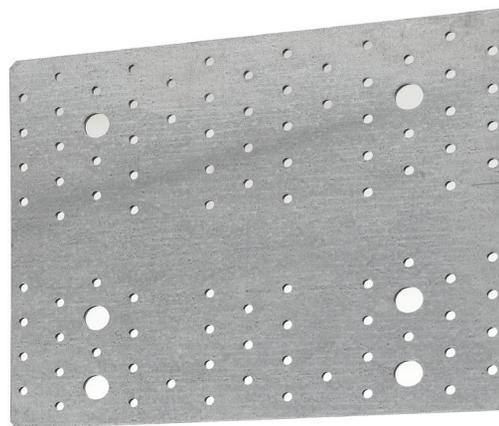


EN 14545  
DoP-h10/0005

**Le connecteur à plaque perforée NPB255 convient idéalement au raccord de forces fortement ascendantes en présence de joints de composants.**

## Avantages

- Possibilité de raccords bois/bois et bois/béton
- Limites de charge élevées pour forces verticales
- Raccord sûr entre des matériaux en bois et rigides
- Accès facile pour les outils de clouage, les perceuses et les tournevis
- Marquage permettant un positionnement optimal et rapide dans le joint de composant



## Matériaux utilisables

Support : Bois massif, bois lamellé-collé, matériaux issus du bois, béton, acier, etc.

Composant à soutenir : Bois massif, bois lamellé-collé, matériaux issus du bois

## Matériau

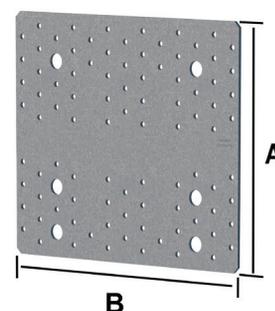
Qualité de l'acier : S 250 GD +Z 275 selon la norme DIN EN 10346

Protection anticorrosion : 275 g/m<sup>2</sup> des deux côtés - correspondant à une épaisseur de zinc d'env. 20 µm

Classe d'utilisation 2 selon EC5

Tableau 1

Article	Dimensions [mm]			Trous pour matériel de fixation [Nombre de pièces/Ø mm]			
	A	B	t	Angle A		Angle B	
				Clous/vis	Boulon	Clous/vis	Boulon
NPB255	214	255	3,0	52 Ø5	2 Ø14	41 Ø5	4 Ø14



Boulon d'ancrage  
BOAX/WA

Ancrages  
chimiques



Simpson Strong-Tie®  
Anchor Designer™ (AD)

Logiciel de mesure gratuit

[www.strongtie.de](http://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

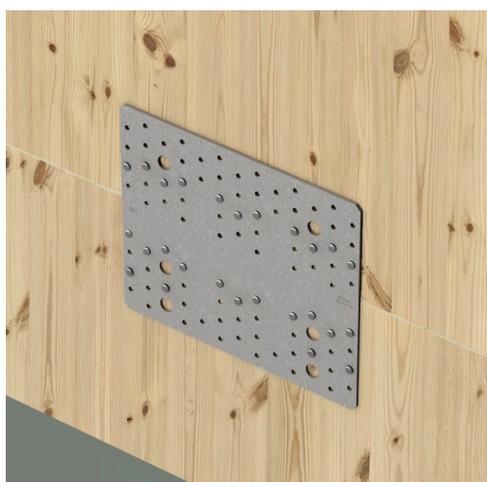
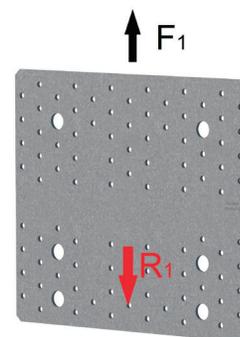
Tél. : +41 [0] 56 535 66 85 • Tél. portable : +41 [0] 79 328 78 91

## Limite de charge statique et plans de clouage

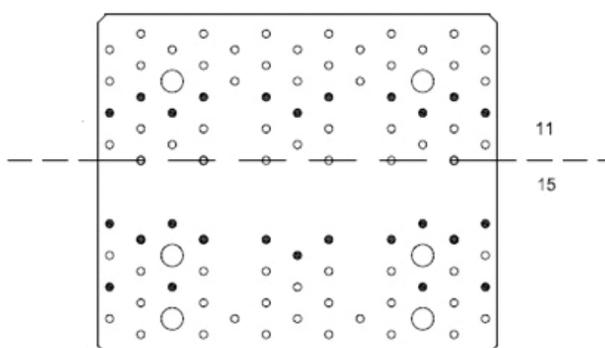
### Raccordement bois/bois

Tableau 2

Matériel de fixation		Limites de charge caractéristiques
Angle A (clous)	Angle B (clous)	
		$F_1$ CNA4.0x50
11 Ø4 mm	15 Ø4 mm	23,9 kN



Angle A – Bois



Angle B – Bois

### Raccordement bois/béton

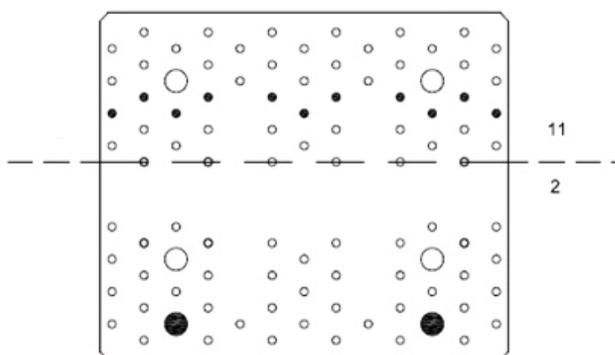
Tableau 3

Matériel de fixation		Limites de charge caractéristiques
Angle A (clous)	Angle B (boulons)	
		$F_1$ CNA4.0x50
11 Ø4 mm	2 Ø12 mm	23,1 kN

Produire la preuve pour les boulons dans un document séparé.



Angle A – Bois



Angle B – Béton