

# NPB255 Giunzione a piastra forata

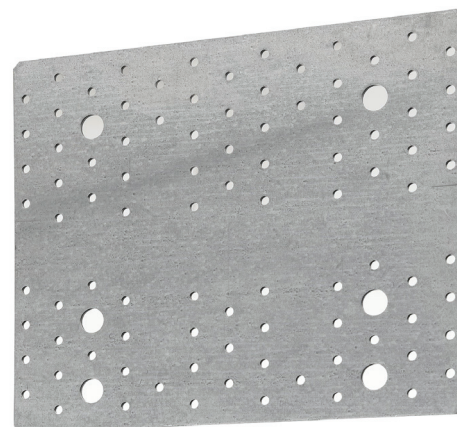


EN 14545  
DoP-h10/0005

La giunzione a piastra forata NPB255 è ideale per il collegamento di giunti con forze di distacco elevate nei giunti dei componenti.

## Vantaggi:

- Possibili collegamenti legno/legno e legno/calcestruzzo
- Portate elevate per forze orizzontali
- Collegamento sicuro tra materiali in legno e materiali rigidi
- Buona accessibilità per sparachiodi, trapani e cacciaviti
- Marcatura per un posizionamento rapido e ottimale sul giunto del componente



## Materiali utilizzabili:

Punti di appoggio: Legno massiccio, legno lamellare composito, materiali a base di legno, cemento, acciaio, ecc.

Elemento di appoggio: Legno massiccio, legno lamellare composito, materiali a base di legno

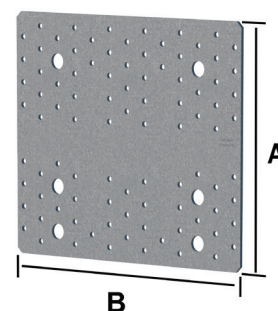
## Materiale:

Qualità dell'acciaio: S 250 GD +Z 275 come da DIN EN 10346

Protezione anticorrosione: 275 g/m<sup>2</sup> su entrambi i lati - relativo spessore dello strato zincato pari a circa 20 µm  
Classe di utilizzo 2 come da EC5

Tabella 1

Articolo	Dimensioni [mm]			Fori strumenti di fissaggio [ Numero pz./ Ømm ]			
	A	B	t	Braccio A		Braccio B	
				Chiodi/viti	Bullone	Chiodi/viti	Bullone
NPB255	214	255	3,0	52 Ø5	2 Ø14	41 Ø5	4 Ø14



**Bullone di ancoraggio BOAX/WA**

Tasselli chimici

**Simpson Strong-Tie® Anchor Designer™ (AD)**

Software di calcolo gratuito

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

### Simpson Strong-Tie GmbH

Germania • Austria • Italia • Repubblica Ceca

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

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

### Simpson Strong-Tie Switzerland GmbH

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

Seewernstrasse 127 • CH-6423 Seewen SZ

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

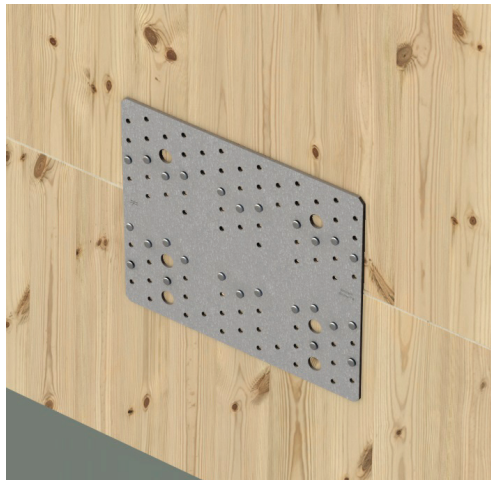
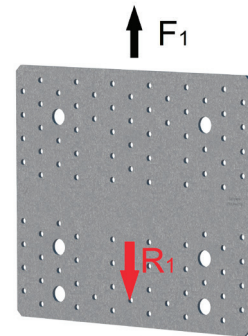
# NPB255 Giunzione a piastra forata

## Portata statica e configurazione dei fori

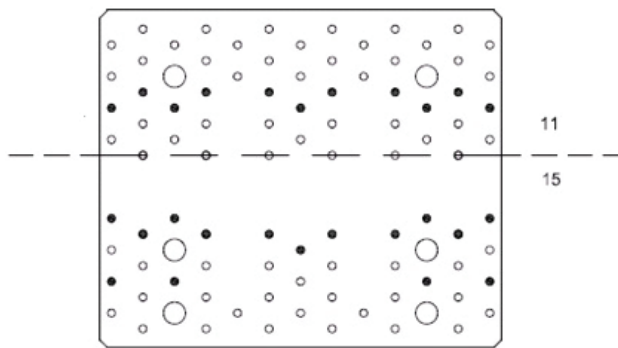
### Collegamento legno/legno

Tabella 2

Strumenti di fissaggio		Portate caratteristiche
Braccio A (chiodi)	Braccio B (chiodi)	$F_1$ CNA4.0x50
11 Ø4 mm	15 Ø4 mm	23,9 kN



Braccio A – Legno



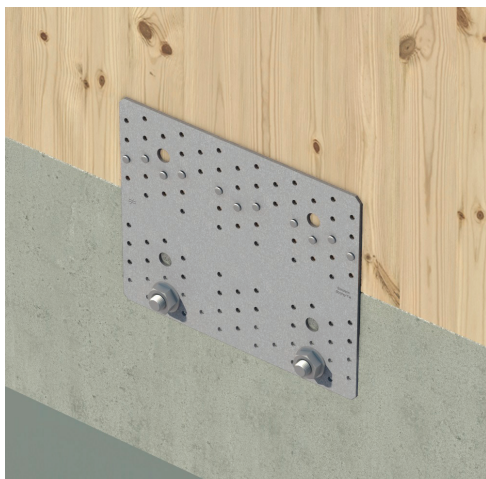
Braccio B – Legno

### Collegamento legno/calcestruzzo

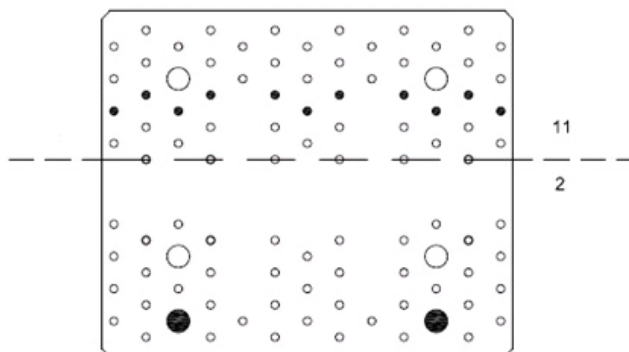
Tabella 3

Strumenti di fissaggio		Portate caratteristiche
Braccio A (chiodi)	Braccio B (bulloni)	$F_1$ CNA4.0x50
11 Ø4 mm	2 Ø12 mm	23,1 kN

La certificazione per i bulloni deve essere realizzata in modo speciale.



Braccio A – Legno



Braccio B – Calcestruzzo