

ABR255

Giunzione ad angolo

SIMPSON
Strong-Tie



ETA-06/0106
DoP-e06/0106

La giunzione ad angolo ABR255 è ideale per il collegamento di giunti con forze di distacco elevate e forze orizzontali.

Vantaggi

- Numerose giunzioni legno-legno
- Portate elevate per forze orizzontali e verticali
- Collegamento sicuro tra materiali in legno e materiali rigidi
- Buona accessibilità per sparachiodi, trapani e cacciaviti
- Utilizzo ottimizzato grazie alla disposizione in lunghezza, grazie alla quale, nonostante il grande numero di strumenti di collegamento, i bracci non sporgono, in strutture a vista, sopra alle tradizionali sovrastrutture di copertura



Materiali utilizzabili

Punti di appoggio: legno, materiali a base di legno, calcestruzzo, acciaio

Elemento di appoggio: legno, materiali a base di legno

Materiale

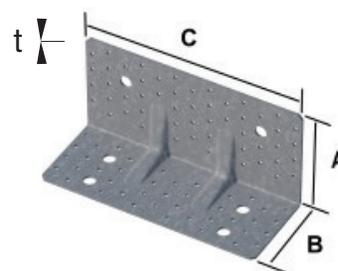
Qualità dell'acciaio: S 250 GD +Z 275 come da DIN EN 10346

Protezione anticorrosione: 275 g/m² su entrambi i lati - relativo spessore dello strato zincato pari a circa 20 µm

Classe di utilizzo 2 come da EC5

Tabella 1

Codice articolo	Dimensioni [mm]				Fori strumenti di fissaggio			
					Braccio A		Braccio B	
	A	B	C	t	Chiodi/viti	Bullone	Chiodi/viti	Bullone
ABR255	120	100	255	3,0	52 Ø5 [mm]	2 Ø14 [mm]	41 Ø5 [mm]	4 Ø14 [mm]





Bullone di ancoraggio BOAX/WA
Tasselli chimici

AD Anchor Designer

Simpson Strong-Tie® Anchor Designer™ (AD)

Software di calcolo gratuito

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

Giunzione ad angolo ABR255

Valori caratteristici di capacità di carico



ETA-06/0106
DoP-e06/0106

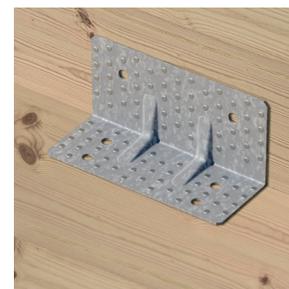
Collegamento **legno/legno** - 1 giunzione ad angolo – **Chiodatura completa**

Strumenti di fissaggio		Portate caratteristiche [kN]	
Braccio A (chiodi)	Braccio B (chiodi)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
52 Ø4 [mm]	41 Ø4 [mm]	18,8	45,9



Collegamento **legno/legno** - 1 giunzione ad angolo – **Chiodatura parziale**

Strumenti di fissaggio		Portate caratteristiche [kN]	
Braccio A (chiodi)	Braccio B (chiodi)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
30 Ø4 [mm]	23 Ø4 [mm]	15,9	38



Collegamento **legno/cemento** - 1 giunzione ad angolo – **Chiodatura completa**

Strumenti di fissaggio		Portate caratteristiche [kN]	
Braccio A (chiodi)	Braccio B (bulloni)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
52 Ø4 [mm]	2 Ø12 [mm]	20	37,7

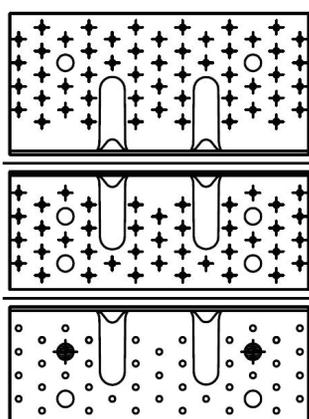


Collegamento **legno/calcestruzzo** - 1 giunzione ad angolo – **Chiodatura parziale**

Strumenti di fissaggio		Portate caratteristiche [kN]	
Braccio A (chiodi)	Braccio B (bulloni)	(F1) CNA4.0x50	(F2 / F3) CNA4.0x50
30 Ø4 [mm]	2 Ø12 [mm]	20	28,3



Chiodatura completa



Braccio A – Legno

Braccio B – Legno

Braccio B –
Calcestruzzo

Chiodatura parziale

