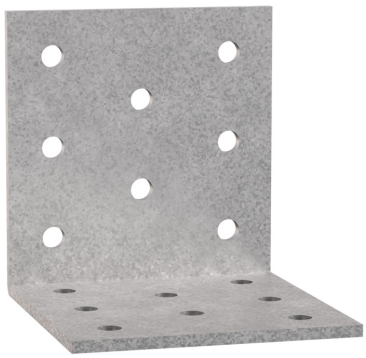
Technical Sheet

ES

Piastra di fissaggio angolare

Piastra di fissaggio angolare molto versatile, utilizzata per le connessioni tra legno e legno. Per rinforzo di carpenterie in legno.



Features

Materiale

- Acciaio zincato S250GD + Z275 secondo EN 10346.
- Spessore 2,5 mm.

Vantaggi

- Disponibile in varie dimensioni.

Applications

Applicazioni

- Connessioni legno-legno

Utilizzo

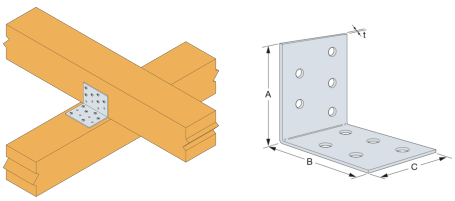
- Per rinforzare carpenterie in legno.

Technical Sheet

ES
Piastra di fissaggio angolare

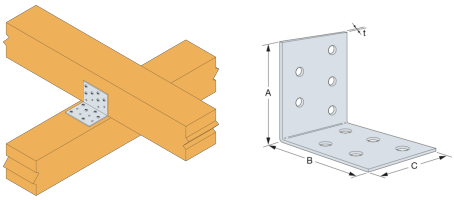
Dati tecnici

Gamma prodotto



Riferimento	connettore dimensioni						
	dimensioni del prodotto[mm]				trave[mm]	flangia B[mm]	altro
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	spessore[mm]	rotondo Ø5[mm]	rotondo Ø5[mm]	peso[kg]
ES10/100	62.5	62.5	100	2.5	10	10	0.23
ES11/40	82.5	82.5	40	2.5	6	6	0.12

Capacità caratteristiche predeterminate*



Riferimento	staffa angolare capacità					
	Simplified prodotto capacities - legno to legno – Beam to beam - Full nailing					
	numero of Fasteners		Characteristic Capacities - legno C24 - 2 Angle Brackets per Connection[kN]			
	trave	flangia B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$	
	quantità	quantità	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
ES10/100	8.0	5.0	3.7	6.2	9.2	12.2
ES11/40	5.0	4.0	2.2	2.8	3.1	4.2

(*) Il carico caratteristico si basa su un carico di breve durata e sulla classe di servizio 2 secondo EC5 (EN 1995) - k_{mod} = 0,9. Per altre durate di carico e classi di servizio, fare riferimento all'ETA.
Per ottenere i valori di resistenza per un singolo angolare, i valori della tabella precedente devono essere divisi per due, a condizione che la trave supportata sia bloccata in rotazione. Se la trave è libera di ruotare, consultare il nostro ETA-06/0106

Installazione tipica

Fissaggi

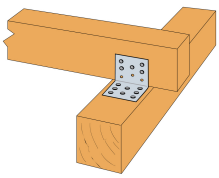
Fori Ø5 mm.

Legno:

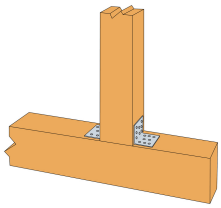
- Chiodi CNA Ø4
- Viti CSA Ø5.

Installazione

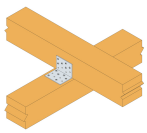
1. Avvicinare l'elemento da fissare al supporto,
2. Puntare l'elemento.
3. Fissare la piastrina con viti idonee.

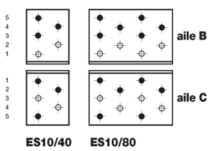


Connessione legno/legno

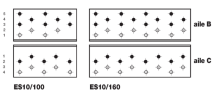


Connessione pilastro/trave

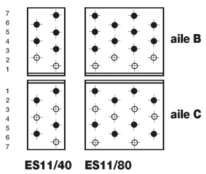




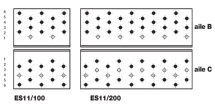
Schema chiodatura



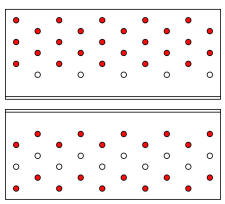
Schema chiodatura



Schema chiodatura



Schema chiodatura



Copyright by Simpson Strong-Tie®