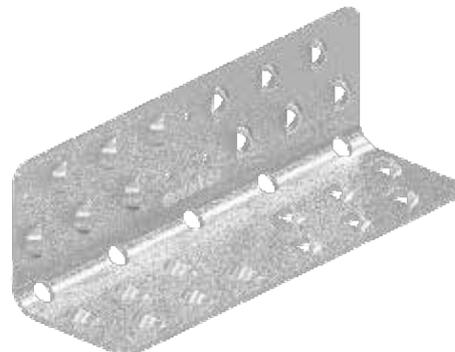


Scheda tecnica prodotto – Elemento angolare HH piatto

Descrizione prodotto

L'elemento angolare HH piatto (legno-legno) rappresenta un connettore angolare realizzato appositamente per l'edilizia in legno per l'assorbimento delle forze di taglio. La sua altezza ridotta lo rende ideale per l'impiego nella costruzione delle strutture in legno.



Materiale

- S250 zincato
- Spessore del materiale: 3 mm

Vantaggi

- Per il montaggio su legno
- Resistenza al taglio particolarmente elevata grazie al nuovo concetto di fissaggio
- Necessità di meno connettori
- In abbinamento con KonstruX consente l'assorbimento di forze di trazione particolarmente elevate

Certificazione

- Valutazione tecnica europea ETA-19/0020



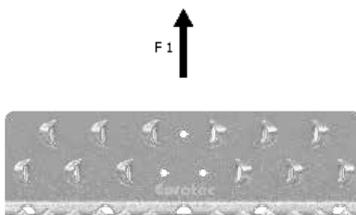
Tabella del prodotto

Elemento angolare HH piatto			
Art. no.	Nome prodotto	Dimensioni [mm] ^{a)}	Pz./conf.
954088	Elemento angolare HH piatto	230 x 70 x 70	1

a) Lunghezza x larghezza x profondità

Scheda tecnica prodotto – Elemento angolare HH piatto

Valori statici



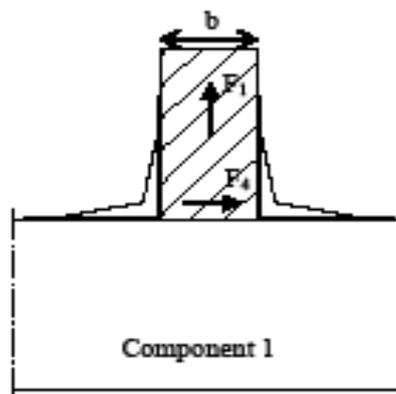
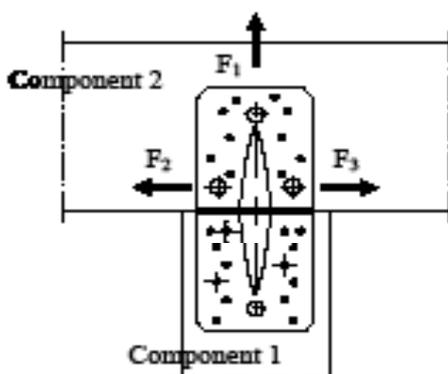
Direzione del carico F1		
	Legno (pk = 350 kg/m³)	Acciaio
	$F_{1,Rk}$ [kN]	$F_{1,Rk}$ [kN]
Elemento angolare 230 x 100*	30	120

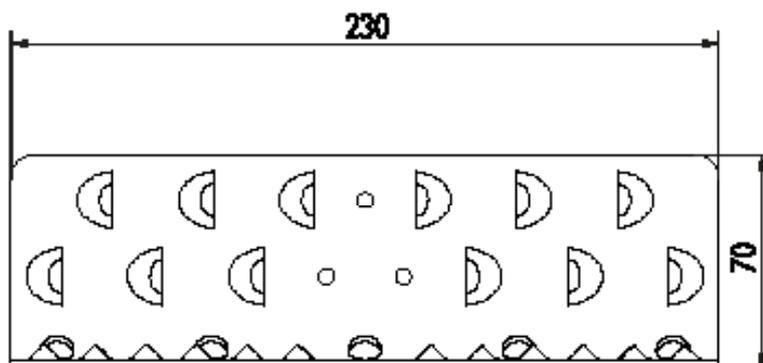
* I valori fanno riferimento a 6 viti, 6 viti da 5 x 120 e a 3 viti da 5 x 25 per lato e a 5 viti da 10 x 125 per angolo



Direzione del carico F2/3	
$F_{23,Rk}$ per elemento angolare da 230 x 100 con avvitamento totale/connessione legno-legno, conf. = 350 kg/m³ (6 viti da 5 x 120 e 3 viti da 5 x 25 per lato e 5 viti da 10 x 125 per angolo): $F_{23,Rk} = 40$ kN	

$F_{4,Rk}$ per elemento angolare da 230 x 100 con avvitamento totale/connessione legno-legno, conf. = 350 kg/m³ (6 viti da 5 x 120 e 3 viti da 5 x 25 per lato e 5 viti da 10 x 125 per angolo): $F_{4,Rk} = 40$ kN



Scheda tecnica prodotto – Elemento angolare HH piatto**Disegno****Indicazioni di utilizzo**

Per l'ancoraggio nel legno sono disponibili per ciascun elemento angolare con resistenza al taglio 24 fori per vite obliqua e fori di 6 x 90° in totale. L'ancoraggio viene effettuato con il Paneltwistec 5 x 120 mm (avvitamento obliquo), viti per ferramenta angolari 5 x 25 mm (avvitamento a 90°) e il KonstruX del Ø di 10 x 125 mm.

Immagine relativa all'utilizzo

Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).