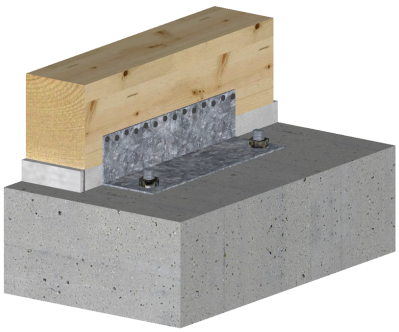
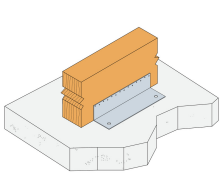
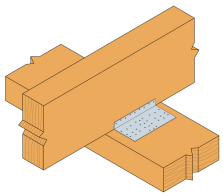
Technical Sheet

AB6983 / AB36125 / AB3560
Piastra angolare

Le piastre angolari sono utilizzate per l'ancoraggio e la trasmissione degli sforzi tra le travi e la piastra di base.

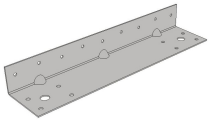












Features

Materiale

- Acciaio zincato S250GD + Z275 secondo EN 10346.
- 275 g/m^2 su entrambi i lati con uno spessore di zincatura di ca. 20 µm

Vantaggi

- Connessione ad una parete in aree ristrette con distanza appropriata dal bordo degli elementi di fissaggio.
- Giunzione a distanza dalla parete.
- Connessione perpendicolare o parallela ai travetti.

Applications

Applicazioni

- **Elemento di supporto:** legno massiccio, legno ingegnerizzato, calcestruzzo, acciaio, ecc.
- **Elemento secondario:** legno massiccio, legno ingegnerizzato.

Utilizzo

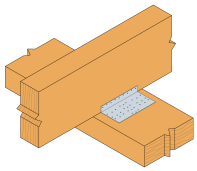
- Le piastre angolari sono utilizzate per l'ancoraggio degli elementi in maniera da trasmettere gli sforzi sulla trave principale o sull'orditura principale del soffitto.
- Il connettore può essere utilizzato anche per la trasmissione degli sforzi longitudinali ai pannelli della parete.

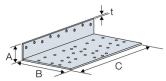
Technical Sheet

AB6983 / AB36125 / AB3560
Piastra angolare

Dati tecnici

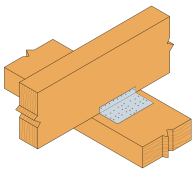
Gamma prodotto





Riferimento	connettore dimensioni									
	dimensioni del prodotto[mm]				trave[mm]		flangia B[mm]			altro
					rotondo		rotondo			
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	spessore[mm]	Ø4[mm]	Ø5[mm]	Ø5[mm]	Ø11[mm]	Ø13[mm]	peso[kg]
AB6983	69	83	300	2.5	14	-	-	-	2	0.89
AB36125	36	125	247	2	-	9	30	-	-	0.64
AB3560	35	60	270	1.5	9	-	8	2	-	0.3

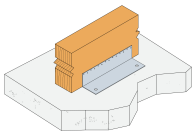
Capacità caratteristiche - Legno/Legno



Riferimento	staffa angolare capacità		
	prodotto capacities - legno to legno		
	numero of Fasteners		Characteristic capacities - legno C24 - 1 angle brackets per connection[kN]
	trave	flangia B	$R_{2,k}=R_{3,k}$
	quantità	quantità	CNA4.0x40
AB36125	7.0	7.0	10.3
AB3560	9.0	8.0	10,6*

* CNA3,1x40 Lato A, CSA5,0x25 Lato B

Capacità caratteristiche - Legno/Calcestruzzo



Riferimento	staffa angolare capacità					
	prodotto capacities - legno to calcestruzzo				prodotto capacities - legno to legno	
	numero of Fasteners		Characteristic capacities - legno C24 - 1 angle brackets per connection[kN]		numero of Fasteners	
	trave	flangia B	$R_{2,k}=R_{3,k}$		trave	flangia B
	tipo	tipo	CNA3.1x40	Bolt factor	quantità	quantità
AB6983	CNA	M12*	Min (13.1 ; 16/kmod)	0.56	14.0	2.0

* Fare riferimento alle colonne della tabella delle capacità caratteristiche per il tipo di elementi di fissaggio che possono essere utilizzati sul lato A. Le capacità variano a seconda del tipo di fissaggio utilizzato.
** Gli ancoraggi devono essere calcolati separatamente. Per gli ancoraggi idonei, consultare la gamma di prodotti Friulsider. Le soluzioni di ancoraggio tipiche sono FM-753 crack, KEM-E, FM-753, KEM-H, a seconda del tipo di calcestruzzo, degli interasse e delle distanze dai bordi.

Installazione tipica

Fissaggi

Legno:

- Chiodi CNA Ø4 o viti CSA Ø5

Calcestruzzo:

- Ancoranti M12

Simpson Strong-Tie Italy C/O Friulsider S.P.A.
Via Trieste, 1, 33048 San Giovanni al Natisone (UD)
+39 0432 747911
info@friulsider.com

Copyright by Simpson Strong-Tie®
PEC friulsider@legalmail.it