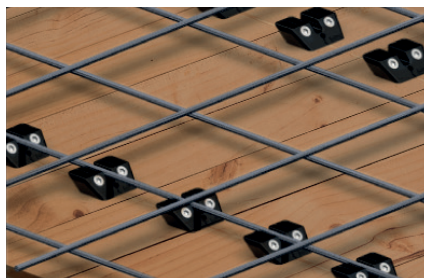
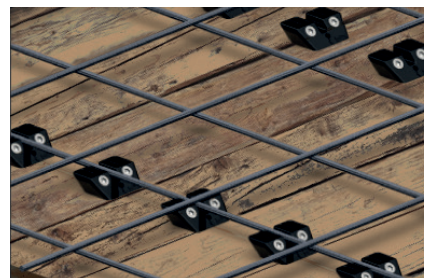


L'innovativo connettore a taglio per solai misti in legno calcestruzzo di nuova costruzione o per il consolidamento dei solai in legno esistenti



Solai misti legno calcestruzzo di nuova costruzione



Consolidamento di solai in legno esistenti

MATERIALI CONNETTORE

- Connettore: Nylon PA 6 rinforzato con fibra di vetro
- Viti: Acciaio zincato bianco

MATERIALI SUPPORTO

- Legno lammellare
- Legno massiccio

VANTAGGI

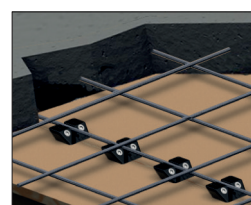
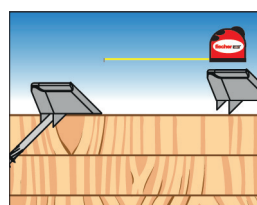
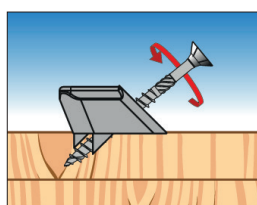
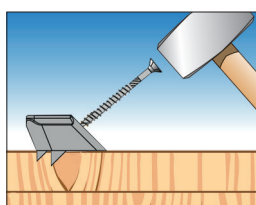
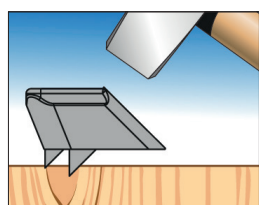
- Le viti Power-Fast non richiedono preforo, meno lavorazioni e risparmio di tempo
- Il connettore si appoggia direttamente sul tavolato, senza rimozioni o fresature
- Due fori guida garantiscono l'inclinazione a 45° delle viti e la precisa profondità di inserimento nella trave
- La scanalatura centrale permette il sostegno della rete elettrosaldata, nessuna necessità di legatura.
- L'uso del connettore CSC 45 Power-Fast incrementa i carichi a taglio del 15% rispetto all'uso delle sole viti.
- riduce il numero di punti di connessione su ogni trave rispetto ai sistemi esistenti
- I dentini perforanti di posizionamento presenti nella parte inferiore del connettore CSC 45 lo bloccano al supporto in legno e facilitano l'inserimento delle viti Power-Fast.
- La sagoma a sottosquadro assicura una forte presa nella soletta in calcestruzzo, eliminando il rischio di distacco o sollevamento della trave
- Il nylon PA6 rinforzato con fibra di vetro garantisce la massima resistenza e durata nel tempo.

APPLICAZIONI

- Rinforzo e irrigidimento di solai nuovi ed esistenti con cappa collaborante in calcestruzzo normale o alleggerito, in presenza o assenza di tavolato di interposizione
- Adeguamento sismico di edifici con solaio in legno

FUNZIONAMENTO

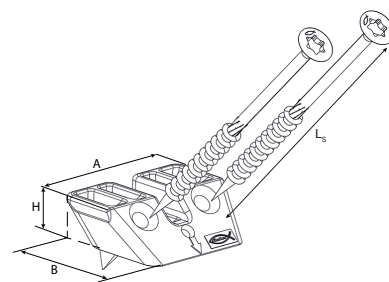
- Posizionare il connettore CSC 45 PowerFast in corrispondenza della mezzeria della trave in legno, rispettando il corretto passo (min/max) di dimensionamento.
- Bloccare i connettori CSC 45 PowerFast usando un martello. I dentini perforanti stabilizzano il connettore sull'elemento ligneo sottostante.
- Posizionare i connettori avendo cura che la freccia sia disposta verso l'estremità esterna del solaio e le viti puntino verso la mezzeria del solaio
- Posizionare le viti Power-Fast dentro alle dime del connettore e innestarle nel legno con un leggero colpo di martello
- Avvitare le viti Power-Fast fino alla precisa battuta indicata degli alloggiamenti svasati usando un avvitatore a impulsi e bit TX40
- Posizionare la rete elettrosaldata di armatura del solaio utilizzando dove possibile la scanalatura centrale del connettore CSC 45 PowerFast
- Eseguire il getto di calcestruzzo fino allo spessore di dimensionamento



DATI TECNICI



Connettore solaio **CSC 45**



Prodotto	Art. n°	Dimensioni			∅ fori dima vite [mm]	∅ foro posizionamento [mm]	∅ vite [mm]	lunghezza vite L _s [mm]	Contenuto 1 kit	cont. conf. [n° kit]
		A [mm]	B [mm]	H [mm]						
CSC 45 Power-Fast 160	541975	75	57	25	8	5	8	160	1 CSC 45 + 2 FPF-ST 8,0x160 YZP	100
CSC 45 Power-Fast 200	547090	75	57	25	8	5	8	200	1 CSC 45 + 2 FPF-ST 8,0x200 YZP	100

SCHEMA DI POSA

