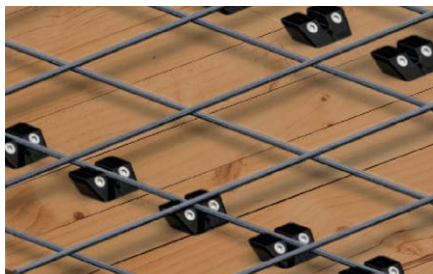
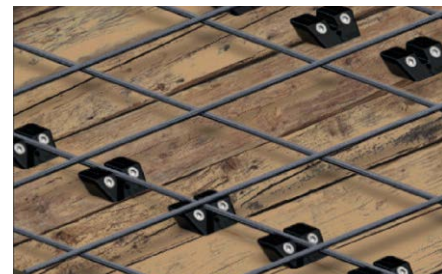


# Connettore Solaio CSC 45

Il 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

## 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.

## Certificazioni



Certificato ETA come connettore a taglio per solai misti in legno-calcestruzzo

## Vantaggi

- 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 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

## Materiali

- Nylon PA 6 rinforzato con fibra di vetro.
- Idoneo per:**
- Legno lammellare.
  - Legno massiccio.

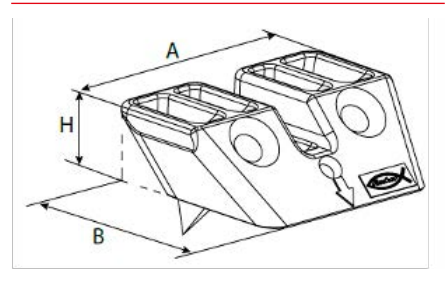
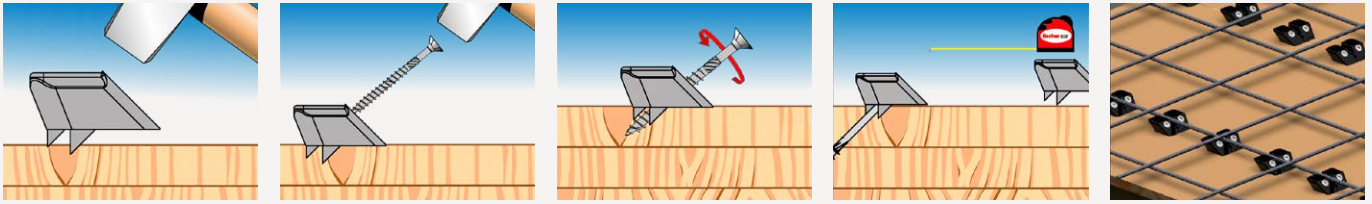
presenti nella parte inferiore del connettore CSC 45 lo bloccano al supporto in legno e facilitano l'inserimento delle viti.

- 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.
- Le viti Power-Fast e PowerFull II non richiedono preforo: meno lavorazioni, installazione rapida e risparmio di tempo.

## Funzionamento

- Posizionare il connettore CSC 45 in corrispondenza della mezzera della trave in legno, rispettando il corretto passo (min/max) di dimensionamento.
- Bloccare i connettori CSC 45 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 mezzera del solaio.
- Posizionare le viti PowerFast o PowerFull II dentro alle dime del connettore e innestarle nel legno con un leggero colpo di martello.
- Avvitare le viti fino alla precisa battuta indicata degli alloggiamenti svasati usando un avvitatore a impulsi e bit TX40.
- Posizionare la rete elettro-saldata di armatura del solaio utilizzando dove possibile la scanalatura centrale del connettore CSC 45.
- Eseguire il getto di calcestruzzo fino allo spessore di dimensionamento.

## Installazione CSC 45



## Dati tecnici CSC 45

CSC 45



Connettore solaio CSC 45

Descrizione	Art.	Dimensione		Altezza	Da abbinare con:	Imballo	Cod. EAN
		A [mm]	B [mm]	H [mm]			
CSC 45	570088	75	57	25	Viti PowerFast e PowerFast II Viti PowerFull II	200	8001132112588

## Schema di posa

