

CSC 45 PowerFast Connettore per solai legno-calcestruzzo nuovi o esistenti.



SOLAI IN LEGNO ESISTENTI E DI NUOVA COSTRUZIONE

Il legno è stato il materiale più utilizzato per la costruzione di solai e coperture negli **edifici storici** e anche nelle **nuove costruzioni** viene sempre più scelto per le sue caratteristiche di **bellezza, leggerezza, sostenibilità ambientale e resistenza antisismica**.

I LIMITI DI UN SOLAIO IN LEGNO

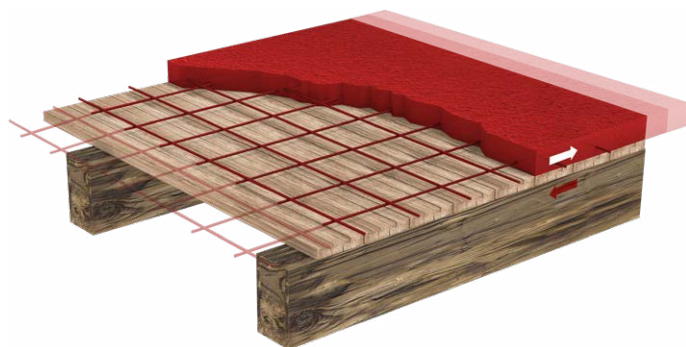
I pregi di un solaio o di una copertura in legno sia storico che di nuova costruzione sono però spesso accompagnati da **oscillazioni, vibrazioni e fastidiosi rumori innescati dal calpestio**. Una struttura a travi mono ordite e tavolato non è inoltre in grado di fornire **resistenza ai carichi** e al sisma adeguati agli attuali standard normativi.



COMPLETAMENTO E RINFORZO DI UN SOLAIO IN LEGNO

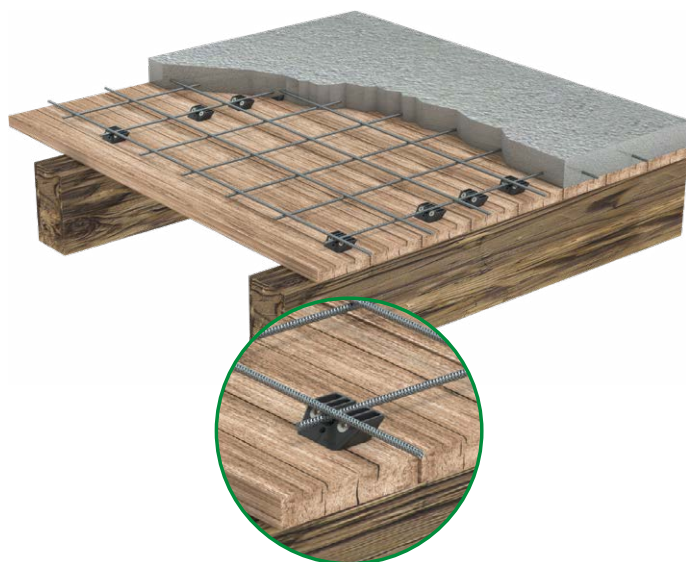
Per risolvere i problemi di un solaio in legno esistente o per sfruttarne al massimo le prestazioni in caso di nuova costruzione, è sempre consigliato aggiungere un getto di calcestruzzo sopra al solaio in legno.

Gettare il calcestruzzo sopra alla struttura esistente non è però sufficiente, perché l'intervento sia efficace è **necessario far lavorare le due strutture insieme attraverso speciali elementi chiamati connettori**.



VANTAGGI DEI SOLAI LEGNO-CALCESTRUZZO CON CONNETTORI

<p>1</p> <p>+100 % PORTATA</p> <p>Rispetto ad un solaio semplice in legno.</p> 	<p>2</p> <p>-40 % PESO STRUTTURE</p> <p>Rispetto alle tecniche tradizionali quali solette in latero-cemento, a parità di carico.</p> 	<p>3</p> <p>NO VIBRAZIONI</p> <p>Nessuna oscillazione o vibrazione da calpestio.</p> 	<p>4</p> <p>NO RUMORI</p> <p>Nessun rumore trasmesso da un piano all'altro.</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



fischer CSC 45 PowerFast

il connettore dall'installazione semplice e veloce con prestazioni certificate ETA

Che tu sia un progettista, il direttore lavori o l'installatore, fischer CSC 45 è il connettore pensato per la tua produttività.



Scanalatura centrale

Per il sostegno della rete elettrosaldata. Nessuna necessità di legature.

Sagoma a sottosquadro

Presenza sicura nella soletta in calcestruzzo. Nessun rischio di distacco o sollevamento della trave.

Incrementa la resistenza al taglio!
Fino al +15% rispetto alle sole viti.

Dentini perforanti di posizionamento
Bloccano il connettore e facilitano l'inserimento della vite.

Fori di alloggiamento viti
Garantiscono la perfetta inclinazione delle viti a 45° e la giusta profondità di inserimento nella trave.

Sei un progettista?

Con CSC 45 hai a disposizione tutti i dati necessari al calcolo del tuo intervento di rinforzo. La **certificazione ETA** si basa su severi test in accordo con l'EAD 130090-00-0303. **Le viti Power-Fast, certificate CE e idonee per applicazioni strutturali, entrano nel legno con inclinazione a 45°**, così l'influenza del tavolato viene ridotta al minimo e le viti vengono sfruttate al massimo. **L'interasse tra le due viti è garantito per evitare rotture fragili.**

Il connettore in Nylon (Poliammide 6) +50% di fibra di vetro garantisce il massimo della resistenza e una presa sicura nel cemento per sottosquadro. Se cerchi il connettore per solai in legno-calcestruzzo con il massimo delle prestazioni e delle garanzie, CSC 45 è il prodotto che ti serve.

Sei il direttore dei lavori?

Spaziatura, interasse, inclinazione e profondità di inserimento della vite: nel rinforzo di un solaio in legno le variabili da controllare per garantire una corretta applicazione sono molte.

Affidati ad un prodotto pensato per eliminare l'errore umano nella delicata fase di installazione e **rendi più semplice la fase di controllo**. Non è solo veloce, **le prestazioni del connettore CSC 45 sono certificate ETA**, puoi farci affidamento.

Sei un installatore?

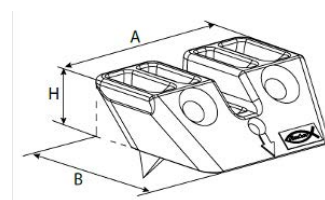
Velocizza il lavoro grazie a un sistema totalmente a secco senza bisogno di resina chimica. Le viti PowerFast entrano nel legno senza preforo, anche su travi sottili.

CSC 45 è pensato appositamente per guidarti nell'installazione delle viti, **alla perfetta inclinazione e alla giusta profondità**, non puoi sbagliare.

Con CSC 45 i vantaggi non si limitano alla posa del connettore. Grazie alla sua forma, **la posa della rete elettrosaldata sarà infatti velocissima**. Una volta posizionata la rete all'interno della scanalatura centrale del connettore non sarà necessario legarla o distanziarla dal pavimento, puoi dimenticarti dei distanziatori e delle lunghe operazioni di legatura.

CSC 45 Power-Fast

Connettore collaborante per solaio legno-calcestruzzo.



Descrizione	Art.-Nr.	Codice EAN	Acquisto minimo/multiplo [Conf.]	Imballo [Conf.]	Dimensione		Altezza [mm]	Contenuto [Conf.]
					A [mm]	B [mm]		
CSC 45 Power-Fast 160	541975	8001132064658	1	1	75	57	25	100 kit (1 kit = 1x CSC 45 + 2x FPF-ST 8,0 x 160 ZPP)
CSC 45 Power-Fast 200	547090	8001132094822	1	1	75	57	25	100 kit (1 kit = 1x CSC 45 + 2x FPF-ST 8,0 x 200 ZPP)