



**SISTEMA DI
COLLEGAMENTO
LEGNO-CALCE-
STRUZZO PHBV**

PRO FIX PER PROFESSIONISTI.

WWW.PROFIX.SWISS



SISTEMA DI COLLEGAMENTO LEGNO-CALCESTRUZZO PROFIX

Vite di collegamento per l'avvitamento con viti a testa piatta PHBV-T

- Montaggio rapidissimo
- Numero minimo di viti di collegamento
- Adatto per sistemi di collegamento legno-calcestruzzo per solai

SISTEMA DI COLLEGAMENTO PHBV

Modulo di spostamento

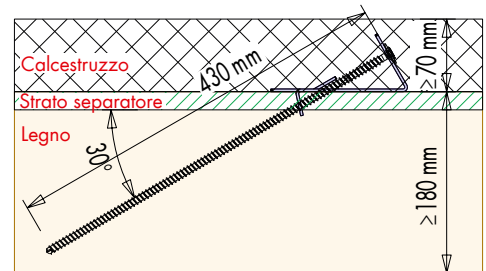
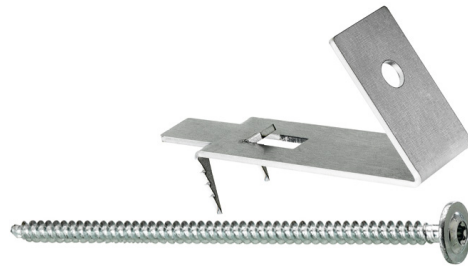
$$K_{ser, 0} = 80 \times l_{ef}$$

*1 Valore massimo: 35 kN/mm

Resistenza anti-spinta per vite di col. (caratteristica)

*1 Valore massimo R_k : 32 kN/vite di col.

*1 A seconda della qualità del legno e dello strato separatore



SISTEMA DI COLLEGAMENTO LEGNO-CALCESTRUZZO PHBV PROFIX

I sistemi di collegamento legno-calcestruzzo sono utilizzati principalmente per i solai. Sono molto popolari, unendo i vantaggi di un massiccio solaio in cemento armato e i vantaggi di un solaio in legno.

Nel sistema, una lastra sottile di calcestruzzo viene fissata a un supporto in legno. Il collegamento riduce i cedimenti e migliora la sostenibilità del solaio. Inoltre, grazie a questa costruzione, aumenta la protezione antincendio e l'insonorizzazione. Fondamentali per il solaio con collegamento legno-calcestruzzo sono gli elementi di giunzione tra legno e calcestruzzo.

Il sistema PHBV PROFIX è ottimale, grazie all'installazione rapida e facile. È costituito da due soli componenti. L'angolo di spinta PHBV-Z e la vite di spinta PHBV-T. L'angolo di spinta serve allo stesso tempo come ausilio di posizionamento, assicurando un gomito di inserimento di 30°.

Il sistema PROFIX PHBV consente di risparmiare tempo e denaro, perché richiede un numero di viti inferiore fino a 4 volte rispetto ai sistemi convenzionali.



SERVIZIO DI DIMENSIONAMENTO

- Il sistema richiede un dimensionamento preliminare, che gli ingegneri PROFIX faranno volentieri per voi. Il supporto da parte di una società di ingegneria è comunque inevitabile.
- Approfittate della professionalità dei nostri ingegneri PROFIX e chiamateci o scrivete a: technik@profix.swiss
- Per un dimensionamento preliminare, abbiamo bisogno di informazioni relative all'immobile. Si prega di compilare il modulo di dimensionamento presente sul sito web e inviarci i piani dell'immobile rilevanti.



SISTEMA DI COLLEGAMENTO LEGNO-CALCESTRUZZO PHBV

PROFIX PHBV vi fa risparmiare tempo e denaro, grazie al numero di viti ridotto e a un montaggio semplice e rapido.

I solai con collegamento legno-calcestruzzo migliorano la capacità portante, la protezione antincendio e l'insonorizzazione.



Presentato da: