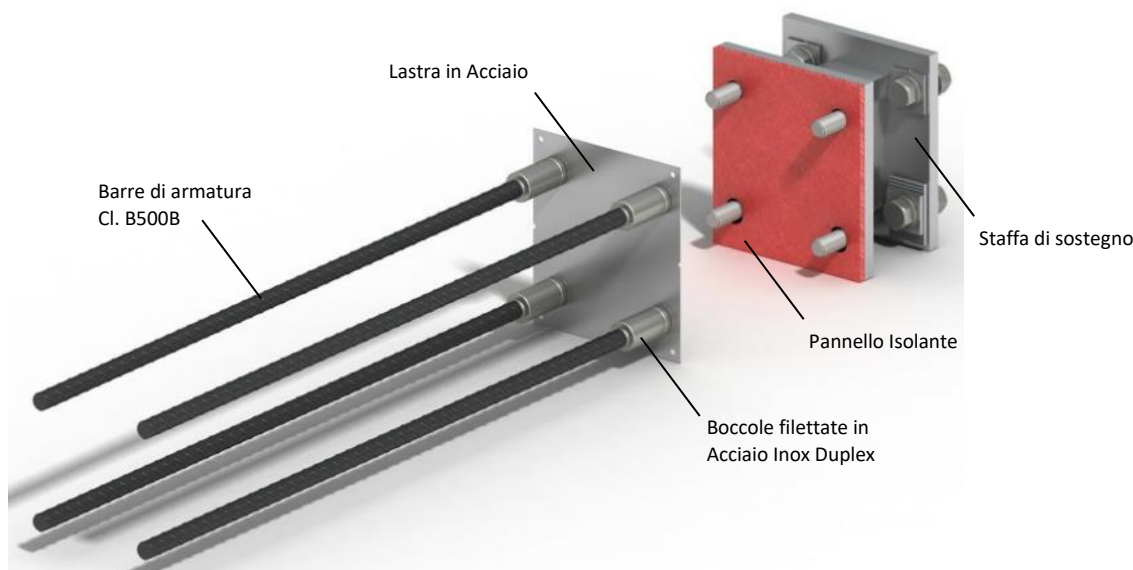


Connettori a taglio termico per applicazioni Acciaio - Calcestruzzo



Caratteristiche particolari:

Il sistema STC è indicato nelle connessioni tra elementi strutturali in acciaio (balconi, ...) e solette in cemento armato e modellato termicamente per ridurre la trasmissione di calore tra interno ed esterno.

Risulta costituito da 3 componenti: sistema di ancoraggio, pannello isolante e staffa di sostegno; questo permette di sincronizzare l'installazione delle parti del dispositivo con le fasi di costruzione, riducendo il rischio di danneggiamento delle singole unità. Non è necessario tagliare le casseforme in corrispondenza del connettore: la lastra Inox viene inchiodata alla cassaforma tramite gli appositi fori.

La lunghezza del braccio della staffa è variabile, progettato su misura per ogni caso specifico con l'intenzione di non creare problemi di coesistenza con il rivestimento esterno.

I fori per l'inserimento dei bulloni di connessione sono asolati, semplificando l'allineamento alla quota voluta senza necessità di inserire spessori di livellamento.

Caratteristiche dei materiali:

Sistema di ancoraggio:

- barre di armatura classe B500B fornite fissate a boccole filettate in Acciaio Inox Duplex
- Lamina quadrata in Acciaio Inox

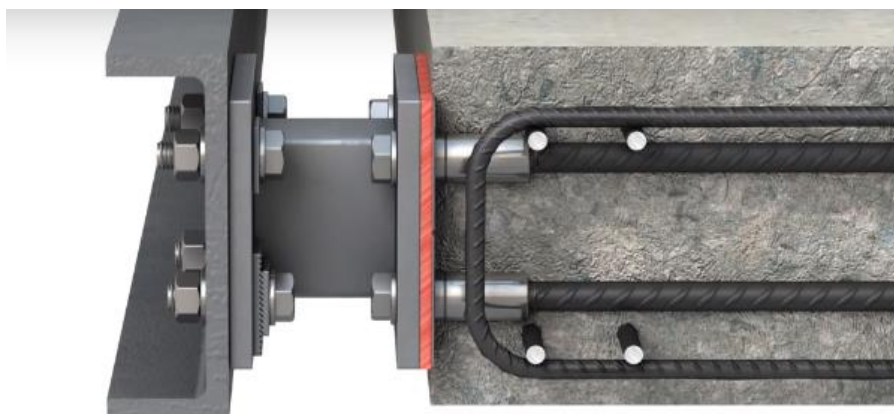
Staffa di sostegno:

Acciaio S355 ad alto tenore di Carbonio zincato a caldo (tipo STC); su richiesta in Acciaio Inox (tipo SSTC)

Pannello termico:

Materiale polimerico GRP	
fattore di temperatura	0.79
trasmissione termica	0.422 W/mK

Disponibili per spessore di soletta da 175 mm a 425 mm; e bullonatura M16, M20 o M24.



Sistema progettato secondo la EN 1993 (Eurocodice 3) con marcatura CE in accordo con la BS EN 1090 parte 1.

Riferimento Prodotto

STC16 - 150 - 320

Riferimento standard del prodotto Lunghezza braccio staffa