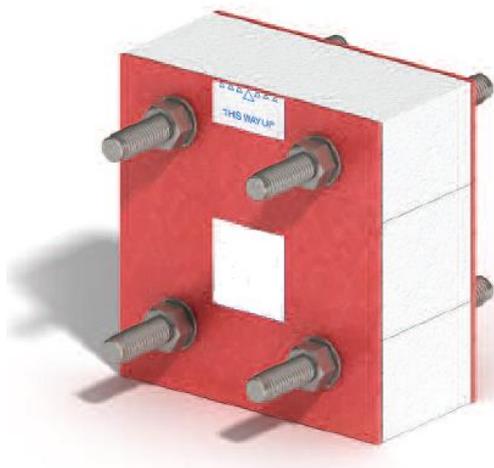


Connettori a taglio termico per applicazioni Acciaio - Acciaio



Caratteristiche particolari:

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

La forma compatta del sistema di fissaggio garantisce un'ottima resistenza sia a trazione che a compressione e idonea per una vasta gamma di applicazioni grazie alla distanza tra i fissaggi variabile, come da richiesta.

Il dispositivo è provvisto di 4 bulloni di fissaggio avvolti da un pannello isolante in poliestere, e di un ulteriore strato isolante in materiale polimerico su entrambe le interfacce.

Bulloni disponibili in tre versioni: M16, M20 e M24.

Caratteristiche dei materiali:

Sistema di fissaggio:

- Bullonatura superiore in Acciaio Inox 316
- Bullonatura inferiore in Acciaio ad alto tenore di Carbonio zincato a caldo (tipo STS); su richiesta in Acciaio Inox 316 (tipo SSTS)

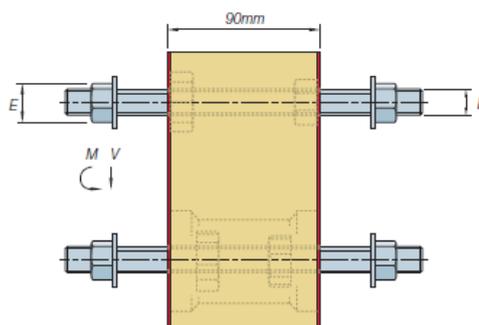
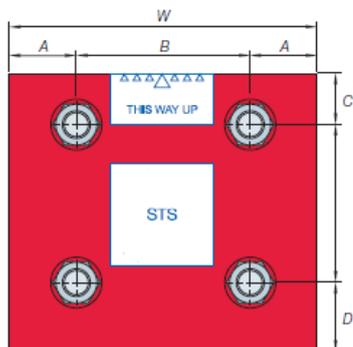
Pannello isolante centrale: polistirene espanso

Strato isolante esterno:

Materiale polimerico GRP
 fattore di temperatura 0.91
 trasmittanza termica 0.222 W/mK

Disponibili per spessore di soletta:
 da 140 mm a 420 mm per STS 16 e STS 20;
 da 170 mm a 435 mm per STS 24.

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



Riferimento Prodotto

STS 16 - 150

Riferimento standard del prodotto Distanza verticale tra i fissaggi

DATI TECNICI

Tipo	W [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F
STS 16	180	40	100	30	40	24	M16
STS 20	180	40	100	30	40	30	M20
STS 24	190	37.5	115	40	45	36	M24