

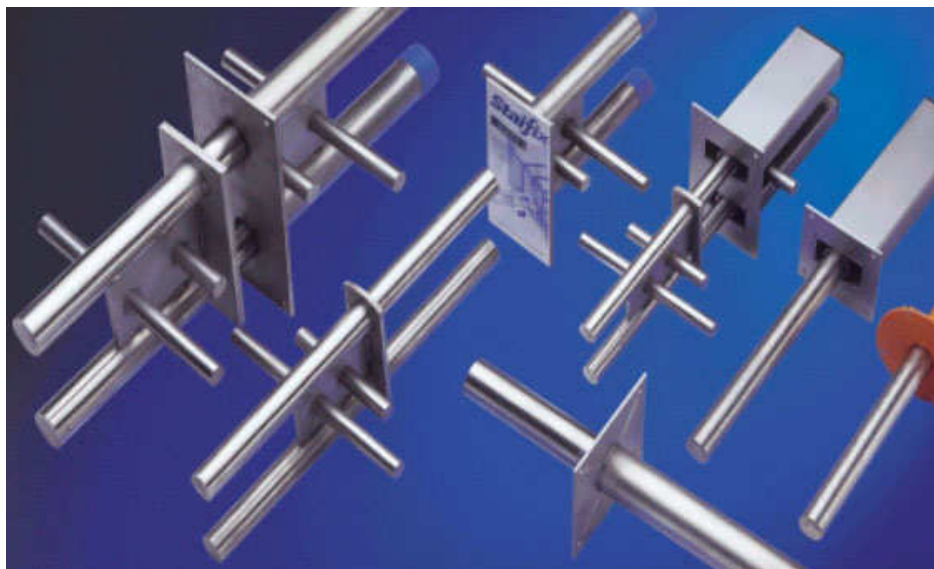


HOME PAGE | PROFILO AZIENDALE | I NOSTRI PRODOTTI | CONTATTI | REFERENZE | JOB@JOINT

Siete in: Prodotti >> Connettori a taglio Staifix

Staifix

per l'Industria delle Costruzioni



La soluzione per il trasferimento degli sforzi di taglio in presenza di giunti di dilatazione

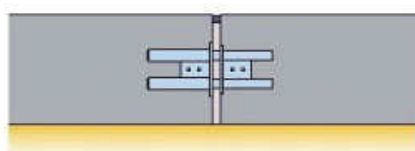
La soluzione strutturale per il trasferimento degli sforzi di taglio attraverso i giunti di dilatazione

I connettori a taglio Staifix trovano applicazione in tutti quei casi in cui c'è la necessità di trasferire il carico tra due membrature attraverso o meno un giunto di dilatazione.

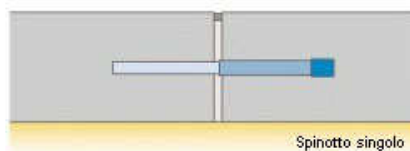
In particolare possono essere utilmente impiegati nelle selle Gerber, nelle platee di fondazione e permette di eliminare, nelle strutture intelaiate, il doppio pilastro in prossimità dei giunti di dilatazione. I campi di applicazione dei connettori Staifix si estendono dall'Edilizia tradizionale all'Ingegneria Civile e Infrastrutturale.

I connettori Staifix possono essere utilizzati in:

- appoggi e selle
- innesti strutturali
- raddoppi strutturali
- platee di fondazione
- giunti fonoassorbenti
- impalcati stradali



Staifix DSD



PLATEA DI FONDAZIONE



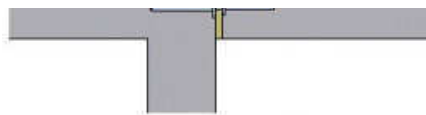
Staifix DSD



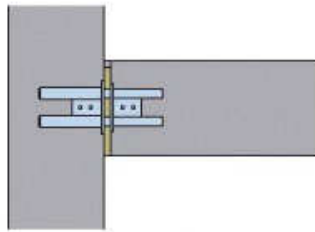
Giunto a 'chiave'

PARETE





Staifix DSD



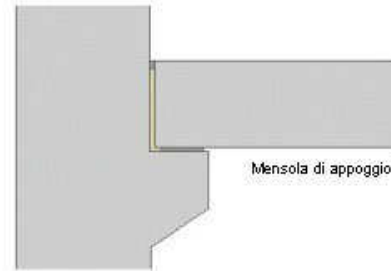
Staifix DSD

**Soluzioni mediante
Connettori Staifix**



Doppio pilastro

GIUNTO STRUTTURALE DI DILATAZIONE



Mensola di appoggio

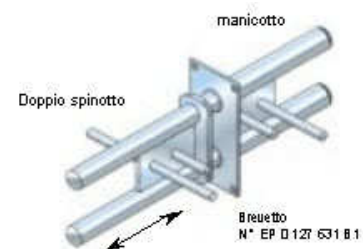
CONNESSIONE TRAVE-PARETE

**Soluzioni mediante
sistemi tradizionali**

La gamma dei Connettori a Taglio Staifix

Staifix DSD

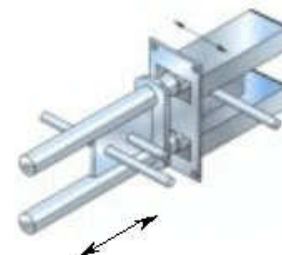
Il connettore a taglio Staifix DSD è costituito da due parti: un doppio spinotto e un manicotto entro cui lo spinotto è vincolato a scorrere longitudinalmente. È disponibile in nove diversi modelli standard con la capacità di trasferire sforzi di taglio da 20kN a 450kN e utilizzabili in giunti fino a 60mm.



Staifix DSD

Staifix DSDQ

Il connettore a taglio Staifix DSDQ usa lo stesso spinotto dello Staifix DSD, mentre il manicotto cilindrico che controlla lo spostamento longitudinale, è contenuto all'interno di un vano a sezione rettangolare che gli consente anche un movimento laterale, si realizza pertanto un sistema con libertà di movimento nel piano. È disponibile in otto diversi modelli standard con la capacità di trasferire sforzi di taglio da 30kN a 450kN.



Staifix DSDQ

Staifix ESD

Questo connettore è costituito da uno spinotto singolo ed è disponibile in quattro modelli di cui ognuno disponibile in due diverse lunghezze. Questo tipo di connettori trova applicazione laddove i carichi sono contenuti e gli spessori degli elementi strutturali sono sottili, tali da non permettere l'uso di uno Staifix DSD.



Staifix ESD

Staifix ESDQ

Il connettore a taglio Staifix ESDQ usa lo stesso spinotto dello Staifix ESD, mentre il manicotto analogamente al manicotto del connettore DSDQ, conferisce allo spinotto una libertà di movimento nel piano. I campi di applicazione e i modelli disponibili sono gli stessi degli Staifix ESD.



Staifix ESDQ

Staifix ED

Lo Staifix ED è un connettore a spinotto singolo di basso costo e trova applicazione in pavimentazioni industriali dove i problemi di allineamento sono maggiormente sentiti e i carichi contenuti. È disponibile in quattro modelli di cui ognuno disponibile in due diverse lunghezze.



Staifix ED

Connettori Acustici Staisil



Lo Staisil è un connettore progettato per trasferire sforzi di taglio limitando la trasmissione sonora nel calcestruzzo attraverso i giunti. Il vano corsa dello spinotto è isolato dal resto del manicotto mediante materiale fonoassorbente.



Connettore acustico Staisil

I vantaggi dei Connettori a Taglio Staifix

Inalterabilità e prestazioni meccaniche elevate

I connettori a taglio Staifix sono realizzati con acciai inox con microstruttura austenitica e duplex austeno-ferritica, caratterizzati quindi da elevata resistenza meccanica e ottima resistenza alla corrosione.

Facilità di montaggio

La piastra del manicotti viene semplicemente inchiodata al cassero realizzando automaticamente l'ortogonalità tra lo spinotto e le facce del giunto. Il sistema non necessita di forature alle casserature e si presta per soluzioni modulari.

Efficacia dei movimenti

Gli spinotti vengono inseriti con una tolleranza minima dentro il manicotto cilindrico che lubrificato da grasso grafitato garantisce un corretto movimento.

Garanzia di qualità e affidabilità

I connettori Staifix sono prodotti conformemente ai requisiti delle ISO 9001 e sono stati testati da enti e Istituti europei indipendenti (EMPA, CSTB, DIBT).

Risparmio su materiali e costi di messa in opera

L'uso dei connettori Staifix riduce i costi di posa in opera (riduzione tempi di cantiere e di semplificazione delle casserature) ed in molti casi consente di poter eliminare apparecchi molto costosi come mensole e doppi pilastri in corrispondenza dei giunti di dilatazione, realizzando tra l'altro un incremento della superficie utile calpestabile.



Connettori speciali Staifix utilizzati nella Stazione di Bermondsey nel metrò di Londra



Connessione impalcato-trave con connettori Staifix nello Stadio del Manchester United



Connettori Staifix nelle rampe di accesso al cavalcavia dell' EuroTunnel



Utilizzo dei Connettori Staifix in parapetti prefabbricati



Connettori Staifix utilizzati in piastre stradali fondate su pali



Riteniamo la nostra conoscenza tecnica nell'impiego delle informazioni contenute nella presente, il risultato di un ampio lavoro di ricerca e di una lunga esperienza : Vi invitiamo pertanto [a contattarci](#) per un'ottimale risoluzione del problema.



Per ricevere documentazione tecnica più approfondita [è sufficiente contattarci](#): le invieremo al più presto il manuale tecnico Staifix®