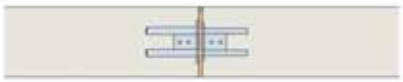
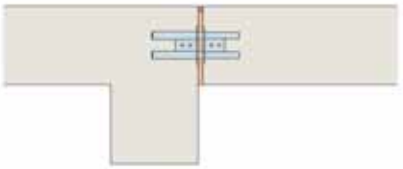
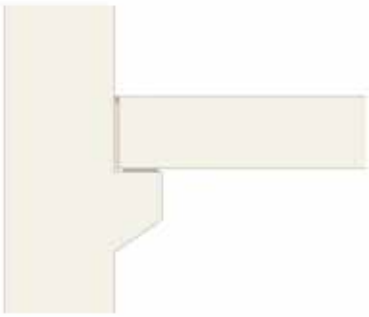
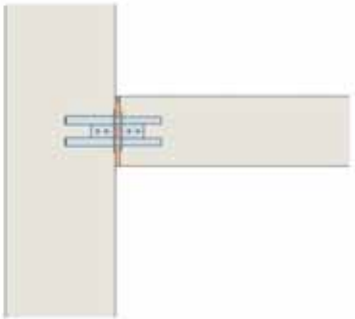
CONNETTORI A TAGLIO *a spinotto doppio*

SOLUZIONI MEDIANTE I CONNETTORI STAIFIX PER IL TRASFERIMENTO DEGLI SFORZI DI TAGLIO IN PRESENZA DI GIUNTI

Nella maggior parte dei casi, i collegamenti tradizionali mediante spinotti o innesti a chiave possono essere sostituiti dai connettori a taglio. Questi infatti non solo sono più efficaci sia dal punto di vista del trasferimento dei carichi e del movimento del giunto, ma grazie alla semplicità di posa in opera rappresentano anche una soluzione economicamente vantaggiosa.
Possono essere impiegati nei giunti di dilatazione delle selle Gerber, delle platee di fondazione ed evitano la realizzazione del doppio pilastro in prossimità dei giunti nelle strutture intelaiate. Le applicazioni nel campo dell'ingegneria civile si estendono invece dai giunti nei parapetti (barriere tipo New Jersey) e nelle spalle dei ponti alla realizzazione di diaframmi nelle strutture di contenimento.

RICHIEDERE I CATALOGI TECNICI COMPLETI DEI CONNETTORI A TAGLIO STAIFIX

SOLUZIONI MEDIANTE SISTEMI TRADIZIONALI	SOLUZIONI MEDIANTE CONNETTORI STAIFIX DSD
	
Giunto a "chiave"	Staifix DSD
Giunto strutturale di dilatazione	
	
Doppio pilastro	Staifix DSD
Giunto strutturale di dilatazione	
	
Mensola di appoggio	Staifix DSD

Connettori a taglio Staifix a spinotto doppio

La gamma dei connettori taglio STAIFIX a spinotto doppio offre dei significativi vantaggi rispetto ai tradizionali connettori a spinotto singolo. Ogni connettore è composto da due parti: uno spinotto ed un manicotto.

L'installazione avviene in modo veloce ed accurata, senza bisogno di perforare la cassaforma od il calcestruzzo. Il manicotto viene semplicemente inchiodato al cassero realizzando così l'allineamento del connettore, fattore fondamentale per un buon movimento. La procedura completa per il montaggio è illustrata a pag. 18.

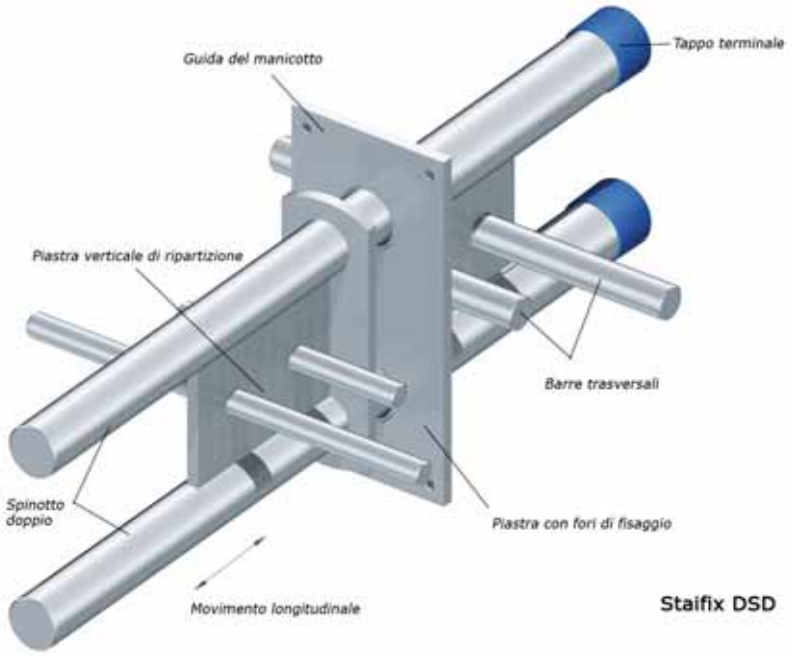
Sono realizzati con acciaio inox duplex per garantire un'elevata resistenza alla corrosione, senza bisogno di ulteriori protezioni e manutenzione nel tempo.

Staifix DSD

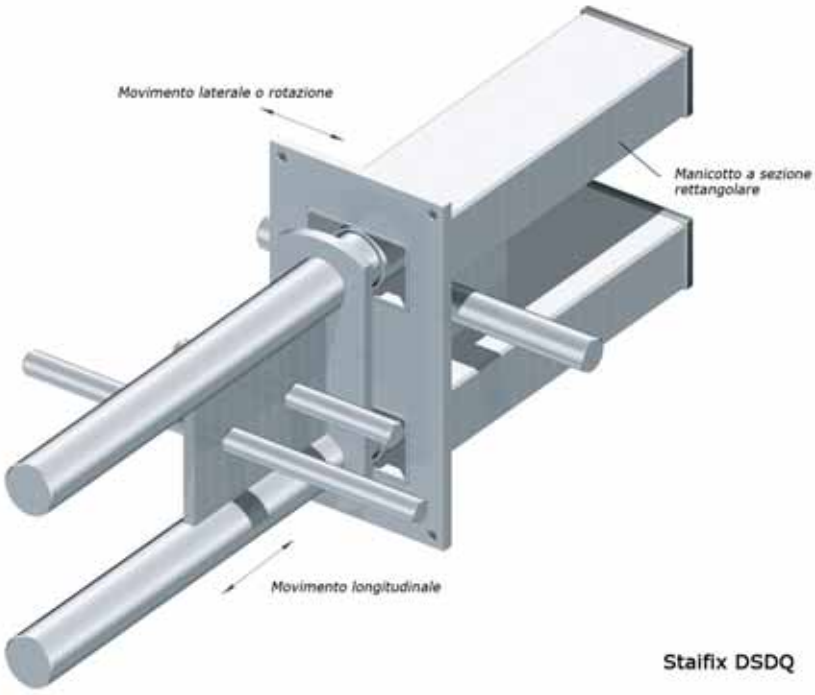
Staifix DSD rappresenta l'originale connettore a taglio a doppio spinotto. Il connettore è costituito da due parti: uno spinotto doppio (maschio) ed un manicotto (femmina). Lo spinotto scorre longitudinalmente dentro al manicotto (movimento unidirezionale). È disponibile in dieci dimensioni standard e può trasferire sforzi di taglio da circa 20 kN ad oltre 950 kN (vedi pagine 10 e 11). I connettori più grandi possono essere utilizzati in presenza di giunti fino a 60 mm. Per giunti di dimensioni maggiori si può ricorrere a spinotti speciali. Vi invitiamo a contattare l'Ufficio Tecnico per maggiori informazioni.

Staifix DSDQ

Il connettore Staifix DSDQ usa lo stesso spinotto del connettore Staifix DSD con la differenza che il manicotto cilindrico è contenuto all'interno di un vano a sezione rettangolare che, oltre al movimento longitudinale, consente anche movimenti laterali (movimento bidirezionale). È disponibile in nove dimensioni standard e può trasferire sforzi di taglio da circa 30 kN ad oltre 950 kN (vedi pagine 10 e 11).



Staifix DSD



Staifix DSDQ