

Applicazioni.

Installazione passante

Installazione di linee idrauliche



- Costruzione a telaio con profili FUS e mensole angolari PWK

Oleodotti ad albero



- Strutture a telaio mediante l'utilizzo delle staffe angolari universali PUW o PFAF

Tubazioni di acque di scarico verticali



- Posizionamento flessibile grazie alle piastre piane di collegamento PFFF

Installazioni piane su corridoi



- Realizzazione di piani orizzontali mediante l'utilizzo dei profili FUS e delle mensole a sella PSF

Strutture per controsoffitti



- Realizzazione di giunzioni lineari e trasversali mediante i collegamenti PFUF OC

Installazione a parete



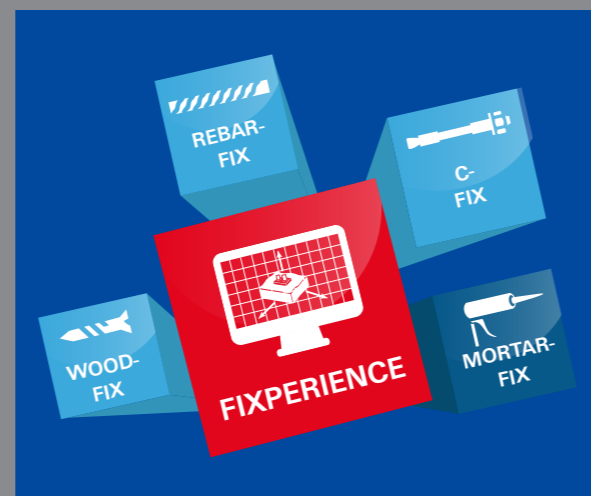
- Realizzazione di mensole flessibili e regolabili mediante le staffe angolari PFAF

Strutture a telaio



- Realizzazione di connessioni 3D mediante i collegamenti PFUF

fischer FIXPERIENCE software suite. La progettazione non è mai stata così semplice!



- Struttura modulare: software ingegneristici per il calcolo di ancoraggi strutturali (C-fix per ancoraggi su calcestruzzo, Wood-fix per collegamenti con viti Power-Fast, Rebar-fix per riprese di getto) e speciali moduli applicativi (Mortar-fix per il consumo della resina, Install-fix per staffaggi).
- Basato su standard internazionali (ETAG 001, EC2 e appendici nazionali).
- Permette di operare in modo rapido e semplice.
- Sicuro e affidabile: riconosce gli errori e li segnala.
- Chiaro e flessibile: rappresentazione grafica in 3D o in 2D.
- Aggiornato: propone in automatico nuovi aggiornamenti, quando disponibili.

Servizi



Siamo un partner affidabile, che rimarrà al vostro fianco per soddisfare le vostre esigenze con consulenza tecnica e supporto in cantiere:

- La nostra gamma di prodotti da ancoranti chimici a meccanici, fino ai tasselli in nylon.
- Competenza e innovazione attraverso la nostra ricerca e sviluppo.
- Presenza in tutto il mondo e servizi di supporto alla vendita in più di 100 paesi.
- Servizio di formazione, alcuni con l'assegnazione di crediti formativi, presso la vostra azienda o nella nostra sede attraverso fischerFORMAZIONE.
- Software di progettazione.



fischer Sistema preassemblato con installazione passante per i profili FUS



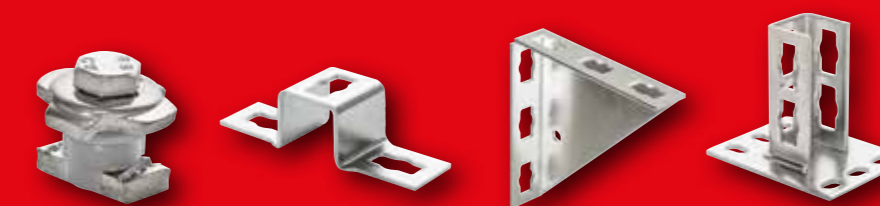
3 elementi in 1!
La rapidità fatta installazione

cod. 535018 - Grafiche Venete S.n.c. - Ed. 06/2015

Fischer Italia srl Unipersonale
Corso Stati Uniti, 25 - 35127 Padova
Fax +39 049 8063401
www.fischeritalia.it
www.facebook.com/fissaggio
www.youtube.com/fissaggifischer

filo diretto gratuito
fischer point
800-844078
sercli@fischeritalia.it

fischer 
innovative solutions

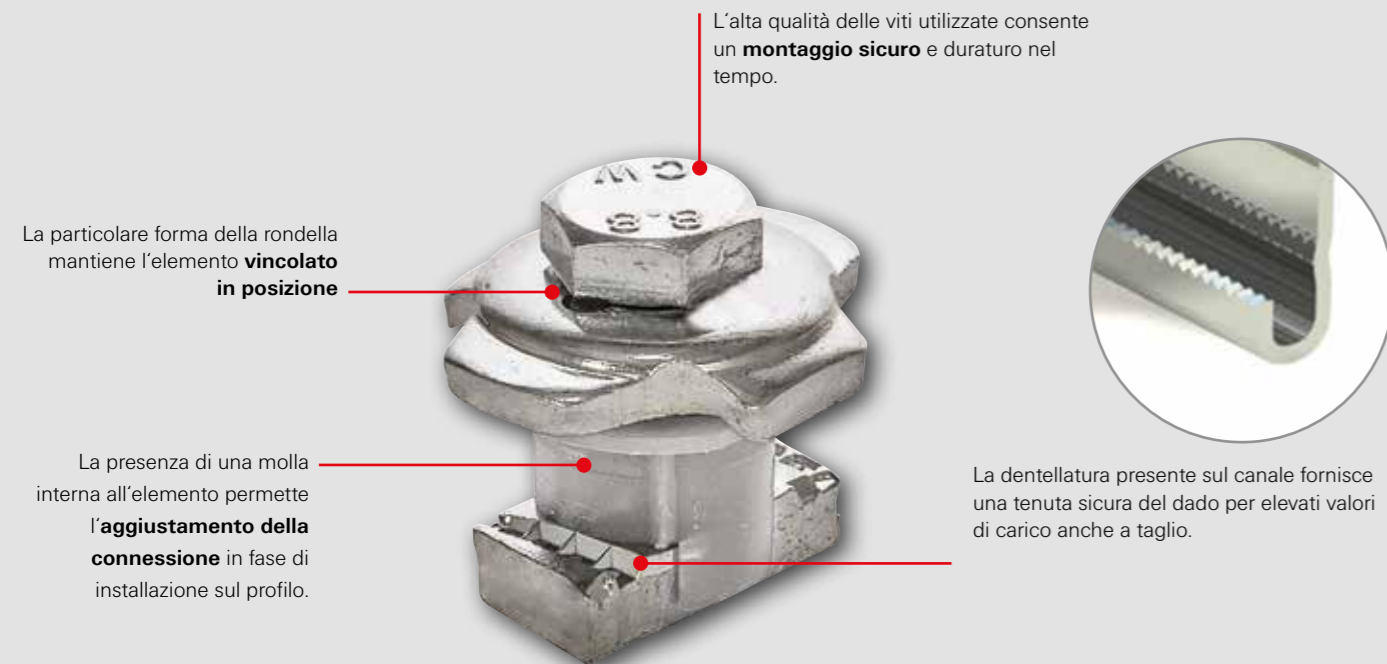


fischer 
innovative solutions

Il sistema più semplice e veloce per connettere i profili della linea FUS grazie alla nuova linea di staffe asolate

Un sistema universale: Veloce e semplice da montare.

Range e carichi.



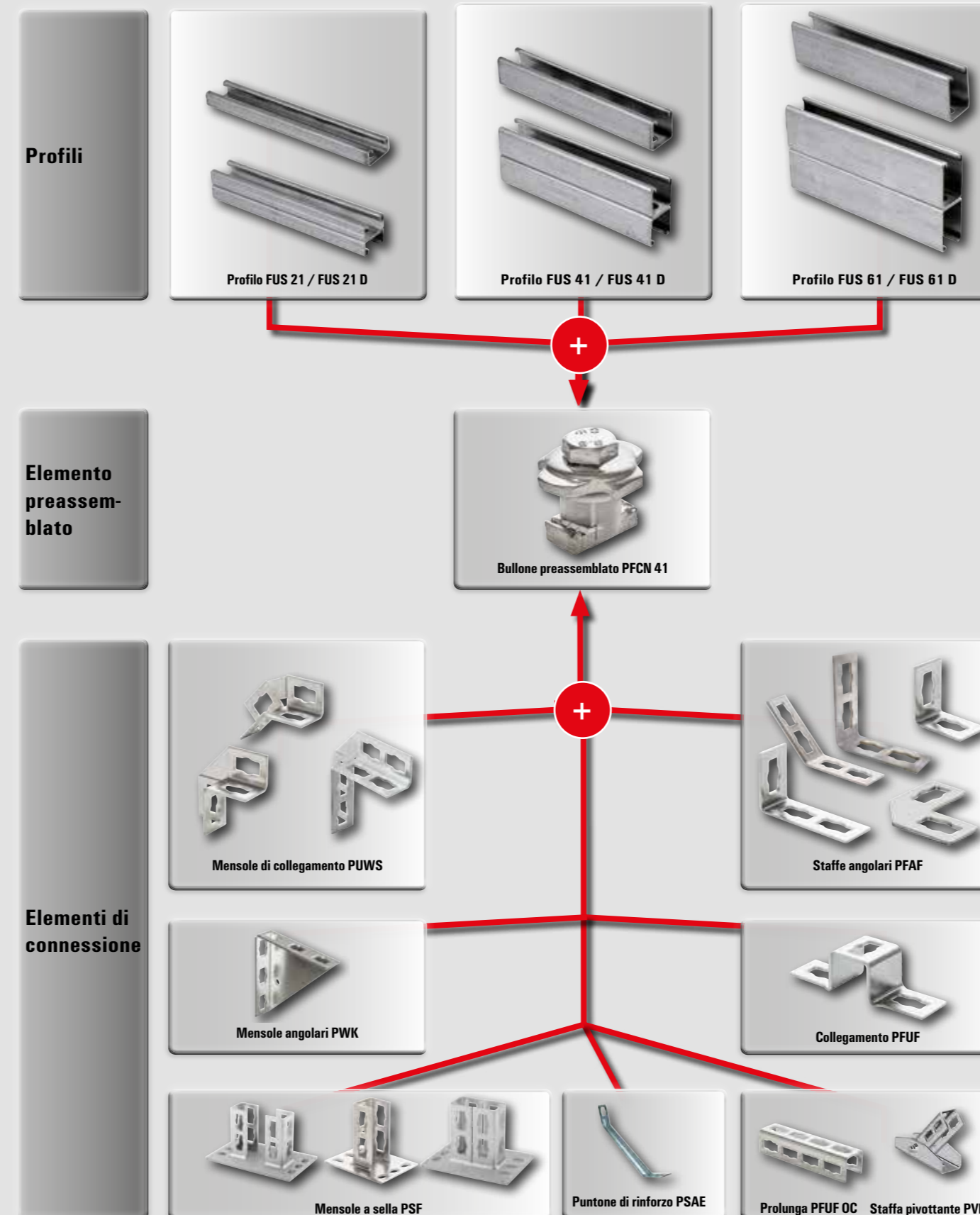
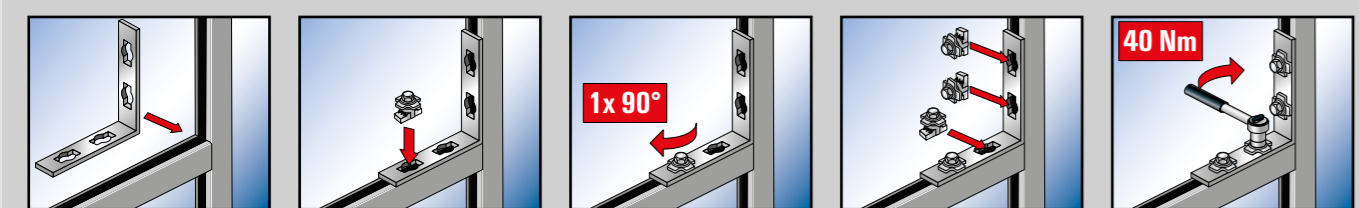
Funzionamento.

- Posizionare l'elemento di connessione sul profilo
- Inserire il bullone preassemblato PFCN attraverso le asole dell'elemento di connessione. Premontarlo premendo e ruotando di 90° il bullone PFCN. Se necessario aggiustare la posizione della staffa di connessione premendo la testa del dado.
- Completare il serraggio avvitando la vite a testa esagonale.

I vantaggi a prima vista

- Il sistema preassemblato consente di risparmiare tempo e costi nell'installazione, anche in un futuro smontaggio.
- Un solo componente anziché tre! Il bullone PFCN combina in modo intelligente una vite, un dado, una rondella e una molla in un solo prodotto.
- Il bullone PFCN è compatibile con tutti i profili FUS e le loro applicazioni.
- La presenza della molla all'interno del componente permette un facile posizionamento e successiva regolazione solo premendo la testa del dado.
- Il grip che si crea tra la dentellatura del profilo e la zigrinatura del dado consente elevati valori di carico a taglio e quindi una connessione sicura in ogni applicazione.

Montaggio



Descrizione	Art.-No.	Lunghezza [m]	Q.tà conf. [pz.]	Descrizione	Art.-No.	Lunghezza [m]	Q.tà conf. [pz.]
Profilo FUS 21/2,0 - 2 m	040391	2	1	Profilo FUS 41/2,5 - 3 m	077347	3	1
Profilo FUS 21/2,0 - 3 m	097660	3	1	Profilo FUS 41/2,5 - 6 m	077537	6	1
Profilo FUS 21/2,5 - 3 m	077349	3	1	Profilo FUS 62/2,5 - 6 m	504457	6	1
Profilo FUS 21/2,5 - 6 m	077541	6	1	Profilo FUS 21D/2,0 - 3 m	504458	3	1
Profilo FUS 41/2,0 - 2 m	040390	2	1	Profilo FUS 41D/2,5 - 6 m	504459	6	1
Profilo FUS 41/2,0 - 3 m	097658	3	1	Profilo FUS 62D/2,5 - 6 m	504460	6	1
Profilo FUS 41/2,0 - 6 m	097659	6	1				

	Descrizione	Art.-No.	Q.tà conf. [pz.]		Descrizione	Art.-No.	Q.tà conf. [pz.]		Descrizione	Art.-No.	Q.tà conf. [pz.]
	Bullone preassemblato PFCN 41	533739	50		Staffa angolare PFAF 4/135	533737	20		Mensola angolare PWK 200/200	533744	15
	Mensola di collegamento universale PUWS 2x2/135°	533731	10		Collegamento PFUF 41	533738	25		Collegamento piano PFFF 2L	533745	20
	Mensola di collegamento universale PUWS 2x2	533733	10		Mensola a sella PSF 41	533740	10		Staffa angolare PFAF4	535267	25
	Mensola di collegamento universale PUWS 4x4	533734	8		Mensola a sella PSF 82	533741	5		Staffa pivotante PVB	534960	10
	Staffa angolare PFAF 2	533735	25		Mensola a sella PSF 124	533742	5		Puntone di rinforzo PSAE 300	535269	10
	Staffa angolare PFAF 3	533736	25		Collegamento PFUF OC	533743	6		Puntone di rinforzo PSAE 500	535270	10

CARICHI

Descrizione	Art.-No.	Carico max raccomandato a trazione per FUS 2,0 mm N _{tr} [kN]	Carico max raccomandato a trazione per FUS 2,5 mm N _{tr} [kN]	Carico max raccomandato a taglio V _{sc} [kN]	Coppia di serraggio per vite classe 8.8 T _{sc} [kNm]
Bullone preassemblato PFCN 41	533739	5,0	7,0	3,5	40

Note: I valori di carico sono basati sulle caratteristiche meccaniche del bullone preassemblato PFCN 41.