



fischer SXRL

**Il più versatile
dei fissaggi prolungati!**

- ✓ **TRE** profondità di ancoraggio.
- ✓ **TRE** diametri.
- ✓ **TRE** tipi di vite.
- ✓ **Ricca gamma di misure.**
- ✓ **Certificazione CE**
per tutti i materiali da costruzione.



fischer SXRL

Il più versatile dei fissaggi prolungati!

TRE profondità di ancoraggio
 SXRL è caratterizzato da tre profondità di ancoraggio, che lo rendono il tassello più flessibile e versatile della gamma dei fissaggi prolungati fischer.

Maggiore sicurezza
 Alette laterali antirotazione, garantiscono maggiore sicurezza in fase di installazione.

Profondità di ancoraggio 90 mm
 Applicazioni certificate su muratura forata(*) per SXRL 8 e SXRL 14;
 su calcestruzzo alleggerito per SXLR 8, 10, 14.

Profondità di ancoraggio 70 mm
 Applicazioni certificate su tutti i supporti: calcestruzzo, muratura piena e forata(*), calcestruzzo alleggerito.

Profondità di ancoraggio 50 mm
 Applicazioni certificate su calcestruzzo, muratura piena e forata(*) per SXRL 8 e SXRL 10.

Perfetto su tutti i materiali
 Grazie alla speciale geometria del tassello, le forze di ancoraggio si distribuiscono uniformemente all'interno del foro, garantendo fissaggi perfetti su tutti i materiali da costruzione.

fischer SXRL

La soluzione per ogni necessità.

Un'ampia gamma di scelta.

TRE profondità di ancoraggio: 50, 70, 90 mm.

TRE diametri: 8, 10, 14 mm.

TRE tipi di vite:

SXRL-T: vite testa svasata piana con impronta Torx, per l'installazione di strutture in legno;

SXRL-FUS: testa esagonale flangiata con impronta Torx per l'installazione di strutture metalliche;

SXRL-VAE: testa a borchia con impronta TX e stellina antifurto.

DUE materiali: viti in acciaio zincato e inox A4.

(*) Con riferimento alle certificazioni della muratura specificate da ETA 07/O121

Guida alle applicazioni certificate			
Materiali di supporto	Profondità di ancoraggio		
	50 mm	70 mm	90 mm
Calcestruzzo	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10 ✓ SXRL 14	-
Muratura piena	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10 ✓ SXRL 14	-
Muratura forata(*)	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10 ✓ SXRL 14	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 14
Calcestruzzo alleggerito	-	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10 ✓ SXRL 14	✓ SXRL 8 ✓ SXRL 10 ✓ SXRL 14

Espansione su diversi supporti

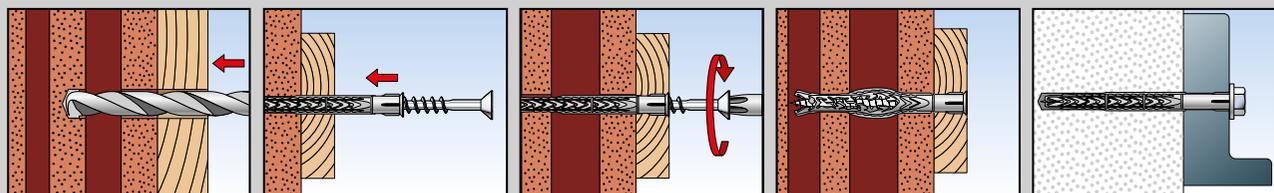


A Su materiale forato la doppia espansione genera forze di ancoraggio che non inducono tensione nel supporto e si distribuiscono uniformemente all'interno del foro (su supporti semipieni, forare solo a rotazione senza rotoperussione).



B Su calcestruzzo e calcestruzzo cellulare, le due zone di espansione si combinano insieme formando un unico elemento di espansione a garantire una distribuzione uniforme del carico.

Installazione



Materiali di supporto



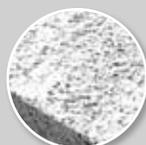
A



B



C



D

Certificazioni



Applicazioni



Sottostrutture di facciate

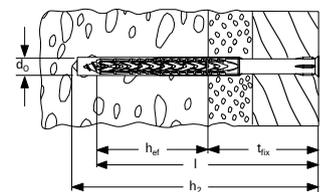


Facciate continue



Costruzioni in legno

Dati tecnici



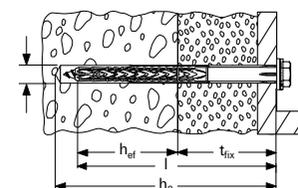
SXRL-T – Tassello prolungato in nylon con vite premontata testa svasata piana e impronta Torx

Prodotto	Acciaio zincato gvz Art.-No.	Acciaio inossidabile A4 Rost freif Art.-No.	Certificazioni ETA	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min (per installazione passante) h_2 [mm]	Lunghezza utile della vite secondo la profondità di ancoraggio h_{ef}			Lunghezza ancorante l [mm]	Impronta vite 	Confezione [pz]
						50 mm t_{fix} [mm]	70 mm t_{fix} [mm]	90 mm t_{fix} [mm]			
SXRL 8 x 60 T	540113	540119	■	8	70	10	-	-	60	T30	50
SXRL 8 x 80 T	540114	540121	■	8	90	30	10	-	80	T30	50
SXRL 8 x 100 T	540115	540123	■	8	110	50	30	10	100	T30	50
SXRL 8 x 120 T	540116	540124	■	8	130	70	50	30	120	T30	50
SXRL 8 x 140 T	540117	540125	■	8	150	90	70	50	140	T30	50
SXRL 8 x 160 T	540118	540126	■	8	170	110	90	70	160	T30	50
SXRL 10 x 80 T	522698	522709	■	10	90	30	10	-	80	T40	50
SXRL 10 x 100 T	522699	522710	■	10	110	50	30	10	100	T40	50
SXRL 10 x 120 T	522700	522711	■	10	130	70	50	30	120	T40	50
SXRL 10 x 140 T	522701	522712	■	10	150	90	70	50	140	T40	50
SXRL 10 x 160 T	522703	522713	■	10	170	110	90	70	160	T40	50
SXRL 10 x 180 T	522704	522714	■	10	190	130	110	90	180	T40	50
SXRL 10 x 200 T	522705	522715	■	10	210	150	130	110	200	T40	50
SXRL 10 x 230 T	522706	522716	■	10	240	180	160	140	230	T40	50
SXRL 10 x 260 T	522707 1)	522717 1)	■	10	270	210	190	170	260	T40	50
SXRL 10 x 290 T	522708 1)	522718 1)	■	10	300	240	220	200	290	T40	50
SXRL 14 x 80 T	530920		■	14	95	-	10	-	80	T50	50
SXRL 14 x 100 T	530921		■	14	115	-	30	10	100	T50	50
SXRL 14 x 120 T	530922		■	14	135	-	50	30	120	T50	50
SXRL 14 x 140 T	530923		■	14	155	-	70	50	140	T50	50
SXRL 14 x 160 T	530924		■	14	175	-	90	70	160	T50	50
SXRL 14 x 180 T	530925		■	14	195	-	110	90	180	T50	50
SXRL 14 x 200 T	530926		■	14	215	-	130	110	200	T50	50
SXRL 14 x 230 T	530927		■	14	245	-	160	140	230	T50	50
SXRL 14 x 260 T	530928		■	14	275	-	190	170	260	T50	50
SXRL 14 x 300 T	530929 1)		■	14	315	-	230	210	300	T50	20
SXRL 14 x 330 T	530930 1)		■	14	345	-	260	240	330	T50	20
SXRL 14 x 360 T	530931 1)		■	14	375	-	290	270	360	T50	20

1) Non preassemblati.

ADT calotta copri viti per viti con impronta Torx T40

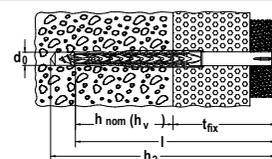
Prodotto	Art.-No.	Colore	Calotta [Ø mm]	Impronta vite	Confezione [pz]
 ADT 15 W	60326	Bianco	15	Vite di sicurezza T40	100
ADT 15 DB	60329	Marrone scuro	15	Vite di sicurezza T40	100
ADT 18 W	60334	Bianco	18	Vite di sicurezza T40	100
ADT 18 DB	60337	Marrone scuro	18	Vite di sicurezza T40	100



SXRL-FUS – Tassello prolungato in nylon con vite premontata testa esagonale flangiata e impronta Torx

Prodotto	Acciaio zincato gvz Art.-No.	Acciaio inossidabile A4 Art.-No.	Certificazioni ETA	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min (per installazione passante) h_2 [mm]	Lunghezza utile della vite secondo la profondità di ancoraggio h_{ef}			Lunghezza ancorante l [mm]	Impronta vite 	Confezione [pz]
						50 mm t_{fix} [mm]	70 mm t_{fix} [mm]	90 mm t_{fix} [mm]			
SXRL 8 x 60 FUS	540127	540135	■	8	70	10	-	-	60	T30/SW10	50
SXRL 8 x 80 FUS	540129	540136	■	8	90	30	10	-	80	T30/SW10	50
SXRL 8 x 100 FUS	540130	540137	■	8	110	50	30	10	100	T30/SW10	50
SXRL 8 x 120 FUS	540131	-	■	8	130	70	50	30	120	T30/SW10	50
SXRL 8 x 140 FUS	540133	-	■	8	150	90	70	50	140	T30/SW10	50
SXRL 8 x 160 FUS	540134	-	■	8	170	110	90	70	160	T30/SW10	50
SXRL 10 x 80 FUS	522719	522730	■	10	90	30	10	-	80	T40/SW13	50
SXRL 10 x 100 FUS	522720	522731	■	10	110	50	30	10	100	T40/SW13	50
SXRL 10 x 120 FUS	522721	522732	■	10	130	70	50	30	120	T40/SW13	50
SXRL 10 x 140 FUS	522723	522733	■	10	150	90	70	50	140	T40/SW13	50
SXRL 10 x 160 FUS	522724	522734	■	10	170	110	90	70	160	T40/SW13	50
SXRL 10 x 180 FUS	522725	522735	■	10	190	130	110	90	180	T40/SW13	50
SXRL 10 x 200 FUS	522726	522736	■	10	210	150	130	110	200	T40/SW13	50
SXRL 10 x 230 FUS	522727	522737	■	10	240	180	160	140	230	T40/SW13	50
SXRL 10 x 260 FUS	522728 1)	522738 1)	■	10	270	210	190	170	260	T40/SW13	50
SXRL 10 x 290 FUS	522729 1)	522739 1)	■	10	300	240	220	200	290	T40/SW13	50
SXRL 14 x 80 FUS	530946	-	■	14	95	-	10	-	80	T50/SW17	50
SXRL 14 x 100 FUS	530947	-	■	14	115	-	30	10	100	T50/SW17	50
SXRL 14 x 120 FUS	530948	-	■	14	135	-	50	30	120	T50/SW17	50
SXRL 14 x 140 FUS	530949	-	■	14	155	-	70	50	140	T50/SW17	50
SXRL 14 x 160 FUS	530950	-	■	14	175	-	90	70	160	T50/SW17	50
SXRL 14 x 180 FUS	530951	-	■	14	195	-	110	90	180	T50/SW17	50
SXRL 14 x 200 FUS	530952	-	■	14	215	-	130	110	200	T50/SW17	50
SXRL 14 x 230 FUS	530953	-	■	14	245	-	160	140	230	T50/SW17	50
SXRL 14 x 260 FUS	530954	-	■	14	275	-	190	170	260	T50/SW17	50

1) Non preassemblati.



SXRL VAE – Tassello prolungato in nylon con vite NON PREMONTATA testa a borchia con impronta Torx e stellina antifurto

Prodotto	Art.-No.	Diametro foro [mm] d_0	Profondità foro min (per installazione passante) [mm] h_2	Profondità di ancoraggio min [mm] (h_{nom} (h_v))	Spessore fissabile max [mm] (t_{fix})	Lunghezza ancorante [mm] (l)	Confezione [pz]
SXRL 10 x 80 VAE	540393	10	90	70	10	80	100
SXRL 10 x 100 VAE	540394	10	110	70	30	100	100
SXRL 10 x 120 VAE	540396	10	130	70	50	120	100
SXRL 10 x 140 VAE	540397	10	150	70	70	140	100

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 e muratura, 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).
- Nuovo aggiornamento per il calcolo di ancoranti su muratura (piena, semi-piena, forata e AAC) secondo ETAG 029
- Nel 2016 disponibili nuovi aggiornamenti per il dimensionamento con carichi sismici, dinamici e per l'esposizione al fuoco.
- 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: in seguito alla registrazione 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.



Il tuo partner fischer:

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