

Vite speciale per installazione di serramenti



Telai di finestre

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio

VANTAGGI

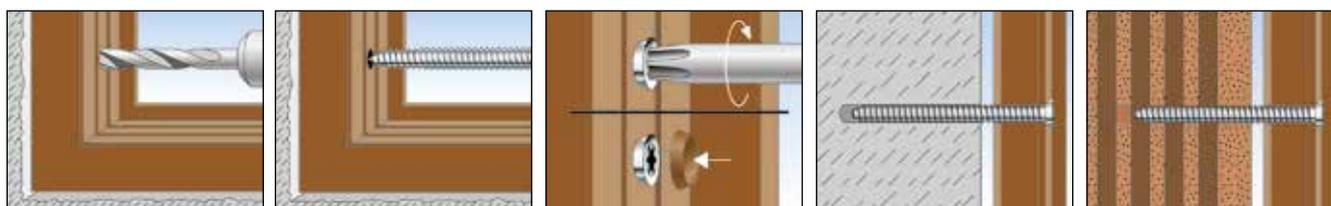
- Per l'installazione della vite non è richiesto alcun accessorio aggiuntivo, questo permette un avanzamento del lavoro rapido e vantaggioso anche dal punto di vista economico.
- Il diametro ridotto della punta consente un'installazione efficiente, soprattutto in caso di installazione in serie.
- La filettatura continua impedisce che il telaio del serramento sia tirato contro il materiale di supporto e assicurando un fissaggio duraturo e senza tensioni.
- La filettatura speciale ottimizzata riduce la forza richiesta per l'avvitamento, questo significa che il processo di installazione può essere completato senza uno sforzo eccessivo.

APPLICAZIONI

- Telai di finestre
- Telai di porte
- Legname squadrato

FUNZIONAMENTO

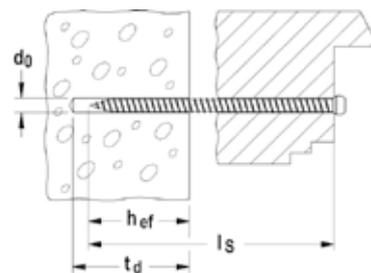
- Controllare il foro e la profondità di inserimento della vite nei diversi materiali riportata in tabella.
- Per evitare la torsione della vite durante l'installazione nel calcestruzzo deve essere rispettata la massima profondità di ancoraggio prevista.
- Le viti con testa cilindrica sono raccomandate per installazioni a incasso in profili in legno.
- Le viti con testa piana sono raccomandate per l'installazione in profili in plastica e alluminio.
- Forare solo a rotazione (senza rotoperussione) su supporti semipieni o cavi.



DATI TECNICI



Vite per serramenti con testa cilindrica **FFSZ**



profondità di ancoraggio h_{ef}
 $h_{ef} = 20 - 40$ mm per calcestruzzo
 $h_{ef} \geq 40$ mm per mattoni pieni in silicato di calcio / blocchi pieni
 $h_{ef} \geq 60$ mm per mattoni semipieni (perforati verticalmente)

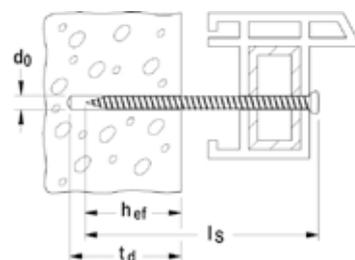
t_d : profondità foro $\geq h_{ef} + 10$ mm

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Lunghezza vite l_s [mm]	Attacco utensile	Testa vite [Ø mm]	Confezione [pz]		
FFSZ 5 x 62 T15	533615	4	62	T15	5	50		
FFSZ 5 x 72 T15	533616	4	72	T15	5	50		
FFSZ 5 x 82 T15	533617	4	82	T15	5	50		
FFSZ 5 x 92 T15	533618	4	92	T15	5	50		
FFSZ 7,5 x 52 T30	515731	6	52	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 62 T30	515732	6	62	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 72 T30	515734	6	72	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 82 T30	515737	6	82	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 92 T30	515738	6	92	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 102 T30	515739	6	102	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 112 T30	515740	6	112	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 122 T30	515741	6	122	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 132 T30	515742	6	132	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 152 T30	515743	6	152	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 182 T30	515744	6	182	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 202 T30	515745	6	202	T30	7,5	100		
FFSZ 7,5 x 212 T30	515746	6	212	T30	7,5	100		

DATI TECNICI



Vite per serramenti con testa piana **FFS-SK**



profondità di ancoraggio h_{ef}
 $h_{ef} = 20 - 40$ mm per calcestruzzo
 $h_{ef} \geq 40$ mm per mattoni pieni in silicato di calcio / blocchi pieni
 $h_{ef} \geq 60$ mm per mattoni semipieni (perforati verticalmente)

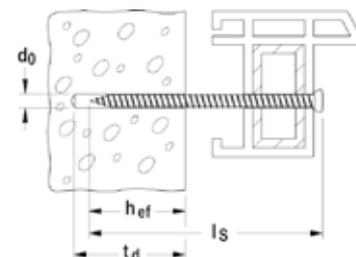
t_d : profondità foro $\geq h_{ef} + 10$ mm

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Lunghezza vite l_s [mm]	Attacco utensile	Testa vite [Ø mm]	Confezione [pz]		
FFS 7,5 x 42 SK	062379	6	42	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 52 SK	062395	6	52	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 62 SK	062396	6	62	T30	11,5	100		

DATI TECNICI



Vite per serramenti con testa piana **FFS-SK**



profondità di ancoraggio h_{ef}
 $h_{ef} = 20 - 40$ mm per calcestruzzo
 $h_{ef} \geq 40$ mm per mattoni pieni in silicato di calcio / blocchi pieni
 $h_{ef} \geq 60$ mm per mattoni semipieni (perforati verticalmente)

t_d : profondità foro $\geq h_{ef} + 10$ mm

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Lunghezza vite l_s [mm]	Attacco utensile	Testa vite [Ø mm]	Confezione [pz]		
FFS 7,5 x 72 SK	061550	6	72	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 82 SK	068955	6	82	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 92 SK	061551	6	92	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 102 SK	068956	6	102	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 112 SK	061552	6	112	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 122 SK	068957	6	122	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 132 SK	061553	6	132	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 152 SK	061554	6	152	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 182 SK	061555	6	182	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 202 SK	068958	6	202	T30	11,5	100		
FFS 7,5 x 212 SK	061556	6	212	T30	11,5	100		

ACCESSORI



Calotta **FFS A**

Prodotto	Art. n°	Colore	Calotta [Ø mm]	Altezza calotta [mm]	Adatto per	Confezione [pz]	
FFS A-MS marrone scuro	061561	marrone	15	4	FFS-testa piana	100	
FFS A-B bianca	061560	bianca	15	4	FFS-testa piana	100	

CARICHI

Fissaggio prolungato FFSZ 7,5 e FFS-SK 7,5

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo per uso multiplo in applicazioni non strutturali in calcestruzzo C20/25.

Tipo	Profondità di ancoraggio efficace h_{ef} [mm]	Calcestruzzo fessurato o non fessurato			
		Carico a trazione raccomandato N_{racc} [kN]	Carico a taglio raccomandato V_{racc} [kN]	Interasse min s_{min} [mm]	Distanza dal bordo min c_{min} [mm]
FFS 7,5 SK	20	0,9	0,4	60	30
FFSZ 7,5	20	0,9	0,4	60	30
FFS 7,5 SK	40	1,9	0,6	120	30
FFSZ 7,5	40	1,9	0,6	120	30

¹⁾ Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.