

Il fissaggio in nylon per installazioni distanziate senza tensioni indotte di telai di finestre e porte



MATERIALI DI SUPPORTO

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

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

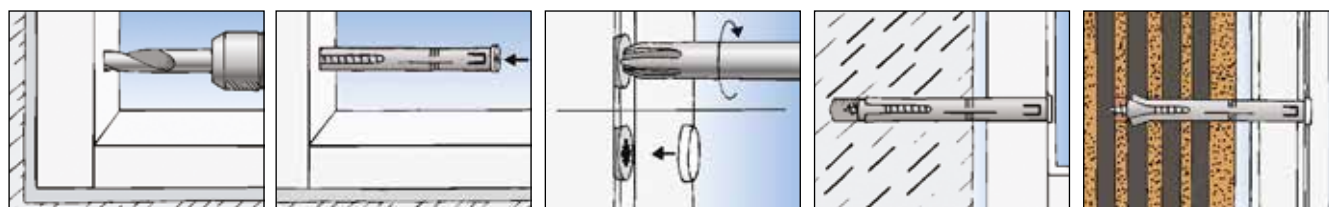
- Il principio di funzionamento del tassello impedisce al telaio di essere tirato contro il substrato, assicurando così un fissaggio duraturo e senza tensioni indotte.
- La speciale geometria del fissaggio ancora i profili metallici e plastici nei confronti dei carichi di compressione e trazione, permettendo così una tenuta sicura del telaio della finestra.
- Le calotte di copertura (disponibili separatamente) possono essere utilizzate per nascondere le teste delle viti.

APPLICAZIONI

- Telai di finestre
- Telai di porte

FUNZIONAMENTO

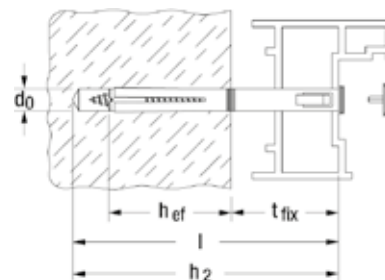
- F-S è idoneo per installazioni passanti.
- Serrando la vite, il cono in plastica rinforzata con fibra di vetro è richiamato nel corpo espandente, che si espande e si ancora nel foro. I telai delle finestre sono così fissati senza tensioni indotte.
- La massima coppia di installazione è 3 Nm per F 8 S e 6 Nm per F 10 S.



DATI TECNICI



F-S - con vite zincata con testa svasata e impronta Pozi PZ 3



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità di ancoraggio min h_{ef} [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Profondità foro min per installazione passante h_2 [mm]	Coppia di serraggio max T_{inst} [Nm]	Confezione [pz]
F 8 S 75	501942	8	40	75	25	90	3	50
F 8 S 100	501990	8	40	100	50	115	3	50
F 8 S 120	501943	8	40	120	70	135	3	50
F 8 S 140	501991	8	40	140	90	155	3	50
F 10 S 75	501936	10	50	75	15	90	6	50
F 10 S 100	501937	10	50	100	40	115	6	50
F 10 S 120	501938	10	50	120	60	135	6	50
F 10 S 140	501939	10	50	140	80	155	6	50
F 10 S 165	501940	10	50	165	105	180	6	50

ACCESSORI



Calotte per **F-S** - con vite testa e impronta Pozi PZ 3

Prodotto	Art. n°	Diametro d [mm]	Colore	Confezione [pz]
ADF 12 W	060275	12.0	bianco	100

ACCESSORI



Calotte per **F-S** - con vite testa e impronta Pozi PZ 3

Prodotto	Art. n°	Diametro d [mm]	Colore	Confezione [pz]
ADK 18 B	060298	18.0	bianco	100
ADK 18 M	060300	18.0	marrone	100

CARICHI

Fissaggio prolungato per serramenti F-S

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per ancorante singolo per utilizzo multiplo in applicazioni non strutturali.

Tipo			F 8 S	F 10 S
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base $F_{Racc}^{2)}$				
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	0,78	1,48
Mattone pieno	$\geq Mz 12$	[kN]	0,90	1,25
Mattone pieno di silicato di calcio	$\geq KS 12$	[kN]	0,90	1,25
Mattone pieno di calcestruzzo alleggerito	$\geq V 2$	[kN]	0,25	-
Mattone semipieno (perforato verticalmente) di silicato di calcio	$\geq KSL 6$	[kN]	0,25	-

¹⁾ È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 4.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.