

Fissaggio metallico per serramenti F-M-Z

Il tassello metallico per installazioni senza tensioni indotte di telai di finestre e porte con resistenza al fuoco.



Telai di finestre.

Applicazioni

- Telai di finestre.
- Telai di porte.
- Elementi squadrate in legno.

Vantaggi

- Il tassello metallico per serramenti F-M-Z ha resistenza al fuoco R120. Questo permette di utilizzarlo in zone dove è importante la resistenza al fuoco.
- Il principio di funzionamento 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.

Certificazioni



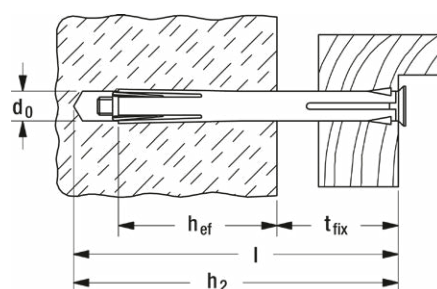
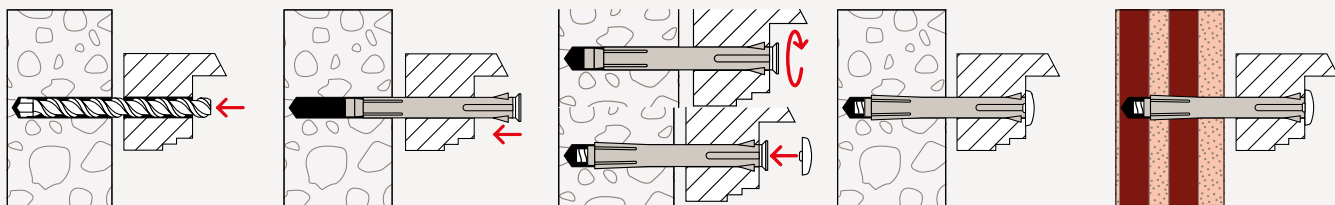
Materiali

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Blocco 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).

Funzionamento

- F-M-Z è idoneo per installazioni passanti.
- Serrando la vite il cono 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 5 Nm.

Installazione



Dati tecnici

F-M-Z



F 8 M - con testa svasata con calotta e impronta Pozi PZ2.



F 10 M - con testa svasata piana e impronta Pozi PZ3.

Prodotto	Art.	Diametro foro		Profondità foro min per installazione passante		Profondità di ancoraggio min		Lunghezza tassello		Spessore fissabile max		Impronta	Conf. [Pz]
		d_0 [mm]	h_2 [mm]	h_{ef} [mm]	l_s [mm]	f_{fix} [mm]							
F 8 M 92 Z T.S.C.	088662	8	110	30	92	62	PZ2	100					
F 8 M 112 Z T.S.C.	088664	8	130	30	112	82	PZ2	100					
F 10 M 72 Z T.S.P.	088670	10	90	30	72	42	PZ3	100					
F 10 M 92 Z T.S.P.	088672	10	110	30	92	62	PZ3	100					
F 10 M 112 Z T.S.P.	088674	10	130	30	112	82	PZ3	100					
F 10 M 132 Z T.S.P.	088676	10	150	30	132	102	PZ3	100					

Carichi

F-M-Z

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

Tipo	F 8 M	F 10 M
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F _{racc} ²⁾		
Calcestruzzo \geq C20/25	[kN] 1,00	1,40
Mattone pieno in laterizio \geq Mz 12	[kN] 0,30	1,30
Mattone pieno di silicato di calcio \geq KS 12	[kN] 0,70	1,30
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito \geq V 2	[kN] -	0,50
Mattone semipieno (per forato verticalmente) in silicato di calcio \geq KSL 12	[kN] 0,25	0,60

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

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