

## Tassello per installazione di serramenti ad alta resistenza al fuoco



Porte tagliafuoco

### MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattoni pieni in laterizio e silicato di calcio
- Mattoni semipieni (forati verticalmente) in laterizio e silicato di calcio
- Calcestruzzo cellulare
- Blocchi pieni e cavi in calcestruzzo alleggerito

### CERTIFICAZIONI



### VANTAGGI

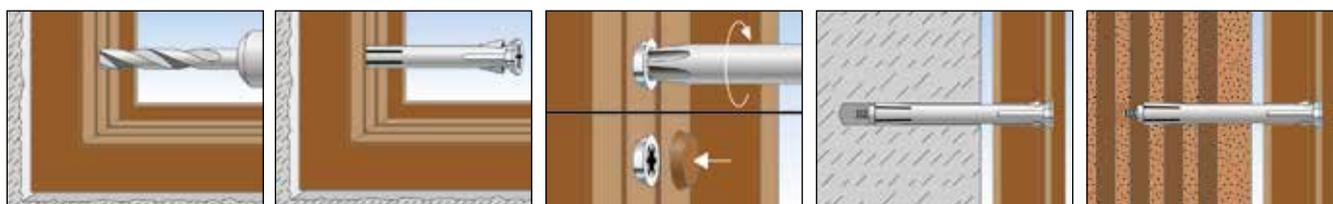
- Il tassello per serramenti in metallo F-M ha omologazione di resistenza al fuoco F 120. In questo modo può essere utilizzato in aree dove è importante la resistenza al fuoco.
- Le alette laterali in prossimità del collare impediscono al tassello di ruotare nell'intercapedine del profilato, creando un collegamento resistente alla trazione e alla compressione.

### APPLICAZIONI

- Infissi per finestre
- Infissi per porte

### FUNZIONAMENTO

- F-M è adatto per installazioni passanti.
- L'espansione a mezzo del cono avviene senza che l'infisso sia compresso o spostato dalla sua sede verso il supporto. Il serramento della finestra viene quindi facilmente fissato.
- Coppia massima di installazione 5 Nm.
- Su supporti semipieni forare solo a rotazione (senza rotopercussione).



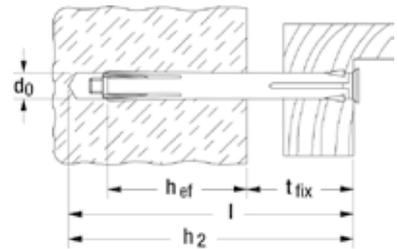
## DATI TECNICI



Fissaggio metallico per serramenti testa svasata con calotta **F 8 M T.S.C**



Fissaggio metallico per serramenti testa svasata piana **F 10 M T.S.P.**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min per installazione passante $h_2$ [mm]	Profondità di ancoraggio min $h_{ef}$ [mm]	Lunghezza ancorante $l$ [mm]	Spessore fissabile max $t_{fix}$ [mm]	Attacco utensili	Confezione [pz]
<b>F 8 M 72 T.S.C.</b>	<b>088660</b> 1)	8	90	30	72	42	PH2	100
<b>F 8 M 92 T.S.C.</b>	<b>088662</b> 1)	8	110	30	92	62	PH2	100
<b>F 10 M 72 T.S.P.</b>	<b>088670</b> 2)	10	90	30	72	42	PH3	100
<b>F 10 M 92 T.S.P.</b>	<b>088672</b> 2)	10	110	30	92	62	PH3	100
<b>F 10 M 112 T.S.P.</b>	<b>088674</b> 2)	10	130	30	112	82	PH3	100
<b>F 10 M 132 T.S.P.</b>	<b>088676</b> 2)	10	150	30	132	102	PH3	100

1) Diametro testa della vite  $\varnothing$  9 mm

2) Diametro testa della vite  $\varnothing$  13 mm

## CARICHI

### Fissaggio prolungato metallico F-M

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per ancorante singolo in applicazioni ridondanti non strutturali.

Tipo			F 8 M	F 10 M
<b>Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F<sub>racc</sub><sup>2)</sup></b>				
Calcestruzzo	$\geq$ C20/25	[kN]	0,75	1,38
Mattoni pieni	$\geq$ Mz 12	[kN]	-	1,28
Mattoni pieni di silicato di calcio	$\geq$ KS 12	[kN]	-	1,28
Mattoni pieni di calcestruzzo alleggerito	$\geq$ V 2	[kN]	-	0,48
Mattoni forati di silicato di calcio	$\geq$ KSL 6	[kN]	-	0,55

<sup>1)</sup> È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 4.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.