

La fijación para la instalación sin tensión de marcos de ventana y puerta con gran resistencia contra incendios



APROBACIONES



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Hormigón
- Ladrillo perforado en vertical
- Bloques huecos de hormigón ligero
- Ladrillo de piedra arenisca perforado
- Ladrillo macizo de piedra arenisca
- Hormigón celular
- Ladrillo sólido fabricado en hormigón liviano
- Ladrillo macizo

VENTAJAS

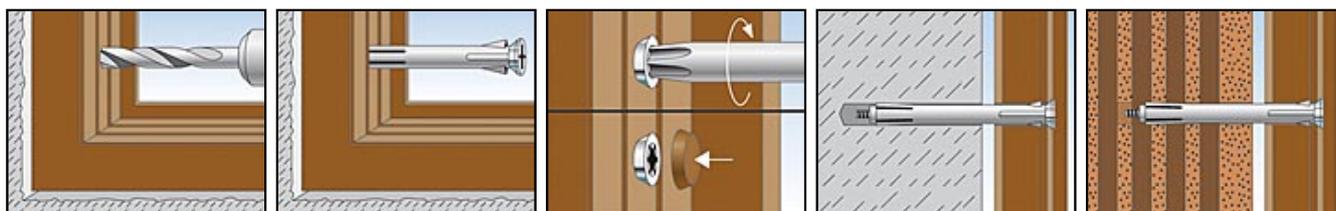
- El conector de marco metálico F-M alcanza una resistencia contra incendios F 120. Esto permite la utilización en áreas donde la resistencia contra incendios es relevante.
- El principio operativo impide que el marco de la ventana sea empujado contra el substrato, y garantiza una fijación del marco sin tensión y duradera.
- La geometría especial del conector ancla el metal y los perfiles de plástico contra cargas de compresión y tensión, y permite una fijación segura del marco de la ventana.
- Las coberturas (disponibles por separado) pueden ser utilizadas para cubrir discretamente las cabezas de los tornillos.

APLICACIONES

- Marcos de ventanas
- Marcos de puertas
- Maderas escuadradas

FUNCIONAMIENTO

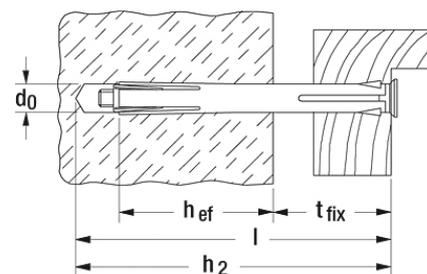
- F-M es apto para instalación mediante introducción a presión.
- Al apretar el tornillo, el cono se introduce en el manguito y la fijación se expande contra el muro del agujero. Así, los marcos de ventanas se fijan sin tensión.
- El par de apriete máximo de la instalación es de 5 Nm.



DATOS TÉCNICOS



Fijación de marco metálico F-M



Nombre artículo	No.art.	Diámetro de agujero d_0 [mm]	Min. profundidad del agujero de perforación a tal efecto en fijaciones h_2 [mm]	Profundidad de anclaje efect. h_{ef} [mm]	Longitud de anclaje l [mm]
F 10 M 72	088670	10	90	30	72
F 10 M 92	088672	10	110	30	92
F 10 M 112	088674	10	130	30	112
F 10 M 132	088676	10	150	30	132
F 10 M 152	088678	10	170	30	152
F 10 M 182	088680	10	200	30	182