

fischer 

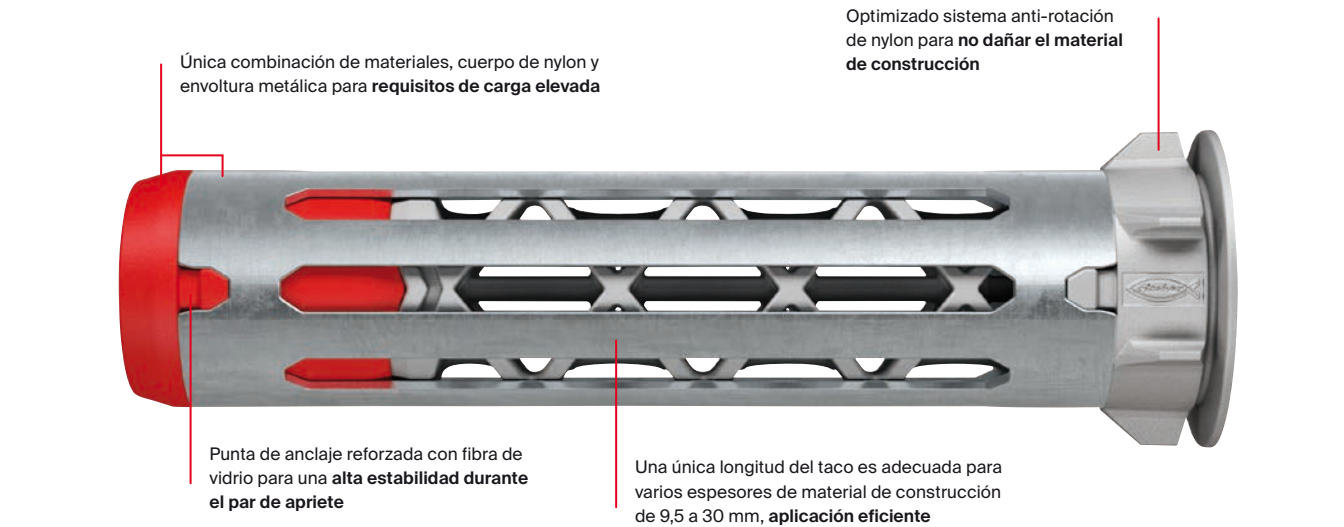
DuoHM

Un solo taco, múltiples
soluciones de fijación
en sistemas huecos



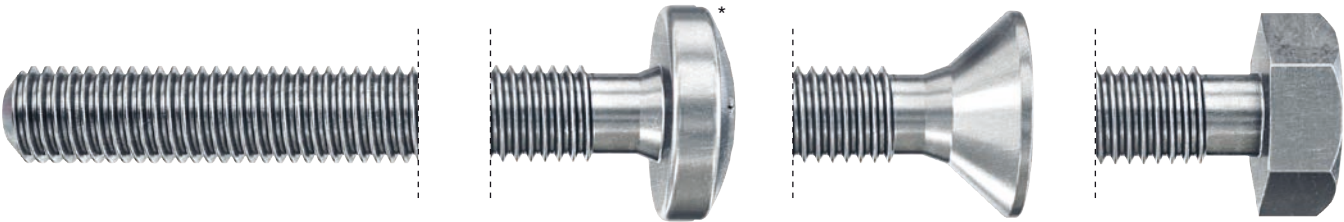
DuoHM

Un solo taco, múltiples soluciones de fijación en sistemas huecos



Para uso con diferentes tornillos métricos

La rosca interior métrica permite el uso flexible de diferentes tornillos métricos que se pueden aflojar y volver a atornillar varias veces.



* Acabado que se entrega con el embalaje estándar.

Recomendaciones

Valido para materiales de construcción como:



Ventajas, funciones y pasos de instalación

Las ventajas de un vistazo

- El DuoHM se puede instalar rápida y fácilmente usando un atornillador, sin herramientas de ajuste adicionales, sin pinzas. Esto reduce el tiempo de instalación hasta un 50% en comparación con otros tacos metálicos para cartón-yeso.
- La exclusiva tecnología de dos componentes cumple con los requisitos de carga elevados. La envoltura metálica presiona contra la parte posterior del panel y el cuerpo de nylon se anuda en el material de construcción.
- Un solo taco cubre todos los espesores habituales de materiales de construcción en hueco de 9,5 a 30 mm para una aplicación flexible y rentable.
- Gracias a su métrica interna, el tornillo puede ser atornillado y desatornillado en diferentes momentos.
- El sistema anti-rotación de nylon preve una instalación correcta y no dañar los diferentes materiales de construcción en hueco.
- Gracias a que el taco es corto, deja de molestar detrás del panel.

Funciones

El DuoHM es válido para paneles de 9,5 a 30 mm de espesor.

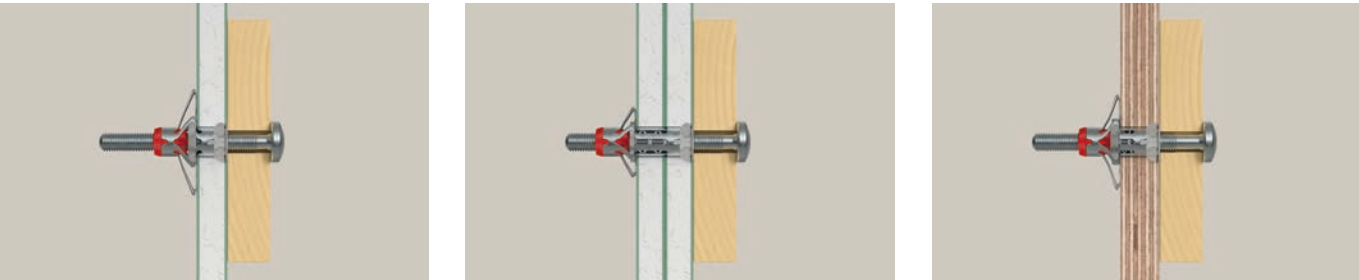
La fijación en el agujero se monta como una instalación push-fit, es decir, el tornillo se instala directamente a través de la pieza a fijar.

La envoltura metálica se pliega detrás del material de construcción y presiona contra la parte posterior del panel, el cuerpo base de nylon se anuda en el material de construcción.

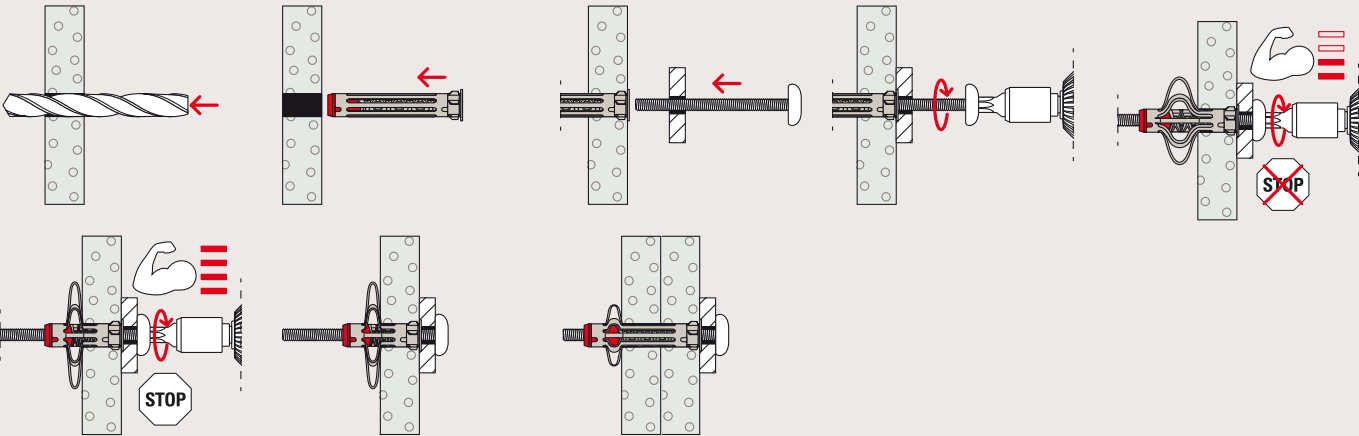
La instalación estará completa cuando se apriete bien el taco y sea claramente perceptible que la envoltura metálica está completamente presionada contra el panel.

Gracias a la rosca interior métrica, el accesorio se puede fijar y soltar varias veces.

Un solo taco, múltiples soluciones de fijación en sistemas huecos



Pasos de instalación

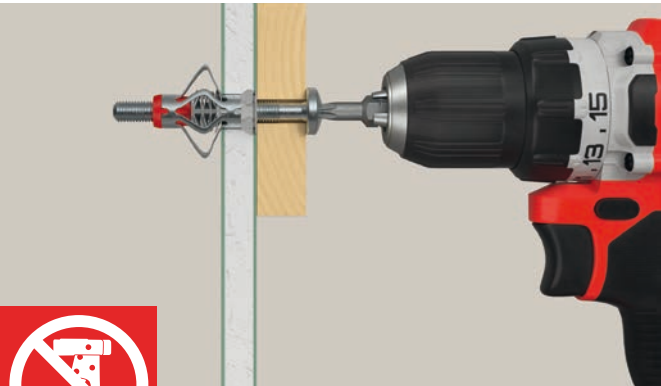


La instalación estará completa cuando se apriete bien el taco y sea claramente perceptible que la envoltura metálica está completamente presionada contra el panel.

Instalación

DuoHM

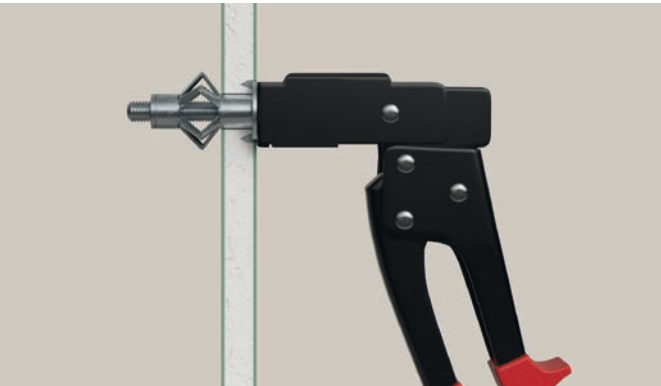
El DuoHM se puede instalar directamente a través de la pieza de fijación sin herramientas especiales (pinzas) y utilizando un destornillador inalámbrico estándar. Esto ahorra hasta un 50% de tiempo de instalación en comparación con los tacos convencionales. Además, una longitud de taco es suficiente para diferentes materiales de construcción (espesores de 9,5 a 30 mm) y los accesorios se pueden desenroscar y volver a atornillar varias veces gracias a la rosca métrica. Por lo tanto, DuoHM es el taco para huecos flexible y económico para una amplia gama de materiales de construcción de paneles.



Montaje sencillo mediante destornillador inalámbrico ahorrando hasta un 50% del tiempo de montaje.

Tacos metálicos para pladur convencionales

Los tacos convencionales deben ajustarse laboriosa y tediosamente con pinzas para lograr la expansión completa del taco detrás del panel. Y, se debe desenroscar completamente el tornillo para fijar el accesorio. Por otra parte, debido al seguro anti-rotación con bordes afilados, la superficie del material de construcción a menudo se daña. Y además, según el espesor del panel se requieren diferentes dimensiones de taco.



Aplicaciones



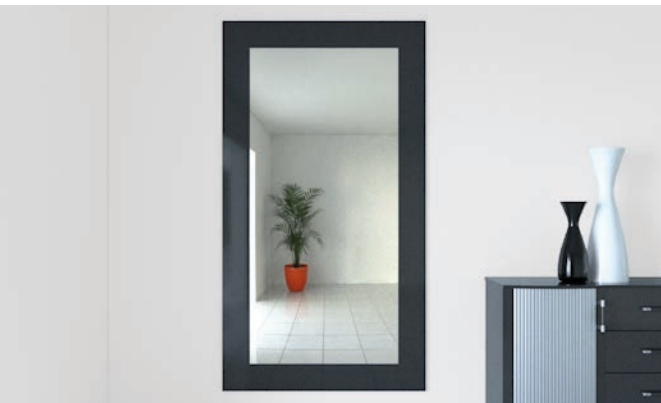
Montajes de TV



Estanterías



Cuadros



Espejos



Lámparas

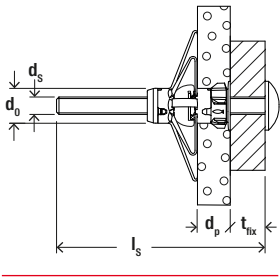


Guías para cortinas

DuoLine
Inteligente combinación para más carga y más inteligencia



Surtido y cargas



DuoHM								
DuoHM								
	Art. N°	Diámetro del agujero d _o [mm]	Minima profundidad de anclaje h _i [mm]	Longitud anclaje l [mm]	Dimensiones tornillo d _s x l _s	Espesor del panel d _p [mm]	Acabado	Uds venta [uds]
Descripción								
DuoHM 4x55 S TX K	572914	8	55	55	M 4x55	9,5 - 30	TX20	1
DuoHM 5x55 S TX K	572915	10	55	55	M 5x55	9,5 - 30	TX25	1
DuoHM 6x55 S TX K	572916	12	55	55	M 6x55	9,5 - 30	TX30	1
DuoHM 4x55 S TX	572923	8	55	55	M 4x55	9,5 - 30	TX20	25
DuoHM 5x55 S TX	572924	10	55	55	M 5x55	9,5 - 30	TX25	25
DuoHM 6x55 S TX	572925	12	55	55	M 6x55	9,5 - 30	TX30	25
ProfiBox DuoHM TX	573644	8 - 12	55	55	M 4/M5/M6x55	9,5 - 30	TX20/TX25/TX30	52 pcs.
FixTainer DuoHM TX	572927	8 - 12	55	55	M 4/M5/M6x55	9,5 - 30	TX20/TX25/TX30	90 pcs.

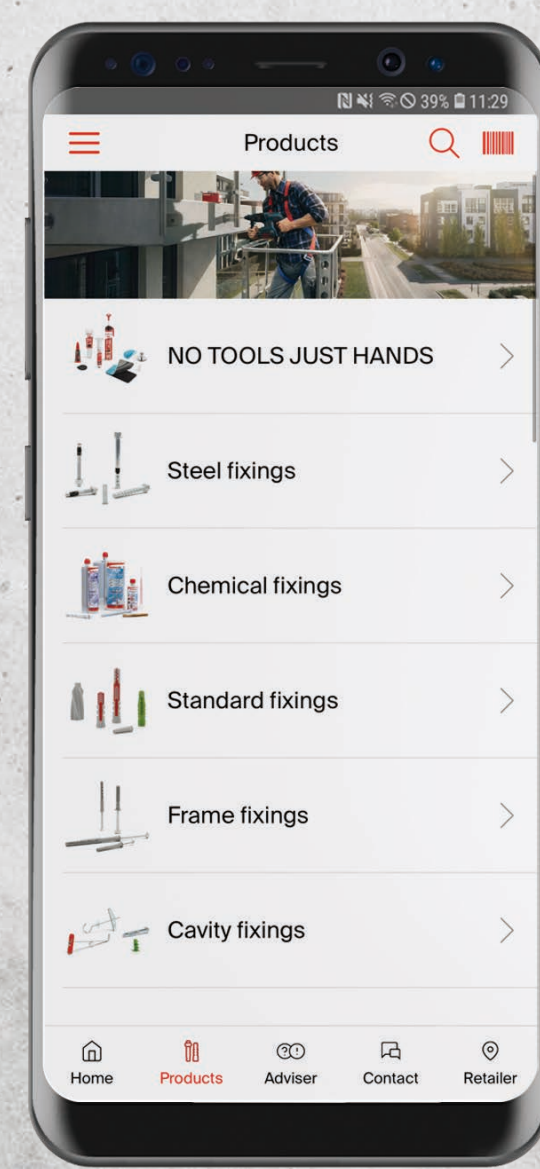
Fijación Huecos DuoHM					
Cargas recomendadas ¹⁾²⁾ para un único anclaje					
Tipo			DuoHM 4x55	DuoHM 5x55	DuoHM 6x55
Métrica			M4	M5	M6
Cargas recomendadas según material F _{rec} ³⁾					
Panel de yeso	9.5 mm	[kN]	0.15	0.15	0.15
Panel de yeso	2 x 9.5 mm	[kN]	0.25	0.25	0.25
Panel de yeso	12.5 mm	[kN]	0.20	0.20	0.20
Panel de yeso	2 x 12.5 mm	[kN]	0.36	0.38	0.40
Panel de yesoo (e.g. Knauf Diamant or Rigips Die Harte)	12.5 mm	[kN]	0.36	0.38	0.40
Panel de fibra de yeso	12.5 mm	[kN]	0.38	0.40	0.42
Panel de madera	16 mm	[kN]	0.48	0.50	0.52
Cartón-yeso/madera	15 mm	[kN]	0.52	0.54	0.56
Cartón-yeso/madera	18 mm	[kN]	0.58	0.60	0.62
Cartón-yeso + madera	12.5 mm + 15 mm	[kN]	0.58	0.60	0.62

¹⁾ Se deben considerar todos los factores de seguridad
²⁾ Las cargas recomendadas son valores de referencia y dependen del material de construcción y de la mano de obra.
³⁾ Válido para carga a tracción, carga de corte y carga oblicua bajo cualquier ángulo.



fischer PRO. Expertos en fijación.

www.fischer.es









fischer divisiones

fixing Systems

Automotive

fischertechnik

Consulting

Electronic Solutions

fischer Ibérica, S. A. U.

C. Klaus Fischer, 1
43300 MONT-ROIG DEL CAMP (Tarragona)
Tel. 977 838 711 - Fax 977 838 770
email: servicio.cliente@fischer.es

www.fischer.es

