

Taquete metálico para materiales huecos HM

La fijación rápida y fiable para tabiques huecos.

PRODUCTO



Taquete metálico para materiales huecos **HM**

Adecuado para:

- Panel de yeso
- Espejos ligeros
- Guías de cortina

Para la fijación de:

- Cuadros
- Lámparas
- Interruptores eléctricos
- Vitrinas
- Estantes
- Toalleros
- Armarios

DESCRIPCIÓN

- Taquete de acero zincado para material hueco, con tornillo métrico.
- Los segmentos del taquete se expanden por detrás del tablero y se apoyan sobre una amplia superficie.

Ventajas / Beneficios

- El gran radio de la expansión de los segmentos del taquete incrementan la resistencia y la seguridad.
- Un bloqueo antirotación (mediante uñas) evita el giro durante el montaje.
- La expansión independiente de la acción del tornillo permite montar y desmontar múltiples veces el objeto fijado.
- La rosca métrica facilita un cómodo atornillado y una sólida fijación.



- Cada medida del fischer HM cubre un amplio espectro de espesores del tablero.
- El montaje se puede realizar con las pinzas, una atornilladora a batería o un destornillador manual.

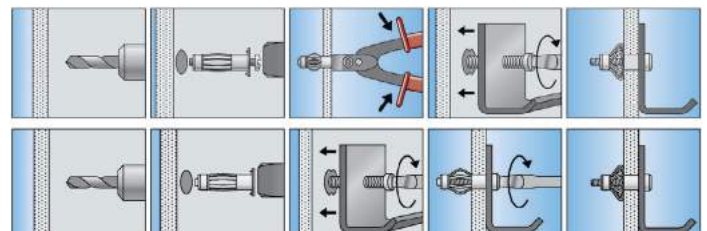
INSTALACIÓN

Tipo de montaje

- Montaje al ras.

Información para el montaje

- Observar exactamente el diámetro de perforación establecido.
- Cuando se utiliza un destornillador a batería o normal es esencial montar a través del objeto a fijar o cualquier otra placa de un máximo de 6 mm, como elemento de bloqueo anti rotación.
- El anclaje HM 8x55 SS únicamente puede montarse usando la pinza profesional de montaje fischer HM Z1.
- Para desmontar, desenroscar enteramente el tornillo sin llegar a extraerlo y, seguidamente, golpear sobre la cabeza varias veces con un martillo.



- Los segmentos expandidos vuelven a alinearse casi completamente como antes del montaje. A continuación, tirar del taquete hacia fuera por el collar.
- Los segmentos del taquete se expanden por detrás del tablero y se apoyan sobre una amplia superficie.

DATOS TÉCNICOS



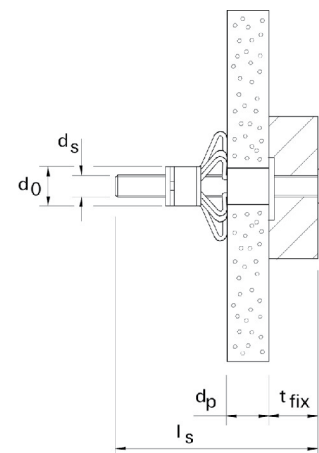
fischer **HM-S**
 con tornillo métrico

Tipo	Art. N°	Ø de la perforación	Profundidad mínima del taladro	Longitud del Taquete	Tornillo	Espesor máximo del tablero	Espesor máximo a fijar	Cantidad por caja
		d_0 [mm]	t [mm]	L [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	d_p [mm]	t_{fix} [mm]	[piezas]
HM 5 x 52 S	519774	10	58	52	M 5 x 58	7 - 21	≤ 10 - 24	50
HM 6 x 52 S	519778	12	58	52	M 6 x 58	7 - 21	≤ 14 - 28	50
HM 6 x 80 S	519779	12	88	80	M 6 x 88	32 - 50	≤ 16 - 34	50



fischer **HM Z 2**
 - Pinza de montaje profesional

Tipo	Art. N°	Cantidad por caja
		[pieza]
HM Z 2	62321	1



CARGAS

Carga media de arranque y cargas máximas recomendables.

Tipo de fijación	HM 5 x 52 S		HM 6 x 52 S		
Dimensiones de la base de anclaje y del objeto a fijar					
Diámetro del taladro	d_0 [mm]	10	12		
Profundidad del taladro	$\geq t$ [mm]	62	62		
Espesor del tablero	d_p [mm]	7 - 21	10 - 21		
Espesor del objeto a fijar	t_{fix} [mm]	24	24		
Base de anclaje					
		N_{rec}	N_{pl}	N_{rec}	N_{pl}
Tablero de cartón-yeso	9,5 mm [kN]	0.15	0.53	-	-
	12,5 mm [kN]	0.20	0.56	0.20	0.63
	19 mm (2 x 9.5 mm) [kN]	0.25	0.62	0.25	0.77
	25 mm (2 x 12.5 mm) [kN]	-	-	-	-
Tablero de conglomerado	10 mm [kN]	0.25	1.11	0.25	1.03
	13 mm [kN]	0.25	0.76	0.25	0.92
	28 mm [kN]	-	-	-	-
Madera contrachapada	4 mm [kN]	-	-	-	-
Tablero fenólico	3 mm [kN]	-	-	-	-
Tablero ligero hecho con lana de madera	16 mm [kN]	0.05	0.33	0.05	0.37
	25 mm [kN]	-	-	-	-
Tablero de fibras conglomeradas	8 mm [kN]	0.25	1.48	-	-
	10 mm [kN]	0.25	1.00	0.25	1.02
Tablero de yeso con fibras	15 mm [kN]	0.25	1.09	0.25	0.66