



HRM 4, 5, 6



HRM 8

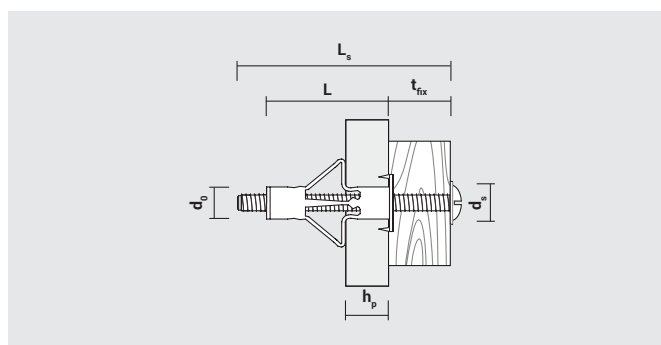
Características

- Taco apto para instalar sobre cartón yeso, tableros y techos huecos.
- Adecuado para cargas ligeras.
- Tornillo incluido.
- Compatible con pinza expansionadora MZA 100 o atornillador. Se recomienda el uso de pinza expansionadora para una una instalación más rápida, precisa y controlada.
- Material:
 - Acero.
 - Zincado electrolítico, grosor de capa $\geq 5\mu\text{m}$.

Material base

- Placas de cartón yeso
- Listón de madera
- Tableros

Cotas principales



Referencia	d_0 [mm]	h_p Min. - Máx. [mm]	d_s [mm]	L_s [mm]	L [mm]	t_{fix} [mm]
HRM 4-20	8	3 - 18	M 4	52	46	43
HRM 4-24	8	18 - 24	M 4	58	52	34
HRM 4-38	8	32 - 38	M 4	72	66	34
HRM 5-16	11	3 - 16	M 5	58	52	49
HRM 5-32	11	14 - 32	M 5	71	65	51
HRM 5-45	11	32 - 45	M 5	88	80	48
HRM 6-16	13	3 - 16	M 6	58	52	49
HRM 6-32	13	14 - 32	M 6	71	65	51
HRM 6-45	13	32 - 45	M 6	88	80	48
HRM 8-16	13	3 - 16	M 6	61	53	50
HRM 8-32	13	16 - 32	M 6	73	66	50

- Tornillo M4/M5 con impronta PHILIPHS nº 2 y M6 PHILIPHS nº3.
- Tornillo M8 hexagonal SW13.

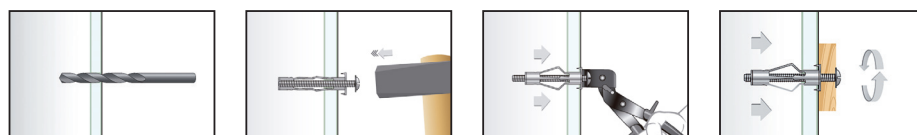
Productos relacionados

- MZA

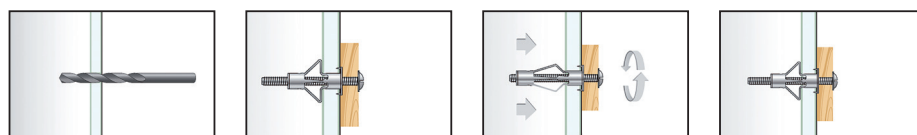


Procedimiento de instalación

Instalación con pinza.



Instalación sin pinza.



Cargas recomendadas

Referencia	Listón de madera	Tableros	Cartón yeso			
	$h_p = 6 \text{ mm}$ $F_{rec} \text{ [kN]}$	$h_p = 16 \text{ mm}$ $F_{rec} \text{ [kN]}$	$h_p = 9,5 \text{ mm}$ $F_{rec} \text{ [kN]}$	$h_p = 12,5 \text{ mm}$ $F_{rec} \text{ [kN]}$	$h_p = \geq 2 \times 12,5 \text{ mm}$ $F_{rec} \text{ [kN]}$	$h_p = \geq 3 \times 12,5 \text{ mm}$ $F_{rec} \text{ [kN]}$
HRM 4-20	0,15	0,25	0,15	0,15	-	-
HRM 4-24	-	-	-	-	0,15	-
HRM 4-38	-	-	-	-	-	0,25
HRM 5-16	0,20	2,25	0,20	0,20	-	-
HRM 5-32	-	-	-	-	0,35	-
HRM 5-45	-	-	-	-	-	0,35
HRM 6-16	0,30	0,40	0,25	0,25	-	-
HRM 6-32	-	-	-	-	0,35	-
HRM 6-45	-	-	-	-	-	0,40
HRM 8-16	0,30	0,40	0,25	0,25	-	-
HRM 8-32	-	-	-	-	0,40	-

F_{rec} : Los valores de carga incluyen los factores de seguridad.