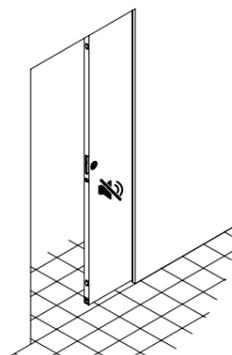


ACUSTICA



FUNCIONAMIENTO

El rendimiento de aislamiento acústico se obtiene mediante la combinación de: premarco, hoja acústica, kit de herrajes acústicos y tirador Chiudiscrigno. El premarco que se debe utilizar es Essential simple en las versiones: 125 cartón yeso (una placa) o 150 cartón yeso (doble placa). El sistema utiliza una tecnología que permite sellar el perímetro de la puerta. Se han previsto burlletes de estanqueidad en la parte inferior y superior del panel, en vertical la estanqueidad se realiza con juntas en la parte delantera, y con junta y resalte en la parte trasera. Para garantizar la correcta presión de funcionamiento de las juntas, se suministran imanes que contribuyen al cierre de la puerta.

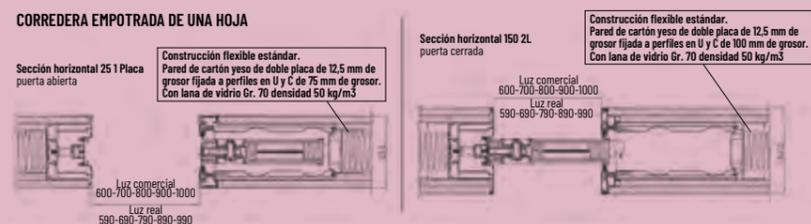
PREMARCO

Leyenda

- L = Ancho luz
- H = Altura luz
- Li = Ancho total
- Hi = Altura total
- Pf = Pared acabada
- Si = Hueco interior

LUZ DE PASO		MEDIDA TOTAL		PARED ACABADA/HUECO INTERIOR
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600	2000/2100	1320	2065/2165	125/69 150/69
700		1520		
800		1720		
900		1920		
1000		2120		

TIPO DE APERTURA



FORMAS DISPONIBLES

ANCHO de 600* a 1000* paso de 100 mm
 ALTURA (en mm) 2000/2100
 *el paso efectivo se reduce en: 10 mm de ancho

GROSOR DE LA PARED

125 mm de cartón yeso realizada con placa de 12,5 mm (una placa en cada lado del premarco)
 150 mm de cartón yeso realizada con placa de 12,5 mm (dos placas en cada lado del premarco)

CERTIFICACIONES

El producto ha sido testado según las normas UNI EN ISO 10140-2: 2010 y UNI EN ISO 717-1:2013, que regulan, respectivamente, la medición y la evaluación en laboratorio del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción.

La prueba se ha realizado en paredes con grosor de 125 mm (1L) y 150 mm (2L), estructura de 100 mm con lana de roca de 70 mm (para la versión de 150) y estructura de 75 mm con lana de roca de 70 mm (para la versión de 125), para lograr un rendimiento global de aislamiento acústico (según el modelo de puerta elegido) de:

- $R_w = 39 \text{ dB} (-1; -3)$ para grosor de pared de 125 y 150 mm
 - $R_w = 31 \text{ dB} (0; -1)$ para grosor de pared de 125 y 150 mm
- Calculado sobre el área de la pared ensayada 10,8 m².

PANEL PUERTA ACÚSTICO

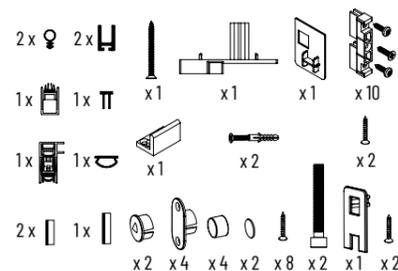
Panel de 40 mm de grosor, realizado con marco perimetral de madera y material de insonorización que presenta diferentes capas (para la versión 39 dB) y estructura interna alveolar (para la versión 31 dB), chapado con tablero MDF de 5 mm.

- panel preparado para el montaje del kit de herrajes acústico
- panel preparado con orificio para tirador con cerradura
- acabado del panel con imprimación

KIT DE HERRAJES ACÚSTICO

El kit incluye:

- burlletes de estanqueidad inferior y superior
- resalte de aluminio para estanqueidad en la parte trasera
- kit de imanes
- guía de suelo
- tornillos y accesorios de fijación
- juntas



TIRADOR

Kit Chiudiscrigno con cerradura*
 Kit Chiudiscrigno sin cerradura*
 *No incluido en el suministro

PUERTA CORREDERA

LUZ DE PASO	PARED ACABADA/HUECO INTERIOR
L	Pf / Si
600 x 2000	125/69 150/69
600 x 2100	
700 x 2000	
700 x 2100	
800 x 2000	
800 x 2100	
900 x 2000	
900 x 2100	
1000 x 2000	
1000 x 2100	