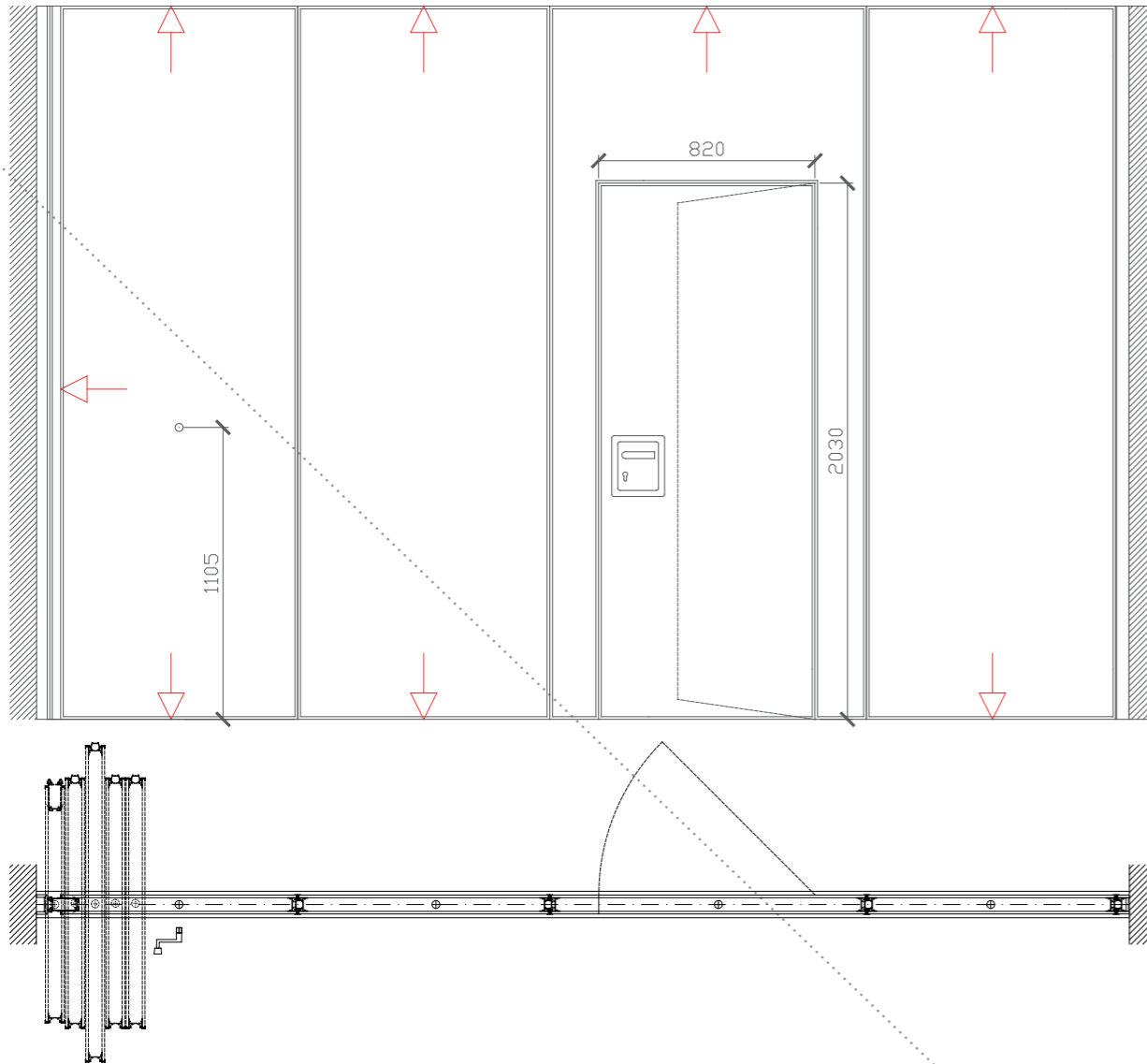




MONODIRECCIONAL SERIE 100 (48dB)
 MONODIRECTIONNEL SERIE 100 (48dB)
 UNI-DIRECTIONAL 100 SERIES (48dB)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

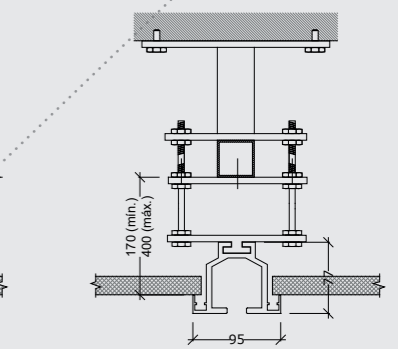
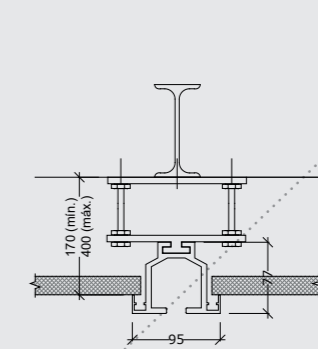
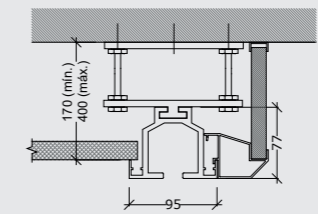
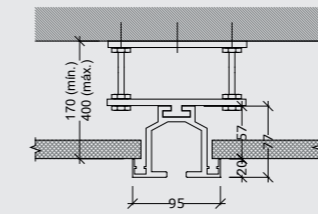
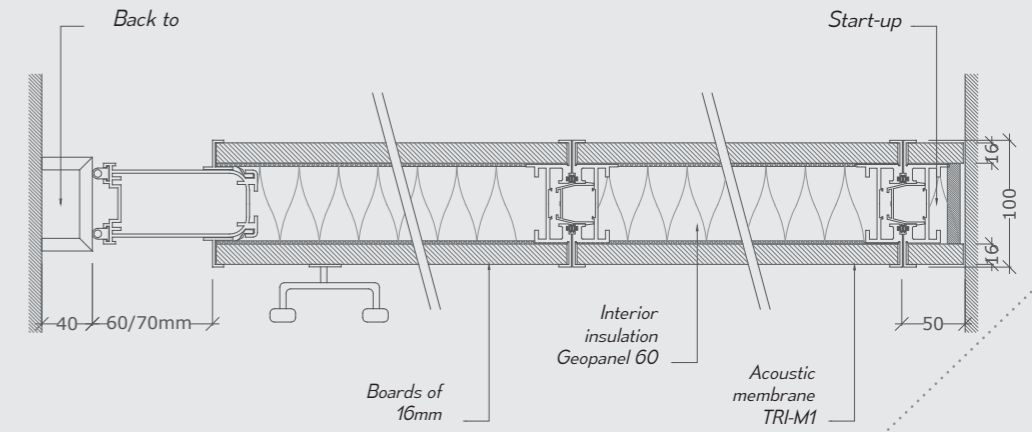
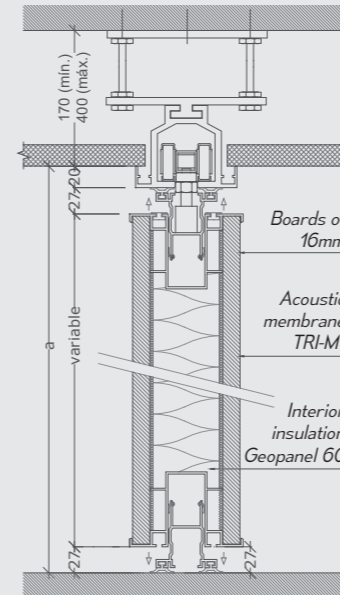
- Espesor de los módulos 100 mm con perfilería vista.
- Acabado exterior con paneles de tablero con tableros de 16mm
- El ancho de los módulos oscila entre 900 y 1.200mm
- Ancho módulo de puerta 1120 mm ó 1200 mm, dimensiones hoja estándar de anchos 725, 825 y 925 mm, alto 2060 mm
- Peso 42 - 53 kg/m²
- Aislamiento acústico intermedio, 48dB
- Estructura de aluminio extrusionado seccionado de 3 y 6mm
- Unión entre módulos perfiles de aluminio machihembrados, con doble junta de neopreno.
- Poleas, requiere dos poleas por módulo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

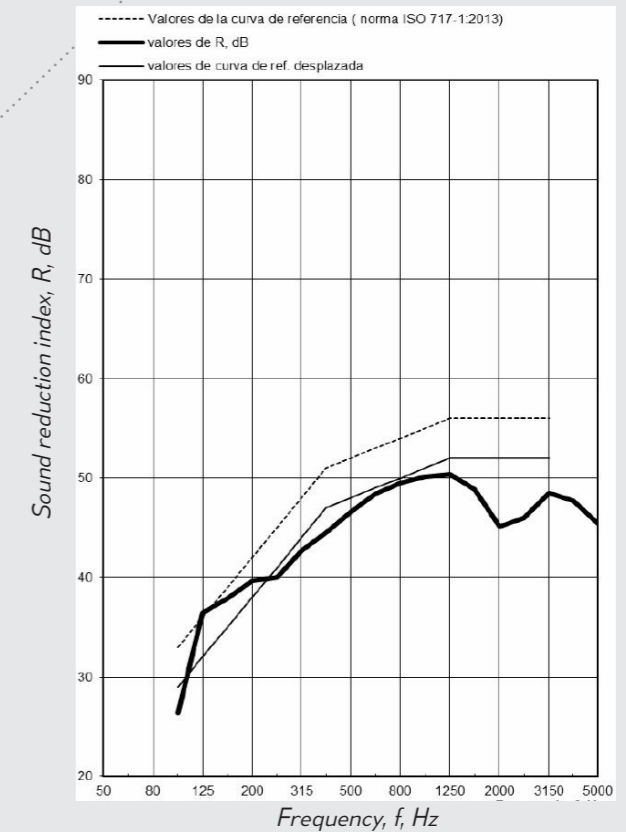
- Épaisseur du module 100mm avec profilés apparents.
- Finition extérieure avec des panneaux de 16 mm.
- La largeur des modules varie de 900 à 1 200 mm.
- Largeur du module de porte 1120 mm ou 1200 mm, largeurs standard du tablier 725, 825 et 925 mm, hauteur 2060 mm
- Poids 42 - 53kg/m²
- Isolation acoustique intermédiaire, 48dB
- Structure en aluminium extrudés de section 3 et 6 mm
- Raccordement entre modules de profils en aluminium à rainure et languette, avec double joint en néoprène.
- Poulies, nécessite deux poulies par module.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Épaisseur du module 100mm avec profilés apparents.
- Finition extérieure avec des panneaux de 16 mm.
- La largeur des modules varie de 900 à 1 200 mm.
- Largeur du module de porte 1120 mm ou 1200 mm, largeurs standard du tablier 725, 825 et 925 mm, hauteur 2060 mm
- Poids 42 - 53 kg/m²
- Isolation acoustique intermédiaire, 48dB
- 3 and 6 mm sectioned extruded aluminium structure
- Connection between modules tongue and groove aluminium profiles, with double neoprene gasket.
- Raccordement entre modules de profils en aluminium à rainure et languette, avec double joint en néoprène. Poulies, nécessite deux poulies par module.



Frequency a Hz	R 1/3 de octava dB
50	
63	
80	
100	26,4
125	> 36,4 +
165	37,9
200	39,6
250	40,0
315	42,7
400	44,5
500	46,6
630	48,4
800	49,5
1000	50,1
1250	50,4
1600	48,9
2000	45,1
2500	46,0
3150	48,5
4000	> 47,7 +
5000	> 45,4 +



Area S of the sample 10,9 m²
 Mass / unit area: 44 kg/m²
 T^e emitting enclosure: (13,9±0,7) °C
 T^a receiving site: (14,2±0,7) °C

HR emitting enclosure: (50±6) % HR
 HR receiving site: (50±6) % HR
 Emitting enclosure volume: 72,7 m³
 Receiving enclosure volume: 65,7 m³

Static pressure emitting enclosure: (0,0957±0,0002) MPa
 Static pressure receiver enclosure: (0,0956±0,0002) MPa

Scale according to ISO 717-1:2013
 Standard
 R_w (C;C_{tr}) = 48 dB (-2; -5)
 C₁₀₀₋₅₀₀₀ = -2 Ctr₁₀₀₋₅₀₀₀ = -5

Evaluation based on laboratory measured results results obtained by engineering method