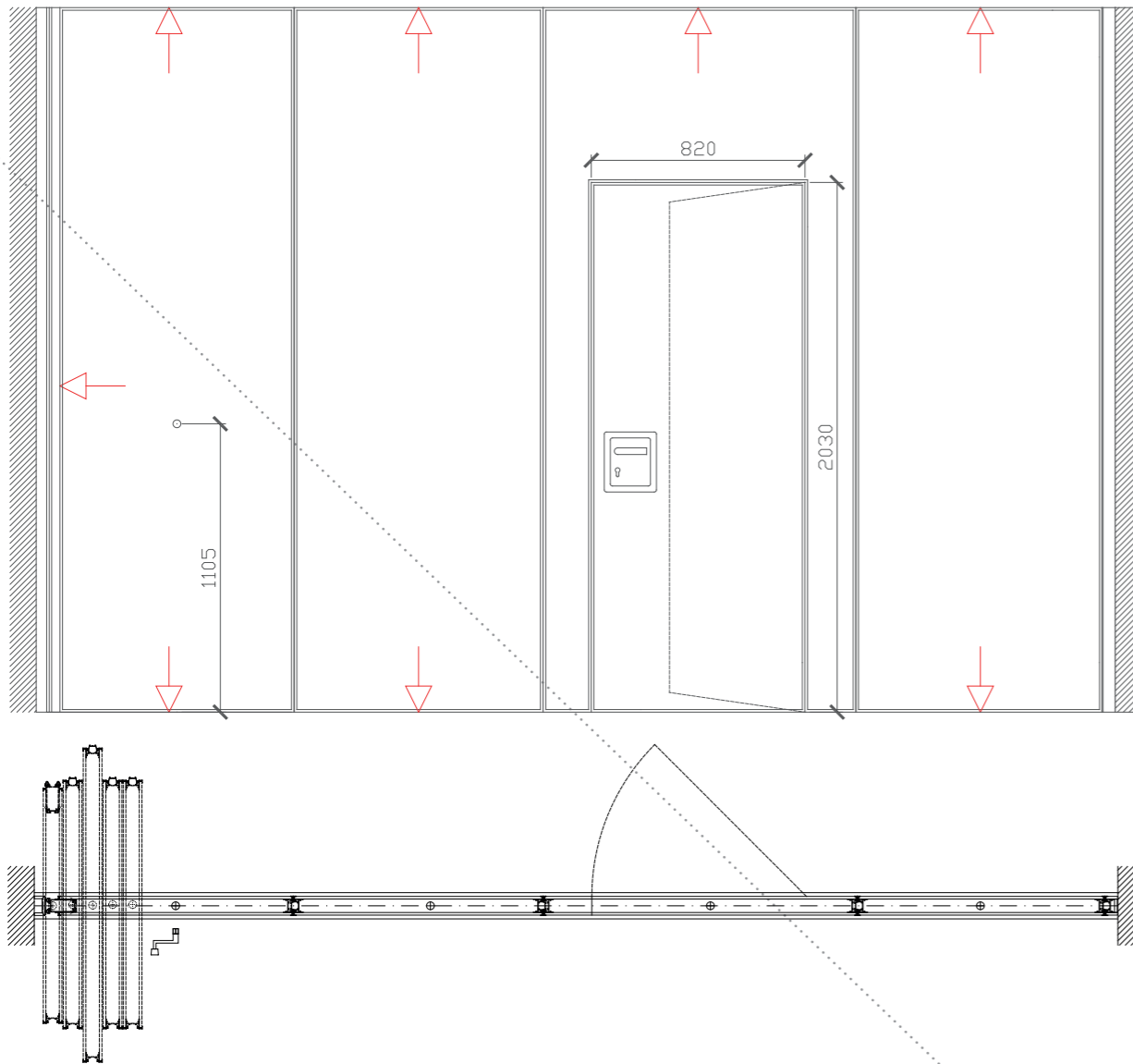




MONODIRECCIONAL SERIE 132 (48dB)  
 MONODIRECTIONNEL SERIE 132 (48dB)  
 UNI-DIRECTIONAL 132 SERIES (48dB)



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

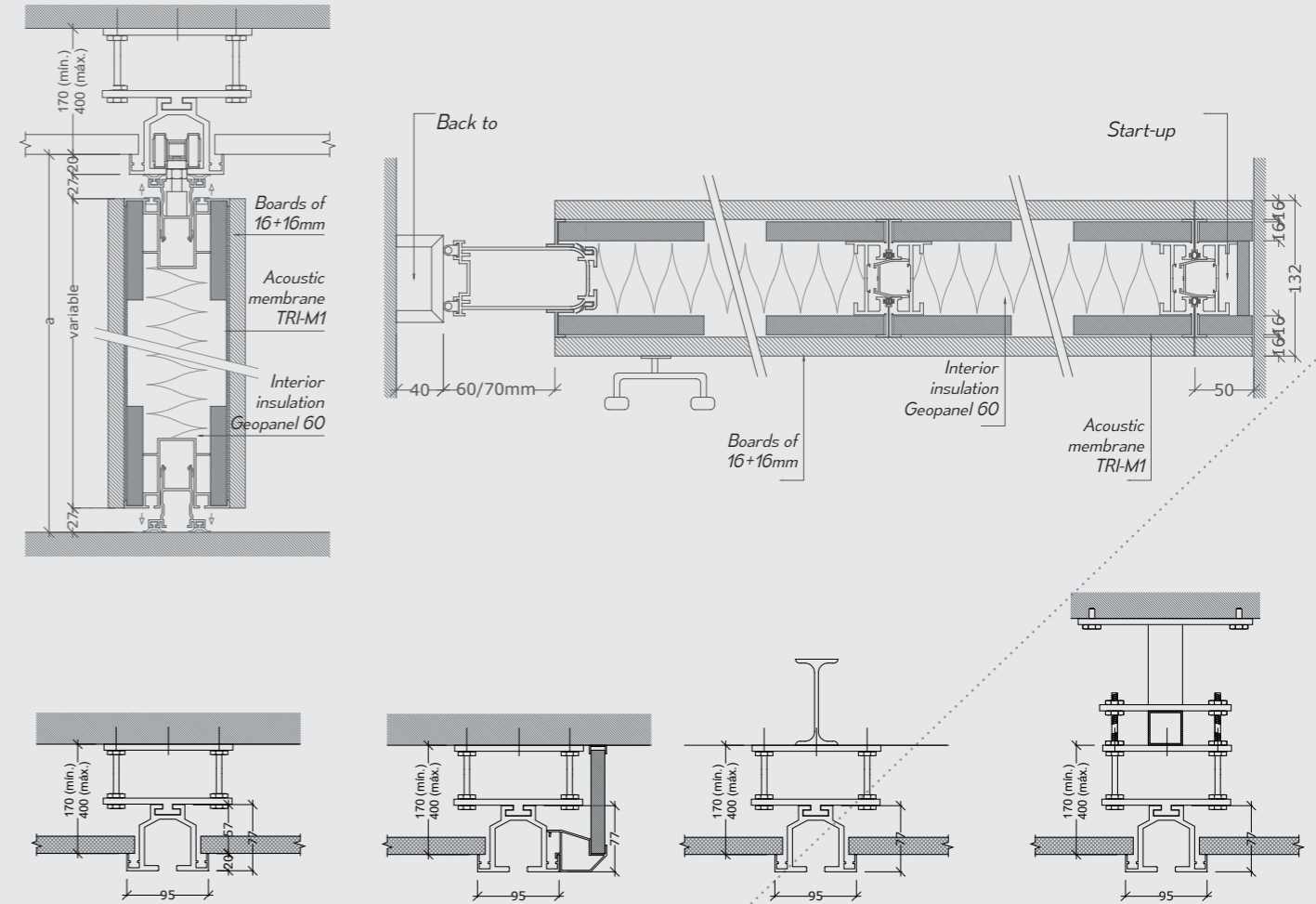
- Espesor de los módulos 132 mm con perfilera oculta.
- Acabado exterior con paneles de tablero con tableros de 16+16 mm
- El ancho de los módulos oscila entre 900 y 1.200mm
- Ancho módulo de puerta 1120 mm ó 1200 mm, dimensiones hoja estándar de anchos 725, 825 y 925 mm, alto 2060 mm
- Peso 44 kg/m<sup>2</sup>
- 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, se compone de un carro con cuatro rodamientos radiales polimerizados.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

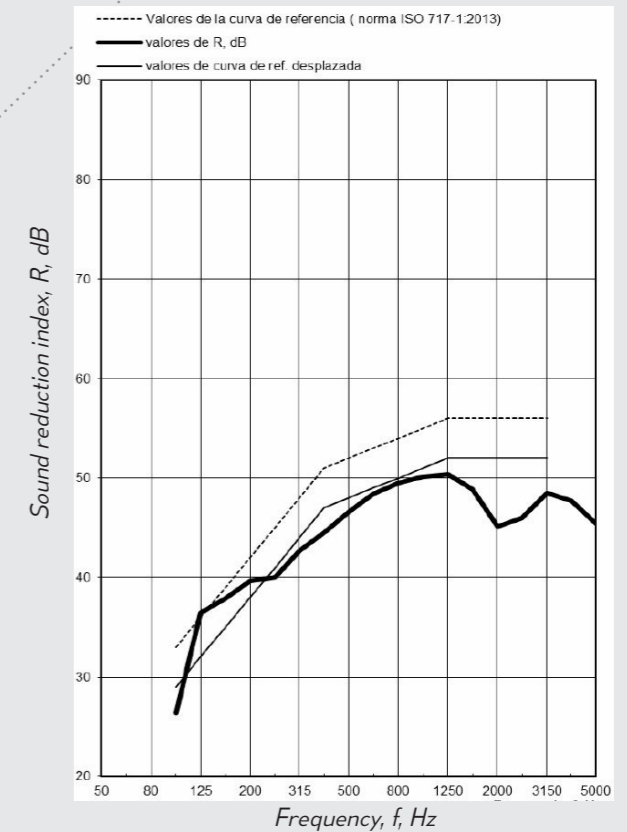
- Épaisseur des modules 132 mm avec profils cachés.
- Finition extérieure avec des panneaux de 16+16 mm.
- La largeur des modules varie de 900 à 1200 mm.
- Largeur du module de porte 1120 mm ou 1200 mm, largeurs standard du tablier 725, 825 et 925 mm, hauteur 2060 mm
- Poids 44 kg/m<sup>2</sup>
- Isolation acoustique intermédiaire, 48dB
- Structure en aluminium extrudé de section 3 et 6 mm
- Raccordement entre modules de profils en aluminium à rainure et languette, avec double joint en néoprène.
- Poulies, composées d'un chariot avec quatre roulements radiaux polymérisés.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

- Module thickness 132 mm with concealed profiles.
- External finish with 16+16 mm board panels.
- Module widths range from 900 to 1200 mm
- Door module width 1120 mm or 1200 mm, standard door leaf widths 725, 825 and 925 mm, height 2060 mm
- Weight 44 kg/m<sup>2</sup>
- Intermediate sound insulation, 48dB
- 3 and 6 mm sectioned extruded aluminium structure



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	150,4
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 m<sup>2</sup>  
 Mass / unit area: 44 kg/m<sup>2</sup>  
 T<sup>a</sup> emitting enclosure: (13,9±0,7) °C  
 T<sup>a</sup> receiving site: (14,2±0,7) °C

HR emitting enclosure: (50±6) % HR  
 HR receiving site: (50±6) % HR  
 Emitting enclosure volume: 72,7 m<sup>3</sup>  
 Receiving enclosure volume: 65,7 m<sup>3</sup>

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<sub>w</sub> (C;C<sub>tr</sub>) = 48 dB (-2; -5)  
 C<sub>100-5000</sub> = -2 C<sub>tr 100-5000</sub> = -5

Evaluation based on laboratory measured results results obtained by engineering method