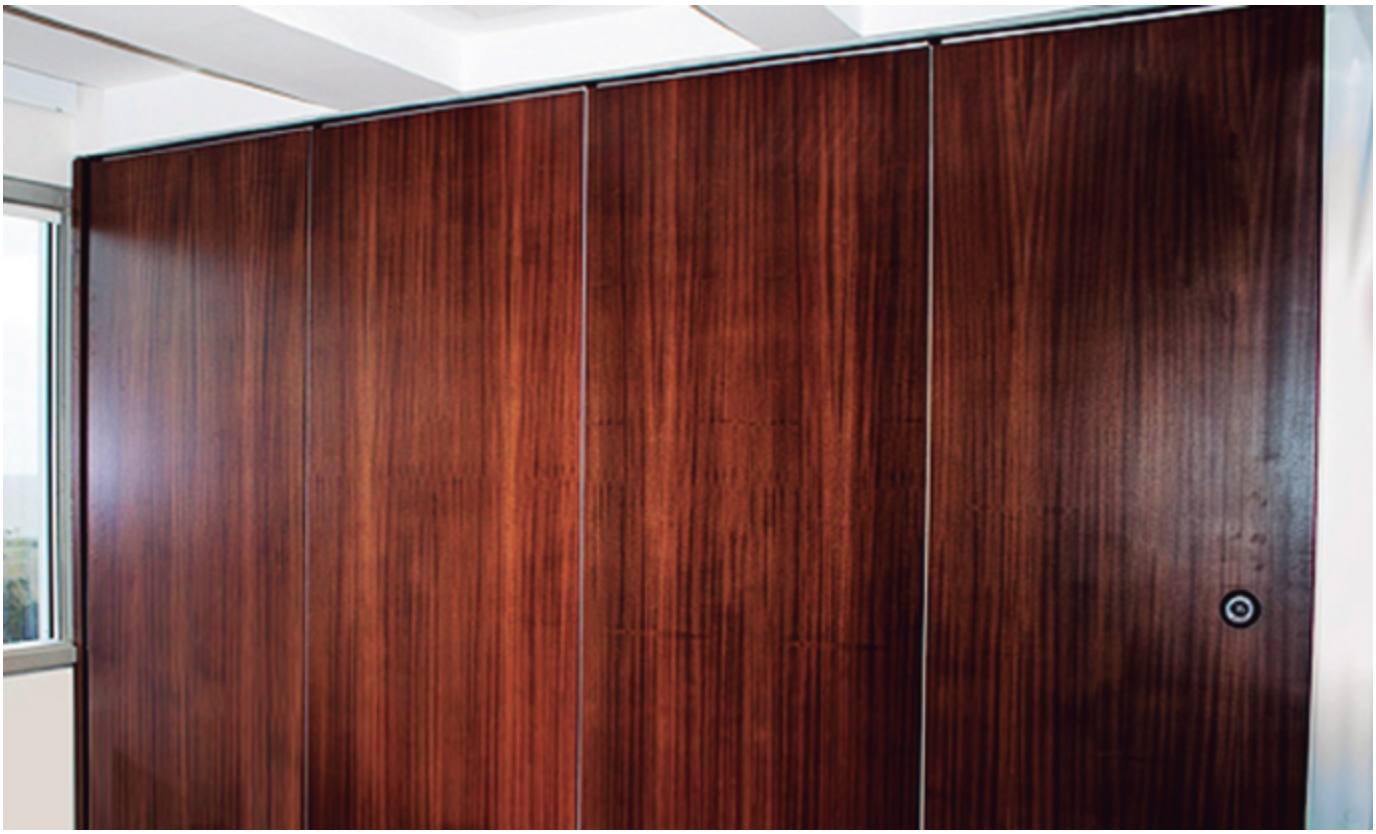
Decibel®

División
PAREDES MÓVILES ACÚSTICAS
Producto
SISTEMA MULTIDIRECCIONAL 7600
SISTEMA UNIDIRECCIONAL 7500

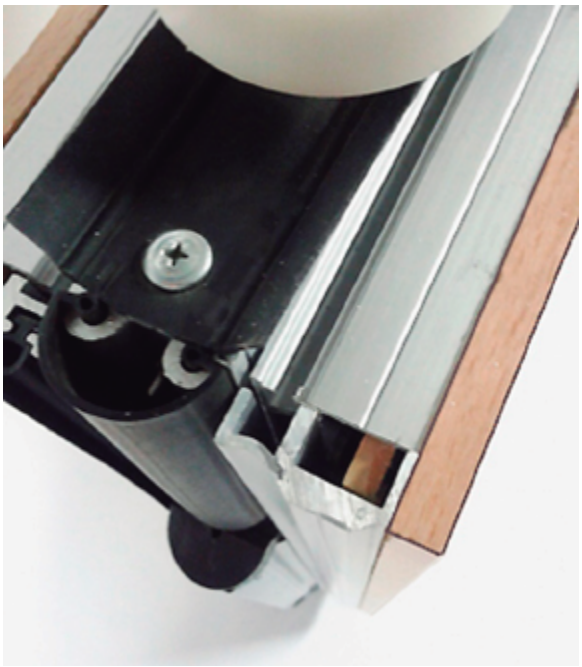
Código 001 / 22



Modelo Barcelona

Decibel Sudamericana S.A. fiel al concepto de introducir constantemente innovaciones o mejoras de diseño en sus productos, presenta una alternativa para el Sistema Multidireccional 7600 y Unidireccional 7500. El Modelo Barcelona, conservando las propiedades de los Modelos 7600 y 7500, ofrece ahora una novedosa estética.

La característia principal es la de ocultar a la vista el perfil de aluminio perimetral, generando así un revestimiento continuo de MDF con melamina, ofreciendo de este modo divesas posibilidades de color y textura.

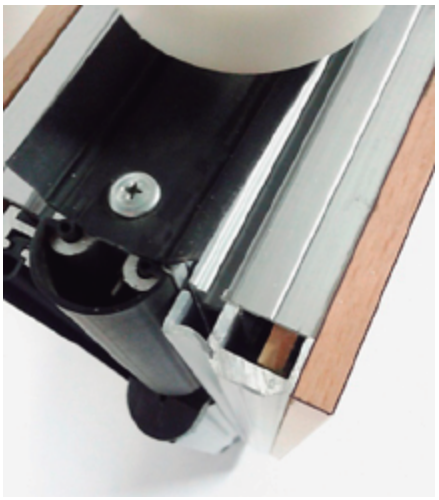


www.decibel.com.ar

Decibel Sudamericana S.A.
En Buenos Aires: Tel. (54-11) 4659-2888
E-mail: acustica@decibel.com.ar
En Córdoba: Tel. (54-03541) 43-4440
E-mail: cordoba@decibel.com.ar

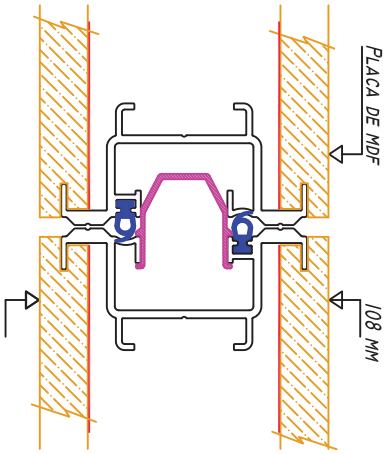
Decibel®

División
PAREDES MÓVILES ACÚSTICAS
Producto
SISTEMA MULTIDIRECCIONAL 7600
SISTEMA UNIDIRECCIONAL 7500



Características Técnicas

• Estructura construida con perfiles de aluminio extruido, vinculados con ménsulas de refuerzo interior, para lograr gran fortaleza y resistencia a los esfuerzos de uso.
• Refuerzos interiores de acero especialmente diseñados para poder así cubrir grandes alturas.
• Rieles en aleación de aluminio 6060 – T5 anodizado, caracterizados por un diseño de perfil con importantes espesores y alta precisión para asegurar ensambles perfectos y fluido tránsito en los rodamientos.
• Tendido de rieles con intersecciones en L, T y X.
• Rodamientos de gran capacidad de carga, fabricados en polímero autolubricante que permiten un suave y silencioso deslizamiento de los paneles.
• Cierres retráctiles superiores e inferiores que se operan simultáneamente mediante una manivela retirable que se ubica en el canto de cada módulo. Se activan con una media vuelta de la manivela, fijando o liberando cada panel.
• Panel telescópico destinado al bloqueo del último módulo, cuyo accionamiento se efectúa insertando la manivela en la “bocallave” ubicada en el frente del mismo, garantizando la hermeticidad del divisorio.
• No requiere guías en el piso. Esto permite total continuidad en alfombrados o cualquier otro tipo de superficie, descartando problemas de taponamientos, trabas o limpieza.



Presentación

Dimensiones (de los paneles)
Espesor: 108mm
Ancho máximo: Variable.
Alto máximo : 5200 mm
Peso: 55 kg./m2
Acabado: Revestimiento en MDF con melamina. Texturas y colores a elección.

Aplicaciones

Esta nueva presentación es recomendada para ambientes en los cuales el uso de las paredes móviles sea cuidadoso y se privilegie la estética del producto. Por ejemplo en: oficinas gerenciales, salones para convenciones, centros de congresos, recintos feriales, salones para eventos, entidades bancarias, iglesias, residencias geriátricas, salas de velatorios, etc.

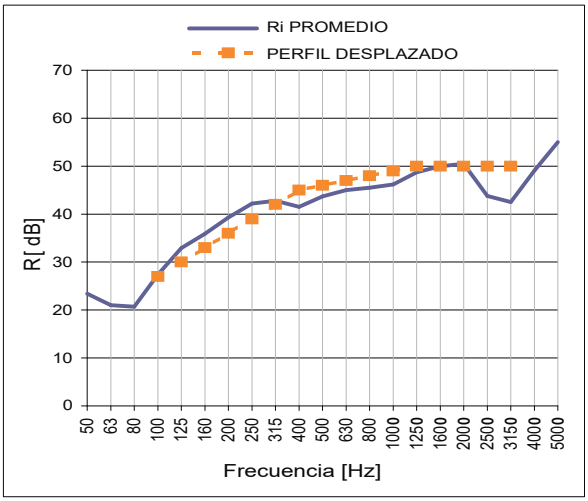
Prestación Acústica

Frecuencia	TL	Curva ISO
50	23,4	
63	21,0	
80	20,7	
100	27,4	27
125	32,9	30
160	35,9	33
200	39,3	36
250	42,2	39
315	42,8	42
400	41,5	45
500	43,7	46
630	45,0	47
800	45,5	48
1000	46,2	49
1250	48,7	50
1600	50,0	50
2000	50,5	50
2500	43,8	50
3150	42,5	50
4000	49,1	
5000	55,0	

Rw	46
C	-1
Ctr	-4

Rw (50-5000)	46
C (50-5000)	-2
Ctr (50-5000)	-9

STC	46
OITC	36



Datos obtenidos mediante software de ingenieria. Su desempeño “in situ” dependerá de las condiciones de instalación.

Decibel® soluciones acústicas

IMPORTANTE: En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.
NOTA: Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S.A. fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descriptas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.