

# Decibel

Ficha Técnica  
Paredes Móviles Acústicas  
Sistema Unidireccional - Modelo 7500

## Modelo 7500 Para alturas de hasta 4900 mm.

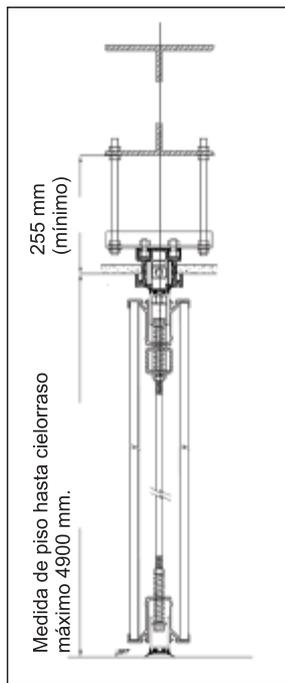
Los sistemas unidireccionales se componen de paneles conformados en pares (en forma de libro) con un rodamiento de suspensión central por cada hoja.

Poseen un sistema de cierres telescópicos superior e inferior que aseguran una poderosa fijación y hermeticidad cuando éstos se activan. Pero cuando los paneles deben ser removidos, un simple medio giro de la manivela los libera para su fácil desplazamiento.

El modelo unidireccional 7500 es el más simple y fácil de operar. Se arma muy rápidamente dividiendo un ambiente en dos partes utilizables simultáneamente, pudiendo guardar los paneles en cualquiera de los dos extremos del riel. El desplazamiento es suave y silencioso y el cierre final se logra mediante un extremo expansivo.

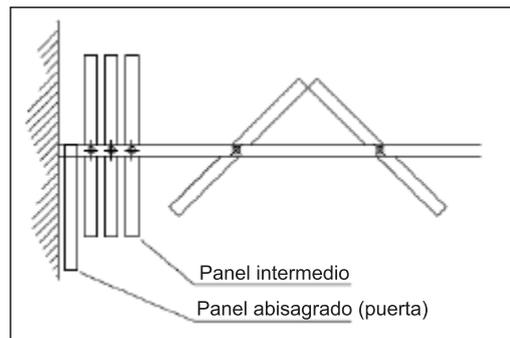
Los paneles apareados son ideales para dividir espacios de pared a pared en línea recta.

Corte vertical

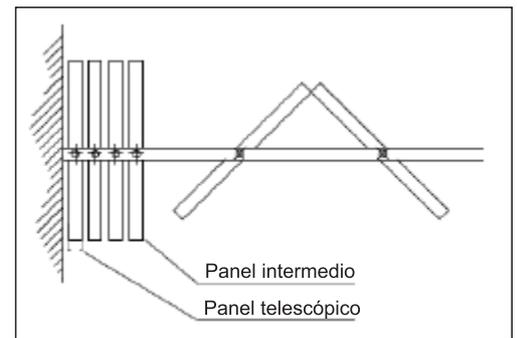


Esquemas de guardado

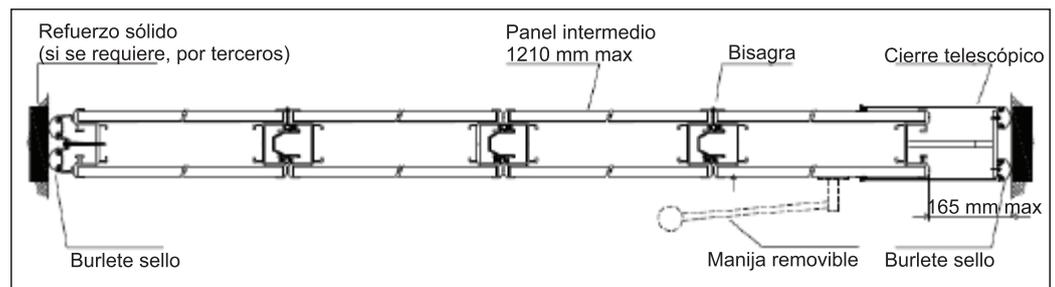
Con puerta lateral



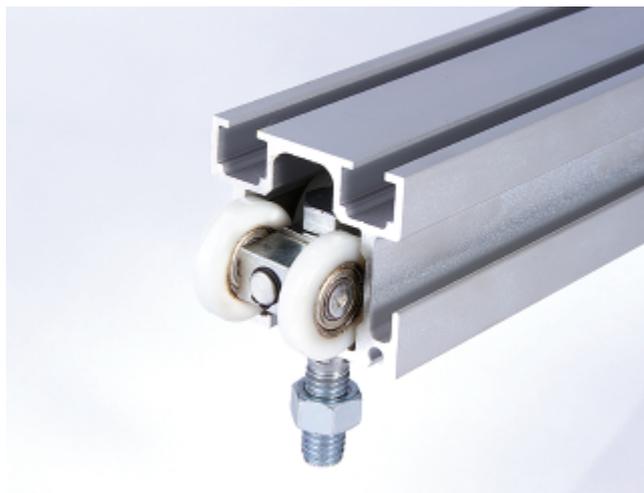
Sin puerta lateral



Corte horizontal



Rieles y rodamientos



# Decibel

Ficha Técnica  
Paredes Móviles Acústicas  
Sistema Unidireccional - Modelo 7500

Código 003/20

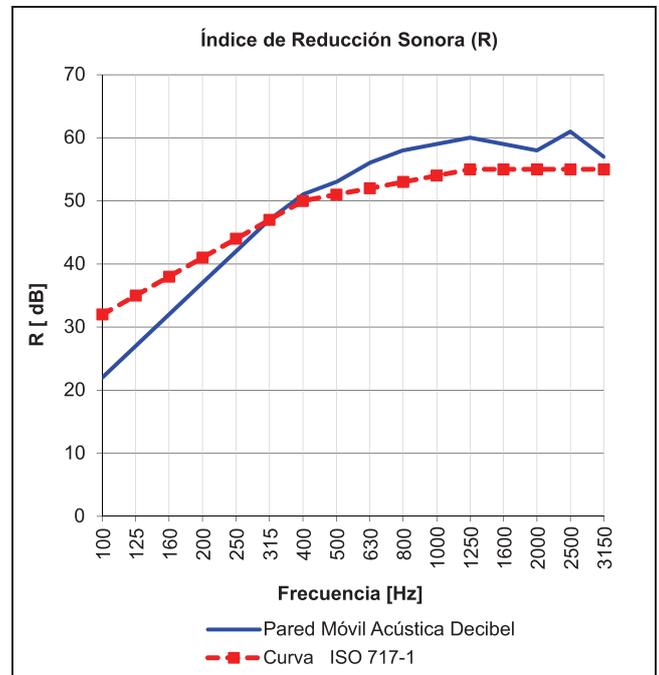
## Curva de Aislamiento Acústico\*

Válido para todos los modelos de la línea 7000

Frecuencia [Hz]	R [dB]	Curva ISO 717-1
100	22,0	32
125	27,0	35
160	32,0	38
200	37,0	41
250	42,0	44
315	47,0	47
400	51,0	50
500	53,0	51
630	56,0	52
800	58,0	53
1000	59,0	54
1250	60,0	55
1600	59,0	55
2000	58,0	55
2500	61,0	55
3150	57,0	55

Rw	51
C	-4
Ctr	-11

STC	51
OITC	34



\* Valor teórico obtenido mediante software INSUL 7.0.6, el nivel de aislamiento medido *in situ* puede variar.

## Características Técnicas

Altura máxima:	4900 mm
Espesor de panel:	92 mm
Ancho máximo del panel:	1210 mm
Peso aproximado:	60 kg. / m <sup>2</sup>
Ancho máximo de apertura:	ilimitado
Acústica STC / Rw:	51*
Configuración:	Panel doble
Operación:	Manual
Marco:	Bastidor de aluminio anodizado perimetral
Sellos acústicos:	Telescópico (superior, inferior y lateral)
Caras de la hoja:	Placa de yeso o MDF
Acabado:	MDF con melamina en colores a elección, entelados o revestidos en cuero autoadhesivo
Puerta de paso:	Simple, dobles o lateral abisagrada



www.decibel.com.ar

**Decibel**<sup>®</sup>  
soluciones acústicas

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