

RS10 - 54 dB

Puertas acústicas metálicas.

FC-RS10
Revisión: 6
Fecha: 20/01/2017

Pág.1 de 2

PRESENTACIÓN

La gama de puertas acústica **RS** diseñadas y fabricadas por **Acústica Integral**, responden a las exigencias del mercado. Son puertas homologadas de altas prestaciones, calidad, robustas y de gran rendimiento.

VENTAJAS

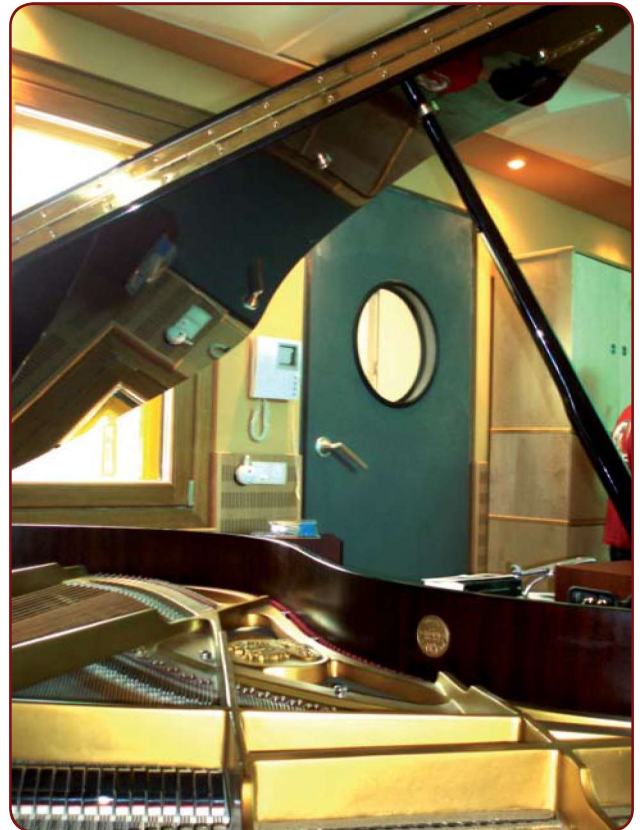
Puerta profesional con un aislamiento acústico excepcional de **54 dB**. Fabricación propia automatizada. Modelos estándar y medidas especiales. Amplia gama de accesorios.

APLICACIONES

Cámaras o cabinas de ensayo, emisoras de radio, estudios de grabación y doblaje, postproducción, home cinema, platós de TV, locales de ensayo, escuelas de música. En general recintos donde se necesite del máximo aislamiento acústico.

ACCESORIOS ESPECIALES (bajo pedido)

Visor, Cerradura vista, Antipánico.



DATOS TÉCNICOS

Descripción: Puerta acústica de 91 mm. de espesor, compuesta de marco y hoja metálicos en chapa pulida de 1,5 mm. de espesor, rellena de materiales fonoabsorbentes.

Provista de triple burlete perimetral.

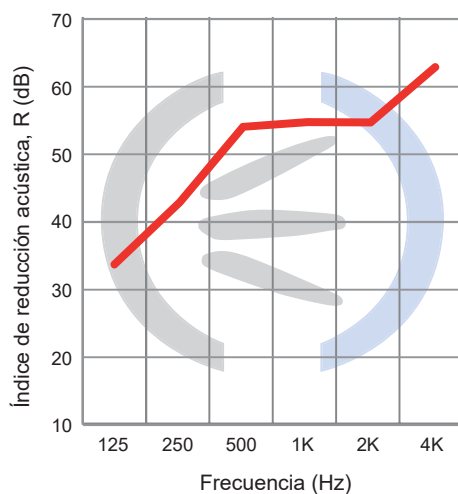
Cierre: De presión mediante leva interior.

Tratamiento superficial: Imprimación sintética (preparada para pintar).

Transmitancia térmica U_d : 1,46 W/m²K.

Certificado acústico: **APPLUS** N° 06/32301065 válido para la puerta sin accesorios.

Puerta acústica RS10



f (Hz)	R (dB)
125	34,3
250	43,3
500	53,9
1K	56,1
2K	56,2
4K	62,2

RS10

Índice global de reducción acústica, R_w (C;Ctr):	54 (-2;-8) dB
Índice global de reducción acústica ponderado A, R_A :	52,3 dBA

DIMENSIONES ESTÁNDAR

Una hoja (ancho x alto mm.)

Modelo	Dim. Interior	Dim. Exterior
RS10/01	800 x 2000	928 x 2153
RS10/02	900 x 2000	1028 x 2153
RS10/03	1000 x 2000	1128 x 2153

Dos hojas (ancho x alto mm.)

Modelo	Dim. Interior	Dim. Exterior
RS10/21	1400 x 2000	1528 x 2153
RS10/22	1600 x 2000	1728 x 2153
RS10/23	1800 x 2000	1928 x 2153
RS10/24	2000 x 2000	2128 x 2153

Hojas asimétricas (800+600) para RS10/21

DETALLE MANIJA



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

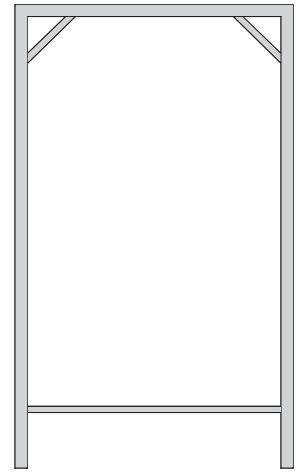
Sobre premarco metálico: Fijar firmemente el premarco metálico al tabique de obra o de cartón yeso. Aproximar la puerta acústica (marco y hoja) siempre cerrada, al hueco interior del premarco y calzar la puerta hasta nivelarla. Realizar una primera soldadura punteada entre puerta y premarco y comprobar la nivelación vertical y horizontal, no abrir hasta realizar soldadura definitiva. Realizar soldadura definitiva entre puerta y premarco, comprobar nuevamente la nivelación y abrir la puerta para verificar su correcto funcionamiento. Sellar las luces que queden entre premarco cerco y puerta con una espuma de poliuretano aislante o masilla acrílica si hay poco espacio. Dejar la puerta cerrada siempre que se pueda.

Forma de manejo:

- Equipadas con cierre de leva: Para abrirla agarrar firmemente la manivela, girarla en el sentido de las agujas del reloj y empujar la hoja; para cerrarla agarrar firmemente la manivela, traer la hoja al cerco y solo en ese momento girar la manivela en sentido contrario de las agujas del reloj hasta final de recorrido.
- Equipadas con manivela de resbalón: Para abrirla agarrar la manivela, girarla en el sentido de las agujas del reloj y empujar la hoja; para cerrarla agarrar la manivela y traer la hoja al cerco.
- Equipadas con barra antipánico: Para abrirla empujar la barra hacia abajo y empujar la hoja; para cerrarla agarrar la barra o manija y traer la hoja al cerco.

Restricciones de uso: No golpear la puerta con cualquier elemento que la pueda deformar. Una vez abierta la hoja no colgarse de ella. Cerrar la hoja con suavidad sin dar portazos.

Mantenimiento preventivo: Recomendamos una revisión anual, para ello **Acústica Integral** dispone de un contrato tipo en el que revisaremos: Elementos móviles de las puertas (Bisagras, manivelas, y cerraduras): limpieza, engrase, regulación y comprobación del buen funcionamiento de todas las partes. Burletes o juntas intumescentes: sustitución de las partes dañadas o con mal funcionamiento. Verificación de holguras.



CROQUIS / PLANOS

