



# RS5F - 46 dB

Insonorización

Puertas acústicas y cortafuegos.

FC-RS5F  
Revisión: 7  
Fecha: 25/02/2013

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

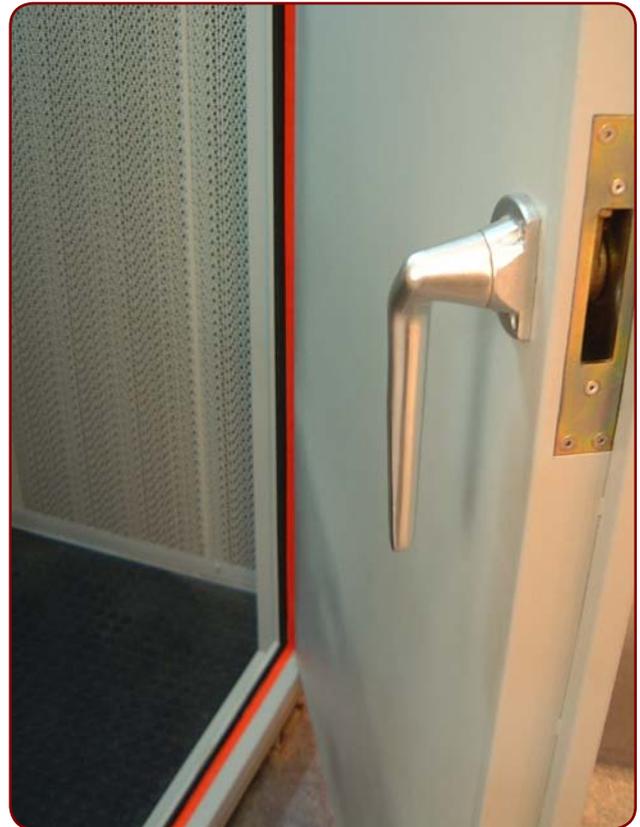
2 ventajas unidas en un mismo producto, puerta acústica y cortafuegos con un alto aislamiento acústico de **46 dB**. Fabricación propia automatizada. Modelos estándar y medidas especiales. Posibilidad de fabricación de puertas **RS5F-XL** hasta 4880 x 4880 mm. de grandes dimensiones.

### APLICACIONES

Salas de máquinas, platós de TV, cines, teatros, bares musicales, discotecas, pubs, oficinas, despachos, salas de reuniones, etc.

### ACCESORIOS ESPECIALES (bajo pedido)

Antipánico.



### DATOS TÉCNICOS

**Descripción:** Puerta acústica - cortafuegos de 69 mm. de espesor, compuesta de marco completo y hoja en chapa pulida de 1,2 mm. de espesor rellenos de materiales fono absorbentes. Provista de burllete perimetral de goma esponjosa negra y junta intumesciente.

**Cierre:** De presión mediante leva interior.

**Tratamiento superficial:** Imprimación sintética (preparada para pintar).

**Transmitancia térmica:** 1,84 W/m²K.

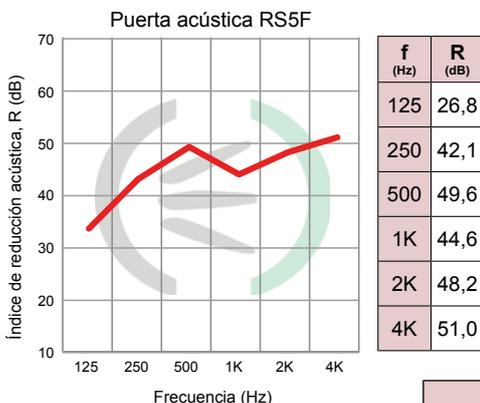
**Resistencia al fuego 1 hoja:** EI<sub>2</sub>90 lado contrario bisagras / EI<sub>2</sub>30 lado bisagras. **APPLUS** N° 07/32300759.

**Resistencia al fuego 2 hojas:** EI<sub>2</sub>60 desde medidas 1.400 x 2.000 hasta 4.880 x 4.880 mm. (ancho x alto) de dimensiones interiores. **APPLUS** N° 07/32300758.

**Certificado acústico:** **APPLUS** Expte. n° 07/32304400.

Certificados válidos para la puerta sin accesorios.

**Opcional:** Las puertas **RS5F** para sectorización llevan incorporados los siguientes accesorios: Barra anti-pánico, cierre de resbalón y cierrapuertas.



	<b>RS5F</b>
Índice global de reducción acústica, R <sub>w</sub> (C;Ctr):	46 (-1;-6) dB
Índice global de reducción acústica ponderado A, R <sub>A</sub> :	45,0 dBA

### DIMENSIONES ESTÁNDAR

Una hoja (ancho x alto mm.)		
Modelo	Dim. Interior	Dim. Exterior
<b>RS5F/01</b>	800 x 2000	850 x 2075
<b>RS5F/02</b>	900 x 2000	950 x 2075
<b>RS5F/03</b>	1000 x 2000	1050 x 2075

Dos hojas (ancho x alto mm.)		
Modelo	Dim. Interior	Dim. Exterior
<b>RS5F/21</b>	1400 x 2000	1450 x 2075
<b>RS5F/22</b>	1600 x 2000	1650 x 2075
<b>RS5F/23</b>	1800 x 2000	1850 x 2075
<b>RS5F/24</b>	2000 x 2000	2050 x 2075

### DETALLE MANIJA



### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

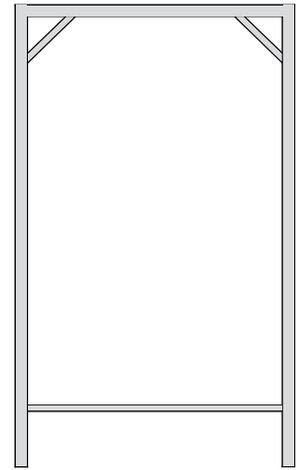
**Sobre premarco metálico:** Fijar firmemente el premarco metálico al tabique de obra o de cartón yeso. Aproximar la puerta acústica (marco y hoja) siempre cerrada, al hueco interior del premarco y calzar la puerta hasta nivelarla. Realizar una primera soldadura punteada entre puerta y premarco y comprobar 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

