



# RS-HA

## Descripción:

Las puertas seccionales insonorizadas se usan para el tratamiento acústico de las aperturas de cualquier recinto industrial en el que resulte difícil el uso de cualquier otro tipo de puerta por falta de espacio.

Todas nuestras puertas RS-HA cumplen la Normativa UNE-EN 13241-1:2004 que entró en vigor el 1 de Mayo de 2005 y obliga a instalar un sistema de seguridad de cables y de resortes.

## Ventajas:

- Facilidad de instalación y manejo.
- Apertura eléctrica motorizada.
- Utilización en instalaciones internas y externas.
- Mínimo mantenimiento.

## Características:

Velocidad de apertura: Estándar 0,12 m/s. y 0,5 m/s. bajo pedido.

## Dimensiones estándar:

Una hoja (ancho x alto mm.)			
Modelo	Dimensiones (mm.)	RS-HA 3	RS-HA 4
		Peso (Kg)	
RS-HA/01	3000 x 3000	306	405
RS-HA/02	4000 x 3000	408	540
RS-HA/03	5000 x 3000	510	675
RS-HA/04	6000 x 3000	612	810
RS-HA/05	3000 x 4000	408	540
RS-HA/06	4000 x 4000	544	720
RS-HA/07	5000 x 4000	680	900
RS-HA/08	6000 x 4000	816	1.080
RS-HA/09	3000 x 5000	510	675
RS-HA/10	4000 x 5000	680	900
RS-HA/11	5000 x 5000	850	1.125
RS-HA/12	6000 x 5000	1.020	-
RS-HA/13	3000 x 6000	612	-
RS-HA/14	4000 x 6000	816	-
RS-HA/15	5000 x 6000	1.020	-
RS-HA/16	6000 x 6000	1.224	-



## Características acústicas:

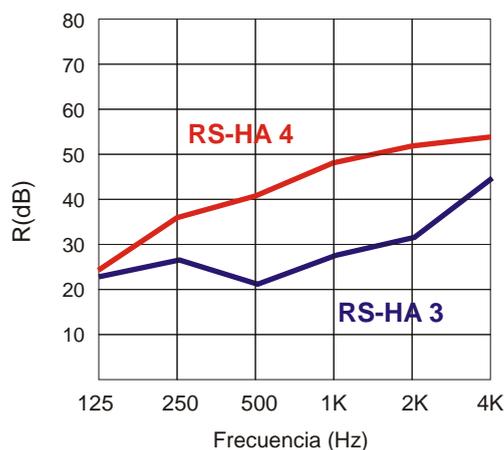
Existen dos niveles de aislamiento acústico dependiendo de la densidad del panel:

- RS-HA 3 con panel de 34 Kg/m<sup>2</sup> - Rw = 31 dB.

- RS-HA 4 con panel de 45 Kg/m<sup>2</sup> - Rw = 44 dB.

según ensayo: Expte. 09/32301942 y 09/32301943

Índice de reducción acústica, R





### Características panel :

Las puertas seccionales insonorizadas RS-HA están realizadas mediante paneles sobrepuestos, con reacción al fuego B s1 d0, provistos de juntas intermedias.

La unión entre paneles se realiza mediante bisagras especiales.

Cada panel aislante es modular, autoportante y de las siguientes características:

- Chapa prelacada color gris claro similar RAL 9002.
- Altura: 500 mm.
- Anchura: Máximo 6.000 mm.
- Espesor panel: 100 mm.
- Densidad RS-HA 3: 34 Kg/m<sup>2</sup>
- Densidad RS-HA 4: 45 Kg/m<sup>2</sup>.

### Sistema de apertura:

La puerta está provista de guías correderas en acero galvanizado, provistas de estructuras metálicas de soporte, cojinetes antipolvo y autolubricantes mediante ruedas de nylon que minimizan el desgaste y garantizan un bajo nivel sonoro, y con eje de rotación provisto de sistema de muelles en acero templado.

### Perfil de seguridad:

Mediante goma EPDM de protección en la parte inferior de la puerta para un perfecto ajuste al suelo.

Sistema de cierre de seguridad por detección neumática.



### Opciones :

- Acabado pintado color RAL.
- Sistemas de seguridad de cierre por fotocélulas.
- Construcción en acero inoxidable.
- Mando a distancia.
- Visores acústicos.



© Acústica Integral, S.L. FC-Puerta RSHA-Rev 4 - 23/06/2009



**Acústica Integral**

Insonorización

[www.acusticaintegral.com](http://www.acusticaintegral.com)  
[info@acusticaintegral.com](mailto:info@acusticaintegral.com)

Barcelona 902 160 585  
Bilbao 944 466 166  
Madrid 915 182 485  
Valencia 902 365 998

