

# PUERTA ACÚSTICA R40-F

## Descripción

La serie de puertas acústicas R40-F cuenta con una estructura metálica especialmente diseñada para el aislamiento acústico de recintos industriales, que requieren una mayor protección ante sonidos no deseados desde el exterior y/o recintos continuos.

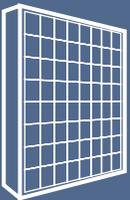
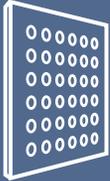
## Características

- » Certificación Rw 40-45 dB según norma ISO 717-1.
- » Terminación exterior, pintura poliuretano.
- » Espesor: 54 mm.
- » Peso aproximado: 150 Kg.
- » Densidad superficial 35 Kg/m<sup>2</sup>.
- » Sistema completo incluye marco con sello elástico y quincallería de acero inoxidable.
- » Cerradura grado 1 según norma de calidad NCh 345 Of.2001.



## Aplicación

- Salas de máquinas.
- Cabinas audiométricas.
- Galpones industriales.
- Grupos electrógenos.
- Encierros acústicos.
- Aereopuertos.
- Hoteles.
- Centros culturales.
- Salas de cine.
- Talleres mecánicos.
- Estudios de grabación.
- Hospitales.



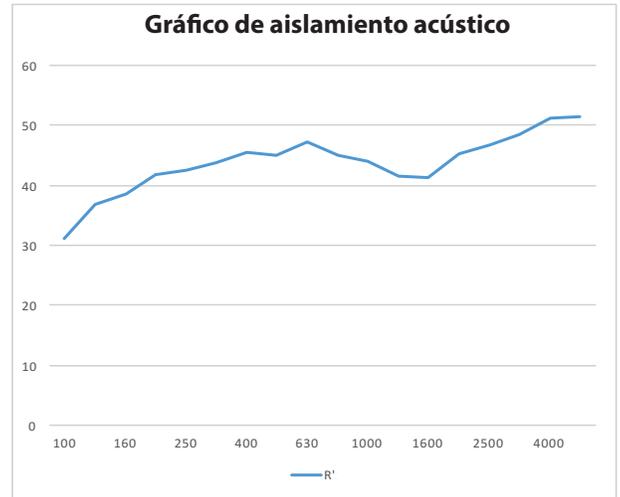
# PUERTA ACÚSTICA R40-F

## Rendimiento Acústico

Gracias al cuidadoso diseño acústico y a la calidad de los componentes utilizados en la fabricación de las puertas DiAcustic® R40-F se alcanza un índice de reducción  $R_w=45\text{dB}^{(1)}$ , el cual supone un correcto aislamiento sonoro para un alto grado de ruido entre los ambientes a separar.

- <sup>(1)</sup> Índice de reducción acústica certificado en laboratorio bajo norma ISO 717-1:2013.

ÍNDICE DE AISLAMIENTO ACÚSTICO				
250	500	1000	2000	$R_w$
42,6	45	44,1	45,3	45



## Terminaciones



## Características opcionales

Es posible añadir elementos adicionales<sup>(2)</sup> como barras antipánico, cerraduras de acero inoxidable u otros elementos de fijación. Además se presenta la opción de puerta con visor estándar como se indica en las figuras siguientes.



- <sup>(2)</sup> Elementos adicionales previo estudio de factibilidad.

