

Puerta Acústica SPA

Descripción del producto

Las puertas acústicas son sistemas de control de ruido que entregan un alto grado de aislamiento acústico, según diseño de ingeniería y especificaciones técnicas.

Estas puertas son utilizadas en accesos de:

- Salas insonorizadas (salas de máquinas, de enfriamiento de climatización, entre otras).
- Oficinas ubicadas en galpones industriales.
- Servicios de aeropuertos.
- Radio y televisión.
- Galpones de fabricación.
- Grupo generadores.

Las puertas acústicas tipo SPA Decibel se fabrican en plancha de acero laminada con estructura interior y material absorbente de alta densidad.

Se utilizan sellos acústicos perimetrales y sellos automáticos de tipo mecánico para un eficiente sello hermético.

Los marcos se fabrican con perfilera en acero con tratamiento anticorrosivo para soporte estructural de la puerta, según giro y peso de ésta.

Características técnicas

- Hoja simple o doble según requerimientos técnicos.
- Material absorbente de alta densidad.
- Sello perimetral y sello automático inferior modelo ZERO (opcional).
- Quincallería en acero inoxidable.
- Terminación en pintura con color a elección de cliente.



Puerta Acústica diseñada y fabricada por Decibel

Eficiencia acústica

La eficiencia acústica entregada por la puerta acústica SPA Decibel depende en gran medida de:

- Diseño de ingeniería (hoja simple o doble, ventana, entre otros).
- Montaje de tabiques adyacentes.
- Montaje y configuración de la puerta acústica.

Según estas variables, se cuantifica la eficiencia acústica entre un **25 a 35 dB(A)**.