

## PUERTAS ACUSTICAS

El propósito de una puerta acústica es proveer una barrera muy eficiente para impedir el paso del sonido de un recinto a otro evitando el aumento de Nivel Sonoro que puede interferir en la actividad ejercida o evitando la salida de sonido al exterior próximo de un recinto. Para cumplir dicho objetivo el material de construcción debe obedecer determinadas leyes físicas pertinentes al aislamiento acústico. El aislamiento acústico de una puerta pasa a ser definido como pérdida por transmisión, este depende de la masa (Kg/m<sup>2</sup>) y por el ajuste del sellado en el perímetro de la puerta (hermeticidad que brinda). Estos dos factores definen las propiedades básicas de una verdadera puerta acústica

Las puertas acústicas son nuestros exclusivos productos que aliados al resto de los sistemas constructivos permiten mantener el nivel de ruido adecuado brindando total privacidad y completando ambientes para actividades que requieren máximo silencio.

Las puertas acústicas son fabricadas en chapas de acero carbono SAE 1010 dentro de un estricto control de calidad en diversos modelos, standard o sobre medida, con aislamiento a partir de 25 dB (STC).

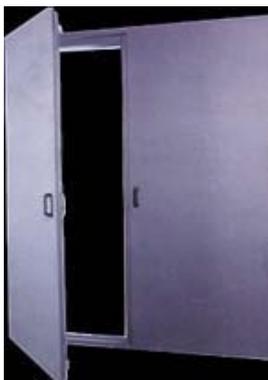
Pueden ser provistas con visor, Hoja doble, bandera removible, cierre de enganche rápido o cerradura especial.

- ◆ Como ejemplo de ambientes que necesitan de puertas acústicas podemos citar: Centrales de Aire acondicionado, Salas de máquinas, Estudios de grabación de Audio y TV, Auditorios, Escritorios, Salas de Telemarketing, Cines, Salas de Reuniones y Directorios, etc.

### Línea Standard Hoja simple



### Línea Profesional hoja doble



### Línea Profesional Hoja simple



### Detalles:

#### **S**andard

Puerta en acero de 40mm de espesor, con núcleo en madera.-

Dimensión do vano luz para hojas simples: 800 x 2100mm.-

Dimensión de vano luz para hoja doble: 1600 x 2100mm. -

Batiente, hojas externa e interna en chapa de acero carbono SAE1010 en BGW 16. - plegada en laterales

Perfil para terminación en contorno de hoja.- Cerradura cilíndrica convencional.- Filtro para sellado en bordes.-

Provista con pintura de fondo anti óxido.- Puede ser provista con visor simple.-

Aislamiento acústico a partir de 30 dB (STC).

#### **P**rofesional

Dimensiones de vano luz para hojas simples: 800 x 2100mm. -

Dimensiones do vano luz para hoja doble: 1600 x 2100mm. -

Batiente, hojas externa e interna en chapa de acero carbono SAE1010 en BGW 14. - Plegada en laterales,

Perfiles para estructuración en acero carbono SAE1010 BGW 16 y 18 - Rellenas de absorbente y aislante acústico.- Filtro asfáltico impregnado con masa anti ruido.- Espesor variable de acuerdo con el aislamiento acústico requerido.- Se provee con pintura antióxido.-

Puede ser provista con visor doble vidriado.- Aislamiento acústico a partir de 40dB (STC). - Medidas especiales consultar.

## **PUERTAS ACUSTICAS**

Estas puertas son pesadas y provistas con batientes, presentando alta resistencia y durabilidad.



**PUERTA DOBLE HOJA STANDARD**



**PUERTA PROFESIONAL DE HOJA SIMPLE  
CON CERRADURA ANTIPÁNICO**

El precio es determinado por el tamaño de la puerta, detalles adicionales (ventana, cerradura, etc.) y el nivel de aislamiento acústico deseado.