

### PUERTA ACÚSTICA PAT 48



Las puertas acústicas de **SERVINSO PAT 48**, están diseñadas para el aislamiento acústico en zonas de elevada exigencia de insonorización, cumpliendo funcional y estéticamente, los requerimientos exigidos en los proyectos.

La larga experiencia aportada en su fabricación, las hacen imprescindibles en la instalación de estudios de radio, doblaje, grabación, salas de máquinas, etc.

Su composición interna, las características en el perfilado perimetral, el cierre a presión mediante leva excéntrica, los burletes de neopreno, así como la precisión en fabricación, son los que logran unos óptimos resultados con muy buena fiabilidad.

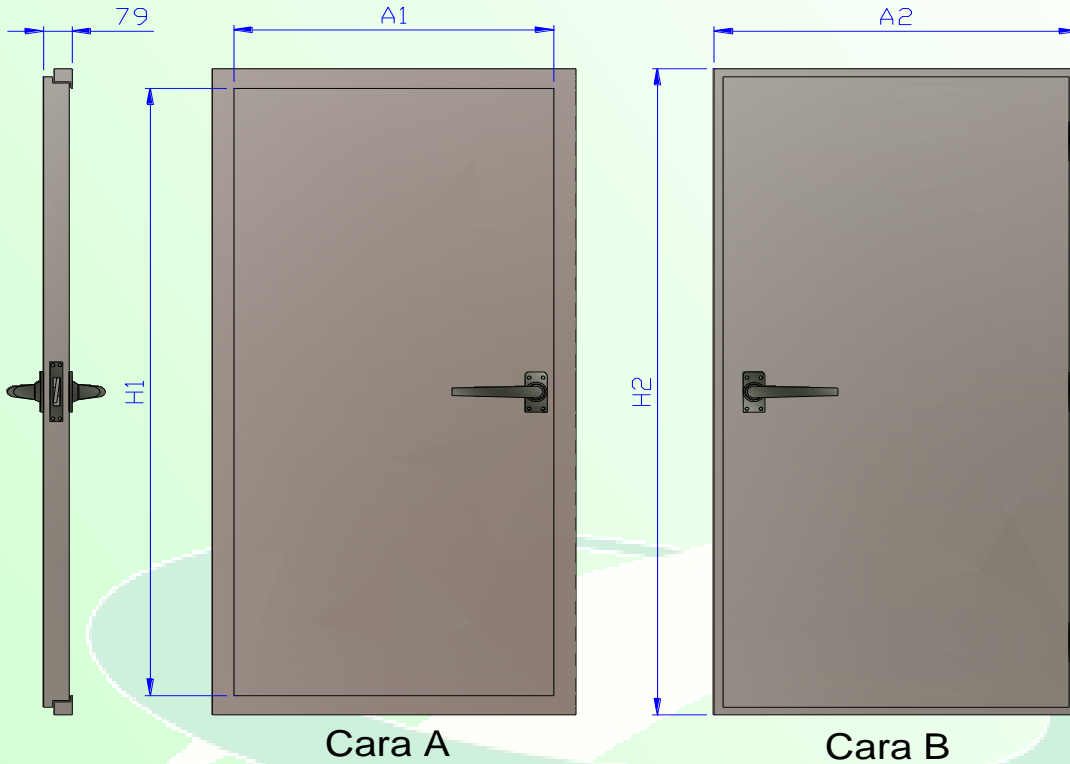
La puerta estándar lleva cierre de presión en el interior de la hoja. Es posible utilizar otros tipos de cierre como el antipánico de tres puntos, cierre con llave y otros accesorios como visores, autocierres y manetas.

#### **Dimensiones estándar**

Referencia	Luz obra (A2 x H2)	Luz paso (A1 x H1)
PAT 48-1	823 x 2123 mm	700 x 2000 mm
PAT 48-2	923 x 2123 mm	800 x 2000 mm
PAT 48-3	1023 x 2123 mm	900 x 2000 mm

Las puertas se suministran en una hoja y en estas medidas estándar, pero bajo demanda se pueden fabricar de una o dos hojas y con las dimensiones especificadas por el cliente.

### PUERTA ACÚSTICA PAT 48



**Cierre**  
 Conjunto anodizado.  
 Cierre a presión con excéntrica. Maneta a base de aluminio anodizado. Casquillos en delrin 100. Caja de mecanismos en acero zincado. Excéntrica en latón zincado.



### Características en aislamiento acústico (ISO 140-3 y ISO 717-1)

Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de la construcción.

Frecuencia	R
100	28,5
125	29,1
160	30,9
200	34,2
250	37,3
315	43,0
400	43,8
500	45,8
630	47,8
800	49,0
1000	50,6
1250	52,3
1600	52,3
2000	50,7
2500	49,5
3150	48,7
4000	48,7
5000	50,3

Ensayo realizado sobre todo el sistema de montaje con una superficie total de 2,0 m<sup>2</sup> resultando una masa superficial de 52,1 kg/m<sup>2</sup>.

**Índice ponderado de reducción sonora**

**R<sub>w</sub> = 48 (-2, -6)**

Índice de reducción sonora R

