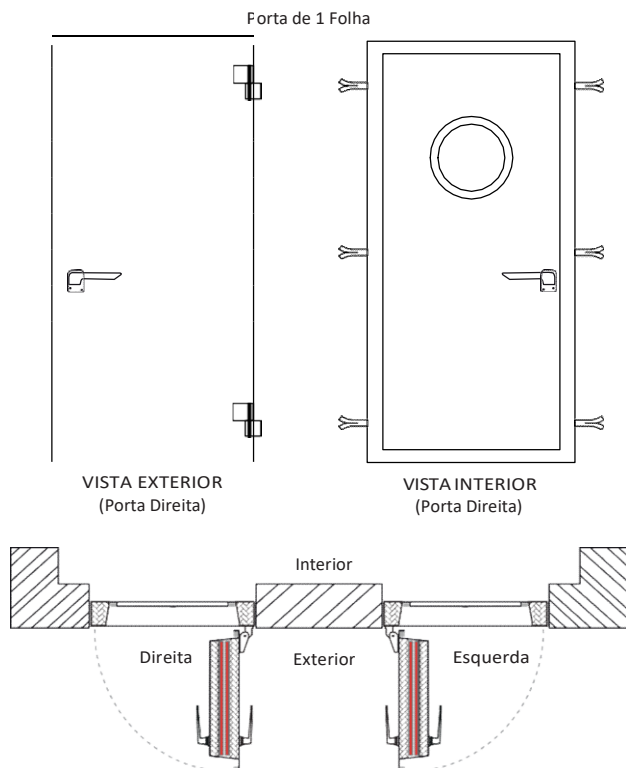


SILENTIUM PM 51

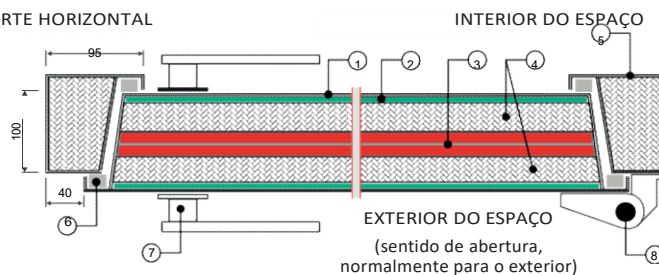
Porta acústica metálica de 100 mm de espessura, incluindo aro em toda a periferia.



| MODELO STANDARD | MEDIDAS LIVRES DA PASSAGEM | MEDIDAS EXTERIORES DA PORTA | MEDIDAS RECOMENDADAS PARA O VÃO DE CONSTRUÇÃO (*) | PESO (Kg) |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|-----------|
| | L x A (mm) | L x A (mm) | L x A (mm) | |
| SILENTIUM PM 51-1/700 | 700 x 2000 | 890 x 2190 | 895 x 2195 | 132 |
| SILENTIUM PM 51-1/800 | 800 x 2000 | 990 x 2190 | 995 x 2195 | 146 |
| SILENTIUM PM 51-1/900 | 900 x 2000 | 1090 x 2190 | 1095 x 2195 | 159 |
| SILENTIUM PM 51-2/1400 | 1400 x 2000 | 1590 x 2190 | 1595 x 2195 | 249 |
| SILENTIUM PM 51-2/1600 | 1600 x 2000 | 1790 x 2190 | 1795 x 2195 | 277 |
| SILENTIUM PM 51-2/1800 | 1800 x 2000 | 1990 x 2190 | 1995 x 2195 | 304 |

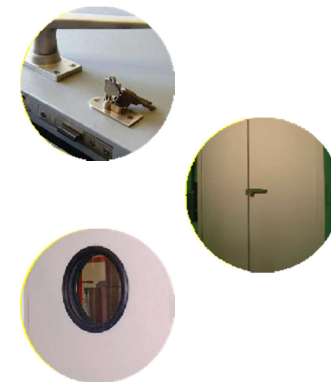
(*) Podendo (e devendo) variar em função do tipo de parede envolvente e respectivas tolerâncias dimensionais.

CORTE HORIZONTAL

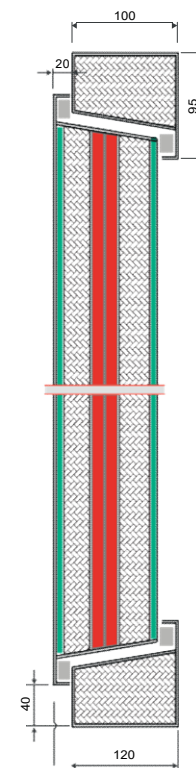


- 1 - Chapa de aço
- 2 - Lâmina amortecedora aplicada por colagem
- 3 - Núcleo pesado
- 4 - Painel em placa muito absorvente

- 5 - Aro metálico com absorvente interior
- 6 - Vedante em perfil especial
- 7 - Puxador em aço inox
- 8 - Dobradiça adequada ao peso da porta permitindo rotação 180°



CORTE VERTICAL



CARACTERÍSTICAS

Porta acústica metálica de 100 mm de espessura, incluindo aro em toda a periferia.

Constituída por núcleo pesado e duas câmaras absorventes totalmente preenchidas com material de classificação ao fogo M0.

Com sistema próprio de abertura / fecho manual em aço inox tipo cunha e duplo vedante em perfil especial em toda a periferia. Possibilidade de serem fornecidas com chumbadouros e/ou furações no aro para fixação com parafusos.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Estúdios de gravação, salas de cinema, auditórios, salas de máquinas e múltiplas situações industriais onde se pretendam níveis muito elevados de isolamento acústico.

ESPESSURA: 100 mm.

R160-200 Hz= 45 dB

Ensaio LAIC 8-126/05

ACESSÓRIOS/OPÇÕES POSSÍVEIS (SOB CONSULTA):

Eliminação do aro no pavimento por substituição de vedação móvel, visores acústicos, barras anti-pânico e fechaduras com chave.

TRATAMENTO SUPERFICIAL STANDARD:

Primário de esmalte de cor cinza

