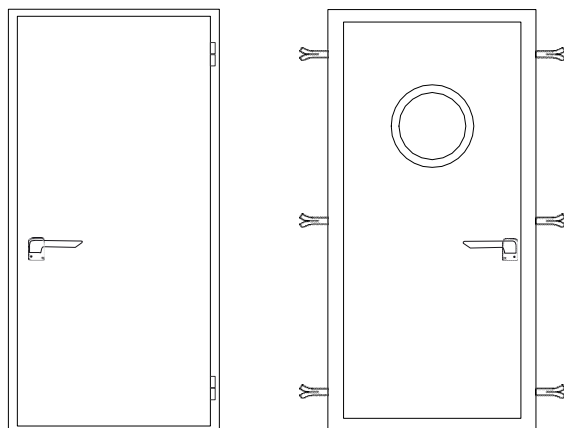


SILENTIUM PM 49

Porta metálica e aro em toda a periferia

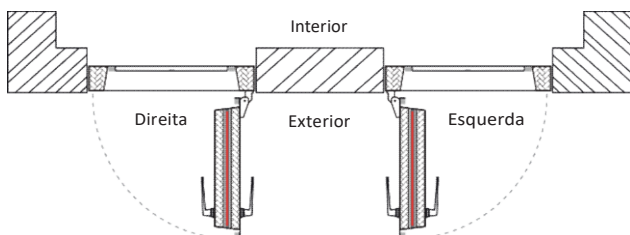


Porta de 1 Folha



VISTA EXTERIOR
(Porta Direita)

VISTA INTERIOR
(Porta Direita)

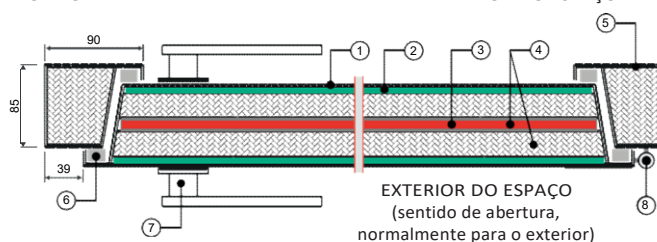


| MODELO STANDARD | MEDIDAS LIVRES DE PASSAGEM | MEDIDAS EXTERIORES DA PORTA | MEDIDAS RECOMENDADAS PARA O VÃO DE CONSTRUÇÃO (*) | PESO (Kg) |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|------------------|
| | L x A (mm) | L x A (mm) | L x A (mm) | |
| SILENTIUM PM 49-1/700 | 700 x 2000 | 880 x 2180 | 885 x 2185 | 115 |
| SILENTIUM PM 49-1/800 | 800 x 2000 | 980 x 2180 | 985 x 2185 | 125 |
| SILENTIUM PM 49-1/900 | 900 x 2000 | 1080 x 2180 | 1085 x 2185 | 136 |
| SILENTIUM PM 49-2/1400 | 1400 x 2000 | 1580 x 2180 | 1585 x 2185 | 192 |
| SILENTIUM PM 49-2/1600 | 1600 x 2000 | 1780 x 2180 | 1785 x 2185 | 213 |
| SILENTIUM PM 49-2/1800 | 1800 x 2000 | 1980 x 2180 | 1985 x 2185 | 235 |

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

CORTE HORIZONTAL

INTERIOR DO ESPAÇO

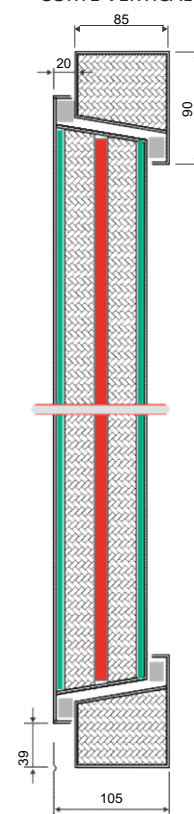


EXTERIOR DO ESPAÇO
(sentido de abertura,
normalmente para o exterior)

- 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 85 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: 85 mm.

Rw = 52dB

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

