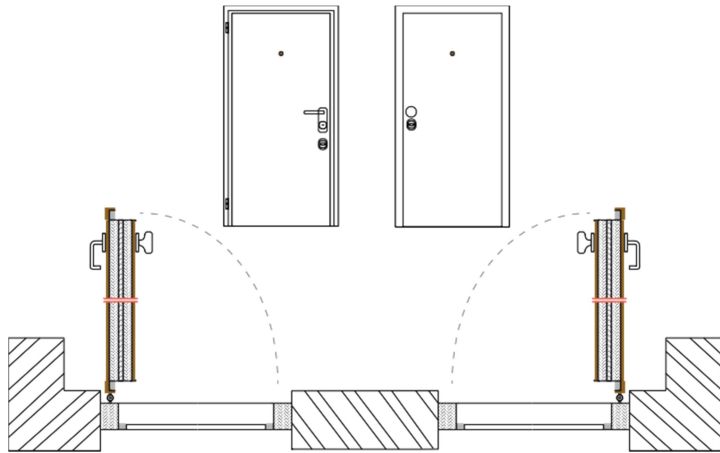
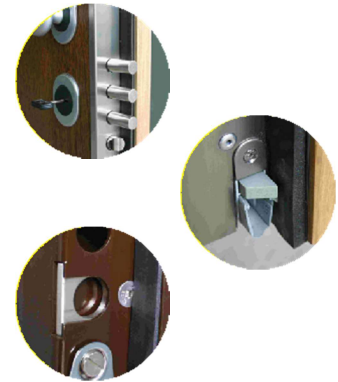


# SILENTIUM PM 42S

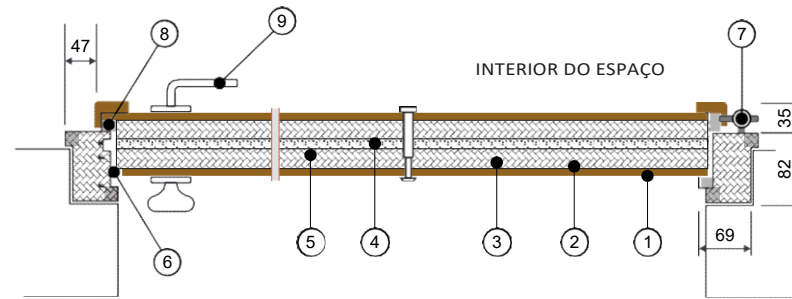
Porta de uma folha, Acústica e de Segurança



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 42S -1/800	800 x 2000	937 x 2069	950 x 2080	126
SILENTIUM PM 42S -1/850	850 x 2000	987 x 2069	1000 x 2080	132
SILENTIUM PM 42S -1/900	900 x 2000	1037 x 2069	1050 x 2080	137



CORTE HORIZONTAL

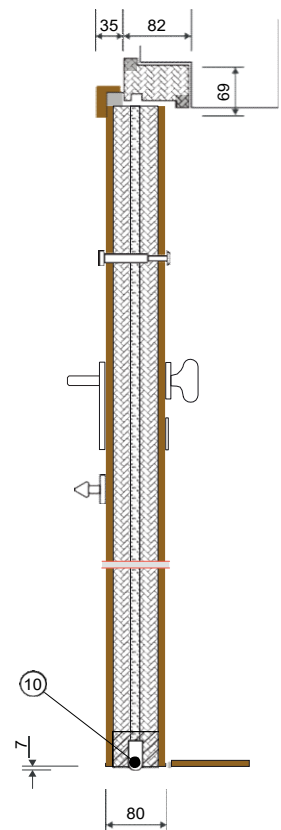


- 1 - Painel de revestimento folheado a madeira
- 2 - Chapa de aço
- 3 - Lâmina amortecedora aplicada por colagem
- 4 - Núcleo pesado
- 5 - Painel em placa muito absorvente

- 6 - Aro metálico com absorvente interior (\*)
- 7 - Dobradiça adequada ao peso da porta
- 8 - Vedante em perfil especial
- 9 - Puxador
- 10 - Soleira de vedação móvel

(\*) Separável num pré-aro (a montar numa fase prévia da obra) + aro com absorvente incorporado.

CORTE VERTICAL



## CARACTERÍSTICAS

Porta acústica metálica, incluindo aro em toda a periferia excepto no pavimento, com acabamento em madeira, de 80 mm de espessura e duplo vedante em perfil especial.

É constituída por um núcleo pesado e duas câmaras absorventes totalmente preenchidas com material de classificação ao fogo M0. Inclui uma fechadura de segurança com 7 pontos de fecho e 4 pernos de segurança do lado das dobradiças.

Tem segredo de chave com possibilidade de remoção e substituição posterior, a qualquer momento.

Tem um óculo de visita de grande angular (200°).

Tem um sistema de vedação de soleira de qualidade (que permite  $R_w$  até 50 dB) com afinação dupla (do lado do puxador e do lado da dobradiça).

O aro é dividido em 2 peças: Um pré-aro (que será fornecido para a obra na fase de execução das respectivas paredes com travamentos para garantia dos planos) + aro com absorvente e vedação.

## APLICAÇÕES TÍPICAS

Entradas de apartamentos ou moradias, escritórios, gabinetes e outros espaços onde se pretendam níveis elevados de isolamento acústico e segurança.

Possibilidade de cumprimento do requisito previsto no artigo 5.º alínea c) do Decreto-Lei n.º 129/2002 de 11 de Maio - índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea entre locais de circulação comum do edifício e quartos ou zonas de estar dos fogos.

**ESPESSURA: 80 mm.**

**$R_w = 45$  dB**

Ensaio LAIC 8-13105

### ACESSÓRIOS/OPÇÕES POSSÍVEIS (SOB CONSULTA):

Puxadores e espelhos em cinza/alumínio, bronze ou dourado  
Qualquer folha de madeira (gama standard)

### TRATAMENTO SUPERFICIAL STANDARD:

Aro com pintura electrostática de esmalte, cor castanha RAL 8017  
Revestimento de madeira com tapa poros

