

## DESCRIÇÃO

Porta metálica revestida a madeira, fornecida com pré-aro e aro metálico com acabamento lacado, com elevado desempenho acústico e acabamento nobre de madeira.

## APLICAÇÕES

Quartos de hotel, estúdios de gravação, auditórios, consultórios, escritórios e qualquer espaço com requisito de isolamento acústico muito bom.

## DADOS TÉCNICOS

**Descrição:** Porta acústica metálica revestida a folha de madeira, 60mm de espessura, aro e pré-aro em chapa de aço com 2,5mm de espessura, com guarnição de madeira e soleira automática de vedação ao solo, folha de madeira à escolha colada em chapa de aço de 1,5mm, com núcleo interior acústico de material de classificação ao fogo M0.

Sistema de vedação com duplo batente perimetral com perfil especial em espuma de EPDM.

Dotada com 3 dobradiças em aço e cavilha de eixo com esfera nos topos, de fixação interior com afinação vertical.

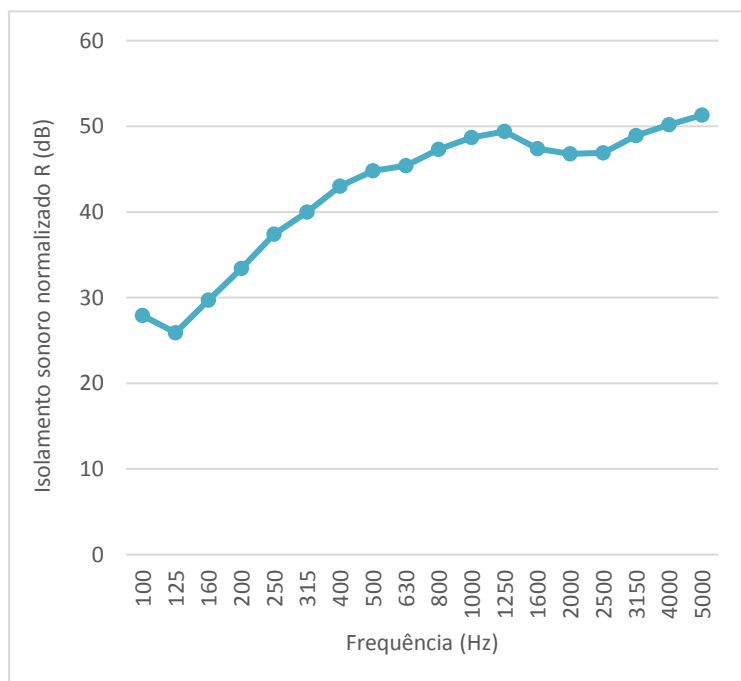
**Abertura/Fecho:** Puxador em aço inox de fixação oculta. Fechadura de embutir com cilindro europeu.

**Tratamento:** Revestida a folha de madeira de acordo com pretensão do cliente

**Certificado acústico:** ITeCons nº ACL 178/15



Aspetto geral

**R<sub>w</sub> = 46 dB**


Freq. (Hz)	R (dB)
100	27,9
125	25,9
160	29,7
200	33,4
250	37,4
315	40
400	43
500	44,8
630	45,4
800	47,3
1000	48,7
1250	49,4
1600	47,4
2000	46,8
2500	46,9
3150	48,9
4000	50,2
5000	51,3

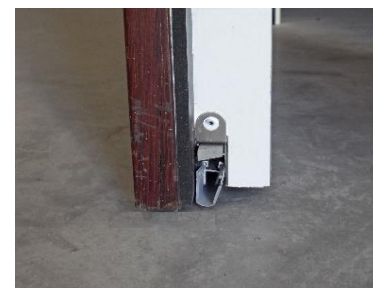


Fechadura Tipo

**R<sub>w</sub> (C;C<sub>tr</sub>;C<sub>100-5000</sub>;C<sub>tr 100-5000</sub>) = 46 (-2;-6;-1;-6) dB**  
 (Resultados obtidos de acordo com a norma ISO 717-1:2013)

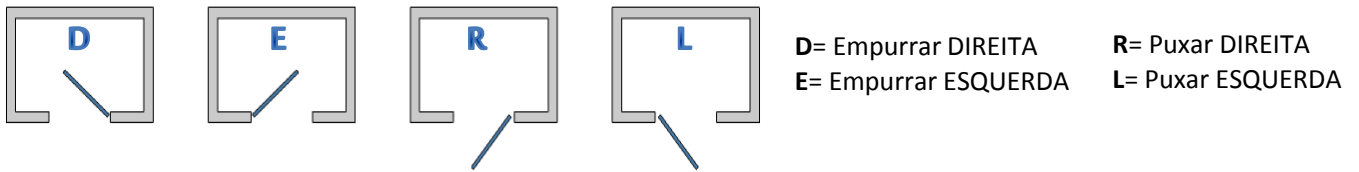
## QUADRO DE DIMENSÕES STANDARD (mm)

	M46r - 800 1f	M46r - 850 1f	M46r - 900 1f
Passagem livre	800x2000	850x2000	900x2000
Dim. Exterior	945x2075	995x2075	1045x2075
Peso kg / un.	123	128	134

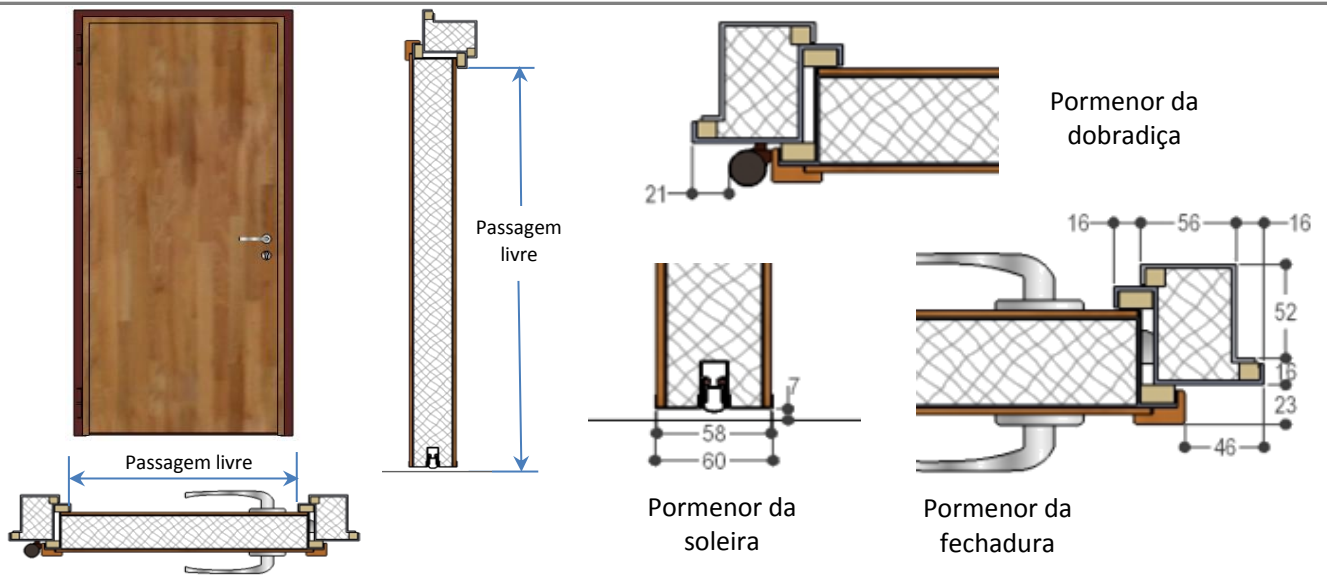


Soleira móvel

### Tipologias de abertura



### Desenhos de pormenor



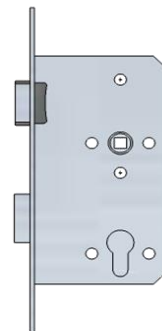
### Acessórios standard



**P.134** - Puxador em aço inox com 134mm, com mola de recuperação e fixação oculta.



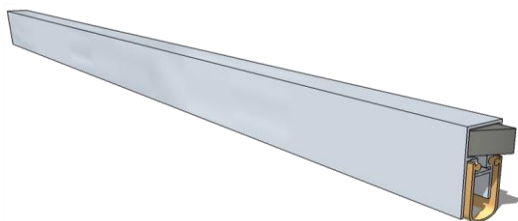
**D.140/22** - Dobradiça em aço de fixação interior e afinação vertical, cavilha de eixo com esfera nos topos



**F.60** - Fechadura com cilindro europeu, dotada de 3 chaves.



**B.FA\_Afinador acústico:** Afinador de pressão de topo de aro para porta acústica com fechadura de embutir.



**SM** - Soleira automática de vedação ao solo, com afinação lateral, caixa em alumínio e vedante de vedação em silicone de cor cinza.

### Acessórios especiais

Aplicação de chumbadouros metálicos.  
 Incorporação de visor, barra anti-pânico, mola e outros acessórios.