

DESCRIÇÃO

Porta metálica acústica, correspondendo às maiores exigências técnicas, robusta e com acabamento de qualidade.

APLICAÇÕES

Estudios de gravação, auditórios, consultórios, gabinetes, escritórios, salas de máquinas e qualquer espaço com necessidade de isolamento acústico.

DADOS TÉCNICOS

Descrição: Porta acústica de 47mm de espessura, com soleira automática de vedação ao solo, aro e folha em chapa metálica de 1,5mm de espessura, 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 2 dobradiças em aço e cavilha de eixo com esfera nos topos, de fixação interior com afinação vertical.

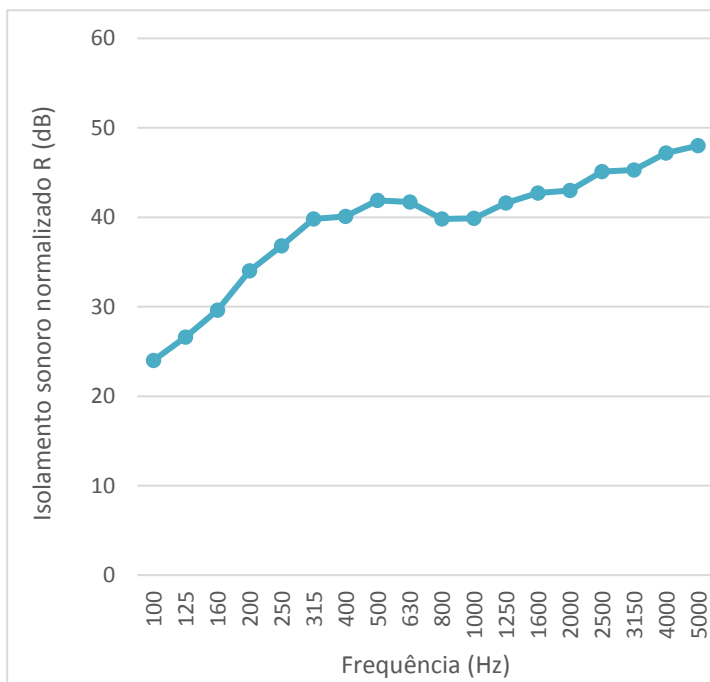
Abertura/Fecho: Puxador em aço inox de fixação oculta. Fechadura de embutir com cilindro europeu.

Tratamento: Primário sintético (preparada para acabamento de pintura final)

Certificado acústico: ITeCons nº ACL 175/15



Aspeto geral

R_w = 42 dB


Freq. (Hz)	R (dB)
100	24
125	26,6
160	29,6
200	34
250	36,8
315	39,8
400	40,1
500	41,9
630	41,7
800	39,8
1000	39,9
1250	41,6
1600	42,7
2000	43
2500	45,1
3150	45,3
4000	47,2
5000	48



Puxador

R_w (C;C_{tr};C₁₀₀₋₅₀₀₀;C_{tr 100-5000}) = 42 (-1;-4;0;-4) dB

(Resultados obtidos de acordo com a norma ISO 717-1:2013)

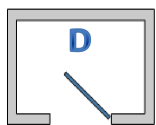
QUADRO DE DIMENSÕES STANDARD (mm)

	M42 - 800 1f	M42 - 850 1f	M49 - 900 1f
Passagem livre	800x2000	850x2000	900x2000
Dim. Exterior	940x2070	990x2070	1040x2040
Peso kg / un.	76	80	84



Soleira automática

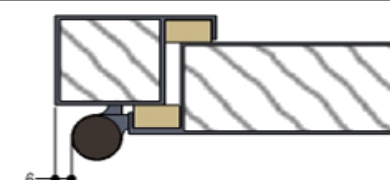
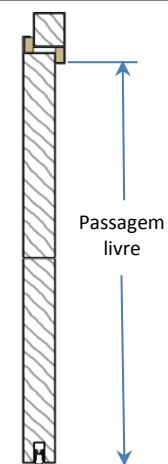
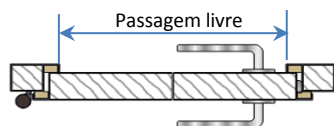
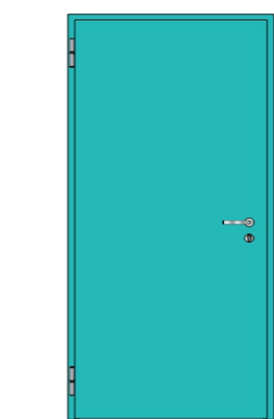
Tipologias de abertura



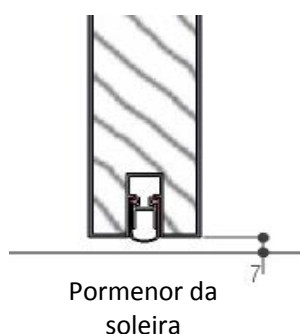
D= Empurrar DIREITA
E= Empurrar ESQUERDA

R= Puxar DIREITA
L= Puxar ESQUERDA

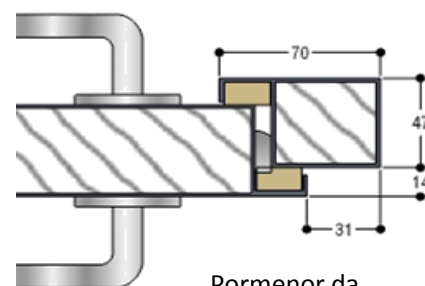
Desenhos de pormenor



Pormenor da dobradiça



Pormenor da soleira



Pormenor da fechadura

Acessórios standard



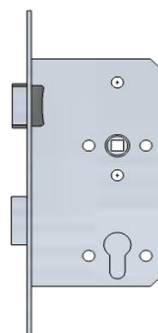
P.128 - Puxador em aço inox com 128mm, com mola de recuperação e fixação oculta.



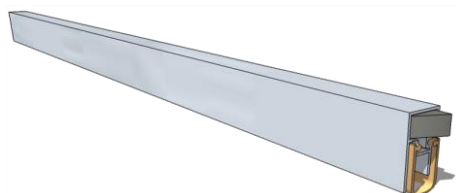
D.140/22 - Dobradiça em aço de fixação interior e afinação vertical, cavilha de eixo com esfera nos topos



B.FA_Afinador acústico: Afinador de pressão de topo de aro para porta acústica com fechadura de embutir.



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



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.