

DESCRIÇÃO

Porta metálica de alto desempenho acústico, 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 grande necessidade de isolamento acústico.

DADOS TÉCNICOS

Descrição: Porta acústica de 63mm de espessura, com aro perimetral e folha em chapa metálica de 2mm e 1,5mm de espessura, respetivamente, com núcleo interior acústico de material de classificação ao fogo M0.

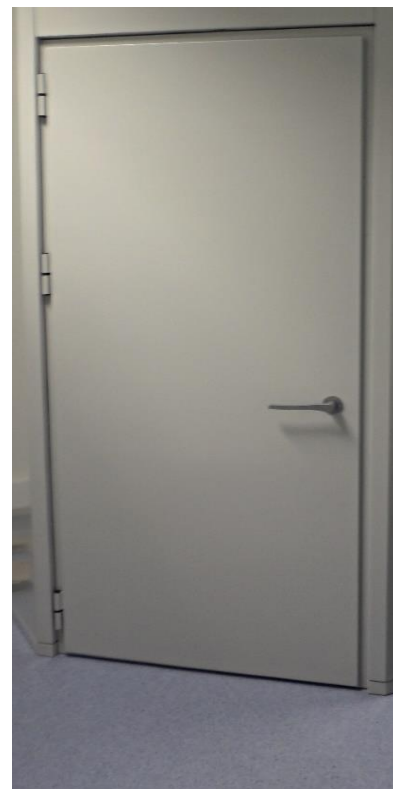
Sistema de vedação com duplo batente perimetral com perfil especial em espuma de EPDM.

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

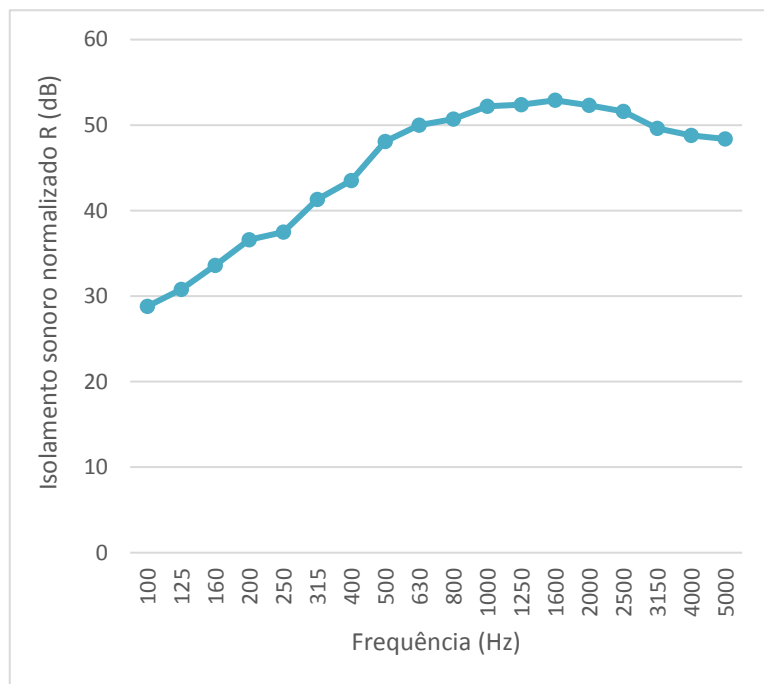
Abertura/Fecho: Puxador standard em aço lacado de rotação livre de fixação exterior. Fechadura acústica de embutir em aço galvanizado com cunha de rolete.

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

Certificado acústico: ITeCons nº ACL 177/15



Aspeto geral

R_w = 49 dB


Freq. (Hz)	R (dB)
100	28,8
125	30,8
160	33,6
200	36,6
250	37,5
315	41,3
400	43,5
500	48,1
630	50
800	50,7
1000	52,2
1250	52,4
1600	52,9
2000	52,3
2500	51,6
3150	49,6
4000	48,8
5000	48,4



Puxador standard



Fechadura de cunha



Afinador/aro

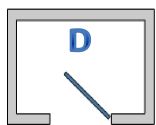
R_w (C;C_{tr};C₁₀₀₋₅₀₀₀;C_{tr 100-5000}) = 49 (-2;-6;-2;-6) dB

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

QUADRO DE DIMENSÕES STANDARD (mm)

	M49 - 800 1f	M49 - 850 1f	M49 - 900 1f
Passagem livre	800x2000	850x2000	900x2000
Dim. Exterior	940x2070	990x2070	1040x2070
Peso kg / un.	123	129	134

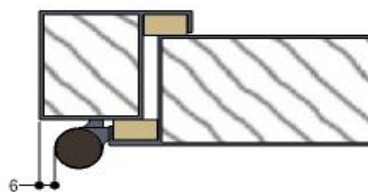
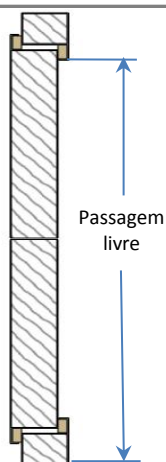
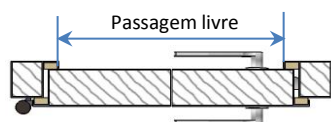
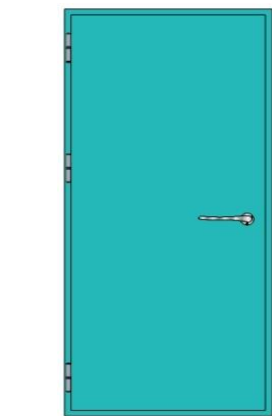
Tipologias de abertura



D= Empurrar DIREITA
E= Empurrar ESQUERDA

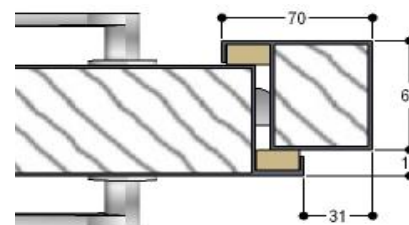
R= Puxar DIREITA
L= Puxar ESQUERDA

Desenhos de pormenor



Pormenor da dobradiça

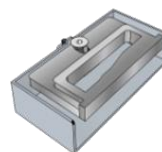
Pormenor da fechadura



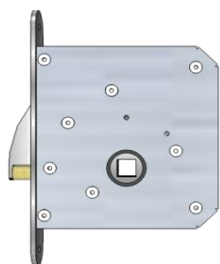
Acessórios standard



PA.195 - Puxador para fechaduras acústicas em aço maciço de rotação livre sem mola de recuperação, de fixação à vista.



A.FA_Afinador acústico: Afinador de pressão de topo de aro para porta acústica.

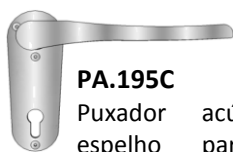


FA - Fechadura acústica de embutir, com cunha de rolete acionada pelo manípulo (puxador) com movimento de 47°.

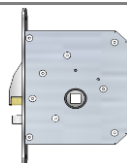


D.140/22 - Dobradiça em aço de fixação interior e afinação vertical, cavilha de eixo com esfera nos tops

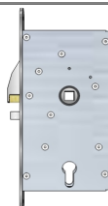
Outros acessórios



PA.195C
Puxador acústico com espelho para cilindro europeu



FAT
Fechadura acústica com trinco de segurança



FAT-C
Fechadura acústica com trinco de segurança e cilindro europeu

Acessórios especiais

Aplicação de chumbadouros metálicos.
Substituição do aro no pavimento por soleira automática acústica de vedação ao pavimento.
Incorporação de visor, barra anti-pânico, mola e outros acessórios.

Reservamo-nos o direito de alterar as presentes especificações sem aviso prévio