

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 60mm de espessura, com aro metálico perimetral 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 3 dobradiças em aço e cavilha de eixo com esfera nos topos, de fixação interior com afinação vertical.

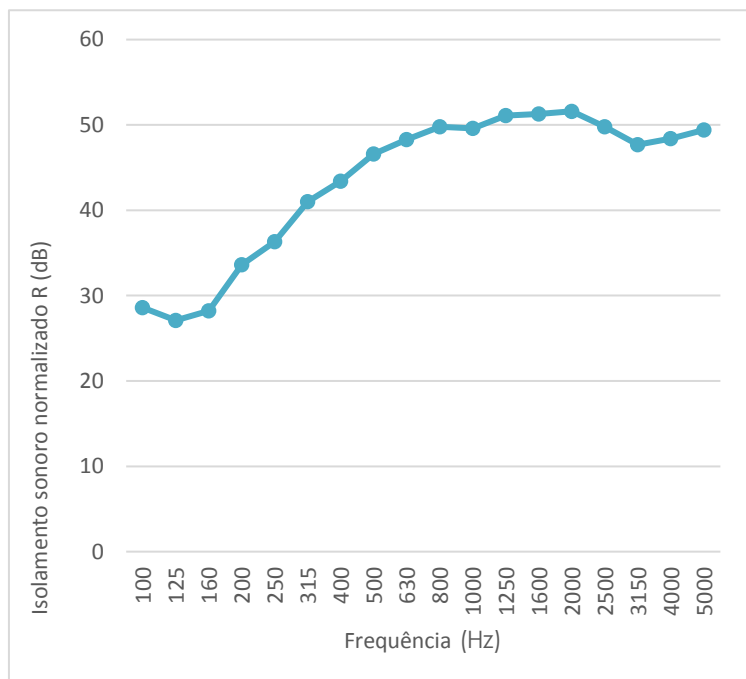
Abertura/Fecho: Puxador standard em aço lacado de rotação livre de fixação exterior. Fechadura acústica de embutir em aço galvanizado com cunha de rolete.

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

Certificado acústico: ITeCons nº ACL 176/15



Aspeto geral

R_w = 47 dB


Freq. (Hz)	R (dB)
100	28,6
125	27,1
160	28,2
200	33,6
250	36,3
315	41
400	43,4
500	46,6
630	48,3
800	49,8
1000	49,6
1250	51,1
1600	51,3
2000	51,6
2500	49,8
3150	47,7
4000	48,4
5000	49,4



Puxador



Fechadura de cunha

$$R_w(C;C_{tr};C_{100-5000};C_{tr 100-5000}) = 47 (-2;-7;-2;-7) \text{ dB}$$

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

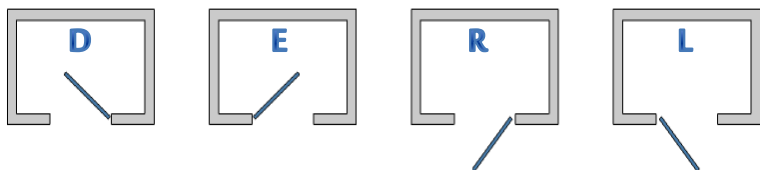
QUADRO DE DIMENSÕES STANDARD (mm)

	M47 - 800 1f	M47 - 850 1f	M47 - 900 1f
Passagem livre	800x2000	850x2000	900x2000
Dim. Exterior	940x2070	990x2070	1040x2070
Peso kg / un.	103	108	114



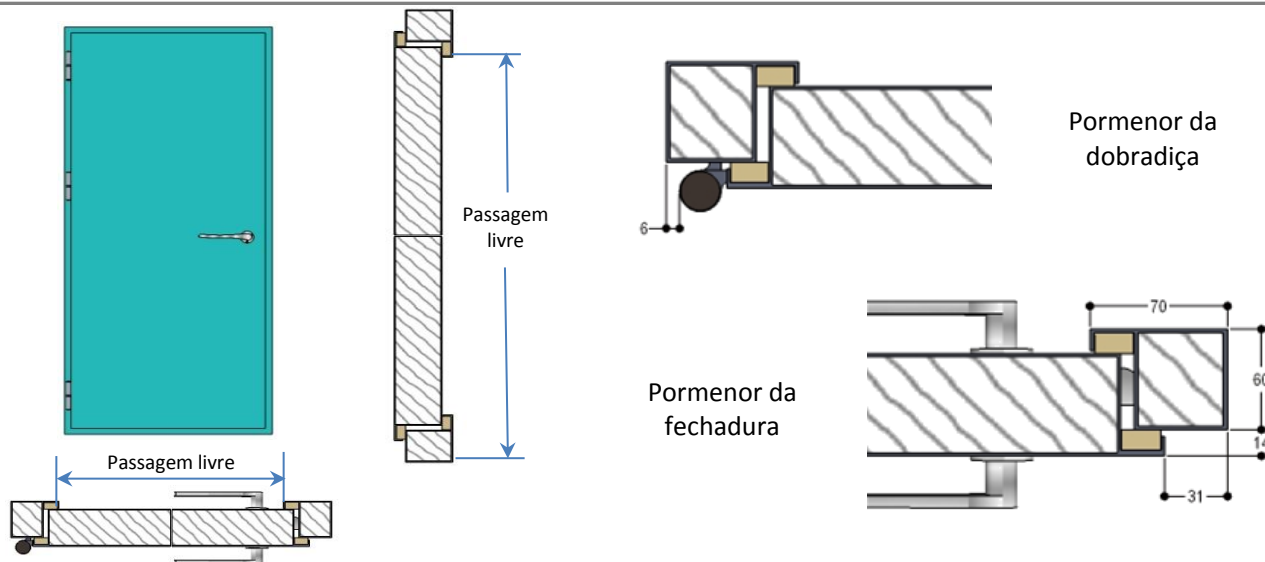
Afinador/aro

Tipologias de abertura



D= Empurrar DIREITA R= Puxar DIREITA
E= Empurrar ESQUERDA L= Puxar ESQUERDA

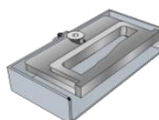
Desenhos de pormenor



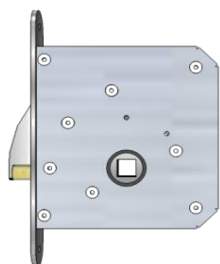
Acessórios standard



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.

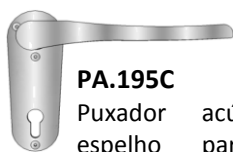


FA - Fechadura acústica de embutir, com cunha de rolete acionada pelo manípulo (puxador) com movimento de 47°.

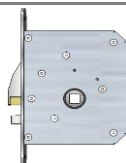


D.140/22 - Dobradiça em aço de fixação interior e afinação vertical, cavilha de eixo com esfera nos tops

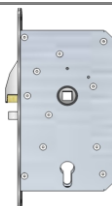
Outros acessórios



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