

DESCRIÇÃO

Porta metálica de alto desempenho acústico, correspondendo às maiores exigências técnicas, robusta e com acabamento de qualidade.

APLICAÇÕES

Estudios de gravação, auditórios, salas de ensaios, salas de máquinas, salas de espetáculos e qualquer espaço com elevada necessidade de isolamento acústico.

DADOS TÉCNICOS

Descrição: Porta acústica de 80mm de espessura, com aro metálico perimetral em chapa metálica de 2,5mm e folha em chapa metálica de 2mm 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 lacado de fixação por aparafusamento interior.

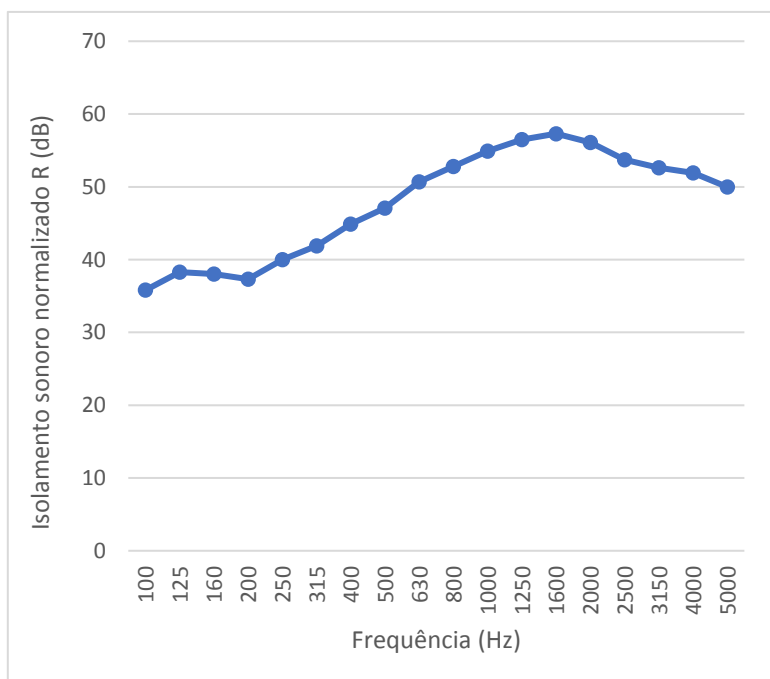
Abertura/Fecho: Puxador para fechaduras acústicas em alumínio maciço, com entrada de cilindro europeu, de rotação livre sem mola de recuperação e fixação à vista. Fechadura acústica de embutir em aço galvanizado com 2 pontos de fecho.

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

Certificado acústico: ITeCons nº ACL 180/15



Aspetto geral

R_w = 51 dB


Freq. (Hz)	R (dB)
100	35,8
125	38,3
160	38
200	37,3
250	40
315	41,9
400	44,9
500	47,1
630	50,7
800	52,8
1000	54,9
1250	56,5
1600	57,3
2000	56,1
2500	53,7
3150	52,6
4000	51,9
5000	50



Puxador



Fechadura de embutir



Dobradiça

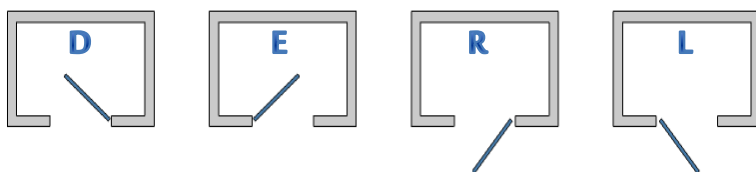
$$R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = 51 (-1; -5; -1; -5) \text{ dB}$$

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

QUADRO DE DIMENSÕES STANDARD (mm)

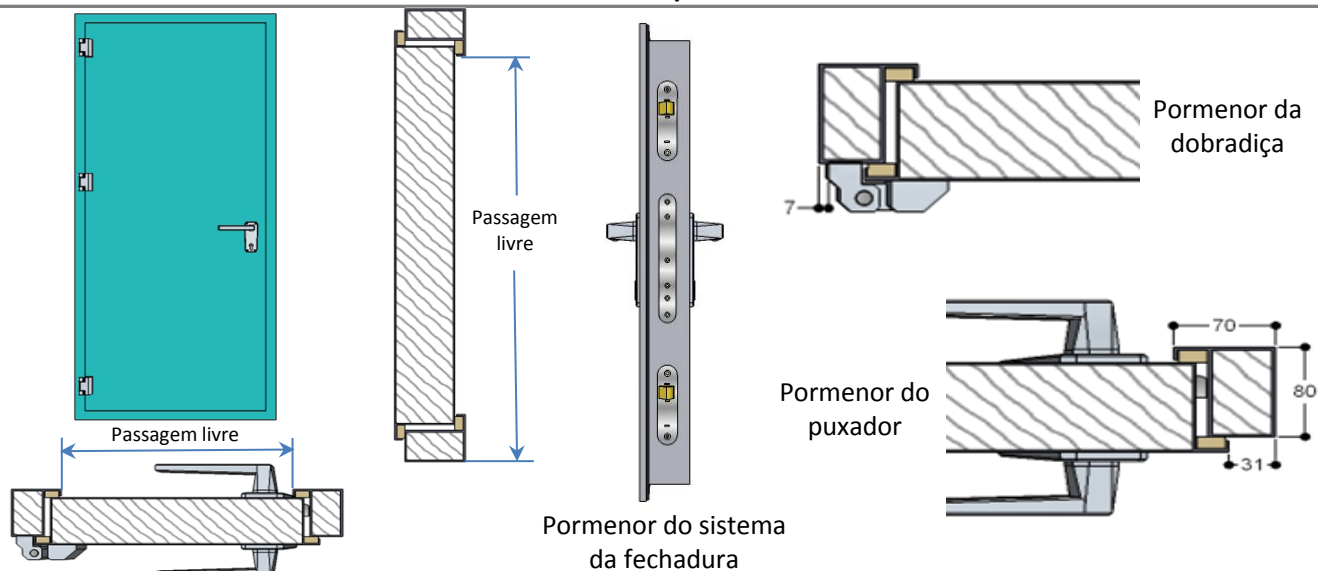
	M51 - 800 1f	M51 - 850 1f	M51 - 900 1f
Passagem livre	800x2000	850x2000	900x2000
Dim. Exterior	940x2070	990x2070	1040x2070
Peso kg / un.	179	187	195

Tipologias de abertura

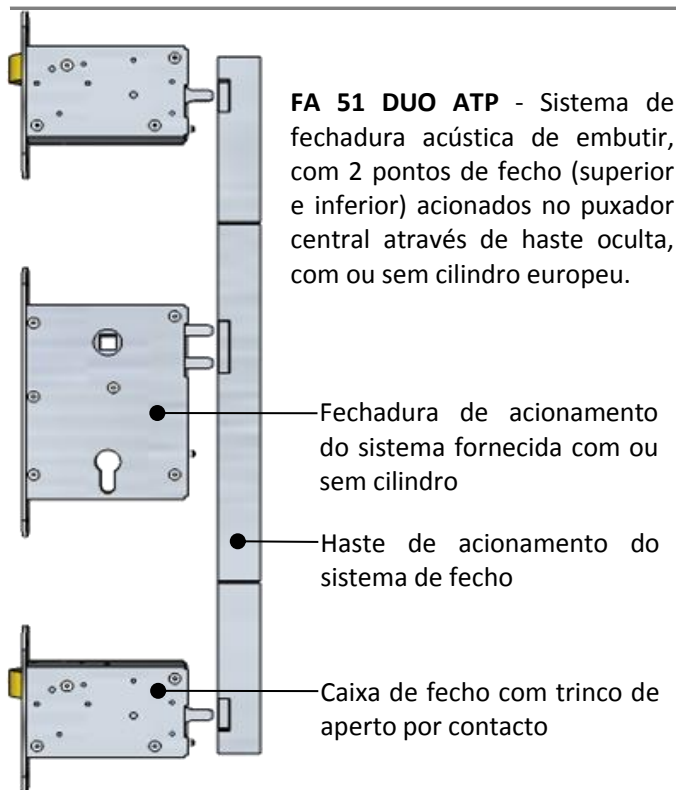


D= Empurrar DIREITA **R**= Puxar DIREITA
E= Empurrar ESQUERDA **L**= Puxar ESQUERDA

Desenhos de pormenor



Acessórios standard

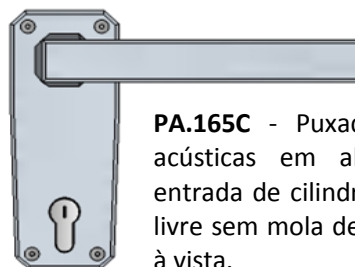


FA 51 DUO ATP - Sistema de fechadura acústica de embutir, com 2 pontos de fecho (superior e inferior) acionados no puxador central através de haste oculta, com ou sem cilindro europeu.

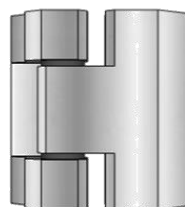
● Fechadura de acionamento do sistema fornecida com ou sem cilindro

● Haste de acionamento do sistema de fecho

● Caixa de fecho com trinco de aperto por contacto



PA.165C - Puxador para fechaduras acústicas em alumínio maciço, com entrada de cilindro europeu, de rotação livre sem mola de recuperação e fixação à vista.



D.96/85 - Dobradiça de alta resistência em aço maciço, com sistema de fixação por aparafusamento aos topos da porta e aro com cavilha de eixo em aço inox.

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.