

DESCRIÇÃO GERAL

Porta, aro e acessórios com classe de resistência ao fogo 30 min e isolamento acústico até 45dB.

Produto adequado para instalação em locais onde os requisitos de resistência ao fogo e isolamento acústico são preponderantes.

CERTIFICAÇÃO

Teste de resistência ao fogo segundo a norma EN 1634-1.

Classificação EI30, de acordo com a norma EN 13501-2.

Teste acústico de acordo com a norma ISO 10140 e classificação segundo a norma ISO 717-1.

PORTA

Estrutura perimetral em réguas de madeira densa, com interior multicamadas semi orientadas.

Faces em fibra de madeira (MDF), características segundo a norma EN 13986.

Orlas em madeira densa, folha de madeira, *finish foil* ou pintada a condizer com a face da porta.

Espessura de 54mm e orla com batente.

Disponível em modelos das linhas Essencial e Exclusive.

ARO

Prumo em madeira ou contraplacado denso, características segundo a norma EN 13986.

Guarnições em contraplacado, características segundo a norma EN 13986.

Perfil de isolamento acústico.

Fitas e telas intumescentes com especificações de acordo com o teste efetuado.

REVESTIMENTOS

Naturdor® - folha de madeira natural, com velatura ou folha selecionada.

Dekordor®3D | HD ou SD - revestimentos decorativos.

Lacdor - lacados ou pintados.

ACESSÓRIOS

Fechadura YSE para saídas emergência, em inox com marcação CE.

Fechadura YDI com desbloqueio interior, em inox com marcação CE.

Dobradiças de 4" em aço inox com marcação CE.

Soleira suíça ou barra de calafetagem automática para isolamento acústico de 45dB.

ACESSÓRIOS – OPÇÕES

Abertura para fechadura eletrónica.

Soleira suíça ou dupla barra de calafetagem automática para isolamento acústico de 44dB.

Dobradiças ocultas.

Mola oculta ou com braço.

Visor.

Anti smoke seal.



CORTA-FOGO

EI30



ACÚSTICO



PORTA

RW47dB



SOLEIRA SUÍÇA
BARRA CALAFETAGEM

RW45dB



SOLEIRA SUÍÇA
PISO NIVELADO

RW44dB



DUPLA BARRA
CALAFETAGEM

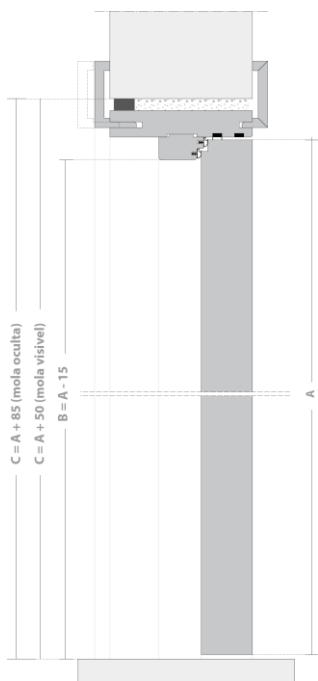
RW44dB



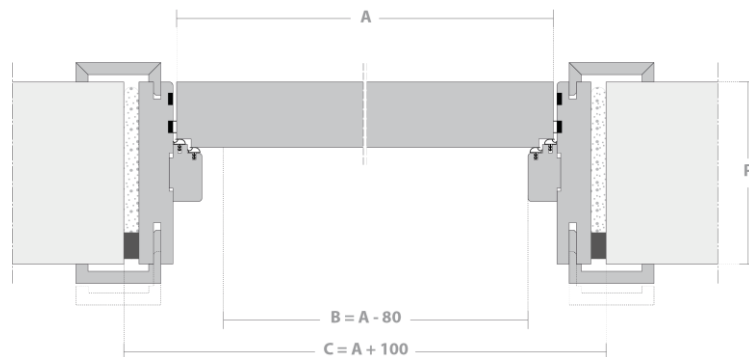
ANTI SMOKE SEAL

ANTI SMOKE

CORTE VERTICAL

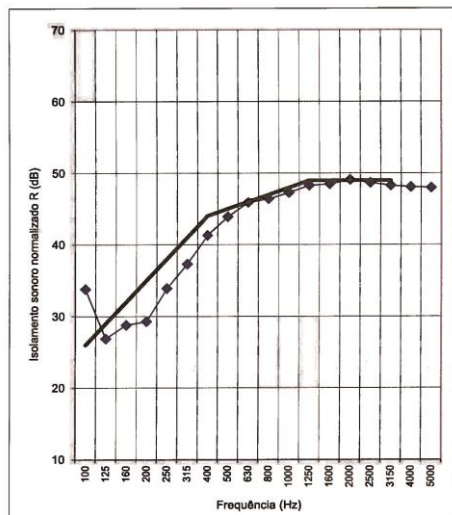


CORTE HORIZONTAL



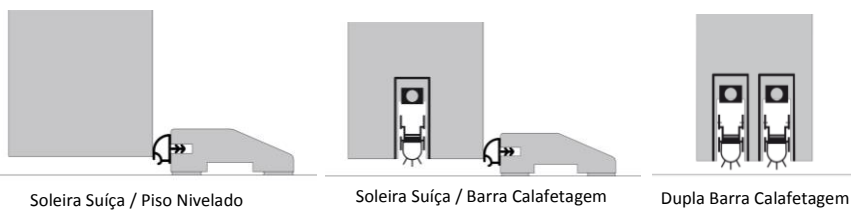
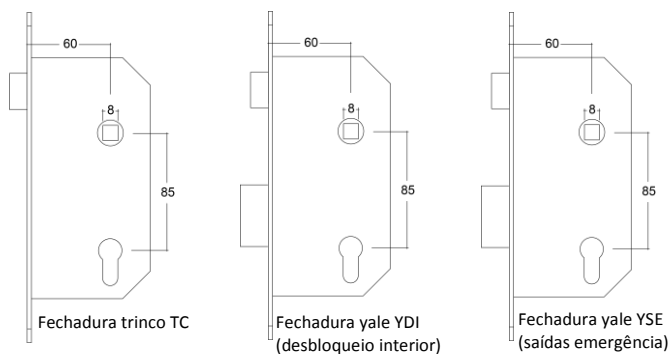
LEGENDA

- A – Dimensão da porta
- B – Dimensão de passagem livre
- C – Dimensão da abertura de construção civil
- P – Espessura da parede

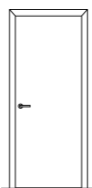


$R_w (C; C_{21}; C_{100-5000}) C_{12} 100-5000 = 45 (-2; -6; -1; -6)$ dB
 (Resultados obtidos de acordo com a norma NP EN ISO 717-1:2009)

ACESSÓRIOS E OPÇÕES



CONFIGURAÇÕES



Uma folha

Nota: Tendo como objetivo a constante melhoria da nossa gama de produtos, reservamos o direito de fazer alterações sem aviso prévio. Dimensões em milímetros.