

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.

Interior acústico multicamadas.

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

Orlas em madeira revestidas nas verticais e topo a condizer com a face da porta.

Espessura de 54mm com batente.

Disponível em modelos das linhas Essencial e Exclusive.

ARO

Prumo em contraplacado denso.

Prumo em madeira com extensão em contraplacado denso.

Guarnição fixa e ajustável em contraplacado denso, 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 ou com velatura.

Dekordor® 3D - revestimento com relevo e design.

Dekordor® HD - laminado de elevada resistência.

Dekordor® SD - decorative foil.

Lacdor - lacado com cor RAL aproximada

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.



EI30

CORTA-FOGO



ACÚSTICO



RW48dB

PORTA



RW45dB

SOLEIRA SUÍÇA
BARRA CALAFETAGEM



RW44dB

SOLEIRA SUÍÇA
PISO NIVELADO



RW44dB

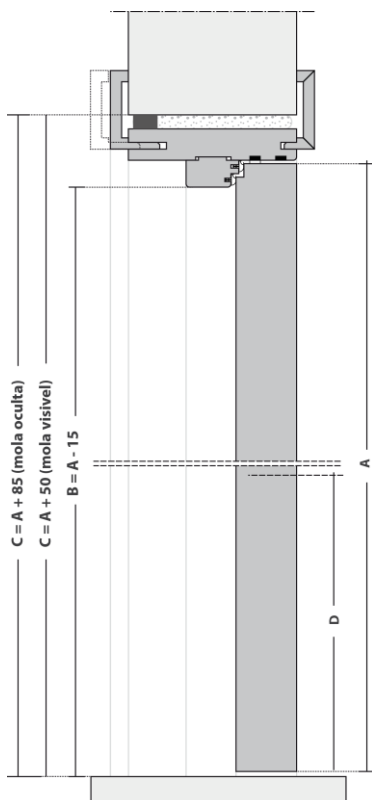
DUPLA BARRA
CALAFETAGEM



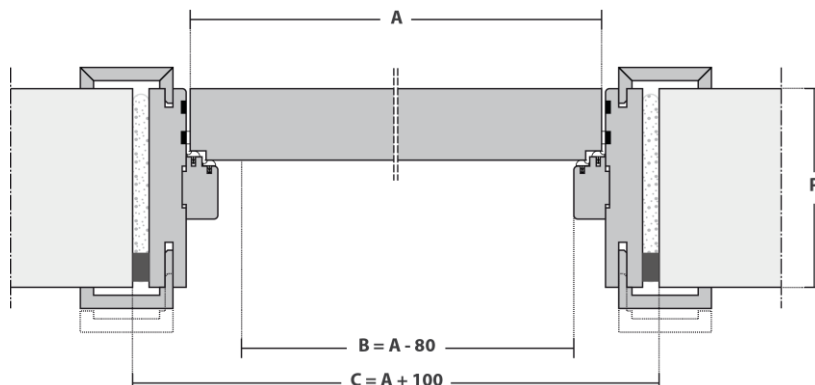
ANTI SMOKE

ANTI SMOKE SEAL

CORTE VERTICAL



CORTE HORIZONTAL

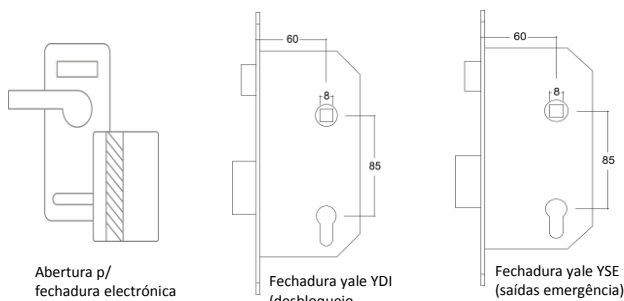


LEGENDA

- A – Dimensão da porta
- B – Dimensão de passagem livre
- C – Dimensão da abertura de construção
- D – Altura do puxador
- P – Espessura da parede

D - ALTURA PUXADOR (mm)	ESPESSURA PORTA (mm)	P - ESPESSURA PAREDE / AJUSTE ARO (mm)
		≥ 100
1000	54	[-5 + 10]

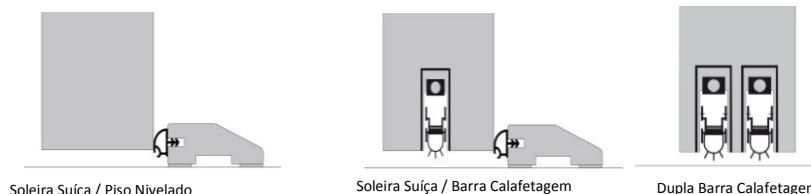
ACESSÓRIOS E OPÇÕES



Abertura p/ fechadura eletrónica

Fechadura yale YDI (desbloqueio)

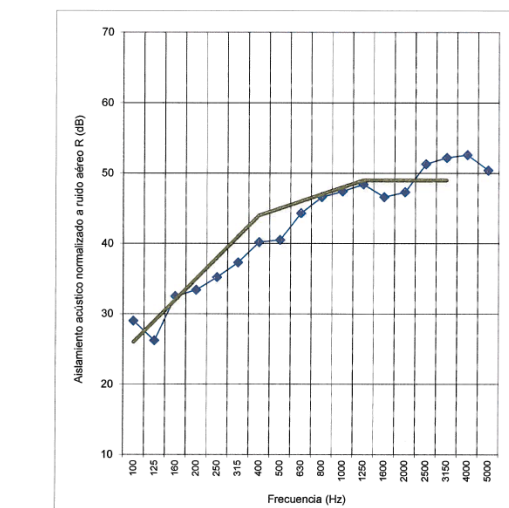
Fechadura yale YSE (saídas emergência)



Soleira Suíça / Piso Nivelado

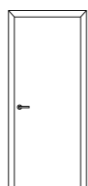
Soleira Suíça / Barra Calafetagem

Dupla Barra Calafetagem



$R_w (C; C_2; C_{100-5000}; C_2; C_{100-5000}) = 45 (-1; -5; -1; -5)$ dB
(Resultados obtidos de acordo com a norma ISO 717-1:2013)

CONFIGURAÇÕES



Uma folha

Nota: Dependendo das características ou configurações do produto, as dimensões podem variar. Tendo como objetivo a constante melhoria da nossa gama de produtos, reservamos o direito de fazer alterações sem aviso prévio. Dimensões em milímetros.