

## DESCRIÇÃO GERAL

Produto desenvolvido para entrada de habitações. Porta, aro e acessórios com classe de segurança RC2, resistente ao fogo 45 min e isolamento acústico até 45dB.

## CERTIFICAÇÃO

Teste de segurança de acordo com as normas EN 1627, EN1628, EN1629, EN1630.

Classificação RC2 de acordo com a norma EN 1627.

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

Classificação EI45, 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.

Coefficiente transmissão térmica segundo as normas ISO 10077-1; 10077-2 e ISO 20211.

## PORTA

Estrutura perimetral em réguas de madeira com extensão em contraplacado. Interior multicamadas.

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

Orlas em madeira revestida a condizer com a face da porta.

Espessura de 54mm com batente.

Disponível em modelos das linhas Essencial e Exclusive.

## ARO

Prumo em madeira densa, com extensão em contraplacado.

Guarnição fixa e ajustável 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 ou com velatura.

Dekordor® 3D - revestimento com relevo e design.

Dekordor® HD - laminado de elevada resistência.

Dekordor® SD - decorative foil.

Laccdor - lacado com core RAL aproximada

## ACESSÓRIOS

Fechadura de segurança com 3 pontos – norma EN 15685.

Cilindro de segurança protegido por escudo em aço.

Dobradiças de segurança 4" em aço inox com marcação CE- norma EN 1935.

Soleira suíça e barra de calafetagem automática.

## ACESSÓRIOS - OPÇÕES

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

Mola oculta, com braço articulado ou deslizante – norma EN 1154.

Visor.



**SEGURANÇA  
RC2**



**EI45**



**ACÚSTICO**



**RW48dB**



**RW45dB**



**RW44dB**



**RW44dB**

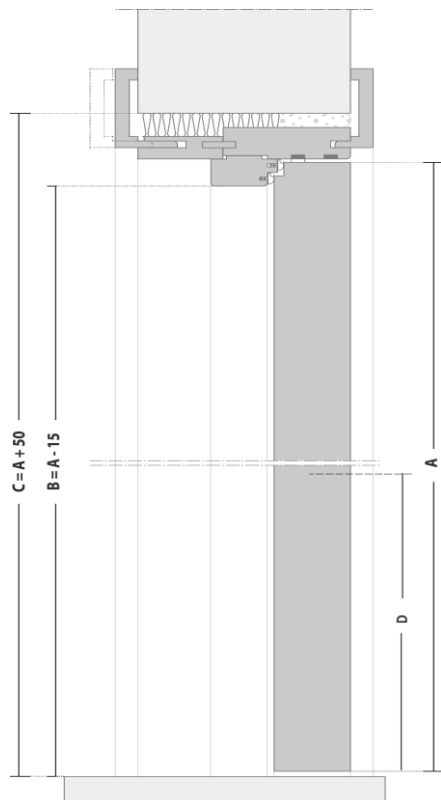


**1,17W/M<sup>2</sup>.°C**

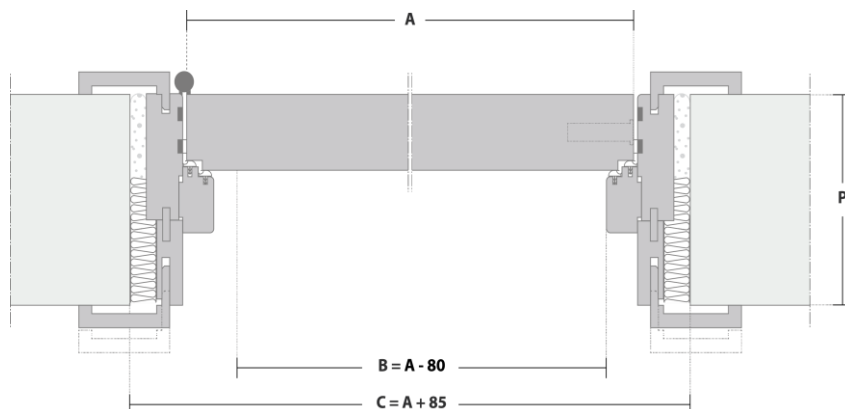


**ANTI SMOKE**

## CORTE VERTICAL



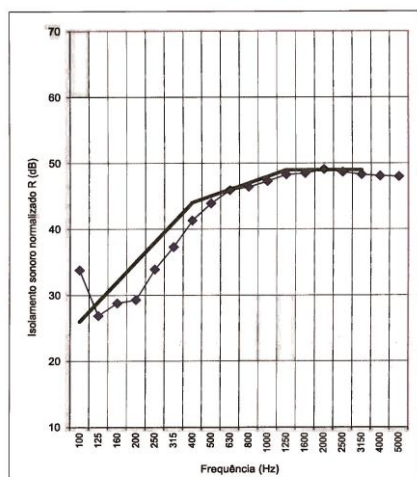
## CORTE HORIZONTAL



### LEGENDA

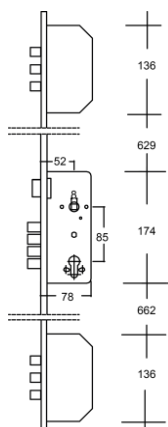
- A – Dimensão da porta
- B – Dimensão de passagem livre
- C – Dimensão de construção civil
- D – Altura do puxador
- P – Espessura da parede

D - ALTURA PUXADOR (mm)	ESPESSURA PORTA (mm)	P - ESPESSURA PAREDE / AJUSTE ARO (mm)
1000	57	≥ 100 [- 5 + 10]

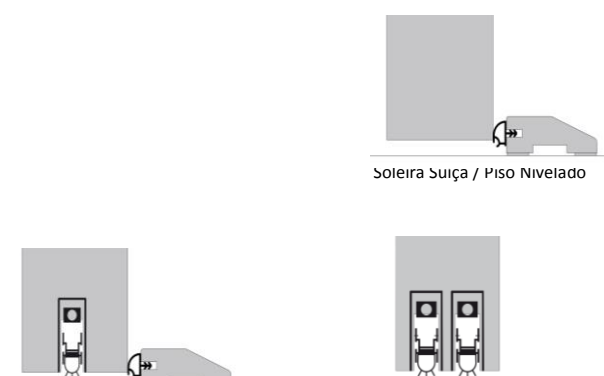


$R_{w} (C; C_{125}; C_{150-2000}); C_{125-2000} = 45 (-2; -6; -1; -6) \text{ dB}$   
(Resultados obtidos de acordo com a norma NP EN ISO 717-1:2009)

## ACESSÓRIOS E OPÇÕES



Fech. segurança 3 pontos



Soleira Suíça / Barra Calafetagem

Dupla Barra Calafetagem

## 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.