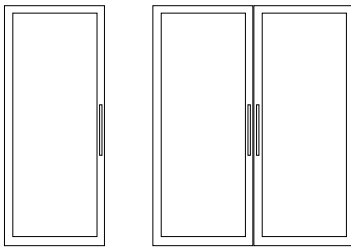


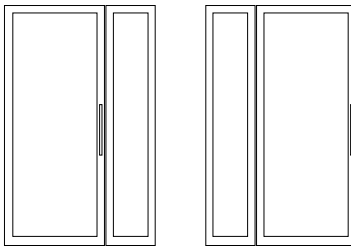
## OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

Tipo de abertura: exterior e interior

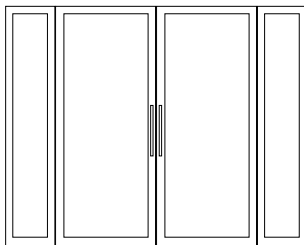


1 folha

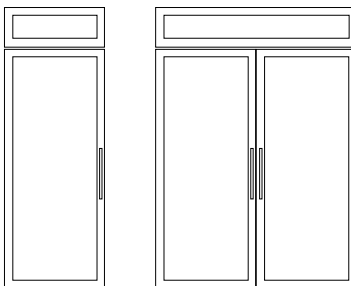
2 folhas



1 folha + fixo lateral, direito ou esquerdo.  
Com painel ou vidraça.



2 folhas + fixos laterais.  
Com painel ou vidraça.



1 folha ou 2 folhas + fixo superior.  
Com painel ou vidraça.

## OPÇÕES MÚLTIPLAS

- Possibilidade de dobradiças de elevada resistência capazes de suportar até 160 kg de peso por folha.
- Possibilidade de dobradiças ocultas com dimensões e pesos máximos por folha de 2700 mm de altura, 1500 mm de largura e 120 kg, com abertura máxima de folha de 100°.
- Estanqueidade inferior com perfil de mobilidade reduzida PMR.
- Válido para configuração de saída de emergência com dispositivos antipânico de acordo com as normas EN 179 e EN 1125.
- 30 cores à escolha com opção Bicolor (branco mate no interior/outra cor da gama no exterior) ou unicolor. Acabamentos lacados em cores (RAL, sarapintados e rugosos), imitação de madeira. Anodizado.
- Possibilidade de incluir fechadura GU-Sekury multiponto automática para porteiro eletrônico.
- Folha disponível para envidraçamento de 24, 30 ou 32 mm.
- Mola aérea GEZE integrada, à vista ou oculta.
- Detetor de bloqueio integrado (DVI) SmartHome.

## DIMENSÕES INDICATIVAS

	Largura (L)	Altura (H)	
PORTA 1 FOLHA PRATICÁVEL	1.800 mm	3.000 mm	
PORTA 1 FOLHA PRATICÁVEL COM DOBRADIÇAS OCULTAS	1.500 mm	2.700 mm	
CAIXILHO			70 mm
FOLHA			70 mm
GROSSURA PERFIS PORTA			2,0 mm
COMPRIMENTO VARETA POLIAMIDA			24 mm



Garantia  
**K•LINE**  
10 anos

As janelas e portas K-Line têm uma garantia de 10 anos contra possíveis defeitos de fabrico que as tornem inadequadas ao uso para o qual foram fabricadas. Consulte no nosso site as condições e exclusões estabelecidas.



K•LINE  
Tel. (+34) 935 735 320 - Fax (+34) 935 735 321  
Calle Diesel, 1 • 08150 Parets del Vallés (Barcelona) - ESPANHA  
aluminio@ventanaskline.com

www.janelaskline.com

Web

Tél.

+ (34) 935 735 320

**K•LINE**  
A JANELA LUMINOSA

# PORTA PREMIUM (ENVIDRAÇADA) SISTEMA DE PORTA COPLANAR COM RP



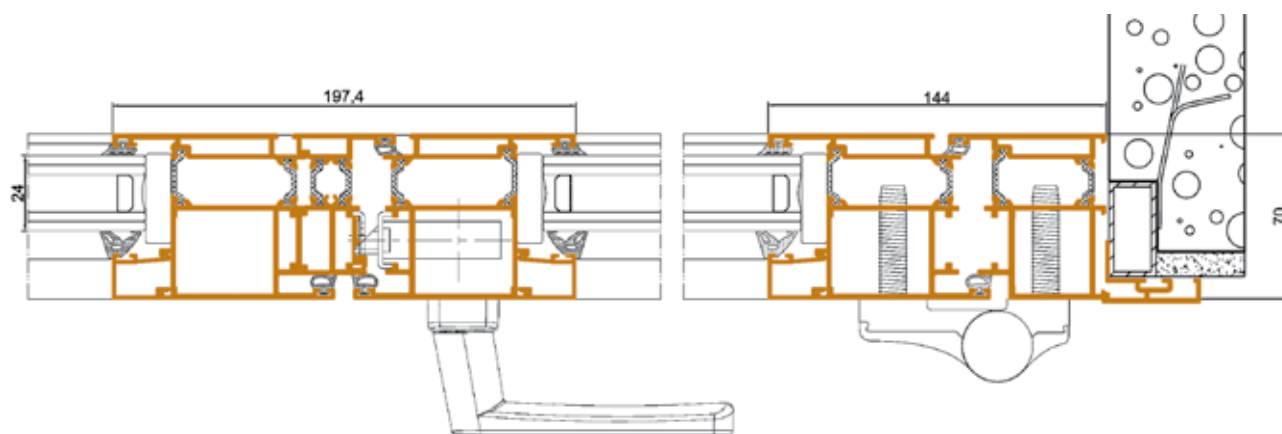
- Porta de entrada envidraçada para casas de habitação ou estabelecimentos públicos •

# PORTA PREMIUM

• Porta de uso intensivo • Altas prestações • Rotura de Ponte RP

## VANTAGENS

- 1 ou 2 folhas.
- Para obras novas e renovações.
- Porta de uso intensivo com altas prestações e rotura térmica.
- Diversas opções de acabamento (molas integradas, dobradiças à vista e ocultas, fechaduras de pontos múltiplos automáticas).



## FICHA TÉCNICA

- Sistema de porta pedonal coplanar para locais comerciais, casas de habitação e edifícios.
- Com Rotura Térmica (RT).
- Linhas retas de 70 mm.
- Valor de transmitância de caixilho de apenas 2,5 W/m<sup>2</sup>K.
- Alcança umas prestações térmicas insuperáveis.
- Grande capacidade de envidraçamento, garante um isolamento acústico máximo.

Consulte todas as secções na ficha do produto do nosso site [www.ventanaskline.com](http://www.ventanaskline.com) (PROFISSIONAIS)

## + RENDIMENTO

TRANSMITÂNCIA	
Zonas de cumprimento do CTE <sup>(1)</sup> : A, B, C, D, E	Uw= 1,9 (W/m²K) para porta 1,60 x 2,20 m. 2 folhas, vidro 4/16/4 baixa emissividade Uw,v= 1,6 (W/m²K); UH,m= 2,5 (W/m²K)
ISOLAMENTO ACÚSTICO	
Máximo vão livre para envidraçamento. Máximo isolamento acústico.	62 mm. Rw= 38 dBA
CATEGORIAS ALCANÇADAS NO BANCO DE ENSAIOS	
Permeabilidade ao ar (UNE-EN 12207:2000)	Classe 4
Estanqueidade à água (UNE-EN 12208:2000)	Classe 6A
Resistência ao vento <sup>(2)</sup> (UNE-EN 12210:2000)	Classe C4
Resistência ao impacto de corpo maleável <sup>(3)</sup> (UNE-EN 13049:2003)	Classe 5 (máx)
Resistência a aberturas e fechamentos repetidos <sup>(4)</sup> (UNE-EN 1191:2000)	500.000 ciclos

(1) Em função da transmitância do vidro.

(2) Ensaio de referência porta 1,20 x 2,30 m. 1 folha.

(3) Ensaio de referência porta 1,80 x 2,20 m. 2 folhas. Vidro laminar 3+3.

(4) Ensaio de referência porta 0,935 x 2,10 m. 1 folha.

**Para calcular o rendimento energético das suas carpenterias em tamanho real, consulte online o nosso site.**



## CERTIFICAÇÕES



- Uw até 1,9 W/m².K (vidro duplo).
- Classificação AEV (ar, água, vento) : A\*<sub>4</sub>E\*<sub>6A</sub>V\*<sub>C4</sub> (consoante dimensões).

## + ESTÉTICA

- Desenho atual.
- Pureza de linhas.
- Esbelteza dos perfis de alumínio para a máxima superfície envidraçada.
- Bicolor.
- Diferentes possibilidades de envidraçamento.
- Puxadores e manípulos em branco, preto e aço.



## + SEGURANÇA



### Puxadores e manípulos para Porta Premium



MAN-2 Acabamento arredondado. Cor aço

MAN-1 Acabado plana. Cor branco

MAN-1 Acabado plana. Cor preto

MAN-1 Acabado plana. Cor aço