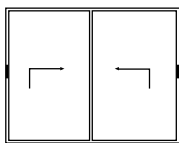
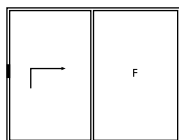


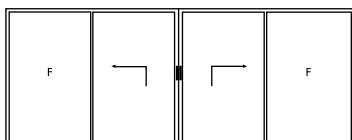
OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO



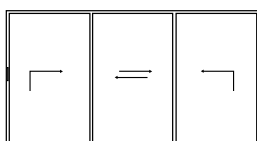
Porta de correr elevável 2 folhas



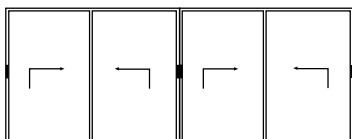
Porta de correr elevável 1 folha + 1 fixo



Porta de correr elevável 2 folhas + 2 fixos



Porta de correr elevável 3 folhas + 3 calhas



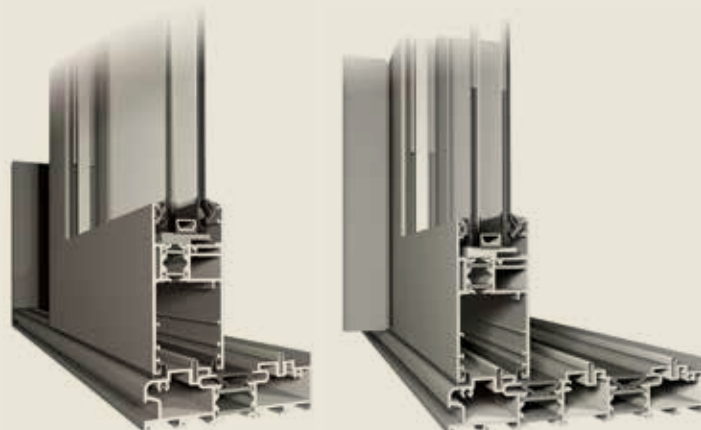
Porta de correr elevável 4 folhas

OPÇÕES MÚLTIPLAS

- Disponível com 2 ou 3 calhas.
- Batente de fim de curso.
- Sistema antifalsa manobra e antilevantamento.
- 30 cores à escolha com opção Bicolor (branco mate no Interior/outra gama da cor no Exterior) ou unicolor. Acabamentos lacados em cores (RAL, sarapintados e rugosos), imitação de madeira. Anodizado.
- Diversas composições de vidros de 30 mm.
- Fechadura multiponto.
- Grelha de ventilação (arejadores).

DIMENSÕES INDICATIVAS

	Largura / Altura visível	Largura de construção	
CAIXILHO INFERIOR	35 mm		
CAIXILHO SUPERIOR	43 mm		
CAIXILHO		110 mm	167 mm
FOLHA	90 mm	43 mm	93 mm
ALTURA DE CALADO			21 mm
GROSSURA DO VIDRO			30 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

Produto

DESLIZANTE ELEVÁVEL

DE 2 OU 3 CALHAS COM RT (TLS-110)



• Combinação perfeita de simplicidade e altas prestações •

K·LINE
A JANELA LUMINOSA

DESLIZANTE ELEVÁVEL 2 OU 3 CALHAS

- Sistema para portas de correr eleváveis, com rotura térmica:

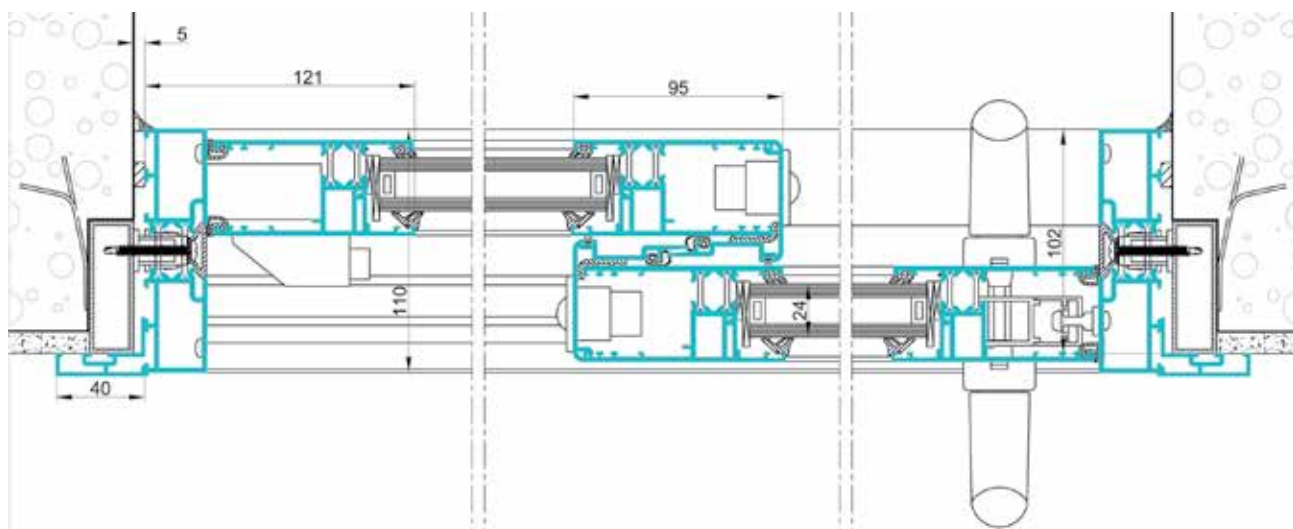
VANTAGENS

- Perfil-guia inferior quase completamente encastrável, o que elimina obstáculos entre interior e exterior.
- Máxima durabilidade do sistema garantida, com rodas de nailon sobre guia de aço inox.
- O princípio elevável/porta de correr garante uma estanqueidade da estrutura ao vento, ao ar e à água, de acordo com os níveis mais exigentes, com grandes formatos de superfície envidraçada.



FICHA TÉCNICA

- Sistema de portas de correr eleváveis com um peso máximo por folha de 300 kg, com rotura térmica.
- Sistema equipado com rodas de nailon que deslizam sobre uma guia de aço inoxidável e que garantem a máxima durabilidade.
- O princípio elevável/porta de correr garante uma estanqueidade da estrutura ao vento, ao ar e à água, de acordo com os níveis mais exigentes.
- O perfil-guia inferior pode encastrar-se quase completamente no solo, eliminando obstáculos entre o interior e o exterior.
- Envidraçamento a seco com EPDM ou silicone neutra.
- Isolamento térmico através de sapatas de poliamida de 18,6 e 25,6 mm reforçadas com fibra de vidro.



Consulte todas as secções na ficha do produto do nosso site www.ventanaskline.com (PROFISSIONAIS)

+ RENDIMENTO

ENERGIA	Uw até 1,9 w/m²k
Isolamento térmico ⁽¹⁾ EN 10077-2	Valor Uf entre 3,6 W/m²K e 6,7 W/m²K, consoante a combinação caixilho folha
CONFORTO	
Permeabilidade ao ar, pressão máx. de ensaio ⁽²⁾ EN 1026, EN 12207	4 (600 pa)
Estanqueidade à água ⁽³⁾ EN 1022, EN 12208e	8A (450 pa)
Resistência à carga do vento, ⁽⁴⁾ pressão máx. de ensaio EN 1221, EN 12210	4 (1600 pa)
Resistência á carga do vento, ⁽⁴⁾ até flexão do caixilho EN 1221, EN 12210	C (\leq 1/300)

(1) O valor Uf mede a transmissão térmica. Quanto mais baixo for o valor Uf, melhor é o isolamento térmico da estrutura.

(2) O teste de permeabilidade ao ar mede o volume de ar que atravessa uma estrutura a uma certa pressão de ar.

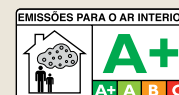
(3) O teste de estanqueidade à água realiza-se aplicando um espalhador uniforme de água a uma pressão de ar crescente até a água atravessar a estrutura.

(4) No teste de resistência ao vento, mede-se a resistência do perfil e comprova-se aplicando níveis crescentes de pressão de ar que simulam a força do vento. Existem cinco níveis de resistência ao vento (1 a 5) e três classificações de flexão (A, B, C). Quanto mais elevado for o valor, maior a resistência ao vento.

Para calcular o rendimento energético das suas carpintarias a em tamanho real, consulte o nosso site.

CERTIFICAÇÕES

- Uw até 1,9 W/m².K (vidro duplo).
- Classificação AEV (ar, água, vento): A*₄ E*_{8A} V*_{C4} (consoante as dimensões).



+ ESTÉTICA

- Desenho contemporâneo.
- Linhas depuradas.
- Drenagens invisíveis.
- Manípulos de estilo à escolha.
- Bicolor.
- 30 cores diferentes à escolha.



+ SEGURANÇA

- Fechadura multiponto.
- Sistema antifalsa manobra e antilevantamento.

