

evolutionDrive

SF

Sistema modular moderno de porta e janela de correr



O conceito inteligente

Os elementos de correr são uma tendência na arquitetura moderna. Neste sentido, o evolutionDrive SF destaca-se pela sua aplicação opcional para a construção de portas ou janelas de correr, garantindo assim a máxima flexibilidade possível:

- Os elementos de correr criam habitações espaçosas e bem iluminadas.
- Além disso, melhoram e realçam a atmosfera do espaço interior com as suas grandes superfícies envidraçadas.
- Mesmo em casas de espaço reduzido, representam uma conexão com o exterior que poupa espaço e cria uma maior área habitável.
- Os elementos de correr da Salamander destacam-se pela sua ótima estanquicidade em caso de vento, tempestade e granizo.
- Os elementos adequados podem reduzir o risco de roubo em 80 %.
- Mesmo em áreas urbanas, a poluição sonora pode ser reduzida até 75 % com as janelas apropriadas.

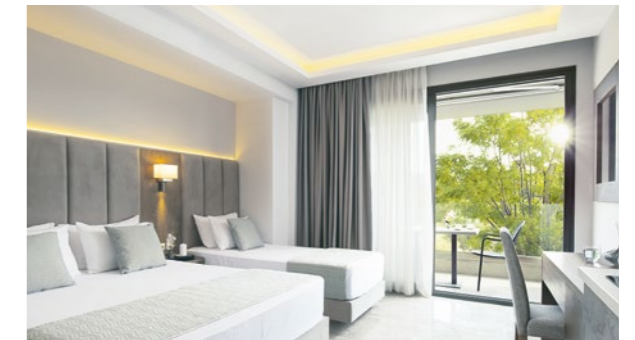
A localização, o edifício e o número de habitantes de uma casa são fatores muito particulares. É por isso que não existe uma solução de janela ótima para atender a todos os requisitos. O preço não é suficiente como único critério de decisão. Para se converter na janela perfeita para o cliente, deve ser configurada de acordo com requisitos específicos.



evolutionDrive SF – flexibilidade máxima para as exigências mais diversas

Para aplicação comercial

- Utilização como janela ou porta de correr
- Uso e funcionamento simples
- Ventilação confortável sem golpes das folhas da janela mesmo em caso de correntes de ar
- Para hotéis, lojas, escolas e muito mais



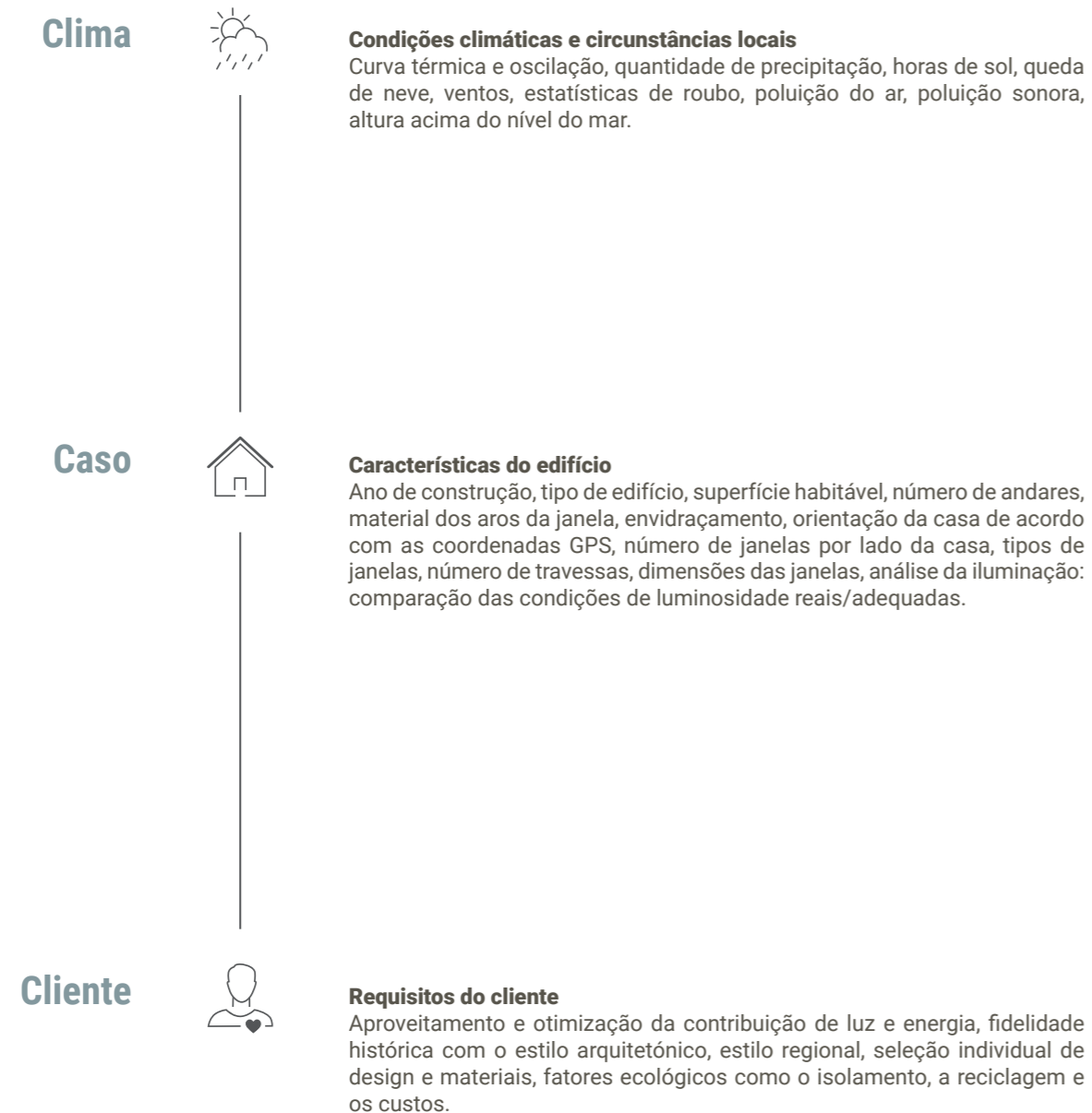
Para aplicação de carácter privado

- Utilização como uma janela ou porta de correr
- Aproveitamento ótimo da habitação sem perdas de espaço
- Não há risco de ferimentos devido à penetração da folha das janelas nas habitações
- Abertura suave
- Maior contribuição da luz para um ambiente agradável em casa
- Os espaços internos parecem mais claros e amplos
- Os móveis podem ser posicionados de maneira flexível uma vez que as folhas das janelas se abrem ao girar



O princípio C3 da Salamander: o caminho para a configuração ótima de janela

Graças ao nosso procedimento especialmente desenvolvido, encontrará a janela que satisfaça as suas necessidades. As três premissas a seguir determinam em grande medida se a sua escolha é a adequada tendo em consideração o edifício e as influências externas:



Clima

Com uma profundidade do aro de 76 mm e um coeficiente de transmitância de $U_i = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, o perfil de finas linhas destaca-se pela sua estanquicidade e o seu isolamento térmico.

Caso

Estilo de construção/tipo de janela
Dependendo das necessidades do cliente, o evolutionDrive SF pode ser usado como uma janela de correr ou como uma porta de correr. Além disso, é compatível com todos os perfis de união e com a técnica de envidraçamento da série Streamline.

Estática
É possível configurar as portas de correr com um tamanho max. de elemento de até 3,50 m x 2,48 m. É possível configurar janelas de correr com um tamanho max. de elemento de até 3,50 m x 1,60 m.

Luz
O perfil estreito permite uma elevada superfície de envidraçamento e garante uma atmosfera clara e luminosa.

Cliente

Protección antirrobo
Con evolutionDrive SF es posible lograr una protección antirrobo de hasta la clase RC2 empleando medidas estándar.

Superfícies
Blanco Salamander, Blanco Brüggmann, base también em marrón; más de 40 folios de color estándar

Resumo dos valores mais importantes

- Aplicação variável como construção de portas ou janelas de correr
- Reduz o risco de tropeçar graças a uma solução de soleira plana
- Deslizamento suave

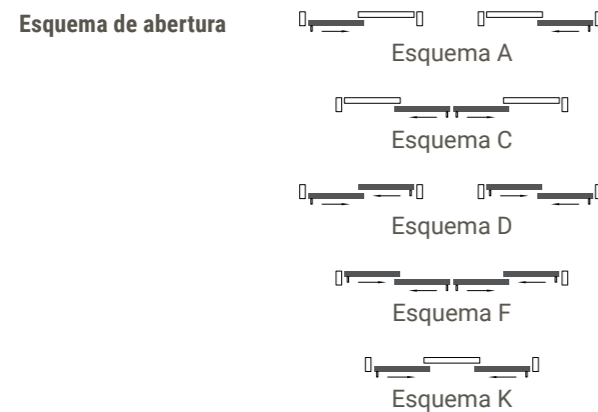
Isolamento térmico U_w de até 1,2 W/(m²K)
 U_f de até 1,8 W/(m²K)*
 * Tamanho de referência:
 3,50 x 2,48 m

Profundidade 76 mm

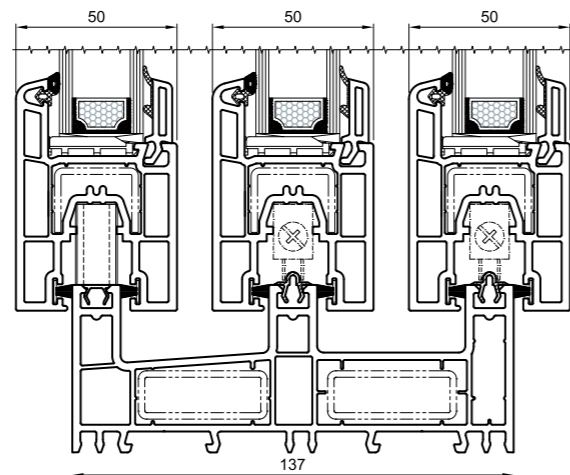
Altura da folha visível 72 mm

Altura do aro visível 62 mm

Tamanhos máximos (com folha standard)
 Porta de correr:
 Largura até max. 3.500 mm
 Altura até max. 2.480 mm
 Janela de correr:
 Largura até max. 3.500 mm
 Altura até max. 1.600 mm



Âmbitos de aplicação Janela de correr, porta de correr



As figuras não estão à escala.

Coefficiente de transmitância térmica U:
 Quanto menor for o valor U, menor será a perda de calor no inverno e a entrada de calor no verão. U_f (frame) é o valor de isolamento da combinação aro-folha enquanto U_w (window) é a de toda a estrutura, incluindo o envidraçamento.

O material ideal, mais sustentável – PVC

Concentramo-nos em fabricar perfis de elementos deslizantes neste material sustentável e durável que é o PVC, combinando-o com as nossas inovadoras superfícies. Pode, assim, realizar uma configuração individual, experienciável e adequada ao edifício – tanto no exterior, como no interior.

Entretanto, a Salamander Window & Door Systems produz nas suas instalações em Türkheim (Alemanha) e Włocławek (Polónia) com 100% de eletricidade verde.



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



Temos as portas e janelas certas para as suas exigências –

graças a décadas de experiência no desenvolvimento de perfis e na extrusão de PVC. Durável, configurável individualmente e sustentável desde o início: Continuamos sempre a desenvolver os nossos sistemas, para lhe oferecer já hoje a janela perfeita do futuro.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Alemanha

salamander-windows.com



2021-01

