

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



Condições climáticas e circunstâncias locais

Curva térmica e oscilação, quantidade de precipitação, horas de sol, queda de neve, ventos, estatísticas de roubo, poluição do ar, poluição sonora, altura acima do nível do mar.

Caso



Características do edifício

Ano de construção, tipo de edifício, superfície habitável, número de andares, material dos aros da janela, envidraçamento, orientação da casa de acordo com as coordenadas GPS, número de janelas por lado da casa, tipos de janelas, número de travessas, dimensões das janelas, análise da iluminação: comparação das condições de luminosidade reais/adequadas.

Cliente



Requisitos do cliente

Aproveitamento e otimização da contribuição de luz e energia, fidelidade histórica com o estilo arquitetónico, estilo regional, seleção individual de design e materiais, fatores ecológicos como o isolamento, a reciclagem e os custos.

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.

Superficies

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

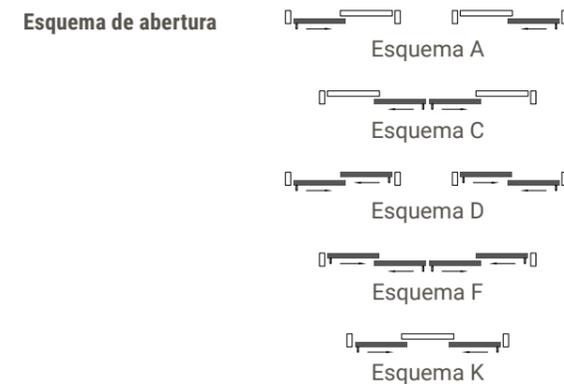
Isolamento térmico U_w de até 1,2 W/(m²K)
 U_f de até 1,8 W/(m²K)*
 * Tamanho de referência: 3,50 x 2,48 m

Profundidade 76 mm

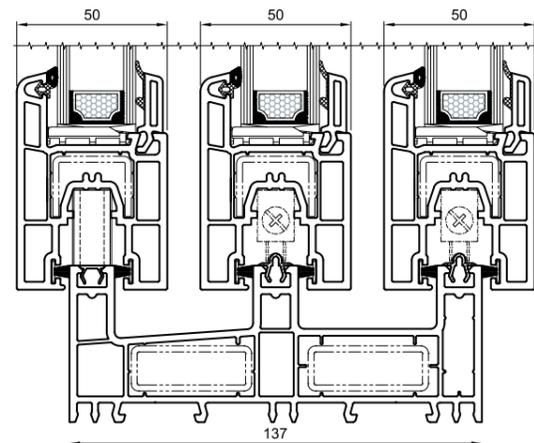
Altura da folha visível 72 mm

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

