

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

evolutionDrive

HST

A conveniente solução de porta de correr elevadora para a ligação ao mundo exterior

Elementos deslizantes: Para o máximo design, luz e conforto

As grandes portas de correr são tendência na arquitetura moderna:

- Os elementos deslizantes tornam os espaços espaçosos e cheios de luz.
- Os requisitos para o aumento dos tamanhos dos elementos são cada vez maiores.
- Mesmo no caso de condições de habitação pequenas, as soluções de deslizamento são a ligação que poupa espaço para o exterior.
- Os elementos certos podem reduzir o risco de roubo em 80 %.
- A poluição sonora permite ser reduzida até 75 %, mesmo em zonas urbanas, através da utilização de elementos adequados.



evolutionDrive HST – operável apenas com uma pega

Grande conforto de utilização

- Operação confortável e simples com apenas uma pega
- Deslocamento suave e funcionamento fiável
- Sem riscos de tropeçar: Execução sem barreiras na zona das soleiras – simples e particularmente fácil de limpar
- Sem portas a bater em caso de correntes de ar
- Sistema deslizante de baixa manutenção

Proteção de confiança

- Vedantes de elevada qualidade proporcionam uma proteção ideal contra o vento, granizo e chuva
- Isolamento térmico eficaz
- Os componentes de segurança podem ser individualmente adaptados à proteção contra roubo pretendida

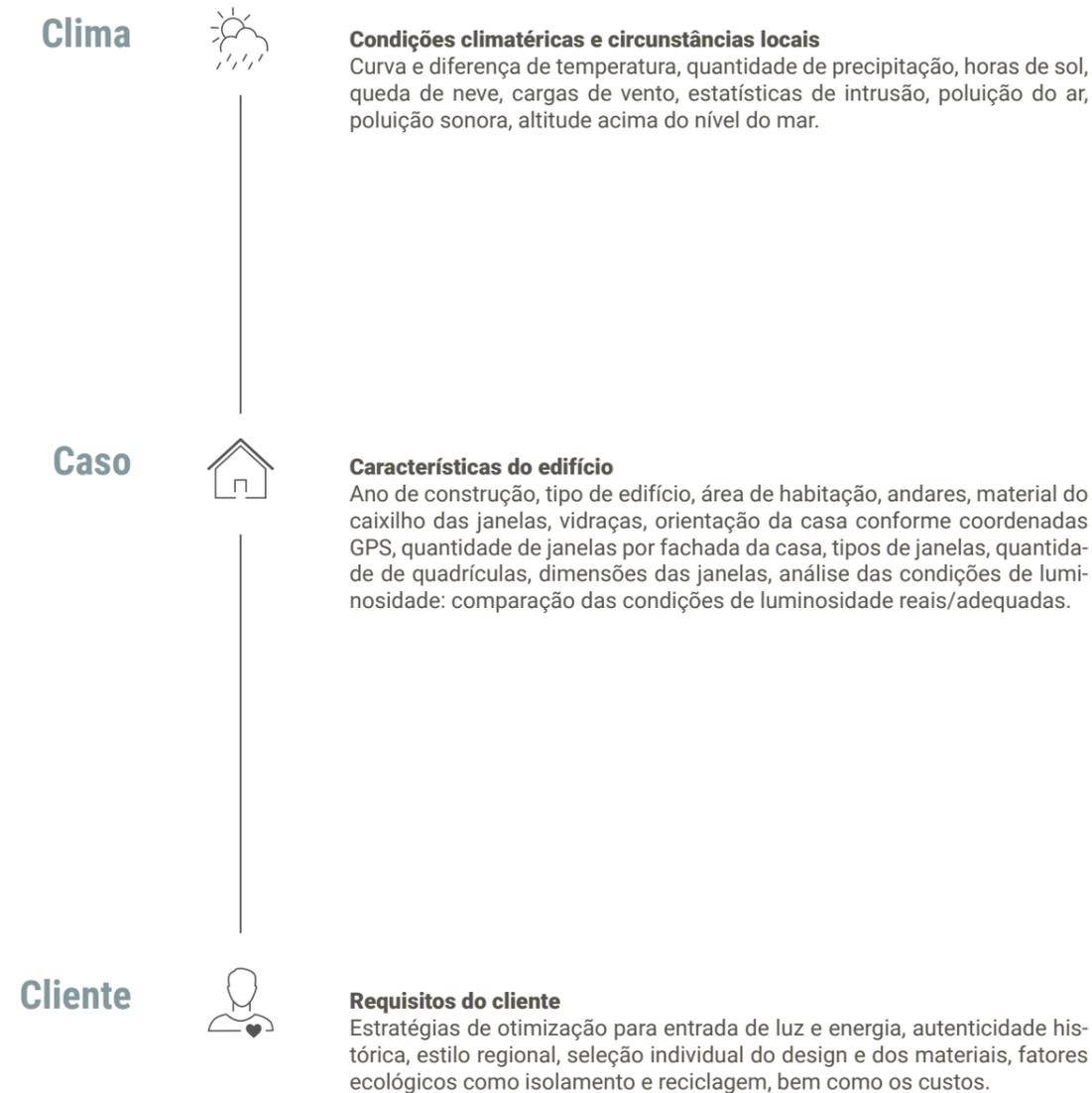
Milagre de espaço

- Permite passagens de grandes áreas com uma elevada proporção de vidro
- Máxima estabilidade mesmo no caso de frentes de janelas largas
- Não requer espaço para abertura
- Sem portas a entrar pela divisão a dentro
- Permite uma elevada proporção de vidro para encher o espaço habitacional com luz o mais possível



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

Com o nosso método especialmente desenvolvido, encontra a janela que satisfaz as suas exigências. Neste contexto, estes três fatores determinam decisivamente se a sua escolha se adequa ao edifício e os fatores externos:



Clima

Graças aos níveis de isolamento otimizados, a porta de correr elevadora da evolutionDrive oferece uma proteção térmica eficiente. O que minimiza a perda de calor e o risco de condensação. Com um

coeficiente de transmitância térmica de até 1,3 W/(m²K), evolutionDrive HST é particularmente adequado para locais onde é necessário um elevado nível de entrada de luz.

Caso

Estilo arquitetónico/tipo de janela
Elemento de estilo orientado para o design de edifícios novos e antigos.

Luz
A elevada proporção de vidro torna o evolutionDrive HST a solução perfeita para situações de habitação em que é necessária muita luz natural.

Estática
O design inteligente forma a base para uma estabilidade perfeita e permite elevadas proporções de vidro graças a uma construção estaticamente equilibrada. Isto significa que podem ser implementados tamanhos máximos de até 6,50 m x 2,70 m.

Orientação
Graças aos valores otimizados de isolamento térmico e à elevada entrada de luz, o evolutionDrive HST permite melhorar significativamente o equilíbrio energético mesmo na exposição para norte.

Cliente

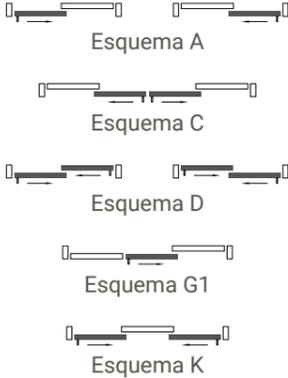
Isolamento acústico
Com uma espessura de vidro de até 52 mm, é possível obter um isolamento acústico de até 43 dB.

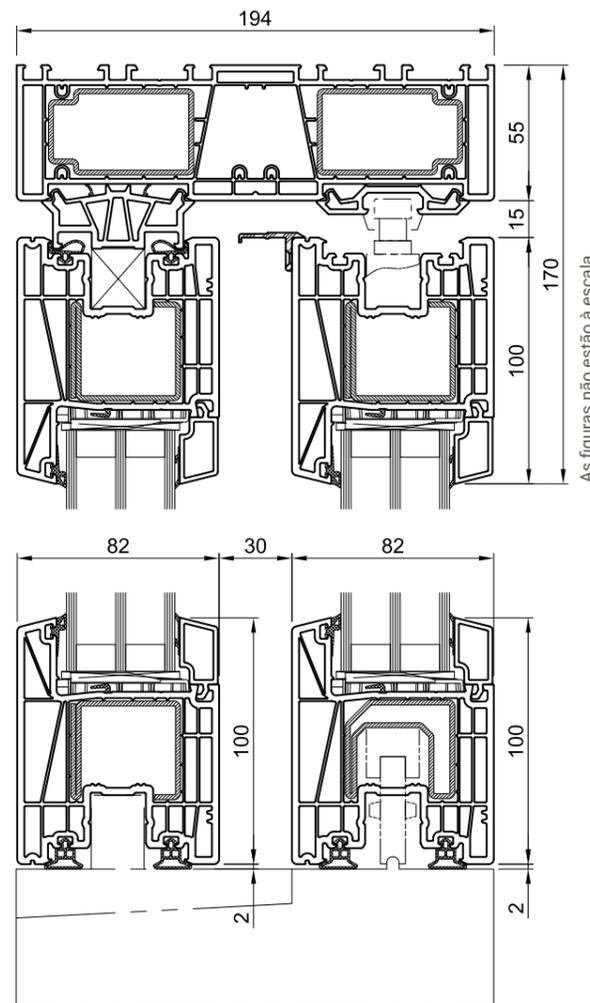
Proteção contra assaltos
Recorrendo a medidas padrão, o evolutionDrive HST permite obter uma proteção contra intrusão de até RC2.

Superfícies
Branco Salamander, Branco Brüggmann, corpo de base alternativamente também castanho, mais de 40 acabamentos em folios de cor standard e revestimentos de alumínio individualizados

Resumo dos valores mais importantes

- O sistema de deslizamento para uma sensação de espaço aberto
- Soleira sem barreiras
- Excelente estática com tamanhos máximos dos elementos

Isolamento térmico	até $U_w = 0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ até $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Isolamento acústico	até 43 dB
Segurança	RC2
Profundidade da folha	82 mm
Profundidade do aro	194 mm
Altura de vista da folha	100 mm
Altura de vista do aro	55 mm
Tamanhos máximos (com a folha padrão)	Largura até máx. 6.500 mm Altura até máx. 2.700 mm
Esquemas de abertura	 <p>Esquema A</p> <p>Esquema C</p> <p>Esquema D</p> <p>Esquema G1</p> <p>Esquema K</p>
Áreas de aplicação	Porta de correr elevadora



As figuras não estão à escala.

O coeficiente de transmitância térmica U: quanto mais baixo for o valor U, menor será a perda de calor no inverno e a transmissão de calor no verão. U_f (frame) é o valor de isolamento da combinação moldura-folha, U_w (window) 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 realMaterial. 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



2021-05

