

Sistema VEKASLIDE 70
Sistema de corredora-elevadora



VEKASLIDE 70



Sistemas de Janelas de PVC

COM V
DE VÓS

Descrição do sistema

A VEKA, líder mundial no fabrico de sistemas de perfis de PVC para portas e janelas, distingue-se pela excelente qualidade oferecida em todos os seus sistemas.

Os perfis utilizados no fabrico do VEKASLIDE 70 têm uma robustez catalogada como classe A de acordo com a norma UNE-EN 12608 e cumprem os mais altos padrões de qualidade.

Em relação aos reforços de aço interiores, a alta qualidade VEKA fica patente na resistência e durabilidade do elemento, assim como na suavidade do seu deslizamento mesmo depois de muitos anos de uso.

“Segurança sem limites, qualidade sem precedentes”

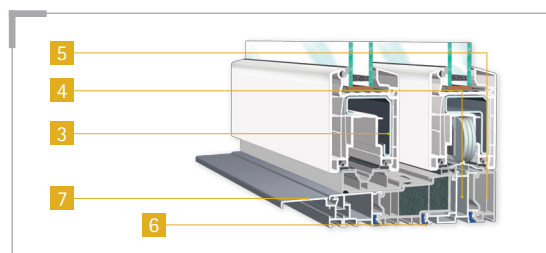
As grandes dimensões não são incompatíveis com a segurança. Assim, o sistema VEKASLIDE 70 pode alcançar a classificação RC2 contra roubos por arrombamento – nível de segurança recomendado para edifícios residenciais.

Detalhes do produto



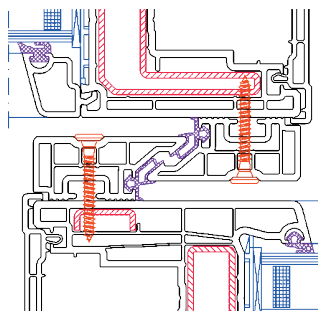
Características e aplicação

Desde um ponto de vista técnico, o novo sistema abre novos horizontes: a especial estabilidade dos seus perfis oferece uma longa duração e segurança, sem esquecer a poupança de energia. A inovadora tecnologia de isolamento atribuí ao sistema VEKASLIDE 70 alguns resultados que nunca tinham sido obtidos até agora.



- 1 Envidraçamento de até 42 mm, permitindo vidro duplo e triplo.
- 2 O especial desenho da **junta teflonada** permite um deslizamento suave e silencioso da folha em conjunto com uma alta impermeabilidade do elemento.
- 3 Folha de 4 câmaras e 70 mm de profundidade.
- 4 Caixilho de 7 câmaras e 170 mm de profundidade, de uso reversível.

Planos técnicos

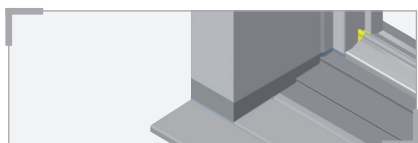


Secção central

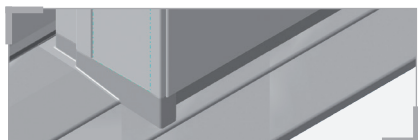
5 Novo caixilho sem ranhuras.
Oticamente mais elegante, facilita a limpeza do elemento ao mesmo tempo que possibilita a eliminação de perfis complementares.

6 Isolamento e estanquidade mais eficiente graças ao novo reforço do caixilho com rutura de ponte térmica, ao qual se pode incorporar isolamento adicional.

7 Desenho especial da peça de união caixilho-soleira que, além disso, facilita a elaboração do elemento.



8 Peça de estanquidade que une a folha fixa e soleira, para conseguir um melhor acabamento estético.



9 Soleira com dupla rutura de ponte térmica, com a possibilidade de colocar isolamento adicional.

10 Possibilidade de colocação de caleiras adicionais clipadas que facilita a montagem e o remate entre a soleira e o solo.

Benefícios do sistema



Inovador na poupança de energia

O VEKASLIDE 70 reduz o consumo de aquecimento e/ou ar condicionado e aumenta o conforto no lar. Uma técnica de poupança de energia sofisticada constituída por perfis multicâmara e reforços e a soleira com rutura de ponte térmica permitem o melhor isolamento. Além disso, o sistema VEKASLIDE 70 permite a utilização de vidros de alto isolamento térmico e acústico, de até 42 mm de espessura.



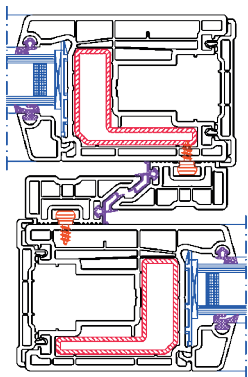
Aspetto elegante

A esbelteza dos perfis permite um máximo aproveitamento da luz e proporciona um aspeto elegante. A isto adiciona-se um novo caixilho sem ranhuras, que permite eliminar assim os perfis complementares e uma soleira de cor cinzento metálico, e obtém uma estética mais elegante e facilita a limpeza.

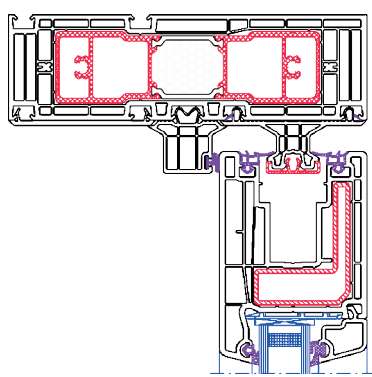


Mais cor, mais desenho

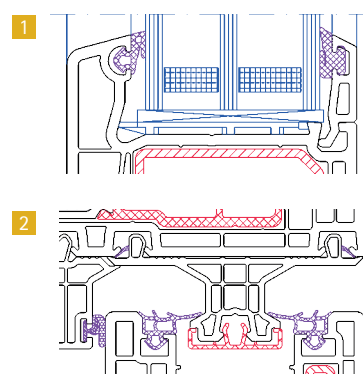
O sistema de portas corredoras-elevadoras VEKASLIDE 70 encontra-se disponível em todas as cores dos sistemas de perfis VEKA para portas e janelas; incluindo tonalidades lisas ou metalizadas, e madeiras com acabamento superficial liso ou texturado, em linha com as novas tendências arquitetónicas, ao proporcionar inovação e diferenciação a cada projeto.



Secção central



Secção vertical superior



Envidraçamento e junta teflonada



| Mínima **manutenção** e longa **vida útil**

Os sistemas de perfis VEKA requerem uma **manutenção mínima**, apenas com água e sabão. A alta qualidade do PVC utilizado no seu fabrico faz com que seja especialmente **resistente contra os agentes externos** como radiação solar, humidade, corrosão, insetos, poluição ambiental, etc.

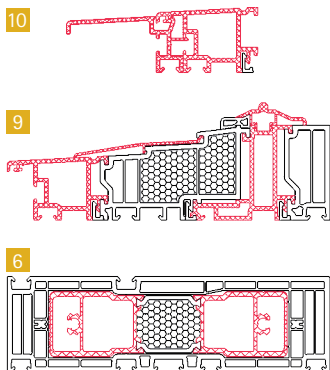
Além disso, possuem uma longa vida útil, o que faz com que as janelas se mantenham como no primeiro dia, inclusive depois de vários anos de uso.



| Máxima **estanquidade**

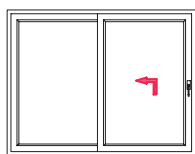
Inclusive sob condições climáticas extremas de frio e calor, o VEKASLIDE 70 proporciona um ambiente confortável e estanque.

O novo desenho do sistema inclui perfis clipados fáceis de trabalhar e permite que as juntas da folha fiquem ocultas, impedindo assim correntes e humidades, e obtendo, finalmente, uma alta estanquidade à água e uma reduzida permeabilidade ao ar.

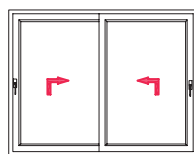


Caleiras e sist. isolamento

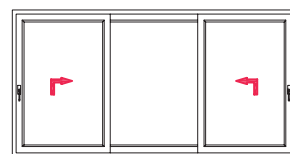
| Sistemas de **abertura**



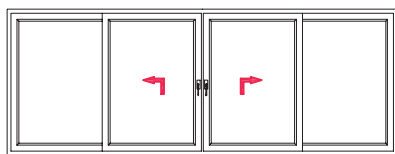
Esquema A



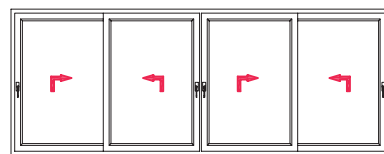
Esquema D



Esquema K



Esquema C



Esquema F



Desfruta
do conforto
sem limites



Disponível em
**todas as cores e
acabamentos** dos
sistemas de perfis VEKA.



O VEKASLIDE 70 permite fundir o lar e a natureza. O sistema de portas corredoras-elevadoras proporciona espaço, luz e ar fresco em conjunto com a proteção contra o mau tempo e contra roubos. O lar significa segurança e proteção, mas ao mesmo tempo liberdade para que cada pessoa seja ela mesma.

Além de ter um fácil manuseamento, o sistema de portas corredoras-elevadoras da VEKA oferece, com os seus belos caixilhos de elegantes proporções, uma maior liberdade de desenho, assim como a habitual qualidade VEKA, com perfis que poupam energia.

**“ Perfeitamente desenhado,
simplesmente prático ”**

Ficha técnica

Testes

| | Teste | Dimensões | Classe |
|---|----------------|-------------|--------|
| Permeabilidade ao ar (UNE EN 14351/1:2006/03) | IFT 10143695/1 | 4000 x 2300 | 4 |
| Estanquidade à água (UNE EN 14351/1:2006/03) | IFT 10143695/1 | 4000 x 2300 | 7A |
| Resistência ao vento (UNE EN 14351/1:2006/03) | IFT 10143695/1 | 4000 x 2300 | C2 |

Transmissão térmica

| SISTEMA VEKASLIDE 70 | | PORTA VEKASLIDE 70 | | |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Teste | ROSENHEIM IFT 11-002246-PR01 | UNE-EN ISO 10077-1 | | |
| | | Dimensões | Vidro | Porta |
| U_f | 1,5 W/m ² K | 3000 x 2200 (em 2 folhas) | $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

Isolamento acústico

| | Vidro 6/12/4/12/8 acústico |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Teste | IFT 13143012-Z18 |
| Dimensões | 2260 x 2510 (2 folhas) |
| R_w (C; C _{tr}) | 38 (-1; -4) dB |

Dimensões máximas (mm)

| | BRANCO | | COR | |
|----------|---------|------|---------|------|
| | Largura | Alto | Largura | Alto |
| 2 folhas | 6000 | 2700 | 5000 | 2400 |
| 3 folhas | 6000 | 2700 | 6500 | 2400 |
| 4 folhas | 6500 | 2700 | 6500 | 2400 |

Propriedades do PVC VEKA

| | |
|------------------------------|--|
| Comportamento perante o fogo | De acordo com a norma UNE EN 13501 - 1:2002, o PVC VEKA tem a classificação C; S3; d0, (Teste CIDEMCO 12754-2). A norma anterior UNE 23727 qualifica-o como M1, material dificilmente inflamável (Teste CIDEMCO 3787). |
| Alta resistência química | Alta resistência e durabilidade em relação à salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida. |
| Vida útil | As janelas com perfis de PVC VEKA têm uma vida útil bastante longa, de acordo com os testes de envelhecimento acelerado. |