



Engineering progress  
Enhancing lives\*

# SLINOVA X, a delicada janela deslizante



**LUCON**  
JANELAS EM PVC

 **REHAU**  
Unlimited Polymer Solutions



com SLINOVA X  
Mais modernidade  
Mais fluidez  
Mais subtileza  
Mais conforto



# Abra-se a um panorama de exceção, tome banho numa luz deslumbrante, deixe entrar a cor

SLINOVA X cria harmonia entre o interior e o exterior pela sua elegância e excepcional superfície envidraçada.

Com um gesto simples e fluido, aceda a um mundo onde desempenho e design se unem para lhe oferecer mais luz e conforto. SLINOVA X integra-se no seu interior para deixar mais espaço para o exterior.

Desempenhos notáveis numa forma depurada para uma habitação moderna e respeitadora do ambiente.

# Revelar a luz



#### Os benefícios da luz natural

- Ela regula o humor
- Ela ajuda a dormir melhor
- Ela permite uma melhor concentração
- Ela dá energia
- Ela reforça o sistema imunitário

# SLINOVA X, uma escolha luminosa

Graças à sua massa central, a mais fina do mercado, o sistema de correr SLINOVA X oferece uma superfície de vidro muito ampla, permitindo uma entrada máxima de luz natural.

Esta fineza excepcional é obtida graças ao RAUFIPRO® X para os batentes, uma combinação de PVC e fibra de vidro que permite fabricar perfis tão estreitos.

- As vantagens do RAUFIPRO® X:
- Linhas finas e minimalistas, com uma área envidraçada maior do que uma porta de correr clássica
- Um design depurado e uma segurança máxima graças aos batentes finos
- Um material 100% reciclável e fabricado com perfis reciclados
- Desempenho térmico e acústico reforçado. Garantia de estabilidade ao longo do tempo, sem deformações causadas pelo aumento de temperatura
- Uma porta de correr envidraçada discreta que permite a entrada de mais luz



**32 mm,  
o montante  
central mais  
fino do mercado**



# Revelar a cor



**KALEIDO FOIL, uma cor que dura**  
KALEIDO FOIL é uma técnica de revestimento de alta qualidade que proporciona uma resistência superior da cor. O filme pode ser facilmente reparado se sofrer danos, sem necessidade de remover a janela.

# Uma estética cuidada até ao mais ínfimo pormenor.

Único no seu género, o deslizante SLINOVA X permite-lhe afirmar o seu estilo.

## Traga cor

O sistema de correr SLINOVA X adapta-se às suas preferências. Além de lhe proporcionar um conforto diário, realça a arquitetura da sua casa. Escolha a cor e o design que melhor refletem a sua personalidade entre mais de 200 referências do catálogo REHAU.

**Pode também variar os estilos com cores e acabamentos diferentes, tanto no interior como no exterior da baía de correr.**



- Feuillure de dormitória totalmente revestida para uma durabilidade máxima das cores e acabamentos ao longo do tempo.
- Mais de 200 tonalidades e acabamentos disponíveis e garantidos por 5 anos, 10 anos ou 20 anos.

## Tons metalizados



## Tons Mate



## Tons Bois e Kaleido WOODEC





**Introdução**

**Mais espaço**

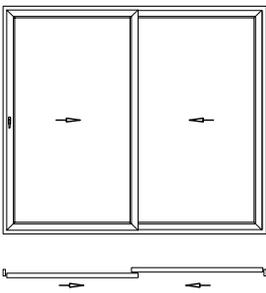
Hoje em dia, os novos habitats oferecem divisões cada vez menores. Graças às suas grandes aberturas, SLINOVA X proporciona a sensação de um espaço ampliado, oferecendo-lhe um panorama excepcional sobre o exterior.

**Revelar  
o horizonte**

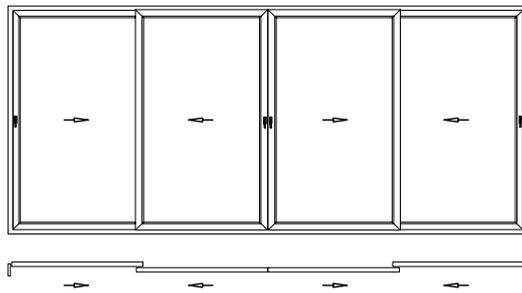
# A leveza do gesto

SLINOVA X facilita a transição do interior para o exterior com um gesto simples e leve. O seu design elegante sabe manter-se discreto, permitindo que a atenção se concentre no essencial.

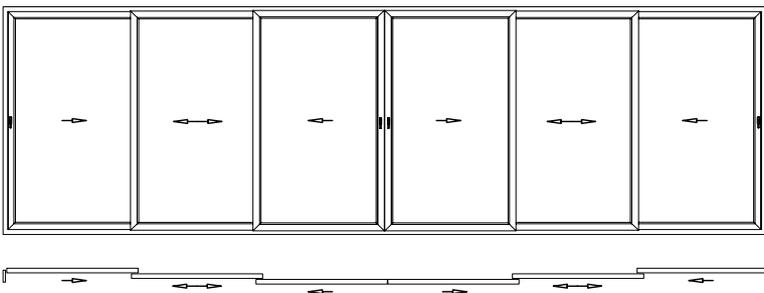
Sistemas de abertura que se adaptam à sua casa (e aos seus desejos!)



**Esquema D**  
Dim : 4 x 2,6 m



**Esquema F**  
Dim : 4 x 2,6 m



**Esquema 3 ou 6 folhas**  
Dim. 3 folhas : 4 x 2,6 m Dim. 6 folhas : 5 x 2,6 m

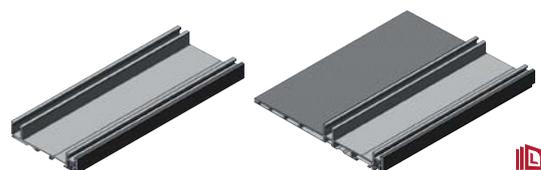
## Carrinho de alumínio com roldanas simples e duplas REHAU

- Ajustável para um funcionamento fácil e suave
- Conceção robusta e estável graças à caixa em aço inoxidável e aos rolamentos de agulhas
- Montagem simples sem fresagem
- Alta resistência à corrosão



## Limite REHAU

- Sistema de limite plano com ruptura de ponte térmica de 20 mm de altura
- 2 ou 3 trilhos



## 3 estilos de abertura

### Punho KURV

- Punho ergonómico de dupla ação: desbloqueia a abertura e move o batente num único movimento!
- Um punho durável, testado em 25.000 ciclos e resistente à corrosão de grau 4 (muito alta resistência - 240 H em névoa salina).
- Disponível em várias cores.
- Pergunte ao seu consultor de vendas.



Desbloqueado Bloqueado Direita /esquerda

### Punho KORT

- Punho reduzido a botão de manobra lateral. Ideal para uma manobra simples do seu deslizante com uma fixação invisível.
- O corpo do punho com acabamento lacado e o botão de poliamida foram testados em 25.000 ciclos e resistem à corrosão de grau 4 (muito alta resistência - 240 H em névoa salina).
- Disponível em várias cores.
- Consulte o seu conselheiro de vendas.



Bloqueado Desbloqueado



Reversível direito/esquerdo

### Concha cruzada SKAL

- Esta pega embutida, posicionada do lado interior, permite o cruzamento integral dos painéis e, assim, uma abertura otimizada.
- A posição aberta será visível graças a um pequeno parafuso de cor verde. Foi testada em 25.000 ciclos e resiste à corrosão de grau 4 (muito alta resistência - 240 horas em névoa salina).
- Existe em várias cores.
- Pergunte ao seu conselheiro de vendas.



Verrouillé Déverrouillé





## Segurança garantida

Uma tentativa de roubo ocorre a cada 90 segundos em França e, em 80% dos casos, a entrada é feita pelas janelas.

Desempenho, resistência, durabilidade... por trás de tantas promessas há uma enorme quantidade de pesquisa e inovações.

**- Resistência ao arrancamento do gancho**

**20 vezes superior** à norma NF EN 13126-19

- Espessura do gancho de 4 mm (vs. 2,5 mm em padrão)

- Resistência e solidez do gancho e da varão em inox

**- Durabilidade** de 25.000 ciclos

(classe 3 segundo a norma NF EN 13126-19)

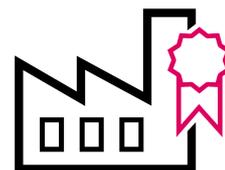
**- Resistência** ao nevoeiro salino durante 240 horas

(classe 4 norma NF EN 1670)



# A escolha de janelas duráveis e economizadoras de recursos

Ajudamo-lo a tornar-se ecologicamente mais responsável, oferecendo-lhe produtos de alta qualidade que contribuem para a proteção ambiental.



## Assemblagem

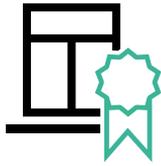
Os nossos clientes parceiros montam os perfis de janela com o selo EcoPuls para lhe oferecer janelas eco-concebidas e duráveis que permitem **economizar até 97 000 toneladas de CO<sub>2</sub> por ano.**



## Fabrico

Nas nossas fábricas certificadas elo selo de qualidade Vinyl Plus, devido aos seus processos de produção sustentáveis, a REHAU fabrica perfis de janela rotulados como EcoPuls. Graças ao processo de co-extrusão, a REHAU combina matéria-prima reciclada e matéria virgem, sem comprometer o desempenho e as possibilidades de utilização do novo perfil. Hoje, em França, **45% do nosso volume produzido** é constituído por perfis rotulados EcoPuls que contêm **pelo menos 40 a 86% de matéria reciclada.**





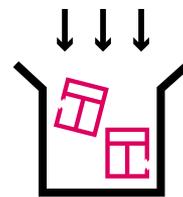
## Instalação Recolha Reciclagem

As janelas REHAU com o rótulo EcoPuls são posteriormente instaladas na sua casa pela nossa rede de parceiros, permitindo **poupar 13 kg de CO<sub>2</sub> em renovações e 17 kg de CO<sub>2</sub> em construções novas, por janela\***.

# A nossa economia circular

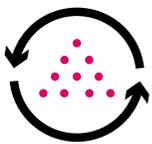
**REHAU  
EcoPuls**

Développement  
Durable



## Coleta

Todos os anos, **milhões de janelas antigas de PVC e resíduos de produção** são reintegrados na fabricação de novas janelas com o rótulo EcoPuls. É por isso que a REHAU mantém uma vasta rede para coletar esses materiais.



## Reciclagem

As janelas antigas recolhidas e os resíduos de produção são cuidadosamente selecionados e separados em diferentes matérias-primas (por exemplo, vidro, PVC e aço) e depois reciclados. Os componentes em PVC são, então, transformados em grânulos de reciclagem de alta qualidade. A produção de perfis reciclados em PVC EcoPuls permite **poupar até 88% das emissões de CO<sub>2</sub>** em comparação com a produção de um perfil padrão no mercado.



### Sabia que...

A nossa fábrica em Srem (Polónia) possui uma instalação de reciclagem ultramoderna, assim como a nossa filial PVC R (Inglaterra) e a DEKURA (Alemanha). Em França, estabelecemos parcerias com a PAPREC e a SUEZ, que são responsáveis pela recolha destes materiais e pela sua transformação em reciclado. Todos os anos, **cerca de 70 000 toneladas de materiais usados são recolhidas** para a fabricação de novas janelas em PVC, com o selo EcoPuls.





# Informações técnicas

## Janela de correr SLINOVA X

Dimensões máximas por vão	Largura máxima: 2 000 mm Altura máxima: 2 600 mm Peso máximo: 200 kg por batente Limiar PMR: Disponível em 20 mm
A largura da chicane central	32 mm
Espessura de vidro mín./máx.	28 mm / 32 mm
Profundidade	Perfil fixo de 2 guias com 80 mm de profundidade
Número de quartos	Perfil fixo duplo com 3 câmaras      Abrindo = 3 quartos
Esquemas de abertura	Ver página 9
Número de folhas	De 2 a 6 folhas (com fixo), em caixilhos de 2 e 3 trilhos
Esforço de encerramento	De acordo com a DIN EN 13115 = 2 (20-30 N)
Isolamento térmico	Até $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
Isolamento acústico	Até $RA_{tr} = 37 \text{ dB}$ (de acordo com EN 14351-1)
Estanqueidade (ar, vento, água)	A3-E7B-VA2



1. Isolamento de 100 a 170 mm
2. Perfil do caixilho revestido
3. Barreira térmica no perfil do caixilho
4. Perfis em RAUFIPRO® X, contendo no mínimo 40 a 86% de material PVC reciclado
5. Soleira de 80 mm ou soleira larga de 173 mm (2 guias) e soleira de 146 mm (3 guias)
6. Folga central de 32 mm

**SLINOVA X premiada pelos profissionais da construção:**



\* Cálculo do isolamento térmico de uma janela de 2 350 mm x 2 180 mm (L x A) com 2 folhas.



**LUCON:** Rua Doutor Castro Correira nº 965, 4415-454 Grijó - Portugal Tel.: 351 914 907 863 Mail: geral@lucon.pt www.lucon.pt

