



**Engineering progress
Enhancing lives**

Janelas e portas para qualquer lar

EURO-DESIGN 70: O sistema que oferece luz, calor, segurança e muitas outras vantagens. Qualidade sustentável para todas as necessidades.

Janelas reinventadas para a vida moderna.



REHAU

Excelentes vistas, excelente design

O desenho particularmente estreito do perfil da janela faz o coração dos apreciadores de design bater mais rapidamente. Permite a entrada de ainda mais luz e sol, o que tem um efeito positivo no seu bem-estar e torna a sua casa num lugar cheio de vida.

A REHAU está empenhada em desenvolver janelas tão modernas como a própria vida. Janelas com as vantagens da tecnologia moderna e com múltiplas opções de design. Janelas que primam pela sua qualidade e sustentabilidade.



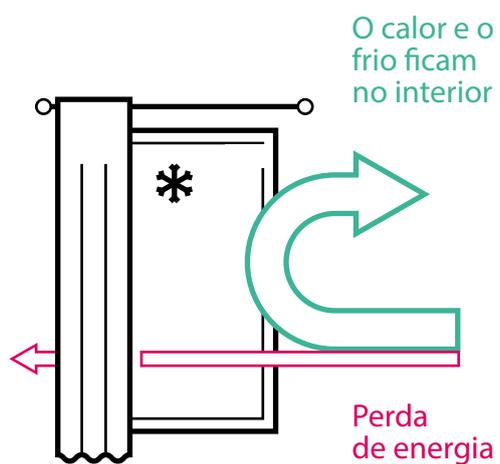


Até
15%
mais luz
do que com janelas
convencionais



Isolamento térmico para um clima de bem-estar

Graças à profundidade construtiva de 70 mm e aos dois níveis de vedação, a sua casa mantém-se confortavelmente quente. Mesmo que haja uma tempestade ou esteja a nevar lá fora, a fatura do aquecimento não vai refletir isso.



Perda de energia reduzida

Com um valor de U_w de até $1 \text{ W/m}^2\text{K}$ para janelas padrão ($123 \times 148 \text{ cm}$) e $0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ para os tamanhos máximos de folha ($130 \times 245 \text{ cm}$), a linha EURO-DESIGN 70 assegura um elevado conforto graças ao isolamento térmico otimizado. Uma menor perda de energia significa, por outro lado, também uma maior poupança.



Ideal para a renovação de edifícios antigos

Uma das principais vulnerabilidades de edifícios antigos, em termos energéticos, são as janelas. Os sistemas de janelas EURO-DESIGN 70 são a solução perfeita para renovações de edifícios antigos. Graças à sua profundidade construtiva de 70 mm e vedações otimizadas, impedem a entrada de frio, correntes de ar e humidade do exterior. Deste modo, a energia de aquecimento permanece dentro das suas quatro paredes e não se perde.



Simplemente mais resistentes



Sinta-se seguro e protegido. Com a base estável dos sistemas de janelas EURO-DESIGN 70, está protegido 24 horas por dia.

O extra em segurança

Os sistemas de janelas EURO-DESIGN 70 estão disponíveis com diferentes classes de resistência de proteção antirroubo, em função das suas necessidades. Peças especiais de bloqueio e outros componentes de segurança permitem especificar individualmente o nível de proteção antirroubo para cada janela. Desta forma, sentir-se-á seguro e despreocupado, mesmo quando viaja.

As janelas com a classe de resistência RC 1 oferecem proteção antirroubo simples, podendo ser arrombadas num período relativamente curto. As classes de resistência superiores, por outro lado, requerem significativamente mais tempo e, acima de tudo, ferramentas pesadas. Com as janelas EURO-DESIGN 70 em combinação com a classe de resistência RC 3 está a jogar pelo seguro.

Factos atuais sobre roubos



4 Min.

A cada 4 minutos ocorre uma tentativa de roubo na Alemanha. Ao contrário do que se pensa, uma grande parte dos roubos acontece durante o dia e não durante a noite.



80 %

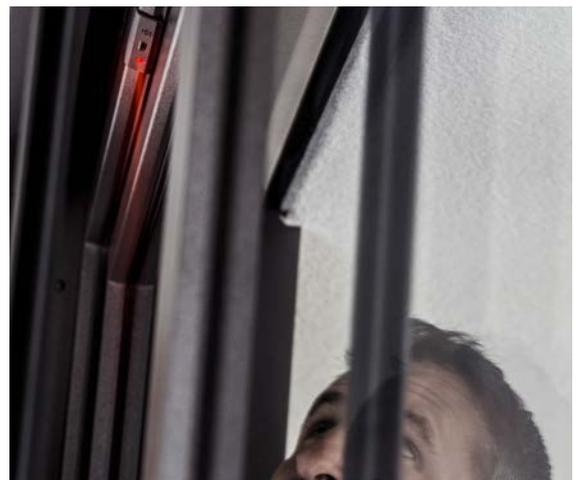
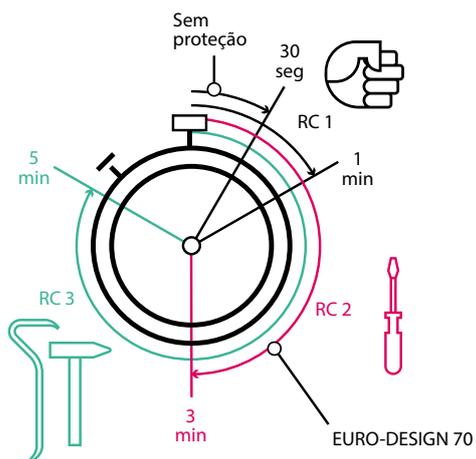
Em 80% dos casos, os roubos em habitações unifamiliares ocorrem pelas janelas – desde a janela da cave até à porta da varanda. Um intruso experiente necessita apenas de alguns segundos para arrombar uma janela convencional com pouca segurança.



45 %

Em 45% dos casos, a tentativa termina aqui, mas frequentemente com danos significativos. A substituição posterior das janelas e portas não só é morosa, como também é dispendiosa.

Até à
**classe de
 resistência
 RC 3**



Proteção preventiva antirroubo

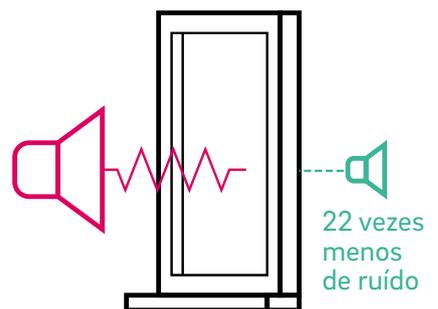
O módulo de alarme REHAU Smart Guard, que pode ser integrado no aro da janela, deteta os intrusos e dissuade-os ativamente, antes que possam causar quaisquer danos. Em caso de emergência, o alarme principal é ativado via radiofrequência. O sistema pode ser expandido com uma ligação Smart Home opcional para programas de alarme individuais.

Garanta a sua tranquilidade

Relaxe sempre que quiser. Com o sistema de janelas EURO-DESIGN 70, os ruídos irritantes ficam lá fora.

Isolamento acústico de ruídos provenientes do interior e exterior

Viva sem se preocupar com o volume entre as suas quatro paredes. Ou desligue-se do exterior. Quer haja ruído no interior ou exterior, ficará sempre relaxado. O excelente isolamento impede que seja perturbado pelo ruído proveniente do exterior e assegura que o meio envolvente não se aperceba quando o volume aumenta dentro de sua casa.



Totalmente confortável

As vedações otimizadas asseguram também uma pressão de fecho perfeita ao abrir e fechar a janela.

Até
45 dB
menos
de ruído



Cor e forma ao seu gosto

Com KALEIDO COLOR, poderá concretizar praticamente qualquer conceito de design. Inspire-se e dê um novo brilho à sua casa.

Possibilidades quase ilimitadas

Ao configurar as suas janelas, pode implementar tendências de design atuais e estilos intemporais para a sua casa com a mesma facilidade e simplicidade. Inclusive poderá combinar decorações distintas do interior e exterior da janela.

Infinitas possibilidades

O universo de cores KALEIDO COLOR proporciona decorações com folheados (KALEIDO FOIL), revestimentos em alumínio (KALEIDO COVER) e superfícies especiais com aspeto de madeira extremamente realista (KALEIDO WOODEC).



Janelas individuais para o seu imóvel

Sejam folheadas ou revestidas em alumínio, a infinidade de opções de design convida-o a dar asas à sua criatividade. Pode também escolher entre acabamentos texturados ou com aspeto mate.

Seja qual for a sua escolha, pode ter a certeza de que, mesmo passados vários anos, as suas janelas continuarão a ter o aspeto que tinham no primeiro dia. Os nossos revestimentos e efeitos decorativos apresentam uma elevada estabilidade de cor e são resistentes às intempéries.



**Múltiplas
opções
de desenho**



Aspetto uniforme

As diferentes cores do perfil base asseguram um aspeto de alta qualidade consistente para as suas janelas, mesmo quando estão abertas.



Formas tão diversas como a sua casa

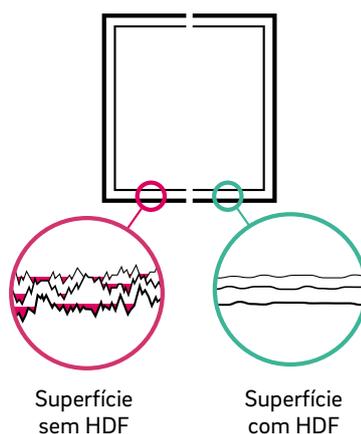
A linha EURO-DESIGN 70 tem muito a oferecer, em termos de diversidade de formas. Grandes, pequenas, quadradas ou redondas, com os seus perfis de janela poderá criar vistas impressionantes e criar um lugar exatamente à medida dos seus desejos.



Brilho e conservação conveniente



A fórmula de acabamento High Definition Finishing (HDF) sela a superfície e proporciona um brilho incomparável. As suas janelas não só permanecem limpas por mais tempo, como também são muito mais fáceis de limpar.



Superfície repelente de sujidade

Com texturas mais grosseiras, em superfícies normais, a sujidade pode aderir mais facilmente às reentrâncias, sendo mais difícil de remover.

A tecnologia High Definition Finishing (HDF) possibilita superfícies significativamente mais lisas, às quais a sujidade não adere facilmente.

**Superfície
HDF
de fácil
conservação**





Viver ativamente a sustentabilidade

**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence

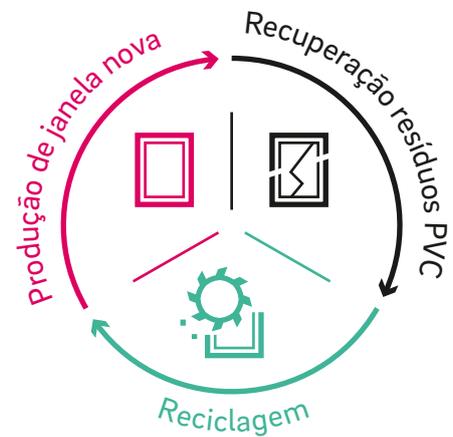
Como empresa global, a REHAU tem uma especial responsabilidade para com as pessoas e o ambiente. Assim sendo, estamos constantemente a otimizar a nossa utilização de recursos e a eficiência energética das nossas fábricas e produtos. Os perfis de janela da REHAU com a etiqueta de produto EcoPuls já contêm uma percentagem de material reciclado na ordem dos 40% a 75% e representam esta pegada ecológica positiva.

Plásticos no ciclo de reciclagem

As janelas antigas são transformadas em sistemas de janelas novos e sustentáveis, com a mesma qualidade das janelas REHAU feitas de material virgem. O material é limpo, triturado, separado e refinado. O material reciclado resultante deste processo é depois reutilizado no núcleo interior de novos perfis de janela.

Só esta medida permite à REHAU alcançar uma redução de CO₂ de até 97 000 toneladas por ano, o que representa uma redução que equivale a cerca de 7,8 milhões de árvores, numa área correspondente a aproximadamente 137 000 campos de futebol.

Na REHAU, tratamos do ciclo completo - neste aspecto somos únicos no mercado das janelas.



Excelente sustentabilidade

Todas as fábricas de janelas da REHAU na Europa estão certificadas com o selo de qualidade independente VinylPlus para a produção sustentável de janelas. A aquisição de matérias-primas, o processamento e também a reciclagem satisfazem os diversos e exigentes critérios, ao longo de toda a cadeia de valor.





Informações técnicas

Janelas EURO-DESIGN 70

Dados técnicos

Larguras visíveis de aro/folha: de 120 a 155 mm

Profundidade construtiva: 70 mm

Isolamento térmico U_i (EN 12412-2): até 1,3 W/m²K

Isolamento acústico R_w (ISO 10140-2): até 45 dB

Proteção antirroubo (EN 1627): até classe RC 3

Resistência ao vento (EN 12210): até classe C5

Estanquidade à água (EN 12208): até classe 9A

Permeabilidade ao ar (EN 12207): até classe 4



Acessórios complementares inteligentes

As janelas EURO-DESIGN 70 primam pelo seu elevado isolamento térmico e excelentes valores de isolamento acústico. Podem ser valorizadas com complementos de sistema pensados ao pormenor.



Panorama Swing-Design

A inovadora solução de ferragens assegura a máxima abertura entre o interior e o exterior, sem dobradiças intrusivas ou ferragens visíveis que impeçam a vista desimpedida. Graças à simplicidade e linhas simples, os elementos Panorama Swing-Design garantem um aspeto limpo.



Proteção contra quedas certificada

A varanda de vidro francesa SKYFORCE alia a segurança certificada ao apelo visual. Realça as linhas limpas das fachadas modernas e pode ser fixada sem parafusos visíveis.



Puxadores de janela elegantes

O aspeto sóbrio dos puxadores de janela LINEA condiz perfeitamente com as linhas limpas das janelas modernas. O mecanismo de fecho patenteado proporciona uma segurança adicional na janela, dificultando aos intrusos a deslocação da ferragem da janela a partir do exterior.



Proteção preventiva antirroubo

O módulo de alarme REHAU Smart Guard, que pode ser integrado no aro da janela, deteta os intrusos e dissuade-os ativamente, antes que possam causar quaisquer danos. Em caso de emergência, o alarme principal é ativado via radiofrequência. O sistema pode ser expandido com uma ligação Smart Home opcional para programas de alarme individuais.



Parapeitos interiores cheios de estilo

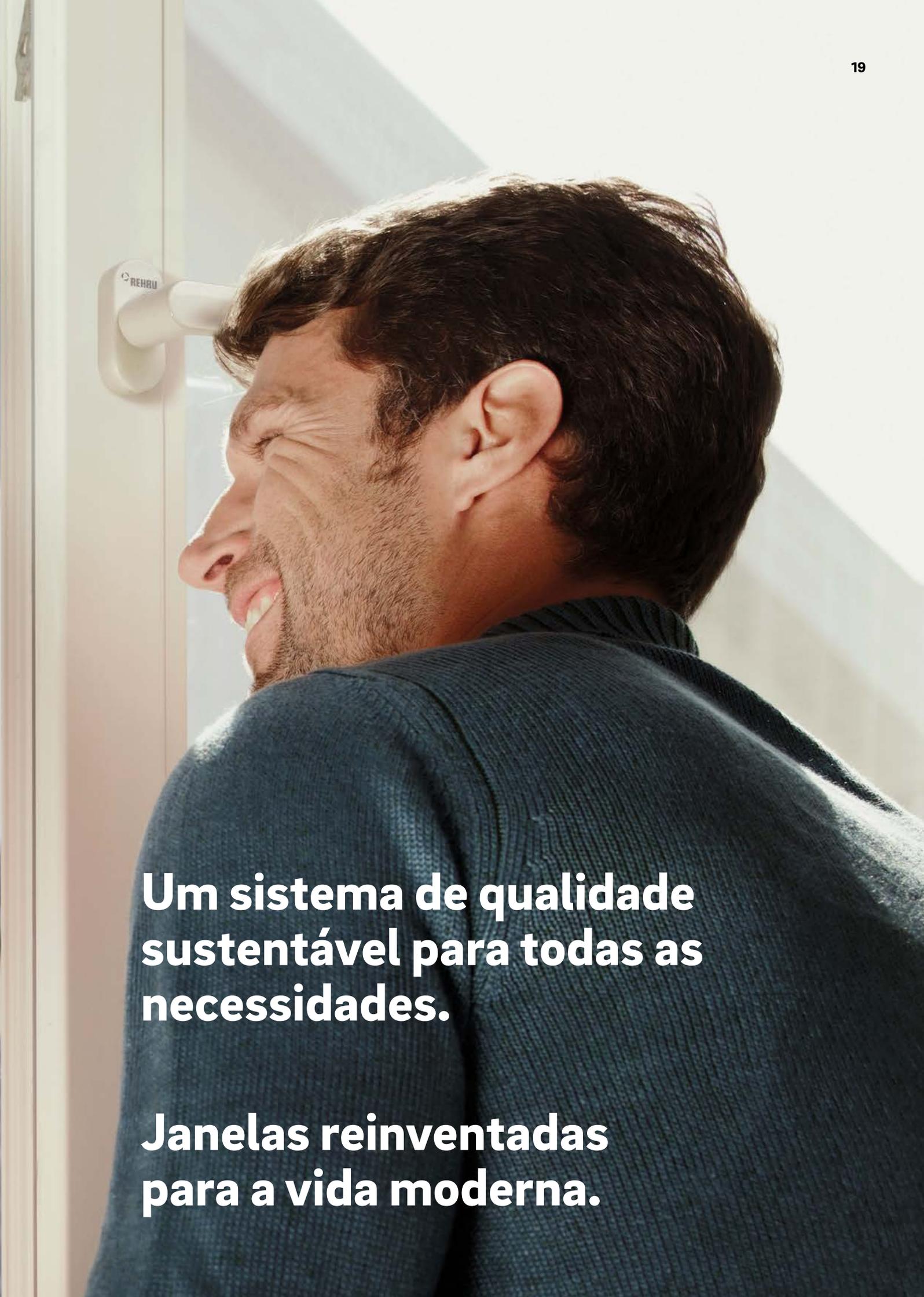
O cartão de visita de janelas bonitas: os parapeitos interiores INSILL oferecem design com propriedades apelativas. Desenhe os seus interiores ao seu gosto, sem sacrificar o conforto.



Livre de barreiras arquitetónicas

Graças à soleira RAUCERO 0 mm sem barreiras arquitetónicas, facilita-se a passagem entre o interior e exterior da habitação. Drenagem integrada no sistema para uma maior facilidade de limpeza, enquanto oferece uma estética atraente e discreta.



A man with dark hair and a beard, wearing a dark blue sweater, is shown in profile from the chest up. He is looking out a window with a white handle. The handle has the brand name 'REHBU' on it. The background is bright and out of focus, suggesting a sunny day. The overall mood is positive and modern.

**Um sistema de qualidade
sustentável para todas as
necessidades.**

**Janelas reinventadas
para a vida moderna.**

Está interessado em mais informações do sistema EURO-DESIGN 70?
Contacte-nos que o aconselharemos com todo o gosto!

Reservado o direito a realizar modificações técnicas

Por favor ter em atenção a respectiva informação técnica
que está disponível em www.rehau.com/ti

Mais informações em:
www.rehau.pt/euro-design-70

© REHAU LDA.
Av. Dom João II n.º41 2.ºB
1990-084 Lisboa

774831-001 PT 03.2021