

Engineering progress
Enhancing lives

Experimente a nova leveza

SYNEGO SLIDE: O sistema deslizante que proporciona uma ligação harmoniosa entre o interior e o exterior da habitação.

Janelas reinventadas para a vida moderna.



LUCON
JANELAS EM PVC



REHAU[®]
Unlimited Polymer Solutions

A nova tecnologia torna a vida mais fácil. Porque não também para as suas portas de correr?

A REHAU está empenhada em desenvolver janelas e portas tão modernas como a sua vida. Janelas e portas que tornam a sua vida mais agradável e mais fácil.

Finalmente existem portas de correr, que podem ser abertas e fechadas com pouco esforço e com movimentos simples. Opte pelo SYNEGO SLIDE e desfrute do novo conforto de deslizamento.





Janelas reinventadas
para a vida moderna.

A ligação harmoniosa entre o interior e o exterior

Descubra possibilidades arquitetônicas modernas e novos conceitos de espaço. As janelas e portas de correr do sistema de perfis SYNEGO SLIDE vão surpreendê-lo.

Tamanho máximo
4 m x 2,6 m



Mais espaço para viver

Ao planejar o seu imóvel — quer esteja a construir de raiz ou a renovar — agora pode criar mais espaço e implementar conceitos de habitação modernos.

Os sistemas de correr deslizante permitem aberturas que economizam espaço e uma ligação apelativa entre o interior e o exterior. Naturalmente com a convincente facilidade de movimento que caracteriza a família de produtos SYNEGO SLIDE.

**Aparência perfeita a toda a volta**

As soluções de design são completadas pela opção de folheado total — para um aspeto uniforme das suas janelas e portas.

**Mais de 400 possibilidades de design**

A gama KALEIDO COLOR oferece-lhe uma enorme escolha de cores e acabamentos de superfície. Isto permite-lhe desenhar a sua fachada e o seu espaço de habitação inteiramente de acordo com as suas ideias de design.



Desfrute da nova leveza

Vai adorar o inovador mecanismo de fecho – simples e sem muito esforço, mesmo com elementos grandes.

Fecham quase por si só

O inovador movimento de fecho de SYNEGO SLIDE é muito fácil de executar, bastando um simples gesto com a mão. Isso torna possível uma forma totalmente nova de manusear a janela ou porta de correr de um modo particularmente leve e fácil. A abertura e o fecho realizam-se quase sozinhos e requerem apenas um mínimo de esforço.



1

O elemento deslizante pode ser fechado sem grande esforço.



2

Com um movimento rotativo do puxador, o elemento deslizante fecha-se sem esforço sobre o aro do caixilho.



3

Quando o puxador está posicionado verticalmente para baixo, o elemento de correr está totalmente fechado.



Fecho perfeito

O elemento deslizante é pressionado uniformemente contra o aro do caixilho com o inovador mecanismo de fecho. Juntamente com a vedação perimetral, cria-se um elevado nível de estanqueidade — mesmo com chuva torrencial.



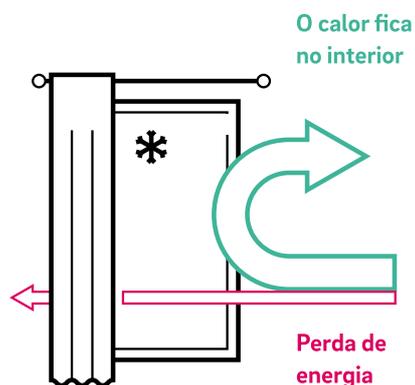
SYNEGO SLIDE oferece os melhores valores

O sistema perfeitamente coordenado oferece-lhe conforto habitacional em todas as dimensões.

Calor acolhedor

As janelas antigas constituem a principal vulnerabilidade em termos energéticos de uma casa. Estão mal isoladas e, em geral, estão tecnicamente desatualizadas há muito tempo. O resultado: A energia de aquecimento já em si tão dispendiosa perde-se pelas janelas.

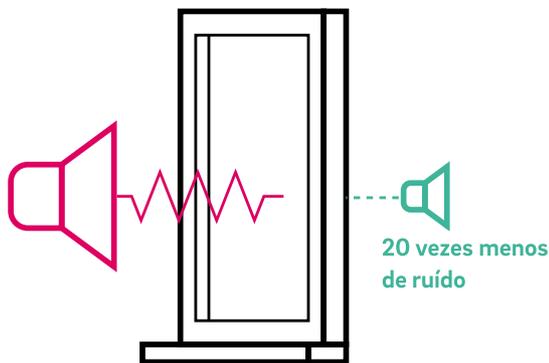
As janelas e portas de correr SYNEGO SLIDE, por outro lado, têm excelentes propriedades de isolamento térmico. O valor de isolamento térmico U_f chega aos $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. A perda de energia para o exterior é minimizada, de modo a que o calor permaneça nas divisões.



Casa tranquila

Tal como acontece com o comprovado sistema de abrir SYNEGO, existe também a possibilidade de utilizar vidro de isolamento acústico e térmico de alta qualidade com o SYNEGO SLIDE. Assim, não só favorece a eficiência energética como também evita a entrada de ruído.

O sistema melhora assim a qualidade de vida ao reduzir o som em até 43 decibéis. Isto corresponde a uma redução de ruído de até 20 vezes.



Elevada estanquidade à água da chuva

O inovador mecanismo de fecho assegura uma distribuição uniforme da pressão de contacto do elemento deslizante, criando uma vedação perimetral perfeita para uma elevada estanquidade à chuva torrencial.





SYNEGO SLIDE – com segurança

As inteligentes soluções REHAU dificultam a vida aos intrusos. Desfrute da tranquilidade proporcionada.

Difícile a vida aos intrusos

Todos consideramos a nossa casa algo sagrado e queremos que seja um local onde possamos desfrutar de privacidade e tranquilidade, sem ter de viver ou dormir em sobressaltos, na expectativa de alguém conseguir aceder à privacidade da nossa casa. E as janelas são um dos principais elementos de segurança e proteção contra roubo. É importante, portanto, que ao escolher uma janela não nos deixemos levar apenas por considerações estéticas, mas que optemos por um caixilho que ofereça a máxima resistência a golpes externos e ataques utilizando as ferramentas habitualmente utilizadas pelos ladrões.

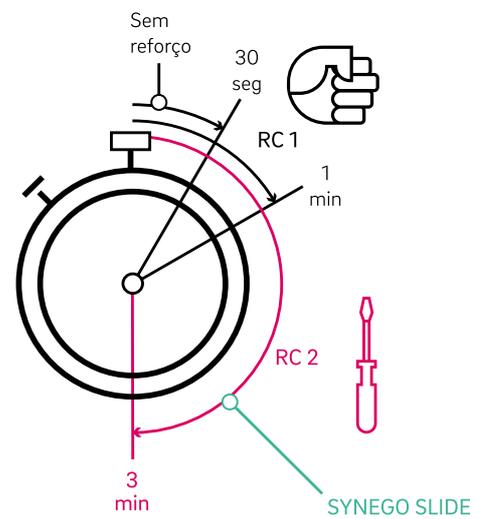
**Resistência
a roubo até
classe RC 2**





Segurança até à classe de resistência RC 2

As janelas com a classe de resistência RC 1 oferecem proteção antirroubo simples, podendo ser facilmente arrombadas. As classes de resistência superiores, por outro lado, são mais difíceis de arrombar e, acima de tudo, são necessárias ferramentas para o fazer. As janelas e portas de correr deslizantes SYNEGO SLIDE atingem uma classe de resistência de até RC 2.



Conceitos de espaço inteligentes

A variante de janela SYNEGO SLIDE oferece-lhe muita luz e opções de decoração flexíveis. Poupa espaço, funciona com suavidade e elegância e realça o design no seu espaço de habitação.

Liberdade no design interior

Mobile o seu apartamento individualmente de acordo com os seu gosto — sem ter de se preocupar com elementos de folha que se abrem para o interior.



Conceção perfeita do espaço de habitação

Posicione os seus móveis de acordo com o seu gosto. Mantenha as suas flores no parapeito da janela mesmo quando abrir a janela. Desfrute da flexibilidade e utilize o espaço diretamente em frente das janelas como desejar. A variante de janela SYNEGO SLIDE oferece uma liberdade completamente nova na conceção de espaços habitacionais. Isto é possível através de folhas que abrem paralelamente à parede, sem intrusão no espaço habitacional.





Viver ativamente a sustentabilidade

**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence

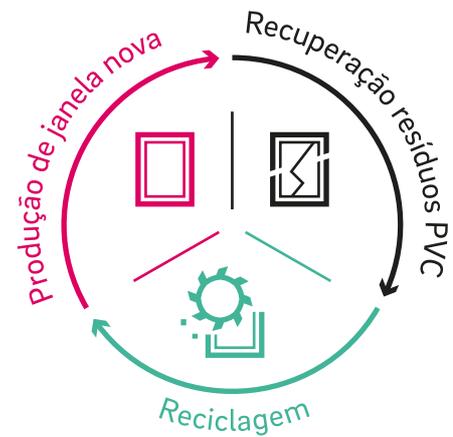
Como empresa global, a REHAU tem uma especial responsabilidade para com as pessoas e o ambiente. Assim sendo, estamos constantemente a otimizar a nossa utilização de recursos e a eficiência energética das nossas fábricas e produtos. Os perfis de janela da REHAU com o rótulo de produto EcoPuls já contêm 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. Isto equivale à redução conseguida com cerca de 7,8 milhões de árvores, numa área correspondente a aproximadamente 137 000 campos de futebol.

Na REHAU, nós próprios tratamos de todo o processo do ciclo e isto é único no mercado de 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, a transformação e também a reciclagem satisfazem os diversos e exigentes critérios, ao longo de toda a cadeia de valor.





A família do sistema SYNEGO

Um portefólio perfeitamente coordenado, que satisfaz todos os desejos.



SYNEGO SLIDE

Dados técnicos

Alturas visíveis de aro/folha:	65 mm / 101 mm
Profundidade construtiva de aro/folha:	156 mm / 80 mm
Isolamento térmico U_f (EN 12412-2):	até 1,3 W/m ² K
Isolamento acústico R_w (ISO 10140-2):	até 43 dB
Proteção antirroubo (EN 1627):	até classe RC 2
Resistência ao vento (EN 12210):	até classe B3
Estanquidade à água (EN 12208):	até classe 8A
Permeabilidade ao ar (EN 12207):	até classe 4



Novas possibilidades arquitetônicas



Janelas, portas de varanda e terraço SYNEGO

Dados técnicos

Alturas visíveis de aro/folha:	109 mm a 175 mm
Profundidade construtiva:	80 mm
Isolamento térmico U_f (EN 12412-2):	até 0,94 W/m ² K
Isolamento acústico R_w (ISO 10140-2):	até 47 dB
Proteção antirroubo (EN 1627):	até classe RC 3
Resistência ao vento (EN 12210):	até classe B5
Estanquidade à água (EN 12208):	até classe 9A
Permeabilidade ao ar (EN 12207):	até classe 4
Forças de manobra (EN 13115):	classe 2

Portas de entrada SYNEGO



Dados técnicos

Altura visível de soleira/aro + folha:	136 mm / 174 mm
Profundidade construtiva:	80 mm
Isolamento térmico U_f (EN 12412-2):	1,2 W/m ² K
Isolamento acústico R_w (ISO 10140-2):	até 45 dB
Proteção antirroubo (EN 1627):	até classe RC 2
Resistência ao vento (EN 12210):	até classe B2
Estanquidade à água (EN 12208):	até classe 4A
Permeabilidade ao ar (EN 12207):	até classe 2





**Aposte no novo
conforto habitacional.**

**Janelas reinventadas
para a vida moderna.**



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

