



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Découvrez la nouvelle légèreté.**

SYNEGO SLIDE : l'élément coulissant particulièrement astucieux qui assure une transition esthétique entre l'intérieur et l'extérieur.

Des fenêtres réinventées pour la vie d'aujourd'hui.

 **REHAU**

# Les nouvelles technologies vous facilitent la vie. Alors pourquoi pas vos portes coulissantes ?

REHAU s'est donné pour mission de concevoir des fenêtres et des portes aussi modernes que votre vie. Qui vous rendent la vie plus facile et plus agréable.

Il existe enfin des portes coulissantes qui s'ouvrent et se ferment facilement par un simple mouvement de la main. Mettez sur SYNEGO SLIDE et profitez d'un nouveau confort d'utilisation.





Des fenêtres réinventées  
pour la vie d'aujourd'hui.

# Connexion élégante entre l'intérieur et l'extérieur

Découvrez des solutions architecturales modernes et des concepts d'espace innovants. Les fenêtres et portes coulissantes du système de profilés SYNEGO SLIDE vont vous surprendre.

Taille  
maximale  
4 m x 2,6 m



## Plus de place pour l'espace de vie

Lors de l'étude de votre projet immobilier, qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une nouvelle construction, vous pouvez créer plus d'espace et appliquer des concepts d'habitat modernes. Les fenêtres coulissantes créent des ouvertures peu encombrantes et une agréable connexion entre l'intérieur et l'extérieur. Avec la facilité d'utilisation unique qui caractérise les produits de la gamme SYNEGO SLIDE, bien sûr.



### Esthétique parfaite

Les solutions de design sont complétées par l'option de feuillure à finition placée sur le pourtour pour un aspect uniforme de vos portes et fenêtres.



### Plus de 400 possibilités de conception

Le programme KALEIDO COLOR vous offre un large choix de couleurs et de surfaces. Vous pouvez donc concevoir votre façade et votre espace de vie entièrement selon vos projets de conception.



## **Découvrez la nouvelle légèreté.**

Vous apprécierez le mécanisme de verrouillage novateur, facile à utiliser et sans grands efforts, même avec les grands éléments.

### Une fermeture quasi automatique

Le mouvement de fermeture innovant de SYNEGO SLIDE est très simple. Il permet une utilisation totalement inédite, particulièrement simple et conviviale des portes et des fenêtres coulissantes. L'ouverture et la fermeture se font pratiquement d'elles-mêmes avec un minimum d'effort.



1

L'élément coulissant peut être manipulé sans grands efforts.



2

L'élément coulissant se déplace facilement sur le dormant par un simple mouvement de rotation de la poignée.



3

Lorsque la poignée est en position verticale vers le bas, la porte coulissante est entièrement fermée.



### Parfaitement fermé

Le mécanisme de verrouillage unique crée une pression uniforme entre l'élément coulissant et le châssis. En association avec le joint circconférentiel, le système est totalement étanche, même à la pluie battante.



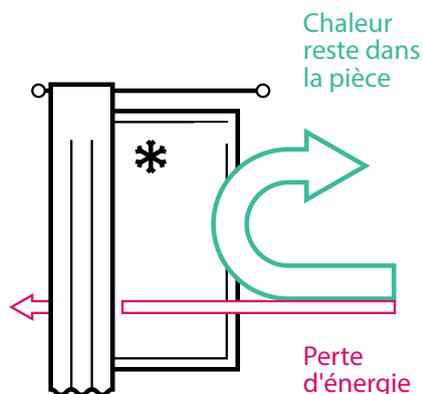
## SYNEGO SLIDE atteint les meilleures valeurs.

Le système entièrement coordonné vous assure un confort d'habitation dans toutes les dimensions.

### Chaleur agréable

En termes d'énergie, les fenêtres anciennes représentent le point faible le plus important dans la maison. Elles sont mal isolées et généralement techniquement obsolètes depuis longtemps. Résultat : une déperdition de chaleur qui vous coûte cher.

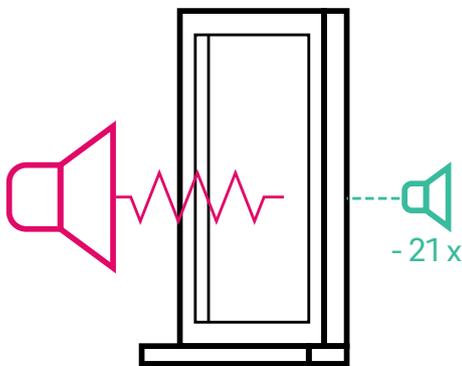
Les fenêtres et portes coulissantes SYNEGO SLIDE, quant à elles, affichent d'excellentes propriétés d'isolation thermique. Le coefficient d'isolation thermique  $U_f$  atteint jusqu'à  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . La perte d'énergie vers l'extérieur est réduite et la chaleur reste dans les pièces.



**Un foyer silencieux**

Comme dans le système de profilés de base SYNEGO qui a fait ses preuves, un vitrage d'isolation thermique et acoustique de qualité supérieure peut également être utilisé avec SYNEGO SLIDE. Cela permet de favoriser l'efficacité énergétique et de laisser les bruits à l'extérieur.

Le système améliore la qualité de vie, car il réduit le bruit jusqu'à 44 décibels.

**Grande étanchéité à la pluie battante**

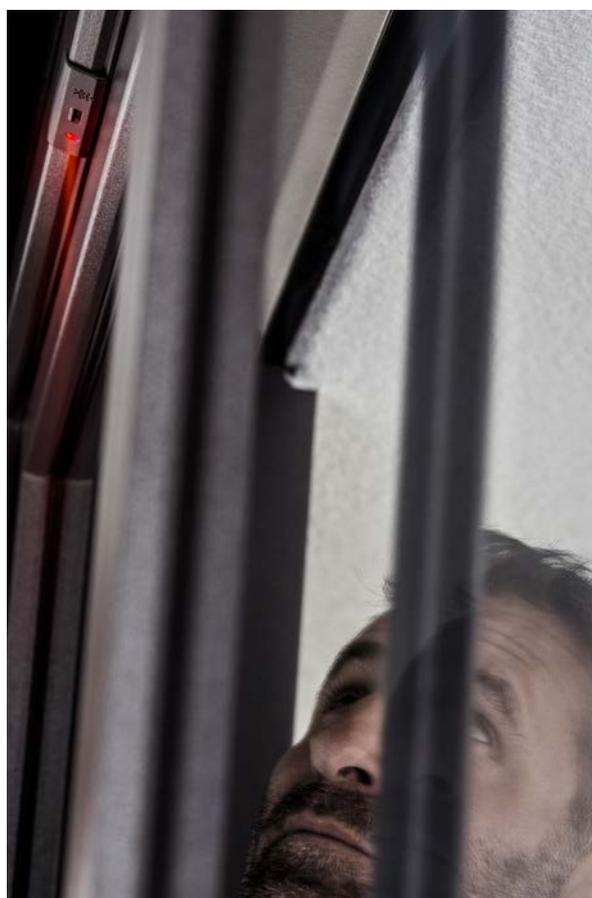
Le mécanisme de verrouillage innovant assure une répartition uniforme de la pression de contact sur l'élément coulissant. Cela permet au joint circconférentiel de s'adapter parfaitement pour une étanchéité élevée à la pluie battante.





# SYNEGO SLIDE – Tout en sécurité

Les solutions intelligentes de REHAU rendent la vie difficile aux cambrioleurs. Profitez donc de ce sentiment de sécurité.



## **Dissuasion ciblée des cambrioleurs**

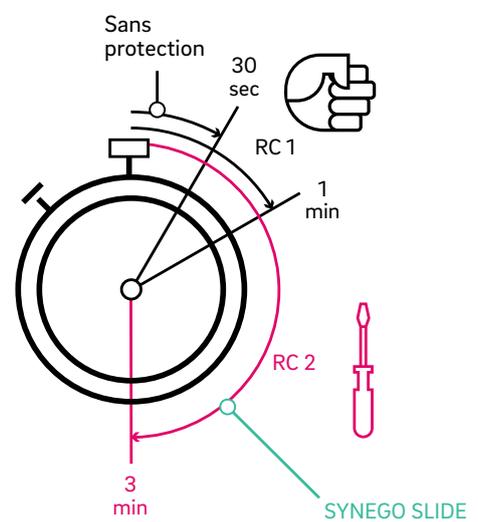
Le module d'alarme REHAU Smart Guard, qui peut être intégré dans le dormant, détecte les cambrioleurs et les décourage activement avant que ceux-ci n'agissent. En cas d'urgence, l'alarme principale est activée par radio.

**Protection  
préventive  
contre les  
infractions**



### Sécurité jusqu'à la classe de résistance RC 2

Les fenêtres de la classe de résistance RC 1 présentent une faible protection anti-effraction et peuvent donc être forcées relativement vite. Par contre, les classes de résistance supérieures nécessitent plus de temps et l'utilisation d'outils. Les fenêtres et portes coulissantes SYNEGO SLIDE atteignent une classe de résistance allant jusqu'à RC 2.



# Concepts d'espace intelligents

En tant que modèle de fenêtre, SYNEGO SLIDE vous offre beaucoup de lumière et des possibilités d'aménagement flexibles. Mettez en valeur les points forts de design dans votre espace de vie de manière compacte, douce et élégante.

## Liberté en termes d'agencement intérieur

Aménagez votre maison selon vos envies sans avoir à prendre en considération les éléments de fenêtre qui s'ouvrent dans la pièce.



**Conception parfaite de l'espace de vie**

Placez vos meubles selon vos goûts. Laissez vos plantes sur le rebord de la fenêtre lorsque vous ouvrez la fenêtre. Profitez de la flexibilité et utilisez l'espace directement devant vos fenêtres selon vos envies. Avec les modèles de fenêtre SYNEGO SLIDE, vous avez de nouvelles perspectives d'aménagement pour votre intérieur. Tout cela est possible grâce aux ouvrants qui s'ouvrent parallèlement au mur et ne font pas saillie dans la pièce.





## Participer activement au développement durable

En tant qu'entreprise internationale, REHAU porte une responsabilité particulière pour l'homme et l'environnement. Nous optimisons sans cesse notre utilisation des ressources et le rendement de nos usines et de nos produits. Les profilés de fenêtre de REHAU avec le label EcoPuls contiennent déjà aujourd'hui une part de matières recyclées comprise entre 40 et 75 % et sont l'illustration de cette empreinte écologique positive.

**REHAU**  
**EcoPuls**

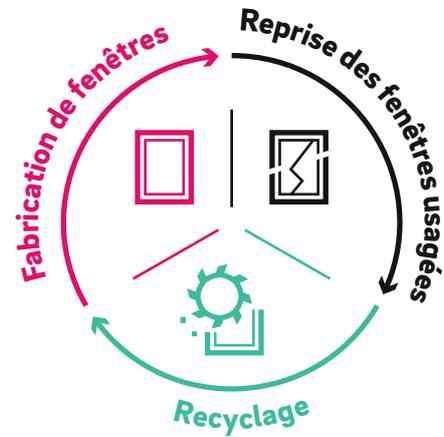
Sustainability  
Competence

### Cycle des polymères

Les fenêtres usagées sont transformées en nouveaux systèmes de fenêtres durables - avec la même qualité que les fenêtres REHAU en « matériaux neufs ». Le matériau est nettoyé, broyé, trié, valorisé et finalement recyclé dans le noyau intérieur des nouveaux profilés de fenêtres.

Rien que cette démarche permet à REHAU de réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> de 97 000 tonnes par an. Cela permet d'épargner environ 7,8 millions d'arbres sur une superficie de 137 000 terrains de football.

Chez REHAU, nous gérons nous-mêmes l'ensemble du processus de circulation, une exception sur le marché des fenêtres.



### Une durabilité distinguée

Toutes les usines de profilés de fenêtres REHAU en Europe sont certifiées par le label de qualité indépendant VinylPlus pour une production de fenêtres durable. Approvisionnement des matières premières, transformation et recyclage : tout au long de la chaîne de valeur, elles répondent à des critères divers et exigeants.





# La gamme SYNEGO

Une gamme parfaitement adaptée  
qui réalisera tous vos rêves.

## SYNEGO SLIDE

### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	65 mm/101 mm
Largeur dormant/ouvrant :	156 mm/80 mm
Isolation thermique $U_i$ (EN 12412-2) :	jusqu'à 1,3 W/m <sup>2</sup> K
Isolation acoustique $R_w$ (ISO 10140-2) :	jusqu'à 44 dB
Anti-effraction (EN 1627) :	jusqu'à la classe RC 2
Résistance au vent (EN 12210) :	jusqu'à la classe B3
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208) :	jusqu'à la classe 8A
Perméabilité à l'air (EN 12207) :	jusqu'à la classe 4





**Nouvelles  
possibilités  
architectu-  
rales**



### Fenêtres et portes-fenêtres SYNEGO

#### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	109 mm à 175 mm
Largeur :	80 mm
Isolation thermique $U_f$ (EN 12412-2) :	jusqu'à 0,94 W/m <sup>2</sup> K
Isolation acoustique $R_w$ (ISO 10140-2) :	jusqu'à 47 dB
Anti-effraction (EN 1627) :	jusqu'à la classe RC 3
Résistance au vent (EN 12210) :	jusqu'à la classe B5
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208) :	jusqu'à la classe 9A
Perméabilité à l'air (EN 12207) :	jusqu'à la classe 4
Efforts de manœuvre (EN 13115) :	classe 1



### Portes d'entrée SYNEGO

#### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	174 mm
Largeur :	80 mm
Isolation thermique $U_f$ (EN 12412-2) :	1,2 W/m <sup>2</sup> K
Isolation acoustique $R_w$ (ISO 10140-2) :	en fonction du panneau utilisé
Anti-effraction (EN 1627) :	jusqu'à la classe RC 2
Résistance au vent (EN 12210) :	jusqu'à la classe B2
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208) :	jusqu'à la classe 4A
Perméabilité à l'air (EN 12207) :	jusqu'à la classe 2





**Misez sur un nouveau confort d'habitation.**

**Des fenêtres réinventées pour la vie d'aujourd'hui.**

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur SYNEGO SLIDE :

Sous réserve de modifications techniques.

Veuillez vous référer pour chaque produit à l'information technique s'y rapportant, accessible en ligne sur [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Plus d'informations sur  
[www.rehau.be/glisser-intelligence](http://www.rehau.be/glisser-intelligence)  
[www.rehau.ch/glisser-intelligence](http://www.rehau.ch/glisser-intelligence)

© REHAU SA  
Ambachtenlaan 22  
3001 Heverlee (Leuven)  
Belgique

© REHAU Vertriebs AG  
Aeschstrasse 17  
3110 Münsingen  
Suisse