



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Intérieur et extérieur ne font plus qu'un.**

Portes levantes coulissantes SYNEGO : REHAU invite la nature dans votre salon. Pour une maison lumineuse avec vue panoramique.

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

 **REHAU**

# Agrandissez votre salon.

Des transitions fluides entre l'intérieur et l'extérieur créent un confort d'habitation unique. Avec les portes levantes coulissantes SYNEGO, faites entrer la terrasse et le jardin dans votre maison.



## **Tout simplement gigantesque**

Avec une largeur de châssis maximale de 10 m et une hauteur de 2,70 m, vous disposez de nombreuses possibilités d'aménagement pour votre maison. Les portes levantes coulissantes SYNEGO vous permettent de réaliser des largeurs de transition allant jusqu'à 5 m pour une connexion parfaite entre l'intérieur et l'extérieur.



**Possibilités architecturales attrayantes**

Offrez-vous un intérieur ouvert, moderne et lumineux ! Avec les portes levantes coulissantes SYNEGO, tout est possible. Invitez la nature dans votre maison et profitez d'un sentiment de liberté grâce à la connexion unique avec l'extérieur.

Jusqu'à  
**10 m de  
largeur du  
châssis**



# Confort d'utilisation en prime

Une aisance de fonctionnement convaincante, différents types d'ouverture et un nettoyage aisé : profitez du confort des portes levantes coulissantes SYNEGO.

Grâce aux nombreuses options d'équipement, vous pouvez créer votre modèle personnalisé. Les solutions de ferrures spéciales permettent une ouverture et une fermeture faciles alors que les moteurs électriques en option assurent un confort supplémentaire. Associées à un ralentisseur de fermeture, les portes levantes coulissantes glissent avec fluidité jusqu'en position fermée en toute sécurité. Les solutions de seuil offrent en outre un accès quasiment total sans obstacle.

## **Mobilité absolue**

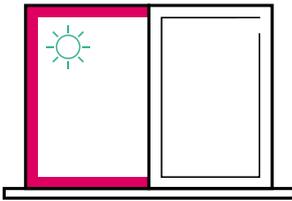
Les portes levantes coulissantes SYNEGO ne sont pas seulement rayonnantes, elles vous garantissent également pendant des années une fonctionnalité totale. Un chariot coulissant spécial permet une installation parfaite ainsi qu'un fonctionnement en toute sécurité des éléments de ferrures.

Le système d'étanchéité intégré vous protège contre les courants d'air et l'humidité et garantit en même temps une pression à la fermeture optimisée. Vos portes coulissantes s'ouvrent et se ferment beaucoup plus facilement.

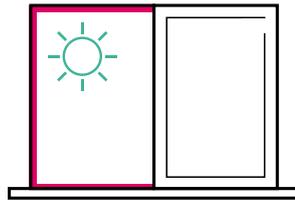


**Encore plus de lumière avec le modèle panoramique**

Avec leur faible poids, les portes levantes coulissantes SYNEGO offrent une stabilité exceptionnelle et sont faciles à manipuler et à glisser. Le modèle panoramique vous surprendra grâce à un cadre jusqu'à 65 % plus étroit avec une incidence lumineuse maximale et une vue encore plus grande.



Modèle standard



Modèle panoramique

**Passage sans obstacle**

Les solutions de seuil spéciales des portes levantes coulissantes SYNEGO créent un passage pratiquement sans obstacle. Cela permet non seulement d'améliorer le confort d'habitation, mais aussi de créer un design élégant et moderne.



**Schémas d'ouverture**

Les portes levantes coulissantes SYNEGO assurent un confort maximal selon vos exigences. Vous pouvez utiliser votre espace de manière optimale.

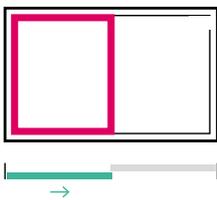


Schéma A, deux parties

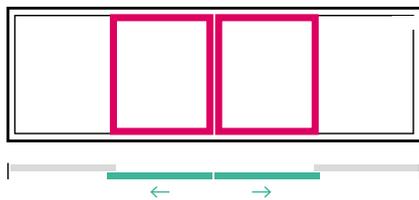


Schéma C

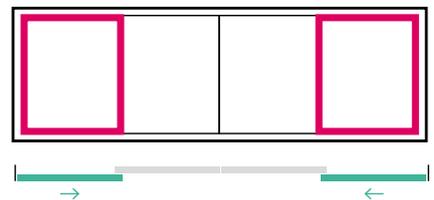


Schéma K

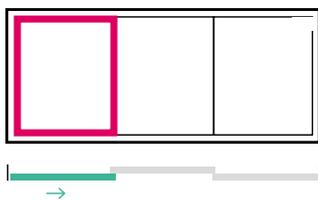


Schéma A, trois parties

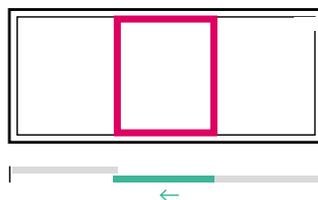


Schéma G-A

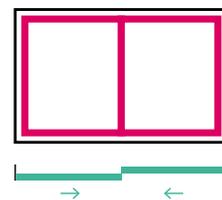


Schéma D

**Brillance et facilité d'entretien**

Avec le traitement High Definition Finishing (HDF), vos portes et fenêtres apparaissent jour après jour comme neuves. Cette formule très complexe garantit une surface parfaite qui reste propre plus longtemps et dont le nettoyage est un jeu d'enfant.

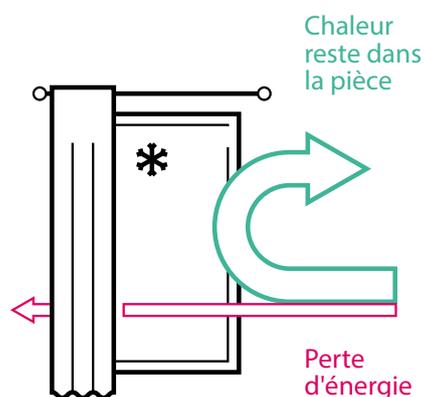


# Chaleur et efficacité énergétique accrues

Les portes levantes coulissantes SYNEGO constituent grâce à leurs propriétés d'isolation thermique exceptionnelles un véritable programme d'économies. Profitez d'une chaleur agréable tout en réduisant votre consommation énergétique.

En termes d'énergie, les portes et 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.

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. Les grandes surfaces vitrées offrent des gains d'énergie solaire supplémentaires.









Jusqu'à  
**20 fois  
moins  
de bruit**

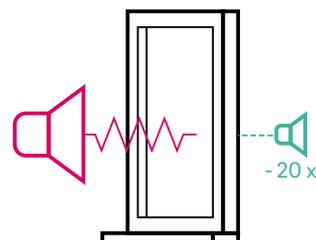
## Pour un calme accru et un sommeil réparateur

Le vacarme pénible de la circulation, le voisin qui passe la tondeuse : avec les portes levantes coulissantes SYNEGO, vous fermez simplement la porte aux bruits et transformez votre maison en havre de paix et de tranquillité.

### Les portes levantes coulissantes SYNEGO vous coupent du bruit.

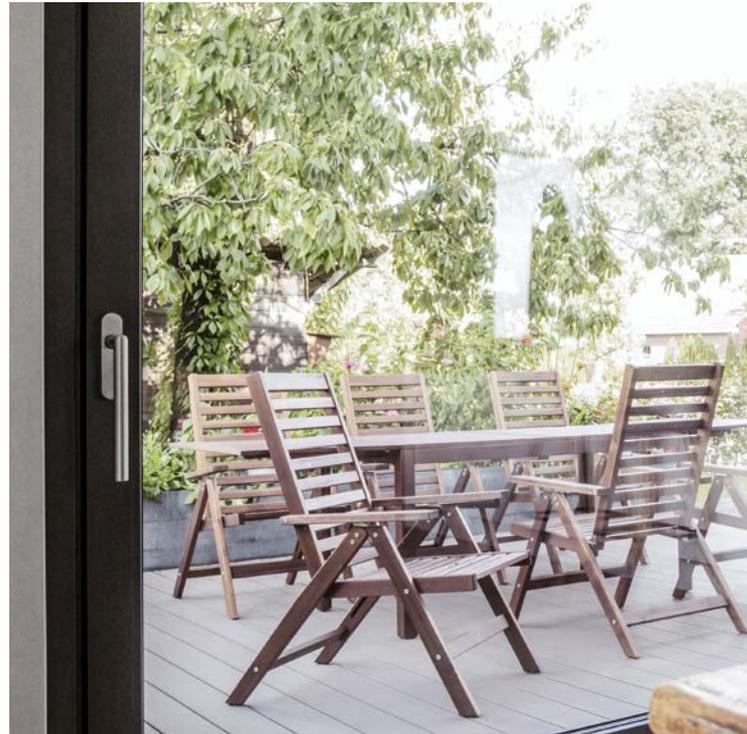
Des études montrent qu'une exposition régulière aux nuisances sonores de la circulation accroît sensiblement les risques de contracter une affection cardiovasculaire, même si nous ne nous en rendons pas toujours compte. Ne laissez simplement pas entrer le bruit généra-

teur de stress. Les portes levantes coulissantes SYNEGO créent un environnement calme et reposant. Elles réduisent le bruit jusqu'à 43 décibels, ce qui correspond à près de 20 fois moins qu'un modèle standard, et améliore considérablement la qualité de vie. Sentez-vous bien - quel que soit le niveau sonore de votre environnement.



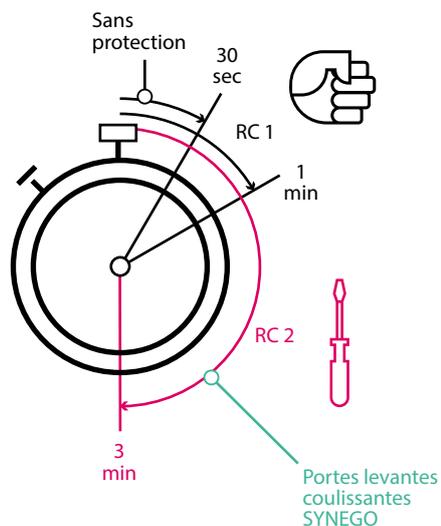
# Sentez-vous en sécurité.

Les portes levantes coulissantes SYNEGO rendent la vie difficile aux cambrioleurs. Vous vous sentez en sécurité.



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

Les portes et 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 plus lourds. Les portes levantes coulissantes SYNEGO atteignent sans problème la classe de résistance RC 2.





Jusqu'à la  
**classe de  
résistance  
RC 2**



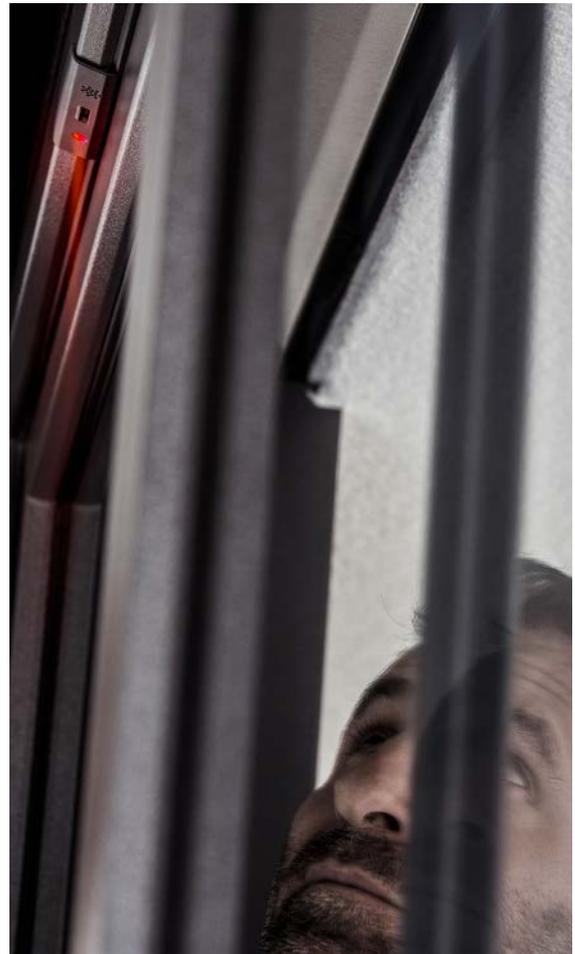
**Protégez votre maison avec  
le système Smart Guard de REHAU.**

80% des effractions se déroulent au niveau de fenêtres et portes-fenêtres facilement accessibles. Plus d'un tiers d'entre elles se borne à la simple tentative grâce à des technologies de sécurité renforcée. Les cambrioleurs seront prompts à chercher une cible plus facile s'ils ne peuvent pas entrer dans la maison en quelques secondes.



**Le plus de la sécurité**

Avec le système Smart Guard de REHAU, vous intégrez un dispositif de sécurité préventif dans vos portes et fenêtres. Il repère la présence de cambrioleurs et envoie des signaux d'alerte visuels et acoustiques avant que rien ne se passe.



# Une conception sur mesure pour votre maison

Réalisez le design de vos rêves grâce à notre gamme de couleurs KALEIDO COLOR.



**Plus de 400 possibilités de conception**

## **Des couleurs éclatantes qui durent**

Trouvez votre couleur préférée parmi un vaste choix de plus de 400 coloris. Vous pouvez choisir les décors intérieur et extérieur séparément : par exemple anthracite pour l'extérieur et blanc pour l'intérieur.

Quel que soit votre choix : vous avez la certitude que vos portes et fenêtres resteront belles comme au premier jour pendant des années. Car nos laques et décors résistent au temps et aux intempéries.



### Un look holistique

Les corps colorés créent un look d'une qualité exceptionnelle. Les profilés sont teintés dans la masse et assurent un ensemble visuel harmonieux lorsque les portes et fenêtres sont ouvertes.



### Aspect aluminium reproduit à la perfection

Les capotages en aluminium KALEIDO COVER créent un aspect optimal. La surface peut être revêtue par pulvérisation, anodisée ou laquée en plus de 170 coloris RAL. Particulièrement tendance : les tons gris foncés et aspects métallisés.



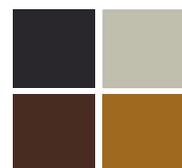
### Aspect et toucher naturels

La gamme KALEIDO WOODDEC n'est pas seulement belle, elle offre également une sensation véritablement naturelle. Vous allez être surpris par ses 4 décors en chêne contemporains plus vrais que nature.



### KALEIDO FOIL

Accents variés avec décors en bois, métal ou unis



### KALEIDO PAINT

Laquage brillant dans plus de 150 coloris.



## 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 REHAU portant le label produit 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**

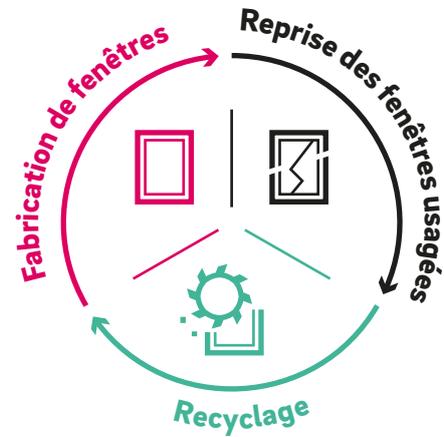
Sustainability  
Competence

### 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.

## Portes levantes coulissantes SYNEGO

### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	179 mm (103 mm avec ouvrant panoramique)
Largeur dormant/ouvrant :	190 mm/80 mm
Isolation thermique $U_f$ (EN 12412-2) :	jusqu'à 1,3 W/m <sup>2</sup> K
Isolation acoustique $R_w$ (ISO 10140-2) :	jusqu'à 43 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 9A
Perméabilité à l'air (EN 12207) :	jusqu'à la classe 4





**Solutions  
panoramiques  
lumineuses**



## 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



## SYNEGO SLIDE

### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	65 mm/101 mm
Largeur dormant/ouvrant :	156 mm/80 mm
Isolation thermique $U_f$ (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



## Portes d'entrée SYNEGO

### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	174 mm
Largeur :	80 mm
Isolation thermique $U_f$ (EN 12412-2) :	jusqu'à 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





**Une superbe vue depuis  
la maison de vos rêves.**

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

Vous êtes intéressé(e) par les portes levantes coulissantes SYNEGO ?  
Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !

Sous réserve de modifications techniques.

Toutes les informations techniques sur  
les produits sont disponibles à l'adresse  
[www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) et doivent être respectées.

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

© REHAU SA  
Ambachtenlaan 22  
3001 Heverlee  
Belgique

© REHAU Vertriebs AG  
Aeschistraße 17  
3110 Münsingen  
Suisse