



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Chaleur, confort et sécurité à la maison.**

Le système de fenêtres SYNEGO assure une chaleur confortable et contribue activement à la protection de l'environnement grâce à son isolation thermique 45 % plus élevée.

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

 **REHAU**

# Construire durable sans réduire le confort

L'installation des fenêtres SYNEGO comporte donc deux avantages : la réduction des coûts de chauffage pendant la phase d'utilisation et le bon sentiment de préserver l'environnement avec un produit fabriqué de manière durable.

## Sentiment de satisfaction

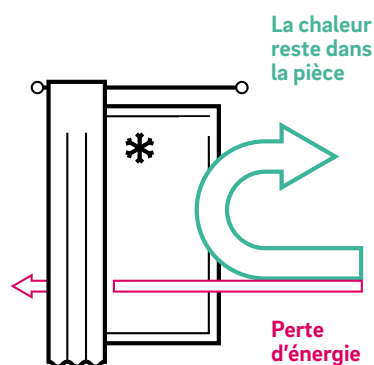
Les fenêtres SYNEGO de REHAU portent le label EcoPuls. Cela signifie qu'elles se composent de plus de 40 % de matières recyclées. REHAU soutient cette empreinte écologique positive. Profitez du confort de vos fenêtres tout en ayant la satisfaction d'avoir choisi un produit fabriqué de manière durable.

## Doublement durable

Les propriétés d'isolation thermique exceptionnelles vous permettent également d'agir durablement en faveur de l'environnement. Intégrées dans vos pièces de vie, ces fenêtres atteignent une isolation thermique jusqu'à 45 % supérieure à une fenêtre standard actuelle\*.

Cela permet d'économiser de l'énergie, de créer une agréable chaleur et d'augmenter la valeur de votre bien.

Les fenêtres SYNEGO avec joint central (MD) sont adaptées aux maisons passives selon les directives ift.



\* Exigence minimale d'une fenêtre standard selon le règlement sur les économies d'énergie 2014 (EnEV) :  $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , meilleure valeur de SYNEGO avec système de joint central :  $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Jusqu'à

**45 %  
d'isolation  
thermique  
en plus**

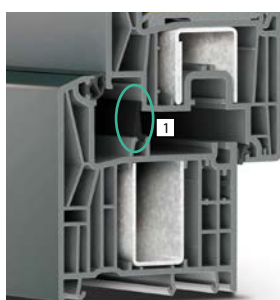
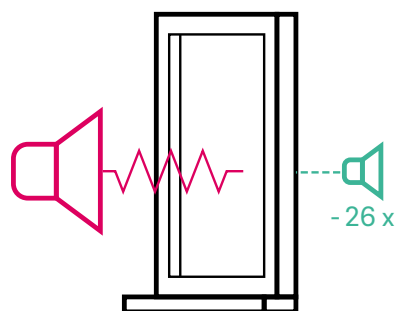


# Profitez du calme.

Le vacarme pénible de la circulation, le voisin qui passe la tondeuse : tous les jours, vous êtes entouré de bruits désagréables. Avec SYNEGO, le bruit reste dehors et votre maison devient un havre de paix.



Le bruit nuit à la santé, même si nous ne nous en rendons pas toujours compte. Des études montrent qu'une exposition régulière aux nuisances sonores de la circulation accroît sensiblement les risques de contracter une affection cardiovasculaire. Ne laissez pas entrer le bruit générateur de stress. Grâce à la structure de SYNEGO, des vitrages fonctionnels spéciaux peuvent être utilisés pour améliorer l'isolation acoustique et créer un environnement calme et reposant.



1 Joint central

## Protection acoustique Premium

Les fenêtres SYNEGO permettent d'améliorer la qualité de vie. En association avec le système de joint central en option, elles réduisent le bruit de 47 décibels. Cela correspond au volume sonore d'une tondeuse située à quelques mètres. Elles permettent ainsi de réduire le bruit de près de 26 fois.



**Les fenêtres SYNEGO vous coupent du bruit.**

Détendez-vous quelle que soit l'intensité sonore extérieure.

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



# Profitez de votre sécurité.

Que vous soyez à la maison ou en voyage, les fenêtres SYNEGO rendent la vie difficile aux cambrioleurs. Sentez-vous en sécurité tout au long de la journée.



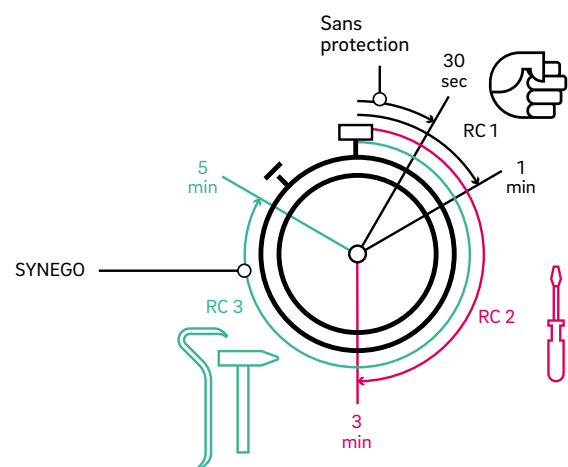
## Protégez votre maison avec le système Smart Guard de REHAU.

80 % des cambriolages sont perpétrés par des fenêtres et portes-fenêtres facilement accessibles. Plus d'un tiers d'entre eux se limitent à la simple tentative grâce à des technologies de sécurité renforcée. Les cambrioleurs seront prompts à chercher une cible plus facile si une fenêtre ne s'ouvre pas en quelques secondes.





**Partez l'esprit tranquille,** tout en sachant que votre maison est protégée. Le système de sécurité préventive Smart Guard repère la présence de cambrioleurs devant la fenêtre et envoie des signaux d'alerte visuels et sonores.



### Sécurité jusqu'à la classe de résistance RC 3

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 plus lourds. Les fenêtres SYNEGO atteignent sans problème la classe de résistance RC 2. En appliquant des mesures supplémentaires, elles peuvent facilement répondre aux exigences de la classe de résistance RC 3.

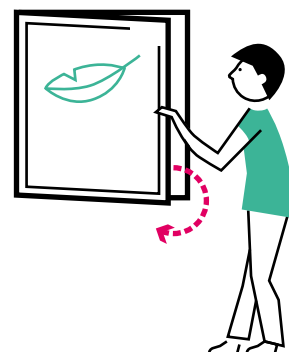


# SYNEGO convainc par son confort unique.

Ce sont souvent les petits détails qui rendent la vie meilleure. Les fenêtres SYNEGO ont beaucoup à offrir pour améliorer la qualité de vie et rendre le quotidien plus agréable.

## Facilité d'utilisation exceptionnelle

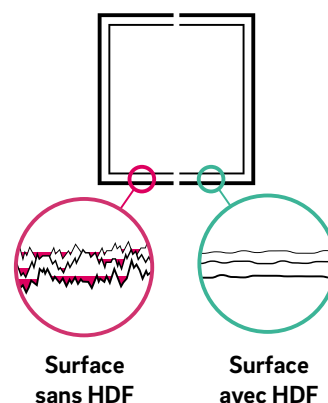
SYNEGO vous offre non seulement une belle brillance, mais conserve aussi toutes ses fonctionnalités pendant des années. Notre système d'étanchéité spécial vous protège contre les courants d'air et l'humidité tout en offrant une pression de fermeture optimisée. Vos fenêtres s'ouvrent et se ferment beaucoup plus facilement.



## Traitement anti-salissure

Avec des structures plus grossières, la saleté s'incruste plus facilement dans les creux et est difficile à enlever.

La technologie High Definition Finishing (HDF) permet d'obtenir des surfaces beaucoup plus lisses sur lesquelles la saleté n'adhère pas.





Facile à entretenir  
grâce à

**High  
Definition  
Finishing**

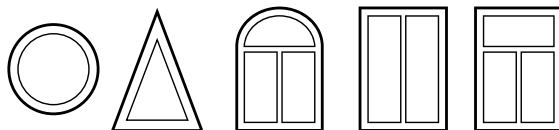
### Sans obstacle

Avec le profilé de seuil 0 mm RAUCERO, les passages entre l'intérieur et l'extérieur se font sans obstacle. Avec sa hauteur de seulement 0 mm, il vous permet des allées et venues sans chute ni obstacle. Ce système sans barrière est parfait et assure un confort unique.



# Réalisez le design de vos rêves.

Avec notre gamme de couleurs KALEIDO COLOR, vous pouvez réaliser tous vos projets : du blanc éclatant, des décors de bois chaleureux avec des surfaces en relief, des couleurs unies tendance ou des effets aluminium.\*



## Liberté de création illimitée pour tous les styles.

Qui a dit qu'une fenêtre devait toujours être carrée ? Que vous souhaitiez des lignes droites ou courbées, ou encore une fenêtre ronde : avec SYNEGO, les possibilités architecturales sont nombreuses. Des éléments de style, croisillons ou séparations créatives permettent de créer des fenêtres aux détails variés. SYNEGO est le choix parfait en rénovation autant qu'en construction neuve !

Plus de  
400  
possibilités  
de design



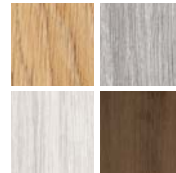
## Un look holistique.

Les corps de base colorés dans la masse assurent un style parfait à vos fenêtres, même lorsqu'elles sont ouvertes.

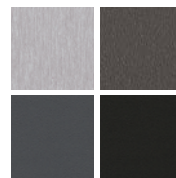
\*La gamme de couleurs KALEIDO COLOR se compose de laquage (KALEIDO PAINT), de plaxage (KALEIDO FOIL), de capotage en aluminium (KALEIDO COVER) et de surfaces spéciales à l'aspect bois naturel (KALEIDO WOODDEC).

**KALEIDO COVER**

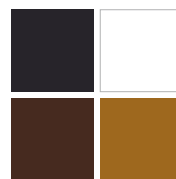
Le capotage en aluminium peut être laqué, thermolaqué ou anodisé dans plus de 170 coloris RAL.

**KALEIDO WOODEC**

Aspect et toucher du bois véritable en quatre modèles contemporains.

**KALEIDO FOIL**

Accents variés avec décors en bois, métal ou unis.

**KALEIDO PAINT**

Laquage brillant dans plus de 150 coloris.

**Le plaisir des couleurs, pendant longtemps.**

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 fenêtres resteront belles comme au premier jour pendant des années. Car nos laques et décors résistent au temps et aux intempéries.

**Design élégant**

Les fenêtres SYNEGO surprennent par l'élégance de conception de leurs profilés. Grâce à la solution de battement, la partie centrale apparaît en filigrane et laisse entrer beaucoup de lumière dans votre espace de vie.



## Participer 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**

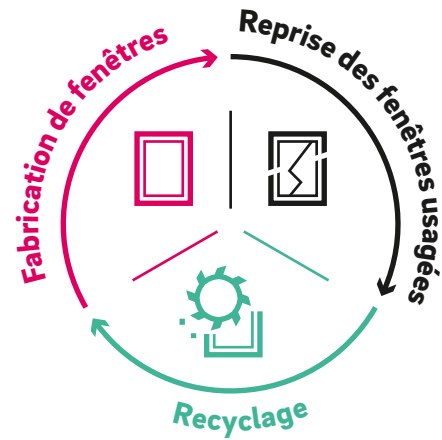
Sustainability  
Competence

### 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.



**97 000  
tonnes de  
CO<sub>2</sub> en  
moins par an**



# La gamme SYNEGO

Une gamme parfaitement adaptée  
qui réalisera tous vos rêves.

## 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 levantes coulissantes SYNEGO

#### Caractéristiques techniques

Largeur de face dormant/ouvrant :	182 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



### 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

# Des ajouts intelligents

Les fenêtres SYNEGO se caractérisent par une isolation thermique élevée et des valeurs d'isolation acoustique exceptionnelles. En ajoutant des composants pratiques, vous augmentez la valeur de vos fenêtres SYNEGO.



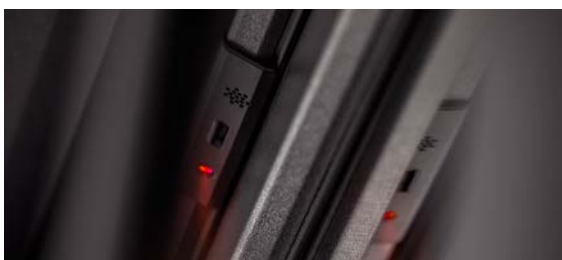
## Protection certifiée contre les chutes accidentelles

Le système de protection contre les chutes SKYFORCE allie sécurité certifiée et élégance. Il souligne les lignes pures des façades modernes et peut être fixé sans vis apparente.



## Sans obstacle

Avec le profilé de seuil 0 mm RAUCERO, les passages entre l'intérieur et l'extérieur se font sans obstacle. Avec un système de drainage intégré et très facile à nettoyer, le profilé est à la fois sobre et esthétique.



## Protection préventive contre les infractions

Le module d'alarme REHAU Smart Guard, intégré dans le cadre, détecte les cambrioleurs et les décourage activement avant qu'ils n'agissent. En cas d'urgence, l'alarme principale est activée par radio.



## Poignées élégantes

La sobriété des poignées de fenêtre LINEA s'harmonise parfaitement aux lignes claires des fenêtres modernes. Un mécanisme de verrouillage breveté qui empêche l'ouverture non autorisée des fenêtres de l'extérieur, assure une sécurité supplémentaire.



## La carte de visite de belles fenêtres

Les tablettes de fenêtre intérieures REHAU INSILL présentent un design aux caractéristiques exceptionnelles. Concevez votre intérieur selon vos goûts sans renoncer au confort.





A photograph of a wooden slat chair on a patio. In the background, a large window reflects the outdoor scene. The foreground is dominated by a lush green lawn. The overall atmosphere is bright and airy, suggesting a modern and eco-friendly living space.

**Faites le choix de la  
qualité pour votre maison  
et pour l'environnement.**

**Des fenêtres réinventées  
pour la vie moderne.**



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

Sous réserve de modifications techniques.

Veillez 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/modernlife-fr](http://www.rehau.be/modernlife-fr)  
[www.rehau.ch/modernlife-fr](http://www.rehau.ch/modernlife-fr)

© REHAU NV  
Ambachtenlaan 22  
3001 Heverlee (Leuven)  
Belgique

© REHAU Vertriebs AG  
Aeschstrasse 17  
3110 Münsingen  
Switzerland

969831-001 BE/fr 03.2021