



**Engineering progress  
Enhancing lives\***

## **RAUFIPRO<sup>®</sup>, le matériau du juste choix.**

Pour vos fenêtres, n'hésitez plus entre le PVC et l'aluminium.

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



\*Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.

# Le matériau du juste choix pour vos fenêtres

Créé en 2008, le RAUFIPRO® est un matériau composite renforcé de fibres de verre. Issu du monde de l'aéronautique et des courses automobiles, ce matériau de pointe combine tous les avantages du PVC avec ceux de l'aluminium.

Ce matériau nouvelle génération, haute résistance, permet de repousser les limites des fenêtres d'hier. N'hésitez plus et concevez les fenêtres de vos rêves, sans compromis sur l'isolation et la durabilité.

Le RAUFIPRO® en 5 points clés :

- Une plus grande surface vitrée et des profilés plus fins grâce à la rigidité du matériau
- Une haute stabilité, notamment face aux montées en température
- Une meilleure efficacité énergétique par la limitation voire la suppression des renforts en acier, générateurs de ponts thermiques
- Un choix de couleurs parmi plus de 200 teintes et la possibilité de créer toutes les formes imaginables
- 100 % recyclable et réalisé avec des profilés recyclés



#### Le RAUFIPRO®.

Vous n'avez plus à choisir entre la performance du PVC ou le design et la couleur de l'aluminium, REHAU a réuni leurs avantages en un seul et unique matériau.

Source de bien-être,  
le RAUFIPRO® est  
votre juste choix.



# RAUFIPRO<sup>®</sup>, le choix du bien-être

La lumière naturelle, c'est le gage d'un bien-être quotidien, mais aussi d'économies d'énergie. De grandes surfaces vitrées et des façades élégantes et colorées : tout est possible avec le RAUFIPRO<sup>®</sup>.



15 % de lumière en plus

## Des intérieurs plus lumineux

Le RAUFIPRO<sup>®</sup> offre des profilés plus fins avec une excellente rigidité et une parfaite stabilité. Le système dispose d'un ouvrant caché (fenêtre fermée, la partie mobile n'est pas plus haute que le cadre fixe dans le mur), la surface vitrée est ainsi plus importante qu'avec une fenêtre traditionnelle. Idéales en neuf et en rénovation, les fenêtres NEFERIA en RAUFIPRO<sup>®</sup> apportent plus de lumière naturelle, source de bien-être et d'économies d'électricité !



+15% de surface vitrée

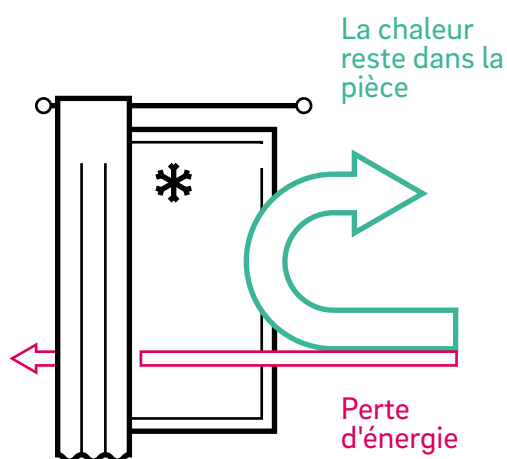
**Une résistance à toute épreuve**

Le profilé en RAUFIPRO® est durable et très résistant aux chocs, aux rayures et aux aléas météorologiques. Colorée ou non, la fenêtre ne s'altère pas au fil du temps, avec une tenue garantie jusqu'à 20 ans selon la technique de colorisation et la teinte. Le RAUFIPRO® est ainsi préconisé pour les habitations en bord de mer.



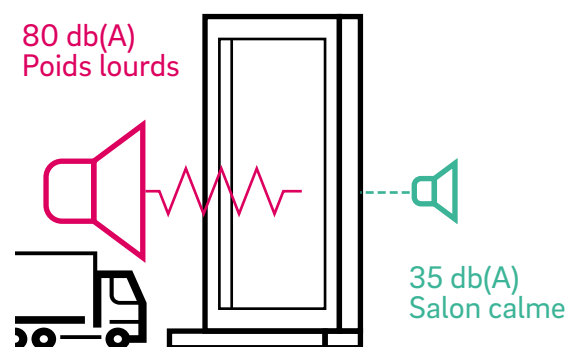
# RAUFIPRO® , le choix de l'isolation parfaite

Préserver la planète est un enjeu clé de notre époque. Faire des économies d'énergie est important tant pour l'environnement que pour le porte-monnaie.



## Plus isolantes

Le matériau RAUFIPRO® renforcé de fibres de verre confère aux profilés une grande rigidité et une excellente résistance. Dans 90 % des cas, la fenêtre n'a pas besoin d'être renforcée à la fabrication ce qui supprime les ponts thermiques. De plus, les 3 joints d'étanchéité améliorent l'imperméabilité à l'air. Tout ceci garantit une excellente isolation thermique, même avec de grandes surfaces vitrées. Associé à un triple vitrage, l'indice  $U_w$  de la fenêtre peut atteindre jusqu'à  $0,8W/(m^2.K)$ .



## Plus insonorisées

Lorsque l'on habite en ville ou proche d'une route passante, le bruit omniprésent ne permet pas de se reposer convenablement. Les fenêtres en RAUFIPRO® apportent la meilleure atténuation des bruits extérieurs : de jour comme de nuit, vous êtes tranquille pour vous ressourcer.

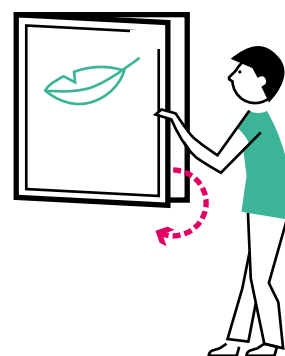
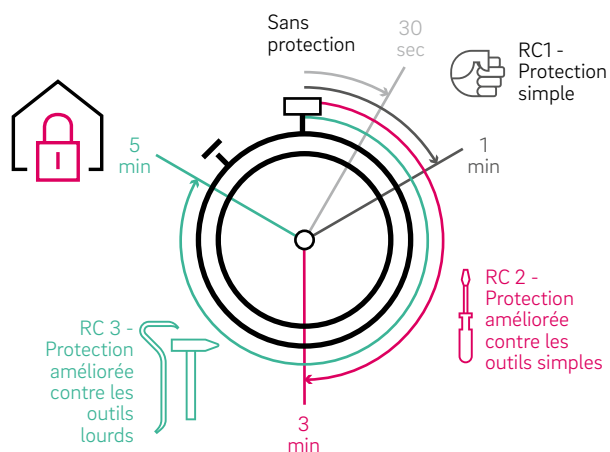
En remplaçant les anciennes fenêtres en bois ou PVC des années 1980 ( $U_w : 3,0$ ) par des fenêtres NEFERIA en RAUFIPRO® ( $U_w : 0,78$  en triple vitrage) vous diminuez la déperdition de chaleur par les fenêtres.

Valeurs d'affaiblissements acoustiques des menuiseries selon types de vitrages et configurations



**Des économies sur les besoins en chauffage**

Délaï d'ouverture suivant le type de fenêtre



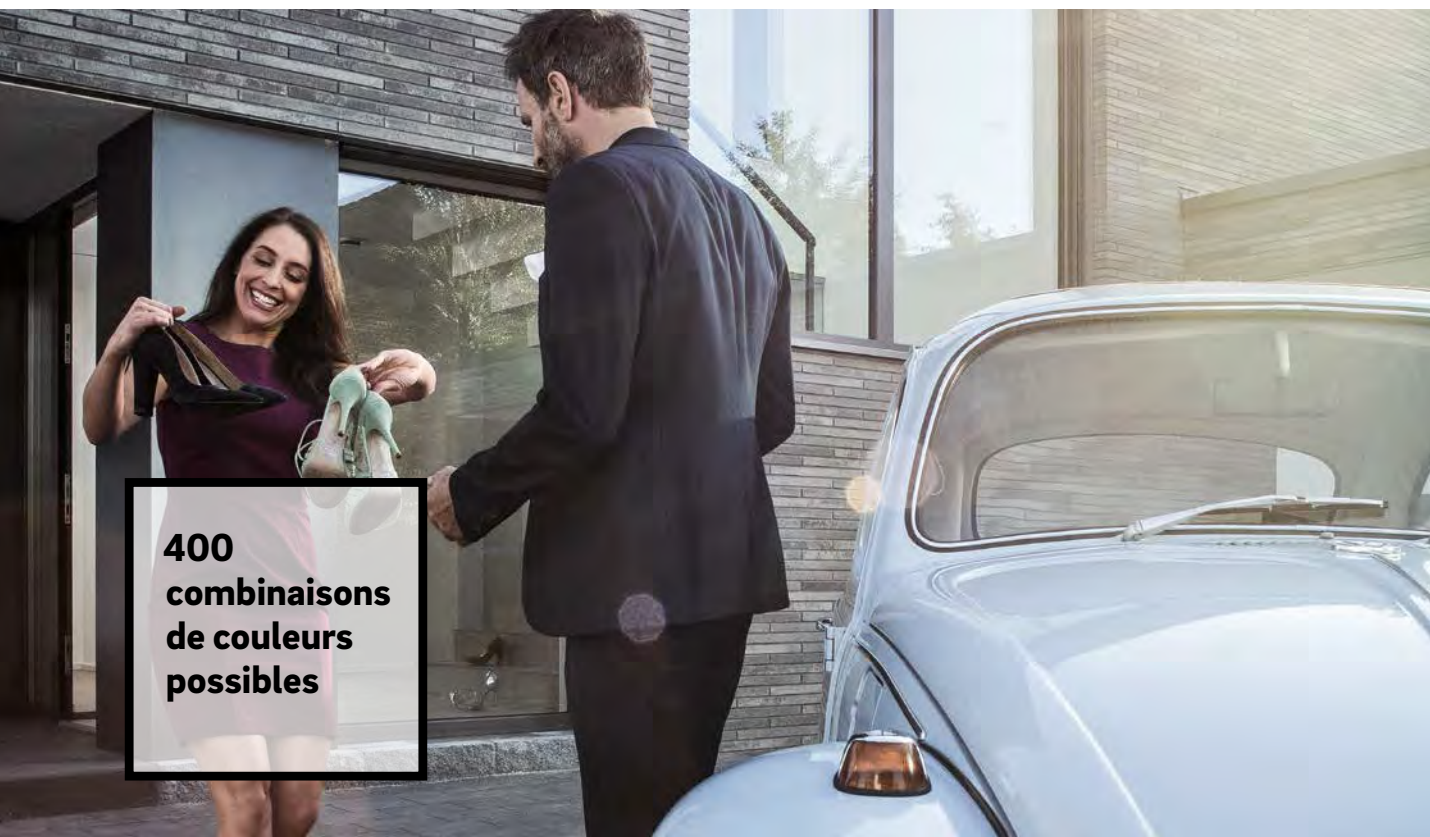
### Plus sûres

Grâce à leur ouvrant caché dans le mur, les fenêtres NEFERIA en RAUFIPRO® réduisent les risques d'effraction. Elles sont parfaitement compatibles avec les classes de résistance de la certification RC\*, et notamment la plus haute, en adoptant les mesures supplémentaires appropriées. De plus, le matériau RAUFIPRO® a une excellente tenue face au feu.

### Plus légères

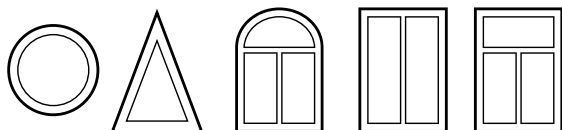
Le faible poids des profilés en RAUFIPRO® facilite les manipulations même avec des ouvrants de grande taille. La nouvelle géométrie des joints d'étanchéité réduit la pression de fermeture et assure une ouverture et une fermeture faciles.

\* RC (Resistance Classe) : caractérise la capacité de résistance des éléments de portes et de fenêtres certifiés.



## RAUFIPRO<sup>®</sup>, le choix de la personnalisation

Vous avez choisi ou conçu votre habitation à votre image, sélectionné la couleur des murs et du toit, choisi les teintes intérieures et de la cuisine aménagée. Alors pourquoi rester sur des fenêtres blanches aux formes classiques ?



### Plus de design

Tous les styles architecturaux sont dans la nature : des maisons traditionnelles à celles d'architectes, RAUFIPRO<sup>®</sup> convient à tous les projets. La stabilité du matériau permet en effet de réaliser facilement des formes classiques ou originales.



**Plus de couleurs**

Aucun doute, la couleur qu'il vous faut est dans la gamme KALEIDO COLOR de REHAU : des tons bois pour un style scandinave, des tons métalliques ou pop pour un côté plus industriel et moderne. Le bleu outremer serait idéal pour la façade de votre maison bretonne, mais il s'accorde difficilement avec votre intérieur ? Optez pour des fenêtres bicolores : une teinte à l'extérieur, une autre à l'intérieur.



**KALEIDO WOODEC, aspect et toucher authentique du bois**

Pour les amoureux du bois, trois surfaces inédites (un bois brun, un bois clair et un bois foncé) qui rendent parfaitement l'apparence naturelle du matériau tant au niveau du toucher que visuellement. Fini les inconvénients d'entretien du bois véritable, un chiffon humide suffit à les nettoyer.



**KALEIDO FOIL, la couleur pour la vie**

Aspects bois, tons unis, effets métallisés ou mats, brossés ou sablés : avec plus de 200 coloris disponibles, votre imagination n'a pas de limites. Pratique, en cas de choc impactant le film de couleur, celui-ci peut être facilement remplacé.



**La finition parfaite**

Les corps de base colorés dans la masse assurent un style parfait à vos fenêtres, même lorsqu'elles sont ouvertes. Disponible en anthracite, brun foncé, blanc ou caramel selon la gamme de produits et la couleur extérieure choisie.



# Le choix de s'engager pour l'environnement

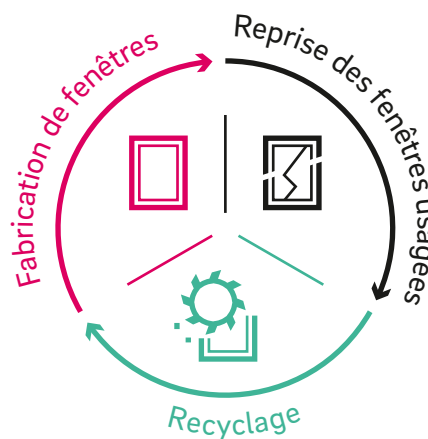
**REHAU  
EcoPuls**

Développement  
Durable

Aujourd'hui, le développement durable est ancré dans le quotidien de chacun et de toute entreprise. Avoir conscience de son impact environnemental, agir pour le limiter et préserver l'environnement est impératif.



L'ensemble des usines de profilés de fenêtres REHAU d'Europe possède le label de qualité indépendant VinylPlus, qui certifie qu'elles répondent tout au long de la chaîne de valeur aux critères de production, transformation et recyclage définis.



## Plus longue durée de vie

Toutes les fenêtres REHAU sont conçues pour être durables, accompagner l'habitation dans le temps tout en contribuant à faire des économies d'énergie. Nul besoin de produits ménagers spécifiques pour les entretenir : un chiffon humide suffit pour les nettoyer.

## Plus de recyclage

REHAU a mis en place un système de recyclage de chutes de production et des fenêtres en fin de vie afin de les réintroduire dans la réalisation de nouveaux profilés. Soigneusement sélectionnées et triées, ces matières premières de recyclage associées à la matière vierge (principe de co-extrusion) ne dénaturent en aucun cas les performances et les possibilités d'utilisation du nouveau profilé.

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

\*en Europe sur une année grâce à l'utilisation de matière recyclée



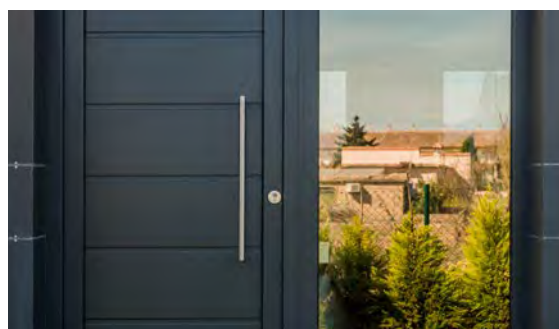
# La famille RAUFIPRO®

Les fenêtres REHAU d'aujourd'hui ne sont pas seulement efficaces et design, elles se parent de fonctionnalités innovantes qui améliorent votre quotidien et vous apportent toujours plus de bien-être et de confort.



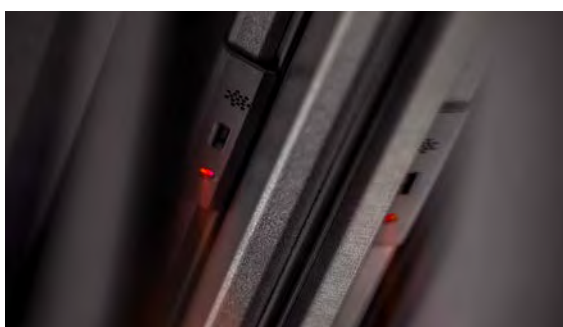
## Facile d'entretien

Les profilés de fenêtres REHAU sont disponibles avec une surface HDF (High Definition Finishing). Cette surface lisse évite à la saleté de s'incruster, vos fenêtres sont ainsi faciles à nettoyer et bénéficient de la meilleure résistance face à la salissure et aux intempéries.



## Toute une gamme d'ouvrants

Pour harmoniser votre habitation, le matériau RAUFIPRO® se décline pour les fenêtres, portes-fenêtres, blocs-baies, portes d'entrée et baies vitrées coulissantes.



## Protection anti-effraction

Equippée d'un capteur de mouvement, la fenêtre SMART GUARD détecte toute tentative d'intrusion, que ce soit par contact avec l'ouvrant ou le vitrage, ou par transgression du périmètre de sécurité paramétré. En cas d'urgence, les signaux d'alarme visuels ou sonores se déclenchent pour décourager les cambrioleurs avant qu'ils n'agissent. SMART GUARD se contrôle via une application et peut se raccorder facilement à une solution connectée existante.



## Air intérieur sain et agréable

Grâce à quatre ventilateurs intégrés directement dans ses profilés, la fenêtre GENEO INOVENT ventile votre habitat tout en restant fermée. Equipée de capteurs connectés qui mesurent la qualité de l'air intérieur, elle déclenche automatiquement l'aération si besoin et permet de conserver la température de la pièce.

**Votre bien-être n'est plus une option.**  
Design, durabilité, confort, sécurité.

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





Demandez conseil à votre revendeur partenaire REHAU :

Sous réserve de modifications techniques.

Plus d'informations sur  
[www.rehau.fr/raufipro](http://www.rehau.fr/raufipro)

©REHAU France  
Place Cisse  
57340 MORHANGE  
[www.rehau.fr](http://www.rehau.fr)

730756 FR 05.2020