

**Engineering progress
Enhancing lives***

Des fenêtres réinventées pour la vie d'aujourd'hui


Dossier de presse 2020



*Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.

Le saviez-vous ?
REHAU, fabricant mondial de solutions à base de polymères, a fait de l'éco-responsabilité une de ses priorités.





Édito

Des fenêtres aussi modernes que nos vies.

Depuis plus de 70 ans, REHAU conçoit et fabrique des systèmes de profilés de fenêtre, baie coulissante, porte d'entrée et volet roulant en polymère, équipant à la fois l'habitat particulier et collectif ainsi que le tertiaire, en neuf ou en rénovation.

Des fenêtres à la pointe de l'innovation, qui apportent toujours plus de confort et une liberté maximale en matière de créativité et de design, tout en facilitant le quotidien des installateurs avec des systèmes légers, résistants et faciles à poser.

RAUFIPRO[®], le matériau composite haute résistance

Le RAUFIPRO[®] est un polymère renforcé de fibre de verre qui permet la création de profilés de fenêtres et de baies plus fins, apportant ainsi autant de luminosité qu'une menuiserie en aluminium.



Léger mais hautement résistant, il est plus stable dans le temps et permet de réaliser des ouvertures jusqu'à 2,60 m de haut. Grâce à ses nombreuses caractéristiques techniques et notamment d'isolation thermique, le RAUFIPRO[®] contribue à limiter la consommation d'énergie. Il s'utilise dans le neuf ou en rénovation, aussi bien en maison individuelle qu'en habitat collectif ou dans le tertiaire.

NEFERIA

Développé exclusivement pour le marché français, ce profilé, plus fin mais tout aussi résistant, propose un système à ouvrant caché qui rend plus difficile l'ouverture par effraction. Il offre un clair de vitrage plus important laissant entrer 15 % de lumière en plus à l'intérieur de la pièce.



Le PVC, Made in France

Les systèmes de profilés REHAU en PVC permettent la réalisation de menuiseries pour fenêtres, portes et coffres de volet roulant, que ce soit dans la construction neuve ou en rénovation, avec des performances d'isolation optimales.



Arrondies ou angulaires, avec ou sans croisillons, grandes baies vitrées... La stabilité des profilés REHAU permet de répondre à tous les styles architecturaux. Les profilés en PVC sont fabriqués depuis 1965 en France dans l'usine de Morhange en Moselle (57).

ARALYA DESIGN

Conçus à partir d'un matériau sans plomb, les profilés de fenêtre **ARALYA DESIGN** allient performance et design. Avec des performances d'isolation thermique maximales, ARALYA DESIGN est particulièrement adapté aux Bâtiments Basse Consommation, Maisons Passives et Maisons à Énergie Positive.

TITANIUM

Il est important que les menuiseries respectent le style de chaque logement, TITANIUM constitue un élément de décoration à part entière. En soufflet, oscillo-battant, à la française, coulissant... tous les types d'ouvertures sont possibles !



**Les profilés
en PVC et en
RAUFIPRO® sont
100 % recyclables**

La gamme de coloris KALEIDO COLOR

Les fenêtres ne déterminent pas seulement le caractère de la façade d'une habitation : visibles à l'intérieur, elles font aussi partie intégrante de l'ambiance d'une pièce.



**400
combinaisons
de couleurs**

Pour tous les profilés PVC et RAUFIPRO®, plus de 200 teintes sont disponibles et sont applicables indépendamment sur l'intérieur et sur l'extérieur des fenêtres (si l'on souhaite de la couleur à l'intérieur mais sobre à l'extérieur ou inversement). Différentes finitions sont possibles (laqué, plaxé, mat, veiné, brillant, aspect bois authentique...) et résistent toutes parfaitement aux intempéries et aux UV, même en bord de mer.

Douceur scandinave

Teintes claires, murs blancs et planchers en bois... Cette ambiance nordique fait la part belle à la lumière et à la clarté à l'intérieur. Les tons pastel et naturels des fenêtres apportent de la douceur à la pièce.

Un air de campagne

Avec des tons bois et de larges ouvertures, les baies et fenêtres REHAU se marient parfaitement avec les façades en pierre des maisons de campagne pour apporter de la modernité à l'authenticité.





Ambiance contemporaine

Gris et noir créent des jeux de nuances infinis soulignant harmonieusement les lignes qui composent les maisons modernes.

Color Block

Rouge, jaune, bleu... rien de tel que des touches de couleurs pour donner du caractère et apporter de l'originalité à une façade un peu terne.



La finition bois authentique KALEIDO WOODEC

Inédits, 3 tons de plaxage reprenant parfaitement l'apparence et le toucher du bois jusqu'à s'y méprendre de réalisme, avec un entretien facilité (pas de ponçage, peinture, vernis ou laque).

Sheffield Oak alpine

Une nuance claire pour des intérieurs lumineux.

Turner Oak malt

Une teinte brute pour une atmosphère zen et naturelle.

Sheffield Oak concrete

Un coloris aux reflets gris pour apporter élégance à la pièce.



Coup d'œil sur les innovations

L'innovation est au cœur des préoccupations de la division Window Solutions, qui élargit ses gammes de produits et développe des solutions qui vont au-delà du simple profilé de fenêtre, se positionnant ainsi en tant que fournisseur de système global sur le marché. Ces nouvelles solutions combinent à la fois design, efficacité, sécurité, technologies connectées et développement durable.



Panorama Swing design

Disponible en double et triple vitrage, cette solution de baie vitrée sans charnières ni raccords visibles permet une vue imprenable sur l'extérieur lorsqu'elle est fermée, et une fois ouverte elle se fait discrète pour un accès maximal. Pouvant être déplacés et installés individuellement, les éléments coulissants sont repliables et peuvent aller jusqu'à 4 mètres de long et 2,28 mètres de haut.

**Depuis 2014,
556 brevets
et modèles
d'utilité délivrés
dans le monde**

Porte d'entrée monobloc

(Seuil mixte REHAU)

Avec des panneaux de remplissage couvrant les ouvrants à l'intérieur et à l'extérieur, cette porte d'entrée assure un design de haute qualité. Equipée du seuil mixte REHAU de 20 mm, l'accès est facilité. Pour encore plus de sécurité, elle est compatible avec le système SMART GUARD.





SMART GUARD 2

Équipée d'un capteur sur le dormant supérieur, elle détecte les tentatives d'intrusion que ce soit par contact avec l'ouvrant ou le vitrage, ou par transgression du périmètre de sécurité préalablement paramétré. Ce système peut se raccorder facilement à une solution connectée existante.

GENEO INOVENT

Grâce à quatre ventilateurs directement intégrés dans les profilés, cette fenêtre, fabriquée en **RAUFIPRO®**, aère la pièce tout en restant fermée. Ses capteurs connectés mesurent la qualité de l'air intérieur et déclenchent la ventilation si nécessaire (tout en conservant la température intérieure).

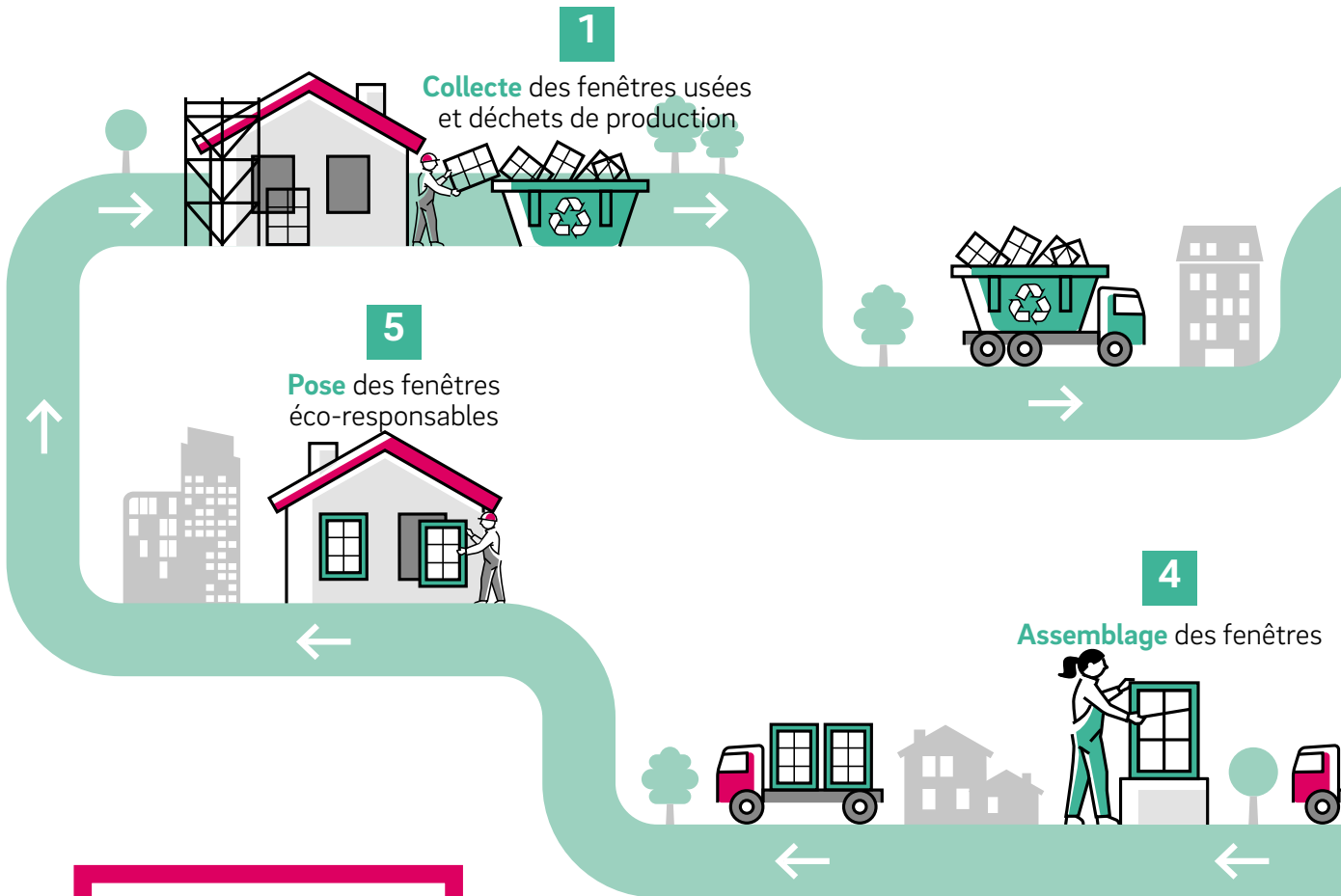


Poignées SECUR

Développées par HOPPE ces poignées pour fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée sont équipées de l'innovation SecuForte, gage de qualité et de sécurité. Grâce à un concept unique d'ouverture par pression de la poignée pour l'enclencher avant de tourner, toute manipulation depuis l'extérieur est impossible (même en cas de percement du vitrage).

Agir sur le mode de l'économie circulaire

REHAU a fait de l'éco-responsabilité une de ses priorités. Fortement engagé en faveur du Développement Durable, le Groupe a mis en place un système de recyclage de chutes de production afin de les réintroduire dans la réalisation des profilés EcoPuls. En utilisant de la matière première de recyclage issue notamment des fenêtres en fin de vie, REHAU évite le rejet de 97 000t de CO₂, soit la quantité absorbée par 7 800 000 arbres ou l'équivalent d'une surface de 137 000 terrains de football.



**70 000 tonnes
de matériaux
collectés et
recyclés en 2019**

Toutes les usines de fabrication de profilés de fenêtres REHAU d'Europe sont certifiées par le label de qualité indépendant VinylPlus qui certifie qu'elles répondent aux critères de production, transformation et recyclage tout au long de la chaîne de valeur. REHAU est aussi certifié ISO 14001:2015 - Systèmes de management environnemental (tous les sites de production en France) et ISO 50001:2018 - Management de l'énergie (site de production de Morhange)



EcoPuls : des systèmes de fenêtres durables et économes en ressources

Les profilés EcoPuls sont fabriqués sur le principe de co-extrusion et contiennent au moins 40 % de matières premières de recyclage.

Soigneusement sélectionnées et triées, ces matières premières associées à la matière vierge (principe de co-extrusion) ne dénaturent pas les performances et les possibilités d'utilisation du nouveau profilé. Le produit fini co-extrudé EcoPuls est de qualité équivalente à un produit entièrement fabriqué à partir de matière première vierge, et reste 100 % recyclable.

Pour plus d'informations :

www.rehau.fr/developpement-durable-ws

**REHAU
EcoPuls**

Développement
Durable

À PROPOS DE REHAU

Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.

Depuis sa création en 1948, REHAU améliore le quotidien des professionnels et des particuliers avec des solutions innovantes à base de polymères. Plus de 40 000 produits constituent une gamme allant entre autres des surfaces chauffantes rafraichissantes, tubes sanitaires, profilés de fenêtres, coffres de volets roulants, surfaces acryliques et bandes de chant pour l'ameublement, réseaux d'assainissement et de télécommunication... autant d'offres de systèmes complexes et de prestations de services pour les domaines du bâtiment, de l'industrie et de l'automobile.

Reconnu internationalement pour son savoir-faire et la qualité de ses solutions, REHAU se définit par une réelle culture de l'innovation, préservée par la synergie des 20 000 collaborateurs répartis sur 170 sites à travers le monde, dont 2 sites de production en France. Au niveau environnemental, REHAU a intégré dans ses processus de fabrication et de distribution une démarche de responsabilité environnementale, labellisée par le groupe sous le nom de Eco Plus. Soucieuse de l'impact potentiel de ses activités, l'entreprise s'organise dans une perspective durable et encourage également ses partenaires à agir de même. En 2018, REHAU a obtenu le label VinylPlus pour ses processus de fabrication durables dans le domaine des profilés de fenêtre.

Plus d'infos sur www.rehau.fr

LA FABRIQUE

RELATIONS PRESSE

Karine Dunois-Broc / Clara Serre

karine.dunois@la-fabrique-rp.fr · clara@la-fabrique-rp.fr

Tél. : 06 17 84 61 86 · 06 72 16 88 04

© REHAU France
Place Cissey
57340 MORHANGE

700503 FR 10.2020