



REHAU[®]

Unlimited Polymer Solutions*



LA FAMILLE ARALYA-DESIGN

QUAND ÉCOLOGIE RIME AVEC ÉCONOMIE ET PERFORMANCE !

*Des solutions polymères à l'infini

www.rehau.fr

Bâtiment
Automobile
Industrie

LA FAMILLE REHAU ARALYA-DESIGN

PERFORMANTE EN TOUS POINTS DE VUE



La famille Aralya-Design
Quand Écologie rime avec Économie et Performance !

REHAU et le savoir-faire

REHAU bénéficie de 40 ans d'expérience en tant que leader dans l'extrusion des profilés pour les systèmes de menuiseries extérieures (fenêtres et fermetures). Cette expérience indéniable contribue sans aucun doute à la qualité suprême des menuiseries conçues avec les profilés REHAU. Nos ambitions en faveur de la qualité, du design et des solutions adaptées à vos besoins d'aujourd'hui et de demain font l'objet de nombreuses recherches.

La marque NF et les Avis Techniques du CSTB viennent garantir l'efficacité des systèmes REHAU. En plus, REHAU est certifié ISO 9001 pour son système de management de la qualité.

REHAU travaille exclusivement avec les menuisiers professionnels. Que ce soit pour le neuf ou pour la rénovation, vous serez conseillés par des experts qui vous aideront à faire le meilleur choix.

La forme, l'isolation thermique et acoustique, ainsi que la protection anti-effraction sont des éléments importants sur lesquels votre fabricant de menuiseries vous informera. De la conception à la mise en œuvre et même après la pose vous pouvez compter sur sa compétence !

REHAU et l'environnement

Conscient de notre responsabilité envers l'Homme et la nature, le respect de l'environnement constitue pour nous une priorité.

Leader sur le marché, c'est notre devoir de développer des systèmes innovants répondant aux exigences environnementales, de leur fabrication jusqu'à leur recyclage.

Les profilés REHAU Aralya-Design sont fabriqués à partir d'une matière sans plomb.

REHAU dispose dans tous ses sites de production d'un système de « management de l'environnement » selon la norme ISO 14001. Nous disposons également de notre propre circuit de recyclage homologué par le CSTB sur notre site de Morhange.

Une menuiserie recyclable à 100% !

LA FAMILLE REHAU ARALYA-DESIGN

LE PACK PERFORMANT !

Les meilleurs de leurs classes

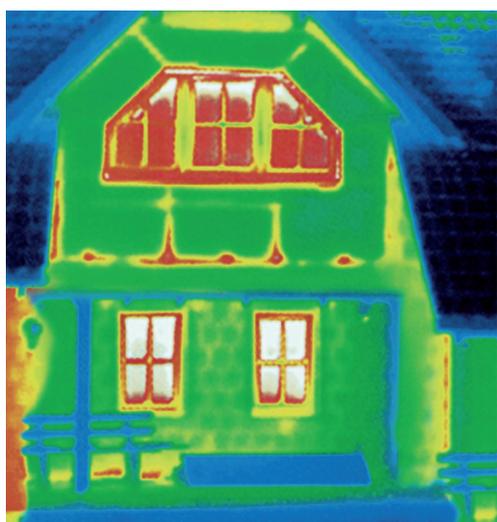


Préservez les ressources tout en économisant l'énergie

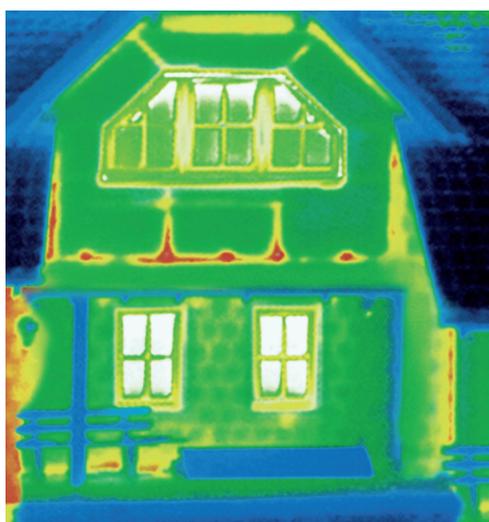
Alors que les matières premières se raréfient et que les coûts de chauffage sont en augmentation constante, l'utilisation optimisée de l'énergie est l'une des premières préoccupations au quotidien.

Avec REHAU Aralya-Design, vous optez pour une nouvelle génération de fenêtre et de porte d'entrée.

Elles sont éligibles au crédit d'impôts en rénovation et constituent une véritable référence pour la mise en œuvre dans les Bâtiments Basse Consommation, THPE, Maisons Passives et Maisons à énergie positive.



Avant rénovation - vieille fenêtre en bois



Après rénovation - réduction drastique des déperditions

*selon les types d'ouverture (1 vantail, 2 vantaux et porte-fenêtre à deux vantaux)

UN DESIGN QUI S’AFFICHE

UN DESIGN CLASSIQUE OU CONTEMPORAIN, RICHE EN COULEURS



Une esthétique classique ou contemporaine

Les formes droites ou arrondies de la gamme de profilés REHAU Aralya-Design apportent une esthétique classique ou contemporaine à tous les types de constructions.

De par ses élégantes lignes réduites, les menuiseries profitent d’un large clair de vitrage pour laisser entrer un maximum de lumière.

Mettez l’accent sur les formes et couleurs

Avec les coloris proposés par REHAU, vous pouvez personnaliser vos menuiseries en fonction de vos goûts et de vos envies ! L’association parfaite du PVC et de la couleur vous donnera la possibilité de créer différents styles et ambiances pour votre habitation : du très avant-gardiste en passant par les habitations de haut standing jusqu’aux constructions traditionnelles.

Nous proposons différentes techniques pour donner des couleurs à vos profilés - laquage avec une laque, teinte dans la masse du profilé lors de la fabrication en usine ou application d’un film décoratif de plaxage en usine.

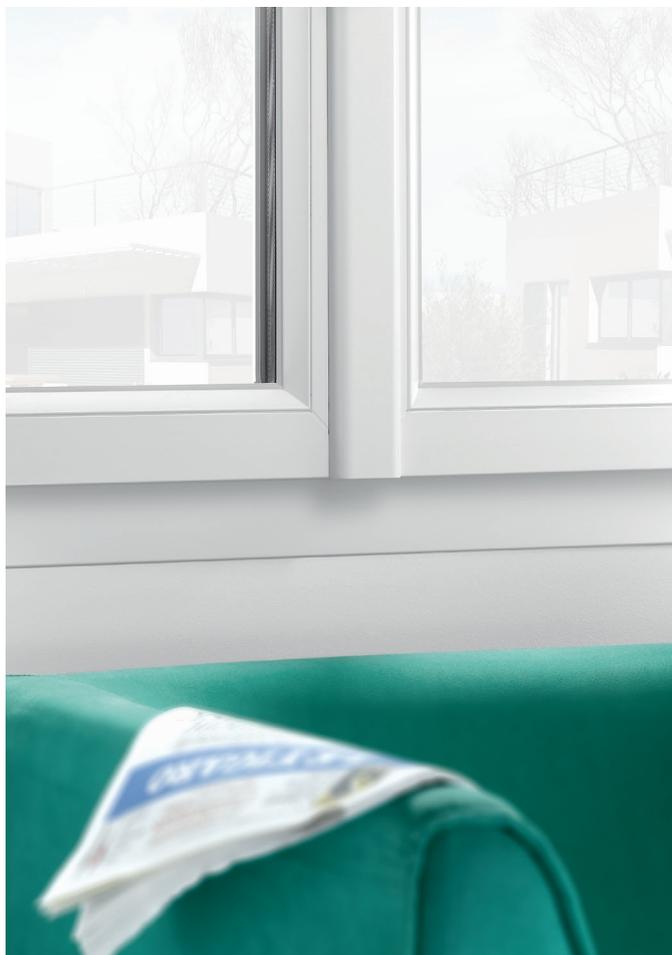
Voici un petit extrait des films de plaxage disponibles dans la palette des 70 coloris homologués sous Avis Technique :



 <i>Irish Oak</i>	 <i>Blanc cerusé</i>
 <i>Chêne liège</i>	 <i>Bleu acier grainé</i>
 <i>Golden Oak</i>	 <i>Gris anthracite grainé</i>
 <i>Chêne foncé</i>	 <i>Rouge carmin grainé</i>
 <i>Acajou</i>	 <i>Vert mousse grainé</i>
 <i>Blanc veiné</i>	

LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES D'APRÈS VOTRE INTÉRIEUR



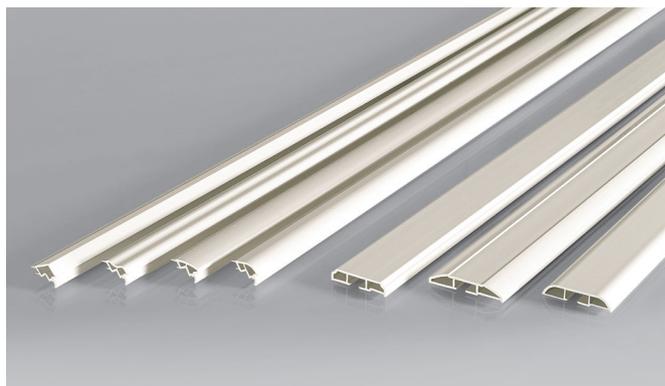
Vous voulez adapter les menuiseries à votre goût ?

Profitez des nombreuses possibilités de personnalisation de vos menuiseries :

- Parclofes rondes, moulurées ou droites...
- Couvre-joints droits ou moulurés...

Et bien plus d'accessoires encore vous permettant de personnaliser vos menuiseries !

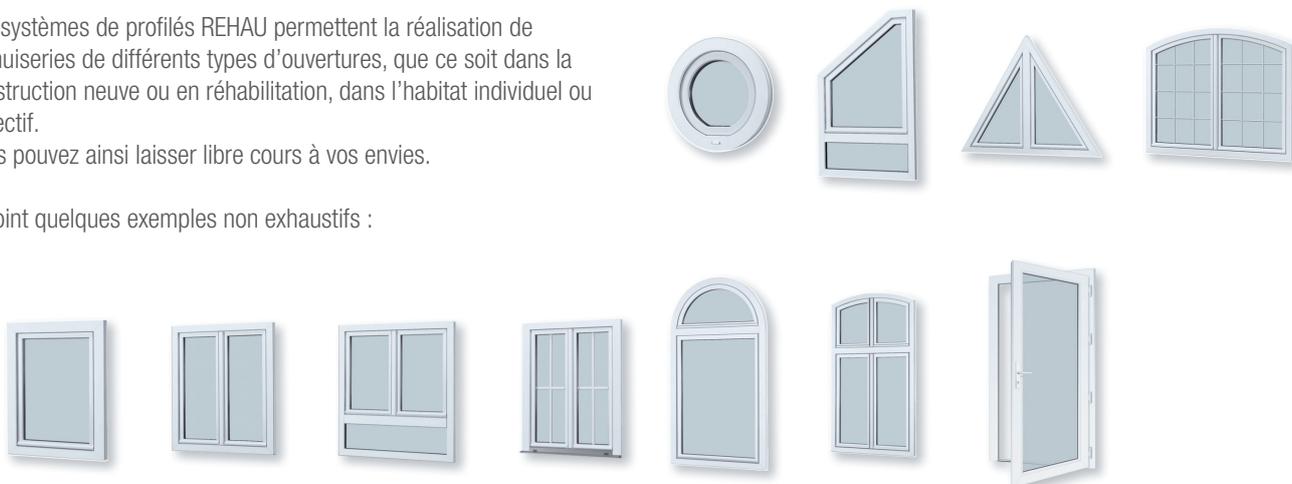
Laissez libre cours à vos envies et votre imagination !



Les systèmes de profilés REHAU permettent la réalisation de menuiseries de différents types d'ouvertures, que ce soit dans la construction neuve ou en réhabilitation, dans l'habitat individuel ou collectif.

Vous pouvez ainsi laisser libre cours à vos envies.

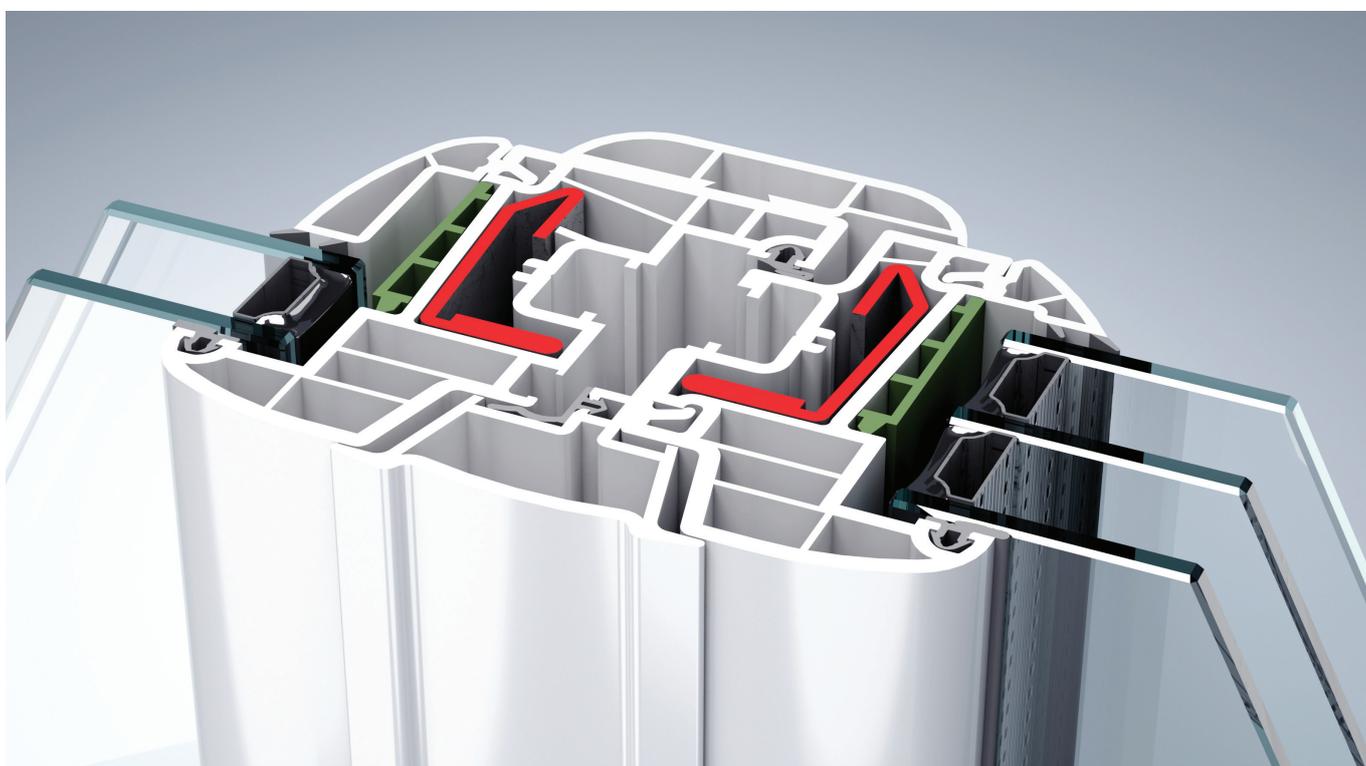
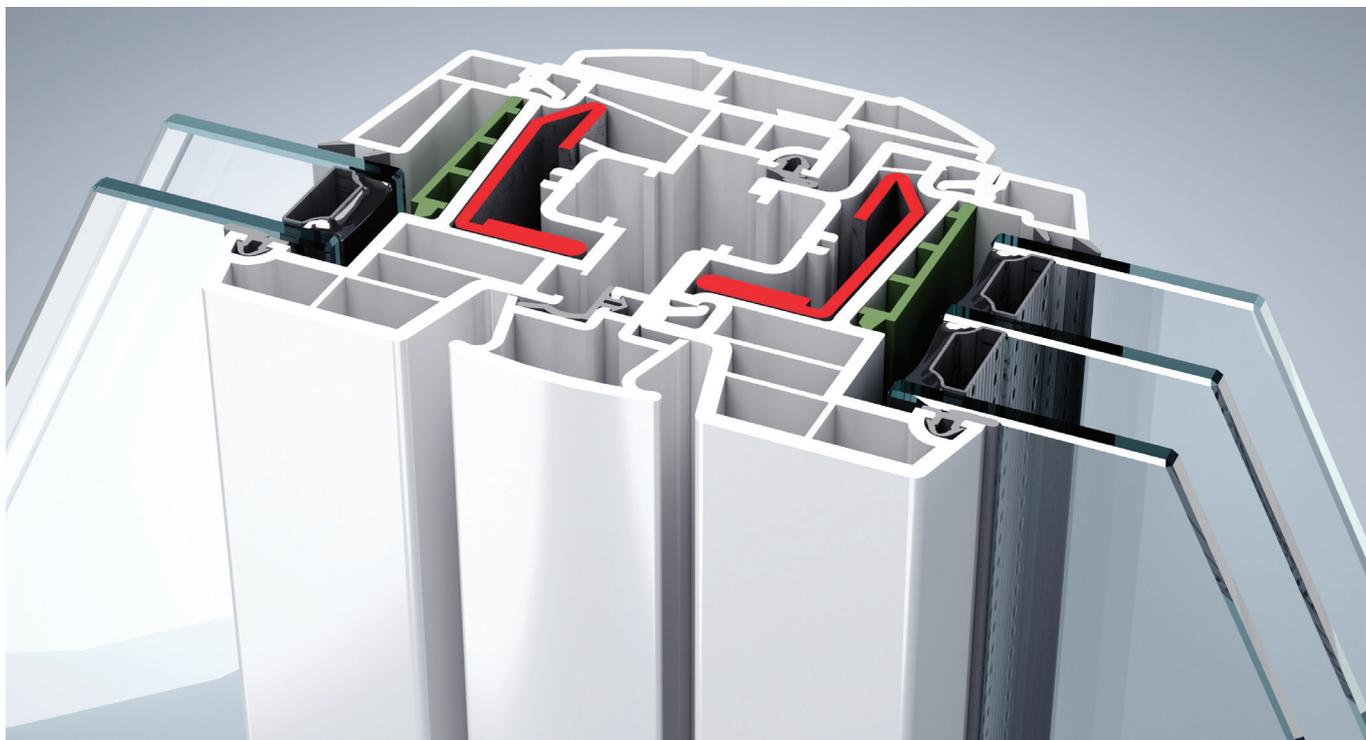
Ci-joint quelques exemples non exhaustifs :



UNE ASSOCIATION INTELLIGENTE

TECHNICITÉ ET PERFORMANCES D'ISOLATION

AU CHOIX : DOUBLE ET TRIPLE VITRAGE



Les atouts des menuiseries et portes d'entrées en profilés REHAU Aralya-Design :

Isolation thermique :	Valeur U_w : jusqu'à 0,75 W/(m ² . K) * , Valeur U_d : jusqu'à 0,80 W/(m ² . K)
Profondeur de l'ouvrant :	77 mm
Épaisseurs de vitrages :	de 20 jusqu'à 50 mm en double ou triple vitrage
Chambres :	5
Coloris :	plaxage avec décors divers, laquage selon coloris RAL

- Idéale pour les maisons à faible consommation d'énergie et les rénovations d'anciens bâtiments.
- Pour fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrées axées sur les économies d'énergie.
- Parfaite association avec systèmes de fermetures REHAU.
- Surface arrondie ou droite, lisse, aux lignes fines, facile à nettoyer.
- Utilisation de doubles ou triples vitrages au choix.

*selon les types d'ouverture (1 vantail, 2 vantaux et porte-fenêtre à deux vantaux)



Avec les gammes REHAU, profitez à la fois du design et de la qualité éprouvée !



PROFILÉS DE FENÊTRES EN PVC
www.marque-nf.com



Signe attestant d'une fenêtre fabriquée en
profilés de qualité REHAU.

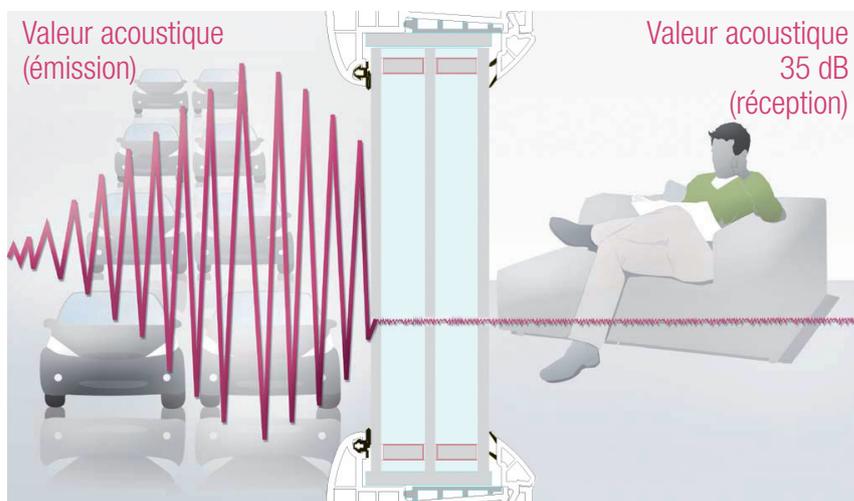
LA FAMILLE REHAU ARALYA-DESIGN

PROFITEZ PLEINEMENT DU SILENCE

Le bruit représente l'un des fléaux de notre société. Quand les nuisances sonores se multiplient et s'intensifient, la santé en subit de plein fouet les préjudices.

Les menuiseries en profilés REHAU Aralya-Design sont conçues et fabriquées pour atteindre les performances d'isolation acoustique les plus élevées.

Savourez le silence et contribuez à votre propre bien-être.



Avec Aralya-Design vous choisissez votre niveau d'affaiblissement acoustique tout en conservant la performance thermique de votre menuiserie !

Exemples de composition de vitrages pour une réception de 35 dB à l'intérieur du bâtiment

Niveaux moyens de bruit à l'extérieur du bâtiment



Émission de bruit :
valeur réglementaire minimale
Bâtiment en rase campagne

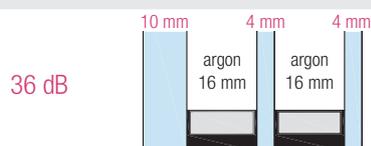
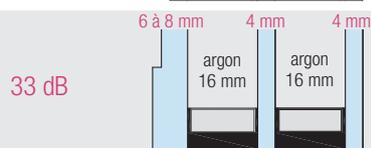
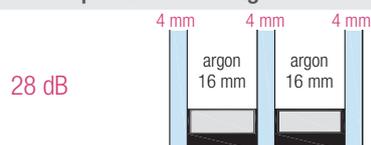


Émission de bruit : jusqu'à 68 dB
Bâtiment à proximité d'une infrastructure relativement bruyante

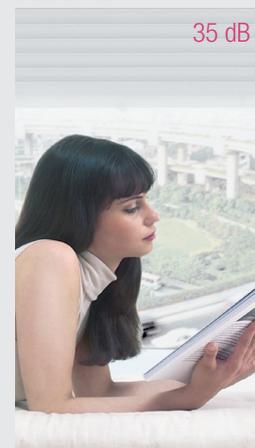


Émission de bruit : jusqu'à 71 dB
Bâtiment à proximité d'une infrastructure très bruyante

Affaiblissement acoustique de la fenêtre selon composition du vitrage choisi



Valeur acoustique à l'intérieur



Pour tout savoir sur nos formations REHAU ACADÉMIE :

www.rehau.fr/academie
academie.batiment@rehau.com

Vos contacts REHAU :

Agence commerciale Paris : 54 rue Louis Leblanc, BP 70, 78512 RAMBOUILLET Cedex, Tél. 01 34 83 64 68, Fax 01 34 83 64 60, paris.batiment@rehau.com
Siège social : REHAU Bâtiment, Place Cisse, 57343 MORHANGE Cedex, Tél. 03 87 05 51 00, Fax 03 87 05 50 93, fenetre@rehau.com