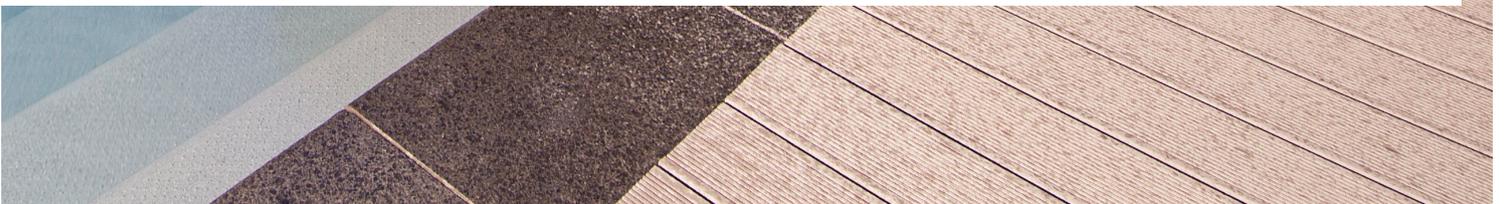


---

## FENÊTRES REHAU EN POLYMÈRE

Faites entrer le design et la performance chez vous !

---



Jusqu'à  
**76%**  
d'économie  
d'énergie\*



\* Par rapport à une fenêtre des années 70.

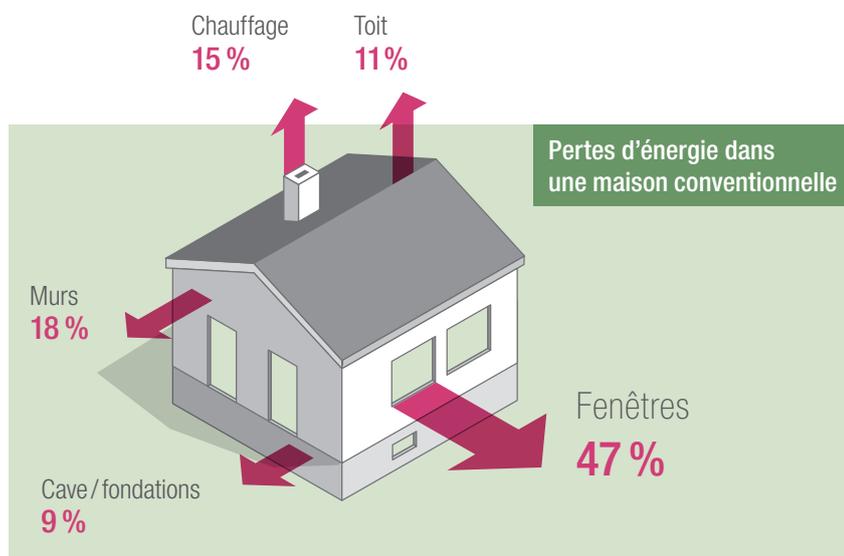
# FENÊTRES EN POLYMÈRE

## Jamais l'économie d'énergie n'a été aussi simple

Vous ne pouvez pas agir contre la hausse des prix de l'énergie, en revanche vous pouvez faire quelque chose pour votre consommation personnelle.

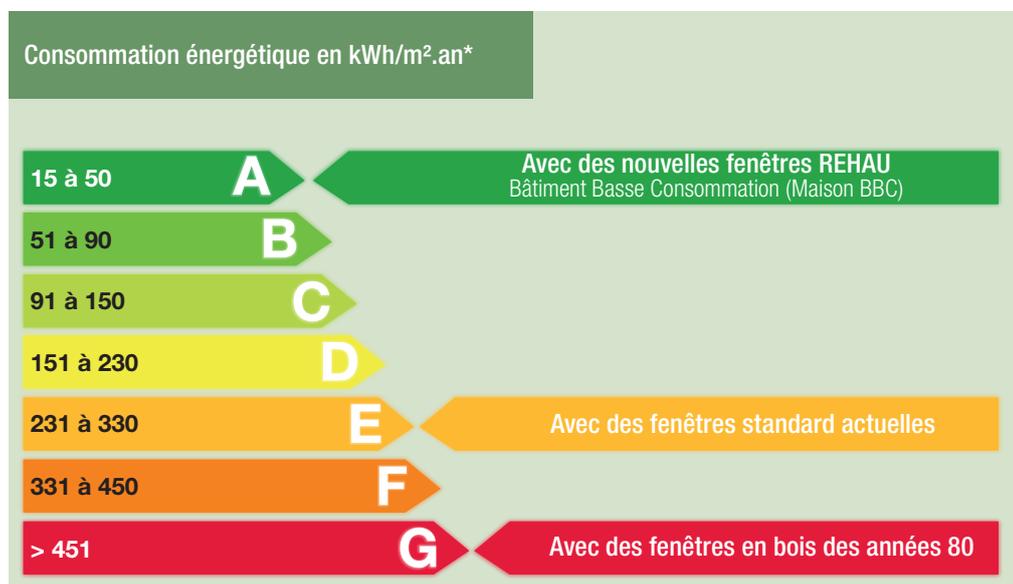
Avec nos systèmes de fenêtres, vous bénéficiez d'une consommation d'énergie sous contrôle. Les valeurs d'isolation élevées assurent une faible consommation d'énergie pouvant atteindre 76% d'économie d'énergie par rapport à vos anciennes fenêtres.

Un plus considérable pour votre portefeuille ! Découvrez les nouvelles fenêtres à économie d'énergie REHAU qui vous aideront à prendre la bonne décision. Réduisez ainsi de manière significative vos besoins en énergie et économisez de l'argent.



### Découvrez nos différents systèmes

à travers cette documentation et les outils mis à votre disposition pour calculer vos économies d'énergie sur notre site internet : [www.rehau.fr/eco-calculateur](http://www.rehau.fr/eco-calculateur)



\* Pour une maison standard de 110 m<sup>2</sup>.

Jusqu'à  
**24x**  
plus de  
silence



# FENÊTRES EN POLYMÈRE

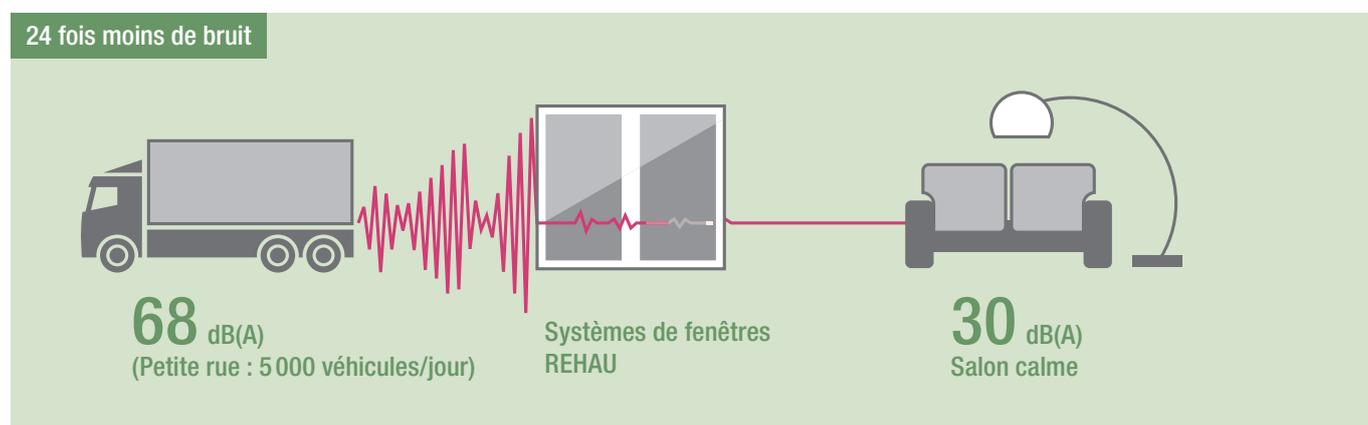
## Et votre maison se transforme en un lieu de paix et de détente

Le bruit des voitures de la rue, le voisin qui tond la pelouse ou écoute de la musique trop forte, tous les jours autour de nous de nombreux bruits environnants nous polluent.

Les systèmes de fenêtres assurent calme et détente à l'intérieur de votre maison. Installez-vous et détendez-vous - il n'y a plus de bruit extérieur. Nos systèmes de fenêtres augmentent non seulement la qualité de vie, mais contribuent également au bien-être général.

Le bruit est non seulement désagréable, mais peut également, à terme, rendre malade. Coupez-vous facilement des bruits extérieurs avec nos systèmes de fenêtres. Votre maison deviendra ainsi un véritable havre de paix.

En fonction de votre cadre de vie et du bruit environnant, vous pouvez déterminer pour chaque fenêtre une protection anti-bruit spécifique.



Source : arrêté du 30 juin 1999 relatif aux caractéristiques acoustiques des bâtiments d'habitation.

Plus de  
**100**  
couleurs sous  
Avis Technique



# FENÊTRES EN POLYMÈRE

## Votre fenêtre, votre style

La fenêtre apporte non seulement beaucoup de lumière et de confort à votre intérieur, mais permet également de respecter le caractère de votre logement : que vous habitiez une maison individuelle, un appartement haussmannien ou une ferme normande, nos systèmes de fenêtres s'y intègrent parfaitement.

Avec les systèmes de fenêtres, donnez à votre maison un caractère unique. Nous vous donnons toutes les solutions pour personnaliser vos fenêtres selon vos goûts personnels.

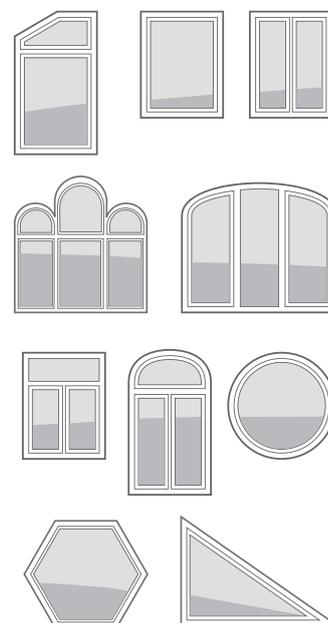
Que vous choisissiez du blanc cérusé ou du bleu vif - grâce à notre large choix de formes et couleurs, votre imagination n'a plus de limites !

### Couleurs

Avec plus de 100 nuances de couleurs sous Avis Technique plus aucun désir n'est inassouvi. Dans notre nuancier vous trouverez non seulement des couleurs unies avec des surfaces lisses, mais également des décors en bois nobles et des tons métallisés avec des surfaces texturées.

### Formes

Des formes personnalisées telles que les fenêtres rondes ou triangulaires, s'ouvrent à de nombreuses possibilités architecturales. Qu'elles soient grandes ou petites, avec un ou deux ouvrants, avec petits bois ou sans : vous pouvez personnaliser votre fenêtre selon vos désirs !



### Tons métallisés et brossés

Noir volcan      Anthracite      Gris cendré      Argent      Crown platin      Gris anthracite brossé      Aluminium brossé

### Tons lisses et veinés

Gris anthracite lisse      Gris anthracite veiné      Gris ardoise lisse      Gris ardoise veiné      Gris de sécurité lisse      Gris argent lisse      Gris argent veiné      Gris d'Agathe lisse

Gris d'Agathe veiné      Gris clair veiné      Blanc crème veiné      Rouge vin veiné      Rouge baiser lisse      Rouge foncé veiné      Rouge veiné      Vert foncé veiné

Vert mousse lisse      Vert mousse veiné      Vert veiné      Jaune veiné      Bleu acier lisse      Bleu acier veiné      Bleu outremer veiné      Bleu brillant veiné

Brun veiné      Brun chocolat veiné

### Tons bois

Chêne de marais      Chêne de marais 2      Black cherry      Acajou      Chêne foncé      Noisetier      Macore      Siena pn

Siena pr      Cherry blossom      Soft cherry      Douglas      Chêne doré      Rustic cherry      Sierra      Winchester xa

Pin de montagne      Chêne irlandais      Hêtre doré      Chêne clair      Oregon      Blanc cérusé

Jusqu'à  
**6x**  
plus de sécurité  
anti-effraction



# FENÊTRES EN POLYMÈRE

## Sentez-vous en sécurité dans votre maison !

Offrez-vous un haut niveau de protection avec les fenêtres REHAU !

Dans votre maison, vous devez vous sentir en sécurité. Les fenêtres de marque REHAU, disponibles dans différentes classes de protection, offrent une sécurité optimale contre les cambriolages. Pour être protégé à tout moment, il vous suffit d'opter pour la solution A2PR1\*, de vous installer et de vous détendre.

Définissez le degré de résistance de vos fenêtres en fonction de votre besoin concernant la sécurité.

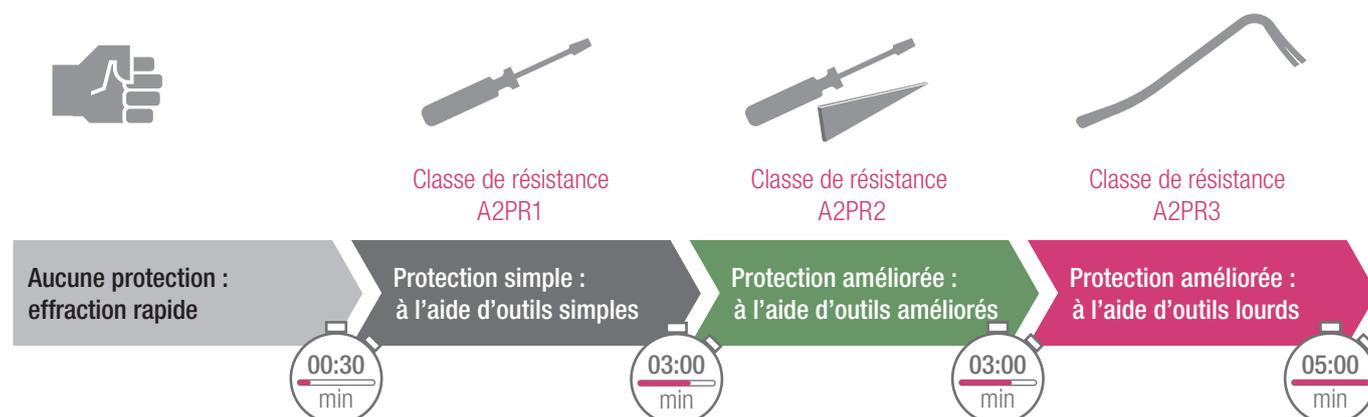
Il n'est pas forcément nécessaire de choisir la classe de résistance la plus élevée. Certaines mesures simples permettent d'augmenter la sécurité.

Environ 80% des effractions se font par des fenêtres et portes mal sécurisées. Il y a un moyen simple de sécuriser votre maison : les fenêtres REHAU vous offrent une amélioration de la sécurité de votre maison et compliquent la vie aux cambrioleurs.

En effet, une effraction a lieu en moyenne toutes les 4 minutes en France et plus d'un tiers des cambriolages sont mis en échec au moment de la tentative d'intrusion grâce à un équipement de sécurité !

Sentez-vous simplement protégé !

**Jusqu'à 6 fois plus de sécurité anti-effraction** en comparaison avec des fenêtres sans protection.



\*A2P est une marque de certification, propriété du CNPP.



## LE PVC - UN CONCENTRÉ DE PERFORMANCES

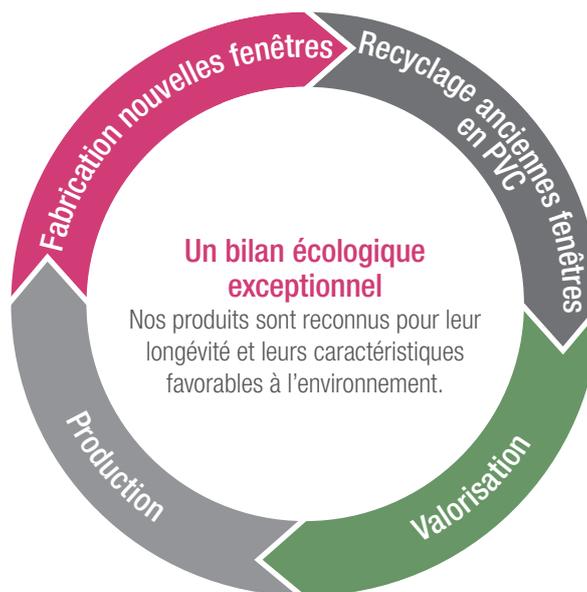
### Longévité, recyclabilité, écologie

#### Pourquoi le PVC ?

Le PVC est un polymère. PVC signifie polychlorure de vinyle et est principalement fabriqué à partir du sel (à hauteur de 57%), matière naturelle abondante, qui, associé à hauteur de 43% aux dérivés du pétrole, lui confère des propriétés techniques uniques. C'est pour cela que le PVC est utilisé dans de nombreux domaines : de l'Industrie au Médical, en passant par la grande distribution, le domaine Automobile et le Bâtiment, le PVC est présent partout. Ce n'est pas sans raison qu'il représente aujourd'hui 2/3 des fenêtres nouvellement posées.

#### Des propriétés environnementales uniques

Le PVC est 100% recyclable et à l'infini ; ainsi, lors de la dépose de vos anciennes fenêtres PVC, celles-ci sont 100% recyclées afin de produire de nouvelles fenêtres techniquement et qualitativement identiques. L'empreinte carbone de ces fenêtres en PVC est très sensiblement meilleure que celle des fenêtres en cadre aluminium.



#### Une structure à l'épreuve du temps

Les fenêtres en PVC sont résistantes aux moisissures, elles ne sont pas sensibles au vieillissement et résistent aux chocs.



## FENÊTRES EN POLYMÈRE

### Pas d'entretien – économisez votre temps

Chaque jour, vos fenêtres sont soumises à de fortes contraintes, comme la pluie, la neige, les salissures, la poussière et les ouvertures et fermetures fréquentes.

Nos profilés de fenêtres se caractérisent par une surface exceptionnellement lisse et brillante, facilitant ainsi leur nettoyage. Grâce à leur technicité de pointe les fenêtres n'ont plus besoin d'entretien.

#### Pas d'entretien

Les fenêtres en polymère sont inaltérables, elles résistent à toutes les contraintes extérieures telles que par exemple les moisissures ou les dégradations par des insectes.

Leur très faible sensibilité au vieillissement est garantie par des tests selon les normes EN 12608. Vous pouvez être sûr que vos couleurs restent brillantes et sans altération.

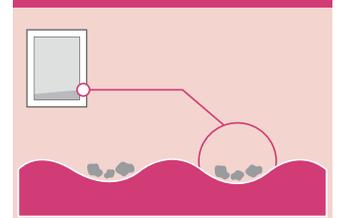
#### Une surface lisse pour faciliter le nettoyage

Vous n'avez plus besoin d'utiliser des produits de nettoyage contenant des agents agressifs ou corrosifs ou même des substances abrasives, des matériaux rigides

tels que spatules, brosses métalliques, éponges abrasives etc. Un simple coup de chiffon mouillé suffit.

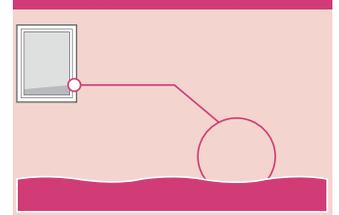
#### Profitez longtemps de vos fenêtres.

Fenêtre traditionnelle avec surface rugueuse



Avec une surface plus rugueuse, les saletés peuvent s'incruster plus facilement et sont plus difficiles à enlever.

Fenêtre équipée de la technologie REHAU



Grâce à la technologie REHAU qui permet d'obtenir une surface lisse, les saletés ont plus de mal à s'incruster.



# FENÊTRES ARALYA-DESIGN

Un design contemporain épuré aux formes arrondies ou droites

Des performances maximales !

Aralya-Design affiche des performances d'isolation thermique maximales, ce qui rend le système de fenêtres PVC Aralya-Design particulièrement adapté aux Bâtiments Basse Consommation, Maisons Passives et Maisons à Energie Positive.

De plus, le système de fenêtres et portes-fenêtres PVC Aralya-Design offre d'excellentes performances dans le domaine de la perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau et de résistance au vent.



Informations techniques	
Isolation thermique	Valeur Uw : jusqu'à 0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*
	Valeur Ud : jusqu'à 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
Épaisseurs de vitrage	De 20 jusqu'à 50 mm en double ou triple vitrage grâce à la largeur de feuillure de 62 mm
Niveau d'affaiblissement acoustique	AC1, AC2, AC3 du label Acotherm jusqu'à 36 dB
Étanchéité à l'air	A*4
Facteur solaire	Sw jusqu'à 0,48*
Coloris	Plaxage avec plus de 100 décors divers, laquage selon coloris RAL.

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



Pour plus d'informations :  
[www.rehau.fr/aralya](http://www.rehau.fr/aralya)

Surface  
vitrée jusqu'à

**4 m**  
de large !



# SYSTÈMES BAIES VITRÉES

## Sentez-vous en pleine nature dans votre intérieur !

Les systèmes de baies vitrées REHAU vous permettent de créer des ouvertures vers l'extérieur jusqu'à 4 m de large. Profitez ainsi de plus de lumière dans votre intérieur et immergez la nature dans vos espaces de vie. Grâce aux baies vitrées, profitez d'un design aux lignes fines et optimisez votre espace en profitant de lumineuses ouvertures sur l'extérieur.

En comparaison avec d'autres matériaux, les systèmes de baies vitrées REHAU en polymère, vous garantissent d'excellentes performances AEV, ainsi qu'une très bonne isolation thermique et acoustique.

### Exemples de compositions



Schéma A : 2 vantaux égaux



Schéma C : en 4 vantaux ; 2 latéraux fixes, ouverture centrale

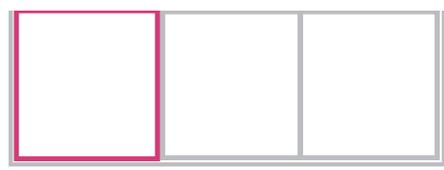


Schéma A : 2 parties fixes, 1 vantail ouvrant

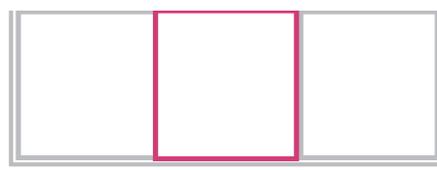


Schéma G1 : 2 latéraux fixes, 1 vantail central ouvrant

### Système à frappe Aralya-Design

Informations techniques	
Isolation thermique	Valeur Uw : jusqu'à 0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*
Épaisseurs de vitrage	De 20 jusqu'à 50 mm en double ou triple vitrage grâce à la largeur de feuillure de 62 mm
Niveau d'affaiblissement acoustique	AC1, AC2, AC3 du label Acotherm jusqu'à 36 dB
Étanchéité à l'air	A*4
Facteur solaire	Sw jusqu'à 0,48
Chambres	5
Profondeur de l'ouvrant	77 mm
Coloris	Plaxage avec plus de 100 décors divers, laquage selon coloris RAL.

### Système coulissant traditionnel S717

Informations techniques	
Isolation thermique	Valeur Uw : jusqu'à 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)*
Épaisseurs de vitrage	De 10 jusqu'à 26 mm en double vitrage
Niveau d'affaiblissement acoustique	AC1, AC2 du label Acotherm jusqu'à 33 dB
Étanchéité à l'air	A*3
Facteur solaire	Sw jusqu'à 0,48
Chambres	2
Profondeur de l'ouvrant	47 mm
Coloris	Plaxage avec plus de 100 décors divers, laquage selon coloris RAL.

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



Pour plus d'informations :  
[www.rehau.fr/aralya](http://www.rehau.fr/aralya)



# PORTES D'ENTRÉE ARALYA-DESIGN

## Qualité et robustesse, design moderne

Une porte d'entrée n'est pas qu'un simple accès chez soi, c'est une composante incontournable de la maison. C'est pour cette raison qu'elle doit rimer avec esthétique, confort, durabilité et performance énergétique !

La porte d'entrée est le détail qui attire l'attention sur chaque maison. Elle doit donc plaire esthétiquement et se marier harmonieusement avec l'aspect d'ensemble de la maison.

Le confort est toutefois tout aussi important que le design : elle doit fonctionner de façon fiable, protéger durablement contre les intempéries et assurer une sécurité maximale.

Pour un maximum de sécurité vous pouvez choisir des quincailleries de sécurité avec fermeture de 3 ou de 5 points selon le niveau de sécurité que vous recherchez.

Avec notre assortiment de profilés adaptés, complétés par un panneau de porte à votre goût, vous pouvez réunir l'esthétique, le confort et la fonctionnalité.

**Les portes d'entrées REHAU Aralya-Design répondent à toutes les exigences des constructions BBC, Maisons Passives et Maisons à Énergie Positive et intègrent la mise en œuvre du seuil à rupture de pont thermique.**

Informations techniques	
Isolation thermique	Valeur Ud : jusqu'à 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
Profondeur de l'ouvrant	77 mm
Épaisseurs des panneaux	Jusqu'à 50 mm
Chambres	5
Coloris	Plaxage avec plus de 100 décors divers, laquage selon coloris RAL.

**Seuil d'accès à mobilité réduite.**



Pour plus d'informations :  
[www.rehau.fr/aralya](http://www.rehau.fr/aralya)



# COFFRES DE VOLET ROULANT EN POLYMÈRE

Une panoplie de solutions adaptées à votre besoin

Design, performance, sécurité, fiabilité et confort d'utilisation ont été les mots d'ordre de nos ingénieurs qui, avec leur savoir-faire, ont développé une gamme complète de volets, solution idéale pour le neuf et la rénovation, répondant au mieux à vos attentes.

## Coffre de volet roulant demi-linteau PRESTHYGE

**Le coffre invisible pour les constructions neuves.**

- Excellente isolation thermique : jusqu'à  $0,34 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Totalement invisible.
- Système sous Avis Technique.
- Pour tous les types de fenêtres (PVC, aluminium et bois).



## Coffre de volet roulant EXTHRÊME

**Le coffre à enroulement extérieur pour les constructions neuves et pour la rénovation avec accès intérieur.**

- Aucune partie proéminente du côté intérieur.
- Aucune déperdition thermique.



## Coffre de volet roulant CALISTHΩ

**Le coffre à enroulement intérieur pour les constructions neuves et pour la rénovation.**

- Excellente isolation thermique :  $U_c$  jusqu'à  $0,731 + 0,076 / L_c$  ( $\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ )
- Un design esthétique en parfaite harmonie avec la couleur de la fenêtre.
- Système sous Avis Technique.
- Étanchéité à l'air jusqu'à  $C^*4$  pour toutes les manœuvres y compris la sangle.
- Pour tous les types de fenêtres (PVC, aluminium et bois).



### Design et performances

Avec 150 tons en teinté masse, plaxage et laquage disponibles. Coordonnez les couleurs de votre coffre de volet roulant avec celle de votre fenêtre, de votre intérieur et de votre extérieur.



Pour plus d'informations :  
[www.rehau.fr/cvr](http://www.rehau.fr/cvr)



---

## FENÊTRES REHAU EN POLYMÈRE

Faites entrer le design et la performance chez vous !

---

Plus d'informations sur nos fenêtres ? Nous sommes heureux de vous aider !