

**REHAU**  
**EcoPuls**

Développement  
Durable

**PATIO**

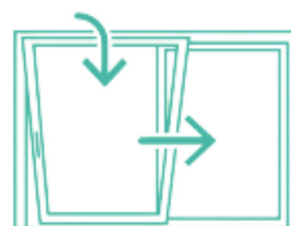
**Coulissant  
translation**



#### **Technicité & performances**

Le translation PATIO est composé d'un vantail mobile qui se déporte de 125 mm vers l'intérieur puis coulisse sans effort sur la partie fixe. Cette solution permet des vitrages techniques type anti-effraction ou triple vitrage jusqu'à 160 kg par vantail.

**Système oscillo-battant** pour une aération en toute sérénité. S'actionne en pivotant la poignée vers le haut comme sur une fenêtre !



# PATIO | Le translation alliant performances et sécurité

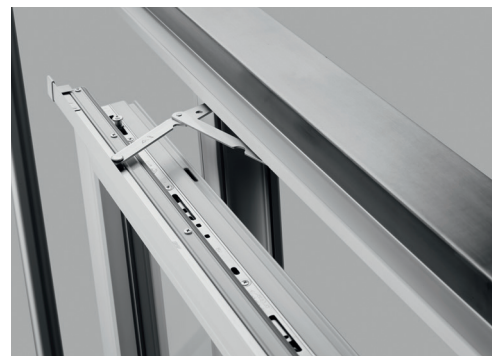
Les translations sont des systèmes de coulissants à frappe avec fermeture par compression des joints

## SES POINTS FORTS :

- **Quincaillerie de sécurité**
- **Oscillo-battant intégré**
- **Manoeuvre fluide**
- **Isolation thermique**  
 $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  en double vitrage  
 $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  en triple vitrage



Coloris



Toutes les Menuiseries PROBAIE respectent les réglementations thermiques en vigueur et sont **compatibles avec les Maisons Passives et BBC (Bâtiments Basse Consommation)**.



Le coulissant translation PATIO vous garantit une étanchéité maximale et d'excellentes performances thermiques et acoustiques ( $U_w$  jusqu'à 0.8).

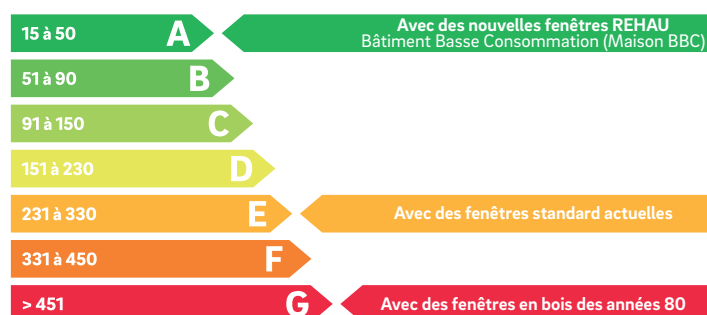
Il est conçu avec **12 points de verouillage** en périphérie pour retarder l'effraction.



## Des menuiseries éco-conçues + durables

### Avec vos nouvelles menuiseries "MADE IN LYON"

Consommation énergétique en kWh/m<sup>2</sup>.an\*\*



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

Jusqu'à  
**76 %\***  
d'économies  
sur vos besoins  
de chauffage

\* En remplaçant les anciennes menuiseries en bois ou PVC des années 1980 ( $U_w : 3,0$ ) par des coulissants PATIO en PVC ( $U_w : 0,75$  en triple vitrage) vous diminuez la déperdition de chaleur par les huisseries.

# Plus de protection contre l'effraction

Pour votre sécurité, les coulissants translation PATIO sont équipés de renvois d'angles à tête champignon. Des gâches de sécurité viennent renforcer le coulissant en périphérie.



**Galets à tête champignon**



**Gâche acier de sécurité**



90 Sec.

En France, une tentative de cambriolage a lieu toutes les 90 secondes. Contrairement à ce que l'on pense, la plupart des cambriolages se produisent le jour et non la nuit.

**Pour nous la sécurité n'est pas une option !**

PROBAIE conçoit toutes ses menuiseries avec la quincaillerie de sécurité ROTO®.





**Fabricant  
certifié**



# Révéler la couleur

## **+ de couleurs**

Retrouvez toutes nos teintes et finitions mates, métallisées, veinées, lisses et aspect bois dans la brochure couleurs KALEIDO.

# Nuancier

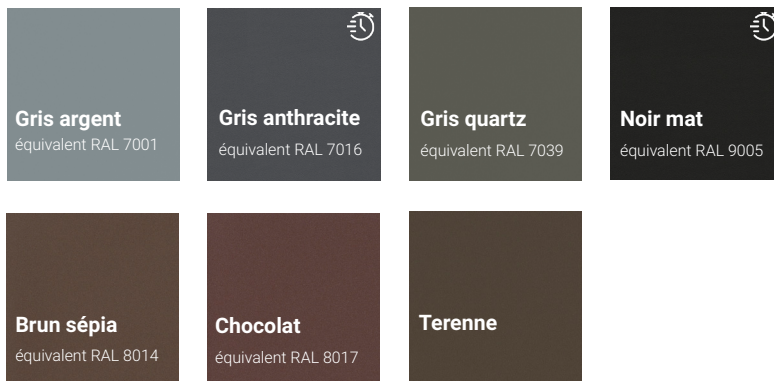
## TEINTES MASSE 2 faces identiques



## TONS MÉTALLISÉS extérieur | 2 faces identiques ou mixtes



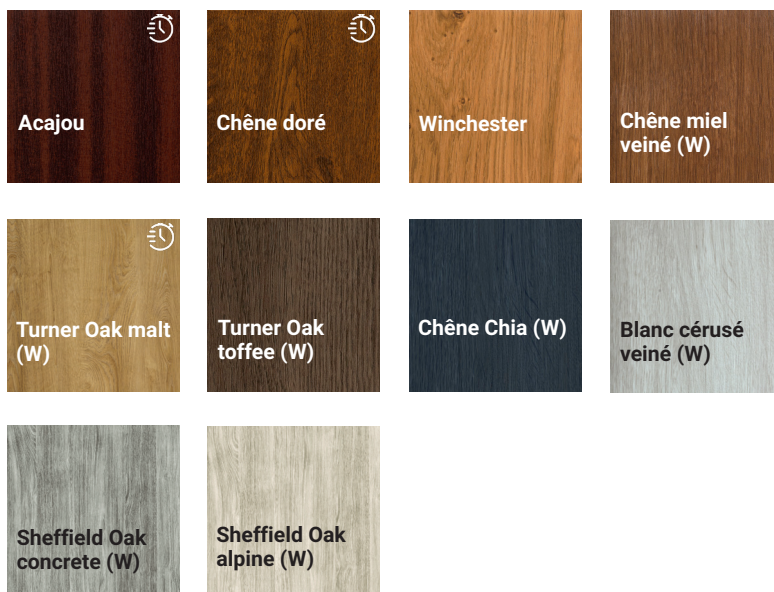
## TONS MATS extérieur | 2 faces identiques ou mixtes



### Cœur de gamme

6 coloris sélectionnés pour vous parmi les meilleures ventes et tenus en stock.

## TONS BOIS & WOODEC (W) extérieur | 2 faces identiques ou mixtes

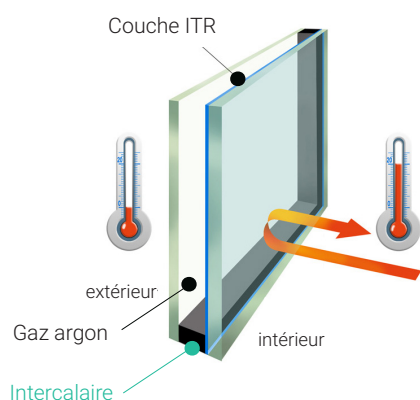


### Pour une harmonie parfaite

Tous les coloris sont compatibles avec nos fenêtres PVC et coulissants SLINOVA.

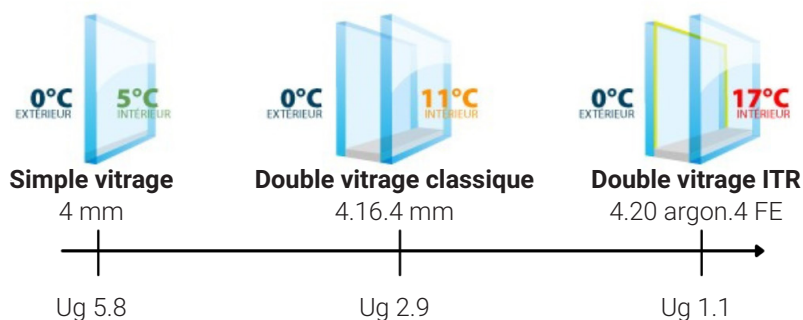
# Bien choisir votre vitrage

Toutes les menuiseries PROBAIE sont équipées de doubles vitrages dits **ITR : Isolation Thermique Renforcée**.



Le double vitrage ITR est composé d'une face recouverte d'un **traitement faible émissivité (FE)**. Cette couche spécifique augmente les propriétés isolantes du vitrage. Pour encore + de performance thermique, l'air entre les 2 vitrages est remplacé par du **gaz argon** (+ isolant que l'air).

En hiver, ce procédé permet d'isoler du froid tout en laissant passer la lumière et la chaleur du soleil.



## Pour encore + de confort thermique



Un intercalaire **Warm Edge** (composite à bords chauds) peut être ajouté pour augmenter la performance de vos menuiseries.  
2 coloris au choix : noir ou gris clair.

## Vous recherchez des performances Uw inférieur à 1 ?



Le **triple vitrage** en 44 mm\* est LA solution ! Il est notamment conseillé pour les façades les + froides exposées au Nord.

\* 4.16.4.16.4 extra-clair | Uw = 0.8

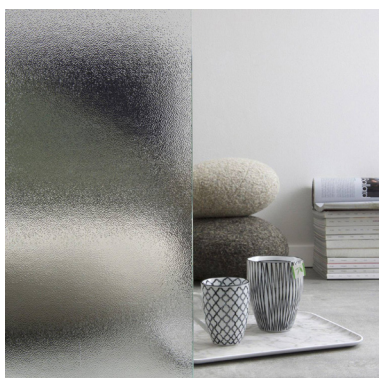
## Optez pour des nuits + calmes !



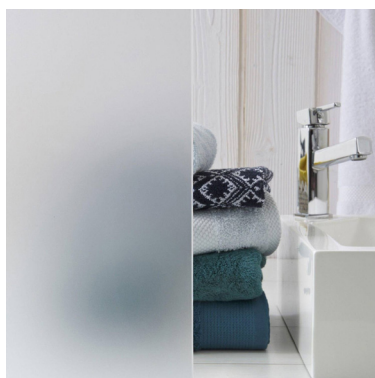
Un vitrage en **8 ou 10 mm** peut être envisagé sur la face extérieure. Cette option vous permettra d'obtenir un affaiblissement acoustique (Rw) jusqu'à 40 dB.

# Personnalisez vos menuiseries

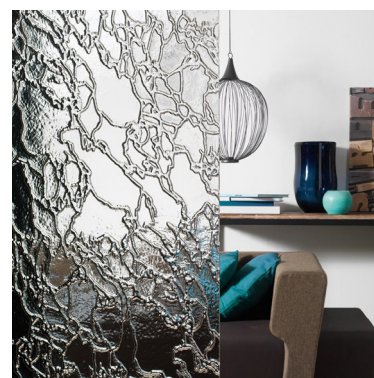
Pour + d'intimité, n'oubliez pas d'installer un imprimé sur vos nouvelles menuiseries !



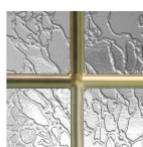
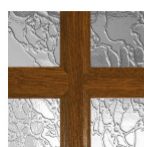
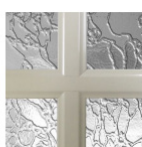
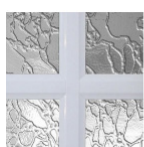
G200



Satinovo



Delta Clair



Conservez l'authenticité de votre bâtisse avec nos traverses et croisillons intravitrés coloris blanc, assorti, effet bois ou laiton.



New York



Toulon



Swing



Atlanta



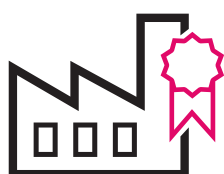
A clé

**New York** : blanc | gris F9 - **Toulon** : blanc | gris F9 | noir mat - **Swing** : gris F9 - **Atlanta** : laiton - **A clé** : blanc | gris F9

Toutes nos menuiseries sont équipées de poignées HOPPE®, gage de qualité. **HOPPE®** **Secustik®**

# Une fabrication éco-responsable pour des fenêtres durables

Nous vous aidons à devenir **écologiquement + responsable** en vous offrant des produits de haute qualité qui contribuent à la protection environnementale.



## Fabrication

**PROBAIE assemble les profilés REHAU labellisés EcoPuls** pour vous proposer des menuiseries éco-conçues et durables.



## Co-Extrusion

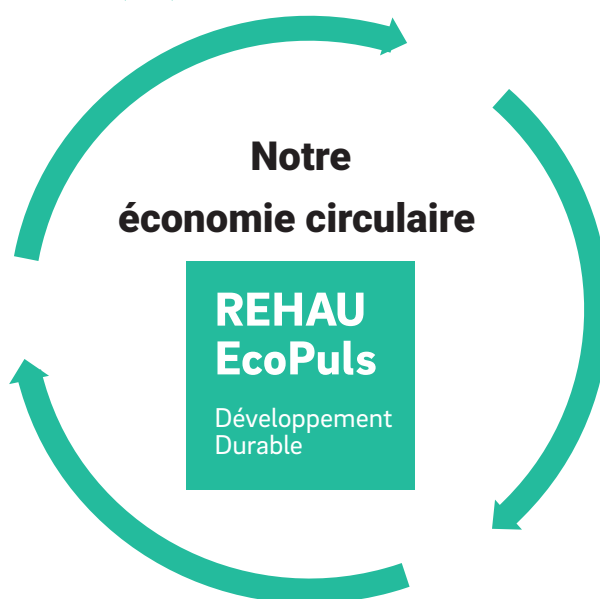
REHAU fabrique des profilés de fenêtre labellisés EcoPuls. Les usines REHAU sont **certifiées Vinyl Plus** en raison de leurs processus de production durable. Grâce au procédé de co-extrusion, la matière première recyclée et la matière vierge sont associées sans dénaturer les performances.

Aujourd'hui, les profilés EcoPuls contiennent **+ de 40 % de matière recyclée**.



## Pose

Les menuiseries PROBAIE labellisées EcoPuls sont ensuite installées chez vous et permettent d'économiser 13kg de CO<sub>2</sub> en rénovation et 17kg de CO<sub>2</sub> en neuf en moyenne par fenêtre.



## Recyclage

Les fenêtres collectées et les chutes de production sont sélectionnées et triées (verre, PVC, acier). Les composants en PVC sont transformés en granulés haute qualité.

**La production de PVC EcoPuls permet d'économiser jusqu'à 88% des émissions de CO<sub>2</sub>.**

## Collecte

Chaque année, près de 70 000 tonnes de matériaux sont collectées pour fabriquer de nouvelles fenêtres en PVC. Nous avons noué un **partenariat avec PAPREC** pour collecter et transformer ces matériaux.



Depuis 2003, **PROBAIE recycle ses chutes de production et revalorise les anciennes fenêtres PVC pour les réintroduire dans le cycle vertueux.**

# Choisissez le "Made in France"

Les profilés REHAU® sont produits sur le site de MORHANGE en Moselle. Ils sont ensuite livrés chez nous, à SAINT-PRIEST, pour concevoir vos menuiseries sur-mesure.

## Plus de normes

Les profilés de fenêtres REHAU extrudés et plaxés à Morhange répondent aux **normes françaises** (NF 126, QB 33) **et européennes** (EN 12608-1).

## Plus de garanties

Tous les coloris disponibles sont sous avis techniques et sont garantis jusqu'à 20 ans. REHAU est certifié QB33 par le CSTB. Cette certification atteste la maîtrise de tout le processus de plaxage, par le biais de contrôles qualité, et assure la résistance au vieillissement, à l'usage, et la tenue des couleurs.

## Plus de proximité

**PROBAIE travaille uniquement avec des partenaires français.** Nous avons à cœur de privilégier l'économie locale le + souvent possible, c'est pourquoi vos vitrages sont produits exclusivement à Saint-Vulbas (01).

## Plus d'engagements

REHAU est engagé dans le mouvement de La **French Fab** dans l'objectif de renforcer la promotion de l'industrie française. Leur ambition est de défendre et de suivre les thématiques de l'industrie du futur à la française en plaçant au cœur de leurs priorités l'innovation comme levier de développement et la performance écologique et environnementale de leurs modes de production comme de leurs produits.



REHAU : site de Morhange (57) près de Metz



PROBAIE : site de Saint-Priest (69) près de Lyon



# À la recherche de performances extrêmes ?



En choisissant le translation PATIO 77, vous optez pour un coulissant **nouvelle génération** et anticipez les exigences thermiques de demain.

Avec des coefficients thermiques  $U_w$  allant jusqu'à  $0.75 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$  (en triple vitrage 44mm), PATIO est le coulissant idéal pour les Bâtiments Basse Consommation et les maisons passives.



Vous voulez découvrir notre fabrication ? Scannez le QR Code | [www.probaiediffusion.com](http://www.probaiediffusion.com)

## PATIO

## Coulissant translation