

GENESIA[®], et la lumière fut...

NOUVELLE
GÉNÉRATION
DE FENÊTRE



Découvrez nos produits sur
www.fenetre-lumiere.fr



{ Menuiserie
Composite Raufipro[®]



Menuiserie
Composite Raufipro®

Un Zeste
d'audace en cuisine





Il a été dit :
«Que la
lumière soit»,
et «La lumière
fut»...



GENESIA®
est née.

Pour atteindre l'excellence, les industries de pointe créent chaque jour des nouveautés prêtes à bouleverser notre quotidien.

Depuis plusieurs années, les matières composites ont été testées et approuvées dans les domaines à forte technicité tels que l'aérospatial, l'aviation ou la course automobile (Rallye et Formule 1).

L'entreprise C2R est fière de vous présenter, en collaboration avec Rehau® fabricant de profilés expérimenté et reconnu, sa nouvelle gamme de menuiserie Genesia®. Créée à base de matériau composite high-tech, Genesia® est avant tout une menuiserie fabriquée en France et 100% recyclable. Le matériau composite Raufigro® confère à la fenêtre Genesia® de nombreux avantages, une meilleure isolation et étanchéité, de nombreux coloris, plus de rigidité ainsi qu'une finesse des profilés incomparable. Avec Genesia® laissez la lumière extérieure envahir votre intérieur pour plus de bien-être au quotidien.

Entrez dans une nouvelle ère de perfection et redécouvrez l'intensité de la lumière.



Lumière



Les propriétés exceptionnelles du composite permettent à la fenêtre Genesia® une finesse incomparable pour un apport de lumière optimal. Il est temps d'illuminer votre quotidien.

Lumière

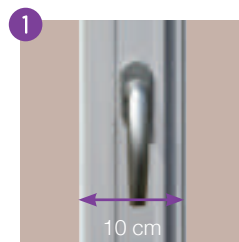
Quand intérieur et extérieur ne font plus qu'un...

+ 15 %
de luminosité



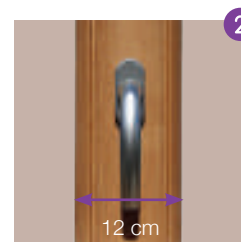
Le saviez-vous ?

Pour une porte-fenêtre 2 vantaux en composite Raufipro® **gagnez 10 cm** de vitrage en largeur et **5 cm** en hauteur vis à vis d'une menuiserie en matériau classique.

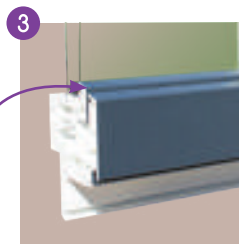


Battement de 10 cm en fenêtres comme en portes-fenêtres (composite)

{ VS }

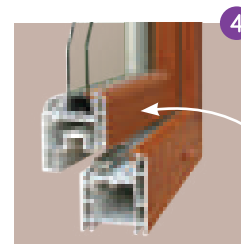


Battement de 12 cm en fenêtres et 16 cm en portes-fenêtres (matériau classique)



Composite

{ VS }



Matériau classique

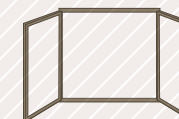
Les Châssis



Fixe



Porte-fenêtre



Ouvrant à la française



Oscillo-Battant



Soufflet

Les { + } GENESIA®

- ◆ Un **gain de lumière** incroyable : bien être à l'intérieur comme à l'extérieur.
- ◆ Profitez de tous les bienfaits de l'apport remarquable de lumière : la **luminothérapie** ou **Rehau Therapy** au quotidien grâce à ma fenêtre Genesia®.

#REHAU
THERAPY

Une solution naturelle
pour booster
votre bien-être !

Isolation



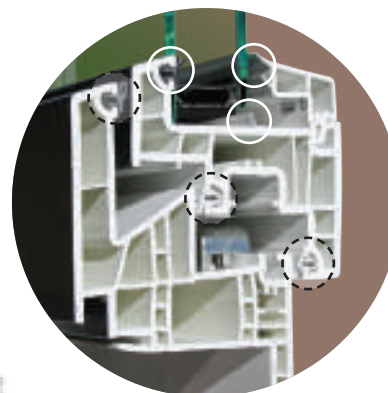
La gamme Genesia® vous permet de bénéficier d'une isolation optimale grâce à sa structure innovante.

Isolation { ... optimale été comme hiver !

Des performances thermiques accrues
Jusqu'à $U_w = 1.1$



Faites des économies d'énergie !



□ Joints d'étanchéité entre dormant et ouvrant

○ Joints vitrage

Une isolation optimale

- ♦ Ouvrant de 70 mm d'épaisseur à **triple joints d'étanchéité** et triple joints de vitrage.
- ♦ Parclose droite contemporaine.
- ♦ Ouvrant protégé offrant un **clair de vitrage** plus important et donc un apport énergétique supplémentaire.
- ♦ **jusqu'à 7 chambres** d'isolation.
- ♦ Dormant en **isolation** de 60 à 180 mm.

(1) Exemple de configuration: OB 2 vantaux, blanc, H 1480mm x L 1530mm, double vitrage ONE 4/16/4 FE Argon, $U_g = 1$ avec intercalaire SWISS SPACER V

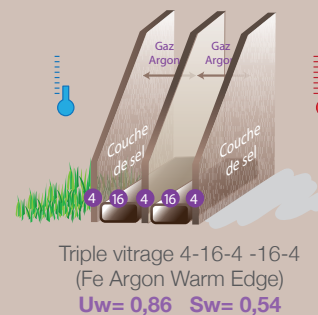
(2) Exemple de configuration: OB 2 vantaux, blanc, H 1480mm x L 1530mm, triple vitrage 4/16/4/16/4 FE Argon, $U_g = 0,6$ avec intercalaire SWISS SPACER V

Des vitrages toujours plus performants {



De base

Vitrage thermique empêchant la condensation et la sensation de froid grâce à la lame d'air avec son gaz argon. Des verres traités accompagnés d'un intercalaire permettant une isolation performante été comme hiver.



En option

{ + } de vitrages

Autres vitrages disponibles : **Phoniques et Thermiques** pour des performances jusqu'à $U_w = 1,1$ en double vitrage et $U_w = 0,8$ en triple vitrage ⁽²⁾ (voir page 13)

sécurité



Genesis® contribue activement à votre sécurité grâce à ses nombreuses propriétés et à l'ensemble de ses possibilités d'équipement.

Sécurité

Créez votre cocon intérieur en toute sécurité !

De base



La Poignée Sécustik

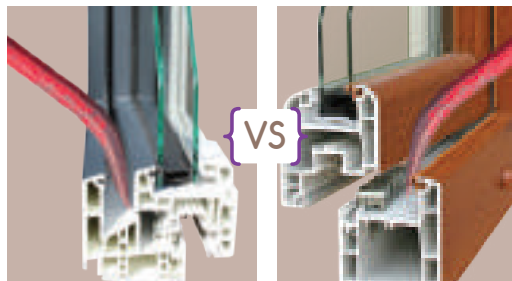


Nos menuiseries sont équipées d'un mécanisme de verrouillage breveté, qui empêche toute rotation de la poignée depuis l'extérieur.

Existe en version à clé pour plus de sécurité.

Double feuillures

Accès au ferrage plus difficile sur une menuiserie composite. Retardateur d'effraction assuré !



Menuiserie avec matériau composite en Raufigipro®

Menuiserie avec matériau classique

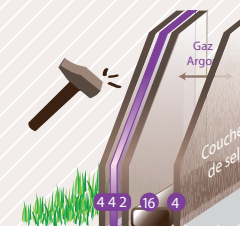
En option

Sécurité enfant

Verrouilleur pour ouverture à la française : il permet de définir une position uniquement oscillo-battante. Pratique pour une chambre d'enfant à l'étage.

Vitrages feuilletés

Vitrages feuilletés composés de vitres collées par un ou plusieurs films qui sont remarquablement résistants et élastiques. En cas de choc ou de heurt d'une personne le film maintient le vitrage en place et évite une projection des éclats de verre et le risque de blessure.



Renvoi d'angle bas



Retarde l'ouverture forcée depuis l'extérieur en cas de cambriolage. (De base sur oscillo-battant)

Les { + } du composite Raufigipro®

Le composite est 2 fois plus rigide qu'un matériau classique. La déformation au soleil du composite est 2,6 fois moins importante que celle d'un matériau classique.

Elasticité

Matériaux classiques
= 2000N/mm²

Composite Raufigipro®
= 4500N/mm²



Le composite Raufigipro® est un matériau polymère chargé de fibres courtes pour plus de finesse et de rigidité des profilés.

Confort

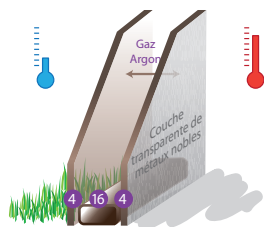


Prenez soin de vous et de vos proches grâce aux différentes variantes offertes par la fenêtre Genesia® qui sera vous rendre le vie plus douce.

Confort { Prenez soin de vous !

En option

Double ou triple vitrage spécifique CONFORT



Vitrage thermique ONE $U_g = 1$

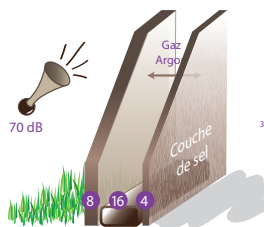
Vitrage thermique 4-16-4 en double vitrage FE Argon + intercalaire spécifique SWISS SPACER V.

Ce vitrage est le plus performant des doubles vitrages du marché.

Une performance thermique supérieure de 10% à celle d'un double vitrage classique 4/20/4 Fe Argon $U_g = 1,1$.

La couche transparente de métaux nobles réfléchit les rayons infrarouges thermiques et limite les déperditions de chaleur par rayonnement.

Jusqu'à $U_w = 1,1$ avec comme exemple de configuration : OB 2 vantaux, blanc, H 1480 mm x L 1530 mm, double vitrage ONE 4/16/4, $U_g = 1$, avec intercalaire SWISS SPACER V.



Vitrage phonique

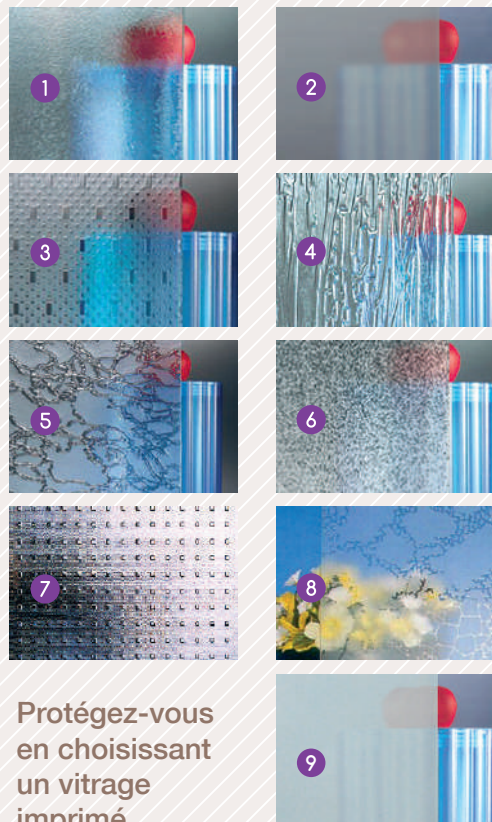
Vitrage acoustique 8-16-4 FE Argon + intercalaire Warm-Edge : Classement Acotherm AC2.

Des performances acoustiques renforcées !

La sensation de bruit est divisée par deux.

En option

Les Vitrages Décoratifs



Protégez-vous en choisissant un vitrage imprimé

- | | | |
|--------------|---------------|----------------|
| 1 Chinchilla | 4 Niagara | 7 Master carré |
| 2 Satinovo | 5 Delta mat | 8 Africa |
| 3 Quatrix | 6 Granité 200 | 9 Opale |

En option

Entrebâilleur pour ventilation

Bloque la fenêtre en position entrouverte (pour ouvrant à la française).



Grille de ventilation



Grille extérieure d'environ 38 cm pour des débits de 15, 22 ou 30 m³/h.

Esthétisme



Un design fin et épuré pour un rendu contemporain. Laissez vous séduire par la modernité de ses nuances métallisées. Accessoirisez vos fenêtres selon vos goûts, moderne par nature ou retro avec ses accessoires.

Esthétisme

Laissez parler votre style !

Un look LOFT !



Un look RÉTRO,



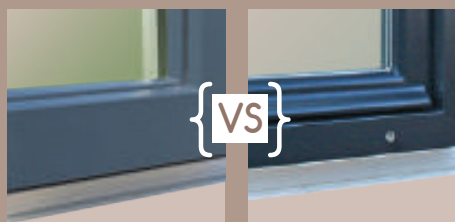
mais pas trop !

Evacuation eaux
de pluie

Système invisible !

L'évacuation de l'eau se
fait sous la menuiserie
suivant le dormant

Evacuation des
eaux de pluie
sur menuiserie
composite.



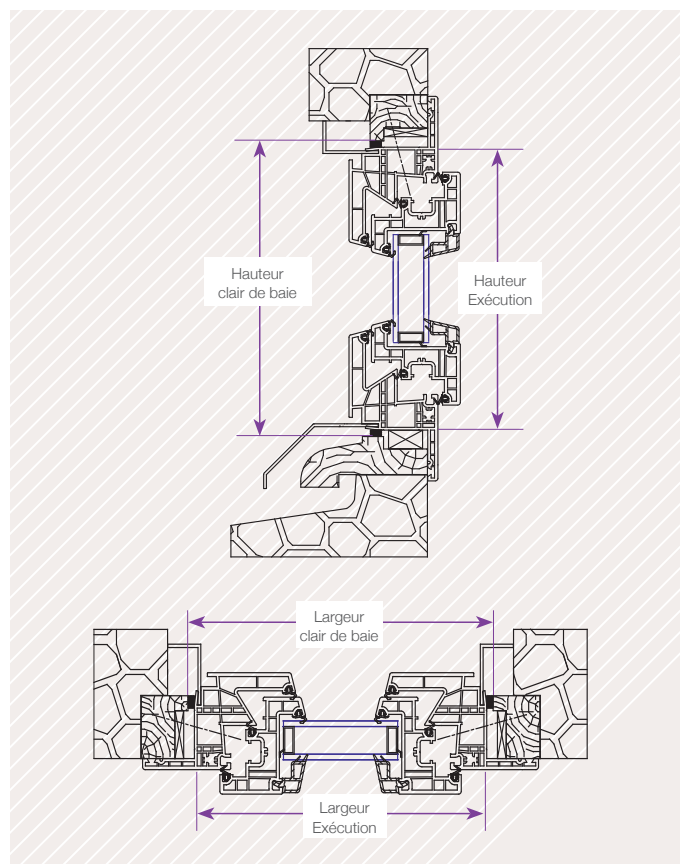
Evacuation des
eaux de pluie
classique



Rénovation :

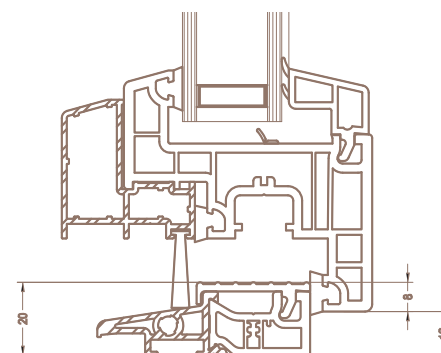
si vous remplacez l'ancienne menuiserie par une nouvelle sur un cadre dormant existant.

La pose sur dormant existant



Dimensions exécution (ailes de recouvrement non comprises)		Habillages extérieurs (de base)	
Hauteur	H. Clair de baie -10 mm		Cornière 100 x100 pan coupé sur appui
Largeur	L. Clair de baie -10 mm		Cornière 60 x 50 (montants + traverse haute)

Coupe seuil alu 20 mm agréé PMR



Certifications et labels

Le savoir-faire français



Label garantissant la qualité et l'étanchéité des vitrages pendant 10 ans.



Produit issu d'une fabrication 100% française et d'un savoir-faire reconnu.



Rehau, l'un des fournisseurs leader de polymère de base dans les domaines du bâtiment, de l'automobile et de l'industrie.

Les menuiseries GENESIA sont respectueuses de l'environnement.

En plus d'être **100% recyclables**, la fabrication de la matière Raufipro® est beaucoup moins polluante que celle d'autres matériaux.

Par exemple :

Pour 1 kg d'Alu 10 kg de CO₂ sont rejetés alors que pour 1 kg de Raufipro® seulement 2 kg de CO₂ sont rejetés !

Soyez acteur d'un monde plus écologique

Récolte des chutes de matière composite en fabrication et reprise des anciennes menuiseries .



Transport vers une usine de recyclage.

Création de nouvelles fenêtres à base de la matière récupérée.