



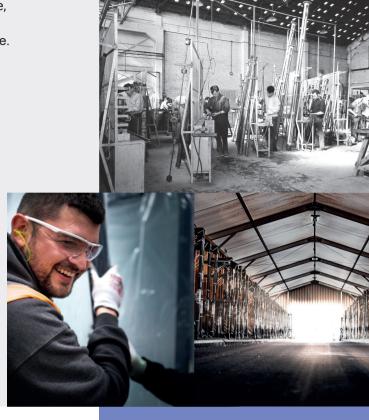
Depuis plus de 50 ans, notre partenaire fabricant est une entreprise de l'industrie française qui innove, développe et fabrique des fenêtres et des portes d'entrée dans ses 2 unités de production en France.

### LA CULTURE

### **DE L'EXIGENCE BIENVEILLANTE**

Notre partenaire fabricant est aujourd'hui le partenaire industriel leader des distributeurs du Bâtiment & Habitat.

Avec des équipements industriels qui font référence en Europe et l'engagement d'hommes et de femmes qui cultivent l'agilité et l'efficacité, notre partenaire est une entreprise française engagée pour une fabrication de qualité et pour la qualité de vie de ses collaborateurs.



# QUALITÉ ET FABRICATION **FRANÇAISE**

LA **GARANTIE** ET LE **SAVOIR-FAIRE** D'UN **FABRICANT FRANÇAIS** DE RÉFÉRENCE

depuis plus de 50 ans

ENTRE VOUS & NOUS

LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE.



### Notre partenaire fabricant :

PRÈS DE 600

600 collaborateurs

PLUS DE

108 millions d'euros de chiffre d'affaires

PLUS DE

200 000

fenêtres

produites par an sur 2 site





# NOTRE ENGAGEMENT **RSE**

### Innover, Produire & Distribuer durable

Pour mieux valoriser sa démarche RSE, WIBAIE a confié à EcoVadis l'évaluation de ses actions, de son système de management de la RSE et les résultats.

Cette démarche doit permettre à WIBAIE de pouvoir partager avec ses collaborateurs et ses partenaires ( clients, fournisseurs...) des informations claires et fiables sur ses performances RSE.







### Médaille d'argent

Pour sa notation EcoVadis JANVIER 2022

ENVIRONNEMENT SOCIAL & DROITS DE L'HOMME ETHIQUE ACHATS RESPONSABLES

NOUS AVONS UNE CONVICTION:

 66 La performance économique
 & la performance sociale et environnementale sont totalement indissociables.

99

Innover, Produire & Distribuer durable Notre partenaire fabricant est engagé dans une démarche de développement qui intègre des actions concrètes pour le respect de l'environnement : la réduction de l'impact carbone, le recyclage des déchets, l'utilisation de bois provenant de forêts gérées durablement, la gestion des énergies...

Cet engagement environnemental est indissociable du volet sociétal, dans lequel l'entreprise inscrit des actions permanentes pour la qualité de vie au travail, la réduction de la pénibilité, l'égalité homme femme...

Être une entreprise citoyenne & solidaire





### Le PVC EST UN MATÉRIAU RÉSISTANT

ET QUASI INALTÉRABLE.
C'est un matériau reconnu

pour ses qualités thermiques, il offre un grand confort d'isolation et présente un faible impact environnemental.

Facile d'entretien, votre fenêtre se nettoie très simplement à l'aide d'un chiffon humide.



La fenêtre PVC s'intègre à vos projets neufs et de rénovation. Elle convient également très bien aux habitations proches de la mer car le PVC ne subit aucune corrosion. Elle résiste bien aux intempéries, aux rayons du soleil et même à l'humidité.











efficacité énergétique, durabilité, faible impact environnemental.











Notre partenaire a développé cette nouvelle fenêtre à partir de la gamme de profilés d'ouvrant EXCLUSIVE pour la gamme Roundline & Modernline



### **PERFORMANCES**

### **Performances**

UW jusqu'à 1,2 w/m².K EN DOUBLE VITRAGE ISOLANT

Uw jusqu'à 0,9 w/m².K

Cette nouvelle gamme se place au 1er rang des fenêtres PVC du marché! Son battement central est de 106 mm uniquement!



Cette fenêtre est hautement isolante et vous fait profiter d'un intérieur chaleureux et lumineux. Sa conception et son design favorisent l'apport en luminosité avec des lignes très minces. Le PVC est un matériau isolant et cette gamme associe des vitrages isolants pour conférer une isolation parfaite à vos fenêtres et ainsi préserver vos consommations d'énergie.

En standard, les fenêtres sont équipées d'un double vitrage isolant de 28 mm avec Argon.

### Avantages





### 66 Des équipements de pointe 39

Pour la fabrication de notre gamme Roundline & Modernline, notre partenaire fabricant a choisit de se doter d'équipements industriels de pointe pour proposer un très haut niveau de conception et de finition



#### Soudeuses

Assemblage des profilés par soudure à chaud. Ce nouvel équipement permet de réaliser un assemblage de qualité par soudure en bord à bord pour les fenêtres en finition plaxé et spectral.

# Des tables de travail numérisées et motorisées assurent le maintien et la mise à hauteur des fenêtres pour un travail respectueux du produit, ergonomique et sans port de charge. Des outils de manipulation Des assistances de

Des assistances de manutention pilotées par poignées sensitives permettent les déplacements sécurisés et sans contraintes pour les produits aux postes de vitrage, gondage et palettisation.



### Une robotisation pour le stockage et la manipulation des fenêtres.

2 robots, 7 axes constituent le cœur du process et assurent simultanément et de manière autonome le stockage des ouvrants, leurs orientations sur les différentes lignes d'assemblage et les changements de faces nécessaires aux différentes opérations d'assemblage.

Ces nouveaux process sont interconnectés à notre ERP pour optimiser et flabiliser les flux de fabrication (ordonnancement des produits, suivi de la qualité...).



FAIRE LE BON CHOIX POUR VOS FENÊTRES





Faire construire, rénover, agrandir...

un tel projet nécessite une bonne préparation avant de le concrétiser. Votre habitat est votre cadre de vie et vos fenêtres, l'élément clé pour l'éclairer, pour s'ouvrir vers l'extérieur et vous apporter isolation et confort solaire. Elles doivent donc être parfaitement adaptées à votre mode de vie afin de vous apporter le confort, la sécurité, le bien-être pour toute la famille et pour tous ceux que vous recevez...







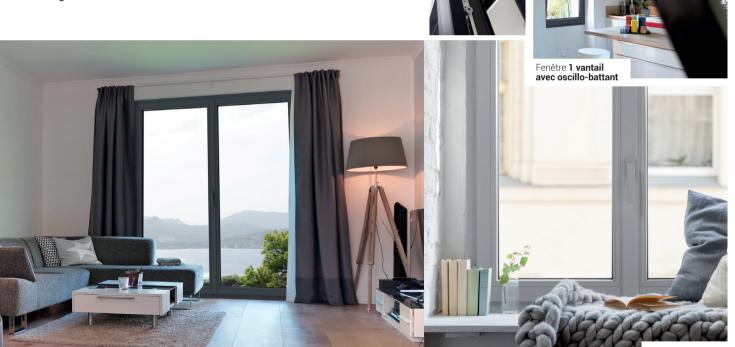
### Je choisis mon ouverture

Vous avez besoin de lumière dans votre maison, vous rêvez d'espace pour le passage ... alors choisissez votre menuiserie et façonnez la composition dont vous rêvez !

### LA FENÊTRE

En 1 vantail ou 2 vantaux l'ouverture en toute simplicité, elle trouve sa place dans toutes les pièces de la maison.

Pensez à l'option oscillo-battant pour aérer en toute sérénité!

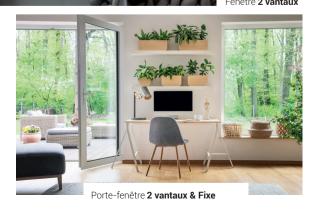


### LA PORTE-FENÊTRE

Elle offre une grande surface vitrée et vous permet l'accès à votre extérieur (la terrasse, le jardin...). Idéale dans votre salon, cuisine...

#### **FIXE & COMPOSITION**

Cadre de vie pour profiter de l'extérieur, les fixes et les compositions permettent de profiter de la luminosité et apportent une touche architecturale à votre habitat.









Pour la fermeture, le confort et la sécurité de ma maison.

#### L'OSCILLO-BATTANT

L' oscillo-battant c'est l'équipement indispensable de vos fenêtres pour aérer votre maison !

Il associe une ouverture classique et une ouverture à soufflet. En position oscillo-battante, la fenêtre est entrouverte pour permettre d'aérer la pièce, faciliter le désembuage dans les pièces d'eau... en toute sérénité.



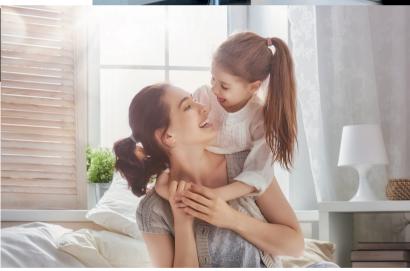
### **BIEN CHOISIR** SA MENUISERIE

### 66 Sensible à votre bien-être 39

#### **LES VITRAGES**

Laisser entrer la lumière, la chaleur et aussi me protéger!

Parce qu'il est un composant majeur de vos fenêtres, il est important de bien le choisir! Pour votre confort, le type de vitrage doit être défini en fonction de l'orientation de la pièce, de l'exposition, des nuisances sonores, de la sécurité...



### Pour vos fenêtres plein nord, pas d'hésitation, pensez au triple vitrage!

A l'inverse, pour celles fortement exposées aux montées en température l'été, choisissez un vitrage de contrôle solaire, il bloque jusqu'à 80% des apports solaires. Si la fenêtre donne sur une rue bruyante, installez un vitrage acoustique et pour un gain de sécurité, vous pouvez choisir des vitrages sécurité retardateur d'effraction. Enfin, pour les pièces où l'on veut préserver son intimité, des vitrages décoratifs permettent de masquer la vue tout en gardant la luminosité.



LES SEUILS Pour un confort de passage sans obstacle!

Les portes-fenêtres avec serrure à clé sont équipées d'un seuil réduit aluminium compatible PMR.







LES SERRURES
Des entrées sécurisées
pour votre maison.

Les options de serrure à clé vous permettent d'ouvrir vos portes-fenêtres de l'intérieur comme de l'extérieur avec la sécurité d'une fermeture à clé.



#### **LES VOLETS ROULANTS**

Fenêtres et volets roulants, c'est évident!

Mais faut-il encore penser aux équipements les mieux adaptés à son mode de vie.

Parce que l'on est tous pressé le matin avant d'aller travailler, et que l'on est aussi bien au chaud dans son lit... ouvrir et fermer les volets tous les jours peut être vite lassant. Alors on vous propose des équipements SOMFY

pour vos volets roulants et, des solutions de motorisation, de centralisation et même le mode connecté!

Avec des moteurs io-homecontrol® et grâce à TaHoma® Switch, vous ouvrez et fermez vos volets comme bon vous semble, de chez vous ou à distance avec votre smartphone ou tablette.



En fonction de votre projet, neuf ou rénovation, soit une solution s'impose ou vous pouvez peut être choisir! Selon la configuration maçonnerie, vos volets seront dans un coffre apparent, intégrés en demi-linteau ou posés en rénovation...





### LA RÉGLEMENTATION

UN CHOIX EN PHASE AVEC LES EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

# COMPRENDRE LA RÉGLEMENTATION & LA CERTIFICATION

LA RE 2020 applicable dès début 2022 implique 2 exigences pour les menuiseries

L'AMÉLIORATION de l'isolation thermique de l'habitat pour réduire les consommations énergétiques. Les menuiseries doivent présenter

de hautes performances en matière d'isolation.

HAUTS NIVEAUX
DE PERFORMANCES

Uw jusqu'à 1,2 W/(m².K) EN DOUBLE VITRAGE ISOLANT

&

Uw jusqu'à 0,9 W/(m².K)
EN TRIPLE VITRAGE

A\*4 E\*7A V\*A2

LA RÉDUCTION de l'impact carbone qui implique de choisir des matériaux recyclables et respectueux de l'environnement.

Le PVC, matériau durable et recyclable est donc un choix adapté pour cette exigence en matière de menuiseries.

Et ce sont les déclarations environnementales des fabricants (FDES) qui font référence en la matière.







### Une qualité certifiée

Depuis plus de 50 ans, nous accordons la priorité à la qualité de nos menuiseries.

### LA CERTIFICATION

La marque NF FENÊTRES certifie la qualité et la fiabilité des menuiseries.

Les fenêtres et portes-fenêtres PVC sont certifiées par le CSTB.





Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-116

### LES NORMES & LABELS





Marquage garantissant la conformité d'un produit aux législations de l'Union Européenne.



Les fenêtres PVC sont des produits qui affichent un classement A+ (mesure du niveau d'émission de substances volatiles).



Qualité et performance des vitrages : Les vitrages utilisés sont labellisés Cekal (qui garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages).



Le PVC est un matériau 100% recyclable. Dans sa démarche environnementale, WIBAIE recycle tous ses déchets.

PVC SANS PLOMB







### L'ESSENTIEL L'ÉLÉGANCE

### 66 Une fenêtre aux lignes élégantes et épurées! 99

Des profils fins, un lookcontemporain avec des lignes très droites et épurées dessinentla fenêtre PVC.

La finesse des profilés optimise la surface vitrée de la fenêtre et offre plus de clarté et de luminosité à votre maison.

Équipées d'un vitrage isolant de 28 mm en standard et disponibles en triple vitrage, les fenêtres PVC garantissent une excellente isolation et un très bon niveau de performance pour votre confort.







### **EXCLUSIVITÉ!**

Cette fenêtre PVC est conçue avec un battement central de

seulement 106 mm!

### Un atout exclusif!

Le battement le plus étroit du marché de la fenêtre PVC!

### BATTEMENT **RÉDUIT** ET **POIGNÉE CENTRÉE**

Côté intérieur, profitez d'une finition soignée avec le recouvrement intérieur et la poignée centrée intégrés en standard sur vos fenêtres.



### 66 Le design qui fait la différence ??





### REJET D'EAU INTÉGRÉ grâce au design semi-affleurant!

Une conception qui combine usage et esthétisme.

La forme des profilés d'ouvrant assurent la fonction de rejet d'eau.



### DESIGN



### Elément architectural d'esthétisme et de confort,

les menuiseries séduisent par leur conception et leur design qui participent à l'isolation thermique, phonique tout en garantissant un apport lumineux remarquable.







### Le choix design pour vos fenêtres

Côté intérieur, les fenêtres sont disponibles au choix en **Design DROIT** pour un style contemporain ou en **Design GALBÉ** pour un look plus classique.

Leur conception haut de gamme, leur finition raffinée et leurs hautes performances thermiques, sont autant d'atouts pour apporter un maximum de confort et de style à votre maison.



COLORIS	DESIGN <b>GALBÉ</b>	DESIGN <b>DROIT</b>
Blanc	Option	Standard
Gris 7016 1 Face et 2 Faces	Non disponible	Standard
Spectral Noir 1 Face et 2 Faces	Non disponible	Standard
Beige clair	Standard	Non disponible
Gris clair	Standard	Non disponible
Chêne doré 1 Face et 2 Faces	Standard	Non disponible











ON ADORE!

Une finition unique!

Procédé exclusif, alliant laquage & plaxage.



NOIR GRAPHITE ULTRAMAT

Laissez-vous surprendre et séduire par cette finition au toucher velours inédit et son aspect ultramat.

La finition SPECTRAL donne un look très moderne et raffiné à vos fenêtres.

**Une élégance unique** pour s'intégrer à tous les styles d'habitat, dans le neuf comme en rénovation.

ESTHÉTIQUE RAFFINÉE TOUCHER VELOURS

ESTHÉTIQUE RAFFINÉE & TOUCHER VELOURS

Aspect ultramat & élégance unique par son toucher velours

**HAUTE RÉSISTANCE & STABILITÉ** 

Résistance aux rayures, aux UV & grande durabilité aux variations de température et d'humidité



En plus d'une finition inédite, la fenêtre PVC saura vous séduire par ses détails techniques et esthétiques qui lui donnent encore plus d'élégance!







### Paumelles invisibles

En option, la fenêtre peut être équipée du ferrage invisible avec limiteur d'ouverture à 90° intégré!

> Votre fenêtre devient un vrai cadre architectural et un élément déco de votre intérieur!



# Ce sont des détails qui font toute la différence!

### Assemblage invisible

Le process de fabrication innovant permet cette qualité de finition sans ébavurage de l'assemblage des profilés. Les profilés du cadre d'ouvrant et de dormant sont soudés bord à bord.

#### Joint affleurants

Les joints de vitrage et du cadre dormant sont affleurants : intégration discrète et très esthétique!























La fonction oscillo-battant vous permet d'aérer en toute sécurité et sans encombrement.



# SYSTÈME D'OUVERTURE FENÊTRES

### L'ESSENTIEL L'ÉLÉGANCE

### Des fenêtres lumineuses!

Les fenêtres et portes-fenêtres PVC aux lignes épurées s'intègrent avec discrétion et élégance.

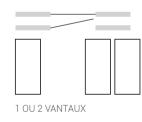
Vous profitez d'une grande luminosité grâce à leur finesse et au battement très étroit. Elles sont équipées d'accessoires de qualité pour leur utilisation au quotidien. Côté déco, elles se déclinent dans plusieurs finitions : teintes claires ou foncées.

Et elles vous séduiront également pour leur performance isolante.













### Configurations présentées

1. Poignée ALFA
2. Fenêtre 2 vantaux oscillo-battante avec ferrage invisible
3. Battement réduit et poignée centrée en standard
4. Paumelles laquées en standard
5. Design du battement extérieur

avec rejet d'eau intégré **6.** Ferrage invisible (en option)





ÇA CHANGE TOUT!





### SYSTÈME D'OUVERTURE PORTES-FENÊTRES



### Configurations présentées

- **1.** Porte-fenêtre 2 vantaux avec seuil compatible PMR et serrure
- 2. Poignée ALFA avec serrure
- 3. Seuil alu compatible PMR
- 4. Paumelles laquées an standard













# PACKS

### Ou C'EST BIEN PENSÉ!

Pour que vos fenêtres vous apportent un maximum de confort au quotidien, vous pouvez choisir d'y associerdes équipements adaptés à vos attentes.

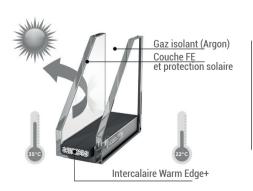
### Le PACK PERFORMANCE intègre :

• Vitrage 4FE (4 SAISONS-SUN) 16/8 avec ARGON (phonique + thermique)
• Face 2 en vitrage 4 SAISONS-SUN

• Intercalaire WARM EDGE\* (le + performant du marché)

# PACK PERFORMANCE





#### **Vitrage FE 4 saisons:**

Isole du froid en hiver, laisse passer la lumière & limite les entrées de chaleur du soleil en été et aux intersaisons.







# **PACK** SÉCURITÉ



### Le PACK SÉCURITÉ intègre :

### · Vitrage feuilleté 44.2/16/4 FE ARGON

(qui vise à décourager les tentatives d'effraction par bris de glace).

- Poignée à clé qui protège des manipulations du système de fermeture.
  - Anti-dégondage qui bloque le soulèvement.
  - Renfort 100% : des profils acier sont insérés dans les profilés PVC pour les rigidifier et les sécuriser.

# Gaz isolant (Argon) sécurité 44.2

### Vitrage feuilleté 44.2 Sécurité renforcée

contre les risques d'effraction

Anti-dégondage



Renfort 100%

Profils acier insérés

dans les profilés PVC pour

les rigidifier et les sécuriser



Renfort 100%

# renforcée!

Feuilleté

### Anti-dégondage

Pour les fenêtres à la française et oscillo-battantes, il empêche le soulèvement.





### Quel que soit l'architecture ou le style de votre habitation,

il existe un coloris qui saura ravir votre rénovation, ou s'intégrer à votre construction neuve.

### FINITIONS - **TEINTÉ MASSE**

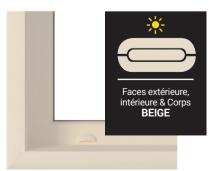
Coloration obtenue à partir de pigments de couleur qui sont incorporés aux granulés PVC.





**BLANC** 

Equivalent NUANCIER ALU Teinte approchante : Blanc - RAL 9016



BEIGE CLAIR | Equivalent NUANCIER ALU Teinte approchante : Beige - RAL 1015



GRIS CLAIR | Equivalent NUANCIER ALU Teinte approchante : Gris - RAL 7035

### FINITIONS - PLAXÉ

### FINITIONS PLAXÉS 1 FACE OU 2 FACES

Le plaxage est un procédé de coloration à partir de films décor collés à chaud sur les profilés PVC.



#### · PLAXAGE 1 FACE

La face extérieure de la menuiserie est en couleur. Dans ce cas, le plaxage est réalisé sur des profilés blancs.



#### PLAXAGE 2 FACES

Les 2 faces de la menuiserie sont de la même finition. Dans ce cas, le plaxage est réalisé sur des profilés d'une teinte approchante de celle de la finition (ex : plaxé chêne doré sur profilés couleur caramel).



DROIT

GRIS ANTHRACITE Plaxé Aspect Texturé

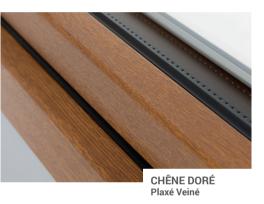
Equivalent NUANCIER ALU Teinte approchante : Gris - RAL 7016

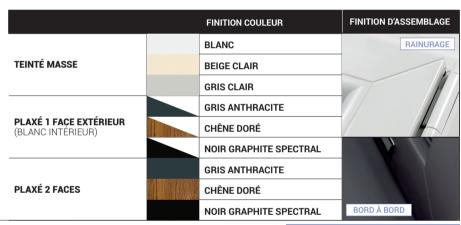


CHÊNE DORÉ Plaxé Veiné



ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE











# 66 Des petits détails qui feront la différence! >>

## **FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES**DESIGN GALBÉ ET DROIT

On propose le modèle ALFA en standard au design sobre et moderne.

Cette poignée se décline en différentes finitions pour s'harmoniser avec la couleur de vos fenêtres.



Paumelles laquées

Pour les finitions blanc, beige, gris, gris anthracite, aspect inox et noir il s'agit de paumelles laquées et caches-fiches dans le cas de fenêtres oscillo-battantes.



Poignée FENÊTRE **ALFA Blanche** sur Fenêtre Blanche et plaxée 1 face



Poignée FENÊTRE **ALFA Grise** sur Fenêtre Grise



Poignée FENÊTRE **ALFA Beige** sur Fenêtre Beige



Poignée FENÊTRE **ALFA Grise anthracite** sur Fenêtre plaxée Grise anthracite



Poignée FENÊTRE **ALFA Noire** sur Fenêtre Noire Spectral



Poignée FENÊTRE **ALFA Aspect Inox** sur Fenêtre plaxée Chêne doré



### LES **FENÊTRES**

#### **EN OPTION**







Poignée FENÊTRE **Aspect Laiton** 



### **EN STANDARD**POIGNÉE **ALFA**





Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Blanche** sur Porte-fenêtre Blanche et plaxée 1 face



Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Grise** sur Porte-fenêtre Grise



Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Beige** sur Porte-fenêtre Beige

### **EN STANDARD**POIGNÉE **ALFA**

### EN OPTION



Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Grise anthracite** sur Porte-fenêtre plaxée Grise anthracite



Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Noire** sur Porte-fenêtre plaxée Noire Spectral



Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Aspect Inox** sur Porte-fenêtre plaxée Chêne Doré



Poignée PORTE-FENÊTRE **ALFA Aspect Inox** 



Poignée PORTE-FENÊTRE **Aspect Laiton** 







ÇA CHANGE TOUT!

### Des détails qui comptent

### **LES PETITS BOIS** INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

Les petits bois apportent une touche personnelle décorative à vos fenêtres. Ils existent en plusieurs sections et finitions pour mieux s'accorder à vos envies.

### **PETITS BOIS INTÉGRÉS**

#### SECTION 10X8 mm

Finitions: Laqué BLANC Laqué BEIGE Aspect PLOMB Anodisé LAITON

#### SECTION 26X8 mm

Finitions : Laqué BLANC Laqué GRIS

Laqué BEIGE

Plaxé couleur 2 faces ou 1 face (plaxé extérieur et laqué intérieur)



### POUR LE CONFORT THERMIQUE

#### VITRAGE ISOLANT EN STANDARD

Les menuiseries sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/20/4 FE Argon** En option :

Vitrage isolation renforcée 4/20/4FE Argon avec Warm Edge.



#### **VITRAGE ISOLANT 4 SAISONS-SUN**

Ce double vitrage optionnel conjugue les fonctions d'isolation thermique renforcée (FE + Argon), de protection solaire et d'apport de lumière naturelle. 4 SUN FE/16/8 avec Argon et Warm Edge.



#### TRIPLE VITRAGE

Il est composé de 3 votres espacées de 2 lames d'air avec argon. Une comoosition qui offre une excellente performance thermique. **4FE/16ARGON/4/14ARGON/4FE** 



# C'EST BIEN PENSÉ!

# OPTION WARM EDGE & WARM EDGE+

#### L'intercalaire WARM EDGE.

Cet intercalaire WARM EDGE.

Cet intercalaire est fabriqué dans un matériau composite isolant qui forme une protection idéale contre les déperditions de chaleur.

Il maintient une température tempérée des vitrages pour éviter les transferts et déperditions thermiques.

#### L'intercalaire WARM EDGE +

C'est la dernière génération! Il est classé au rang du meilleur intercalaire du marché et garantit la meilleure performance!

> Ces options sont disponibles sur tous les vitrages

# AVEC **ECLAZ®**TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

La couche Eclaz® est un traitement sur le vitrage qui permet d'optimiser les apports de lumière naturelle et améliore ainsi le confort en terme de luminosité et de chaleur solaire. Option disponible pour les vitrages de 4 mm en remplacement de la couche FE.

### **POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE**

Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez choisir un vitrage avec renforcement acoustique qui filtre mieux les bruits extérieurs.



### **POUR LA SÉCURITÉ**

Vous pouvez équiper vos fenêtres de vitrages retardateurs d'effractions qui visent à décourager les cambrioleurs.

Vitrage une face feuilletée 44.6 (type SP510), classe P5A et Warm Edge :

protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.



Vitrage une face feuilletée 44.2, classe P2A et Warm Edge :

protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.







### POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

Plus ou moins opaques, réfléchissants, avec décor, les vitrages décoratifs personnalisent la façade et peuvent préserver votre intimité.



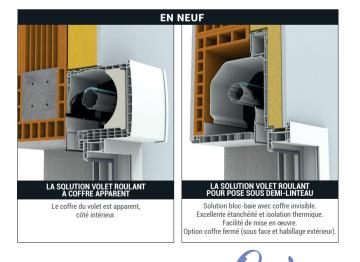
Crédit images : © Saint-Gobain

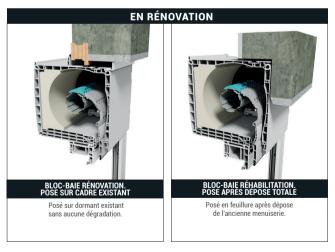


Des solutions pratiques tel que le volet roulant intégré s'adaptent facilement à la rénovation de vos fenêtres.

L'intérêt du bloc-baie, c'est le 2 en 1.

Le volet roulant est intégré à la menuiserie, l'ensemble est livré déjà assemblé, préréglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.







### LES SOLUTIONS BLOC-BAIE

**CA CHANGE TOUT!** 

L'avantage du bloc-baie, c'est le 2 en 1.

La menuiserie et son volant roulant ne font plus qu'un !

L'ensemble est livré déjà assemblé, préréglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.





Equipez vos fenêtres de volets roulants motorisés et connectés et simplifiez-vous la vie!

Des points de commande filaires ou radio pilotent la montée et la descente de vos volets roulants.

En optant pour des équipements sous protocole IO et via une box vous pourrez intégrer vos volets dans l'environnement de votre maison connectée.

### Simplifiez-vous la vie!

#### **LES COMMANDES FILAIRES**



#### **INVERSEUR**

Pilote la montée et la descente de son volet.



#### CENTRALIS UNO RTS

Pilote la montée et la descente de son volet. Peut recevoir des ordres d'une commande radio RTS.

#### **LES COMMANDES RADIO**

#### LES COMMANDES INDIVIDUELLES





Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce.





Télécommande mobile pour commander simultanément 1 ou plusieurs volets.

SITUO 1 RTS



Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce.

#### SMOOVE IO



Télécommande mobile pour commander 1 ou plusieurs volets dans une même pièce.

SITUO 1 IO

#### L'AUTOMATISATION



Pour commander jusqu'à 5 volets roulants ou groupe de volets roulants. Le confort de la centralisation : 1 simple appui sur la télécommande et tous les volets roulants de la maison s'ouvrent!

SITUO 5 RTS



Télécommande avec programmation.

 Centralise et pilote la montée et la descente automatique jusqu'a 6 volets individuellement ou 6 groupes.

 Fonctions: simulation de présence, soleil et crépusculaire.





Pour piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants. (5 canaux)

#### SITU0 5 10

Télécommande avec programmation à écran tactile.

• Pilote la montée et la descente automatique d'un volet ou d'un groupe de volets roulants.

 Fonctions : simulation de présence, programmation horaires. (jusqu'à 8 journées types programmables)





### VOLETS ROULANTS CONNECTÉS



En équipant vos fenêtres PVC de volets roulants avec la motorisation protocole radio io-homecontrol et grâce à la box TaHoma® Switch, vous pilotez à distance avec votre smartphone ou tablette leur ouverture et fermeture à l'aide de l'application TaHoma®.

### QUELS ÉQUIPEMENTS POUR DES VOLETS CONNECTÉS ?







UNE APPLICATION
UNIQUE
pour toute la maison



**BOX TaHoma® SWITCH** 

Pilotage des volets roulants depuis L'APPLICATION **TaHoma**®







Le + TaHoma : vous pilotez et pouvez programmer des scénarios pour faire interagir vos volets avec

#### d'autres équipements connectés\*.

Exemples : le matin, à l'heure du réveil le volet de la chambre s'ouvre pour laisser passer les premiers rayons du soleil, la cafetière s'allume automatiquement et le radiateur de la salle de bain se met en route.

#### avantages

Scénarios réalisables sur cette appli

\* Liste des équipements sur www.somfy.fr





# RÉNOVATION

### *Valorisez votre patrimoine* GRÂCE À UNE RÉNOVATION RÉUSSIE.

Les solutions de rénovation assurent la valorisation de votre patrimoine en conservant l'intégrité et le caractère de votre maison. Fabriquées sur-mesure, les menuiseries se posent sur les dormants existants en rénovation, ou bien remplacent totalement vos anciennes menuiseries en



### LA RÉNOVATION **LA POSE DE FENÊTRE** EN RÉNOVATION & RÉHABILITATION

### 66 Valorisez votre patrimoine grâce à une rénovation réussie. 99



Les solutions de rénovation assurent la valorisation de votre patrimoine en conservant l'intégrité et le caractère de votre maison.

Fabriquées sur-mesure, les menuiseries se posent sur les dormants existants en rénovation, ou bien remplacent totalement vos anciennes menuiseries en réhabilitation.



### **POSE SUR BÂTI EXISTANT**

La nouvelle fenêtre se pose sur votre ancien dormant conservé. Elle est fabriquée sur-mesure pour s'adapter parfaitement aux dimensions existantes.









**RENO 17** 



Les dormants RÉNOVATION ne sont pas disponibles dans tous les coloris du nuancier.

Nous consulter.









**RENO 42 TP 36** 

**RENO 42 TP 45** 

**RENO 65** 

**RENO 80** 

### La pose des menuiseries WIBAIE en rénovation

la pose frontale

est simple et rapide. Grâce à la pose frontale, sans vérin, la fixation invisible du dormant est simplifiée. En rénovation, plusieurs types de recouvrements sont disponibles: 17, 40, 42, 65 et 80 mm.

C'EST BIEN PENSÉ

#### **LES SEUILS**











### POSE APRÈS LA DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE FENÊTRE

Après avoir pris soin d'enlever en totalité l'ancienne fenêtre, la nouvelle fenêtre est posée en fonction des configurations de la maçonnerie.











Découvrez également notre patte de pose adaptée pour la réhabilitation

Pour une pose à vos mesures!

Vous adaptez les habillages intérieurs et extérieurs en fonction du doublage et des finitions souhaitées



### 66 Le souci du détail, pour ne pas laisser les finitions au hasard! 99

Des habillages complémentaires ( profilés de recouvrement, cornières, habillages, bavettes, seuils...) vous permettent d'agrémenter votre menuiserie pour ne pas laisser les finitions au hasard!

### **HABILLAGES** extérieurs

#### CORNIÈRES PVC teintées masse (blanc, beige, gris)











#### **CORNIÈRES ALU PLAXÉES**













ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

**PLATS PVC** 













### LA POSE EN APPLIQUE

Avec isolation, la fenêtre est posée en applique contre le mur intérieur et rattrape l'épaisseur de l'isolant. Ce type de pose permet d'obtenir

un maximum de surface vitrée.

Dormants disponibles pour doublages de 80, 100, 120, 140, 160, 180 (suivant la finition).





### LES **FENÊTRES**

OUVRANT 76 mm 6 chambres

**DORMANT 70 MM** 

### 1.Vitrage 4/20/4 FE Argon

en standard Remplissage de 28, 32 ou 42 mm

#### 2. Parclose

Design droit ou galbé avec double joint

3. Joints d'étanchéité affleurants

#### 4. Aile de recouvrement tubulaire

en neuf et rénovation

### 5. Rejet d'eau intégré

grâce au design semi-affleurant



**OUVERTURE** À LA FRANÇAISE











### Pour une sécurité renforcée!



#### **EN STANDARD**

#### **BATTEMENT RÉDUIT** & POIGNÉE CENTRÉE

Côté intérieur, profitez d'une finition soignée avec le recouvrement intérieur et la poignée centrée intégrées en standard sur vos fenêtres

#### •RENFORT 100%

Profils acier dans l'ouvrant & le dormant si coloris plaxé 1 ou 2 faces

#### LEVIER D'OUVERTURE

sur vantail secondaire

#### **RENVOI D'ANGLE (BAS)**

Meilleure étanchéité (compression de l'ouvrant sur le dormant)

#### **VERROU AUTO (HAUT)**

Verrou haut sur vantail secondaire Si H > 1300 mm

#### **LES OPTIONS**

- OSCILLO BATTANT
- FERRAGE INVISIBLE





RENFORT 100%

et le dormant si coloris

plaxé 1 ou 2 faces

Profils acier dans l'ouvrant





Pour une meilleure

étanchéité



Verrou haut (sur vantail secondaire) si H > 1300 mm

D'OUVERTURE sur vantail secondaire



### LES **PORTES FENÉTRES**





# QUALITÉS TECHNIQUES ÉQUIPEMENTS

SEUIL COMPATIBLE PMR Seuil ALU anodisé argent avec rupture de pont thermique

Finition Anodisé 20 microns : conforme à l'exigence pose en bord de mer ( Label Qualanod).

> LES SERRURES Des entrées sécurisées pour votre maison







