

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

LUM'UP



MENUISERIES
PVC
ÉDITION . 2024





SOMMAIRE



04 POURQUOI CHOISIR WIBAIE

DÉCOUVRIR WIBAIE	04
CHOISIR UNE FENÊTRE PVC	06
BIEN CHOISIR SA MENUISERIE	10
TOUTE LA LUMIÈRE SUR VOS MENUISERIES	14
RÉGLEMENTATION	14
CERTIFICATIONS	15

16 LES MENUISERIES PVC

<i>Menuiseries PVC</i>	
FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES	16
L'OFFRE LUM'UP	18
LE DESIGN	20
FINITION VEKA SPECTRAL	22
FENÊTRES	26
PORTES-FENÊTRES	28
LES PACKS	30
LE NUANCIER	30
LES POIGNÉES	34
LES VITRAGES	36
LES VOLETS ROULANTS	38
AUTOMATISMES & MODE CONNECTÉ	39

40 LA RÉNOVATION

LA RÉNOVATION	40
LA POSE	42
LES HABILLAGES	43

44 LE CAHIER TECHNIQUE

CAHIER TECHNIQUE	44
-------------------------------	-----------

LES PORTES D'ENTRÉE & BAIES COULISSANTES	47
---	-----------

Depuis plus de 50 ans, WIBAIE 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 à Cholet (49).

LA CULTURE DE L'EXIGENCE BIENVEILLANTE

WIBAIE 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, WIBAIE est une entreprise française engagée pour une fabrication de qualité et pour la qualité de vie de ses collaborateurs.



NOTRE ENGAGEMENT RSE

Innov, 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.

ecovadis



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

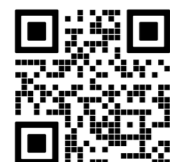
Médaille d'argent
Pour sa notation EcoVadis

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.



Découvrir
WIBAIE



PRÈS DE
600
collaborateurs

PLUS DE
120 millions
d'euros
de chiffre d'affaires

PLUS DE
200 000
fenêtres
produites par an sur 2 sites

LOCALISATION
Cholet - Maine et Loire (49)

APPARTENANCE
AU GROUPE LIÉBOT
1^{er} groupe français
de fenêtres et façades



ENVIRONNEMENT
SOCIAL & DROITS DE L'HOMME
ETHIQUE
ACHATS RESPONSABLES

CHEZ WIBAIE
NOUS AVONS UNE CONVICTION :

“ *La performance économique & la performance sociale et environnementale sont totalement indissociables.* ”

WIBAIE
PLANÈTE
Innov, Produire & Distribuer durable

WIBAIE 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...

WIBAIE
SOCIÉTAL
Être une entreprise citoyenne & solidaire

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...



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

CHOISIR UNE FENÊTRE PVC

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.



Oui
ON AIME !

*efficacité énergétique,
durabilité,
faible impact environnemental*

Une
NOUVELLE OFFRE
PVC



Flashez
et découvrez
La gamme

LUM'UP  Fabrication Française



DESIGN
exclusif



PERFORMANCES

WIBAIE a développé cette nouvelle fenêtre à partir de la gamme de profilés d'ouvrant **EXCLUSIVE LUM'UP !**

Cette gamme a été conçue par les équipes Recherche & Développement de Groupe Liébot, elle est fabriquée et extrudée en France. Elle est extrudée par notre partenaire VEKA, N°1 MONDIAL du profilé PVC.

Avec sa conception inédite, la fenêtre LUM'UP est élégante et performante. Son design épuré, ses lignes très droites et étroites placent

la fenêtre LUM'UP au 1^{er} rang des fenêtres PVC du marché !
Son battement central est de 106 mm uniquement !

Performances

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

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





La fenêtre WIBAIE 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 la gamme LUM'UP 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
LUM'UP

- DESIGN CONTEMPORAIN 
- LUMINOSITÉ 
- HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE 
- SÉCURITÉ 

VEKA, la caution d'une grande marque



WIBAIE a choisi le partenaire VEKA, leader mondial de **PROFILÉS DE FENÊTRES PVC** avec plus de 30 sites dans le monde. Sur son site de Thonon-les-Bains, VEKA réalise depuis plus de 25 ans l'extrusion des profilés PVC utilisés pour la fabrication de nos fenêtres.



“ Des équipements de pointe ”

Pour la fabrication de sa fenêtre **PVC LUM'UP**, WIBAIE 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.



WIBAIE,
une fabrication vertueuse avec matière recyclée & recyclable.

Grâce au partenariat avec VEKA, la fabrication des menuiseries WIBAIE intègre jusqu'à 70% de PVC recyclé (LUM'UP Planète).

WIBAIE s'est engagé avec VEKA dans la démarche **VEKA REcycle** pour proposer des **fenêtres PVC à l'empreinte carbone réduite**. VEKA Recyclage produit de la **matière PVC recyclée certifiée qui est utilisée ensuite pour la production de profilés de fenêtres**. Toutes les étapes de la production sont tracées et valorisées dans **des FDES dédiées**. Cette démarche permet **d'attester que la menuiserie peut contenir jusqu'à 70% de matière PVC recyclée** et a donc un impact carbone limité.

Les usines de recyclage VEKA recyclent près de 75 000 tonnes de PVC par an.

Son process intègre :

- ✓ La collecte des chutes de fabrication et des menuiseries PVC en fin de vie.
- ✓ La séparation de tous les matériaux composant la menuiserie (PVC, vitrage, joints, métaux, etc.)
- ✓ La production d'un granulat de PVC recyclé de haute qualité, contrôlé tout au long du processus de recyclage.



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 pour les collaborateurs WIBAIE.



Des outils de manipulation

Des assistances de manutention pilotées par poignées sensibles 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 fiabiliser les flux de fabrication (ordonnancement des produits, suivi de la qualité...).



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

VOTRE GUIDE DE CHOIX

WIBAIE VOUS AIDE
À FAIRE LE BON CHOIX
POUR VOS FENÊTRES



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !



PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

WIBAIE VOUS GUIDE POUR COMPOSER
un habitat qui vous ressemble.

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...**

01

MON OUVERTURE

Je choisis mon ouverture

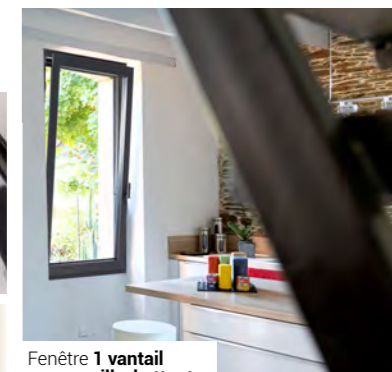


Vous avez besoin de lumière dans votre maison, vous rêvez d'espace pour le passage ...
alors choisissez votre menuiserie et façonnez la composition dont vous rêvez !

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 !*



Fenêtre 1 vantail
avec oscillo-battant



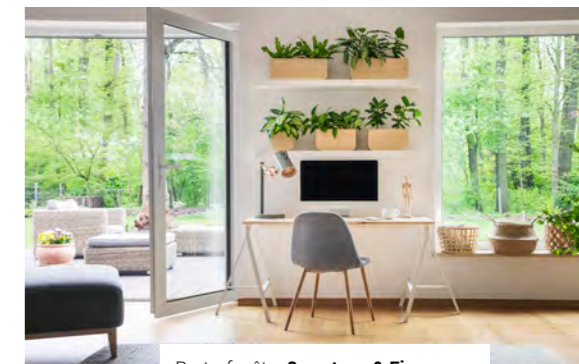
Fenêtre 2 vantaux

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.



Porte-fenêtre 2 vantaux & Fixe

02

CONFORT & SÉCURITÉ



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.

DÉCOUVRIR PAGE 26/27



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.

Oui
ON ADORE
Pratique
la poignée à clé !



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 WIBAIE 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.

Coffre de volet apparent ou invisible ?

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



DÉCOUVRIR PAGE 38/39

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS MENUISERIES SUR WWW.WIBAIE.FR

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

12
13

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES
**BIEN CHOISIR
SA MENUISERIE**

“ Sensible
à votre bien-être ”

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...

DÉCOUVRIR PAGE 36/37



*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.



LA RÉGLEMENTATION

WIBAIE, 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**

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

&

U_w 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.

 **FDES disponibles
pour toutes les menuiseries
PVC WIBAIE**



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 WIBAIE LUM'UP
sont certifiées par le CSTB.



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française,
oscillo-battantes et à soufflet n°82-190

LES NORMES & LABELS



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



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



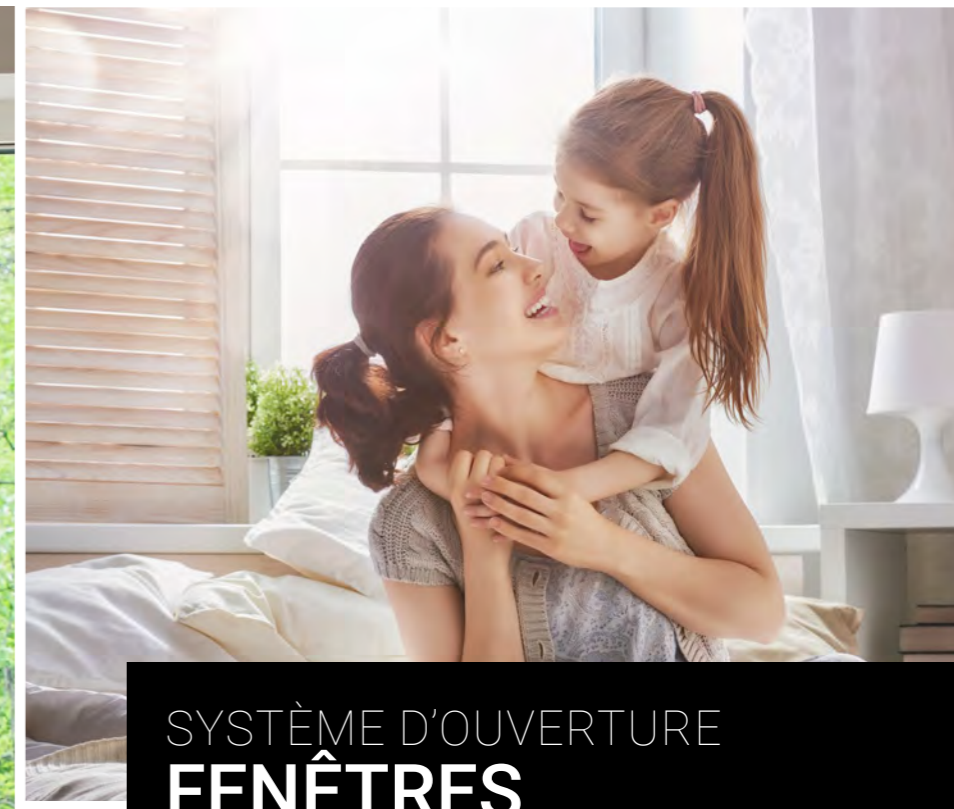
Qualité et performance des vitrages :
Les vitrages utilisés sont labellisés Cekal
(qui garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages).



PVC
SANS PLOMB

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

WIBAIE
PLANÈTE



SYSTÈME D'OUVERTURE FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

L'ESSENTIEL & L'ÉLÉGANCE

“ Une fenêtre aux lignes
élégantes et épurées ! ”

Des profils fins, un look contemporain avec **des lignes très droites et épurées** dessinent la fenêtre PVC WIBAIE.

La finesse des profils 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 WIBAIE garantissent une excellente isolation et un très bon niveau de performance pour votre confort.

ESTHÉTIQUEMENT
PLUS DESIGN

LUM'UP

106 mm



Oui
ÇA CHANGE TOUT

EXCLUSIVITÉ !

La fenêtre PVC WIBAIE 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.

106 mm

“ *Le design qui fait la différence* ”

DESIGN
& LUMINOSITÉ
& ÉLÉGANCE

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

Une conception qui combine usage et esthétique.
La forme des profilés d'ouvrant assurent la fonction de rejet d'eau.

Un design exclusif !
GROUPE LIÉBOT



DESIGN WIBAIE,

Élément architectural d'esthétisme et de confort,
les menuiseries WIBAIE séduisent par leur conception et leur design qui participent
à l'isolation thermique, phonique tout en garantissant un apport lumineux remarquable.



L'esthétisme du couvre-joint extérieur
est identique pour les 2 design.



Le choix design pour vos fenêtres



Côté intérieur, les fenêtres WIBAIE 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.



**DESIGN
GALBÉ**

OUVERTURE À LA FRANÇAISE

DESIGN
GALBÉ



**DESIGN
DROIT**

OUVERTURE À LA FRANÇAISE

DESIGN
DROIT

PERSONNALISEZ
comme vous aimez !



PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

COLORIS	DESIGN GALBÉ	DESIGN DROIT
Blanc	Option	Standard
Gris 7016 1 Face et 2 Faces	Option (en 1 face)	Standard
Spectral Noir 1 Face et 2 Faces	Option (en 1 face)	Standard
Beige clair	Standard	Non disponible
Gris clair	Standard	Non disponible
Chêne doré 1 Face et 2 Faces	Standard	Non disponible

VEKA
SPECTRAL

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

La finition
SPECTRAL
& RAFFINÉE
TENDANCE



Ovi
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

VEKA SPECTRAL

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



MODERNITÉ
& QUALITÉ
DESIGN



NOIR GRAPHITE
ULTRAMAT



Oui
ÇA CHANGE TOUT !

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 !

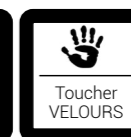
Assemblage invisible

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 !

SES
ATOUS





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



L'ESSENTIEL & L'ÉLÉGANCE

Des fenêtres lumineuses !

Les fenêtres et portes-fenêtres PVC LUM'UP WIBAIE 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.



**PERSONNALISEZ
comme vous aimez !**

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



- 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)

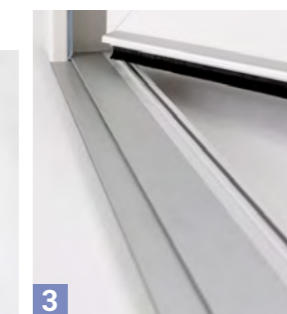




SYSTÈME D'OUVERTURE PORTES-FENÊTRES

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



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !
PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Oui
ÇA CHANGE TOUT

Avec le vitrage à isolation renforcée
4/20/4 ARGON Warm Edge® et Eclaz®
la fenêtre WIBAIE offre
d'excellentes performances.

**LE MEILLEUR INTERCALAIRE
POUR LA MEILLEURE
PERFORMANCE**

**PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES**
(PORTE-FENÊTRE)

Uw = **1,3** W/(m².K)
Sw = **0,52**
TLw = **61%**

PERFORMANCES AEV
A*4 E*7A V*A2



LES PACKS

Oui
C'EST BIEN PENSÉ !

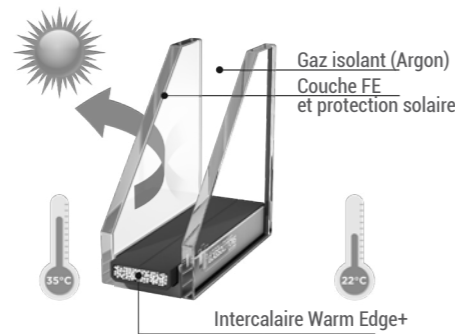
Pour que vos fenêtres vous apportent **un maximum de confort au quotidien**, vous pouvez choisir d'y associer des équipements adaptés à vos attentes.

01 PACK PERFORMANCE

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)

NIVEAU DE PERFORMANCES
AVEC LE PACK
Uw = 1,2 W/m².K
Ra, tr = 33 dB



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.



02 PACK SÉCURITÉ

Le **PACK SÉCURITÉ** intègre :

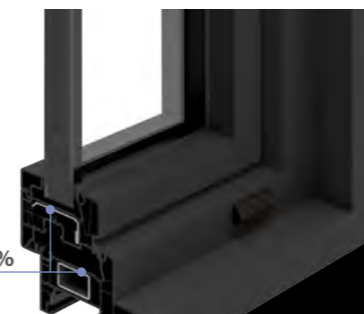
- **Vitrage feuilleté 44.2/16/4 FE ARGON** (qui vise à décourager les tentatives d'effraction par bris de glace).
- **Poignée à clé** qui protège des manipulations du système de fermeture.
- **Anti-dégondage** qui bloque le soulèvement.
- **Renfort 100%** : des profils acier sont insérés dans les profilés PVC pour les rigidifier et les sécuriser.



Poignée à clé



Vitrage feuilleté 44.2
Sécurité renforcée contre les risques d'effraction



Renfort 100%

Renfort 100%
Profils acier insérés dans les profilés PVC pour les rigidifier et les sécuriser

Pour une **SÉCURITÉ renforcée !**

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



Anti-dégondage



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

PERSONNALISATION
LA COULEUR

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.



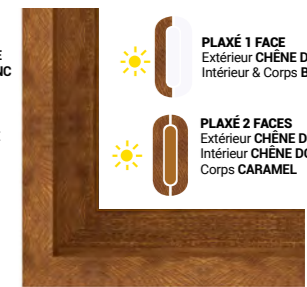
• PLAXAGE 2 FACES

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



PLAXÉ 1 FACE
Extérieur ANTHRACITE
Intérieur & Corps BLANC

PLAXÉ 2 FACES
Extérieur ANTHRACITE
Intérieur ANTHRACITE
Corps BRUN



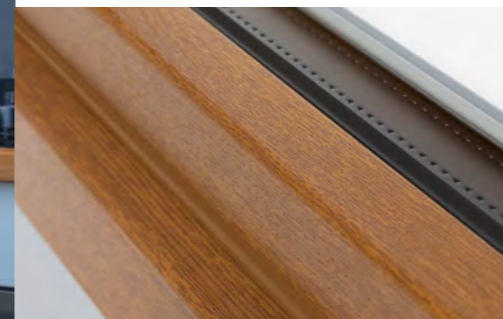
PLAXÉ 1 FACE
Extérieur CHÊNE DORÉ
Intérieur & Corps BLANC

PLAXÉ 2 FACES
Extérieur CHÊNE DORÉ
Intérieur CHÊNE DORÉ
Corps CAMEL

GRIS ANTHRACITE
Plaxé Aspect Texturé

Equivalent
NUANCIER ALU
Teinte approchant :
Gris - RAL 7016

CHÊNE DORÉ
Plaxé Veiné



CHÊNE DORÉ
Plaxé Veiné

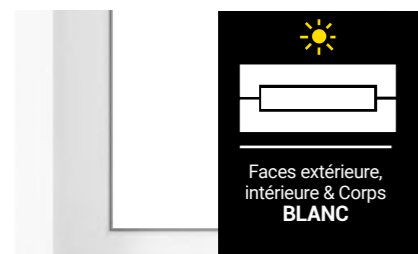
	FINITION COULEUR	FINITION D'ASSEMBLAGE
TEINTÉ MASSE	BLANC	RAINURAGE
	BEIGE CLAIR	
	GRIS CLAIR	
PLAXÉ 1 FACE EXTÉRIEUR (BLANC INTÉRIEUR)	GRIS ANTHRACITE	BORD À BORD
	CHÊNE DORÉ	
	NOIR GRAPHITE SPECTRAL	
PLAXÉ 2 FACES	GRIS ANTHRACITE	BORD À BORD
	CHÊNE DORÉ	
	NOIR GRAPHITE SPECTRAL	

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.



Faces extérieure, intérieure & Corps
BLANC

BLANC
Equivalent
NUANCIER ALU
Teinte approchant :
Blanc - RAL 9016



Faces extérieure, intérieure & Corps
BEIGE

BEIGE CLAIR
Equivalent
NUANCIER ALU
Teinte approchant :
Beige - RAL 1015



Faces extérieure, intérieure & Corps
GRIS

GRIS CLAIR
Equivalent
NUANCIER ALU
Teinte approchant :
Gris - RAL 7035

FINITION SPECTRAL



Nouvelle finition !

Laissez-vous surprendre et séduire par cette finition au toucher velours inédit et son aspect ultramat. Procédé exclusif, alliant laquage & plaxage.

Oui
ON ADORE !

VEKA SPECTRAL



NOIR GRAPHITE
ULTRAMAT

PLAXÉ 1 FACE
Extérieur NOIR GRAPHITE
Intérieur & Corps BLANC

PLAXÉ 2 FACES
Extérieur NOIR GRAPHITE
Intérieur NOIR GRAPHITE
Corps BRUN



ET POUR L'ENTRETIEN ?
*Facile,
un simple coup
d'éponge !*

NOIR GRAPHITE
Ultramat
Equivalent
NUANCIER ALU
Teinte approchant :
Noir - RAL 9011

LES POIGNÉES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

“ Des petits détails qui feront la différence ! ”

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES DESIGN GALBÉ ET DROIT

WIBAIE vous 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.

COLORIS	DESIGN GALBÉ	DESIGN DROIT
Blanc	Option	Standard
Gris 7016 1 Face et 2 Faces	Option (en 1 face)	Standard
Spectral Noir 1 Face et 2 Faces	Option (en 1 face)	Standard
Beige clair	Standard	Non disponible
Gris clair	Standard	Non disponible
Chêne doré 1 Face et 2 Faces	Standard	Non disponible



PERSONNALISEZ comme vous aimez !

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



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.

EN STANDARD
POIGNÉE ALFA

LES FENÊTRES

LES FENÊTRES

EN OPTION



Poignée FENÊTRE ALFA Aspect Inox



Poignée FENÊTRE Aspect Laiton



Poignée FENÊTRE ALFA À CLÉ
Disponible en Blanc
Noir
Aspect Inox
Gris
Anthracite
Aucun mouvement possible lorsqu'elle est verrouillée

EN STANDARD
POIGNÉE ALFA

LES PORTES-FENÊTRES



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 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



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

LES VITRAGES

“Faites entrer la lumière”

Le vitrage joue un rôle important dans le confort attendu de vos menuiseries. Découvrez les vitrages disponibles et adaptés à vos attentes pour profiter d'un confort optimal : isolation thermique, phonique, sécurité, déco.

& CONFORT ESTHÉTIQUE

Oui ÇA CHANGE TOUT !

LES PETITS BOIS

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

Petits bois Aspect plomb

PERSONNALISEZ comme vous aimez !

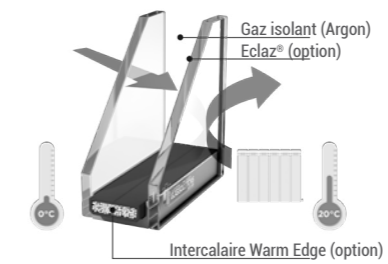
PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



POUR LE CONFORT THERMIQUE

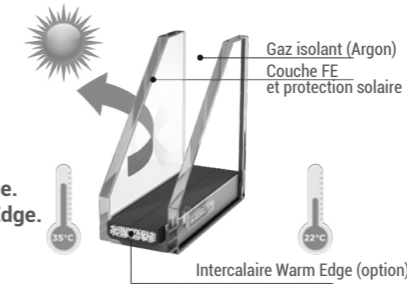
VITRAGE ISOLANT EN STANDARD

Les menuiseries WIBAIE 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.**



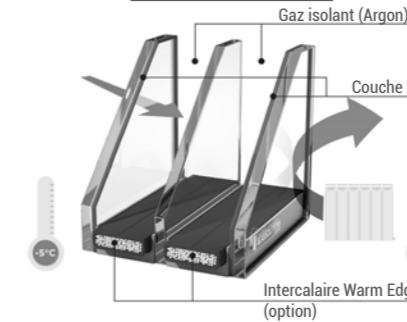
VITRAGE ISOLANT 4 SAISONS-SUN

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 vitres espacées de 2 lames d'air avec argon. Une composition qui offre une excellente performance thermique. **4FE/16ARGON/4/14ARGON/4FE**



POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

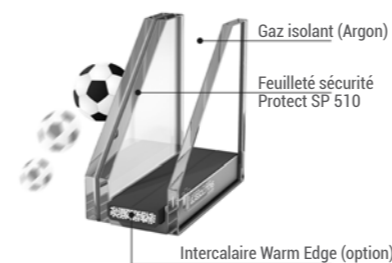
Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez **choisir un vitrage avec renforcement acoustique qui filtre mieux les bruits extérieurs.**



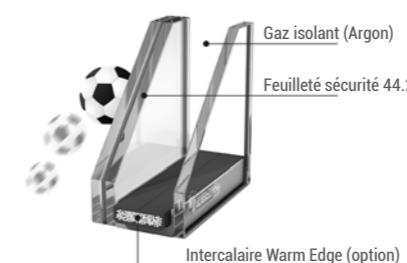
POUR LA SÉCURITÉ

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.

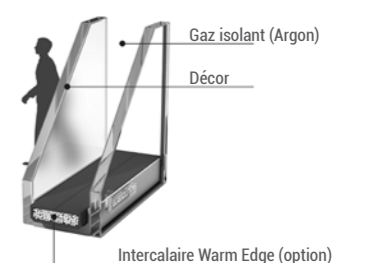


Vitrage une face feuilletée 44.2, classe P2A et Warm Edge : protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.



POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

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



Oui C'EST BIEN PENSÉ !

OPTION WARM EDGE & WARM EDGE+

L'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.

LES VOILETS ROULANTS



Changer ses fenêtres c'est peut-être aussi l'occasion de remplacer ses volets ?

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, préreglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.

EN NEUF		EN RÉNOVATION	
<p>LA SOLUTION VOLET ROULANT A COFFRE APPARENT</p> <p>Le coffre du volet est apparent, côté intérieur.</p>	<p>LA SOLUTION VOLET ROULANT POUR POSE SOUS DEMI-LINTEAU</p> <p>Solution bloc-baie avec coffre invisible. Excellente étanchéité et isolation thermique. Facilité de mise en œuvre. Option coffre fermé (sous face et habillage extérieur).</p>	<p>BLOC-BAIE RÉNOVATION. POSE SUR CADRE EXISTANT</p> <p>Posé sur dormant existant sans aucune dégradation.</p>	<p>BLOC-BAIE RÉHABILITATION. POSE APRES DEPOSE TOTALE</p> <p>Posé en feuillure après dépose de l'ancienne menuiserie.</p>



Nouveauté !
MOTORISATION RS 100 IO SOLAIRE
 SOLUTION POUR VOLET EVIBAIE
 Les volets sont autonomes et ne nécessitent pas de raccordement électrique. Ils fonctionnent grâce à un panneau photovoltaïque qui capte la lumière et la transforme en énergie stockée dans une batterie.

& MOTORISATION AUTOMATISMES

Équipez 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**
- SMOOVE RTS**
 Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce.
 - SMOOVE IO**
 Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce.
 - SITUO 1 RTS**
 Télécommande mobile pour commander simultanément 1 ou plusieurs volets.
 - SITUO 1 IO**
 Télécommande mobile pour commander 1 ou plusieurs volets dans une même pièce.

L'AUTOMATISATION

- SITUO 5 RTS**
 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 IO**
 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 !
- TELIS 6 CHRONIS RTS**
 Télécommande avec programmation.
 • Centralise et pilote la montée et la descente automatique jusqu'à 6 volets individuellement ou 6 groupes.
 • Fonctions : simulation de présence, soleil et crépusculaire.
- NINA TIMER IO**
 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)

LES VOILETS 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 VOILETS CONNECTÉS ?

MOTORISATION IO *Produit éco-conçu*

BOX WIFI *Oui ON ADORE !*

BOX TaHoma® SWITCH *UNE APPLICATION UNIQUE pour toute la maison*

Pilotage des volets roulants depuis L'APPLICATION **TaHoma®**. L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.

Compatible commande vocale
 IFTTT Amazon Alexa Assistant Google Apple HomeKit

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



LA RÉNOVATION

Valorisez votre patrimoine
GRÂCE À UNE
RÉNOVATION RÉUSSIE.

Les solutions de rénovation WIBAIE 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.**

LA RÉNOVATION LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION & RÉHABILITATION

“ Valorisez votre patrimoine grâce à une rénovation réussie. ”



Les solutions de rénovation WIBAIE 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**.

01 LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION

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.

POSE FRONTALE
Rapidité de mise en Œuvre

RENO 17 **RENO 40** **RENO 42**

POSE FRONTALE
Rapidité de mise en Œuvre

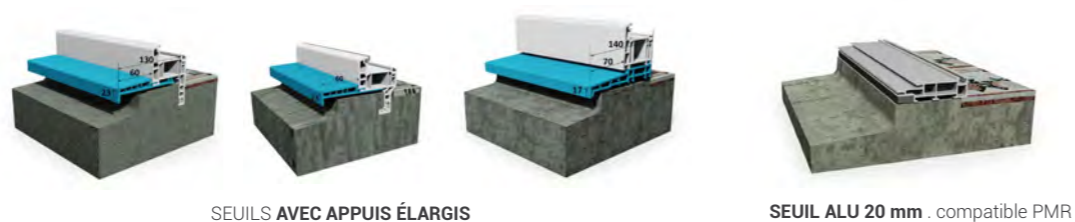
POSE FRONTALE
Rapidité de mise en Œuvre

POSE FRONTALE
Rapidité de mise en Œuvre

RENO 42 TP 36 **RENO 42 TP 45** **RENO 65** **RENO 80**

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

LES SEUILS



02 LA POSE DE FENÊTRE EN RÉHABILITATION

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

Pour une pose en feuillure avec recouvrement. Disponible pour doublage de 60 à 160 mm

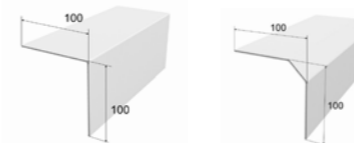
03 LES HABILLAGES COMPLÉMENTAIRES

“ Le souci du détail, pour ne pas laisser les finitions au hasard ! ”

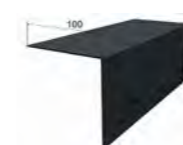
Des habillages complémentaires (profilés de recouvrement, cornières, habillages, bavettes, seuils...) vous permettent d'agrémenter votre menuiserie pour ne pas laisser les finitions au hasard !

HABILLAGES extérieurs

BAVETTES PVC teintées masse (blanc, beige, gris)



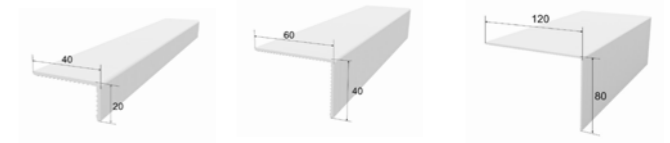
BAVETTE ALU PLAXÉE



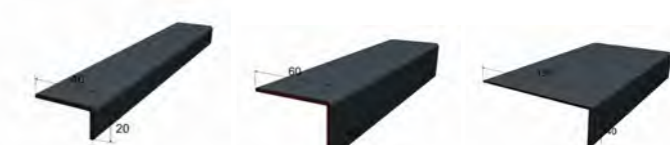
PLATS PVC



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



CORNIÈRES PVC PLAXÉES



PLATS PVC



04 LES DIFFÉRENTS TYPES DE POSE EN NEUF



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).

la pose frontale

Oui
C'EST BIEN PENSÉ !

La pose des menuiseries WIBAIE en rénovation 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.

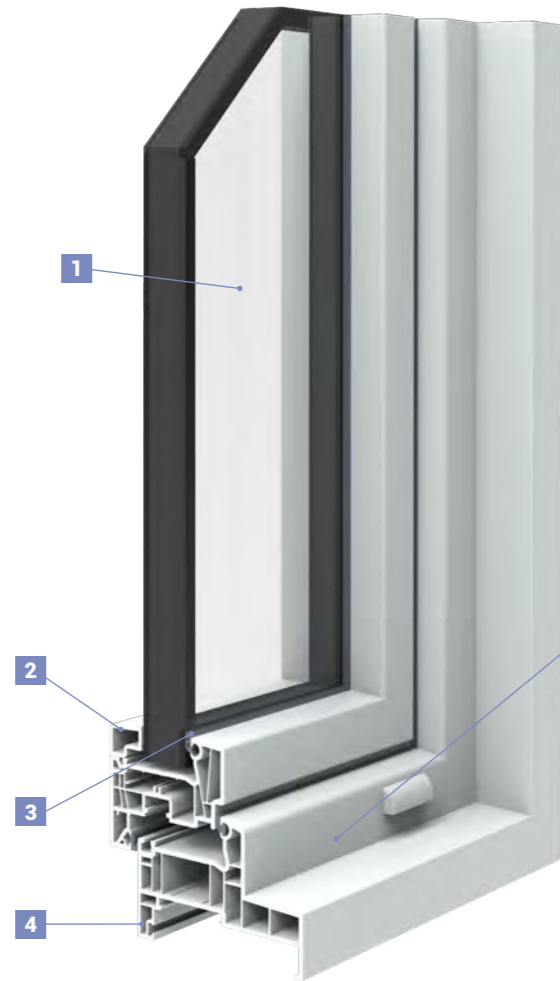
LUM'UP

LES FENÊTRES

OUVRANT 76 mm
6 chambres

DORMANT 70 mm
5 chambres

- 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



5 REJET D'EAU INTÉGRÉ grâce au **DESIGN SEMI-AFFLEURANT**
Une conception qui combine usage et esthétique.
La forme des profilés d'ouvrant assurent à l'extérieur la fonction de rejet d'eau.

QUALITÉS & TECHNIQUES & ÉQUIPEMENTS

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

RENGOI 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
 - LIMITEUR D'OUVERTURE 90°
 - ANTI-DÉGONDAGE

Pour une sécurité renforcée !



OUVERTURE À LA FRANÇAISE



PAUMELLES LAQUÉES



ANTI-DÉGONDAGE (en option)



BATTEMENT RÉDUIT 106 mm



RENGOI D'ANGLE (BAS)
Pour une meilleure étanchéité



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

Notre PARTENAIRE | Roto

LUM'UP

LES PORTES FENÊTRES



LES BAIES COULISSANTES ALUMINIUM



Pour harmoniser l'ensemble de vos ouvertures, découvrez la gamme de Baies coulissantes et à galandage aluminium. Des finitions couleurs pour une cohérence esthétique de votre façade et de vos intérieurs. Neuf, rénovation, l'offre de baies aluminium WIBAIE s'adapte à tous vos projets.



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. Seuil alu anodisé
avec rupture de pont thermique
(option)

5. Rejet d'eau anodisé
avec brosse intégrée (en standard)



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



SEUIL ALU
Compatible PMR



LES SERRURES
Des entrées sécurisées
pour votre maison



LES PORTES D'ENTRÉE

Symbole fort de votre façade,
voilà votre porte d'entrée !

PVC, aluminium, acier et bois-aluminium, WIBAIE propose un large choix de modèles à découvrir sur www.wibaie.fr



PORTES D'ENTRÉE PVC

PORTES D'ENTRÉE ALU

PORTES D'ENTRÉE ACIER



Modèle Baccara

PERSONNALISEZ
comme vous aimez !



PERSONNALISEZ VOTRE PORTE SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

RETROUVEZ SUR
www.wibaie.fr

l'ensemble de nos gammes
pour vos projets de menuiseries extérieures.

WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

ENTRE VOUS & NOUS,
LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE

*Flashez et découvrez
la gamme*



GRÂCE AU CONFIGURATEUR FENÊTRES ET PORTES

- Créez vos menuiseries en combinant les styles, matériaux, couleurs.
- Mettez votre projet en situation sur votre habitation.
- Enregistrez votre projet.

PERSONNALISEZ
comme vous aimez !



VOTRE CONFIGURATEUR
fenêtres & portes

