

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



MENUISERIES
BOIS/ALUMINIUM
ÉDITION . 2024





SOMMAIRE



04

**POURQUOI CHOISIR
WIBAIE**

DÉCOUVRIR WIBAIE 04

INSPIRATIONS & TENDANCES 08

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE 10

TOUTE LA LUMIÈRE SUR VOS MENUISERIES ... 14

RÉGLEMENTATION 14

CERTIFICATIONS 15

DÉCO & PERFORMANCES 16

20

LES MENUISERIES

Menuiseries

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES 20

FENÊTRES 22

PORTES-FENÊTRES 24

LES POIGNÉES 34

LES BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE ... 26

BAIES COULISSANTES 28

BAIES COULISSANTES MOTORISÉES & CONNECTÉES 31

BAIES À GALANDAGE 32

LES POIGNÉES 35

LES COMPOSITIONS & SPÉCIAUX 36

LES TYPES DE POSES 37

CAHIER TECHNIQUE 40

COUPES TECHNIQUES 40

LES SOLUTIONS DE FERMETURE 42

LES VITRAGES 44

LE NUANCIER 46

40

LE CAHIER TECHNIQUE

Portes d'entrée

LES PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM 48

GAMME **DISTINCTION** 89 mm 52

GAMME **ORIGINE** 89 mm 53

GAMME **ÉVIDENCE** 67 mm 54

GAMME **LUMINANCE** 67 mm 55

GAMME **ÉMERGENCE** 67 et 89 mm 56

GAMME **LIBERTÉ** 67 mm 57

LES COMPOSITIONS 58

LES ACCESSOIRES 60

LA PORTE MOTORISÉE 62

CAHIER TECHNIQUE 63

NUANCIER BOIS-ALUMINIUM 66

48

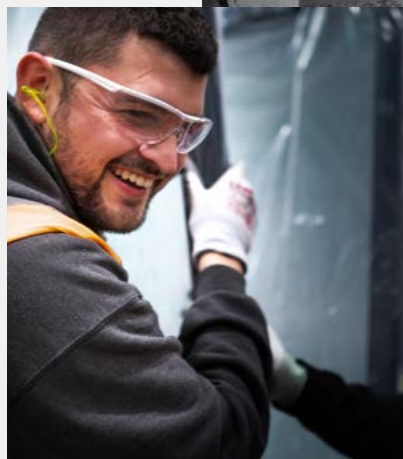
LES PORTES D'ENTRÉE

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 & bricolage.

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.



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

QUALITÉ ET FABRICATION FRANÇAISE

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

depuis plus de 50 ans

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

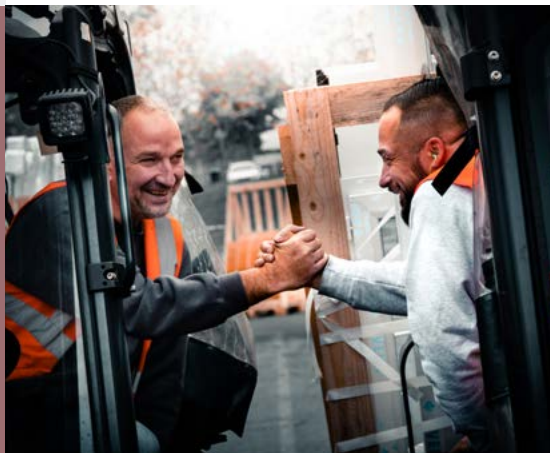
LOCALISATION

Cholet - Maine et Loire (49)

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



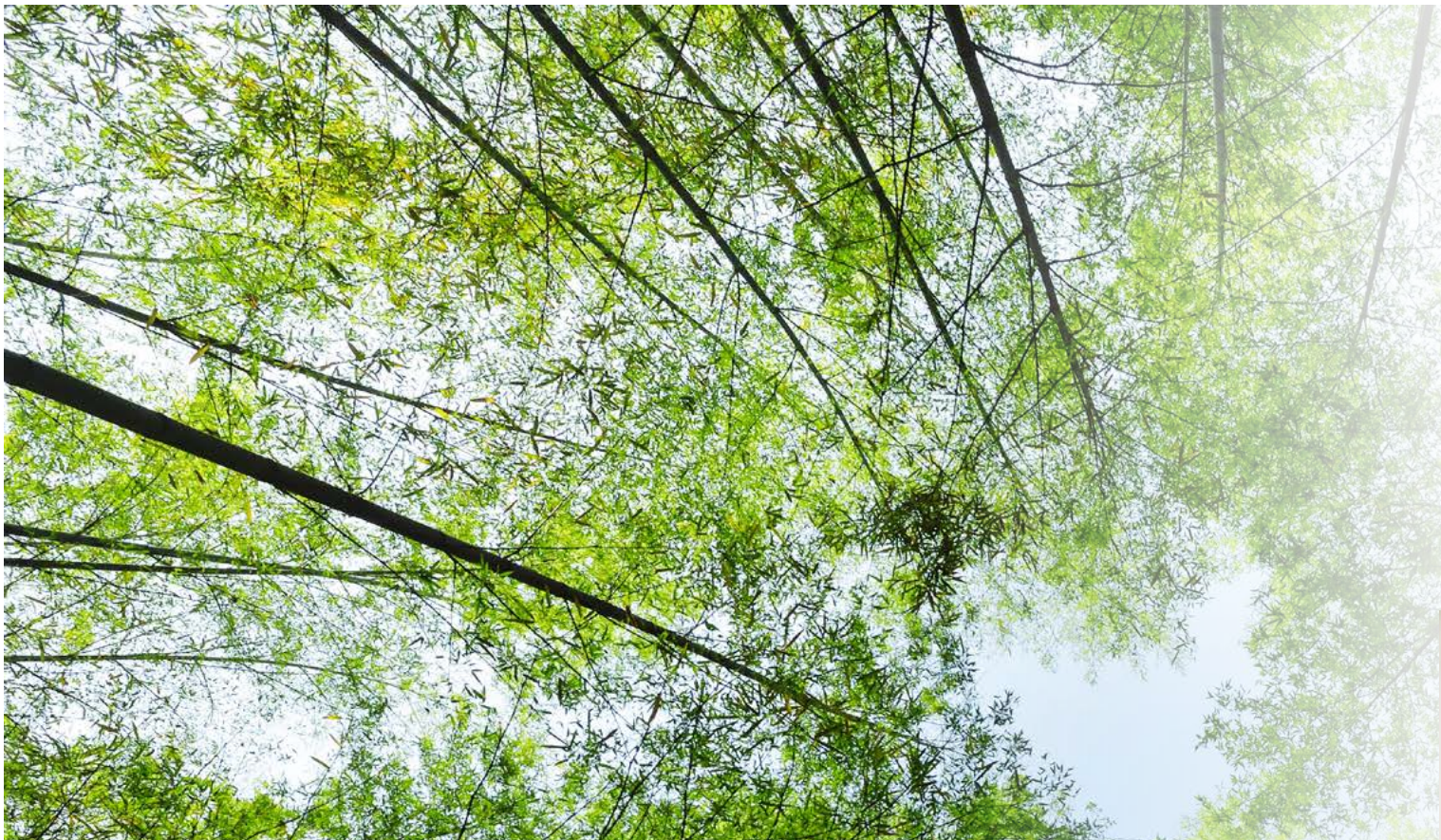
L'EFFICACITÉ
AU SERVICE DE
LA PERFORMANCE,
C'EST
NOTRE ENGAGEMENT
CONFIANCE !



ENTRE VOUS & NOUS
**LA PLUS BELLE MARQUE
DE CONFIANCE.**

Découvrir
WIBAIE





WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Plus qu'une seconde nature,
L'INNOVATION DURABLE
EST AU CŒUR DE NOTRE HISTOIRE.



NOTRE ENGAGEMENT **RSE**

Innovier, 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

ENVIRONNEMENT
SOCIAL & DROITS DE L'HOMME
ETHIQUE
ACHATS RESPONSABLES

CHEZ WIBAIE
NOUS AVONS UNE CONVICTON :

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

WIBAIE
PLANÈTE

*Innovier, 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...

INSPIRATIONS & TENDANCES

*La fenêtre bois-aluminium,
un choix pour une parfaite harmonie avec votre intérieur.*

MODERNITÉ & NATUREL

Des finitions bois aux tendances déco très actuelles (pin cendré, pin sablé, ardoise, taupe, chêne champagne...) qui s'intègrent parfaitement à votre ambiance intérieure.

5 maisons s'ouvrent à vous !

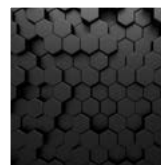
L'ESPRIT

INDUSTRIEL

Pour une ambiance loft ou atelier !

Chez MANON, ANTOINE et leur fils LÉANDRE

Une ambiance loft ou atelier, un esprit récup et des matériaux bruts aspect parfois usé, vieilli ou patiné. Des tons neutres mais réchauffés par des touches de couleurs profondes.



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

L'ESPRIT

CONTEMPORAIN

Une ambiance épurée !



Chez GEORGES, JANE et leur fille CASSANDRE

Un style résolument contemporain aux lignes épurées et intemporelles. Du noir et blanc pour souligner l'esprit graphique.



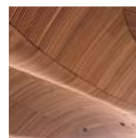
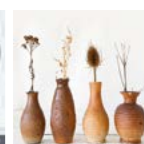
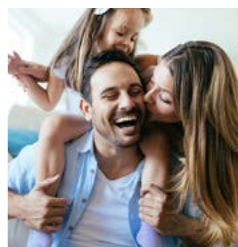
L'ESPRIT **CHIC**
Le classique relooké !



Chez PIERRE et ALINE
 Ambiance esthétique et raffinée,
 un style qui privilégie les beaux matériaux.
 Élégance des lignes, importance
 des détails et couleurs précieuses.

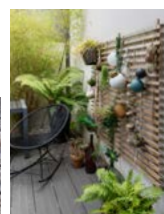
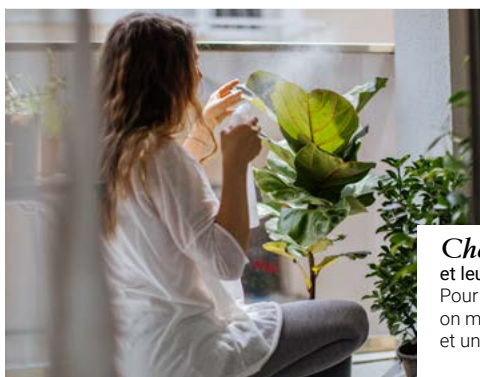


L'ESPRIT
SCANDINAVE
Simplicité & cocooning !



**Chez SACHA, LAURE
 et leur fils PAUL**
 Inspiration nordique qui se veut
 fonctionnelle et rassurante.
 Un style basé sur le confort, des teintes
 douces, des accessoires, des formes
 géométriques et des touches de couleurs.

L'ESPRIT
NATURE
*Pour un style zen
 et bien-être !*



**Chez JEAN, CLARA
 et leurs enfants ARSÈNE et MARCEAU**
 Pour une ambiance naturelle et reposante,
 on mise sur des matériaux naturels, des végétaux
 et un zeste de couleurs.

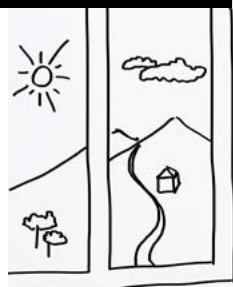


WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

VOTRE GUIDE DE CHOIX

WIBAIE VOUS AIDE
À FAIRE LE BON CHOIX
POUR VOS FENÊTRES



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.

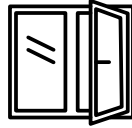
Votre habitat est votre cadre de vie et vos fenêtres, l'élément clé pour l'éclairer, pour s'ouvrir vers l'extérieur et vous apporter isolation et confort solaire.

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 !

LES BAIES COULISSANTES ET À GALANDAGE

LES BAIES COULISSANTES

offrent une luminosité maximale et leur système d'ouverture ne créent pas d'encombrement dans la pièce.

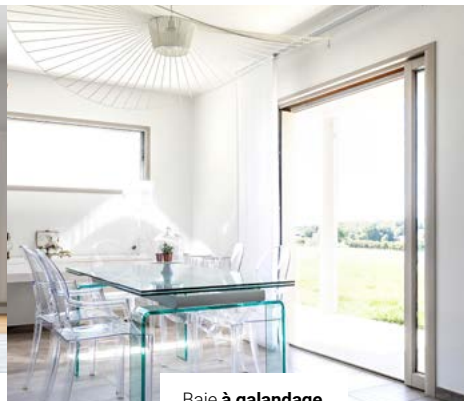
LES BAIES À GALANDAGE : *votre intérieur et extérieur ne font plus qu'un !*

Encore plus de confort, elles libèrent le passage.

Les vantaux se dissimulent dans les cloisons pour agrandir votre pièce à vivre sur l'extérieur.



Baie coulissante



Baie à galandage



Châssis fixe circulaire

LES PORTES-FENÊTRE & FENÊTRES

La finesse des profilés bois-aluminium apporte légèreté, raffinement et luminosité à votre habitat.

Ouverture à la française ou oscillo-battant, 1 vantail ou 2 vantaux, design plat ou galbé...

OUVERTURES ORIGINALES

En neuf ou en rénovation, choisissez des menuiseries en forme qui s'adaptent à votre façade et à votre décoration intérieure.



Porte-fenêtre
2 vantaux

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 23



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

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 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'éfraction.
Enfin pour les pièces où l'on veut préserver son intimité, des vitrages décoratifs permettent de masquer la vue tout en gardant la luminosité.



Oui
ON ADORE

Pratique la clé unique !

Une option qui permet d'ouvrir et fermer vos baies et fenêtres avec la même clé.



LES SEUILS Pour un confort de passage sans obstacle !

Pour vos baies, des options de seuils en encastrement total ou partiel apportent un réel confort de passage entre votre intérieur et votre extérieur.

Les portes-fenêtres avec serrure à clé peuvent être 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 baies et portes-fenêtres de l'intérieur comme de l'extérieur avec la sécurité d'une fermeture à clé. Barillet de sécurité disponible en option.



“ Sensible à votre bien-être ”

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.



somfy.

Coffre de volet apparent ou invisible ?

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...

DÉCOUVRIR 

PAGE 42/43

LA RÉGLEMENTATION

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

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

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 1,3W/(m².K)
EN COULISSANT

Uw jusqu'à 1,2W/(m².K)
EN OUVERTURE
À LA FRANÇAISE

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

Le bois et l'aluminium matériaux durables et recyclables
sont donc des choix adaptés 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
bois-aluminium 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, portes-fenêtres, baies coulissantes et à galandage Bois-Aluminium WIBAIE sont certifiées par le FCBA.



selon dispositions des certificats N°297-22-019 à 297-22-024

LES NORMES & LABELS



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



Les fenêtres Bois-Aluminium 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).



Thermolaquage de très haute qualité, garantie 10 ans sauf cas particuliers. Tous bénéficient du label le plus performant de Qualimarine.



Le bois et l'aluminium sont des matériaux 100% recyclable. Dans sa démarche environnementale, WIBAIE recycle ses déchets.



Les bois utilisés sont issus de forêts gérées durablement pour le respect de l'environnement et la gestion durable des ressources.



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

DÉCO & PERFORMANCES



“ *La fenêtre bois- alu
un choix déco pour une parfaite
harmonie avec votre intérieur* ”

Des finitions bois aux tendances déco très actuelles
(pin cendré, pin sablé, ardoise, taupe, chêne champagne...)
qui s'intègrent parfaitement à votre ambiance intérieure.

Oui
ON ADORE

le bois-aluminium
MODERNITÉ
& NATURE

Vous avez le choix
entre plusieurs finitions bois,
*pour une ambiance
chaleureuse !*



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

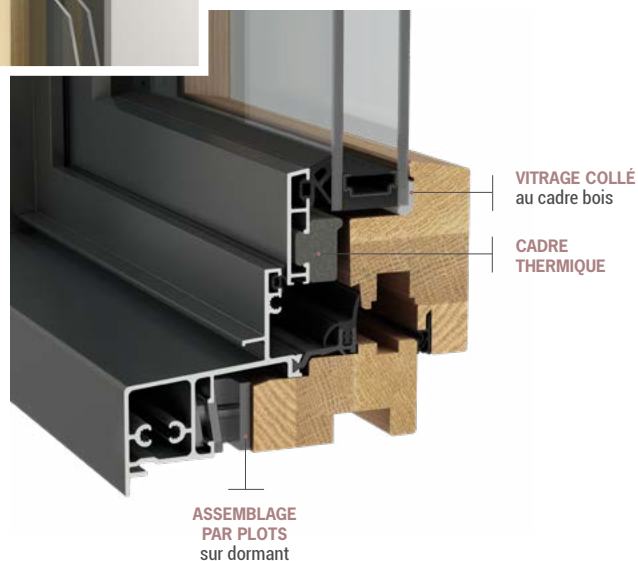
DÉCO
& PERFORMANCES



CONCEPTION & INNOVANTE PERFORMANTE

Un design soigné, des choix de personnalisation pour une fenêtre encore **plus ÉLÉGANTE**

- Des profilés aux lignes épurées
- 28 coloris au choix pour l'aluminium et 10 finitions pour le bois
- Profilés en bois massif



Ovi
C'EST BIEN PENSÉ !

Un ensemble d'innovations techniques pour une fenêtre encore **plus ISOLANTE**

- Un cadre thermique intégré à l'ouvrant
- Profilé à rupture thermique sur la pièce d'appui
- Une meilleure qualité de joints
- Profils aluminium tubulaires





SYSTÈME D'OUVERTURE **FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES**

ÉLÉGANCE
& PERFORMANCE

“ *Un design moderne
aux lignes épurées
et élégantes !* ”

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

EN DOUBLE VITRAGE

4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge

Sw = 0,49

TLw = 61%

PERFORMANCES AEV

A*4 E*9A V*A2

Les fenêtres & portes-fenêtres Bois-Aluminium WIBAIE s'intègrent avec élégance. Grâce à la **noblesse du bois et à l'innovation technologique de l'aluminium**, les menuiseries bois-aluminium vous apportent une **performance énergétique optimale**. Elles possèdent une grande surface vitrée pour **gagner en luminosité tout en faisant partie intégrante de votre décoration d'intérieur** (choix de design & personnalisation des finitions intérieures et extérieures).



DESIGN WIBAIE,

*“ Le choix design pour
vos fenêtres ! ”*

Avec leur choix design PLAT ou GALBÉ pour l'aluminium et leur design DROIT exclusif pour la face bois intérieure, la finesse des profilés aluminium et bois apporte légèreté, raffinement et luminosité à votre habitat.

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE
FENÊTRES

Oui
ON ADORE !

2 DESIGNS ALUMINIUM EXTÉRIEUR
1 DESIGN BOIS INTÉRIEUR
pour que vos fenêtres aux lignes droites ou galbées s'intègrent harmonieusement à votre intérieur.

2 DESIGNS ALUMINIUM EXTÉRIEUR



DESIGN **PLAT**



DESIGN **GALBÉ**

1 DESIGN BOIS INTÉRIEUR



DESIGN **DROIT**



Configurations présentées

1. Fenêtre oscillo-battante 1 vantail Finition Pin sablé
2. Fenêtre 2 vantaux Finition Pin sablé
3. Poignée **TOULON** Aspect inox. Centrage de la poignée en option
4. Fenêtre oscillo-battante 1 vantail Finition Chêne Champagne

BOIS
côté intérieur

10

FINITIONS
BOIS

pour personnaliser
votre intérieur.

ALUMINIUM
côté extérieur

28

COLORIS
AU CHOIX



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Porte-fenêtre
Finition Chêne naturel



Porte-fenêtre 2 vantaux
Finition Pin ardoise en intérieur

SYSTÈME D'OUVERTURE PORTES-FENÊTRES

DESIGN
& MODERNITÉ

Les fenêtres et portes-fenêtres WIBAIE sont équipées en standard d'un **DOUBLE VITRAGE 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge**. Leurs équipements de qualité leur confèrent un réel confort pour leur utilisation au quotidien.

De nombreuses options possibles les rendent encore plus facile à vivre ! Oscillo-battant, poignée serrure, volet roulant motorisé et connecté... Pensez-y !



Poignée TOULON
Porte-fenêtre à barillet

TYPES D'OUVERTURES

FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE disponibles en 1 et 2 vantaux



À la française
1 vantail



Oscillo-battante
1 vantail



À la française
2 vantaux



Oscillo-battante
2 vantaux



WIBAIE

FENÊTRES & PORTES



LES BAIES **COULISSANTES & À GALANDAGE**

*“ Un choix lumineux
et chaleureux ! ”*

Les baies coulissantes Bois-Aluminium WIBAIE vous font profiter d'un **agréable apport de lumière et de confort solaire.**

Leur grande surface vitrée optimise la luminosité, vous offre une large vue et un accès facile à votre extérieur.

Elles sont équipées en standard d'un **DOUBLE VITRAGE 4/20/TBE 4 avec Argon et Warm Edge, de profils affinés (profil central = 50 mm), de 4 points de fermeture et d'une étanchéité à l'air optimale (A*4).**

Leur conception sur rail associée à une quincaillerie de qualité permet un coulissement des vantaux avec aisance.

De nombreuses options possibles les rendent encore plus facile à vivre !
Volet roulant motorisé, connecté, serrure intérieure et extérieure....

Pensez-y !

Baie coulissante 2 vantaux
Finition Chêne naturel

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



SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Baie coulissante 3 vantaux
Finition Pin Ardoise en intérieur

TYPES D'OUVERTURES

BAIES COULISSANTES disponibles en 2, 3, 4 et 6 vantaux.

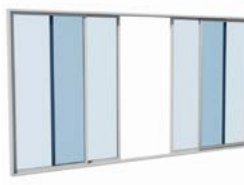
FENÊTRE COULISSANTE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE



coulissant
2 vantaux



coulissant
3 vantaux



coulissant
4 vantaux

**PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES**

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

EN DOUBLE VITRAGE OPTION
4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge*

$Sw = 0,51$

$TLw = 65\%$

PERFORMANCES AEV

A*4 E*6B V*A2

Ovi

ON ADORE
LA PERFORMANCE !

A*4



techniquement
BIEN PENSÉ

Pour une sécurité renforcée !

Les baies sont équipées d'un **système de fermeture 2 points (sur les fenêtres) ou 4 points (sur les portes-fenêtres)** à crochets avec système antifausse manœuvre et pion anti-soulèvement.

PLUS FACILE D'ACCÈS & CONFORTABLE

Une option pour l'encastrement du seuil vous facilite le passage.

Elle vous permet de niveler le seuil de votre coulisant avec votre sol fini intérieur. En combinant cette option avec un seuil compatible **PMR**, vous répondez aux exigences accessibilité des personnes à mobilité réduite (PMR) et améliorez votre quotidien par un passage facile sans obstacle.

Les profilés de tirage extérieurs accentuent la rigidité des ouvrants et font office de poignée pour ouvrir ou fermer la baie de l'extérieur.



Option Seuil avec encastrement



Seuil sans encastrement

Système de fermeture 4 points à crochets.
Coulissement sur rails clipés
Profil de tirage extérieur



LA BAIE COULISSANTE *motorisée & connectée*

Depuis sa création, WIBAIE concentre ses efforts sur la conception de menuiseries performantes, élégantes et intelligentes.

PRIMÉ AU MONDIAL DU BÂTIMENT, La baie coulissante motorisée et connectée apporte un véritable confort d'utilisation pour aller, venir et aérer en toute sérénité !



LA FONCTION **AÉRATION SÉCURISÉE**

La position "AIR" permet d'aérer sereinement.

L'ouverture de moins de 2 centimètres empêche le passage d'un enfant, ou de votre animal domestique, l'ouverture résiste à un effort de poussée jusqu'à 50 kg.

*Sensible
à votre bien-être.*

Oui C'EST BIEN PENSÉ !

La baie s'ouvre (position pré-enregistrée dans la motorisation) et se bloque pour aérer à toute heure de la journée mais également la nuit, aux heures les plus fraîches.

CONFORT & AUTONOMIE POUR TOUTE LA FAMILLE

Confort et autonomie

L'ouverture et la fermeture des baies se fait **sans effort et sans action manuelle** pour le confort de toute la famille, petits et grands.

Pilotage

EN LOCAL OU À DISTANCE

Le pilotage peut se faire à distance depuis un smartphone ou en local grâce au point de commande.

Détection d'obstacle

Pour sécuriser les mouvements de la baie, **en cas d'obstacle, le mouvement du vantail est stoppé et enclenche un léger retour en arrière.** Les mouvements du vantail sont assurés par **une motorisation silencieuse et un accostage en douceur pour le verrouillage.**



“ Plus de confort avec votre baie connectée ” 

Oui
ON ADORE !

UN PRODUIT TOUT EN UN,
PRÊT À LA POSE
POUR LE NEUF ET
LA RÉNOVATION !

La pose de la baie est identique à celle d'une baie classique et sa mise en service similaire à un volet motorisé.



LA BAIE MOTORISÉE & CONNECTÉE

LE MODE CONNECTÉ



Grâce à **TaHoma®**, la baie coulissante s'intègre parfaitement **dans l'écosystème de votre maison connectée**.
Vous pilotez ou programmez ses mouvements en fonction de vos besoins de la journée.
Consultez à tout moment l'état de votre baie sur votre appli.

QUELS ÉQUIPEMENTS POUR VOTRE BAIE COULISSANTE CONNECTÉE ?

LES POINTS DE COMMANDE RADIO

SMOOVE WINDOW AIR IO



Point de commande intérieur mural pilote :

- L'ouverture
- La fermeture
- Une position favorite
- La position "AIR" (pour aération)

KEYGO IO



Télécommande portable 4 canaux (pilotage de 4 produits IO) pilote :

- L'ouverture
- La fermeture

CLAVIER À CODE MÉTAL IO



Clavier extérieur à code 2 canaux (pilotage de 2 produits IO) pilote :

- L'ouverture
- La fermeture



BOX TaHoma® SWITCH



Pilotage de la baie avec l'APPLICATION TaHoma

Le + TaHoma® : vous pilotez et pouvez imaginer des scénarios pour faire interagir votre baie avec d'autres équipements connectés.

avantages
Scénarios réalisables sur cette appli

30

31

LES BAIES À GALANDAGE



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Baies à galandage
Finition Chêne naturel en intérieur

LUMIÈRE ET SENSATION DE LIBERTÉ

Pour une ouverture optimale !

Les baies à galandage Bois-Aluminium redessinent votre espace à vivre en libérant le passage entre votre intérieur et votre extérieur.

À l'ouverture, **les vantaux se dissimulent dans les cloisons** et vous procurent un sentiment de liberté. Spontanément, votre espace de vie est élargi !

Les baies à galandage sont équipées en standard d'un **DOUBLE VITRAGE 4/20/TBE 4 avec Argon et Warm Edge.**

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

EN DOUBLE VITRAGE OPTION
4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge*

$Sw = 0,51$

TLw = 65%

PERFORMANCES AEV

A*4 E*6B V*A2

LES TYPES D'OUVERTURES

BAIES À GALANDAGE
disponibles en 1, 2 et 4 vantaux.



Oui
ON ADORE
LA PERFORMANCE !

A*4



Baie à galandage 2 vantaux

Refoulement opposé . Finition Pin cendré en intérieur



Configurations présentées

1 et 3. Baie à galandage 2 vantaux . Finition Pin cendré Intérieur

2. Baie à galandage . Finition Gris 7016 T Extérieur

LES POIGNÉES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

“ Des petits détails qui feront la différence ! ”

Des accessoires et équipements choisis pour un produit bien fini. WIBAIE vous propose le modèle **TOULON** finition inox en standard pour les fenêtres et la poignée INTUITIVE finition inox pour les baies coulissantes et à galandage.



EN OPTION

POIGNÉE FENÊTRE CONNECTÉE SECUSIGNAL®



EN STANDARD
POIGNÉE **TOULON**

LES FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES



Poignée **TOULON**
Aspect inox
STANDARD

Poignée **TOULON Blanc**

Poignée **TOULON Noir**

Poignée **PORTE-FENÊTRE TOULON à barillet**

Poignée **FENÊTRE VERONA**
Aspect inox

Poignée **FENÊTRE VERONA Laiton**

Poignée **PORTE-FENÊTRE VERONA à barillet**

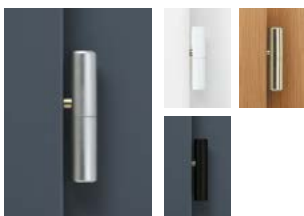
OPTION

OPTION

Poignées Toulon à clé, Toulon Secuforte® et poignées sur plaque disponibles en option

FENÊTRES À LA FRANÇAISE

Design contemporain

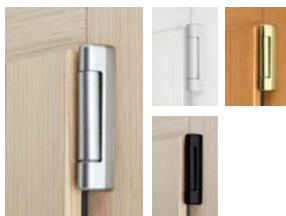


Aspect inox
STANDARD

Blanc Laiton Noir
OPTION

FENÊTRES OSCILLO-BATTANTES

(Ferrage symétrique sur semi-fixe)



Aspect inox

Blanc Laiton Noir

LES POIGNÉES FENÊTRES EXCLUSIVEMENT

Gamme rustique en option.

POIGNÉES



FINITION

- Laiton
- Vieux laiton
- Fer patiné
- Blanc

CACHE-FICHES



4
FINITIONS
AU CHOIX
pour personnaliser
votre intérieur.

LES POIGNÉES

BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE



FLUIDITÉ & SIMPLICITÉ
pour ouvrir et fermer votre baie.

EN STANDARD
POIGNÉE INTUITIVE

LES COULISSANTS & GALANDAGE



Poignée
INTUITIVE
Aspect inox
STANDARD

Poignée
INTUITIVE
Blanc

Poignée
INTUITIVE
Noir

Poignée
INTUITIVE
Serrure à barillet en finition Inox, Blanc, ou Noir

OPTION

OPTION

Oui
ON ADORE !

34

35

LA POIGNÉE INTUITIVE
D'un simple mouvement de rotation à 20° la poignée **INTUITIVE** verrouille ou déverrouille votre baie coulissante.

LES GRILLES DE VENTILATION

En option

RÉGULATEUR INTÉRIEUR STANDARD



Blanc / Débit 15/22 ou 30m³/h

RÉGULATEUR INTÉRIEUR HYGRORÉGLABLE



Blanc / Débit 6 ou 45m³/h

RÉGULATEUR INTÉRIEUR ACOUSTIQUE



Blanc / Débit 15/22 ou 30m³/h

Ces régulateurs sont disponibles dans 7 FINITIONS



*Non disponible sur les régulateurs hygroréglable et acoustique.
Références couleurs données à titre indicatif.

** Coloris 8024 et 7011 non disponibles pour le régulateur hygroréglable, remplacés par le 8003 et 7016.

AUVENT EXTÉRIEUR



Auvent extérieur aluminium laqué et assorti à la fenêtre
27 finitions disponibles
(ton bois non disponible)



1



2



3

L'originalité s'exprime grâce à notre savoir-faire !

Pour un projet de construction comme en rénovation, vous pouvez choisir des menuiseries en forme et donner un caractère unique à votre façade et à votre déco intérieure !

Personnalisez en toute liberté !

Configurations présentées

1. Châssis fixes
2. Fenêtre un vantail sur fixe en allège
3. Châssis fixe circulaire

LES COMPOSITIONS &
LES SPÉCIAUX

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



LES FORMES D'OUVERTURES



Rectangle



Plein cintre



Anse de panier



Cintre surbaissé



Circulaire



Triangle

Disponible également en plein cintre :

- . 1 côté : ouvrant et dormant droit avec vitrage cintré
- . 2 côtés TDH : ouvrant et dormant cintrés avec élargisseur sur traverse haute dormant
- . Coin mouchoir

LES TYPES DE POSES

LA POSE DE FENÊTRE EN NEUF, EN RÉNOVATION & RÉHABILITATION

“ Faire construire ou changer ses fenêtres * ”








*Types de dormants spécifiques pour la pose des coulissants et galandages : nous consulter.

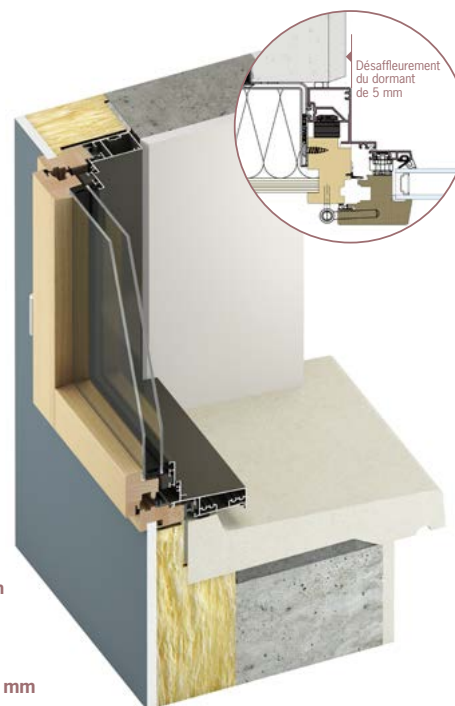
01

LA POSE DE FENÊTRE EN NEUF

LA POSE DE FENÊTRE EN NEUF (POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE)

Avec isolation, la fenêtre est posée en applique contre le mur intérieur et rattrape l'épaisseur de l'isolant.
Dormants disponibles pour doublages de 75, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm (en fonction des types d'ouverture)

-  **Dormant 75** pour doublage de 70 mm
-  **Dormant 105** pour doublage de 100 mm
-  **Dormant 125** pour doublage de 120 mm
-  **Dormant 145** pour doublage de 140 mm
-  **Dormant 165** pour doublage de 160 mm
-  **Dormant 185** pour doublage de 180 mm
-  **Dormant 205** pour doublage de 200 mm



Je prépare mon projet fenêtre A QUOI DOIS-JE PENSER ?

• *Je choisis mes types d'ouvertures :* fenêtre, oscillo-battant, coulissant, galandage, porte d'entrée...

• *Je réfléchis aux équipements nécessaires :* poignées, vitrages déco, grilles de ventilation, volets roulants et solutions domotiques, seuil PMR, serrures ...

• *Je personnalise mon projet :* choix de la couleur et de la finition bois, moulures, cornières, petits bois collés ou intégrés...

• *Technique :* je prends mes cotes en fonction de mon projet (neuf, rénovation, réhabilitation, épaisseur de doublage...)



Patte de fixation

Rapidité et facilité de mise en oeuvre. Qualité du maintien par la fixation dans le bois et l'aluminium.

02

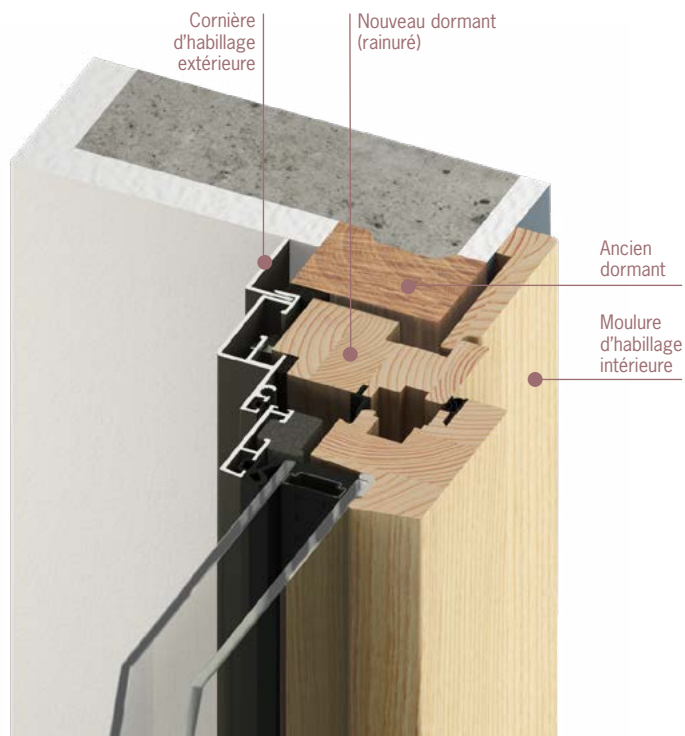
LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION

LA POSE DE FENÊTRE* EN RÉNOVATION

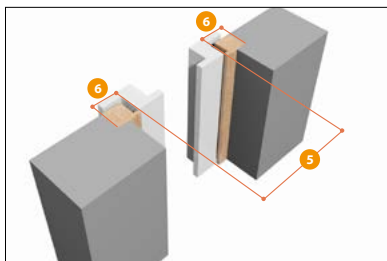
(POSE SUR BÂTI EXISTANT)

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

*Types de dormants spécifiques pour la pose des coulissants et galandages : nous consulter.



Dormant rainuré avec moulures d'habillage



Prise de cotes RÉNOVATION :

- 5** : Largeur passage (entre dormant bois existant)
- 6** : Largeur ancien dormant à recouvrir

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

04

LES HABILLAGES COMPLÉMENTAIRES



SOLUTIONS D'HABILLAGES EN RÉNOVATION

INTÉRIEUR

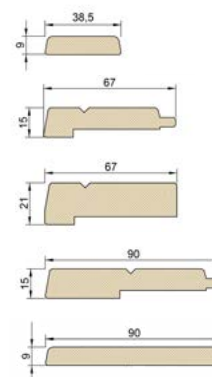
5 moulures en bois lamellé-collé plaqué massif (38,5x9 - 67x15 - 67x21 - 90x15 - 90x9)

5 moulures en médium plaqué massif (40x10 - 55x15 - 67x15 - 67x21 - 90x15)

EXTÉRIEUR

8 choix de cornières aluminium (20x15 - 40x15 - 50x20 - 80x20 - 30x30 - 50x50 - 100x50 - 120x50)

LAMELLÉ COLLÉ PLAQUÉ MASSIF



ÉLARGISSEURS POUR RÉPONDRE À DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS

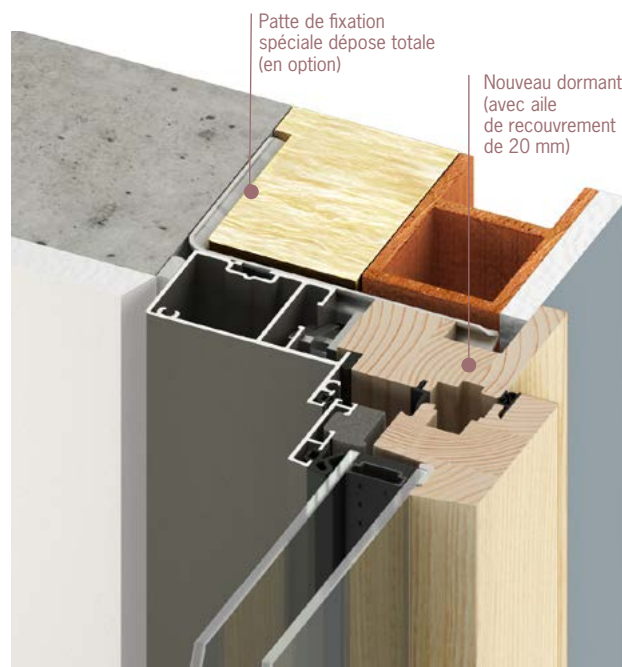
03

LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION / RÉHABILITATION

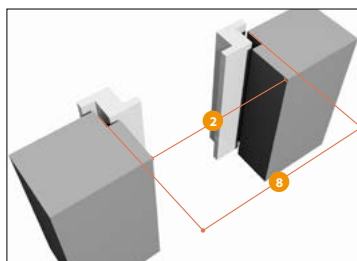
LA POSE DE FENÊTRE * EN RÉHABILITATION/ RÉHABILITATION (POSE APRÈS LA DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE FENÊTRE)

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

*Types de dormants spécifiques pour la pose des coulissants et galandages : nous consulter.



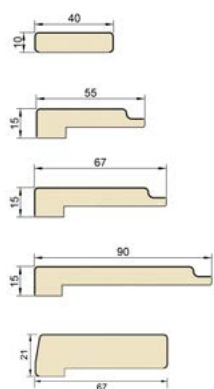
Dormant aile de 20 mm



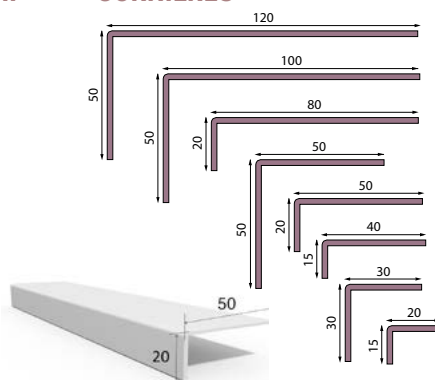
Prise de cotes RÉHABILITATION :

- 2 : Largeur tableau fini
- 8 : Largeur hors tout menuiserie

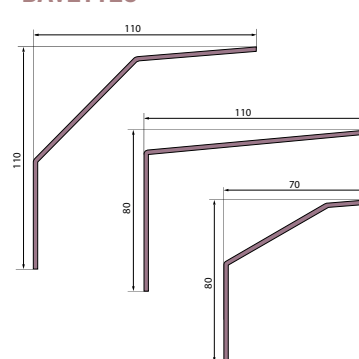
MOULURES MÉDIUM PLAQUÉ MASSIF



CORNIÈRES



BAVETTES



CAHIER TECHNIQUE

COUPES TECHNIQUES

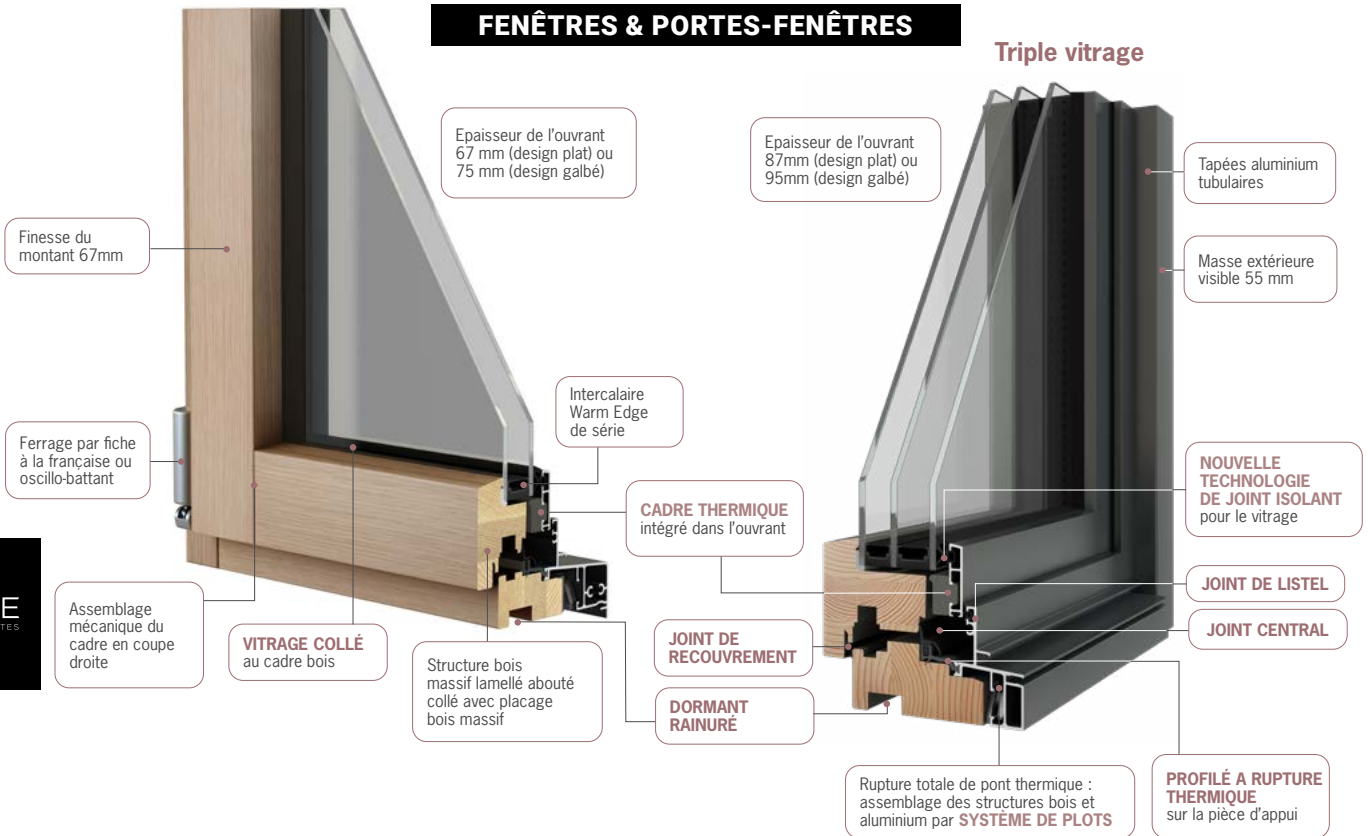
Double vitrage

VUE INTÉRIEURE

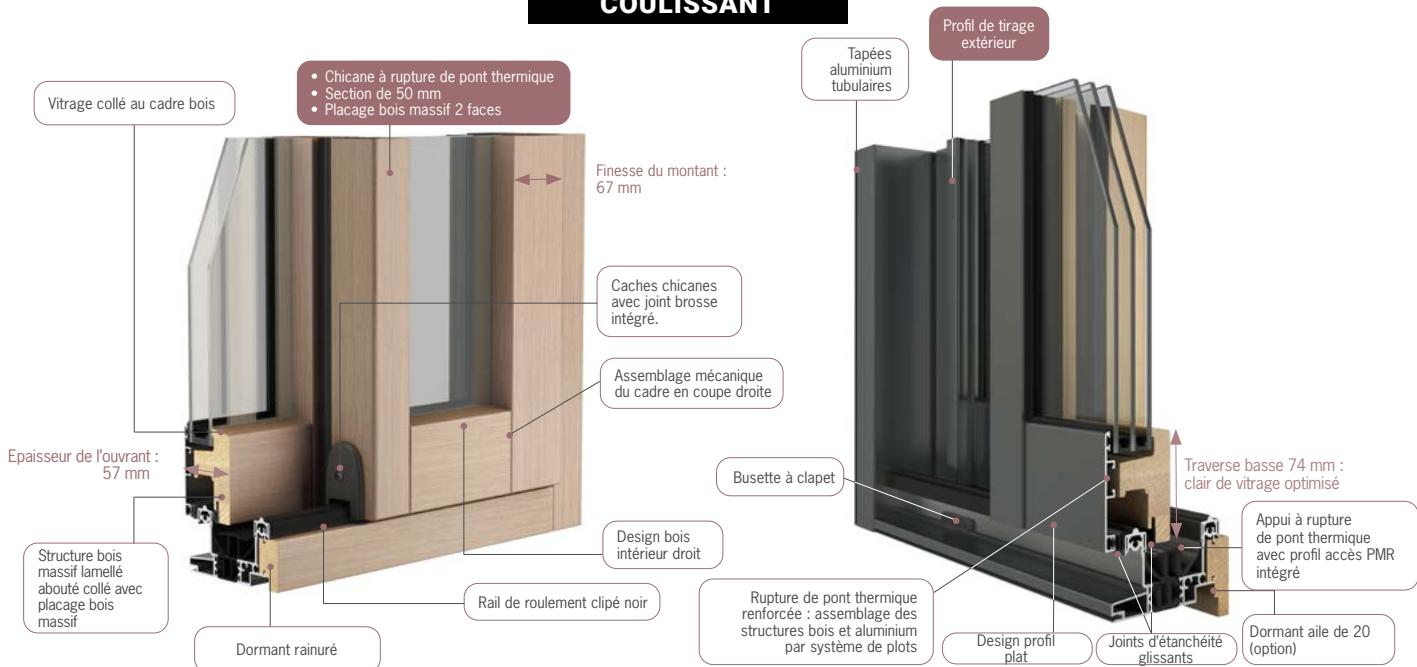
VUE EXTÉRIEURE

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

Triple vitrage



COULISSANT



“ Signe de hautes performances ”

CONFORT THERMIQUE

L'isolation naturelle du bois, thermique et acoustique associée à une conception très aboutie apporte d'excellentes performances en terme d'isolation et d'apports solaires.

FENÊTRE

U_w 1,2 W/(m².K)
 EN DOUBLE VITRAGE
 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge⁺
Sw ≥ 0,47
TL_w = 58%

FENÊTRE

U_w 0,7 W/(m².K)
 EN TRIPLE VITRAGE
 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge⁺
Sw ≥ 0,39
TL_w = 53%

L'ÉTANCHÉITÉ **5** *puissance*

La conception d'assemblage et les 5 joints d'étanchéité vous protègent des infiltrations d'eau et d'air.

Fenêtre

PERFORMANCES AEV
A*4 E*9A V*A2

TYPLOGIE	COMPOSITION DU VITRAGE		Intercalaire	U _w	U _{jn} (PVC)	U _{ws} (PVC)	S _w (foncé)	TL _w	Acoustique RaTr(dB)	A.E.V.
Fenêtre 2 vantaux (pin)	THERMIQUE	4/20/TBE 4 A (28 mm)	WE+	1,2	1,1	1,0	0,47	0,58	28	A*4 E*9A V*A2
	SÉCURITÉ	44,6/20/TBE 4 A (33 mm)	WE+	1,2	1,1	1,0	0,35	0,53	33	
	ACOUSTIQUE	44,2S/20/TBE 4 A (33 mm)	WE+	1,2	1,1	1,0	0,37	0,53	36	

Coulissant

PERFORMANCES AEV
A*4 E*6B V*A2

TYPLOGIE	COMPOSITION DU VITRAGE		Intercalaire	U _w	U _{jn} (PVC)	S _w (foncé)	TL _w	A.E.V.
Coulissant Porte-fenêtre 2 vantaux (pin)	THERMIQUE	4/20/TBE 4 A (28 mm)	WE+	1,4	1,3	0,51 à 0,53 C 0,52 à 0,54 E selon le α	0,65	A*4 E*6B V*A2
	SÉCURITÉ	44,6/16/TBE 4 A (32 mm)	WE+	1,4	1,3	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,49 E selon le α	0,63	
	ACOUSTIQUE	FAS 44,2/16/TBE 6 A (31 mm)	WE+	1,4	1,3	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,49 E selon le α	0,62	

A : Argon

E : Été - C : Hiver

LES VOILETS ROULANTS



“ Pour plus de sécurité et de confort ”

Pour votre confort et quelque soit votre projet, neuf ou rénovation, vos menuiseries Bois-Aluminium WIBAIE peuvent être équipées de **volets roulants avec tablier aluminium ou PVC**.

Ovi
ÇA CHANGE TOUT !

LES SOLUTIONS BLOC-BAIE

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, pré-réglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.



BLOC-BAIE 1/2 LINTEAU (neuf)

Réal bénéfice esthétique : le coffre de volet est dissimulé dans la maçonnerie. Enroulement extérieur. Une solution apportant **une excellente étanchéité et une haute isolation thermique**. **Facilité de mise en œuvre** : l'ensemble fenêtre et son volet roulant posé en une seule fois.



BLOC-BAIE (rénovation et neuf)

Enroulement intérieur. Le coffre de volet roulant est apparent côté intérieur.

HABILLAGE DU COFFRE VOLET



Le coffre plaqué bois

Le coffre de volet roulant est assorti à la finition bois de la menuiserie.

Cette option permet d'harmoniser le coffre de volet roulant à la finition de votre menuiserie. (Non réalisable en chêne blanchi).

Le surcoffre bois

Pour s'accorder avec la finition intérieure de vos menuiseries Bois-Aluminium WIBAIE vous propose en option un surcoffre bois (dans la finition de vos menuiseries) qui vient épouser le coffre de volet roulant installé sur votre baie. (Réalizable dans l'ensemble des finitions).

Ovi
C'EST BIEN PENSÉ !

Invisible de l'intérieur !
Le coffre est dissimulé dans la maçonnerie.

Le volet roulant est encastré dans un demi-linteau respectant l'uniformité avec le matériau de construction de l'habitation.

Fonctionnement
simple
& FIABLE

Smooove RS100 IO
(en option)

LES AUTOMATISMES

Avec les solutions de manœuvres électriques, vos volets roulants sont motorisés et vous pilotez à distance, par simple pression sur votre commande, l'ouverture et la fermeture de vos volets roulants.

& MOTORISATION AUTOMATISMES

Les volets roulants sont proposés en standard avec une motorisation intégrant la technologie radio-io-homecontrol Somfy® et sont livrés avec le point de commande Smooove io Sensitive.

La technologie io homecontrol vous permet de piloter à distance vos volets roulants depuis votre smartphone ou votre tablette en choisissant la Box TaHoma® SWITCH.

LES POINTS DE COMMANDE



SMOOOVE IO SENSITIVE EN STANDARD

Pour commander
1 ou plusieurs
volets simultanément
dans une même pièce



SITUO 1 IO EN OPTION

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



SITUO 5 IO EN OPTION

Pour piloter
individuellement
ou de manière
centralisée
(5 canaux)



Un moteur encore
plus silencieux

MOTEUR & POINT DE COMMANDE RS 100 EN OPTION

MES FENÊTRES & MA MAISON CONNECTÉE QUELS ÉQUIPEMENTS POUR DES VOILETS CONNECTÉS ?



Motorisation IO



BOX WIFI

BOX TaHoma® SWITCH



Le + TaHoma® :
vous pilotez et pouvez imaginer
des scénarios **pour faire interagir
votre baie avec d'autres
équipements connectés.**



Pilotage des volets roulants avec
L'APPLICATION TAHOMA

Le + TaHoma : vous pilotez et pouvez imaginer 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

LES VITRAGES



Oui
ON ADORE !
Des détails qui comptent

Fenêtre avec petits bois **EN APPLIQUE**



Dans le cas de **PETITS BOIS EN APPLIQUE**, **intercalaire fictif noir** sur les fenêtres et portes-fenêtres en double vitrage (en standard).

Non disponible sur les fenêtres et portes-fenêtres en triple vitrage et baie coulissante

& PERFORMANCES ESTHÉTIQUE



LES PETITS BOIS

Porte-fenêtre 2 vantaux, Finition Chêne naturel
Petits bois intégrés **BOIS**

LES PETITS BOIS EN APPLIQUE SUR LE DOUBLE VITRAGE



Face extérieure aluminium Face intérieure bois

Largeur de 28 mm :

face extérieure en 28 couleurs aluminium et face intérieure en 10 finitions bois au choix

LES PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

Petits bois intégrés dans le double vitrage (en option).



Aspect laiton Aspect plomb Blanc

Largeur de 10 mm : 3 coloris aux choix



Face extérieure ALUMINIUM Face intérieure BOIS

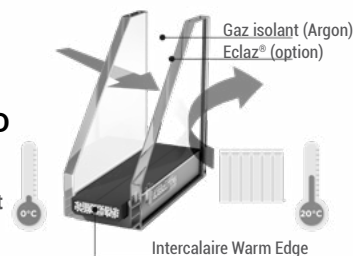
Largeur de 18 ou 26 mm : monocolore

(même couleur sur les 2 faces) ou bicolore (face intérieure en chêne naturel, chêne moyen, chêne champagne, pin cendré, pin sablé, pin ardoise ou pin taupe et face extérieure en couleur).



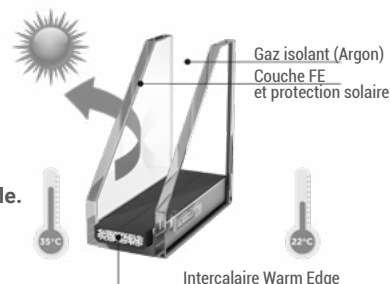
VITRAGE ISOLANT EN STANDARD

Les menuiseries WIBAIE sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/20/TBE 4 Argon et Warm Edge**



VITRAGE ISOLANT LUZ+®

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



“ *Faites entrer la lumière* ”

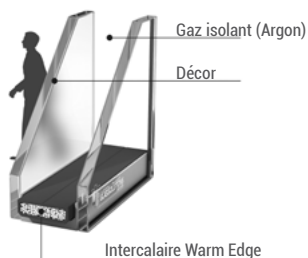
AVEC LUZ+® TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

La couche LUZ+® 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.

*Vitrages disponibles en option.
LUZ+ = ECLAZ One*

POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

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



POUR LE CONFORT THERMIQUE

Avec le triple vitrage, composé de 3 vitres espacées de 2 lames d'air, l'isolation thermique est fortement renforcée.

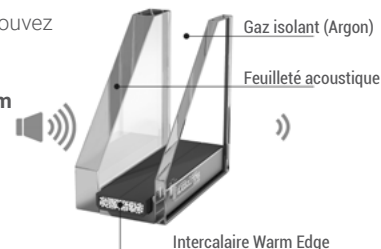
4 TBE/20/4/20/TBE4 Argon et Warm Edge sur les fenêtres et portes-fenêtres.

4 TBE/10/4/10/TBE4 Argon et Warm Edge sur les baies coulissantes et à galandage.

POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez

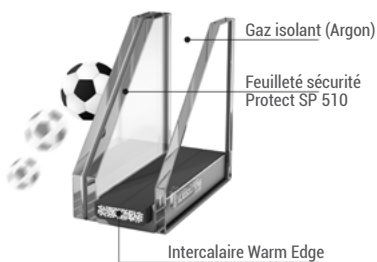
choisir un vitrage avec renforcement acoustique qui filtre mieux les bruits extérieurs. 6/20/TBE 4 Argon et Warm Edge 34dB.



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.



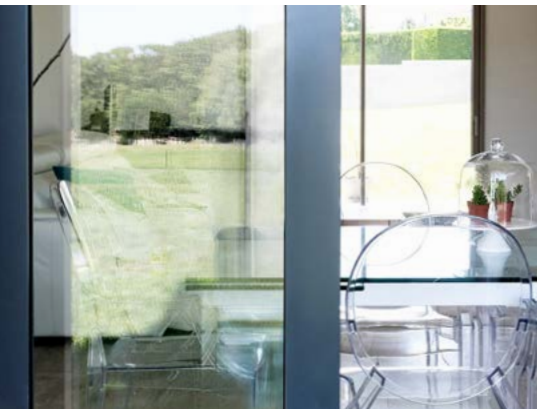


BOIS
côté intérieur
10
FINITIONS
BOIS
*pour personnaliser
votre intérieur.*

&
deux
ESSENCES

Vous avez le choix entre
plusieurs finitions bois,
*pour une ambiance
chaleureuse !*





ALUMINIUM

côté extérieur

28

COLORIS
AU CHOIX

Une large palette de couleurs
satinées, texturées, sablées
ou métallisées

*pour personnaliser
votre extérieur*

TEINTES SATINÉES

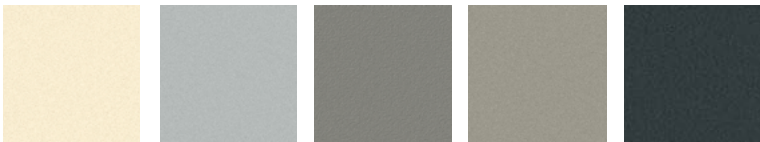


Blanc . 9016 S Blanc . 9001 S Brun gris . 8019 S Gris quartz . 7039 S Gris . 7035 S



Gris . 7024 S Gris . 7021 S Vert . 6021 S Bleu . 5023 S

TEINTES TEXTURÉES

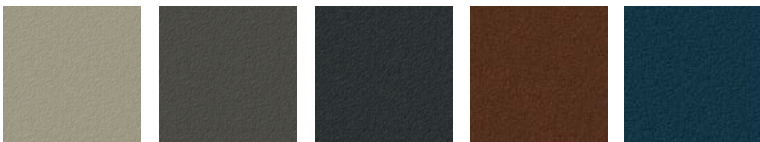


Beige . 1015 T Gris . 9006 T Gris . 9007 T Gris . 7030 T Gris . 7016 T



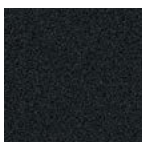
Gris . 7022 T Noir . 9005 T Marron . 8011 T Rouge . 3004 T Vert . 6005 T Bleu . 5003 T

TEINTES SABLÉES



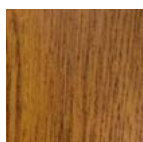
Gris . 2800 Gris . 2900 Noir . 2100 Mars . 2525 Bleu . 2700

TEINTES MÉTALLISÉES



Bleu canon M

OPTION TON BOIS



ANODISÉ*



Naturel

*Le procédé technique d'anodisation
peut impliquer des variations d'aspect.



Label de qualité

Thermolaquage de très haute qualité, garantie 10 ans
sauf cas particuliers.



Pour les teintes
TEXTURÉES,
SABLÉES



Pour les teintes
SATINÉES,
MÉTALLISÉES,
ANODISÉ ET TON
BOIS



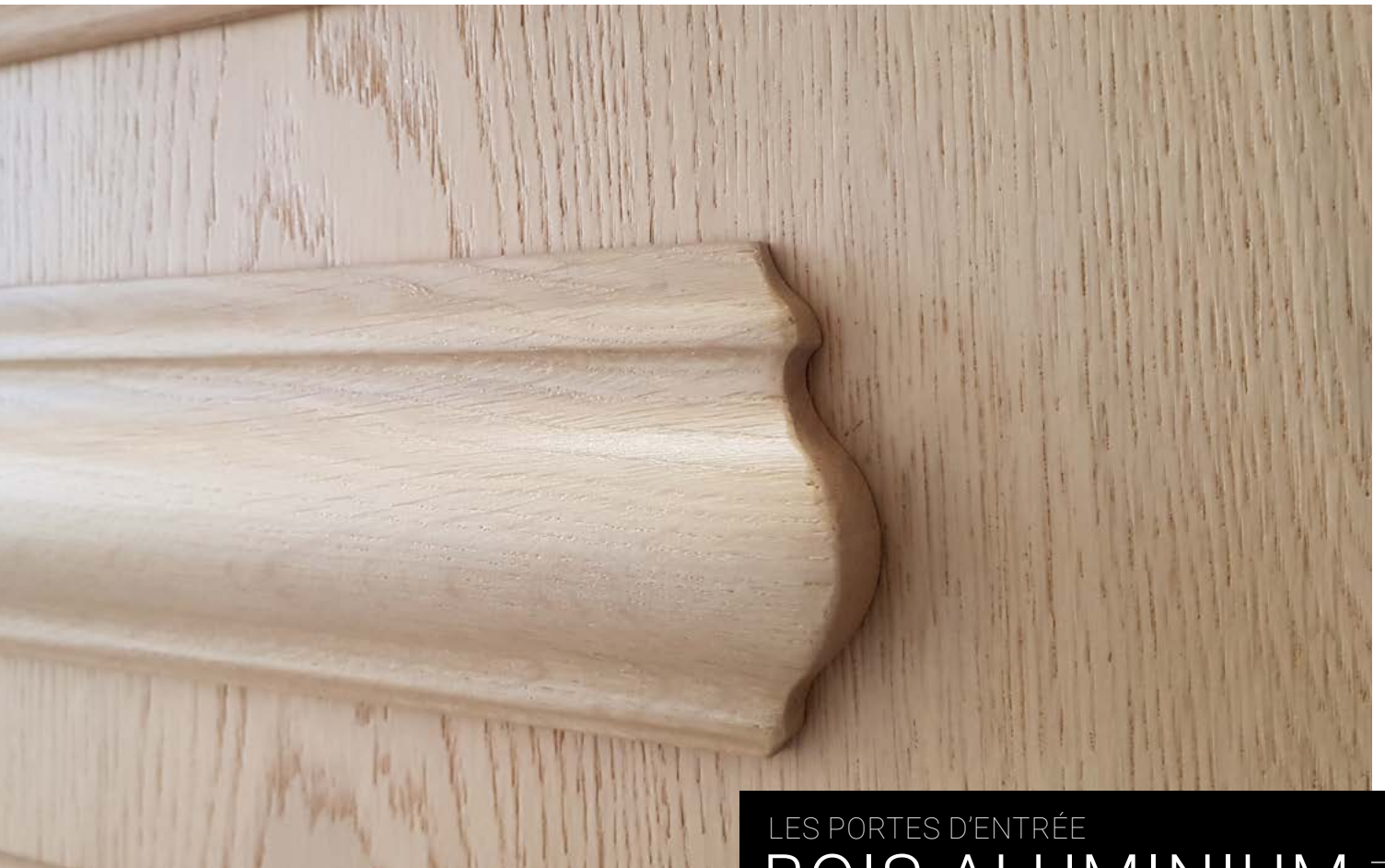
Oui
ON ADORE

LA PORTE
**BOIS &
ALUMINIUM**

*Un choix déco
pour une parfaite harmonie
avec votre intérieur !*

Avec l'offre complète WIBAIE,
vous pouvez équiper l'ensemble de votre maison
et harmoniser les finitions de vos fenêtres et de votre porte d'entrée.





LES PORTES D'ENTRÉE

BOIS-ALUMINIUM

48

49





WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

LES PORTES D'ENTRÉE

BOIS/ALUMINIUM



LE PANNEAU INTÉRIEUR EN BOIS

Disponible dans différentes finitions selon le modèle choisi, le panneau bois de votre porte Bois-Aluminium apporte chaleur et noblesse à votre intérieur.

Le bois, isolant naturel, tout en servant une certaine démarche écologique, s'inscrit harmonieusement à votre décor.

*Pour une parfaite
harmonie
avec votre intérieur !*

LE PANNEAU EXTÉRIEUR EN ALUMINIUM

L'aluminium est le matériau contemporain par excellence. Moderne et design, il s'adapte à tous les styles d'architecture et dispose d'une large palette de coloris. Il est facile d'entretien, robuste et fournit une isolation performante.

SIX COLLECTIONS POUR TOUTES LES ENVIES

GAMME DISTINCTION

ÉLÉGANCE ET PERFORMANCE

Des inserts à l'extérieur, des motifs gravés côtés extérieur et intérieur de la porte soulignent l'esthétisme de ces modèles.

PAGE 52



GAMME ORIGINE

L'ESPRIT CHIC TRADITIONNEL

Une gamme de portes qui s'inspire de l'esprit chic traditionnel. De belles moulures à l'extérieur et à l'intérieur, cimaise, plinthe, vitrage... Des éléments décoratifs qui donnent du caractère à votre entrée.

PAGE 53

GAMME ÉVIDENCE

DESIGN ÉPURÉ

Des modèles au design épuré qui s'intègrent aussi bien dans vos projets en neuf et en rénovation.

PAGE 54



GAMME LUMINANCE

LUMIÈRE & SÉCURITÉ

Une gamme de portes totalement vitrées pour apporter de la luminosité à votre entrée tout en préservant votre intimité et sécurité. Des motifs sérigraphiés ou en effet sablé donnent un look moderne et une vraie touche déco.

PAGE 55

GAMME ÉMERGENCE

CONTEMPORAIN ET CLASSIQUE

Des modèles au look contemporain ou plus classique et qui épousent l'environnement original d'une entrée cintrée ou en cintre surbaissée. Une vraie réponse esthétique et technique.

PAGE 56



GAMME LIBERTÉ

CRÉER VOTRE PORTE EN TOUTE LIBERTÉ !

Pour rénover une porte existante ou pour personnaliser votre projet neuf, vous pouvez imaginer et créer votre modèle.

PAGE 57



Modèle **Duplex**
Finition extérieure Gris 7016 Texturé

“ *Élégance et performance* ”

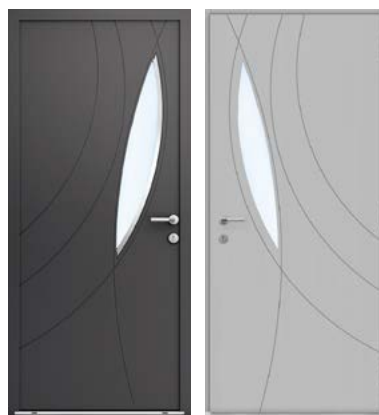
Une gamme qui allie élégance et performance.

Des inserts à l'extérieur, des motifs gravés côtés extérieur et intérieur de la porte soulignent l'esthétisme de ces modèles.

Duplex ■ Ud 0,70 W/m².K
Finition intérieure Pin ardoise



Corolle ■ Ud 0,91 W/m².K
Finition intérieure Pin ardoise



Calice ■ Ud 0,82 W/m².K
Finition intérieure Pin taupe



Médiane ■ Ud 0,70 W/m².K
Finition intérieure Pin ardoise



Columba ■ Ud 0,72 W/m².K
Finition intérieure Pin blanc



Arkose ■ Ud 0,89 W/m².K
Finition intérieure Chêne champagne



Hakea ■ Ud 0,93 W/m².K
Finition intérieure Pin sablé



**GAMME
ORIGINE**
89 mm

Modèle Orme
Finition intérieure Chêne naturel

“ L’esprit chic traditionnel ”

Une gamme de portes qui s’inspire de l’esprit chic traditionnel.
En options, de belles moulures à l’extérieur et à l’intérieur, cimaise, plinthe, vitrage...
Des éléments décoratifs personnalisent et donnent du caractère à votre entrée.



Orme ■ Ud 0,72 W/m².K
Finition intérieure Pin blanc



Pluméria ■ Ud 0,88 W/m².K
Finition intérieure Chêne naturel

trois
VITRAGES DÉCORATIFS
DISPONIBLES
en option pour les modèles
Tiaré et Pluméria



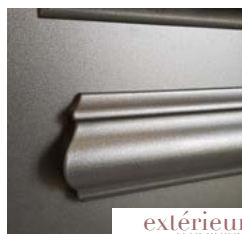
SARI TOPAZE CLÉ DE FLEUR

Oui
C’EST BIEN PENSÉ !

Les portes des gammes
DISTINCTION et ORIGINE
sont équipées d’un double vitrage en standard et sont disponibles
en option avec triple vitrage pour un confort thermique renforcé.
Vitrage Altitude également disponible en option.

DE HAUTS NIVEAUX DE PERFORMANCES

MODÈLES PLEINS JUSQU’À Ud 0,72 W/m².K	MODÈLES VITRÉS JUSQU’À Ud 0,82 W/m².K
---	---



extérieur
ALUMINIUM

Oui
ON ADORE
Cette porte séduit
par son look cosy et chic
avec ses moulures, plinthe et cimaise (en options).



intérieur
BOIS

GAMME ÉVIDENCE 67 mm

“ *Design épuré* ”

Des modèles au design épuré
qui s'intègrent aussi bien dans vos projets
en neuf et en rénovation.



Modèle **Armoise**
Finition Gris 2900 sablé



Oui
ON ADORE

AVEC L'OPTION
MIROIR INTÉRIEUR
les modèles
Mérion, Morphée et Florida
offrent une touche déco en plus
à votre intérieur



Morphée ■ Ud 1,4 W/m².K
Finition intérieure Pin cendré



Mérion ■ Ud 1,5 W/m².K
Finition intérieure Chêne champagne



CONFETTIS



MIROIR PLEIN



RUISSEAU



Florida ■ Ud 1,5 W/m².K
Finition intérieure Chêne naturel



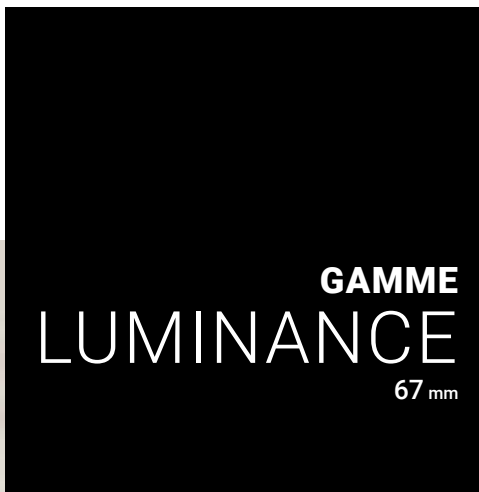
Carlina ■ Ud 1,4 W/m².K
Finition intérieure Pin sablé



Alpina ■ Ud 1,5 W/m².K
Finition intérieure Pin blanc



Armoise ■ Ud 1,5 W/m².K
Finition intérieure Chêne champagne



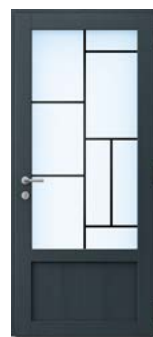
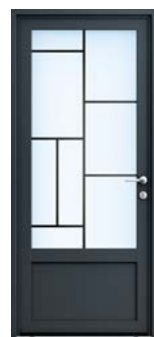
“ La luminosité à votre entrée ”

Une gamme de portes totalement vitrées pour apporter de la luminosité à votre entrée tout en préservant votre intimité et sécurité.

Des motifs sérigraphiés ou en effet sablé donnent un look moderne et une vraie touche déco.



Modèle **Atlas**
Finition intérieure Pin ardoise



Atlas ■ Ud 1,3 W/m².K
Finition intérieure Pin ardoise

Téa ■ Ud 1,3 W/m².K
Finition intérieure Pin sablé

Epona ■ Ud 1,4 W/m².K
Finition intérieure Chêne champagne

Elisia ■ Ud 1,4 W/m².K
Finition intérieure Pin ardoise



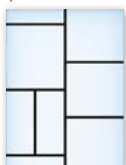
Azura ■ Ud 1,3 W/m².K
Finition intérieure Pin naturel

trois MOTIFS DÉCORATIFS

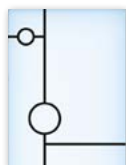
DISPONIBLES
en option pour les modèles
Carlina, Azura et Duplex



MOTIF
DÉCOR ATELIER



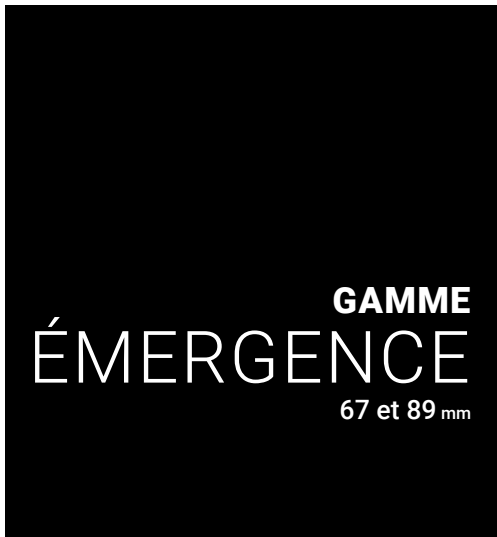
MOTIF
DÉCOR LOFT



MOTIF
DÉCOR ART-DÉCO

Oui
ON AIME !

Ud 0,9 W/m².K
sur les portes des gammes
ÉVIDENCE et **LUMINANCE**
lorsqu'elles sont équipées
d'un triple vitrage (en option).



Modèle **Médiane**
Finition intérieure Chêne champagne

Médiane ■ Ud 0,70 W/m².K
Finition extérieure Gris 7021 Satiné

“ Contemporain et classique ”

Des modèles au look contemporain ou plus classique et qui épousent l'environnement original d'une entrée cintrée ou en cintre surbaissé. Une vraie réponse esthétique et technique.

Le + TECHNIQUE

Le cintrage d'un seul tenant en plein cintre ne laisse apparaître aucune liaison côté extérieur, sur la porte et sur son dormant. Il apporte une vraie qualité de finition.

Les modèles de cette gamme sont réalisables EN PLEIN CINTRE ET CINTRE SURBAISSÉ, ET AVEC TRAVERSE HAUTE DROITE.

Oui
C'EST BIEN PENSÉ



Hakéa ■ Ud 0,93 W/m².K
Finition intérieure Pin sablé

Columba ■ Ud 0,72 W/m².K
Finition intérieure Pin blanc

Arkose ■ Ud 0,89 W/m².K
Finition intérieure Chêne champagne

Corolle ■ Ud 0,91 W/m².K
Finition intérieure Pin taupe



Epona

Atlas

Azura

Téa

Elisia

Carlina

Alpina

Méron

Florida

Morphée



“ Créez votre porte en toute liberté ”

Pour rénover une porte existante ou pour personnaliser votre projet neuf, vous pouvez imaginer et créer votre modèle.

Oui
ON ADORE

AVEC LA GAMME LIBERTÉ

c'est vous qui imaginez votre porte !

Pour remplacer et reproduire le style d'une porte existante ou bien pour créer un modèle selon vos goûts, vos envies, avec la gamme Liberté c'est vous qui choisissez :

- **FORME** (droite, cintrée, surbaissée...)
- **DIMENSIONS** (grandes hauteurs possibles sans imposte)
- **VITRAGE**
- **PETITS BOIS** (intégrés ou en applique)
- **SOUBASSEMENT** (hauteur au choix)
- **TRAVERSES INTERMÉDIAIRES**
- **MOULURES**

dix
FINITIONS
DISPONIBLES
*pour personnaliser
votre intérieur.*



LES COMPOSITIONS

“ Une autre dimension
déco à mon entrée ”

LES TYPES D'OUVERTURE

POUR PROFITER D'UNE ENTRÉE PLUS LARGE,
LUI DONNER PLUS D'OUVERTURE
ET DAVANTAGE DE LUMIÈRE,
nos portes Bois-Aluminium
sont réalisables sur-mesure et se déclinent
en 3 types d'ouverture :

- 1 vantail
- 2 vantaux tiercés (1 vantail + 1 semi-fixe)
- Double vantaux (2 vantaux égaux)

Des impostes et fixes latéraux
sont également réalisables.
Les modèles de la gamme **ÉMERGENCE**
sont réalisables en un vantail uniquement.
Nous consulter !

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Pour les portes des gammes
DISTINCTION ET ORIGINE



SEMI-FIXE
PLEIN



SEMI-FIXE
VITRÉ

Pour les portes des gammes
ÉVIDENCE, LUMINANCE ET LIBERTÉ



SEMI-FIXE
PLEIN



SEMI-FIXE
VITRÉ



SEMI-FIXE
PLEIN MIROIR

LES SEMI-FIXES ASSORTIS

Faites le choix d'une porte avec son semi-fixe assorti
et votre entrée prend une autre dimension déco !
Le semi-fixe est pratique car il offre une plus large ouverture
et il peut être très déco quand son design est assorti à la porte !

Oui
ON ADORE



ÉPONA



ATLAS



FLORIDA



MORPHÉE



CARLINA



ALPINA

UNE PLUS GRANDE
OUVERTURE
pour votre entrée !

LE VITRAGE

Pour la composition de vos ouvertures, un choix de vitrage
pour vos impostes, fixes et semi-fixes :



Clair



Dépoli



Pix Arena



Delta mat extra clair



Réfléchissant clair

LES ACCESSOIRES

PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM



LES POIGNÉES

Un large choix de poignées pour aller toujours plus loin dans la personnalisation de votre modèle.



En standard

Modèle **LECCE**
Finition inox



En standard
PORTE ARMOISE

Modèle **TOULON**
Rosace rectangle
Finition inox ou noir



ENTREBAILLEUR TON INOX OU NOIR

Non disponible sur les gammes
LUMINANCE, ÉVIDENCE, LIBERTÉ



En option :



Modèle **TOULON**
Finition inox ou noir



Modèle **PGA**
Finition inox,
noir ou laiton



Modèle **PGOX**
Finition inox



Modèle **VERONA***
Finition inox,
noir ou laiton
* Selon les modèles



Modèle **POO**
Finition inox,
noir ou laiton



PAUMELLES

La couleur des
paumelles
est définie en fonction
de la couleur des
accessoires

LES BARRES DE TIRAGE

côté extérieur

NON DISPONIBLE

sur les modèles

Calice, Camélia, Orme, Pluméria et Tiaré



BGDI
inox brossé
(longueur 1600 mm)



BMCI
inox brossé
(longueur 1160 mm)



BGII
inox brossé
(longueur 1160 mm)



BPBI
inox brossé
(longueur 500 mm)

LES BOUTONS

*côté extérieur
et intérieur*

Les portes équipées d'une barre de tirage ou d'un bouton côté extérieur doivent intégrer une serrure automatique ou à clé et elles disposent d'un bouton côté intérieur.
(Poignée Lecce en intérieur dans le cas de serrure automatique).

DISPONIBLES
selon les modèles



BTSI
Inox brossé



BTSN
Noir

LES ACCESSOIRES EXCLUSIFS

DE LA GAMME ORIGINE
(modèles Orme, Tiaré, Pluméria, Camélia)*

LES BARRES HORIZONTALES :



JUDAS NUMÉRIQUE



JUDAS
Ton inox ou ton laiton



MODERNE BH21
Ton inox
(longueur 400 mm)



MODERNE BH11
Ton inox
(longueur 330 mm)



RUSTIQUE BHTI
Ton inox, ton laiton ou noir
(longueur 250mm)



RUSTIQUE BHTL



RUSTIQUE BHTN

POMMEAU ET HEURTOIR :



POMMEAU
Ton inox, ton laiton ou noir



HEURTOIR
Ton inox, ton laiton ou noir



BOÎTE AUX LETTRES :



BOÎTE AUX LETTRES
Ton inox, ton laiton ou noir

À SAVOIR :

Le pommeau, la boîte aux lettres et les barres de tirage horizontales ne peuvent pas être associés.
Les barres de tirage verticales ne sont pas compatibles avec le pommeau.

* Modèle **Orme** : Boîte aux lettres, Pommeau, Heurtoir, Judas et Judas numérique

* Modèle **Pluméria, Tiaré et Camélia** : Boîte aux lettres et Pommeau uniquement

LA PORTE MOTORISÉE

EN OPTION SUR PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM

“ Plus de confort avec votre porte motorisée ”

Avec la serrure motorisée, gagnez en confort au quotidien et pilotez l'ouverture et la fermeture de votre porte en local ou à distance.



01

POUR UN ACCÈS EN LOCAL

Avec cette nouvelle serrure, vous profitez de nombreux modes d'accès et plus besoin de vos clés ! Vous gérez également en toute simplicité des accès permanents ou temporaires pour vos contacts extérieurs ! (femme de ménage, locataire...).



LECTEUR DE BADGE

Ouverture de la porte avec un Smartphone ou avec un badge. Le passage de votre badge sur le lecteur, installé à proximité de votre porte, déclenche l'ouverture.



DIGICODES

Ouverture de la porte avec un code. Il permet de gérer jusqu'à 50 codes utilisateur (compatible avec gâche électrique)



Ouverture de la porte avec un code ou en pilotage à distance avec Smartphone. (Bluetooth et Wifi)



Oui

ÇA CHANGE TOUT

• Notifications en direct (retour d'informations, alertes en cas d'intrusion...)

• Plus besoin de clé pour rentrer à la maison



02

POUR UN ACCÈS À DISTANCE



PILOTAGE À DISTANCE avec la Box TaHoma® SWITCH

Vous pilotez l'accès de votre porte à distance depuis un ordinateur, une tablette ou votre smartphone. Vous pouvez ainsi donner l'accès, sans clés et sans vous déplacer !

“

Quand Lisa rentre de l'école et qu'elle a oublié ses clés, depuis le bureau j'ouvre la porte d'entrée à distance.

”

“

Et si je souhaite désactiver la gestion à distance, je verrouille ma porte avec la clé!

”



CAHIER TECHNIQUE

PORTES D'ENTRÉE
BOIS-ALUMINIUM

LES SERRURES ET FERMETURES

En standard :

Crémone de sécurité avec 5 points de verrouillage * :

- + 2 crochets (1 en haut et 1 en bas)
- + 2 pannetons
- + 1 pêne dormant.

* Selon les modèles et dimensions

PORTE AVEC POIGNÉE

• Manœuvre à relevage

Les points s'enclenchent lorsqu'on lève la poignée.

PORTE AVEC BARRE OU UN BOUTON DE TIRAGE

Pour les gammes **DISTINCTION, ORIGINE, ÉVIDENCE ET LUMINANCE** (en triple vitrage) :

- **Manœuvre à clé avec fonction gâche loquet** sur activation de l'utilisateur (en standard : la fonction est désactivée, les points s'enclenchent à la fermeture de la porte).

Pour les gammes **ÉVIDENCE, LUMINANCE** et **LIBERTÉ** :

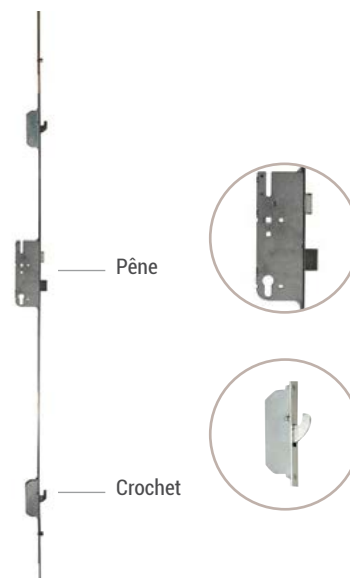
• Manœuvre à clé avec gâche loquet

(le verrouillage de la porte se fait uniquement avec la clé).

En option :

• Manœuvre automatique

Les points s'enclenchent à la fermeture de la porte.



CRÉMONE
5 POINTS
DE VERROUILLAGE



PAUMELLES RÉGLABLES
TRIDIMENSIONNELLES

LES BARILLETS

En standard :

BARILLET de sécurité avec 5 clés

En option :

BARILLET de sécurité A2P

LE SEUIL

Seuil à rupture thermique anodisé compatible PMR.

LES PAUMELLES TRIDIMENSIONNELLES

Elles permettent un réglage de l'ouvrant en hauteur et en largeur sans avoir besoin de le dégondrer.

- **De l'ouvrant en hauteur et en largeur**
- **De la compression de l'ouvrant sur le dormant**

CAHIER TECHNIQUE

PORTES D'ENTRÉE
BOIS-ALUMINIUM

POSE EN **NEUF &** RÉNOVATION

En SUR MESURE

Les portes Bois-Aluminium WIBAIE sont fabriquées sur-mesure et de nombreuses solutions de pose sont disponibles pour leur mise en œuvre en neuf et en rénovation.

LES PORTES OUVRANT MONOBLOC 89 mm

Gamme DISTINCTION, ORIGINE ET ÉMERGENCE (Arkose, Columba, Corolle, Hakéa)

- Cadre structure bois
- Tôle aluminium collée sur la structure bois
- Panneau décoratif intérieur bois rapporté
- Seuil à rupture thermique (compatible PMR)
- 6 joints d'étanchéité



PLEIN



DOUBLE VITRAGE

Double vitrage
retardateur d'effraction dépoli
(4/20/TBE 10P5
avec intercalaire warmedge)



TRIPLE VITRAGE
EN OPTION

Triple vitrage retardateur
d'effraction dépoli
(4/20/4/20TBE 10P5
avec intercalaire warmedge)

LES PORTES

OUVRANT À CADRE APPARENT 67 mm (87 mm en triple vitrage)

Gamme ÉVIDENCE, LUMINANCE, LIBERTÉ ET ÉMERGENCE (Hors Arkose, Columba, Corolle, Hakéa)

- Rupture totale de pont thermique entre les deux structure bois et aluminium par système de plots sur l'ouvrant et le dormant
- Cadre thermique intégré dans l'ouvrant
- Cadre bois massif lamellé collé avec placage bois en coupe droite
- Seuil à rupture thermique (compatible PMR)
- 5 joints d'étanchéité



PLEIN

Panneau isolant de 32 mm.



DOUBLE VITRAGE

Vitrage collé au cadre bois.
Double vitrage retardateur d'effraction dépoli (4/18/TBE 10P5 avec intercalaire warmedge)



**TRIPLE VITRAGE 87 mm
EN OPTION**

Vitrage collé au cadre bois.
Triple vitrage retardateur d'effraction dépoli (4/18/4/18/TBE 10P5 avec intercalaire warmedge)





BOIS
côté intérieur
10
FINITIONS
BOIS
*pour personnaliser
votre intérieur.*

&
deux
ESSENCES

Vous avez le choix
entre plusieurs finitions bois,
*pour une ambiance
chaleureuse !*

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES
PERSONNALISATION
NUANCIER



ALUMINIUM

côté extérieur

28

COLORIS
AU CHOIX

Une porte à votre image... Choisissez votre porte bois-aluminium

Aluminium et bois, une association de caractère qui confère à votre porte d'entrée élégance, résistance, modernité et facilité d'entretien.

Cette gamme vous propose des modèles variés avec de multiples options et un grand choix de couleurs pour personnaliser votre entrée.

PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

TEINTES SATINÉES



Blanc . 9016 S Blanc . 9001 S Brun gris . 8019 S Gris quartz . 7039 S Gris . 7035 S



Gris . 7024 S Gris . 7021 S Vert . 6021 S Bleu . 5023 S



Label de qualité

Thermolaquage de très haute qualité, garantie 10 ans sauf cas particuliers.



Pour les teintes
TEXTURÉES,
SABLÉES

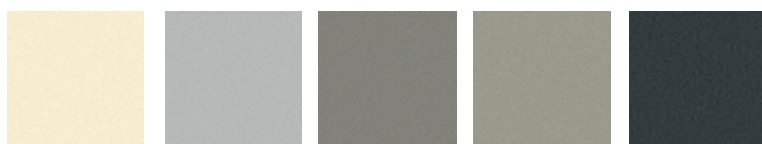


Pour les teintes
SATINÉES,
MÉTALLISÉES,
ANODISÉ ET TON
BOIS



Pour les teintes
SATINÉES,
MÉTALLISÉES,
ANODISÉ ET TON
BOIS

TEINTES TEXTURÉES

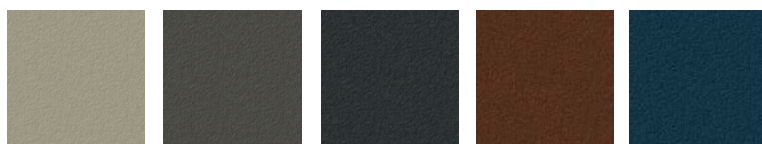


Beige . 1015 T Gris . 9006 T Gris . 9007 T Gris . 7030 T Gris . 7016 T



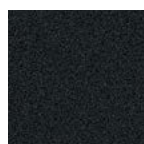
Gris . 7022 T Noir . 9005 T Marron . 8011 T Rouge . 3004 T Vert . 6005 T Bleu . 5003 T

TEINTES SABLÉES



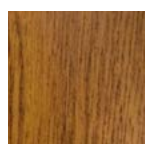
Gris . 2800 Gris . 2900 Noir . 2100 Mars . 2525 Bleu . 2700

TEINTES MÉTALLISÉES



Bleu canon M

OPTION TON BOIS



ANODISÉ*



Naturel

*Le procédé technique d'anodisation peut impliquer des variations d'aspect.

WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

ENTRE VOUS & NOUS,
LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE

RETROUVEZ SUR
www.wibaie.fr
l'ensemble de nos gammes
pour vos projets de menuiseries extérieures.

WIBAIE -14, boulevard du Cormier - Z.I du Cormier - CS 61951 - CHOLET cedex

