

MENUISERIE
EXTÉRIEURE



MENUISERIE
INTÉRIEURE



CUISINES



L E C A T A L O G U E



 **SMI**
Fenêtres, portes, volets,
portails et pergolas depuis 2006. **LYON**

batiman.fr



BATIMAN[®]
menuiseries • cuisines

Votre projet a trouvé à qui parler



PORTES D'ENTRÉE

ALUMINIUM

MIXTE
BOIS-ALUMINIUM

BOIS

ACIER

PVC

COMPOSITE

BON À SAVOIR

LE COEFFICIENT Ud : Le coefficient Ud correspond au coefficient de déperdition thermique calculé par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Il s'exprime en W/m^2K : plus sa valeur est faible, plus la porte est isolante. Les coefficients Ud sont calculés pour une porte en L90 x H215 cm.

LES LABELS

QUALICOAT : garantit la qualité du thermolaquage : qualité de la laque, épaisseur de la couche de laque et tenue dans le temps.

QUALIMARINE : garantit le traitement de la surface des profilés avant laquage permettant une tenue en bord de mer.

NF : concerne les portes d'entrée en bois et est accordé par le FCBA. Il atteste du respect d'un cahier des charges de fabrication, des performances AEV (Air/Eau/Vent), de la stabilité en ambiance différentielle, et de la qualité de la finition (lasure ou laque).

PEFC : Programme Européen de Forêts Certifiées. Atteste que les bois sont issus de forêts gérées durablement, et que le processus de transformation est conforme aux obligations du contrôle PEFC.

CEKAL : concerne la qualité des vitrages.



Bois issu de forêts durablement gérées.



VÉNUS

Décors rainurés intérieurs et extérieurs identiques. Triple vitrage sécurité affleurant feuilleté sérigraphié. Poignée sur rosace contemporaine. Serrure automatique 2 rouleaux, 2 crochets.

LA SÉCURITÉ

Nos portes sont équipées de serrures de sécurité 5 points et d'un barillet livré avec 5 clés et carte de sécurité (garantie de ne pouvoir recopier les clés à votre insu). Les parties vitrées sont équipées d'un triple vitrage sécurité.



Cylindre de sécurité 5 clés avec carte de propriété

Serrure automatique de sécurité 5 points avec 2 crochets (sauf sur portes avec barre de tirage)

L'EXCLUSIVITÉ DES DÉCORS

Les décors des portes BATIMAN CONCEPT sont conçus par nos designers et sont exclusifs, ceci vous assure l'originalité de votre façade. Ils sont adaptés à toutes les configurations : façades contemporaines ou traditionnelles.

LA PALETTE COULEUR ILLIMITÉE

Le produit est proposé de base en blanc, noir ou gris à l'intérieur pour se marier avec la plupart des décorations et avec un choix de 22 coloris à l'extérieur au même prix. En option vous pouvez bénéficier d'un choix de coloris infini à l'intérieur comme à l'extérieur. Les laquages de nos portes bénéficient des labels Qualicoat et Qualimarine vous assurant la meilleure tenue dans le temps.



L'ADAPTATION

Pour s'adapter à la dimension de chaque ouverture, pour vous apporter le plus grand confort, la plupart de nos portes sont réalisables en dimensions sur mesure. Des solutions sont prévues pour la pose en neuf ou pour la pose en rénovation. Des impostes et des parties latérales fixes vitrées sont disponibles pour apporter un supplément de luminosité à votre intérieur.

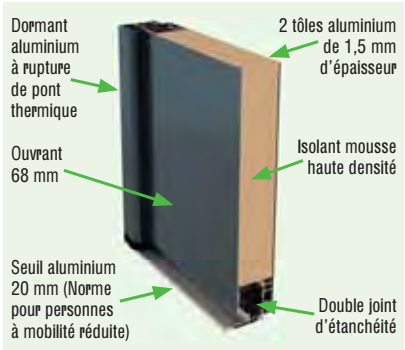


POURQUOI CHOISIR UNE PORTE EN ALUMINIUM ?

Matériau élégant, facile d'entretien et offrant de multiples possibilités de couleurs, l'aluminium s'adapte à tous les styles d'architecture.

LA PERFORMANCE THERMIQUE

Les qualités isolantes des menuiseries BATIMAN Concept conditionnent directement le confort intérieur de votre habitation. C'est pourquoi elles sont conçues à partir d'un ouvrant monobloc de 68 mm d'épaisseur constitué de deux panneaux aluminium séparés par une âme centrale isolante. Cette conception assure à l'ensemble un coefficient d'isolation thermique remarquable. Il rend les portes conformes à la RT 2012, éligibles au crédit d'impôt ainsi qu'à l'Eco prêt à taux 0 (selon Loi de Finances en vigueur). Le coefficient d'isolation de nos portes BATIMAN CONCEPT est compris entre 0,95 et 1,2. 2 joints périphériques assurent l'étanchéité entre cet ouvrant et le bâti. Le panneau utilisé assure un confort phonique optimal.



LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ PRIX

L'ensemble des caractéristiques techniques des portes BATIMAN CONCEPT en font un produit aux qualités équivalentes aux meilleures marques. Notre objectif est de pouvoir faire bénéficier au plus grand nombre de nos clients de ces avantages. C'est pourquoi les prix de nos portes sont particulièrement étudiés et négociés.

Portes d'entrée en aluminium, dormant de 74 mm à rupture de pont thermique, ouvrant de 68 mm avec isolant mousse haute densité offrant une barrière thermique et phonique. Seuil aluminium de 20 mm conforme aux normes « personnes à mobilité réduite ». Retrouvez le nuancier en page 32.



BARNUM

Décors rainurés intérieurs et extérieurs identiques. Barre de tirage inox et poignée rosace à l'intérieur.



HAÏKU

Décors rainurés intérieurs et extérieurs identiques. Poignée sur rosace contemporaine. Serrure automatique 2 rouleaux, 2 crochets.



LYS

Décors inox intérieurs et extérieurs identiques. Poignée sur rosace contemporaine. Serrure automatique 2 rouleaux, 2 crochets.



SOLEIL

Décors rainurés intérieurs et extérieurs identiques. Triple vitrage sécurité affleurant feuilleté. Poignée sur rosace contemporaine. Serrure automatique 2 rouleaux, 2 crochets.



TRIBORD

Décors inox intérieurs et extérieurs identiques. Barre de tirage inox ronde 1800 mm et poignée rosace à l'intérieur.



STORE

Décors rainurés intérieurs et extérieurs identiques. Triple vitrage sécurité affleurant feuilleté sérigraphié. Poignée sur rosace contemporaine. Serrure automatique 2 rouleaux, 2 crochets.



YACHT

Décors inox extérieurs, rainurés 2 faces identiques. Barre de tirage inox et poignée rosace carrée à l'intérieur.



LUCARNE

Décors rainurés intérieurs et extérieurs identiques. Triple vitrage sécurité affleurant feuilleté. Poignée sur rosace contemporaine. Serrure automatique 2 rouleaux, 2 crochets.



Nos portes en aluminium répondent aux normes Qualicoat et Qualimarine qui attestent de la qualité du thermolaquage.



ABER

Porte d'entrée en aluminium avec joint d'étanchéité, dormant de 74 mm à rupture de pont thermique. Seuil 20 mm. Ouvrant monobloc épaisseur 68 mm constitué d'un complexe de panneaux isolants acoustique et thermique. Fiches tridimensionnelles.



Vue intérieure



1 Dormant aluminium à rupture de pont thermique de 74 mm.

2 Ouvrant de 68 mm 72 mm en mixte, à rupture de pont thermique, composé de 2 parements aluminium thermolaqués de qualité Qualicoat et Qualimarine, séparés par un isolant thermique (mousse polystyrène) et un isolant phonique à base de fibres de bois.

3 Seuil conforme à la norme "personnes à mobilité réduite"

4 Double joint périphérique

Portes d'entrée en aluminium avec joints d'étanchéité, dormant de 58,5 mm constitué de 2 profils en aluminium assemblés par une barrette polyamide assurant la rupture de pont thermique. Seuil 20 mm à rupture de pont thermique et jet d'eau aluminium. Ouvrant monobloc épaisseur 53 mm. Fiches tridimensionnelles. Décors intérieurs et extérieurs identiques.



DARLING



AMANCE



Vitrage sécurité classe P2A sablé.

Portes d'entrée en aluminium avec joints d'étanchéité, dormant de 75 mm constitué de 2 profils en aluminium assemblés par deux barrettes polyamide assurant la rupture de pont thermique. Seuil 20 mm à rupture de pont thermique et jet d'eau aluminium. Ouvrant monobloc de 72 mm : 2 panneaux aluminium de 2 mm, et âme isolante de 68 mm. Paumelles bi-dimensionnelles.



LAITA



Décor usiné avec inserts inox. Intérieur lisse blanc ou en option décor peint couleur (4 coloris au choix)



MUZE



Triple vitrage feuilleté dépoli, épaisseur 48.4 mm : sécurité et confort.



BALA



Décor usiné avec inserts inox. Intérieur lisse blanc ou en option décor couleur (4 coloris au choix).



BAUME



Décor usiné, avec inserts inox. Triple vitrage feuilleté dépoli. Intérieur lisse blanc ou en option décor couleur (4 coloris au choix).



DIO



Décor usiné, avec inserts inox. Triple vitrage feuilleté dépoli faible émissivité. Intérieur lisse blanc ou en option décor couleur (4 coloris au choix).



AVEN



Décor usiné, avec inserts inox. Triple vitrage feuilleté dépoli faible émissivité. Intérieur lisse blanc ou en option décor couleur (4 coloris au choix).

LES PORTES D'ENTRÉE EN ALUMINIUM

Portes d'entrée en aluminium avec joint d'étanchéité, dormant de 74 mm à rupture de pont thermique. Seuil 20 mm. Ouvrant monobloc épaisseur 68 mm constitué d'un complexe de panneaux isolants acoustique et thermique. Fiches tridimensionnelles.



AMOUR

Moulures horizontales et embouts gris décoratifs. Décors intérieurs et extérieurs identiques.



DANUBE

Double vitrage sécurité classe P2A sablé sérigraphié noir.



ELUARD

Double vitrage givré, classe P2A vitrail laiton.



CHEZINE

Double vitrage classe P2A sablé à faible émissivité, gaz argon et intercalaire de vitrage isolant, ouvrant de 71.5 mm à rupture de pont thermique. Poignée adaptée à la finesse des profils.



DOUFFINE

Double vitrage sécurité classe P2A sablé. Décors intérieurs et extérieurs identiques.



AUZON

Porte pleine aux baguettes en fonte d'aluminium laquées. Décor extérieur reproduit à l'intérieur avec des rainures usinées.



ALZON

Triple vitrage sablé affleurant. Découpe du vitrage originale soutenue par un jeu de rainures usinées. Décors intérieurs et extérieurs identiques.



CAZINE

Triple vitrage sablé affleurant de forme asymétrique, apport de luminosité discret et original qui donne de la verticalité à la porte. Décors intérieurs et extérieurs identiques.

Design contemporain : association de lignes asymétriques des portes aux formes géométriques des cadres. L'ensemble de ces portes sont disponibles en dimensions standard H 215 cm x L 80, 90, 100, 110 ou 120 cm en un seul vantail afin de permettre une ampleur d'ouverture qui dépasse les conventions. Possibilité d'harmoniser votre entrée de maison avec une porte de garage assortie.



EVEL

Double vitrage classe P2A sablé. Cadre de vitrage en fonte d'aluminium gris.



FLORA

Décor aluminium gris d'inspiration végétale dans la continuité du cadre de vitrage horizontal. Double vitrage sablé classe P2A.



KOLYMA

Barre de tirage aluminium gris intégrée au cadre de vitrage. Double vitrage classe P2A sérigraphié. Serrure ouverture à clé.



SELUNE

Parement rapporté inox brossé, grande barre de tirage verticale H 1160 mm. Serrure ouverture à clé. Poignée inox brossé «facettes» en intérieur.



HASTING

Parement rapporté en inox brossé. Barre de tirage rectangle de 1160 mm en extérieur. Serrure ouverture à clé. Poignée inox brossé «facettes» en intérieur.



ERCO

Lignes horizontales style épuré avec grande barre de tirage ronde inox. H1800 mm. Serrure ouverture à clé.

LES PORTES D'ENTRÉE MIXTES

BOIS-ALUMINIUM

POURQUOI CHOISIR UNE PORTE MIXTE ?

Produit de haute
technologie qui allie :

- à l'intérieur, la chaleur et la douceur du bois (Moabi, Movingui ou Chêne) permettant de nombreuses possibilités de finition,
- à l'extérieur, les qualités et la stabilité incomparable de l'aluminium.

Aux avantages de
l'aluminium pour
l'extérieur s'ajoutent
ceux du bois à
l'intérieur.



FAOU

Finition gris B8821 (en option).
Insert ton inox brossé et poignée
rosace inox. Vitrage feuilleté sablé
avec motifs clairs. Composition
avec deux fixes vitrés.



Exemple de finition intérieure
chêne/érable

Éco conception des portes mixtes bois-aluminium

Depuis 3 ans, les composants organiques
volatiles contenus dans les portes ont été
réduits de 50 % en particulier pour les laquages.
Ces portes sont conçues et fabriquées en France.
Les modèles ayant un Ud inférieur à 1,8 sont éligibles
au crédit d'impôt (selon loi de Finances en vigueur).



Portes d'entrée mixtes bois-aluminium avec joint d'étanchéité, dormant de 74 mm à rupture de pont thermique. Ouvrant monobloc de 72 mm à rupture de pont thermique constitué d'un complexe de panneaux isolants acoustique et thermique. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm conforme à la norme pour personnes à mobilité réduite.



MOKAU MIXTE

Finition intérieure en chêne clair, ton Wengé ou en Moabi. Double vitrage P2A sablé.



DON MIXTE

Finition intérieure en chêne clair ou en Moabi. Serrure ouverture à clé.



BAUDELAIRE MIXTE

Finition intérieure en chêne clair ou ton Wengé ou en Moabi.



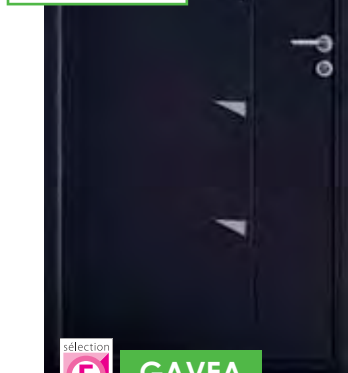
LEMAN

Finition intérieure en chêne clair ou en Moabi.



ARNO

Dormant de 55 mm et ouvrant de 63 mm pour ce modèle. Poignée rosace inox et inserts ton inox brossé.



GAVEA

Dormant de 55 mm et ouvrant de 63 mm pour ce modèle. Poignée rosace inox, inserts ton inox brossé, vitrage bleu azur.



GOZ

Une parfaite harmonisation : La porte de garage est inspirée du design de la porte d'entrée. Unité esthétique de l'ensemble. Modèle présenté : version intérieure finition chêne wengé.





POURQUOI
CHOISIR UNE PORTE
EN BOIS ?

Le bois est naturellement
un excellent isolant
thermique et phonique.

Nous avons sélectionné des essences
exotiques très denses et du Chêne pour
sa noblesse et ses excellentes qualités
naturelles. Les portes en bois nécessitent
un entretien régulier.
Certaines de nos portes d'entrée en
bois peuvent être fournies pré-laquées
de couleur et la plupart d'entre elles
peuvent être fournies pré-peintes
en blanc.



TUMEN

Double vitrage classe P2A sablé.
Panneau lasuré «mordoré» avec
rainures horizontales à l'extérieur.
Cadre vitrage décoratif.

► Les essences de bois

• Mélèze

Grain fin, teinte de
miel aux nuances
rouges. Imputrescible
et imperméable. Issu
des forêts de Sibérie.
Densité moyenne
(600kg/m³).

• Movingui

Bois exotique jaune
d'Afrique de l'Ouest
(Gabon - Cameroun)
dont l'apparence
rappelle le chêne
clair, très dense
(730kg/m³).

• Kotibé

Bois exotique brun
pâle d'Afrique de
l'Ouest (Gabon,
Cameroun) 750kg/
m³). Bois à grain
fin facile à peindre.

• Moabi

Bois exotique rouge
d'Afrique de l'Ouest
(Gabon - Came-
roun) dont l'appa-
rence rappelle le
merisier, très dense
(870kg/m³).

• Chêne

Essence noble et
typée issue de nos
forêts françaises
ou européennes
écocertifiées, densité
(700kg/m³).



► Savoir-faire et performances

★★ Conception monobloc 61 mm



Dormant d'épaisseur 58 mm
Ouvrant de 61 mm, composé de 2 parements en bois noble :
Chêne, Moabi, Kotibé, Movingui ou Pin, séparés par
un isolant thermique (polystyrène extrudé)
et un isolant phonique à base de fibres de bois.
Seuil aluminium de 20 mm conforme aux normes
pour personnes à mobilité réduite
Joint périphérique

► Savoir-faire et sélection prix

★ Conception monobloc 50 mm



Dormant d'épaisseur 45 mm
Ouvrant de 50 mm, composé de 2 parements en bois postformé,
séparés par un isolant thermique (polystyrène extrudé)
Seuil aluminium de 20 mm conforme aux normes
pour personnes à mobilité réduite
Joint périphérique



JUGON

Porte d'entrée isolante de conception monobloc**, dormant de 45 mm en bois. Ouvrant de 50 mm. Seuil aluminium 20 mm.



DYLE

Double vitrage classe P2A sablé. Lignes galbées du panneau «mordoré» contrastant avec les lignes tendues et asymétriques du cadre vitrage en aluminium moulé laqué gris. Seuil aluminium.



ISOLE

Superposition de chêne, et aluminium, (porte de conception monobloc**). Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Panneau intérieur marqueté.



JUCAR

Porte d'entrée en bois de conception monobloc*. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Double vitrage classe P2A imprimé 200. Disponible uniquement en bois exotique clair ou laqué.



MACKENZIE

Porte d'entrée en bois haute isolation avec 2 parements bois encadrant une âme en mousse isolante extrudée. Épaisseur totale du panneau 40 mm. Fiches tridimensionnelles. Triple vitrage dépoli acide rainuré. Seuil aluminium.



MURRAY

Porte d'entrée en bois haute isolation avec 2 parements bois encadrant une âme en mousse isolante extrudée. Épaisseur totale du panneau 40 mm. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium.



COME

Porte d'entrée isolante de conception monobloc**. Épaisseur totale de l'ouvrant 50 mm. Dormant monobloc de 45 mm, stabilisateur réglable et joint périphérique sur ouvrant. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm.



ISAC

De fines gravures esquissent des motifs résolument modernes. Seuil aluminium.



PARANA

Porte d'entrée en bois haute isolation équipée d'un panneau d'une épaisseur totale de 78 mm avec mousse de polystyrène intégrée. Joint double lèvre. Châssis ouvrant pour l'aération et le nettoyage du vitrage. Double vitrage Polar blanc. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm.

Les essences sont sélectionnées en privilégiant les achats de bois issus de forêts gérées durablement :

- pour les bois tropicaux qui proviennent de forêts légalement gérées,
 - pour le chêne de provenance essentiellement de forêts française éco certifiées par le label PEFC.
- Enfin, les produits de pré finition que nous employons sont utilisés en phase aqueuse, c'est-à-dire sans solvants organiques et donc plus faciles à retraiter.



► **Savoir-faire et performances**

★ ★ ★ Conception menuisée grand cadre panneau 78 mm

- Dormant d'épaisseur 58 mm
- Ouvrant de 78 mm, composé de 2 parements en bois noble : Chêne, Moabi, Kotibé, Movingui, séparés par un isolant thermique (mousse polystyrène) et un isolant phonique à base de fibres de bois
- Âme des montants et traverses dans des essences de bois communs : assure une bonne performance thermique et permet de réduire par 4 la consommation de bois noble dans la fabrication d'une porte
- Seuil aluminium de 20 mm conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Joint périphérique



► **Savoir-faire et tradition**

★ ★ Conception menuisée traditionnelle sans moulure

- Dormant d'épaisseur 58 mm
- Panneau ouvrant composé de 2 parements en bois séparés par un isolant thermique (mousse polyuréthane)
- Âme des montants et traverses dans des essences de bois communs : assure une bonne performance thermique et permet de réduire par 4 la consommation de bois noble dans la fabrication d'une porte
- Seuil aluminium de 20 mm conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Joint périphérique



► **Savoir-faire et sélection prix**

★ Conception menuisée

- Dormant d'épaisseur 45 mm
- Ouvrant de 40 mm composé de 2 parements en bois séparés par un isolant thermique (mousse polyuréthane)
- Platebande extérieure
- Seuil aluminium de 20 mm conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Joint périphérique



JUBA

Porte d'entrée de conception menuisée* en bois exotique clair. Épaisseur totale de l'ouvrant 40 mm. Dormant de 45 mm, joint périphérique sur ouvrant. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Double vitrage imprimé 200.



JAUDY

Porte d'entrée de conception menuisée* en bois exotique. Fiches tridimensionnelles. Raidisseur réglable côté intérieur. Double vitrage transparent, cadre petits bois face intérieure. Seuil aluminium.



VOLGA

Porte d'entrée de conception grand cadre menuisée panneau 78 mm***. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Double vitrage delta blanc et petits bois finition laiton, classe P2A.



AUDE

Porte d'entrée de conception grand cadre menuisée panneau 78 mm***. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Double vitrage Polar blanc.



DANTE

Porte d'entrée sans moulures, de conception traditionnelle menuisée* en bois exotique clair. Épaisseur totale du panneau 37 mm. Joint périphérique sur ouvrant. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm.



KILLI

Porte d'entrée de conception grand cadre menuisée*** en bois exotique, panneau 78 mm. Seuil 20 mm à rupture de pont thermique. Fiches tridimensionnelles. Décors intérieurs et extérieurs identiques.



SEGURA

Porte d'entrée de conception traditionnelle menuisée** sans moulure. 2 serrures. Fiches tridimensionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Double vitrage transparent avec petits bois 2 faces. Existe en 4, 6 ou 9 carreaux. Véritable porte fermière avec ouverture indépendante des parties hautes et basses.



LINON

Porte d'entrée en bois avec joints d'étanchéité, dormant de 55 mm en bois. Ouvrant de 55 mm composé de deux parements en chêne séparés par un isolant thermique (mousse polyuréthane). Seuil 20 mm à rupture de pont thermique. Fiches tridimensionnelles. Vitrage 4/18/4.

LES PORTES D'ENTRÉE EN ACIER



POURQUOI CHOISIR UNE PORTE EN ACIER ?

L'acier offre une grande résistance aux agressions extérieures pour un budget maîtrisé. Entretien limité. Disponibles dans une large gamme de couleurs. C'est l'assurance de coordonner votre porte et votre façade.



LURI

Porte d'entrée en acier. Épaisseur 48 mm constituée de 2 parements en acier assemblés sur un cadre bois assurant la rupture de pont thermique. Âme isolante en mousse polyuréthane injectée sans HCFC. Motifs extérieur et intérieur identiques. Traitement anti-corrosion par galvanisation à chaud. Dormant en bois exotique traité adaptable aux différentes épaisseurs de doublage. Fiches tridimensionnelles. Double vitrage P2A sablé décoratif. Vitrage en forme de triangle accentue son côté moderne. Joint double lèvres sur le dormant assurant l'étanchéité à l'air et à l'eau. Seuil 20 mm et jet d'eau aluminium.

Éco conception des portes en acier

Depuis 3 ans, les composants organiques volatiles contenus dans les portes ont été réduits de 50 % en particulier pour les laquages. Ces portes sont conçues et fabriquées en France. Les modèles ayant un Ud inférieur à 1,8 sont éligibles au crédit d'impôt (selon loi de Finances en vigueur).



NUANCIER DES PORTES EN ACIER

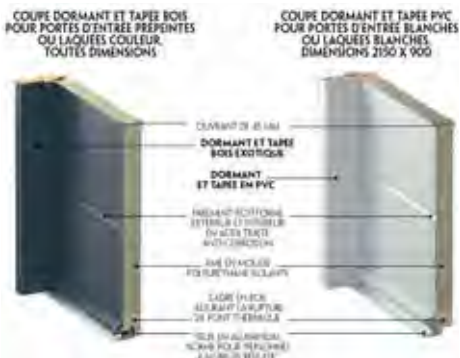
En standard, prélaquage blanc 2 faces. En option laquage usine 2 faces identiques ou bicoloration (face intérieure blanc 9016, face extérieure couleur au choix).

► 19 couleurs de laquage au choix

Blanc 9016 satiné	Blanc 9001 satiné	Beige 1015 satiné	Gris 7004 satiné	Marron 1247 satiné	Bleu 5010 satiné	Vert 6021 satiné
Gris 7016 satiné	Gris 7030 satiné	Gris 7035 satiné	Gris 7039 satiné	Rouge 3004 satiné	Bleu 5023 satiné	Vert 6005 satiné
Bleu CANON	Noir 2100 texturé	Gris 7016 texturé	Rouge 3004 texturé	Bleu 2700 texturé		

► Isolation

Les parements acier renferment une âme isolante d'excellente performance, le dormant bois ou PVC et le cadre bois de l'ouvrant assurant la rupture de pont thermique.



Portes en acier à recouvrement intégré, épaisseur 45 mm constituées de 2 parements en acier zingué assemblés sur un cadre bois assurant la rupture de pont thermique. Ame isolante en mousse de polyuréthane injectée sans HCFC. Motifs par post formage extérieur et intérieur identique. Traitement anti-corrosion par galvanisation à chaud. Dormant en bois exotique traité adaptable aux différentes épaisseurs de doublages. Fiches tridimensionnelles. Joint double lèvre sur le dormant assurant l'étanchéité à l'air et à l'eau. Seuil 20 mm et jet d'eau aluminium. Esthétique intérieure et extérieure identique.



ETRETAT

Double vitrage décoratif P2A givré, petits bois laiton.



VOLTA

Rainures horizontales intérieur et extérieur.



LUY

Moulures postformées en relief. Avec heurtoir en finition inox en option.



MANCE

Barre de tirage ronde inox extérieure, hauteur 1800 mm. Serrure ouverture à clé.



CAPPADOCE

Rainures horizontales et vitrage rectangulaire pour cette version contemporaine. Double vitrage P2A sablé.



TAMISE

Double vitrage P2A sablé, décoratif fixé entre parcloches en PVC.



MOZAC

Double vitrage classe P2A décoratif givré avec petits bois laiton, fixé entre parcloches en PVC.



CASAMANCE

Le vitrage demi-lune sur toute la hauteur laisse entrer la lumière. Double vitrage P2A sablé.

LES PORTES D'ENTRÉE EN PVC



POURQUOI CHOISIR UNE PORTE EN PVC ?

Inaltérable dans le temps

C'est le matériau qui nécessite le moins d'entretien : un nettoyage à l'eau savonneuse suffit. Tout ceci avec des performances thermiques supérieures aux autres matériaux.



KOURA

Double vitrage feuilleté imprimé tissu. Panneau isolant 30 mm. Seuil aluminium 20 mm, profilés PVC 5 chambres.

Portes d'entrée en PVC



OSIRIS

Ouvrant en PVC blanc 46 mm. Panneau isolant 24 mm. Joint d'étanchéité périphérique. Seuil aluminium laqué blanc. Double vitrage avec petits bois blancs intégrés.



NEMI

Ouvrant en PVC blanc composé d'un panneau isolant de 24 mm. Epaisseur dormant 60 mm. Seuil aluminium laqué blanc. Mouluration intérieure et extérieure. Double vitrage 20 mm.



NEVET

Double vitrage feuilleté imprimé tissu. Panneau isolant 30 mm. Seuil aluminium 20 mm, profilés PVC 5 chambres.



TERENCE

Panneau isolant plein de 24 mm avec âme centrale en mousse. Epaisseur totale de l'ouvrant 58 mm. Joint double lèvres. Fiches bidirectionnelles. Seuil aluminium 20 mm. Blanc ou ton bois.

LES PORTES D'ENTRÉE COMPOSITE



POURQUOI CHOISIR UNE PORTE COMPOSITE ?

Les portes d'entrée en fibre de verre sont dotées de performances tout à fait remarquables

Elles combinent les avantages des portes d'entrée en PVC (forte isolation, peu d'entretien), et des portes en acier (stabilité, résistance à l'effraction, couleurs et personnalisations).

Les portes composite

*D'inspiration contemporaine ou classique les portes composite signent l'avènement de nouveaux matériaux. Au sommet de la technologie et de l'esthétique, la stabilité, la haute isolation et le faible entretien des portes en font un **produit résolument écologique**.*



MOROS

Dormant bois, ouvrant mousse polyuréthane injectée sans HCFC avec ossature composite. Epaisseur 46 ou 60 mm. Seuil 20 mm à rupture de pont thermique.

Portes d'entrée composite. Ouvrant épaisseur 45 mm ou 60 mm constitué de 2 parements composites assemblés autour d'une âme isolante en mousse polyuréthane injectée sans HCFC. Motifs rainurés par postformage extérieur et intérieur identiques. En option, dormant 45 mm en bois exotique traité adaptable aux différentes épaisseurs de doublage. Fiches tridimensionnelles. Double joint sur le dormant et l'ouvrant assurant l'étanchéité à l'air et à l'eau. Seuil 20 mm et jet d'eau aluminium.



SEPIK

Epaisseur totale de l'ouvrant 67 mm. Dormant multiplis de 66 mm. Incrustation aluminium sur la face extérieure.



ODET

Epaisseur totale de l'ouvrant 67 mm. Dormant multiplis de 66 mm. Insert aluminium face extérieure et rainurage identique à l'intérieur.



YAR

Dormant bois, ouvrant mousse polyuréthane injectée sans HCFC avec ossature composite. Epaisseur 45 ou 60 mm.



MANDEL

Dormant bois, ouvrant mousse polyuréthane injectée sans HCFC avec ossature composite. Epaisseur 45 ou 60 mm.

LA PORTE ET SA COMPOSITION



Dormant neuf : Partie immobile de la menuiserie fixée au gros œuvre par des pattes de fixation. Il permet de recevoir une isolation.

Dormant rénovation : Dormant adaptable sur un ancien dormant bois par un système de vis vérin réglable. Il permet de changer sa menuiserie tout en conservant l'ancien dormant sans dégrader les murs ou le sol de la maison.

Fiche : Assure l'articulation de l'ouvrant sur le dormant. Aussi appelée « charnière ».

Fiche tridimensionnelle : Fiches ou paumelles pouvant être réglées dans le sens de la hauteur (montée), de la largeur (translation) et de la profondeur (compression) à l'aide d'une simple clé halen.

Imposte : Partie située au-dessus d'une menuiserie pour en augmenter la hauteur. Elle peut être fixe ou ouvrante, pleine ou vitrée.

Jet d'eau : Il est destiné à chasser vers l'appui maçonnerie les ruissellements et à éviter toute pénétration d'eau.

Meneau : Montant vertical en dormant ou en ouvrant.

Ouvrant : Partie mobile de la porte.

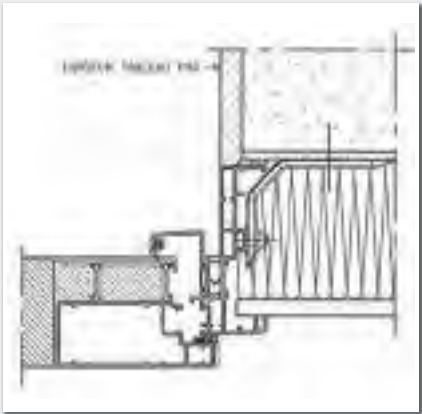
Fixe latéral : Partie fixe gauche ou droite d'un ensemble menuisé. Elle peut être pleine ou vitrée.

Seuil : Traverse basse du dormant d'une porte.

Tapée d'isolation : Profil en bois, alu ou PVC permettant d'adapter le dormant à l'épaisseur de doublage.

LA PRISE DE COTES

pour déterminer le sens d'ouverture de votre porte, il faut vous placer à l'extérieur de la maison.



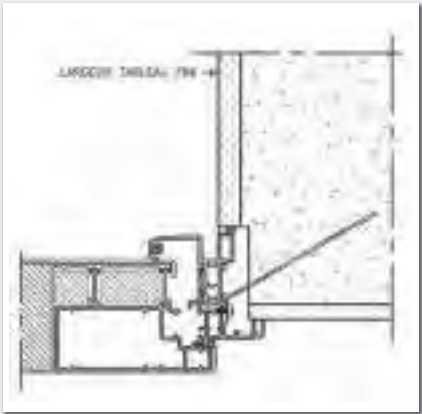
Pose en applique, détail de mise en œuvre

Dimension hors tout : hauteur x largeur de la menuiserie dos de dormant.

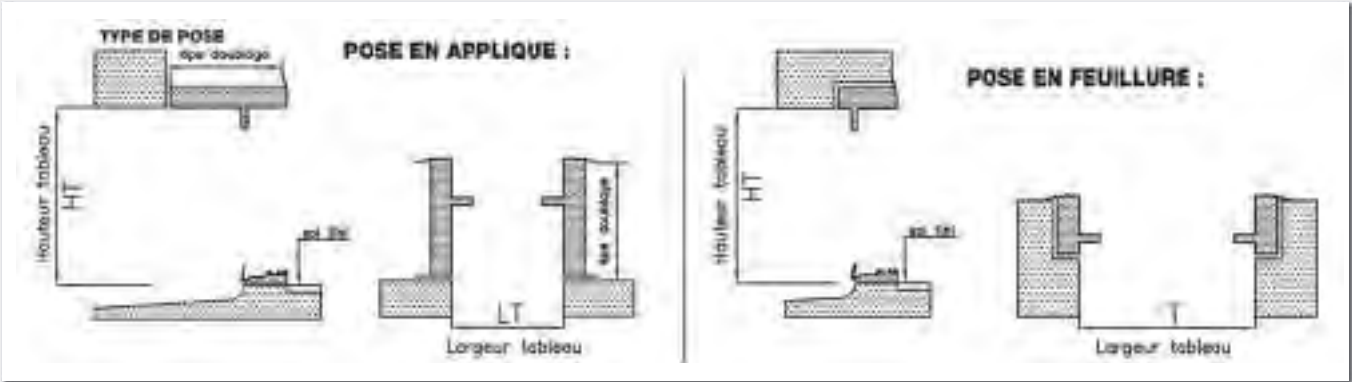
Dimension passage :

- En neuf : dimensions entre chaque bord du dormant et disponibilité pour le passage lorsque la porte est ouverte
- En rénovation : dimension du bâti bois sans jeu.

Dimension tableau : Dimensions du bâti une fois la maçonnerie finie.



Pose en feuillure, détail de mise en œuvre

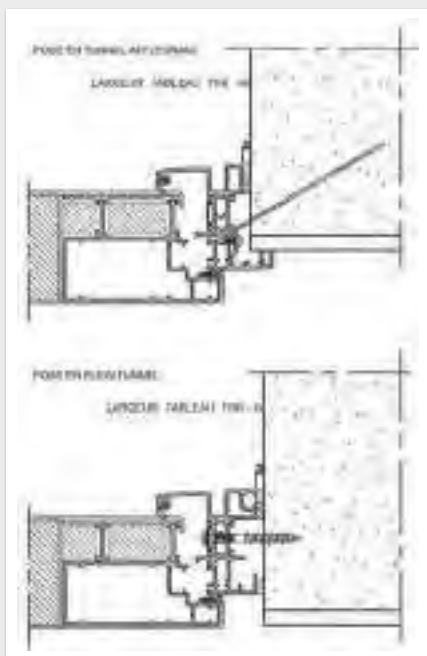


► POURQUOI RÉNOVER ?

En choisissant une porte d'entrée **BATIMAN**, vous optez pour une meilleure isolation et votre façade sera embellie.



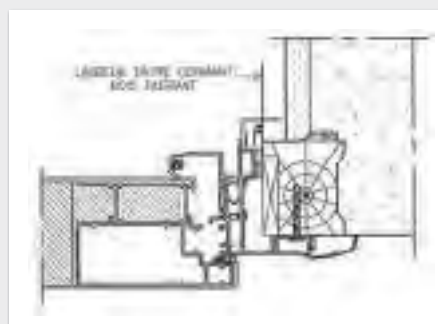
► LES DIFFÉRENTS TYPES DE POSES



Pose en tunnel, détail de mise en œuvre

► La dépose de l'ancien dormant

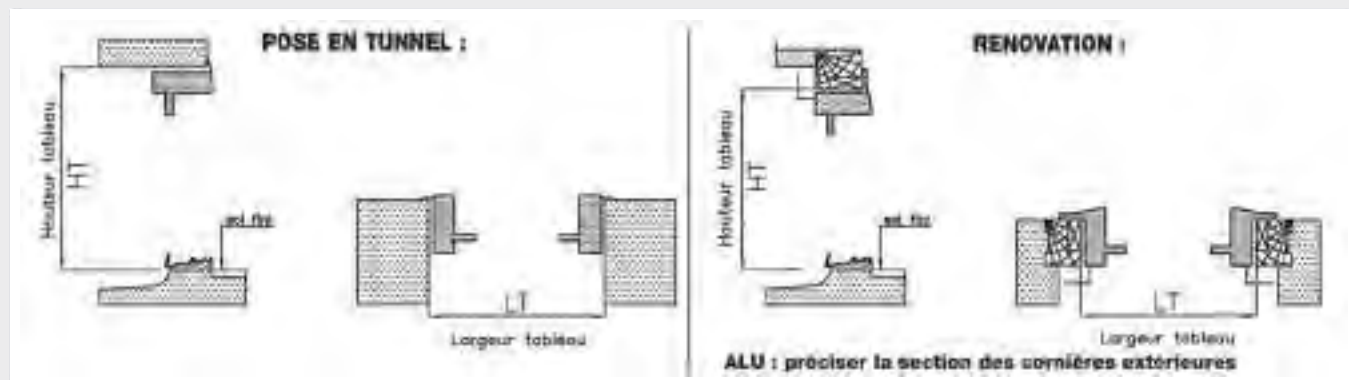
Une rénovation lourde qui consiste à remplacer l'ancienne menuiserie dans sa totalité (ouvrant et dormant) en faisant une reprise de la maçonnerie. Cette solution est proche d'une pose en neuf mais les dimensions de la nouvelle menuiserie sont souvent sur mesure. Cette solution aura pour intérêt de conserver une largeur de passage maximum.



Pose en rénovation sur cadre existant, détail de mise en œuvre

► La rénovation avec pose sur dormant existant

Il s'agit de conserver le dormant existant (si celui-ci est en bon état) et de ne changer que la partie ouvrante sans aucune dégradation. Nous avons pour réaliser ce type d'opération des habillages intérieurs et extérieurs pour une finition impeccable. Ce type de rénovation n'impliquant aucun travail de maçonnerie minimise les risques de salissure mais implique une réduction minimale du passage (5 cm environ).



LE SUR-MESURE : POSSIBILITÉS DIMENSIONNELLES

La plupart des portes BATIMAN sont réalisables avec un ouvrant sur mesure

► HAUTEUR DE TABLEAU

Nos fabrications vont de 1600 à 2500 mm en sur mesure pour la plupart des modèles. Certains de nos produits peuvent aller jusqu'à 2350 mm.

► Porte en bois **AUTHIE**

avec pré finition laquée : un ouvrant de 2500 mm de haut pour faire l'impasse sur une imposte.



Au-delà de ces dimensions, nous avons la possibilité de mettre une imposte.

Choisissez votre imposte pour apporter de la lumière en fonction de l'esthétique, des dimensions de votre ouverture et de votre budget.



► Impostes fixes



► LARGEUR DE TABLEAU MAXIMUM

Nos fabrications vont de 600 à 1000 mm en sur-mesure pour la plupart des modèles.

Certains de nos produits peuvent même aller jusqu'à 1200 mm.

Au-delà de ces dimensions nous avons la possibilité d'ajouter un semi-fixe ou un fixe en dormant.

► Porte en aluminium **SELUNE**

Des lignes horizontales, des parements rapportés d'aspect inox brossé, une grande barre de tirage verticale, une poignée à facettes originale. De 90 à 120 cm de large en un seul vantail pour une ampleur d'ouverture qui dépasse les conventions.



Largeur de passage
Vantail + Semi-fixe ouverts : 1250 mm

► Porte mixte
MOKAU MIXTE
+ fixe et semi-fixe
H 2150 x L 1700 mm

Largeur de passage
Vantail ouvert : 850 mm



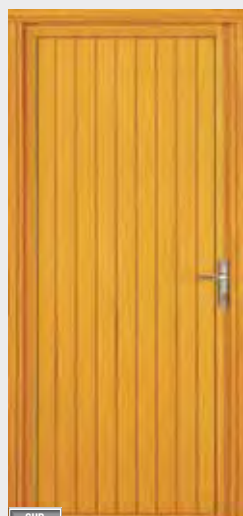
► Porte mixte
MOKAU MIXTE
avec fixes en dormant



LES PORTES DE SERVICE

Portes de service en bois

Ossature et huisserie en bois exotique (existe également en bois du Nord). Panneau épaisseur 18 mm. Serrure de sûreté 3 points à relevage. Sur-mesure.



SUR
MESURE
Ud=1.8
NUANCER F

ADRIATIQUE



SUR
MESURE
Ud=2.1
NUANCER F

CASPIENNE

double vitrage 4/6/4 transparent.



Portes de service en PVC

PVC 1er choix stable à hautes et basses températures, résistant aux intempéries, aux UV et aux chocs. Panneaux rainurés, épaisseur 24 mm. Joint d'étanchéité. Serrure 3 points à relevage.



DIMENSIONS
80 x 200
FERMETURE
3 POINTS À
RELEVAGE

CELTIQUE



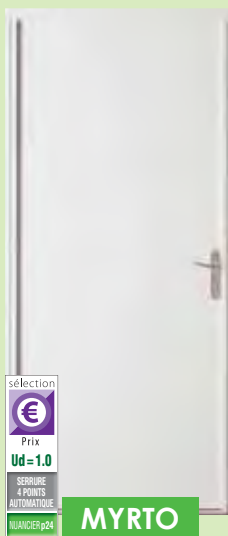
DIMENSIONS
80 x 200
FERMETURE
3 POINTS À
RELEVAGE

IROISE

Double vitrage imprimé.

Portes de service en acier

Portes en acier, épaisseur 45 mm constituées de 2 parements en acier assemblés sur un cadre bois assurant la rupture de pont thermique. Ame isolante. Traitement anti-corrosion. Dormant en bois exotique traité adaptable aux différentes épaisseurs de doublages. Fiches tridimensionnelles. Joint double lèvres sur le dormant assurant l'étanchéité à l'air et à l'eau. Seuil 20 mm et jet d'eau aluminium. Sur mesure.



sélection
€
Prix
Ud=1.0
SERRURE
4 POINTS
AUTOMATIQUE
NUANCER p24

MYRTO



sélection
€
Prix
Ud=1.3
SERRURE
4 POINTS
AUTOMATIQUE
NUANCER p24

WADDEN



sélection
€
Prix
Ud=1.5
SERRURE
4 POINTS
AUTOMATIQUE
NUANCER p24

ALBORAN



DIMENSIONS
80 x 200
FERMETURE
1 POINT

ARAL



DIMENSIONS
80 x 200

KARA



DIMENSIONS
80 x 200

BERING



DIMENSIONS
80 x 200

MARMARA

Décor assortis aux portes de garage. Dormant épaisseur 60 mm. Panneau épaisseur 42 mm en acier galvanisé. Verrouillage 1 ou 3 points. Existe en dimensions standard ou sur mesure. Tous coloris en option.

LES NUANCIERS

NUANCIER A

22 Couleurs standard



Côté
intérieur
standard



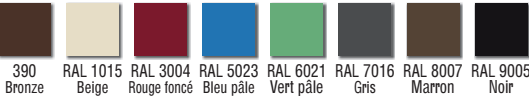
NUANCIER B

Brillant



RAL 9016
Blanc

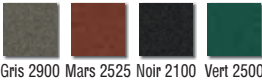
8 couleurs satinées



3 couleurs métallisées



4 couleurs sablées (uniquement pour l'extérieur)



NUANCIER C

6 couleurs : couleurs identiques des 2 côtés



NUANCIER G

Couleurs de base : Contemporaine haute isolation / Style haute isolation / Bois tradition



Finitions transparentes : Style haute isolation



Bois tradition



NUANCIER D

Coloris aluminium : de base : finition complète 18 couleurs



Coloris bois : de base : finition complète 12 couleurs



ou 5 finitions transparentes



NUANCIER E

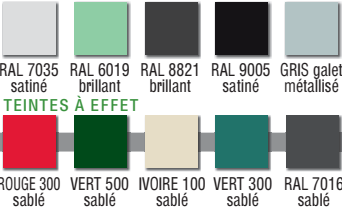
Couleurs standard Côté extérieur



TEINTES À EFFET



Couleurs optionnelles Côté extérieur



TEINTES BOIS



Côté
intérieur
standard

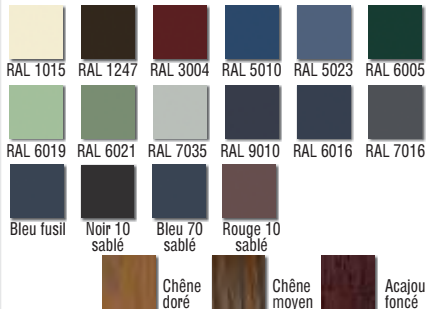


NUANCIER F

6 teintes bois



NUANCIER H



NUANCIER I

Coloris satinés



6 coloris sablés





FENÊTRES

PVC

ALUMINIUM

MIXTES

BOIS

LEXIQUE

OUVRANT : partie mobile d'une porte ou d'une fenêtre.

DORMANT : partie d'une porte ou d'une fenêtre qui est fixée sur la maçonnerie.

CRÉMONE : système de fermeture d'une menuiserie extérieure, soit par crémone simple (poignée intérieure), soit par crémone double (poignée intérieure et extérieure) avec barillet, elle peut être à 1 point ou multipoints.

ENSEMBLE COMPOSÉ : ensemble constitué de plusieurs vantaux accolés ou superposés, fixes ou mobiles, séparés par des parties dormantes (meneaux ou traverses), le tout étant préfabriqué en atelier et livré tout monté sur le chantier.

BAIE : ouverture dans un mur limitée par des plans généralement perpendiculaires aux plans du mur.

TRAITEMENT AUTOCLAVE : procédé d'imprégnation jusqu'au cœur d'une pièce en bois qui lui permet de résister à la plupart des agressions extérieures (insectes, champignons, pourriture...).

FAIBLE ÉMISSIVITÉ : traitement de la face intérieure d'un double vitrage permettant de limiter les déperditions de chaleur par rayonnement. Le gain d'isolation est de l'ordre de 30 % par rapport à un double vitrage classique. Ce procédé peut être renforcé par un gaz neutre plus isolant.

CERTIFICATIONS ET LABELS



BATIMAN s'engage sur la qualité des menuiseries vendues afin de tendre vers le zéro défaut.

LA CERTIFICATION NF EST UN GAGE DE QUALITÉ SUR LA DURÉE

Cette certification n'est pas obligatoire en France pour vendre des produits de construction. C'est une démarche volontaire de l'entreprise pour garantir les performances du produit.

Pour prescrire en toute sécurité des produits de qualité, durables et aptes à l'usage, maîtres d'œuvre, architectes, bureaux d'études, entreprises et particuliers ont besoin d'une certification de qualité facilement identifiable.

C'est pour cela que la majorité des produits vendus au sein du réseau BATIMAN bénéficie de ce label.

L'évaluation porte sur de nombreux points :

- **Les matériaux utilisés :** qualité et durabilité des PVC utilisés, provenance des bois...

- **La fabrication des menuiseries :**

Est-elle en adéquation avec les conditions de mise en oeuvre sur le marché français ? Définition du domaine d'emploi. Constance du niveau de qualité de la fabrication des fenêtres (autocontrôles), et qualité des différents composants (vitrage Cekal...)

Les fenêtres certifiées doivent être marquées par une étiquette sur laquelle figure un code permettant l'identification du fabricant et du système fabriqué, ainsi que les performances certifiées.



1

Code de l'usine indiqué sur le certificat

2

Code de l'Avis Technique du système indiqué sur le certificat

3

Classement A*E*V* indiqué sur le certificat

4

Classements Acoustique et Thermique indiqués sur le certificat



SIGNIFICATION DES DIFFÉRENTS LABELS

NF CSTB : Le **CSTB** (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) est l'organisme qui certifie les menuiseries en PVC. Les classements U_w décernés par le CSTB permettent à nos menuiseries d'être éligibles ou non au crédit d'impôt.

AF AQ : Norme de management par la qualité. Cette norme oblige le fabricant à mettre en place des process de suivi de la qualité qui sont soumis à des vérifications annuelles.

NF FCBA : Au même titre que le CSTB, le **FCBA** (Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement) a pour rôle d'effectuer les tests de conformité visant à la certification des menuiseries bois.

Acotherm Cette certification n'est accordée qu'à des produits déjà détenteurs de la certification **NF FCBA** ou **NF CSTB**. Elle atteste des performances **AEV** ainsi que de la conformité à un niveau de performances d'affaiblissement acoustique et d'isolation thermique. La performance acoustique est établie suite à des essais réalisés par un laboratoire agréé. La performance thermique est quant à elle fixée suivant les coefficients U_w calculés pour les spécifications de la menuiserie.

Tableau de correspondance des classes AC et TH

ISOLATION ACOUSTIQUE	
Classes	Indices d'affaiblissement acoustique vis-à-vis d'un bruit de trafic routier
AC1	≥ 28 DB(A)
AC2	≥ 33 DB(A)
AC3	≥ 36 DB(A)
AC4	≥ 40 DB(A)

ISOLATION THERMIQUE	
Niveaux	Coefficient U_w (U_w exprimé en $W.m^2.^\circ C$)
TH 6	$2,20 < U_w \leq 2,60$
TH 7	$2,00 < U_w \leq 2,20$
TH 8	$1,80 < U_w \leq 2,00$
TH 9	$1,60 < U_w \leq 1,80$
TH 10	$1,40 < U_w \leq 1,60$
TH 11	$U_w \leq 1,40$



Le label **QUALICOAT** garantit un niveau de qualité maximum pour le thermolaquage des profils utilisés dans les menuiseries aluminium. Ce niveau de qualité est mesuré par une batterie de tests portant entre autres sur l'épaisseur de la couche de laque et son adhérence, la résistance aux brouillards salins, la tenue aux ultraviolets, la brillance, la résistance à la fissuration... Le label de qualité vise également les équipements des ateliers, les mesures d'autocontrôle...



Le label **QUALIMARINE**, concerne la préparation de la surface des profilés aluminium avant laquage en vue d'une installation en bord de mer. Ce procédé permet une meilleure adhérence de la laque et ainsi une meilleure tenue dans le temps.



Ce label concerne la qualité des vitrages mis en œuvre dans nos menuiseries. La certification **CÉKAL** dépend de nombreux critères parmi lesquels on peut citer par exemple, la qualité de l'assemblage pour les vitrages feuilletés, la résistance à la pénétration de l'humidité dans les joints d'assemblages, les performances acoustiques, thermiques ou de sécurité...

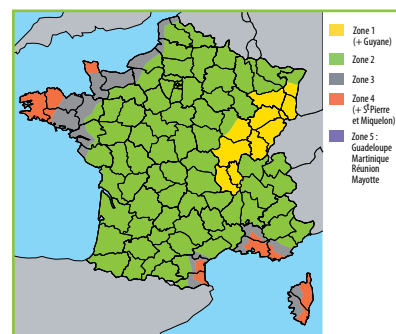
AEV Le classement **AEV** a pour intérêt de qualifier les performances de la menuiserie selon 3 critères :

A* : perméabilité à l'air : on mesure à une pression donnée le volume de la fuite d'air (norme NF EN 12207). Un indice caractérise la performance notée de 1 (étanchéité moyenne) à 4 (étanchéité excellente).

E* : étanchéité à l'eau : on projette sur la menuiserie de l'eau à différentes pressions et suivant un procédé normalisé (angle d'arrosage, débit des buses, temps d'exposition ...) (norme NF EN 12208). Le classement est échelonné de 1 (performance médiocre) à 7 (absence de fuite).

V* : résistance au vent : cet essai est composé de 3 tests distincts qui, suivant la pression à laquelle ils sont réalisés, vont déterminer un niveau de performances (norme NF EN 12210). Ces trois tests déterminent le classement de la menuiserie sur une échelle de 1 (performance minimale) à 5.

Il est important de connaître le classement **AEV** de la menuiserie que vous allez acheter, car 5 zones ont été définies pour ce qui est de l'intensité du vent. La zone du territoire dans laquelle se situe votre habitation va impliquer un seuil minimal à respecter.



LA POSE EN RÉNOVATION

Vous avez pris la décision de rénover ou de construire votre habitation. BATIMAN est là pour vous conseiller et vous accompagner dans le projet de votre vie.

- Expertise et savoir-faire de nos équipes de conseillers et de poseurs
- Innovation technique
- Qualité des produits, certifications et labels
- Respect de l'environnement

Que votre choix se porte sur le PVC, le bois, l'aluminium ou sur une menuiserie mixte, en faisant le choix de BATIMAN, vous faites le choix de la qualité.



POURQUOI CHANGER DE FENÊTRE ?

Fenêtres trop usées : les signes qui ne trompent pas

- Infiltration d'air et d'eau
- Mauvaise isolation thermique et acoustique
- Entretien fastidieux
- Esthétique dégradée
- Fonctionnement difficile
- Système d'ouverture inadapté
- Vitrages fragiles, condensation

Vous créez une ouverture, votre fenêtre se ferme mal, son usure s'accélère, votre confort se dégrade ?

Il est grand temps d'en changer ! L'isolation phonique et thermique peut être mieux assurée et la protection contre les effractions renforcée.

Le froid : L'air s'engouffre insidieusement par filets. Vous augmentez votre consommation de chauffage... et donc, vous gaspillez de l'énergie !

Le bruit : une fenêtre à l'isolation acoustique inefficace entraîne une perte de confort considérable.

Le fonctionnement : avec le temps, ouvrir votre fenêtre devient de plus en plus difficile...

L'esthétique : avec le temps, l'humidité s'est infiltrée dans vos boiseries, elles ne sont ni étanches, ni esthétiques.

Se faire plaisir et valoriser son patrimoine : C'est l'occasion de transformer votre bien immobilier et de l'équiper à votre goût en utilisant les nombreuses options (couleurs, poignées...) et accessoires à votre disposition. Style contemporain ou d'inspiration classique, nous avons les solutions pour tous les goûts.

La sécurité : Une fenêtre à bâti renforcé équipée d'un vitrage feuilleté résistant aux chocs est une bonne solution. Sans oublier les serrures de sécurité, gâches spéciales, galets antidécrochement.

LA POSE EN RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT

Pose en rénovation sur cadre existant

Une rénovation traditionnelle consiste à conserver tout ou partie du dormant existant, venir le recouvrir par un nouveau dormant, puis l'habiller sur ses faces intérieures et extérieures.

Avantages de cette technique :

Il n'y a pas de travaux de maçonnerie, pas de reprises de peintures, la durée des travaux est réduite.

Inconvénients :

On réduit le clair de vitrage malgré l'é étroitesse des profils des gammes actuelles en PVC, Aluminium ou bois.



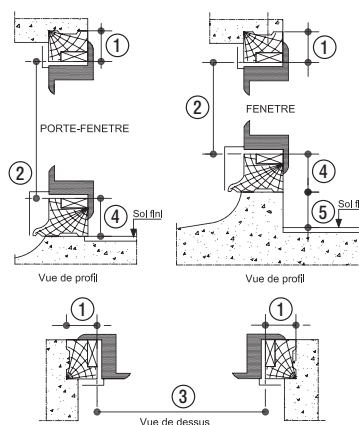
La fenêtre Rénovation en PVC



FICHE TECHNIQUE

LA RÉNOVATION SANS TRAVAUX

Pose en rénovation sur dormant existant

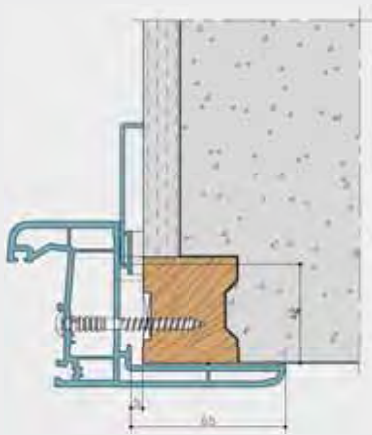


COTES À TRANSMETTRE SANS DÉDUCTION DE JEUX À REPORTER SUR LES FEUILLES DE MESURE

- ① Recouvrement (détermination du type de dormant)
- ② Hauteur passage (entre dormant bois restant)
- ③ Largeur passage (entre dormant bois restant)
- ④ Hauteur du seuil existant (détermination du type de seuil)
- ⑤ Allège maçonnerie

POSE SUR DORMANT EXISTANT

Fixation sur dormant existant déigné avec aile de recouvrement de 60 mm



LES PRINCIPES DE LA POSE EN RÉNOVATION EN 12 POINTS



- ① Évaluation de l'état des dormants existants en bois
- ② Dépose de l'ancien ouvrant



- ③ Délignage de l'ancien dormant
- ④ Positionnement du nouveau dormant



- ⑤ Calage et mise à niveau
- ⑥ Réglage de l'équerrage du cadre
- ⑦ Fixation du dormant à l'ancien bâti en bois par vissage dans les vérins
- ⑧ Réalisation du calfeutrement (joints mousse, mastic)
- ⑨ Mise en place des ouvrants



- ⑩ Pose des habillages intérieurs
- ⑪ Pose des habillages extérieurs
- ⑫ Nettoyage du chantier et derniers tests d'ajustage

LA POSE EN RÉNOVATION

AVEC DÉPOSE DE L'ANCIEN DORMANT

Vous pouvez aussi opter pour une rénovation avec dépose totale de l'ancienne menuiserie (ouvrant et dormant) en réalisant les travaux de menuiseries et les reprises de peintures.

Avantage : vous optimisez le clair de vitrage de votre menuiserie (partie vitrée) et vous bénéficiez ainsi au maximum des apports solaires. Vous posez sur le gros œuvre sans conserver l'ancien dormant.

Inconvénient : vous devez au préalable engager des travaux de maçonnerie afin de rendre le support apte à recevoir la menuiserie.

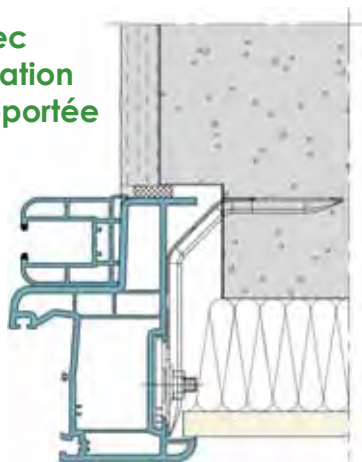


LA POSE EN FEUILLURE OU EN TUNNEL

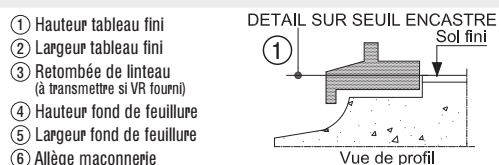
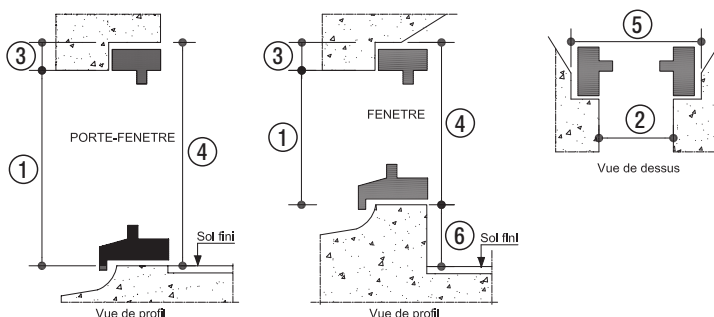
FICHE TECHNIQUE

► LA POSE EN FEUILLURE

avec
isolation
rapportée

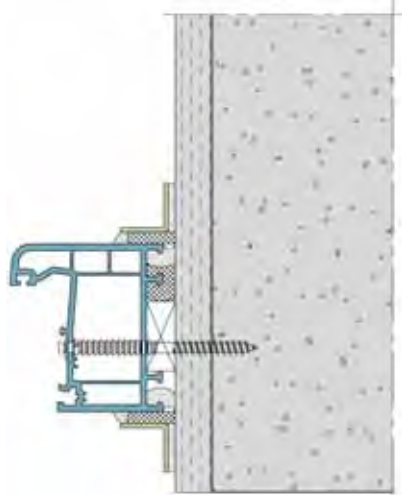


S'utilise dans les logements anciens en posant le nouveau dormant dans la feuillure du mur à la place de l'ancien dormant. La surface vitrée est identique à celle de l'ancienne fenêtre. Les dimensions « fonds de feuillure » correspondent aux dimensions totales (ou hors tout) de la fenêtre + le jeu.



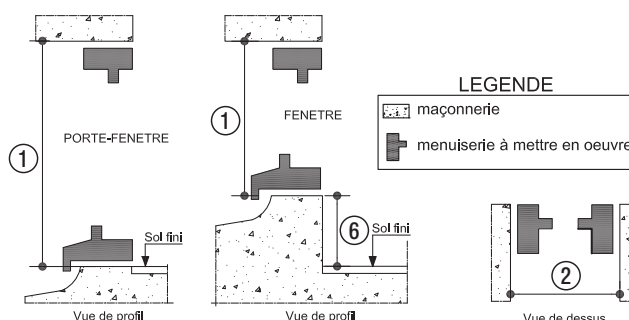
- ① Hauteur tableau fini
- ② Largeur tableau fini
- ③ Retombée de linteau (à transmettre si VR fourni)
- ④ Hauteur fond de feuillure
- ⑤ Largeur fond de feuillure
- ⑥ Allège maçonnerie

► LA POSE EN TUNNEL



pose en
tunnel
plein

Elle s'effectue entre les 4 murs. Dans ce cas, la surface vitrée est réduite par la largeur du dormant. Les dimensions nécessaires à la commande sont les « cotes tableau » qui correspondent aux dimensions totales (ou hors tout) de la fenêtre + le jeu.



LA POSE EN RÉNOVATION 3e



Dernière possibilité :

vous pouvez utiliser notre technique dépose totale avec notre fenêtre rénovation BOREANE ou ISOLIA, grâce à un système breveté, vous pouvez réaliser une rénovation sans conserver le dormant existant, tout en assurant une pose sans dégradation et dans un temps identique à celui de la rénovation traditionnelle.

Pour ce faire :

- ❶ Dormant avec possibilité de mise en place sur la face extérieure de tapées adaptables à toutes les épaisseurs d'isolation.
- ❷ Un système breveté permet la fixation de la nouvelle fenêtre sans dégradation par une entretoise adaptée.
- ❸ Pose d'un large recouvrement intérieur reprenant l'ancienne cloison.



LE + BATIMAN, UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE, ÉCOLOGIQUE ET ESTHÉTIQUE

Afin d'améliorer les performances techniques de votre menuiserie, nous vous conseillons d'opter pour la pose de blocs baies :

Posé directement en usine sur la menuiserie, le coffre volet roulant est une des fermetures les plus satisfaisantes sur le plan thermique et acoustique. La pose d'un volet roulant par ce système permet une diminution minimum du clair de vitrage par rapport à une pose sous linteau.

Ce type de produit est étudié pour assurer une étanchéité parfaite notamment aux liaisons coffre dormant de menuiserie.

Le bloc baie est un produit certifié, une garantie des performances thermiques et phoniques et une pose unique.

Le coffre peut être posé côté intérieur ou extérieur.

Le tablier est en PVC ou en aluminium.

La manœuvre peut être manuelle ou motorisée.



FINANCEMENT

Nous pouvons vous proposer des solutions de financement pour réaliser vos projets, **consultez-nous !**

TVA réduite

sur les
PRODUITS

**FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LE SERVICE
BATIMAN INSTALLATION À DOMICILE**
(selon la loi de Finances en vigueur)

LABEL BBC (Bâtiment Basse Consommation) Effinergie®

Ce label fixe un objectif de consommation maximale pour les constructions résidentielles neuves à 50 kWh/m².an d'énergie primaire pour le chauffage, le rafraîchissement, la ventilation, l'eau chaude sanitaire, les auxiliaires de chauffage et l'éclairage, calculé selon la méthode de la RT 2005 (réglementation thermique).

Toute demande de permis de construire déposé après le 1^{er} janvier 2013 devra se conformer aux exigences de la RT 2012. Un diagnostic de fin de chantier viendra valider la conformité de celui-ci.

RT 2012 (Réglementation Thermique)

La réglementation thermique 2005 a pour but d'augmenter la performance énergétique de la construction neuve, d'au moins 15% pour un objectif de 40% en 2020. La RT 2012 est son évolution.

RT 2012

La réglementation thermique 2012 reprend les normes du label BBC-effinergie®. Elle devient obligatoire le 01/07/2011 pour le tertiaire (bâtiments publics) et le 01/01/2013 pour les autres bâtiments neufs (individuels et collectifs) pour tous les permis de construire demandés à compter de ces dates. Elle définit les performances énergétiques précises auxquelles la construction neuve doit répondre.

Face à cet enjeu, BATIMAN propose, avec ses gammes complètes de fenêtres, des solutions pour faciliter la démarche bioclimatique.

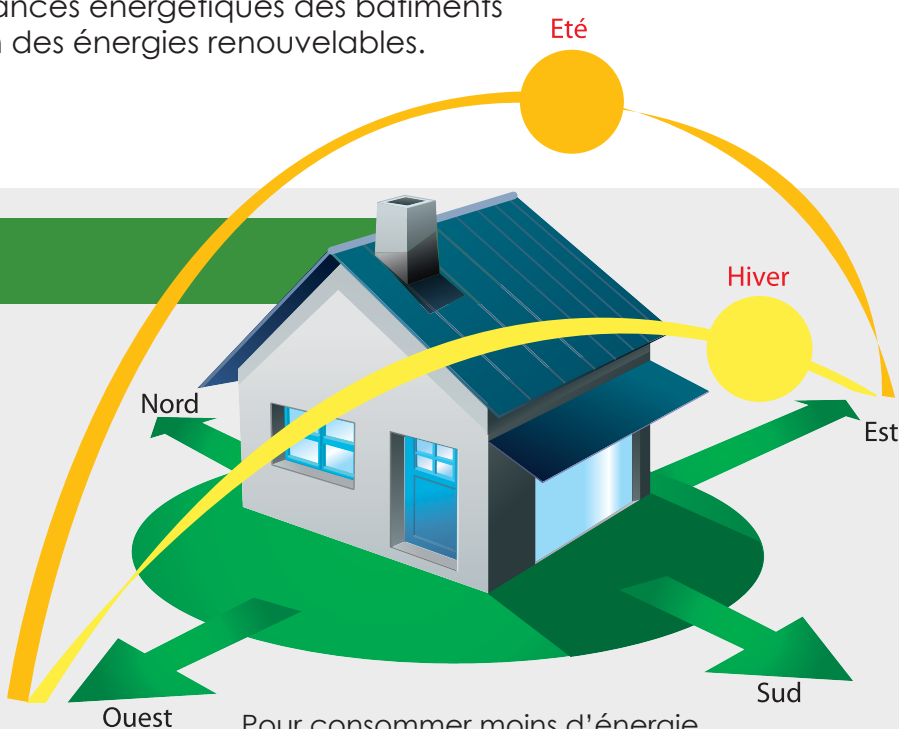
LE LABEL BBC, POUR DES BÂTIMENTS PLUS ÉCONOMES

Avec ce label, les bâtiments sont plus économes en énergies, moins émetteurs de CO₂ et plus respectueux de l'environnement.

Il s'agit d'améliorer les performances énergétiques des bâtiments tout en développant l'utilisation des énergies renouvelables.

UN BÂTIMENT BIOCLIMATIQUE SE CARACTÉRISE PAR

- des baies vitrées de grandes dimensions au sud
- des fenêtres de petites dimensions au nord
- des protections extérieures pour le confort d'été



LES EXIGENCES DU LABEL BBC - EFFINERGIE® EN MATIÈRE DE FENÊTRE

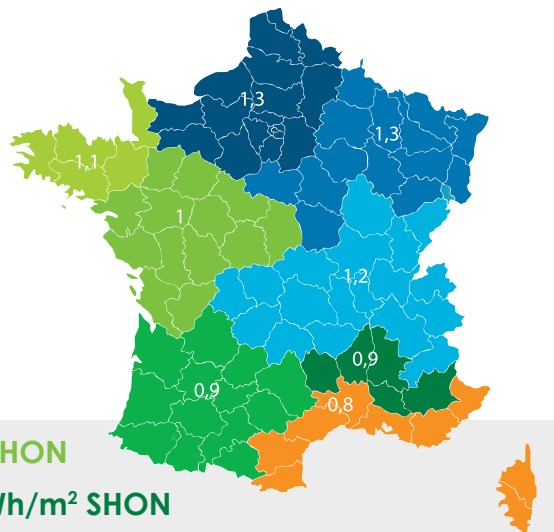
EXIGENCE 1

LIMITER LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

La règle générale est de réduire la consommation d'énergie des bâtiments en ne dépassant pas la norme de **50 kWh/m²** de SHON (surface hors d'œuvre nette) et **par an**.

Le label BBC tient compte de la diversité des climats en multipliant cette valeur de 50 par un coefficient de rigueur climatique. Les valeurs de l'exigence varient donc, selon les régions, entre 40 et 65 kWh/m² par an.

Le coefficient de rigueur climatique est augmenté de 0,1 si l'altitude de la construction est comprise entre 400 et 800 m et de 0,2 si l'altitude de la construction est supérieure à 800 m.



- H1a et H1b : 65 kWh/m² SHON
- H1c : 60 kWh/m² SHON
- H2a : 55 kWh/m² SHON
- H2b : 50 kWh/m² SHON
- H2c et H2d : 45 kWh/m² SHON
- H3 : 40 kWh/m² SHON



EXIGENCE 2

LIMITER LA PERMÉABILITÉ À L'AIR

La perméabilité à l'air des bâtiments doit être inférieure à :

- 0,6 m³/h.m² maison individuelle
- 1 m³/h.m² immeuble collectif

Cette valeur qualifie le débit de fuite traversant l'enveloppe, exprimé en m³/h.m² d'enveloppe, sous un écart de pression de 4 Pascals (selon la RT 2005). Cette exigence concerne également toute l'enveloppe du bâtiment (liaison façades/plancher, gaine électrique, trappe et toutes les traversées de cloison). Pour valider que la perméabilité est bien conforme au BBC, un essai in situ est réalisé systématiquement.

Il est établi que les fenêtres sont, en moyenne, responsables de 10 % des pertes de la perméabilité du bâtiment. L'étanchéité dormant/ouvrant est rarement en cause sur les fenêtres récentes. Par contre, la liaison dormant/bâti et les coffres de volets roulants sont encore responsables de 15 % des pertes.

EXIGENCE 3

OPTIMISER L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN DU BÂTIMENT

En hiver, l'ouverture des volets pendant la journée permet de profiter des apports solaires. Leur fermeture, la nuit, permet de réduire la consommation de chauffage.

Une augmentation de 1°C de la température intérieure augmente la consommation d'environ 2 kWh/m².an en zone méditerranéenne et de 4 kWh/m².an en zone froide.



ZOOM SUR LA BBC ET LA RT 2012



LA BBC ET LA RT 2012 IMPLIQUENT UNE NOUVELLE APPROCHE DU BATIMENT DANS SA GLOBALITÉ.

Nous devons nous engager dans une réflexion globale autour des projets.

Les produits vendus chez BATIMAN prennent en compte les performances thermiques, la perméabilité à l'air, et l'apport solaire.

Notre objectif est de trouver pour chaque projet le matériau correspondant avec la performance énergétique U_w et S_w optimale.

Des marqueurs devront répondre aux exigences réglementaires minimums, modulables en fonction de l'altitude, du type de bâtiment et de la zone géographique :

La surface minimum des menuiseries

Une surface totale de fenêtres équivalente entre 20 et 25 % de la surface habitable est un bon compromis pour bénéficier de l'éclairage naturel et d'apports solaires en hiver tout en ayant un bon confort thermique toute l'année. Un minimum de 1/6 (soit 16,6 %) de la surface habitable est imposé.

La perméabilité à l'air

Il s'agit à l'issue de la construction de mesurer, par un test d'infiltrométrie, la perméabilité à l'air du bâtiment.

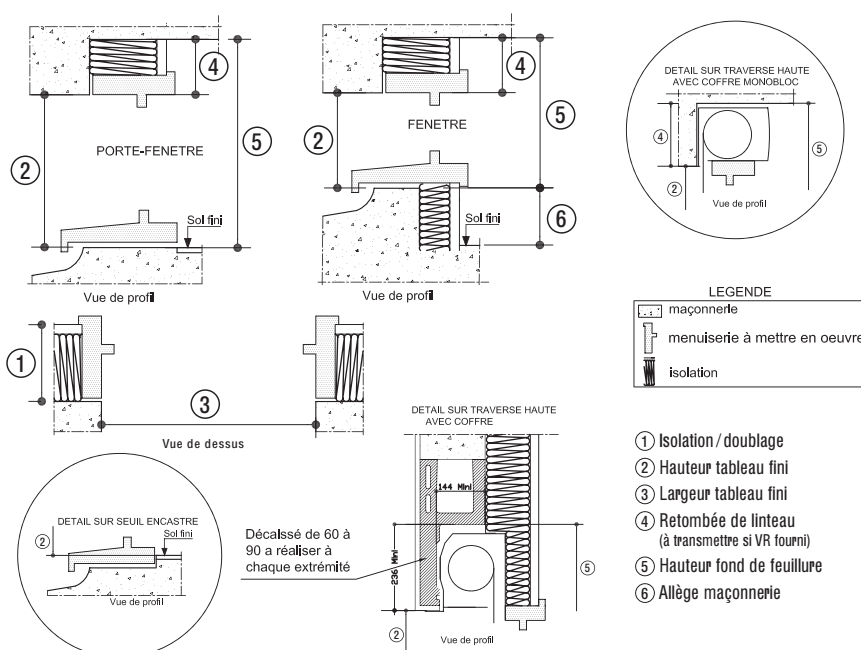
LA POSE EN NEUF OU EN APPLIQUE

FICHE TECHNIQUE

La fenêtre se pose contre le mur ; l'épaisseur du dormant de la menuiserie est portée au même niveau que l'épaisseur de l'isolant mural à l'aide d'une tapée d'isolation. La fixation se fait par pattes de scellement ou par vissage avec équerres de fixation.

Avantage de ce type de pose :

la surface de vitrage est maximale. Les dimensions nécessaires à la commande sont les « cotes tableau » ; elles sont inférieures aux dimensions totales de la fenêtre (dites « dimensions hors tout »).



LE FACTEUR ENVIRONNEMENTAL



Les engagements de ces industriels doivent viser à :

- éliminer le gaspillage
- éliminer les différentes formes de pollution
- utiliser des énergies renouvelables
- optimiser les transports

Les actions menées par nos partenaires sont diverses et sont la preuve de notre implication conjointe. Nombre d'entre eux sont engagés dans une démarche Haute Qualité Environnementale (HQE) :

La directive Européenne 2004/42/CE visant à limiter la teneur totale en composés volatils des peintures décoratives est en train de se mettre en place. La plupart de nos partenaires ont devancé cette application et utilisent des produits de finition sans solvants.

Le chrome 4, considéré comme nocif pour notre écosystème, est utilisé depuis longtemps dans l'industrie de la quincaillerie. La plupart de nos partenaires industriels ont fait le choix d'un traitement de surface de quincaillerie sans chrome 4.

Afin de valoriser les déchets de leur fabrication nos industriels peuvent les récupérer (copeaux de bois) et les réutiliser dans d'autres objectifs (chauffage des sites de production).



Quelques applications pour vous aider dans le choix de la matière de votre menuiserie

► Menuiseries BOIS :

Afin de respecter au mieux les matières premières renouvelables, nos partenaires utilisent de plus en plus de bois provenant de nos régions (chêne, mélèze) et bénéficiant de certifications **PEFC** afin de garantir une gestion durable des réserves de matières premières. Pour les bois exotiques, nous favorisons les industriels dont les fournitures proviennent de coupes légales **OLB** dont la traçabilité est possible à partir de l'UFA (Unité Forestière d'Aménagement).

Les menuiseries bois sont totalement démontables en fin de vie afin de pouvoir les recycler de façon optimum.

► Menuiseries PVC :

Des stabilisants sont ajoutés au PVC afin d'empêcher la dégradation par la chaleur et la lumière. Pendant longtemps ces stabilisants étaient à base de plomb.

Depuis plusieurs années déjà, les fenêtres en PVC distribuées par BATIMAN sont réalisées à

base de **PVC sans plomb**.

Cette politique environnementale permet en plus de recycler complètement les menuiseries en fin de vie avec un tri des matières (PVC, verre...) pour une réutilisation dans la production industrielle ou l'énergie.

Enfin, le PVC ne nécessite pas de produits spécifiques de protection ou d'entretien dont l'origine pourrait nuire à l'environnement. Un simple lavage à l'eau claire suffit pour assurer un entretien régulier.

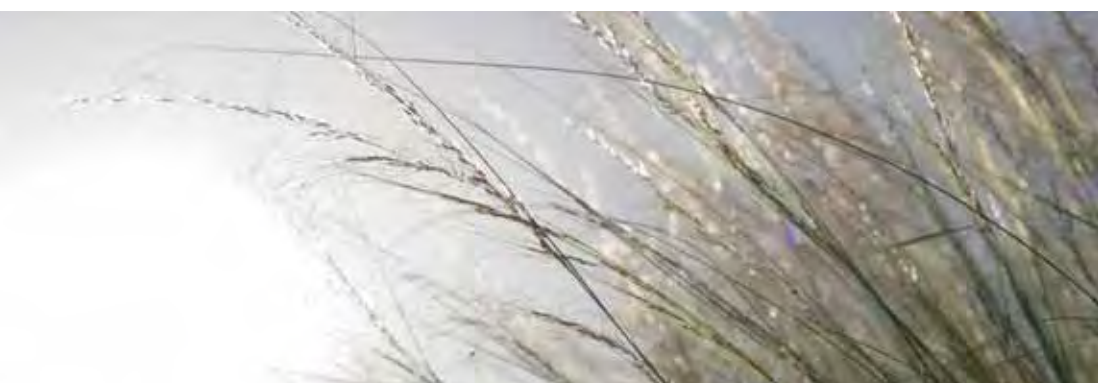
► Menuiseries ALUMINIUM :

Longévité : l'aluminium résiste au temps et aux intempéries.

Absence de toxicité : ordinairement et même en cas de feu, l'aluminium n'engendre aucune émanation toxique pour la santé.

Enfin, tout comme pour le PVC, il ne nécessite pas de produits spécifiques de protection ou d'entretien dont l'origine pourrait nuire à l'environnement.

Recyclable : l'aluminium est 100% recyclable.



LES CRITÈRES DE CHOIX: LES VITRAGES

UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DE LA MENUISERIE

Le bruit

Les menuiseries sont classées en fonction du niveau d'affaiblissement acoustique qu'elles procurent. Ce niveau est principalement lié au type de vitrage utilisé. Lors du choix d'un vitrage, il sera donc judicieux de tenir compte des sources de bruit et d'adapter chaque menuiserie aux nuisances extérieures.



La conductivité thermique

La paroi vitrée sépare généralement deux ambiances se trouvant à des températures très différentes. De ce fait, un transfert de chaleur de l'ambiance chaude vers l'ambiance froide s'effectue. La paroi vitrée a également la particularité d'être transparente au rayonnement solaire



qui apporte une chaleur gratuite. 2 facteurs : U_w pour la conductivité thermique et S_w facteur de transmission lumineuse.

La protection

Mettre en échec une attaque avec des moyens limités ou retarder le passage d'objets ou de personnes en cas de tentative d'effraction, nécessite l'utilisation de vitrages qui peuvent, par leur résistance, faire échouer toute action malveillante. Ils limitent les blessures liées aux chocs accidentels. Le niveau de protection est de 1 à 8. Le niveau 5 correspondant au vitrage de type SP10. Il est un bon compromis entre le coût du vitrage et le niveau de protection obtenu. Il est recommandé par les compagnies d'assurances.



LES DIVERSES SOLUTIONS TECHNIQUES



PHONIQUE

Le double vitrage isolant phonique

Le double vitrage, de par sa conception, est un isolant phonique. L'épaisseur plus importante de l'une des vitres permet d'améliorer l'isolation. Par exemple, un vitrage 10.10.4 réduit le bruit de moitié par rapport à un 4.16.4

Le double vitrage isolant phonique renforcé

Par l'adjonction d'un verre feuilleté acoustique. Particulièrement recommandé pour les zones bruyantes.



THERMIQUE

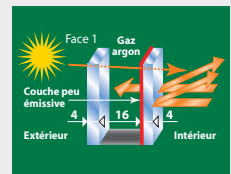
Le Warm Edge ou $U_g=1,0$:

La réponse vitrage aux nouvelles contraintes du crédit d'impôt. Idéale en rénovation cette option permettra à la plupart des menuiseries rénovation distribuées par BATIMAN d'atteindre les seuils nécessaires à l'éligibilité au crédit d'impôt ainsi que les critères liés à la BBC pour le neuf.



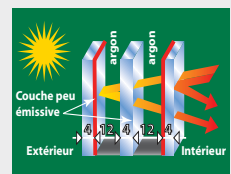
Le double vitrage à faible émissivité + argon

Une couche de sels métalliques semi-conducteurs placée sur l'une des faces du vitrage réduit les pertes de chaleur vers l'extérieur, tout en conservant le bénéfice des apports énergétiques solaires. De plus, en remplaçant l'air entre les vitrages par de l'argon, on améliore l'isolation.



Le triple vitrage à faible émissivité + argon

Côté intérieur, 2 verres à couche faible émissivité enferment une couche de gaz argon. Au milieu un verre clair de 4 mm qui préserve la transparence et la luminosité. Sur notre gamme Isolita, l'option triple vitrage procure à la menuiserie un coefficient d'isolation U_w de 1 W/(m²/k).



PROTECTION

Le double vitrage protection des personnes

L'interposition d'un film en résine entre deux verres de 4 mm sur un des deux composants protège contre les risques de blessures pouvant être provoquées par le bris du vitrage, lors d'un heurt accidentel. Vitrage 44,2/16/4.

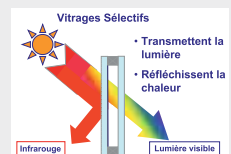
Le double vitrage retardateur d'effraction, protection des biens et des personnes

Des vitrages feuilletés plus épais ou multifeuilletés offrent une protection contre les effractions ou le vandalisme, et permettent de limiter les risques de blessures liées aux chocs accidentels.



Le vitrage 4 saisons

- Permet d'économiser l'énergie en hiver et de réduire vos factures.
- Assure le bien être en été grâce à une protection solaire efficace.
- Vous assure une luminosité maximale par son traitement spécifique.



LES FENÊTRES EN PVC



POURQUOI CHOISIR UNE FENÊTRE EN PVC ?

Après plus de 30 ans d'utilisation en menuiserie et des évolutions constantes, le PVC est aujourd'hui considéré comme un matériau qui réunit le maximum de propriétés techniques et environnementales.

- Stable et performant, il assure une isolation optimale.
- Il a un excellent comportement au feu.
- Écologique, il ne dégage aucun élément toxique.
- Pour sa production il est peu consommateur de ressources naturelles. Le chlorure de sodium (sel) représente plus de 50% des composants du PVC.

Pour ses gammes en neuf ou rénovation, BATIMAN a fait le choix d'un **PVC sans plomb**.

LES CARACTÉRISTIQUES ISOLANTES DU PVC

Le pouvoir isolant d'un matériau se mesure au moyen du coefficient U : Plus il est proche de zéro, plus le matériau est isolant.

- **PVC** $U = 0,16 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- **Bois** $U = 0,23 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- **Acier** $U = 52 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- **Aluminium** $U = 232 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Le PVC et le bois sont des matériaux naturellement isolants au contraire de l'aluminium et de l'acier, qui eux sont naturellement conducteurs.

	€ Sélection Prix	P Sélection Performance	E Sélection Exigence	E Sélection Exigence
GAMMES	MARINA	BORÉANE	ISOLIA	Coulissant SOLÉIS
MATÉRIAU	Menuiserie PVC Profil 3 chambres sur le dormant et sur l'ouvrant. Parclose ronde contemporaine ou moulurée classique	Menuiserie PVC Profil 4 ou 5 chambres - Parclose ronde contemporaine, poignée centrée, battement central étroit (104mm), paumelles à vis cachées	Menuiserie PVC Profil 6 à 8 chambres - Parclose contemporaine, poignée centrée secustik, gaches renforcées anti décrochement	Menuiserie PVC / Fibre de verre Profil 3 chambres - Poignée crémone à tourner, gaches encastrées et crémone à crochet.
COLORIS	Blanc, beige ou gris	Blanc, beige ou gris	Blanc, beige, gris, plaxage chêne doré, liège, acajou, gris anthracite, blanc veiné...	Blanc, beige, gris, ou plaxage gris anthracite, plaxage chêne-liège
PERFORMANCE	A3 E6B VA2, coef $U_w=1,5/Th10$ avec option Warm Edge : $U_w=1,4/Th10$	A4 E7A VA3, coef $U_w=1,4/Th11$ avec option Warm Edge : $U_w=1,3/Th11$	A4 E7 VA3, coef $U_w=1,3/Th11$ avec option triple vitrage : $U_w=1,1/Th11$	A3 E6 VA3, coef $U_w=1,4/Th11$ avec option triple vitrage : $U_w=1,0/Th11$
SECTIONS	Dormant neuf : 100, 120, 140 ou 160 mm. Dormant rénovation : aile de recouvrement de 30, 40 ou 60 mm Ouvrant 60 mm	Dormant neuf : 100, 120, 140 ou 160 mm. Dormant rénovation : aile de recouvrement de 40 ou 60 mm. Système pour maison à ossature bois Ouvrant 70/74 mm	Dormant neuf : 100, 120, 140 ou 160 mm. Dormant rénovation : aile de recouvrement de 30, 40 ou 60 mm. Ouvrant 74 mm (en option ouvrant moussé 80 mm)	Dormant neuf : 100, 120, 140 ou 160 mm. Dormant rénovation : aile de recouvrement de 30, 40 ou 60 mm, Ouvrant 45 mm (meneau central) ou 76 mm (meneau latéral)
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité et gaz Argon - Double joint périphérique sur dormant et ouvrant	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité et gaz Argon	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité renforcé Warm Edge et gaz Argon	Double vitrage 4/20/4 à faible émissivité renforcé Warm Edge et gaz Argon
TYPE D'OUVERTURE	Ouvrant à la française, oscillo-battant, fixe, coulissant, œil-de-bœuf	Ouvrant à la française, oscillo-battant, fixe, coulissant, œil-de-bœuf	Ouvrant à la française, oscillo-battant, fixe, coulissant, œil-de-bœuf	Coulissant
OPTIONS	poignée centrée, petits bois, traverses intermédiaires, vitrages techniques, blocs baies...	petits bois, traverses intermédiaires, vitrages techniques, blocs baies...	ouvrant ventilant, petits bois incorporés ou collés, traverses intermédiaires, vitrages techniques, blocs baies...	grilles aération, vitrages techniques, blocs baies...
SUR MESURE	OUI	OUI	OUI	OUI
LABELS	NF CSTB CERMA Acotherm	NF CSTB CERMA Acotherm	NF CSTB CERMA Acotherm	NF CSTB CERMA Acotherm

GAMME MARINA



LE CONFORT THERMIQUE ET LES CERTIFICATIONS DE QUALITÉ ACCESSIBLES À TOUS



Renforts métalliques dans l'ouvrant en fonction des dimensions de la menuiserie, selon abaques CSTB.

Battement central réduit pour un clair de vitrage maximum.

Seuils de portes-fenêtres aux normes PMR (Personnes à Mobilité Réduite) de 20 mm.

Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité gaz Argon. Ce gaz inerte évite les transmissions de températures entre les deux parois de verre.

POINT INFO

Vitrage Warm Edge :

ce type de vitrage permet d'importantes économies d'énergie. Le procédé consiste à réduire les transferts thermiques en périphérie grâce à l'incorporation d'un intercalaire à base de matériaux de synthèse entre les deux vitrages. Il contribue à la rupture de pont thermique.

► Poignée centrée



Options :

poignée centrée, petits bois, traverses intermédiaires, grilles aération, vitrage phonique, sécurité, blocs baies...

► Porte-fenêtre



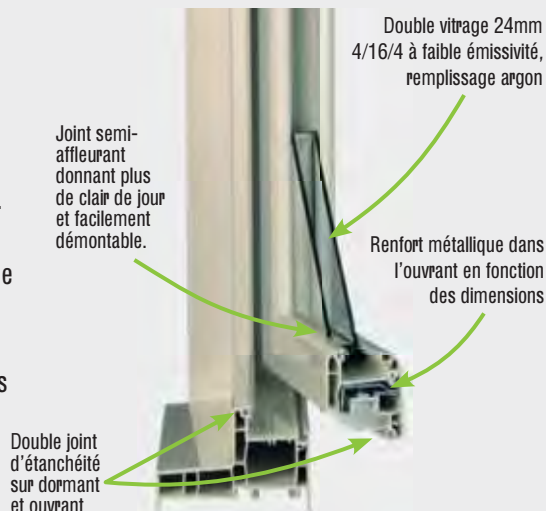
► Fenêtre



LES JOINTS

Le nouveau joint de vitrage ouvrant et dormant offre :

- Une bonne résistance à la lumière et aux intempéries.
- Une bonne flexibilité, même en basse température
- Une bonne résilience, même après plusieurs années d'utilisation.



UN LARGE CHOIX D'OPTIONS POUR RÉPONDRE EN RÉNOVATION
COMME EN NEUF À TOUTES LES ATTENTES.
CONFORT ET ÉCONOMIES.



En PVC 1^{er} choix multi-chambres dont la forme des profilés est arrondie ou moulurée en option.

Compartiments hermétiques à l'intérieur du profil qui limitent les échanges de température entre l'intérieur et l'extérieur de la maison.

Les dormants ont une épaisseur de 60 à 160 mm de manière à s'adapter aux différentes épaisseurs d'isolation dans la construction neuve. Il existe également un dormant rénovation adapté à la pose sur bâti bois conservé ou un dormant spécifique après dépose totale de l'ancien dormant.

Les ouvrants ont une épaisseur de 70 ou 74 mm de sorte à en réduire la largeur (au profit de la surface vitrée) et de pouvoir intégrer différents vitrages plus performants.

Le battement central des fenêtres est réduit pour un maximum de luminosité. L'esthétique intérieure de la fenêtre est particulièrement soignée par l'utilisation de série de la poignée centrée.

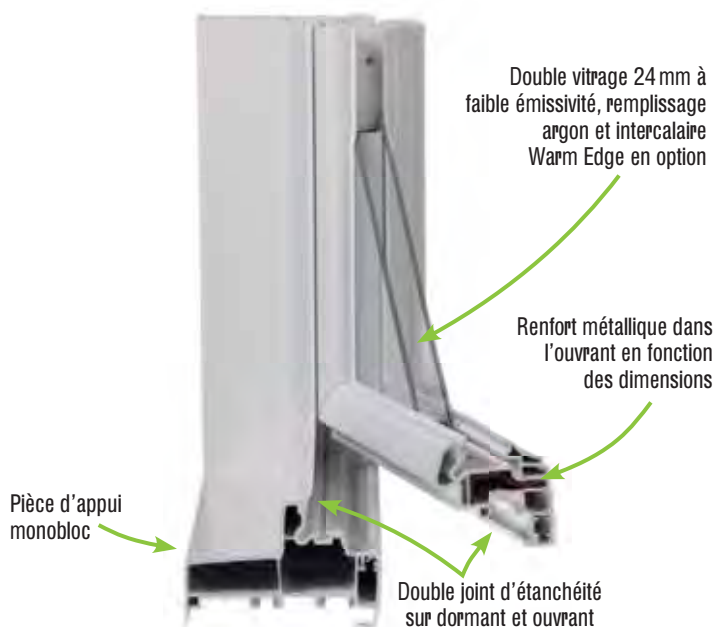
Double joint d'étanchéité sur le dormant et l'ouvrant. Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité et gaz Argon. Renforts métalliques dans l'ouvrant en fonction des dimensions de la menuiserie.

En option renforts 4 côtés.

Panneaux de soubassement des portes-fenêtres isolants.

Performance : A4E7AVA3

Coef Uw avec option Warm Edge = 1,3



PLUS PRODUIT

Qualité de la quincaillerie pour améliorer la longévité de votre fenêtre et la sécurité de votre habitat.



GAMME BORÉANE



► **Portes-fenêtres** réalisées en panneaux PVC en soubassement ou totalement vitrées. Avec ou sans serrure.

Modèle présenté :

portes-fenêtres avec soubassement PVC et serrure.



► **PVC sans plomb** 100% recyclable



► **Cintre surbaissé**





UNE GAMME DE FENÊTRES INNOVANTES ET TECHNIQUES. LES ÉQUIPEMENTS DE BASE PERMETTENT DE RÉPONDRE AUX LABELS ET NORMES LES PLUS EXIGENTES.



En PVC 1^{er} choix multichambres dont la forme des profilés est arrondie ou traditionnelle à doucine en option.

Compartiments hermétiques à l'intérieur du profil qui limitent les échanges de température entre l'intérieur et l'extérieur de la maison.

Les dormants ont une épaisseur de 60 à 160 mm de manière à s'adapter aux différentes épaisseurs d'isolation dans la construction neuve.

Il existe également un dormant rénovation adapté à la pose sur bâti bois conservé ou un dormant spécifique après dépose totale de l'ancien dormant.

Les ouvrants ont une épaisseur de 74 mm de sorte à en réduire la largeur (au profit de la surface vitrée) et de pouvoir intégrer différents vitrages plus performants.

Le battement central des fenêtres est réduit pour un maximum de luminosité.

L'esthétique intérieure de la fenêtre est particulièrement soignée par l'utilisation de série de la poignée de sécurité centrée Secustik.

Double joint d'étanchéité sur le dormant et l'ouvrant.

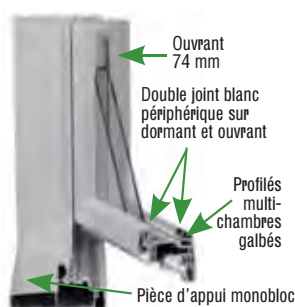
Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité renforcé Warm Edge et gaz Argon.

Renforts métalliques dans l'ouvrant en fonction des dimensions de la menuiserie. En option renforts 4 côtés.

Panneaux de soubassement des portes-fenêtres isolants

Performance : A4E7VA3

Coef Uw=1,3 - Coef Uw=1,1 avec option triple vitrage.



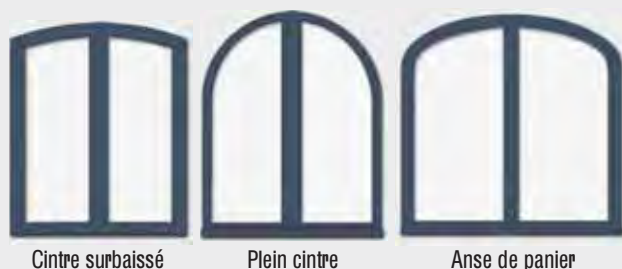
Battement intérieur et extérieur. Parclose ronde. Dormant rénovation 8 chambres

POIGNÉE SECUSTIK

L'esthétique intérieure de la fenêtre est particulièrement soignée par l'utilisation de série de la poignée de sécurité centrée Secustik pour empêcher les effractions par manipulation de la crémonne.



► **En option : tout type de formes.**



LES DIFFÉRENTS COLORIS DE LA GAMME ISOLIA



En option,
l'innovation :
Un cœur en
mousse isolante
recyclable pour
assurer une
isolation
optimum



En option, le confort :
Système d'aération
sécurisé



Une large gamme d'accessoires

(poignées, petits
bois...) pour person-
naliser les fenêtres
à votre goût. Ex. :
cintres, trapèzes...



Tous types d'ouverture :

fenêtres et
portes-fenêtres
ouvrant à la française,
1, 2, 3 ou 4 vantaux,
châssis oscillo-
battants, châssis à
soufflet, châssis fixes,
allèges, impostes...



LES ACCESSOIRES, MA TOUCHE PERSONNELLE

► Les vitrages :

Pour le contrôle solaire : 4/16/4 4 saisons confort été hiver

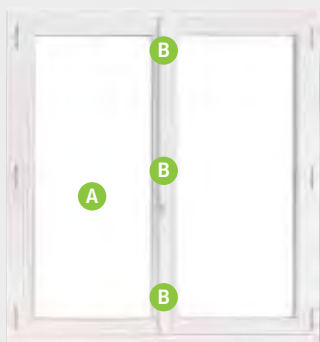
Pour l'isolation acoustique : 10/14/4, 44.1s/16/4...

Pour la protection des biens et des personnes :
44.2/16/4, SP10/14/4...

Pour une isolation thermique optimale : le triple vitrage.

► Pack sécurité :

Afin de protéger votre
habitation des effrac-
tions, nous pouvons vous
proposer un pack sécu-
rité adaptable sur nos
gammes de fenêtres PVC.



A • Vitrage feuilleté
monté en vitrage
isolant retardant
l'effraction (également
isolant phonique).

B • Gâche fourchette
métallique avec galet
champignon.



► Les poignées :

Poignée Sécustik
avec mécanisme de
verrouillage intégré pour
empêcher les effractions par
manipulation de la crémonne.

• À clé, inox, laiton

• Fausses
crémonnes à
l'ancienne

• Poignées pour
portes-fenêtres



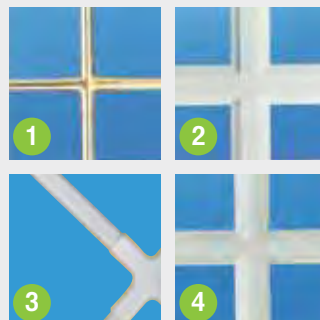
► Petits bois

1 • Petits bois intégrés
laitons 10x8

2 • Petits bois blancs
intégrés 26x8,
existe en gris, beige,
ton chêne doré

3 • Petits bois blancs
intégrés 10x8

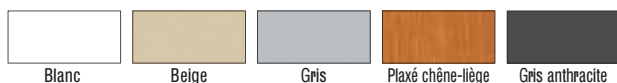
4 • Petits bois en applique
clipsables blancs





Équipé de base d'un vitrage 4/20/4 Fe avec Warm Edge et gaz argon.

CHOIX DE COLORIS



**UN PVC COEXTRUDÉ
NOUVELLE GÉNÉRATION
À BASE DE PVC SANS PLOMB
ET DE FIBRE DE VERRE.**



Un couissant PVC à montants réduits grâce à l'utilisation de fibre de verre pour rigidifier la structure. Un couissant aux qualités esthétiques de l'aluminium et aux qualités isolantes du PVC : $U_w < 1,4 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ qui lui permet d'être éligible au crédit d'impôt. PVC sans plomb 100% recyclable.



► Fermeture
3 points de base
+ 1 point
anti-dégondage



Poignée gâchette
EN OPTION

LES FENÊTRES MIXTES

PVC-ALUMINIUM

POURQUOI CHOISIR UNE FENÊTRE MIXTE PVC-ALUMINIUM ?

L'aluminium à l'extérieur pour sa couleur, sa forme galbée et son entretien réduit, le PVC à l'intérieur pour ses qualités isolantes. Vue de l'intérieur, toutes nos menuiseries auront l'aspect de notre gamme BORÉANE. Vous pourrez ainsi avoir par exemple côté façade des fenêtres mixtes pour bénéficier de la couleur, et côté jardin des fenêtres BORÉANE et SOLÉIS PVC blanches plus économiques. À l'intérieur, l'aspect de l'ensemble de vos fenêtres sera identique.

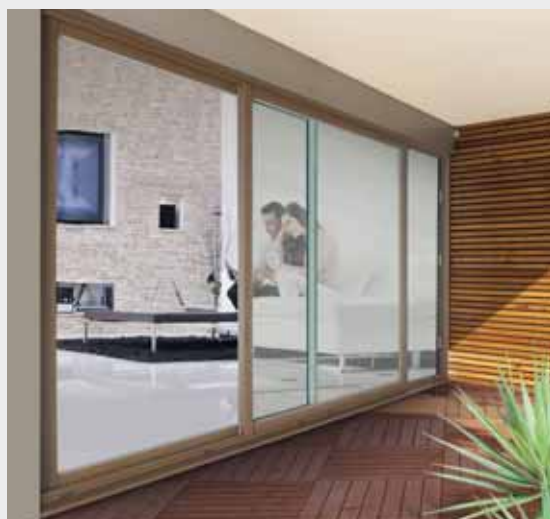


► Choix de 16 coloris à l'extérieur,
le PVC est blanc ou beige à l'intérieur :



E Sélection Exigence

GAMMES	GUÉTHARY
MATÉRIAU	Menuiserie mixte PVC / ALUMINIUM Aluminium à l'extérieur, PVC à l'intérieur
COLORIS	16 coloris disponibles
PERFORMANCE	A4 E7A VA3 - AC1Th11 - $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
SECTIONS	Dormant: 60, 90, 110, 130, 160 mm et dormant rénovation
VITRAGE DE BASE	4/16/4 faiblement émissif Warm Edge + gaz argon
TYPE D'OUVERTURE	Châssis abattants, ouvrants à la française, portes-fenêtres, coulissants
OPTIONS	Entrées d'air, vitrages, petits bois, verrou 3 points, volet roulant...
SUR MESURE	OUI
LABELS	NF QUALICADAT QUALIBATIMENT CEKAL



► À l'extérieur le galbe et la couleur avec l'aluminium et à l'intérieur le PVC de couleur blanche s'intègre parfaitement à la décoration de votre habitat.



LES FENÊTRES EN ALUMINIUM

LES
FENÊTRES
ALUMINIUM

* selon les conditions de la Loi de Finances en vigueur



POURQUOI CHOISIR UNE FENÊTRE EN ALUMINIUM ?

Couleur, design et fiabilité

Naturellement très solide, l'aluminium permet de concilier rigidité et finesse. Ses formes galbées permettent de s'adapter aussi bien aux intérieurs classiques que contemporains, et sa finesse laisse place à de grandes surfaces vitrées. Vous pouvez personnaliser vos fenêtres en aluminium en choisissant parmi de nombreux coloris que nous vous proposons.

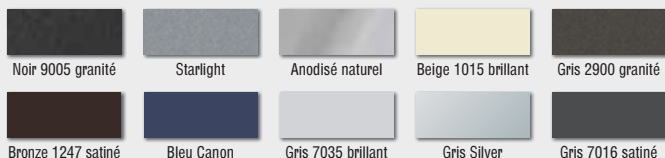
Enfin, ce matériau ne nécessite aucun entretien : un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit à lui redonner son éclat d'origine.

RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Afin d'optimiser l'isolation thermique de nos menuiseries en aluminium, nos profilés intérieurs sont reliés aux profilés extérieurs par un matériau isolant (barrettes de polyamide). Ce système réduit de façon importante le passage d'air chaud ou d'air froid et limite les phénomènes de condensation sur les vitrages.



► Choix de 10 coloris préférentiels :



€ Sélection Prix

P Sélection Performance

E Sélection Exigence

GAMMES	PREMALU	ALUSION	ALUSION +
MATÉRIAU	Menuiserie ALUMINIUM à rupture de pont thermique sur le dormant uniquement (ouvrant à la française) et sur l'ouvrant et le dormant (couissant)	Menuiserie ALUMINIUM à rupture de pont thermique sur l'ouvrant et le dormant	Menuiserie ALUMINIUM à rupture de pont thermique sur l'ouvrant et le dormant
TYPE D'OUVERTURE	Tous couissants et ouvrants à la française en neuf. Tous couissants en rénovation	Tous couissants et galandages, ouvrants à la française, châssis spéciaux. En neuf et rénovation	Tous couissants et galandages, ouvrants à la française, châssis spéciaux. En neuf et rénovation
COLORIS	Blanc 9010 brillant, Gris 7016 granité et Noir 2100 sablé	Blanc 9010 brillant, Gris 7016 granité et Noir 2100 sablé	Blanc 9010 brillant, Gris 7016 granité et Noir 2100 sablé
PERFORMANCE	Menuiserie à frappe (H 1,48 m x L 1,53 m) : A3E6BVA2, Uw=1,9 et Sw= 0,52 Couissant (H 2,18 m x L 2,36 m) : A3E5BVA2, Uw=1,7 et Sw=0,49	Menuiserie à frappe (H 1,48 m x L 1,53 m) : A3E6BVA2, Uw=1,6 et Sw= 0,52 Couissant (H 2,18 m x L 2,36 m) : A4E5BVA2, Uw=1,7 et Sw=0,49	Menuiserie à frappe (H 1,48 m x L 1,53 m) : A4E7BVC3, Uw=1,4 et Sw= 0,52 Couissant (H 2,18 m x L 2,36 m) : A4E5BVA2, Uw=1,5 et Sw=0,49
FERMETURE	Ouvrant à la française : de 2 à 4 points, poignée centrée Couissant : 3 points - Anti-fausse manœuvre et guide centreur - poignée tournante ou poignée cuvette - galets doubles réglables en Téflon	Ouvrant à la française : de 2 à 4 points, poignée centrée Couissant : 3 points - Anti-fausse manœuvre et guide centreur - poignée tournante ou poignée cuvette - galets aiguille	Ouvrant à la française : de 2 à 4 points, poignée centrée Couissant : 3 points - Anti-fausse manœuvre et guide centreur - poignée tournante ou poignée cuvette - galets aiguille
ÉTANCHÉITÉ	Couissant : bouclier thermique en partie basse	Couissant : bouclier thermique en partie basse et kit BBC	Couissant : bouclier thermique 4 côtés, kit BBC et chicanes à rupture thermique
SECTIONS	Épaisseurs de dormant disponibles : 70, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm - dormant rénovation (couissant) - Couissant 3 vantaux/3 rails : 120, 140 et 160 mm	Épaisseurs de dormant disponibles : 70, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm et dormant rénovation - Couissant 3 vantaux/3 rails : 120, 140 et 160 mm - Galandage : 160 mm	Épaisseurs de dormant disponibles : 70, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm et dormant rénovation - Couissant 3 vantaux/3 rails : 120, 140 et 160 mm - Galandage : 160 mm
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité, gaz argon et intercalaire à bords chauds	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité, gaz argon et intercalaire à bords chauds	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité, gaz argon et intercalaire à bords chauds Ug= 1,0 W/m².K
OPTIONS	Autres coloris, bi-coloration, seuil PMR, grille de ventilation, traverses horizontales et volet roulant	Autres coloris, bi-coloration, seuil PMR, grille de ventilation, traverses horizontales et volet roulant	Autres coloris, bi-coloration, seuil PMR, grille de ventilation, traverses horizontales et volet roulant
SUR MESURE	OUI	OUI	OUI
LABELS	CE QUALICONT QUALISERIE CEKAL NF Fenêtres aluminium RPT CERTIF CSTB CERTIFIED	CE QUALICONT QUALISERIE CEKAL NF Fenêtres aluminium RPT CERTIF CSTB CERTIFIED	CE QUALICONT QUALISERIE CEKAL NF Fenêtres aluminium RPT CERTIF CSTB CERTIFIED

LES OUVERTURES À LA FRANÇAISE

20% de lumière en plus :
notre technologie d'ouvrant
caché, qui met en valeur des
profilés d'une grande finesse
permet d'obtenir, à dimen-
sion d'ouverture équivalente,
une surface vitrée pouvant
être de 20 % supérieure à
celle des
menui-
series à
ouvrant
tradition-
nel.





DORMANT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE (OUVRANT À LA FRANÇAISE) OUVRANT ET DORMANT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE (COULISSANT)

pour isolation épaisseur 70, 100, 120, 140, 160, 180
et 200 mm - dormant rénovation (couissant)

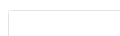
Couissant 3 vantaux/3 rails :
isolation épaisseur 120, 140 et 160 mm



Un équipement vous permettant, grâce à un excellent rapport qualité/prix, d'investir dans un matériau solide, durable et sans entretien.

Existe en châssis à frappe (oscillo-battant en standard) pour le neuf et en couissant 2, 3 et 4 vantaux pour le neuf et la rénovation.

Coloris de base : blanc brillant, gris granité et noir sablé.



Blanc RAL 9010



Gris RAL 7016



Noir 2100

En option grand choix de teintes en mono ou bi-coloration.

Fermeture de 2 à 4 points sur l'ouvrant à la française, avec poignée centrée et 3 points sur le couissant avec anti-fausse manœuvre, guide centreur, poignée tournante ou poignée cuvette et galets doubles réglables en Téflon.

Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité, gaz argon et intercalaire à bords chauds.

Étanchéité couissant : bouclier thermique en partie basse.

Performance :

Fenêtre : A3E6BVA2, $U_w=1,9$ et $Sw=0,52$

Baie coulissante : A3E5BVA2, $U_w=1,7$ et $Sw=0,49$



► Couissant
2 vantaux

► Châssis
à frappe

Double vitrage isolant 4/16/4 FE
+ Argon + intercalaire
à bords chauds



Chicane
carrée

Ouvrant
et dormant
à rupture de
pont thermique

POINT INFO

Intercalaires à bords chauds : ce type de vitrage permet d'importantes économies d'énergie. Le procédé consiste à réduire les transferts thermiques en périphérie grâce à l'incorporation d'un intercalaire à base de matériaux de synthèse entre les deux vitrages. Il contribue à la rupture de pont thermique.

* selon les conditions de la Loi de Finances en vigueur



► Fenêtre 2 vantaux coloris gris



► Couissant
2 vantaux coloris gris
En option : traverses horizontales

OUVRANT ET DORMANT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE ADAPTÉS À LA POSE EN NEUF

(épaisseur cloison 70, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm) ou en rénovation sur dormant existant.
Coulissant 3 vantaux/3 rails :
isolation épaisseur 120, 140 et 160 mm.



Fermeture de 2 à 4 points sur l'ouvrant à la française, avec poignée centrée et 3 points sur le coulissant avec anti-fausse manœuvre, guide centreur, poignée tournante ou poignée cuvette et galets aiguille.

Étanchéité coulissant : bouclier thermique en partie basse et kit BBC (bouchons à lèvres en partie haute et basse, capot de rail et joint à lèvre, brosses sur montants et chicanes).

Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité, gaz argon et intercalaire à bords chauds.

Cette gamme permet d'avoir un meilleur niveau d'isolation et de meilleures performances thermiques.

Performance :

Fenêtre : A3E6BVA2, Uw=1,6 et Sw=0,52

Baie coulissante : A4E5BVA2, Uw=1,7 et Sw=0,49

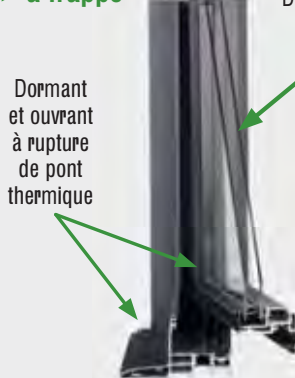
Coloris de base :

blanc brillant, gris granité et noir sablé

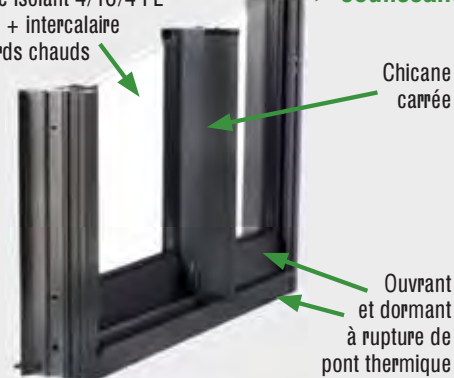


En option grand choix de teintes en mono ou bi-coloration.

► à frappe



► coulissant



LA SOLUTION TECHNIQUE

Volet roulant intégré à la baie dans coffre 1/2 linteau :
L'esthétique et la performance thermique :

Le coffre volet roulant est invisible de l'intérieur comme de l'extérieur de la maison et préserve des micro-fissures sur les enduits.

La performance thermique est préservée grâce à un jointage optimisé entre la menuiserie et le coffre avec un montage en usine. De plus, l'épaisseur de l'isolant mural est en grande partie préservée.



LE COULISSANT À GALANDAGE

Opter pour un couissant à galandage, c'est choisir un maximum d'ouverture : les vantaux s'effacent dans la cloison libérant ainsi toute la largeur de l'ouverture.

Réalisables en 1 à 8 vantaux, de 1 à 4 rails, nos couissants en aluminium **Alusion** et **Alusion+** et nos couissants mixtes **Guéthary** et **Luxor** peuvent être adaptés au galandage.

Différents types de galandage possibles

Si vous ne disposez pas de suffisamment de place de chaque côté de la baie, le refoulement des 2 vantaux peut se faire sur un des 2 côtés.



LA FENÊTRE À OUVRANT RESPIRANT

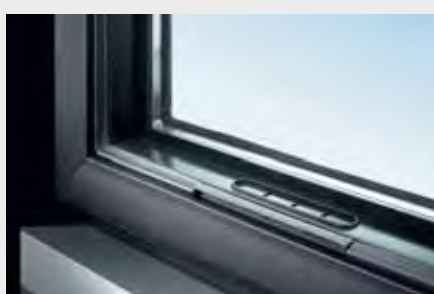
Nos fenêtres à frappe à ouvrant respirant obtiennent des performances thermiques et acoustiques sans commune mesure.



Uw: 1,1 W/m²K
Acoustique: 44 dB
Étanchéité: A*4 / E*7A / V*C3



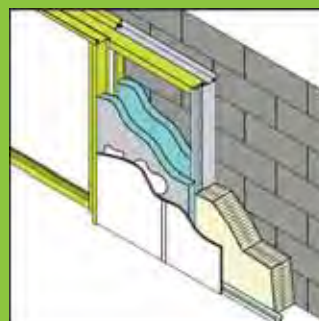
L'intégration de lames d'air entre le double vitrage et le simple vitrage extérieur peut permettre d'intégrer des stores et de bénéficier d'une hygiène irréprochable (plus de dépôts de poussières sur ces derniers). Idéal pour les bureaux et structures médicales.



LA SOLUTION TECHNIQUE

Un concept pratique et innovant : **pose du galandage et de son isolation en une seule opération.**

Un panneau isolant posé sur le galandage permet un doublage simplifié pour le poseur et assure une performance thermique bien supérieure à celle habituellement rencontrée avec un galandage traditionnel.



► Solution
galandage
isolé finition
plâtre

ISOLATION ET CONFORT THERMIQUE

Étanchéité : assurée sur les ouvrants par des obturateurs de montants latéraux et de montants centraux et un double joint brosse avec lame polyéthylène en périphérie et sur la chicane. Brosse d'étanchéité haute et basse sur le dormant.

* selon les conditions de la Loi de Finances en vigueur



POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION CETTE GAMME DE HAUT NIVEAU OFFRE UNE ISOLATION OPTIMALE



Ouvrant et dormant à rupture de pont thermique adaptés à la pose en neuf (épaisseur cloison 70, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm) ou en rénovation sur dormant existant.
Coulissant 3 vantaux/3 rails:
isolation épaisseur 120, 140 et 160 mm

Performance

Fenêtre : A4E7BVC3, $U_w=1,4$ et $Sw=0,52$

Baie coulissante : A4E5BVA2, $U_w=1,5$ et $Sw=0,49$

Double vitrage : 4/16/4 à faible émissivité, gaz argon et intercalaire à bords chauds $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

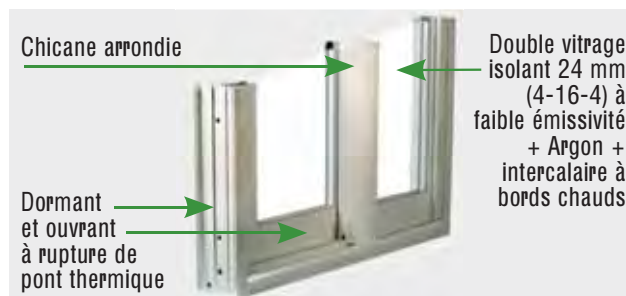
Fermeture de 2 à 4 points sur l'ouvrant à la française, avec poignée centrée et 3 points sur le coulissant avec anti-fausse manœuvre, guide centreur, poignée tournante ou poignée cuvette et galets aiguille.

Étanchéité coulissant : bouclier thermique 4 côtés et kit BBC (bouchons à lèvres en partie haute et basse, capot de rail et joint à lèvre, brosses sur montants et chicanes) - chicanes à rupture thermique.

Coloris de base : blanc brillant, gris granité et noir sablé



En option grand choix de teintes en mono ou bi-coloration



► **Fenêtre ouvrant à la Française**
2 vantaux, bi coloration



► **3 vantaux**
Bi-coloration blanc à l'intérieur
et imitation bois à l'extérieur



► **Traverse intermédiaire en aluminium**

Optez pour une esthétique contemporaine en intégrant des traverses horizontales dans vos baies coulissantes en aluminium.

LE KIT BBC BATIMAN

Le kit BBC Batiman procure un classement technique exceptionnel à votre menuiserie coulissante Aluminium.



► **Bouchons à lèvres en partie haute et basse**



► **Brosses sur montants et chicanes**



► **Capot de rail et joint à lèvre**

GAMME ALUSION+



LE SAVOIR-FAIRE BATIMAN

Nos équipes sont capables de vous proposer pour des chantiers exceptionnels des menuiseries aluminium coulissantes en 2 vantaux pour des dimensions jusqu'à 5 m en largeur et jusqu'à 3,05 m en hauteur, et jusqu'à 10 m de large en 4 vantaux.

Chaque bâtiment, chaque maison est un cas particulier où les ouvertures concentrent à elles seules trois enjeux essentiels : isolation, esthétique et sécurité.

Les capacités d'adaptation de nos coulissants galandages et fenêtres à la française de la gamme **Alusion +** permettent de répondre à l'ensemble de la problématique.



La pose sur ossature bois, brique mono-mur, et isolation thermique par l'extérieur :

Nos équipes peuvent vous proposer les solutions adéquates pour tout type de pose.



LES FENÊTRES MIXTES

BOIS-ALUMINIUM



Le bois à l'intérieur

POURQUOI CHOISIR UNE FENÊTRE MIXTE BOIS-ALUMINIUM ?

Le bois à l'intérieur pour son esthétique et sa chaleur, et l'aluminium à l'extérieur pour sa couleur, sa forme galbée et son entretien...
C'est le meilleur choix que vous puissiez faire !

En bois lamellé-collé aux profils galbés, recouvert à l'extérieur de profilés aluminium aux formes arrondies. L'épaisseur totale de l'ouvrant est de 68 mm (56 mm de bois, 4 mm d'aluminium et 8 mm d'air). Les dormant sont conçus pour s'adapter à tous types d'isolation en neuf et à la rénovation sur dormant bois existant.

E Sélection Exigence

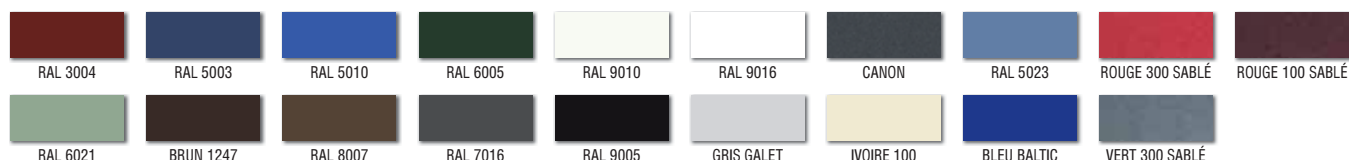
GAMME	LUXOR
MATÉRIAU	Menuiserie mixte BOIS / ALUMINIUM Aluminium à l'extérieur, Pin, Chêne, Hêtre ou Mélèze à l'intérieur. Finition lasurée incolore base eau, assemblage mécanique
COLORIS	19 coloris disponibles à l'extérieur
PERFORMANCE	Couissants : A4 E9A V3B - AC1 TH9 - $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Châssis à frappe : A4 E7A V3B - AC1 TH9 - $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
SECTIONS	Dormant : 60 mm, pièce d'appui de 106 mm sur fenêtres et châssis, seuil alu pour les portes-fenêtres. Ouvrant : 68 mm, assemblage mécanique.
VITRAGE DE BASE	4/16/4 faiblement émissif + gaz argon autonettoyant
TYPE D'OUVERTURE	Châssis abattants, ouvrants à la française, portes-fenêtres, cintrés, coulissants
OPTIONS	Entrées d'air, vitrages, petits bois, verrou 3 points, volet roulant...
SUR MESURE	OUI
LABELS	RT 2005 NF QUALICERT QUALIMAT CEKAL PEFC



L'aluminium à l'extérieur

COULEURS

► Choix de 19 coloris à l'extérieur, 8 finitions bois (Pin, Chêne, Hêtre ou Mélèze) à l'intérieur.





E Sélection Exigence

GAMME	GREENDOW
MATÉRIAU	Menuiserie mixte bois (chêne ou pin) / aluminium ou aluminium / aluminium avec une âme isolante invisible en PVC
COLORIS	21 coloris aluminium disponibles à l'extérieur, ou à l'intérieur, 5 finitions bois
PERFORMANCE	A4E7BVA2, Uw = 1,3 avec vitrage de base Uw = 1,2 avec WE
SECTIONS	Dormant de 72 mm, ouvrant 78 mm, battement central de 94 mm
VITRAGE DE BASE	28 mm 4/20/4 à faible émissivité et remplissage argon
TYPE D'OUVERTURE	Ouverture à la française, oscillo-battants, portes-fenêtres, châssis fixes.
OPTIONS	Petits bois intégrés, vitrages décoratifs ou techniques
SUR MESURE	OUI
LABELS	



►
Poignée
Secustik

CONCEPT DE MENUISERIES MULTI MATÉRIAUX OPTIMISÉ SUR LE PLAN DE LA THERMIQUE, DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET DE LA CONCEPTION DURABLE.

Gamme en fenêtres et oscillo-coulissants :

- Une âme en PVC afin d'en utiliser les caractéristiques isolantes.
- Une conception extérieure en aluminium pour une liberté décorative sans limites.
- Une conception intérieure en bois ou en aluminium.

► Intérieur bois âme PVC



► Intérieur aluminium âme PVC



► Intérieur bois âme PVC, avec option store d'occultation intégrée



- Concept à ouvrant caché permettant de hautes performances thermiques et augmentant de plus de 20% le passage de lumière.
- Vitrage 28 mm 4/20/4 à faible émissivité et remplissage argon de base.
- Uw = 1,2 Wm²/K avec intercalaire à bords chauds.
- Poignée Sécustik de base avec verrouillage intégré.
- Seuils de portes-fenêtres 20 mm

GAMME GREENDOW

sélection
E
Exigence

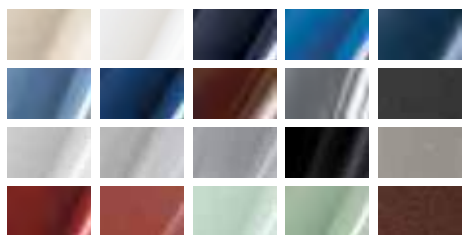
LES
FENÊTRES
MIXTES



Les personnalisations

20 coloris de thermolaquage en mono ou bi-coloration pour les fenêtres en aluminium : Choix des couleurs intérieures et extérieures différentes pour une liberté de création sans limites.

► Nuancier aluminium



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Aucune utilisation de silicone ou de mastic
- Démontable et recyclable à 100%
- Quincaillerie sans chrome VI

► Nuancier bois



► Pour un intérieur bois

► Finition aluminium



► Finition bois



► Détail montant central





POURQUOI CHOISIR UNE FENÊTRE EN BOIS ?

Esthétisme et performance

Esthétique et traditionnel, le bois assure une excellente isolation thermique et phonique. Il s'adapte à tous les styles d'architecture et vous pouvez le peindre ou le lasurer pour une finition personnalisée.

MENUISERIE BOIS : LES ESSENCES

Pour ses menuiseries bois, BATIMAN a choisi de développer différentes épaisseurs (46 et 56 mm) et essences sélectionnées pour leurs qualités respectives.

- **Le Chêne** : le Chêne est l'essence de bois la plus « noble », celle qui est réservée aux réalisations prestigieuses. Depuis des siècles il a enrichi notre patrimoine et de nombreux ouvrages témoignent de sa pérennité.
- **Le Moabi** : grâce à ses qualités naturelles de bois exotique rouge, le Moabi s'est imposé comme la référence actuelle. Outre son aspect chaleureux, il offre toutes les garanties comme l'atteste le label NF Nouvelle Fenêtre bois.
- **Le Movingui** : d'une couleur fauve jaune et d'un fil harmonieux, il provient d'Afrique Équatoriale. D'une densité élevée (700 à 800 kg/m³), il se vernit facilement.
- **Le Tauari** : d'aspect naturel clair, ce bois exotique est prédestiné à recevoir toutes les finitions. Il s'adapte à tous les goûts, toutes les couleurs. L'assemblage mécanique lui confère une grande sûreté. C'est la réponse universelle.
- **Le Pin** : privilégier un produit bois issu de forêts durablement gérées n'est pas seulement aider la croissance des forêts, c'est aussi participer à l'amélioration de l'environnement et de la vie.
- **Le Mélèze** : choisir un bois de pays est une garantie de vie optimale pour vos menuiseries. Le Mélèze est réputé pour sa résistance au froid et à l'humidité.

► Un entretien régulier

Lorsqu'elles n'ont pas reçu de finition complète en usine, nos fenêtres en bois nécessitent de recevoir un traitement avant la pose : lasure ou peinture. Pour une bonne tenue dans le temps le renouvellement de la lasure doit s'effectuer tous les 2 ans sur un bois légèrement égrené, et celui de la peinture tous les 4 ans sur un bois poncé. Pensez à protéger les joints. Les finitions mixtes ne sont pas recommandées (face intérieure lasure et face extérieure peinture par exemple).

€ Sélection Prix

P Sélection Performance

E Sélection Exigence

GAMMES	ARIANE	CLARITÉ	CLARENCE
MATÉRIAU	Bois exotique Tauari d'amérique du Sud ou résineux européen 4 finitions au choix : FH, prépeinture blanche, lasurée, laquée blanc	Bois exotique Movingui ou Douka éco certifié FSC, Chêne ou Mélèze éco certifié PEFC. 4 finitions au choix : égalisateur de teinte, prépeinture blanche, pré lasurée 2 couches, pré laquée.	Bois exotique Movingui égaliseur de teinte rouge ou jaune éco certifié FSC, Mélèze éco certifié PEFC. 4 finitions au choix : égalisateur de teinte, prépeinture blanche, pré lasurée 2 couches, pré laquée.
PERFORMANCE	Avec vitrage Warm Edge : A4E7BVC3, AC1 TH10, Uw=1,6	Avec vitrage Warm Edge : A4E7BVC2, AC1 TH10, Uw=1,6	Avec Warm Edge : A4E7BVC2, AC1 TH10, Uw=0,9 (avec triple vitrage)
SECTIONS	Dormant neuf section 46 mm à 160 mm, pièce d'appui de 115 mm sur fenêtres et châssis, dormant rénovation Ouvrant 45 mm, assemblage mécanique	Dormant neuf section 58 mm à 160 mm, pièce d'appui de 125 mm sur fenêtres et châssis, dormant rénovation Ouvrant 58 mm, assemblage mécanique	Dormant neuf section 78 mm à 180 mm, pièce d'appui de 78 mm à 183 mm, Ouvrant 78 mm, assemblage par tourillonage
VITRAGE DE BASE	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité et gaz Argon	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité et gaz Argon	Double vitrage 4/16/4 à faible émissivité avec gaz Argon et Warm Edge
TYPE D'OUVERTURE	châssis abattants, ouvrant à la française, portes-fenêtres, cintrés, coulissants	châssis abattants, ouvrant à la française, portes-fenêtres, cintrés, coulissants	châssis abattants, ouvrant à la française, portes-fenêtres, coulissants, coulissants à déboîtement, formes spécifiques (trapèzes, cintres...)
OPTIONS	oscillo-battant, volet roulant, vitrages techniques, petits bois clipsés ou collés	Poignée centrée, oscillo-battant, volet roulant, vitrages techniques, petits bois clipsés ou collés	Oscillo-battant, volet roulant, entrées d'air, vitrages spéciaux, petits bois clipsés ou collés
SUR MESURE	OUI	OUI	OUI
LABELS	NF CECA	NF CECA PEFC FSC	CECA PEFC FSC



FABRICATION EN BOIS EXOTIQUE OU RÉSINEUX



**Fenêtre parfaitement symétrique,
vue de l'intérieur comme
de l'extérieur.**

Garantie de durabilité par un traitement à cœur en usine de tous les composants. Assemblage mécanique.

Dormant de section 46 mm.

Pièce d'appui de 115 mm sur fenêtres et châssis. Seuil aluminium sur les portes-fenêtres (naturel pour les portes-fenêtres en traitement FIH, prépeint ou finition blanche, ton bronze pour les fenêtres lasurées finies).

Ouvrant de 46 mm, assemblage mécanique permettant une pose du vitrage sans parclozes. Vitrage isolant 24 mm 4/16/4 basse émissivité + gaz argon.

Panneau de soubassement sur portes-fenêtres en bois massif à double platebande d'une hauteur de 337 mm. En option soubassement contreplaqué avec mousse isolante.

La rénovation :

La fenêtre est étudiée pour tout type de rénovation : pose sur ancien bâti avec aile de recouvrement et cornières d'habillages.

4 choix de finitions :

- FIH teinte claire
- prépeinture blanche
- lasurée
- blanche 3 couches

Performances :

A4 E7B VC3 AC1Th10 - Uw=1,8

Uw=1,6 avec option Warm Edge



► Porte-Fenêtre

2 vantaux avec soubassement
option cintre surbaissé
Existe en 1, 2 ou 3 vantaux.



► Fenêtre

Existe en 1, 2 ou 3 vantaux

OPTION

► Oscillo-battant

- Lasure de finition 3 couches
- Peinture de finition blanche



BLOC VOLET ROULANT INTÉGRÉ

Nos fenêtres bois **Ariane** peuvent également être équipées d'un volet roulant monté en usine avec manœuvre manuelle ou électrique.



GAMME CLARITÉ



Fenêtre Clarité

Une fenêtre conçue en favorisant une utilisation des bois labellisés PEFC provenant de forêts écologiquement gérées. Lasure et laquage des bois réalisés à partir de produits de finition 100 % phase aqueuse sans solvants. Des classements AEV et un $U_w < 1,6$ garantissant une parfaite isolation de votre habitation. Un produit pouvant être utilisé dans les rénovations en quartier classé.



► **Les accessoires :**
Poignée aluminium brossé Verona.
Poignée laiton Verona (option)
Fausses crémones décoratives

UNE RÉPONSE EXCEPTIONNELLE EN TERMES DE QUALITÉ, CHOIX ET ESTHÉTISME.



Fabrication en bois exotique (movingui) éco-certifié, chêne ou mélèze éco-certifié PEFC.

Profils ouvrant et dormant de 58 mm d'épaisseur assemblés mécaniquement. Résistance optimale grâce au lamellé-collé sur les menuiseries chêne et mélèze.

Double joint périphérique sur ouvrant pour compléter l'isolation thermique et phonique.

Vitrage 4/16/4 faible émissivité avec gaz argon.

2 types de pièces d'appui en bois massif avec évacuation d'eau intégrée : 125 mm pour les allèges maçonnées standard, 80 mm pour les rénovations sur dormant existant et pour la pose en embrasure. Battement central de 146 mm. 3 à 5 points de fermeture suivant les dimensions.

Esthétique : moulures d'aspect parclose traditionnelle, panneaux de soubassement mouluré haute isolation en liège.

Sécurité : fenêtres équipées de base d'une poignée Sécustik.

Disponible en sur mesure et dans toutes les formes :
Cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier.

4 choix de finitions :

Égaliseur de teinte / prépeinture blanche
prélasurée 2 couches / prélaqué 2 couches.

Toutes les préfinitions sont en phase aqueuse et donc sans solvant organique.

Performances :

A4 E7B VC2 AC1Th10 - $U_w = 1,6$



BLOC VOLET ROULANT INTÉGRÉ

Nos fenêtres bois **Clarité** peuvent également être équipées d'un volet roulant monté en usine avec manœuvre manuelle ou électrique.



LA RÉNOVATION

Pose en rénovation sur dormant existant (avec ou sans aile de recouvrement de 26 mm) ou en rénovation avec dépose totale.

Grâce à notre gamme rénovation, nous vous apportons des solutions pour s'adapter à vos goûts, à l'architecture régionale ou aux configurations les plus complexes des lieux à rénover.



POSSIBILITÉS DIMENSIONNELLES EXCEPTIONNELLES



**Fenêtre en bois exotique
(Movingui égaliseur de teinte
rouge ou jaune) éco-certifié,
Mélèze éco-certifié**

4 finitions au choix : égalisateur de teinte, prépeinture blanche, prélasurée 2 couches, prélaquée.

Performance (avec Warm Edge):

A4E7BVC2, $U_w=0,9$ (avec triple vitrage 44 mm).

Dormant neuf section 78 mm à 180 mm,
pièce d'appui de 78 mm à 183 mm.

Ouvrant 78 mm, assemblage par tourillons.

Double joint d'étanchéité de vitrage.

Vitrage de base : 4/16/4 faible émissivité
avec gaz argon et Warm Edge.

Vitrage monté en portefeuille ou en parclosage
intérieur selon les produits.

Fiche 4 broches pour une solidité optimale.

Poignée Sécustik de base.

Crémone 2 à 5 points de fermetures
selon les dimensions.

Type d'ouverture : châssis abattants, ouvrant à la
française, portes-fenêtres, coulissants, coulissants à
déboîtement, formes spécifiques (trapèzes, cintres...).

Options : Oscillo battant, volet roulant, entrées d'air,
vitrages techniques, petits bois collés.

Sur mesure

► Option triple vitrage 44 mm

Profil ouvrant et dormant
78 mm d'épaisseur

Double vitrage 4/16/4
à faible émissivité
argon de base et
warm edge

Double joint
d'étanchéité



POSSIBILITÉS DIMENSIONNELLES EXCEPTIONNELLES

Baie oscillo-coulissante pour maison passive : poignée pour système à déboîtement.



► poignée pour
système à relevage





LES VOLETS

VOLETS ROULANTS

BRISE-SOLEIL
ORIENTABLES

VOLETS BATTANTS

STORES

GARDE-CORPS

GRILLES DE DÉFENSE



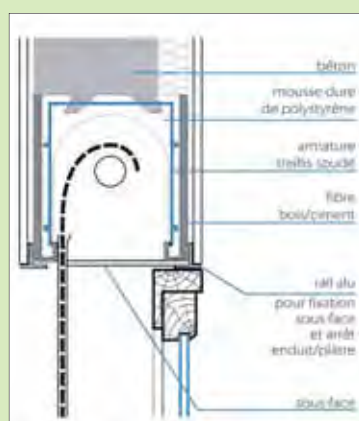
POUR LA CONSTRUCTION NEUVE



POURQUOI CHOISIR LE VOLET ROULANT ?

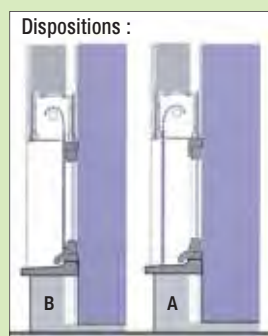
Grâce à son tablier de lames aluminium ou PVC, le volet roulant permet de maîtriser les apports de lumière, de protéger votre habitat, d'en améliorer nettement l'isolation thermique et de faire des économies d'énergie. Notre gamme très large permet d'équiper les habitations neuves ou de remplacer aisément les volets présents dans des coffres linteaux ou des coffres menuisés existants.

LE VOLET ROULANT DANS UN COFFRE TUNNEL :



2 configurations possibles :
A : enroulement intérieur
B : enroulement extérieur

Dispositions :



Le coffre de volet roulant est intégré dans la maçonnerie en utilisant le coffre linteau BATIMAN qui devient invisible de l'intérieur comme de l'extérieur.

Nos coffres offrent une excellente isolation thermique et phonique. Ils se caractérisent par leur faible poids facilitant leur mise en œuvre. Coffres linteaux disponibles seuls ou avec tablier de volet roulant incorporé.

De finition **standard**, avec **face brique** ou **tout brique**.

Selon les modèles de 25 à 36 cm de hauteur.



Coffre standard isolation avec coque polystyrène et finition en fibragglo



Coffre face brique afin de permettre une unité de finition entre le mur maçonné et le parement du coffre linteau



Coffre face brique épaisseur 25 mm afin de permettre une unité de finition entre le mur maçonné et le parement du coffre linteau

Sur Mesure : les volets roulants s'adaptent à toutes vos ouvertures (fenêtres, portes-fenêtres et baies). Chaque volet est réalisé à vos mesures avec les équipements et les coloris de votre choix.

Esthétique : adaptés à vos ouvertures, les volets roulants sont discrets et harmonisés à vos façades.

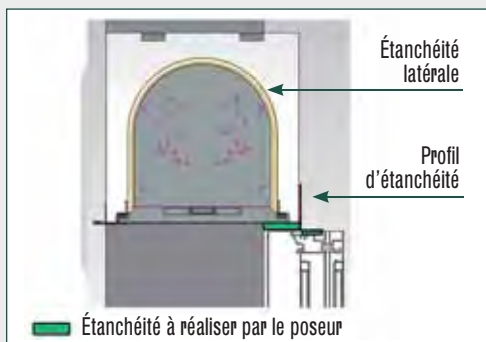
Isolation : les lames injectées de mousse sont efficaces pour l'isolation phonique et thermique de votre intérieur.

Qualité : avec un mécanisme anticorrosion et un traitement des lames, les volets roulants sont conçus pour vous donner satisfaction de nombreuses années sans entretien.

Sécurité : munis de système de verrouillage automatique ou manuel, les volets roulants sont une protection efficace en position de fermeture totale.



► NOS SOLUTIONS POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES THERMIQUES DE LA RT 2012



Un coffret tunnel avec joues étanchées
et profil de liaison menuiserie pour une étanchéité périphérique renforcée. Coefficient thermique $U_c = 0,65$ selon configuration.



Un enroulement + compact qui laisse un maximum de place pour l'isolant.

Un laquage spécial pour coloris foncés

(Gris anthracite 7016, Noir 2100 sablé, Noir 9005 et Gris quartz 7039) qui permet de stopper environ 20% de l'énergie du soleil avec un gain de 2 à 3° sur la température intérieure).



► NOS SOLUTIONS POUR LES MAISONS À OSSATURE BOIS ET VÉRANDAS

Notre volet roulant traditionnel est spécialement conçu pour ces types de pose en lame aluminium ou PVC et à manœuvre manuelle ou électrique.



COFFRE TUNNEL ET COFFRE DEMI-LINTEAU

Le coffret tunnel offre une esthétique universelle qui convient à tous puisque, de l'intérieur comme de l'extérieur, il est tout simplement invisible ! Facile à poser et autoportant sans être porteur, il améliore l'isolation thermique de votre habitat en toute discrétion.

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur

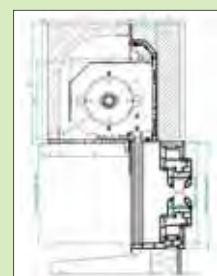


Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



BLOC-BAIE POUR COFFRE DEMI-LINTEAU

Les volets roulants peuvent être intégrés à la menuiserie (bloc-baie) et sont alors livrés déjà assemblés et pré-réglés. La pose de la menuiserie équipée de son bloc-baie demi-linteau se fait en une seule opération et permet de gagner un espace précieux afin d'installer un isolant sur le mur.



* selon les conditions de la Loi de Finances en vigueur

Le coffre contenant le tablier en aluminium ou PVC est fixé à l'extérieur, en façade ou sous linteau maçonnerie. Réalisé sur mesure, avec un enroulement extérieur ou intérieur, il s'installe très rapidement.



► La discrétion, un atout esthétique :

- Une lame finale qui s'efface dans le caisson lorsque le tablier est remonté,
- une profondeur minimale des coulisses.

Tout pour optimiser le clair de vitrage !

En option : volet roulant avec store vertical ou avec moustiquaire.



► 2 formes de caisson :
arrondi ou pan coupé



Le coffre le plus discret du marché :
12,30 cm de hauteur !

CHOIX DES LAMES

Lame Aluminium 39 :

Résistance thermique additionnelle du tablier ΔR (m².K/W) : 0,15
Blanc 9010, Blanc 9016, Marron 8019, Gris aluminium, Ivoire 1015, Bronze, Sable 9001, Gris anthracite 7016, Vert mousse 6005, Vert pâle 6021, Gris clair 7035, Gris quartz 7039, Noir 2100 sablé, Noir foncé 9005, Chêne doré, Rouge pourpre 3004 et Bleu pastel 5024

Lame Aluminium 40 plate :

Résistance thermique additionnelle du tablier ΔR (m².K/W) : 0,15
Blanc 9010, Marron 8019, Gris aluminium, Ivoire 1015, Bronze, Gris anthracite 7016, Gris quartz 7039, Noir 2100 sablé, Noir foncé 9005 et Chêne doré

Lame Aluminium 41 :

Résistance thermique additionnelle du tablier ΔR (m².K/W) : 0,15
Blanc

Lame Aluminium 55 :

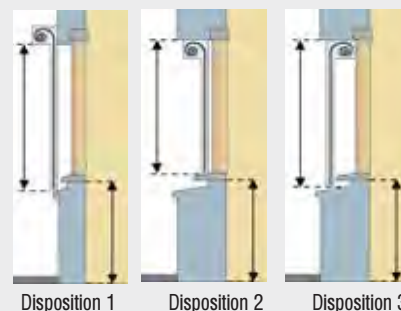
Résistance thermique additionnelle du tablier ΔR (m².K/W) : 0,15
Blanc 9010, Marron 8019, Gris aluminium, Ivoire 1015, Bronze et faux bois

Lame PVC 40 et 60 :

Résistance thermique additionnelle du tablier ΔR (m².K/W) : 0,20 pour le PVC40
Résistance thermique additionnelle du tablier ΔR (m².K/W) : 0,22 pour le PVC60
Blanc, gris ou beige

Tous coloris RAL sur demande

3 types de disposition sont possibles
desquelles dépend la prise de cotes :



Nouvelle lame aluminium 39 courbe éco-énergie :

Un laquage spécial hautement réfléchissant de la lame aluminium pour une résistance thermique additionnelle $\Delta R = 0,25$ certifié par le CSTB et un gain sur votre consommation de chauffage. Elle existe en 3 coloris standard (blanc 9016, gris 7016 et marron 8019).



Notre gamme de volets
roulants rénovation est
certifiée NF Fermetures



Volet motorisé à lames orientables :

produit multifonctions : protection solaire, ventilation de l'habitat et dosage de la lumière. Les lames s'orientent en 3 positions :

- 90° pour la ventilation maximale et l'apport lumineux,
- 45° pour la protection solaire tout en conservant une lumière diffuse naturelle et en empêchant la vue vers l'intérieur pour assurer une intimité de l'habitat,
- 10° pour le soir et la nuit afin d'assurer la ventilation.

Quelle que soit la position des lames, le tablier est verrouillé. Dimensions maxi : L 2400 x H 2400 + caisson de 172 mm.



Volet roulant 100% solaire :

La batterie à forte capacité est intégrée dans le moteur et le capteur solaire à forte puissance permet d'assurer un fonctionnement optimal quelle que soit la météo. Les performances dimensionnelles sont identiques à celles du volet avec alimentation secteur.



NOS MENUISERIES PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉES D'ORIGINE DE VOLETS ROULANTS MONOBLOCS

En rénovation

► Le volet roulant monobloc intégré à la menuiserie coffre extérieur

Le volet roulant vous est fourni posé sur la menuiserie. L'ensemble se pose en une seule opération sur le dormant conservé de l'ancienne fenêtre, sans travaux de maçonnerie.



Avantages :

Pas de dégradation de la décoration intérieure, le coffre est à l'extérieur et ne nuit pas à l'esthétique de la pièce. Enfin, il prend peu de place et donc maintient un clair de vitrage maximal.



En neuf ou rénovation

► Le volet roulant monobloc intégré à la menuiserie coffre intérieur

Le volet roulant est fourni posé sur la fenêtre. L'ensemble se pose en une seule opération en applique intérieure.

Volet roulant qui se caractérise par un coffre PVC intérieur à positionner sur la menuiserie. Il est parfaitement adapté aux travaux de réhabilitation comme aux constructions neuves. L'accès au mécanisme du volet roulant se fait alors de l'intérieur de l'habitation par une trappe de visite clippée. Il est installé en usine sur la menuiserie. Ils forment alors une pièce unique qui sera posée en une seule opération. L'ensemble s'intègre alors parfaitement à votre intérieur.



MOTORISATION DES VOLETS ROULANTS

LA MOTORISATION DES VOLETS : UNE SOLUTION SÛRE ET ASTUCIEUSE

Le déroulement sans à-coups du tablier vous assure une longévité optimale du système.

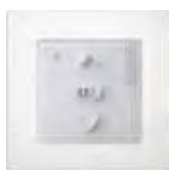
Le système d'arrêt sur obstacle offre une garantie de sécurité supplémentaire.

L'évolutivité :

à tout moment vous pouvez faire évoluer votre système de volets roulants électriques vers un système plus complet avec centralisation système d'horloge programmable...



Radio Technology Somfy



HOME MOTION by

somfy®

Motorisation
SOMFY garantie
5 ans



LA SOLUTION SOMFY IO POUR VOLETS RÉNOVATION ET TRADITIONNELS

Une technologie intelligente :

Radiocommande avec retour d'information sécurisant du bon fonctionnement : la technologie bi-directionnelle confirme automatiquement en temps réel à la télécommande que l'ordre donné est réalisé.

Si un volet situé dans une autre pièce que celle dans laquelle vous vous trouvez ne se ferme pas, la radiocommande vous alerte.



homecontrol®

Facile à mettre en œuvre :

Aucun câble, ordinateur, logiciel ou panneau de commande supplémentaire n'est à installer.

Totalement sécurisé :

La télécommande sélectionne la meilleure des 3 fréquences radio disponibles. La clé de cryptage exclusive à chaque installation offre une parfaite protection contre le piratage.



Imaginer le confort autrement :

D'un seul geste une télécommande générale peut permettre de contrôler les divers équipements de la maison compatibles io-homecontrol (porte de garage, portail, fenêtres de toit...) de gérer toutes sortes d'actions quotidiennes et de créer avec simplicité des scénarios de vie, par exemple : occulter certaines pièces dans la journée selon l'ensoleillement...



Cette motorisation est déjà adaptée à la technologie **Tahoma** de **Somfy** qui permettra de piloter ces actions à partir d'un téléphone portable ou d'un ordinateur.

TAHOMA DE SOMFY la nouvelle façon de piloter votre maison !

Pilotez, programmez et supervisez tous les équipements de la maison. Tahoma est une interface de pilotage simple et intuitive, accessible depuis internet via un ordinateur, une tablette tactile ou un webphone. Tahoma est compatible avec toutes les solutions io Homecontrol proposées par BATIMAN (volets roulants, portes de garage, stores de terrasse, portails de jardin...

LES STORES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES (BSO)

LES STORES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES COMBINENT LA PARFAITE PROTECTION SOLAIRE EXTÉRIEURE AU DESIGN MODERNE

Dans leur structure ils sont comparables aux stores vénitiens, en beaucoup plus robustes. Les BSO résistent aux intempéries les plus sévères.

Grâce à leurs lames qui peuvent être réglées de l'intérieur dans tous les angles souhaités, ils garantissent la bonne luminosité à tout moment de la journée.

Le BSO protège contre les regards indiscrets de l'extérieur, tout en offrant une vue pratiquement libre de l'intérieur.

Par une large gamme de couleurs pour les coulisses et les lamelles, les BSO constituent en même temps un élément de créativité sur les façades.



CHOIX DES LAMES : CHOISISSEZ LE BSO QUI RÉPOND À VOS BESOINS

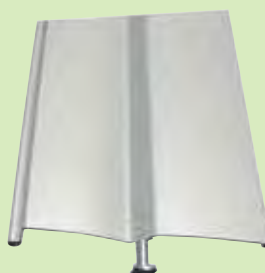


Lamelles plates :
en guidage par câble, ont l'avantage d'avoir une hauteur en repli minimale. Disponibles en largeur de 100 mm.



Lamelles ourlées :
produits les plus fréquents associent une grande utilité et une technique robuste, guidage par coulisses. Disponibles en largeur de 80 mm.

Les BSO d'occultation :
particulièrement prévus pour occulter des pièces grâce à la forme des lamelles qui ne laissent pas passer la lumière du jour.



Les BSO type Z70 et Z90 :
Lamelles ourlées en forme de Z équipées de joints d'étanchéité et de tenons en aluminium pour assurer le guidage et résistance aux chocs. Disponibles en largeur de 70 et 90 mm.

Grandes dimensions : largeur jusqu'à 4500 mm



Sécurité contre le vent :

Pour le guidage par câbles des BSO type lames plates, la sécurité contre le vent est assurée par un câble acier enrobé de polyamide, le tout ayant une section de 3 mm.

Pour le guidage par coulisses des BSO, le guidage latéral est assuré par des tenons aluminium montés sur chaque lamelle en alternance résistant aux chocs.

Pour le BSO d'occultation, le guidage latéral est assuré par des supports de lamelles en aluminium moulé et un mécanisme en ciseau pour l'entraînement des lamelles.

CHOIX DES CAISSONS

Les caissons de brise-soleil orientables sont prévus pour protéger le paquet de lamelles du vent et des intempéries. Ils sont proposés dans tous les coloris RAL pour apporter un aspect personnel à votre façade.

Caissons en aluminium laqué RAL, disponibles en épaisseur de 2 mm, avec ou sans joues latérales.



Pose en façade



Pose en coffre linteau invisible de l'intérieur comme de l'extérieur

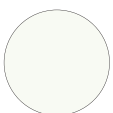
Coloris standards pour lamelles BSO



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9016



RAL 7016



RAL 7035



RAL 6005



RAL 8014



RAL 3004



RAL 5014



RAL 9005



VSR 780 BRONZE

MANŒUVRE MANUELLE OU PAR MOTEUR

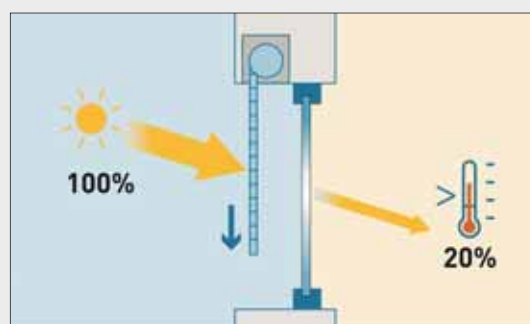
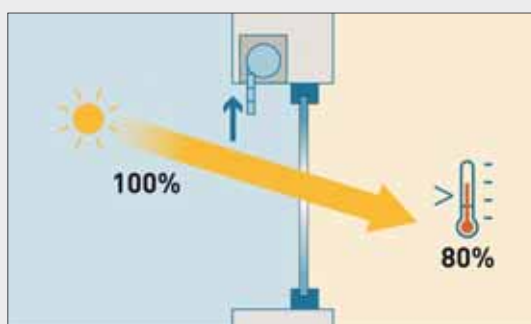
Moteur 230V piloté par un interrupteur à impulsion ou fixe permettant la descente, l'orientation et la remontée des lamelles. Les fins de courses sont intégrées au moteur et réglées lors de la fabrication. Une protection thermique est prévue sur le moteur.

BATIMAN vous propose des BSO avec un fonctionnement précis et une longévité à toute épreuve.

La motorisation permet de réaliser des économies d'énergie. En effet, les BSO réagissent aux variations climatiques, réduisent les

transferts thermiques de l'extérieur vers l'intérieur, tout en apportant un facteur solaire optimal.

En plus de la motorisation, l'automatisation garantit une gestion de la lumière et une isolation thermique.



LES VOLETS BATTANTS EN BOIS



► Volet sapin 3 plis

Un volet bois constitué d'un seul panneau dont le processus de fabrication repose sur la superposition de 3 couches à contre-fil de façon à garantir une tenue dans le temps. Produit éligible au crédit d'impôt grâce à sa résistance thermique additionnelle $R > 0,20 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. Volet traité en usine sans solvant chimique (phase aqueuse). Bois provenant d'origines contrôlées, labellisés PEFC.



Volets battants en sapin du Nord
essentiellement destinés à l'habitat individuel.

En option :

Nos volets battants 3 plis peuvent être laqués « prêt à poser ».



RAL 3004	RAL 5010
RAL 5014	RAL 5015
RAL 5024	RAL 6005
RAL 6021	RAL 8014
RAL 9010	sans finition



Volet sapin 22, 27 ou 32 mm, à barre et écharpes

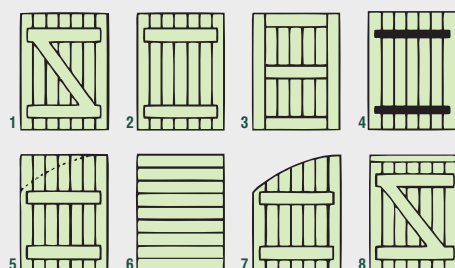


Méditerranéen avec emboîture haute en bois exotique, penture « queue de carpe »

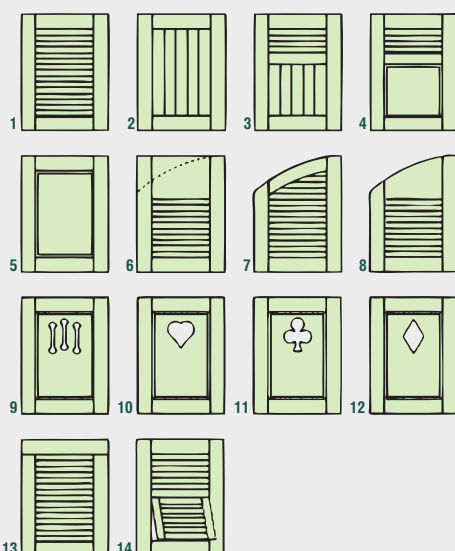
LES CONFIGURATIONS

barres, barres et écharpe, penture, penture et contre penture

Lames verticales :



A cadre :



Bois exotique rouge ou jaune, Pin d'Oregon
plus denses et sans nœuds pour une longévité accrue.

Le Red Cedar (imputrescible) pour les sites particulièrement exposés.



Bois exotique rouge 22 ou 27 mm



Bois exotique jaune 22 ou 27 mm



Pin d'Oregon 27 mm



Red Cedar 27 mm

Les volets à cadre pour les façades de style.

Les volets régionaux (Dauphinois, Provençal) pour conserver l'identité de votre habitation.



Lames à la française



A projection



Dauphinois ép. 48 mm



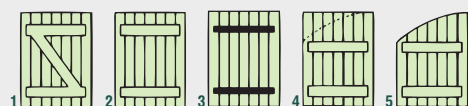
Provençal ép. 48 mm

LES VOLETS BATTANTS EN PVC

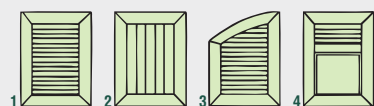


LES CONFIGURATIONS

Lames verticales :



A cadre :



VOLETS BATTANTS EN PVC

Préconisés pour équiper des habitats en zone fortement pluvieuse ou dans un environnement salin, équipés systématiquement de ferrages aluminium, ils permettent grâce à la multitude des configurations et des finitions de couleurs (ou ton bois), de conserver le cachet de votre habitation.

A cadre :



Lames verticales :



SYSTÈME DE POSE POUR VOLETS COULISSANTS



Rail en acier galvanisé ou aluminium, avec bandeau soit en bois, soit en acier galvanisé, soit en aluminium laqué à la couleur RAL souhaitée. S'adaptent à tous les volets bois, PVC et aluminium de 24 à 38 mm d'épaisseur. Les volets coulissants sont disponibles avec motorisation.

Système de guidage composé d'un rail dans lequel roulent des galets en matériau composite montés sur roulement à billes.



Bandeau
BOIS



Bandeau
ACIER



Bandeau
ALUMINIUM



Rail
partie basse



LES VOLETS BATTANTS EN ALUMINIUM



Les volets battants en aluminium convainquent grâce à leurs avantages :

Ils sont résistants, légers et économiques. Ils résistent durablement au temps et aux intempéries. Leur apparence ne s'altère pas même pendant une longue durée de vie. Le poids léger favorise non seulement la pose, mais aussi l'ouverture et la fermeture des battants. Le démontage régulier, les travaux de réparation et de peinture deviennent superflus.

Lames verticales :

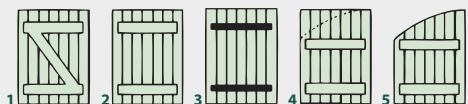


A cadre :



LES CONFIGURATIONS

Lames verticales :



A cadre :



Plus de
4000 coloris
disponibles
ainsi que 16
décors bois

motorisation pour volets battants et coulissants



Modèles avec
âme isolante en
polystyrène pour
une meilleure
isolation

Les accessoires teints
à la couleur du volet



Remplissages traditionnels ou contemporains



LES PERSIENNES PLIANTES



En pin sylvestre ou en bois exotique rouge :

Panneaux constitués au choix de lames persiennées ajourées ou non ou de panneaux pleins épaisseur 14 mm. Condamnation assurée par une espagnolette plate en acier bichromaté.

Modèle à 6 vantaux à ajourage 1/3



Pin sylvestre



Exotique rouge



En acier :

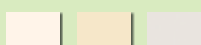
Tôle d'acier blanche 10/10^e traitée anti-rouille. Condamnation par espagnolette en acier.

Existe en Aluminium.

En PVC :

Lames verticales assemblées par des broches en aluminium. Espagnolette avec tige en aluminium et accessoires en acier bichromaté.

Nuancier PVC



Blanc 910

Beige 115

Gris 735

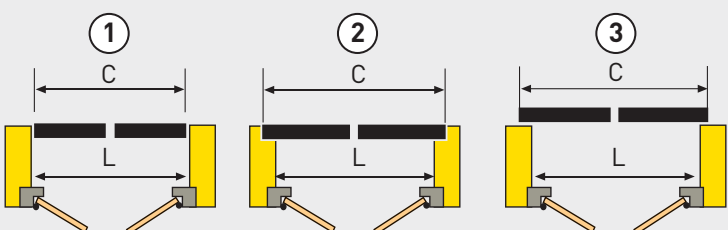
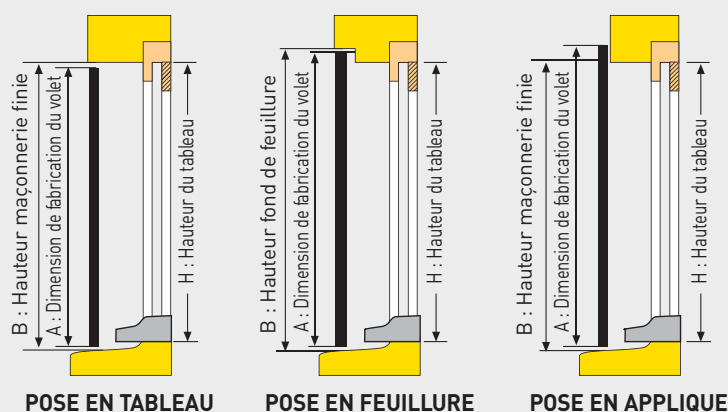


En acier
12 mm

LES VOLETS BATTANTS

FICHE TECHNIQUE

LES TYPES DE POSE ET DE MESURE



1) Hauteur :
• sur croquis ① : A = H + 30 mm
• sur croquis ② et ③ : A = H + 60 mm

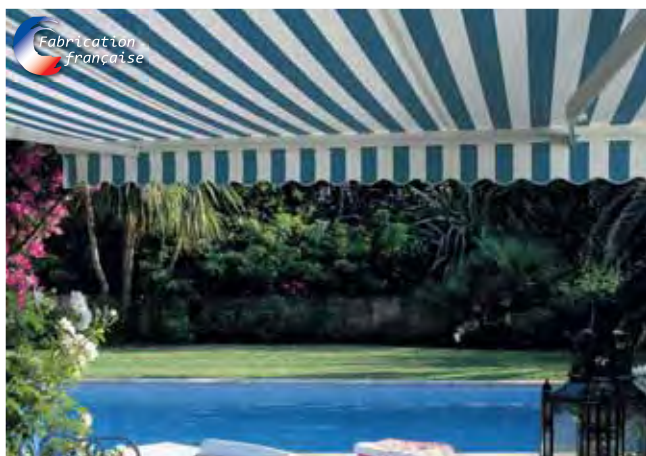
2) Largeur :
• sur croquis ① : C = L - 10 mm (5 mm par vantail)
• sur croquis ② et ③ : C = L + 50 mm

POUR BIEN SE COMPRENDRE



Les dimensions d'exécution sont les suivantes :

- COTES B et L = dimensions maçonnerie finie.
- COTES A et C = dimensions de fabrication du volet.
- COTES H et L = dimensions tableau menuiserie.



STORES COFFRES COSMIC

Store coffre très simple à installer, il offre une parfaite protection de la toile et des bras.

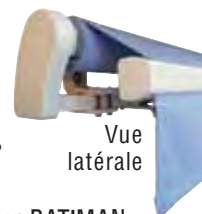
Type de commande : par moteur filaire Somfy, moteur radiocommandé en option
 Largeur : de 1650 à 5250 mm
 Avancée : de 1500 à 3000 mm
 Inclinaison : fixe, réglable manuellement de 5° à 90°, suivant type de pose
 Coloris armature : laquée blanc 9010 ou sable 1015
 En option autres finitions ou couleurs selon nuancier BATIMAN
 Choix de toile : groupe A ou B
 Lambrequin en option : 5 découpes au choix
 Articulation des bras par double câble gainé (pour avancée > 1500 mm)
 Visserie : inox.



STORES BANNES HELIOS

Store banné pour maison individuelle ou appartement. Maniabilité optimale, élégance des lignes pour s'adapter à tout type de façades.

Type de commande : manuelle ou par moteur filaire Somfy, moteur radiocommandé en option.
 Largeur : de 1780 à 11800 mm
 Avancée : de 1500 à 3500 mm
 Inclinaison : fixe, réglable manuellement de 10° à 70°
 Coloris armature : laquée blanc 9010 ou sable 1015
 En option autres finitions ou couleurs selon nuancier BATIMAN
 Choix de toile : groupe A ou B
 Lambrequin jusqu'à hauteur 220 mm, 5 découpes au choix
 Visserie : inox.



Coffre : compact, en aluminium extrudé laqué, l'ensemble protège efficacement la toile des intempéries et de la pollution atmosphérique.



STORES COFFRES COMPACT FUJIN

Store coffre compact, équipé de deux joues latérales design permettant au support de pose de se fondre totalement à la façade.

Type de commande : par moteur radiocommandé avec télécommande.
 Largeur : de 1820 à 7100 mm en 2 ou 3 bras
 Avancée : jusqu'à 4000 mm
 Inclinaison : fixe, réglable manuellement de 10° à 35°
 Coloris armature : laquée blanc 9016 ou sable 1015
 En option autres finitions ou couleurs selon nuancier BATIMAN
 Choix de toile : groupe A ou B
 Lambrequin en option : 5 découpes au choix
 Articulation des bras : aluminium extrudé laqué.
 Coffre : compact intégré à la façade, en aluminium extrudé laqué, joues latérales en alu. L'ensemble protège efficacement la toile des intempéries et de la pollution atmosphérique.
 Visserie : inox



► **Motorisation IO Homecontrol**
 compatible avec les autres équipements de la maison bénéficiant du même protocole : volets roulants, portes de garage, portails...

En option : Éclairage intégré par Leds : Leds diffusantes assurant un éclairage réparti sur une large surface. Économies d'énergie.



LES STORES

LA PERSONNALISATION DES STORES

Les 3 types de coloris de finition
pour l'armature de vos stores

Les coloris standards :  RAL 9010 / Blanc  RAL 1015 / Sable

► Les coloris Batiman :

 RAL 9006 / Gris Anodisé	 RAL 5002 / Bleu Marquises	 RAL 8014 / Marron Clair
 RAL 9007 / Gris Platine	 RAL 5012 / Bleu Clair	 RAL 8017 / Marron
 RAL 7035 / Gris Lumière	 RAL 5014 / Bleu Pâle	 RAL 8019 / Marron Foncé
 RAL 7015 / Gris Foncé	 RAL 6005 / Vert Foncé	 RAL 3000 / Rouge
 RAL 7040 / Gris Souris	 RAL 6021 / Vert	 RAL 3004 / Rouge Rubis
 RAL 7022 / Gris Fenêtre	 RAL 1019 / Beige Foncé	 RAL 1028 / Orange
	 RAL 9005 / Noir	 RAL 1018 / Jaune Trafic

► Les coloris sablés :

 PO 100 / Gris Nacré	 PO 119 / Gris Bleu Nuit	 PO 108 / Beige Ocre
 PO 106 / Gris Lune	 PO 114 / Gris Bleuuté	 PO 113 / Brun Taupe
 PO 112 / Gris Argent	 PO 101 / Bleu Charbon	 PO 111 / Vert Précieux
 PO 118 / Gris Cendré	 PO 103 / Noir Dense	 PO 110 / Bleu Nuit
 PO 107 / Gris Fumé	 PO 117 / Vert Sombre	 PO 105 / Cerise Noire
	 PO 102 / Blanc Cassé	 PO 109 / Brique

LES GROUPES DE TOILES

(Dickson, Para, Ferrari, Vachet...)

Le groupe A

(toiles acryliques et techniques)

Ces toiles pèsent en moyenne 300g/m²

Le groupe B

(acrylique ou techniques)

Toiles généralement plus lourdes : jusqu'à 480g/m²



MOTORIZATIONS ET AUTOMATISMES

Nos stores sont équipés de motorisations SOMFY RTS ou IO. Pour vous garantir bien-être et sécurité au quotidien la motorisation manœuvre le store en douceur et préserve la toile.

Associée aux automatismes, vous contrôlez les mouvements de votre store en fonction du vent, du soleil, ...



LES MOUSTIQUAIRES

Élément indispensable pour se protéger des insectes, BATIMAN vous propose une large gamme de moustiquaires permettant de s'adapter à toutes vos ouvertures.

LES MOUSTIQUAIRES POUR FENÊTRES : FIABLES ET ADAPTABLES

Performantes et d'utilisation aisée, les moustiquaires pour fenêtres sont disponibles dans de nombreux modèles : à enroulement, dans cadre coulissant ou tout simplement en fixe et bien sûr fabriquées sur mesure.

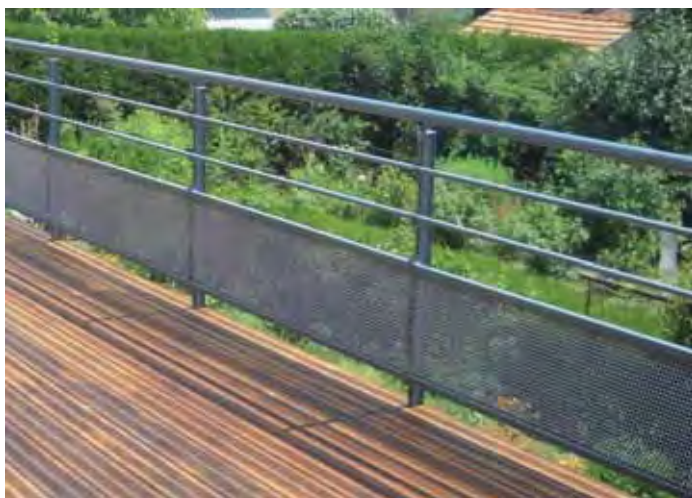
Profitez de la nature et de tous ses avantages... sans les inconvénients !



LES MOUSTIQUAIRES POUR PORTES : DISCRÈTES ET ROBUSTES

Les moustiquaires pour portes protègent efficacement des mouches, moustiques, papillons de nuit... tout en permettant la circulation de l'air. Disponibles en enroulement latéral, dans un cadre coulissant ou battant, elles s'adaptent à toutes les ouvertures.

LES GARDE-CORPS



GAMME SUR MESURE BATIMAN

Avec ses lignes simples et discrètes, la gamme de garde-corps sur mesure Batiman s'adapte aux différents cas de pose : à plat sur dalle, en nez de dalle, entre tableaux et sur muret.

Main courante ronde diamètre 45 mm avec différents accessoires en aluminium permettant la continuité du garde-corps (angles fixe à 90° ou orientables de 90 à 270°, option kit angle aigu), ainsi qu'une finition esthétique (embouts de finition sphérique).

Sabots de fixation à réglage tridimensionnel pour pose à plat ou en latéral.

Deux finitions possibles pour l'habillage :

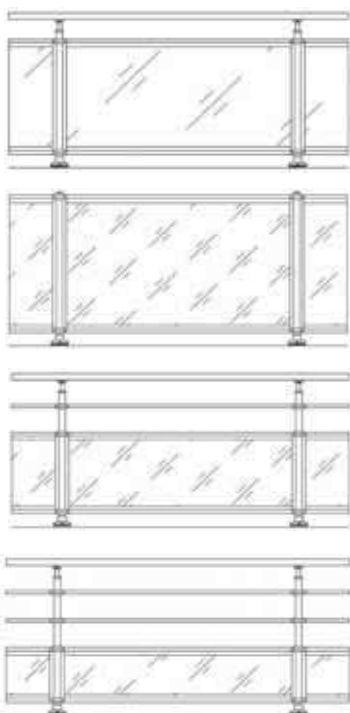
- entre poteaux diam. 40 mm (un seul poteau par angle)
- en filant (deux poteaux 50 x 25 mm par angle)

Grand choix de teintes.

Visserie tout en acier inoxydable.

Habillage en barreaudage (15 x 20 mm), en verre (feuilleté 44.2 de 8 mm) ou en tôle pré-monté en usine.

Possibilité de fabrication de cales en aluminium laqué pour faciliter la pose sur surface pentée.



De nombreuses options disponibles : croix de Saint André, verre fumé, verre opale... afin de s'intégrer parfaitement à l'architecture des bâtiments et ainsi les mettre en valeur.

LES GARDE-CORPS

NOTRE GAMME ALUMINIUM - HÊTRE



Traité thermiquement,
en kit à assembler.

Permet de réaliser toute configuration de manière simple pour l'habitat individuel. Le hêtre est adapté aux usages exposés grâce au traitement thermique qui préserve la finesse du grain et l'homogénéité de son aspect. Sa résistance mécanique en fait une essence idéale pour l'extérieur.

Finitions possibles :

Hêtre traité thermiquement,
habillage câble inox ou lisses alu.



Inox

GAMME DESIGN

Avec poteaux ronds aluminium
ou acier inoxydable.

Poteau rond en aluminium ou inox qui peut
s'utiliser en intérieur comme en extérieur.

Finition tube, câble inox,
plaques de verre acrylique...



Aluminium



Aluminium



Aluminium

► Le garde-corps est un élément de sécurité : Tous nos produits sont conformes à la norme NF P-01 012.

LES GRILLES DE DÉFENSE

Zoom sur le Zinc

Utilisé dans les procédés de revêtement de l'acier, le zinc assure la protection contre la corrosion la plus économique et la plus respectueuse de l'environnement qui soit, tout en préservant les qualités propres à l'acier.



Nous vous proposons 25 modèles standard et la possibilité de réaliser votre grille personnalisée à vos mesures.

Nous pouvons réaliser nos modèles avec une galvanisation à chaud ou avec un thermolaquage en différentes teintes.



Grille Étourneau



ARA



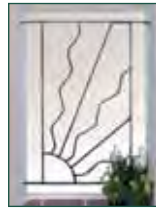
COUCOU



MOUETTE



PIC



COLIBRI



PIGEON



CORNEILLE



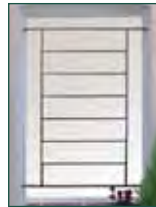
FAISAN



MÉSANGE



ALOUETTE



PETREL



BÉCASSE



CYGNE



FLAMANT



CONDOR



GOÉLAND



ROSSIGNOL



FAUVETTE



PLUVIER



CIGOGNE



STERNE



GRUE

LES BALCONNETS DE PROTECTION

Nous vous proposons une sélection de 13 modèles différents et la possibilité de réaliser votre balconnet à vos mesures.

Nous pouvons réaliser nos modèles avec une galvanisation à chaud ou avec thermolaquage en différentes teintes.



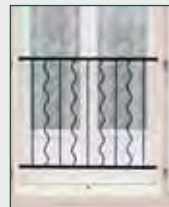
LORIOT



IBIS



SERIN



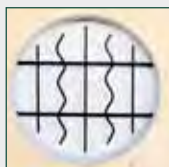
TETRAS



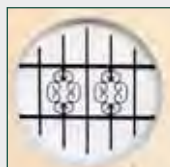
HÉRON

LES GRILLES POUR ŒIL-DE-BŒUF

Nous vous proposons également une sélection de 20 grilles pour œil-de-bœuf assorties à nos modèles pour fenêtres traditionnelles.



BÉCASSE



GRUE



PIC

LEXIQUE

► **Galvanisation à chaud :**
il s'agit d'un procédé (dépôt de zinc en fusion sur l'acier) qui le rend inaltérable à la corrosion.

► **Thermolaquage :**
il s'agit du laquage par poudrage électrostatique après sablage et traitement de surface par électrozincage de l'acier. Ce procédé permet une palette importante de teintes.



PORTES DE GARAGE

BASCULANTES
SECTIONNELLES
ENROULABLES
COULISSANTES
MOTORISATION



LES PORTES BASCULANTES



sélection



BASCULANTE DÉBORDANTE MOTORISABLE

Tablier simple paroi en acier galvanisé thermolaqué deux faces blanc.

Fermeture 2 points.

Tablier à nervures verticales ou motif à cassettes avec rail au plafond.

Sécurité antipincement et antichute.

Dimensions disponibles:

L 2375 x H 2000 ou 2125mm

L 2500 x H 2000 ou 2125mm

L 3000 x H 2000 ou 2125mm

Motorisable.

sélection



BASCULANTE DÉBORDANTE OU NON DÉBORDANTE

Avec ou sans rail de guidage au plafond selon les configurations. Sécurité antipincement et antichute. Tablier en acier galvanisé avec nervures verticales prépeint deux faces ou à cassettes. Fermeture 2 points.

Motifs à nervures horizontales, verticales ou cassettes.

Coloris : blanc ou marron de base ou avec parement bois, 16 coloris (face extérieure) au choix en standard.



Avec ou sans portillon.

Motorisable.

Dimensions standard ou sur mesure :

Hauteur de 1750 à 2500 mm,

Largeur de 2030 à 3000 mm.



Tous coloris
RAL en option



Porte basculante
avec parement
en Red Cedar et
portillon intégré



OPTIONS

Motorisation

Nos portes de garage basculantes sont motorisables quand elles sont débordantes. (voir page 91)



Hublots

Hublots rectangulaires possibles sur les portes dont le tablier est en acier à lames verticales ou à cassettes.



Portillons incorporés

Modèle avec portillon. Coloris : blanc ou marron.



Les poignées

Les portes sont livrées de série avec une poignée synthétique noire. Afin de l'adapter à vos goûts, vous pouvez choisir une garniture aux coloris différents.



LES PORTES BASCULANTES



Tablier isolé avec 20 mm de mousse polyuréthane



BASCULANTE DÉBORDANTE ISOLÉE

Sécurité antipincement et antichute. Tablier isolé avec 20 mm d'épaisseur de mousse polyuréthane haute densité injectée entre deux couches en acier galvanisé avec nervures verticales prépeint deux faces ou à cassettes. Fermeture 2 points.

Coloris : blanc de base et 21 coloris au choix, lisses ou sablés.

3 structures de panneaux. 3 poignées. Avec ou sans portillon. Motorisable.

Dimensions standard ou sur mesure :

Hauteur de 1920 à 2125 mm

Largeur de 2250 à 3000 mm



Porte basculante à cassettes avec hublots



Nervures verticales



Nervures verticales avec portillon



A cassette

LES PORTES DE GARAGE ENROULABLES



Les portes de garage à enroulement permettent un gain de place considérable aussi bien devant que dans le garage. Vous pouvez vous garer juste devant la porte sans en bloquer le mécanisme, tandis que l'espace sous le plafond reste totalement libre.

Coffre à pan coupé, joues en aluminium, tablier composé de lames en aluminium double paroi de 77 mm.

Livree avec motorisation radiocommandée et débrayage manuel. Portes câblées, codées et réglées en usine, prêtes à poser.

Conforme à la norme EN 13241-1 (sécurité parachute, barre palpeuse, photo cellules).

Motorisation Somfy.

Ouverture jusqu'à 4000 mm en largeur et 2800 mm en hauteur.

17 coloris au choix.

Verrous automatiques pour assurer une meilleure résistance à l'effraction.

LES PORTES SECTIONNELLES



sélection



SECTIONNELLE EN KIT OU PRÉMONTÉE

Panneaux acier isolants, constitués d'une mousse isolante sans CFC écologiquement durable et classée anti-feu assimilé M1, prise en sandwich entre deux tôles d'acier laquées.

Disponibles en 6 dimensions standard.

Hauteur 2000 ou 2125 mm,

Largeur 2375, 2500 et 3000 mm.

Les peintures hydrodiluablees utilisées sont sans plomb et sans solvant.

2 coloris (face extérieure) au choix.



(en prémonté
uniquement)

2 finitions de panneaux.



K7
ASPECT BOIS



RAINURÉE
ASPECT BOIS

Motorisation avec deux émetteurs 2 canaux.



LES PORTES SECTIONNELLES



SECTIONNELLE sélection Performance

Porte de garage sectionnelle structure panneau d'épaisseur 20 mm injecté de mousse polyuréthane haute densité sans CFC. Acier galvanisé en standard pré-laqué blanc RAL 9016 en face extérieure. Sécurité anti pince-doigt et antichute. Décors à cassettes, à nervures horizontales, sans nervures ou à nervures larges. Face extérieure des panneaux aspect Wood Grain (finition bois), lisse, ou micrograin (profil ondulé ombre et lumière).

Dimensions :

Hauteur de 1875 à 3000 mm,

Largeur de 2000 à 5000 mm,

existent en sur-mesure.

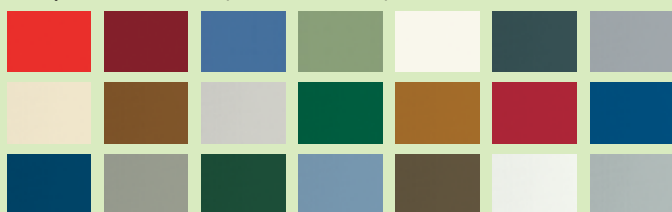
Portes de service harmonisées.

Motorisable.

**Nos portes valorisent votre façade,
se coordonnent à votre style**



En option 21 coloris (face extérieure) au choix :

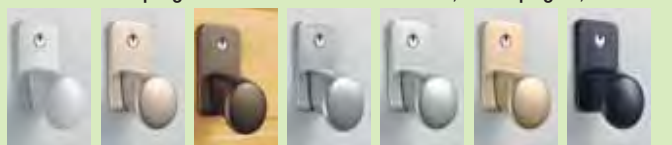


Possibilité de hublots



Les poignées

Possibilité de poignées en aluminium anodisé, champagne, laiton.



POUR TOUTES NOS PORTES MOTORISÉES : LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Le fonctionnement de votre porte doit être associé à une utilisation simple, sûre et fiable.

Anti pince-doigts :

toutes nos portes disposent d'un anti pince doigt pour prévenir le pincement des doigts entre panneaux lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte.

Pare-chute de rupture de ressort :

ce dispositif empêche la fermeture soudaine et imprévue de la porte.

Dispositif antilevage :

les portes équipées d'un système de levage électrique possèdent automatiquement un système antilevage manuel de la porte.

Sécurité anti-obstacle :

nos portes possèdent un limiteur d'effort en cas d'obstacle (véhicule, enfant...)

LES PORTES SECTIONNELLES

sélection



SECTIONNELLE sélection Exigence

Chaque porte de garage de notre gamme Exigence peut-être fabriquée sur mesure. Nous vous offrons un vaste assortiment de matériaux de qualité dans tous les styles, structures et design très divers que vous pouvez combiner à volonté.

Porte de garage sectionnelle structure panneau «sandwich» d'épaisseur 40 à 45 mm selon les modèles. Injecté de mousse polyuréthane haute densité sans CFC. Acier galvanisé en standard pré-laqué blanc RAL 9016 en face intérieure.

Sécurité anti pince-doigt et antichute.

Face extérieure des panneaux aspect wood grain (finition bois), lisse, ou micrograin (profil ondulé ombre et lumière).

Dimensions : Hauteur de 1800 à 3000 mm, Largeur de 2000 à 5500 mm, existent en sur-mesure

En option 21 coloris (face extérieure) à prix préférentiel et 5 coloris imitation bois.

Tous coloris RAL possibles.

Motorisable.



Possibilité de portillon intégré à la porte



11 possibilités de hublots PVC ou fonte d'aluminium, rectangles, carrés ou ronds.



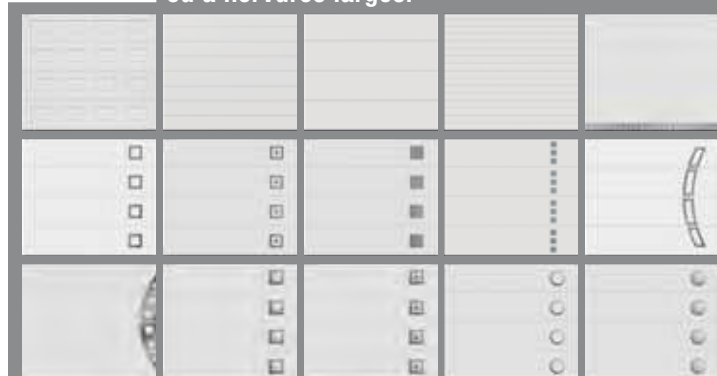
Possibilité de poignées en aluminium anodisé, champagne, laiton



Portes de service harmonisées



Décors à cassettes, à nervures horizontales, sans nervures ou à nervures larges.



Modèles en panneaux bois



LES PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES



SECTIONNELLE LATÉRALE sélection Exigence

Porte de garage sectionnelle structure panneau «sandwich» d'épaisseur 40 à 45 mm selon les modèles. Injecté de mousse polyuréthane haute densité sans CFC. Acier galvanisé en standard pré-laqué blanc RAL 9002 en face extérieure.

Sécurité anti pince-doigt.

Décors à cassettes, à nervures verticales, sans nervures ou à nervures larges.

Face extérieure des panneaux aspect Wood Grain (finition bois) ou lisse.

Dimensions : hauteur de 1875 à 3000 mm, largeur de 2000 à 5500 mm, existent en sur mesure.

En option coloris (face extérieure) tout RAL, 13 coloris sablés et plaxé chêne doré.

Modèles en panneaux bois.

Possibilité de hublots.

Portes de service harmonisées.

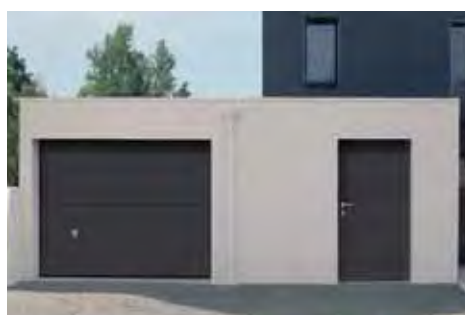
Motorisable.



Valorisez votre façade



Coordonnez votre porte de garage à votre porte d'entrée



COULISSANTE EN BOIS OU PVC

Porte coulissante constituée de panneaux articulés suspendus à un rail galvanisé à l'aide de galets doubles.

Panneaux bois : épaisseur 23 mm

Panneaux PVC : épaisseur 24 mm

Protégés en partie basse.

Guidage au sol en façade par sabot, et côté refoulement par un U de guidage.

Réalisable sur mesure.

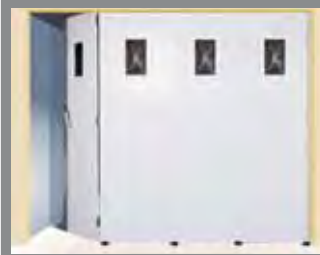
En option : hublots rectangulaires ou ronds, serrure 3 points.

6 essences de BOIS

Sapin du Nord	Exotique rouge
Pin à vernir	Exotique jaune
Pin d'Oregon	Red Cedar

PVC Blanc ou choix de 3 couleurs

Blanc 910	Gris 735	Beige 115
-----------	----------	-----------



EN ACCORDÉON

Repliable en accordéon en bois ou en PVC :

Porte constituée de panneaux articulés repliables latéralement grâce à un galet suspendu à un rail galvanisé.



Panneaux PVC : ép. 24 mm. Panneaux bois : ép. 23 mm

Limites dimensionnelles : H 2400 x L 2600 mm

PVC



Blanc 910



Gris 735



Beige 115

BOIS



Sapin du Nord



Pin à vernir



Pin d'Oregon



Exotique rouge

Repliable 3 panneaux en bois :

Essence : sapin du nord 1^{er} choix. 3 panneaux épaisseur 27 mm articulés. Repliables latéralement grâce à un galet guidé dans un rail tubulaire fixé sur la partie haute du bâti bois. Ferrage avec pentures anglaises et charnières. Serrure à tirage. Limites dimensionnelles : H 2200 x L 3000 mm.



OUVRANT À LA FRANÇAISE

La porte de garage ouvrant à la française est livrée avec une serrure de sûreté 1 point, des verrous baïonnettes et une poignée. En option : hublots rectangulaires ou ronds, serrure 3 points.

4 vantaux en aluminium :

Matériaux : double paroi aluminium (épaisseur 24 mm) montée sur huisserie aluminium. Âme en polystyrène extrudé. Pentures et contre pentures en aluminium extrudé noir ou blanc. Serrure 3 points.



Limites dimensionnelles : H. 3000 mm x L. 3000 mm.



Blanc 9010



Rouge 3004



Marron 8014



Bleu 5014



Bleu 5015



Vert 5021



Vert 5005

2 ou 4 vantaux en bois exotique rouge ou PVC :

Matériaux : Bois épaisseur 22 ou 27 mm selon les essences. PVC épaisseur 24 mm. Serrure 1 point. Limites dimensionnelles : H 2600 x L 2600 mm.



Sapin du Nord



Pin d'Oregon



Exotique rouge



PVC Vert 605



PVC Rouge 305



PVC Beige 115



PVC Gris 735



PVC Blanc 910



PVC Blanc 916



PVC Bleu 524



PVC Bleu 507



PVC Vert 521

AUTOMATISME PORTES DE GARAGE

sélection



MOTORISATION SILENCIEUSE ET SANS ENTRETIEN

GARANTIE 2 ANS

NF

Alimentation en 230v monophasé. Commande électronique par microprocesseur, réglage automatique du limiteur d'effort et des positions finales. Motorisation fournie avec deux émetteurs deux canaux et un récepteur intégré. Éclairage temporisé du garage de 2 mn. Conseillé pour portes basculantes ou sectionnelles de 7 m² maximum.

Tête de moteur équipée d'un éclairage qui s'éteint automatiquement après 2 minutes.



Limiteur d'effort : quand la porte heurte un obstacle, elle s'arrête et remonte de 30 cm.



sélection



LES MOTEURS

GARANTIE 5 ANS

NF

La garantie d'un fonctionnement fiable pour un prix attractif, nos motorisations Performance intègrent toutes les innovations des produits haut de gamme. Leur démarrage et arrêt progressif préservent à la fois le moteur et la porte des à-coups. Grâce à sa courroie crantée à tension automatique, ce moteur est un des plus silencieux du marché et ne nécessite aucun entretien.

Sécurité anti-intrusion :

Lors de la fermeture de la porte, le verrouillage s'enclenche automatiquement dans la butée du rail, ce qui constitue une protection efficace contre le relevage de la porte, même en cas de panne de courant ou si vous débranchez la prise pendant les vacances par exemple.



Potelet : hauteur 1 m 25, contient un clavier à code, un contacteur à clef, ou un transpondeur.



OPTIONS

Contacteur à clefs :

à encastrer ou en applique, livré avec 3 clefs.



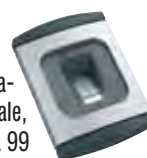
Transpondeur :

commande l'ouverture par le placement d'un émetteur à 2 cm de l'appareil, fourni avec 2 émetteurs.



Scanner digital

commande une motorisation via l'empreinte digitale, (peut mémoriser jusqu'à 99 empreintes différentes).



Émetteur 4 canaux

permet de commander plusieurs portes, un portail ou un éclairage.



Parmi les options proposées, certaines ne sont à envisager que dans des cas d'application bien précis :

Déverrouillage manuel de l'extérieur

Il permet d'ouvrir la porte manuellement avec la clé, en déconnectant la porte de l'automatisme.

À ne proposer que si le garage n'a pas d'autre issue que la porte à automatiser et que s'il est utilisé de manière occasionnelle.

Verrouillage complémentaire

Assure un verrouillage complémentaire en bas de porte, verrouillage commandé par le mouvement de l'automatisme. Il n'est utile que sur les portes basculantes, la cinématique des portes sectionnelles permet de s'en affranchir.

Sécurité portillon

Indispensable si votre porte est équipée d'un portillon incorporé. Il empêchera toute mise en mouvement du tablier évitant ainsi les dommages matériels si le portillon est ouvert.

Feu de signalisation

Obligatoire en bordure de voie, il prévient par clignotement de la mise en mouvement de la porte.

MOTORISATION SOMFY

Motorisation DEXXO :

Récepteur radio intégré, éclairage supplémentaire jusqu'à 500 W, testé 90 000 cycles, ouverture en 11 s pour une porte de 2 m de haut. Existe en **Motorisation I.O.**

HOME MOTION by
somfy



Télécommande RTS à 2 ou 4 canaux

Permet de commander porte de garage et portail ainsi que 2 autres automatismes au choix pour la Keytis 4 (volets roulants, éclairage...)



► ENROULABLES

Avantages :

Motorisées, adaptées à des baies cintrées, et aux garages en bordure de voie publique. Libèrent un maximum d'espace dans le garage.

Contraintes :

Pas de possibilité de portillon, besoin de retombée de linteau importante.



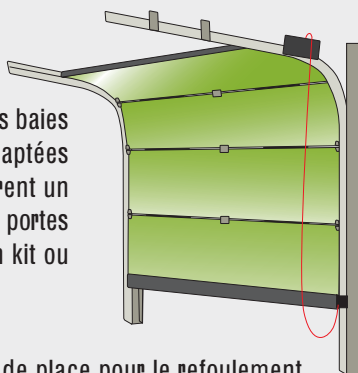
► SECTIONNELLES

Avantages :

Faciles à manœuvrer, motorisables, adaptées à des baies cintrées. Ne débordent pas à l'extérieur et sont adaptées à des garages en bordure de voie publique. Libèrent un maximum de place dans le garage. Choix entre des portes simple paroi ou isolantes et des portes livrées en kit ou prémontées. Possibilité d'adapter un portillon.

Contraintes :

Besoin de retombée de linteau minimale, besoin de place pour le refoulement.



► BASCULANTES SANS RAIL AU PLAFOND

Les portes basculantes débordantes sans rail de guidage au plafond

une solution pour les cas particuliers : La solution idéale dans le cas de gêne des rails lorsque la porte est fermée ou en cas de difficulté de pose lorsque le plafond est réhaussé.



Les portes basculantes non débordantes

Si votre garage est en bordure de trottoir ou si vous souhaitez garer votre véhicule tout près du garage.

Utilisables pour des ouvertures à linteau cintré ou arrondi.



► BASCULANTES AVEC RAIL AU PLAFOND

Les rails assurent une grande stabilité et sont particulièrement recommandés si vous optez pour la motorisation.

► COULISSANTES

Avantages :

Existent en bois, PVC ou en acier double paroi, adaptées à des garages en bordure de voie publique, le premier panneau peut servir de portillon de service. Adaptées à des baies cintrées, ou en cas de faible retombée de linteau.

Contraintes :

Rend inutilisable un des côtés du garage, la solution motorisée est onéreuse.



► OUVRANT À LA FRANÇAISE

Avantages :

Existent en bois ou en PVC, n'encombrent pas du tout le volume intérieur du garage.

Contraintes :

Pas adaptées à des garages situés en bas d'une pente ou en bordure de voie publique, pas motorisables.





PORTAILS

ALUMINIUM

PVC

BOIS

MÉTAL



BON À SAVOIR

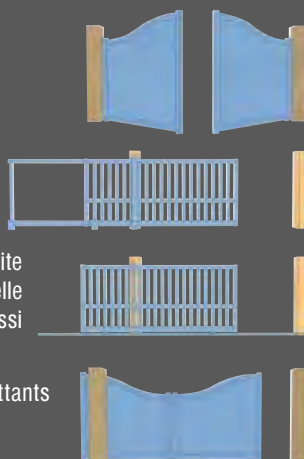
LES DIFFÉRENTS TYPES D'OUVERTURE

Battant: ouverture la plus courante.

Les battants s'ouvrent généralement vers l'intérieur (côté jardin). L'ouverture peut se faire de 90° à 180°.

Coulissant: ouverture latérale gauche ou droite via un rail de guidage reposant sur une semelle maçonnée. Une solution autoportante est aussi disponible.

Transformé coulissant: tous nos portails battants sont transformables en portails coulissants.



LES GARANTIES

Des portails certifiés CE

Tous nos portails et automatismes sont conformes aux dispositions de la directive européenne N89/106/CE (portails manuels) et N89/106/CE-93/87/CE-89/336/CE (portails automatiques), ainsi qu'aux dispositions de la norme NF EN 13241-1.

En vigueur depuis mai 2005, cette norme oblige les fabricants et installateurs à respecter un certain nombre de critères de performances, de résistance et de sécurité. Les tests pour la certification sont réalisés par le CSTB, organisme indépendant habilité à délivrer cette norme. La norme européenne considère le portail motorisé (portail et son kit automatisme), comme un dispositif unique. Il est donc essentiel de choisir un ensemble automatisé dans sa totalité, car tous les éléments ont satisfait les tests d'homologation réalisés par le CETIM ou le CSTB.



LA GAMME CONTEMPORAINE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Ossature en profil aluminium

Emboutis de montants verticaux hauts et bas en aluminium moulé
Assemblage mécanique haute précision ou aluminium soudé.
Serrure encastrée.
Béquille double.
Arrêts latéraux poussoir.
Pivot crapaudine.



LES SOLUTIONS D'UN SPÉCIALISTE

Ouverture vers l'extérieur

Selon la configuration de votre espace intérieur, le portail battant peut aussi offrir une ouverture vers l'extérieur (côté rue), à condition toutefois qu'il n'empiète pas sur le domaine public.



Ouverture avec rue en pente

Sur des piliers de même niveau, les hauteurs de traverses sont inégales.



Sur des piliers inégaux, les traverses suivent la pente.



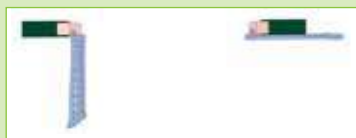
Ouverture avec accès en pente

Les gonds régulateurs de pente permettent de relever les vantaux à l'ouverture.



Ouverture 90° ou 180°

Selon son implantation, le portail battant peut s'ouvrir de 90° à 180°.



Ouverture 1/3-2/3

Pour offrir un maximum de souplesse et afin de pouvoir s'adapter à toutes les configurations, les portails BATIMAN peuvent s'adapter à toutes les situations grâce à la possibilité de vantaux inégaux.



Gonds deux points
réglables, en laiton.



Sabot composite



Accessoires à la teinte

15 coloris standards, 160 coloris du nuancier RAL, coloris ton bois chêne doré, chêne foncé, noyer

1015B	9010B	7035B	3004S	5003S
5014S	6005S	6021S	8003S	9840S
Noir sablé 900	Gris 900 sablé	Rouge Mars	Bleu B700	Vert V500



LES FORMES RÉALISABLES



LES PORTAILS CONTEMPORAINS



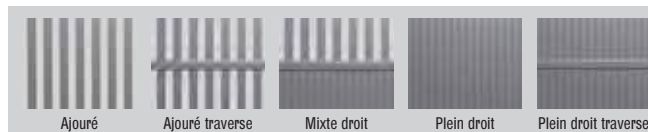
sélection



Prix

SÉLECTION PRIX

Sans vis apparente, profils lisses assemblés mécaniquement.
Montants centraux et verticaux 81 x 53 mm.
Traverse basse/Intermédiaire 52 x 46 mm.
Lames 82 mm.
Tout type de pose.
Largeur maxi du portillon 1,60 m.
Largeur maxi du portail 4 m.
Largeur maxi du coulissant 4,5 m.
Hauteur maxi 1,8 m.
Toutes formes en option.
Toutes teintes RAL en option.



Possibilités de remplissage

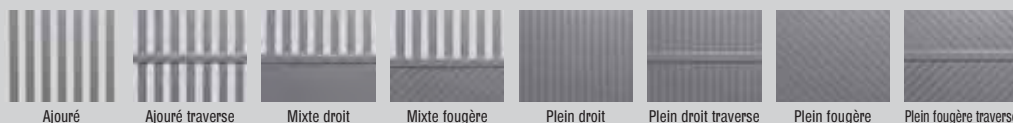


SÉLECTION PERFORMANCE

Profils assemblés mécaniquement sans vis apparentes ou soudés, profil lisse.
Montant central et verticaux 100 x 65 mm.
Traverse horizontale 100 x 50 mm.
Lames de remplissage 85 x 20 mm.
Tout type de pose.
Largeur maxi du portillon 2,50 m.
Largeur maxi du portail 5 m.
Largeur maxi du coulissant 6 m.
Hauteur maxi 2,2 m.
Toutes formes en option.
Toutes teintes RAL et 3 coloris bois en option.



Possibilités de remplissage



sélection



Exigence

SÉLECTION EXIGENCE

Profils assemblés mécaniquement sans vis apparentes ou soudés, profil lisse.
Montant central et verticaux 100 x 65 mm.
Traverse horizontale 100 x 50 mm.
Lames de remplissage 85 x 20 mm.
Tout type de pose.
Largeur maxi du portillon 2,50 m.
Largeur maxi du portail 4 m.
Largeur maxi du coulissant 6 m.
Hauteur maxi 2,2 m.
Toutes formes en option.
Toutes teintes RAL et bois en option.
Gonds 3 points, cache-vue latéral, double battue, sabot inox.

LA GAMME TRADITIONNELLE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Ossature en profil aluminium

Assemblage mécanique haute précision ou aluminium soudé.
Tout type de pose.
Tout type de remplissage.
Toute forme.
Barreaux de diamètre 20 mm.
Serrure encastrée.
Béquille double.
Arrêts latéraux poussoir.
Pivot crapaudine.
Sabot composite.



LES FORMES ET LES REMPLISSAGES



LES PORTAILS TRADITIONNELS



SÉLECTION PERFORMANCE

Profils assemblés mécaniquement sans vis apparentes ou soudés.
Montant central et verticaux 81 x 53 mm.
Traverse basse et intermédiaire 52 x 46 mm.
Lisse intermédiaire ou haute 46 x 24 mm.
Embouts de montants verticaux hauts et bas en aluminium moulé.
Tout type de pose et de décorations.
Largeur maxi du portillon 1,60 m.
Largeur maxi du portail 4 m.
Largeur maxi du coulissant 4,5 m.
Hauteur maxi 1,8 m.
Toutes formes en option.
Toutes teintes RAL, accessoires à la teinte.



SÉLECTION EXIGENCE

Profils soudés.
Montant central et verticaux 80 x 40 mm.
Traverse basse et intermédiaire 60 x 40 mm.
Traverses hautes 30 x 10 mm.
Traverses intermédiaires 30 x 30 mm.
Embouts de montants verticaux hauts et bas en aluminium.
Tout type de pose et de décorations.
Largeur maxi du portillon 3,00 m.
Largeur maxi du portail 6 m.
Largeur maxi du coulissant 6 m.
Hauteur maxi 2,5 m.
Toutes formes en option.
Toutes teintes RAL, accessoires à la teinte.

Possibilités de remplissage



Bas plein



Bas plein
et festonnage



Double barreaudage

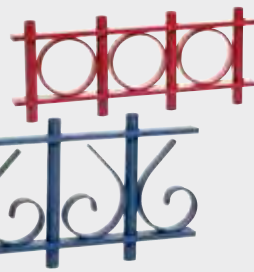


Simple barreaudage



DÉTAILS DE DÉCORS

Fleur de lys en standard, une infinité de combinaisons grâce aux nombreux détails de décors



LES PORTILLONS ET CLÔTURES

LES PORTILLONS

Pour s'harmoniser avec votre portail, les portillons BATIMAN permettent de choisir les mêmes formes de remplissages.



Exemples de portillons



LES CLÔTURES

Également en aluminium thermolaqué, notre gamme de clôtures à lames pleines ou ajourées est toujours en harmonie avec votre portail, tant par ses formes que par ses couleurs.

Les clôtures
contemporaines
Aluminium, PVC



Exemples de clôtures contemporaines



Les clôtures
traditionnelles
Aluminium



Exemples de clôtures traditionnelles



LES PORTAILS EN PVC, EN BOIS OU EN MÉTAL

Le portail représente le premier élément visuel symbolisant la qualité de l'accueil que vous réservez à vos visiteurs. Il fait partie intégrante de la décoration extérieure de votre maison et en assure en grande partie la sécurité.

LES PORTAILS EN PVC

► Pourquoi choisir un portail en PVC ?

Sans entretien le PVC est un matériau léger qui résiste particulièrement bien aux climats salins. Leurs cadres en inox intégré leur confèrent une excellente rigidité et une esthétique préservée des deux côtés. Modèles disponibles en blanc 9010, blanc azuré 9016, beige ou plaxés chêne doré. Dimensions sur mesure. Ouverture à la française, coulissants...



Exemples de portails PVC



LES PORTAILS EN BOIS

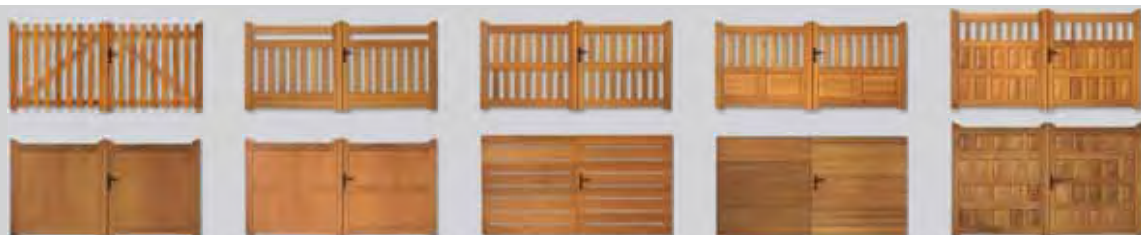
► Pourquoi choisir un portail en BOIS ?

Noble et chaleureux, les qualités esthétiques du bois exotique sont toujours très appréciées. Assemblés par tenons et mortaises, nos portails sont fabriqués en IROKO : bois très dense et imputrescible, ce qui leur permet de mieux résister aux agressions climatiques. Un entretien avec des produits adaptés est toutefois nécessaire une fois par an. Ce bois de provenance d'Afrique à la couleur brun-jaune, devient foncé à la lumière. Tous nos modèles bois peuvent être fabriqués sur mesure. Les portails et portillons sont livrés avec leurs équipements.



Caractéristiques techniques communes à tous nos modèles bois :
montants 60 x 120 mm, traverses 60 x 120 mm, Profils 26 x 90 mm. Serrure à pêne réglable avec clé plate. Pentures doubles à équerres montées en atelier. Gonds réglables et crapaudine. Butée d'arrêt. Verrou rustique. Panneaux de 26 mm chevillés bois.

Exemples de portails bois



LES PORTAILS EN MÉTAL

► Pourquoi choisir un portail en MÉTAL ?

La finesse du métal signe l'élégance de nos portails et portillons tout en leur associant un élément de sécurité. Classiques et indémodables, ils nécessitent toutefois un entretien régulier pour les protéger des intempéries qui peuvent provoquer de la corrosion. Nos portails et portillons ont subi un dégraissage complet de l'ossature. Ils sont revêtus d'une poudre polyester cuite au four. Pour l'entretien de ces portails nous vous conseillons l'utilisation d'une peinture acrylique ou polyuréthane.



Caractéristiques techniques communes à tous nos modèles métal :

livrés avec pivots à monter sur crapaudine et plaque à sceller avec cache. Modèles festonnés en option. Panneaux ouvragés par découpe laser. Modèles motorisables (sauf pour le modèle à portillon intégré). Barreaux soudés en applique. Serrure en applique avec cylindre européen et clés plates.

LES AUTOMATISMES DE PORTAILS

CONFORT SÉCURITÉ

Ouvrir son portail sans stationner sur la chaussée
Aucun risque de blessure grâce à la détection d'obstacle qui arrête immédiatement le mouvement.

FIABILITÉ

Même en cas de coupure de courant votre portail continue de fonctionner via le déverrouillage manuel ou la batterie de secours en option.



► Automatisation à bras :

Pour ouvrir le portail à l'aide d'un bras articulé.
Une solution différente pour :

- Les vantaux de 2 m
- Les vantaux de 2 m à 3 m
- Les vantaux à ouverture difficile.



Systèmes équipés de capteurs de détection d'obstacles et d'une batterie de secours.

► Automatisation enterré :

Pour des portails battants dont la largeur est comprise entre 3 et 5 mètres. Le moteur est encastré au sol. L'esthétique du portail est entièrement préservée.



► Automatisation pour portail coulissant :

Motorisation des portails coulissants jusqu'à 8 m et 500 kg.



► Automatisation invisible :

Totalement invisible, l'automatisme intégré dans les montants latéraux offre l'esthétique, le silence, et la sécurité.



HOME MOTION by
somfy

LES AUTOMATISMES DE PORTAIL SOMFY

Garantie 3 ans

Confortablement installé au volant de votre voiture, le portail de votre jardin s'ouvre en quelques secondes par simple pression de votre doigt sur la télécommande. Spécialiste des automatismes de la maison, Somfy vous permet avec une seule télécommande d'actionner votre portail mais aussi votre porte de garage, vos volets, un éclairage extérieur.

- Réglage automatique adapté aux caractéristiques du portail (poids, taille...).
- Détection d'obstacle.
- Choix du mode de fonctionnement : Semi-automatique (fermeture déclenchée par l'utilisateur) ou automatique (fermeture automatique après temporisation).
- Ouverture piétonne et totale.
- Ralentissement en fin d'ouverture et de fermeture pour préserver votre portail.
- Déverrouillage manuel et manœuvre de secours (batterie de secours en option ou intégrée dans certain kit).
- Télécommande 2 touches (pour commander jusqu'à 2 automatismes Somfy).

► Les accessoires :



◀ **Clavier à codes extérieur radio**
Pour commander jusqu'à 2 automatismes Somfy à l'aide d'un code.



◀ **Commande à clé**
Pour commander jusqu'à 2 automatismes Somfy à l'aide d'une clé.



◀ **Jeu de cellules**
Pour arrêter le portail en cas de détection d'obstacle.



◀ **Feu orange**
Pour prévenir de la mise en marche imminente de l'automatisme.



◀ **Batterie de secours**
Pour ouvrir et fermer votre portail en cas de coupure de courant.

► LE CONTRÔLE COMPLET DE TOUS LES AUTOMATISMES DE VOTRE MAISON grâce à la technologie IO-homecontrol®



HOME MOTION by
somfy

- **L'information circule dans les deux sens :**

Un retour d'information indique en temps réel ce qui se passe (ex: « volet fermé OK »). Dialogue crypté, 100% sécurisé.

- **Technologie ouverte :**

La technologie IO-homecontrol® est partagée par de grands fabricants d'équipements pour le bâtiment.
Elle garantit l'interactivité entre leurs différents produits à long terme.

Vous pouvez commander les ouvertures de la maison (portail, volets roulants, porte de garage...) mais aussi les fenêtres de toit, certaines serrures de portes d'entrée... et à terme l'alarme, les appareils électriques, le chauffage...



Des solutions techniques mais aussi esthétiques pour assortir les différents éléments de menuiseries entre eux :

Portes de garage, portes d'entrée, fenêtres, volets roulants, et portails peuvent être déclinés dans les mêmes décors et coloris.



Menuiserie intérieure

LES PORTES
D'INTÉRIEUR

LES
PLACARDS

LES
ESCALIERS

LES
PARQUETS
& SOLS
STRATIFIÉS



PORTES D'INTÉRIEUR



**CONTEMPORAINES
COULISSANTES
TRADITIONNELLES
RÉNOVATION**

STORES D'INTÉRIEUR

LES PORTES CONTEMPORAINES



KÉA



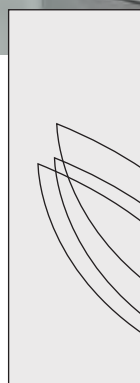
BLOCS PORTES GRAVÉES

Avec joint d'isolation, cadre sapin, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm. Âme alvéolaire ou pleine. Talon de 50 mm. Finition prépeinte blanche. Huisserie sans nœud prépeinte pour cloison de 50 ou 70 mm. Ferrage par 3 paumelles longues. Serrure pêne dormant ½ tour.

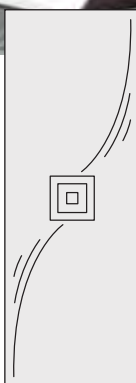
Confort : joint périphérique de base.
Amélioration acoustique (amortissement des bruits de claquement) et moins de vibrations.



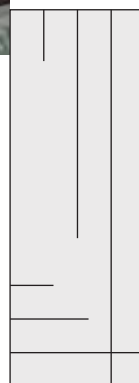
TINOS



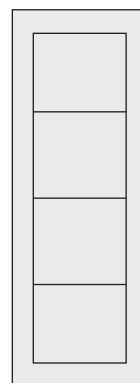
ANDROS



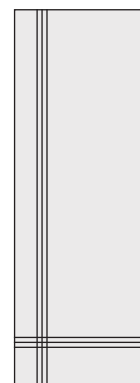
MILOS



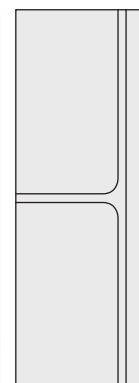
MYKONOS



SANTORIN



ANAFI



CYCLADES

Disponible :

- en porte alvéolaire
- en porte à âme pleine
- en porte isolante
- avec ou sans ocululus

Solution pose fin de chantier
pour protéger vos portes.

Portes coulissantes :
nos produits peuvent être adaptés pour une pose sur châssis coulissant.



LES NOUVEAUX ASPECTS DE LA GAMME GRAVÉE



BULLE



DEKO



ENERGY



ONDINE



RIVAGE



SQUARE



TOWER

LES PORTES CONTEMPORAINES



BLOCS PORTES À ÂME ALVÉOLAIRE

avec joint d'isolation. Portes à recouvrement épaisseur 40 mm. Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant 1/2 tour. Huisserie pour cloison de 50 ou 70 mm en MDF hydrofuge. Disponibles en laqué blanc et en 10 teintes. Hublot, plinthe automatique en option. Disponible en porte seule à rive droite pour système coulissant.



AÇORES



ANTILLES

le + :
Finition
laquée



RAL 1019



RAL 3002



RAL 4007



RAL 4009



RAL 7016



RAL 7035



RAL 7039



RAL 9005



RAL 9010

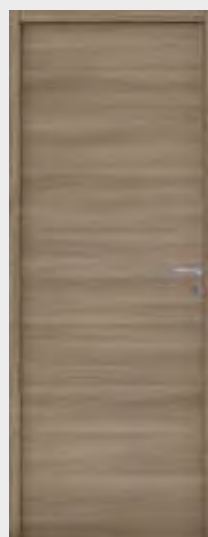


RAL 9016



PORTES À ÂME ALVÉOLAIRE REVÊTUES D'UN DÉCOR BOIS CONTEMPORAIN

avec joint d'isolation. Portes à recouvrement épaisseur 40 mm revêtues d'un décor. Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant 1/2 tour. 3 finitions : décor Merisier brun, Chêne gris ou placage Hêtre. Huisseries pour cloisons de 50 et 70 mm en MDF hydrofuge. Disponible en porte seule à rive droite pour système coulissant.



GLÉNAN



OUESSANT



HOUAT



BLOCS PORTES À ÂME PLEINE REVÊTUES D'UN DÉCOR HÊTRE

Portes à recouvrement avec joint d'isolation. Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant 1/2 tour. Huisserie pour cloison de 50 ou 70 mm en MDF hydrofuge plaquée en hêtre. Vitrage trempé sablé 4 mm. Disponible en porte seule à rive droite pour système coulissant. Plinthe automatique et fermeture 3 points en option. Vernis incolore ou 10 finitions couleur en option.



GALAPAGOS



GRENADINES

PERSONNALISATION

Choisissez votre option de personnalisation :
(valable pour toutes les portes de cette page)

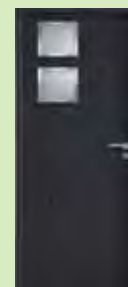
• Motif gravé :

3 motifs uniques au choix. Gravure sur une ou deux faces pour la porte Açores. Possibilité de décors combinant gravure et hublots.



• Incrustations :

Insertions finition inox brossé largeur 8 mm.



OPTIONS

Hublots : défonçage et fourniture d'un hublot aluminium brossé avec vitrage dépoli de 4 mm non trempé - **Plinthe automatique :** entaillage, fourniture et pose d'une plinthe automatique en bas de porte pour absorber un jour entre 5 et 13 mm - **Serrure Bec-de-cane,**

LES PORTES CONTEMPORAINES



PORTES À ÂME ALVÉOLAIRE REVÊTUES D'UN DÉCOR BOIS CONTEMPORAIN

Portes à recouvrement avec joint d'isolation. Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant ½ tour. Blanc, wengé, wengé avec inserts, noyer, chêne blanchi. Huisseries pour cloisons de 50 et 70 mm en MDF hydrofuge. Disponible en porte seule à rive droite pour système coulissant.



GOZO Méla miné blanc **MADÈRE** Méla miné wengé **NEVIS** Méla miné wengé avec inserts



BLOC PORTE À ÂME PLEINE MEDIUM,

plaqué hêtre, wengé, bois jaune, érable ou chêne. Portes à recouvrement avec joint d'isolation. Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant ½ tour. Huisseries pour cloisons de 50 et 70 mm. Vitrage opaque feuilleté.



GUAM **BALI** **TUDY**



BLOC PORTE À ÂME PLEINE MÉDIUM

Portes à recouvrement avec joint d'isolation. Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant ½ tour. Huisserie pour cloisons de 50 ou 70 mm. Disponible en porte seule à rive droite pour système coulissant. Vendu prêt à peindre ou avec option finition laquée. (Nuancier p.105 Açores)



TAO **HAVEN**



BLOC PORTE À ÂME TUBULAIRE REVÊTUE D'UN PAREMENT CHÊNE BROSSÉ À RIVE DROITE

Ferrage 4 paumelles inox (ou en option : charnières invisibles sur pose fin de chantier uniquement). Joint de confort posé sur l'huissérie. Serrure à clé, bec-de-cane ou à condamnation posée. Finitions : Chêne Ivoire brossé, Chêne Anthracite brossé, Chêne Moka brossé. Huisseries : Pose traditionnelle pour cloison de 50 ou 70 mm ou pose fin de chantier.



SYLT Moka **SYLT** Ivoire **SYLT** Anthracite

LES PORTES CONTEMPORAINES EN BOIS MASSIF

LES PORTES
D'INTÉRIEUR



Bois issu
de forêts
durablement
gérées.



JERSEY



JARVIS



RUBENS En chêne finition wengé avec vitrage dépoli trempé 6 mm



MUSSET En chêne teinte chêne patiné



MANET En hêtre finition pré-laqué blanc



BLOCS PORTES À RIVE DROITE EN BOIS MASSIF EN HÊTRE OU EN CHÊNE

Tous ces blocs portes sont équipés d'une serrure et d'un joint de confort. Les modèles à carreaux sont vitrés avec un vitrage 6 mm trempé. Non teintés et non vernis sur demande. Options disponibles : Finitions chêne clair brossé, chêne wengé brossé, chêne blanchi brossé, chêne ardoise brossé, hêtre naturel. Poignées design ou traditionnelles, à clé, à bec-de-cane ou à condamnation. Huisseries pour pose traditionnelle sur chantier ou huisseries pour pose fin de chantier adaptées à toutes épaisseurs de cloisons ou mur. Ferrage 4 paumelles inox.

Pose en rénovation sans dégradation : portes disponibles en sur mesure avec cadre pour pose avec recouvrement de l'ancien dormant.

ÂME PLEINE, FINITION HÊTRE OU ACAJOU



PORTE EN BOIS MASSIF À RECOUVREMENT AVEC JOINT CONFORT

Ferrage 3 fiches, serrure pêne dormant 1/2 tour. Huisserie pour cloison de 50 ou 70 mm. Vitrage 6 mm trempé. Disponible en porte seule à rive droite pour système coulissant. Disponible en pose traditionnelle en pose fin de chantier ou en pose rénovation. L'ensemble des modèles est disponible en bois exotique prépeint blanc, en finition hêtre gris graphite ou acajou.



SALSA



ARUBA

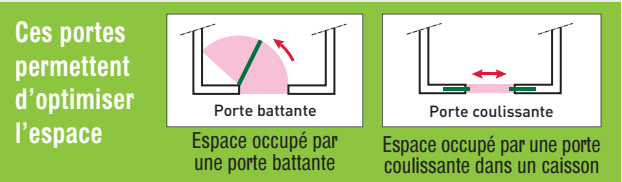
LES PORTES COULISSANTES



ESTHÉTIQUES ET SILENCIEUSES

Caisson en acier galvanisé à l'intérieur duquel coulisse une porte

Ce caisson est totalement masqué par des plaques de plâtre ou du plâtre projeté. Le rail haut sur lequel est fixée la porte est en aluminium ce qui permet un coulisement parfait et silencieux. Existe avec ou sans kit d'habillage en bois.



LE CHOIX DE VOS PORTES D'INTÉRIEUR

- Vos portes servent à distribuer les pièces dans la maison. Pour favoriser la communication entre les espaces vous devez prendre en compte les diverses contraintes architecturales ; de nombreuses solutions sont à votre disposition chez BATIMAN pour parer à tout imprévu : portes coulissantes dans caisson ①, en applique ②...

- Vos portes doivent s'intégrer dans la décoration intérieure de votre maison et peuvent même lui donner un caractère particulier grâce à la diversité des couleurs et des aspects graphiques distribués par BATIMAN ③.

- Vos portes peuvent avoir une fonction technique d'isolation ou de sécurité, là encore BATIMAN vous apporte les solutions adéquates grâce à des produits répondant aux normes les plus sévères.



LES PORTES TRADITIONNELLES

ÂME ALVÉOLAIRE, RÉSEAU NID D'ABEILLE



BLOC PORTE ALVÉOLAIRE

en 40 mm d'épaisseur,
réseau **nid d'abeille**

Ferrage par 3 paumelles roulées zinguées de 110 mm. Serrure pêne dormant ½ tour posé. Huisserie pour cloisons de 50 ou 70 mm sans nœud, prépeinte blanche en sapin. Disponible pour largeur de 43 à 186 mm.

Produits disponibles :
en porte alvéolaire
en porte à âme pleine
en porte à isolation phonique
ou thermique en porte coupe-feu...



BARTOK Isoplane, à panneaux lisses

VALÉRY 2 panneaux chapeau de gendarme

VINCI À vitrer

COPPÉE 3 panneaux droits

ÂME PLEINE



BLOC PORTE DE STYLE EN BOIS EXOTIQUE

Montants et traverses en bois lamellé collé (âme en pin) plaqué 2 faces bois clair 1^{er} choix. Panneaux de particules de 17 mm d'épaisseur plaqué 2 faces. Huisserie pour cloison de 50 ou 70 mm en bois lamellé collé (âme en pin) plaqué 2 faces bois clair 1^{er} choix. Ferrage à recouvrement avec serrure à clé et gâche posées. Fiches bichromatées.



SCHUMANN 3 panneaux droits



BACH 2 panneaux droits



BLOC PORTE À RECOUVRE- MENT EN SAPIN

Montants, panneaux et traverses des vantaux en sapin massif. Fiches cylindriques. Huisserie en épicéa lamellé collé 1^{er} choix pour cloison de 50 ou 70 mm. Serrure à clé. Existe en modèle à l'ancienne avec chevilles et moulures rustiques. Finition de base brute, vernis incolore en option.



PRÉVERT 3 panneaux droits



ÉPICURE 8 carreaux

ÂME PLEINE, FINITION CHÊNE



BLOC PORTE À RECOUVREMENT EN CHÊNE

Conception menuisée avec assemblage des battants et des traverses réalisé avec des tourillons. Panneaux agglomérés plaqués chêne 1^{er} choix d'épaisseur 18 mm. Fiches à broches bichromatées 82 mm. Huisserie pour cloison de 50 ou 70 mm. Finition brute de base, vernis clair ou foncé en option.



SCHUMANN

GERSCHWIN

RAIMBAUD

BRANCA

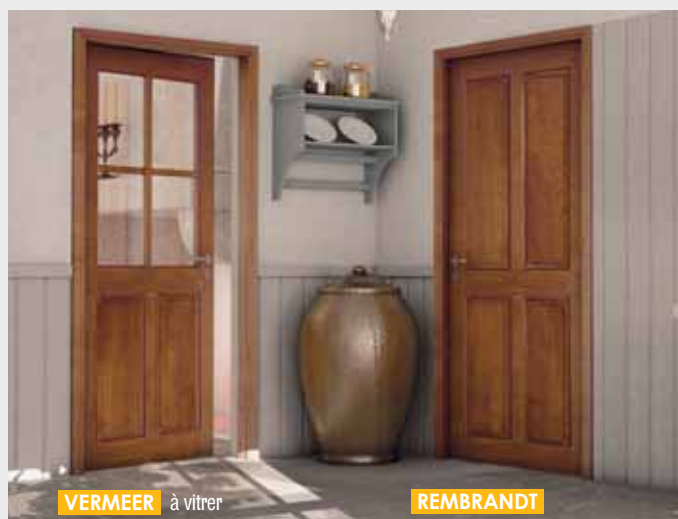
LES PORTES TRADITIONNELLES

EN CHÊNE MASSIF PATINÉ



BLOC PORTE À RECOUVREMENT EN CHÊNE PATINÉ VIEILLI ET CHEVILLÉ

Joint sur l' huisserie, ferrage 4 fiches 13 x 150 avec turlupet. Serrure pêne ½ tour. Chevillage à l'ancienne. Également disponible en finition chêne clair et sapin finition Cottage, Maurienne et Tarentaise.

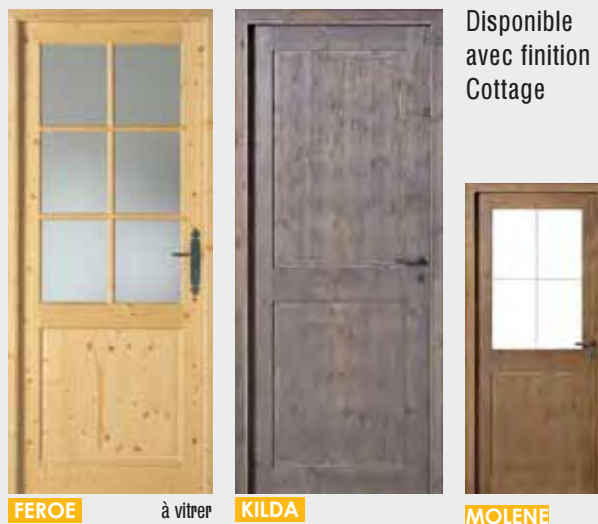


EN SAPIN MASSIF



BLOC PORTE À RECOUVREMENT EN SAPIN

Joint sur l' huisserie, ferrage 4 fiches 13 x 90 avec turlupet. Serrure pêne ½ tour. Modèle à carreaux à vitrer. Le procédé des nouvelles finitions révèle l'authenticité du veinage du sapin.



Disponible
avec finition
Cottage

OPTIONS Blocs portes à recouvrement non teintés et non vernis sur demande. Options disponibles : vitrages biseautés. Poignées design ou traditionnelles, à clé, à bec de canne ou à condamnation. Huisseries pour pose traditionnelle sur chantier ou huisseries pour pose fin de chantier adaptées à toutes épaisseurs de cloisons ou mur.

LES PORTES TECHNIQUES



PALIÈRE

Indice d'affaiblissement acoustique : 28 à 38 dBA. Stable en ambiance différentielle. Coupe feu ½ heure. Elles sont utilisées en palier d'appartement, mais aussi partout où une performance coupe feu et/ou acoustique doit être atteinte dans des conditions climatiques difficiles : portes de locaux techniques ou portes de service en immeuble collectif par exemple. Huisserie en bois exotique rouge. Les portes sont :

- soit postformées pré-peintes,
- soit planes revêtues d'un parement (acajou, koto, makoré, chêne, frêne ou stratifié).

ISOPHONIQUE

Pré-peinte blanc. Serrure pêne dormant demi-tour. Indice d'affaiblissement acoustique : 28 dBA. Les portes isophoniques sont préconisées pour améliorer l'isolation acoustique à l'intérieur d'une habitation (4 fois moins de bruit qu'un bloc porte standard). Les portes sont soit postformées pré-peintes, soit planes revêtues d'un parement stratifié au choix.

ISOTHERME

Pré-peinte blanc. Serrure pêne dormant demi-tour. Stable en ambiance différentielle et isolant thermique. Elles sont préconisées entre une pièce chaude et une pièce froide. Les portes sont soit postformées pré-peintes, soit planes revêtues d'un parement au choix.

COUPE FEU 1/2 HEURE

Pré-peinte blanc. Sans serrure. Pare-flamme ½ heure étanche aux gaz chauds et inflammables. Coupe feu ½ heure. Huisserie en bois exotique rouge. Les portes sont soit postformées pré-peintes, soit planes revêtues d'un parement au choix. Existe en coupe feu 1 heure, nous consulter.

EN CHÊNE CLAIR MASSIF



BLOC PORTE À RECOUVREMENT EN CHÊNE CLAIR

Joint sur l' huisserie, ferrage 4 fiches 13 x 150 avec turlupet. Serrure pêne ½ tour.



Bois issu
de forêts
durablement
gérées.



LA RÉNOVATION DES PORTES D'INTÉRIEUR

LES 3 TECHNIQUES DE RÉNOVATION

3 techniques sont principalement utilisées dans la rénovation des portes intérieures :

- **Dépose de l'ancienne huisserie**, reprise de la maçonnerie et des papiers peints si nécessaire.
- **Adaptation d'une porte ferrée sur l'huisserie existante** avec repositionnement des ferrages par un professionnel (en particulier s'il s'agit d'une porte technique).
- **Adaptation sur l'huisserie existante d'un bloc porte complet :**
Cette technique a pour avantage d'offrir :
 - un gain de temps important
 - une rapidité d'exécution sur le chantier
 - technique sans aucune reprise de maçonnerie ou de tapisserie.

Vous avez envie de changer de style d'intérieur, vous rêvez d'une nouvelle décoration, sublimez votre espace de vie grâce aux portes d'intérieur rénovation.

De la tendance Design à la plus classique, un large choix de modèles permet de vous accompagner dans l'intégralité de votre projet de décoration... (gamme sélection Exigence)

Le concept rénovation porte d'intérieur permet l'habillage complet du cadre existant, sans démontage préalable de celui-ci, susceptible de dégrader l'intérieur d'une habitation. Les portes d'intérieur dédiées à ce concept sont adaptables à toutes les épaisseurs et à toutes les dimensions.

UNE RÉNOVATION SANS TRAVAUX

Rénovation sans dégradation (le bâti n'est pas impacté)
Votre lieu de vie est préservé.

Les travaux sont effectués par nos équipes.

TVA réduite

sur les
PRODUITS

**FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LE SERVICE
BATIMAN INSTALLATION À DOMICILE**
(selon la loi de Finances en vigueur)

FINANCEMENT

Nous pouvons vous proposer des solutions de financement pour réaliser vos projets, consultez-nous !



Coordonnez vos portes et portes de placard



LA RÉNOVATION DES PORTES D'INTÉRIEUR

MISE EN ŒUVRE DE LA RÉNOVATION



LE BLOC RÉNOVATION

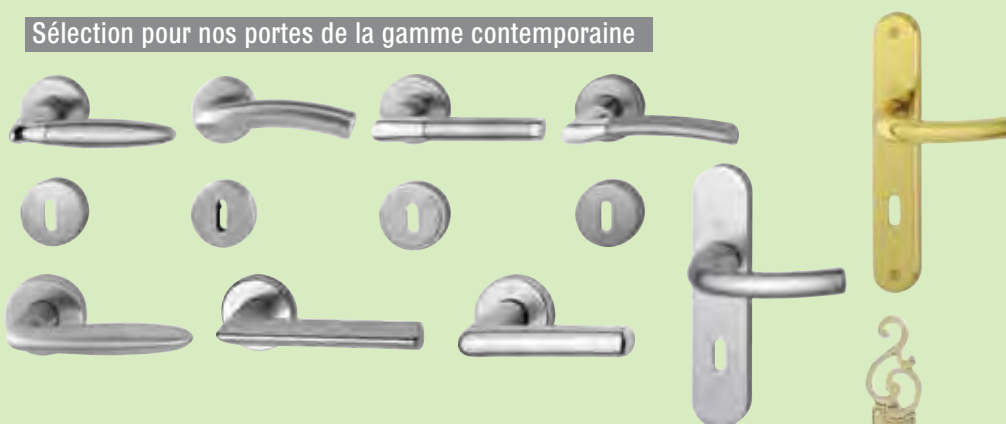
- Positionnement grâce aux vérins de fixation.
- Les moulures couvre-joints assurent une finition parfaite sans aucune dégradation et sans avoir à refaire vos papiers ou peintures (pour les dimensions standard).
- Pour les épaisseurs d'huisseries ou de murs supérieures à 76 mm, nous proposons des panneaux d'habillage qui s'adaptent sur le bloc rénovation.

LES POIGNÉES ET LES VITRAGES

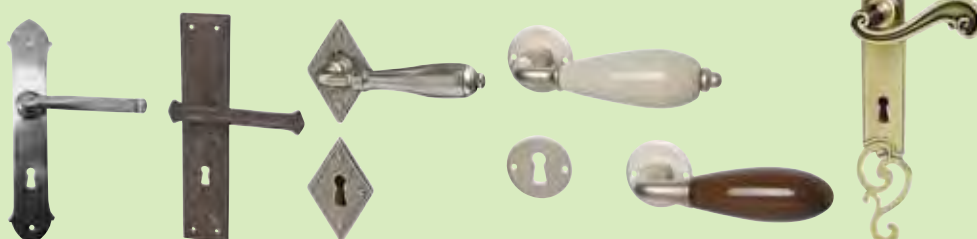
► Les poignées

Toutes nos poignées sont fournies en version double (2 plaques ou rosaces et 2 béquilles), et sont disponibles avec ouverture à clé ou à condamnation. Nous avons effectué pour vous une sélection mais de nombreux autres modèles sont disponibles ; consultez-nous.

Sélection pour nos portes de la gamme contemporaine



Sélection pour nos portes de la gamme traditionnelle



► Les vitrages

Nous vous proposons toute une gamme de jeux de vitrages prêts à poser sur les portes de notre gamme. (Certains vitrages ne peuvent s'adapter que sur une partie de la gamme).



transparent

bronze

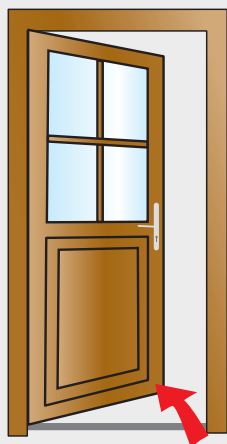


dépoli

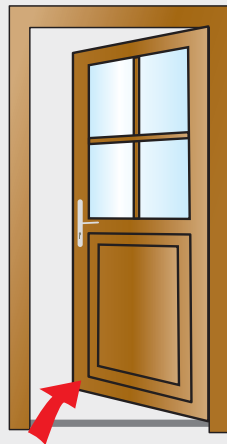
biseauté

► LE BON SENS D'OUVERTURE D'UNE PORTE

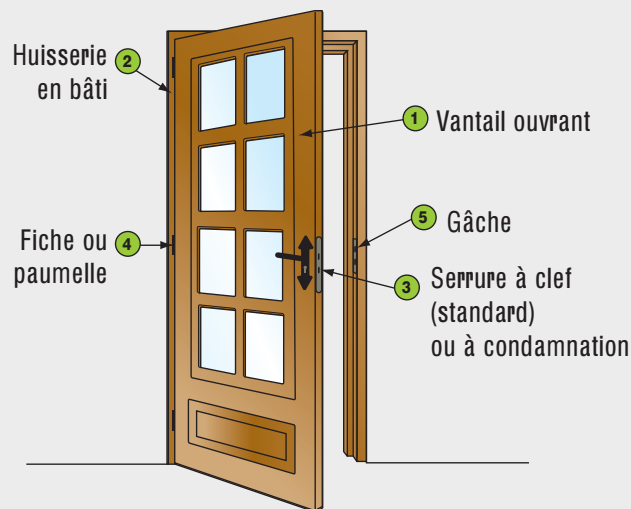
Le bon sens d'ouverture d'une porte d'intérieur est donné en poussant.



à gauche poussant



à droite poussant



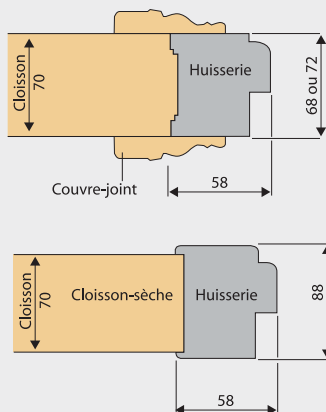
► LES TYPES DE POSE

EN NEUF :

Sur une huisserie traditionnelle

La porte est montée sur une huisserie dont l'épaisseur varie pour s'adapter à l'épaisseur de votre cloison.

Les huisseries de nos portes ont des sections qui peuvent être de 68, 72 ou 88 mm d'épaisseur.

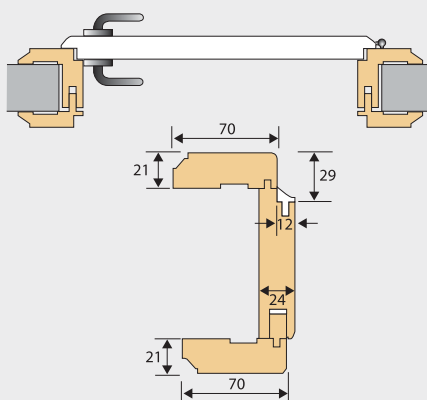


EN NEUF :

Sur une huisserie spéciale pose fin de chantier

La porte est montée sur une ½ huisserie dont l'épaisseur peut varier et d'un couvre-joint pour assurer la finition.

Idéal pour les constructions neuves, ce procédé présente l'avantage de ne pas endommager la porte pendant la durée des travaux, d'éviter les vols sur les chantiers et de se poser très facilement.

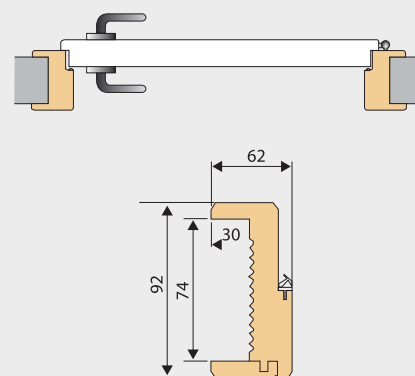


EN NEUF OU RÉNOVATION :

Sur chambranle par des contre chambranles

La porte est montée sur un cadre (appelé chambranle) sur mesure dont l'épaisseur peut s'adapter à tous les types de cloisons, de 50 à 400 mm. Idéal pour la rénovation des murs en pierre par exemple.

Ce cadre est recouvert de part et d'autre du mur par des contre chambranles.



EN RÉNOVATION : sur huisserie existante
Voir détails pages 111-112.

► LES FINITIONS

Nos portes postformées sont vendues avec une prépeinture blanche et nos portes en bois sont vendues à finir.

Certains modèles de portes Exigence peuvent être livrés avec une finition d'usine ou des chevilles apparentes. Consultez-nous.

► LES CONSEILS

Après avoir bien protégé les quincailleries, appliquer une couche de lasure et/ou peinture microporeuse (insecticide, fongicide, hydrofuge) avant la pose. Trois couches de lasure ou de peinture seront nécessaires pour une protection complète.

Prévoir une couche d'entretien régulièrement. Graisser ou huiler une fois par an l'ensemble des quincailleries (paumelles ou fiches, crémones...).

LES STORES D'INTÉRIEUR

Décorer, protéger de la chaleur, voir sans être vu, occulter... telles sont les grandes fonctionnalités des stores d'intérieur. Les stores vénitiens en aluminium et en bois, les stores à enroulement, les stores à bandes verticales et les stores plissés sont les plus connus.

Le store vénitien

Le store vénitien en aluminium

Store élégant pour contrôler la lumière avec précision. Sobres ou colorés, les stores vénitiens aluminium laissent place à toutes les audaces créatives. Ils sont disponibles en 4 largeurs, 16, 25, 35 et 50 mm, dans près de 100 coloris.



Le store vénitien en bois

Disponible en lames de 50 mm et 25 mm dans une gamme de coloris chauds ou exotiques et garantissant une parfaite maîtrise de la lumière. Store de décoration idéale, le store vénitien bois peut être personnalisé avec des galons décoratifs pour s'intégrer à tous les styles d'aménagement intérieur.



Le store à enroulement

Choisir un store enrouleur, c'est opter pour une fonction spécifique de décoration, de protection ou d'occultation. Un grand choix de matières et de coloris vous permet de raffiner et de personnaliser votre intérieur. Equipé d'un tissu occultant, il vous permet de créer une occultation totale de votre pièce.



Le store plissé

D'une élégance incomparable, les stores plissés s'adaptent à tous les intérieurs et protègent parfaitement de la chaleur. D'une grande simplicité d'utilisation, les stores plissés bénéficient d'un encombrement minimum une fois repliés. Ils peuvent aussi être posés en toiture et s'adapter à de nombreuses formes spéciales.



Le store à bandes verticales

Idéal pour les larges baies vitrées, le store à bandes verticales répond à toutes vos attentes de modulation de lumière du soleil, protection solaire et décoration intérieure avec une infinité de combinaisons et une possibilité de personnalisation de ses formes.



Le store bateau et vélum de véranda

Choisir un store bateau ou vélum de véranda, c'est opter pour une touche véritablement déco pour votre intérieur. Le store bateau est un store original et personnalisable grâce à de nombreuses options. Tout comme le vélum de véranda, ils allient la douceur d'une lumière tamisée ou occultée à une parfaite protection contre la chaleur et le froid.





ESCALIERS

STANDARD
MODULAIRES
SUR MESURE





LES ESCALIERS BOIS

Disponibles en sapin, hêtre, bois exotique ou chêne (Sapin PEFC), en hauteur 275 cm ou 285 cm, en option socle de départ recoupable pour ajuster la hauteur. Rampe traditionnelle ou moderne. Finition brute, lasure incolore, lasure clair ou lasure cannelle pour le sapin. Incolore, doré, cuba ou ganache pour le hêtre. Doré ou cuba pour le bois exotique. Finition lasure clair, cérusé ou rustique pour le chêne.

lasure clair ou lasure cannelle pour le sapin. Incolore, doré, cuba ou ganache pour le hêtre. Doré ou cuba pour le bois exotique. Finition lasure clair, cérusé ou rustique pour le chêne.



ARMORIQUE

Escalier droit finition ganache. Sans contremarche, rampe en hêtre avec lisse horizontale en câble acier inoxydable. H 275 cm, largeur 80 cm, 13 marches.



VENTOUX

Escalier droit sapin rampe traditionnelle. Balustres droits ou moulurés.



LAUTARO

Escalier 1/2 quart tournant bas hêtre rampe moderne. Existe avec balustre traditionnel.

LES ESCALIERS ACIER, hauteur 275 ou 315 cm.



MAKALU

Structure latérale en acier poudré ou galvanisé, marches en pin brut massif pour un usage intérieur. Hauteur et recul modulables pour un même nombre de marches.



ESTEREL

Escalier intérieur contemporain à usage familial. Structure latérale en acier poudré disponible en noir, marches en verre ou bois massif. Pente 43°.



BALKAN

Escalier bi-poutre droit. Escalier contemporain à usage familial. Double structure centrale en acier poudré, supports en aluminium, marches en bois massif (pin ou hêtre brut) ou verre. Structure centrale disponible en gris. Pente 43°.



BAKER

Escalier bi-poutre 1/4 tournant. Escalier contemporain à usage familial. Double structure centrale en acier poudré, supports en aluminium, marches en bois massif (pin ou hêtre brut) ou verre. Structure centrale disponible en gris. Quart tournant bas réversible droite et gauche. Pente 43°.

LES ESCALIERS CONTEMPORAINS MODULAIRES



CAUCASE

Escalier hélicoïdal à structure modulaire

Diamètre 120, 140 ou 160 cm. Hauteur de 252 à 305 cm. Réalisé en acier matricé et plastifié noir, blanc ou gris. Main courante en aluminium et polyuréthane. Palier permettant l'installation sur trémie de n'importe quelle forme et dimension.



HIMALAYA

Escalier hélicoïdal à structure modulaire

Diamètre 120, 140 ou 160 cm. Hauteur de 253 à 306 cm. Réalisé en harmonisant les couleurs de l'acier, noir, blanc ou gris avec les marches en hêtre massif teinté claire ou foncée. Éléments en métal plastifié noir, blanc ou gris. Main courante en aluminium et PVC recouvert bois. Palier permettant l'installation sur trémie de n'importe quelle forme et dimension.



ANDES

Escalier 1/4 tournant bas à structure modulaire

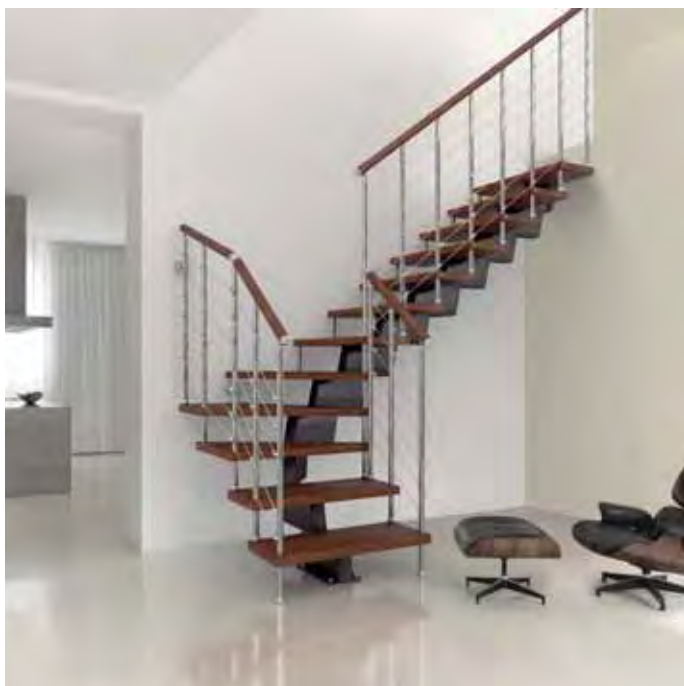
Réglable en hauteur, en giron, et en rotation. Marches en hêtre verni, largeur : 74 ou 89 cm. Éléments en métal plastifié noir, blanc ou gris. Main courante en hêtre massif.



ADELA

Escalier hélicoïdal à structure modulaire

Diamètre 120, 140 ou 160 cm. Hauteur de 253 à 306 cm. Association des couleurs de l'acier noir, blanc ou gris avec les marches en hêtre massif teinté clair ou foncé. Garde corps en colonnettes acier peint et petits câbles en acier inox parallèles à la main courante.



CHELIA

Garde-corps pour escaliers d'intérieur constitués d'une main-courante en bois massif de hêtre ou frêne, supportée par des colonnettes et fixations en acier inox à finition brillante reliées les unes aux autres par des lisses longitudinales en acier satiné.

Escaliers en colimaçon carrés

Largeurs: de 110 à 140 cm.

Hauteurs: de 214 à 381 cm.

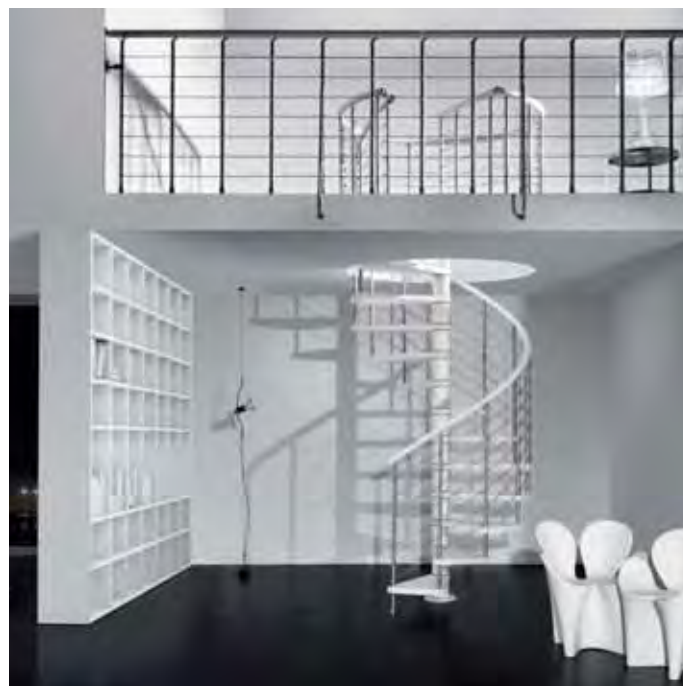
Contremarches: de 21,3 à 23,8 cm.

Escaliers en colimaçon ronds

Diamètres: de 110 à 160 cm.

Hauteurs: de 214 à 381 cm.

Contremarches: de 21,3 à 23,8 cm.



STANLEY

Main-courante constituée de bois massif de frêne ou de hêtre supportée par des colonnettes en acier inox à finition satinée reliées les unes aux autres par des lisses longitudinales en acier inox. Les fixations du garde-corps sont en métal à finition en acier satiné.

Escaliers en colimaçon ronds

Diamètres: de 110 à 160 cm.

Hauteurs: de 214 à 381 cm.

Contremarches: de 21,3 à 23,8 cm.

Escaliers en colimaçon carrés

Largeurs: de 110 à 140 cm.

Hauteurs: de 214 à 381 cm.

Contremarches: de 21,3 à 23,8 cm.



NIMBA

Escalier à marches encastrées sur un côté. Le garde-corps de l'escalier est proposé en plusieurs versions et matériaux: colonnettes en acier, colonnettes avec décoration en fonte. Les éléments en bois, les bandes, les marches et la main-courante, sont en hêtre massif peint.



CINTO

Escalier réalisé en rubberwood, un bois particulièrement élégant et résistant. Sinuosité des formes et fonctionnalité structurelle, à même de créer un style unique. Le design classique de l'escalier s'intègre parfaitement à des aménagements modernes grâce aux accessoires et à la particularité des matériaux utilisés.

LES ESCALIERS CONTEMPORAINS SUR MESURE



ADAMS

Escalier à limon central bois à colonnettes inox

Marches bois teintées. Rampant tout inox. Garde-corps d'étage lisse inox, partie basse verre. Finition : 4 coloris de laques, 5 teintes de bois, effet rouille ou acajou.



ARVON

Escalier limon central métal à ailettes centrées

Marches en bois teintées, rampant et garde-corps d'étage lisses en inox. Finition : 4 coloris de laques, 5 teintes de bois, effet rouille ou acajou.



ETNA

Escalier 1/4 tournant bois sans contremarches

Rampant inox bois. Garde-corps d'étage inox et bois, partie basse verre transparent. Finition : 4 coloris de laques, 5 teintes de bois, effet rouille ou acajou.

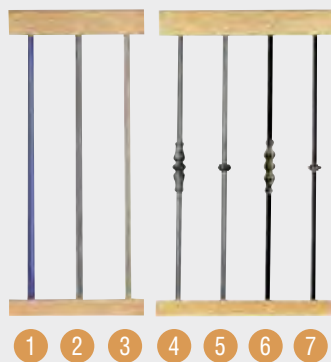


KITIL

Escalier 2/4 tournant bois et métal

Limon intérieur courbe. Balustre inox, marche de départ arrondie, galbée un côté.

BALUSTRES ET POTEAUX



Balustres verticaux

- 1- Balustres peinture époxy, $\varnothing$ 20 mm (18 coloris au choix).
- 2- Balustres inox poli, $\varnothing$ 20 mm.
- 3- Balustres laiton, $\varnothing$ 20 mm.
- 4- Balustres fer brut, $\varnothing$ 16 mm, avec bague fonte.
- 5- Balustres fer brut, $\varnothing$ 16 mm, avec bague fonte.
- 6- Balustres fer peint, $\varnothing$ 16 mm, avec bague bronze poli et vernis.
- 7- Balustres fer peint, $\varnothing$ 16 mm, avec bague bronze poli et vernis.

GARDE-CORPS



Garde-corps d'étage tout inox



Garde-corps d'étage verre inox et bois



Lisse fer brut soubassement tôle perforée.

Type de verre



Verre feuilleté fumé

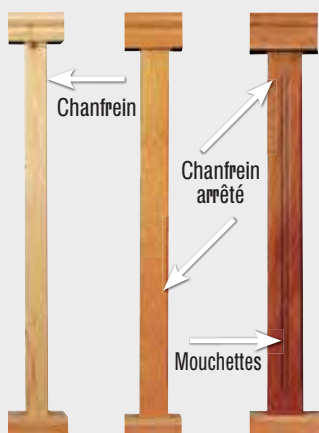


Verre feuilleté opaque



Verre feuilleté transparent

Balustres droits



Balustres tournés



TYPES DE DÉPART DE MARCHE



Marche départ arrondie galbée

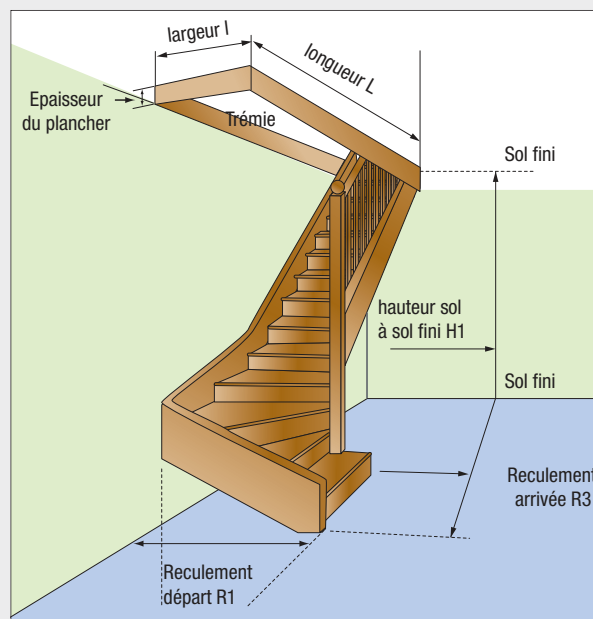


Marche départ simple angle arrondi



Marche départ droite arrondie un côté

BALUSTRES ET POTEAUX



Encombrement au sol :

R1 : Reculement de départ

R3 : Reculement d'arrivée

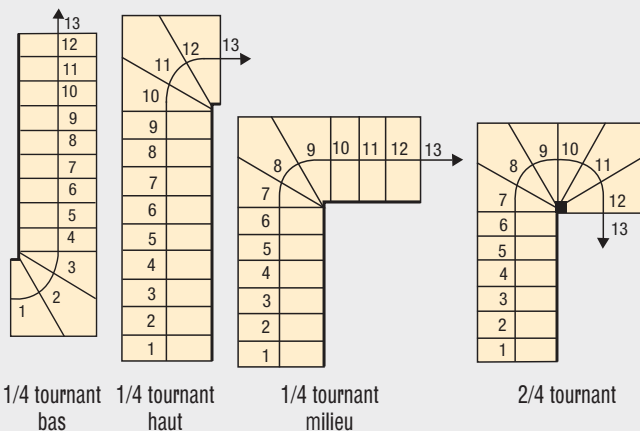
L : Longueur trémie

l : Largeur trémie

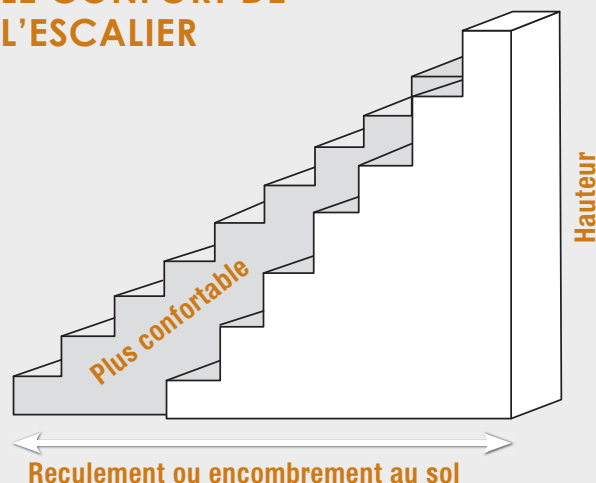
H1 : Hauteur sol fini à sol fini

E : Épaisseur du plancher

POUR BIEN SE COMPRENDRE



LE CONFORT DE L'ESCALIER



“PARRAINEZ, C'EST GAGNÉ!”

BATIMAN vous récompense, vous et vos proches!

Vous êtes client BATIMAN ?

Vous connaissez autour de vous des parents,
amis, collègues qui projettent de faire construire,
aménager ou rénover leur habitat ?

Participez à notre programme «Parrainez, c'est gagné!»
et gagnez des chèques cadeaux, vous ferez ainsi bénéficier
votre filleul d'une remise exceptionnelle sur son projet.

Renseignez-vous auprès de votre magasin.

Retrouvez-nous sur **www.batiman.fr**



©BATIMAN - Réf. C20-04/15 - Documents, photos et nuanciers non contractuels -
Sauf erreurs typographiques. Dans un souci d'amélioration, BATIMAN se réserve
le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.
Crédits photos: BATIMAN, P. Tohier/Photomobile, Roumagnac Photographe,
www.michel-martin.eu, Fotolia, Getty Images, Studios Garnier. RCS BATIMAN
Bayonne B 351 731 336 - Conception: Publicis - Réalisation: PBO Design.

Batiman adhère à
l'Ecofolio et participe
au financement
du recyclage des
imprimés papier



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
Batiman
et Ecofolio.

