



MARAVAL

Vos Ouvertures, Notre Mission



Plus de
10 Ans
d'Expertise
au Service
de Vos
Projets de
Rénovation



Anthony MARAVAL
Directeur

Depuis plus de 10 ans, MARAVAL, entreprise familiale, vous accompagne dans vos projets de rénovation avec passion et dévouement. Forte de son savoir-faire transmis de génération en génération, notre équipe met son expertise et son expérience à votre service pour répondre à toutes vos attentes.

Chez MARAVAL, nous croyons en l'écoute active et en l'adaptabilité. Chaque projet est unique, et nous tenons à co-construire avec vous des solutions parfaitement adaptées à vos besoins, tout en respectant les exigences esthétiques et techniques de votre habitat.

Pourquoi choisir MARAVAL ?

Une expertise éprouvée : Nos années d'expérience nous permettent de vous garantir des produits d'excellence, conçus pour durer.

Des matériaux innovants : Nous développons des solutions performantes en matière d'isolation thermique et acoustique, sans compromis sur le design et la personnalisation.

Un accompagnement complet : De la prise de contact à l'installation, nous vous guidons à chaque étape avec professionnalisme et disponibilité.

Nous savons que la sérénité de nos clients passe par une qualité irréprochable. C'est pourquoi nos engagements incluent des garanties complètes sur les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements, pour que vous soyez toujours en confiance.

Nos équipes, animées par des valeurs de proximité et de transparence, s'engagent à intervenir rapidement selon vos disponibilités. Avec MARAVAL, pas de mauvaises surprises : nous respectons nos délais et restons à vos côtés pour répondre à toutes vos questions grâce à notre service client disponible 7j/7.

Ce catalogue est une invitation à découvrir notre gamme de produits, pensée pour allier performance, esthétique et personnalisation. Plus qu'un simple choix de fenêtres, optez pour une vision durable et élégante de votre habitat.

Avec MARAVAL, offrez à votre maison l'excellence et la chaleur d'un savoir-faire familial.

Table des matières

1 - Magasin – Le cœur de l’entreprise.....	Page 10
2 - Fenêtres – Confort thermique et esthétique.....	Page 15
2.1 - Gamme Aluminium & Hybride.....	Page 17
2.2 - Gamme PVC.....	Page 49
2.3 - Gamme Bois.....	Page 69
3 - Volets – Confort, sécurité et style.....	Page 79
3.1 - Volets Roulants.....	Page 81
3.2 - Volets Battants.....	Page 99
3.3 - Volets Coulissants.....	Page 123
3.4 - Volets Persiennes.....	Page 131
4 - Portes d’entrée – Sécurité, isolation, sérénité.....	Page 139
5 - Porte de garage – Confort d’utilisation et design soigné.....	Page 213
6 - Stores – Votre lumière, vos règles.....	Page 217
7 - Moustiquaires – Vivez fenêtres ouvertes, sans gêne.....	Page 225

 **MARAVAL** MENUISERIE
PVC ET ALUMINIUM
WWW.SOCIETEMARAVAL.COM

 **MARAVAL**
MENUISERIE PVC ET ALUMINIUM
06 62 38 21 80

FENÊTRE
VERANDA - PORTE
POSE ET DÉPANNAGE



MARAVAL
MENUISERIE PVC ET ALUMINIUM
WWW.SOCIETEMARAVAL.COM

FOURNITURES ET POSES
VOLET ROLANT - PORTE BLINDÉE - PORTE DE GARAGE
REMPLACEMENT DE VITRES AGRESSÉES PAR LES ASSURANCES
STORAGE INTERIEUR ET EXTERIEUR
PORTAIL - PORTILLON
MODIFICATION DE VOLET ROLANT
ESPANNAGE - REPARATION



MARAVAL
MENUISERIE PVC ET ALUMINIUM
WWW.SOCIETEMARAVAL.COM

**MENUISERIE ALU PVC
REPARATION 7/7**

*Pose de fenêtres, volets roulants,
portes blindées, stores...*

Devis gratuit

06 62 38 21 80

maraval.architecte@orange.fr

PLUS DE 10 ANS A VOTRE SERVICE

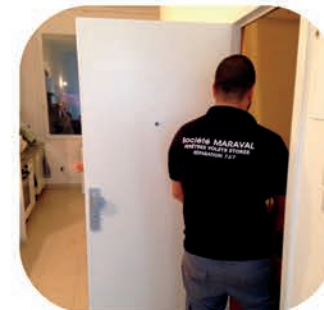
2014 - Création de Maraval

La société Maraval voit le jour, fondée par un groupe de passionnés désireux d'innover dans leur secteur. Elle débute modestement, mais avec une vision claire : offrir des produits et services de qualité supérieure.



2015 - Certification RGE

Certifiée RGE, la société s'engage pour l'environnement et la qualité de ses projets, attirant ainsi une clientèle soucieuse de ces valeurs.



2014

2014

2015

2016



2014 - Premières grandes réalisations

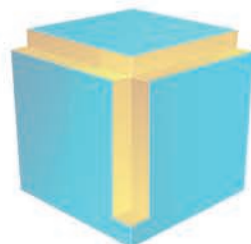
Deux ans après sa création, Maraval signe ses premiers grands contrats, renforçant ainsi sa réputation auprès de clients prestigieux.



2016 - Extension de l'équipe

L'équipe de Maraval s'agrandit avec l'arrivée de nouveaux experts, notamment en service après-vente (SAV), pour mieux répondre aux besoins des clients.

L'entreprise demeure une structure familiale, où chaque membre participe activement au quotidien.



ALLIANT EXPERTISE ET ENGAGEMENT



2020 - Adaptation et diversification

Face aux nouvelles exigences du marché, Maraval adapte ses services pour répondre aux tendances actuelles. L'équipe élargie permet à la société de se diversifier, notamment dans l'innovation de matériaux et la rénovation énergétique.



2017

2017 - Un service de proximité

Afin de mieux couvrir les besoins de la région, Maraval ouvre une nouvelle agence. L'entreprise continue de s'ancrer dans la région, tout en offrant des services personnalisés et proches de ses clients.



2020



2024

Ouverture d'un showroom

Afin de mieux exposer ses produits et services, Maraval ouvre un tout nouveau showroom dans sa région d'implantation. Cela permet aux clients de découvrir les solutions proposées directement sur place, tout en renforçant l'image professionnelle de l'entreprise.

2025

La société fête ses 11 ans avec une équipe renforcée, un SAV complet, et un réseau de clients fidèles, principalement locaux et régionaux. Maraval est devenu un acteur incontournable, reconnu pour son expertise et sa réputation régionale.

Des appréhensions sur votre rénovation ?

Découvrez ici comment se déroule votre projet avec nous : nous vous accompagnons de A à Z



UN DIAGNOSTIC PERSONNALISÉ

Vous avez un projet ? Un conseiller Maraval se déplace gratuitement à votre domicile.

Ce rendez-vous permet d'étudier vos besoins avec précision et de vous proposer des solutions adaptées, en toute sérénité. Lors de la signature du contrat, nous vous garantissons des délais d'installation fiables.

VOTRE PROJET CLÉ EN MAIN



UN MÉTRAGE PRÉCIS

Un métreur spécialiste Maraval se rend à votre domicile pour prendre les cotes exactes de vos menuiseries et optimiser, avec vous, les choix techniques en fonction de vos exigences, afin de vous garantir un résultat sur-mesure et sans compromis.



UNE FABRICATION SUR MESURE

Les partenaires de production de Maraval, implantés en France, garantissent un contrôle qualité systématique avant la sortie des ateliers. C'est une assurance supplémentaire de fiabilité. Les équipes du centre technique Maraval vous contactent pour suivre votre projet, de la fabrication jusqu'à la pose.

VOTRE PROJET CLÉ EN MAIN



UNE POSE IMPECCABLE

Nos poseurs, certifiés Maraval, réalisent la pose en général en une journée. Soucieux de la perfection, ils veillent à nettoyer systématiquement votre chantier. Le respect des délais, des normes techniques et de la réglementation thermique nous a permis d'obtenir la certification "Pose et Fenêtres" délivrée par Bureau Veritas Certification pour l'ensemble de nos centres techniques. Une garantie supplémentaire de notre expertise, pour votre tranquillité.



UN CONTROLE QUALITÉ

Parce que votre satisfaction est au cœur de nos engagements, votre conseiller Maraval contrôle chaque chantier après l'intervention de nos équipes techniques. Il s'assure avec vous du bon déroulement des travaux et de la qualité du résultat final. De plus, tout au long de votre projet, notre service clientèle est à votre disposition au 06 62 38 21 80 pour répondre à toutes vos questions ou demandes d'information.



UNE MESURE DE SATISFACTION

Chaque mois, une enquête de satisfaction téléphonique est menée auprès de nos clients. Vente, fabrication, pose ou SAV, tous les retours sont analysés et partagés avec nos équipes pour améliorer la qualité de nos services.

Un magasin à votre disposition



Nous vous accueillons dans notre magasin situé au 4 rue Antoine Pons, 13004 Marseille. Venez découvrir nos produits, bénéficier de conseils personnalisés, et échanger directement avec nos experts pour concrétiser vos projets. Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans toutes les étapes de votre démarche.

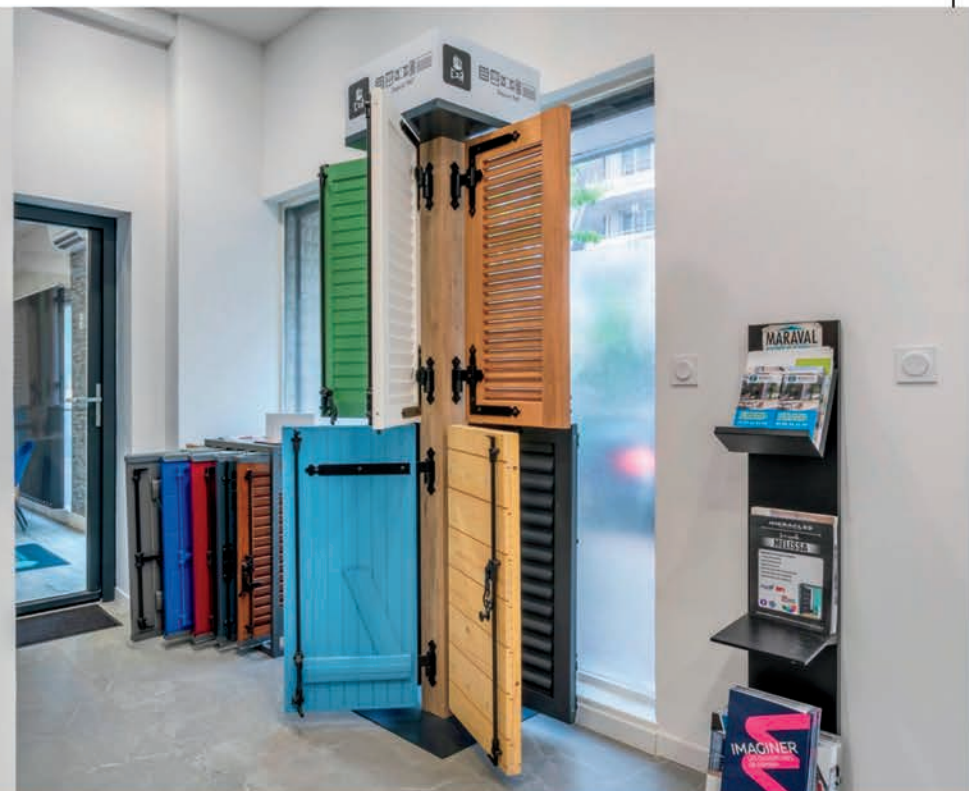


SHOWROOM



Découvrez notre showroom dédié à vos projets ! Prenez rendez-vous sur notre site internet <https://societemaraval.com> ou par téléphone au 06 62 38 21 80. Venez explorer nos produits, découvrir nos nouveautés et profiter de nos dernières innovations. Nos équipes seront ravies de vous accueillir et de vous conseiller.







FENÊTRES

ALU/HYBRIDE

PVC

BOIS

Choisissez l'excellence de la fenêtre hybride AM-X : le bon matériau au bon endroit. Une technologie durable et raisonnée qui allie la noblesse du bois, la performance du PVC et la robustesse de l'aluminium.





Les Fenêtres
ALU/HYBRIDE



Les différentes ouvertures possibles



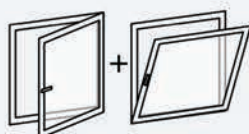
Fenêtre à la française
1 vantail



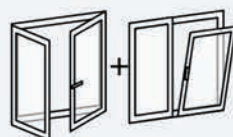
Fenêtre à la française
2 vantaux



Fenêtre à soufflet

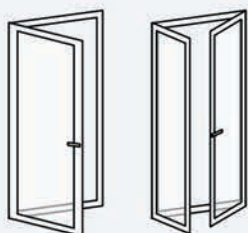


Fenêtre oscillo-battante
1 vantail

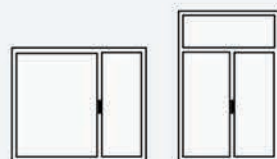


Fenêtre oscillo-battante
2 vantaux

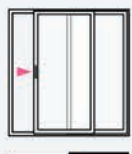
Réunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet.



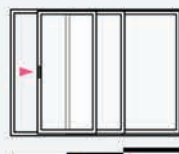
Porte-fenêtre
1 ou 2 vantaux



Fenêtre ou porte-fenêtre
Avec partie fixe
Partie fixe, que vous pouvez imaginer où vous voulez, en haut, en bas, de chaque côté, aux dimensions que vous désirez.



Coulissant
2 vantaux

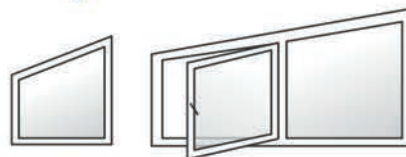


Coulissant
3 vantaux



Coulissant
4 vantaux

Exemples de formes droites



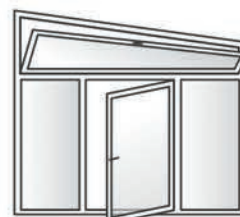
Exemples de formes trapèze et triangle



Exemples d'ensembles composés



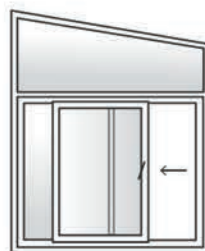
Châssis juxtaposé avec frappe



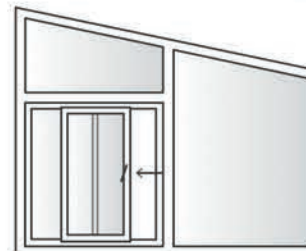
Châssis juxtaposé avec frappes



Châssis juxtaposé avec porte d'entrée Aluminium ou mixte



Châssis juxtaposés avec coulissant



Isolation thermique

Une grande partie des déperditions de chaleur se fait par et autour des fenêtres. Installer des ouvertures nouvelle génération, c'est réaliser jusqu'à 30% d'économies sur votre facture de chauffage.

Isolation phonique

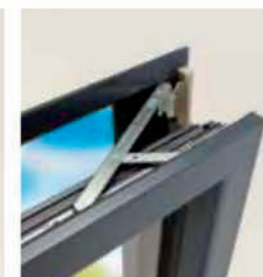
Également plus performantes en termes d'acoustique, elles atténuent fortement les bruits extérieurs, source de stress.

Sécurité

Un vitrage retardateur d'effraction dissuadera plus facilement tout intrus.



Fenêtre oscillo-battante



Détail système oscillo-battant

ALU

Extérieur aluminium

Pour une façade harmonieuse et pour une plus grande résistance aux agressions du temps



Coloris au choix

Ouvrant masqué par le dormant



PVC

BOIS

ALU

Intérieur au choix

Selon l'ambiance recherchée



Design identique quelle que soit la finition (PVC, bois ou alu)



BOIS

ALU

PVC

La chaleur du bois



Le pouvoir isolant du PVC



La résistance de l'aluminium



Ambiance couleur



Ambiance blanche et coût maîtrisé du PVC



Ambiance chaleureuse du bois

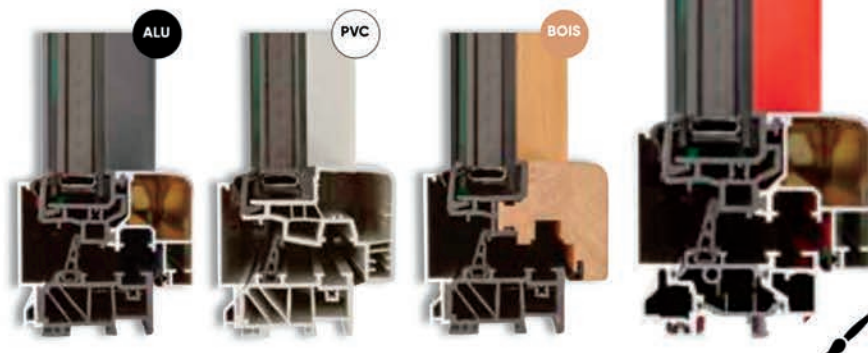
Chaque matériau, PVC, aluminium ou bois possède des caractéristiques spécifiques et des domaines d'excellence. Innovante, la fenêtre AM-X conjugue ces 3 matériaux dans la structure même de la menuiserie en utilisant le bon matériau au bon endroit.

Le cumul des avantages de chaque matériau permet d'obtenir **une fenêtre aux performances optimisées et identiques quelle que soit la finition choisie.**

AM-X

Étanchéité maximale :
grâce à la soudure étanche
uniquement possible avec le PVC

Isolation maximale :
grâce au fort pouvoir
isolant du PVC



Extérieur aluminium, intérieur au choix

*laisser
parler ma
créativité*

Grâce au dormant
aluminium à rupture
de pont thermique,
choisissez parmi l'un
des 250 RAL proposés.



Ambiance intérieure blanche



Ambiance intérieure couleur



Ambiance intérieure bois

AM-X a été conçue en optimisant l'utilisation de chaque matériau, **"le bon matériau au bon endroit"** (le PVC pour **son pouvoir isolant**, l'aluminium pour sa **résistance** et son esthétique, le bois pour son aspect chaleureux).

Cette utilisation raisonnée et ciblée permet une optimisation des coûts et des performances. Vous êtes ainsi libre de personnaliser votre menuiserie AM-X avec un budget maîtrisé.



AM-X

AVANT

APRÈS



GAGNEZ EN PERFORMANCES, GAGNEZ EN CONFORT

GAIN DE LUMINOSITÉ NATURELLE
+15 %*
par rapport à une menuiserie classique



Joint thermique et acoustique
renforce l'isolation du logement et permet des économies d'énergie et un confort de vie par réduction des bruits extérieurs.



PRATIQUE ! Houssette en partie basse pour maintenir le vantail secondaire en place lors de l'ouverture.



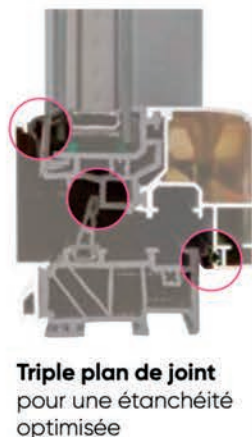
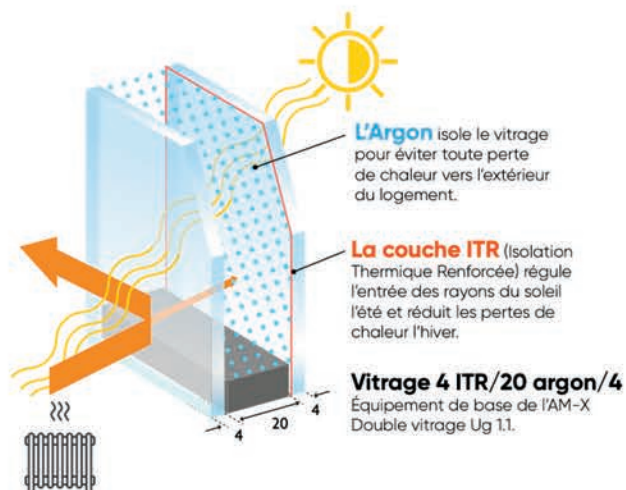
Basculeur oscillo-battant
Aide au positionnement initial de l'ouvrant sans effort et garantit un fonctionnement durable (testé à 15 000 cycles "ouverture/fermeture" sans aucun réglage nécessaire).



Porte-fenêtre avec **seuil aluminium de 20 mm** confort d'utilisation et compatibilité PMR (personne à mobilité réduite).

AM-X

Une isolation thermique / Phonique



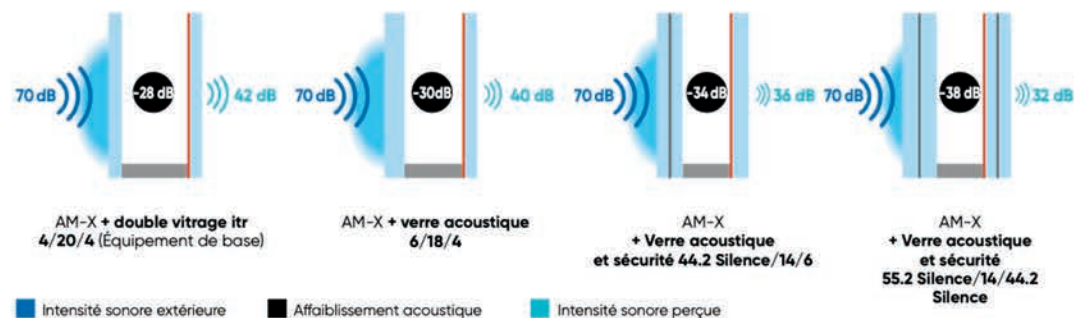
Échelle des niveaux sonores



Comparons le pouvoir isolant des différents vitrages sur le marché
Température extérieure de 0°C.



Comparons l'affaiblissement acoustique des différents vitrages avec un bruit extérieur de 70 dB (correspondant à une rue très passante). **Plus la valeur est grande, plus la menuiserie est isolante.**



AM-X



**Poignée à clé
sécurité enfant
pour fenêtre**
EN OPTION



**Sécurise votre
fenêtre et assure
votre tranquillité**



Vitrage collé

Ce procédé de fabrication rend
l'accès par l'extérieur très difficile
en cas de tentative d'intrusion.



Verrouillage multipoints

Chainage des éléments avec renvoi
d'angle en partie horizontale.
Meilleur maintien du vantail.
Optimise la sécurité de la menuiserie.
Améliore la compression.



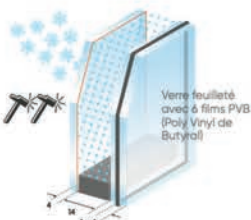
Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2

Verre sécurité
Coefficient Ug 1.1



Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2 Silence

Verre acoustique et sécurité
Coefficient Ug 1.1



Vitrage 4 ITR/14 argon/44.6 (SP510)

Verre sécurité renforcée classé P5A
selon la norme EN 356 : protection
contre l'effraction
Coefficient Ug 1.1

Sécurité & résistance



Poignée avec système Secustik®
rend impossible l'ouverture
du mécanisme par l'extérieur.



Galet champignon
engagé dans une gâche sécurité
(contre l'effraction) EN OPTION.



Verrou haut et bas pour maintenir
le vantail secondaire de la porte-fenêtre.



Barillet pour porte-fenêtre serrure
EN OPTION. Sécurise votre maison
contre les intrusions.

**Barillet VMI+ avec fonction clé de
secours, très résistant au crochetage,
clé de forte section (3 mm) à perçage
latéral, offrant une bonne prise en main,
barillet fourni avec carte de propriété
~ 4 clés. Option : barillet bouton moleté
VMI+ - 4 clés.**



AM-X

Ambiance couleur



Ambiance intérieure blanche



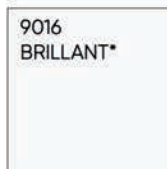
Personnalisez votre AM-X

Ambiance intérieure bois



AM-X

Le blanc (coloris intérieur/extérieur)



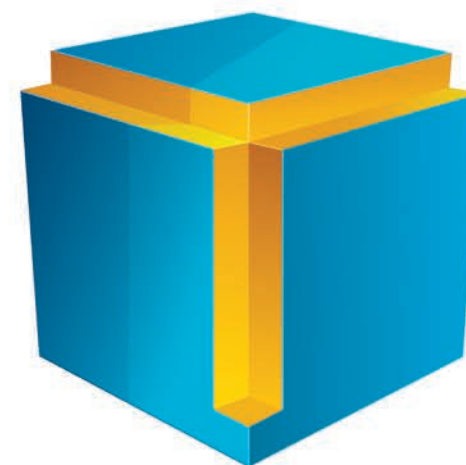
Les laquages Anodic



Les 250 coloris du nouveau dormant aluminium



Le dormant aluminium vous ouvre la possibilité de choisir parmi plus de 250 RAL thermolaqués.



> Les coloris aluminium (coloris intérieurs/extérieurs - ambiance couleur)

SATINÉS



SABLÉS ET TEXTURÉS



Le bois (coloris intérieurs - ambiance bois)



* Coloris stockés.

** Dormant alu obligatoire.

AM-X

Les différentes finitions intérieures

En neuf et en rénovation



Dormant neuf ou dormant de base sans aile
(dans le cas de dépose totale).



Dormant rénovation
Aile de 45 mm.



Dormant rénovation
Aile de 45 mm avec habillage de 65 mm.



Dormant rénovation
Aile de 45 mm avec habillage de 80 mm.



Dormant rénovation
Avec habillage de 25 mm.



Dormant rénovation
Avec habillage de 45 mm.



Dormant rénovation
Avec habillage de 65 mm.



Dormant rénovation
Avec habillage de 80 mm.



Dormant rénovation
Avec habillage de 45 mm pour tapées persiennes existantes.



Glaçage du profil PVC.



Fiche avec axe gainé en matière auto-lubrifiante ce qui évite les traces noires sur les murs.



Poignée de tirage
EN OPTION.

Des finitions inégalées pour une élégance à la française

Comparons avec une menuiserie classique



Invisibles



Des fiches invisibles
OPTION ferrage masqué pour fenêtres oscillo-battantes et ouverture à la française.



Finition intérieure du dormant adaptée au choix d'ambiance.



Pose avec joint thermo-acoustique
EN OPTION
(permet de masquer les vis de fixation)



Pose sans joint thermo-acoustique



Finesse du battement central extérieur (80 mm seulement).

AM-X

Les poignées de fenêtre



Poignées pour fenêtre
Blanche Couleur ou bois
Poignée noire EN OPTION



Poignées à clé pour fenêtre
Blanche Couleur ou bois



Poignée laiton pour fenêtre

AVEC SYSTÈME
SECUSTIK®

Les cache-fiches



**Cache-fiche
ton acier**



**Cache-fiche
laiton**

Des poignées au choix

Poignée sécurité

La fonction "Secustik®" sur la poignée Vérona fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémone ou le carré de la poignée depuis l'extérieur, grâce à son mécanisme de verrouillage intégré dans l'embase de la poignée.



Les poignées de porte-fenêtre serrure



Poignée pour porte-fenêtre serrure
Blanche



Poignée pour porte-fenêtre serrure
Couleur ou bois



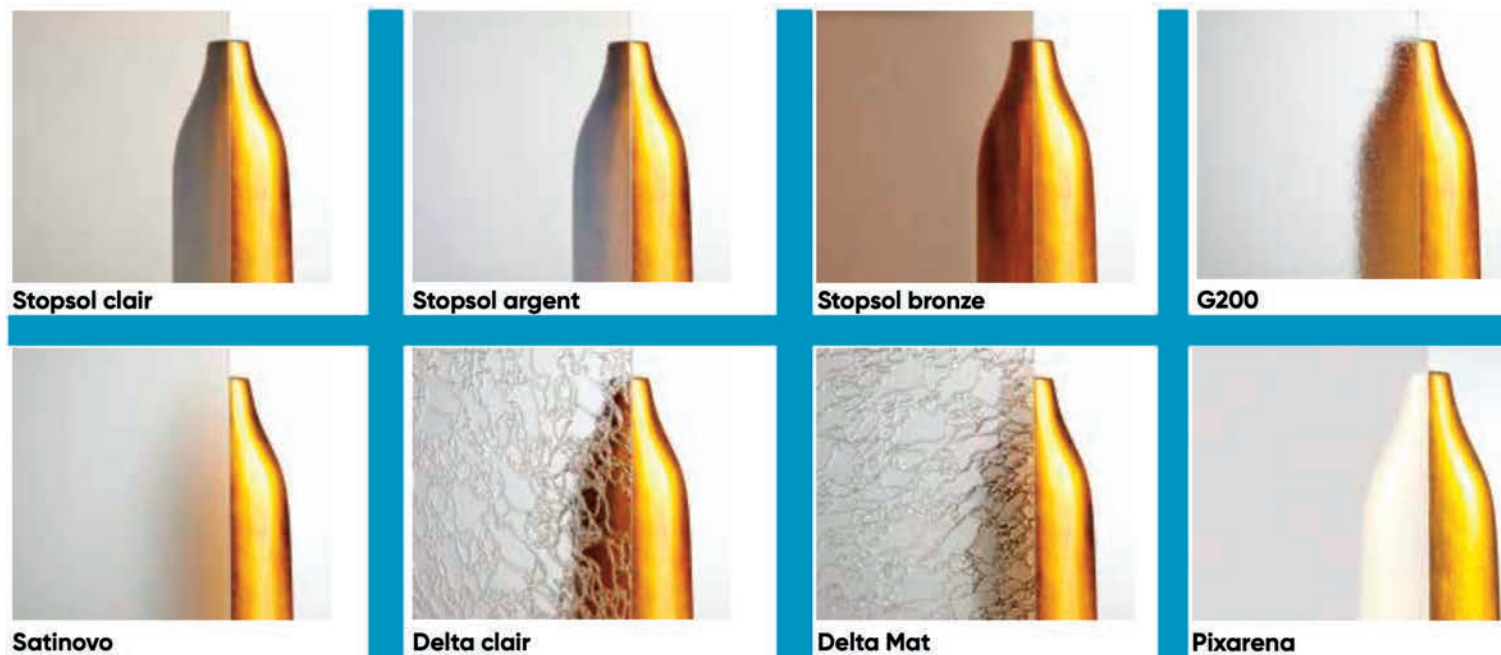
Poignée noire
EN OPTION



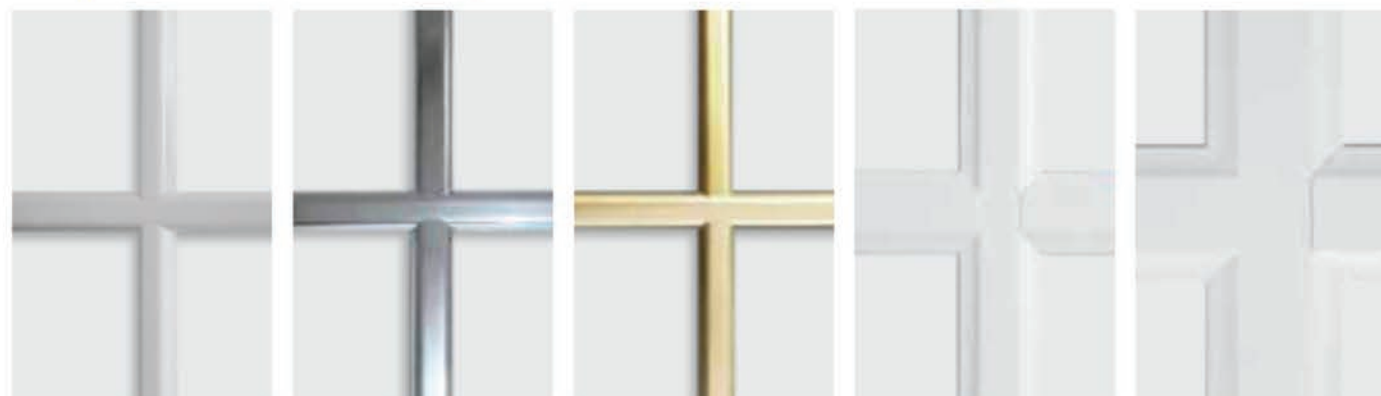
Poignée laiton pour porte-fenêtre serrure

AM-X

Des vitrages
décoratifs au
choix



Les petits bois sont intégrés à la lame d'air du vitrage isolant



Blanc
Section 10 x 8 mm

Plomb brillant
Section 10 x 8 mm

Laiton
Section 10 x 8 mm

**Monocolore
et bicolore**
(blanc intérieur)
Section 26 x 8 mm

**Monocolore
et bicolore**
(blanc intérieur)
Section 45 x 8 mm

Petit bois collé



**Toutes ambiances
(bois)**
Section 30 x 10 mm

Des petits
bois au
choix

AM-X COULISSANT

Esthétique unique
à l'extérieur



Vue extérieure
Aluminium

Ambiance de votre choix à l'intérieur



Vue intérieure
Ambiance blanche



Vue intérieure
Ambiance bois



Vue intérieure
Ambiance couleur



Ambiance couleur



Ambiance blanche



Ambiance chaleureuse du bois

* Garantie 10 ans : hors quincaillerie.

Extérieur aluminium

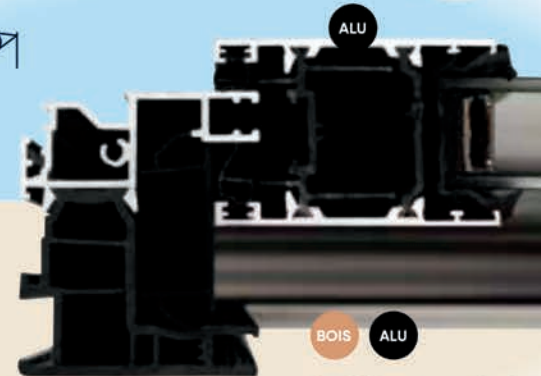
pour une façade harmonieuse et pour
une plus grande résistance aux agressions du temps
coloris au choix



Étanchéité maximale
grâce à la soudure
étanche uniquement
possible avec le PVC



Isolation maximale
grâce au FORT pouvoir
isolant du PVC



Intérieur au choix
selon l'ambiance recherchée
blanche, couleur ou bois
coloris au choix



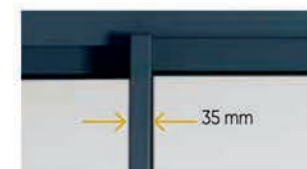
**Soudure du dormant
invisible**



**Nouvelle génération de
chariots extra-plats**
pour augmenter la finesse
des profils et la luminosité.



Finesse des montants latéraux
pour plus de lumière :
68 mm seulement.



Finesse du montant central pour
plus de lumière : **35 mm seulement**
parmi les plus fins du marché.

Les poignées pour coulissant AM-X

Poignée
cuvette



Poignée
béquille
coordonnée
avec les châssis
à frappe AM-X.



**Poignée Symbole
au design épuré
EN OPTION.**
Mouvement 2 en 1 :
pivoter pour débloquer
et tirer pour ouvrir.
Une bonne préhension
et un design élégant.



Ouverture 20°

AM-X COULISSANT

Le coulissant selon vos envies

Selon la configuration de votre habitation et de vos envies, vous pouvez choisir entre différentes versions de coulissement. D'autres variantes sont possibles sur demande et en sur-mesure. Le vantail de service peut être à gauche ou à droite.



3 vantaux - 2 rails
Largeur jusqu'à 4,90 m



3 vantaux - 3 rails
Largeur jusqu'à 4,90 m



4 vantaux - 2 rails
Largeur jusqu'à 6,20 m

- Condamnation 2 ou 3 points pènes à crochet en standard
- Poignée de tirage



Traverse intermédiaire EN OPTION



Poignée Symbole au design épuré, EN OPTION.

Mouvement 2 en 1 : pivoter pour débloquer et tirer pour ouvrir.
Une bonne préhension et un design élégant.



AM-X COULISSANT

Coulissant à galandage

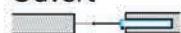
pour un effacement total des vantaux



Fermé

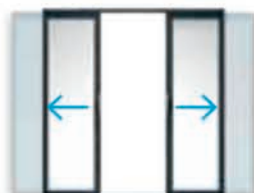


Ouvert



1 vantail - 1 rail

Largeur jusqu'à 1,60 m



Fermé



Ouvert



2 vantaux - 1 rail

Largeur jusqu'à 3,20 m



Fermé



Ouvert



2 vantaux - 2 rails

Largeur jusqu'à 3,30 m



Fermé



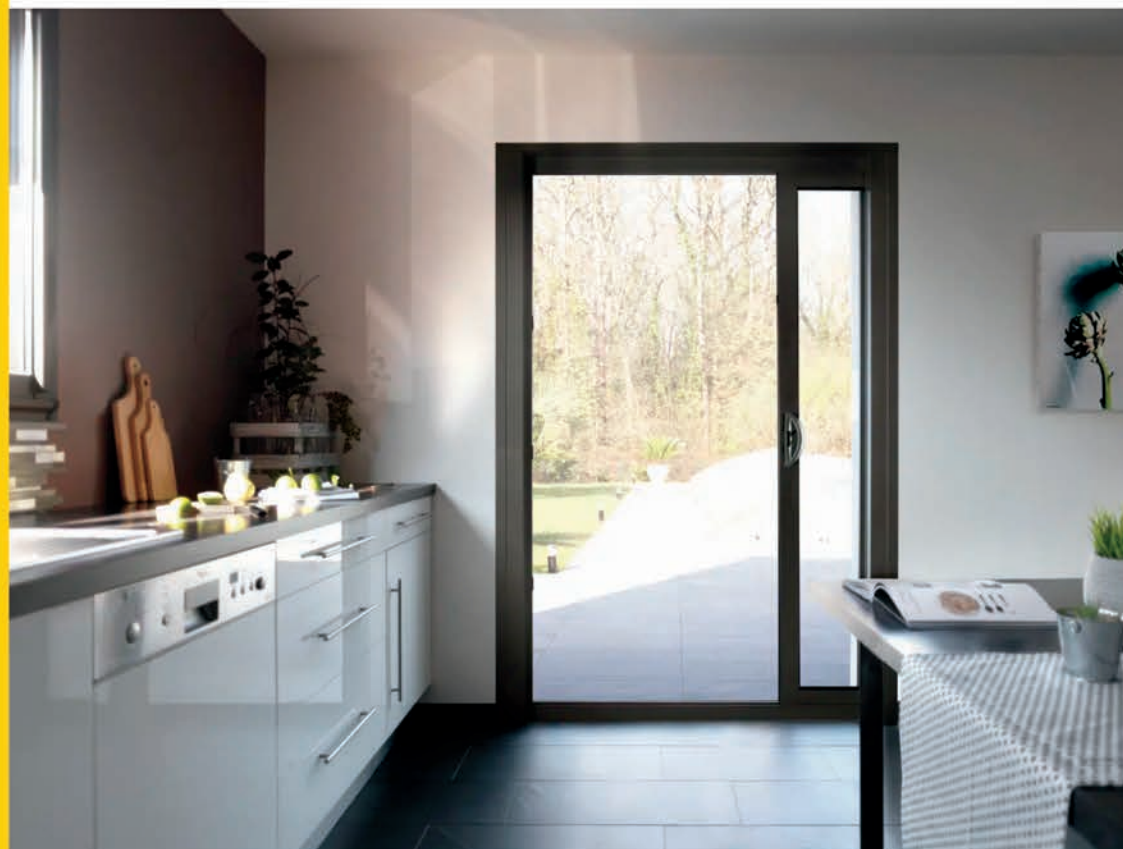
Ouvert



4 vantaux - 2 rails

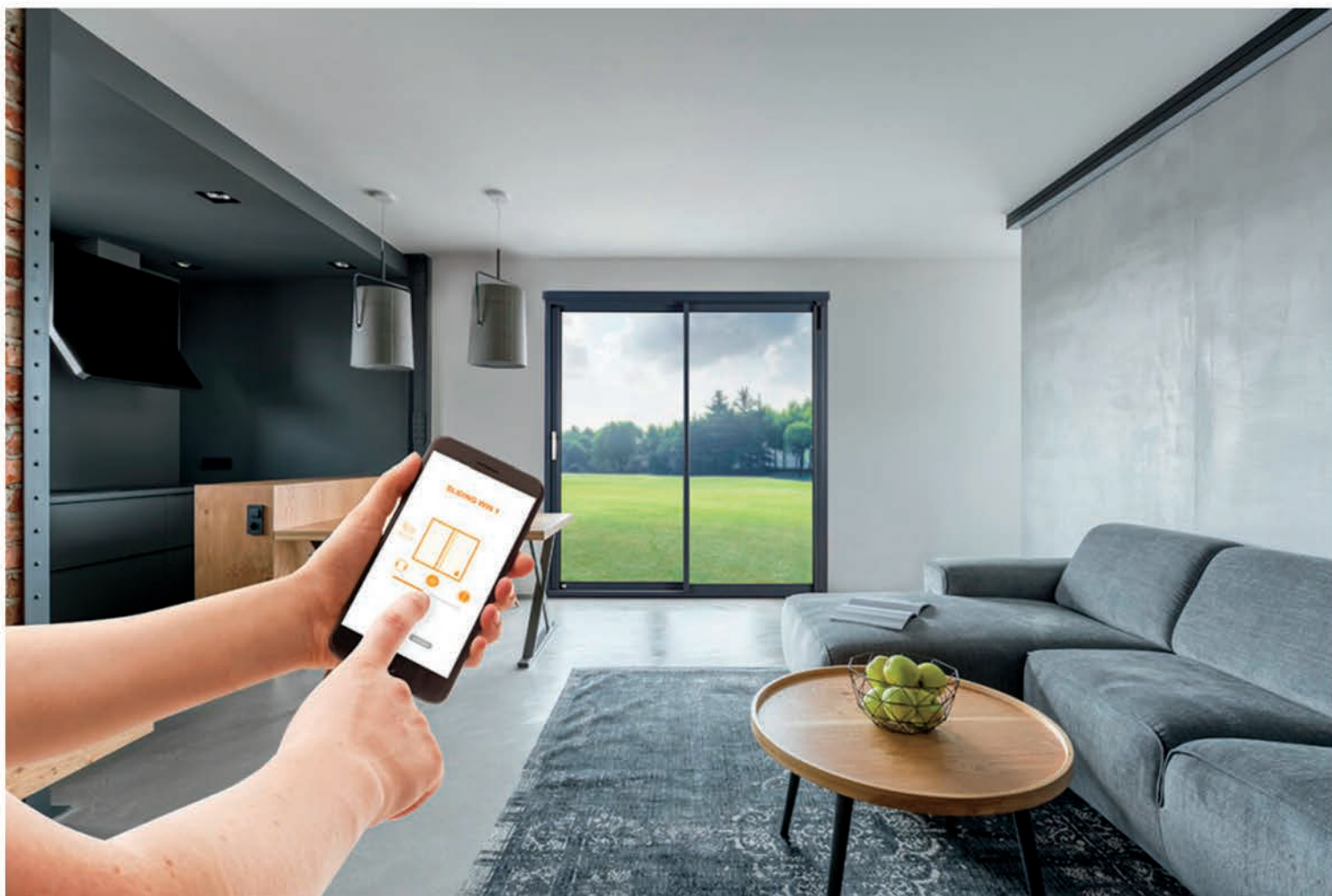
Largeur jusqu'à 4,20 m

Étudié et conçu pour permettre le refoulement des vantaux coulissants à l'intérieur du mur. Ces produits permettent un effacement total des baies pour plus de confort et de convivialité. Particulièrement design, les coulissants à galandage sont disponibles pour les poses en neuf ou en réhabilitation totale.



AM-X COULISSANT

Le couissant AM-X motorisé 2 vantaux



* Garantie 5 ans : moteur et système d'entraînement.

Esthétique

Le moteur du couissant est intégré dans un coffre très discret et fixé sur la traverse haute de la menuiserie.

Il assure l'ouverture et la fermeture sans effort.

Silencieux

Fluidité du mouvement, absence de bruit et accostage en douceur.

Pratique

Verrouillage et déverrouillage possible en cas de coupure de courant. Le couissant est pourvu d'un système anti-pincement pour votre sécurité.

Facile à piloter

Pilotable par le point de commande ou TaHoma® Switch de Somfy.

AM-X COULISSANT

Une ouverture pour plus de confort

Le coulisant motorisé ATLANTEM a été conçu pour faciliter l'ouverture et aérer en toute sécurité de jour comme de nuit. Il est également confortable pour l'autonomie des personnes à mobilité réduite.



Design

Coffre design et discret de 87 x 66 mm.
Intégration totale du mécanisme dans le montant renforcé.
Bras de transfert : noir-blanc-gris ou beige.



Sécurisant

Poignée de manœuvre manuelle sur vantail secondaire



Vantail manuel

Vantail motorisé



Rassurant

Témoin de verrouillage



Point de commande
Radio
OU
smartphone



3 ouvertures possibles



L'ouverture totale

Liberté de passage.



L'ouverture programmée

Un simple appui sur "MY" et votre coulisant s'ouvre en position favorite.



La ventilation sécurisée

L'ouverture de 2 cm est sécurisée pour laisser passer un filet d'air et à la fin de la temporisation le coulisant se referme.*

Compatibilité : possible sur coulisant AM-X dormant aluminium 2 vantaux sur 2 rails, avec ou sans volet roulant 1/2 linteau Furtif ou bloc baie Révolution - En neuf comme en rénovation et sans impact sur la pose - Largeur tableau minimum 1500 mm/maximum 3400 mm - Compatible avec crémone DS : 1, 2, 3 ou 4 points - Prévoir une alimentation électrique de 230 volts. Post équipement possible.

Optez pour l'excellence des coulissants SAPA : la pureté de l'aluminium alliée à une conception hautes performances. Un design épuré, une luminosité maximale et une durabilité sans compromis pour des ouvertures qui subliment vos espaces de vie.





Les Fenêtres
ALU SAPA

Gamme complète et modulable, Performance 70 CL est disponible en différentes versions : dormants traditionnels, monobloc, perfotherm, fixe-ouvrant, galandage, angle sans poteau, en version standard et forte charge à parcloses, pour tous les projets en neuf comme en rénovation des secteurs résidentiel, collectif et tertiaire. Sa très faible perméabilité à l'air, associée à une isolation thermique haute performance, permet de répondre parfaitement aux exigences des Bâtiments Basse Consommation (BBC) et de bénéficier de crédits d'impôts à l'installation.

PERFORMANCE 70 CL



Gamme coulissante la plus performante du Marché : 6 brevets

Performance 70 CL a été spécialement conçue pour offrir un clair de vitrage exceptionnel, grâce aux masses vues les plus faibles du marché !

A DECOUVRIR

- Ouvrant standard 32 mm, en portefeuille
- Solution d'angle sans poteau sur base de 32 mm
- Système V2P, fermeture bi-directionnelle multi-points

Baie coulissante
Haute performance thermique

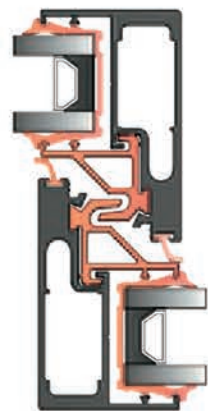
SAPA

Design moderne et luminosité maximale

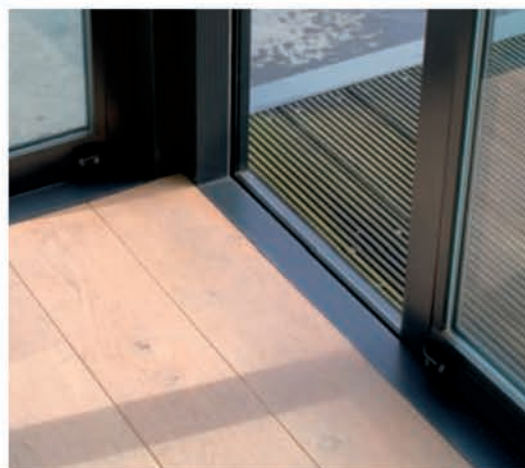
- Finesse des lignes avec un montant central de 35 mm
- Poids de vantail jusqu'à 160 kg, avec $I = 101 \text{ cm}^4$
- Grandes dimensions grâce au renfort intérieur

Excellente Performance Thermique

- Apport maximal de lumière naturelle
- Conçu pour répondre à la RT 2012 et aux Bâtiments Basse Consommation (BBC)
- Éligible Crédit d'impôts et Prêt à taux zéro
- Finesse des lignes et ouverture maximale
- Version standard et forte charge



35 mm



Kit BBC Airtight Access

Meilleure performance acoustique
et étanchéité à l'air :

A4

la meilleure valeur du marché !

Seuil affleurant

- Encastré dans le sol, le seuil affleurant supprime tout obstacle entre l'intérieur et l'extérieur.
- Assure un parfait maintien de l'étanchéité
- Idéal pour les enfants et les personnes à mobilité réduite.
- Applicable aux bâtiments spécialisés (EHPAD, MAPAD...)

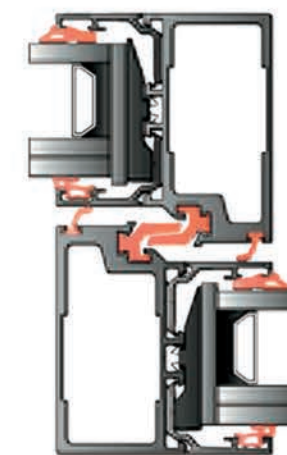
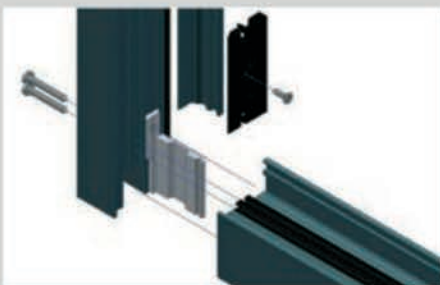
SAPA

SOLUTION FORTE CHARGE

La version forte charge du coulissant Performance 70 CL permet de plus grandes surfaces vitrées, avec des lignes fines et esthétiques.

- Poids de vantail jusqu'à 250 kg, avec $I = 123 \text{ cm}^4$
- Chicane renforcée en tubulure pour un aspect ext / int identique
- Possibilité d'intégrer un montant renforcé coté extérieur avec volet roulant (même encombrement)
- Aucun bouchon et aucun usinage complémentaire

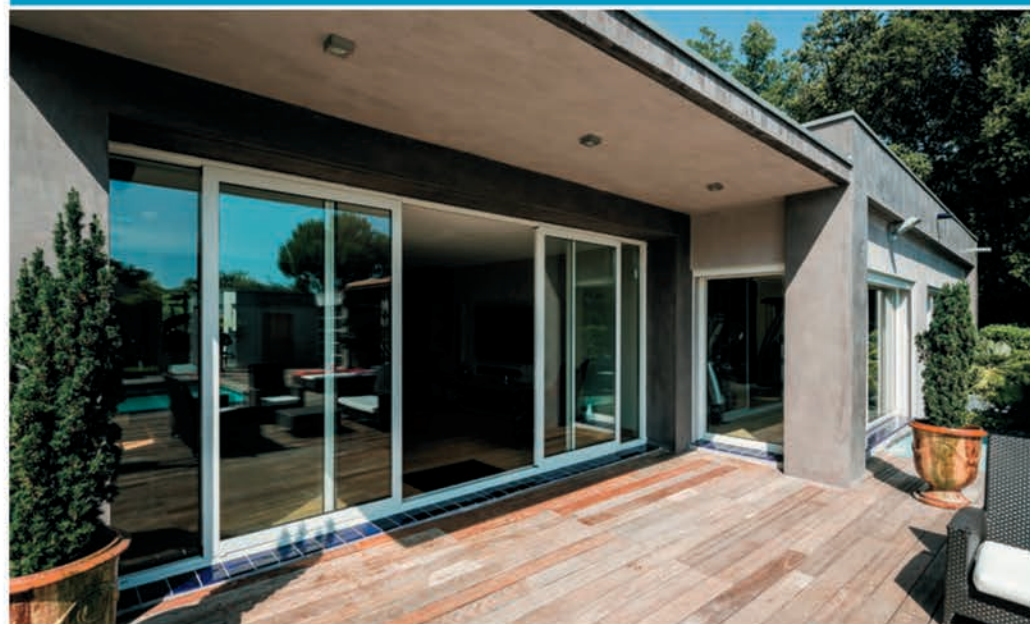
Brevet
sur l'assemblage
de l'ouvrant
Forte Charge,
coupe droite
avec pareclozes



55 mm



SAPA



SOLUTION FIXE-OUVRANT

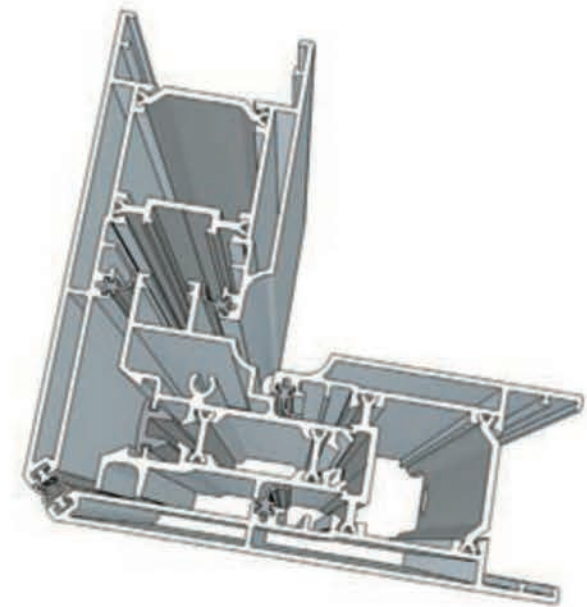


SAPA

SOLUTION D'ANGLE SANS POTEAU

Solution architecturale qui répond aux plus grandes envies d'ouverture, avec une esthétique design et parfaitement aboutie

- Symétrie des ouvrants, existe en version angle rentrant et sortant, sur 2 ou 3 rails
- Fabrication simple et rapide
- **Solution seuil PMR** conformément aux spécifications du CSTB
- Essais réalisés : AEV , ENDURANCE
- PERFORMANCE ACOUSTIQUE **37 db Ra,tr**
- **V2P** : VENTILATION et SECURITE
 - Possibilité d'ajouter un verrouillage bidirectionnel à clé indépendant,
 - Ventilation de la maison en toute sécurité grâce à l'entrebailleur sécurisé
 - Fermeture 3 à 5 points



BREVET

Reprise des inerties en conservant même esthétique entre fenêtre et porte fenêtre

SOLUTION 32 MM

Le nouveau jeu d'ouvrants standard 32 mm, en portefeuille, développé par Sapa répond aux contraintes actuelles en terme de réglementation sur l'acoustique toujours plus fortes mais aussi économiques grâce à un meilleur compromis.

Toutes les solutions de dormants actuels sont conservés : monobloc, traditionnel, galandage, fixe +ouvrant

SAPA

INNOVATION

La baie coulissante hautement sécurisée

La sécurité avant tout

Système anti-dégondage intégré dans le dormant

Solution V2P : Ventilation et sécurité

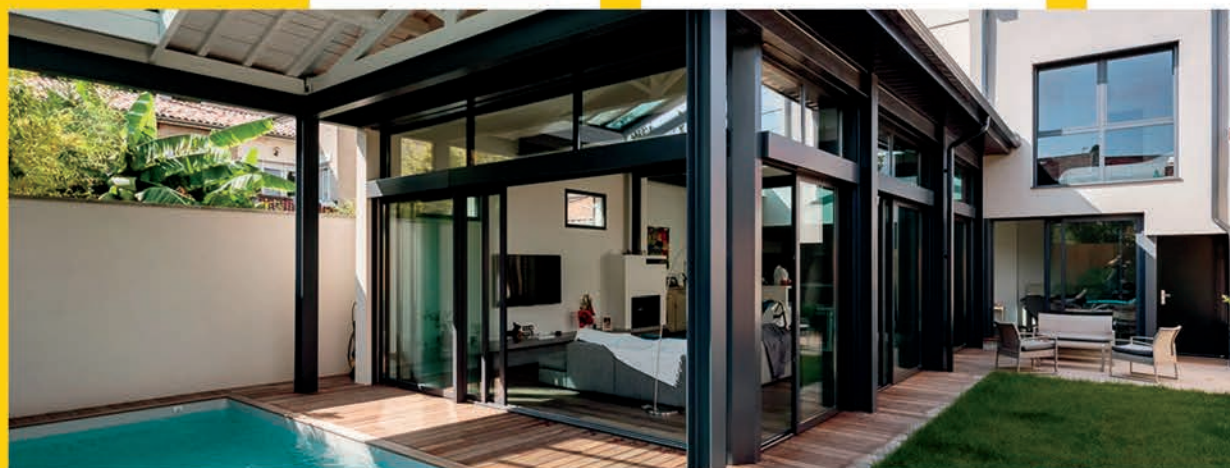
Fermeture 3 à 5 points avec condamnation bidirectionnelle *: haute et basse dans rail.

Possibilité de verrouillage de l'ouvrant en position ventilation, grâce à l'entrebâilleur sécurisé.

* Uniquement sur ouvrant standard 32 mm



Gâche inox pour condamnation bidirectionnelle



SAPA

Offre Versus



Offre Chronos



Offre S-LINE



- Design élégant et intemporel
- Harmonie : Poignées de portes, fenêtres, coulissants et coulissants à levage avec le même design
- Traitement de la surface en PVD, pour une résistance contre la corrosion et l'usure exceptionnelle
- Système de montage rapide, simple et fiable (SapaFix)
- Adaptées aux portes à usage intensif (E.R.P)
- Produits certifiés conformes selon la norme DIN EN 1906 : 2012

2 coloris tendance :
Satin et Black Pearl

Poignées de coulissant VERFLEX

- Sécurité renforcée : jusqu'à 4 points de fermeture
- Mise en œuvre rapide
- Pêne anti-vibration
- Offre fermeture avec poignée en pose double et cylindre européen



LES POIGNÉES,
ACCESSOIRES MAIS INDISPENSABLES

Labels

Pour une garantie de performance et de qualité :
choisir un produit certifié



PERFORMANCE 70

**Solution complète en 70 mm de fenêtres,
portes, coulissants... design, innovante et
conforme à la RT 2012**

Toute la documentation technique sur SapaTechnic.com

La qualité, de la production à l'installation

Les gammes produits Sapa font l'objet d'homologation et d'avis technique par le CSTB qui garantit la bonne conception de la menuiserie.

Toutes les menuiseries aluminium Sapa portent le label QUALANOD, QUALIMARINE et QUALICOAT, garanties les plus élevées d'inaltérabilité des couleurs.

Traitement Seaside Ox - Exclusivité Sapa

Pour les réalisations de bord de mer, le label Seaside Ox est recommandé. Sapa préconise un traitement de surface par anodisation spécifique avant laquage pour assurer une protection accrue des profilés aluminium des ouvrages en atmosphère agressive, définie conformément à NF P 24-351 de l'ADAL. Plus d'infos, consultez le site de l'ADAL

Sapa recommande un entretien régulier de ses menuiseries aluminium.

Testé et approuvé Haute Performance Technique

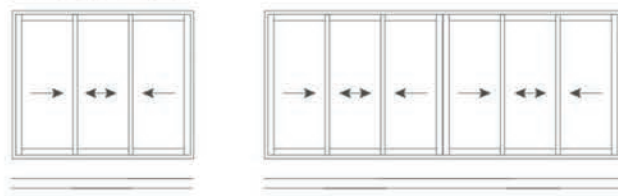
Tous les profilés des fenêtres et portes de Sapa ont été scrupuleusement testés au niveau de leur perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, leur résistance au vent et leur isolation acoustique. Ils satisfont ainsi aux exigences de la RT2012 et Bâtiment Basse Consommation (BBC).

SAPA

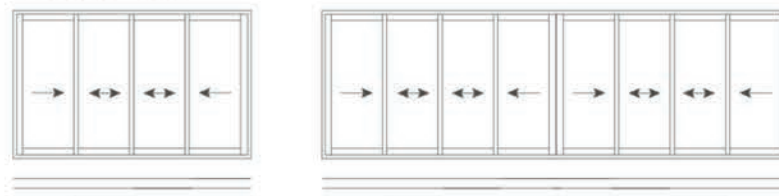
Dormant 2 rails



Dormant 3 rails



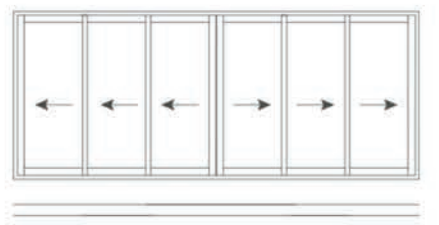
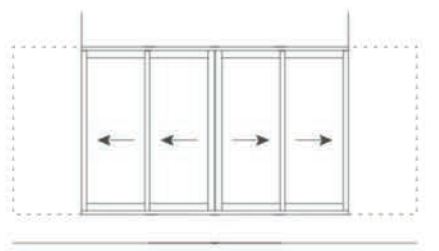
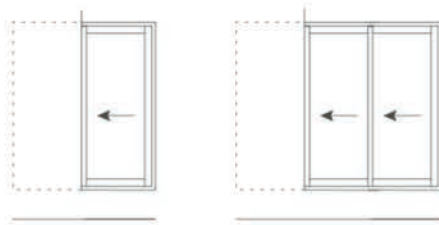
Dormant 4 rails



Fixe + ouvrant



Galandage

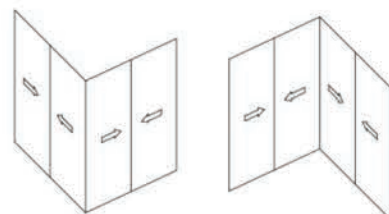


Ouvrant standard et 32 mm

Bi-rail

Angle sortant

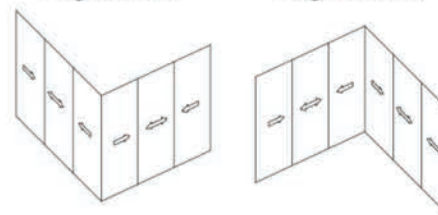
Angle rentrant



Tri-rail

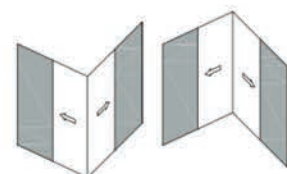
Angle sortant

Angle rentrant



Galandage angle (32 mm)

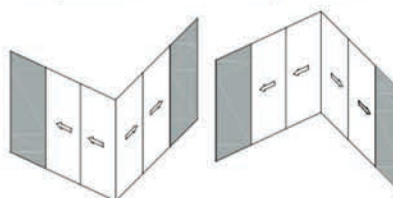
1 vantail



Bi-rail

Angle sortant

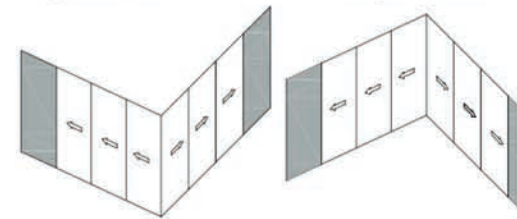
Angle rentrant



Tri-rail

Angle sortant

Angle rentrant



Configurations

Version motorisée : nous consulter

SAPA

Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

 Uw 1,5	Limiter les déperditions thermiques
 Sw 0,53	Optimiser l'apport de chaleur solaire
 TLw 65%	Augmenter la transmission lumineuse
 A*4 E*7B V*A2	Renforcer la perméabilité à l'air

	Standard	Forte charge
	24-26, 28 et 32 mm	26 à 36 mm
	160 kg	250 kg
	37 dB	34 dB
	L 4000 H 2350	L 4000 H 2500

Composez votre harmonie colorée parmi + de 100 teintes

Choisissez votre harmonie parmi une gamme élargie de couleurs :

- Premium ou classique
- Mat ou brillant
- Métallisé
- Texturé
- Anodisé
- Différentes finitions possibles



Toutes les gammes se déclinent aussi en bicolore.



35 mm



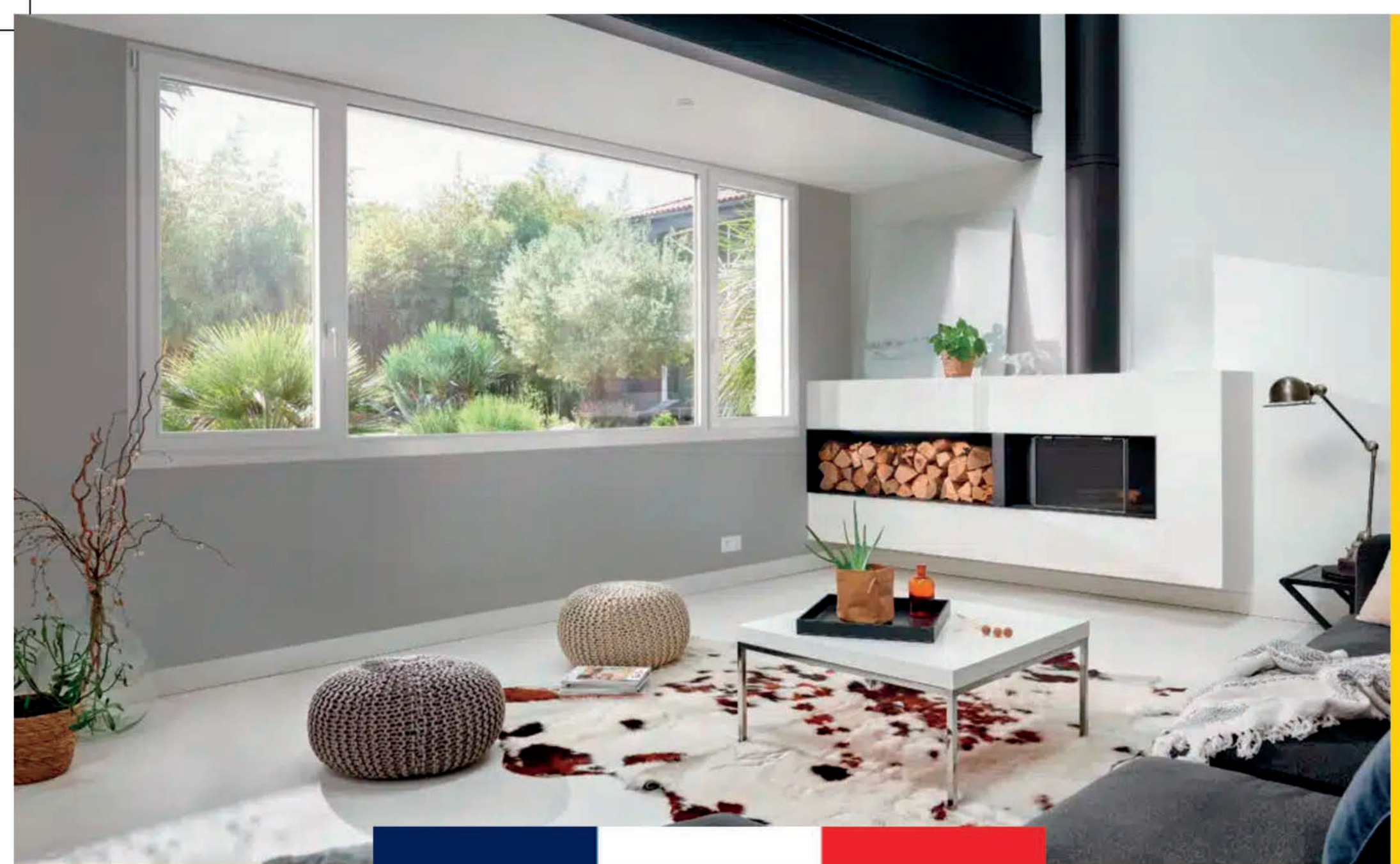
55 mm

Montant
central
forte
charge



Le PVC se plie à votre volonté et optimise votre dépense énergétique. Comptez sur sa robustesse et sa durabilité.





Les Fenêtres **PVC**

Les différentes ouvertures possibles



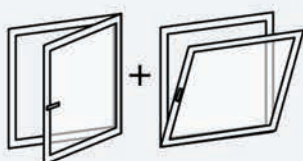
Fenêtre à la française
1 vantail



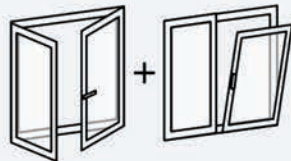
Fenêtre à la française
2 vantaux



Fenêtre à soufflet



Fenêtre oscillo-battante
1 vantail

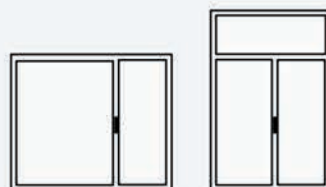


Fenêtre oscillo-battante
2 vantaux

Réunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet.



Porte-fenêtre
1 ou 2 vantaux



Fenêtre ou porte-fenêtre
Avec partie fixe

Partie fixe, que vous pouvez imaginer où vous voulez, en haut, en bas, de chaque côté, aux dimensions que vous désirez.

Isolation thermique

Une grande partie des déperditions de chaleur se fait par et autour des fenêtres. Installer des ouvertures nouvelle génération, c'est réaliser jusqu'à 30% d'économies sur votre facture de chauffage.

Isolation phonique

Également plus performantes en termes d'acoustique, elles atténuent fortement les bruits extérieurs, source de stress.

Sécurité

Un vitrage retardateur d'effraction dissuadera plus facilement tout intrus.



Détail système oscillo-battant



AM-PVC 82

Pourquoi choisir le PVC ?

La fenêtre PVC offre de très nombreux avantages. Elle est **facile à poser**, ne nécessite **pas d'entretien** particulier et atteint d'**excellentes performances**.

De plus, notre gamme PVC est garantie sans plomb et le niveau d'émission en polluants volatils du PVC est très faible (A+) ce qui conduit à améliorer la qualité de l'air du bâtiment.



La fibre écologique

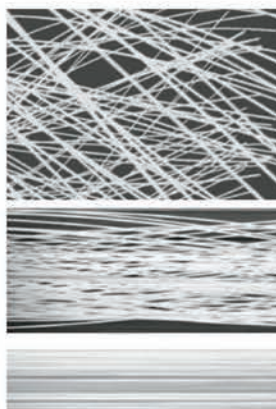
Le PVC est constitué en majorité de matière d'origine **minérale**. Sa composition rend cette matière **recyclable** et **revalorisée** en fin de vie.



LOGIQUE

AM-PVC se recycle à 100 %

La fibre continue tressée Pour une excellente robustesse



Les fils sont tressés
et fusionnés au PVC fondu.
Chaque mètre de profilé
fabriqué contient 200 000
mètres de fibre de verre.



Procédé de fabrication unique
260 bobines de fil de fibre de verre
pour un assemblage de fils continus.

Doté d'un parc machine et d'un process de fabrication innovant, ATLANTEM a su apporter à ses menuiseries PVC l'ultrarésistance du composite PVC /fibre de verre continue tressée.

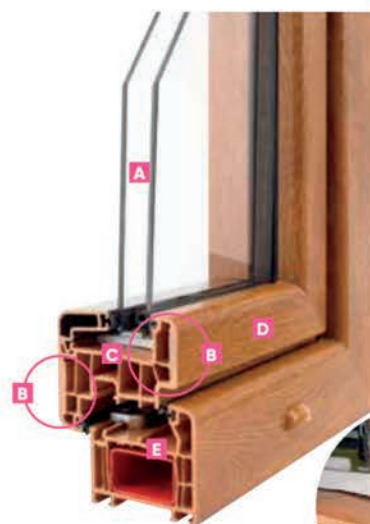
La menuiserie AM-PVC 82 d'ATLANTEM bénéficie de cette technologie unique. Sans aucun renfort acier, l'ouvrant composite associe PVC et fibre de verre continue selon abaques.

Cette conception permet d'obtenir une très grande rigidité et des performances thermiques identiques à celles d'une menuiserie blanche.



AM-PVC 82

L'ouvrant des fenêtres **AM-PVC 82** dispose de 6 chambres (ou alvéoles), ce qui contribue à l'amélioration des performances thermiques de la menuiserie. En effet, l'ajout de parois supplémentaires dans l'épaisseur des ouvrants permet d'améliorer de 35% la performance d'isolation des profils. Apprêtez-vous à gagner en confort et en économies d'énergie.

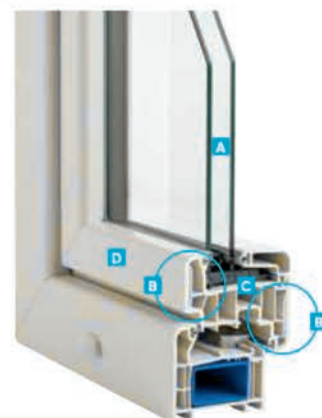


- A** Double vitrage
ITR 4/20/4 ARGON
- B** Fibre de verre continue
(suivant abaque pour blanc, beige et gris)
- C** Ouvrant **6 chambres** d'isolation parfaitement réparties
- D** Ouvrant semi-affleurant
- E** Dormant **70 mm** (inertie multipliée par 2 par rapport à un dormant de 60 mm), **5 chambres** renforcées suivant abaque
- F** Renfort thermique en PVC cellulaire et 4 câbles acier EN OPTION



PERFORMANCES
THERMIQUES
JUSQU'À
 $U_w = 0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$
avec U_g de 0.5
+ Intercalaire
composite

PERFORMANCES
THERMIQUES DE
BASE
 $U_w = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
avec U_g de 1.1
+ Intercalaire
composite



avec un triple vitrage
4 ITR/12/4/12/4 ITR ARGON
Performances thermiques :
 $U_w = 0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$
avec U_g de 0.5
+ intercalaire composite

Des fenêtres très fonctionnelles



PRATIQUE !
Houssette sur OF2 en partie basse pour maintenir le vantail secondaire en place lors de l'ouverture.



Basculeur oscillo-battant
Aide au positionnement initial de l'ouvrant sans effort, maintient durablement l'alignement des vantaux et garantit un fonctionnement durable.



Seuil aluminium
Pour portes-fenêtres de 40 mm avec rupture de pont thermique.



Seuil aluminium
Pour portes-fenêtres de 20 mm EN OPTION, **adapté aux normes PMR** (Personnes à Mobilité Réduite) avec ou sans rupture de pont thermique.



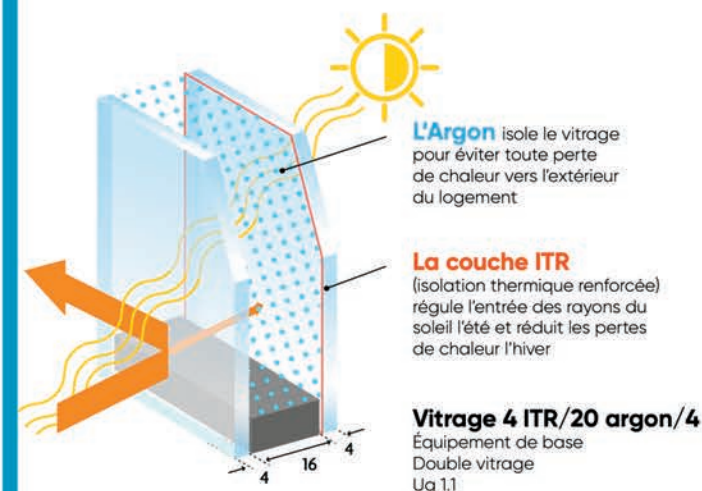
Seuil aluminium
EN OPTION

AM-PVC 82

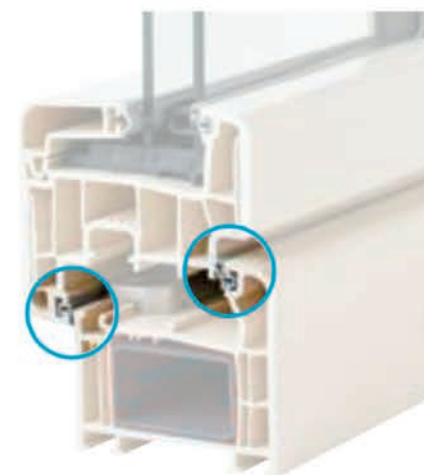
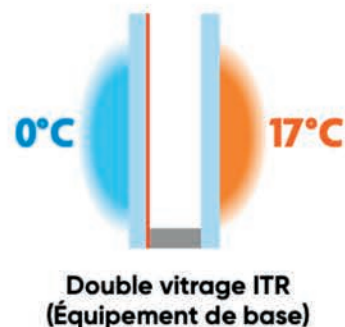
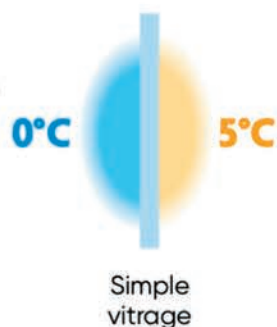
*Une isolation thermique renforcée
et une étanchéité à l'eau et à l'air de haut niveau*

De base, les fenêtres AM-PVC 82 sont équipées d'un double vitrage à Isolation Thermique Renforcée ou ITR. Cela signifie que l'un des vitrages est recouvert sur sa face intérieure d'une fine couche d'oxydes métalliques. Cette protection totalement invisible permet de limiter l'entrée des rayons du soleil l'été et de réduire les pertes de chaleur vers l'extérieur l'hiver. Quant à l'espace entre les 2 vitrages, il est rempli d'Argon, gaz à faible conductivité thermique. Le composite offre une meilleure résistance aux infiltrations d'air par son inertie : moins de déformation des ouvrants les jours de grand vent.

Les performances AEV de la ligne AM-PVC 82 lui garantissent une excellente étanchéité et résistance face aux éléments extérieurs que sont l'air, l'eau et le vent.



Température extérieure de 0°C



Double plan de joint
pour une étanchéité optimisée

AM-PVC 82

Une isolation phonique pour plus de sérénité

Échelle des niveaux sonores



140 dB : avion au décollage

85 dB : nœud routier très fréquenté

70 dB : carrefour à feux

50 dB : rue résidentielle

35 dB : campagne

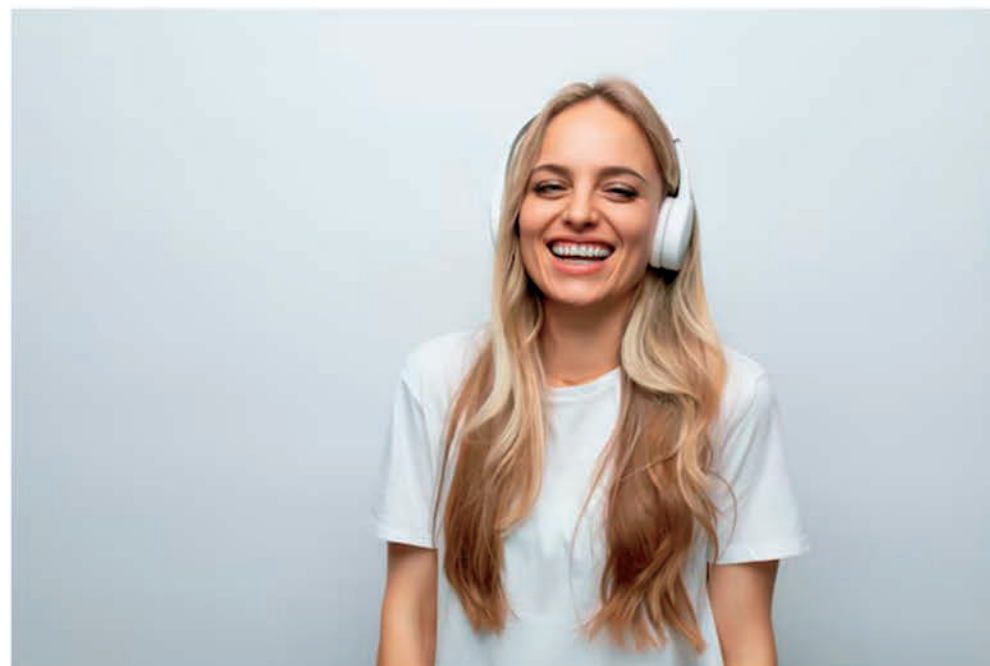
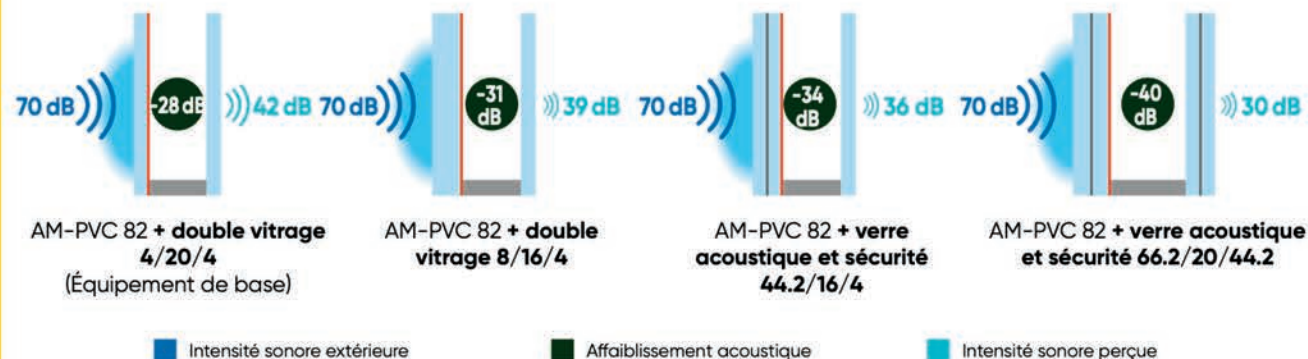
Facteur de stress, le bruit est un élément à prendre en compte dans le choix d'une fenêtre.

AM-PVC 82 offre un excellent niveau d'étanchéité. Qui dit étanchéité à l'air, dit également étanchéité au bruit (on parle d'affaiblissement acoustique).

Le choix du vitrage est un élément essentiel pour optimiser l'affaiblissement acoustique de la fenêtre. Plus votre logement est exposé au bruit, plus il est important d'opter pour un vitrage à forte isolation acoustique : la perception du bruit extérieur peut être ainsi divisée par deux ou plus. Avec les options de vitrage, vous allez retrouver la sérénité et gagner en qualité de sommeil.



Comparons l'affaiblissement acoustique des différents vitrages avec un bruit extérieur de 70 dB (correspondant à une rue très passante). **Plus la valeur est grande, plus la menuiserie est isolante.**



AM-PVC 82

Le choix de la sérénité

Verrouillage des vantaux semi-fixes



Houssette sur OF2



Verrous haut et bas sur PF2



Verrouillage du vantail secondaire.



Gâches fourchettes (option) Sécurité maximale et Galets champignons à tête octogonale.

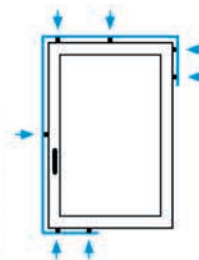


Sécurise votre fenêtre et assure votre tranquillité.



Barillet pour porte-fenêtre serrure EN OPTION. Sécurise votre maison contre les intrusions.

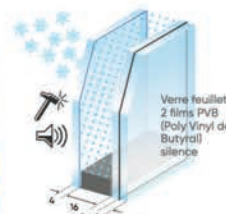
Barillet VMI+ avec fonction clé de secours, très résistant au crochetage, clé de forte section (3 mm) à perçage latéral, offrant une bonne prise en main, barillet fourni avec carte de propriété - 4, 6 ou 8 clés
Option : barillet bouton moleté VMI+ - 4 clés.



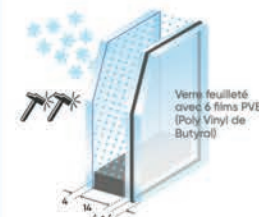
Quincaillerie à renvoi d'angle
Chainage des éléments avec renvoi en partie horizontale. Meilleur maintien du vantail. Optimise la sécurité de la menuiserie. Améliore la compression.



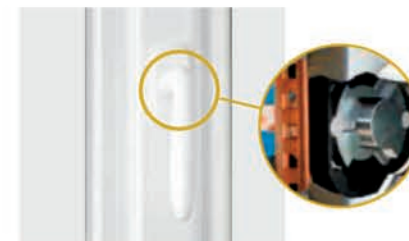
Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2
Verre sécurisé coefficient Ug 1.1



Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2 Silence
Verre acoustique et sécurité coefficient Ug 1.1



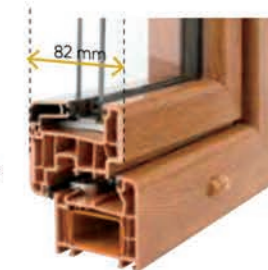
Vitrage 4 ITR/14 argon/44.6 (SP510)
Verre sécurité renforcée coefficient Ug 1.1



Poignée avec système Secustik®
Rend impossible l'ouverture du mécanisme par l'extérieur



Galets champignons à tête octogonale. Améliore la précision de réglage lors de la pose.
Gâches semi fourchette en standard.



Renforcement sur ouvrant avec fibres tressées en continu et dormant avec un renfort acier (suivant abaque pour le blanc, beige et gris et systématique pour l'aspect bois). Apporte rigidité et tenue dans le temps sans aucun dérèglement des ouvrants.

AM-PVC 82

La modernité haute en couleurs

Le plaxage consiste à poser un film sur le PVC. Cette technique assure une longue tenue dans le temps.

1 face bicoloration Pyrite/blanc



extérieur/intérieur

2 faces



extérieur/intérieur

Les profilés sont revêtus d'un film acrylique résistant aux UV. Cette finition permet de donner un aspect contemporain.

Une large palette de finitions

(1 face bicoloration ou 2 faces)

Films métalliques

Ref. 139 Argenté	Ref. 184 ral ± 9007 Alux aluminium gris	Ref. 116 Pyrite
Ref. 653 Alux db 703	Ref. 138 Bronze	Ref. 182 ral ± 7016 Alux anthracite

Films lisses

Ref. 122 ral ± 7015 Gris ardoise finesse	Ref. 120 ral ± 7016 Gris orage finesse	Ref. 048 ral ± 7016 Gris anthracite finesse (remplace le 1603)	Ref. 921 ral ± 9017 Noir signalisation finesse
--	--	--	--

Films mats

Ref. 103 ral ± 7016 Gris anthracite mat	Ref. 044 ral ± 7022 Gris terre d'ombre mat	Ref. 043 ral ± 9011 Noir graphite mat
---	--	---

L'aspect bois

La ligne **AM-PVC 82** aspect bois bénéficie systématiquement de la nouvelle technologie composite fibres de verre en continu.

1 face bicoloration aspect bois/blanc



extérieur/intérieur

2 faces



extérieur/intérieur

La solution idéale pour remplacer votre ancienne menuiserie Bois par une menuiserie PVC imitant parfaitement le bois, et sans entretien !

Le cintrage des profils réalisé dans nos ateliers, permet d'obtenir toutes les formes architecturales. Son esthétique s'intègre parfaitement à une habitation traditionnelle.

Une large palette de finitions

(1 face bicoloration ou 2 faces)

Effet bois naturels

Ref. 694 Chêne clair sheffield	Ref. 105 Chêne irlandais	Ref. 110 Chêne or	Ref. 146 Merisier	Ref. 402 Douglas rayé
Ref. 143 Cèdre gris	Ref. 656 Cerise amaretto	Ref. 663 Noyer sorrento balsamico	Ref. 154 Noyer	Ref. 164 Macoré
Ref. 025 Chêne foncé	Ref. 111 Bois de rose	Ref. 425 Chêne gris		

Effet bois colorés

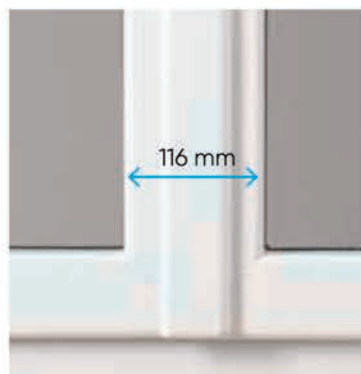
Ref. 019 ral ± 9010 Blanc pur	Ref. 100 ral ± 9016 Blanc cristallin	Ref. 096 ral ± 9001 Blanc crème	Ref. 665 ral ± 7038 Gris agate	Ref. 004 ral ± 7001 Gris
Ref. 068 ral ± 7039 Gris quartz	Ref. 114 ral ± 7023 Gris béton	Ref. 667 ral ± 7012 Gris basalte	Ref. 076 ral ± 3005 Rouge vin	Ref. 072 ral ± 7016 Gris anthracite
Ref. 006 ral ± 6009 Vert sapin	Ref. 079 ral ± 5011 Bleu acier	Ref. 008 ral ± 8022 Brun chocolat		

Films mats

Ref. 047 Woodac chêne turner mat

AM-PVC 82

Un design soigné et des lignes harmonieuses



Battement extérieur réduit et habillé pour dissimuler les jeux de fonctionnement et rappeler l'esthétique des menuiseries traditionnelles.



Poignée centrée au galbe harmonieux, jeux de battement masqués, masses optimisées.



Parclose à doucine débordante
Disponible en blanc.



Parclose contemporaine
Deux esthétiques de parclores possibles avec joint d'assemblage masqué. Les parclores se démontent facilement (en cas de changement de vitrage).

*La ligne AM-PVC 82 se veut élégante, aux courbes harmonieuses, à l'image des menuiseries traditionnelles. Sur mesure, elle se plie également aux formes que vous lui imposez pour apporter à votre habitation ce caractère unique !
2 esthétiques de parclores vous sont proposées : l'une traditionnelle, l'autre contemporaine.*

AM-PVC 82



Les différentes finitions intérieures en neuf et en rénovation



Dormant de base sans aile
(dans le cas de dépose totale).



Dormant neuf
Aile de 10 mm.



Dormant rénovation
Aile de 27 mm.



Dormant rénovation
Aile de 42 mm.



Dormant rénovation
Aile de 42 mm avec moulure
rapportée pour obtenir une aile
de 70 mm.



Dormant rénovation
Aile de 65 mm.



Ferrage symétrique
EN OPTION.



Fiche arrondie
avec axe gainé en matière
auto lubrifiante ce qui évite
les traces noires sur les murs.



Jet d'eau intégré
dans l'épaisseur de l'ouvrant,
améliorant l'étanchéité.



Poignée de tirage
EN OPTION.



AM-PVC 82

Des poignées au choix

Vos menuiseries AM-PVC 82 sont équipées de base de poignée "Secustik®" à sécurité renforcée.

LIGNE AM-PVC 70



Lima

LIGNES AM-PVC 82



Vérona
Blanche



Vérona
Acier



Vérona
Laiton



Vérona
Noire



Poignée sécurité

La fonction "Secustik®" sur la poignée Vérona fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémone ou le carré de la poignée depuis l'extérieur, grâce à son mécanisme de verrouillage intégré dans l'embase de la poignée.



Poignées béquille ou bouton

Disponibles dans les finitions : vieux fer, laiton vieilli, laiton poli, blanche.

4 finitions de crémones et cache-fiches



Cache-Fiches
Finition
Vieux Fer



Cache-Fiches
Finition
Laiton Vieilli



Cache-Fiches
Finition
Laiton



Cache-Fiches
Finition Blanc



Cache-Fiches
Finition
Laiton Blanc



Fausses crémones béquille ou bouton
Disponibles dans les finitions : vieux fer, laiton vieilli,
laiton poli, blanche.

AM-PVC 82

Des vitrages
décoratifs au
choix



Stopsol clair



Stopsol argent



Stopsol bronze



G200



Satinovo



Delta clair



Delta Mat



Pixarena

Petits bois intégrés à la lame d'air du vitrage isolant

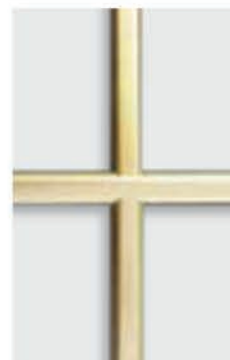
Petits bois collés



Blanc ou beige
Section 10x8mm



Plomb brillant
Section 10x8mm



Laiton
Section 10x8mm



Blanc, beige, gris
Ou tons bois
Section 26x8mm



Blanc
Section 45x8mm



Blanc
Section 22x8mm



Tons bois
Section 22x8mm
(Ligne AM-PVC 82)

Des petits
bois au
choix

Nymphea Prestance

62



Nymphaea Prestance



Battement

De 116 à 164 mm seulement pour une clarté maximale, avec poignée centrée (sauf sur porte-fenêtre à serrure).
Poignée centrée en option sur la menuiserie PURE.



La Poignée

La menuiserie est équipée d'une poignée de sécurité testée à 10 000 cycles d'utilisation.



Verrou à onglets

2 points de condamnation supplémentaires pour retarder l'effraction, positionnés en haut et en bas de l'ouvrant secondaire.

En option en gamme PURE



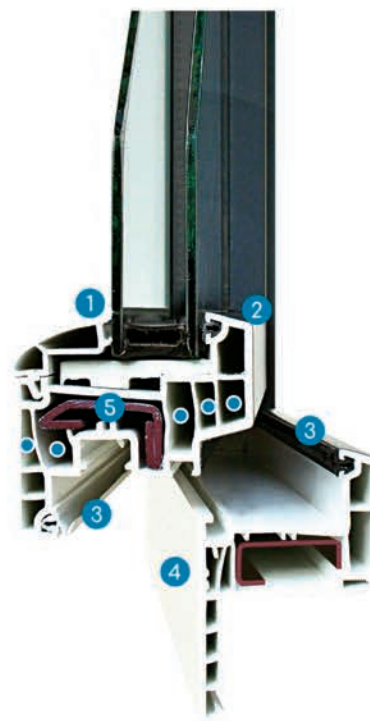
Les Pare-tempête et Paumelles

Toutes nos menuiseries PVC sont équipées de pare-tempête qui empêchent l'obstruction des trous d'évacuation des eaux ainsi que de paumelles avec visserie cachée pour une finition idéale.



Pareclose

Arrondie pour plus de douceur.



● = Chambres

- 1 Joint de vitrage gris clair
- 2 La conception de l'ouvrant assure le drainage de l'eau de pluie en dehors de la feuillure du dormant
- 3 Joints de frappe sur ouvrant et dormant pour une étanchéité parfaite
- 4 Dormant adapté aux différents types de pose (rénovation, construction, réhabilitation) et d'isolation
- 5 Renforts métalliques (en fonction des dimensions et coloris)

Coloris standard

Blanc
9010

OPTIONS

Coloris monocolores teints dans la masse (Coloris identique intérieur / extérieur)

Beige
1013

Gris clair
7035

Coloris monocolores plaxés (Coloris identique intérieur / extérieur) 55 coloris au choix

Plaxé chêne irlandais

Plaxé chêne doré

Anthracite métallisé
prochant RAL 7016

Anthracite lisse
prochant RAL 7016

Coloris bicolores plaxés (Blanc intérieur / plaxé extérieur)

Plaxé chêne irlandais

Plaxé chêne foncé

Plaxé chêne doré

Acajou

Anthracite métallisé
prochant RAL 7016

Anthracite lisse
prochant RAL 7016

Rouge brun
prochant RAL 3011

Coloris bicolores laqués (Blanc intérieur / laqué extérieur)

+ 100 coloris
RAL
au choix !

Nymphea Prestance

Les Poignées «goutte d'eau»



Existents aussi en forme «ogive».

Les Poignées



Caches paumelles / Poignées / Fausses crémones

- 10 Blanc (également disponible en beige)
- 11 Laiton poli
- 12 Blanc laitonné
- 13 Fer brossé
- 14 Laiton vieilli

Les Fausses Crémones



Les Caches Paumelles



(sauf oscillo-battant)

Sécurité anti-dégondage



Retarde l'ouverture forcée depuis l'extérieur en cas de cambriolage.

Entrebâilleur



Bloque la fenêtre en position entrouverte (pour fenêtre ou porte-fenêtre 2 vantaux ouverture à la française (hors oscillo-battant))

Les petits bois

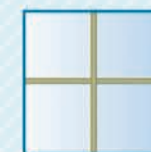
♦ Intégrés à l'intérieur du vitrage.



Monocouleur ou bicolore
Alu 26 mm
(Existe aussi en 10, 18 et 45 mm)



Monocouleur plomb 10 mm
(finition brillante)



Monocouleur laiton 10 mm

♦ En relief : 28 mm (PVC collé)



Monocouleurs :

Même coloris intérieur et extérieur.



Laqués

Bicolores :

Intérieur blanc / extérieur coloré



Plaxés



Nymphea Prestance

Les moulures de recouvrement

Elles augmentent le recouvrement et habillent votre menuiserie



Moulure
contemporaine



Plat mouluré
contemporain



Plat mouluré
rustique



Moulure
classique



Plat mouluré
classique

Les soubassements

4 choix de soubassement, en fonction du style et de la fonction recherchée.



Lisse thermique
de base

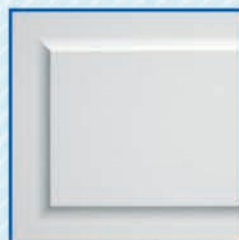


Plate-bande



Phonique lisse
pour une meilleure
isolation acoustique
(blanc uniquement)



Vitré
pour laisser entrer
la lumière

Grilles de ventilation

Vue extérieure



Grille acoustique

Vue intérieure



Ext.



Int.

Grille hygroréglable



Ext.



Int.

Grille standard pour pose rénovation,
feuillure ou tunnel



Ext.



Int.

Grille standard pour pose applique

Habillez votre menuiserie pour plus d'esthétisme et de sécurité

Nymphaea Prestance



Chinchilla
aspect veiné



Satinovo*
aspect dépoli

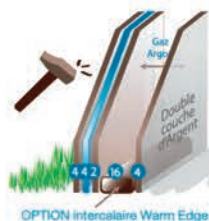


Granité 200



Option SÉCURITÉ renforcée

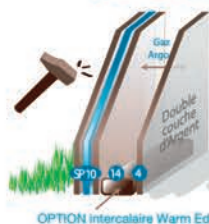
Le vitrage pour la protection
des personnes - 44.2/16/4



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

Classement P2A selon la Norme EN 356.

Le vitrage pour la protection des personnes et des biens - SP10/14/4



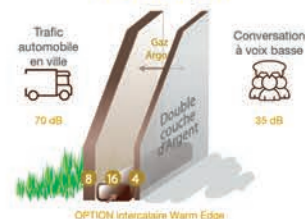
Vitrage résistant au vandalisme

Vitrages feuilletés SP10/14/4 FE permettant une sécurité maximale des personnes et des biens en cas de vandalisme.

Classement P5A selon la Norme EN 356 (résiste à 9 impacts de bille d'acier).

Option isolation PHONIQUE renforcée

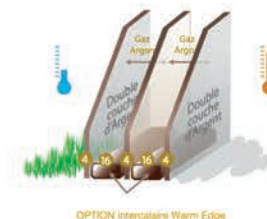
Le vitrage 8/16/4
Acoustique



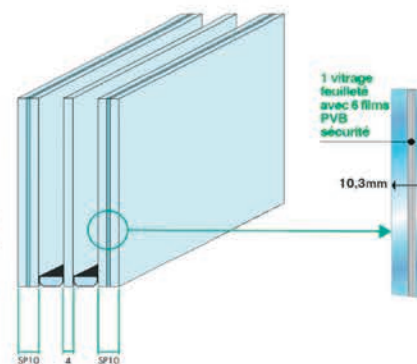
Sensation de bruit divisée par 2
par rapport à un double vitrage classique

Option isolation THERMIQUE renforcée

Le Triple vitrage 4/16/4/16/4
Très forte isolation thermique.



15% plus efficace
qu'un double vitrage classique



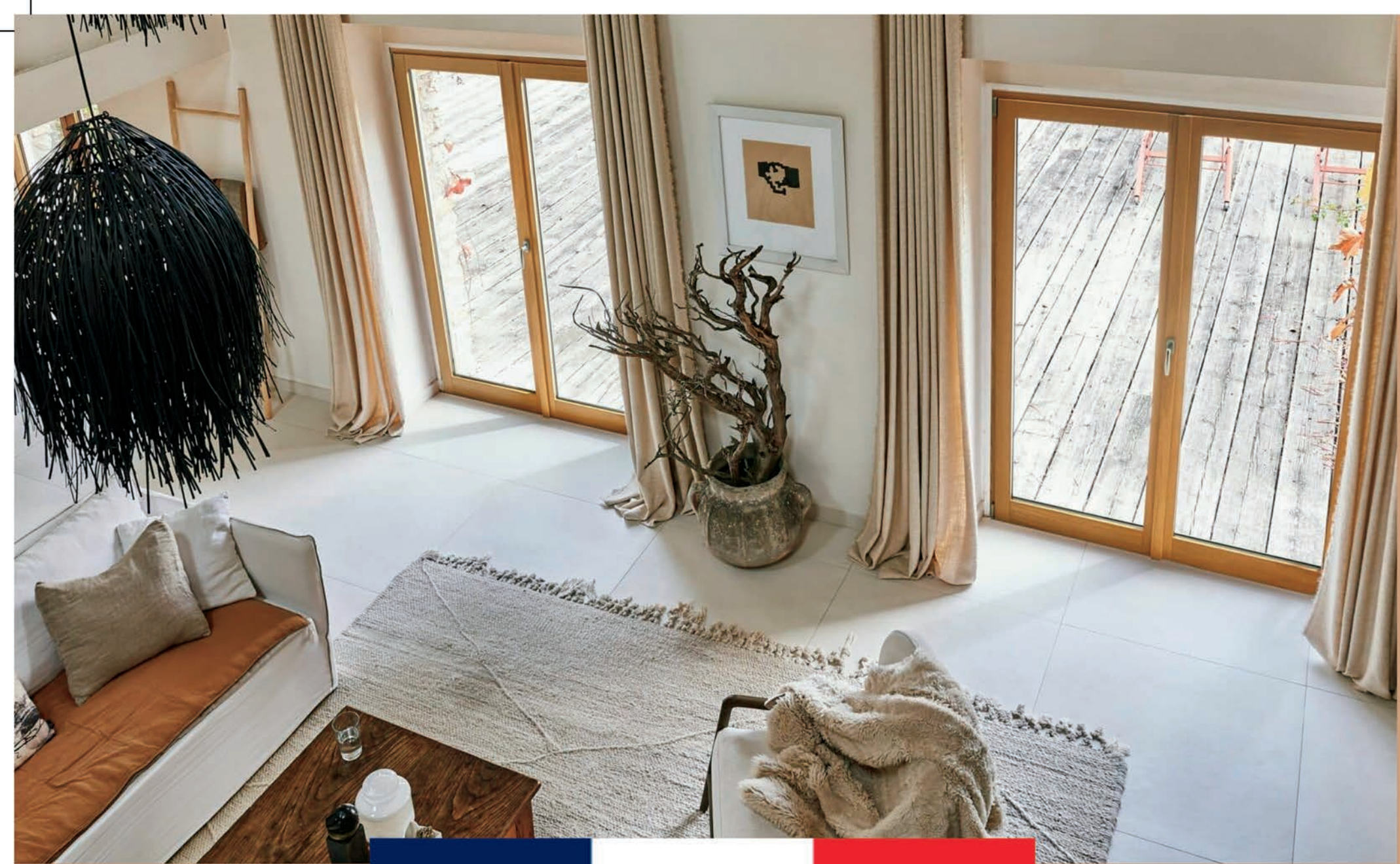
Les films PVB
retiennent les
fragments de verre
en place afin que le
vitrage reste stable
et ne se brise pas.

Options Vitrages



Privilégiez la performance et profitez de la douceur et de l'élégance du bois. Faites le choix de l'authenticité.





Les Fenêtres
BOIS

Les bonnes raisons de changer ses fenêtres

Isolation thermique

Une grande partie des déperditions de chaleur se fait par et autour des fenêtres. Installer des ouvertures nouvelle génération, c'est réaliser jusqu'à 30% d'économies sur votre facture de chauffage.

Isolation phonique

Également plus performantes en termes d'acoustique, elles atténuent fortement les bruits extérieurs, source de stress.

Sécurité

Un vitrage retardateur d'effraction dissuadera plus facilement tout intrus.



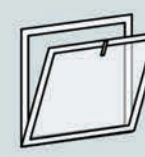
Les différentes ouvertures possibles



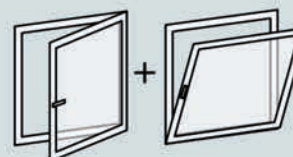
Fenêtre à la française
1 vantail



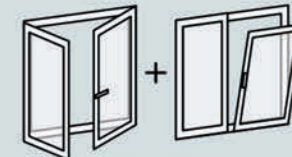
Fenêtre à la française
2 vantaux



Fenêtre à soufflet

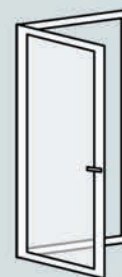


Fenêtre oscillo-battante
1 vantail

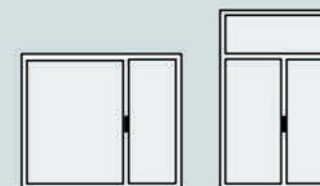
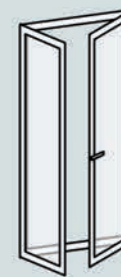


Fenêtre oscillo-battante
2 vantaux

Réunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet.

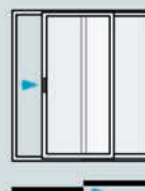


Porte-fenêtre
1 ou 2 vantaux



Fenêtre ou porte-fenêtre
Avec partie fixe

Partie fixe, que vous pouvez imaginer où vous voulez, en haut, en bas, de chaque côté, aux dimensions que vous désirez.



Couissant
2 vantaux



Couissant 4 vantaux
2 vantaux + 2 fixes latéraux

Les teintes chaleureuses du bois

2 essences de bois au choix

Les essences sélectionnées par ATLANTEM présentent des caractéristiques de densité, tenue et durabilité parmi les plus élevées.



Le respect de l'environnement

Soucieux de préserver l'environnement, ATLANTEM vous propose sur demande une essence issue de forêts éco-certifiées développement durable assurant la préservation des ressources naturelles.

Les menuiseries sont traitées en base neutre sans aucun solvant et ne nécessitent aucun traitement polluant insecticide ou fongicide. De plus, le chrome 6 a été abandonné dans la finition des quincailleries.



Le site de production ATLANTEM est certifié PEFC par le Bureau Veritas Certification France.

PEFC marque créée à l'initiative de la profession qui apporte la preuve aux consommateurs que les produits en bois certifiés PEFC contribuent à la gestion durable des forêts.



Menuiseries certifiées par le FCBA dans toutes les versions de battements centraux, y compris le battement Mouton et Gueule de Loup.



COCOON

Une isolation performante

Le coefficient U_w est le flux de chaleur (déperdition) qui traverse $1m^2$ de paroi séparant deux ambiances dont la différence de température est $1^\circ C$. Il s'exprime en $W/m^2.K$. Plus il est bas plus les performances d'isolation sont grandes.

Les performances AEV acoustiques et thermiques de COCOON sont certifiées par le FCBA.

CERTIFICATION DE LA CONCEPTION :
N° DTC 16.009.297

CERTIFICATION DE LA FABRICATION
Certificats FCBA



L'esthétique associée au confort

Fabriquées sans imposte, ATLANTEM peut concevoir et produire des menuiseries atteignant jusqu'à 3 m de hauteur, qui permettent d'assurer une parfaite rénovation en préservant l'esthétique originelle de l'architecture.

Bicoloration possible

- laquage extérieur / laquage intérieur
- laquage extérieur / lasure intérieure

Laquage extérieur



Vue de profil



Lasure intérieure



Une qualité reconnue

L'ensemble des produits ATLANTEM bénéficie de labels de qualité et respecte les normes garantissant un haut niveau de performances.

4 finitions possibles

Égalisateur, lasure incolore, prépeinture et peinture laquée, avec COCOON les ouvertures prennent des couleurs pour mieux égayer les façades en respectant leur style.

10 coloris au choix

COCOON s'adapte à toutes les esthétiques en proposant une palette de coloris laqués sélectionnés dans les tendances actuelles.



HAUTE ISOLATION DU
LOGEMENT jusqu'à :
 $U_w 1.3 W/m^2.K^*$

PERFORMANCES AEV
A*4 E*7B V*B2

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE
de 28 à 37 dB
(RA, tr)



COCOON

La ligne traditionnelle



Espagnolette



Fermeture
par crochet



Battement mouton
et gueule de loup



Crémone en applique



Gâche



Design épuré de l'ouvrant



Parclose



Jet d'eau



Poignée Toulon
Secustik® EN OPTION



COCOON

Le sens du détail



*Des petits bois
au choix*

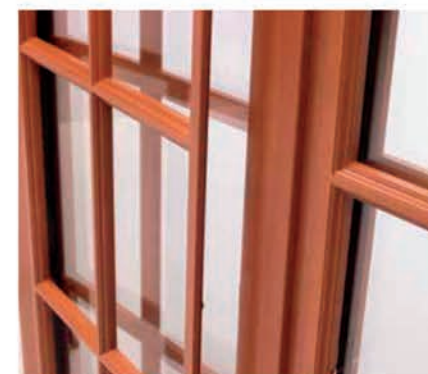


Petits bois intégrés laiton.



Petits bois mortaisés séparant chaque carreau.

5 méthodes pour former les carreaux sur vos vitrages, COCOON vous permet de donner du relief à vos ouvertures sans perdre de leur luminosité : cadre petits bois, petits bois collés avec ou sans intercalaire dans vitrage, petits bois intégrés, petits bois mortaisés.



Cadres petits bois.



Petits bois collés.



Petits bois collés avec intercalaires dans le vitrage.

Finition



Des finitions exceptionnelles pour un design parfait

Un ponçage spécifique des cadres élimine quasiment à la vue les marques d'assemblage, donnant une impression "taillée dans une pièce de bois unique" des plus esthétique.

Poignée



La poignée centrée

La poignée centrée et l'habillage du battement sur les menuiseries à deux vantaux leur confèrent une parfaite symétrie.

Jet d'eau

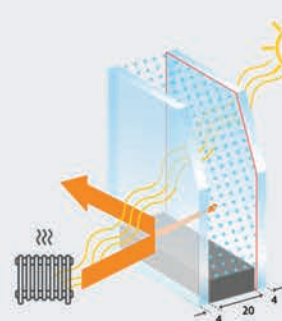


Le jet d'eau filant

La parfaite continuité du jet d'eau sur les deux ouvrants vient parfaire l'harmonie de l'ensemble.

Vitrage : isolation, sécurité, acoustique, pourquoi choisir ?

Haute isolation coefficient Ug1.1



L'Argon isole le vitrage pour éviter toute perte de chaleur

La couche ITR (Isolation Thermique Renforcée) régule l'entrée des rayons du soleil l'été et réduit les pertes de chaleur l'hiver

4 ITR/20 argon/4

Équipement de base
Double vitrage Ug 1.1

La composition standard du vitrage (4-20-4) garantit une excellente performance acoustique et thermique à votre menuiserie. Le choix d'une épaisseur de 28 mm permet l'utilisation de vitrages « techniques » tout en maintenant une lame d'air optimale garantissant le maintien de la performance thermique.

Montant central

Avec le battement central le plus fin du marché, les ouvertures ATLANTEM COCOON font plus de place à la lumière en augmentant le clair vitrage tout en favorisant les apports solaires.



Montant central
En standard à 133 mm



EN OPTION montant central **VISION** à 110 mm

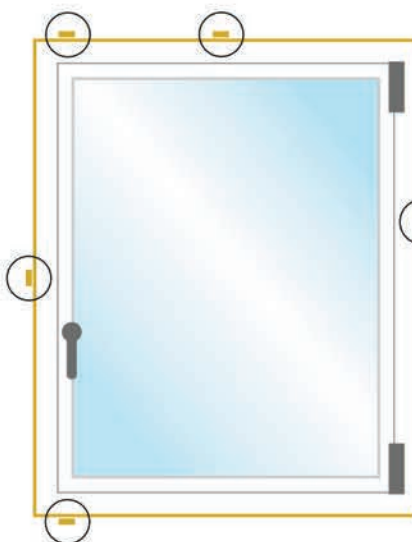
COCOON



Tenue du semi-fixe avec houssette en fenêtre et verrou en porte-fenêtre
Meilleur maintien du vantail.



Gâche sécurité acier
Couplée aux galets champignons, elle permet d'améliorer la résistance aux effractions (EN OPTION).



Galets champignons en partie haute et basse
Réglage et usage facilités.

Option confort

ATLANTEM propose des solutions de quincaillerie qui viennent améliorer votre confort.



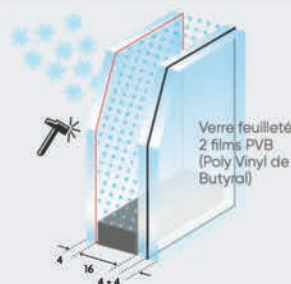
Crémone à levier sur semi-fixe
Permet le verrouillage haut et bas de votre vantail secondaire d'un simple geste.



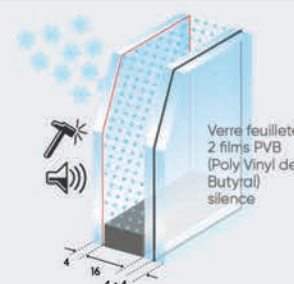
Adaptée aux normes PMR (Personnes à Mobilité Réduite).



Quincaillerie renvoi d'angle



Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2
Verre sécurité
Coefficient Ug 1.1



Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2 Silence
Verre acoustique et sécurité
Coefficient Ug 1.1



Vitrage 4 ITR/14 argon/44.6 (SP510)
Verre sécurité renforcée **classé P5A** selon la norme EN 356 : protection contre l'effraction.
Coefficient Ug 1.1

Ma fenêtre bois

Les solutions techniques adoptées par ATLANTEM renforcent les caractéristiques techniques et esthétiques de ses menuiseries.

- 1 • Dormant ouvrant 57 mm
- 2 • 9 types de dormants pour toutes les configurations de pose
- 3 • Solution de drainage rapide de l'eau
- 4 • Double plan de joints - double barrière d'étanchéité
- 5 • 2 types de pièces d'appui 125 et 80 mm
- 6 • Fiches arrondies de grandes dimensions



Ligne contemporaine



Ligne traditionnelle

COCOON, c'est aussi tout un choix de portes-fenêtres qui se déclinent dans tous les styles en faisant preuve des mêmes qualités et performances d'isolation thermique et phonique.

- 1 • Seuil aluminium 20 mm standard pour un confort maximum
- 2 • Seuil aluminium en rupture de pont thermique en standard
- 3 • Panneau de soubassement isolant à plate-bande

Ma porte-fenêtre bois



COCOON

5 finitions de
crémones et
cache-fiches



Cache fiche
Finition
laiton poli



Cache fiche
Finition
alu brossé



**Cache fiche
turlupet**
Finition
blanche



**Cache fiche
turlupet**
Finition
vieux fer



Fausses crémones béquille ou bouton
Disponibles dans les finitions :
noire, vieux fer, laiton vieilli, laiton poli, blanche.

Des poignées au choix



Poignée Secustik®
Finition acier (en base)



**Poignée porte-fenêtre
serrure**
Finition laiton poli



Poignée turlupet
Finition vieux fer



Bouton turlupet
Finition vieux fer



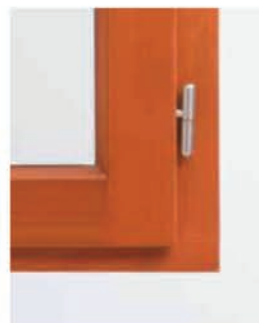
Poignée sécurité
La fonction "Secus-
tik" sur la poignée
Vérone fait obstruc-
tion à toute tentative
d'effraction par la
crémone ou le carré
de la poignée depuis
l'extérieur, grâce à
son mécanisme de
verrouillage intégré
dans l'embase de la
poignée.



Poignées béquille ou bouton
Disponibles dans les finitions : vieux fer, laiton vieilli, laiton poli, blanche

La rénovation pour une parfaite intégration

La conception de la menuiserie associée aux solutions d'habillage des dormants existants vous garantit une
finition remarquable.



Aile intégrée de 22 mm



Habillage de 45 mm



Habillage de 70 mm



Habillage extérieur



VOUTURES

ROULANTS

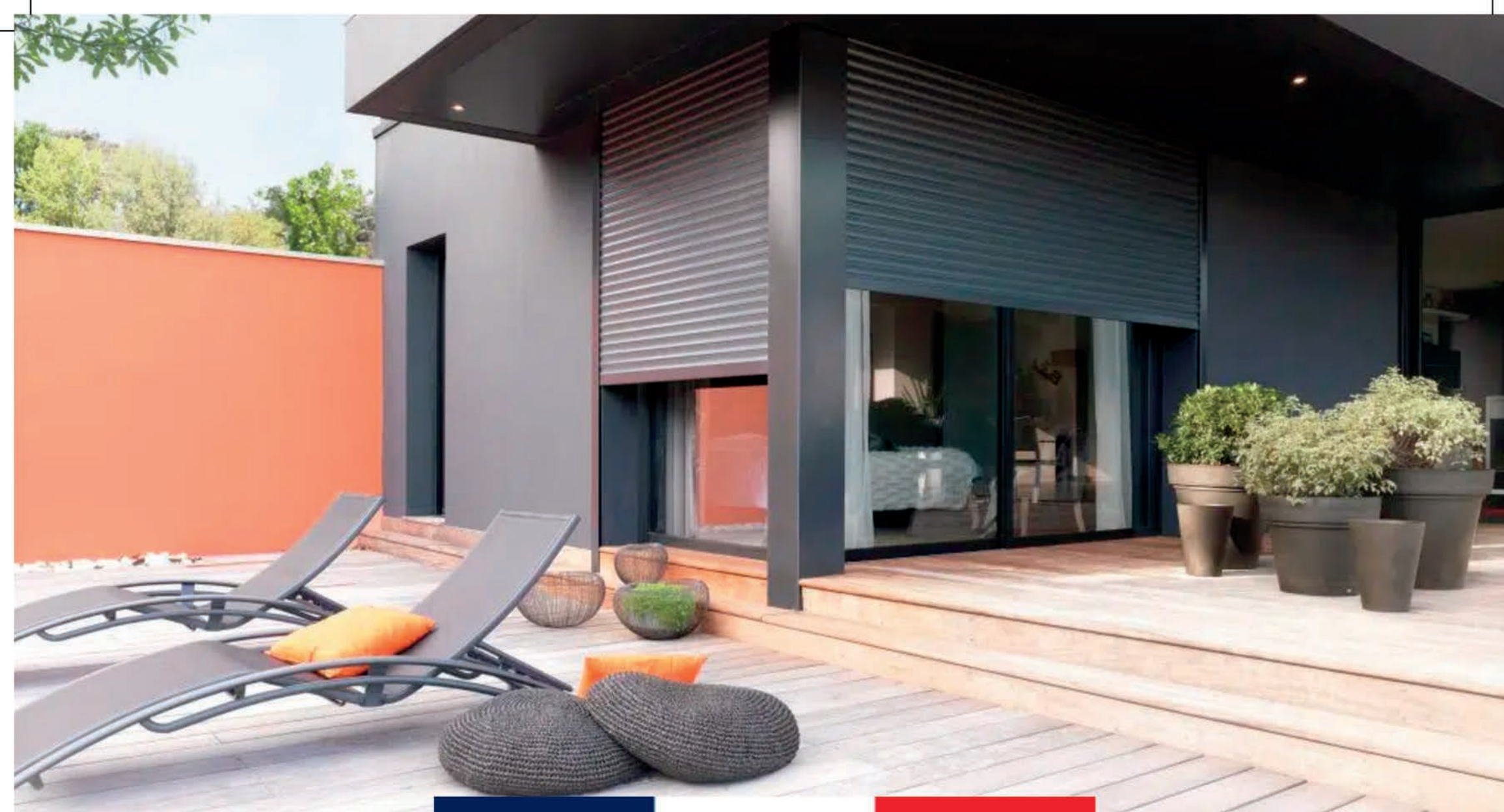
BATTANTS

COULISSANTS

PERSIENNES

Profitez du confort et des économies d'énergie en toutes saisons, les volets roulants régulent la température et préservent votre intimité. Des volets design conçus pour la maison connectée.





LES VOLETS ROULANTS

VOLETS ROULANTS

7 bonnes raisons de choisir un volet roulant...



Pour la protection des biens et des personnes

Premier rempart avant la fenêtre, le volet roulant dissuade des tentatives d'effraction lorsqu'il est fermé. Il protège aussi votre intérieur des effets du soleil et de la lune.



Pour les économies d'énergie

La lame d'air comprise entre le volet et la menuiserie améliore considérablement l'isolation de votre habitat et contribue à économiser l'énergie et à alléger vos dépenses.



Pour le confort d'été

Le volet permet de réguler la température intérieure de la pièce selon l'exposition des baies. Il fait gagner jusqu'à **9°C en été** et limite l'usage de climatisation.



Pour le confort d'hiver

Il renforce l'isolation et permet de conserver la chaleur accumulée pendant la journée. Excellente protection contre le froid, il vous permettra de réaliser jusqu'à **10% d'économies d'énergie.**



Pour votre confort acoustique

Il renforce encore un peu plus le confort acoustique de votre habitat tout en vous apportant l'occultation parfaite.



Pour le confort visuel

Le volet est aussi un premier filtre pour les regards extérieurs et préserve votre intimité.



Pour tout le temps

Fabriqués à partir de composants durables et stables, vous apprécierez longtemps la fiabilité des volets roulants ATLANTEM.



Volet motorisé



Volet à tirage direct



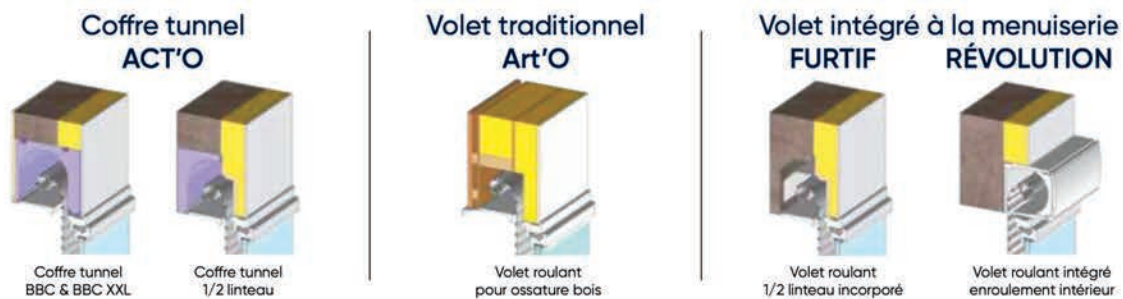
Volet à tringle oscillante



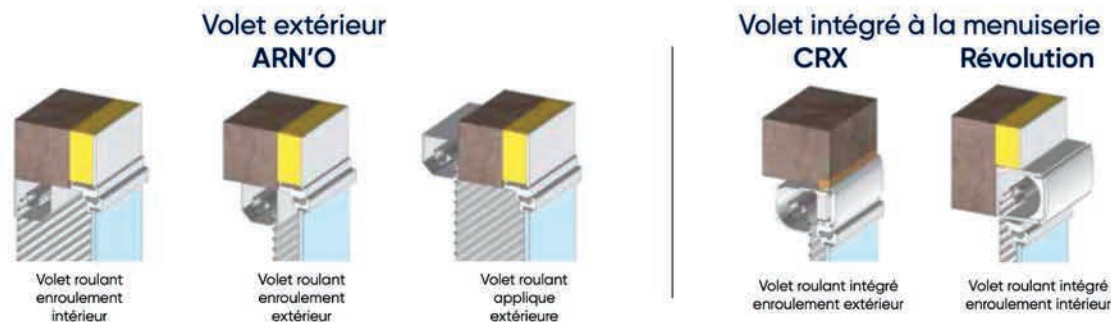
Volet à sangle

VOLETS ROULANTS

Pour le neuf Des volets roulants adaptés à vos besoins

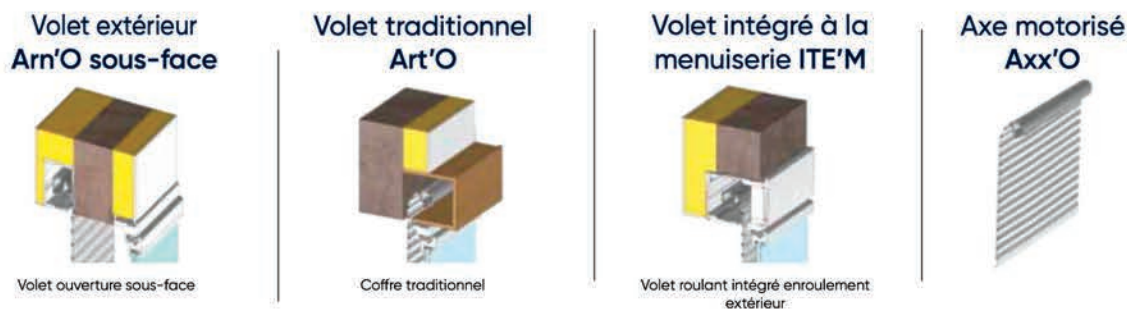


Pour la rénovation



Pour la modernisation

(Convient également pour l'ossature bois, la rénovation ou l'isolation par l'extérieur)



Quel matériau pour le tablier ?

La performance thermique d'un volet roulant consiste à créer un matelas d'air entre le vitrage de la menuiserie et le tablier. La chaleur de la maison s'échappe naturellement par le vitrage de la menuiserie.

Le tablier aluminium à performance énergétique renforcée et son traitement réfléchissant renvoie la chaleur contre le vitrage de la fenêtre et réchauffe le matelas d'air créé. Votre duo menuiserie/volet est donc plus performant. La résistance additionnelle de l'ensemble volet et matelas d'air est égale à **0.24 m².K/W(1)**.



VOLETS ROULANTS

EN ALUMINIUM

LAME	Alu isolée 43 x 9	Alu sécurité 38S x 9	Alu isolée microperforée 15 x 9	Alu isolée 55 x 14	Alu isolée 56 x 13	Alu isolée 75 x 20	Alu isolée 77 x 19
Limite dimension	★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sécurité	★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Compatibilité	Tous VR	Tous hors VR intégrés	Arr'O, Art'O pro, Act'O complet	Tous hors VR intégrés	Tous hors VR intégrés	Tous hors VR intégrés	Tous hors VR intégrés
Densité	Mousse 90 kg/m ³	Résine 450 kg/m ³	Mousse 93 kg/m ³ Coloris blanc ou 7016	Mousse 90 kg/m ³	Mousse 90 kg/m ³	Mousse 90 kg/m ³	Mousse 90 kg/m ³

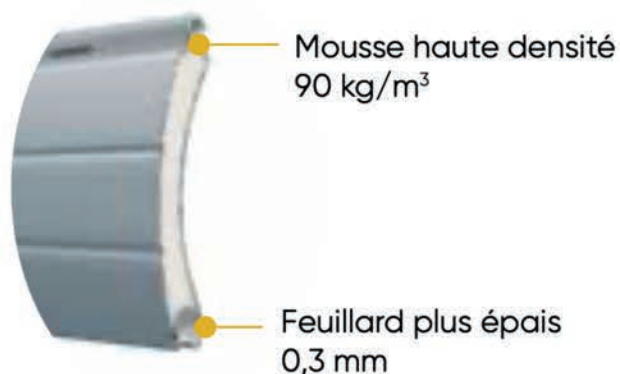
EN PVC

LAMES	PVC 44 x 9			PVC 55 x 14		
Delta R en classe 5	0,25 m ² K/W			0,29 m ² K/W		
Limite dimension	★★			★★★		
Sécurité	★★			★★★		
Compatibilité	Tous VR			Tous hors VR intégrés		
Coloris	Blanc	Gris proche 7035	Beige Deceuninck	Blanc	Gris proche 7035	Beige Deceuninck

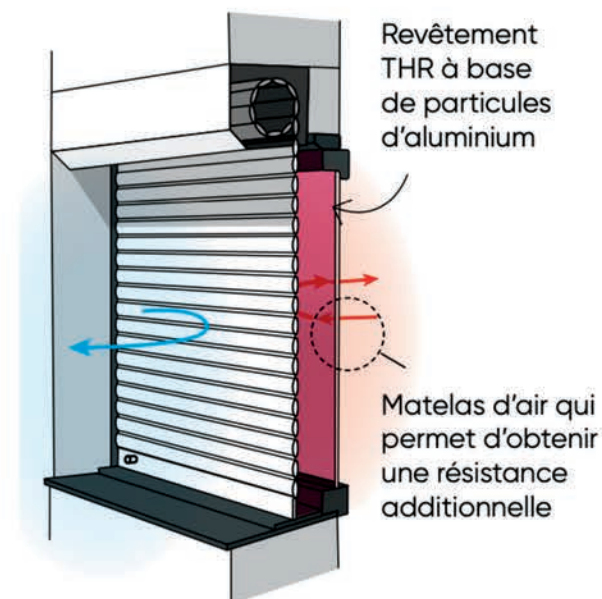
Coloris PVC compatible avec les menuiseries PVC Atlantem

LAME ALUMINIUM 43 x 9 à performance énergétique renforcée Delta R = 0,24 m ² K/W en classe 5	
Coloris extérieurs	Compatibilité volet
Blanc	Tous les volets roulants
Gris 7016	Tous les volets roulants sauf Révolution

* Selon loi de finance en vigueur.



*Le saviez-vous ?
La lame 43 x 9 vous permet
de bénéficier de la TVA 5,5 %**



VOLETS ROULANTS

Des coloris au choix
pour les tabliers aluminium

	15x9	38Sx9	43x9	55x14	56x13	75x20	77x19
ALU PLATA			•		•		
ANTHRACITE			•		•		
BEIGE DCK			•				•
BEIGE 32 HEROAL				s		•	
BLEU CANON			•				
BRONZE			•		•		
CHAMPAGNE			•		•		
CHÊNE DORÉ			s		s		s
CHÊNE IRLANDAIS			•				
FX BOIS CHÊNE 30 HEROAL				•			
FX BOIS TECK 31 HEROAL						s	
FX BOIS FONCÉ			•		•		•
INOX			•		•		
NOIR 2100 SABLÉ			•		•	s	•
NOIR 2200 SABLÉ			•		•		
BLEU 2600 SABLÉ			•				
GRIS 2900 SABLÉ			•		•		•
RAL 1015		s	s	s	s	s	s

	15x9	38Sx9	43x9	55x14	56x13	75x20	77x19
RAL 1019				•		•	
RAL 3004			•		•	•	•
RAL 3005			•		•		
RAL 5003			•		•		•
RAL 5010			•				
RAL 5014			•				
RAL 5024			•		•		
RAL 6005			•		•		
RAL 6009			•				•
RAL 6019			•		•		
RAL 6021			•		•	s	•
RAL 7012			•		•		
RAL 7016	•	s	s	s	s	s	•
RAL 7022			•	•	•		•

	15x9	38Sx9	43x9	55x14	56x13	75x20	77x19
RAL 7035		s	•	s	•	s	•
RAL 7038			•				
RAL 7039			•		•		
RAL 7040			•		•		
RAL 8014		s	•	s		s	s
RAL 8017			•				
RAL 8019			s	s	s	•	s
RAL 8022			•				
RAL 9005			•		•	•	•
RAL 9006		s	s	s	s	s	•
RAL 9007			•		•		
RAL 9010			•		•		•
RAL 9016	s	s	s	s	s	s	•

Attention : pour toutes les teintes autres que RAL de ce tableau assurez-vous de la cohérence avec les autres gammes de produit.
(s) Coloris standard.

VOLETS ROULANTS

INNOVANT

LAME ALUMINIUM ISOLÉE MICROPERFORÉE

Pour la lumière et la ventilation



Grâce à son design innovant, vous bénéficiez de plus de luminosité qu'une lame de volet roulant classique, tout en évitant les effets du soleil. La lame micro est adaptable en neuf et en rénovation.

Luminosité : meilleure diffusion de la lumière grâce à un ajourage 3 fois supérieur.

Confort : anti-insectes.

Design : transparence intérieure/extérieure en mode ajouré. Occultation totale lorsque le tablier est fermé.

INTÉGRÉS À LA MENUISERIE RÉVOLUTION

Le bloc baie intérieur

Esthétique

En rénovation, le croquage du coffre apporte une finition parfaite à l'intérieur.

Ce procédé permet l'alignement du coffre avec les ailes de finition de la menuiserie, sans ajout de cornières. Ce coffre est disponible en deux tailles 190 ou 220 mm. Il est visible et dépasse à l'intérieur de la pièce.

Performance et confort

L'une des meilleures performances thermiques du marché avec un U_c de 1 W/(m².K) et une perméabilité à l'air classe 4 toutes manœuvres. Ses performances acoustiques sont également remarquables avec en standard 47 dB* et pouvant atteindre 51 dB. Elles sont obtenues grâce à des joues équipées de joints et des complexes isolants. Toutes les manœuvres sont disponibles sur ce coffre.



Les coffres de volets roulants en bois

Une offre de couleurs pour vos coffres

ESSENCES DE BOIS POSSIBLES (pour coffre 220 mm)

Chêne Lasuré	Chêne Blanchi	Chêne Brut À Peindre	Pin Lasuré
-----------------	------------------	----------------------------	---------------

PALETTE RAL
DISPONIBLE
EN OPTION



Coffre intérieur

VOLETS ROULANTS

FURTIF

Le bloc baie 1/2 linteau

Esthétique

Ce coffre ne se voit ni de l'intérieur, ni de l'extérieur. La couleur du tablier est personnalisable avec plus de 30 couleurs au choix.

Performance et confort

Dans le cadre d'une construction neuve, ce coffre répond facilement aux performances demandées.

Il est de ce fait conforme à la RE 2020 grâce à ses performances thermiques U_c de 0,4 W/ m².K et sa perméabilité à l'air en classe 4. Il convient parfaitement pour les logements BBC. Toutes les manœuvres sont disponibles et on privilégiera le système radio IO avec la gestion d'ensoleillement pour plus de confort.



INTÉGRÉS À LA MENUISERIE



VOLETS ROULANTS

INTÉGRÉS À LA MENUISERIE

ITE'M

*Le bloc baie ITE**

Esthétique

Le coffre ne déborde pas : à l'intérieur de la pièce, il est affleurant. Les ailes de la menuiserie s'alignent parfaitement avec la trappe intérieure.

Coloris : blanc et laqué.

Conception optimisée

Offre des performances thermiques U_c de $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ et acoustiques jusqu' à 50 dB. Sa perméabilité à l'air est aussi remarquable avec la classe 3 en tringle et la classe 4 en motorisé. Ces performances sont obtenues grâce aux joints dans les joues de coffre. Ce coffre répond à la RT 2012 et aux normes BBC. Disponible en motorisé ou manuel.



CRX

Le bloc baie discret

Discret

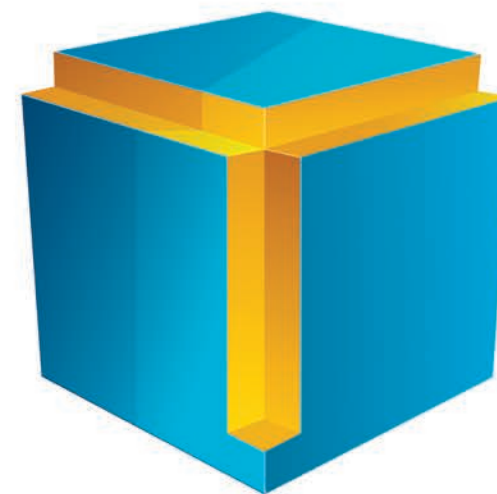
Coffre avec trappe d'accès intérieur affleurant à l'ouvrant. Seulement 14 cm d'emprise sur la hauteur de baie.

Naturellement isolant

Il répond à des performances thermiques U_c de $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ et acoustiques de 45 à 50 dB. Disponible en motorisé ou manuel.

Sécurité

Coffre inviolable de l'extérieur. Verrou autobloquant.



VOLETS ROULANTS

POUR LA RÉNOVATION



2 tailles de coffre :
165 et 180 mm extérieur

ARN'O À ouverture sous-face

Ce volet est idéal lorsque l'on souhaite isoler sa maison par l'extérieur et mettre en place des volets roulants rénovation qui ne se voient pas. Ce volet est aussi très prisé en ossature bois pour ses encombrements réduits et sa largeur de tablier.

Robuste, avec ses joues et coulisses en aluminium, ce volet ne se voit ni de l'intérieur ni de l'extérieur.

Sa sous-face amovible en aluminium extrudé offre une grande rigidité et permet l'ouverture facile de l'extérieur. Elle peut être laquée à la couleur que vous souhaitez. Ce volet sera obligatoirement motorisé, voire solaire pour éviter les travaux intérieurs.

Une offre complète de couleurs pour vos coffres, coulisses et lames finales
et 40 coloris de tabliers au choix en ALU43

PALETTE RAL
DISPONIBLE
EN OPTION



1015	3004	5003	6021	7016	7022	7035	8014	8019	9005	9006	Noir 2100 Sablé	Blanc 9016	Chêne Doré	Gris 2900 Sablé	7016 Texturé	9005 Texturé
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------------	---------------	---------------	--------------------	-----------------	-----------------

VOLETS ROULANTS

POUR LA RÉNOVATION



Arn'O Lame Finale Obturante :

- évite aux insectes et nuisibles de s'y loger,
- assure une occultation totale, tablier fermé, grâce à son joint continu,
- rigidifie la lame finale.

ARN'O

Volet roulant extérieur

Rénovez votre habitat avec la pose de volets roulants Arn'O adaptés à la rénovation. Volets roulants solaires, moustiquaires, à ouverture sous-face (...), choisissez le volet roulant qui correspond à votre projet de rénovation.

Harmonieux : design au choix pan coupé ou 1/4 de rond. Section de coffre optimisée de 137 à 205 mm selon hauteur de baie.

Silencieux : coulisses équipées de joint feutrine et fin seal. Closoir de coulisses design masquant la fixation du volet.

Robuste : concept aluminium et choix minutieux des matériaux. Fixation par vis inoxydables.

Astucieux : butée de lame finale escamotable et invisible.

2 design au choix

Arn'O pan coupé
coffre à pan coupé



Arn'O 1/4 de rond
coffre à 1/4 de rond



VOLETS ROULANTS

SOLAIRE



Discret : panneau solaire de 37x6x0,6cm ou 50x9x0,6cm. Batterie NIMH de 2200 mAH assure un fonctionnement parfait. Elle peut être logée dans le coffre ou déportée à l'extérieur.

Économique : pas d'alimentation électrique à prévoir. Pas de travaux intérieurs, ni de saignée ou de poussières pour faire passer le courant.

Installation sans dégât : un seul panneau peu importe l'orientation du panneau solaire. 1h30 de charge maximum pour un volet exposé**.

Design : disponible sur toute la gamme de coffre rénovation. Du 137 au 205 mm pan coupé ou 1/4 de rond. Tablier Alu 43 ou PVC 44 mm.

Astucieux : le panneau solaire peut aussi être déporté du coffre. La batterie arrive chargée. Mise en service au point de commande !



Volet roulant solaire pour une rénovation facile

Sûr : système autonome alimenté par panneau solaire. La fiabilité de pose est assurée à 100% après vérification par un professionnel de l'ensoleillement du volet, à l'aide d'une application Somfy Solar App. L'autonomie de la batterie est de 45 à 60 jours sans soleil. Une éventuelle charge faible de la batterie est indiquée de deux façons : une information envoyée à la Box Tahoma, et une vitesse d'ouverture réduite du volet doublée d'une fermeture saccadée. En option, un chargeur externe de secours est facilement raccordable.

Durable : garantie 7 ans. L'accostage et le démarrage en douceur du moteur, la détection d'obstacle à la descente et la protection contre le gel préservent la durée de fonctionnement du volet roulant.

Connecté : Afin d'améliorer le confort intérieur, un capteur d'ensoleillement intégré au panneau solaire permet de piloter les volets roulants à distance. Il permet également d'automatiser des scénarios comme la fermeture automatique des volets pendant les pics de chaleur en été ou leur ouverture en hiver pour maximiser les apports solaires.

VOLETS ROULANTS

TRADITIONNELS

Pour la rénovation, le neuf et l'ossature bois

Le volet roulant Art'O d'ATLANTEM est conçu pour répondre à de nombreux cas de pose, aussi bien dans la construction neuve que dans la rénovation. Il convient également très bien pour les Maisons à Ossature Bois grâce aux différents systèmes de mise en œuvre qui ont été développés pour faciliter la pose et réduire au maximum l'encombrement des coffres.

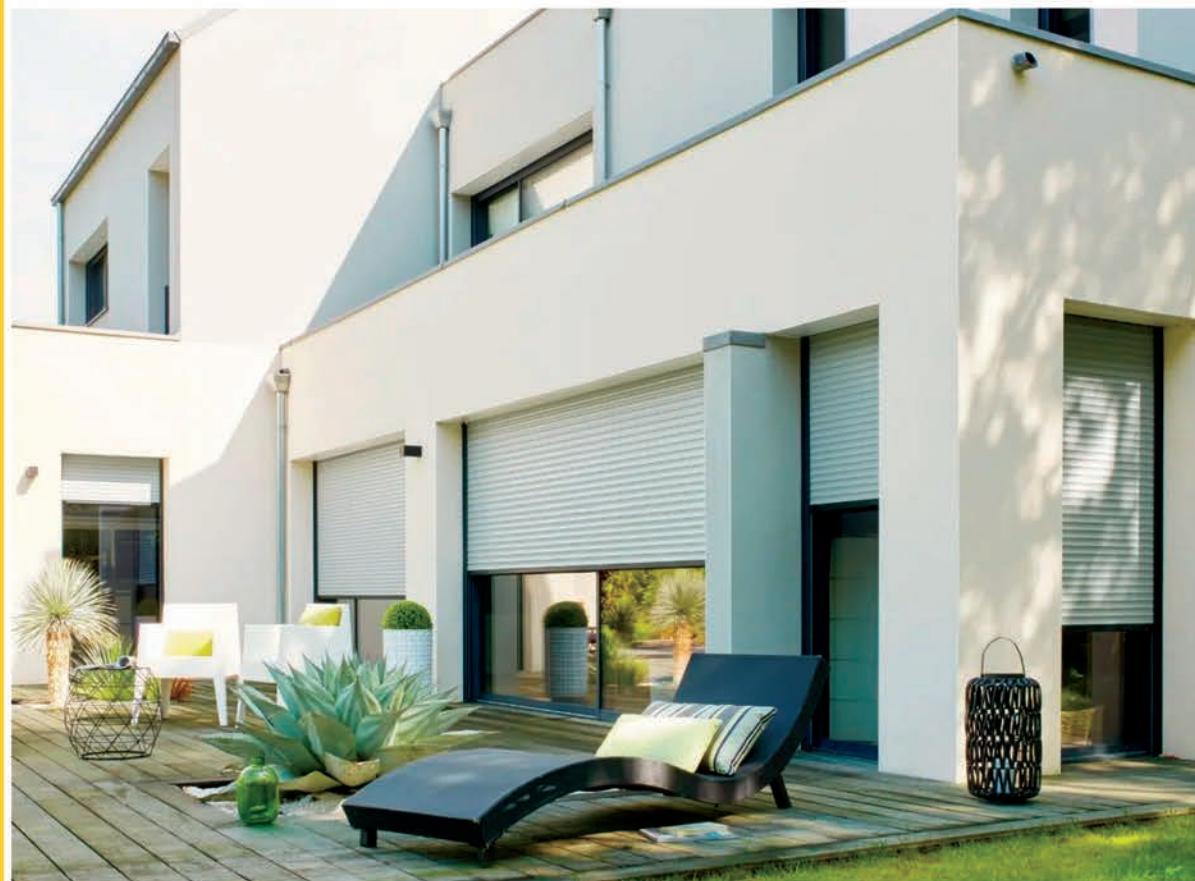
Le choix : le volet roulant Art'O Pro déport « 0 » avec son mécanisme qui ne dépasse pas le dos de coulisse. Il permet de se poser dans des encombrements latéraux les plus fins. Pensez-y en neuf, en rénovation ou ossature bois.

Le design : un large choix de teintes satinées, structurées ou sablées pour une parfaite harmonie avec votre façade et vos menuiseries.

La sécurité : optimisation des encombrements avec nos verrous automatiques très plats de 120 kg par attache. La taille des coffres est réduite pour une discrétion maximale. Compatible ventilation sécurisée.

La fiabilité : tabliers en aluminium ou PVC avec arrêt en bout de lame garantissant un parfait fonctionnement et en silence.

L'esthétique : coulisses fines pour laisser entrer la lumière au maximum et réchauffer votre habitat. Joint feutrine pour un fonctionnement silencieux et assurer longue vie à votre tablier.



VOLETS ROULANTS

MOB EASY PRO Pour l'ossature bois



Le volet roulant MOB Easy Pro d'ATLANTEM est le produit spécialement conçu pour la Maison Ossature Bois.

Facile à installer, il est prêt à la pose et se loge dans un espace de 165, 180 ou 205 mm.

Selon vos contraintes et vos couleurs, MOB Easy Pro et la famille des volets roulants traditionnels sont disponibles dans toutes les teintes satinées et sablées.

Leurs profils fins et discrets laisseront le maximum de lumière passer en conservant un excellent niveau de sécurité avec les verrous automatiques.

Contrôler les apports lumineux, sécuriser votre espace de vie, conserver l'intimité... le volet roulant Art'O Pro pour cheneau de véranda est la réponse.

Entièrement intégré dans le cheneau, compact et discret, il laisse filer les coulisses design et silencieuses. Il est disponible dans toutes les couleurs satinées ou sablées de façon à s'harmoniser avec votre architecture.



ART'O PRO Pour la véranda

VOLETS ROULANTS

COFFRES TUNNELS INTÉGRÉS AU GROS ŒUVRE



Avec son système entièrement désolidarisé du coffre, Art'O Pro réduit les vibrations et les bruits de fonctionnement.

Le coffre tunnel Act'O 1/2 linteau d'ATLANTEM réunit tous les avantages d'un coffre tunnel (il ne se voit pas) et permet de poser la menuiserie avec son volet en une seule fois.

ACT'O BASSE CONSOMMATION

Totalement masqués et structurellement bien pensés

La construction d'une maison est un moment fort, un projet mûrement pensé. Ne négligez pas certains détails. Vous aidez à faire le bon choix de matériaux avec le meilleur rapport qualité/ performance, c'est notre métier.

Nos coffres tunnels BBC XXL* permettent de répondre à des largeurs de baie jusqu'à 5,4 ml de large.

Performants : tous les coffres Act'O sont équipés de joints de perméabilité à l'air.

Design : sous-face blanche ou de la couleur de vos menuiseries. Coulisses et lame finale à la couleur de votre choix.

Résistants : Act'O BBC répond à des largeurs de 3,5 ml. Équipé du volet Art'O Pro, vous réduisez considérablement le risque de bruit et de fissures en façade.

Astucieux : modernisez vos volets manuels avec nos solutions solaires.

Isolants : performance thermique jusqu'à 0.58 W/m².K. Compatible avec volet Art'O Pro.

* U_c = 0,58 W/m².K

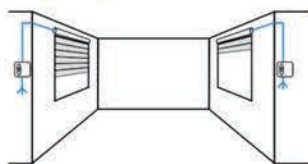
VOLETS ROULANTS

Delta Dore gère déjà mon chauffage et mon éclairage. Avec mes volets ATLANTEM, je peux désormais faire de vraies économies d'énergie et sécuriser ma maison.

Mes volets ATLANTEM se referment si quelqu'un essaie de les forcer ! Et si le détecteur de fumée se déclenche : les volets s'ouvrent à très grande vitesse.

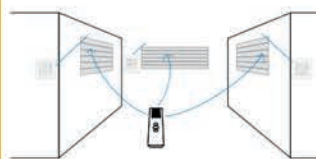
En été, quel confort d'avoir le capteur d'ensoleillement pour gérer automatiquement l'ombre dans la maison et faire baisser la température.

J'M le filaire



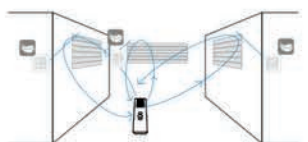
Adapté pour un seul volet roulant à motoriser, le moteur est relié au point de commande par un câblage électrique.

J'M la radio



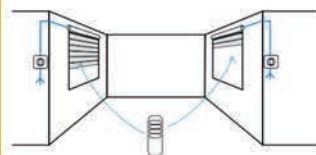
Elle permet de motoriser un volet sans avoir à câbler de point de commande car celui-ci est « sans fil ».

J'M le solaire



C'est de la radio autonome, sans dégât et sans consommation électrique.

J'M l'hybride



C'est un moteur qui se pilote d'un point de commande mural filaire et par une commande mobile ou par un smartphone.

4 types de motorisation

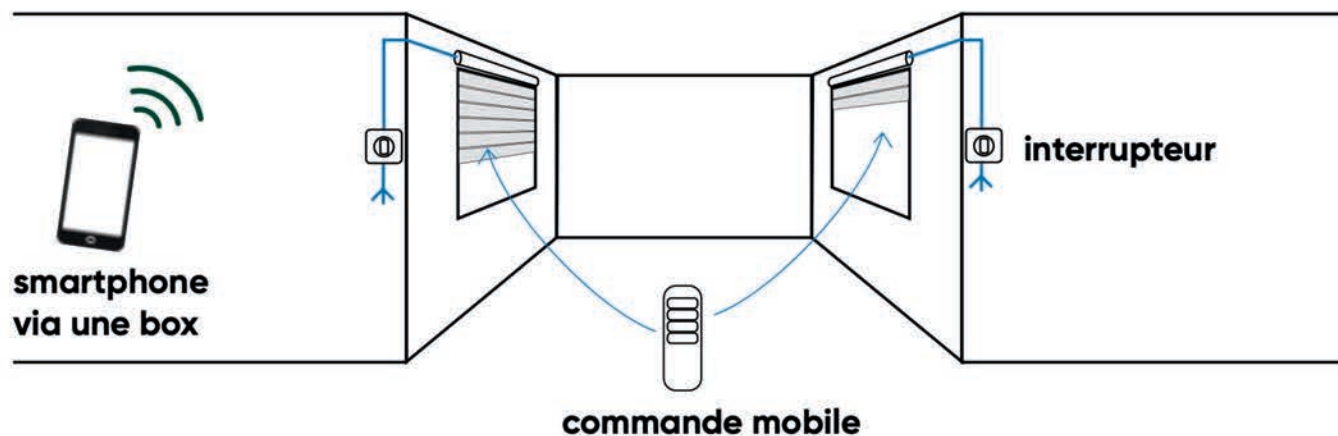
MARAVAL a sélectionné pour vous les motorisations et automatismes pour des volets roulants connectés pour plus de sécurité, de confort et d'économies d'énergie. La motorisation solaire connectée est vraiment intéressante y compris pour moderniser vos volets existants manuels.

VOLETS ROULANTS

L'hybride s'installe chez vous

Mon volet roulant piloté localement par un bouton esthétiquement le même que celui de l'éclairage, avec en plus la possibilité d'avoir une commande mobile et une solution entièrement connectée ; C'est possible !

En effet, vous pouvez, pour respecter le design de vos points de commandes muraux, piloter le volet à partir de cet interrupteur tout en bénéficiant des fonctions : sécurité, alarme, détection d'intrusion, détection d'incendie nativement intégrées dans nos produits.



3 possibilités d'ouverture



VOLETS ROULANTS

Des commandes adaptées aux besoins et personnalisation

J'aime commander

Les commandes et télécommandes individuelles à positionner près du volet à commander



Mode discret (uniquement avec motorisation S&SO RS100 io).



Télécommande mobile Situo 1 io
Pour animer à vue un volet roulant.

Commande murale Smooove RS100 io
Pour animer à vue un volet roulant.
Mode discret (uniquement avec motorisation S&SO RS100 io).

J'aime centraliser

Les commandes de la maison : télécommandes générales pour centraliser la commande de plusieurs volets roulants



Télécommande mobile Situo 5 io
Pour piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants (5 canaux).



Télécommande mobile Nina io
Naturellement intuitive. Télécommande à retour d'information pour centraliser les équipements des pièces, des étages ou de toute la maison. Pour créer, nommer et programmer facilement jusqu'à 40 produits ou groupes de produits.



Télécommande mobile Situo 5 Bi radio IO/RTS
Pour piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants IO et RTS dans une même maison.

J'aime commander

Les commandes et télécommandes individuelles à positionner près du volet à commander



Horloge Chronis io
Horloge murale 1 canal pour la maison. 3 modes :
On : fonction horloge pour animer la maison selon les horaires programmés (jusqu'à 4 ordres par jour pour un groupe d'équipements).
■ : fonction Simulation de présence pour animer la maison de manière autonome grâce à la programmation horaire.
Off : fonction Centralisation pour désactiver l'horloge et piloter les équipements comme on le souhaite. Fonction crépusculaire pour une meilleure isolation.



Télécommande Nina Timer io
Pour Piloter et programmer l'horaire d'ouverture et la fermeture de vos volets roulants ou de vos stores io. Elle offre les avantages d'une télécommande générale et de l'horloge réunies en un seul produit.

J'aime centraliser

Les commandes de la maison : télécommandes générales pour centraliser la commande de plusieurs volets roulants



Izymo io volet
Micro récepteur avec retour d'information permettant de passer un volet filaire en radio io compatible avec la maison connectée. Se loge derrière votre interrupteur existant. Existe aussi pour l'éclairage.



Smooove uno io
Interrupteur pour volet roulant filaire permettant de le passer en radio io compatible à la maison connectée mais sans retour d'information.



Sunis io
Pour une descente ou remontée automatique des volets roulants en fonction de la présence du soleil selon le seuil choisi. Pour préserver la fraîcheur de la maison (jusqu'à -9°C) en été.



DéTECTEUR d'ouverture io
Placé sur la porte d'entrée, un volet roulant ou une porte de garage, il permet de détecter une tentative d'effraction et donne l'alerte au système TaHoma®.

somfy.

Personnalisez vos volets : type d'ouverture, style, couleur...

La solution esthétique et solide qui traverse le temps.





LES VOLETS **BATTANTS**

VOLETS BATTANTS

Le choix du matériau

Choisissez le type de volet adapté à l'esthétique et à la configuration de votre maison. Chaque matériau dispose de qualités propres : aspect, résistance, isolation, facilité d'entretien...

Lames pleines ou persiennes ?

Volets avec lames verticales, horizontales ou volets cadre, occultants ou ajourés. Cette large gamme répondra à vos attentes en termes d'esthétisme et de luminosité.

Un design sur mesure...

Personnalisez vos volets grâce aux nombreuses options proposées :

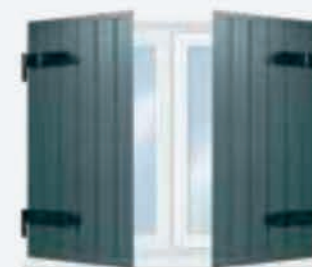
- coloris teintés masse ou plaxés,
- ferrage en aluminium,
- motorisation...

- Un choix étendu : lames, couleurs, styles et finitions
- Adapté pour de la rénovation ou du neuf
- Solide et esthétique
- Isolation et confort acoustique et thermique
- Meilleure gestion de la luminosité

Différents types de montage



Vantail seul
ferrage à droite
ou à gauche



2 vantaux



2 vantaux
repliable à droite
ou à gauche



3 vantaux
repliable à droite
ou à gauche



4 vantaux
repliable à droite ou à gauche

VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM

LAMES HORIZONTALES EXTRUDÉES

Résistantes et modernes

Lames horizontales en aluminium extrudé (épaisseur 27 mm). Pas de lame 150 mm.



Lame aluminium horizontale extrudée de 150 x 27 mm
(espagnolette contemporaine) Bleu 5023



Isolation
thermique
 $\Delta R = 0.20$



Peu
d'entretien

RAL Standard structuré fin satiné

Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5023	Bleu 5024	Vert 6005	Vert 6021
Gris 7012	Gris 7016	Gris 7022	Brun 8014	Brun 8019	Gris 9006	Noir 2100	Gris 2900	Bleu canon

Aspect bois



Couleurs spéciales

- Sablées
- Structurées

Autres RAL



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM

LAMES VERTICALES ISOLÉES OU EXTRUDÉES

Isolation et sécurité renforcées

GARANTIE jusqu'à
10
ans*



Peu
d'entretien



Isolation
thermique
 $\Delta R = 0.29$



Barres gris 7016



En option panneau isolé
rainures verticales d'un côté
et horizontales de l'autre ou
les deux faces horizontales



Lames verticales en aluminium isolé (27 mm) sur précadre aluminium (EN OPTION)
ou lames verticales en aluminium extrudé (25 mm).



Barres et écharpe
Gris 7016



Barres
Gris 7016



Contre-pentures
Gris 7016

RAL Standard structuré fin satiné

Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5014	Bleu 5023	Vert 6005	Vert 6021
Gris 7015	Gris 7016	Gris 7022	Gris 7035	Gris 9006	Gris 2900	Brun 1247	Brun 8014	Brun 8019

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

* Garantie 5 ans : pièces. Garantie 10 ans : laquage.

Aspect bois



Couleurs spéciales

sur demande
- Sablées
- Satinées

Autres RAL



VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM



CADRE Résistants et modernes

Encadrement U ALU extrudé en coupe d'onglet. Cadre de 62 mm, épaisseur 33 mm.

Espagnolette aluminium. Ferrage aluminium.



Lames américaines
ajourées



Lames faux
persienné pleines

RAL Standard structuré fin satiné

Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5014	Bleu 5023	Vert 6005	Vert 6021
Gris 7015	Gris 7016	Gris 7022	Gris 7035	Gris 9006	Gris 2900	Brun 1247	Brun 8014	Brun 8019

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

* Garantie 5 ans : pièces. Garantie 10 ans : laquage.

Aspect bois



Couleurs spéciales

sur demande
- Sablées
- Satinées

Autres RAL



Peu
d'entretien

VOLETS BATTANTS

PVC



Isolation thermique
chevron plein $\Delta R = 0.22$
en ajouré $\Delta R < 0.20$



Peu
d'entretien

Teinté dans la masse

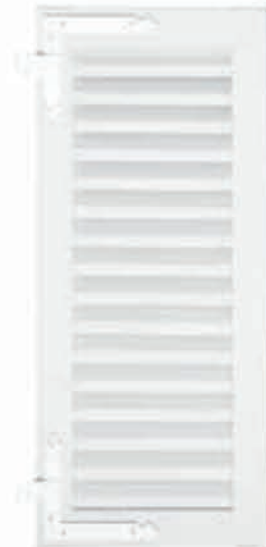
Blanc
9016



Chevrons



Lames
horizontales



Lames arasées
ajourées (à la française)



Lames arrondies
(à l'américaine)



1/3 lames arasées
ajourées (à la française)
2/3 lames verticales



CADRE BLANC *L'esthétisme sur mesure*

Cadre teinté dans la masse ou plaxé.

VOILETS BATTANTS

PVC



Profil PVC 24 mm



Isolation
thermique
 $\Delta R = 0.22$



Peu
d'entretien



Barres et écharpe
Vert amande 6021



Barres
Bleu de Provence 5024



Contre-pentures
Blanc 9016

Lames verticales 24 mm teintées dans la masse ou plaxées.

Teintés dans la masse



Gamme plaxée



ASPECT BOIS
SANS ENTRETIEN

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

VOLETS BATTANTS

PVC

Gamme plaxée

ASPECT BOIS
SANS ENTRETIEN



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.



Barres et écharpe
Plaxé gris anthracite



Barres
Blanc 9016



Contre-pentures
Plaxé chêne clair

LAMES VERTICALES 28 MM

Solidité renforcée

Lames verticales 28 mm teintées dans la masse ou plaxées.



Teintés dans la masse



MARVAL 106



Isolation
thermique
 $\Delta R = 0.24$



Peu
d'entretien



Profil PVC 28 mm
plaxé chêne clair

VOLETS BATTANTS

BOIS

LAMES 27 MM

Le classique indémodable

Tablier de lames 89 x 27 mm,
broché. Ferrage acier par
pentures queue de carpe.



Isolation
thermique

Sapin/red cedar

$\Delta R = 0.23$

Bois exotique

$\Delta R < 0.20$



Profil sapin
épaisseur 27 mm



pefc-france.org

Naturel : red cedar
IFH : sapin, bois exotique
Lasure : sapin, bois exotique
Impression blanche : sapin, bois exotique



Barres et écharpe
Sapin



Barres
Exotique rouge
avec emboîture haute



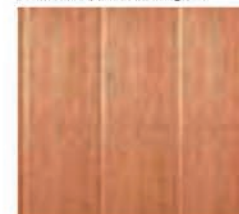
Contre-pentures
Red cedar

Essences de bois

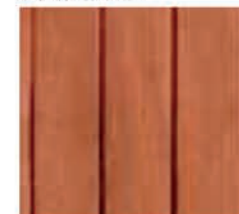
Sapin



Exotique rouge



Red cedar



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

VOLETS BATTANTS

BOIS

Cadre de section de 90 x 34 mm. Ferrage acier par pentures bout droit. Condamnation par espagnolette ronde en acier. Entretien tous les 2 ans (égrenage puis lasure ou peinture).



Isolation thermique
 $\Delta R < 0.20$

CADRE

Le charme du naturel



Lames verticales
Sapin



Lames chevrons
Exotique rouge



Lames arasées (à la française)
Exotique rouge



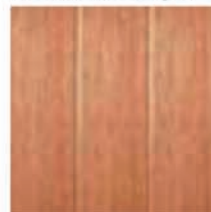
Lames chevrons
Sapin

Essences de bois

Sapin



Exotique rouge





Volets BATTANTS

110



VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM

Cadre



Cadre en aluminium extrudé de 32 mm d'épaisseur et 65 mm de largeur : solidité et rigidité. Coupe d'onglet.

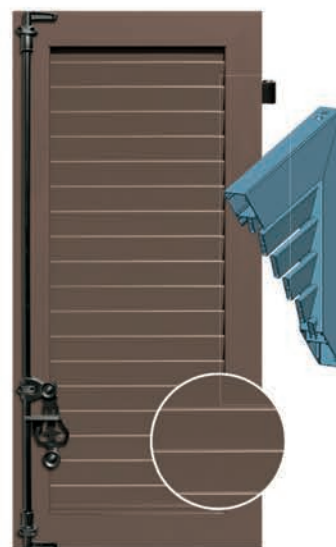
Lames ajourées orientables



Poignée vous permettant d'orienter les lames à votre convenance.

Types de remplissages:

- + toute hauteur
- + 1/3 ou 2/3 à lames verticales
- + 1/3 ou 2/3 à lames horizontales
- + autres



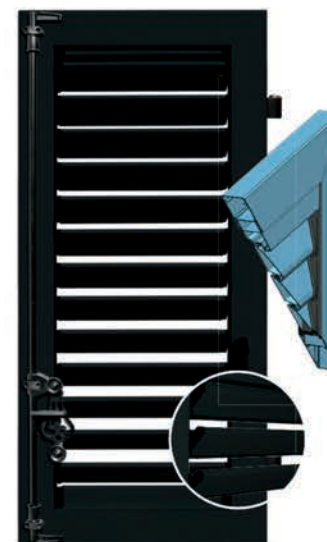
AUTAN

Lames ajourées à l'américaine
Brun
RAL 8019



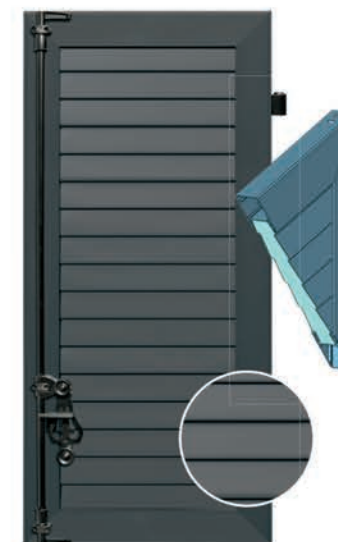
ZÉPHYR

Lames ajourées à la française
Bleu pigeon
RAL 5014



SIROCCO

Lames ajourées orientables
Noir sablé
RAL 2100



TRAMONTANE

Panneau isolé à lames chevrons jointives
Gris anthracite
RAL 7016

{ Atouts :

Facilité d'entretien
Choix des coloris
Esthétique

Robustesse
Longévité des
matériaux et des
couleurs

À Cadre

Épaisseur du volet : 32mm

{ Choisissez les volets aux lames ajourées pour profiter d'une lumière diffuse et maintenir la fraîcheur dans votre intérieur.

VOLETS BATTANTS ALUMINIUM

À Cadre - suite

Épaisseur du volet: 32mm

Choisissez les volets aux lames ajourées pour profiter d'une lumière diffuse et maintenir la fraîcheur dans votre intérieur.



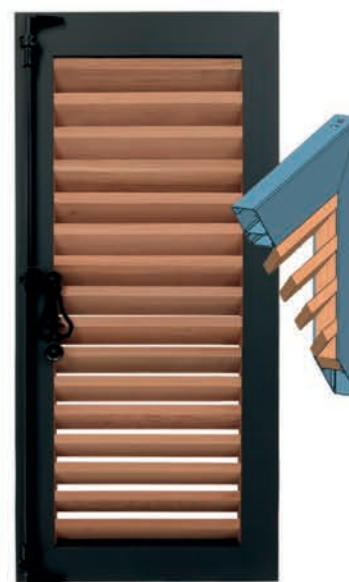
MARINE LV

Panneau isolé à lames verticales
Blanc
RAL 9010



MARINE LH

Panneau isolé à lames horizontales
Blanc
RAL 9010



BARRANI

Cadre ALU RAL 7016
Lames ajourées en BOIS
Red Cedar

Cadre



Cadre en aluminium extrudé de 32 mm d'épaisseur et 65 mm de largeur : solidité et rigidité. Coupe d'onglet.

Lames ajourées orientables



Poignée vous permettant d'orienter les lames à votre convenance.

Types de remplissages:

- ✦ toute hauteur
- ✦ 1/3 ou 2/3 à lames verticales
- ✦ 1/3 ou 2/3 à lames horizontales
- ✦ autres

VOLETS BATTANTS

Panneau sandwich



Panneau d'une épaisseur de 27 mm constitué d'une plaque de polystyrène extrudé haute densité pour une isolation thermique et phonique performante et de 2 parois aluminium. Pas de lame : 85 mm.

Couvre joint



Couvre-joint stylisé avec joint de frappe.

Profil U



Assemblage avec une équerre de renfort pour une meilleure solidité du panneau.

Gorge intégrée



Permet de recevoir un joint d'étanchéité pour une meilleure occultation à la lumière.

ALUMINIUM



VOLGA

Barres et écharpe
Rouge pourpre
RAL 3004



TAÏGA

Barres seules
Bleu pigeon
RAL 5014



BAÏKAL LV

Pentures, contre-pentures,
lames verticales
Gris anthracite
RAL 7016



BAÏKAL LH

Lames horizontales,
pas de lames 170mm
Blanc RAL 9010

Lames Verticales

Épaisseur du volet : 27mm

Section des barres : 90 mm x 27 mm et écharpes : 80 x 17 mm

Nos volets battants à lames verticales en aluminium sont très résistants et vous offrent une bonne isolation thermique.

VOLETS BATTANTS

PVC

À Cadre

Épaisseur du volet : 36mm

Personnalisez vos volets à cadre avec un soubassement 1/3 ou 2/3 et choisissez vos types de lames selon vos besoins.

Atouts :

Facilité d'entretien
Choix des coloris
Esthétique

Isolation et économies d'énergie
Coloris teintés masse et plaxés



MARTINIQUE

Lames ajourées à l'américaine
Blanc
RAL 9010



ORCA

Lames chevrons jointives, ici avec option soubassement à lames verticales 2/3
Plaxé chêne irlandais



BELLE ILE LV

Lames verticales
Vert pâle
RAL 6021



BELLE ILE LH

Lames horizontales
Vert pâle
RAL 6021

Cadre



Cadre thermosoudé en PVC de 36 mm d'épaisseur et 80 mm de largeur pour plus de solidité.

Martinique



Associez la luminosité idéale et la fraîcheur de votre intérieur.

Orca



Lames chevrons jointives qui ne laissent pas passer la lumière.



MARAVAL 114

VOLETS BATTANTS

PVC

Lames Verticales

2 épaisseurs de volet au choix : 24 mm ou 28 mm
Section des barres : 80 mm x 25 mm
et écharpes : 80 x 15 mm

Elégance, qualité d'isolation et multiples coloris pour toutes vos envies.



OUESSANT

Barres et écharpe
Blanc
RAL 9010



MOLENE

Barres seules
Bleu pastel
RAL 5024



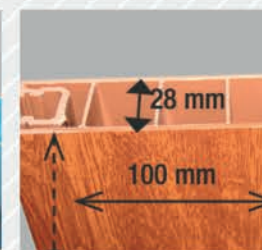
GLENANS

Pentures, contre-pentures
Plaxé gris anthracite
RAL 7016

Parois isolantes



Paroi 1,2 mm
d'épaisseur



Paroi 2 mm
d'épaisseur

Différentes parois pour une isolation thermique et phonique performante.

U de finition



Amovible en partie haute et collé en partie basse pour une meilleure solidité.

Renforts



Disponibles pour tous les coloris, en option pour les coloris blanc (9010), ivoire (1015) et gris (7035).

VOLETS BATTANTS

Coloris

Alu à Cadre &
à Lames Verticales

Coloris standards

RAL et finitions de base

- Finition texturée



- Finition satinée



Coloris en option

RAL et finitions

- Finition texturée



VOLETS BATTANTS

Coloris

PVC à
Cadre



| Coloris teints masse satinés

- Orca lames chevrons jointives
- Belle Ile lames horizontales ou verticales

Avec plus-value



| Coloris teints masse satinés

- Martinique lames à l'américaine ajourées

Avec plus-value



| Coloris plaxés

- Orca lames chevrons jointives
- Belle Ile lames horizontales ou verticales

Avec plus-value



VOLETS BATTANTS

Coloris

PVC à Lames
Verticales

| Coloris teintés masse

satinés

lames 24 mm (RAL approchant)



* Coloris standard. Les autres coloris sont en option.

| Coloris teintés masse

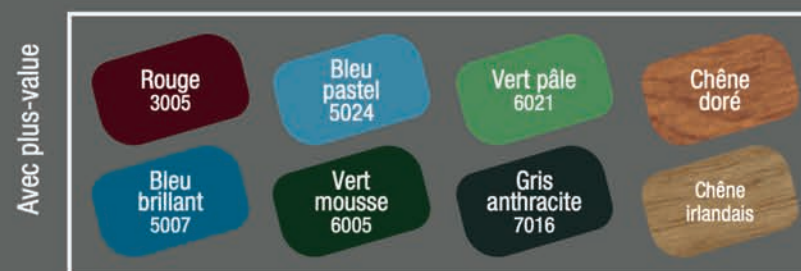
satinés

lames 28 mm (RAL approchant)



| Coloris plaxés

lames 28 mm



VOLETS BATTANTS BOIS

À Cadre

Section des cadres : 90 mm x 34 mm



SEYCHELLES

Lames orientables
brise-soleil
Bois exotique



CALIFORNIEN

Lames horizontales
à l'américaine ajourées
Bois exotique



ÎLE DE FRANCE

Lames horizontales
à la française ajourées,
avec traverse intermédiaire
Bois exotique



ROSACOEUR

Lames horizontales chevrons
non ajourées soubassement à
lames verticales 1/2 (option)
Bois sapin



PICARDIE

Panneau plates-bandes,
avec traverse intermédiaire
et option découpe de motif
Bois sapin



PICARDIE LV

Lames verticales
avec traverse intermédiaire
Bois sapin



PICARDIE LH

Lames horizontales
avec traverse intermédiaire
Bois sapin

2 essences de bois



Exotique

Sapin

Traitement de
préservation du
bois **C3A en option**
(plus d'infos page 33)



Atouts :

Excellent isolant
thermique et
phonique

Matériau noble,
robuste et
écologique

Esthétique

Matériaux
certifiés PEFC

VOLETS BATTANTS BOIS

Lames Verticales

Tous nos volets à lames verticales en bois sapin, red cedar et exotique sont avec des lames larges de 90 mm.

Battement central



Fixé feuillure contre feuillure pour une jonction harmonieuse des vantaux.

Assemblage traditionnel



Par tenon mortaise pour une meilleure solidité du volet.

Projection



En partie basse du volet.



VAROIS

Pentures et douilles
Bois sapin



GARDOIS

Pentures renvoyées vers l'intérieur (bois sapin) et emboiture haute (Bois exotique)



PROVENCE

Tablier à lames verticales doublé d'un tablier à lames horizontales
Bois sapin



QUERCY

Pentures et contre-pentures à douilles
Bois sapin



CAMPAGNE

Borres et écharpe 80 mm
Bois exotique



AUVERGNE

Borres seules de 68 mm
Bois sapin



DAUPHINOIS

Cadre rapporté en retrait avec traverses haute, basse et intermédiaire 140x26 mm et pentures droites
Bois sapin

Option chapeau gendarme

Assemblage



Tringlage en acier haut et bas pour une meilleure résistance.

Couvre joint mouluré



55 x 18 mm.

3 essences de bois

Exotique ⁽¹⁾

Sapin

Red cedar ⁽¹⁾

(1) Non disponibles en Provence et Dauphinois



Traitement de préservation du bois C3A en option (plus d'infos page 33)



VOLETS BATTANTS

Panneau Massif Sapin

Le volet est composé d'un panneau en bois sapin massif d'épaisseur 27 mm ou 42 mm (Manosque), ce qui favorise la longévité et la tenue du bois.



Traitement

Traitement de préservation du bois **C3A en option** (plus d'infos page 33)



Impression blanche

avec traitement Classe 3A inclus (sous-couche blanche)



Panneau massif



3 plis en panneau massif de bois sapin.



ROUERQUE⁽¹⁾

27 mm barres et écharpe (prépeinture blanche)



MANOSQUE⁽²⁾

42 mm rainurage lames verticales sur la face extérieure et lames horizontales sur la face intérieure



AUNIS

27 mm pentures et contre-pentures



TOURAINE

27 mm barres seules

⁽¹⁾ Existe également avec pentures contre pentures (modèle : Aunis) et avec barres seules (modèle : Touraine).

⁽²⁾ Disponible uniquement sans préfinition.

Choisissez le design contemporain adapté à la configuration de votre maison. Faites le choix de la résistance et du confort.





LES VOLETS COULISSANTS

VOLETS COULISSANTS

Les bonnes questions à se poser pour choisir son volet coulissant

GARANTIE jusqu'à
10 ans*

Faciles d'entretien et offrant un grand confort d'utilisation, les volets coulissants apporteront une touche de modernité à votre façade.

Le choix du matériau

Choisissez le type de volet adapté à l'esthétique et à la configuration de votre maison. Chaque matériau dispose de qualités propres : aspect, résistance, isolation, facilité d'entretien...

Lames pleines ou ajourées ?

Volets avec lames verticales, horizontales, ou volets cadre, occultants ou ajourés.

Cette large gamme répondra à vos attentes en termes d'esthétique et de luminosité.

Un design sur mesure...

Personnalisez vos volets grâce aux nombreuses options proposées :

- coloris teintés masse ou plaxés,
- motorisation...



- Un choix étendu : lames, couleurs, styles et finitions
- Adapté pour de la rénovation ou du neuf
- Solide et esthétique
- Isolation et confort acoustique et thermique
- Meilleure gestion de la luminosité

Différents types de montage

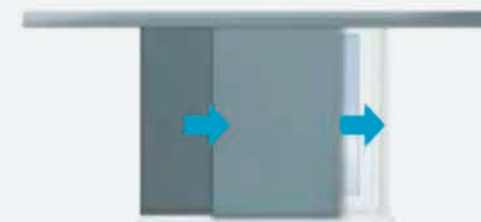
Rail 1 voie



Vantail seul

2 vantaux

Rail 2 voies



2 vantaux



3 vantaux



4 vantaux

VOLETS COULISSANTS

ALUMINIUM

Solidité et élégance

- Cadre 62 x 33 mm persienné ajouré ou non ajouré.
- Lames verticales en aluminium isolé ou extrudé (27 mm d'épaisseur).



RAL Standard structuré fin satiné

Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5014	Bleu 5023	Vert 6005	Vert 6021
Gris 7015	Gris 7016	Gris 7022	Gris 7035	Gris 9006	Gris 2900	Brun 1247	Brun 8014	Brun 8019

Aspect bois



Couleurs spéciales
sur demande

- Sablées
- Satinées

Autres RAL



Peu
d'entretien

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

* Garantie 5 ans : pièces. Garantie 10 ans : laquage.

VOLETS COULISSANTS

ALUMINIUM

De nombreux types de remplissages

Remplissage standard

Lames extrudées

Lames horizontales



Bleu 5010



Gris 9006

Lames isolées

Lames verticales



Vert 6021



Gris 9006

Persienné
Lame
américaine
ajourée fixe



**Plein aspect
persienné**
Lame
faux persienné
pleine



Plein
Lame
verticale pleine



Lames américaines
orientables en option

Mixte
Lame
américaine
ajourée fixe ou
orientable



Lame
verticale pleine

Mixte
Lame
faux persienné
pleine



Lame
verticale
pleine

Mixte
Lame
américaine
ajourée fixe ou
orientable



Lame
faux persienné
pleine

Lame
américaine
orientable



Lames verticales



Brun 8019



Gris 9006



VOLETS COULISSANTS

PVC

Cadre

Lames verticales 28 mm



Gris anthracite



Chêne clair



Lames chevrons non ajourées



Lames arasées ajourées (à la française)



Lames arrondies ajourées (à l'américaine)



Lames pleines horizontales ou verticales

Couleur lames verticales au choix (cadre blanc)

Teintées dans la masse



Blanc 9016

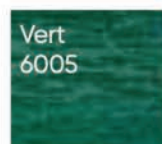


Gris 7035

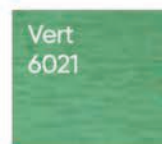


Beige 1015

Gamme plaxée



Vert 6005



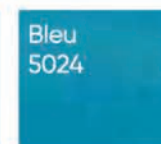
Vert 6021



Rouge 3005



Bleu 5007



Bleu 5024



Gris Anthracite



Chêne Clair



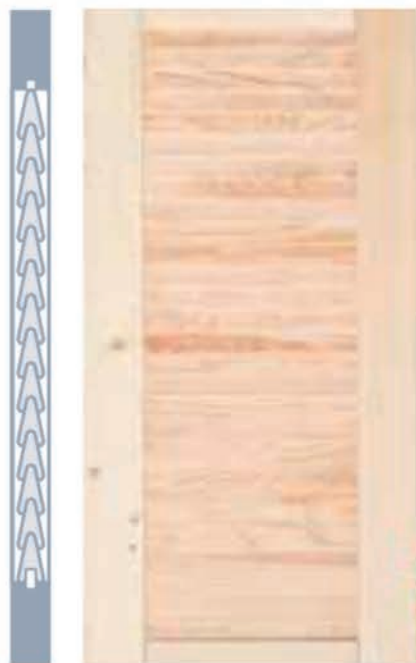
Chêne Doré

ASPECT BOIS
SANS ENTRETIEN

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

VOLETS COULISSANTS

BOIS



Lames chevrons
non ajourées

Cadre



Lames arasées
ajourées (à la française)

Cadre



Lames arrondies ajourées
(à l'américaine)



Cadre

Lames pleines
horizontales ou verticales

Chaleureux et naturel

- Volet lames verticales 90 x 27 mm, broché avec emboîtures haute et basse.
- Volet persienné cadre 90 x 34 mm.

VOILETS COULISSANTS

BOIS

Lames verticales 27 mm



Sapin



Exotique rouge



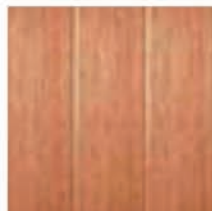
Red cedar

Essences de bois

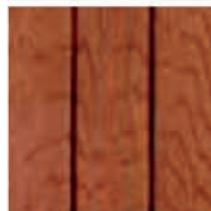
Sapin



Exotique rouge



Red Cedar



10-31-2700

pefc-france.org



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

Optimisez l'espace et choisissez des volets fiables,
robustes, aux multiples possibilités et simples d'usage.





LES PERSIENNES

ALUMINIUM PLIANTES COULISSANTES



Innovante et robuste

Toute en aluminium thermolaqué, cette persienne se compose de lames extrudées multitubulaires articulées qui se replient en accordéon dans l'épaisseur ou l'extérieur du tableau.

Élégante, inaltérable et nécessitant seulement un nettoyage périodique, cette persienne saura s'intégrer en tout lieu et à tout type d'architecture.

RAL Standard structuré fin satiné

Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5023	Bleu 5024	Vert 6005	Vert 6021
Gris 7012	Gris 7016	Gris 7022	Brun 8014	Brun 8019	Gris 9006	Noir 2100	Gris 2900	Bleu canon

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.



Autres RAL



Couleurs spéciales

- Sablées
- Structurées

ALUMINIUM COULISSANTES

Simplicité et fiabilité

Tabliers composés de vantaux en aluminium extrudé de 14 mm d'épaisseur, cadre aluminium. Fermeture assurée par un verrou tendeur aluminium.

Faciles d'utilisation, les persiennes coulissantes ne nécessitent pas d'espace en façade de votre maison. Elles offrent une bonne résistance à l'effraction et un rapport qualité / prix attractif. Disponible avec projection.



Peu
d'entretien



Plaxée

Autres RAL



Couleurs spéciales

- Sablées
- Structurées

 MARAVAL 133

RAL Standard structuré fin satiné

Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5023	Bleu 5024	Vert 6005	Vert 6021
Gris 7012	Gris 7016	Gris 7022	Brun 8014	Brun 8019	Gris 9006	Noir 2100	Gris 2900	Bleu canon

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

PVC COULISSANTES

Pratique et économique

Panneaux composés de vantaux PVC alvéolaire de 14 mm d'épaisseur, cadre aluminium. Fermeture assurée par un verrou tendeur en polyamide ou aluminium (en option).



Peu
d'entretien

Couleurs

Blanc w12



Sable



Gris



Havane

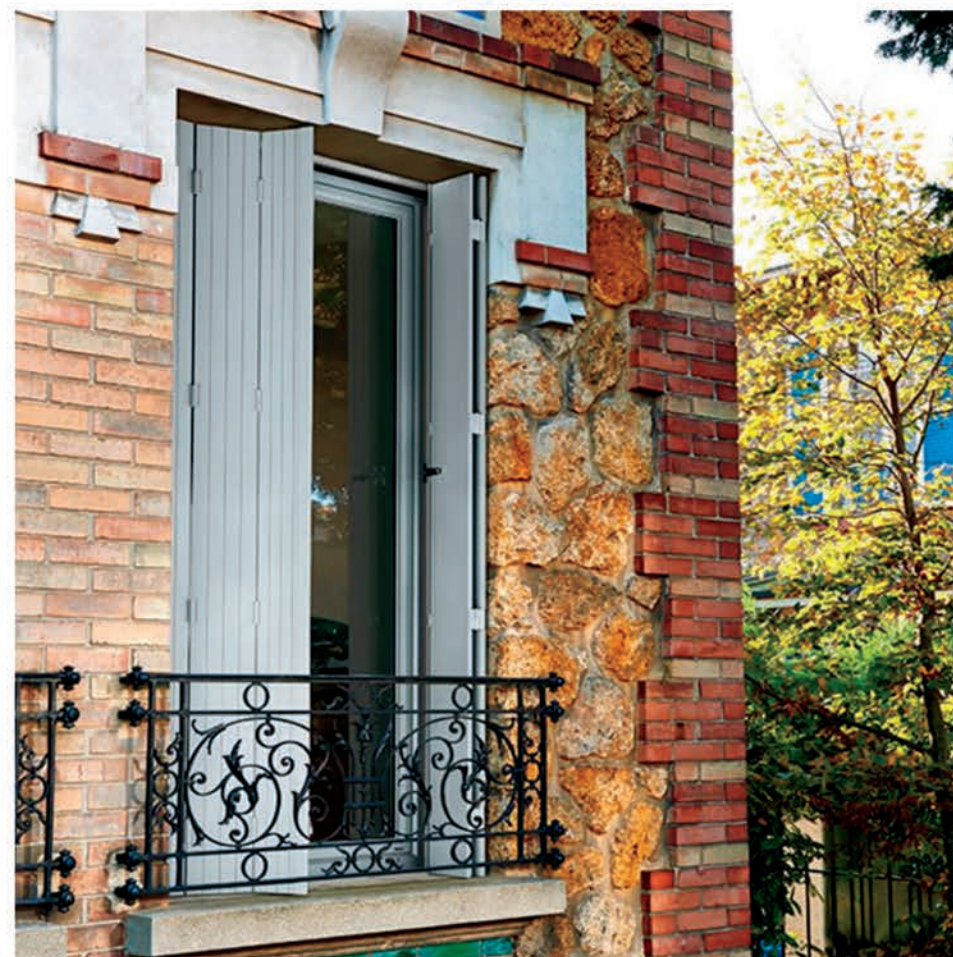


Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

PVC ET BOIS PLIANTES

L'incontournable

Lames aspect lisse de 14 mm d'épaisseur, formant 4 à 12 vantaux articulés entre eux. La fermeture est assurée par une espagnolette plate en aluminium et un loquet de fermeture ou serrure 3 points posée en option. Les accessoires sont zingués ou en inox 304.



Couleurs

Blanc w12



Sable



Gris



Havane



Essences de bois

Pin d'Orégon



Pin de Caroline



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.



PORTES



Grands vitrages Aluminium et Mixte Acier PVC Bois Les coordonnés

D'ENTRÉE



Optez pour un design contemporain adapté à votre intérieur. Alliez sécurité, robustesse et confort avec une porte blindée pensée pour vous.





PORTES BLINDÉES

PORTES BLINDÉES

Bloc-porte ALTHEA BP2 5 points 1 vantail

Description

Le bloc-porte ALTHEA d'Héraclès est un modèle de robustesse, doté d'une certification A2P BP2 et équipé d'une serrure A2P**. Sa conception comprend un vantail composé de deux faces en tôle d'acier électrozingué de 15/10e d'épaisseur et formé de 6 plis, renforcé par 8 renforts omégas soudés. La porte est soutenue par 4 paumelles MAROC de 140 mm sur roulement à billes, associées à un système anti-dégondage, assurant une résistance accrue à l'effraction.

En plus de sa solidité, le bloc-porte ALTHEA excelle en matière d'isolation. Il offre une isolation phonique de 38 dB et une isolation thermique avec un coefficient Ud de 2.4W/m².K, grâce à son joint d'étanchéité périphérique et son remplissage en laine de roche haute densité. Cette combinaison assure un confort optimal à l'intérieur de l'habitation ou du bureau, quelle que soit la saison.

La porte ALTHEA est également remarquable pour son esthétique. Avec un choix de 290 coloris et finitions, y compris des options mono ou bi-couleur, des décors design et SMART, ainsi qu'une finition extérieure en film vinyle imitant le bois, elle s'adapte à tous les styles architecturaux. Sa capacité à s'intégrer dans l'huisserie existante sans détérioration du bâti et la possibilité d'ajouter une imposte, pleine ou vitrée, offrent une flexibilité et une personnalisation inégalées.



Mécanisme 5 points
8 renforts omégas soudés
Isolation phonique : 38 dB
Isolation thermique Ud =
2,4W/m².K
Epaisseur de la laine de roche : 35 mm
Epaisseur du vantail : 42 mm

PORTES BLINDÉES

Les + produit

Porte blindée haute sécurité

Bonne isolation phonique

Design personnalisable avec un choix de 290 coloris et finition

Modèle de cylindre:	Cylindre Dual XPS A2P**
Type de pose:	Neuf
Type de serrure:	5 points
Finition:	Epoxy Ral
Matériau de la structure:	Acier - polyester
Matière du corps:	Acier électrozingué
Epaisseur de la porte:	20/10ème mm
Label:	A2P BP2
Etat:	Neuf
Pays de fabrication:	France
Nombres de vantaux:	1



PORTES BLINDÉES



Description

Bloc-porte MELISSA BP1 5 points 1 vantail

Le bloc-porte MELISSA d'Héraclès est une porte blindée certifiée A2P BP1, équipée d'une serrure A2P*, garantissant une sécurité de haut niveau. Le système de fermeture inclut 5 pènes, dont 4 pènes latéraux rotatifs anti-sciage, avec la possibilité d'ajouter des pènes supplémentaires en haut et en bas. Les 4 paumelles MAROC robustes et le système anti-dégondage renforcent la résistance à l'effraction, offrant une protection accrue pour domicile ou entreprise.

La porte est composée de deux faces en tôle d'acier électrozingué de 15/10e d'épaisseur, formée de 6 plis, et renforcée par 6 renforts omégas soudés. Cette structure robuste est complétée par une isolation phonique efficace de 38 dB, grâce à un remplissage en laine de roche haute densité. Le bâti, assemblé par soudure haute résistance, assure une stabilité et une durabilité remarquable.

La finition du bloc-porte MELISSA est personnalisable avec un choix de 290 coloris et finitions, y compris des options bi-couleur et un film vinyle imitant le bois. Cette variété offre une adaptabilité esthétique pour tous les styles de bâtiments. De plus, la possibilité d'intégrer une imposte, pleine ou vitrée, ainsi que les différents décors extérieurs disponibles, offrent une flexibilité de design qui s'adapte aux préférences et aux besoins architecturaux de chacun.



Caractéristiques techniques :

- Mécanisme : 5 points
- Gâche : rouleau
- Isolation phonique : 38 dB
- Isolation thermique $U_d = 2,4\text{W/m}^2\text{K}$
- Epaisseur du vantail : 42 mm

PORTES BLINDÉES



Les + produit

- Porte blindée A2P BP1 avec serrure A2P*
- Sécurité accrue avec un système de fermeture multipoints
- Large choix de finitions, y compris bi-couleur et effet bois, pour un style unique

Modèle de cylindre:	Cylindre HQ2 / SR / Y8
Type de pose:	Neuf
Type de serrure:	5 points
Finition:	Epoxy Ral
Matériau de la structure:	Acier - polyester
Matière du corps:	Acier électrozingué
Epaisseur de la porte:	20/10ème mm
Label:	A2P BP1
Etat:	Neuf
Pays de fabrication:	France
Nombres de vantaux:	1

PORTES BLINDÉES

Description

Le bloc-porte IRISSA d'Héraclès est une solution de sécurité de pointe pour domicile. Équipé d'une serrure A2P*, il garantit une sécurité maximale avec son système de fermeture composé de 5 pènes robustes. Le vantail, formé de deux faces en tôle d'acier électrozingué d'une épaisseur de 15/10e et renforcé par 8 renforts omégas soudés, offre une grande résistance à l'effraction. De plus, les 4 paumelles MAROC de 140 mm, soudées sur des roulements à billes et associées à un système anti-dégondage, renforcent la stabilité et la durabilité du bloc-porte.

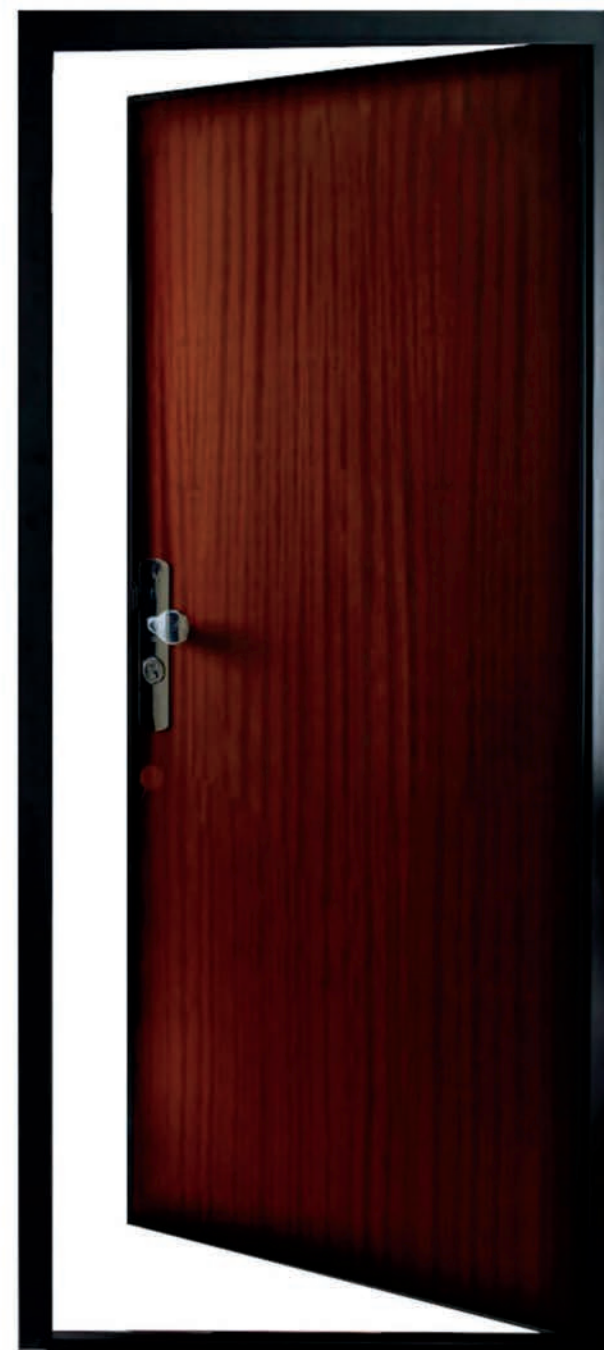
En termes d'isolation, le bloc-porte IRISSA excelle avec une isolation phonique de 38 dB et une isolation thermique Ud de 2.4W/m².K. Ces performances sont obtenues grâce à son joint d'étanchéité périphérique et son remplissage en laine de roche haute densité. Cette combinaison assure un confort acoustique et thermique supérieur, protégeant efficacement contre les nuisances sonores et les variations de température.

Ce bloc-porte allie sécurité et esthétique avec une variété de finitions disponibles, y compris un thermolaquage EPOXY en mono ou bi-couleur, ainsi que des panneaux extérieurs en bois. Avec 290 coloris et finitions au choix, il s'adapte à tous les styles architecturaux, classique ou moderne. Sa conception permet également une intégration facile dans l'huisserie existante, évitant ainsi les travaux de rénovation lourds, tout en offrant la possibilité d'ajouter une imposte, pleine ou vitrée, pour une personnalisation complète de l'entrée.

*Bloc-porte IRISSA panneau bois 5 points
1 vantail*

Caractéristiques techniques :

- Serrure 5 points
- Verrouillage en un tour de clé
- Gâche rouleau inox réglable
- Vantail double faces
- 4 paumelles MAROC
- 8 renforts omégas
- Bâti assemblé par soudure
- Isolation phonique : 38 dB
- Isolation thermique Ud : 2,4W/m².K
- Epaisseur du vantail : 42 mm



PORTES BLINDÉES

Les + produit

- Porte blindée A2P BP1 avec serrure A2P*
- Sécurité accrue avec un système de fermeture multipoints
- Large choix de finitions, y compris bi-couleur et effet bois, pour un style unique

Modèle de cylindre:	Cylindre HQ2 / SR / Y8
Type de pose:	Neuf
Type de serrure:	5 points
Finition:	Epoxy Ral
Matériau de la structure:	Acier - polyester
Matière du corps:	Acier électrozingué
Epaisseur de la porte:	20/10ème mm
Label:	A2P BP1
Etat:	Neuf
Pays de fabrication:	France
Nombres de vantaux:	1



PORTES BLINDÉES



Description

Bloc-porte MOLENA BP1 5 points 1 vantail

Le bloc-porte MOLENA d'Héraclès, certifié A2P BP1, intègre une serrure A2P* pour une sécurité de haut niveau. Avec un système de fermeture composé de 5 pênes robustes et 4 paumelles MAROC de 140 mm soudées sur des roulements à billes, couplées à un système anti-dégondage, cette porte blindée offre une résistance supérieure à l'effraction. En outre, les 8 renforts omégas soudés sur le vantail en tôle d'acier électrozingué de 15/10e d'épaisseur renforcent davantage sa robustesse.

La porte MOLENA assure une isolation phonique remarquable de 38 dB, grâce à son joint d'étanchéité périphérique et son remplissage en laine de roche haute densité. Cette caractéristique garantit non seulement le confort acoustique à l'intérieur mais contribue également à l'isolation thermique, faisant de cette porte un choix idéal pour les environnements urbains bruyants ou les zones nécessitant une discrétion accrue.

Cette porte ne se contente pas d'être fonctionnelle, elle est également conçue avec une attention particulière portée à l'esthétique. Disponible en 290 coloris et finitions, y compris des options mono ou bi-couleur, des décors design et SMART, ainsi qu'une finition extérieure en film vinyle imitation bois, le bloc-porte MOLENA s'adapte à tous les styles de décoration. De plus, son vantail de 42 mm d'épaisseur permet une intégration facile dans l'huisserie existante, offrant ainsi une solution idéale pour la rénovation sans détériorer le bâti existant.

Caractéristiques techniques :

- Coupe-feu
- Mécanisme à 5 points
- Vantail double faces
- Pênes de fermeture biseautées
- 4 paumelles MAROC
- 8 renforts omégas
- Isolation phonique : 38 dB
- Isolation thermique $U_d = 2,4\text{W/m}^2\text{.K}$
- Epaisseur de vantail : 42 mm



PORTES BLINDÉES



Les + produit

- Sécurité renforcée et protection coupe-feu
- Design personnalisable avec un large choix de finitions
- Isolation phonique efficace grâce à la laine de roche haute densité

Modèle de cylindre:	Cylindre HQ2 / SR / Y8
Type de pose:	Neuf
Type de serrure:	5 points
Finition:	Epoxy Ral
Matériau de la structure:	Acier - polyester
Matière du corps:	Acier électrozingué
Epaisseur de la porte:	20/10ème mm
Label:	A2P BP1
Etat:	Neuf
Pays de fabrication:	France
Nombres de vantaux:	1

PORTES BLINDÉES

Description

Le bloc-porte ANISA de la marque Héraclès est spécifiquement conçu pour s'intégrer sans effort dans l'huisserie existante. Cette caractéristique unique permet une installation rapide et facile, évitant ainsi la détérioration du bâti existant. Adapté pour les projets de rénovation, il offre une solution pratique et esthétique pour améliorer la sécurité sans compromettre l'intégrité de l'espace.

Équipé d'une serrure à larder de profil européen, le bloc-porte ANISA garantit une sécurité de haut niveau avec son système de fermeture à un point. Le vantail, composé de deux faces en tôle d'acier électrozingué, est renforcé par cinq renforts omégas soudés, offrant une résistance supérieure contre les tentatives d'effraction. La présence d'un cylindre à 5 goupilles accentue encore cette sécurité, faisant de ce bloc-porte une véritable barrière protectrice pour le foyer ou le lieu de travail.

Ce Bloc-porte ANISA ne se contente pas d'offrir sécurité et facilité d'installation ; il brille également par sa capacité à s'adapter esthétiquement à divers environnements. Avec une finition extérieure disponible en décor SMART ou en film vinyle imitant le bois, ce bloc-porte se distingue par son élégance et sa capacité à s'intégrer dans tout type de décoration intérieure. L'apprêt gris polyester offre une base neutre et sophistiquée, prête à être personnalisée selon ses désirs, faisant de chaque porte une pièce unique.

Bloc-porte ANISA 1 point 1 vantail cylindre 5G



Bati de porte:	EZ 20/10e
Sens:	Droite
Modèle de cylindre:	Cylindre 5G
Type de pose:	Neuf
Type de fermeture:	serrure cylindre européen
Type de serrure:	1 point
Finition:	Epoxy Ral
Matériau de la structure:	Acier - polyester
Matière du corps:	Acier électrozingué

Caractéristiques techniques :

- Mécanisme : 1 point
- Bâti : EZ 20/10e
- Nombre de paumelles : 4
- Epaisseur du vantail : 42 mm
- Isolation thermique : 2,4 W/m2.K

Matière :

- Corps : acier électrozingué
- Structure : acier - polyester

Epaisseur de la porte:	20/10ème mm
Label:	A2P BP1
Etat:	Neuf
Pays de fabrication:	France
Nombres de vantaux:	1



100 FINITIONS
POLYESTER AU CHOIX

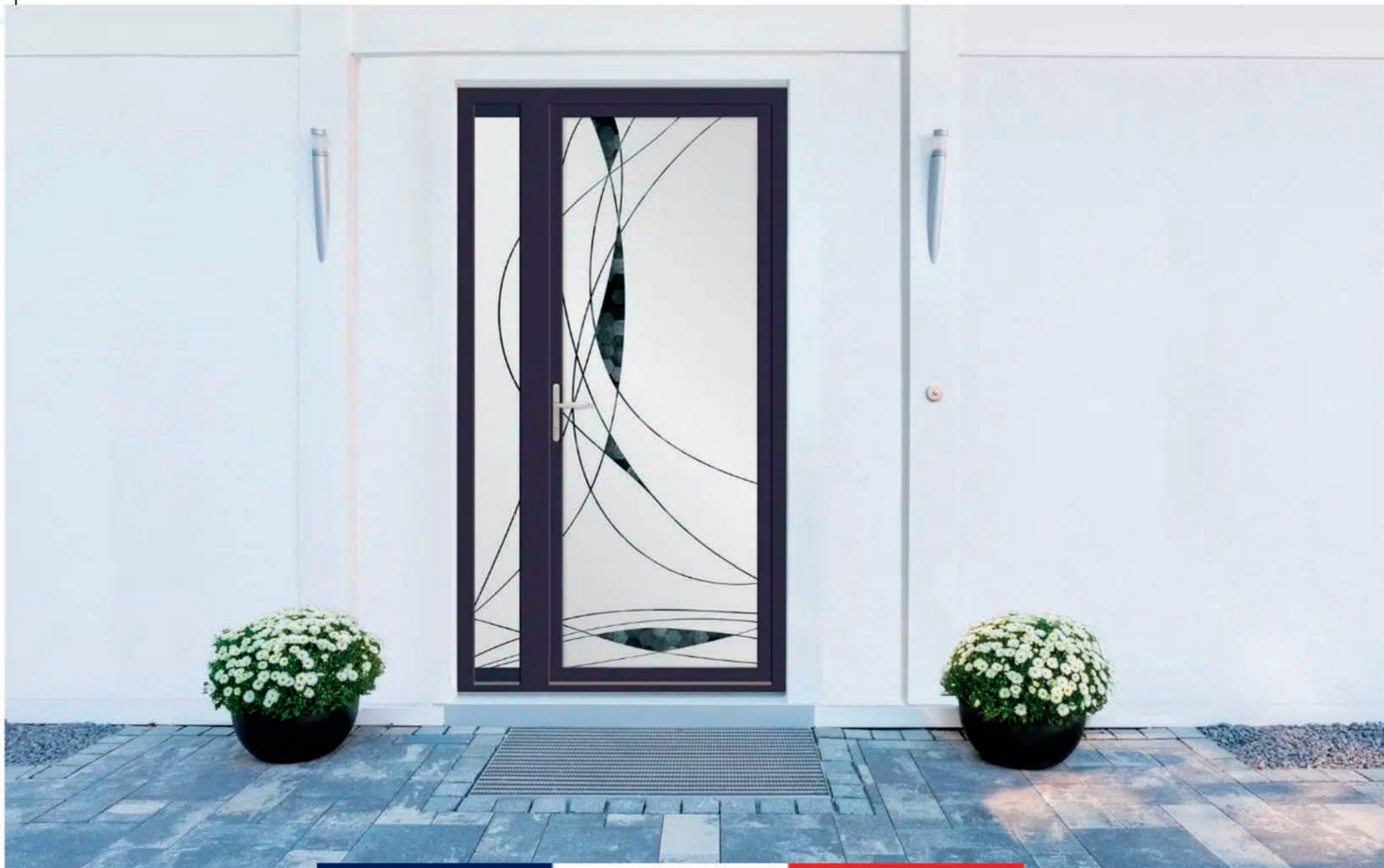


 MARAVAL 149

Laissez entrer une lumière naturelle exceptionnelle dans votre intérieur tout en créant une ambiance chaleureuse et accueillante. Le vitrage adapté vous offrira sécurité et intimité.



MARAVAL



LES GRANDS **VITRAGES**

LES GRANDS VITRAGES

Entièrement personnalisable, le modèle **Unic** vous permet de créer votre vitrage en choisissant une photo sur le site [stock.adobe.com](https://www.stock.adobe.com), parmi une multitude de visuels. Nos artisans réalisent à la pièce et à vos dimensions votre porte d'entrée en Aluminium, PVC ou Bois. Laissez libre cours à votre imagination !

Unic

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique Haute Définition, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



MARAVAL 152

Voyage
Ref. 96026494

Le visuel est identique à l'intérieur comme à l'extérieur.
Luminosité moyenne à faible selon la photo choisie, sans transparence.



Zen

Ref. 230282415



Minéral

Ref. 533776396



Architecture

Ref. 157285092



Florale

Ref. 582375744



Pont

Ref. 595912587



Citadin

Ref. 447091763

Exemples de personnalisations



- 1 - Rendez-vous sur le site www.stock.adobe.com
- 2 - Choisissez le visuel qui vous ressemble.
- 3 - Fournissez la référence de l'image.
- 4 - Recevez votre projet avant fabrication dans nos ateliers.



À découvrir ici !

Unic ALU • PVC • BOIS

COLLECTION VISION



Isolation
thermique



Sécurité
renforcée
porte équipée
d'un vitrage retardateur
d'effraction



Protection
UV
couleurs préservées
dans le temps



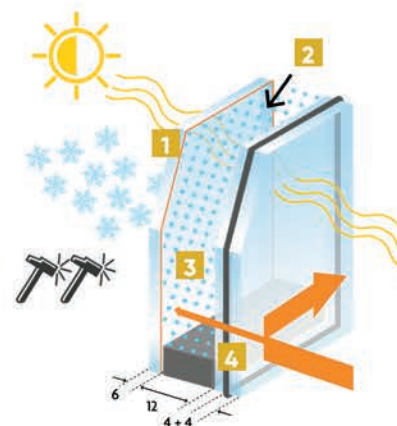
Isolation
acoustique



Verre
trempé
rend le vitrage
5 fois plus résistant



Nettoyage
facile
insensible
à la pollution



- 1 Vitrage 6 mm trempé
- 2 Impression céramique HD à l'intérieur du vitrage (pas de rayure, pas de dégradation possible...)
- 3 L'argon isole le vitrage pour éviter toute perte de chaleur vers l'extérieur du logement
- 4 Vitrage feuilleté, retardateur d'effraction 44.6 ITR (Isolation Thermique Renforcée : régule l'entrée des rayons du soleil l'été et réduit les pertes de chaleur l'hiver)



Carter

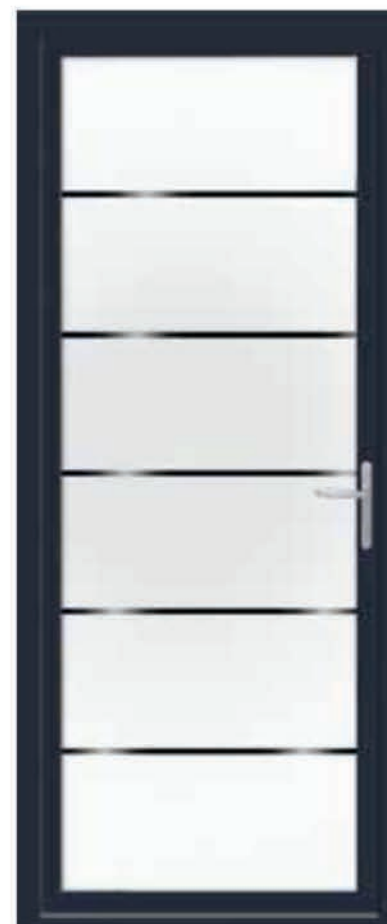
Porte bois, vitrage dépoli, poignée rosace Ella inox.
Porte réalisable en aluminium ou en PVC.
Option cintrée possible en bois et en PVC.



Porte
PVC



Porte
Aluminium



Arvon

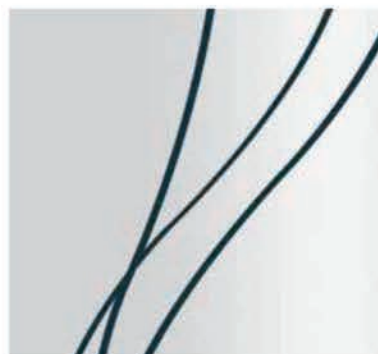
Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox.
Porte réalisable en aluminium ou en PVC.



COLLECTION VISION

Phelps

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé RAL 7016, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



► Impression numérique céramique Phelps

Half

Porte aluminium à rupture de pont thermique, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé RAL 7016, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Moody

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage dépoli feuilleté, petits bois collés, soubassement aluminium, poignée plaque étroite Nova inox.



COLLECTION VISION

Bryan

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Impression numérique ►
céramique Bryan



Bowers

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.

Lamb

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Impression numérique ►
céramique Bowers



Huff

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



◀ Sablage Huff

COLLECTION VISION



Lindsey

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique Haute Définition sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Patton

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Bridge

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Mackenzie

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.

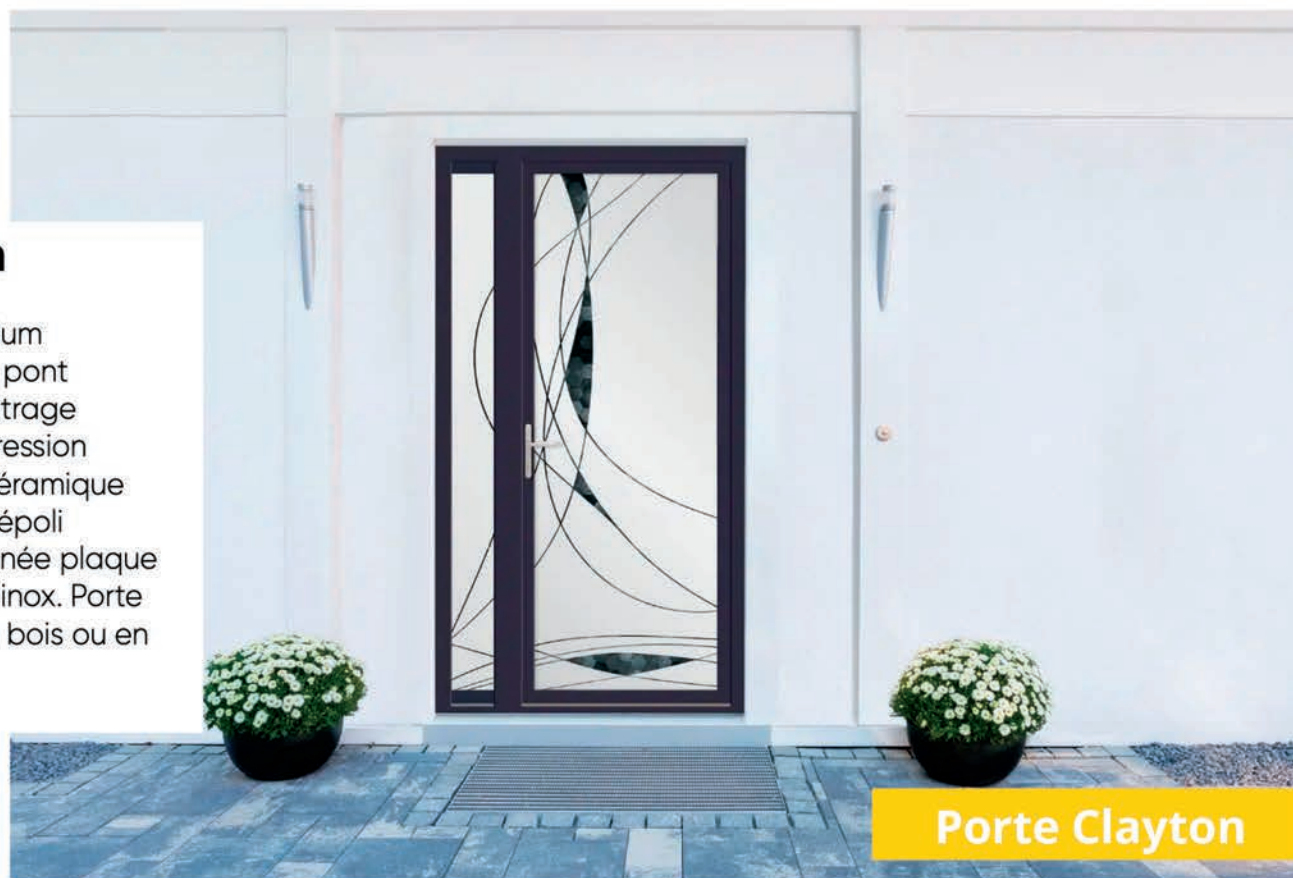


COLLECTION VISION



Clayton

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



◀ Impression Clayton

COLLECTION VISION

Fox

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Miller

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Brady

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Floyd

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage argenté, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



◀ Sablage sur vitrage argenté effet miroir



COLLECTION VISION



Motifs de résine noirs et transparents ▶

Wilson

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, motifs de résine noirs et transparents, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Porte Wilson



Mathis

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.

COLLECTION VISION



Pratt

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Casey

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Gill

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Abott

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.

COLLECTION VISION



Victoria

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Thomas

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Ellis

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, impression numérique céramique Haute Définition sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Wood

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, sablage du motif sur vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



◀ Effet ardoise



◀ Sablage Wood

COLLECTION VISION

Logan

Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage dépoli trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



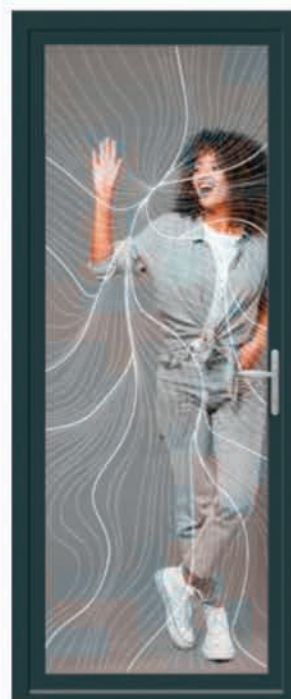
Bennett

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage clair trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Butler

Porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique céramique sur vitrage clair trempé, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



Baldwin

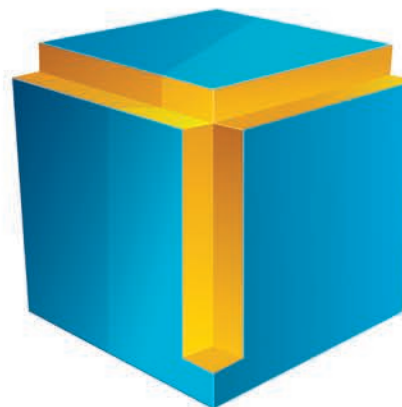
Porte aluminium à rupture de pont thermique, vitrage feuilleté, vitrage dépoli, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC. Vitrage au choix.



Impression noir Logan »



MARAVAL 162





COLLECTION VISION

Esthétique

Choix des matériaux, des coloris et des vitrages décoratifs !

L'aluminium

Bicoloration ou monocoloration au choix.

- **OUVRANT DE 65 MM** d'épaisseur à rupture de pont thermique
- **TRIPLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
- **REJET D'EAU EN ALUMINIUM LAQUÉ**



Le PVC

Personnalisez votre porte avec 3 coloris (blanc, beige, gris selon les modèles) ou choisissez une porte PVC imitation Bois qui reproduit à la perfection le bois naturel ou peint (parmi les 20 nuances proposées).

- **OUVRANT DE 82 MM** d'épaisseur à 6 chambres d'isolation parfaitement réparties. **OUVRANT INTÉGRALEMENT ET SYSTÉMATIQUEMENT RENFORCÉ** à l'aide de fibre de verre continue (Chaque mètre de profil comporte 200 000 mètres de fibres de verre)
- **DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
- **REJET D'EAU EN PVC**
- **DORMANT DE 70 MM** avec renfort thermique, associant mousse PVC basse densité et des câbles en acier intégrés, il permet d'optimiser les performances thermiques.



Option
cintrée
possible

COLLECTION VISION



Le bois

Entre les nombreux modèles, les essences de bois et les nombreuses finitions disponibles, la porte Bois offre un choix illimité !

- OUVRANT DE 58 MM d'épaisseur
- DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
- ASSEMBLAGE affleurant non marqué
 - PLINTE EXTÉRIEURE
- DORMANT DE 58 MM d'épaisseur



*Personnaliser
ma porte avec les palettes
couleurs*



COLLECTION VISION



Isolation
thermique



Sécurité
renforcée
porte équipée
d'un vitrage retardateur
d'effraction



Protection
UV
couleurs préservées
dans le temps



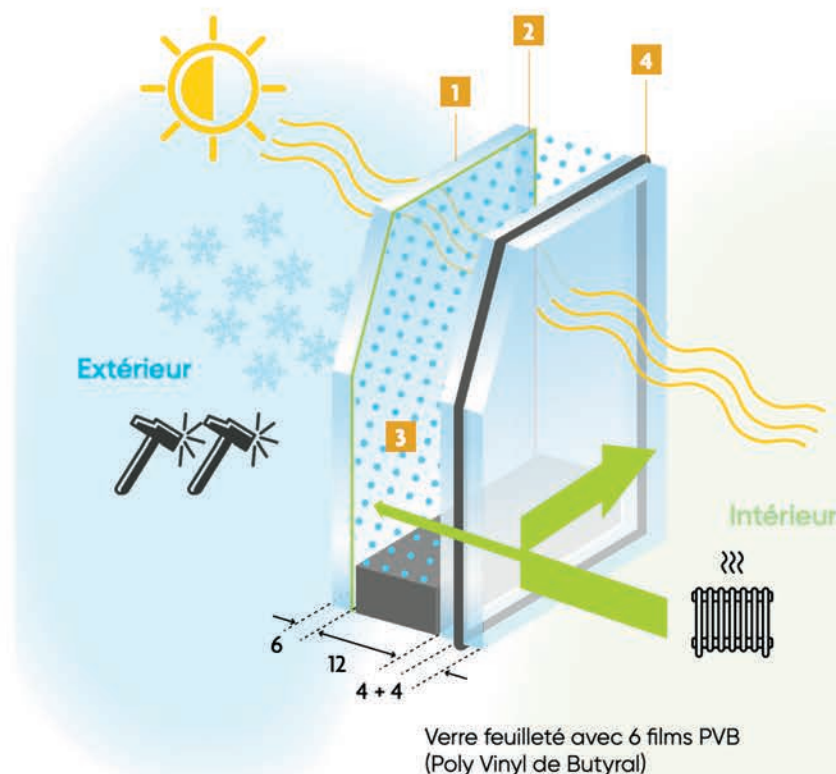
Isolation
acoustique



Verre
trempé
rend le vitrage
5 fois plus résistant



Nettoyage
facile
insensible
à la pollution



- 1 Vitrage 6 mm trempé
- 2 Impression céramique HD à l'intérieur du vitrage (pas de rayure, pas de dégradation possible...)
- 3 L'argon isole le vitrage pour éviter toute perte de chaleur vers l'extérieur du logement
- 4 Vitrage feuilleté, retardateur d'effraction 44.6 ITR (Isolation Thermique Renforcée : régule l'entrée des rayons du soleil l'été et réduit les pertes de chaleur l'hiver)

Isolation thermique :
VITRAGE 6 ITR/12 argon/SP510
Double vitrage, Ug 1.1

Isolation acoustique : 30 dB(A)

TLw (transmission de lumière
par la fenêtre) : 75 %

Rayonnement U.V. 90 %



Serrure à déclenchement automatique
5 points (2 rouleaux + 2 galets tête champignon
avec gâches sécurité en standard + 1 pêne dormant)

Options de sécurité renforcée (RC2)



Optez pour la **serrure à crochets en option** :
2 crochets, 3 pénes 1/2 tour
et 1 pêne dormant conforme
classe sécurité RC2.

La sécurité par le vitrage

Vitrage SP510

Toutes les Portes Vision sont équipées d'un vitrage SP510 (ou 44.6). Il s'agit d'un verre de sécurité qui possède la capacité de résister et de retarder une tentative d'effraction grâce à sa composition.

COLLECTION VISION

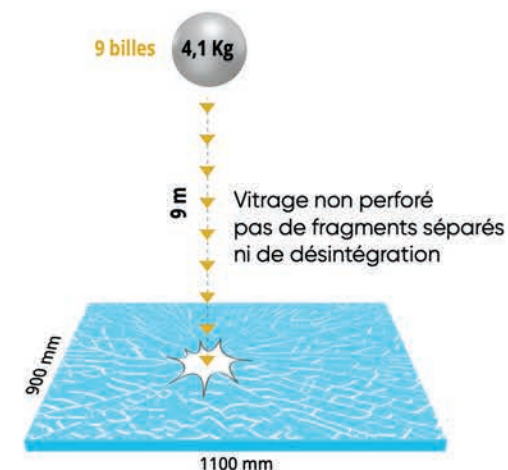
Évaluation de la résistance à l'effraction selon la norme

EN 356

Confort
Gagnez en luminosité
sans perdre en intimité

Classe EN 356	Degré de protection	Test hauteur de chute (m)	Performances	Exemple de produit	Épaisseur (en mm)
P1 A	Protection contre le vandalisme non organisé	1,5 m (3 billes)	Non traversé	33.2	6.8
P2 A	Protection contre le vandalisme non organisé	3 m (3 billes)	Non traversé	44.2	8.8
P3 A	Protection contre le vandalisme non organisé	6 m (3 billes)	Non traversé	44.3	9
P4 A	Protection contre l'effraction	9 m (3 billes)	Non traversé	44.4	9.5
P5 A protection renforcée	Protection contre l'effraction	9 m (9 billes)	Non traversé	44.6/SP510	10.3

Le vitrage SP510 résiste à la chute de 9 billes d'acier de 4,11 kg chacune, lâchées à 9 m de haut. Il est classé P5A, ce qui correspond à une protection contre le vandalisme et l'effraction. Les 6 films P.V.B. (Poly Vinyl Butyral), assureront le maintien en place du vitrage en cas de tentative d'intrusion. Effet dissuasif très efficace.



Hors quincaillerie

La porte Vision augmente significativement la luminosité et ce, de la façon la plus naturelle qui soit.

Les portes vitrées ATLANTEM vous garantissent un coefficient thermique performant :

Portes aluminium : **Ud de 1,5 W/m².K**

Portes PVC : **Ud de 1,3 W/m².K**

Portes Bois : **Ud de 1,5 W/m².K**

ALUMINIUM



PVC ET BOIS



Pratique !

Paumelles au réglage tridimensionnel
sans dégonder l'ouvrant !
Autolubrifiantes
et gainées en polyacétal,
sans effet trace noire
sur les murs !



Seuil aluminium de 20 mm à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR (Personne à Mobilité Réduite).
Option seuil de 40 mm possible pour les portes PVC.

Les portes d'entrée offrent des avantages tels que la durabilité, la résistance aux intempéries, la faible maintenance et une grande variété de styles pour s'adapter à tous les goûts et toutes les maisons.





L'ALUMINIUM & LE MIXTE

COLLECTION TENDANCE



Dunn

RAL 5023, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte
Blasco

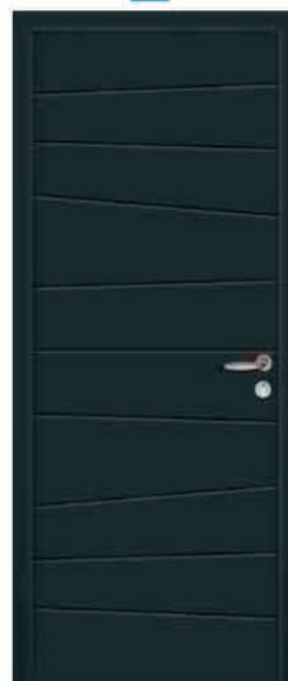


Cross

RAL 9005, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte
Arambol



Grant

RAL 9005, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte
Bovero



Moore

Bleu canon, décor lisse intérieur/extérieur, option barre de tirage.



Vue intérieure mixte
Ipas

COLLECTION TENDANCE

Mills

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte
Herrera

Tyler

Bleu canon, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



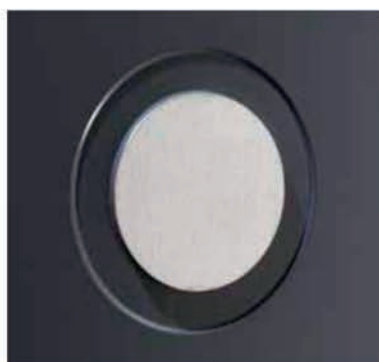
Vue intérieure mixte
Prado

Parson

RAL 7022, insert inox intérieur/extérieur affleurant, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte
Ortis



► Insert inox extérieur Mills



MARAVAI

172

COLLECTION TENDANCE

Houston

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, poignée rosace Nova inox, décor lisse intérieur en standard.



Vue intérieure mixte

Eras

Lee

RAL 7016, insert inox extérieur affleurant, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte

Ferra

Reed

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte

Mesa



► Lee : insert inox affleurant, rainurage du parement aluminium



► Reed : insert inox applique, rainurage du parement aluminium



COLLECTION TENDANCE

Glover

RAL 7016, insert inox intérieur/extérieur affleurant, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox.



Vue intérieure mixte

Triana

Nash

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, poignée rosace Nova inox, décor lisse intérieur en standard.



Vue intérieure mixte

Landry

COLLECTION TENDANCE



Opale

RAL 7016,
insert céramique extérieur
en applique, poignée rosace
Nova inox, décor lisse
intérieur en standard.



Vue intérieure mixte
Lorenzo



Quartz

RAL 7016,
insert céramique extérieur
en applique, poignée
rosace Nova inox, décor
lisse intérieur en standard.



Vue intérieure mixte
Marana



Pyrite

RAL 7016,
insert céramique extérieur
en applique, poignée rosace
Nova inox, décor lisse
intérieur en standard.



Vue intérieure mixte
Lucas



► Insert céramique



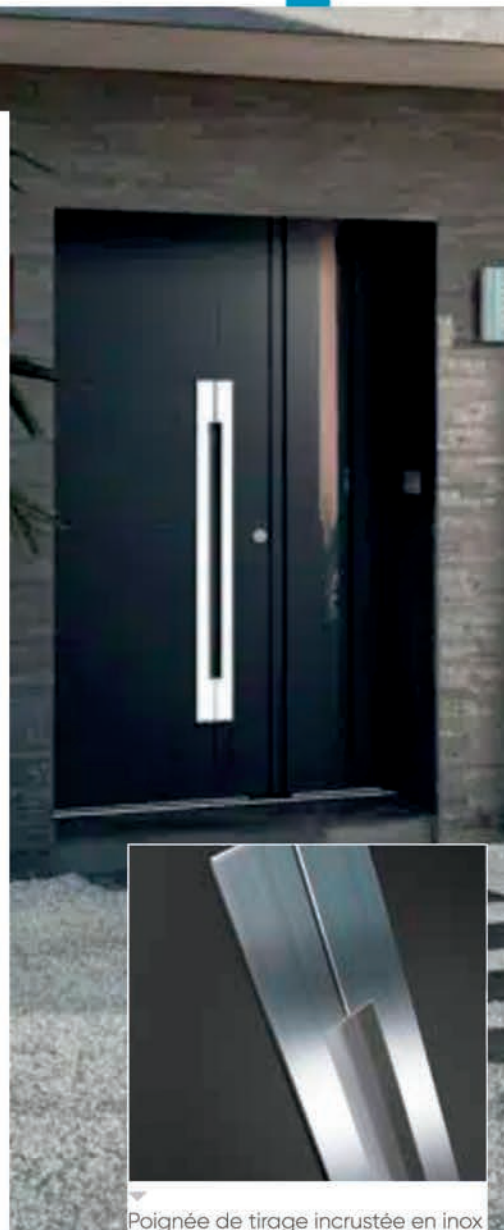
COLLECTION TENDANCE

Tucker

RAL 7022, rainurage intérieur/extérieur, poignée de tirage incrustée en inox.



Vue intérieure mixte
Rosario



Poignée de tirage incrustée en inox

Barton

RAL 9007, poignée de tirage extérieure intégrée laquée à la couleur de la porte.



Vue intérieure mixte
Pardono

COLLECTION TENDANCE



Fletcher

Noir 2100 sablé,
poignée de tirage
extérieure intégrée
laquée RAL 3004,
vitrage dépoli 2 faces
inclus.



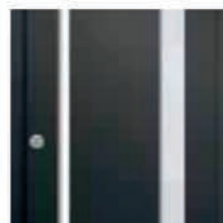
Vue intérieure mixte
Félipé



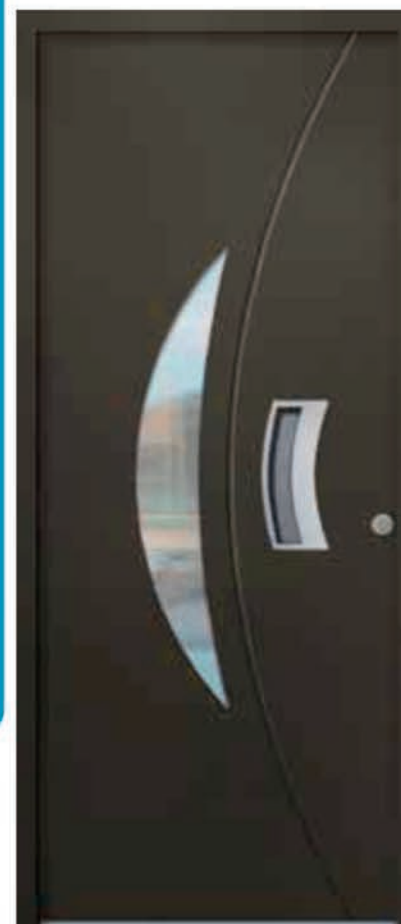
► Poignée de tirage intégrée
laquée RAL 3004



▼ Poignée intégrée
à la couleur de la porte



▼ Poignée intégrée RAL 9016



Douglas

RAL 8019,
rainurage intérieur/
extérieur, poignée de
tirage incrustée en inox,
vitrage dépoli
2 faces inclus.

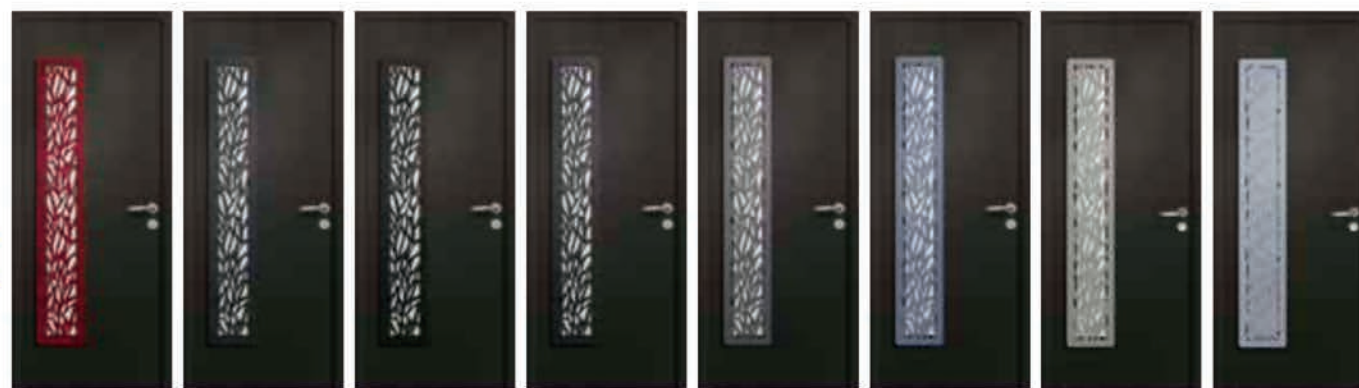


Vue intérieure mixte
Ribéra

COLLECTION TENDANCE



COLLECTION TENDANCE



Grille motif Jungle
RAL 3004 texturé

Grille motif Jungle
RAL 7016 texturé

Grille motif Jungle
RAL 9005 texturé

Grille motif Jungle
Noir 2100 sablé

Grille motif Jungle
Gris 2900 sablé

Grille motif Jungle
Gris clair SGP
texturé

Grille motif Jungle
Gris métallique
SMB texturé

Grille motif Papyrus
RAL 9006 texturé

* 8 coloris disponibles



► Grille motif Papyrus



► Grille motif Jungle



Austin

Grille motif Jungle
ou Papyrus, poignée
rosace Fold inox,
vitrage dépoli.
Grille motif Papyrus
RAL 7016 texturé.



Vue intérieure alu
Austin



Vue intérieure mixte
Leonardo

COLLECTION TENDANCE



Oliver

Bleu canon, poignée
rosace Nova inox,
vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte
Lauria



Groff

Noir 2100 sablé, insert inox
extérieur en applique, rainurage
intérieur/extérieur, poignée
rosace Nova inox, vitrage dépoli
2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Marquez



Insert inox extérieur en applique, rainurage;
vitrage dépoli 2 faces inclus

COLLECTION TENDANCE

Morgan

Sablé Mars 2525,
Insert inox en applique
et rainurage intérieur/
extérieur, poignée
rosace Nova inox,
vitrage Spina
en option, vitrage
dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte

Olmo

Cook

Gris 7012, poignée
rosace Nova inox,
vitrage Strate
en option, vitrage
dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte

Albira



► Option vitrage décoratif Landar

COLLECTION TENDANCE



Sims

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, barre de tirage, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Trias



Flores

RAL 7035, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Blavis



Porte Sims

COLLECTION TENDANCE



Turner

RAL 5023, insert inox extérieur en applique, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

Porra



Phillips

RAL 7016, rainurage int./ext., option barre de tirage, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte

Suarez



Hogan

RAL 7016, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

Duque



Roy

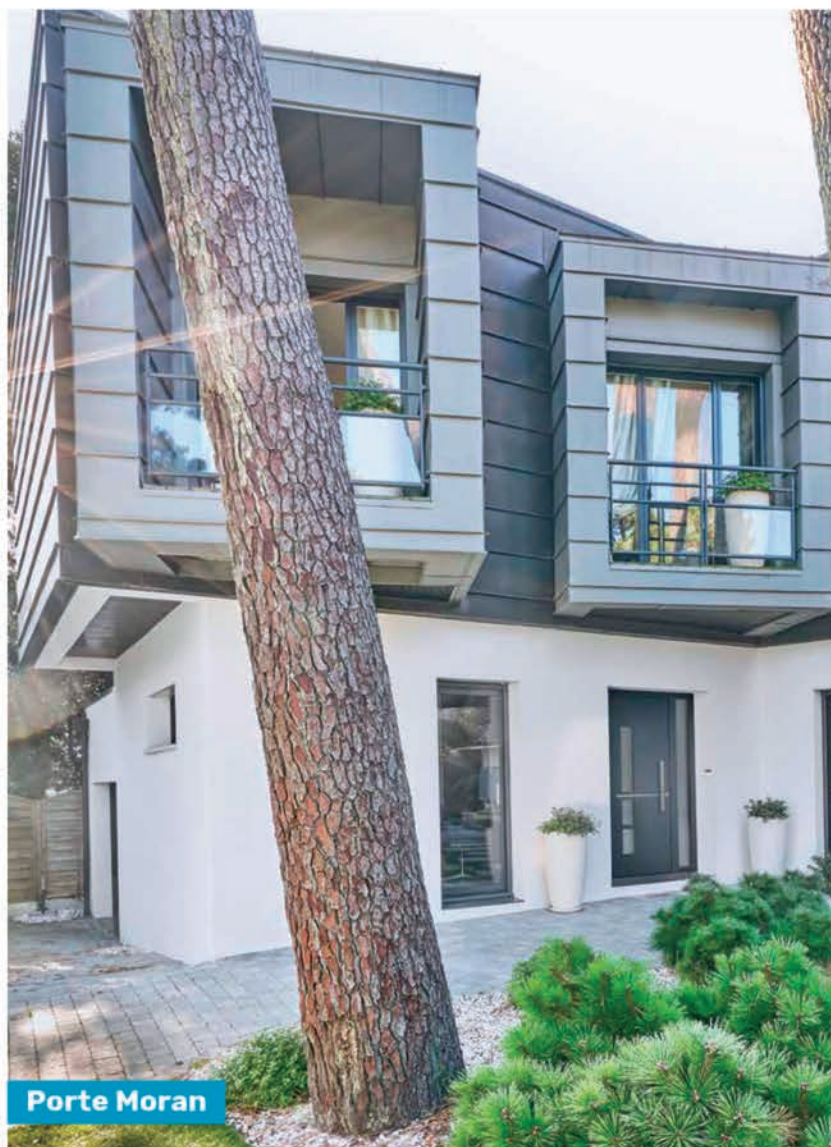
RAL 3004, insert inox extérieur en applique, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

Navaro

COLLECTION TENDANCE



Todd

RAL 7016,
rainurage intérieur/
extérieur, poignée
rosace Nova inox,
vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte
Selva



Moran

Gris 2900 sablé,
insert inox extérieur
en applique, poignée rosace
Nova inox, vitrage dépoli
2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Galbis

COLLECTION TENDANCE



Porter

Gris 2900 sablé, insert inox intérieur/extérieur en applique en standard, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Sancho



Porte Porter



Becker

RAL 7012, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte
Alegre



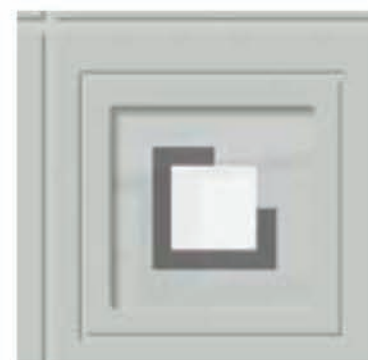
Ramsey

RAL 7012, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.

SAUF MATÉ



Vue intérieure mixte
Sango



► Sablage Kim



► Sablage Soto

COLLECTION TENDANCE



Maxwell

RAL 7012, rainurage
intérieur/extérieur,
poignée rosace
Nova inox,
vitrage dépoli
2 faces inclus.



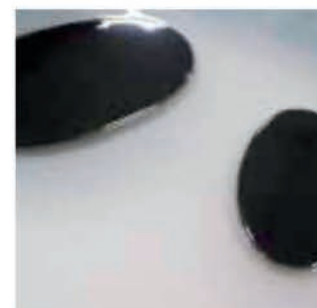
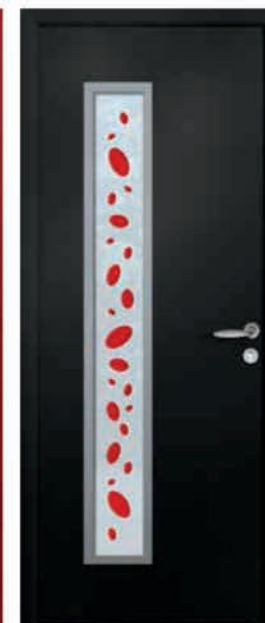
Vue intérieure mixte
Quintana

Powell

RAL 3004, insert inox
extérieur en applique,
poignée rosace Nova
inox, option vitrage Aria.



Vue intérieure mixte
Ortega



► Fusing Aria noir



► Fusing Aria rouge

COLLECTION TENDANCE



Hart

RAL 9005, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

Clavero



Stewart

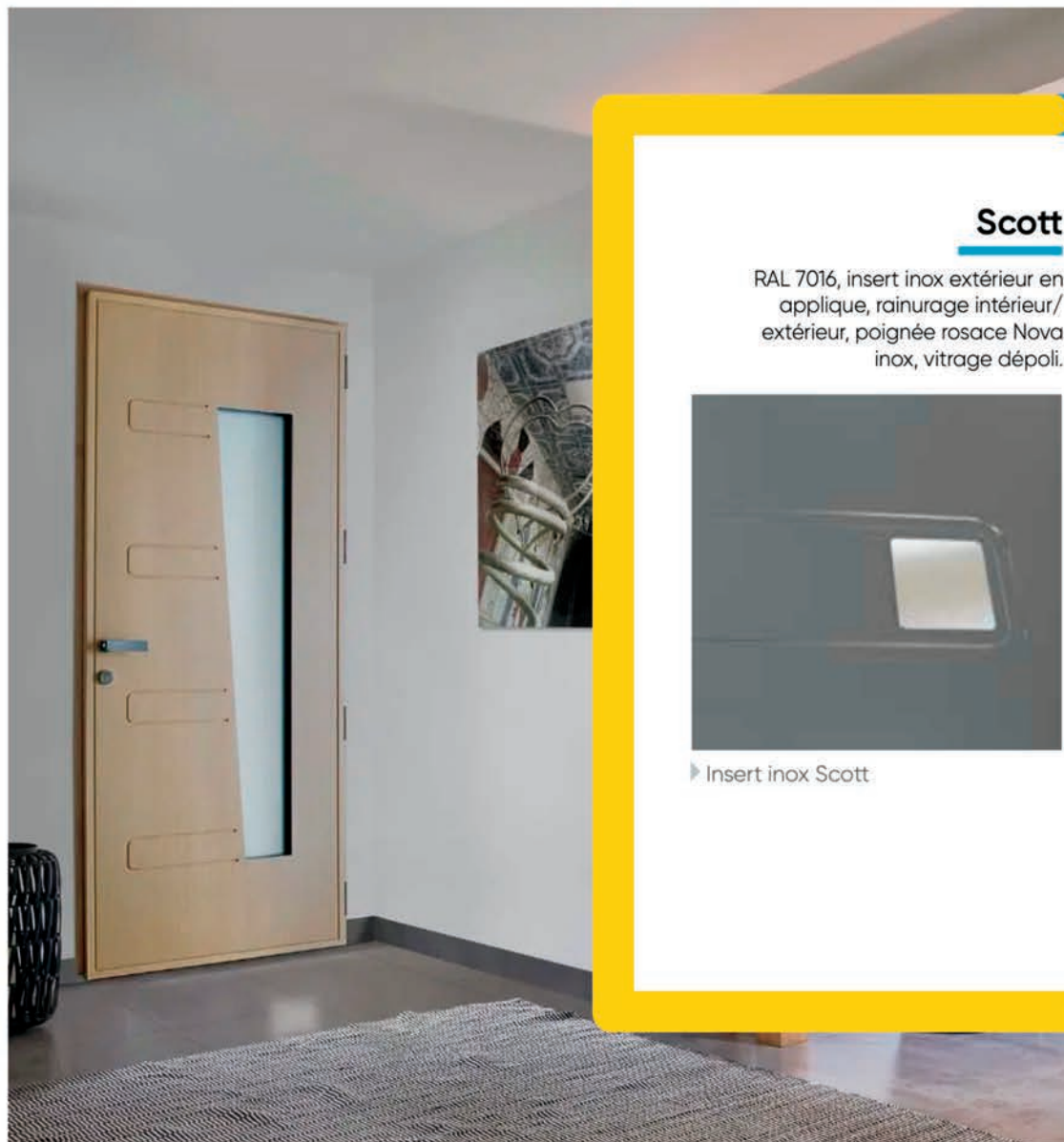
RAL 7012, insert inox extérieur en applique, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte

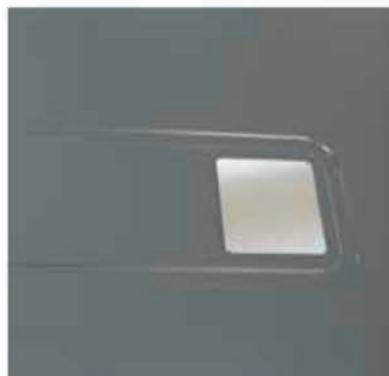
Orosco

COLLECTION TENDANCE



Scott

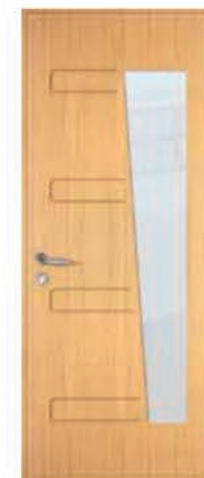
RAL 7016, insert inox extérieur en applique, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



► Insert inox Scott



Vue intérieure Olio

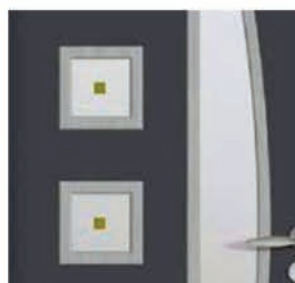


Vue intérieure mixte
Olio

COLLECTION TENDANCE



► Fusing Key



► Fusing Galerie



Harvey

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

Cristina

Lewis

RAL 7016, insert inox extérieur en applique, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte

Fontany



Luna

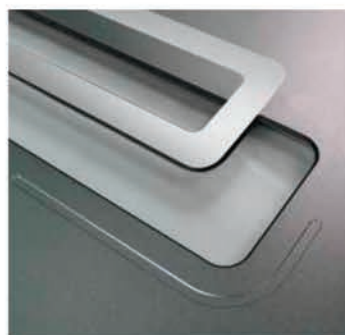
RAL 7016, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

Fuentes

COLLECTION TENDANCE



Insert inox Higgins



Higgins

RAL 9005,
insert inox intérieur/
extérieur affleurant,
rainurage intérieur/
extérieur, poignée
rosace Nova inox,
vitrage dépoli 2 faces
inclus.



COLLECTION TENDANCE



Daniels

Noir 2100 sablé, insert inox intérieur/extérieur en applique en standard, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Moli



Rice

RAL 7016, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte
Molto



Harmon

RAL 7016, rainurage intérieur/extérieur, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.



Vue intérieure mixte
Amigo



» Rainurage et vitrage Harmon



MARAVAL 193

COLLECTION PREMIUM



Porte Cooper

Cooper

Bleu canon,
insert inox
2 faces, poignée
rosace Nova
inox.



Gordon

RAL 7037,
rainurage
intérieur/extérieur,
poignée rosace
Nova inox.



Russel

RAL 8014, insert inox extérieur en applique,
poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli
2 faces inclus.



Warren

RAL 7016, rainurage intérieur/extérieur,
poignée rosace Nova inox, vitrage dépo

COLLECTION PREMIUM



Russel

RAL 8014, insert inox extérieur en applique, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli 2 faces inclus.

Mackay

Noir 2100 sablé,
poignée rosace
Nova inox,
vitrage dépoli.



↳ Insert inox en option



Wade

Gris 2900 sablé,
rainurage intérieur/
extérieur, poignée
rosace Nova inox.



↳ Insert inox en option



↳ Insert inox en option



↳ Insert inox en option

Thompson

RAL 5023,
poignée rosace
Nova inox, vitrage
dépoli.

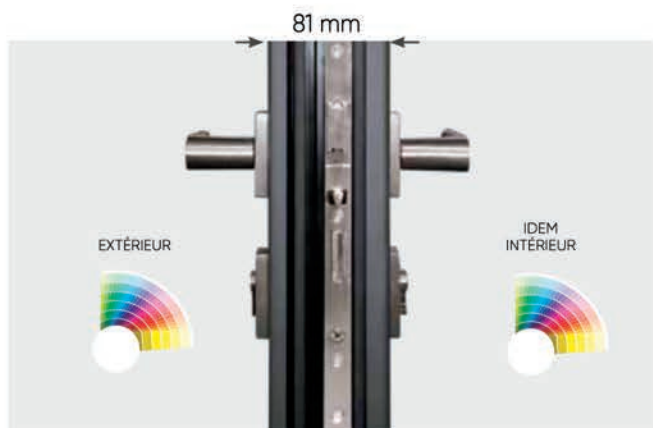
Morris

Noir 2100 sablé,
rainurage intérieur/
extérieur,
poignée rosace
Nova inox.



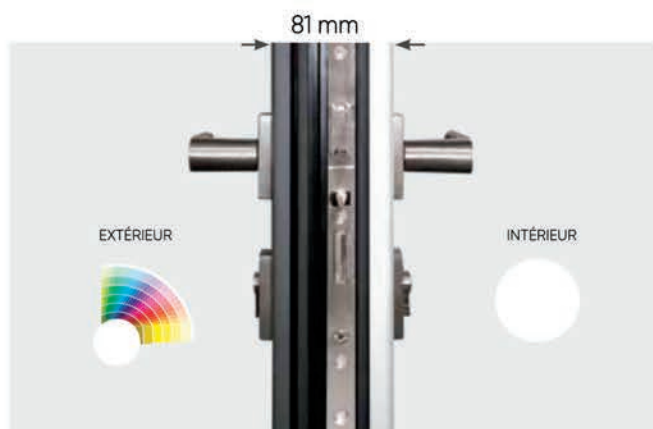
Esthétique

Monocolore, bicolore ou mixte, vous avez le choix



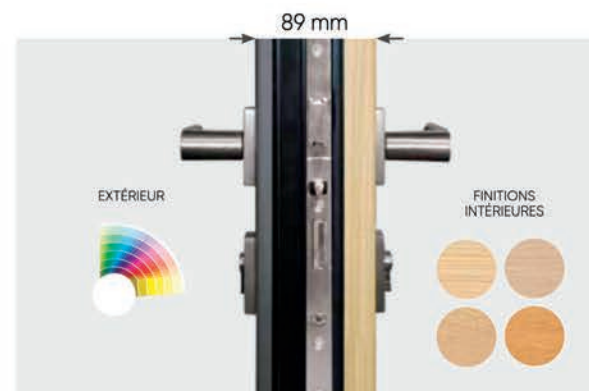
En version monocoloration

un grand choix de couleurs
(intérieur/extérieur identique).



En version bicoloration

le choix de la couleur en extérieur,
la sobriété et neutralité du blanc
à l'intérieur de votre habitation.



En version mixte

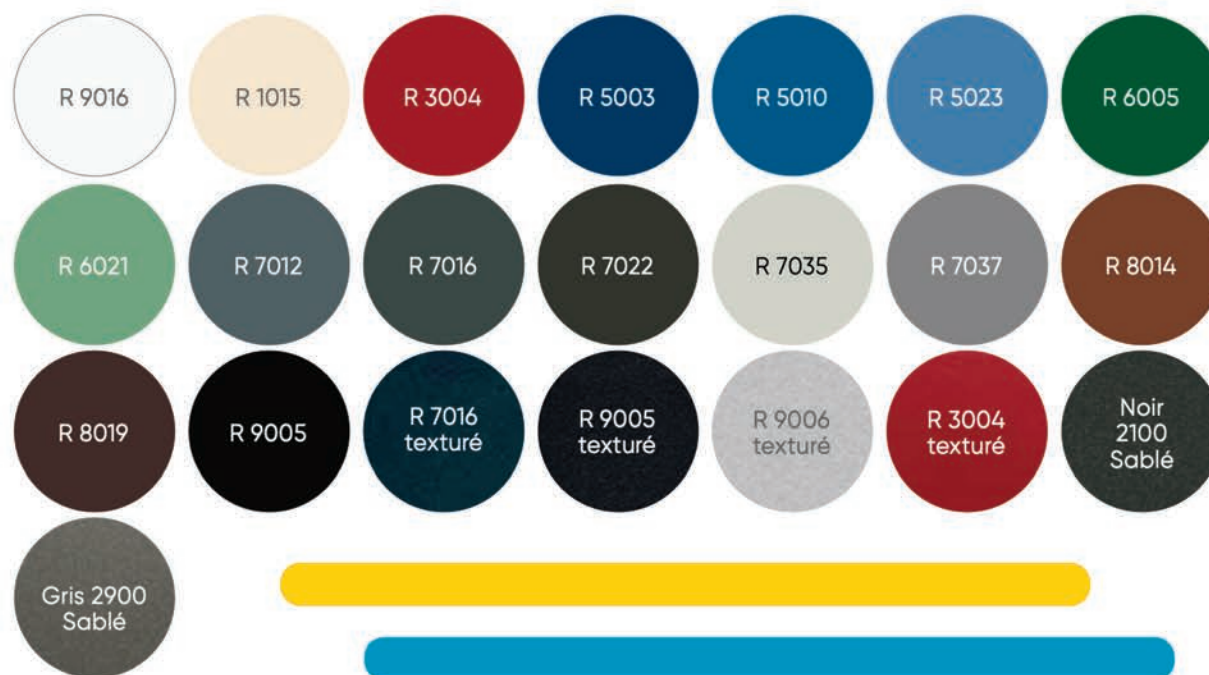
le design de l'aluminium à l'extérieur
avec ses nombreuses couleurs au
choix, la chaleur et l'esthétique du
bois à l'intérieur.

Sauf Atkins, Jackson, Higgins, Palmer, Smith, Williams et modèles First.

Couleurs aluminium

Personnalisez votre porte

Les couleurs standards



Porte mixte : 4 finitions intérieures bois



...ET PLUS DE 250
COULEURS RAL
SUR DEMANDE

Les couleurs en option



Confort

Une bonne isolation pour gagner en confort et en économie d'énergie !

La porte monobloc améliore l'isolation d'une porte en alu. La structure à rupture de ponts thermiques et la qualité des joints augmentent considérablement son étanchéité et ses performances thermiques.

Les Portes ATLANTEM vous garantissent un coefficient thermique performant :

jusqu'à : **Ud de 1,09 W/m².K***

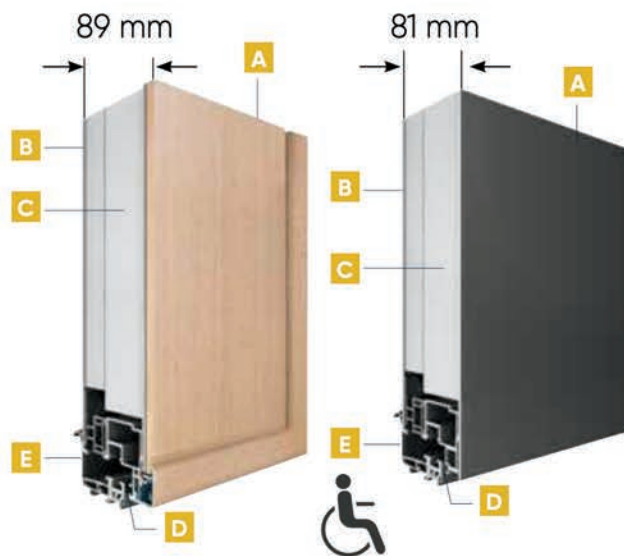
Le coefficient Ud permet de mesurer l'isolation thermique apportée par la porte d'entrée. Plus ce coefficient est bas, plus votre porte est isolante.

la collection Aluminium

- A OUVRANT MONOBLOC** à rupture de pont thermique.
- B 2 TÔLES LAQUÉES** de 2,5 mm d'épaisseur
- C 76 MM DE MOUSSE** résistante à l'humidité et imputrescible
- D DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
- E SEUIL ALUMINIUM** de 20 mm à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR (personne à mobilité réduite)
- **DORMANT** de 65 mm à rupture de pont thermique
- **TAPÉES DÉPORTÉES** permettant d'augmenter la dimension passage

En option : barre de tirage avec serrure manœuvre à clé

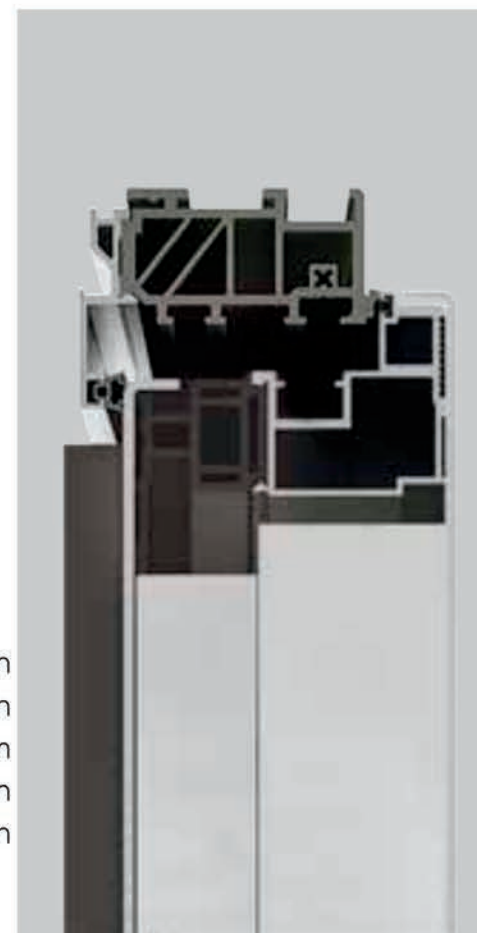
Mixte : parement en contreplaqué en bois de 8 mm d'épaisseur (gage de qualité dans le temps).



Hors quincaillerie

Dormant hybride

Le bon matériau au bon endroit (le PVC pour son pouvoir isolant, l'aluminium pour sa résistance et son esthétique, le bois pour son aspect chaleureux)



la collection aluminium First

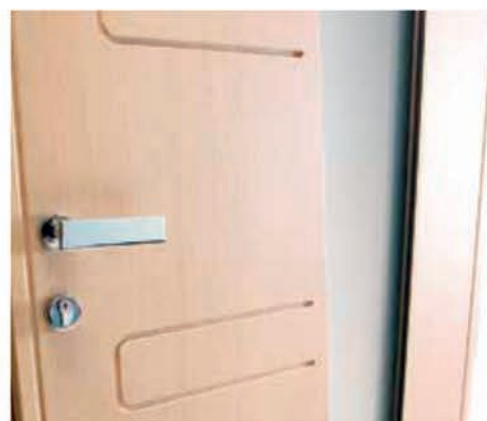
- **OUVRANT MONOBLOC** à rupture de pont thermique de 79 mm d'épaisseur
- **2 TÔLES LAQUÉES** de 1,5 mm d'épaisseur
- **SERRURE À RELEVAGE**
- **FICHES AU RÉGLAGE TRIDIMENSIONNEL**

Sécurité : sérénité !

Toutes les portes sont équipées d'une serrure à déclenchement automatique 5 points (2 rouleaux + 2 galets tête champignon avec gâches sécurité en standard + 1 pêne dormant). ATLANTEM met à votre disposition des options pour encore plus de sécurité, disponibles en alu et en mixte.



Serrure 5 points en standard

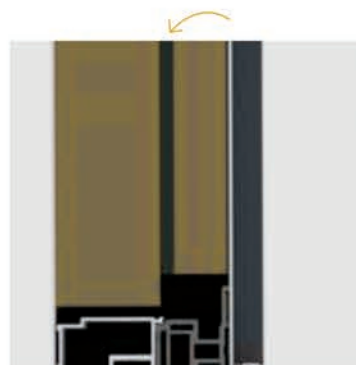


Triple vitrage feuilleté contre l'effraction



Pratique !

Paumelles au réglage tridimensionnel
sans dégonder l'ouvrant !
Autolubrifiantes et gainées en polyacétal, sans effet trace noire sur les murs !



Écran acoustique de 5 mm d'épaisseur en option pour renforcer les performances phoniques : **jusqu'à 33 dB** pour un modèle plein (Sauf porte d'entrée cintrée).



Triple vitrage SP510

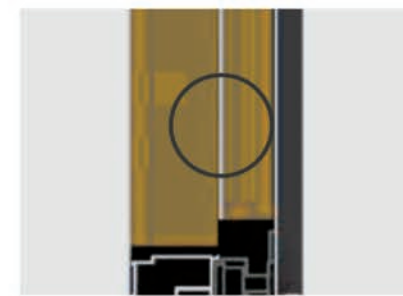
Verre de sécurité qui possède la capacité de résister et de retarder une tentative d'effraction grâce à sa composition.

Options de sécurité renforcée (RC2)



Serrure à crochets :

2 crochets, 3 pènes 1/2 tour et 1 pêne dormant conforme classe sécurité RC2.



Tôle aluminium de 1,8 mm d'épaisseur pour améliorer la sécurité (disponible sur tous les modèles y compris les modèles vitrés). *Sauf First.*

Les portes d'entrée en PVC offrent une grande variété de styles et de couleurs, ainsi qu'une excellente isolation thermique et acoustique, ce qui en fait un choix accessible.





LE PVC

COLLECTION PREMIUM



Papyrus

Poignée plaque blanche, vitrage delta clair avec petits bois incorporés blancs.
Coloris disponible :



- **Ouvrant** 70 mm d'épaisseur à 4 chambres d'isolation.
- **Renforts tubulaires** en acier.
- **Double vitrage feuilleté** retardateur d'effraction pour les modèles vitrés.
- **Fiches classiques** (réglage latéral)

COLLECTION PREMIUM



Pigamon

Poignée plaque
blanche.
Coloris disponible :



Ficus

Poignée plaque
blanche.
Coloris disponible :



Saxifrage

Poignée plaque
blanche, vitrage
dépoli.
Coloris disponible :



Coleus

Poignée plaque
blanche, vitrage
delta clair.
Coloris disponible :



COLLECTION PREMIUM

Esthétique

L'art de l'imitation !

Personnalisez votre porte avec 3 coloris (blanc, beige, gris selon les modèles) ou choisissez une porte PVC couleurs parmi les 20 nuances proposées (1 face bicoloration ou 2 faces, selon modèles).

LES COULEURS STANDARDS

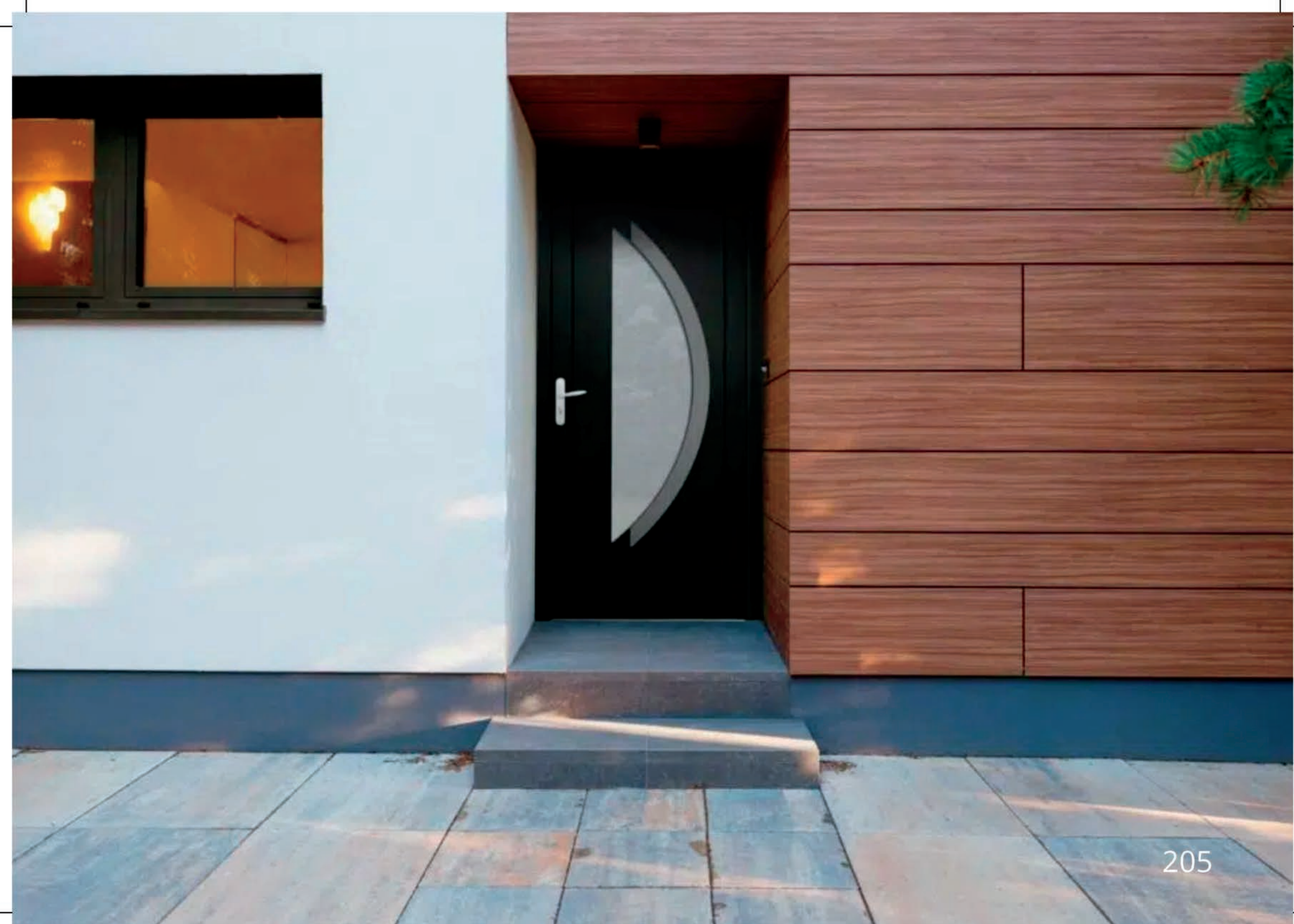


Codes RAL approchants.

PLAXAGE SUR TÔLE ALUMINIUM



Option
cintrée
possible



COLLECTION PREMIUM

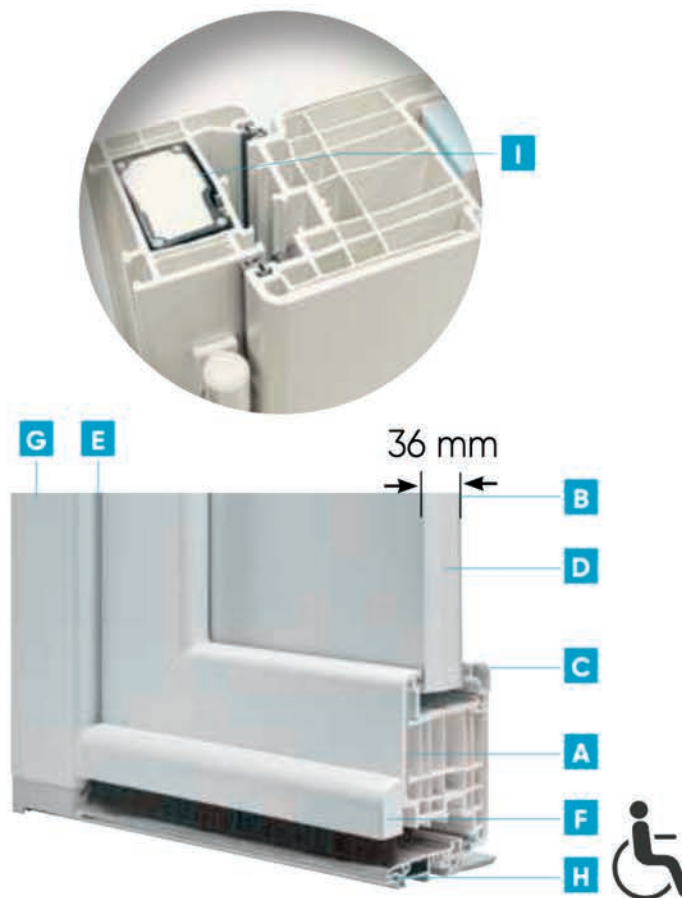
Confort

Simplicité et performance

En plus d'offrir un pouvoir d'isolation élevé, son entretien est d'une simplicité étonnante ! Les Portes ATLANTEM vous garantissent un coefficient thermique performant jusqu'à : **Ud de 1,0 W/m².K***.



Hors
quincaillerie



- A OUVRANT DE 82 MM** d'épaisseur à 6 chambres d'isolation parfaitement réparties. **Ouvrant intégralement et systématiquement renforcé à l'aide de fibre de verre continue.**
- B PANNEAU ISOLANT DÉCORATIF** de 36 mm, avec triple vitrage pour les modèles vitrés
- C 2 PAREMENTS THERMOFORMÉS EN PVC DE 2,5 MM D'ÉPAISSEUR** (2 faces aluminium pour les tons bois)
- D MOUSSE STYROFOAM** à haute performance thermique
- E DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
- F REJET D'EAU EN PVC**
- G DORMANT DE 70 MM** avec renfort thermique, associant mousse PVC basse densité et des câbles en acier intégrés, il permet d'optimiser les performances thermiques.
- H SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM** à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR (Personne à Mobilité Réduite). Option seuil de 40 mm possible pour les portes PVC à panneaux.
- I RENFORT THERMIQUE EN PVC CELLULAIRE** et 4 câbles acier, améliorant la résistance à l'arrachement grâce au vissage sur toute la longueur dans le renfort composite.

La fibre continue tressée pour une excellente robustesse

Sans aucun renfort acier, l'ouvrant composite associe PVC et fibre de verre continue. Cette conception permet d'obtenir une très grande rigidité et des hautes performances thermiques. (Chaque mètre de profil comporte 200 000 mètres de fibres de verre).





Cloé rosace
disponible pour les collections
Aluminium, Mixte, PVC
et Acier



Iki rosace
disponible pour les collections
Aluminium, Mixte, PVC
et Acier



Viva rosace
disponible pour les collections
Aluminium, Mixte et PVC



Short rosace
disponible pour les collections
Aluminium, Mixte, PVC
et Acier



Tess rosace
disponible pour toutes
les collections
sauf collections
Vision ALU et Bois



June rosace
disponible pour les
collections Acier et PVC



Fold rosace
disponible pour les collections
Aluminium, Mixte, PVC
et Acier



Chop rosace
disponible pour les collections
Aluminium, Mixte, PVC
et Acier



Ella rosace
disponible pour toutes
les collections
sauf collections
Vision ALU et Bois



Nova rosace
disponible pour toutes les
collections sauf Vision ALU



Nova plaque
disponible pour toutes les
collections sauf Vision ALU



**Nova plaque
étroite**
disponible pour la collection
Vision ALU



Ella plaque
disponible pour toutes
les collections sauf acier,
Vision ALU



Poignée de tirage
(manœuvre à clé)
disponible pour toutes
les collections Grands vitrages
et Bois

La quincaillerie

La quincaillerie



La quincaillerie

J'M le laiton poli
disponible pour la collection PVC



disponible en
800 mm ou
1600 mm

disponible
en 1000 mm,
positionnée en bas
du vantail, idem
modèles Moore
et Nelson
sauf collection Bois

disponible
en 600 mm
sauf collection
Bois

Barres de tirage

fixations traversantes suivant les modèles



Nova plaque



Nova rosace



Poignée de tirage
(manœuvre à clé)



Bouton
fixe rond



Anneau



Bâton de maréchal
horizontal



Paumelle



Bouton fixe rond
disponible pour les
collections PVC.



Anneau
disponible pour les
collections PVC



Bâton de maréchal horizontal
disponible pour les collections
Alu, PVC et mixte

J'M l'inox

J'M le vieux fer



France
Disponible pour collection
Bois



Turlupet
Disponible pour collection
PVC



Plaqué borgne
Disponible pour collection PVC



**Bouton fixe
rond**
Disponible pour collections
Bois et PVC



Marteau Cirrus
Disponible pour collection PVC



**Bâton de maréchal
horizontal**
Disponible pour collection PVC



Les vitrages



Dépoli



Delta clair



Delta mat



Chinchilla



Antique



Martelé



Silvit

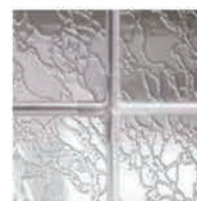


Imprimé givré



G200

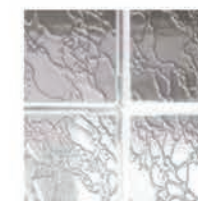
Les petits bois incorporés



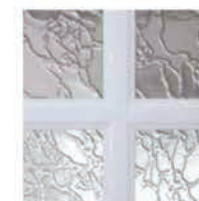
Plomb 6 x 8 mm



Laiton 6 x 8 mm



Blancs 6 x 8 mm



Blancs 26 x 8 mm

SERRURE à déclenchement automatique 5 points en standard



A 2 ROULEAUX



**B 2 GALETS TÊTE CHAMPIGNON
AVEC GÂCHE SÉCURITÉ EN STANDARD**



C PÊNE 1/2 TOUR



D PÊNE DORMANT



**E BARILLET DE BASE
(3 clés)**

OPTION SERRURE à manœuvre à clés spécial barre de tirage (4 galets champignons, 1 pêne 1/2 tour et 1 pêne dormant)



PÊNE DORMANT



**4 GALETS TÊTE CHAMPIGNON
OPTION GÂCHE SÉCURITÉ**
pour améliorer la résistance à l'effraction.



OPTION GÂCHE JOURNALIÈRE
permet d'entrer et sortir
temporairement sans clé.



Microviser Aluminium et Mixte
(selon modèles)

COMPATIBLE AVEC TOUTES
LES BARRES DE TIRAGE



Pratique !



BARILLET V5 NÉO AVEC FONCTION CLÉ DE SECOURS
permettant l'ouverture même si la clé est restée
à l'intérieur, barillet fourni avec carte de propriété
4 clés.



Option : barillet bouton moleté V5 Néo permet de
verrouiller la porte de l'intérieur sans avoir besoin
d'utiliser la clé – 4 clés

OPTION

SERRURE à crochets

(2 crochets, 3 pènes 1/2 tour et 1 pêne dormant conforme classe sécurité RC2)



BARILLET VMI+ avec fonction clé de secours, très résistant au crochetage, 5 goupilles en acier trempé. Clé de forte section (3 mm) à perçage latéral, offrant une bonne prise en main, barillet fourni avec carte de propriété 4 clés

Option : barillet bouton moleté VMI+ - 4 clés

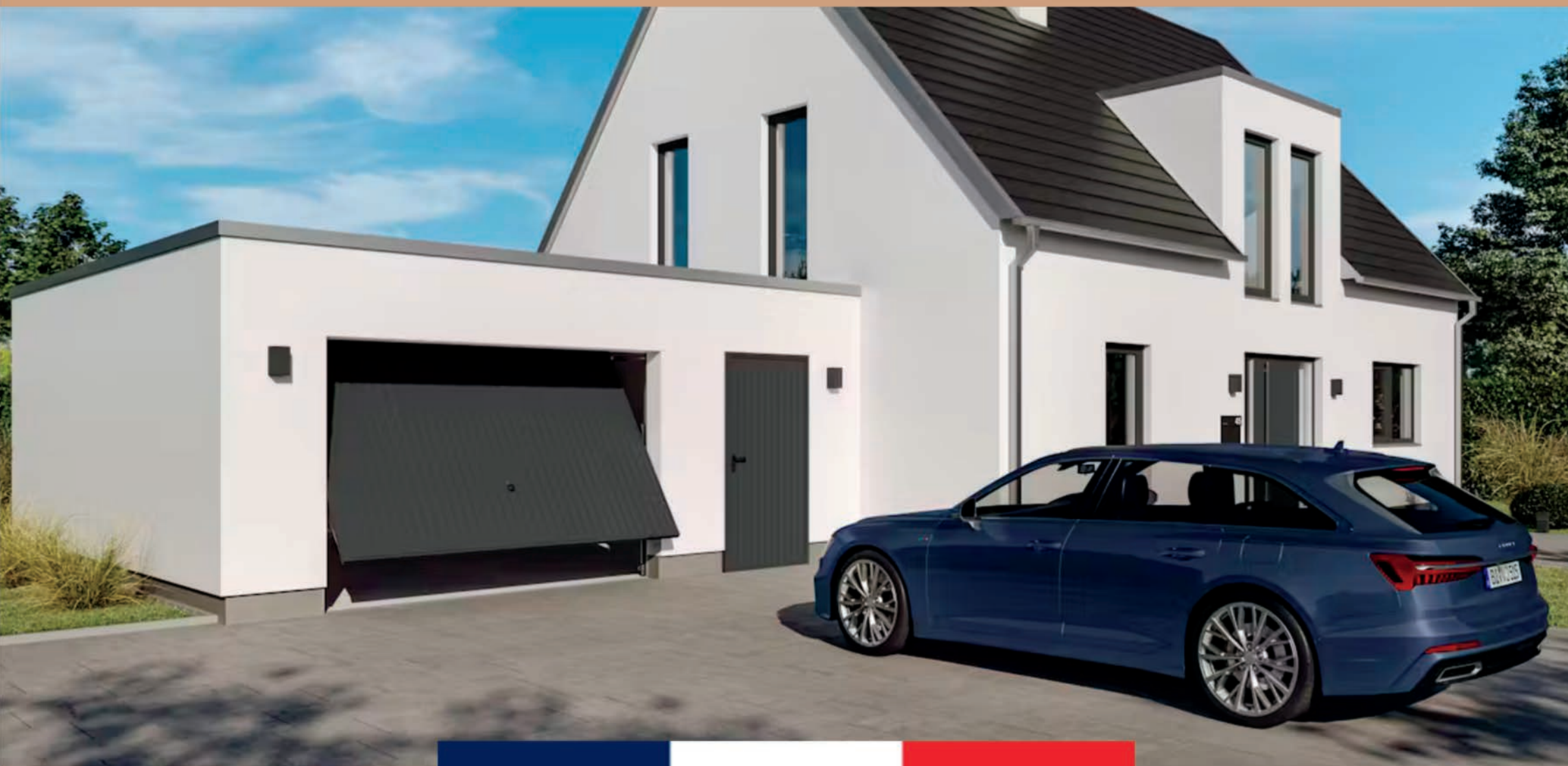
BARILLET VOLT avec fonction clé de secours. Clé brevetée réversible. 6 goupilles en acier trempé anti-crochetage, anti-perçage et anti-bumping. Barillet fourni avec carte de propriété - 4 clés en maillechort.

Option : barillet bouton moleté Volt - 4 clés



Les portes de garage offrent un large choix de styles, de matériaux et de couleurs, tout en assurant une isolation thermique et acoustique efficace. Un choix pratique, esthétique et durable pour votre habitation.

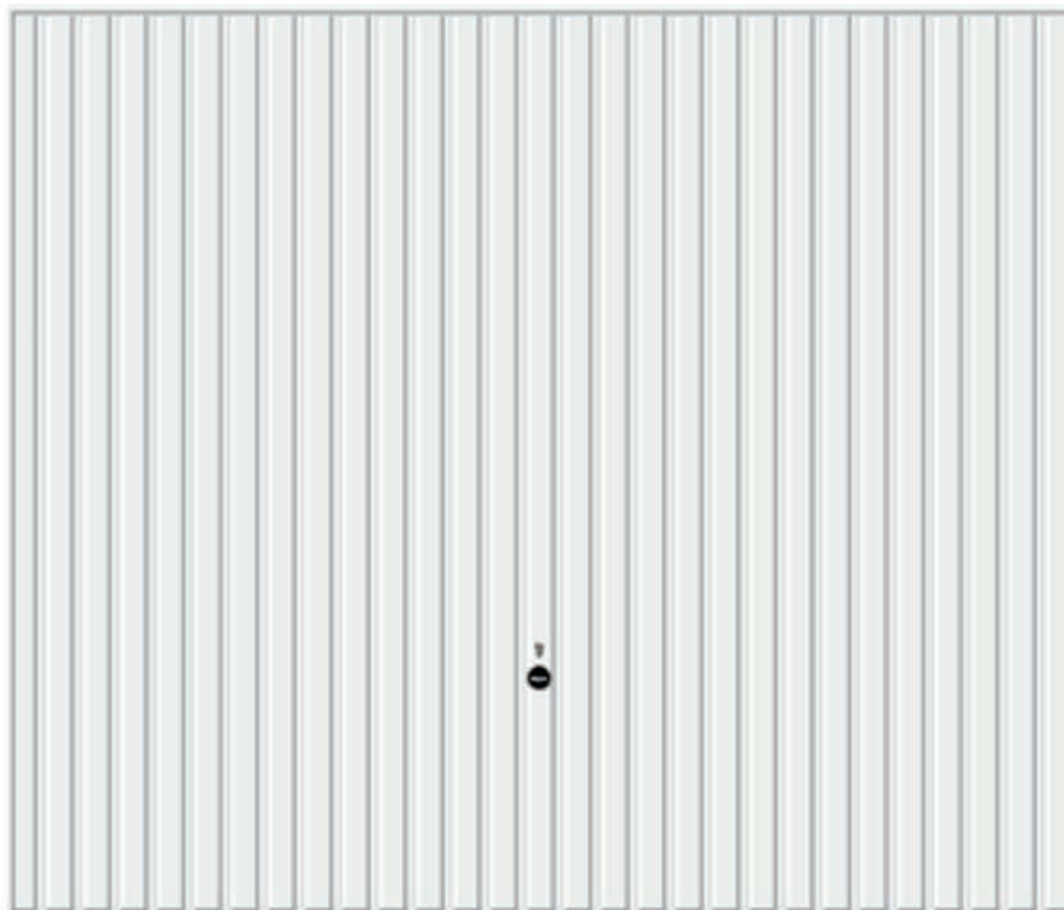




PORTES DE GARAGE

PORTES BASCULANTES BERRY

Porte Basculante Berry – Qualité Allemande depuis 50 ans



- Qualité & Savoir-Faire

Plus de 50 ans d'expertise dans la fabrication de portes de garage.

- Sécurité Certifiée

Conforme à la norme européenne EN 13241-1 – sécurité optimale garantie.

- Design Personnalisable

► Large choix de motifs

► Portes en acier :

De série en blanc trafic économique

7 couleurs préférentielles

Environ 200 teintes RAL (hors perlées, luminescentes, métallisées)



PORTES BASCULANTES BERRY



- **Portillons Coordonnés**

Chaque motif peut être associé à un portillon assorti pour un rendu harmonieux.

- **Confort & Esthétique**

Conception pensée pour allier confort d'utilisation et élégance visuelle.

- **Technologie Avancée**

Mécanismes robustes, précis et durables.

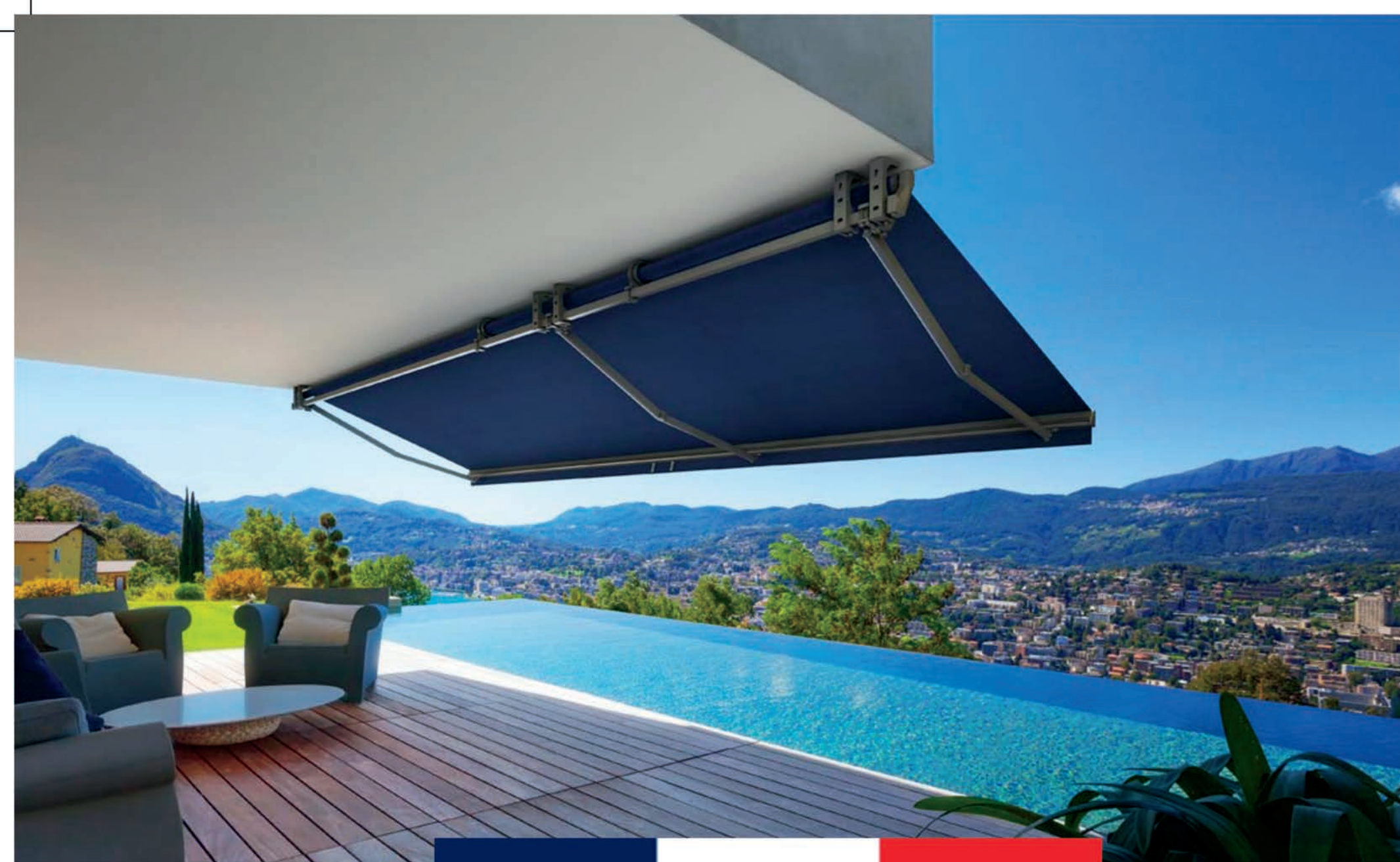
- **Pensez sécurité**

Vérifiez si votre ancienne porte respecte encore les normes actuelles grâce à notre liste de contrôle.



Les stores allient design et fonctionnalité, avec une multitude de modèles, de textures et de teintes pour s'adapter à tous les extérieurs. Ils régulent la lumière, préservent votre intimité et participent à l'efficacité énergétique de votre habitat. Une solution moderne, élégante et durable pour votre confort au quotidien.





STORE

Store Banne Golden

**Caractéristiques techniques :**

- *Toile* : DIXON – 100 % acrylique teintée dans la masse
- *Poids de la toile* : 290 g/m²

Traitement :

- *Antisalissure* : limite l'encrassement et facilite l'entretien
- *Imperméabilisation* : protection contre l'humidité et la pluie fine
- *Excellente tenue des couleurs* : résistante aux UV, la toile conserve son éclat au fil du temps
- *Manœuvre* : Manuelle
- *Installation* : Pose en façade

Durabilité :

- Toile garantie 10 ans
- Armature garantie 5 ans
- Matériaux et finitions de haute qualité, conçus pour durer face aux conditions climatiques

Coloris au choix – À définir selon vos préférences parmi notre nuancier



Offrez à votre espace extérieur une touche de confort et de raffinement avec le store banne Golden. Conçu pour allier performance, longévité et esthétique, ce modèle s'intègre harmonieusement à toutes les façades tout en garantissant une protection solaire optimale.

STORE

Store banne Select 420 avec bras LED

Le Coffre Select 420 est un store haut de gamme, conçu pour conjuguer design moderne, technologie intelligente et protection optimale. Grâce à sa motorisation SOMFY et ses bras à LED intégrés, il offre un confort d'utilisation exceptionnel tout en sublimant vos extérieurs.

Caractéristiques Techniques :

- *Type de pose* : Pose en façade
- *Coffre intégral* : protection totale de la toile et des bras lorsque le store est fermé
- *Coloris de l'armature* : Blanc (autres coloris disponibles sur demande)

Motorisation SOMFY – Technologie IO Homecontrol

- *Type de moteur* : SOMFY IO – Commande sans fil
- *Inverseur radio* : Situo 5 IO Pure – gestion multi-canaux possible
- *Compatibilité domotique* : intégration facile à un système connecté (TaHoma, etc.)

Toile Premium Acrylique

- *Composition* : 100 % acrylique teintée dans la masse
- *Grammage* : 290 g/m²

Traitement :

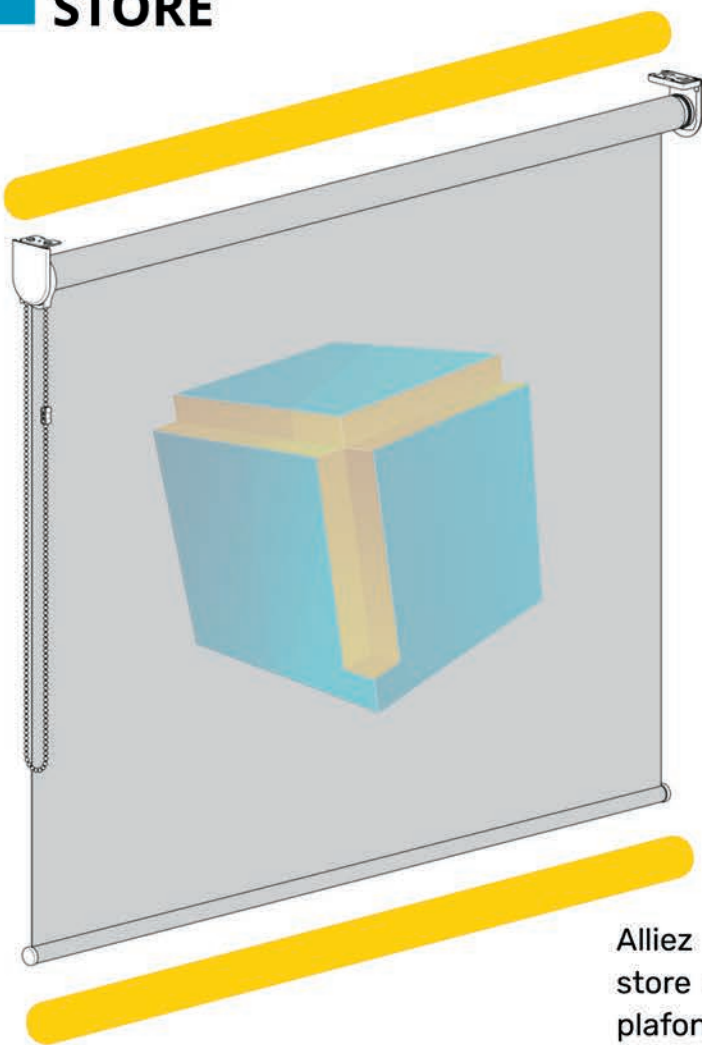
- *Anti-salissures* : pour une toile toujours propre
- *Imperméabilisant* : résiste à l'humidité et aux pluies fines
- *Référence toile* : À définir selon vos préférences parmi notre nuancier

Éclairage LED Intégré

- *Bras à LED intégrés* : lumière douce et élégante pour vos soirées en extérieur
- Idéal pour prolonger l'utilisation de votre terrasse en toute convivialité
- Commande facile via la télécommande SOMFY



STORE



Caractéristiques Techniques

- *Type de pose* : Plafond
- *Manœuvre* : Électrique – pratique et sans effort
- *Armature* : Garantie 5 ans
- *Coloris de l'armature et de la toile* : Beige

Toile DICKSON – Qualité supérieure et résistance

- *Composition* : 100 % acrylique teintée dans la masse
- *Grammage* : 290 g/m²

Traitements appliqués :

- *Antisalissure* : pour un entretien réduit
- *Imperméabilisant* : protège contre la pluie fine et l'humidité
- Garantie toile : 10 ans
- Résistance aux UV : tenue des couleurs longue durée

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Alliez discrétion, performance et élégance avec le store de gamme GUIDE, conçu pour une pose au plafond, idéale pour les balcons ou les structures avec avancée. Doté d'une toile premium DICKSON et d'une motorisation électrique, ce modèle assure confort d'utilisation et durabilité.



Store GUIDE

STORE

POSE EN FAÇADE

Points Forts

- **Gestion optimale de la lumière**

Occultation partielle ou totale grâce à l'orientation précise des bandes.

Voir sans être vu, idéal pour préserver l'intimité tout en conservant la vue extérieure.

- **Polyvalence esthétique et fonctionnelle**

- Décoration
- Protection solaire
- Protection contre le vis-à-vis
- Assombrissement des pièces

Large choix de tissus

- 16 gammes de tissus compatibles :
 - Transparents
 - Tamisants
 - Occultants

Disponible en divers coloris pour s'adapter à tous les styles d'intérieur.



Modèle de tissu : Montgolfier 0701

Coloris du tissu : Cigogne

Type de rail : Rail blanc

Commande : Cordon – Manœuvre à droite

Options Disponibles

Motorisation (sur demande)

Rails personnalisés

Accessoires coordonnés

Pose murale ou plafond

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Store a Californien

STORE

Le store LOGGIA 200 est un modèle sans coffre. Il allie performance, esthétisme et robustesse, idéal pour équiper terrasses et façades tout en offrant une excellente protection solaire.



Caractéristiques principales :

- Armature : aluminium laqué blanc, résistante aux intempéries – garantie **5 ans**
- Bras : à double câbles gainés pour une meilleure longévité
- Toile : toile **Dickson**, 100 % *acrylique teintée dans la masse*
 - Traitement spécial anti-salissures et imperméabilisant
 - Densité : **290 g/m²**
 - Garantie **10 ans**
- Motorisation : commande électrique Radio avec télécommande Situo 1
- Sécurité : **capteur de vent** Eolis 3D IO inclus pour repli automatique en cas de rafales
- Visserie : en **inox**, pour une résistance optimale à la **corrosion**
- Coloris de toile : à déterminer selon nuancier **Dickson**

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Store sans Coffre – LOGGIA 200



Les moustiquaires conjuguent discrétion et efficacité, en s'intégrant harmonieusement à vos ouvertures. Déclinées en différents modèles et finitions, elles vous protègent des insectes tout en laissant circuler l'air librement. Pratiques, esthétiques et durables, elles améliorent votre confort au quotidien sans compromis sur la luminosité ou la ventilation. Une solution naturelle, élégante et indispensable pour un intérieur serein.





MOUSTIQUAIRES

MOUSTIQUAIRES



Moustiquaire ouverture verticale

MoustiRoll 2+

5 Toiles au choix



Avec lisières de renfort sur les côtés et rivets laiton



Anti-bactérie



Quasi invisible



Anti-pollen



Anti-chaueur

Joint brosse anti-vent dans les coulisses



**Toile moustiquaire garantie 2 ans



CERTIFICAT
RÉSISTANCE AU VENT

Grand choix de manœuvres

Disponibles avec 5 manœuvres différentes, la MoustiRoll 2+ s'adapte à toutes les envies et les contraintes de pose ou de budget.

Des poses simplifiées pour toutes les situations

Coulisses/contre-coulisses pour le rattrapage des jeux, pose tableau, pose autoportée... tout a été pensé pour vous permettre l'installation de la moustiquaire quelles que soient les contraintes.

Résistance au vent

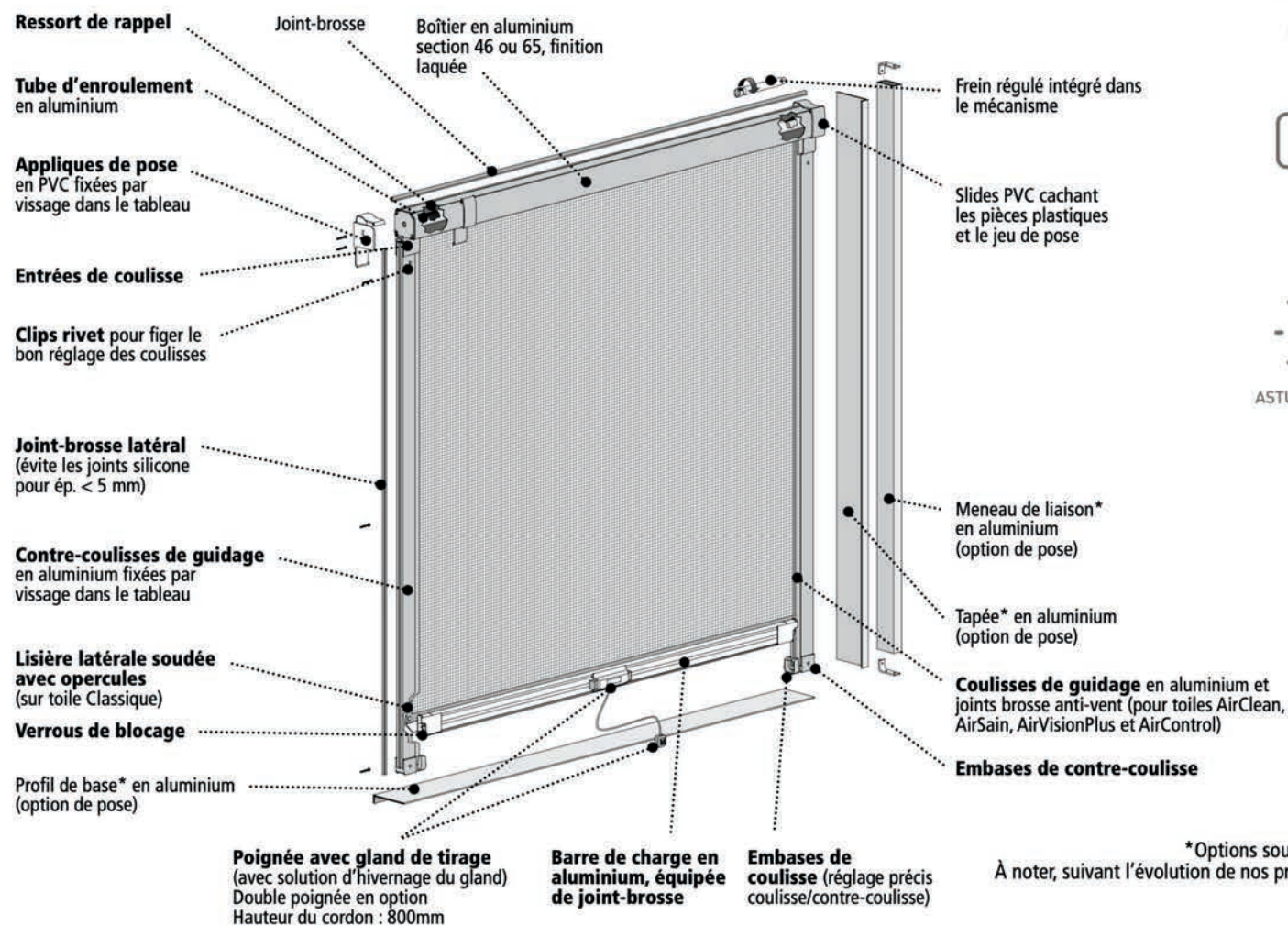
La MoustiRoll 2+ est naturellement conçue pour résister à des vents forts (équivalent à force 6 sur l'échelle de Beaufort avec une toile classique). La toile est maintenue dans les coulisses par des opercules en laiton fixés sur la lisière ou grâce à des coulisses avec joint brosse anti-vent (selon les toiles).

Accessoires plastiques :

Accessoires blancs ou noirs. En standard, blanc pour coloris de profils blanc, et noir pour les autres coloris. Standard modifiable sur demande.

**Hauteur ≤ 1900 mm

Détails techniques



NOTICE
DE POSE



VIDÉO
DE POSE



ASTUCE DE POSE

*Options soumises à plus-value.
À noter, suivant l'évolution de nos produits, le descriptif peut être modifié.



RAL 9010
Mat

RAL 1015
Texturé

RAL 7035
Texturé

RAL 8017
Texturé

RAL 7016
Texturé

RAL 2100
Texturé

Imitation
Chêne
doré*



RAL
spécial*

*Option soumise à plus-value



MARAVAL 227

MOUSTIQUAIRES



Enroulable de grandes dimensions

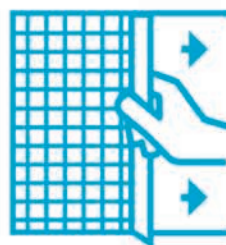
L'InsectiDoor peut couvrir des surfaces jusqu'à 8.32 m², jusqu'à 3200 mm de large en 2 vantaux et 2600 mm de haut.

Profil de rattrapage de seuil incliné

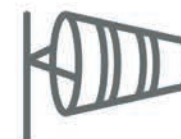
Grâce aux profils de rattrapage en aluminium, il est possible de rattraper une inclinaison de seuil jusqu'à 5°.

Résistance au vent

L'InsectiDoor est conçue pour résister à des vents forts (InsectiDoor simple : équivalent à force 5 sur l'échelle de Beaufort avec une toile classique, InsectiDoor double : équivalent à force 4 sur l'échelle de Beaufort avec une toile classique).



**Toile moustiquaire garantie 2 ans



CERTIFICAT
RÉSISTANCE AU VENT

RAL 9010
Mat

RAL 1015
Texturé

RAL 8017
Texturé

RAL 7035
Texturé

RAL 7016
Texturé

Noir
RAL 2100
Texturé

Imitation
Chêne
doré*



*Option soumise à plus-value

 MARAVAL 228

InsectiDoor

3 Toiles au choix

Toile classique, quasi invisible ou anti-bactérienne.



Anti-bactérie



Quasi invisible

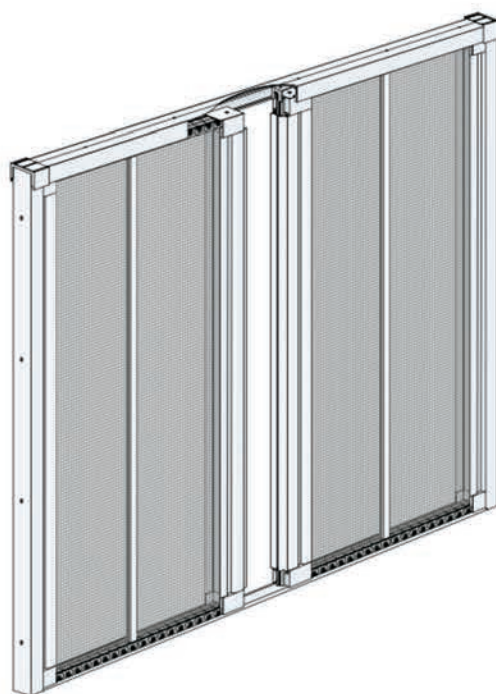
Accessoires plastiques :

Accessoires blancs ou noirs. En standard, blanc pour coloris de profils blanc, et noir pour les autres coloris. Standard modifiable sur demande.

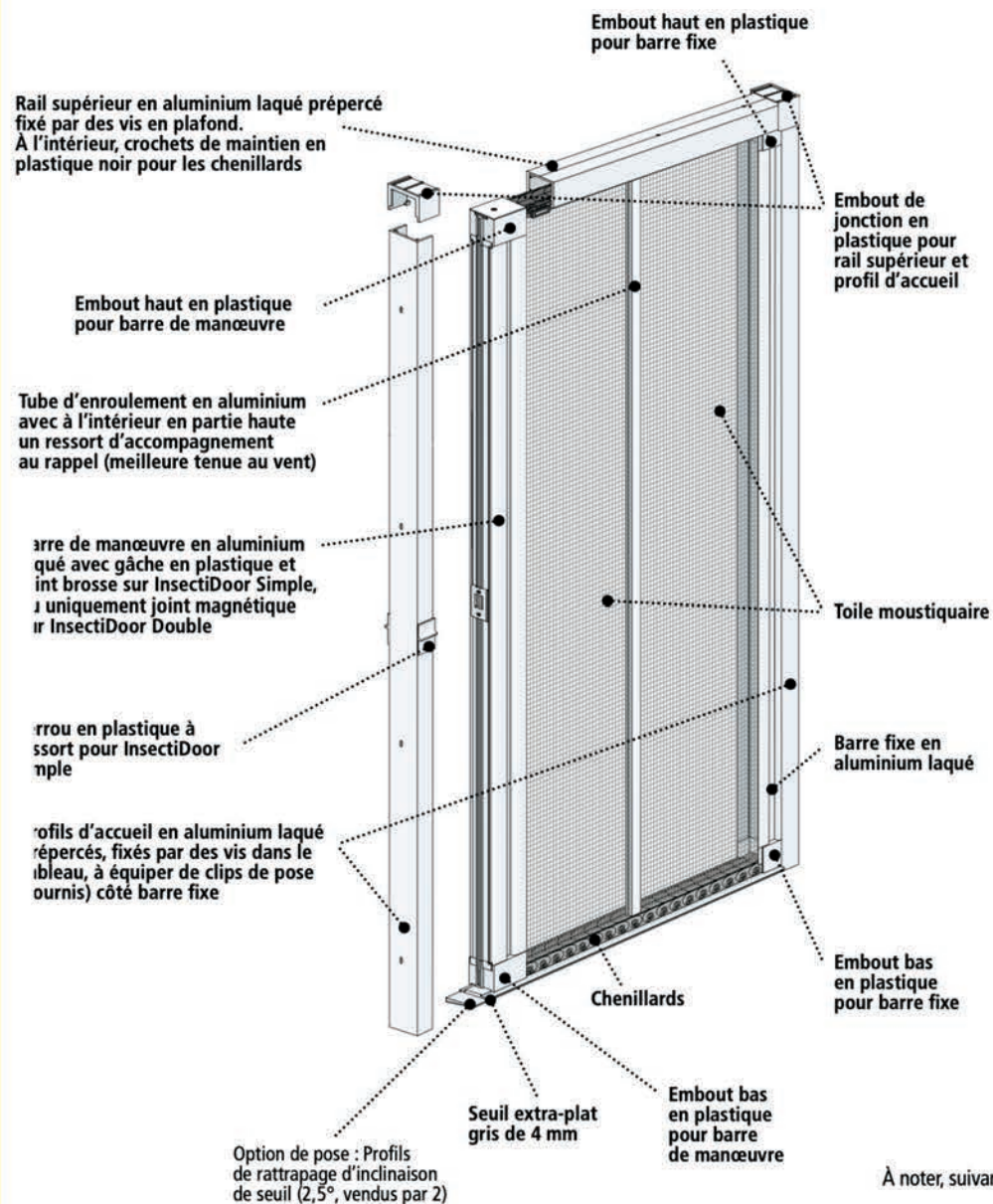
MOUSTIQUAIRES

InsectiDoor Double

Fermeture avec joint magnétique.
Possibilité d'avoir un axe décentré : nous consulter.



Détails techniques



Manœuvre

Par accompagnement de la barre de manœuvre, avec blocage ou déblocage par verrou à ressort sur InsectiDoor Simple ou verrouillage par joint magnétique sur InsectiDoor Double.

Produit réversible à la pose :

- Boîtier à gauche ou à droite
- Enroulement intérieur ou extérieur

Plus de détails techniques page suivante.
À noter, suivant l'évolution de nos produits, le descriptif peut être modifié.
* Options soumises à plus-value.