COLLECTION 2018-2019

AM PVC

FENÊTRES
PORTES-FENÊTRES
BAIES COULISSANTES

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BV Cert. 6215962

AtlanteM
Menuiseries - Fermetures - Portails

AtlanteM
Menuiseries - Fermetures - Portails

L'expérience et la qualité françaises

ORIGINE FRANCE GARANTIE
BV Cert. 6215962

Acteur incontournable depuis plus de 40 ans et spécialisé dans les ouvertures extérieures, ATLANTEM arbore fièrement les couleurs de la France au travers de son savoir-faire et de sa production.

Fabriquer en France c'est plus que jamais la garantie d'un travail bien fait, dans le respect de la tradition artisanale, et ce, grâce au savoir-faire d'un personnel hautement qualifié, attentif à la finition et à la qualité de la fabrication.

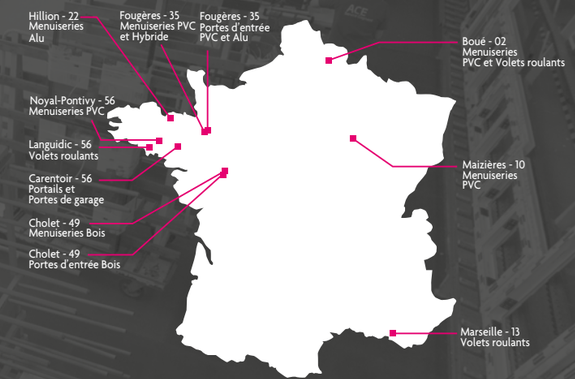
VOLUME

10
USINES

PRÈS DE
190 000
MENUISERIES SUR MESURE/AN

SALARIÉS

PLUS DE
800
HOMMES ET FEMMES



CSTB
le futur en construction

Délivré par le CSTB, le DTA (Document Technique d'Application) est destiné à fournir, à tous les participants à l'acte de construire, une opinion autorisée sur les produits, pour un emploi défini et il indique dans quelles mesures le procédé ou produit :
- satisfait à la réglementation en vigueur,
- est apte à l'emploi en œuvre,
- dispose d'une durabilité en service.

NF
PROFILÉS DE FENÊTRES EN PVC

Le NF Profils
Atteste de l'aptitude à l'emploi et de la constance de qualité des profilés PVC.

NF
Menuiseries PVC
CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

La certification NF menuiserie.
La certification NF menuiserie Certificat de conformité de la réalisation du produit aux normes NF et dans le respect des conditions de mise en œuvre définies par le DTA.

AEV

La classification AEV
Indique le niveau de performances atteintes par une menuiserie
- A étanchéité à l'air
- E étanchéité à l'eau
- V résistance au vent

MENUISERIE ÉQUIPÉE DE VITRAGES CERTIFIÉS CEKAL
CEKAL

Le label CEKAL
Certificat attestant de la qualité de fabrication et de l'étanchéité des doubles vitrages.

Les bonnes raisons de changer ses fenêtres

Pourquoi changer vos ouvertures ? La première raison est incontestablement l'amélioration de l'**isolation thermique**. Il faut savoir qu'une grande partie des déperditions de chaleur se fait par et autour des fenêtres. Installer de nouvelles ouvertures, c'est réaliser jusqu'à **30% d'économie** sur votre facture de chauffage !

Également plus performantes en matière d'acoustique, elles atténuent fortement les bruits extérieurs, source de stress. Une **meilleure isolation phonique**, c'est plus de confort pour plus de sérénité !

La **sécurité** est un point également essentiel pour votre tranquillité. Un vitrage retardateur d'effraction dissuadera plus facilement tout intrus.

Plus isolantes, plus lumineuses, plus confortables, mais aussi plus design et décoratives, vos fenêtres rendront votre habitation tendance et agréable à vivre !

Investir dans des fenêtres hautement isolantes, c'est **donner une valeur ajoutée à votre logement,** aspect non négligeable pour sa revente. Sachez que de nombreuses aides peuvent réduire votre investissement.

DÉTAIL SYSTÈME OSCILLO-BATTANT

Fenêtre AM-PVC 82 blanche oscillo-battante avec petits bois collés

LES DIFFÉRENTES OUVERTURES POSSIBLES

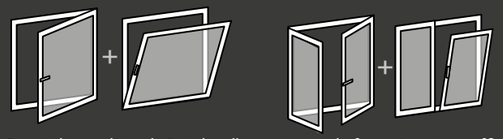
FENÊTRE À LA FRANÇAISE 1 VANTAIL

FENÊTRE À LA FRANÇAISE 2 VANTAUX

FENÊTRE À SOUFFLET

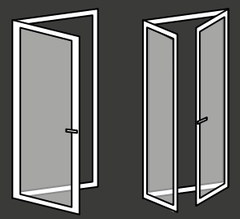
FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE 1 VANTAIL

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

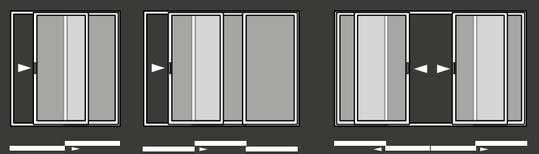


FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE AVEC PARTIE FIXE

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

COULISSANT

2 VANTAUX | 3 VANTAUX | 4 VANTAUX



LE PVC SE PLIE À VOTRE VOLONTÉ !

Quelle que soit la gamme, nous réalisons la forme que vous souhaitez. Voici quelques exemples les plus courants. Nous pouvons répondre à toute demande spécifique, n'hésitez pas !

PLEIN CINTRE | CINTRE SURBAISSÉ | ANSE DE PANIER | TRIANGLE | TRAPÈZE | OEIL DE BŒUF | OGIVE

Choisir le PVC

La fenêtre PVC offre de très nombreux avantages. Elle est facile à poser, se marie avec la plupart des architectures grâce à la sobriété de son esthétique. Mais son atout premier est qu'elle **ne nécessite aucun entretien particulier**.
Côté déco, le PVC n'est pas en reste ! Il permet **un grand choix d'imitations bois**, très réussies ! Opter pour des fenêtres PVC aspect bois plutôt que du bois véritable permet de profiter des avantages de la menuiserie PVC sans les contraintes du bois.

Autre avantage et non des moindres, la fenêtre PVC atteint d'**excellentes performances** grâce à ses profils à plusieurs chambres qui lui procurent une très bonne isolation thermique. La fenêtre PVC est **résistante aux intempéries**, aux rayons UV et **ne craint pas l'humidité** (idéale dans la salle de bains).

Autre argument convainquant dans le choix d'une menuiserie PVC, son rapport qualité/prix est quasiment imbattable !
Avec les avancées technologiques, la fenêtre PVC présente des profilés d'une plus grande finesse au profit d'une plus grande surface vitrée pour plus de luminosité. En outre, la pose de renforts dans l'armature, permet à la fenêtre PVC de se décliner en baies vitrées et autres ouvertures de grande dimension.

Ecologique, le PVC est aujourd'hui un matériau qui **se recycle à 100%**.

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.

Collecte des anciennes menuiseries PVC

Le PVC ainsi recyclé (sous forme de granulé, micronisé, broyé) peut être utilisé dans diverses applications : profils, tubes, sol PVC...

Un choix qui répond à toutes vos attentes

L'INNOVATION
Page 8

L'ESTHÉTIQUE
Page 12

LE CONFORT
Page 22

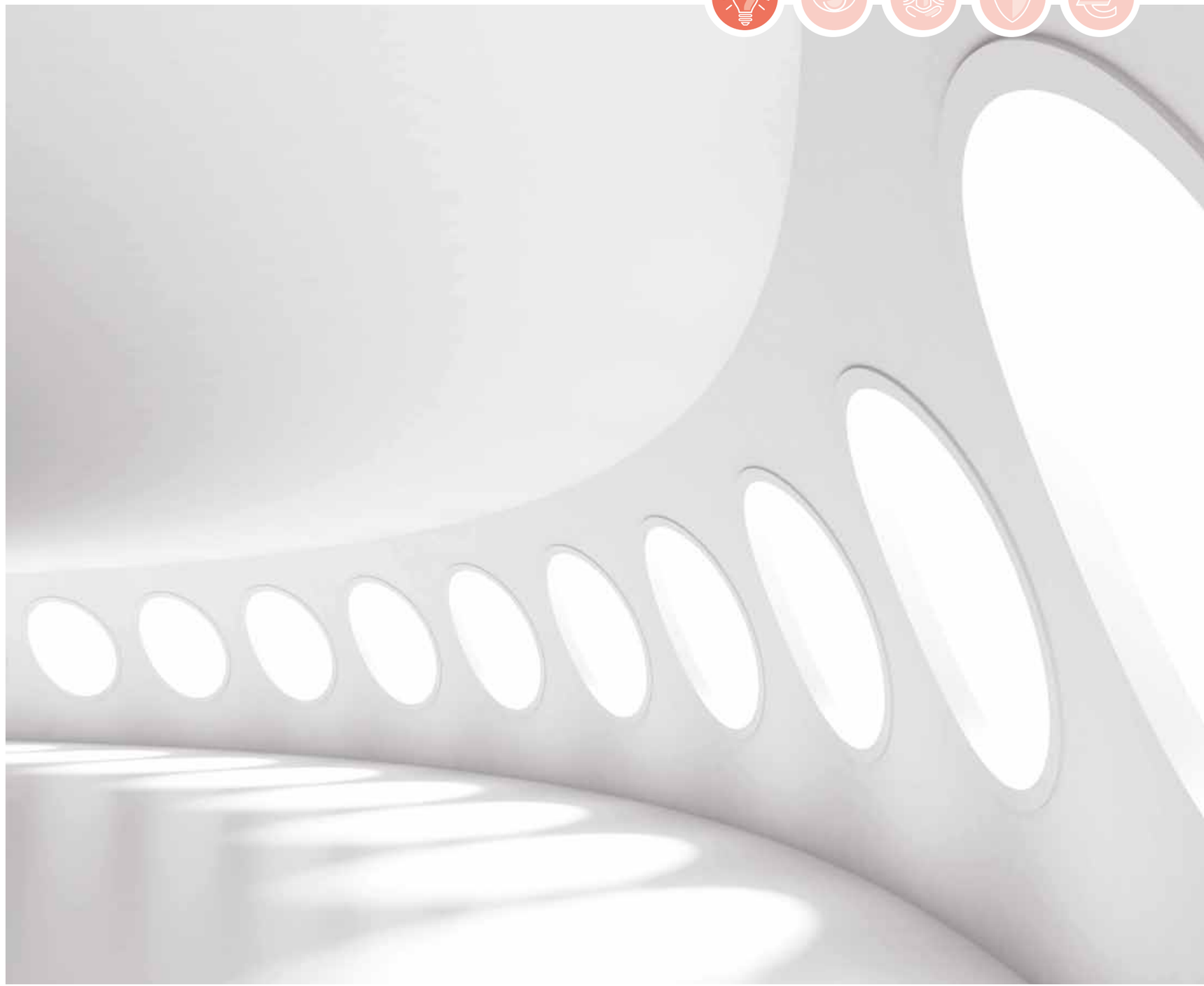
LA SÉCURITÉ
Page 30

LE COÛT
Page 34

40 SYNTHÈSE DES LIGNES
42 LES COULISSANTS
46 LES VOLETS ROULANTS CONNECTÉS
52 LES POIGNÉES
53 LES VITRAGES ET PETITS BOIS
54 LES PORTES D'ENTRÉE

EN VEILLE TECHNOLOGIQUE, *vous recherchez dans l'innovation toujours plus de performance*

L'innovation étant l'une de nos priorités, choisir la ligne AM-PVC 82 composite associant PVC à la fibre de verre en continu, c'est équiper son habitation de la toute dernière génération de menuiseries PVC.



TECHNOLOGIE INNOVANTE

La fibre continue tressée

pour une excellente robustesse

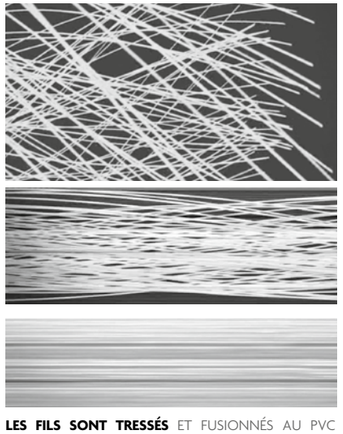
LA FIBRE DE VERRE,
UNE INNOVATION ATLANTEM
À DÉCOUVRIR EN VIDÉO

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**.

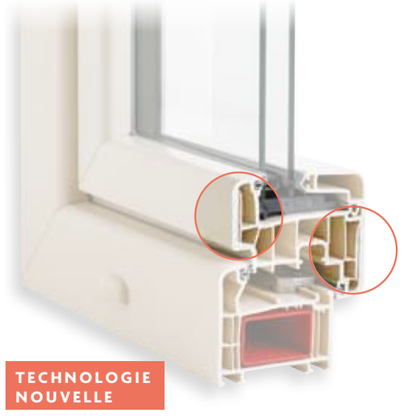
La nouvelle menuiserie AM-PVC 82 d'Atlantem bénéficie de cette technologie unique. Sans aucun renfort acier, l'ouvrant composite associe PVC et fibre de verre continue selon abaques.

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

PROCÉDÉ DE FABRICATION UNIQUE
260 BOBINES DE FIL DE FIBRE DE VERRE POUR UN ASSEMBLAGE DE FILS CONTINUS



LES FILS SONT TRESSÉS ET FUSIONNÉS AU PVC FONDU. CHAQUE MÈTRE DE PROFILÉ FABRIQUÉ CONTIENT 200 000 MÈTRES DE FIBRE DE VERRE.



TECHNOLOGIE NOUVELLE

FIBRE DE VERRE CONTINUE TRESSÉE
UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE, LE COMPOSITE : MARIAGE DES MATÉRIAUX POUR EN OPTIMISER LA ROBUSTESSE ET LA PERFORMANCE

Porte-fenêtre soubassement à plate-bande + fenêtre blanche avec petits bois collés

SENSIBLE À L'ESTHÉTIQUE

vous recherchez l'harmonie des lignes et des couleurs

Les choix esthétiques des lignes développées par Atlantem vous permettront d'harmoniser votre habitation, qu'elle soit de type traditionnel ou contemporain.

LIGNE

AM-PVC 82

Le choix du blanc et de l'élégance

PVC BLANC

TECHNOLOGIE INNOVANTE

Porte-fenêtre 2 vantaux

Elégante, la ligne AM-PVC 82 sur mesure a été conçue pour s'adapter aux architectures traditionnelles comme contemporaines.

Fenêtre 2 vantaux plein cintre avec petits bois collés

LIGNE *AM-PVC 82*

Un design soigné
Des lignes harmonieuses

PARCLOSE À DOUCINE
DISPONIBLE EN BLANC, BEIGE, GRIS ET CHÊNE DORÉ

PARCLOSE CONTEMPORAINE
DEUX ESTHÉTIQUES DE PARCLOSES POSSIBLES AVEC JOINT D'ASSEMBLAGE MASQUÉ. LES PARCLOSES 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 parcloses vous sont proposées : l'une traditionnelle, l'autre contemporaine.

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

FERRAGE SYMÉTRIQUE EN OPTION

FICHE ARRONDIE AVEC AXE GAÎNÉ 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

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

LIGNE

AM-PVC 82

L'aspect bois

TECHNOLOGIE INNOVANTE

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

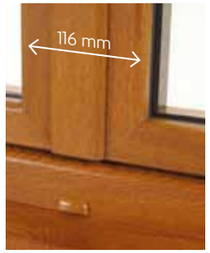
La solution idéale pour remplacer votre ancienne menuiserie Bois par une menuiserie PVC imitant parfaitement le bois, et sans entretien !
Le cintrage des profils réalisé dans nos ateliers, permet d'obtenir toutes les formes architecturales. Son esthétique s'intègre parfaitement à une habitation traditionnelle.

Fenêtre 4 vantaux Macoré

LIGNE *AM-PVC 82*

L'esthétique du bois, les avantages du PVC

Obtenues par une technique de plaxage, 11 finitions sont possibles : 7 tons bois, 3 finitions cérusées avec veinage bois et 1 finition lisse. Cette palette a été étudiée pour se fondre parfaitement à une habitation traditionnelle et garantir l'harmonie de votre façade. 2 finitions teintées dans la masse viennent compléter cette palette.



BATTEMENT CENTRAL DE 116 MM, VUE EXTÉRIEURE

PARCLOSE À DOUCINE

PARCLOSE ARRONDIE

Une large palette de finitions (1 face bicoloration ou 2 faces)

7 FINITIONS ASPECT BOIS

- 1145 Chêne Irlandais
- 1025 Chêne foncé
- 1154 Noyer
- 1110 Chêne doré
- 1111 Bois de rose
- 1144 Macoré
- 1146 Merisier

2 COULEURS TEINTÉES DANS LA MASSE

- Beige
- Gris

LES CÉRUSÉS : 3 FINITIONS DE COULEUR AVEC VEINAGE TYPE BOIS

- 1019 Blanc
- 1096 Beige
- 1072 Gris anthracite

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

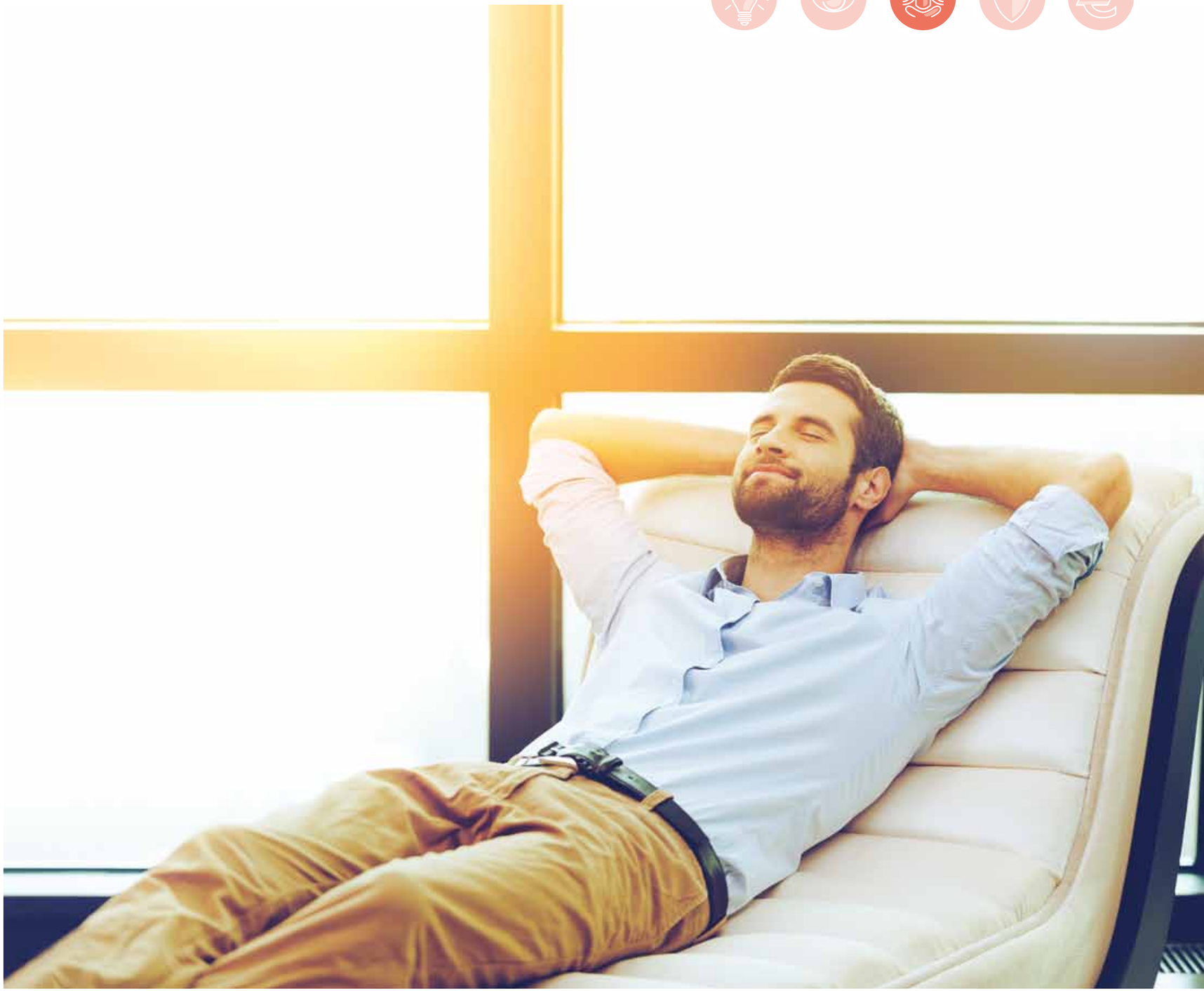
FINITION PLAXÉE LISSE

- Proche 7016

Porte-fenêtre 1 vantail, chêne doré avec soubassement plate bande

SENSIBLE À VOTRE BIEN-ÊTRE *vous recherchez avant tout le confort*

Avec AM-PVC 82, vous faites le choix d'une fenêtre hautement isolante. Tout au long de l'année, vous allez pleinement profiter d'un intérieur chaleureux, lumineux et calme. Plus de confort pour plus de sérénité !



GARANTIE 10 ANS hors quincaillerie

Plus de confort
pour un bien valorisé

Plus d'isolation thermique, plus d'isolation phonique, plus de lumière, plus de protection...
AM-PVC 82 vous apporte le confort d'une fenêtre de toute dernière génération et vous permet de réduire sensiblement et durablement les dépenses énergétiques de votre habitation. Sachant qu'on estime entre 5 à 30 % les dépenses liées aux pertes énergétiques par les fenêtres, les économies peuvent donc être conséquentes.
Parfaitement isolé, votre bien est valorisé !

HAUTE ISOLATION DU LOGEMENT jusqu'à : **Uw 0.85 W/m².K***

BBC Bâtiment Basse Consommation

RT2012

Éco-prêt 0 % Pour la rénovation énergétique de l'habitat

Eligible C.I.T.E Crédit d'impôts

Selon loi de finances en vigueur

*Triple vitrage Ug 0.5
+ intercalaire composite

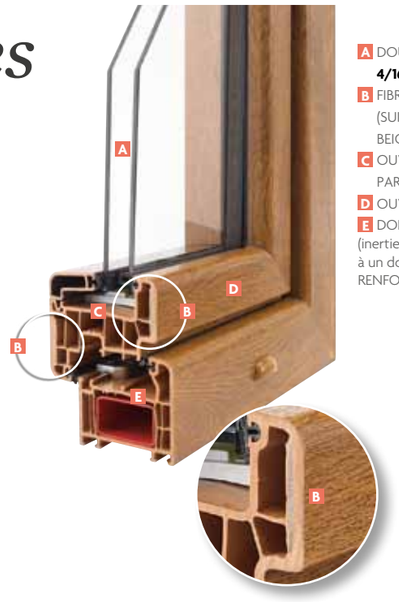
Menuiserie blanche cintre surbaissé avec fixes latéraux vitrés en faux ouvrants

Selon loi de finances en vigueur

De hautes performances énergétiques

pour un confort exceptionnel !

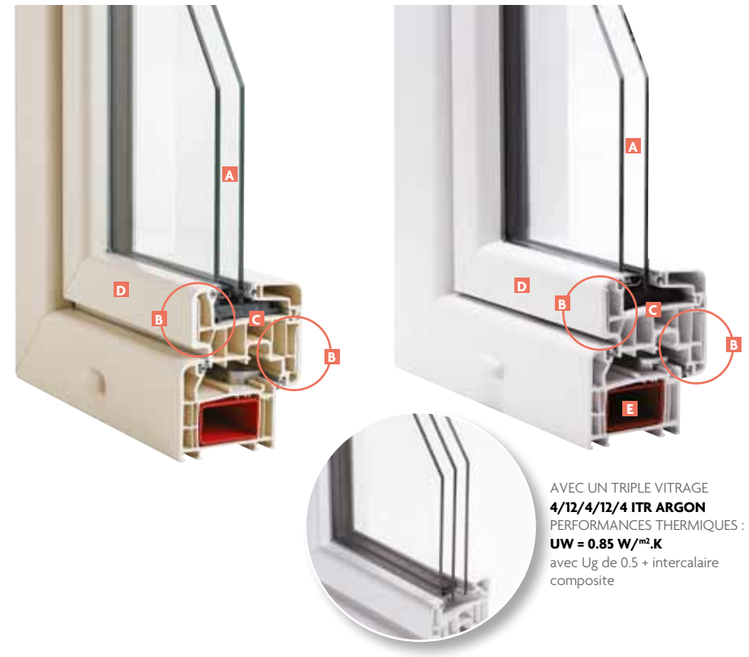
L'ouvrant des fenêtres AM-PVC 82 dispose de **6 chambres** (ou alvéoles), ce qui contribue à l'amélioration des performances thermiques de la menuiserie. En effet, l'ajout de parois supplémentaires dans l'épaisseur des ouvrants permet d'améliorer de 35% la performance d'isolation des profils. Apprêtez-vous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



- A DOUBLE VITRAGE **4/16/4 ITR 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** RENFORCÉ SUIVANT ABAQUE

DÉCOUVREZ EN VIDÉO LA FABRICATION DES MENUISERIES AM-PVC 82

En blanc ou en couleur, des performances identiques !



AVEC UN TRIPLE VITRAGE **4/12/4/12/4 ITR ARGON** PERFORMANCES THERMIQUES : **UW = 0.85 W/m².K** avec Ug de 0.5 + intercalaire composite

PERFORMANCES THERMIQUES DE BASE
Uw = 1.3 W/m².K
avec Ug de 1.1
+ intercalaire composite

PERFORMANCES THERMIQUES JUSQU'À
Uw = 0.85 W/m².K
avec Ug de 0.5
+ intercalaire composite

CERTIFICATION DES PROFILS
Classement NF

CERTIFICATION DE LA FABRICATION
Certificat CSTB

CERTIFICATIONS DE LA CONCEPTION :
N° DTA 6/11-1959*02 Add
AM-PVC 82 BLANC
N° DTA 6/14-2203
AM-PVC 82 COULEUR

Savoir interpréter les différents coefficients

Uw représente la capacité d'une menuiserie à véhiculer la chaleur de la fenêtre entière. Plus ce coefficient est petit, meilleur sera le caractère isolant de la fenêtre.

Ug représente la capacité du vitrage à transmettre la chaleur. Plus ce coefficient est petit, meilleur sera le caractère isolant du vitrage.

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

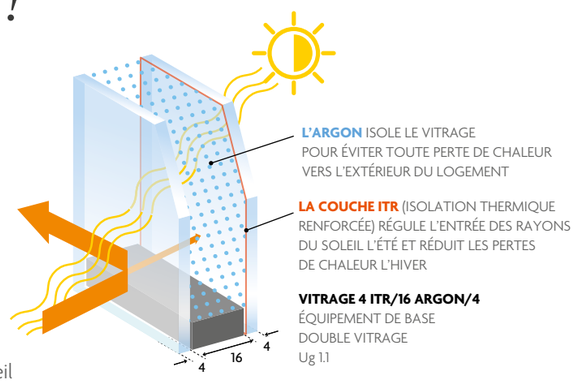
Une isolation thermique renforcée

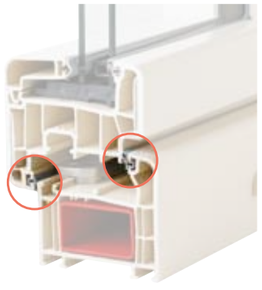
et une étanchéité à l'eau et à l'air de haut niveau !

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.



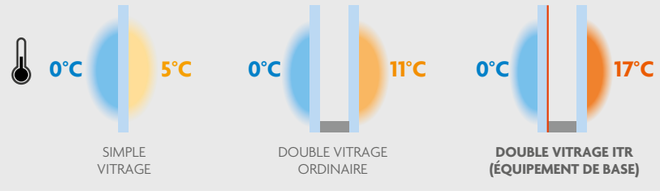


DOUBLE PLAN DE JOINT
POUR UNE ÉTANCHÉITÉ OPTIMISÉE

PERFORMANCES AEV
A*3 E*7B V*A2

Classement AEV
Désigne la résistance de la menuiserie aux éléments AIR, EAU et VENT.
AIR : La perméabilité à l'air est notée de 1 (faible) à 4 (très bon).
EAU : L'étanchéité à l'eau (pluie, intempéries) est notée de 1 (très faible) à 9 (très bon).
VENT : La résistance au vent est notée selon 2 critères : la résistance à la pression (en chiffre) et la déformation de la fenêtre (en lettre). La résistance à la pression du vent est notée de 1 (faible) à 5 (forte). La déformation de la fenêtre est notée de A (faible) à C (très faible).

Comparons le pouvoir isolant des différents vitrages sur le marché avec une température extérieure de **0°C**



Une isolation phonique

pour plus de sérénité

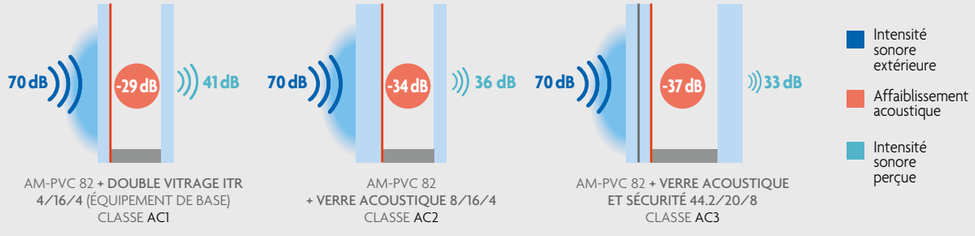
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
de **29** à **40 dB** (RA, tr)

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 !

Echelle des niveaux sonores

Affaiblissement acoustique d'AM-PVC 82 en fonction du vitrage

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**



Le saviez-vous ?

3 dB de moins pour une fenêtre = une perception du bruit divisée par 2 !

L'isolation phonique est échelonnée entre AC1 et AC4

Classe	Recommandé pour	Réduction du bruit en dB
AC1	Tout environnement	28 à 32
AC2	Proximité d'une voie fréquentée	33 à 35
AC3	Environnement bruyant	36 à 39
AC4	Environnement très bruyant	40 et +

POUR LA SÉCURITÉ DE MA MAISON,
et la tranquillité de ma famille, je choisis AM-PVC 82

Esthétiques et performantes, les fenêtres AM-PVC 82 n'oublient pas de protéger votre habitation des intrusions extérieures. Outre le choix du vitrage, les ouvertures AM-PVC 82 peuvent être équipées d'accessoires pour renforcer leur sécurité et vous permettre de dormir sur vos 2 oreilles.

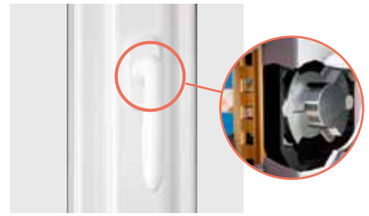
Le choix de la sérénité

Le choix du vitrage a son importance. Opter pour un vitrage retardateur d'effraction ou verre feuilleté de sécurité augmente la tranquillité de toute la famille tout en prévenant efficacement les intrusions. Le temps de résistance à l'effraction d'un vitrage ordinaire est de 30 secondes. AM-PVC 82 peut être équipée en option d'un double vitrage 44.6 (SP10) avec une résistance minimale de 6 minutes (temps dissuasif pour un cambrioleur). Sa composition composite (suivant abaque) assure aux menuiseries AM-PVC 82 une tenue dans le temps exceptionnelle, sans aucun dérèglement des ouvrants.

VERROUILLAGE DES VANTAUX SEMI-FIXES

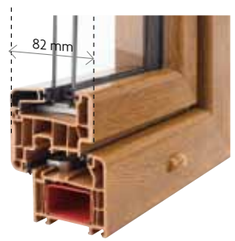
HOUSSETTE SUR OF2

VERROUS HAUT ET BAS
SUR PF2

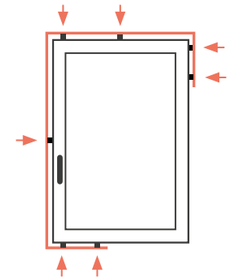


POIGNÉE AVEC SYSTÈME SECUSTICK®
REND IMPOSSIBLE L'OUVERTURE
DU MÉCANISME PAR L'EXTÉRIEUR

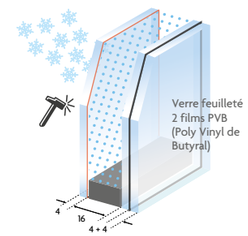
GALETS CHAMPIGNONS À TÊTE OCTOGONALE
AMÉLIORE LA PRÉCISION DE RÉGLAGE LORS DE LA POSE.
GÂCHES SEMI FOURCHETTE EN STANDARD



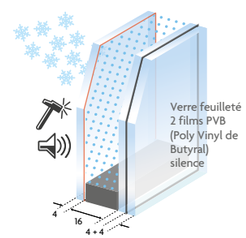
RENFORCEMENT SUR OUVRANT
AVEC FIBRES TRESSÉES EN CONTINU
ET DORMANT AVEC UN RENFORT ACIER
(SUIVANT ABAQUE POUR LE BLANC, BEIGE ET GRIS
ET SYSTÉMATIQUE POUR L'ASPECT BOIS).
APPORTE RIGIDITÉ ET TENUE DANS LE TEMPS
SANS AUCUN DÉRÈGLEMENT DES OUVRANTS



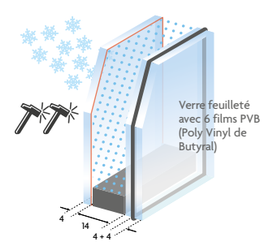
QUINCAILLERIE
À RENVOI D'ANGLE
CHAINAGE DES ÉLÉMENTS AVEC
RENVOI EN PARTIE HORIZONTALE
MEILLEUR MAINTIEN DU VANTAIL
OPTIMISE LA SÉCURITÉ DE LA
MENUISERIE AMÉLIORE
LA COMPRESSION



VITRAGE 4ITR/16 ARGON/44.2
VERRE SÉCURITÉ
Coefficient **Ug 1.1**



VITRAGE 4ITR/16 ARGON/44.2 AP
VERRE ACOUSTIQUE ET SÉCURITÉ
Coefficient **Ug 1.1**



VITRAGE 4ITR/14 ARGON/44.6 (SP10)
VERRE SÉCURITÉ RENFORCÉE
Coefficient **Ug 1.2**

Grâce au verre feuilleté, vous pouvez ralentir le phénomène de décoloration de vos rideaux ou objets exposés aux rayons UV du soleil.

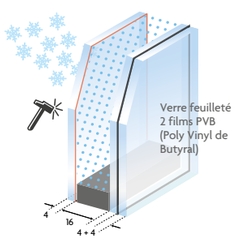
Porte-fenêtre AM-PVC 82
2 vantaux avec poignée de tirage
en option

Le choix de la sécurité renforcée

VERROUILLAGE DU
VANTAIL SECONDAIRE

GÂCHES FOURCHETTES
(OPTION) SÉCURITÉ MAXIMALE
ET GALETS CHAMPIGNONS À
TÊTE OCTOGONALE

RENFORCEMENT
INTÉGRAL



VERRE SÉCURITÉ
VITRAGE 4/16/44.2 ITR ARGON
Coefficient **Ug 1.1**

ATTENTIF AU BUDGET *vous désirez investir dans la performance tout en maîtrisant son coût*

Atlantem n'oublie pas les budgets serrés ou les primo-accédants en proposant une alternative aux fenêtres AM-PVC 82 : la ligne AM-PVC 70, parfaitement adaptée aux exigences techniques et environnementales.

GARANTIE 10 ANS hors quincaillerie

PVC BLANC

LIGNE

AM-PVC 70

Sobriété et budget maîtrisé

Avec la ligne AM-PVC 70, vous bénéficiez d'ouvertures élégantes et efficaces tout en optant pour une gamme accessible. Discrète par son design, la ligne AM-PVC 70 s'intègre parfaitement aux architectures contemporaines.

Fenêtre oscillo-battante 2 vantaux

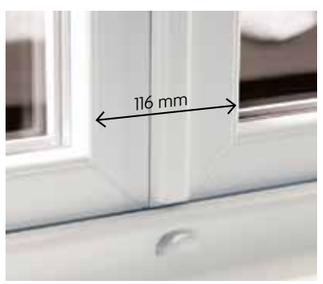
Porte-fenêtre serrure grand jour

Quand simplicité rime avec adaptabilité

La neutralité de son design permet à la ligne AM-PVC 70 de s'adapter à toutes les maisons actuelles.
Son prix séduisant vous permettra d'équiper votre logement avec des menuiseries performantes, tout en maîtrisant votre budget.
En rénovation, n'hésitez plus ! Remplacez vos ouvertures avec des menuiseries actuelles et performantes. Vous allez ainsi gagner en confort et en économies d'énergie !

Porte de service 1 vantail avec oculus

PROFILS SOBRES - PARCLOSE CONTEMPORAINE



BATTEMENT CENTRAL DE 116 mm - VUE EXTÉRIEURE

POIGNÉE LIMA DÉCENTRÉE EN STANDARD

POIGNÉE LIMA CENTRÉE EN OPTION

La performance pour plus de confort

A DOUBLE VITRAGE **4/16/4 ITR**
B OUVRANT ET **C** DORMANT : 5 CHAMBRES CHACUN POUR UNE BONNE ISOLATION - RENFORTS EN OPTION (PARTIES ROUGES SUR LA PHOTO)

Faciles à entretenir, insensibles aux intempéries et à la corrosion, les menuiseries de la ligne AM-PVC 70 vous apporteront le confort et les avantages du PVC.
L'ouvrant et le dormant sont constitués de 5 chambres chacun (ou alvéoles), ce qui procure à la menuiserie un pouvoir isolant tout à fait remarquable.

PERFORMANCES THERMIQUES DE BASE
Uw = 1.5 W/m².K
avec Ug de 1.2
+ intercalaire aluminium

PERFORMANCES AEV
A*3 E*7B V*A2

CERTIFICATION DES PROFILS
Classement NF

CERTIFICATION DE LA CONCEPTION
N° DTA 6/11-1959*02 Add

CERTIFICATION DE LA FABRICATION
Certificat CSTB

CRÉMONE À SORTIE DE TRINGLE

VERROU BAS
POUR PORTE-FENÊTRE

JET D'EAU EN OPTION, AMÉLIORE L'ÉTANCHÉITÉ

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

GARANTIE 10 ANS hors quincaillerie

Synthèse des gammes

		Ligne **AM-PVC 82** Blanc	Ligne **AM-PVC 70** Blanc	Ligne **AM-PVC 82** Beige/gris	Ligne **AM-PVC 82** Chêne doré 2 faces	Ligne **AM-PVC 82** Plaxés 1 face tons bois	Ligne **AM-PVC 82** Plaxés 1 face cérusés
Ouvrant	Profilé ouvrant à 6 chambres de module 82 mm	●		●	●	●	●
	Profilé ouvrant à 5 chambres de module 70 mm		●				
	Poignée centrée avec habillage	●	●	●	●	●	●
	Poignée sécurité	●		●	●	●	●
	Parclose à doucine Atlantem	●					
	Parclose à 1/4 de rond	●	●	●	●	●	●
	Vitrage 4/16/4 ITR Argon	●	4/16/4 ITR	●	●	●	●
	Intercalaire alu naturel CEKAL VITRAGE DE QUALITÉ	●	●	●	●	●	●
	Intercalaire noir	●	●	●	●	●	●
	Petits bois incorporés couleur châssis	●	●	●	●	●	●
	Soubassement 24 mm planchette alvéolaire	●	●				
	Soubassement 24 mm panneau isolant lisse	●	●	●	●	●	●
	Soubassement 24 mm panneau à plate bande	●		●	●	●	●
	Batée extérieure réduite	●	●	●	●	●	●
	Jet d'eau intégré	●		●	●	●	●
	Jet d'eau rapporté		●				
Dormant	Profilé dormant à 5 chambres	●	●	●	●	●	●
	Dormant rénovation aile de 27 mm	●	●	●	●	●	●
	Dormant rénovation aile de 42 mm	●	●	●	●	●	●
	Dormant rénovation aile de 65 mm	●	●	●	●	●	●
	Seuil 40 mm	●	●	●	●	●	●
	Seuil 20 mm	●	●	●	●	●	●
Volet roulant manuel	Coloris coffre VR	● (blanc)	●	● (beige/gris)	● (chêne doré)	● (blanc)	● (blanc)
	Joues de coffre	● (blanc)	●	● (beige/gris)	● (caramel)	● (blanc)	● (blanc)
	Coloris tablier	● (blanc)	●	● (blanc) (beige/gris option)	● (blanc) (option ton bois)	● (blanc) (option brun)	● (blanc) (option beige)
	Coloris coulisses	● (blanc)	●	● (beige/gris)	● (chêne doré)	● (ton bois)	● (cérusé)
	Coloris lame finale	● (blanc)	●	● (beige/gris)	● (chêne doré)	● (brun)	● (blanc ou beige)
Finitions	Quincaillerie couleur châssis (poignée, fiches, grilles ventilation)	●	●	● (gris = poignée et fiches couleur acier)	● (brun int. et ext.)	● (brun ext. blanc int.)	● (blanc ou beige)

● Présentation standard ● Option

VR : volets roulants

Les coulissants par Atlantem

Avec le coulissant Atlantem ne choisissez plus entre esthétique et confort de vie.
La conception et l'importance du clair de vitrage permettent une haute performance d'isolation thermique synonyme de confort de vie.

Baie coulissante blanche 2 vantaux

Porte-fenêtre plaxée aspect bois et baie coulissante assortie 2 vantaux

Baie coulissante blanche 2 vantaux

Les **coulissants**

L'équilibre unique entre clarté, esthétique, confort et robustesse

PERFORMANCES THERMIQUES DE BASE EN BLANC
Uw = 1.4 W/m².K
avec Ug de 1.1
+ intercalaire composite

PERFORMANCES THERMIQUES JUSQU'À
Uw = 1.2 W/m².K
avec Ug de 0.7
+ intercalaire composite

PERFORMANCES AEV*
A*3 E*7B V*B2

*pour coulissant 2 vantaux 225x250 cm

CERTIFICATION DES PROFILS
Classement NF

CERTIFICATION DE LA CONCEPTION
N° DTA 6/15-2262

2 DESIGN AU CHOIX

MONTANT CENTRAL CONTEMPORAIN — MONTANT CENTRAL ARRONDI

1 MONTANT CENTRAL LE PLUS FIN DU MARCHÉ (35 mm)
2 VITRAGE HAUTE PERFORMANCE DOUBLE (28 mm) OU TRIPLE (32 mm)
3 RAIL ALUMINIUM POUR PLUS DE CONFORT ET DE LONGÉVITÉ
4 6 TYPES DE DORMANTS, ADAPTÉS À TOUTES LES POSES : NEUF, RÉNOVATION, OSSATURE BOIS...

POIGNÉE STANDARD EN HARMONIE AVEC CELLES DES FENÊTRES

POIGNÉE ERGONOMIQUE (OPTION) ASSURE UNE PRISE EN MAIN NATURELLE ET AGRÉABLE. SA FORME GALBÉE S'HARMONISE PARFAITEMENT AVEC UNE ARCHITECTURE CONTEMPORAINE. ELLE INTÈGRE UN INDICATEUR D'OUVERTURE VISIBLE EN PERMANENCE. COMPATIBLE AVEC LA SERRURE TRAVERSANTE (EN OPTION)

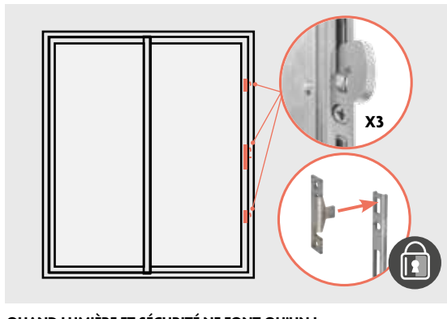
CROISEMENT DES VANTAUX (OPTION) POUR UN NETTOYAGE PLUS FACILE DE L'INTÉGRALITÉ DU VITRAGE

BOUCLIER THERMIQUE : IDÉAL DANS LE CADRE D'UNE RÉNOVATION OU D'UNE LABELLISATION BBC, L'AJOUT EN OPTION DU BOUCLIER THERMIQUE PERMET DE RENFORCER LES PERFORMANCES D'ISOLATION. DE PLUS, IL PROCURE UNE ESTHÉTIQUE INTÉRIEURE PLUS ÉPURÉE EN MASQUANT LES RAILS LATÉRAUX

Blanc

Les coulissants PVC Atlantem, concevables en 2, 3 ou 4 vantaux, vous permettent d'harmoniser votre baie coulissante avec toutes vos ouvertures grâce à sa gamme de couleurs possibles. De nombreuses options pour vous faciliter la vie vous sont proposées : la poignée ergonomique, un seuil réduit adapté aux normes PMR (Personnes à Mobilité Réduite), ou pour gagner en performances : le bouclier thermique, le choix du vitrage...

SEUIL RÉDUIT : ATLANTEM EST LE PREMIER FABRICANT À PROPOSER EN OPTION, UN SEUIL RÉDUIT NON ENCASTRÉ ADAPTÉ AUX NORMES PMR (PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE), SUR UN COULISSANT PVC. ULTRA FIN (20 mm), POSÉ FACILEMENT ET SANS DÉCAISSEMENT, IL ASSURE UNE PARFAITE ISOLATION GRÂCE À SA RUPTURE DE PONT THERMIQUE TOUT EN GARANTISSANT UNE EXCELLENTE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET À L'AIR



QUAND LUMIÈRE ET SÉCURITÉ NE FONT QU'UN !
DES INNOVATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ (EN OPTION) QUI VOUS GARANTISSENT RÉSISTANCE ET SÉRÉNITÉ :
- 3 CROCHETS BASCULANTS ANTI-ARRACHEMENT (suivant hauteur) de 4 mm d'épaisseur
- PIÈCE ANTI-SOULÈVEMENT EN INOX de 2 mm d'épaisseur
- GÂCHE EN INOX de 1,5 mm d'épaisseur

FINITION PLAXÉE LISSE
Proche 7016

1145
Chêne Irlandais

1110
Chêne doré

1072
Gris anthracite

5 COULEURS AU CHOIX

Les *volets roulants* par Atlantem

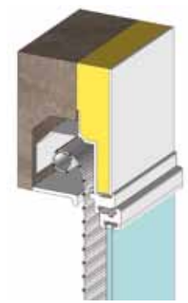
Hermétique, le volet roulant isole votre logement du froid, de la chaleur et du bruit. Des options supplémentaires peuvent augmenter ces performances.
Atlantem propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet (en alu ou PVC selon ses dimensions, son orientation et la couleur désirée) et répondant aux normes du marché.
Esthétique, la couleur du tablier est personnalisable avec **plus de 30 couleurs au choix** selon les modèles.

COFFRE EXTÉRIEUR (rénovation) *idéal en rénovation*

Esthétique
Coffre discret avec trappe d'accès intérieur affleurant à l'ouvrant avec seulement 14 cm d'emprise sur la hauteur de baie.
Performance et confort
Naturellement isolant, il répond à des performances thermiques Uc de 0,9W/(m.K) et acoustiques de 45 à 50 dB. Disponible en motorisé ou manuel.
Sécurité
Coffre inviolable de l'extérieur avec verrou autobloquant.

COFFRET EXTÉRIEUR RÉNOVATION
- DISCRÉTION INTÉRIEURE !

COFFRE 1/2 LINTEAU (neuf) *la simplicité du bloc baie*



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

Performance et confort
Ce coffre répond facilement aux performances demandées dans les constructions neuves. Il est de ce fait conforme à la RT 2012 grâce à ses performances thermiques Uc 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

COFFRE INTÉRIEUR (neuf ou rénovation) *bloc baie Révolution*

Esthétique
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 et 220 mm) et en coloris blanc, beige, gris ou chêne doré.

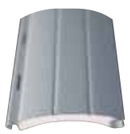
Performance et confort
L'une des meilleures performances thermiques du marché avec un Uc de 1 W/(m².K) et une perméabilité à l'air classe 4 toutes manœuvres. Ses performances acoustiques sont également remarquables avec en standard 46 dB*. Et pouvant atteindre 51 dB. Elles sont obtenues grâce à des joues équipées de joints et des complexes isolants. Toutes les manœuvres sont disponibles sur ce coffre.

**sur le coffre de 190 mm*

FINITION AVEC L'ALIGNEMENT
DU COFFRE ET DE LA MENUISERIE

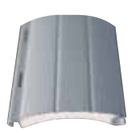
Un volet roulant esthétique et performant passe par un bon tablier !

L'orientation de votre volet, sa dimension, sa couleur : autant de critères de choix pour choisir votre tablier.
Atlantem propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet et répondant aux normes du marché.



LAME ALUMINIUM 43 x 09 à performance énergétique renforcée *Delta R = 0,24 m² K/W en classe 5*	
Coloris extérieurs	Compatibilité volet
Blanc	Tous les volets roulants
Beige 1015	Tous les volets roulants*
Marron 8019	Tous les volets roulants*
Gris 7016	Tous les volets roulants*

*sauf Bloc baie Révolution

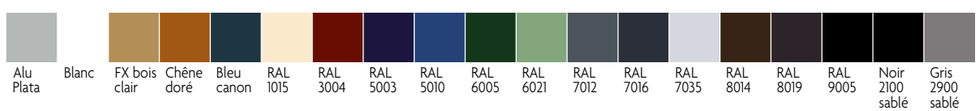


LAMES ALU	Alu isolé 43 x 09
Coloris	Voir coloris ci-dessous
Performance thermique	**
Limite dimension	***
Sécurité	***
Compatibilité	Tous VR
Densité	Mousse 90 kg/m³

LAMES PVC	PVC 44 x 09		
Delta R en classe 5	*0,25 m² K/W*		
Performance thermique	****		
Limite dimension	**		
Sécurité	**		
Compatibilité	Tous VR		
Couleurs	Blanc	Gris	Beige

Coloris PVC compatible avec les menuiseries PVC Atlantem

NOTRE SÉLECTION DE COULEUR POUR VOTRE TABLIER ALUMINIUM



Des volets roulants automatisés pour plus de sécurité, de confort et d'économie d'énergie

Atlantem a sélectionné pour vous les motorisations et automatismes Somfy pour des volets roulants connectés pour plus de sécurité, de confort et d'économie d'énergie.

3 types de motorisations

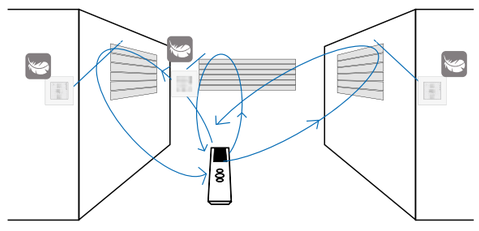
LE MOTEUR INTELLIGENT NOUVEAU

io homecontrol *Bénéficiez de la dernière technologie de pilotage de volet*

S&SO RS100

Le moteur intelligent qui réinvente le mouvement du volet roulant. La nouvelle référence en matière de qualité perçue, de confort acoustique. En plus de tous les bénéfices de la radio io-homecontrol® :

- **Confort acoustique :** mode discret activé depuis les commandes identifiées pour des volets silencieux qui respectent la maison endormie.
- **Mouvement maîtrisé :** démarre et s'arrête en douceur pour protéger le volet.
- **Bi-vitesse** pour adapter le mouvement des volets à ses envies.
- **Connecté :** il offre le choix du pilotage à distance via un smartphone, une tablette ou un ordinateur.
- Motorisation conçue pour **renforcer la durée de vie de votre volet roulant.**

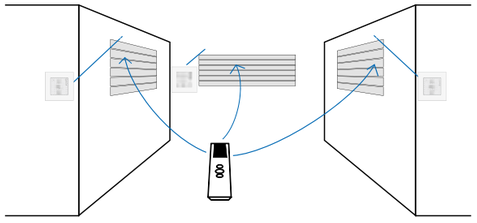


Mode discret pour des volets roulants silencieux

LE MOTEUR SOLAIRE

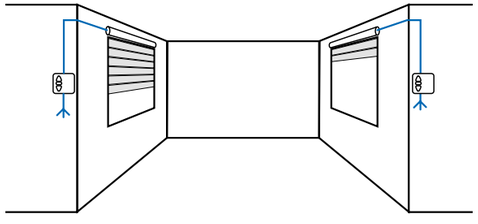
Le moteur Oximo wirefree RTS de Somfy permet d'accéder à la motorisation de volet sans contrainte :

- **Pas de câblage** pour alimenter le volet, le panneau solaire suffit à l'alimentation du moteur.
- **Pas de raccordement** pour le point de commande, c'est de la radio sans fil.
- **Pas de consommation électrique.**
- **Tout le confort de la radio** et de **l'automatisation.**
- **Esthétique :** le panneau peut être déporté pour plus de discrétion !



LA TECHNOLOGIE FILAIRE

Adaptée pour un seul volet roulant à motoriser. Le moteur est relié au point de commande par un câblage électrique.



Conçus pour la maison connectée

COMMANDER

Les commandes de fenêtres et/ou de pièces : commandes et télécommandes individuelles à positionner près du volet à commander.

COMMANDE MURALE SMOOVE RS100 IO
POUR ANIMER À VUE UN VOLET ROULANT
MODE DISCRET (UNIQUEMENT AVEC MOTORISATION S&SO RS100 IO).

TÉLÉCOMMANDE MOBILE SITUO 1 IO
POUR ANIMER À VUE UN VOLET ROULANT

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).

NOUVEAU

TÉLÉCOMMANDE MOBILE NINA
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.

PROGRAMMER

Les horloges de la maison : commandes et télécommandes pour créer des scénarios en fonction des habitudes de vie.

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 IOUR 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.

AUTOMATISER

Le capteur : commande automatiquement les volets roulants en fonction de l'ensoleillement.

solutions Somfy ÉCONOMIES D'ENERGIE

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.
PILOTAGE AVEC L'EASY SUN IO GRÂCE À L'INTERFACE CAPTEUR IO. SANS FIL. RETOUR D'INFORMATION VIA LA TÉLÉCOMMANDE EASY SUN IO.
LES POINTS DE COMMANDES ET AUTOMATISMES IO-HOMECONTROL® NE SONT PAS COMPATIBLES AVEC LES POINTS DE COMMANDES ET AUTOMATISMES RTS.

ACT FOR GREEN *Produit à impact environnemental réduit.*

Mode discret pour faire varier la vitesse de vos volets.

CONNEXOON

Une box et une application smartphone pour commander l'environnement « volet » de votre maison. Pour être connecté dès le 1er équipement posé !

Des fonctions intuitives, conviviales et accessibles à tous, qui apportent sérénité, bien-être et font vivre la maison encore plus intensément.

Les équipements connectables depuis votre Connexoon fenêtres : volets roulants, BSO, Velux, alarme, lumière io-homecontrol® et Philips Hue, capteurs de luminosité et température, détecteur ouverture.
A tout moment vous pouvez ajouter une appli supplémentaire : exemple, l'application Connexoon accès pour piloter votre porte de garage et votre portail Atlantem motorisés Somfy.

CONNEXOON ACCÈS

CLICK & GO
Déclencher la fermeture des volets roulants et activer l'alarme en un clic... partir tranquille, en un clin d'œil.

CONFORT ET SÉCURITÉ
Programmer des scénarios d'ouvertures et de fermetures des volets associés à des capteurs météo pour plus de confort, ou une alarme pour plus de sécurité. En votre absence, la maison s'occupe de tout !

CHECK WINDOW
Contrôler que les volets sont bien fermés et que l'alarme est bien activée... vérifier et gérer ses équipements à distance pour plus de sérénité.

TaHoma®

io homecontrol

Garantie 5 ans somfy

La box domotique TaHoma permet de centraliser, commander et gérer la maison depuis un smarphone, une tablette ou un ordinateur connectés à internet, que l'on soit chez soi ou à l'autre bout du monde. Elle communique par radio avec les équipements compatibles* (io-homecontrol®, mais aussi RTS sans le retour d'information) .

** Liste des équipements compatibles sur somfy.fr*

Atlantem intègre en standard la technologie nécessaire pour votre maison connectée.
Ainsi le portail, la porte de garage et les volets roulants sont facilement pilotables de n'importe où ! Vous êtes alertés par SMS ou mail en cas de problème* sur un équipement.
Vous pouvez faire évoluer simplement votre installation (lumières, thermostat, alarme,...) sans ajout de module ou de câblage compliqués.

** Disponible en option*

Des poignées au choix

Vos menuiseries PVC Atlantem AM-PVC 82 sont équipées de base de poignée “Secustick” à sécurité renforcée.

LIGNE AM-PVC 70

LIMA

LIGNES AM-PVC 82

VÉRONA BLANCHE

VÉRONA ACIER

VÉRONA LAITON

VÉRONA BRUNE

poignée sécurité
La fonction “Secustick” 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.

Des vitrages décoratifs au choix

ANTÉLIO CLAIR

ANTÉLIO ARGENT

ANTÉLIO HAVANE

OPALE

SATINOVO

DELTA CLAIR

DELTA MAT

MASTER CARRÉ

G200

MASTER POINT

Des petits bois au choix

Petits bois intégrés à la lame d’air du vitrage isolant — Petits bois collés

BLANC OU BEIGE
SECTION 10 X 8 mm

PLOMB BRILLANT
SECTION 10 X 8 mm

LAITON
SECTION 10 X 8 mm

BLANC, BEIGE, GRIS OU TONS BOIS
SECTION 26 X 8 mm

BLANC
SECTION 45 X 8 mm

BLANC
SECTION 22 X 8 mm

TONS BOIS
SECTION 22 X 8 mm
(LIGNE AM-PVC 82)

Les portes d'entrée Atlantem assorties à vos ouvertures

Les portes d'entrée, dessinées et conçues par ATLANTEM, offrent une excellente complémentarité à vos fenêtres PVC pour parfaire l'esthétique de votre maison. Avec plus de 100 modèles, vous allez pouvoir créer votre habitation à votre image.

Découvrez l'ensemble de notre collection sur : www.atlantem.fr

AtlanteM
Menuiseries - Fermetures - Portails

Porte d'entrée modèle ETNA

Schémas et photos non contractuels - Crédit photos : D3 Studio - Hoppe - Studio Garnier - Studio Océan - Charles Marion - Shutterstock

Distributeur Atlantem
7 rue de Rome - 77144 MONTEVRAIN - 01 60 36 10 00 - idesign@idesign-deco.fr - www.idesign-deco.fr

Menuiseries - Fermetures - Portails

Parc d'activités "La Niel" - BP 21 - 56920 NOYAL-PONTIVY

www.atlantem.fr