

Collection 2023

# IMAGINER

## LES OUVERTURES DE DEMAIN



**ATLANTE****M**  
IMAGINER LES OUVERTURES DE DEMAIN





# J<sup>,</sup>M

“

## *Conjuguer innovation et développement durable !*

Implanté à Noyal-Pontivy, dans le Morbihan (56), ATLANTEM imagine, conçoit et commercialise des menuiseries multi-matériaux, portes, fenêtres et des produits de fermeture : volets roulants, portes de garage et portails, pour les professionnels du bâtiment.

Avec 14 usines spécialisées réparties sur le territoire national, nous faisons partie des leaders des fermetures et ouvertures français. Reconnus pour notre innovation, nous sommes en mutation permanente de nos outils de production pour améliorer nos process et le bien-être de nos collaborateurs. À ce titre, notre nouvel outil de production de Saint-Sauveur-des-Landes près de Fougères est exemplaire.

Notre groupe rassemble aujourd'hui près de 1300 collaborateurs et affiche un chiffre d'affaires de 202 millions d'euros.

Avec ATLANTEM, imaginons les ouvertures de demain.

”



# LA QUALITÉ & LE SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS



CONCEVOIR  
FABRIQUER  
POSER  
VIVRE



*1<sup>er</sup> fabricant français  
de menuiseries et fermetures  
avec 14 sites de production  
sur le territoire*







# J'M



*OUI, l'industrie innove aussi pour l'environnement et cherche à limiter son impact ! Atlantem travaille chaque jour en ce sens mais aussi au bien-être de ses collaborateurs*

### Les bonnes pratiques :

Une fois collectées, les anciennes menuiseries aluminium, PVC et Bois, sont recyclées (sous forme de granulé, micronisé, broyé) et peuvent être utilisé dans diverses applications : profils, tubes, sol PVC...



*Écologique, l'aluminium, le PVC et le Bois sont aujourd'hui des matériaux qui se recyclent à 100% chez Atlantem*



# IMAGINER POUR NOTRE TERRE UN AVENIR DURABLE



## *Des engagements forts !*

ATLANTEM s'investit dans une ambitieuse démarche de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), depuis plusieurs années afin de prendre en compte les impacts sociaux, environnementaux et sociétaux de ses activités.

Dès la conception de nos menuiseries extérieures nous intégrons l'ensemble des paramètres techniques et réglementaires, ainsi que les normes de performance et de sécurité qui permettent de répondre aux exigences environnementales en vigueur ou à venir.

## *L'humain au centre de nos attentions*

Convaincu que la satisfaction de ses collaborateurs au travail est un élément clé de succès de l'entreprise, ATLANTEM s'intéresse particulièrement à leur bien-être. Le groupe RSE, composé de femmes et d'hommes issus de tous les secteurs de l'entreprise, a pour mission de dynamiser cette politique et de promouvoir ou initier tous les projets qui la nourrissent. Ils sont aussi nos ambassadeurs et ambassadrices RSE auprès de l'ensemble des collaborateurs.



*Le progrès social  
au cœur de nos  
préoccupations*



*Une offre  
responsable  
et respectueuse  
de la planète*



*L'éthique  
et la transparence  
dans nos actions*



*Le dialogue  
avec les parties  
prenantes*



# j'M

**PRIMÉE**  
AU CONCOURS DE  
L'INNOVATION  
DU MONDIAL  
DU BÂTIMENT

## AM-X

Le **concept AM-X** est né de l'observation des tendances du marché, des secteurs de pointe et de la généralisation autour de nos objets du quotidien alliant des matériaux divers pour optimiser leur fonction et leur usage en utilisant chacun d'entre eux pour leurs qualités spécifiques.

Le concept AM-X a été valorisé par l'**obtention d'un DTA** confirmant les performances et la durabilité des menuiseries. La certification NF garantit la qualité de la fabrication ainsi que les performances des menuiseries grâce à des contrôles et essais réguliers.

*Un concept innovant  
inspiré des technologies  
de pointe et taillé  
pour la performance !*

**1<sup>ER</sup> DTA  
UNIQUE**  
OBTENU POUR  
UNE MENUISERIE  
MULTIMATÉRIAU ET  
MULTIAMBIANCE

  
**DTA**  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION  
AM-X  
N° 6/17-2370\_V2



# LA MODERNITÉ, L'INNOVATION & LA TECHNOLOGIE

## Une usine 4.0



Dans le cadre de notre croissance, nous avons créé un nouveau site qui est dédié à la production de notre gamme de produits AM-X.

Cette usine de production 4.0 a une surface de **18000 m<sup>2</sup>**. Elle est implantée sur un terrain de 7,4 ha, facile d'accès, à proximité de l'A84 dans la zone de Plaisance, à Saint-Sauveur-des Landes (35).

Avec cet outil industriel innovant, notre objectif est de répondre aux besoins croissants du marché et d'atteindre **une production de 100 000 unités par an**. Avec dans le même temps la volonté d'offrir les meilleures conditions de travail à nos collaborateurs.

### RÉCOMPENSÉE POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

ATLANTEM est la première entreprise à recevoir 2 distinctions la même année : **Acanthe bâtir plus sûr** et **Inn Situ**.

La Carsat Bretagne a récompensé ATLANTEM pour la prise en compte de la prévention des risques professionnels, dès la conception des lieux de travail, pour sa nouvelle usine 4.0.



**Acanthe bâtir plus sûr** : vise à promouvoir une réalisation qui intègre la prévention des risques professionnels dès la conception des lieux de travail (construction neuve).



**Inn Situ** : valorise les entreprises engagées dans la prévention des accidents et maladies professionnelles en améliorant la conception de ses situations de travail.

## PVC FIBRE

*Une technologie de pointe : la fibre continue tressée pour une excellente robustesse !*

Doté d'un parc machines 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.



“



J'M

## ***Vous conseiller et vous accompagner !***

Changer ses ouvertures c'est un geste fort pour son confort mais aussi pour l'environnement. Pour vous aider à faire les bons choix les installateurs ATLANTEM vous accompagnent et vous conseillent. De plus, le gouvernement a mis en place plusieurs dispositifs d'aide à la rénovation, profitez-en !

”

## **Gagnez en confort et faites des économies d'énergie**

Le remplacement des fenêtres améliore sensiblement l'isolation thermique de la maison. ATLANTEM vous propose une gamme à haute performance sur tous ses produits. L'installateur ATLANTEM saura vous accompagner pour faire les bons choix pour votre confort thermique, pour votre sécurité et pour l'esthétisme de votre bien.

Quand on sait que les ouvertures représentent de 10 à 15 % des déperditions de chaleur, le calcul est vite fait.



**RÉALISEZ  
DES ÉCONOMIES  
EN CHANGEANT  
VOS FENÊTRES**

# LES ASTUCES, LES BONS PLANS & LES ÉCONOMIES



## **Bénéficiez d'avantages fiscaux et d'aides à la rénovation**

Le gouvernement a mis en place un dispositif appelé Ma Prime Rénov', il s'agit d'une aide à la rénovation énergétique des logements. Celle-ci est calculée en fonction des revenus et du gain écologique des travaux. Vous pouvez réduire vos coûts de chauffage, augmenter la valeur de votre bien, rénover vos extérieurs à prix réduits.

*Grâce à Ma Prime Rénov'  
une économie réalisée  
sur chaque fenêtre remplacée*

Pour plus d'informations concernant Ma Prime Rénov', vous pouvez estimer en ligne le montant de vos aides pour la rénovation de votre logement sur le site de France Rénov' :

<https://france-renov.gouv.fr/aides/simulation>

## **Changez vos fermetures et vos menuiseries avec l'éco-prêt à taux zéro (Eco-PTZ)**

Obtenez un prêt pour réaliser vos travaux de rénovation et ce sans payer d'intérêts.\*

Pour pouvoir en bénéficier, le logement doit avoir été construit avant 1990 et vous devez en être propriétaire. Pour être éligible, le logement doit être votre résidence principale ou loué à usage d'habitation principale. Les travaux, comme pour Ma Prime Rénov', doivent être réalisés par un artisan RGE.

Consultez le site [www.service-public.fr/particuliers/](http://www.service-public.fr/particuliers/) pour plus d'informations.

\*Vous avez jusqu'à 20 ans pour rembourser le prêt qui peut avoir un montant maximum de 50 000 euros (selon travaux réalisés et lois en vigueur).



**MaPrimeRénov'**  
Mieux chez moi, mieux pour la planète

“



J'M

*TOUS  
les collaborateurs  
Atlantem s'engagent  
pour un service  
optimal !*

De nos ingénieurs concepteurs jusqu'à la livraison et la pose en passant par la chaîne de production, le contrôle qualité...

”



*Des produits PERFORMANTS  
répondant aux normes  
les plus exigeantes*



Le DTA est délivré au terme d'un examen technique approfondi, réalisé par le CSTB et étayé par des essais (A\*E\*V\*, endurance à l'ouverture-fermeture, mesure des efforts de manœuvre, essais mécaniques, comportement sous gradient thermique...).



La certification NF « Fenêtres » est un gage de qualité et de performance du produit répondant à un cahier des charges strict, combinant les exigences des normes françaises, européennes et internationales et aussi des modalités de suivi de contrôle à un niveau élevé.



Atteste que le produit satisfait aux dispositions de la réglementation européenne.



Garantit la qualité des alliages, le renforcement du traitement de surface et la performance du procédé de thermolaquage des profils aluminium.



Certifie la qualité supérieure des profils en aluminium thermolaqué. Le procédé de thermolaquage offre durabilité et esthétique.



Assure le thermolaquage donnant des effets décoratifs tout en garantissant sa tenue aux rayons UV.



Certificat attestant de la qualité de fabrication et de l'étanchéité des doubles vitrages ainsi que de leurs performances acoustique et thermique.



# LA QUALITÉ, LES GARANTIES & LA DURABILITÉ

PRODUITS  
CERTIFIÉS

*La qualité française  
pour mieux répondre  
à vos attentes*



Fabriqués en France

Tous nos produits sont fabriqués en France par du personnel qualifié attentif à la finition et à la qualité de fabrication de nos produits. C'est également la garantie d'un produit à la pointe de la technologie et d'une fabrication respectueuse des normes environnementales.

“



J'M

*Atlantem s'intègre parfaitement aux modes et usages d'aujourd'hui*

ATLANTEM vous propose des solutions connectées sur une large gamme de produits ainsi que des outils en ligne pour faire vos choix.

”



**PERSONNALISEZ**  
*votre porte d'entrée UNIC*

Le modèle Unic vous permet de personnaliser le vitrage de votre porte d'entrée en choisissant une photo sur le site [stock.adobe.com](http://stock.adobe.com), parmi une multitude de visuels. Nous imprimons le motif grâce à **l'impression céramique Haute Définition.**



**Identité**  
**& traçabilité**

toutsur  
**ma menuiserie**  
.com 



# LE CONFORT, L'ESTHÉTISME & VIVRE CONNECTÉ



## *PILOTEZ votre habitat du bout des doigts*

Avec ATLANTEM, profitez des nouvelles solutions domotisées s'inscrivant dans l'univers de la maison connectée. Ces équipements motorisés et pilotables par smartphone s'intègrent dans la conception de l'habitat intelligent, de plus en plus plébiscité par les foyers en quête de praticité et de confort au quotidien.

L'ensemble de la gamme permet ainsi d'équiper toutes les ouvertures et fermetures d'une maison, de la porte d'entrée aux volets, en passant par les fenêtres et coulissants.



J' M



LES PRODUITS ATLANTEM





## Ma maison facile

*p.16 à 29*



## Fenêtres

*p.30 à 121*



## Volets

*p.122 à 171*



## Portes d'entrée

*p.172 à 191*



## Portes de garage

*p.192 à 221*



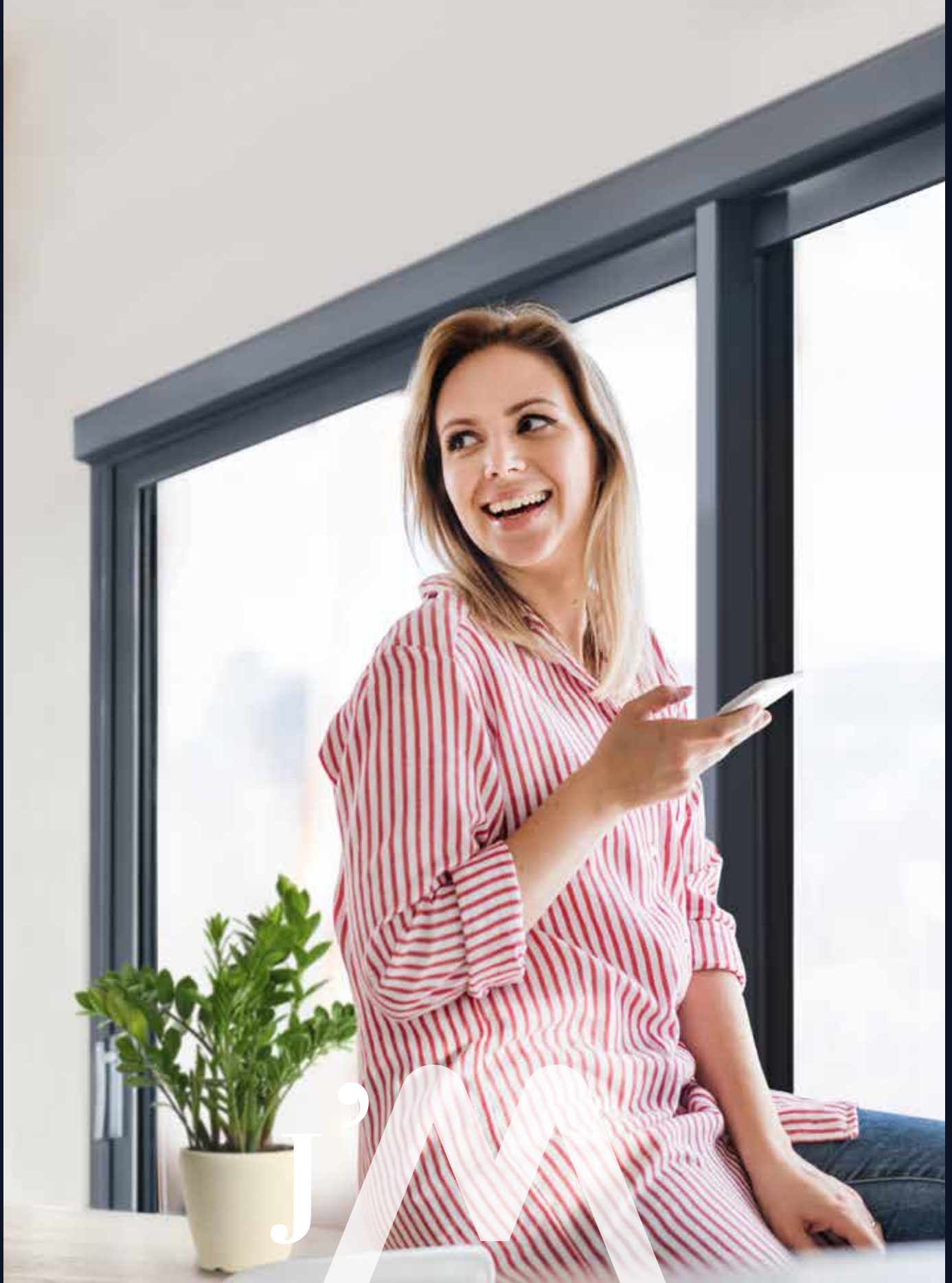
## Portails & clôtures

*p.222 à 241*

## SIMPLIFIEZ-VOUS LE QUOTIDIEN

Gardez l'esprit libre grâce aux solutions connectées.  
Sur place ou à distance, améliorez le confort et la sécurité  
de votre logement sans y penser.





JM



MA MAISON FACILE

# Les solutions connectées à mon quotidien

4 bonnes raisons de passer à la maison connectée



+ de confort



+ de bien-être



+ d'économies d'énergie



+ de sécurité



**Gardez l'esprit libre, vous êtes en contact avec votre maison sans même y penser**

Réalisez des économies d'énergie et gérez votre habitat selon vos envies. Gagnez du temps chaque jour. Programmez comme vous vivez et gardez le contact même à distance. Soyez rassuré(e) d'un seul geste !



**100 % évolutif**

Conçues pour s'installer facilement, les solutions domotisées s'intègrent parfaitement aux équipements de votre maison. Leur installation peut s'intégrer au fur et à mesure de vos envies et de votre budget.



## Pensées pour vous simplifier la vie

Avec les solutions connectées ATLANTEM, votre maison s'adapte à votre mode de vie. Sur place ou à distance, améliorez le confort et la sécurité de votre logement sans y penser.

### Volet

Pilotez et programmez les volets roulants et brise-soleil, localement ou à distance.

### Fenêtre

Soyez informé en permanence de l'état des fenêtres : ouvertes ou verrouillées.

### Coulissant

Pilotez les baies coulissantes et aérez la maison facilement.

### Portail

Commandez l'ouverture et la fermeture du portail à distance.

### Porte d'entrée

Déverrouillez la porte à distance et vérifiez à tout moment si elle est ouverte, fermée ou verrouillée.

### Porte de garage

Ouvrez et fermez le garage d'un simple geste sur smartphone.

« OK Google, ferme le garage »

## Contrôlez votre maison à la voix

Compatible avec l'Assistant Google® et Amazon Alexa®, lancez vos scénarios domotiques à la voix. Pas besoin d'avoir toujours votre téléphone sous la main pour prendre le contrôle de votre maison.

**somfy**®

Partenaire connecté





# Plus de confort

## Je simplifie mon quotidien

Simple et facile à mettre en place, l'automatisation de la maison est **accessible à tous** et permet de gagner du temps et du confort. De chez vous ou à distance, maintenez votre logement à la bonne température au bon moment, gagnez en autonomie sans effort et simplifiez-vous la vie au quotidien.

“



8h00

Le matin c'est souvent la course pour déposer Arthur et Chloé à l'école. Lorsque je pars de la maison, j'active la scène de vie "Départ" que j'ai personnalisée.

**La porte d'entrée se verrouille, les volets sélectionnés se ferment sans oublier le portail.**



11h30

Tout le monde part l'esprit libre. En route joyeuse troupe ! 11h30, livraison de mon panier de légumes Bio, **j'ouvre le portail à distance** à mon primeur.

”

*Famille au timing serré !*

### Le saviez-vous ?

Les solutions connectées encouragent le maintien à domicile des seniors et tranquilisent les familles. Faciles à utiliser, les assistants vocaux ont l'avantage de comprendre le langage humain et peuvent ainsi prendre rapidement en main les appareils présents dans le logement (les volets à fermer, le coulisant à ouvrir...).



Je gagne du temps pour ouvrir ma porte de garage



J'ouvre mon portail à distance



Je ferme mes volets sélectionnés



# Le barillet connecté Door Keeper

## La clé du confort



### Ouverture de la porte simplifiée

Door Keeper permet d'ouvrir la porte d'entrée sans clé. Le boîtier se fixe côté intérieur de la porte, sur le barillet. Le verrouillage et le déverrouillage de la porte s'effectue depuis un smartphone, un clavier à code, un bracelet ou un badge ; de l'intérieur d'un simple appui sur le barillet ou en le tournant manuellement.



### Détection d'intrusion

Door Keeper apporte plus de confort au quotidien mais surtout plus de sécurité. Avec son détecteur de vibrations, le barillet connecté alerte en cas de tentative d'intrusion avant même l'effraction et déclenche un scénario dissuasif pour le cambrioleur.

### Contrôle et ouverture à distance de la porte

La serrure permet de consulter, à distance, le statut de la porte (ouvert/fermé, verrouillé/déverrouillé) à n'importe quel moment. Door Keeper est compatible avec l'écosystème TaHoma® et permet également la gestion des droits d'accès.

**Compatibilité :** disponible sur les portes ALU Monobloc, Mixte, PVC à panneaux et Vision PVC, BOIS à panneaux et Vision BOIS, équipées d'une serrure automatique et à crochets. Post équipement possible.

### J'M mon barillet connecté

- **Autonome :** je recharge 1 fois par an la batterie (USB-C).
- **Esthétique et discret :** l'ouverture est silencieuse.  
Le boîtier de couleur blanc ou gris anthracite est discret.
- **Pose simple & rapide :** il s'intègre facilement sans perçage ni câblage.



### Pratique !



- Départ précipité... **Je m'assure, à distance,** que ma porte soit bien verrouillée.
- **Pas besoin de chercher les clés** au fond de mon sac.
- Oups ! J'ai oublié mes clés... J'utilise le **clavier à code**.
- **Notre voisine vient nourrir le chat** grâce au clavier à code.
- Avec mon smartphone, **j'ouvre à distance au plombier**.
- **Les badges de mes enfants peuvent être désactivés** en cas de perte.

\* En option.

\*\* Garantie 5 ans : barillet Door Keeper®.



# Plus de santé

## Je m'ouvre au bien-être

Ma maison facile et ses équipements connectés améliorent votre habitat et votre qualité de vie. Une aération automatique des pièces de la maison permet de renouveler et d'assainir l'air sans même y penser et sans effort.



*Sam, propriétaire  
en quête de bien-être*



**10h00**

Chacune de mes journées doit commencer par un bon café, pendant ce temps, ma chambre s'aère et l'air se **renouvelle grâce aux baies motorisées et connectées**. Sans y penser mon appartement est plus sain.



### Le saviez-vous ?

L'air que vous respirez dans votre maison est 5 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur d'après l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail).

C'est pourquoi, aérer durant **10 minutes par jour tous les jours** est un geste simple à adopter.





# Le coulissant motorisé 2 vantaux

## L'ouverture vers une maison plus saine

Le coulissant 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**.



Point de commande Radio  
**OU**  
smartphone



### 3 ouvertures possibles



**Ouverture totale**  
Liberté de passage.



**Ouverture programmée**  
Un simple appui sur "MY"  
et votre coulissant s'ouvre  
en position favorite.



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

### Pratique !



- Ouverture totale : j'ouvre ma fenêtre **sans effort**, sans me déplacer.
- Ouverture programmée : j'ouvre à mon chien **à distance**.
- Ventilation sécurisée : je profite du rafraîchissement nocturne **pour aérer**.

### J'M mon coulissant motorisé

- **Esthétique** : il s'intègre dans un coffre très discret sur la traverse haute de la menuiserie.
- **Silencieux** : mon coulissant accoste en douceur, sans bruit et sans effort.
- **Pratique** : je verrouille et déverrouille même en cas de coupure de courant.
- **Pilotage facile** par le point de commande ou TaHoma® Switch de Somfy.
- Bien vu, le système **anti-pincement** de doigt.

GARANTIE  
**5**  
ans\*

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





# Plus d'économies d'énergie

## Je maîtrise mes consommations simplement

Optimisez les ressources naturelles et préservez votre consommation d'énergie avec les équipements connectés. Jouer avec l'ombre en été et faire entrer les rayons de soleil en hiver est un jeu d'enfant grâce aux équipements qui interagissent avec les éléments naturels (température intérieure ou extérieure, exposition du soleil aux différents moments de la journée...). Ma maison facile vous propose des solutions accessibles, à mettre en place à votre rythme.



16h00

Lorsque je suis absente, grâce au thermostat connecté, les volets se baissent automatiquement en fonction de l'ensoleillement et de la température intérieure. J'optimise ma consommation d'énergie même quand je ne suis pas chez moi, c'est bon pour la planète et pour mon portefeuille.

Yasmine, citadine anti-gaspi



Mes volets se baissent en fonction de la température intérieure

# Le volet roulant connecté

## Pour faire des 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.

\* Source : Etude Physibel réalisée par ES-SO European Solar Shading Organization, Bruxelles.

### Pour aller plus loin

De nombreuses solutions permettent d'optimiser sa consommation d'énergie dans la maison : **prises connectées** pour débrancher les veilles inutiles, **radiateurs et thermostats connectés** pour contrôler son chauffage directement sur son smartphone...



### J'M mes volets connectés

- **Économiques** : grâce au capteur d'ensoleillement, mes volets roulants remontent pour profiter de la chaleur gratuite du soleil et je limite ma facture de chauffage.
- **Isolants** : ils se ferment automatiquement dès la tombée de la nuit pour renforcer l'isolation des fenêtres et garder la chaleur à l'intérieur de la maison.
- **Intelligents** : en été, la fraîcheur est maintenue grâce au capteur d'ensoleillement qui commande la fermeture des volets roulants, limitant ainsi mes besoins en climatisation.

GARANTIE jusqu'à  
**7**  
ans\*

\* Garantie jusqu'à 7 ans : moteurs.





## Plus de sécurité

*Je garde un œil sur ma maison*

Connecter votre maison, c'est partir l'esprit tranquille au travail ou en vacances grâce à des équipements qui sécurisent votre logement. Veiller sur ma maison à distance, simuler une présence ou être prévenu lorsqu'il y a de la visite, Ma maison facile vous propose de nombreuses possibilités pour renforcer la sécurité.



“



*19h30*

Nos voisins sont supers, ils s'occupent des poules et gardent un œil sur la maison pendant nos voyages. Mais ce qui nous rend vraiment sereins c'est la détection anti-intrusion de nos ouvertures. En cas d'alerte nous recevons une notification directement sur notre téléphone portable.

”

*Dominique et Patricia,  
retraités bien occupés*



Simulation de présence pour sécuriser mon domicile

### Astuces pour plus de sécurité

Vous pouvez créer une routine « **simulation de présence** » pour sécuriser votre domicile en éloignant des cambrioleurs qui penseront que votre logement est toujours habité. Grâce au **barillet connecté**, la porte devient un élément actif de la sécurité du logement. Son détecteur de vibrations connecté vous prévient en cas de tentative d'intrusion avant même l'effraction.



# Le détecteur d'ouverture La sécurité sans y penser !



## Consultation à distance

Ce détecteur d'ouverture permet de connaître la position de votre fenêtre ou votre couissant AM-X.

## Détection d'intrusion

Détecte une tentative d'intrusion grâce à l'accéléromètre qui se trouve dans le capteur. Il est posé dans nos ateliers et se connecte très facilement à TaHoma® vous permettant ainsi de voir l'état de votre fenêtre et de recevoir une alerte en cas de tentative d'intrusion.

## Création de scénario

Par exemple, si quelqu'un essaye de forcer l'une de vos ouvertures, vos volets se ferment automatiquement, les lumières s'allument, la porte d'entrée se verrouille...

Fonctionne à piles.  
Compatibilité : fenêtre  
oscillo-battante AM-X  
et couissant AM-X,  
2, 3 et 4 vantaux



## Pratique !



- Je peux **combiner le détecteur d'ouverture** avec une alarme.
- Est-ce que la fenêtre du cellier est bien fermée ? **pas besoin de me lever.**
- Je connais à distance et en permanence la **position de ma fenêtre.**

**J'M** le détecteur d'ouverture

- **Discret** : le capteur est intégré à ma menuiserie.



\* Garantie 5 ans : capteur hors piles.

# Post-équipement

Je gagne en confort sans tout changer

“

## Une réponse à chacun des besoins

Nous bénéficions d'une **installation sur-mesure, adaptée à nos vies.**

Les solutions ATLANTEM sont **fiables et évolutives dans le temps.** Elles répondent à nos exigences : plus de confort, plus d'économies d'énergie et de sécurité.

”





# Synthèse des solutions connectées

	Mes attentes	Les solutions ATLANTEM	Mes avantages
 <p>Le confort</p>	Préserver une température agréable toute l'année	Volet roulant et brise-soleil orientable connectés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon détecteur d'ensoleillement déclenche l'ouverture ou l'occultation de mes fermetures : je ne m'occupe pas du temps</li> </ul>
	Ouvrir ma baie coulissante sans effort	Coulissant motorisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D'un simple geste je gère l'ouverture de mon coulissant avec mon smartphone et ma télécommande</li> </ul>
	Verrouiller et déverrouiller ma porte d'entrée sans clé	Barillet connecté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J'ouvre à distance à l'aide à domicile</li> <li>• J'ai oublié mes clés, pas d'inquiétude</li> <li>• Je m'assure à distance que ma porte soit bien verrouillée</li> </ul>
	Ouvrir et fermer ma porte de garage et mon portail à distance	Porte de garage connectée Portail connecté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J'ouvre à distance à mon artisan</li> <li>• Je m'assure que ma porte de garage soit bien fermée après un départ précipité</li> </ul>
 <p>La santé</p>	Aérer ma maison sans y penser	Coulissant motorisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J'assainis ma maison au quotidien</li> </ul>
	Eviter la surchauffe en période de canicule	Volet roulant et brise-soleil orientable connectés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon capteur de température intérieur occulte mes fermetures sans y penser</li> </ul>
 <p>L'économie d'énergie</p>	Privilégier l'aération plutôt que la climatisation	Coulissant motorisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je ventile aux heures les plus fraîches de la journée et j'évite d'utiliser la climatisation</li> </ul>
	Profiter de l'ensoleillement pour me chauffer gratuitement en hiver	Détecteur ensoleillement et volets roulants connectés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon capteur d'ensoleillement pilote mes fermetures en fonction du rayonnement solaire</li> </ul>
	Eviter la déperdition d'énergie par une fenêtre laissée ouverte	Détecteur d'ouverture et de température	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon chauffage se coupe</li> </ul>
 <p>La sécurité</p>	Renforcer la sécurité de ma maison	Détecteur d'ouverture Barillet connecté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je reçois une notification de tentative d'intrusion</li> <li>• Je déclenche un scénario dissuasif (la fermeture des volets roulants, mon alarme se déclenche)</li> </ul>
	Aérer en toute sécurité	Coulissant motorisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J'ouvre ma fenêtre en position "Ventilation sécurisée"</li> </ul>
	Créer une simulation de présence	Volets roulants et éclairage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je programme l'éclairage, l'ouverture et la fermeture de mes volets en fonction de mes habitudes pour reproduire ma présence en cas d'absence</li> </ul>

Pour une maison intelligente évolutive, nos solutions sont compatibles avec les autres équipements connectés. L'écosystème se complète à votre rythme : alarme, chauffage, éclairage, fenêtres de toit... Gérez tous les équipements sur une même interface.



# LES FENÊTRES

ALU/HYBRIDE

PVC

BOIS



## OUVREZ-VOUS À L'INNOVATION

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.



J' M

LES FENÊTRES  
**ALU/HYBRIDE**



# 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.



Investir dans des fenêtres hautement isolantes, c'est **donner une valeur ajoutée à votre logement**, aspect non négligeable pour sa revente.



Fenêtre oscillo-battante



Détail système oscillo-battant







AM-X coulissant 2 vantaux

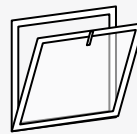
## Les différentes ouvertures possibles



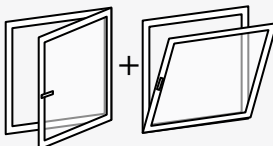
**Fenêtre à la française**  
1 vantail



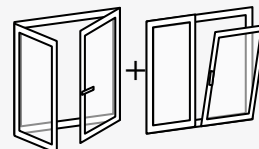
**Fenêtre à la française**  
2 vantaux



**Fenêtre à soufflet**

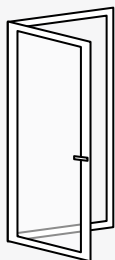


**Fenêtre oscillo-battante**  
1 vantail

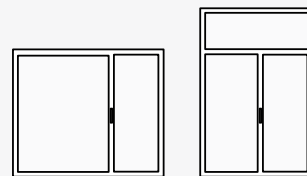
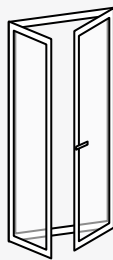


**Fenêtre oscillo-battante**  
2 vantaux

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

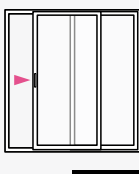


**Porte-fenêtre**  
1 ou 2 vantaux

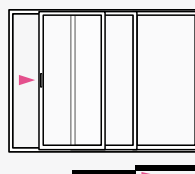


**Fenêtre ou porte-fenêtre**  
Avec partie fixe

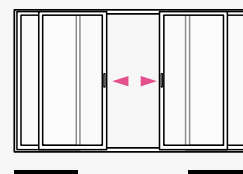
Partie fixe, que vous pouvez imaginer où vous voulez, en haut, en bas, de chaque côté, aux dimensions que vous désirez.



**Coulissant**  
2 vantaux



**Coulissant**  
3 vantaux



**Coulissant**  
4 vantaux

## AM-X SE PLIE À VOTRE VOLONTÉ

Nous réalisons les formes droites que vous souhaitez. Voici quelques exemples les plus courants. Nous pouvons répondre à toute demande spécifique et réaliser des ensembles composés...



**1<sup>re</sup> FENÊTRE  
COMBINANT**  
ESTHÉTIQUE DE L'ALU  
CHALEUR DU BOIS ET  
POUVOIR ISOLANT DU PVC  
DANS UNE SEULE GAMME

## Un concept innovant inspiré des technologies de pointe et taillé pour la performance

Le concept AM-X est né de l'observation des tendances du marché, des secteurs de pointe et de la généralisation autour de nos d'objets du quotidien alliant des matériaux divers pour optimiser leurs fonctions et leurs usages en utilisant chacun d'entre eux pour leurs qualités spécifiques.



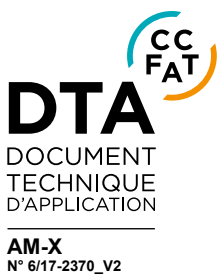
### Une fenêtre reconnue et certifiée

Le concept AM-X a été valorisé par l'obtention d'un DTA confirmant les performances et la durabilité des menuiseries. La certification NF garantit la qualité, la fabrication ainsi que les performances des menuiseries grâce à des contrôles et essais réguliers.

### Une consommation maîtrisée des matériaux

**Faire mieux avec moins** : AM-X maximise les qualités d'une menuiserie tout en réduisant ses ressources de matières premières : **"juste ce qu'il faut, là où il le faut"**.

Il en résulte une meilleure gestion de la consommation des matières premières et des déchets de production. De plus, le choix de collaborer avec des partenaires locaux permet d'optimiser le bilan carbone.



selon dispositions du  
certificat Fenêtres  
AM-X n°112-185



selon dispositions du  
certificat Blocs-Baies  
AM-X n°112-82



Le niveau d'émission en polluants volatils de la menuiserie AM-X est très faible (A+), ce qui conduit à améliorer la qualité de l'air du bâtiment.



**PRIMÉE**

AU CONCOURS DE  
L'INNOVATION  
DU MONDIAL  
DU BÂTIMENT

**SYSTEME  
BREVETÉ**

## Ces "plus" qui font la différence



Fenêtres ALU/Hybride



## Un design unique

Une esthétique extérieure  
uniforme pour des choix  
d'ambiances intérieures  
multiples



Ambiance couleur  
pour la chambre  
harmonie



Ambiance bois  
pour le salon  
rendu chaleureux



### la personnalisation en toute liberté

Pour la première fois, les choix esthétiques, **ambiances, couleurs, s'opèrent librement** en toute indépendance des performances et solutions techniques.

AM-X, c'est le pouvoir isolant du PVC associé à la finesse d'une menuiserie aluminium pour une surface vitrée plus importante.

AM-X autorise tous les choix de couleurs tout en assurant une **harmonie extérieure** de la façade par son **design unique**.



Aluminium en extérieur



Ambiance blanche  
pour le bureau  
**discretion**



Ambiance blanche  
pour la salle de bains  
**coût et entretien  
avantageux**

Homogénéité extérieure  
Large choix de couleurs  
EN OPTION



J'M

## la finition sur mesure pièce par pièce

En intérieur, **AM-X** répond à toutes les envies et s'adapte aux ambiances souhaitées pièce par pièce avec le même design et les mêmes performances.

Vous avez ainsi la possibilité d'adapter votre choix à votre budget et de créer votre propre intérieur.

# Le bon matériau au bon endroit

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.**



La chaleur  
du bois



Le pouvoir  
isolant du PVC



La résistance  
de l'aluminium



## Une esthétique extérieure uniforme



Ambiance intérieure blanche



Ambiance intérieure couleur



Ambiance intérieure bois



# J'M la liberté de choix



Ambiance couleur



Ambiance blanche et coût maîtrisé du PVC



Ambiance chaleureuse du bois

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

Coloris au choix

Ouvrant masqué par le dormant

**Intérieur au choix**  
Selon l'ambiance recherchée

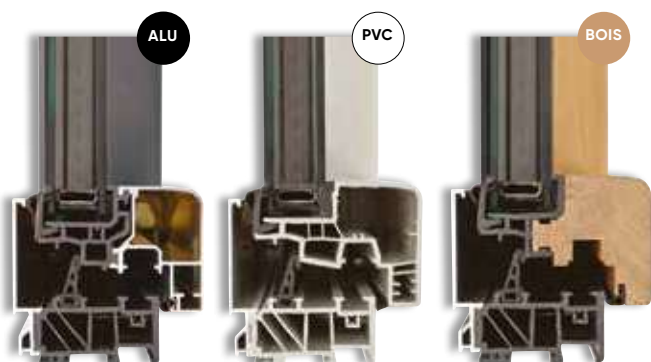
Design identique quelle que soit la finition (PVC, bois ou alu)

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.

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

**Isolation maximale :** grâce au fort pouvoir isolant du PVC



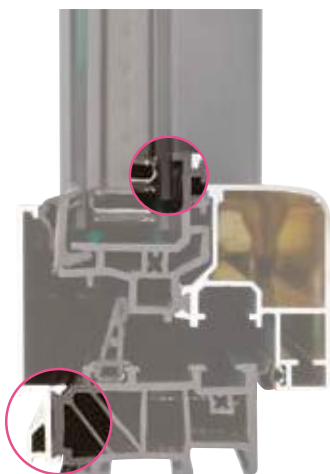
Extérieur aluminium, intérieur au choix

**laisser parler ma créativité**

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

## Un produit exclusif

AM-X concrétise l'esprit innovant de la société ATLANTEM, référente dans le domaine de la menuiserie extérieure. Concept basé sur le soudage **multimatériau** apportant chacun des avantages spécifiques, cette nouvelle technologie permet de combiner esthétique et étanchéité avec un niveau de finition inégalé sur le marché ! **Produit exclusif** dans sa conception et ses caractéristiques, AM-X équipe votre habitation avec **ce qu'il y a de mieux**, valorisant ainsi votre bien et pour longtemps. Design, excellente tenue dans le temps, confort, isolation, économie d'énergie... AM-X répond à tous vos impératifs !



### Une parfaite tenue dans le temps

Le vitrage devient structurel et assure la totale rigidité des ouvrants ce qui lui confère une parfaite tenue dans le temps gage de longévité.

#### Système breveté

**Liaison structurelle** apportant une parfaite tenue dans le temps (testée à 2 millions de cycles sans aucune détérioration) et une parfaite étanchéité à l'eau grâce au **soudage multimatériau**, avec un niveau de finition inégalé sur le marché.



#### Innovant !

Technique de collage automatisée avec nettoyage des zones de collage par torche **plasma et robot** pour une parfaite adhérence du vitrage.





Porte-fenêtre AM-X 1 vantail avec  
fenêtre à la française 2 vantaux



Fenêtres ALU/Hybride



# La fenêtre unique aux performances identiques

Quelle que soit l'ambiance



HAUTE ISOLATION  
DU LOGEMENT  
jusqu'à :  
**Uw 1.2 w/m².K\***

Plus d'isolation thermique, plus d'isolation phonique, plus de lumière, plus de protection... AM-X vous apporte le **confort** d'une fenêtre à la pointe des toutes dernières technologies de fabrication. Confort supplémentaire, AM-X vous offre la liberté de choix des ambiances intérieures en fonction des pièces et de votre budget. **Quelle que soit la finition, les performances restent identiques.** Avec AM-X, vous faites le choix d'une valeur sûre et pour longtemps.



\* Double vitrage Ug 1,1 intercalaire WE ultimate.  
\*\* Garantie 10 ans : hors quincaillerie.



Fenêtres AM-X 1 vantail à la française  
et châssis fixe faux ouvrant central  
ambiance couleur RAL 7016



Fenêtres ALU/Hybride

## Gagnez en performances, gagnez en confort

*Plus de luminosité naturelle*

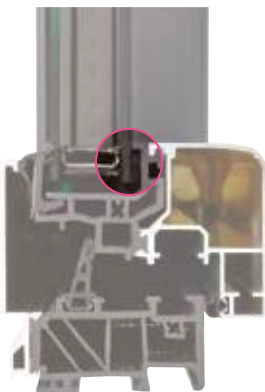
Tout comme dans le milieu automobile où le collage structural des pare-brises est devenu le standard de fabrication, le monde de la menuiserie vit le aussi sa révolution en adoptant le **vitrage collé**.

Plus la surface vitrée est importante, meilleures sont les performances thermiques.

Finesse des profils, ouvrant masqué, vous **profitez pleinement de la lumière naturelle** tout en réduisant votre consommation d'électricité pour l'éclairage.

### Innovant

#### Une surface vitrée plus importante



Le vitrage collé permet d'augmenter la surface vitrée et optimise la luminosité de 15 %\*. Ce procédé assure la totale rigidité de l'ouvrant et évite toutes les vibrations habituellement perçues lors de l'ouverture et fermeture d'une menuiserie classique. Tous ces éléments confèrent à AM-X une **parfaite tenue dans le temps**.

#### Un design tout en finesse

Ouvrant et dormant se superposent de façon à augmenter la surface vitrée.

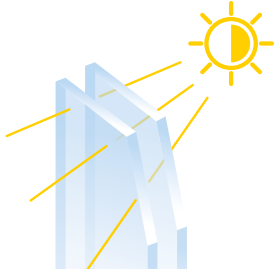
AVANT



\* Comparaison avec une menuiserie deux vantaux à ouvrant visible, posée en applique.



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



APRÈS



Performante et fonctionnelle



**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).

# Une isolation thermique renforcée

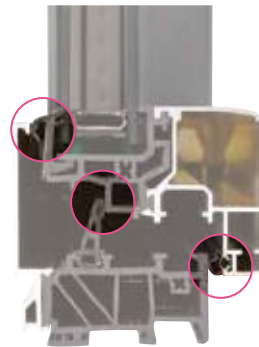
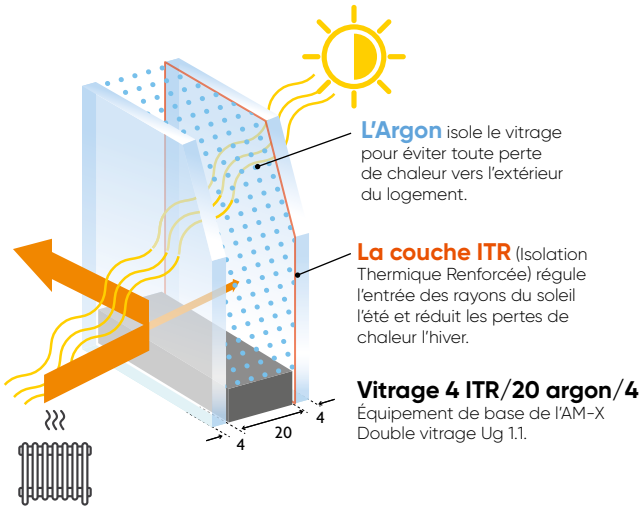
et une étanchéité à l'eau et à l'air de haut niveau

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

$U_w = 1,3_{(+/- 0,1)} \text{ W/m}^2.K^{**}$

$TL_w = 59 \%^{**}$

$S^c_w = 0,47_{(+/- 0,02)}$



**Triple plan de joint** pour une étanchéité optimisée

**U<sub>w</sub>** 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.

**TL<sub>w</sub>** transmission de lumière par la fenêtre. Comprise entre 0 et 100 %, plus la valeur est élevée, moins on a besoin d'éclairer (économies d'électricité).

**S<sub>w</sub><sup>c</sup>** facteur solaire, capacité à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur du bâtiment. Comprise entre 0 et 1, plus la valeur est élevée, moins on a besoin de chauffer (économies de chauffage).

**U<sub>g</sub>** représente la capacité du vitrage à transmettre la chaleur. Plus ce coefficient est petit, meilleur sera le caractère isolant du vitrage.

De base, AM-X est équipée 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.

**Les performances A\*4 E\*7A V\*A2** d'AM-X lui garantissent une excellente étanchéité et résistance face aux éléments extérieurs que sont l'air, l'eau et le vent.

**Classement AEV**

Désigne la résistance de la menuiserie aux éléments AIR, EAU et VENT.

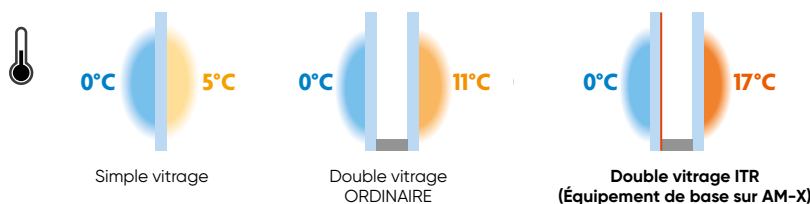
**AIR** : la perméabilité à l'air est notée de 1 (faible) à 4 (très bon).

**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**

Température extérieure de **0°C**.



\* Pour une fenêtre 2 vantaux.  
\*\* Double vitrage Ug 1.1 + WE.

# Une isolation phonique

pour plus de sérénité

AFFAIBLISSEMENT  
ACOUSTIQUE  
de **28 à 38 dB**  
(RA, tr)

Facteur de stress, le bruit est un élément à prendre en compte dans le choix du vitrage.

Plus votre logement est exposé au bruit, plus il est important d'opter pour un vitrage à forte isolation acoustique, la part de bruit peut être ainsi divisée par deux ou plus.

Avec les options de vitrage AM-X, vous allez retrouver la sérénité et **gagner en qualité de sommeil.**

## Le saviez-vous ?

3 dB de moins  
pour une fenêtre

=

Une perception du bruit  
divisée par 2 !

## Échelle des niveaux sonores



140 dB : avion au décollage

85 dB : nœud routier très fréquenté

70 dB : carrefour à feux

50 dB : rue résidentielle

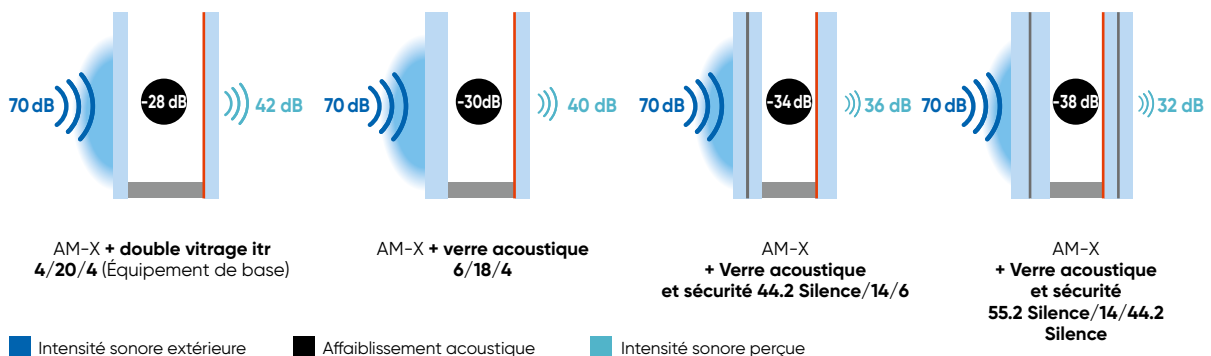
35 dB : campagne



## Affaiblissement acoustique d'AM-X 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.**





## Sécurité & résistance

*Vous êtes tranquille pour longtemps*

Le procédé innovant du vitrage collé et de l'ouvrant masqué rendent quasiment **impossible l'accès par l'extérieur et toute tentative d'intrusion.**

Le choix du vitrage a son importance également. 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.

### Réelle protection contre l'intrusion

Le temps de résistance à l'effraction d'un vitrage ordinaire est de 30 secondes. AM-X propose un double vitrage avec une résistance minimale de 6 minutes (temps dissuasif pour un cambrioleur). Avec son ferrage de sécurité multipoints et le vitrage feuilleté retardateur d'effraction, AM-X garantit une réelle protection contre l'intrusion. Choisir un vitrage feuilleté, c'est aussi vous protéger des blessures provoquées par un verre brisé accidentellement.



**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.

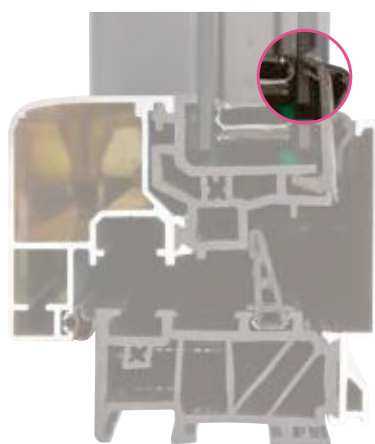


**Verrou haut et bas pour maintenir** le vantail secondaire de la porte-fenêtre.



**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.



### Vitrage collé

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

J'M

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

**Sécurisez votre fenêtre et assurez votre tranquillité**



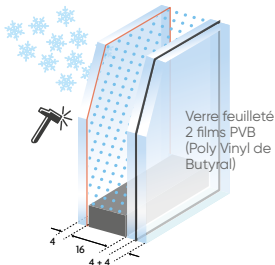
*Pratique le détecteur d'ouverture*

Plus d'information dans le chapitre "Ma maison facile" de ce catalogue.



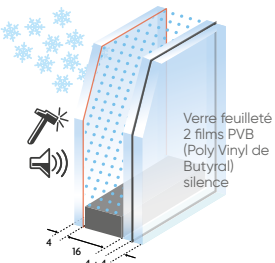
### Verrouillage multipoints

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



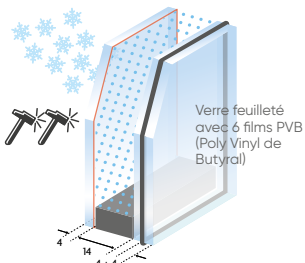
### Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2

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**



### Le saviez-vous ?

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



Fenêtres ALU/Hybride

## Une fenêtre "haute couture"

Profondément contemporaine par ses lignes épurées, AM-X offre ce qu'il y a de mieux sur le marché en termes de conception et de finition. Rien n'a été laissé au hasard. Fixation, soudures, drainage... tout est invisible! En outre, la **finesse des profils** et l'ouvrant masqué apportent une **surface de vitrage plus importante**. AM-X peut inonder votre intérieur de lumière et jouer pleinement son rôle d'ouverture sur l'extérieur.



Poignée centrée







Porte-fenêtre AM-X 1 vantail  
et fenêtre AM-X oscillo-battante  
2 vantaux ambiance bois



Fenêtres ALU/Hybride

# Personnalisez votre AM-X

## Ambiance intérieure blanche



## Ambiance couleur

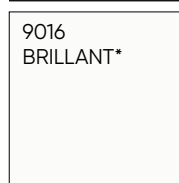


## Ambiance intérieure bois





## Le blanc (coloris intérieur/extérieur)

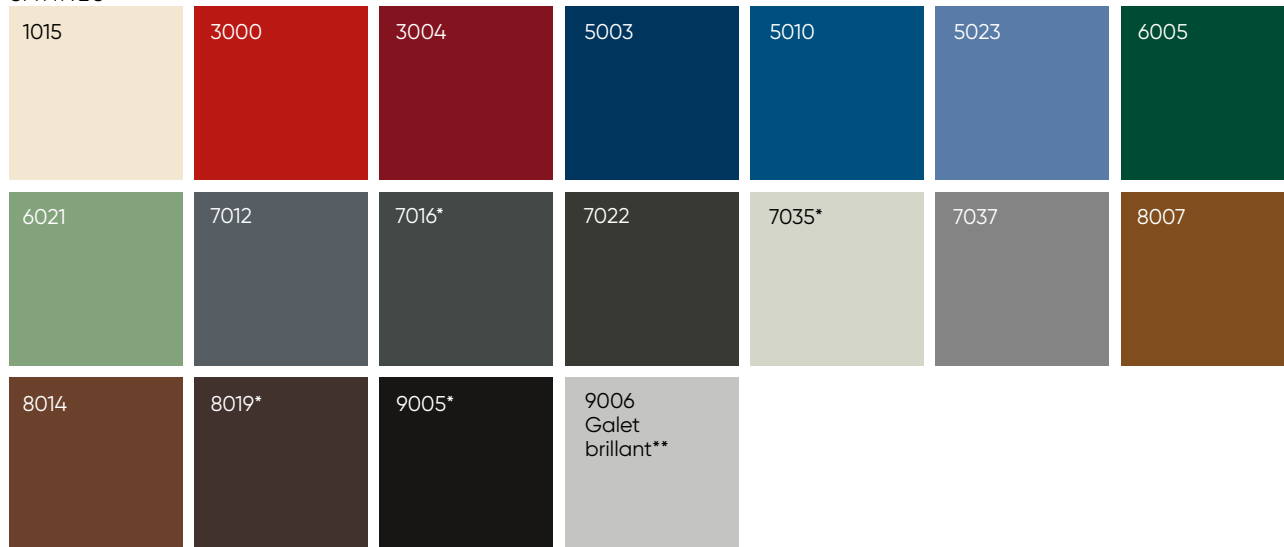


## Les laquages Anodic



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

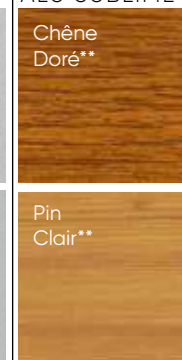
### SATINÉS



### SABLÉS ET TEXTURÉS



### ALU SUBLIMÉ



## Les 250 coloris du nouveau dormant aluminium



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

## Le bois (coloris intérieurs - ambiance bois)



\* Coloris stockés.

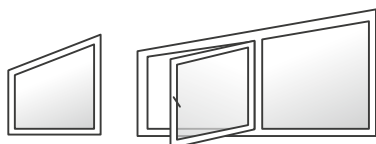
\*\* Dormant alu obligatoire.



# Je compose comme j'M

Avec les **ensembles composés**, vous pouvez adapter vos menuiseries aux formes architecturales quelquefois très particulières, ou simplement faire preuve d'originalité en créant une ouverture spéciale pour apporter du cachet à votre habitation et faire entrer la lumière.

## Exemples de formes droites



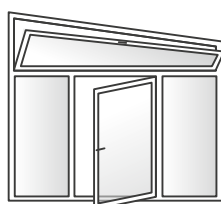
## Exemples de formes trapèze et triangle



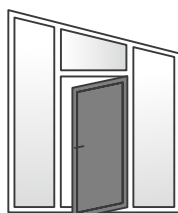
## Exemples d'ensembles composés



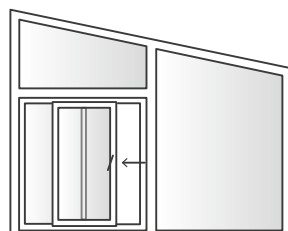
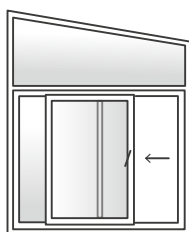
Châssis juxtaposé avec frappe



Châssis juxtaposé avec frappes



Châssis juxtaposé avec porte d'entrée Aluminium ou mixte



Châssis juxtaposés avec coulissant





Fenêtres ALU/Hybride

# Des finitions inégalées pour une élégance à la française

Doté de machines dernier cri, ATLANTEM peut atteindre un **niveau de finition** sans précédent avec des soudures d'angle désormais quasi invisibles.



## Avec AM-X tout disparaît

Et ce n'est pas tout : points de fixation, busettes de drainage habituellement visibles en extérieur... Vous avez même le choix de masquer les ferrages. On frise la perfection...

### Invisibles



#### Des fiches invisibles

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



Finesse du battement central extérieur (80 mm seulement).



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.

## Comparons avec une menuiserie classique

### Menuiserie classique



### AM-X Extérieur



### AM-X Intérieur



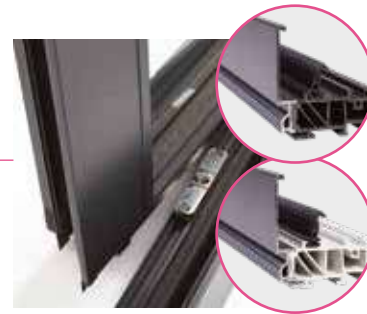


## Fenêtre oscillo-battante avec ferrages symétriques



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

Pose sans joint thermo-acoustique



Finition anthracite pour ambiance couleur ou bois

Finition blanche pour ambiance blanche

Finition intérieure du dormant adaptée au choix d'ambiance.

## 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.

## Des poignées au choix

### 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®



**Poignée sécurité**

La fonction "Secustik®" sur la poignée Vérona fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémonne 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**

### Les cache-fiches



**Cache-fiche ton acier**



**Cache-fiche laiton**

## Des vitrages décoratifs au choix



**Stopsol clair**



**Stopsol argent**



**Stopsol bronze**



**Satinovo**



**Delta clair**



**Delta Mat**



**G200**



**Pixarena**

## Des petits bois 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



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



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



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



# AM-X COULISSANT

## Un concept innovant coordonné avec les fenêtres AM-X

GARANTIE  
**10**  
ans\*

Conçu pour développer et enrichir la gamme, le couissant AM-X offre les mêmes atouts que les châssis à frappe AM-X :

**Une conception innovante**, avec optimisation de 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).

**Un design épuré et contemporain**, finesse des profils pour une plus grande surface vitrée et un gain de luminosité, ainsi que les mêmes finitions intérieures pour un rendu parfaitement harmonieux.

### Extérieur aluminium

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

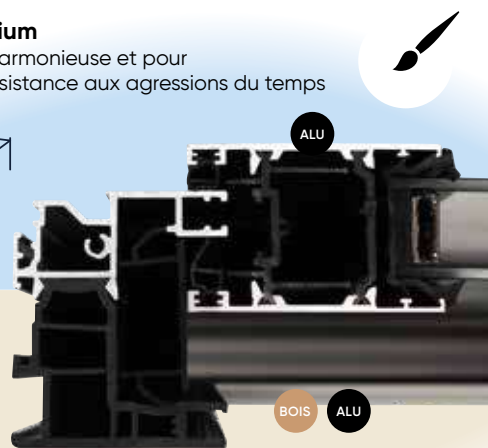


### Étanchéité maximale

grâce à la soudure étanche uniquement possible avec le PVC

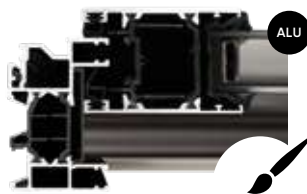


**Isolation maximale**  
grâce au FORT pouvoir isolant du PVC



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

J'M



## laisser parler ma créativité

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

## Un design unique pour des choix d'ambiances multiples



Ambiance couleur



Ambiance blanche



Ambiance chaleureuse du bois

\* Garantie 10 ans : hors quincaillerie.



Coulissant 2 vantaux  
 ambiance couleur  
 Gris clair sablé SGP



Fenêtres ALU/Hybride

**Esthétique unique  
 à l'extérieur**



**Vue extérieure**  
 Aluminium

**Ambiance de votre choix à l'intérieur**



**Vue intérieure**  
 Ambiance blanche

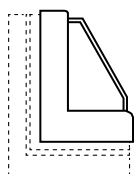


**Vue intérieure**  
 Ambiance bois



**Vue intérieure**  
 Ambiance couleur

## Un design uniforme quelle que soit la finition



Différentes finitions intérieures possibles en neuf et en rénovation, identiques aux châssis à frappe

**Exclusivité  
AM-X**



**Dormant rénovation**  
Aile de rénovation intégrée pour créer une vraie cohérence entre toutes les ouvertures, finitions affleurantes, soudures invisibles à l'identique des châssis à frappe AM-X.

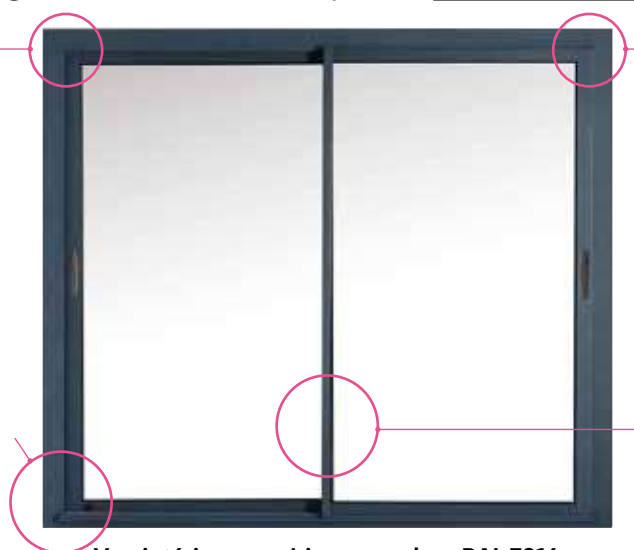
Grande surface vitrée grâce à la finesse des profils



**Soudure du dormant invisible**



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



**Vue intérieure ambiance couleur RAL 7016**  
Option double poignée Symbole



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 couissant 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.



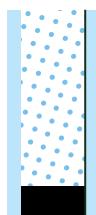
Ouverture 20°

## Gagnez en performance

Équipé d'un double-vitrage ITR, comme les châssis à frappe, le couissant AM-X bénéficie d'une isolation thermique et phonique renforcée ainsi que d'une étanchéité à l'eau et à l'air de haut niveau

**PERFORMANCES  
ÉNERGÉTIQUES**  
**Uw = 1,4 w/m².K**  
**PERFORMANCES AEV**  
Portes coulissantes :  
**A\*3 E\*6B V\*A2**

**Rupture de pont  
thermique totale**



**VITRAGE 28 mm  
4 ITR/20  
ARGON/4**  
Équipement de  
base de l'AM-X  
Double vitrage  
Ug 1.1

**AFFAIBLISSEMENT  
ACOUSTIQUE  
de 28 à 35 dB\*\***  
(RA, tr)

\* Porte coulissante dormant hybride équipée d'un vitrage Ug 1.1 WE

\*\* Avec un vitrage acoustique et sécurité 44.2S/16/8





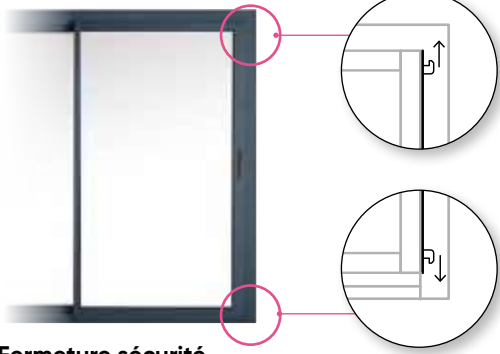
Coulissant 2 vantaux  
ambiance bois chêne blanchi

## Une protection renforcée pour plus de sérénité

Le coulissant AM-X garantit une réelle protection contre l'effraction.



**Crémone 3 points**  
en standard  
pour une baie



**Fermeture sécurité renforcée**

**Crémone acier à crochets bidirectionnels EN OPTION**  
pour une sécurité renforcée.



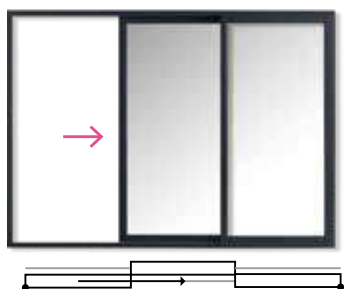
**Seuil encastrable**  
pour passage handicapé.



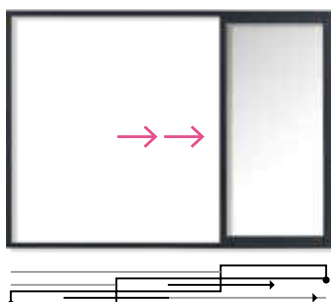
Coulissant 3 vantaux sur 3 rails  
Ambiance couleur RAL 7037

## 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



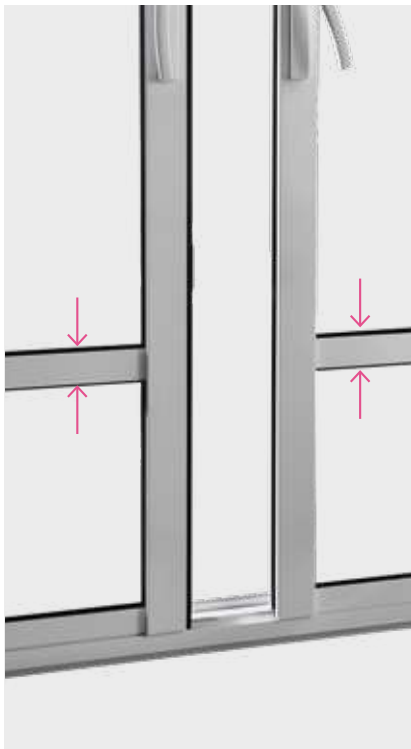
**4 vantaux - 2 rails**  
Largeur jusqu'à 6,20 m

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



**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.



**Traverse intermédiaire EN OPTION**

# Coulissant à galandage

*pour un effacement total des vantaux*

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.



**Coulissant 1 vantail sur 1 rail  
Ambiance couleur RAL 7024**



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



## AM-X COULISSANT

# Le coulissant AM-X motorisé 2 vantaux

GARANTIE  
**5**  
ans\*



### Pratique la maison connectée

Plus d'information dans le chapitre "Ma maison facile" de ce catalogue.



#### Esthétique

Le moteur du coulissant 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 coulissant est pourvu d'un système anti-pincement pour votre sécurité.



#### Facile à piloter

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

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



# 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.



### Rassurant

Témoin de verrouillage



### Sécurisant

Poignée de manœuvre manuelle sur vantail secondaire



Vantail manuel

Vantail motorisé



Point de commande Radio **OU** smartphone

**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.

## 3 ouvertures possibles



**J'M l'ouverture totale**  
Liberté de passage.



**J'M l'ouverture programmée**  
Un simple appui sur "MY" et votre coulisant s'ouvre en position favorite.



**J'M 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.

\* Par défaut 10 minutes, modifiable.

## ADOPTER LA PERFORMANCE

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





LES FENÊTRES  
PVC

# 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.



Investir dans des fenêtres hautement isolantes, c'est **donner une valeur ajoutée à votre logement**, aspect non négligeable pour sa revente.



Détail système oscillo-battant



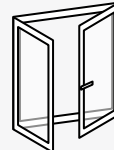


Fenêtre AM-PVC 82 blanche oscillo-battante avec petits bois collés

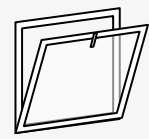
## Les différentes ouvertures possibles



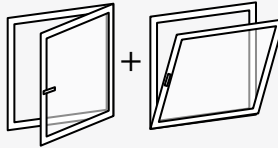
**Fenêtre à la française**  
1 vantail



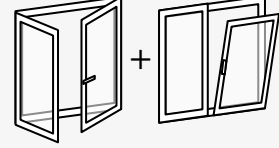
**Fenêtre à la française**  
2 vantaux



**Fenêtre à soufflet**

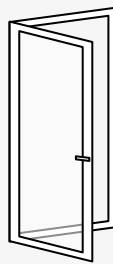


**Fenêtre oscillo-battante**  
1 vantail

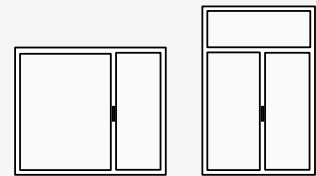
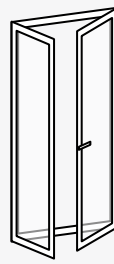


**Fenêtre oscillo-battante**  
2 vantaux

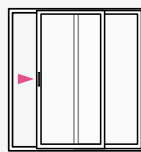
Réunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet.



**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

## 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.



Plein  
Cintre

Cintre  
surbaissé

Anse de  
panier

Triangle

Trapèze

Oeil de  
bœuf

Ogive



# Pourquoi choisir le PVC ?

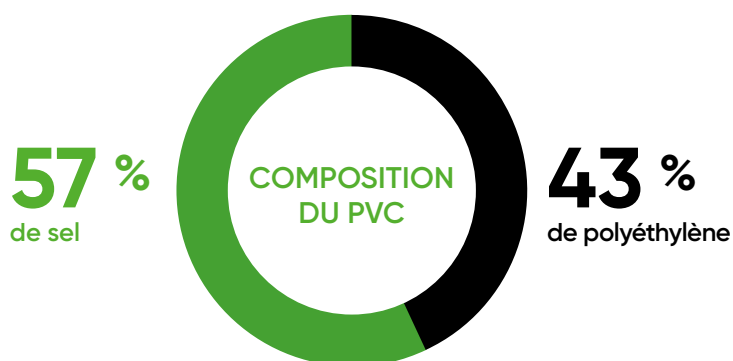
La fenêtre PVC offre de très nombreux avantages. Elle est **facile à poser**, ne nécessite **pas d'entretien** particulier et atteint d'**excellentes performances**.

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.

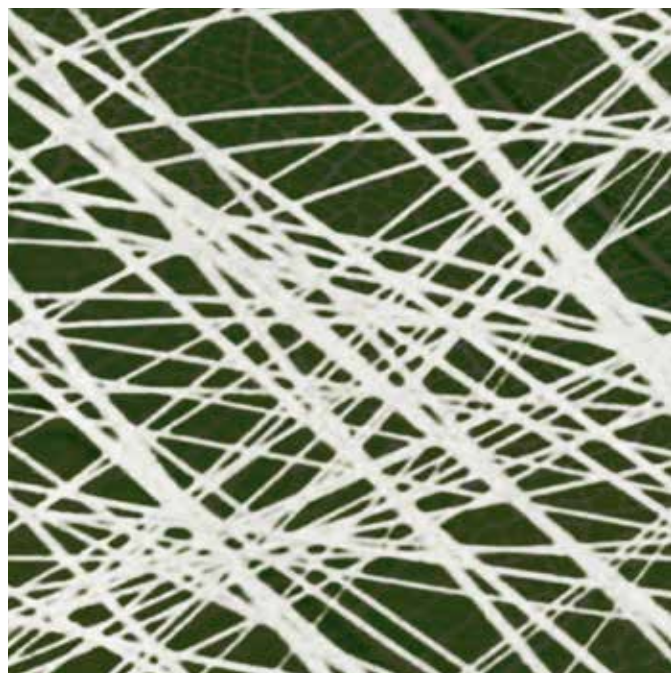


### Le saviez-vous ?

ATLANTEM est co-créateur de la société MENREC : une nouvelle organisation pour la collecte, le tri, et la valorisation des menuiseries en fin de vie dans le grand Ouest, la première structure du genre en France.



La transparence des données environnementales et sanitaires de nos menuiseries AM-PVC



## LA FIBRE ÉCO Notre gamme



Collecte des anciennes menuiseries PVC.





## LOGIQUE AM-PVC se recycle à 100 %



La matière est micronisée, broyée et revalorisée sous forme de granulés.



Cette matière est réintroduite dans de nouveaux procédés de fabrication d'ATLANTEM pour créer de nouvelles menuiseries (fenêtres, portes, volets...).



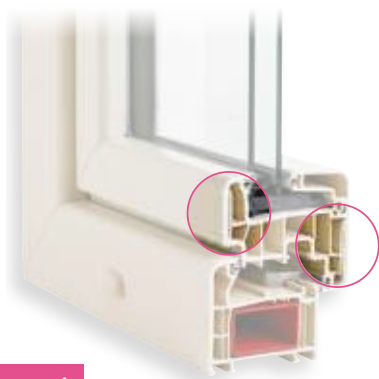
## La fibre continue tressée

### Pour une excellente robustesse

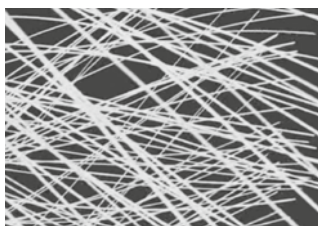
Doté d'un parc machine et d'un process de fabrication innovant, ATLANTEM a su apporter à ses menuiseries PVC l'ultrarésistance du **composite PVC / fibre de verre continue tressée**.

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.



*Innovant !*



**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.







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



Fenêtres PVC

## Plus de confort pour valoriser votre bien



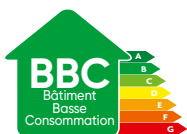
HAUTE ISOLATION  
DU LOGEMENT  
jusqu'à :  
**Uw 0.85 W/m².K\***

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.

GARANTIE  
**10**  
ans\*\*



\* Triple vitrage Ug 0,5 + intercalaire composite.

\*\* Garantie 10 ans : hors quincaillerie.







Menuiserie blanche cintre surbaissé  
avec fixes latéraux vitrés en faux ouvrants

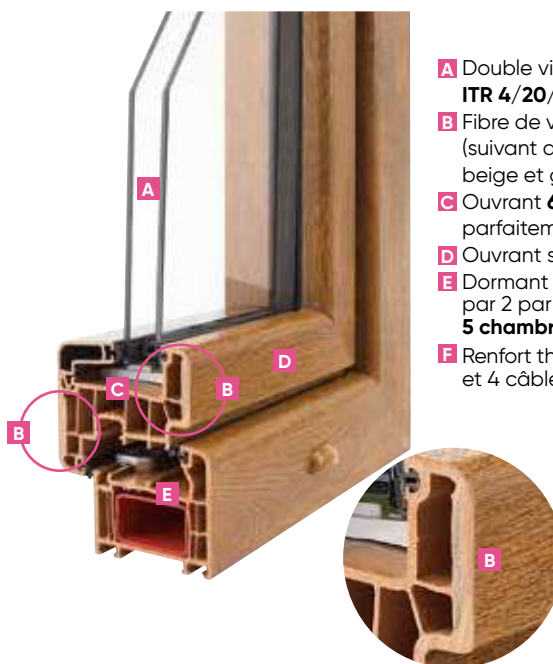




## De hautes performances énergétiques

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  
**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

## Des fenêtres très fonctionnelles



### PRATIQUE !

**Housette** 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.

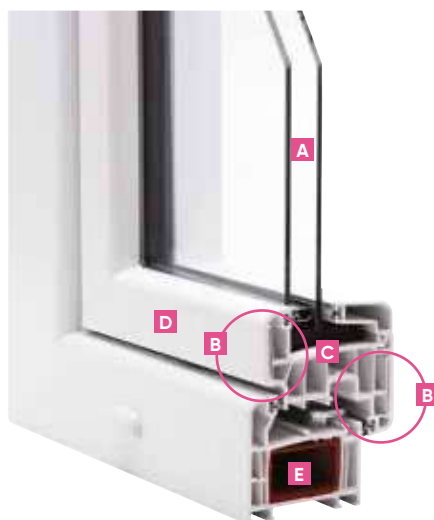
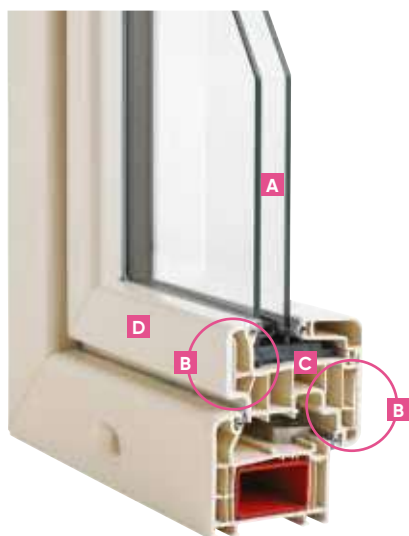


### Seuil aluminium

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

Toutes nos menuiseries et nos usines bénéficient des labels et certificats les plus exigeants pour vous garantir qualité, performance et durabilité

## En blanc ou en couleur, des performances identiques



avec un triple vitrage  
**4 ITR/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 CONCEPTION :  
**N° DTA  
6/16-2298\_V4**

CERTIFICATION  
DE LA FABRICATION  
**Certificats CSTB**



## 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.



**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

**CSTB**  
le futur en construction

CERTIFIÉ PAR CSTB  
**NF**  
PROFILS DE FENÊTRES EN PVC

**NF** Fenêtres PVC  
CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

**AEV**

MENUISERIE ÉQUIPÉE DE  
VITRAGES CERTIFIÉS CEKAL  
**CEKAL**

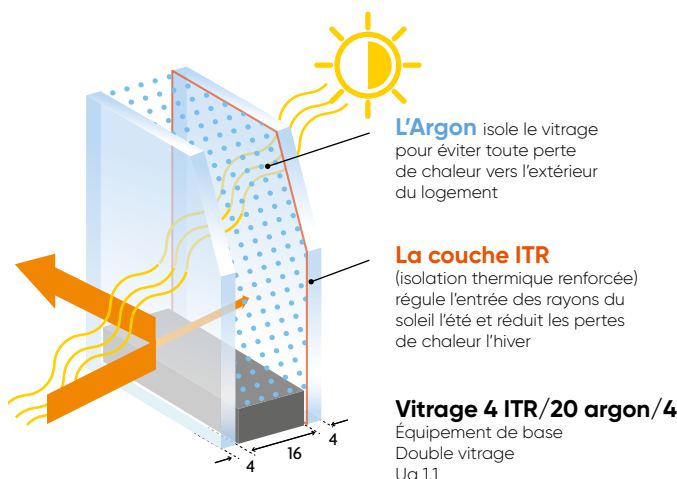
Selon les dispositions des certificats fenêtres PVC  
n° 80, 172, 181 ou 332 A à C ou F à G-101



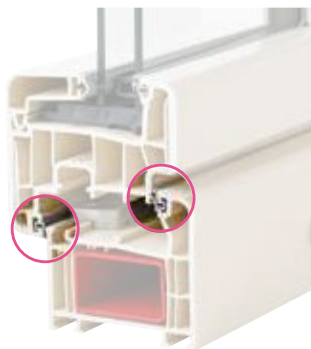
# Une isolation thermique renforcée

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.

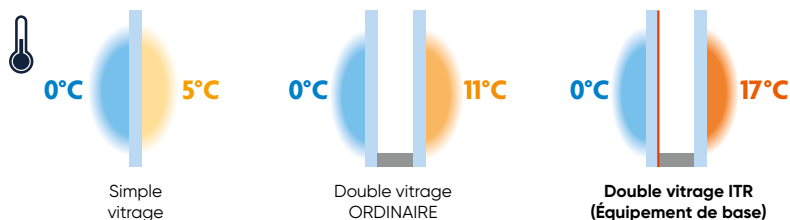
**AIR** : la perméabilité à l'air est notée de 1 (faible) à 4 (très bon).

**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**

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.

## Le saviez-vous ?

3 dB de moins pour une fenêtre

=

Une perception du bruit divisée par 2 !

## Échelle des niveaux sonores



**140 dB** : avion au décollage

**85 dB** : nœud routier très fréquenté

**70 dB** : carrefour à feux

**50 dB** : rue résidentielle

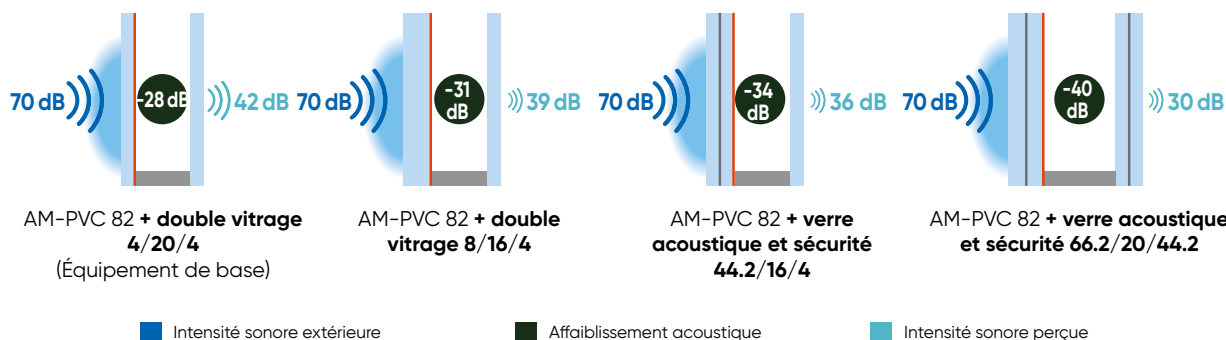
**35 dB** : campagne



## 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 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 (SP510) 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.

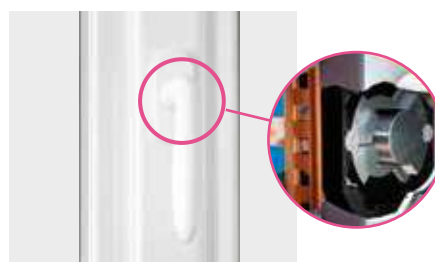
### Verrouillage des vantaux semi-fixes



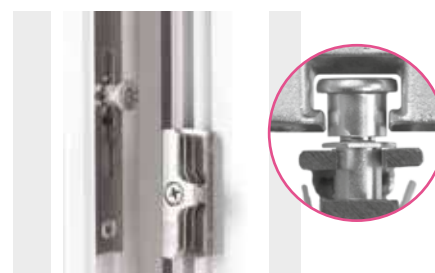
Houssette sur OF2



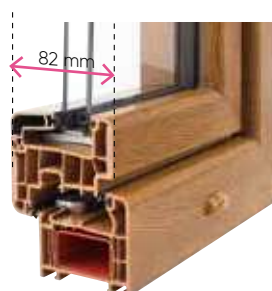
Verrous haut et bas sur PF2



**Poignée avec système 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 et dormant avec un renfort acier et fibres tressées en continu (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.

### Le choix de la sécurité renforcée



Verrouillage du vantail secondaire.



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

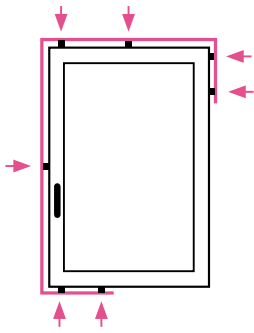


Sécurise votre fenêtre et assure votre tranquillité.



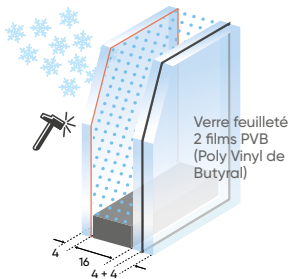
**Barillet pour porte-fenêtre serrure** EN OPTION. Sécurise votre maison contre les intrusions.

**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.



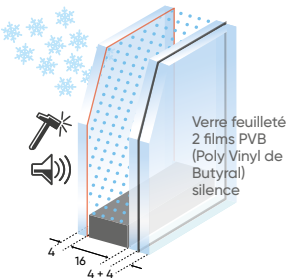
### Quincaillerie à renvoi d'angle

Chaînage des éléments avec renvoi en partie horizontale. Meilleur maintien du vantail. Optimise la sécurité de la menuiserie. Améliore la compression.



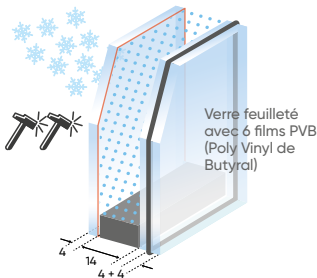
### Vitrage 4 ITR/16 argon/44.2

Verre 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)

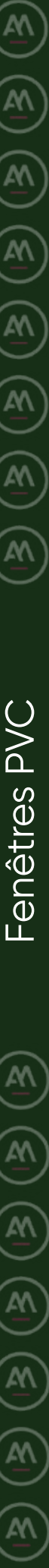
Verre sécurité renforcée coefficient Ug 1.1



Porte-fenêtre AM-PVC 82  
2 vantaux avec poignée de tirage EN OPTION

### Le saviez-vous ?

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





# Le choix du blanc et de l'élégance

Les choix esthétiques des lignes développées par ATLANTEM vous permettront d'harmoniser votre habitation, qu'elle soit de type traditionnel ou contemporain. Élégante, la ligne **AM-PVC 82** sur mesure a été conçue pour s'adapter aux architectures traditionnelles comme contemporaines.

PVC BLANC



Porte-fenêtre 2 vantaux



Fenêtre 2 vantaux plein cintre  
avec petits bois collés



Fenêtres PVC



## 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. 145 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. 144 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 Woodec chêne turner mat
-------------------------------------







Fenêtre 4 vantaux Macoré



Fenêtres PVC



## 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 profils 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 orange 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
--	---	---



\* Garantie 10 ans : teintes plaxées.





Ensemble composé Noir graphite mat



Fenêtres PVC



# Un design soigné et des lignes harmonieuses



**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.



**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 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.

## 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.



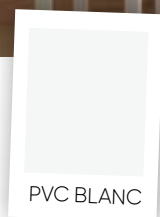
## Sobriété et budget maîtrisé

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



PVC BLANC



\* Garantie 10 ans : hors quincaillerie.







Porte-fenêtre serrure grand jour

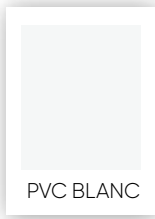
## Quand simplicité rime avec adaptabilité

La neutralité de son design permet à la ligne **AM-PVC 70** de s'adapter à toutes les maisons actuelles.

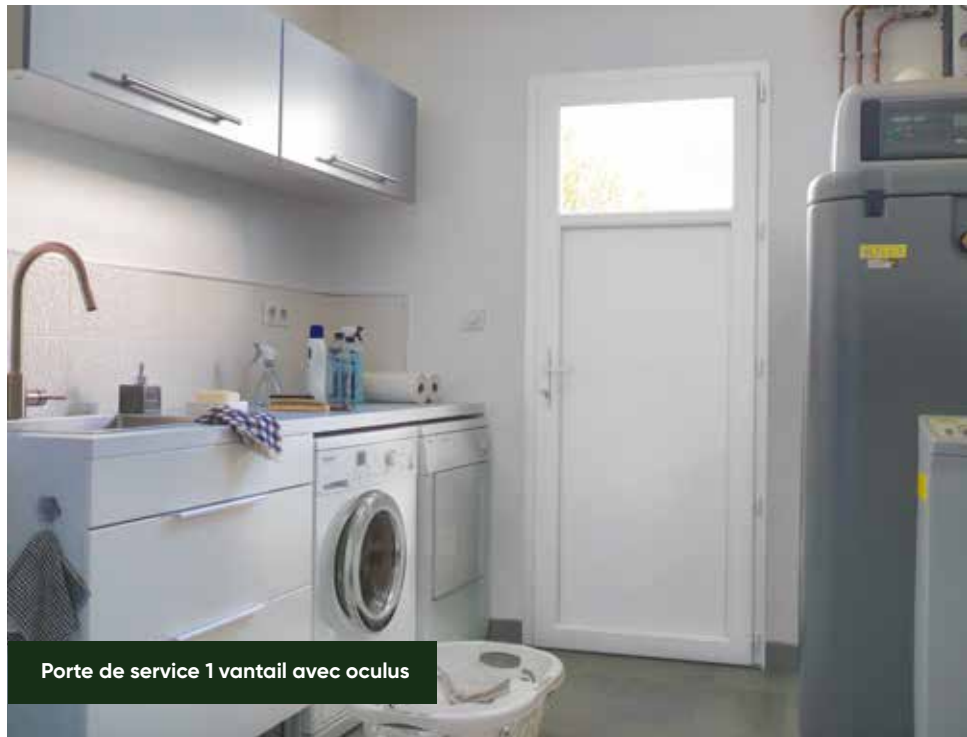
Son prix séduisant vous permettra d'équiper votre logement avec des menuiseries performantes, tout en maîtrisant votre budget.

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 !



PVC BLANC



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 ITR/20/4  
**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 6/16-2298\_V4**

CERTIFICATION DE LA FABRICATION  
**Certificats CSTB**



**Crémone**  
 À sortie de triangle.



**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.





## Synthèse des gammes

		Ligne <b>AM-PVC 82</b> Blanc	Ligne <b>AM-PVC 70</b> Blanc	
<b>Ouvrant</b>	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 ITR/20/4 Argon	●	4 ITR/20/4	
	Intercalaire alu naturel 	●	●	
	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	●		
	Battée extérieure réduite	●	●	
	Jet d'eau intégré	●		
	Jet d'eau rapporté		●	
<b>Dormant</b>	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	●	●	
<b>Volet roulant manuel</b>	Coloris coffre VR	● (blanc)	●	
	Joues de coffre	● (blanc)	●	
	Coloris tablier	● (blanc)	●	
	Coloris coulisses	● (blanc)	●	
	Coloris lame finale	● (blanc)	●	
<b>Finitions</b>	Quincaillerie couleur châssis (poignée, fiches, grilles ventilation)	●	●	

● Présentation standard ● Option



### Ligne AM-PVC 82

	Beige/gris	Chêne doré 2 faces	Plaxés 1 face tons bois	Plaxés 1 face couleurs
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	● (beige/gris)	● (chêne doré)	● (blanc)	● (blanc)
	● (beige/gris)	● (caramel)	● (blanc)	● (blanc)
	● (blanc) (beige/gris option)	● (blanc) (option ton bois)	● (blanc) (option brun)	● (blanc) (option beige)
	● (beige/gris)	● (chêne doré)	● (ton bois)	● (cérusé)
	● (beige/gris)	● (chêne doré)	● (brun)	● (blanc ou beige)
	● (gris = poignée et fiches couleur acier)	● (Quincaillerie ton Inox)	● (Quincaillerie ton Inox)	● (Quincaillerie ton Inox)

VR : volets roulants

## 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



**Vérone**  
Blanche



**Vérone**  
Acier



**Vérone**  
Laiton



**Vérone**  
Noire

J'M



**Poignée sécurité**  
La fonction "Secustik®" sur la poignée Vérone fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémonne 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 crémonnes 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



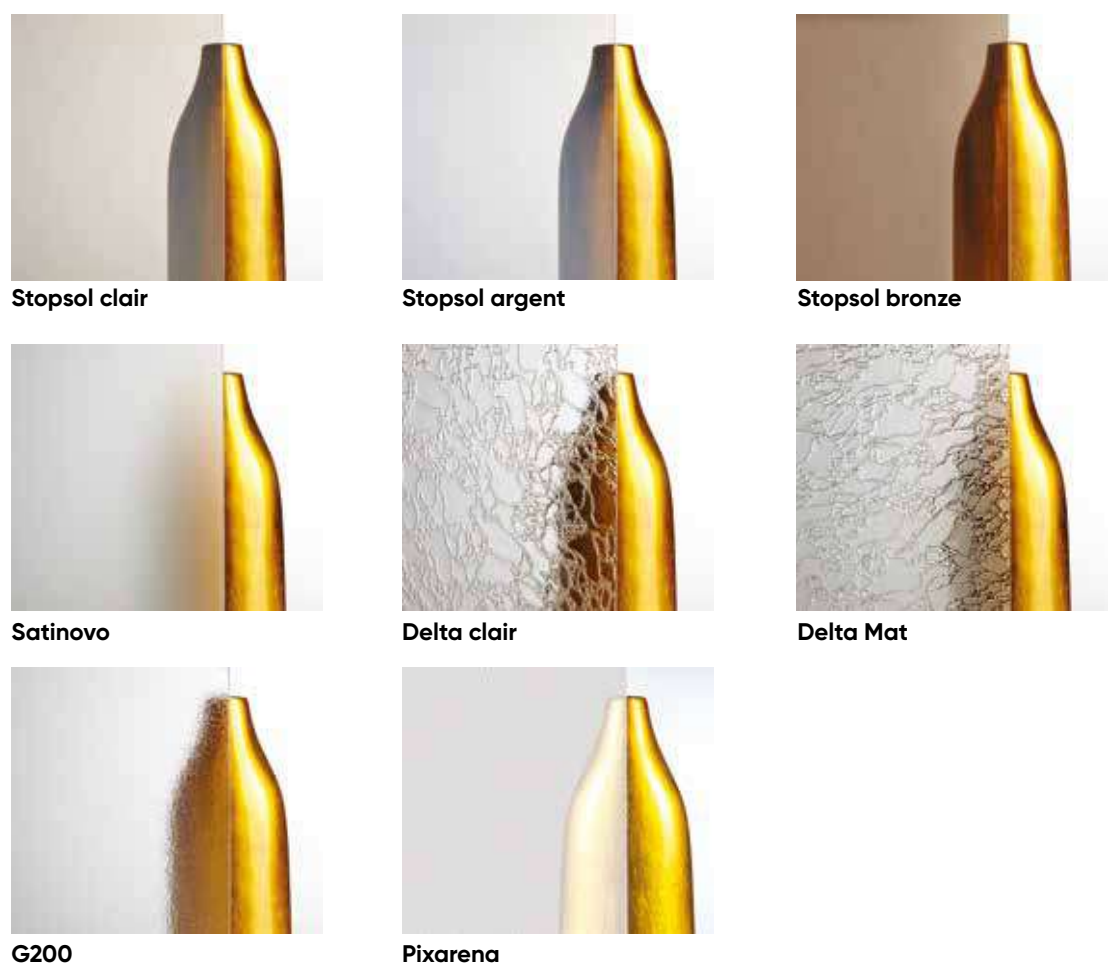
**Fausses crémonnes béquille ou bouton**

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





## Des vitrages décoratifs au choix



**Stopsol clair**

**Stopsol argent**

**Stopsol bronze**

**Satinovo**

**Delta clair**

**Delta Mat**

**G200**

**Pixarena**

## Des petits bois au choix

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)

## AM-PVC COULISSANT

# Plus de luminosité

Avec le couissant 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.



\* Garantie 10 ans : hors quincaillerie.





Baie coulissante blanche 2 vantaux



Fenêtres PVC



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

Les couissants PVC ATLANTEM, concevables en 2 vantaux, 2 rails, 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...



**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

EN 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

EN 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.

PERFORMANCES  
THERMIQUES DE BASE  
**U<sub>w</sub> = 1.4 W/m².K**  
avec Ug de 1.1  
+ intercalaire composite

PERFORMANCES  
THERMIQUES JUSQU'À  
**U<sub>w</sub> = 1.2 W/m².K**  
avec Ug de 0.7  
+ intercalaire composite

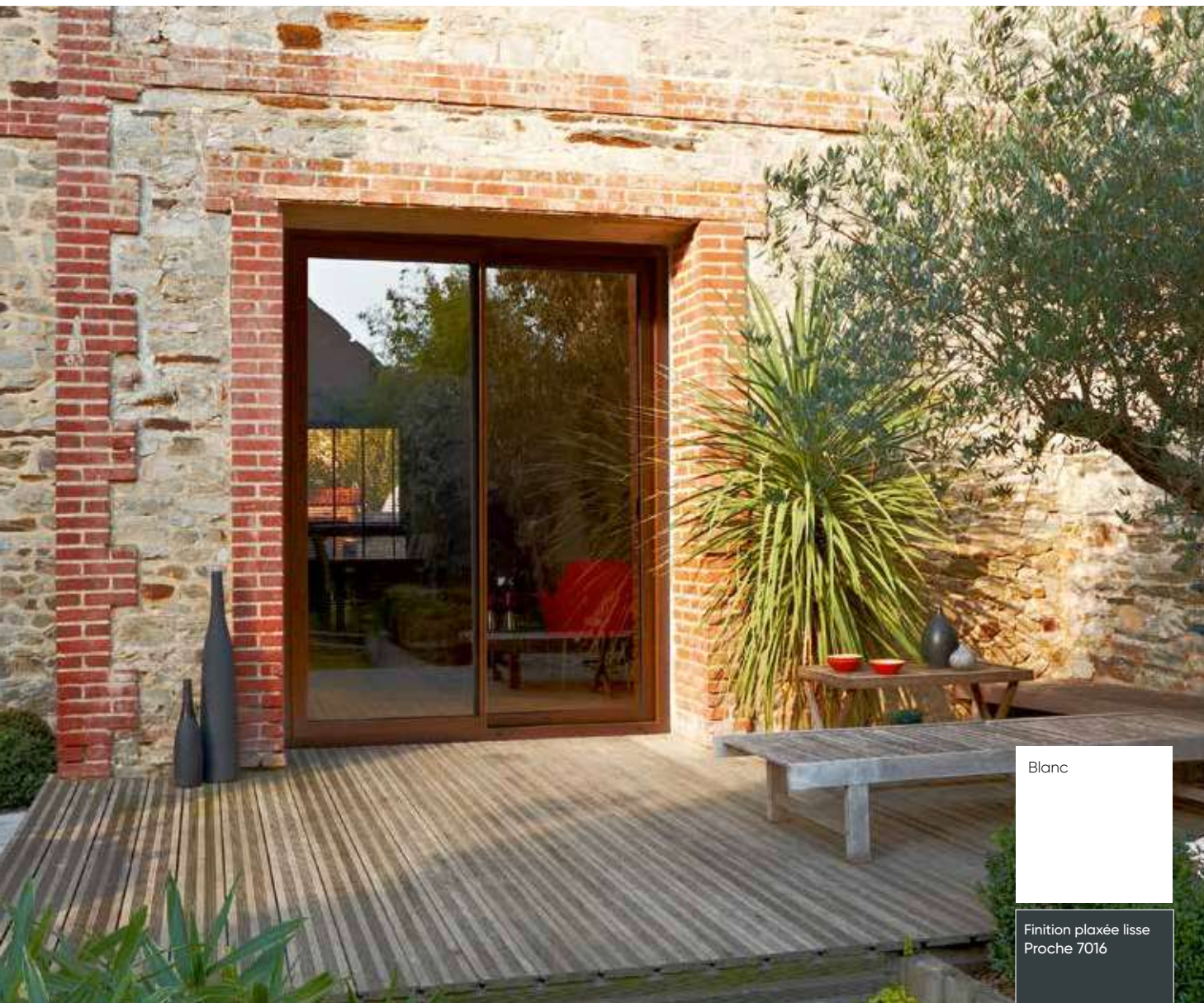
PERFORMANCES AEV\*  
**A\*3 E\*7B V\*B2**

\*pour couissant 2 vantaux  
225 x 250 cm

CERTIFICATION  
DES PROFILS  
**Classement NF**

CERTIFICATION  
DE LA CONCEPTION  
**N° DTA 6/15-2262\_V1**





Blanc

Finition plaxée lisse  
Proche 7016

1145  
Chêne irlandais

1110  
Chêne doré

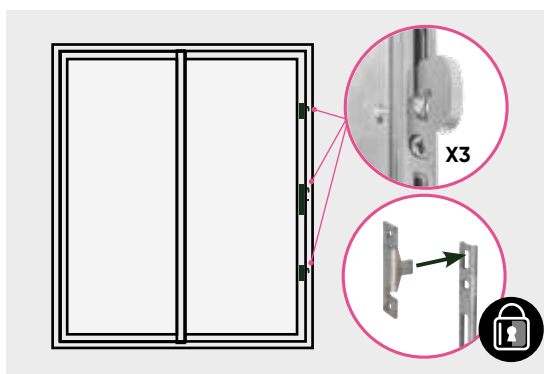
1072  
Gris anthracite

5 couleurs au choix



### 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

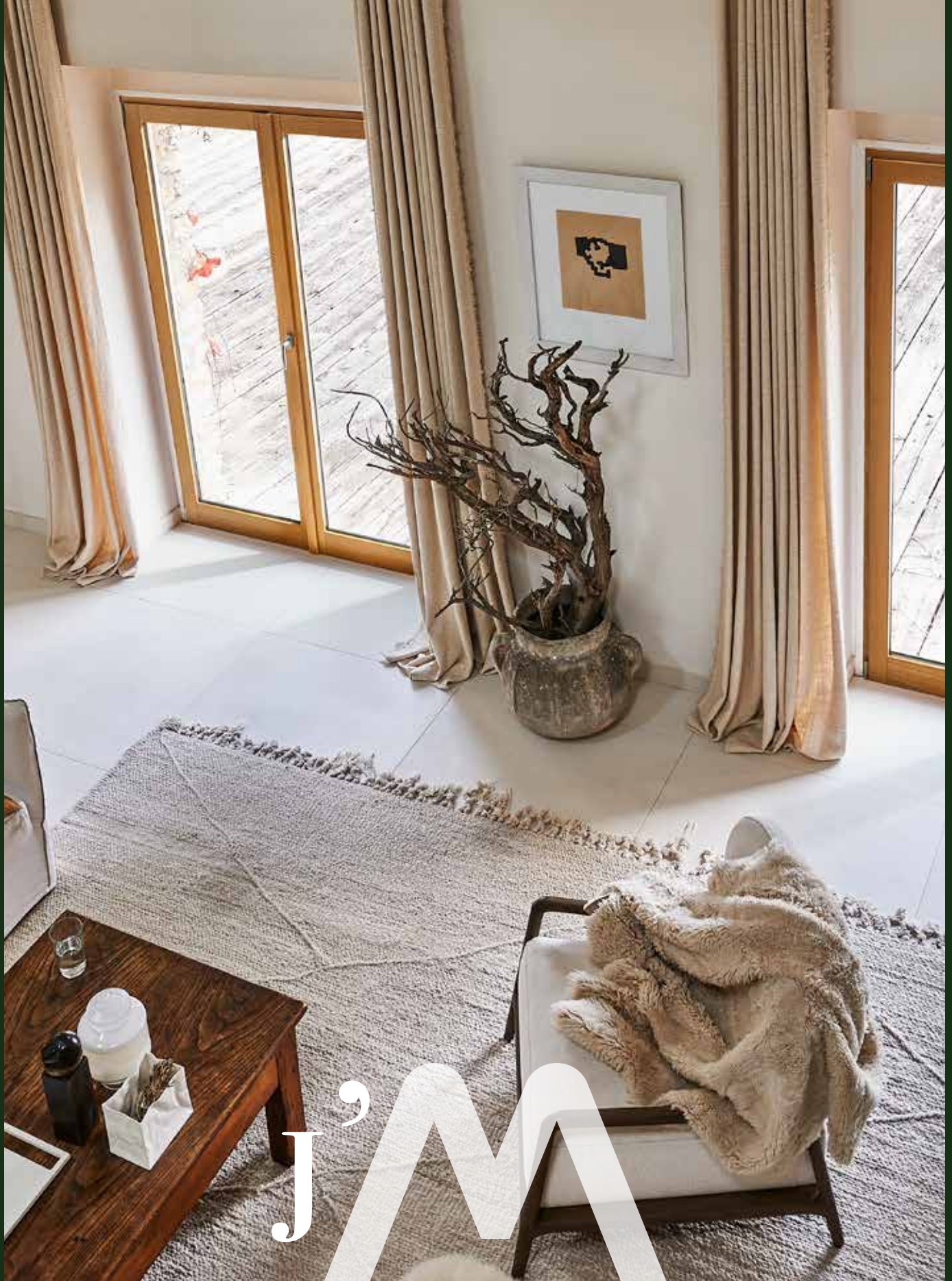
Des innovations en matière de sécurité EN OPTION qui vous garantissent résistance et sérénité :

- 3 crochets basculants anti-arrachement (suivant hauteur) de 4 mm d'épaisseur,
- pièce anti-souèvement en inox de 2 mm d'épaisseur,
- gâche en inox de 1,5 mm d'épaisseur.

## CHOISISSEZ LA NATURALITÉ ET LE CONFORT

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





J' M

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.



Investir dans des fenêtres hautement isolantes, c'est **donner une valeur ajoutée à votre logement**, aspect non négligeable pour sa revente.





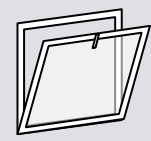
## Les différentes ouvertures possibles



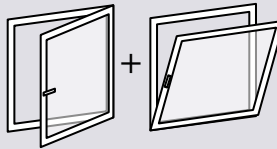
**Fenêtre à la française**  
1 vantail



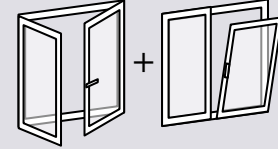
**Fenêtre à la française**  
2 vantaux



**Fenêtre à soufflet**

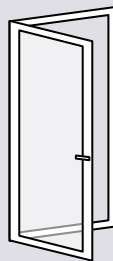


**Fenêtre oscillo-battante**  
1 vantail

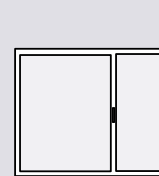
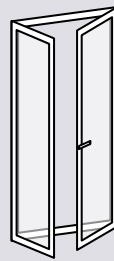


**Fenêtre oscillo-battante**  
2 vantaux

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

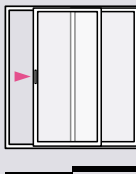


**Porte-fenêtre**  
1 ou 2 vantaux

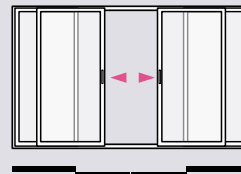


**Fenêtre ou porte-fenêtre**  
Avec partie fixe

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



**Coulissant**  
2 vantaux



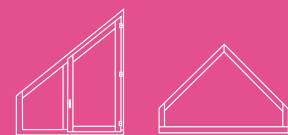
**Coulissant 4 vantaux**  
2 vantaux + 2 fixes latéraux

## COCOON SE PLIE À VOTRE VOLONTÉ

La parfaite maîtrise du cintrage du bois par les spécialistes d'ATLANTEM ouvre d'innombrables possibilités en termes de forme des menuiseries et d'adaptabilité.



Cintres



Trapèzes & triangles



Anses de panier



## 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.

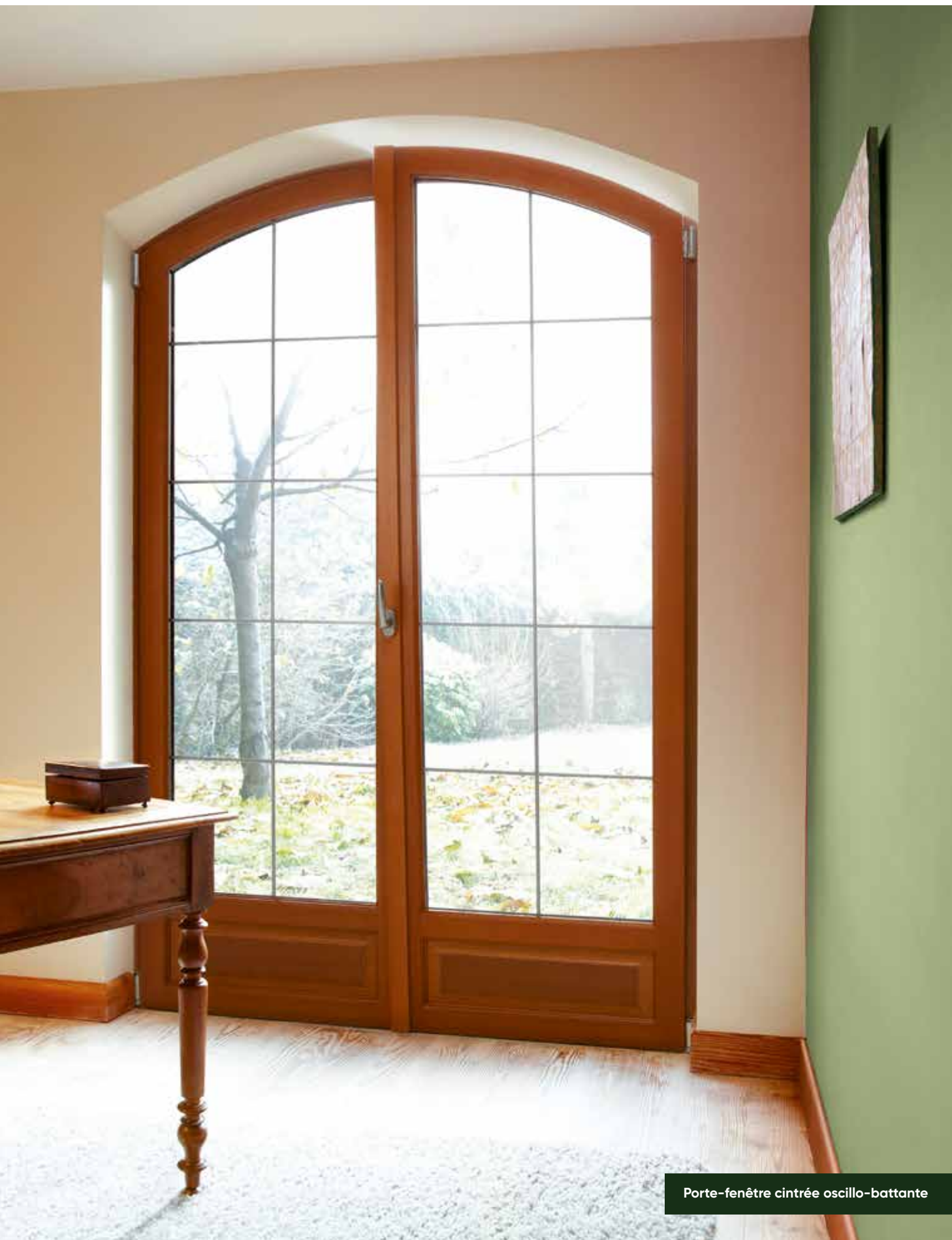
PEFC marque créée à l'initiative de la profession qui apporte la preuve aux consommateurs que les produits en bois certifiés PEFC contribuent à la gestion durable des forêts.



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

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





Porte-fenêtre cintrée oscillo-battante



## 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 :  
**Uw 1.3** w/m<sup>2</sup>.K\*

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

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



\* Double vitrage Ug 1.1 + intercalaire composite essence Méléze.

\*\* Garantie 5 ans : sur finition lasurée transparente. Garantie 12 ans : sur finition opaque. Voir conditions de garantie.





Porte-fenêtre cintrée oscillo-battante

## Une isolation performante

Le coefficient  $U_w$  est le flux de chaleur (déperdition) qui traverse  $1\text{m}^2$  de paroi séparant deux ambiances dont la différence de température est d' $1^\circ\text{C}$ . Il s'exprime en  $\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$ . 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**



## La ligne traditionnelle

ATLANTEM COCOON vous propose de redécouvrir la fameuse menuiserie mouton et gueule de loup. Alliance parfaite de la tradition et des techniques d'isolation modernes, cette menuiserie vous apportera confort et esthétique préservé.



Disponible en finition noire, vieux fer et blanche, la quincaillerie de votre menuiserie devient un élément de décoration à part entière.



**Espagnolette**



**Fermeture  
par crochet**



**Battement mouton  
et gueule de loup**



**Crémone en applique**



**Gâche**



# La ligne contemporaine

Apportez à votre habitation un caractère unique et chaleureux grâce à ce nouveau design épuré ! Toutes les caractéristiques et spécificités du bois sont conservées, seul le style évolue pour donner un nouveau look à votre pièce.



À l'intérieur, l'ouvrant offre des lignes modernes. Côté extérieur, le jet d'eau est filant. Les poignées sont harmonieusement centrées sur le battent central, la parclose est élégante... Autant de détails qui déterminent l'esthétique de votre fenêtre.



Design épuré de l'ouvrant



Parclose



Jet d'eau



Poignée Toulon  
Secustik® EN OPTION



## Le sens du détail

Finitions, carreaux et formes : ATLANTEM vous offre un large choix de combinaisons possibles pour personnaliser vos ouvertures tout en respectant vos ambiances intérieures.

### Des petits bois au choix

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 intégrés laiton.**



**Petits bois collés.**



**Petits bois mortaisés séparant chaque carreau.**



**Petits bois collés avec intercalaires dans le vitrage.**



# Ces "plus" qui font la différence

La qualité des ouvertures ATLANTEM se perçoit au travers des attentions portées à chaque étape de la fabrication jusqu'à la pose sur site. Une exigence d'excellence qui, au-delà de la perfection esthétique, vous assure parfaite longévité et résistance aux usages quotidiens.

## 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.

## 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



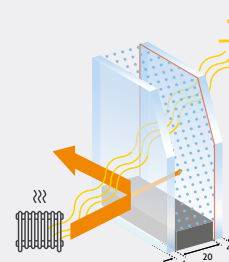
EN OPTION montant central **VISION** à 110 mm

## Vitrage : isolation, sécurité, acoustique, pourquoi choisir ?



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.

### Haute isolation coefficient Ug1.1



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

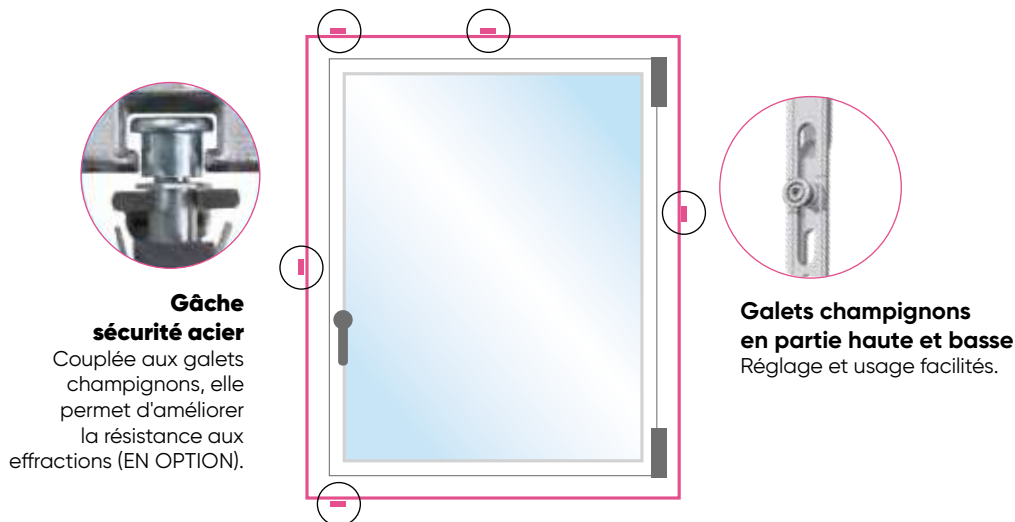
**La couche ITR** (Isolation Thermique Renforcée) régule l'entrée des rayons du soleil l'été et réduit les pertes de chaleur l'hiver

**4 ITR/20 argon/4**  
Équipement de base  
Double vitrage Ug 1.1



## Quincaillerie renvoi d'angle

La multiplication et la répartition des points de verrouillage améliorent la longévité et la sécurité.



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



### Option confort

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

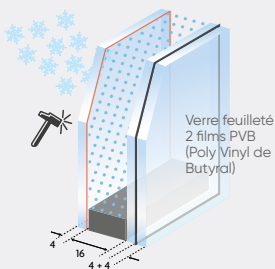


#### Crémone à levier sur semi-fixe

Permet le verrouillage haut et bas de votre vantail secondaire d'un simple geste.



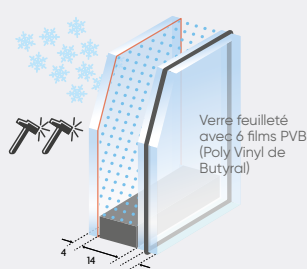
**Adaptée aux normes PMR** (Personnes à Mobilité Réduite).



**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**

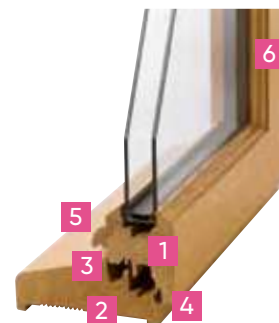
## J'M ma fenêtre bois

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

## J'M ma porte-fenêtre bois

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



## 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

## Des poignées au choix

J'M



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



**Poignée Secustik®**  
Finition acier (en base)



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



**Poignée turlupet**  
Finition vieux fer



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

**Bouton turlupet**  
Finition vieux fer

## 5 finitions de crémonnes et cache-fiches



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



**Cache fiche**  
Finition laiton poli



**Cache fiche**  
Finition alu brossé



**Cache fiche turlupet**  
Finition blanche



**Cache fiche turlupet**  
Finition vieux fer





A modern living room with large windows and blinds. The room features a white sofa, a wooden coffee table with a glass top, and a floor lamp. The blinds are partially open, showing a view of a green lawn and a white chair. The ceiling has recessed lighting. A large pink graphic overlay is on the right side of the image.

# LES VOLETS

ROULANTS  
BATTANTS  
COULISSANTS  
PERSIENNES

## OPTEZ POUR LA MODERNITÉ ET LA SIMPLICITÉ

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

# Les volets roulants par ATLANTEM



ATLANTEM conçoit et fabrique 4 grandes familles de volets roulants pour répondre à toutes les mises en œuvre, aussi bien en neuf qu'en rénovation. Hermétique, le volet roulant isole votre logement du froid, de la chaleur et du bruit. Des options supplémentaires peuvent augmenter ces performances.

## *...conçus pour la maison connectée*

Tous les volets roulants de la gamme ATLANTEM intègrent en standard la technologie pour la maison connectée.

Cette motorisation permet tout d'abord d'être pilotée à distance et de connaître d'un coup d'œil la position de vos volets, portail ou porte de garage connectés.

Elle permet aussi de réaliser entre 0,75 et 1,8 KWh/m<sup>2</sup> par an d'économies d'énergie par rapport à un volet manuel. Niveau sécurité, simuler votre présence devient très simple.



### *Pratique le volet roulant connecté*

Plus d'information dans le chapitre  
"Ma maison facile" de ce catalogue.

**somfy.**  **DELTA  
DORE**



## *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.





Volet motorisé



Volet à tirage direct



Volet à tringle oscillante



Volet à sangle



### 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.



## 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.

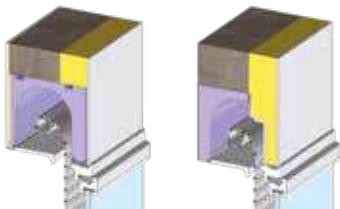
Le tablier aluminium à performance énergétique renforcée et son traitement réfléchissant renvoie la chaleur contre le vitrage de la fenêtre et réchauffe le matelas d'air créé. Votre duo menuiserie/volet est donc plus performant. La résistance additionnelle de l'ensemble volet et matelas d'air est égale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



## Des volets roulants adaptés à vos besoins

### Pour le neuf

Coffre tunnel  
ACT'O



Coffre tunnel  
BBC & BBC XXL

Coffre tunnel  
1/2 linteau

Volet traditionnel  
Art'O

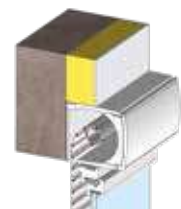


Volet roulant  
pour ossature bois

Volet intégré à la menuiserie  
FURTIF RÉVOLUTION



Volet roulant  
1/2 linteau incorporé  
à la menuiserie



Volet roulant intégré  
enroulement intérieur

### Pour la rénovation

Volet extérieur  
ARN'O



Volet roulant  
enroulement  
intérieur



Volet roulant  
enroulement  
extérieur

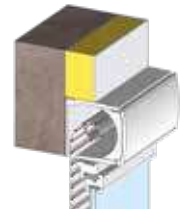


Volet roulant  
applique  
extérieure

Volet intégré à la menuiserie  
CRX Révolution



Volet roulant intégré  
enroulement extérieur

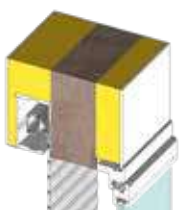


Volet roulant intégré  
enroulement intérieur

### Pour la modernisation

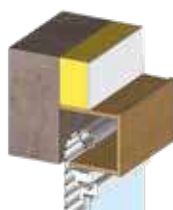
(Convient également pour l'ossature bois, la rénovation ou l'isolation par l'extérieur)

Volet extérieur  
Arn'O sous-face



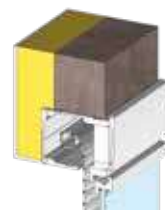
Volet ouverture sous-face

Volet traditionnel  
Art'O



Coffre traditionnel

Volet intégré à la  
menuiserie ITE'M



Volet roulant intégré enroulement  
extérieur

Axe motorisé  
Axx'O



## EN PVC

TVA\*  
**5,5**  
%

LAMES	PVC 44 x 9			PVC 55 x 14		
Delta R en classe 5	0,25 m <sup>2</sup> K/W			0,29 m <sup>2</sup> 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

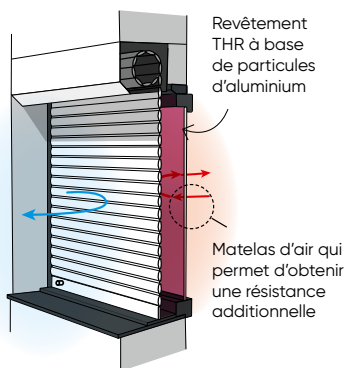
## EN ALUMINIUM

LAME	Alu isolée 43 x 9	Alu sécurité 38S x 9	Alu isolée microperforée 15 x 9
Limite dimension	★★★★	★★★	★★
Sécurité	★★★★	★★★★★	★★★★
Compatibilité	Tous VR	Tous hors VR intégrés	Arn'O, Art'O pro, Act'O complet
Densité	Mousse 90 kg/m <sup>3</sup>	Résine 450 kg/m <sup>3</sup>	Mousse 93 kg/m <sup>3</sup> Coloris blanc ou 7016

LAME	Alu isolée 55 x 14	Alu isolée 56 x 13	Alu isolée 75 x 20
Limite dimension	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sécurité	★★★★	★★★★	★★★★
Compatibilité	Tous hors VR intégrés	Tous hors VR intégrés	Tous hors VR intégrés
Densité	Mousse 90 kg/m <sup>3</sup>	Mousse 90 kg/m <sup>3</sup>	Mousse 90 kg/m <sup>3</sup>

LAME	Alu isolée 77 x 19
Limite dimension	★★★★★
Sécurité	★★★★
Compatibilité	Tous hors VR intégrés
Densité	Mousse 90 kg/m <sup>3</sup>

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



TVA  
**5,5**  
%

LAME ALUMINIUM 43 x 9 à performance énergétique renforcée Delta R = 0,24 m <sup>2</sup> 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.

## 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	S
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			●		●		●
RAL 7035	S		S		S		●
RAL 7038			●				
RAL 7039			●		●		
RAL 7040			●		●		
RAL 8014	S		●	●		S	S
RAL 8017			●				
RAL 8019			S	S	S	●	S
RAL 8022			●				
RAL 9005			●		●		●
RAL 9006	S	S	S	S	S	S	●
RAL 9007			●		●		
RAL 9010			●		●		●
RAL 9016	S	S	S	S	S	S	●

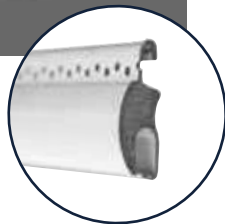
Attention : pour toutes les teintes autres que RAL de ce tableau assurez-vous de la cohérence avec les autres gammes de produit.  
(s) Coloris standard.



Lame micro 15 x 9

## 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.

J'M

**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.

Du fait de sa petite section, une légère ondulation du tablier Micro peut apparaître lorsqu'il est fermé. Ce phénomène est tout à fait normal.





Toile tissée anti-pollen

## MOUSTIQUAIRE

### Pour ventiler sans insecte



Ce volet permet de ventiler les pièces en laissant la fenêtre ouverte sans que les insectes puissent rentrer. Il offre l'avantage de permettre l'ouverture et la fermeture du volet en automatisé pour rafraîchir la maison en été, que vous soyez présent ou non.

**Performant** : les mailles de cette toile tissée sont deux fois plus fines et plus resserrées pour faire barrage aux particules allergènes (pollen, etc). Cette toile évite également à la chaleur de pénétrer dans l'habitat.

**Compact** : uniquement disponible en volet Rénovation sections 165 mm, 180 mm et 205 mm ; coffre pan coupé ou quart de rond. Il peut aussi se poser dans un coffre tunnel nu.

**Simple** : système d'enroulement manuel avec frein évitant les à-coups de la toile.



**Aération sans insecte**  
**Barrage aux particules allergènes (pollen...)**  
**Protection solaire renforcée**

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





Coffre intérieur

## 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 Uc de 1 W/(m<sup>2</sup>.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.

#### 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 invisible

## 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 Uc de 0,4 W/m<sup>2</sup>.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.



\* Sur le coffre de 190 mm.



CRX

## 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  $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  et acoustiques de 45 à 50 dB. Disponible en motorisé ou manuel.

#### Sécurité

Coffre inviolable de l'extérieur.  
Verrou autobloquant.



Ite'M

## 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  $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  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.

\* ITE : Isolation Thermique par l'extérieur.





Spéciale isolation extérieure

## 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.

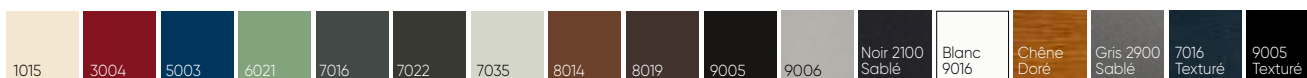
Sa sous-face amovible en aluminium extrudé offre une grande rigidité et permet l'ouverture facile de l'extérieur. Elle peut être laquée à la couleur que vous souhaitez. Ce volet sera obligatoirement motorisé, voire solaire pour éviter les travaux intérieurs.



2 tailles de coffre :  
165 et 180 mm extérieur

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





## 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



#### 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.

J'M



## Volet roulant solaire pour une rénovation facile



**Discret** : panneau solaire de 37x6x0,6cm ou 50x9x0,6cm. Batterie NIMH de 2200mAH 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 !

Compatible avec la lame finale obturante



\* Selon loi de finance en vigueur. \*\* Le panneau solaire doit être exposé directement à la lumière.



Produit à impact environnemental réduit.





Panneau Somfy

**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.



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





### ART'O

#### *Intégré dans un coffre bois intérieur ou dans les combles*

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.



## 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.



© AKENA – Fred Pieau Photographe

## ART'O PRO

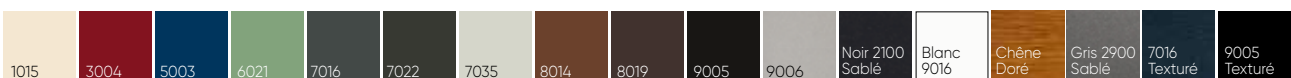
### Pour la véranda

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.

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

PALETTE RAL  
DISPONIBLE  
EN OPTION





# COFFRES TUNNELS INTÉGRÉS AU GROS ŒUVRE

## 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/m<sup>2</sup>.K. Compatible avec volet Art'O Pro.



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

HAUTE ISOLATION  
PERMÉABILITÉ À L'AIR  
**Uc = 0,58 W/m<sup>2</sup>.K**



Coffre tunnel BBC XXL renforcé posé en angle

\* U<sub>c</sub> = 0,58 W/m<sup>2</sup>.K



## ACT'O 1/2 LINTEAU

*Gain de temps  
et finition assurés*

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.



Jusqu'à 3 mètres de large

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

PALETTE RAL  
DISPONIBLE  
EN OPTION



## 2 niveaux de centralisation intelligente



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.

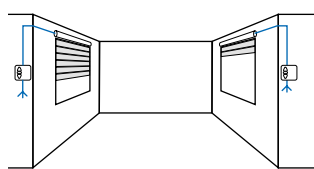
Mes volets ATLANTEM se referment si quelqu'un essaie de les forcer ! Et si le détecteur de fumée se déclenche : les volets s'ouvrent à très grande vitesse.

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

### 4 types de motorisation

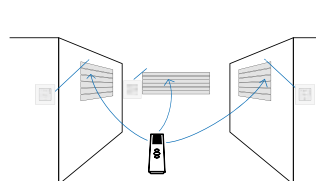
ATLANTEM a sélectionné pour vous les motorisations et automatismes pour des volets roulants connectés pour plus de sécurité, de confort et d'économies d'énergie. La motorisation solaire connectée est vraiment intéressante y compris pour moderniser vos volets existants manuels.

#### J'M le filaire



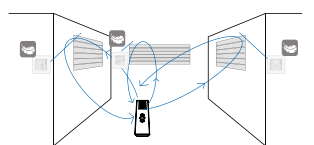
Adapté pour un seul volet roulant à motoriser, le moteur est relié au point de commande par un câblage électrique.

#### J'M la radio



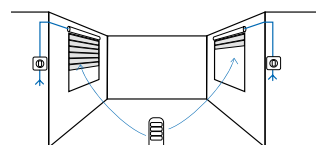
Elle permet de motoriser un volet sans avoir à câbler de point de commande car celui-ci est « sans fil ».

#### 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.

Retrouvez en vidéos les réglages de nos moteurs sur notre chaîne YouTube ATLANTEM.



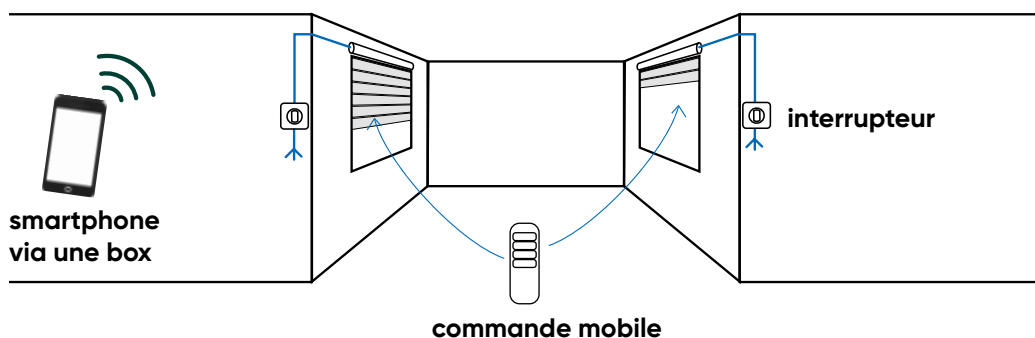
# L'hybride s'installe chez vous

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



# Des commandes adaptées aux besoins et personnalisation

ATLANTEM propose un service de programmation des points de commandes groupés et télécommandes.

## J'M commander

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



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

### 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.

somfy.

## J'M 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.



Produit à impact environnemental réduit.



Mode discret pour faire varier la vitesse de vos volets.

DELTA DORE



### Commande murale DELTA DORE

### Télécommande mobile TYXIA 1701

1 canal, 2 positions favorites possibles. Autonomie 10 ans, ergonomie simplifiée retour d'état grâce à la bidirectionnalité, portée radio plus importante grâce au maillage.



### Télécommande mobile TYXIA 1716

16 canaux volets et 16 canaux éclairage. Autonomie 10 ans. Pour centraliser la commande des volets roulants ou l'éclairage d'une ou plusieurs pièces du logement à partir d'une seule télécommande.



## Pratique le volet roulant connecté

Plus d'information dans le chapitre "Ma maison facile" de ce catalogue.


### J'M programmer

Les horloges de la maison : commandes et télécommandes locales 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 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'M automatiser

Ces produits viennent compléter votre installation pour plus de confort et de sécurité sans y penser



#### 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.



#### Smoove 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®.



#### Récepteur Radio pour volet filaire



#### DéTECTEUR de fumée

en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront plus rapidement, de façon instantanée, afin de faciliter l'évacuation des occupants.



## CHOISISSEZ LE CHARME DE LA TRADITION

Personnalisez vos volets : type d'ouverture, style, couleur...  
La solution esthétique et solide qui traverse le temps.



# LES VOLETS BATTANTS

# Les bonnes questions à se poser pour choisir son volet battant



Résistants aux aléas du temps et nécessitant peu d'entretien, les volets aluminium apportent une touche moderne à vos façades.

## 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...







Volets battants Aluminium

## 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



- 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



Lames horizontales extrudées

## LAMES HORIZONTALES EXTRUDÉES

### Résistantes et modernes

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



Lame aluminium horizontale extrudée de 150x27 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.



## LAMES VERTICALES ISOLÉES OU EXTRUDÉES

### Isolation et sécurité renforcées

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

**GARANTIE** jusqu'à  
**10 ans\***



**Barres et écharpe**  
Gris 7016



**Barres**  
Gris 7016



**Contre-pentures**  
Gris 7016



Barres gris 7016



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



Peu d'entretien



Isolation thermique  $\Delta R = 0.29$

#### 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





# ALUMINIUM



Lames faux persienné pleines

## CADRE

### Résistants et modernes

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



Lames faux persienné pleines



Lames américaines ajourées



Peu d'entretien

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



Autres RAL



Couleurs spéciales sur demande  
- Sablées  
- Satinées

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

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



Chevrons

## CADRE BLANC

### *L'esthétisme sur mesure*

Cadre teinté dans la masse ou plaxé.



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



Peu  
d'entretien



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

Teinté dans la masse

Blanc  
9016



## LAMES VERTICALES 24 MM

### *Le confort dans la durée*

Lames verticales 24 mm teintées dans la masse ou plaxées.



**Barres et écharpe**  
Vert amande 6021



**Barres**  
Bleu de Provence 5024



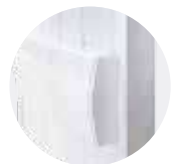
**Contre-pentures**  
Blanc 9016



Isolation  
thermique  
 $\Delta R = 0.22$

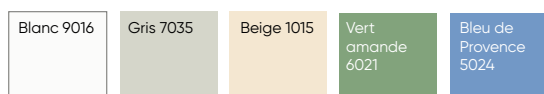


Peu  
d'entretien

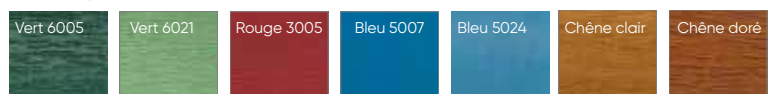


Profil PVC 24 mm

Teintés dans la masse



Gamme plaxée



**ASPECT BOIS  
SANS ENTRETIEN**

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.





**Contre-pentures**

## LAMES VERTICALES 28 MM

### *Solidité renforcée*

Lames verticales 28 mm teintées dans la masse ou plaxées.



**Barres et écharpe**  
Plaxé gris anthracite



**Barres**  
Blanc 9016



**Contre-pentures**  
Plaxé chêne clair



Isolation thermique  
 $\Delta R = 0.24$



Peu d'entretien

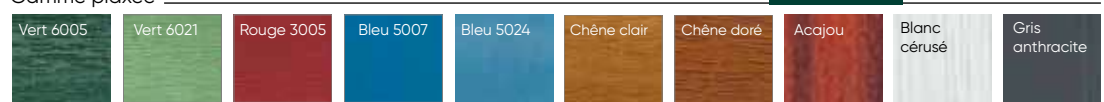


Profil PVC 28 mm  
plaxé chêne clair

Teintés dans la masse \_\_\_\_\_



Gamme plaxée \_\_\_\_\_



**ASPECT BOIS  
SANS ENTRETIEN**

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.



Barres et écharpe

## LAMES 27 MM

### *Le classique indémodable*

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



**Barres et écharpe**  
Sapin



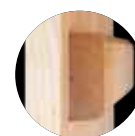
**Barres**  
Exotique rouge  
avec emboîture haute



**Contre-pentures**  
Red cedar



Isolation  
thermique  
Sapin/red cedar  
 $\Delta R = 0.23$   
Bois exotique  
 $\Delta R < 0.20$



Profil sapin  
épaisseur 27 mm

### Essences de bois

Sapin



Exotique rouge



Red cedar



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

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.





Lames arasées à la française

## CADRE

### *Le charme du naturel*

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  
 $\Delta R < 0.20$



Lames verticales  
Sapin



Lames chevrons  
Exotique rouge



Lames arasées (à la française)  
Exotique rouge



Lames chevrons  
Sapin

### Essences de bois

Sapin



Exotique rouge

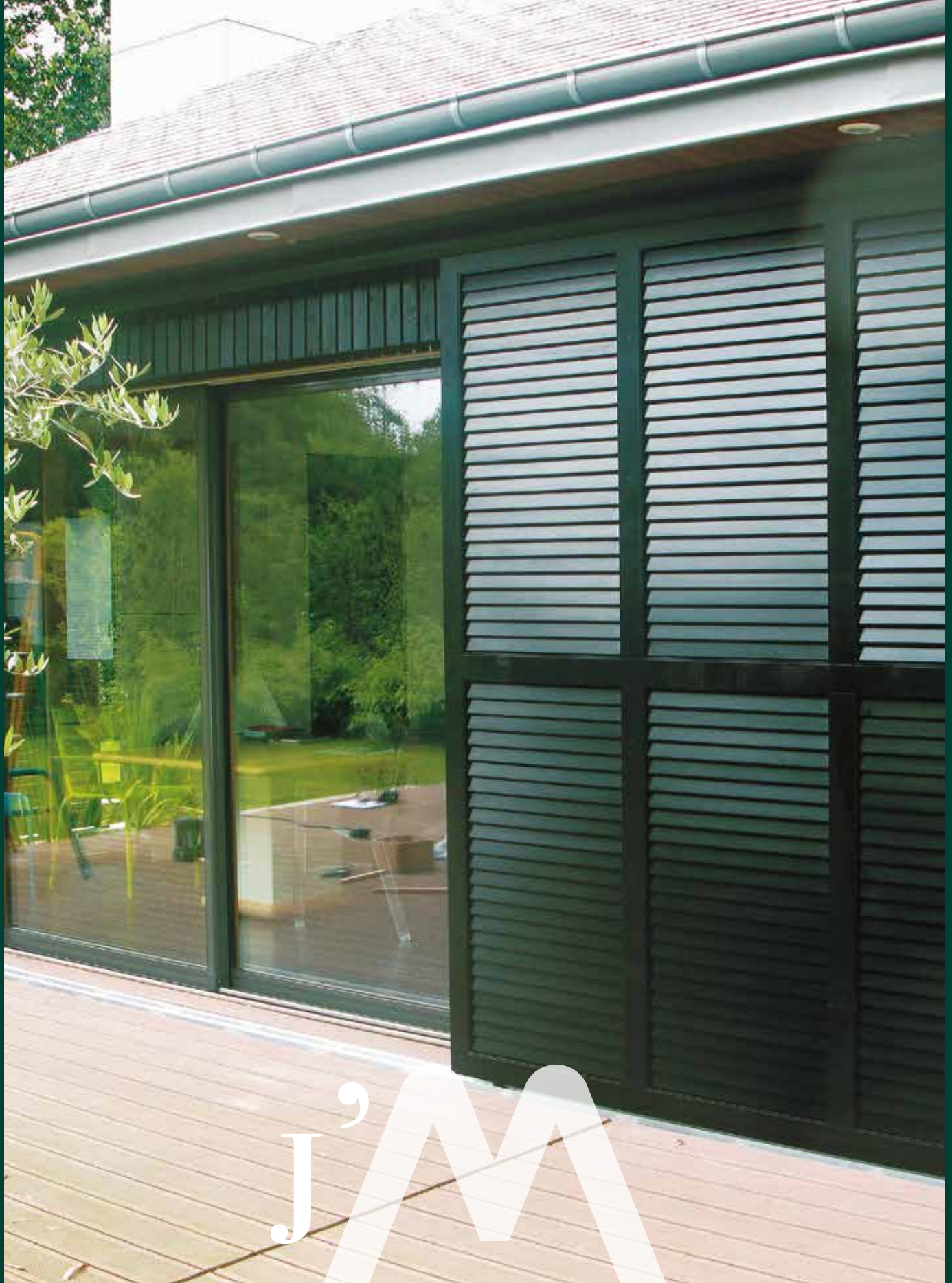


Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.



## ALLIEZ L'ESTHÉTIQUE ET LA SOLIDITÉ

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



LES VOLETS  
**COULISSANTS**

# *Les bonnes questions à se poser pour choisir son volet coulissant*



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...







Volets coulissants Aluminium

## Différents types de montage

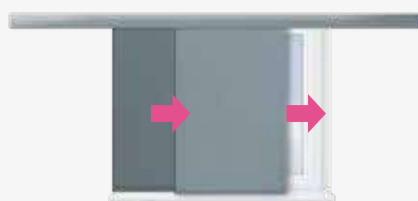
### Rail 1 voie



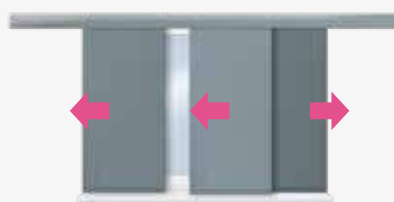
Vantail seul

2 vantaux

### Rail 2 voies



2 vantaux



3 vantaux



4 vantaux



- 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

# 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.

## De nombreux types de remplissages

### Remplissage standard



**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 extrudées

#### Lames horizontales



Bleu 5010



Gris 9006

#### Lames verticales



Brun 8019



Gris 9006

### Lames isolées

#### Lames verticales



Vert 6021



Gris 9006





## Pratique et esthétique

- Cadre 71 x 31 mm teinté dans la masse.
- Lames verticales (28 mm) teintées dans la masse ou plaxées.



### Cadre



Lames chevrons non ajourées



Lames arasées ajourées (à la française)



Lames arrondies ajourées (à l'américaine)



Lames pleines horizontales ou verticales

### Lames verticales 28 mm



Gris anthracite



Chêne clair



### Couleur lames verticales au choix (cadre blanc)

Teintées dans la masse \_\_\_\_\_



Gamme plaxée \_\_\_\_\_



ASPECT BOIS  
SANS ENTRETIEN

Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

## Chaleureux et naturel

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

### Cadre



Lames chevrons non ajourées



Lames arasées ajourées (à la française)



Lames arrondies ajourées (à l'américaine)



Lames pleines horizontales ou verticales

### Lames verticales 27 mm



Sapin



Exotique rouge



Red cedar



### Essences de bois

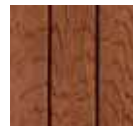
Sapin



Exotique rouge



Red Cedar



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.

## DÉPLOYEZ VOTRE STYLE SUR VOS FAÇADES

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





LES PERSIENNES

# ALUMINIUM PLIANTES COULISSANTES



Volets pliants coulissants



## 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.

J'M

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



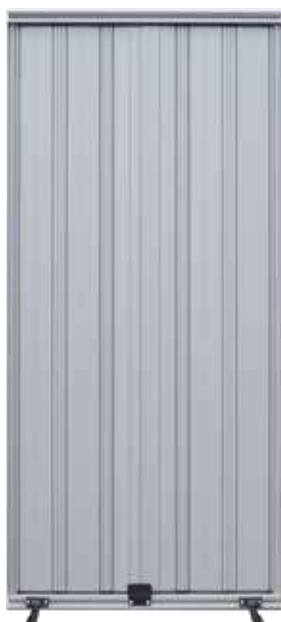
# ALUMINIUM COULISSANTES



Peu d'entretien

## Simplicité et fiabilité

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



J'M

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.

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.

Plaxée



Autres RAL



Couleurs spéciales

- Sablées
- Structurées







Persiennes 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).

### Couleurs

Blanc w12

Sable

Gris

Havane



Les coloris présentés ne sont qu'indicatifs.



Peu  
d'entretien



Persiennes 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.





A modern interior scene featuring a large window on the left that looks out onto a green landscape with a palm tree. In the foreground, there is a dark table and a white chair. A large, vibrant pink graphic shape, resembling a stylized arrow or a thick brushstroke, points from the right towards the center. The background includes a lamp with a textured, cylindrical shade and a white wall with a decorative geometric pattern of thin white lines.

# LES PORTES D'ENTRÉE

ALUMINIUM/MIXTE

PVC

BOIS

ACIER

# Les bonnes questions à se poser pour choisir sa porte d'entrée



Tous les matériaux des portes d'entrée présentent des atouts et caractéristiques spécifiques en termes de sécurité, confort ou d'esthétique. Chaque matériau vous permettra de répondre à votre besoin spécifique.

## Le choix du matériau

**L'aluminium** : un matériau aux caractéristiques isolantes améliorées grâce à la rupture de pont thermique, spécialement conçue pour le grand froid, vous permettra d'accéder à une palette couleurs de plus de 250 teintes RAL.

**L'acier** : en choisissant l'acier, vous faites le choix de la solidité, d'une excellente durée de vie, d'un faible niveau d'entretien et d'une efficacité thermique élevée.

**Le PVC** : matériau recyclable, ses qualités se mesurent sur la performance de son isolation, sa facilité d'entretien et son offre tarifaire.

**Le bois** : si vous recherchez le charme et l'authenticité, le bois sera le matériau approprié. Il garantit une robustesse et une longévité à toute épreuve. Il demandera toutefois un entretien plus régulier et attentionné.

Une gamme de plus de 250 portes d'entrée à consulter sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



ORIGINE  
FRANCE®  
GARANTIE  
BV Cert. 6215962





Porte Carson



### La recherche de l'esthétique et de la personnalisation

La porte d'entrée devient aujourd'hui la signature de la maison avec une tendance forte aux portes design, personnalisables grâce aux nombreux vitrages et aux incrustations de matériaux. Côté finitions la poignée apporte une touche finale.



### En quête de performances thermiques de haut niveau

La recherche du confort thermique de votre maison passe aussi par votre porte d'entrée. Elles affichent ainsi un coefficient **Ud de 0,67W/m².K à 1,7 W/m².K**



### Votre sécurité, notre priorité

Quel que soit le matériau choisi pour votre porte, ATLANTEM vous propose une protection renforcée et met à votre disposition une palette d'options pour toujours plus de sécurité. Les vitrages sont en standard retardateurs d'effractions.



### Pratique le barillet connecté

Plus d'information dans le chapitre « **Ma maison facile** » de ce catalogue.







Porte Austin

## La qualité et la finition du monobloc Aluminium



Grille motif Jungle



Grille motif Papyrus



### Austin

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

DESIGN INÉDIT

signé



ATLANTEM

IMAGINER LES OUVERTURES DE DEMAIN



Vue intérieure alu  
**Austin**



Vue intérieure mixte  
**Leonardo**

Je personnalise la couleur\* de la grille à mes envies



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

\* 8 coloris disponibles.





Porte Sims





Sélection  
ATLANTE M



**Sims**

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



Vue intérieure mixte

**Trias**



**Oliver**

Bleu canon, poignée rosace Nova inox, vitrage dépoli.



Vue intérieure mixte

**Lauria**



**Cook**

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

Option vitrage décoratif Landar ▶



Vue intérieure mixte

**Albira**



**Moran**

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



Vue intérieure mixte

**Galbis**

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

# ALUMINIUM TRADITION

## Le charme des moulures



Porte Williams



### Williams

RAL 7022, mouluration rapportée 2 faces, cimaise et jet d'eau extérieur, poignée plaque Nova inox, vitrage dépoli avec grille incorporée, option bâton de maréchal aspect inox brossé.

### Exemples d'élévation modèle Williams



780 x 2018 mm\*



950 x 2184 mm\*



970 x 2200 mm\*

\*Dimensions Hors Tout

## Les portes au budget maîtrisé



Porte Cooper

### Murphy

Gris 2900 sablé,  
rainurage intérieur/  
extérieur, poignée  
rosace Nova inox,  
vitrage dépoli  
2 faces inclus.



### Russel

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



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue





Porte Unic

# UNIC

J'M **personnaliser ma porte d'entrée**

**ALU • PVC • BOIS**

Entièrement personnalisable, le modèle Unic vous permet de créer votre vitrage en choisissant une photo sur le site **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 !



**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**

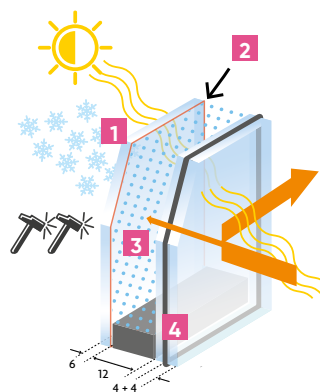
insensible à la pollution

## 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.



**Voyage**  
Ref. 96026494



- 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)

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.

# GRAND VITRAGE

*La luminosité sans négliger l'intimité et la sécurité*

**ALU • PVC • BOIS**



Choisissez  
parmi plus de  
250 couleurs RAL

à retrouver dans notre catalogue

## 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.



## Baguio

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



Impression Clayton

## 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.



## Moody

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



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



*Le confort dans la durée*



Porte Verveine



**Verveine**

Décor inox intérieur/  
extérieur en applique,  
poignée rosace Nova inox,  
vitrage dépoli.  
Coloris disponibles :



**Monarde**

Entourage inox intérieur/  
extérieur en applique,  
rainurage intérieur/extérieur,  
poignée rosace Nova inox,  
vitrage dépoli.  
Coloris disponible :



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



*L'authenticité du bois*



Réalisation spéciale





### Cuivre

Laquée 7035,  
poignée France  
vieux fer, cimaise Dinan.



### Cristal

Laquée 7039,  
poignée  
France vieux  
fer, bouton  
fixe, vitrage  
dépoli avec  
option grille  
incorporée  
Hermès.



### Carborandite

Laquée 9010,  
poignée France  
vieux fer, bouton  
fixe, vitrage dépoli  
avec grille Chamberat  
en fonte d'aluminium.



### Agate

Laquée 7016,  
poignée plaque  
Nova inox,  
vitrage dépoli.

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



# ACIER

*Les portes à haute performance thermique  
sans négliger la sécurité*



Porte Dessi

## Genesi

Plaxé lisse 7016,  
emboutissage  
intérieur/extérieur,  
poignée plaque Nova  
Inox, vitrage dépoli.  
Coloris disponibles :



► Entourage Alunox  
extérieur en option



## Pagot

Plaxé lisse 7016,  
Emboutissage intérieur/  
extérieur, poignée plaque  
Nova Inox, vitrage dépoli.  
Coloris disponibles :



► Entourage Alunox  
extérieur en option



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

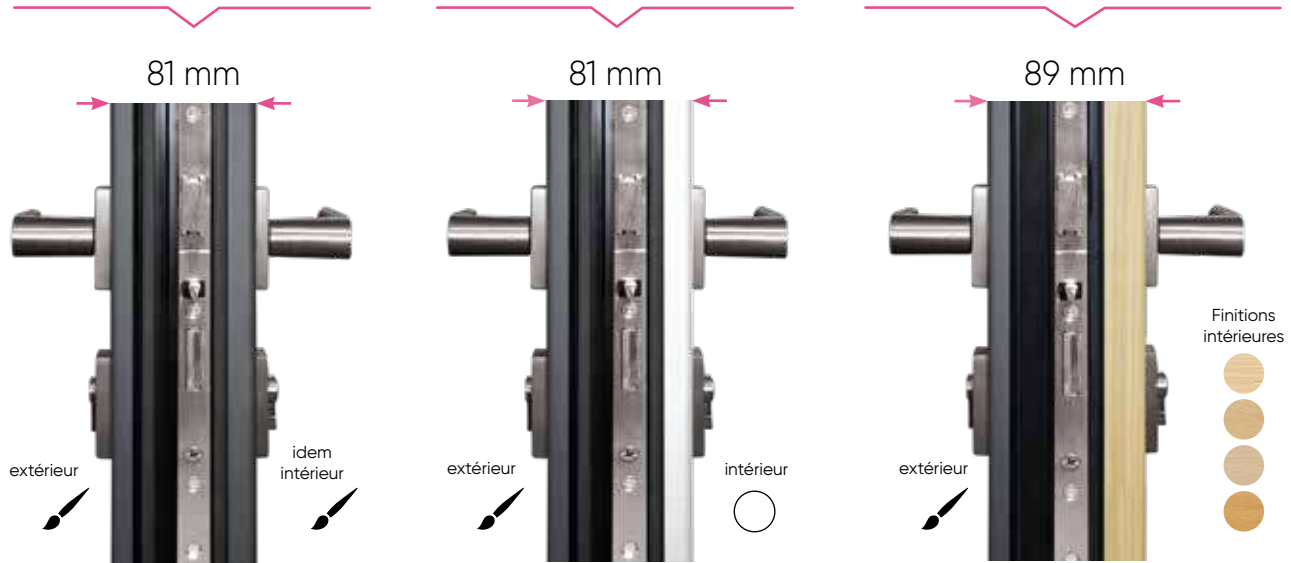
## Aluminium

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.

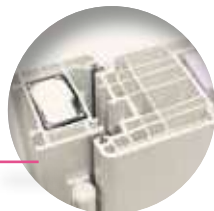


Sauf Allen, Higgins, Williams, Smith et Jackson, Atkins et modèles First.

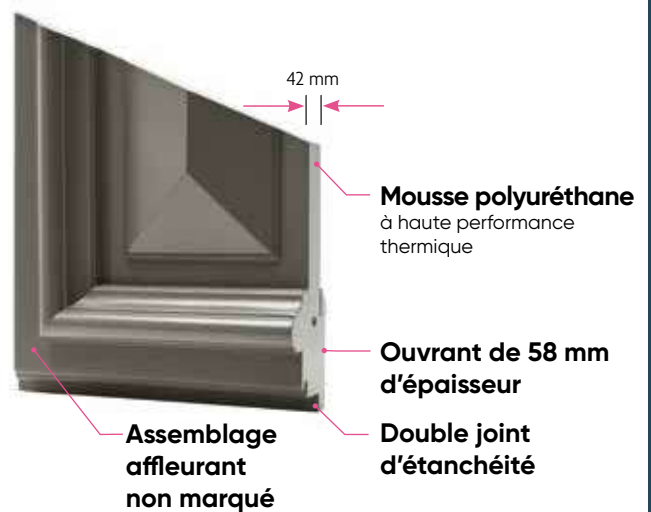
## PVC



**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.



## Bois



**Dormant de 58 mm**  
d'épaisseur

## COORDONNÉS

# En quête d'harmonie dans votre maison

Donnez à votre maison une personnalité unique en coordonnant l'esthétique de votre porte d'entrée avec le portail et la porte de garage.

**Le tout assorti !**



**J'M**

coordonner l'esthétique de ma porte d'entrée avec mon portail et ma porte de garage.

Retrouvez l'ensemble de la gamme Coordonnés sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr)







Coordonné Quartz



Portes d'entrée





The image shows a modern house with a dark double door on the left. A large, vibrant pink graphic overlay, consisting of several parallel lines forming a wide, slanted shape, dominates the right side of the frame. Inside this pink shape, the text 'LES PORTES DE GARAGE' is written in large, bold, white capital letters. Below this, in smaller white capital letters, are the words 'SECTIONNELLES', 'LATÉRALES', and 'ENROULABLES' stacked vertically. The background features a light-colored wall, a dark door, and lush green plants and a gravel driveway.

# LES PORTES DE GARAGE

SECTIONNELLES

LATÉRALES

ENROULABLES



# Les bonnes questions à se poser pour choisir sa porte de garage



Au-delà de la première impression qu'elle donnera à vos visiteurs, votre future porte de garage doit répondre à plusieurs critères vous permettant d'effectuer votre choix en toute connaissance de cause : le système d'ouverture, le confort et la sécurité, l'esthétique.

## Votre porte de garage adaptée au neuf comme à la rénovation

ATLANTEM vous propose **3 systèmes d'ouverture** sans aucun débordement sur l'extérieur, ce qui vous laisse le maximum d'espace pour pouvoir garer la voiture devant le garage.



*Pratique la porte de garage connectée*

Plus d'information dans le chapitre "Ma maison facile" de ce catalogue.

**CE** EN 13241-1  
Conforme à la norme européenne



### Porte sectionnelle

**Exclusive & Attractive**  
Ouverture par le haut



- Faible encombrement : libère les murs de chaque côté
- Aucun débordement extérieur
- Panneau de 40 mm très isolant
- Seulement 80 mm d'encombrement de chaque côté
- Compatible "Ma maison facile"



**Porte de garage Abott**  
RAL 7016 - hublot Alu'Nox laqué RAL 7016  
Vitrage dépoli trempé



Portes de garage

**Porte latérale**  
Intuitive  
Ouverture sur le côté



- Faible encombrement : ne prend que 100 mm le long du mur, libère le plafond
- Panneau de 40 mm très isolant
- Passage piéton sans ouverture totale de la porte
- Porte motorisée en standard avec ouverture piéton intégrée
- Compatible "Ma maison facile"

**Porte enroulable**  
Engadine & Estérel  
Ouverture par le haut



- Le plus petit encombrement intérieur : elle optimise l'espace du garage, on la privilégie pour les surfaces réduites et encombrées
- Peu de débordement intérieur
- Porte motorisée radio
- Compatible "Ma maison facile"



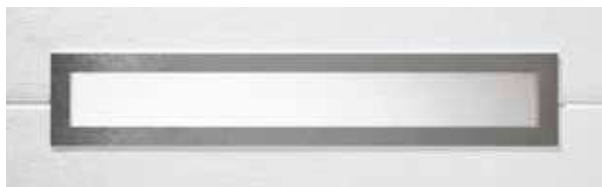
# Les accessoires

## (compatibles gammes sectionnelles et latérales)

Personnalisez votre porte de garage grâce aux différents accessoires : hublots, inserts, vitrage... Nous accordons beaucoup d'importance à l'isolation et à votre sécurité ! Tous nos hublots sont vissés de l'intérieur et équipés de double vitrage isolant et retardateur d'effraction.

### Les hublots alu'nox

(Vitrages retardateurs d'effraction au choix : Clair - G200 - Dépoli acide)



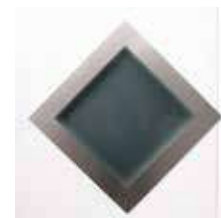
Rectangle alu'nox - 4 tailles : 511 x 321 / 600 x 200 / 1100 x 200 / 1600 x 200 mm



Rond alu'nox  
ø 315 mm



Carré alu'nox  
300 mm



Losange alu'nox  
300 mm

### Les hublots alu'nox laqués



(Vitrages retardateurs d'effraction au choix : Clair - G200 - Dépoli acide)



Rectangle alu'nox laqué - 4 tailles : 511 x 321 / 600 x 200 / 1100 x 200 / 1600 x 200 mm



Rond alu'nox laqué  
ø 315 mm



Carré alu'nox laqué  
300 mm



Losange alu'nox laqué  
300 mm

### Les hublots PVC



(Vitrages retardateurs d'effraction au choix : G200 - Delta mat - Delta clair - Master point - Dépoli acide - Clair)

**Tous les hublots PVC peuvent être laqués à vos couleurs.**

*Excepté le chêne doré pour les hublots en aluminium*



Rectangle PVC 511 x 321 mm



Rond PVC ø 315 mm



Carré PVC 300 mm



Losange PVC 300 mm

### Vitrages isolants & retardateurs d'effraction

Tous nos vitrages sont composés d'une face feuilletée de 33.2, d'une lame d'air isolante et d'une face intérieure décorative au choix parmi celles ci-dessous :



G200



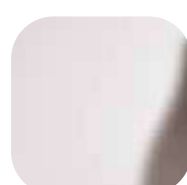
Delta mat



Delta clair



Master point



Dépoli acide



Clair



## Les hublots Papyrus

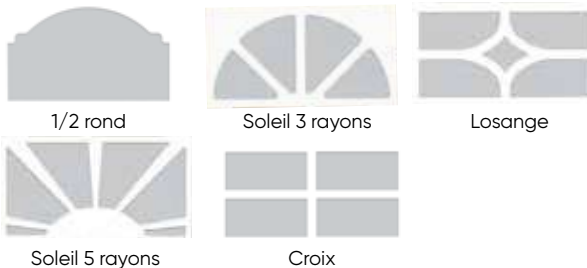
Nouveau



3 tailles : 1600 x 200 mm / 1100 x 200 / 600 x 200

## Décors

Pour hublots PVC en applique sur vitrage



# L'esthétique sur mesure

ATLANTEM vous propose plusieurs modèles de panneaux. Choix essentiel pour déterminer l'aspect final de votre porte de garage. Dans ce catalogue, les modèles présentés par type de panneaux vous aideront à affiner votre choix.

**Finition woodgrain**  
pour un rendu  
plus traditionnel



**Finition lisse**  
pour une esthétique  
plus contemporaine



OU



**Sans motif**  
Esthétique, il apporte  
aux façades un style  
contemporain.



**Mono nervure**  
Apporte un rendu  
très moderne.



**À nervures**  
Panneau plus classique,  
proche de l'aspect  
bardage bois.



**À cassettes**  
Motif respectant un style  
plus traditionnel.  
N'existe qu'en finition woodgrain.



**Rainure décalée**  
Apporte une touche moderne  
et innovante.

GARANTIE  
**7**  
ans\*

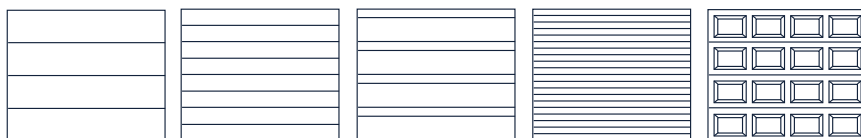
\* Garantie 7 ans : panneaux (Blanc-RAL-Plaxé).

# Assemblage des panneaux à l'horizontale ou à la verticale

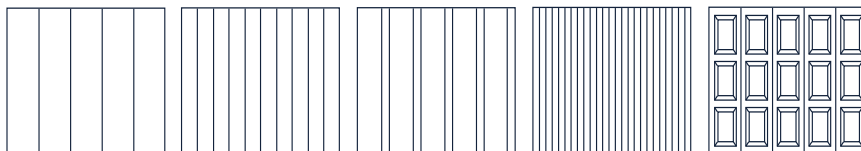
Le sens d'ouverture de votre porte de garage déterminera l'aspect final.



**PORTE SECTIONNELLE**  
assemblage de panneaux horizontaux

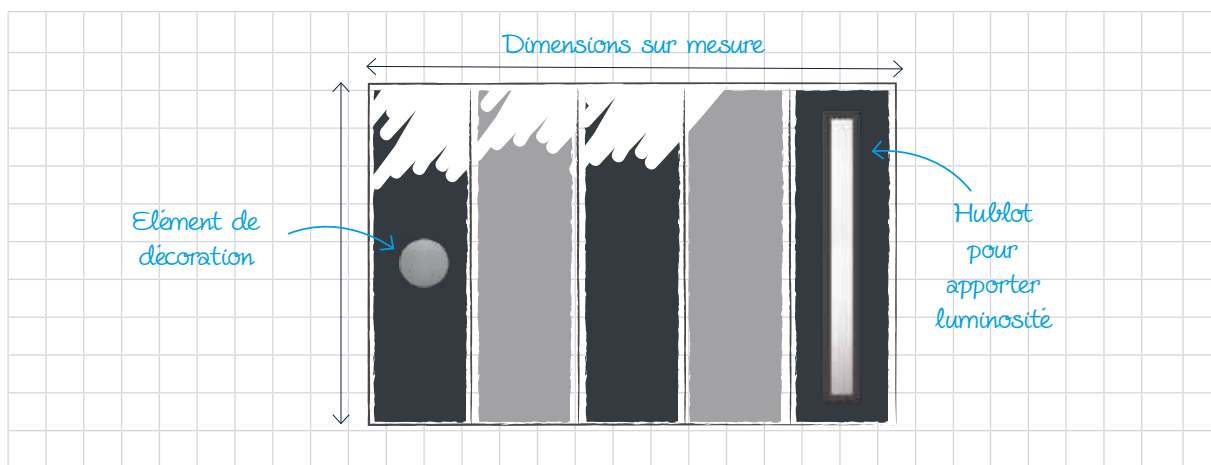


**PORTE LATÉRALE**  
assemblage de panneaux verticaux



## Sur mesure et personnalisée

Dimensions, accessoires, couleurs... Personnalisez à souhait !

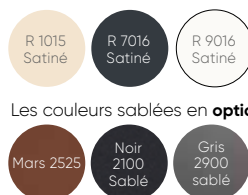


## Choix de couleurs

Les couleurs satinées ou Structurées Mat Fin (SMF) en option



Personnalisez votre porte de garage avec la palette de couleurs standards



Aspect bois en option\*



Plus de 180 couleurs RAL satinées ou structurées mat fin  
**Sur demande**  
Hors coloris sablé

## Esthétiques et isolés

La fabrication et la finition des panneaux ATLANTEM répondent aux normes de qualité les plus strictes afin d'obtenir une durabilité maximale. Tous nos panneaux sont isolés, quelle que soit leur esthétique. Constitués d'un noyau haute densité en polyuréthane, ils sont recouverts par deux tôles d'**acier** aux finitions variées pour une épaisseur totale de **40 mm**.

**U = 0,51 W/m².K**



- Couche de finition
- Couche primaire
- Prétraitement chimique
- Revêtement en zinc / aluminium
- Substrat
- Revêtement en zinc / aluminium
- Prétraitement chimique
- Peinture protectrice

Mousse polyuréthane haute densité 38 kg/m³

40 mm

Coefficient d'isolation thermique : **0,51 W/m².K**  
Affaiblissement acoustique : **Rw\*\* de 25 dB**  
Classement au feu : **M1**  
Résistance au vent : **450 Pa**  
\*\* Indice d'affaiblissement acoustique du panneau

\* Sauf panneaux à cassette.



# LES PORTES DE GARAGE **SECTIONNELLES**



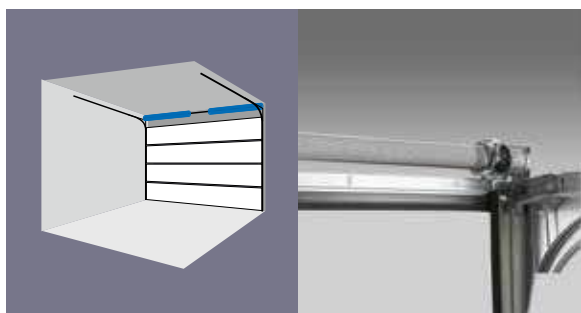
# SECTIONNELLES



La porte de garage sectionnelle se lève verticalement et se loge sous le plafond. L'ouverture sectionnelle impose de libérer le plafond. Sans portillon intégré (en option) l'accès au garage demande une ouverture totale pour ne pas avoir à se baisser.

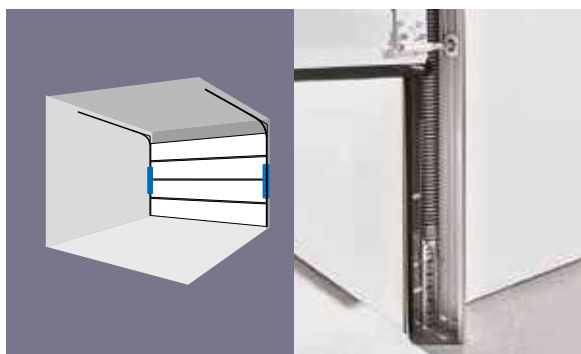


## 2 systèmes au choix



### EXCLUSIVE RESSORT À TORSION

Son système de levage robuste et silencieux est associé à deux ressorts laqués poudrés qui assurent le parfait équilibrage de la porte durant son fonctionnement. Son encombrement au plafond est très faible et sa conception haut de gamme lui confère de sérieux avantages et pour longtemps.



### ATTRACTIVE RESSORT À TRACTION

Encore **moins encombrante**, la nouvelle solution d'équilibrage ATLANTEM permet de réduire encore la hauteur nécessaire au plafond pour disposer d'une porte sectionnelle.

En effet les doubles ressorts de traction sont disposés dans les montants gauche et droit de la porte réduisant ainsi la retombée de linteau à 80 mm (en manuelle). **L'idéal en rénovation !**

## Le portillon intégré

### Vous simplifier l'accès au quotidien

Le garage est souvent un accès prioritaire (principal). Le portillon intégré à votre porte de garage est une excellente réponse. Sa conception offre un fonctionnement fiable et sécurisé.

#### 2 positions possibles :

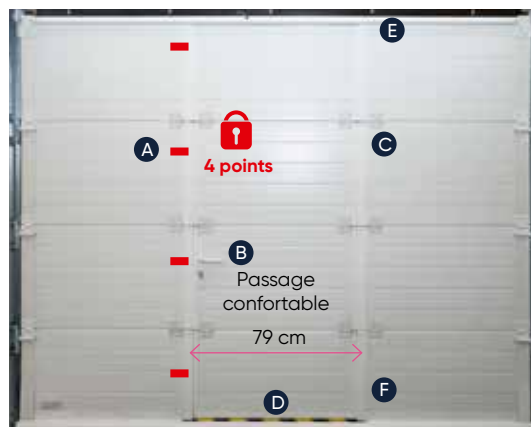


centrée bord de mur (230 mm)



Ouverture à gauche ou à droite, et toujours vers l'extérieur

Seuls les coloris satinés ou sablés sont disponibles sur ce modèle (Coloris Structurés Mat Fin non disponibles).

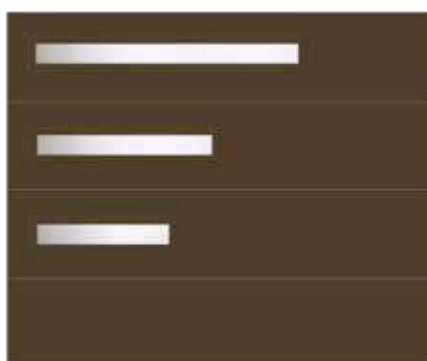


Porte vue de l'intérieur

\* Garantie 5 ans : quincaillerie et accessoires.



### Modèles Saulieu



RAL 8014 - Finition lisse - Hublots alu'nox laqués  
RAL 8014 600 x 200 - 1100 x 200  
et 1600 x 200 mm



RAL 6021 - Finition lisse  
Hublots alu'nox - 600 x 200 mm



RAL 3004 - Chêne doré - Finition lisse  
Hublots PVC rectangles RAL 3004

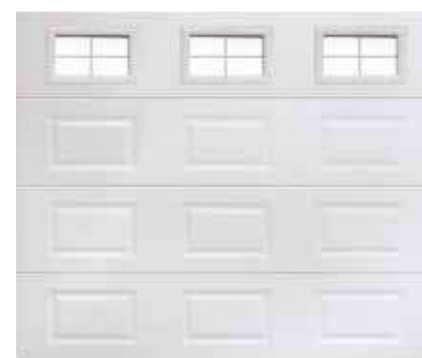
### Modèles Saintonge



RAL 1015 - Finition woodgrain

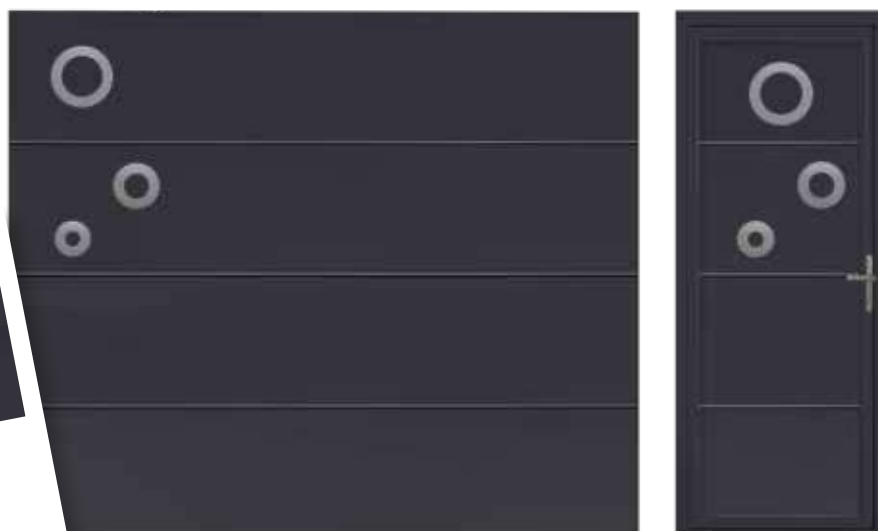
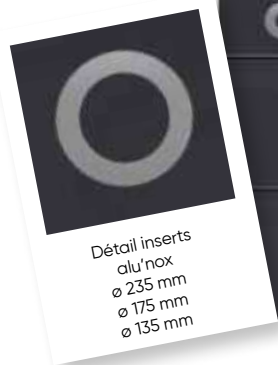


RAL 7012 - Finition woodgrain - Hublots PVC  
rectangles laqués 7012



RAL 9016 - Finition woodgrain - Hublots PVC  
rectangles & petits bois - croix 10 x 8 mm RAL 9016

# SECTIONNELLES



## Korab

Porte de garage :  
RAL 7016 - Finition lisse  
Inserts alu'nox  
Porte de service PVC :  
RAL 7016  
Finition lisse  
Inserts alu'nox  
La poignée existe en noir,  
blanc ou alu'nox (F9)  
Porte de service  
en PVC disponible  
en 9016 / 1015 / 7016  
et chêne doré



**J'M** personnaliser à mon image. Couleurs, hublots, inserts...  
Je compose comme j'aime, ATLANTEM réalise.



## Modèles Sologne



RAL 7039 - Finition lisse  
Hublots alu'nox carrés



RAL 8019 - Finition lisse - Hublots PVC carrés  
RAL 8019

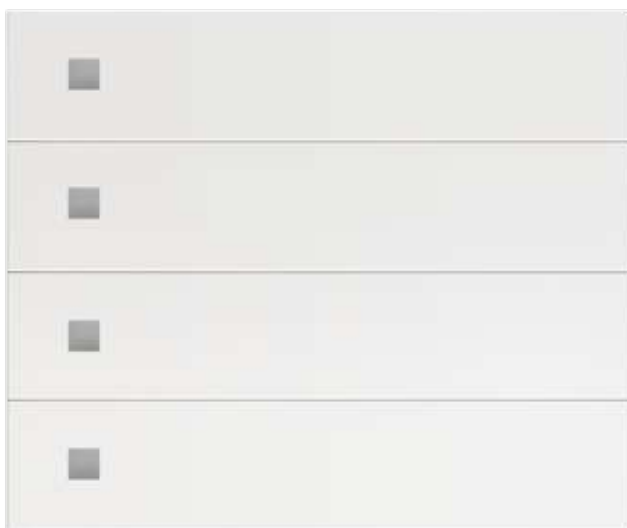


RAL 7037 - Finition lisse - Hublots alu'nox  
1100 x 200 mm





**Dieze**  
RAL 7016 - Finition lisse  
Insert alu'nox



**KR**

**Porte de garage  
et porte de service**

**PVC :**

RAL 9016

Finition lisse

Inserts alu'nox

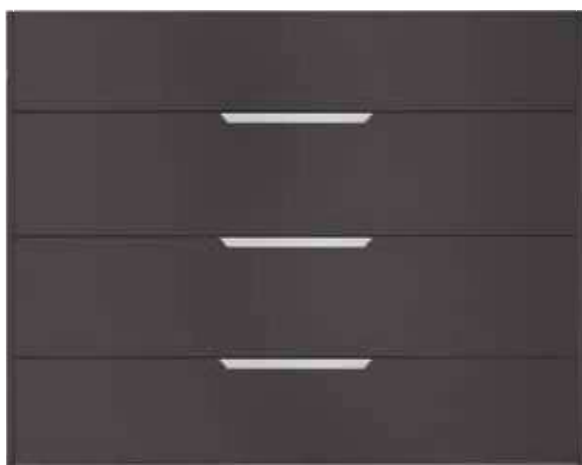
La poignée existe en noir,  
blanc ou alu'nox (F9)

Porte de service

en PVC disponible

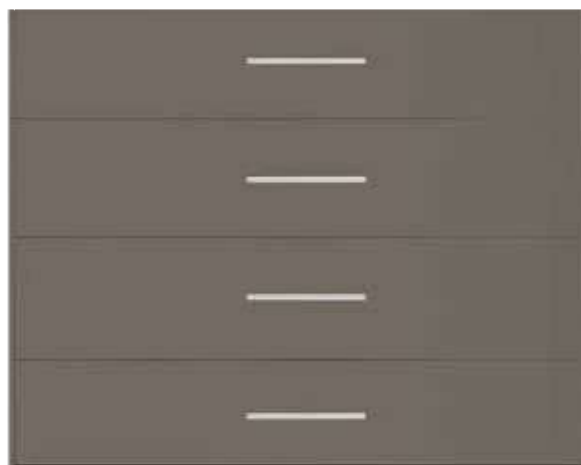
en 9016 / 1015 / 7016

et chêne doré



**Hood**

RAL 7022 - Insert alu'nox extérieur en applique



**Everest**

RAL 7039 - Insert alu'nox extérieur en applique



# SECTIONNELLES

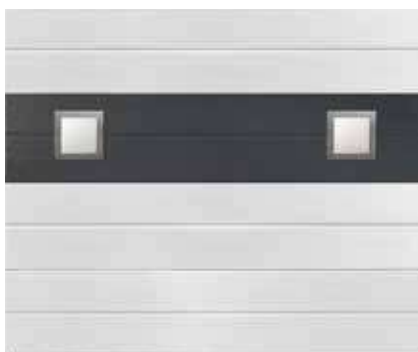


**Salazie**  
RAL 7016 - Finition woodgrain  
Hublots PVC losanges RAL 7016



**Salazie**

RAL 7016 - Finition lisse



**Sartène**

RAL 9016 et 7016 - Finition woodgrain  
Hublots alu'nox carrés



**Sartène**

RAL 7016 et chêne doré - Finition lisse  
Hublot alu'nox 600 x 200 mm



**Sartène**

Chêne doré  
Finition woodgrain



**Sartène**

RAL 7016 - Finition lisse  
Hublot alu'nox 1600 x 200 mm

**J'M** personnaliser à mon image. Couleurs, hublots, inserts...  
Je compose comme j'aime, ATLANTEM réalise.



# LES PORTES DE GARAGE LATÉRALES





En neuf comme en rénovation, la porte de garage latérale se déplace le long d'un mur intérieur, c'est une solution idéale pour les garages avec peu de hauteur. L'ouverture latérale impose de libérer le pan de mur où refoulera la porte.



## Les détails qui font la différence...

ATLANTEM propose un système de mise en œuvre pouvant répondre aussi bien en neuf qu'en rénovation. Cette solution optimise au maximum les encombrements, conservant ainsi l'espace de rangement.

### Esthétique et robustesse

Avec son précadre intégral en aluminium laqué blanc, vous avez la réponse esthétique et fonctionnelle sans oublier la robustesse du système.

En effet pas de capots plastiques qui ternissent dans le temps ; uniquement de l'aluminium laqué et un système de chariot à 4 roulements.



**Précadre de seulement 9 cm** avec roulements toujours protégés contre l'humidité et les poussières.

### Sécurité

La partie supérieure de la porte assure un coulissement aisé et sans à-coups grâce aux doubles roulettes.

Motorisation avec arrêt sur obstacle réglable, autobloquant en position fermée pour être bien chez soi en toute sécurité.

Tous nos hublots sont équipés du tout nouveau double vitrage retardataire d'effraction classe 1, isolation thermique, anti UV.

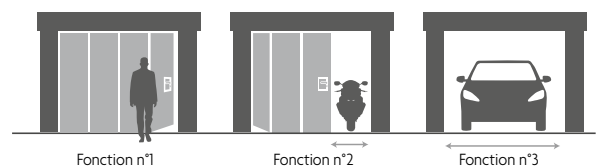


**Ensemble compact** en aluminium laqué blanc robuste et durable pour longtemps.

## Le portillon intégré dans une porte motorisée

Elle s'adapte à votre quotidien et offre 3 avantages majeurs :

- Fonction n°1 : son portillon manuel facilite les allers-retours sans clef, ni télécommande.
- Fonction n°2 : la fonction « Ouverture partielle » obtenue à l'aide de la télécommande permet le passage d'objets plus encombrants (moto, poubelle...).
- Fonction n°3 : à l'aide de votre télécommande 4 canaux, vous avez le choix d'ouvrir votre porte de garage motorisée, en totalité.



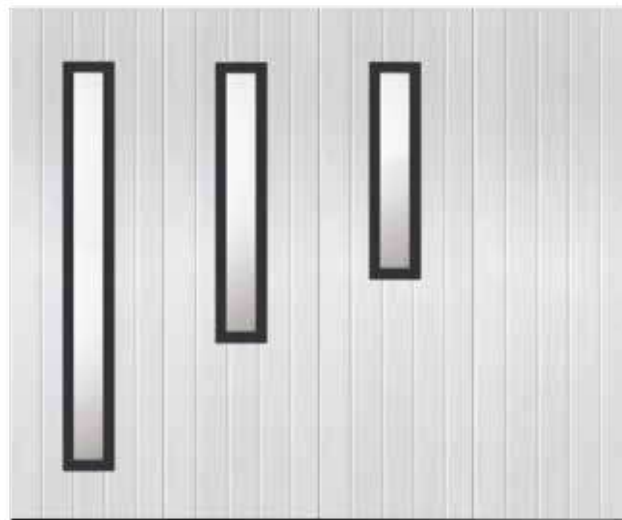
\* Garantie 5 ans : quincaillerie et accessoires.



**Leman**  
RAL 9016 - Finition woodgrain  
Hublots alu'nox 600 x 200 mm



Détail hublot  
alu'nox laqué RAL 7016



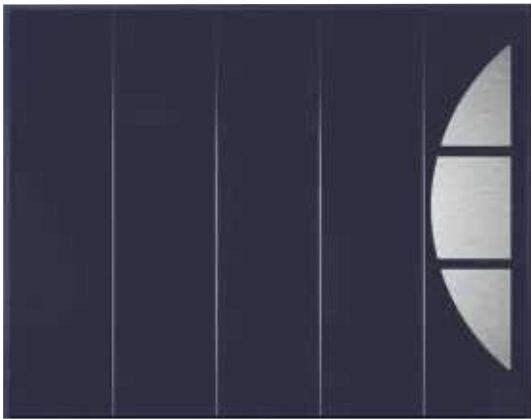
**Leman**  
RAL 9016  
Finition woodgrain  
Hublots alu'nox laqués  
RAL 7016  
600 x 200  
1100 x 200  
1600 x 200 mm



**Leman**  
RAL 7016 - Finition woodgrain  
Hublots alu'nox  
600 x 200 - 1100 x 200  
1600 x 200 mm



# LATÉRALES



## Ward

Bleu canon - Insert alu'nox extérieur en applique



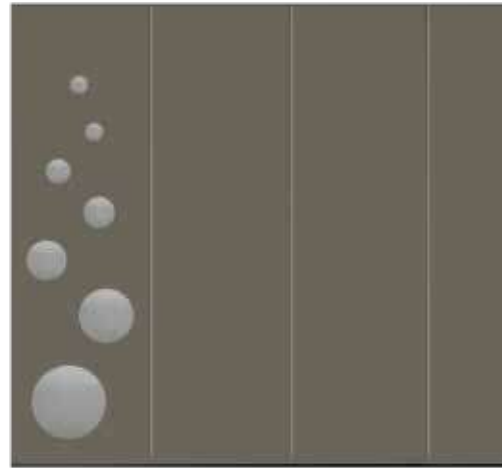
## Mills

RAL 7016 - Finition lisse - Inserts alu'nox



## Mack

RAL 7012 SMF - Insert alu'nox extérieur en applique.



## Pchit

RAL 7039 - Finition lisse - Inserts alu'nox



## Orba

### Porte de garage :

RAL 9016- Finition lisse  
Inserts alu'noxKR

**Porte de service PVC :** RAL  
9016 - Finition lisse Inserts  
alu'nox

La poignée existe en noir,  
blanc ou alu'nox (F9)

Porte de service en PVC  
disponible en 9016 / 1015 /  
7016 et chêne doré







## Locarno

**Porte de garage :**  
RAL 7012 - Finition lisse  
Hublots carrés  
alu'nox laqués RAL 7012

**Porte de service aluminium :**  
RAL 7012 - Sans oculus  
Remplissage lisse de 24 mm  
La poignée existe en noir, blanc  
ou alu'nox (F9)

Disponible également avec oculus



**Locarno**  
RAL 5003 - Finition lisse - Hublots alu'nox 1600 x 200 mm



**Locarno**  
RAL 7016 - Finition woodgrain  
Hublots alu'nox losanges

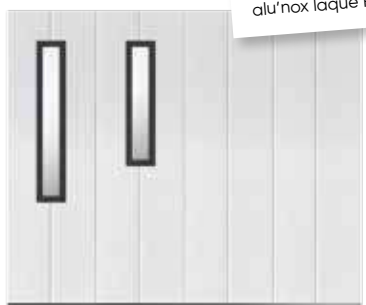
## Modèles Locarno



RAL 7016 - Finition woodgrain



RAL 7016 - Finition woodgrain  
Hublots PVC carrés RAL 7016



RAL 9016 - Finition woodgrain Hublots alu'nox  
laqués RAL 7016 - 1100 x 200 et 600 x 200 mm



Détail hublot  
alu'nox laqué RAL 7016

# LATÉRALES



**Louxor**

RAL 7016 – Finition lisse  
Hublots alu'nox 1600 x 200 mm



**Louxor**

**Porte de garage :**

RAL 5003 – Finition lisse  
hublot Papyrus RAL 7004  
1600 x 200 mm

**Porte de service**

**aluminium :**

RAL 5003 – Sans oculus  
Remplissage lisse de 24 mm  
La poignée existe en noir,  
blanc ou alu'nox (F9)

Disponible également  
avec oculus



**Louxor**

RAL 7037 – Finition woodgrain  
Hublots PVC carrés RAL 7037



**Louxor**

RAL 7022 – Finition woodgrain  
Hublot alu'nox laqué RAL 7022

## Louxor

### Porte de garage :

RAL 7016 - Finition lisse

Hublots alu'nox

600 x 200

1100 x 200

1600 x 200 mm

### Porte de service

aluminium :

RAL 7016 avec oculus vitré

isolant 44<sup>2</sup>/12/4 et

remplissage lisse de 24 mm

La poignée existe

en noir, blanc

ou alu'nox (F9)

Disponible également  
sans oculus



## Louxor

RAL 3004 - Finition lisse - Hublots PVC rectangles



## Louxor

RAL 7016 - Finition woodgrain

## Modèles Lausanne



Noir 2100 Sablé - Finition woodgrain



RAL 3004 - Finition woodgrain  
Hublots PVC rectangles RAL 3004



RAL 7016 - Finition woodgrain  
Hublot alu'nox laqué RAL 7016

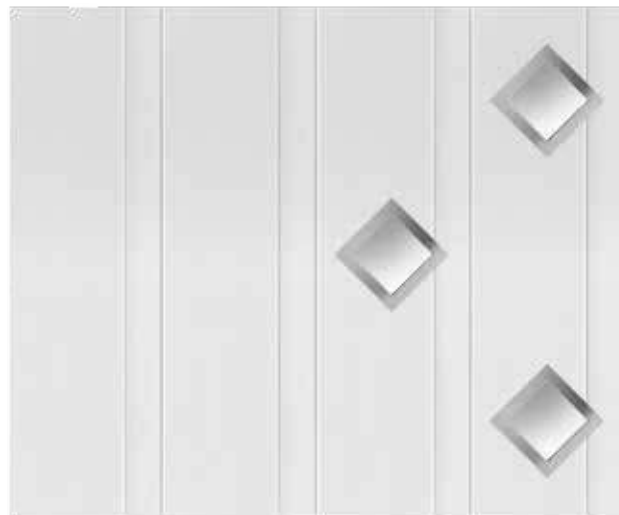




# LATÉRALES

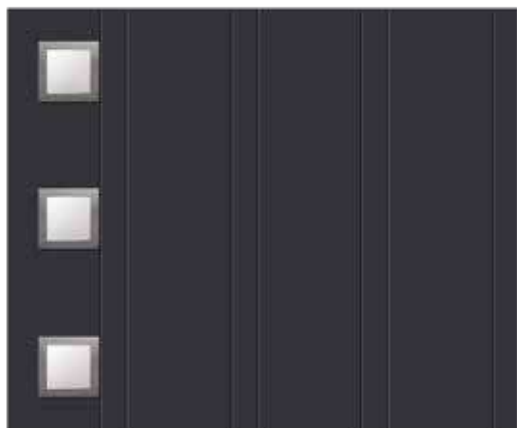


**Lacanau**  
avec portillon intégré

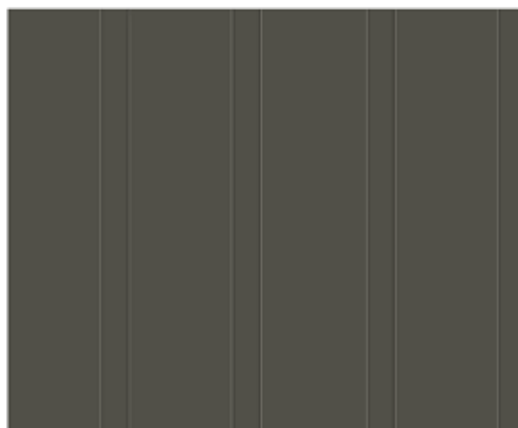


## Lacanau

RAL 9016 - Finition woodgrain - Hublots alu'nox losanges



**Lacanau** RAL 7016 - Finition lisse  
Hublots alu'nox carrés



**Lacanau** RAL 7022 - Finition lisse



## Lacanau

**Porte de garage  
et porte de service PVC :**

Chêne doré  
Finition lisse  
Hublots PVC  
rectangles chêne doré  
La poignée existe en noir,  
blanc ou alu'nox (F9)

Porte de service en PVC  
disponible en 9016 / 1015 / 7016  
et chêne doré



LES PORTES DE GARAGE  
**ENROULABLES**

# ENROULABLES



La porte enroulable est la solution la plus compacte et libère murs et plafond. L'accès au garage demande une ouverture totale pour ne pas avoir à se baisser.



## 2 gammes au choix

La porte de garage à enroulement ATLANTEM et ses lames en aluminium isolées de mousse polyuréthane sans CFC répondent à toutes vos attentes.



### GAMME ENGADINE

Lames de 77 x 19 mm  
+ coffres de 300 ou 360 mm



### GAMME ESTEREL

Lames de 55 x 14 mm  
+ coffre de 250 mm

## Mon équipement radio pour piloter ma porte de garage sécurisée

**SOMMER**  
Antriebe & Funk



Boîtier de commande RDC Vision avec éclairage de zone à LED



Digicode en option



2 télécommandes Pearl



Compatible Ma maison facile





Boîtier de commande Rollixo avec éclairage de zone et buzzer alarme 90 dB intégrés



Digicode radio



Emetteur Keygo 4 Fcts



io homecontrol  
RTS  
Kado Schredup Somfy  
Disponible en RTS



Compatible Ma maison facile



## Mon équipement pour une ouverture standard à proximité



Télécommande radio



Boîtier de commande radio courte portée

## Optimiser l'espace



POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE



POSE EN TUNNEL



POSE EN APPLIQUE EXTÉRIEURE



### SÉCURITÉ

Manœuvre de secours en cas d'impossibilité d'accès à l'intérieur du garage (en option)

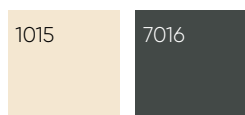
\* Garantie 5 ans : moteur et automatisme.



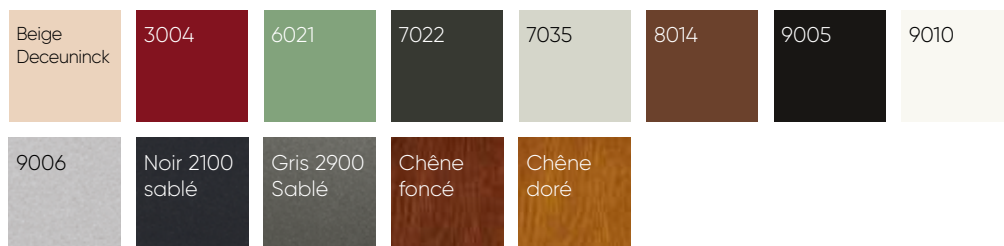


## > Gamme Engadine

LES COLORIS STANDARDS

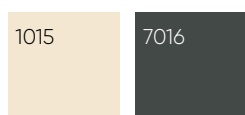


LES COULEURS EN OPTION



## > Gamme Esterel

LES COLORIS STANDARDS



LES COULEURS EN OPTION



### Engadine

RAL 7016 - Lames aluminium 77 x 19 mm avec hublots en option



### Engadine

RAL 9016 - Lames aluminium - 77 x 19 mm avec hublots en option



### Engadine

Coffre, coulisses et lame finale RAL 8019  
Tablier RAL 3004 - Lames aluminium 77 x 19 mm



## COORDONNÉS

# En quête d'harmonie dans votre maison

Donnez à votre maison une personnalité unique en coordonnant l'esthétique de votre porte de garage avec le portail et la porte d'entrée.

**Le tout assorti !**



J'M

coordonner l'esthétique de ma porte de garage avec mon portail et ma porte d'entrée.

Retrouvez l'ensemble de la gamme Coordonnés sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr)





Portes de garage

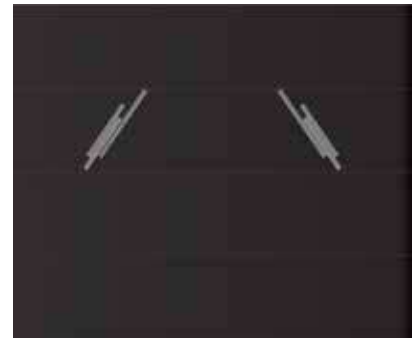


Coordonné Abott



# COORDONNÉS

**J'M** coordonner l'esthétique de ma porte de garage avec mon portail et ma porte d'entrée.



## Pyrite



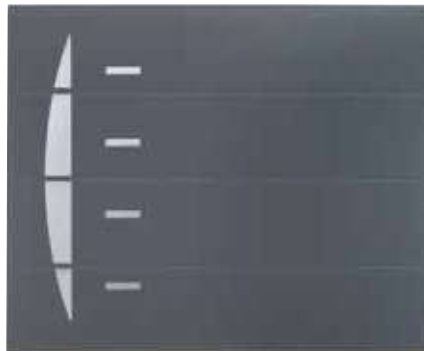
RAL 7016, insert céramique extérieur en applique



## Reed



RAL 7022, insert inox extérieur en applique



## Lewis



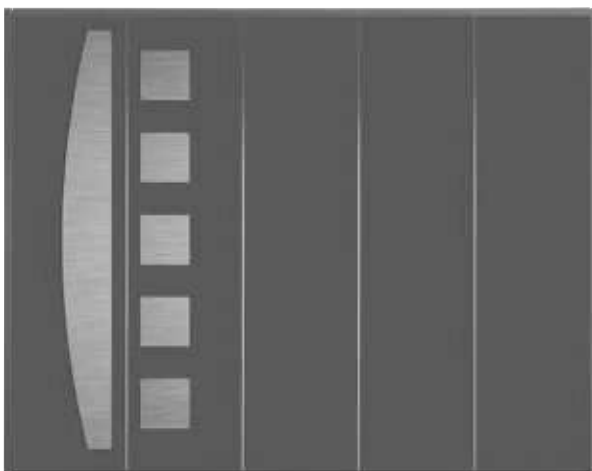
RAL 7012, insert inox extérieur en applique



## Houston



RAL 7016, insert inox extérieur en applique



## Harvey



Gris 2900 sablé, insert inox extérieur en applique



## Lee



RAL 7016, insert inox extérieur affleurant



### Clayton



RAL 7022 SMF, hublot alu'nox laqué  
RAL 7022 SMF, vitrage dépoli trempé



### Bridge



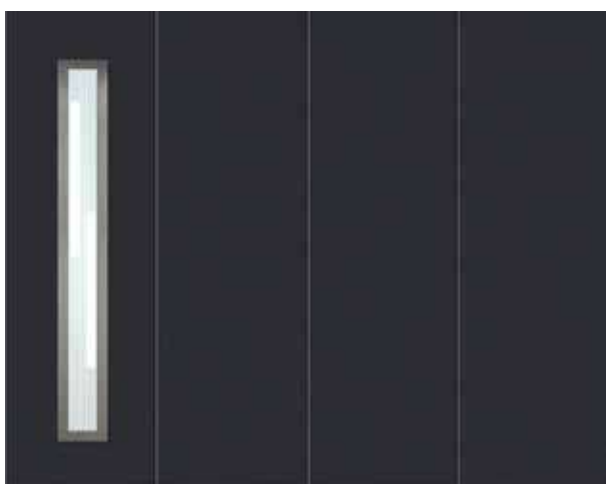
Noir 2100 sablé, hublot alu'nox laqué  
Noir 2100 sablé, vitrage dépoli trempé



### Lamb



RAL 9005 SMF, hublot alu'nox laqué  
RAL 9005 SMF, vitrage dépoli trempé



### Patton



RAL 7037, hublot alu'nox laqué, RAL 7037, vitrage dépoli trempé



### Abott



Gris 2900 sablé, hublot alu'nox laqué Gris 2900 sablé,  
vitrage dépoli trempé



### Turner



Noir 2100 sablé, insert inox  
extérieur en applique



### Gill



RAL 7012 SMF, hublot alu'nox laqué RAL 7012 SMF,  
vitrage dépoli trempé

Retrouvez l'ensemble de la gamme Coordonnés (portails et portes d'entrée) sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr)



# MOTORISATION

Toutes les motorisations ATLANTEM sont conçues pour vous apporter le maximum de confort et de sécurité, équipées en standard de deux télécommandes et d'un bouton poussoir. Les portes de garage sont conformes à la norme CE.

somfy®



GARANTIE  
**5**  
ans\*

## DEXXO SMART IO VITESSE : 14 cm/s



Kit moteur avec éclairage led au plafond et rail courroie



2 émetteurs Keygo 4 Fcts



Bouton poussoir 3 canaux Wall switch IO

## OPTIONS



Digicode radio



Batterie de secours



Télécommande Keytis 4



Télécommande Home Keytis



Récepteur éclairage ou portail



*Pratique la porte de garage connectée*

Plus d'information dans le chapitre "Ma maison facile" de ce catalogue.

\* Garantie 5 ans : hors périphériques.



**SOMMER PRO+**  
**VITESSE : 24 cm/s**  
(un des plus rapides du marché)

**COMPATIBLE MAISON CONNECTÉE  
DELTA DORE**



**Pratique**  
2 paires de suspentes  
en standard



**Confortable**  
Eclairage leds  
sur convoyeur



**Pratique**  
Bouton  
d'ouverture  
partielle ou  
d'éclairage

**Simple**  
2 boutons  
ouverture/  
fermeture



**Rassurant**  
2 télécommandes  
Pearl Vibe déjà programmées  
« Elle vibre et s'allume pour  
valider l'ordre d'ouverture  
ou de fermeture »

**Pack sécurité**



**Buzzer de sécurité :**  
il déclenche une sirène de 100 décibels  
en cas de tentative d'ouverture de la porte  
et le moteur repousse systématiquement  
la porte en position fermée.

**Pack sécurité renforcée**



**Buzzer de sécurité  
+ Lock Moteur :**  
renforce la poussée du moteur en position  
porte fermée, habituellement de 100 kilos  
sur un moteur standard, elle passe à 300 kilos  
et déclenche une sirène de 100 décibels.

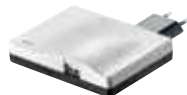
**Pack confort**



**Éclairage supplémentaire pour boîtier  
de commande :** permet de renforcer  
l'éclairage de votre garage en ayant un point  
lumineux supplémentaire sur votre boîtier  
de commande. Très utile quand le boîtier de  
commande est proche de la porte du cellier.

**Batterie de secours :** en cas de coupure  
de courant, elle vous assure l'ouverture et la  
fermeture de votre porte de garage. C'est  
l'assurance d'un fonctionnement sans soucis.

**Pack porte connectée**



**SOMweb :**  
permet le pilotage de votre moteur Sommer  
Pro+ via une application.

**Pack maison connectée**



**Carte électronique :**  
votre porte de garage est pilotée à distance.  
Elle intègre l'application Tydom de Delta Dore.

**Options communes au Sommer Pro+ et Sommer Duo Vision**



**Digicode radio**  
Un seul code remplace  
les clés et les  
télécommandes



**Bouton poussoir  
3 canaux**  
Déporte la commande  
où vous le souhaitez



**Récepteur portail**  
Pratique ! L'ouverture de  
mon portail avec la même  
télécommande que mon  
garage

**Sommer Duo Vision  
VITESSE : 18 cm/s**

Non compatible Delta Dore  
et autres options ci-dessus



Convoyeur



Tête déportée  
avec éclairage  
mural



Télécommande  
Pearl

\* Garantie 5 ans : hors périphériques.







A modern building with a white facade and a dark grey wall. A prominent feature is a pillar made of stacked, dark grey stones. A large, vibrant pink graphic overlay, consisting of several parallel lines forming a stylized arrow shape, points towards the right. The text is placed within this pink area.

# LES PORTAILS CLÔTURES & CLAUSTRAS

ALUMINIUM  
PVC



# Les bonnes questions à se poser pour choisir son portail



GARANTIE  
**18**  
ans

## L'aluminium

Le portail en aluminium ne nécessite pas d'entretien particulier. Une éponge, de l'eau et du savon suffiront. Solide, il résistera à toutes sortes d'intempéries. L'aluminium offre une multitude de coloris, de finitions et de formes possibles.

## Le PVC

Le portail PVC nécessite peu d'entretien. Une éponge, de l'eau et du savon suffiront pour garder votre portail propre et neuf. Les couleurs disponibles sont le blanc, le beige et le chêne doré. Le PVC vous permettra de choisir parmi 6 formes, celle qui vous convient le mieux.

Quel que soit le matériau, si votre portail subit un choc, il peut être réparé. En effet, tous les éléments peuvent être changés grâce à l'assemblage mécanique des remplissages ou des cadres.

Une gamme de plus de 250 portes d'entrée à consulter sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

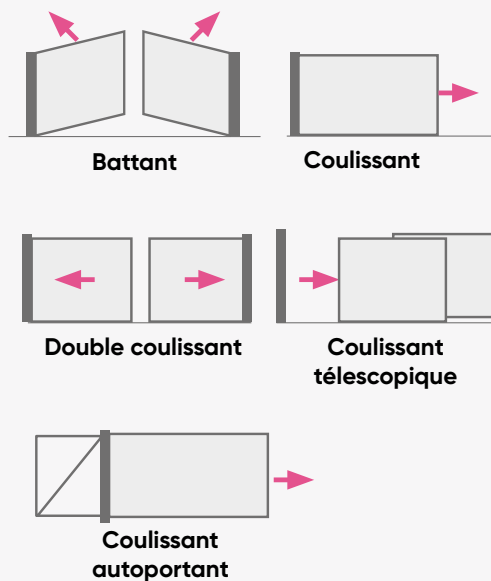


sur la structure,  
l'assemblage  
et la tenue du laquage  
hors quincaillerie

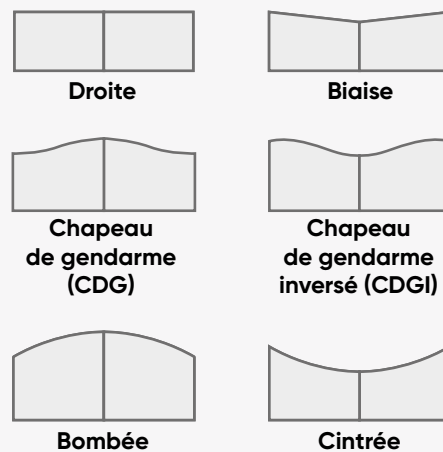


Portail Aubépine

## Le système d'ouverture



## La forme



### Pratique le portail connecté

Plus d'information dans le chapitre "Ma maison facile" de ce catalogue.



# UNIC

**J'M** *personnaliser mon portail*

Entièrement personnalisable, le modèle Unic vous permet de créer votre vitrage en choisissant une photo sur le site **stock.adobe.com**, parmi une multitude de visuels. Nos artisans réalisent à la pièce et à vos dimensions votre portail. Laissez libre cours à votre imagination !



**Verre trempé**

rend le vitrage 5 fois plus résistant



**Nettoyage facile**

Insensible à la pollution



**Protection U.V**

couleurs préservées dans le temps

Exemple de personnalisation



## Orge vitrage UNIC

**Lames de 200 mm**  
Vitrage dépoli trempé  
Décor en impression numérique céramique sur face dépolie  
Noir 2100 Sablé

Réf. 128062956

Le visuel est identique côté rue et côté jardin, sans transparence.



- 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.



Exemple de personnalisation



## Pervenche vitrage UNIC

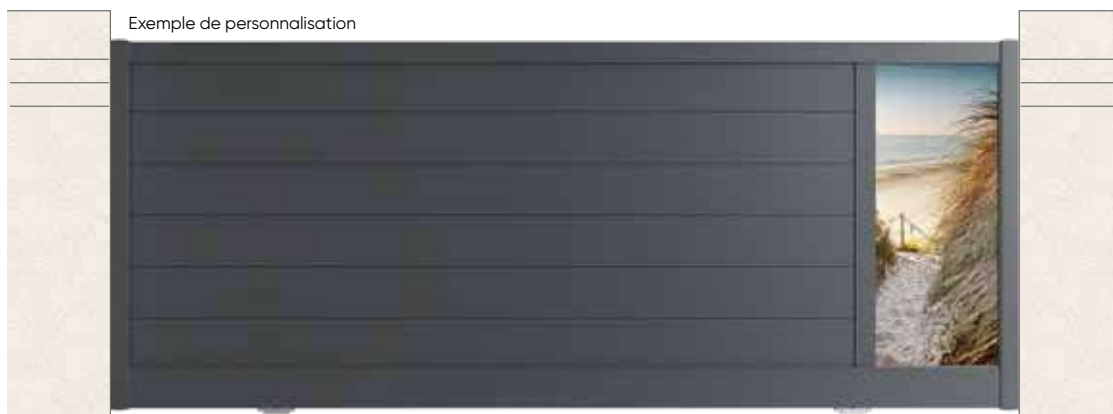
**Lames de 200 mm**  
Vitrage dépoli trempé  
Décor en impression numérique céramique sur face dépolie  
Gris 2900 Sablé

Réf. 42692442



Plus de modèles sur **www.atlantem.fr** ou dans notre catalogue





Exemple de personnalisation

### Pervenche vitrage UNIC

Lames de 200 mm  
Vitrage dépoli trempé  
Décor en impression  
numérique  
céramique  
sur face dépolie  
RAL 7012 Structuré

Réf. 223902056



Exemple de personnalisation

### ORGE vitrage UNIC

Lames de 200 mm  
Vitrage dépoli trempé  
Décor en impression  
numérique céramique  
sur face dépolie  
Noir 2100 Sablé

Réf. 393086572



Portail Abbott

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



Portail Balsamine télescopique

## *La qualité et la résistance de l'aluminium*



### Lee

Lames de 200 mm et liseré de 15 mm

RAL 7016 Structuré, insert inox extérieur affleurant



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



## Celosie

Lames latérales de 200 mm en Bleu 2700 Sablé  
Barreaux verticaux de 30 x 15 mm en chêne irlandais (option)



**PÉTUNIA**  
Clôture

## Pétunia

Portail et clôture Pétunia :  
Lames de 200 mm - RAL 5003 Structuré - Liserés Gris galet brillants de 15 mm



Portail Balsamine

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue





Portail Ficus

DÉCOUPE AU LASER  
précision et qualité  
de finition



AZALÉE  
Clôture

## AZALÉE

Portail, clôture Azalée et portillon

Forme biaise - Lames de 120 mm - Tôle motif Bambous de 2 mm - RAL 8014 Structuré

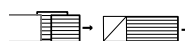
Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

J'M personnaliser mon portail en choisissant mon motif préféré



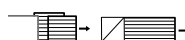
### Pivoine

Lames de 200 mm  
Tôle motif **Roses**  
de 2 mm  
Noir 2100 Sablé



### Ficus

Lames de 120 mm  
Tôle motif **Hibiscus**  
de 2 mm  
RAL 7022 Structuré



**YUCCA**  
Clôture

### Yucca

Portail et clôture **Yucca** : RAL 7016 Structuré - Tôle motif **Papyrus** de 4 mm

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

# ALUMINIUM FIRST

*Les portails au budget maîtrisé*



## Hood

Lames de 200 mm  
Insert inox extérieur  
en applique  
RAL 7016 Structuré  
Porte de garage  
coordonnée



## Pinson

Lames de 200 mm  
RAL 7004 Structuré



## Sterne

Portail battant  
Lames de 200 mm  
RAL 7016 Structuré



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue





Portail Rossignol

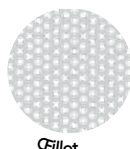
J'M choisir mon motif



Lumière



Bulles de savon



Céillet



### Rossignol

Lames de 120 mm - Tôle laquée perforée de 2 mm motif **Lumière** de 300 mm de large  
Position centre droit - RAL 7016 Structuré

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



# ALUMINIUM EXCELLENCE

## Les lignes traditionnelles



Portail Castille

j'M personnaliser  
en choisissant mon embout  
(doré antique ou à la teinte  
de votre portail)



Flèche



Fleur de Lys



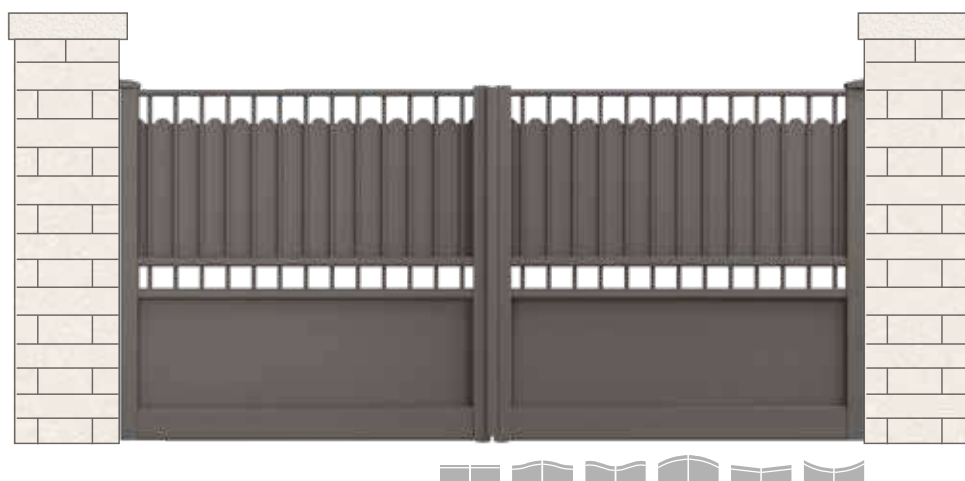
Goutte d'eau



Boule



Rond



### Sureau

Forme droite  
RAL 7022 Structuré  
(option).

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

# ALUMINIUM CLAUSTRAS

*La préservation de votre intimité*



Clastra Aromia

J<sup>i</sup>M personnaliser mon claustra en choisissant mon motif préféré



Alvéoles



Asper



Bambous



Chevrons



Hibiscus



Jungle



Papyrus



Roses



Voûtes



## Myosotis

RAL 7016 Structuré - Tôle laquée perforée motif Hibiscus  
RAL 7016 Structuré - Lames de 200/20 mm.



## Chèvrefeuille

RAL 8019 Structuré  
Lames obliques de 130/20 mm.

Vue de profil des lames obliques

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue



# ALUMINIUM CLÔTURES

Pour parfaire l'esthétique de votre propriété

GARANTIE  
**18**  
ans

sur la structure,  
l'assemblage  
et la tenue  
du laquage



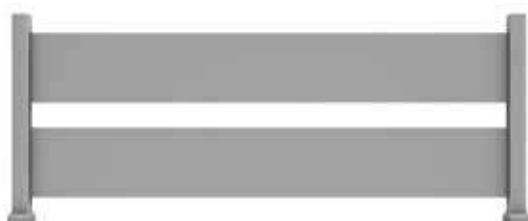
Clôture fabrication spéciale

**j'M** composer ma clôture avec autant de lisses que nécessaire



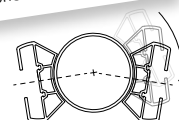
**À 1 lisse**

Barreau 200 mm - RAL 7037 Structuré



**À 2 lisses**

Barreaux 200 mm - RAL 7037 Structuré



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

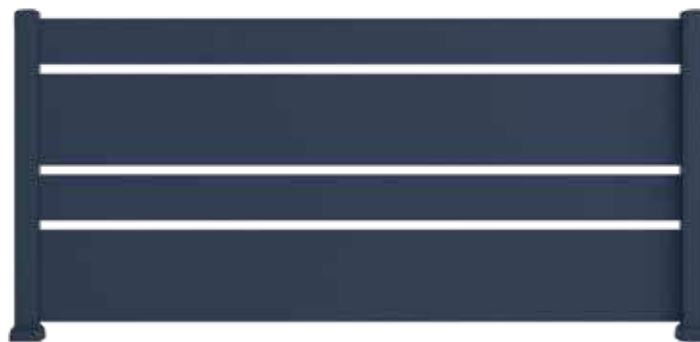


Clôture Ancolie et Hellébore

J'M personnaliser ma clôture en choisissant mon motif préféré à harmoniser avec mon portail



Vue de profil  
barreaux  
de 100  
et 200 mm,  
contemporains



### Aubépine

Bleu 2700 sablé (option)  
Barreaux de 100 et 200 mm.

DÉCOUPE AU LASER  
précision et qualité  
de finition



### Yucca

Motif **Papyrus**  
Tôle laquée perforée de 4 mm  
RAL 7016 Structuré

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

*La longévité et la résistance*



Portail Naples

**Milos**

Traverses et montants  
de 130 mm et lames  
de 150 mm.  
Lame couleur disponible  
en : RAL 7016 SMF  
Panneaux de 24 mm  
Coloris disponible :



Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue





Clôture Ile



## Palerme

Lames 130 x 32 mm encastrées par mortaisage dans des potelets 115 x 115 mm  
Hauteur de 268 mm (2 lames)  
à 1372 (10 lames)  
Coloris disponibles :



## Batz

En forme droite  
Traverses : 75 x 24 mm (si H < ou = 600 mm)  
Traverses PVC : 130 x 32 mm (si H > 600 mm)  
Barreaux PVC : 130 x 32 mm  
Espace moyen entre barreaux : 52 mm  
Coloris disponibles :

Plus de modèles sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr) ou dans notre catalogue

## COORDONNÉS

# En quête d'harmonie dans votre maison

Donnez à votre maison une personnalité unique en coordonnant l'esthétique de votre portail avec la porte d'entrée et la porte de garage.

**Le tout assorti !**



**J'M**

coordonner l'esthétique de mon portail  
avec ma porte d'entrée et ma porte  
de garage.

Retrouvez l'ensemble de la gamme Coordonnés  
sur [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr)





Coordonné Lee



Portails, clôtures et claustras

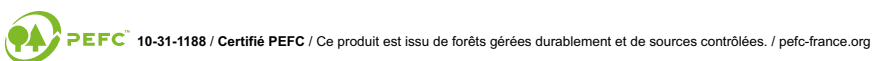






A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Sauf erreurs typographiques. Éléments valides à la date d'impression. Schémas et photos non contractuels.  
Crédits photos : D3 Studio - Hoppe - Charles Marion - Euradif - Gates - Studio Garnier - Studio Océan - Somfy - Sous licence de Shutterstock.com - Adobe Stock  
Création et conception : Quintesis et Iazard Création - Juillet 2023





**ATLANTEM**  
IMAGINER LES OUVERTURES DE DEMAIN

**atlantem.fr**

Siège social : NOYAL-PONTIVY (56)