

FENÊTRES  
PORTES-FENÊTRES  
BAIES COULISSANTES

**AM**

COLLECTION 2017-2018

**X**

*Unique et  
multiple à la fois*



BY Cert. 6215962

**AtlanteM**  
Menuiseries & Volets roulants

# AtlanteM

## L'inventivité et la qualité françaises



BV Cert. 6215962 Acteur incontournable depuis plus de 40 ans et spécialisé dans les ouvertures extérieures, ATLANTEM arbore fièrement les couleurs de la France au travers de son savoir-faire et de sa production.

duction.

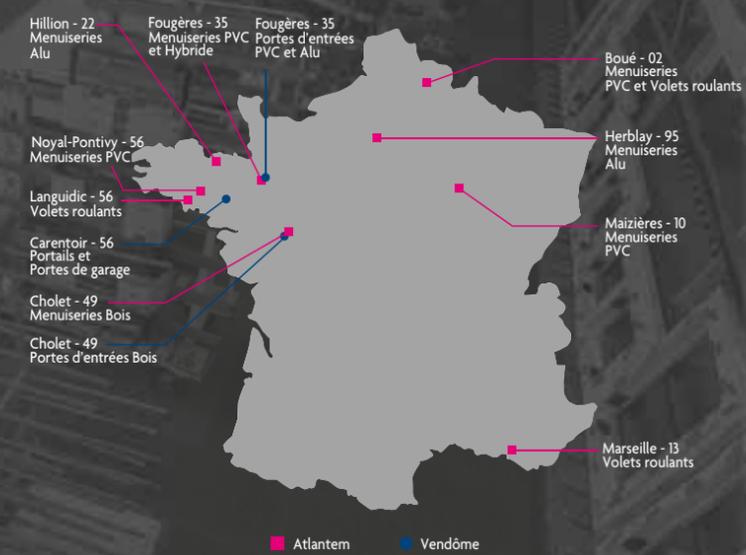
Fabriquer en France c'est plus que jamais la garantie d'un travail bien fait, dans le respect de la tradition artisanale, et ce, grâce au savoir-faire d'un personnel hautement qualifié, attentif à la finition et à la qualité de la fabrication.

L'innovation étant l'une des priorités de la société, notre département Recherche & Développement a créé la fenêtre AM-X, unique et multiple à la fois par ses personnalisations possibles. Produit exclusif dans sa conception et ses caractéristiques, avec la fenêtre AM-X vous êtes équipé avec ce qu'il y a de mieux sur le marché !



VOLUME

10  
USINES  
PRÈS DE  
**190 000**  
MENUISERIES  
SUR MESURE/AN



Le label Qualimarine concerne la préparation des surfaces des profilés en aluminium pour diminuer les risques de corrosion.



L'appellation Qualicoat indique une résistance aux rayures, aux UV, à la décoloration et assure donc une meilleure tenue dans le temps.



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

# Les bonnes raisons de changer ses fenêtres

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

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

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

Plus isolantes, plus lumineuses, plus confortables, mais aussi plus design et décoratives, vos fenêtres rendront votre habitation tendance et agréable à vivre ! Investir dans des fenêtres hautement isolantes, c'est **donner une valeur ajoutée à votre logement**, aspect non négligeable pour sa revente. Sachez que de nombreuses aides peuvent réduire votre investissement.



AM-X ambiance blanche  
fenêtre à la française 1 vantail

## LES DIFFÉRENTES OUVERTURES

**FENÊTRE  
À LA FRANÇAISE  
1 VANTAIL**



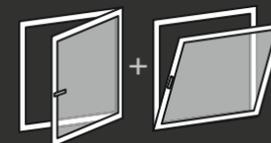
**FENÊTRE  
À LA FRANÇAISE  
2 VANTAUX**



**FENÊTRE  
À SOUFFLET**



**FENÊTRE  
OSCILLO-BATTANTE  
1 VANTAIL**

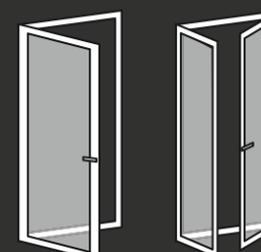


Réunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet

**FENÊTRE  
OSCILLO-BATTANTE  
2 VANTAUX**



**PORTE-FENÊTRE  
1 OU 2 VANTAUX**



**FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE  
AVEC PARTIE FIXE**



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



FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE



DÉTAIL SYSTÈME OSCILLO-BATTANT

**AM-X**

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

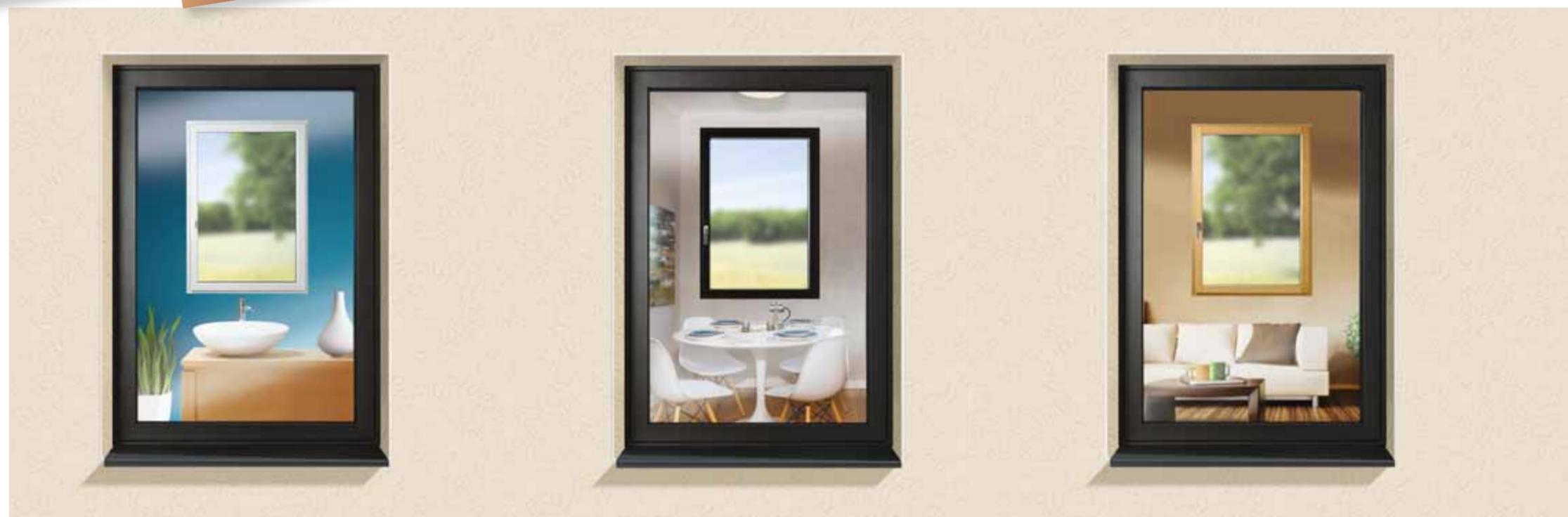
Le concept AM-X est né de l'observation des tendances du marché, des secteurs de pointe et de la généralisation autour de nous d'objets du quotidien alliant des matériaux divers pour optimiser leur fonction et leur usage en utilisant chacun d'entre-eux pour leur qualité spécifique.



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

*Des performances identiques pour des choix d'ambiances différentes !*

ESTHÉTIQUE EXTÉRIEURE IDENTIQUE



AMBIANCE INTÉRIEURE BLANCHE

AMBIANCE INTÉRIEURE COULEUR

AMBIANCE INTÉRIEURE BOIS

**AM-X**

*Mieux qu'une fenêtre aluminium...  
mieux qu'une fenêtre bois...  
mieux qu'une fenêtre PVC...  
mieux qu'une fenêtre mixte !*

**L'AM-X vous offre le meilleur : les avantages des 3 matériaux !**

Chaque matériau, PVC, aluminium ou bois possède des caractéristiques spécifiques et des domaines d'excellence : le pouvoir isolant du PVC, la résistance de l'aluminium, la chaleur du bois...

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.**

*Une fenêtre éco-logique un produit éco-raisonné, une démarche éco-responsable*



**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.



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.

# AM-X répond à toutes vos exigences

Vous envisagez de changer une ou plusieurs fenêtres de votre logement. Lancez-vous sans hésiter, vous allez améliorer considérablement le **confort thermique** et **acoustique** de votre habitation, tout en gagnant en **économie d'énergie**. Mais pas seulement, AM-X influe considérablement sur la **lumino-sité**, la sécurité et l'ambiance de la maison. Son design, et ses personnalisations possibles n'en seront que plus convaincants !



*l'innovation*



*l'esthétique*



*le confort*



*la sécurité*



*l'harmonie*

L'INNOVATION

Page **10**



L'ESTHÉTIQUE

Page **16**



LE CONFORT

Page **28**



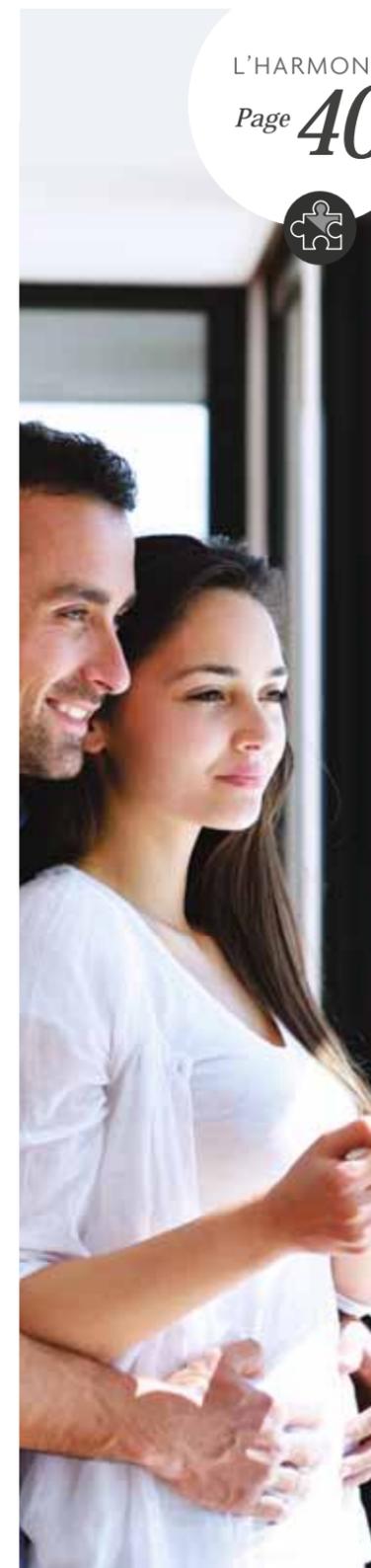
LA SÉCURITÉ

Page **36**



L'HARMONIE

Page **40**

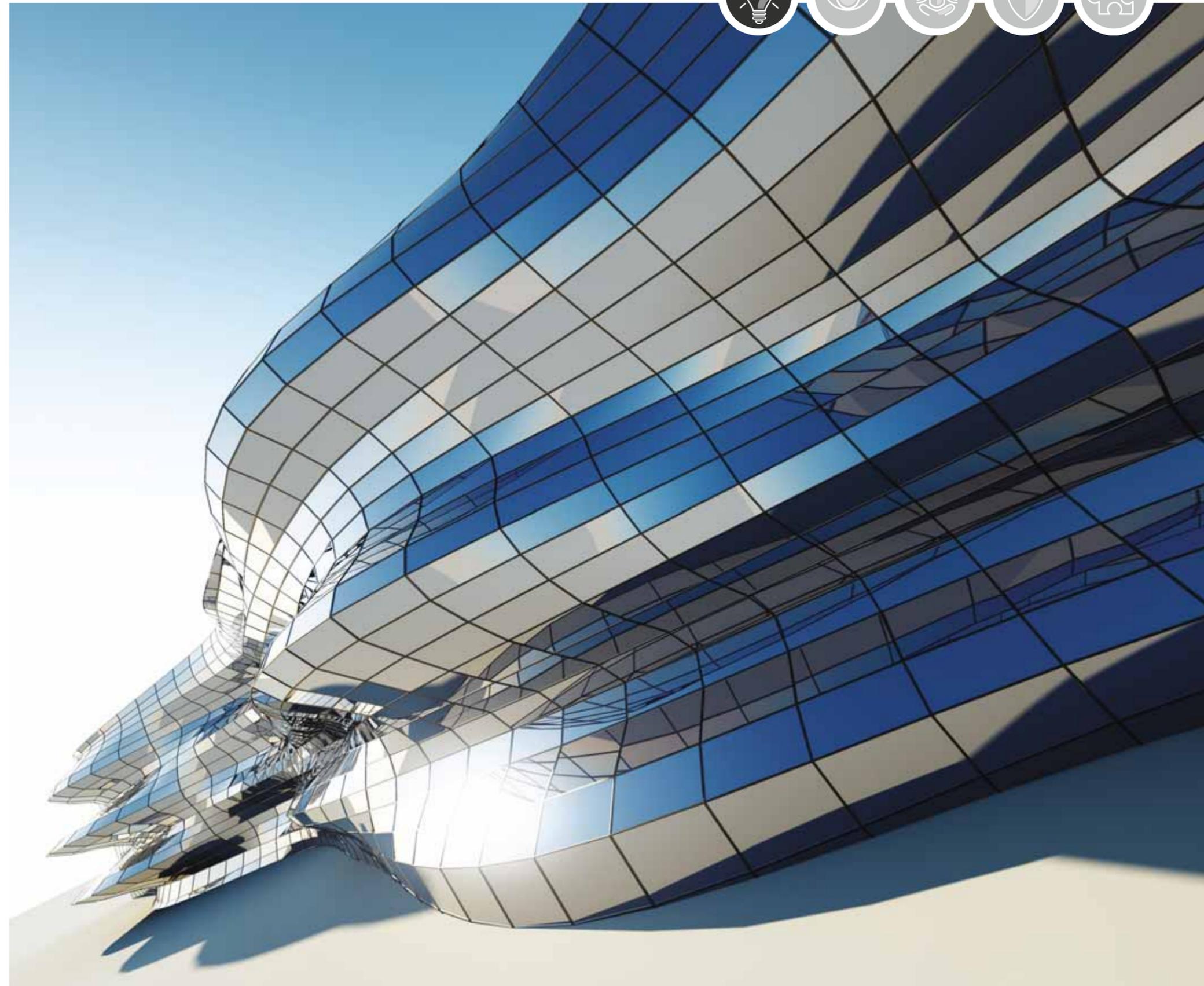




**RÉSOLUMENT  
AVANT-GARDISTE,**  
*vous recherchez  
ce qui se fait  
de mieux en terme  
d'avancée  
technologique*



L'**innovation** étant l'une de nos priorités, choisir AM-X, c'est équiper son habitation d'un produit **à la pointe de la technologie** et respectueux de l'environnement dans son concept et par ses performances.





# AM-X

## c'est déjà demain !

AM-X concrétise l'esprit innovant de la société ATLANTEM, référente dans le domaine de la menuiserie extérieure. Concept basé sur le soudage **multimatériaux** 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 !

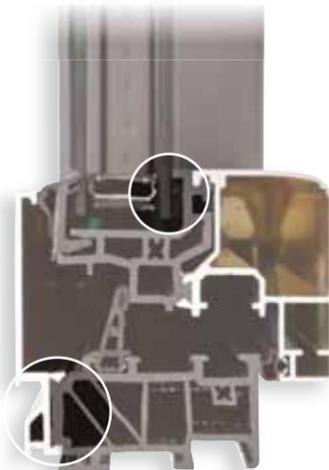
**PRIMÉE**  
AU CONCOURS DE  
L'INNOVATION  
DU MONDIAL  
DU BÂTIMENT

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

### INNOVANT !

**VITRAGE COLLÉ** LE VITRAGE DEVIENT STRUCTUREL ET ASSURE LA TOTALE RIGIDITÉ DES OUVRANTS CE QUI LUI CONFÈRE UNE **PARFAITE TENUE DANS LE TEMPS** GAGE DE LONGÉVITÉ.

TECHNIQUE DE COLLAGE AUTOMATISÉE AVEC NETTOYAGE DES ZONES DE COLLAGE PAR **TORCHE PLASMA ET ROBOT** POUR UNE PARFAITE ADHÉRENCE DU VITRAGE



### INNOVANT !

**LIAISON STRUCTURELLE** APPORTANT UNE PARFAITE TENUE DANS LE TEMPS (TESTÉ À 2 MILLIONS DE CYCLES SANS AUCUNE DÉTÉRIORATION) ET UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU GRÂCE AU **SOUDAGE MULTIMATÉRIAUX**. AVEC UN NIVEAU DE FINITION INÉGALÉ SUR LE MARCHÉ



Porte-fenêtre AM-X 1 vantail avec châssis fixe latéral et traverses intermédiaires



## Un concept innovant le bon matériau au bon endroit

**ALU**  
**EXTÉRIEUR ALUMINIUM**  
POUR UNE FAÇADE HARMONIEUSE ET  
POUR UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE  
AUX AGRESSIONS DU TEMPS

**PVC BOIS ALU**  
**INTÉRIEUR AU CHOIX**  
SELON L'AMBIANCE RECHERCHÉE

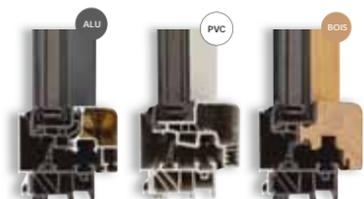
DESIGN IDENTIQUE  
QUELLE QUE SOIT LA FINITION  
(PVC, BOIS OU ALU)

ÉTANCHÉITÉ MAXIMALE :  
GRÂCE À LA SOUDURE ÉTANCHE  
UNIQUEMENT POSSIBLE  
AVEC LE PVC

ISOLATION MAXIMALE :  
GRÂCE AU FORT POUVOIR  
ISOLANT DU PVC

COLORIS AU CHOIX

OUVRANT MASQUÉ  
PAR LE DORMANT



EXTÉRIEUR ALUMINIUM, INTÉRIEUR AU CHOIX

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 !

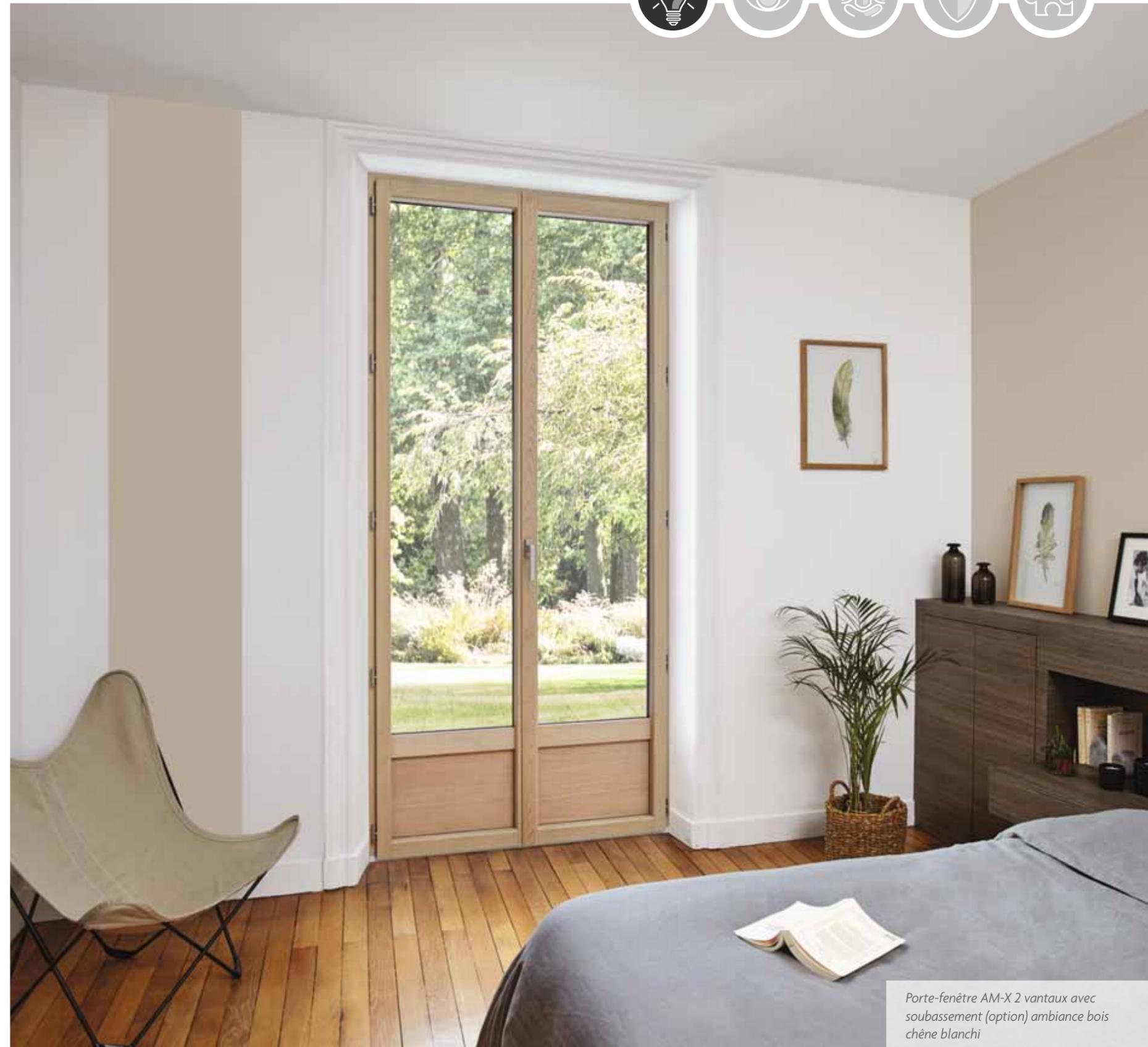
### et la liberté de choix



AMBIANCE COULEUR

AMBIANCE BLANCHE ET  
COÛT MAÎTRISÉ DU PVC

AMBIANCE CHALEUREUSE DU BOIS

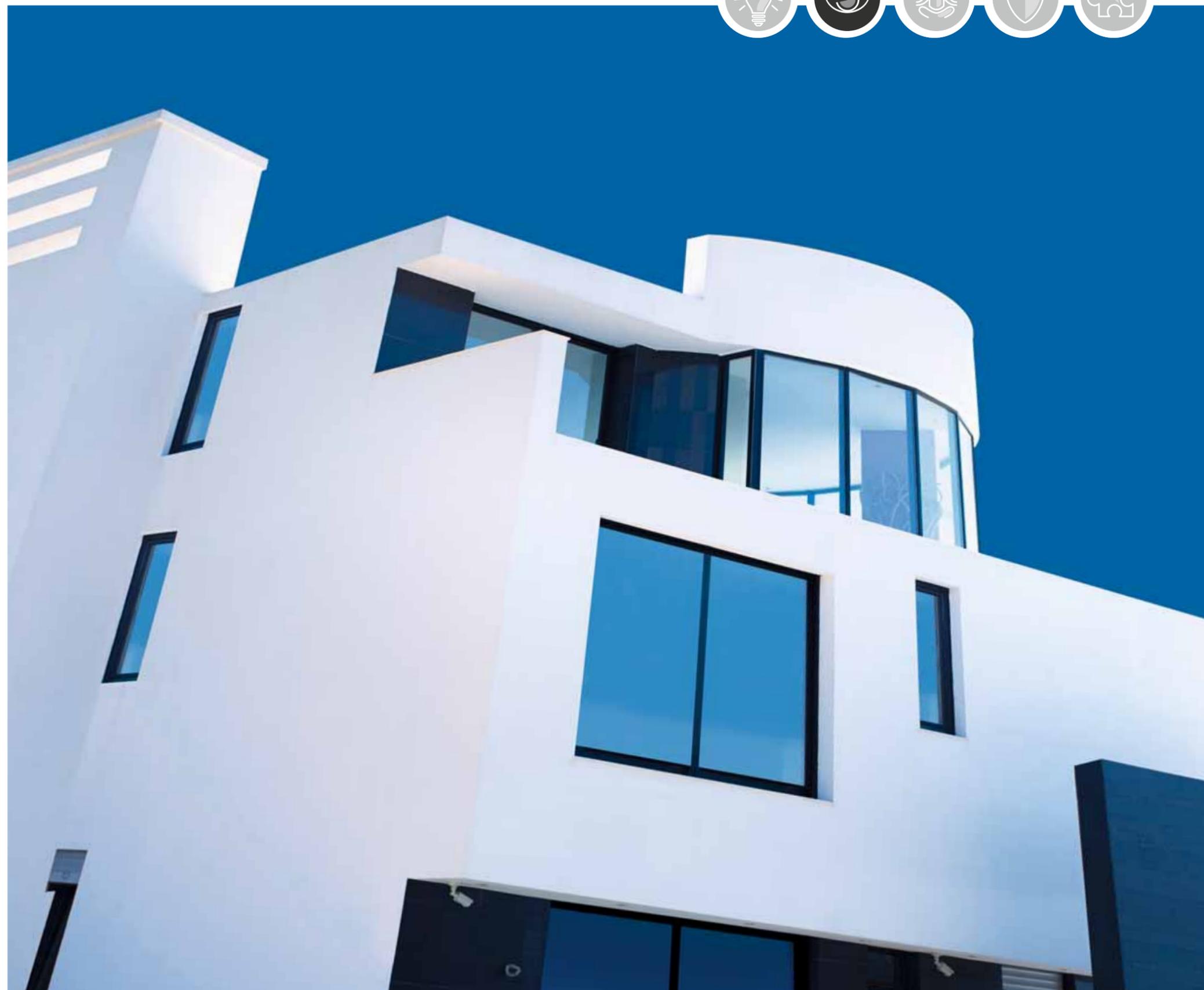
Porte-fenêtre AM-X 2 vantaux avec  
soubassement (option) ambiance bois  
chêne blanchi



**MODERNE  
ET EXIGEANTE,**  
*vous êtes sensible  
au moindre  
détail qui fera  
de votre bien  
votre fierté*



Une fenêtre au **design contemporain**,  
aux lignes épurées et aux **finitions  
impeccables !** Aucune autre fenêtre n'a  
poussé le détail à ce niveau. Tous les aspects  
techniques sont masqués (fixations, drainage,  
soudages...), pour le plus grand plaisir des yeux !





## Une fenêtre “haute-couture”

Profondément contemporaine par ses lignes épurées, AM-X offre ce qu'il y a de mieux sur le marché en terme 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



# 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. Et ce n'est pas tout : points de fixation, busettes de drainage habituellement visibles en extérieur... **avec AM-X tout disparaît !** Vous avez même le choix de masquer les ferrages. On frise la perfection...



FERRAGES INVISIBLES POUR FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE ET OUVERTURE À LA FRANÇAISE EN OPTION



FINESSE DU BATTEMENT CENTRAL EXTÉRIEUR (80 mm uniquement)

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



GLAÇAGE DU PROFIL PVC

FICHE AVEC AXE GAÎNÉ EN MATIÈRE AUTO LUBRIFIANTE CE QUI ÉVITE LES TRACES NOIRES SUR LES MURS

POIGNÉE DE TIRAGE EN OPTION

COMPARONS AVEC UNE MENUISERIE CLASSIQUE !





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



AMBIANCE BOIS POUR LE SALON RENDU CHALEUREUX



AMBIANCE COULEUR POUR LA CHAMBRE 12 COLORIS AU CHOIX



AMBIANCE BLANCHE POUR LE BUREAU DISCRETION



AMBIANCE BLANCHE POUR LA SALLE DE BAINS COÛT ET ENTRETIEN AVANTAGEUX

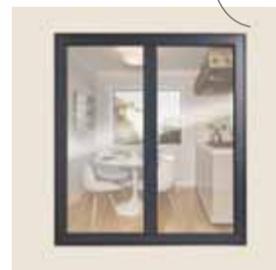


## La personnalisation en toute liberté

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

HOMOGÉNÉITÉ EXTÉRIÈRE LARGE CHOIX DE COULEURS EN OPTION



## 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 !

# Personnalisez votre AM-X

L'ESTHÉTIQUE



## Intérieur

Vous faites le choix d'une **ambiance blanche** à l'intérieur



## Extérieur

> vous pouvez associer en extérieur un de ces coloris satinés:



> ou l'un de ces coloris texturés :



> ou blanc brillant



> ou l'un des innombrables coloris de la gamme RAL



## Intérieur

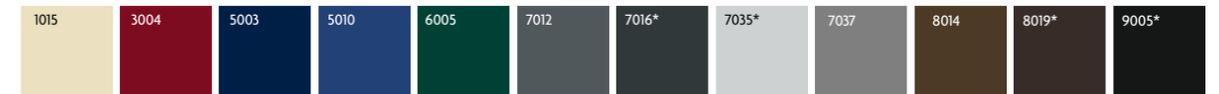
Vous faites le choix d'une **ambiance chaleureuse** à l'intérieur

4 essences de bois vous sont proposées :



## Extérieur

> vous pouvez associer en extérieur un de ces coloris satinés:



> ou l'un de ces coloris texturés :



> ou blanc brillant



> ou l'un des innombrables coloris de la gamme RAL



## Intérieur

Vous faites le choix d'une **ambiance colorée** à l'intérieur et d'une **fenêtre monocolore**



12 coloris satinés vous sont proposés :



## Extérieur

> En extérieur vous devez associer la même couleur. Votre fenêtre sera **monocolore** donc identique intérieur/extérieur



\*coloris stockés

\*coloris stockés



## Des poignées au choix

### LES POIGNÉES DE FENÊTRE

POIGNÉES POUR  
FENÊTRE BLANCHEPOIGNÉES POUR  
FENÊTRE COULEUR OU BOISPOIGNÉES LAITON  
POUR FENÊTREAVEC SYSTÈME  
SÉCUSTICK®

**poignée sécurité**  
La fonction "Secustick®" 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.

HOPPE

### LES POIGNÉES DE PORTE-FENÊTRE SERRURE

POIGNÉES POUR  
PORTE-FENÊTRE SERRURE  
BLANCHEPOIGNÉES POUR  
PORTE-FENÊTRE SERRURE  
COULEUR OU BOISPOIGNÉES LAITON  
POUR PORTE-FENÊTRE  
SERRURE

### LES CACHE-FICHES

CACHE-FICHE  
TON ACIERCACHE-FICHE  
LAITON

## Des vitrages décoratifs au choix



ANTÉLIO CLAIR

ANTÉLIO ARGENT

ANTÉLIO HAVANE

OPALE



SATINOVO

DELTA CLAIR

DELTA MAT

MASTER CARRÉ



G200

MASTER POINT

## Des petits bois au choix

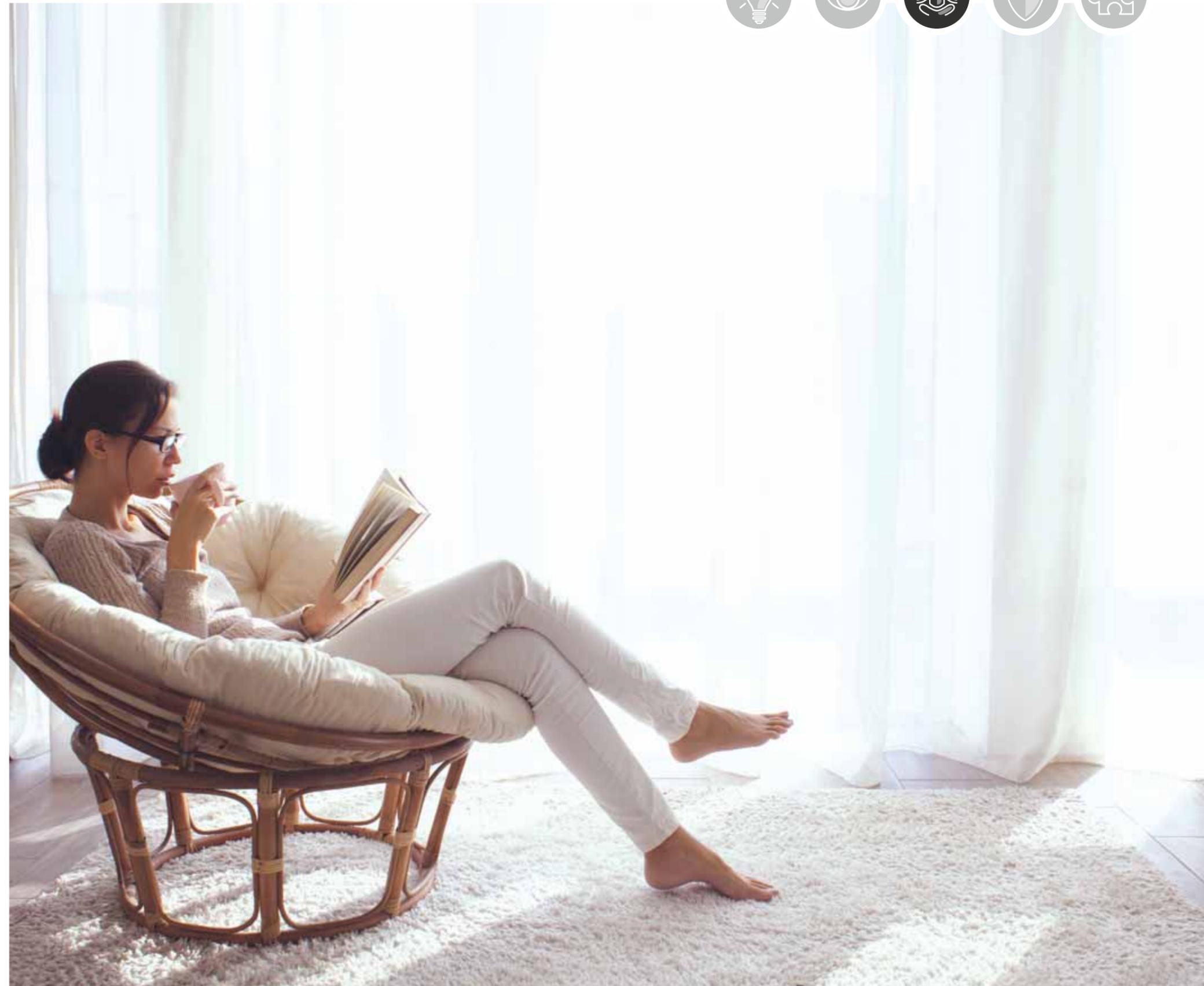
Les petits bois sont intégrés à la lame d'air du vitrage isolant

Petit bois collé

BLANC  
SECTION 10 X 8 mmPLOMB BRILLANT  
SECTION 10 X 8 mmLAITON  
SECTION 10 X 8 mmMONOCOLORE  
ET BICOLORE  
(BLANC INTÉRIEUR)  
SECTION 26 X 8 mmMONOCOLORE  
ET BICOLORE  
(BLANC INTÉRIEUR)  
SECTION 45 X 8 mmAMBIANCE BOIS  
SECTION 30 X 10 mm



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



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



# AM-X

*La fenêtre unique aux performances identiques, quelle que soit l'ambiance*



HAUTE ISOLATION  
DU LOGEMENT  
jusqu'à :  
**Uw 1.1 w/m².K\***

\*Double vitrage Ug 0.9  
avec un ouvrant PVC

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 !



Fenêtres AM-X 1 vantail à la française  
ambiance couleur RAL 7016



# Gagnez en performances, gagnez en confort !

## Plus de luminosité !

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 lui aussi sa révolution en adoptant le **vitrage collé**.

Ce procédé permet d'obtenir une **surface vitrée plus importante** augmentant la luminosité de 15% !

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 !

**VITRAGE COLLÉ**  
PERMET D'AUGMENTER LA SURFACE VITRÉE ET ASSURE LA TOTALE RIGIDITÉ DE L'OUVRANT. CE PROCÉDÉ ÉVITE TOUTES LES VIBRATIONS HABITUELLEMENT PERÇUES LORS DE L'OUVERTURE ET FERMETURE D'UNE MENUISERIE CLASSIQUE. TOUTS CES ÉLÉMENTS CONFÈRENT À AM-X UNE **PARFAITE TENUE DANS LE TEMPS**

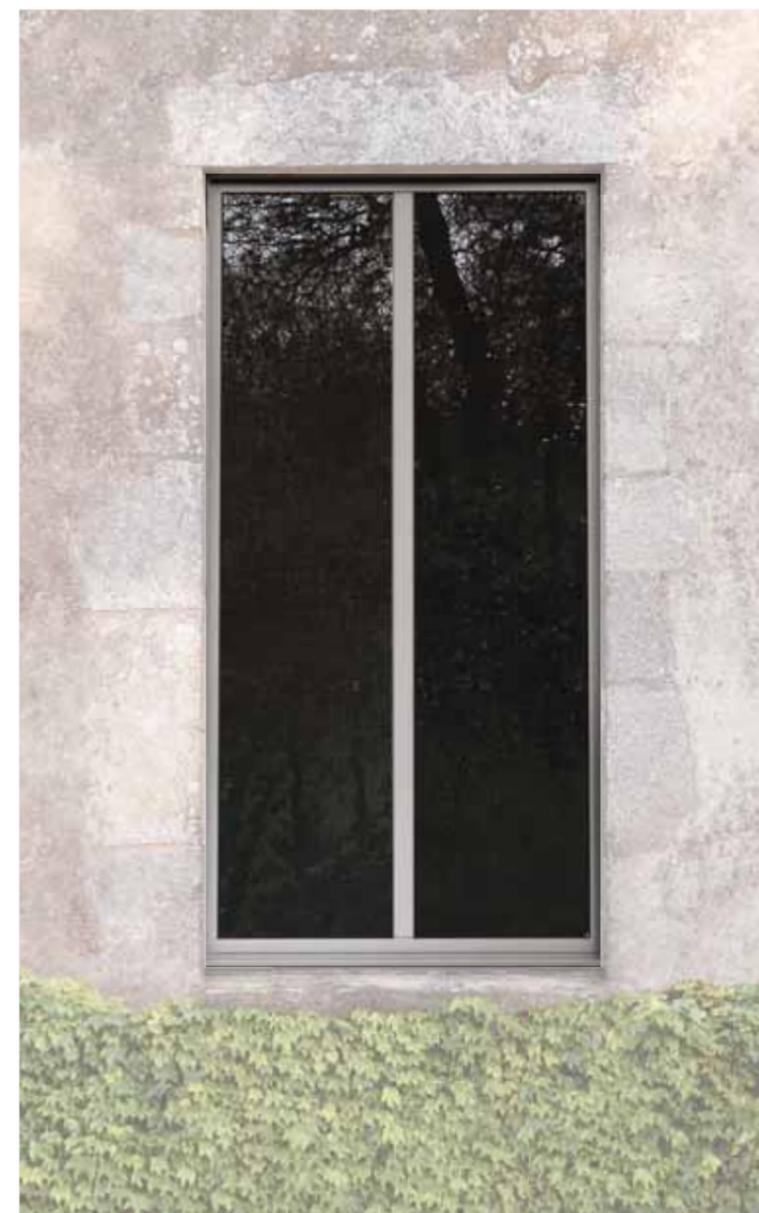
**OUVRANT MASQUÉ**  
OUVRANT ET DORMANT SE SUPERPOSENT DE FAÇON À AUGMENTER LA SURFACE VITRÉE

AVANT



GAIN DE LUMINOSITÉ  
**+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 !

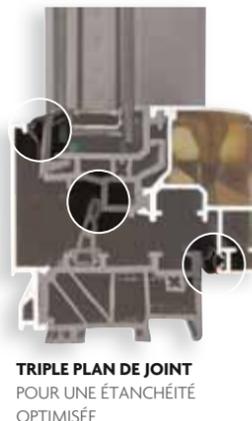
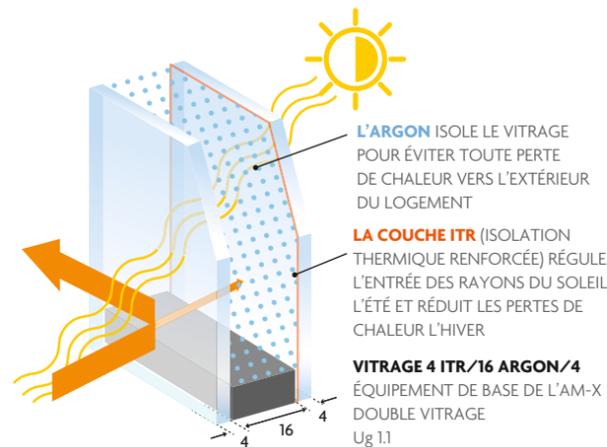
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

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

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

$Sc_w = 0,47 (+/- 0,02)$

\*\*Double vitrage Ug 1.1 + WE



**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).

**Sc<sub>w</sub>** : 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.

### 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).

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\*9A 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.

\*Pour une fenêtre 2 vantaux

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



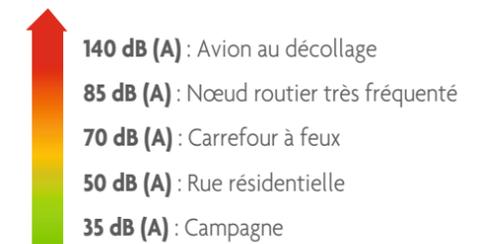
# Une isolation phonique pour plus de sérénité

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

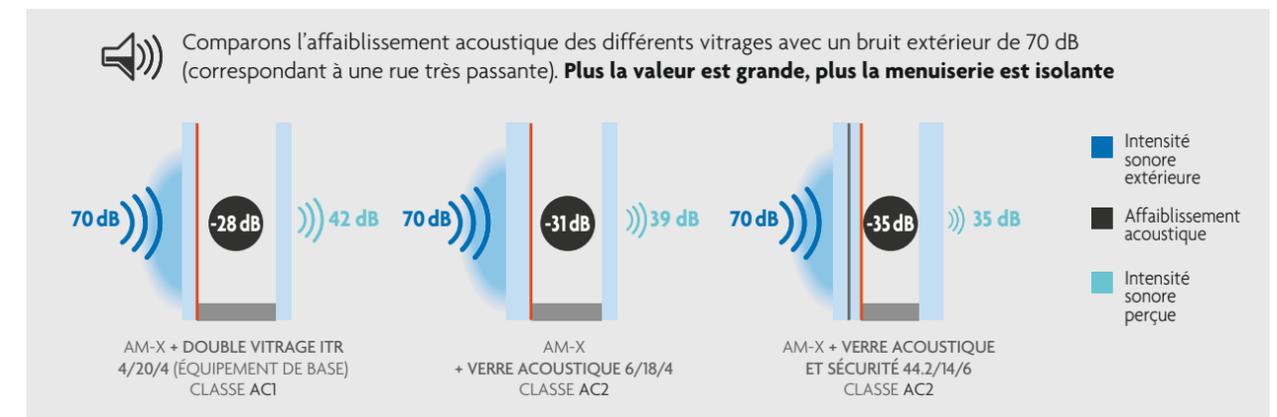
Facteur de stress, le bruit est un élément à prendre en compte dans le choix du vitrage.

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 !**

### Echelle des niveaux sonores



### Affaiblissement acoustique d'AM-X en fonction du vitrage



### Le saviez-vous ?

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

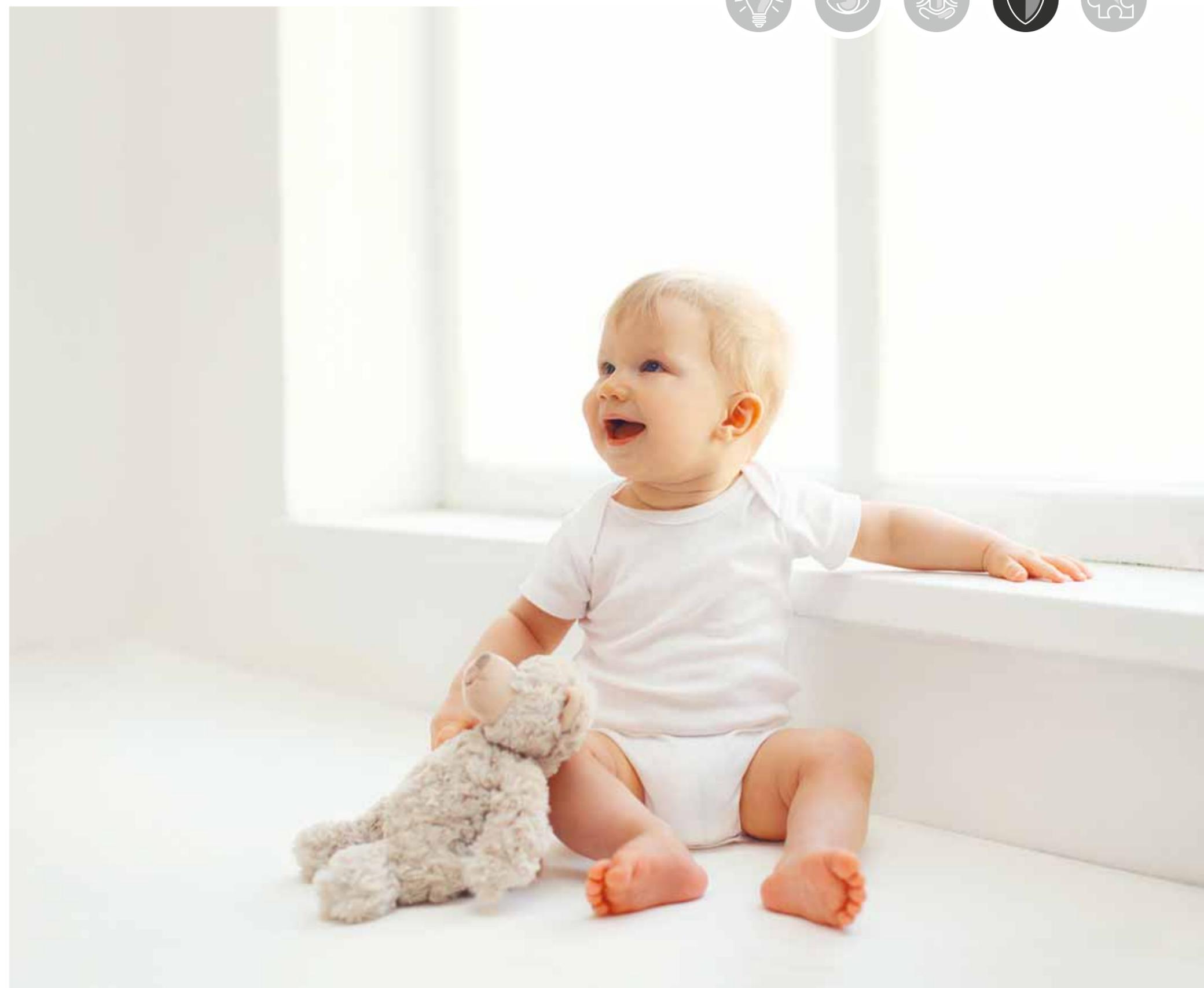




**POUR LA SÉCURITÉ  
DE MA MAISON,  
*et la tranquillité  
de ma famille,  
je choisis AM-X  
les yeux fermés***



Esthétique et lumineuse, AM-X n'oublie pas de protéger votre habitation des intrusions extérieures. Outre le choix du vitrage, AM-X est équipée d'accessoires pour renforcer sa **sécurité** et vous permettre de dormir sur vos 2 oreilles.





# AM-X

## Sécurité et 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.

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.



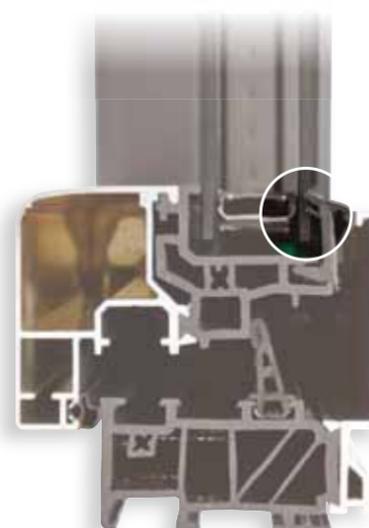
**POIGNÉE AVEC SYSTÈME SECUSTICK®**  
REND IMPOSSIBLE L'OUVERTURE  
DU MÉCANISME PAR L'EXTÉRIEUR



**GALET CHAMPIGNON** ENGAGÉ DANS UNE  
GÂCHE SÉCURITÉ (CONTRE L'EFFRACTION)  
EN OPTION



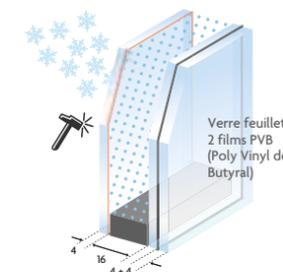
**VERROU HAUT ET BAS** POUR  
MAINTENIR LE VANTAIL SECONDAIRE  
DE LA PORTE-FENÊTRE



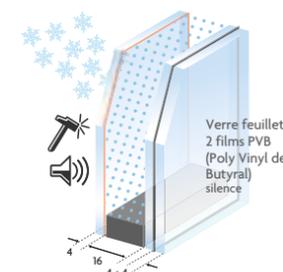
**VITRAGE COLLÉ**  
CE PROCÉDÉ DE FABRICATION  
REND L'ACCÈS PAR L'EXTÉRIEUR  
TRÈS DIFFICILE EN CAS DE  
TENTATIVE D'INTRUSION



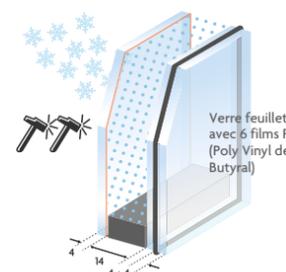
**VERROUILLAGE MULTIPONTS**  
CHAINAGE DES ÉLÉMENTS AVEC RENVOI  
D'ANGLE EN PARTIE HORIZONTALE.  
MEILLEUR MAINTIEN DU VANTAIL.  
OPTIMISE LA SÉCURITÉ DE LA MENUISERIE  
AMÉLIORE LA COMPRESSION



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



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



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

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



Porte-fenêtre serrure AM-X  
1 vantail RAL 7035



## PARFAITEMENT ASSORTIE

*la gamme complémentaire apporte la touche finale à votre habitation*



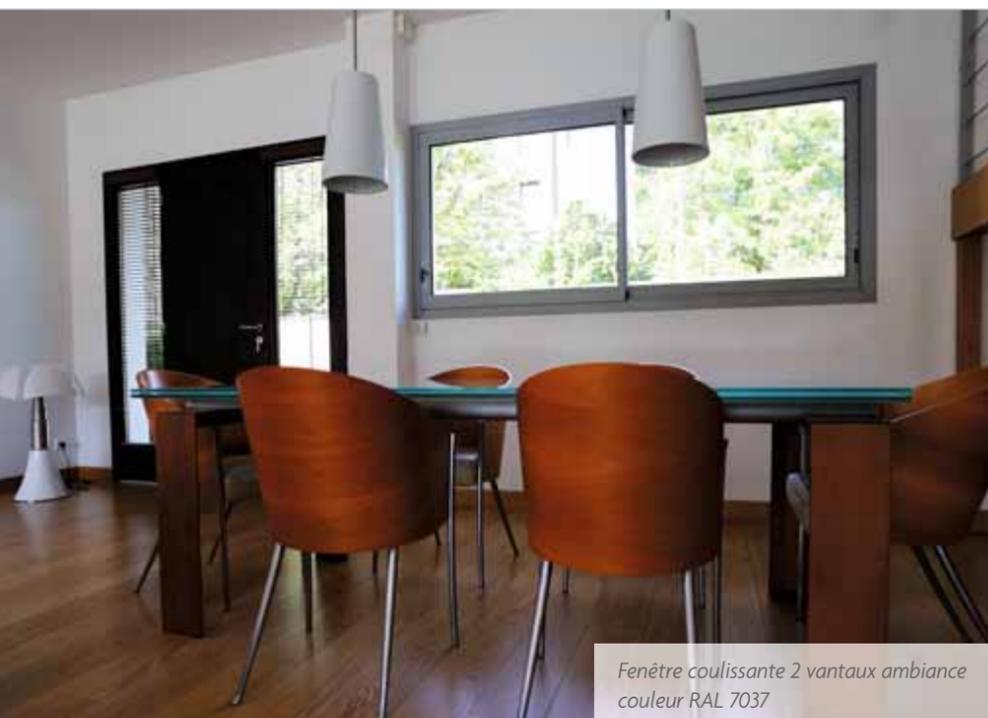
Complétez votre fenêtre AM-X avec la **gamme Atlantem**, spécialement conçue pour répondre aux plus exigeants d'entre vous, tant par son esthétique que par la performance de ses produits.





# Les coulissants par Atlantem

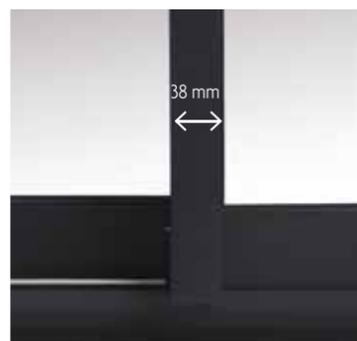
ATLANTEM vous permet de compléter AM-X avec des coulissants au design très contemporain pour un rendu esthétique et harmonieux.



Fenêtre coulissante 2 vantaux ambiance couleur RAL 7037



FINITION PARFAITE



LIGNE FLUIDE AVEC UN PROFIL CENTRAL DE 38 mm SEULEMENT !  
CAPOT DE FINITION DESIGN POUR UNE PERFORMANCE THERMIQUE RENFORCÉE EN STANDARD



POIGNÉE COQUILLE POUR FENÊTRE

POIGNÉE DEMI-LUNE POUR PORTE FENÊTRE

## 2 DESIGN AU CHOIX



COSMOS 65 ARRONDI



COSMOS 65 CONTEMPORAIN

Choix de chicane possible en porte-fenêtre si H tableau > 1900 mm.  
Si H tableau < 1900 mm chicane droite sans renfort.



**POIGNÉE BÉQUILLE** POUR UN MOUVEMENT 2 EN 1 : PIVOTER POUR DÉBLOQUER ET TIRER POUR OUVRIR. UNE BONNE PRÉHENSION ET UN DESIGN INNOVANT



Coulissant 2 vantaux ambiance couleur RAL 7016



VUE EXTÉRIEURE



VUE INTÉRIEURE  
(ambiance blanche ou couleur)

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES  
 $U_w = 1,4^*$  W/m<sup>2</sup>.K  
 $Sw = 0,37$   
TLw = 71%

PERFORMANCES AEV\*  
A\*3 E\*6B V\*A2

CERTIFICATION DE LA CONCEPTION  
N° DTA 6/12-2093

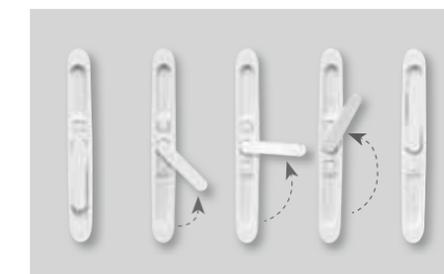
\* Porte-fenêtre équipée d'un vitrage Ug 1.0 WE-Ultimate (swpc V)  
\*\* Pour une fenêtre 2 vantaux



**ÉTANCHÉITÉ** RÉALISÉE PAR JOINT BROSSE NOIR, DOUBLE BARRIÈRE AVEC LAME CENTRALE (FIN SEAL)



**SÉCURITÉ** : CRÉMONE À CROCHETS 2 POINTS EN FENÊTRE OU 3 & 4 POINTS EN PORTE-FENÊTRE.



**PRATIQUE** : CUVETTE À LEVIER POSSIBLE SUR OUVRANT SECONDAIRE PERMETTANT LE CROISEMENT DES VANTAUX.



# Le coulissant selon vos envies

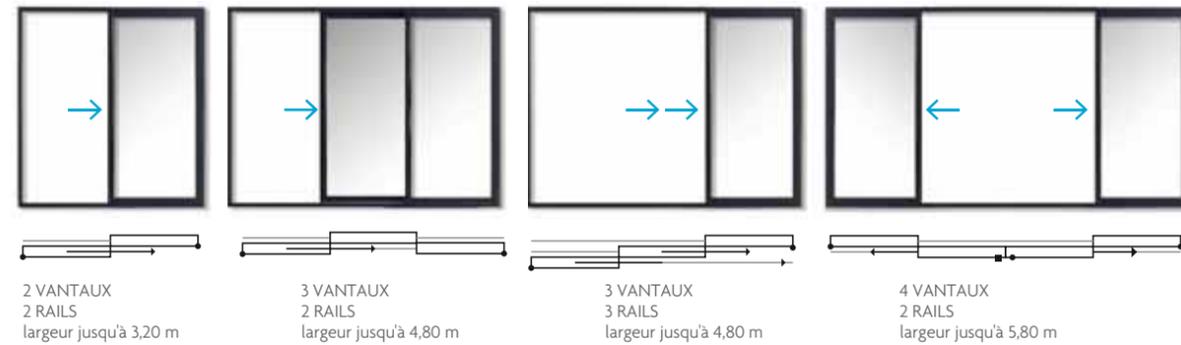
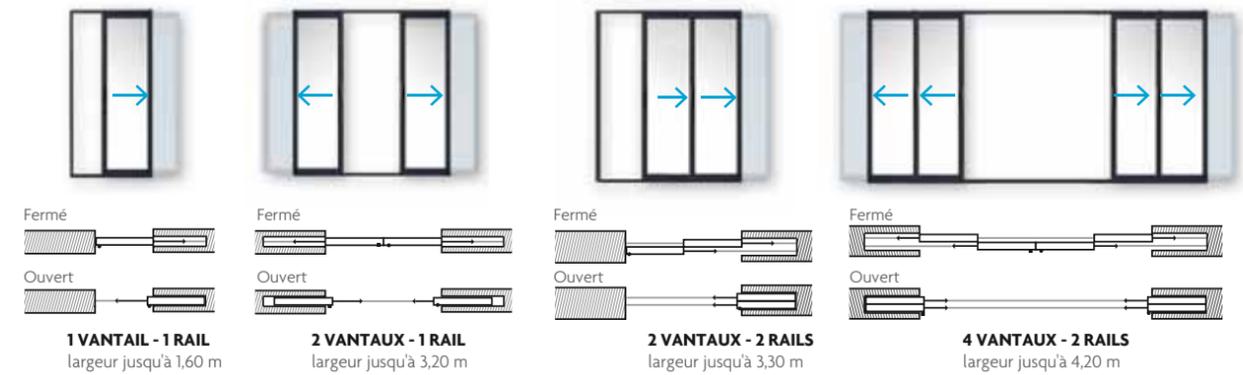
Selon la configuration de votre habitation et de vos envies, vous pouvez choisir entre différentes versions de coulissement. D'autres variantes sont possibles sur demande et en sur-mesure. Le vantail de service peut être à gauche ou à droite.



Coulissant 4 vantaux sur 2 rails  
Ambiance couleur RAL 7016

# Coulissants à galandage pour un effacement total des vantaux

Étudiés et conçus 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.



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



Coulissant 1 vantail sur 1 rail  
Ambiance couleur RAL 7024



# Les volets roulants par Atlantem

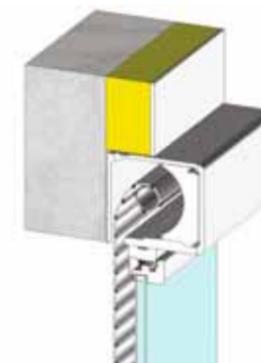


Hermétique, le volet roulant isole votre logement du froid, de la chaleur et du bruit. Des options supplémentaires peuvent augmenter ces performances.

ATLANTEM propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet (en alu ou PVC selon ses dimensions, son orientation et la couleur désirée) et répondant aux normes du marché.

Esthétique, la couleur du tablier est personnalisable avec **plus de 30 couleurs au choix** selon les modèles.

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



### Esthétique, s'harmonise avec votre fenêtre AM-X

Le croquage du coffre apporte une finition parfaite à l'intérieur. Ce procédé permet l'alignement du coffre avec les ailes de finition de la menuiserie, sans ajout de cornières. Ce coffre est disponible en deux tailles (190 et 220 mm) et dans les différents coloris disponibles pour AM-X.

### 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.

\*sur le coffre de 190 mm



FINITION AVEC L'ALIGNEMENT DU COFFRE ET DE LA MENUISERIE

### TEINTES POSSIBLES POUR LE COFFRE



### ESSENCES DE BOIS POSSIBLES POUR LE COFFRE



EXEMPLES : MENUISERIE ET COFFRE RAL 3004 OU RAL 7016

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



### Esthétique

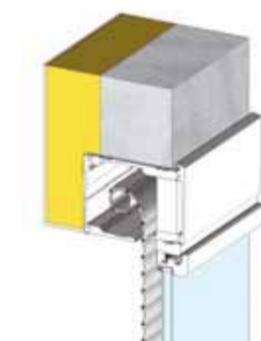
Ce coffre ne se voit ni à l'intérieur, ni à l'extérieur. La couleur du tablier est personnalisable avec plus de 30 couleurs au choix.

### Performance et confort

Ce coffre répond facilement aux performances demandées dans les constructions neuves. Il est de ce fait conforme à la RT 2012 grâce à ses performances thermiques Uc de 0,4 W/(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.

## COFFRE ITE'M (rénovation) *conçu pour l'isolation extérieure*



### Conception optimisée

Offre des performances thermiques Uc de 0,64 W/(m<sup>2</sup>.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 permet l'obtention du crédit d'impôt (selon barème en vigueur) et répond à la RT 2012 et aux normes BBC. Disponible en motorisé ou manuel.

### 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.



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

L'orientation de votre volet, sa dimension, sa couleur : autant de critères de choix pour choisir votre tablier.

Atlantem propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet et répondant aux normes du marché.



**LAME ALUMINIUM 43 x 09**  
à performance énergétique renforcée  
Delta R = 0,24 m<sup>2</sup> K/W en classe 5

Coloris extérieurs	Compatibilité volet
Blanc	Tous les volets roulants
Beige 1015	Tous les volets roulants*
Marron 8019	Tous les volets roulants*
Gris 7016	Tous les volets roulants*

\*sauf Bloc baie Révolution



LAMES ALU	Alu isolé 43 x 09
Coloris	Voir coloris ci-dessous
Performance thermique	**
Limite dimension	***
Sécurité	***
Compatibilité	Tous VR
Densité	Mousse 90 kg/m <sup>3</sup>



LAMES PVC	PVC 44 x 09
Delta R en classe 5	0,25 m <sup>2</sup> K/W
Performance thermique	****
Limite dimension	**
Sécurité	**
Compatibilité	Tous VR
Couleurs	Blanc   Gris   Beige

Coloris PVC compatible avec les menuiseries PVC Atlantem

NOTRE SÉLECTION DE COULEURS POUR VOTRE TABLIER ALUMINIUM



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

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

### 3 types de motorisations

LE MOTEUR INTELLIGENT

NOUVEAU



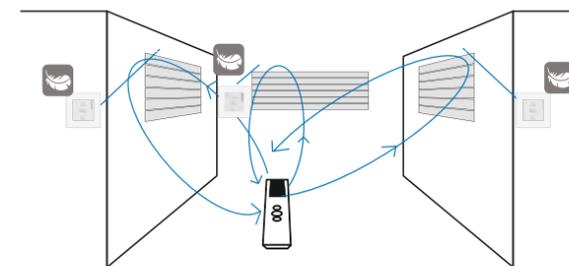
homecontrol

Bénéficiez de la dernière technologie de pilotage de volet

S&SO RS100

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

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



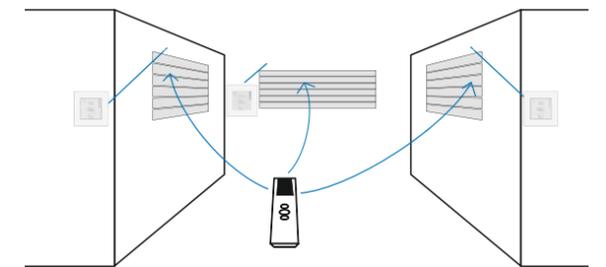
Mode discret pour des volets roulants silencieux



### LE MOTEUR SOLAIRE

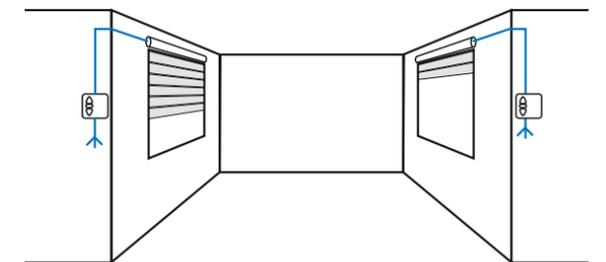
Le moteur Oximo wirefree RTS de Somfy permet d'accéder à la motorisation de volet sans contrainte :

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



### LA TECHNOLOGIE FILAIRE

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





## Conçus pour la maison connectée

### COMMANDER

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



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



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



### CENTRALISER

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



**TÉLÉCOMMANDE MOBILE SITUO 5 IO**  
POUR PILOTER INDIVIDUELLEMENT OU DE MANIÈRE CENTRALISÉE LES VOLETS ROULANTS (5 CANAUX).



**TÉLÉCOMMANDE MOBILE NINA**  
NATURELLEMENT INTUITIVE  
TÉLÉCOMMANDE À RETOUR D'INFORMATION POUR CENTRALISER LES ÉQUIPEMENTS DES PIÈCES, DES ÉTAGES OU DE TOUTE LA MAISON. POUR CRÉER, NOMMER ET PROGRAMMER FACILEMENT JUSQU'À 40 PRODUITS OU GROUPES DE PRODUITS.



### PROGRAMMER

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



**HORLOGE CHRONIS IO**  
HORLOGE MURALE 1 CANAL POUR LA MAISON.  
3 MODES :  
**ON** : FONCTION HORLOGE POUR ANIMER LA MAISON SELON LES HORAIRES PROGRAMMÉS (JUSQU'À 4 ORDRES PAR 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 DÉACTIVER L'HORLOGE ET PILOTER LES ÉQUIPEMENTS COMME ON LE SOUHAITE.  
FONCTION CRÉPUSCULAIRE POUR UNE MEILLEURE ISOLATION.



### AUTOMATISER

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



**SUNIS IO**  
POUR UNE DESCENTE OU REMONTÉE AUTOMATIQUE DES VOLETS ROULANTS EN FONCTION DE LA PRÉSENCE DU SOLEIL SELON LE SEUIL CHOISI. POUR PRÉSERVER LA FRAÎCHEUR DE LA MAISON (JUSQU'À -9°C) EN ÉTÉ. PILOTAGE AVEC L'EASY SUN IO GRÂCE À L'INTERFACE CAPTEUR IO. SANS FIL. RETOUR D'INFORMATION VIA LA TÉLÉCOMMANDE EASY SUN IO.  
LES POINTS DE COMMANDES ET AUTOMATISMES IO-HOMECONTROL® NE SONT PAS COMPATIBLES AVEC LES POINTS DE COMMANDES ET AUTOMATISMES RTS.



Produit à impact environnemental réduit.



Mode discret pour faire varier la vitesse de vos volets.

## CONNEXOON

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



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

Les équipements connectables depuis votre Connexoon fenêtres : volets roulants, BSO, Velux, alarme, lumière io-homecontrol® et Philips Hue, capteurs de luminosité et température, détecteur ouverture.

A tout moment vous pouvez ajouter une appli supplémentaire : exemple, l'application Connexoon accès pour piloter votre porte de garage et votre portail Vendôme motorisés Somfy.



### CLICK & GO

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

### CONFORT ET SÉCURITÉ

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

### CHECK WINDOW

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

## TaHoma®



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

\* Liste des équipements compatibles sur [somfy.fr](http://somfy.fr)

Atlantem et Vendôme intègrent en standard la technologie nécessaire pour votre maison connectée.

Ainsi le portail, la porte de garage et les volets roulants sont facilement pilotables de n'importe où ! Vous êtes alertés par SMS ou mail en cas de problème\* sur un équipement.

Vous pouvez faire évoluer simplement votre installation (lumières, thermostat, alarme,...) sans ajout de module ou de câblage compliqués.

\* Disponible en option



Radio Technology Somfy



# Les portes d'entrée Atlantem assorties à vos ouvertures AM-X

Les portes d'entrée, dessinées et conçues par ATLANTEM sous la marque VENDÔME, offrent une excellente complémentarité à vos fenêtres AM-X pour parfaire l'esthétique de votre maison. Avec plus de 60 modèles, vous allez pouvoir créer votre habitation à votre image.



Porte aluminium monobloc



Découvrez l'ensemble  
de notre collection sur :  
[www.atlantem-vendome.fr](http://www.atlantem-vendome.fr)



**Vendôme**  
Portes, Portes de garage & Portails





# La qualité et la finition monobloc

Monocolore, bicolore ou mixte, vous avez le choix !

Les portes d'entrée aluminium vous offrent de multiples possibilités : bicoloration ou monocoloration au choix.

Vous pouvez également opter pour le design de l'aluminium à l'extérieur et la chaleur et l'esthétique du bois à l'intérieur assurant qualité, performances thermiques et isolation phonique.



PORTE BICOLORE

PORTE MIXTE CHÊNE LASURÉ OU BLANCHI, BRUT OU PIN LASURÉ, CHOISISSEZ VOTRE FINITION INTÉRIEURE



- A OUVRANT MONOBLOC** À RUPTURE DE PONT THERMIQUE.
- B 2 TÔLES LAQUÉES** DE 2,5 mm D'ÉPAISSEUR
- C 70 mm DE MOUSSE** RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ ET IMPUTRESCIBLE
- D CHAMBRE VENTILÉE** DE 5 mm PERMETTANT DE RÉDUIRE CONSIDÉRABLEMENT LE PHÉNOMÈNE D'EFFET « BILAME »
- E TRIPLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
- F DORMANT** DE 65 mm À RUPTURE DE PONT THERMIQUE.
- G SEUIL ALUMINIUM** DE 20 mm À RUPTURE DE PONT THERMIQUE CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR (PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE)

MIXTE : PAREMENT EN BOIS DE 8 mm D'ÉPAISSEUR

## Sécurité et confort en prime !

Disponible en aluminium ou en mixte



**SERRURE À DÉCLENCHEMENT** AUTOMATIQUE 5 POINTS  
**TRIPLE VITRAGE FEUILLETÉ** RETARDATEUR D'EFFRACTION POUR LES MODÈLES VITRÉS  
**OPTION BARRE DE TIRAGE** AVEC SERRURE MANŒUVRE À CLÉ



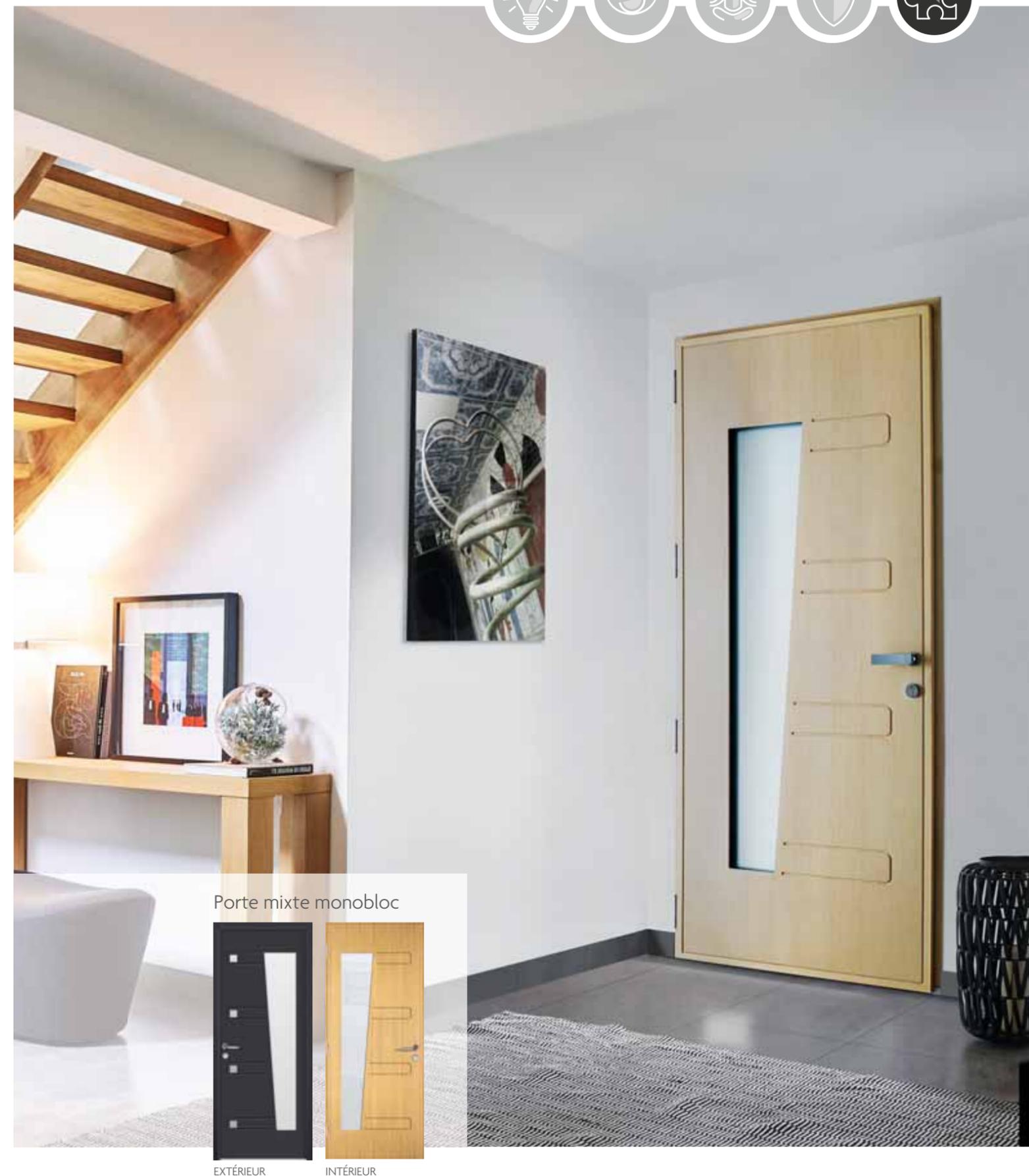
**SERRURE À GOUJONS 6 POINTS EN OPTION** 2 GOUJONS, 3 PÊNES 1/2 TOUR ET 1 PÊNE DORMANT CONFORME CLASSE SÉCURITÉ RC2



**TÔLE ALUMINIUM EN OPTION POUR PLUS DE SÉCURITÉ** TÔLE ALUMINIUM DE 1,8 mm D'ÉPAISSEUR POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ SUR TOUS LES MODÈLES Y COMPRIS LES MODÈLES VITRÉS



**ÉCRAN ACOUSTIQUE** DE 5 mm D'ÉPAISSEUR EN OPTION POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES PHONIQUES (JUSQU'À 33 dB POUR UN MODÈLE PLEIN).



Porte mixte monobloc



EXTÉRIEUR

INTÉRIEUR



Parc d'activités "La Niel" - BP 21 - 56920 NOYAL-PONTIVY - Tél. 02 97 25 95 60  
[www.atlantem-vendome.fr](http://www.atlantem-vendome.fr)