

FENÊTRES
PORTES-FENÊTRES
BAIES COULISSANTES



COLLECTION 2018-2019



*Unique et
multiple à la fois*



BY Cert. 6215962

Atlante M
Menuiseries - Fermetures - Portails



L'inventivité et la qualité françaises



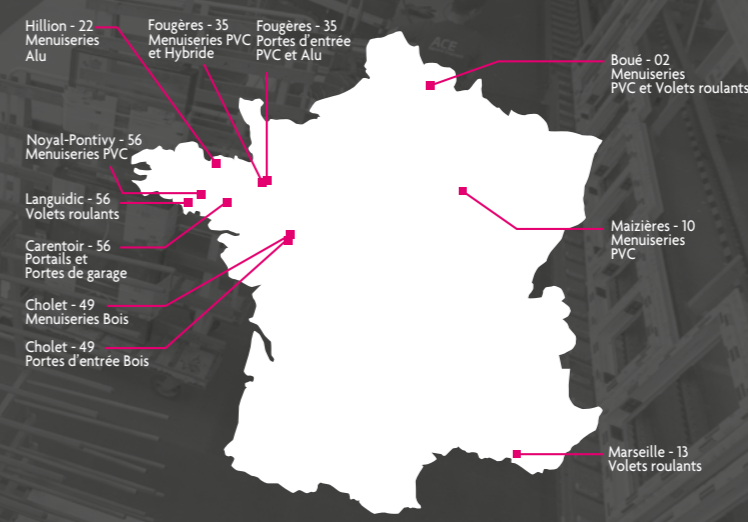
Acteur incontournable depuis plus de 40 ans et spécialisé dans les ouvertures extérieures, ATLANTEM arbore fièrement les couleurs de la France au travers de son savoir-faire et de sa production.

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

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



Nouveau service unique et gratuit



Grâce à toutsurmamenuiserie.com, vous disposez de la **carte d'identité** de votre menuiserie AM-X : origine, caractéristiques techniques, performances, conseils d'entretien, labels... Des informations complètes, personnalisées et actualisées !
Flashez le QR Code placé sur le dormant de votre menuiserie ou renseignez le numéro de série sur le site toutsurmamenuiserie.com



Le label QualiMarine concerne la préparation des surfaces des profils 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 termes 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

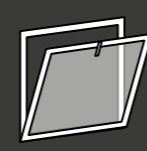
**FENÊTRE
À LA FRANÇAISE
1 VANTAIL**



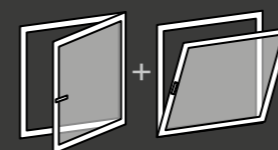
**FENÊTRE
À LA FRANÇAISE
2 VANTAUX**



**FENÊTRE
À SOUFFLET**



**FENÊTRE
OSCILLO-BATTANTE
1 VANTAIL**

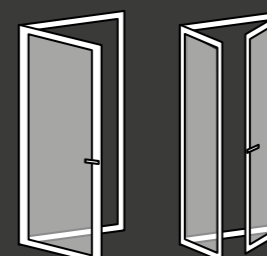


**FENÊTRE
OSCILLO-BATTANTE
2 VANTAUX**

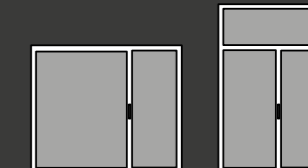


Réunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet

**PORTE-FENÊTRE
1 OU 2 VANTAUX**



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



Partie fixe, que vous pouvez imaginer où vous voulez, en haut, 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.



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.

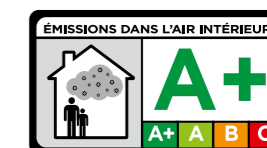
Le cumul des avantages de chaque matériau permet d'obtenir **une fenêtre aux performances optimisées, et identiques quelle que soit la finition choisie.**

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.

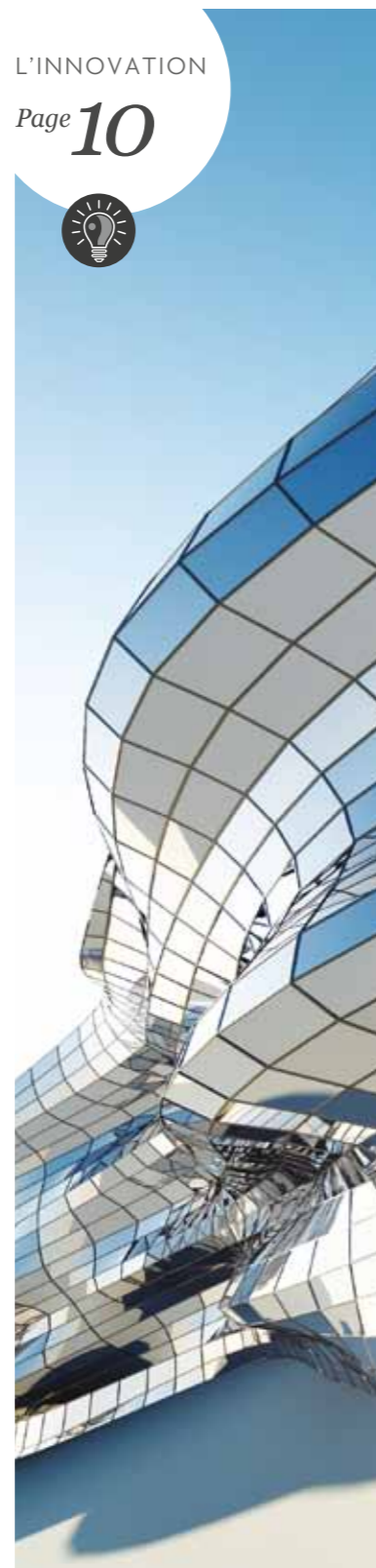
AM-X répond à toutes vos exigences

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
matière 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

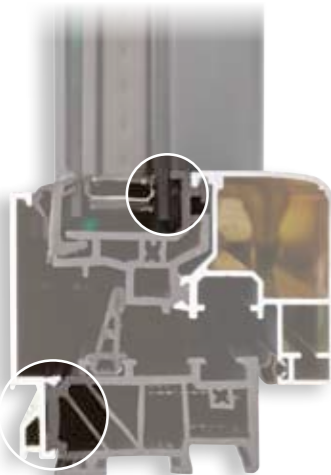
**SYSTEME
BREVETÉ**

**1^{re} 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 MULTIMATÉRIEL**, AVEC UN NIVEAU DE FINITION INÉGALÉ SUR LE MARCHÉ. UNE INNOVATION QUI A FAIT L'OBJET D'UN DÉPÔT DE BREVET.



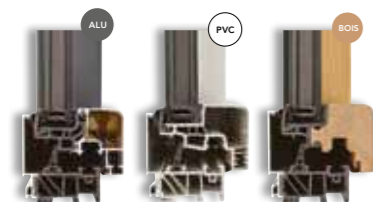
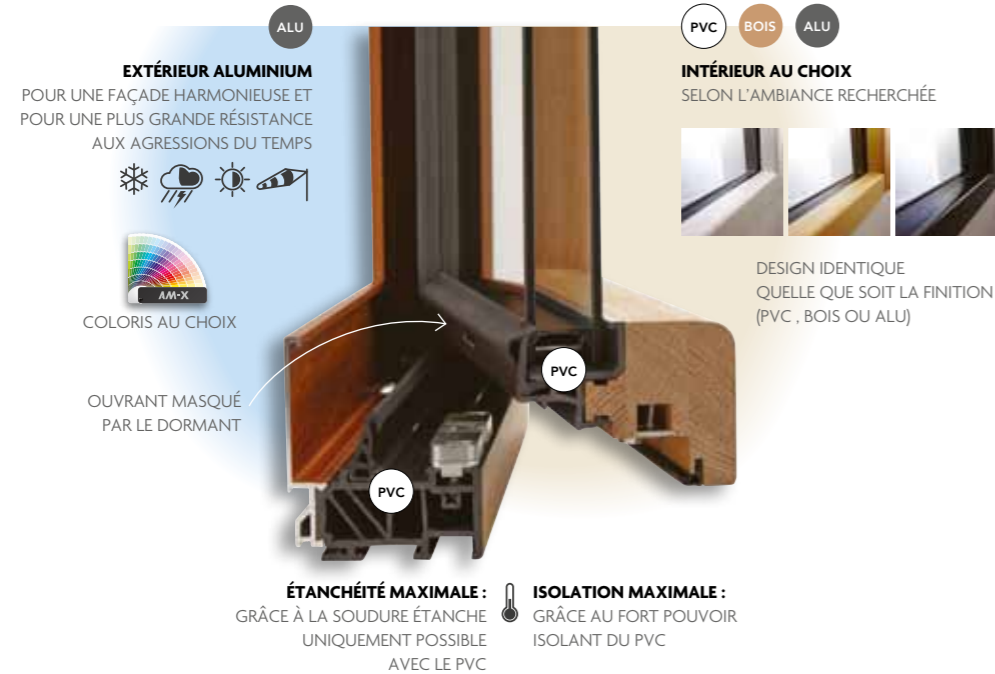
DÉCOUVREZ EN VIDÉO LE PROCESSUS DE FABRICATION DES MENUISERIES AM-X



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



Un concept innovant le bon matériau au bon endroit



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

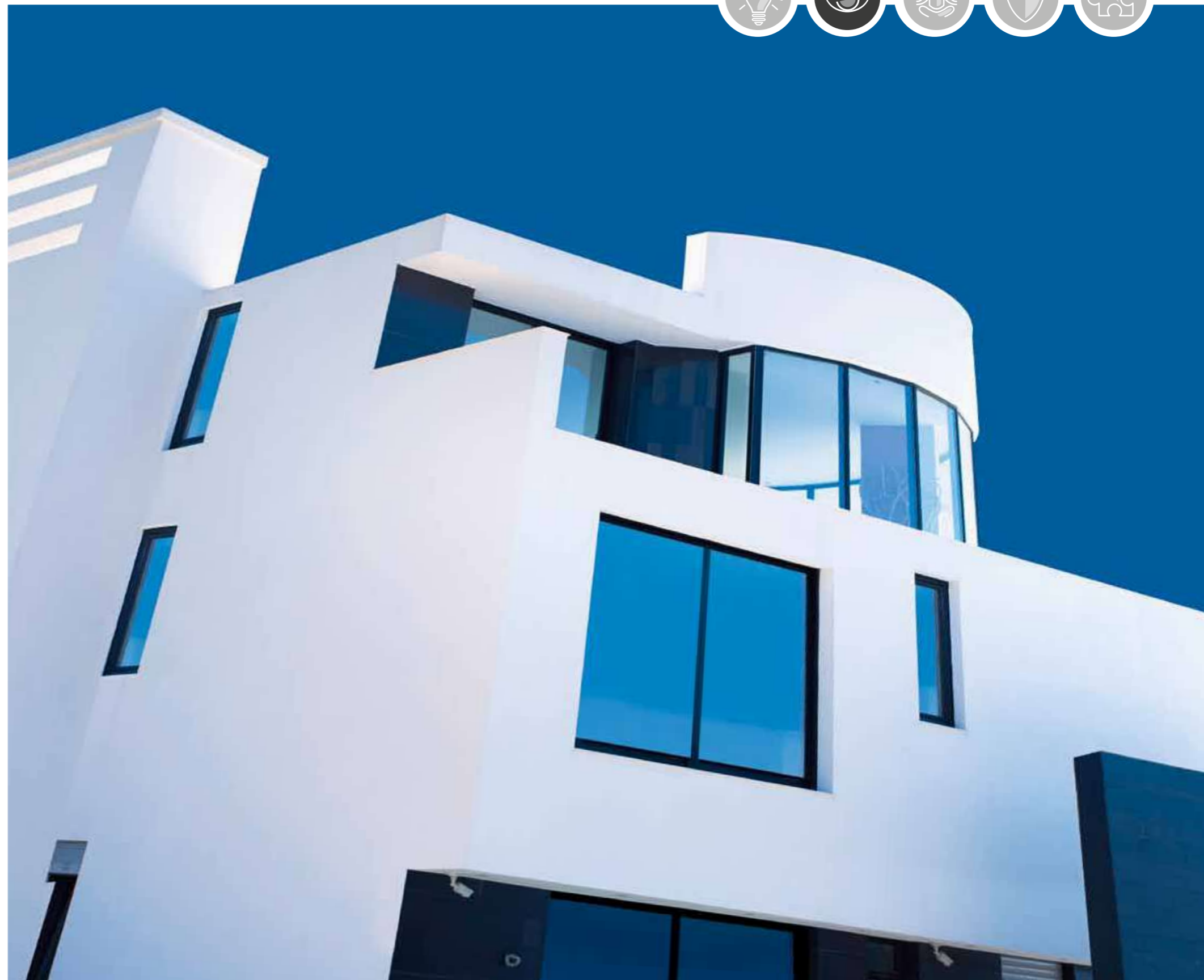


**MODERNE
ET EXIGEANTE,**
*vous êtes sensible
au moindre
détail qui fera
de votre bien
votre fierté*



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 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



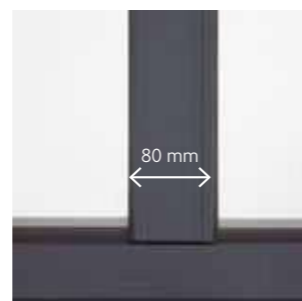
Des finitions inégalées pour une élégance à la française

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 en ouvrant aluminium ou PVC

9016*

Extérieur

vous pouvez associer en extérieur un de ces coloris satinés :

1015	3000	3004	5003	5010	5023
6021	6005	7012	7016*	7022	7035*
7037	8007	8014	8019*	9005*	9006 GALET BRILLANT

ou l'un de ces coloris texturés :

COLORIS SABLÉS

MARRON FONCÉ SBS	MÉTALIC ARGENT SAS	GRIS 7016 SGG
NOIR 2100 SNN	GRIS MÉTALIC SMB	GRIS CLAIR SABLÉ SGP

ALU SUBLIMÉ

CHÈNE DORÉ	PIN CLAIR
------------	-----------

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 :

1015	3000	3004	5003	5010	5023
6021	6005	7012	7016*	7022	7035*
7037	8007	8014	8019*	9005*	9006 GALET BRILLANT

ou l'un de ces coloris texturés :

COLORIS SABLÉS

MARRON FONCÉ SBS	MÉTALIC ARGENT SAS	GRIS 7016 SGG
NOIR 2100 SNN	GRIS MÉTALIC SMB	GRIS CLAIR SABLÉ SGP

ALU SUBLIMÉ

CHÈNE DORÉ	PIN CLAIR
------------	-----------

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**. 22 coloris vous sont proposés :

un de ces coloris satinés :

1015	3000	3004	5003	5010	5023
6021	6005	7012	7016*	7022	7035*
7037	8007	8014	8019*	9005*	

ou l'un de ces coloris texturés :

MÉTALIC ARGENT SAS	GRIS 7016 SGG	
GRIS MÉTALIC SMB	GRIS CLAIR SABLÉ SGP	NOIR 2100 SNN



Extérieur

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

un de ces coloris satinés :

1015	3000	3004	5003	5010	5023
6021	6005	7012	7016*	7022	7035*
7037	8007	8014	8019*	9005*	

ou l'un de ces coloris texturés :

MÉTALIC ARGENT SAS	GRIS 7016 SGG	
GRIS MÉTALIC SMB	GRIS CLAIR SABLÉ SGP	NOIR 2100 SNN



*coloris stockés

*coloris stockés



Des poignées au choix

LES POIGNÉES DE FENÊTRE



POIGNÉES POUR FENÊTRE BLANCHE



POIGNÉES POUR FENÊTRE COULEUR OU BOIS



POIGNÉES LAITON POUR FENÊTRE

AVEC 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.



LES POIGNÉES DE PORTE-FENÊTRE SERRURE



POIGNÉES POUR PORTE-FENÊTRE SERRURE BLANCHE



POIGNÉES POUR PORTE-FENÊTRE SERRURE COULEUR OU BOIS



POIGNÉES LAITON POUR PORTE-FENÊTRE SERRURE

LES CACHE-FICHES



CACHE-FICHE TON ACIER



CACHE-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 mm



PLOMB BRILLANT SECTION 10 X 8 mm



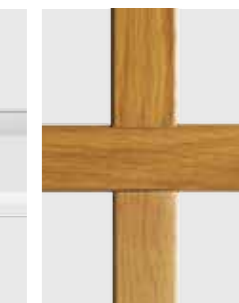
LAITON SECTION 10 X 8 mm



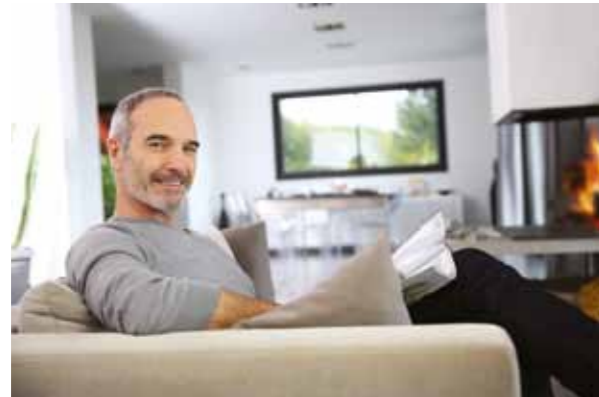
MONOCOLORE ET BICOLORE (BLANC INTÉRIEUR) SECTION 26 X 8 mm



MONOCOLORE ET BICOLORE (BLANC INTÉRIEUR) SECTION 45 X 8 mm



AMBIANCE BOIS SECTION 30 X 10 mm

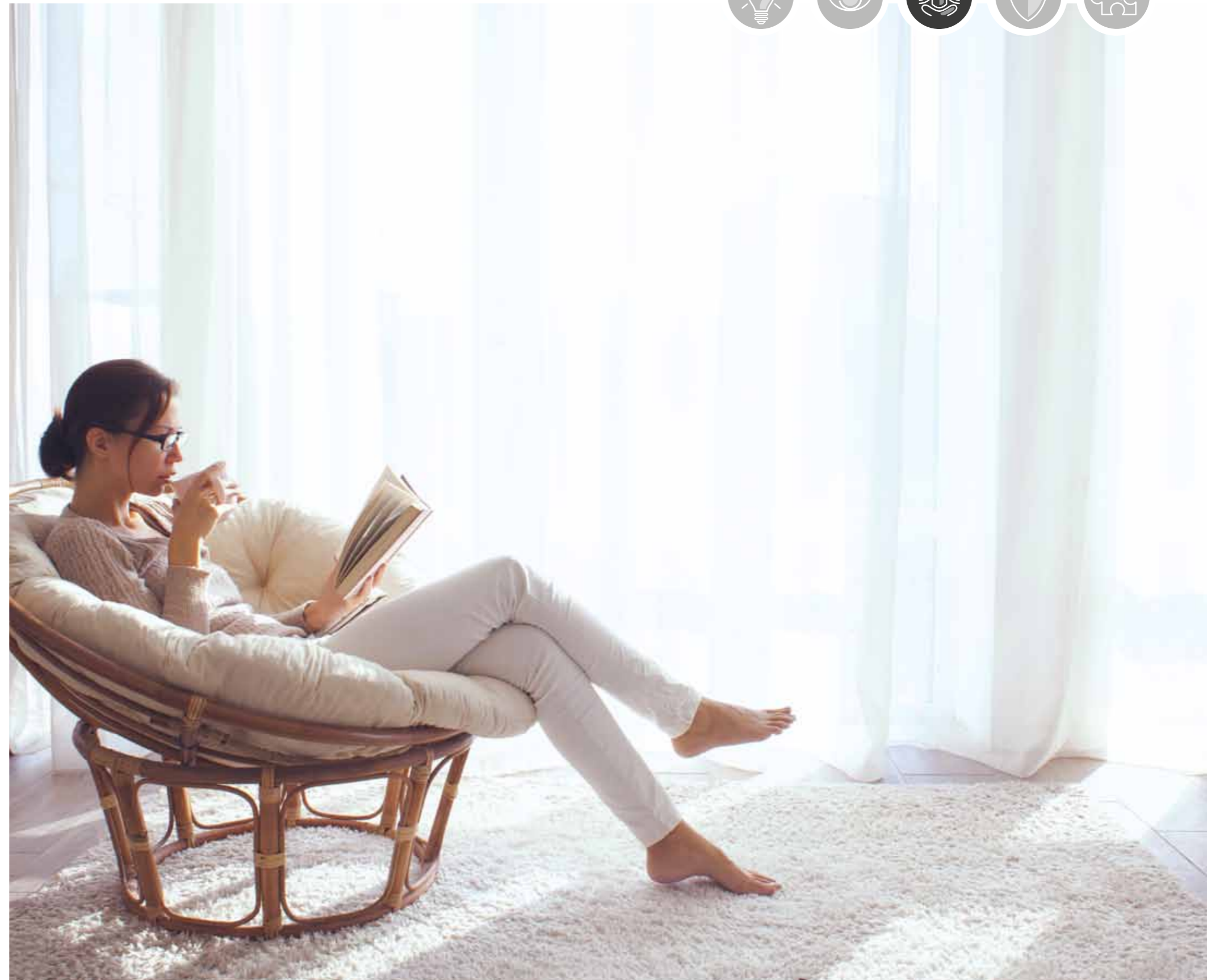


SENSIBLE À VOTRE BIEN-ÊTRE

*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 !





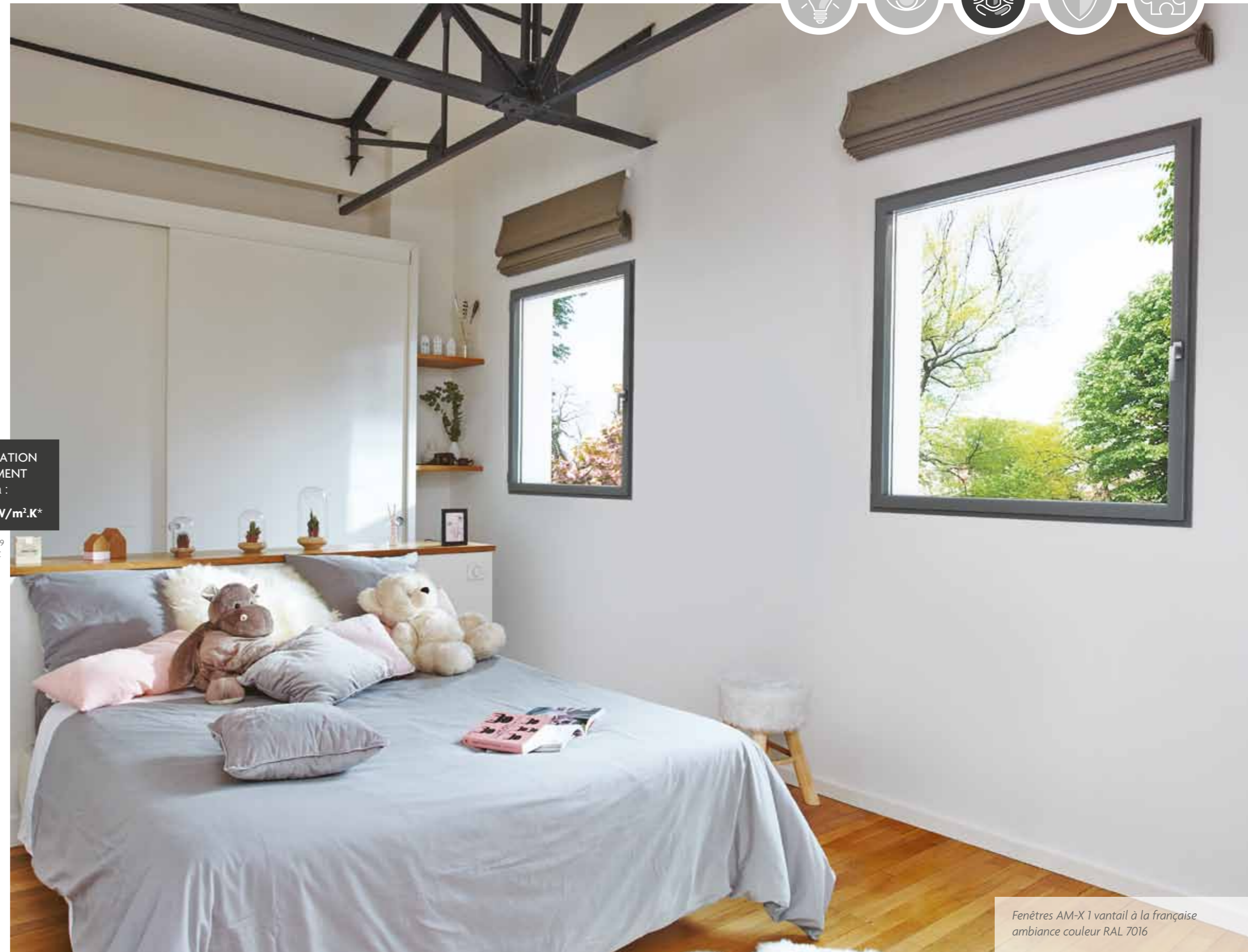
AM-X

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. TOUS 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 !

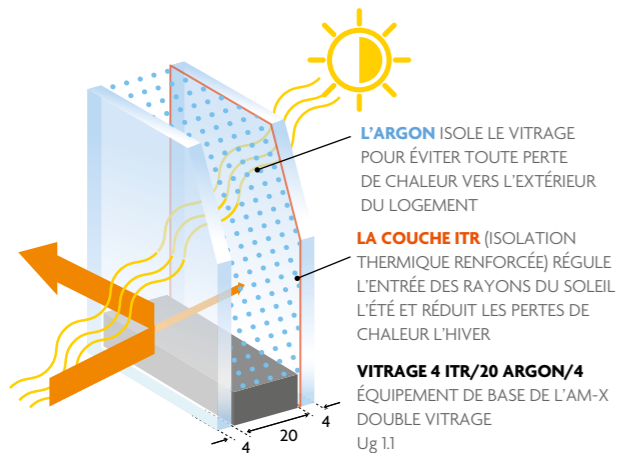
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

U_w = 1,3(+/- 0,1) **W/m².K****

TL_w = 59%**

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

**Double vitrage Ug 11 + WE



U_w : 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_w : 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_w : 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_g 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

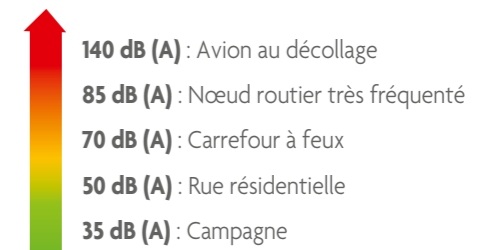
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE de **28 à 35 dB** (RA, tr)

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

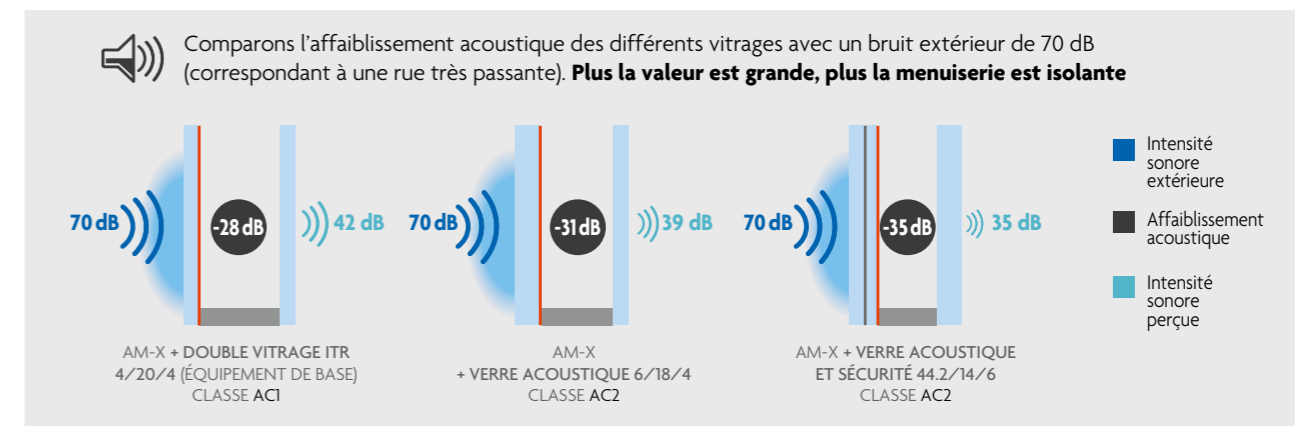
Plus votre logement est exposé au bruit, plus il est important d'opter pour un vitrage à forte isolation acoustique, la part de bruit peut être ainsi divisée par deux ou plus.

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 !

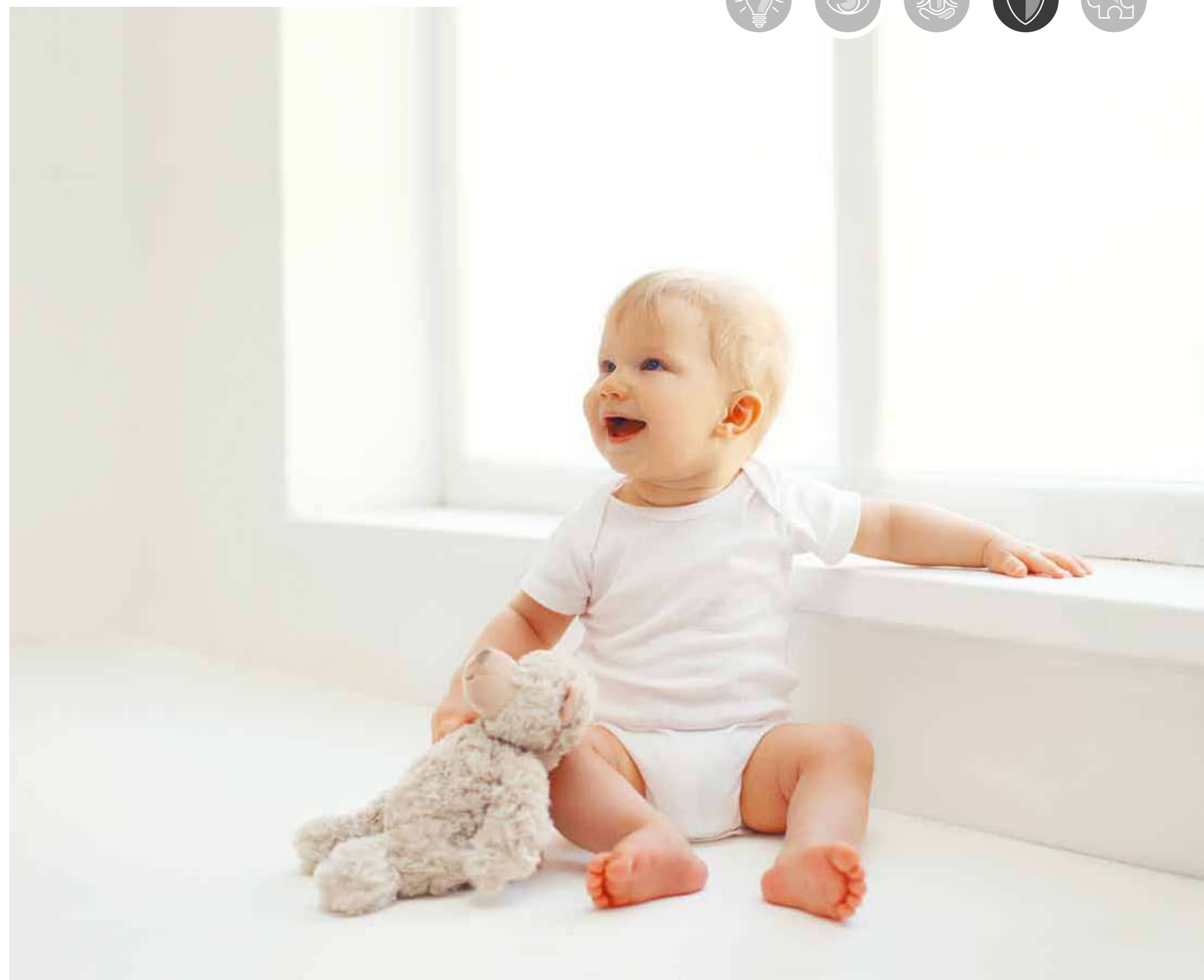




**POUR LA SÉCURITÉ
DE MA MAISON,**
*et la tranquillité
de ma famille,
je choisis AM-X
les yeux fermés*



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.





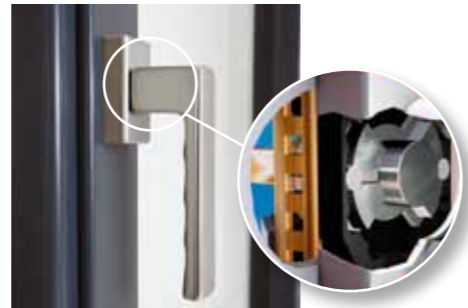
AM-X

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.



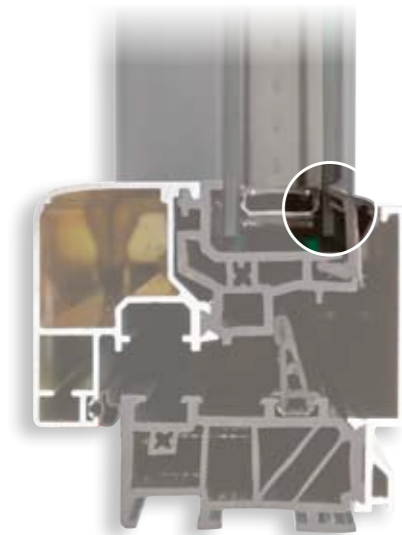
POIGNÉE AVEC SYSTÈME SECUSTICK®
REND IMPOSSIBLE L'OUVERTURE
DU MÉCANISME PAR L'EXTÉRIEUR



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



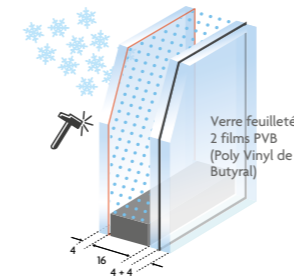
**VERROU HAUT ET BAS POUR
MAINTENIR LE VANTAIL SECONDAIRE
DE LA PORTE-FENÊTRE**



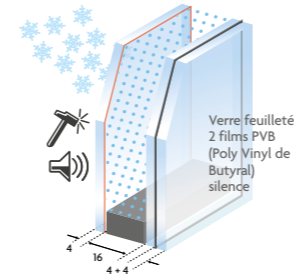
VITRAGE COLLÉ
CE PROCÉDÉ DE FABRICATION
REND L'ACCÈS PAR L'EXTÉRIEUR
TRÈS DIFFICILE EN CAS DE
TENTATIVE D'INTRUSION



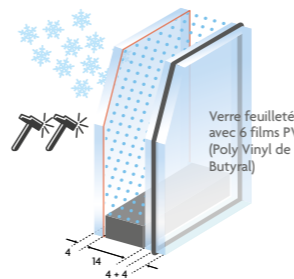
VERROUILLAGE MULTIPONTS
CHAINAGE DES ÉLÉMENTS AVEC RENVOI
D'ANGLE EN PARTIE HORIZONTALE.
MEILLEUR MAINTIEN DU VANTAIL.
OPTIMISE LA SÉCURITÉ DE LA MENUISERIE
AMÉLIORE LA COMPRESSION



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



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



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

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



Porte-fenêtre 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

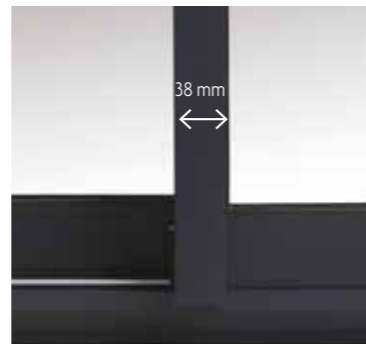
ATLANTEM vous permet de compléter AM-X avec des coulissants au design très contemporain pour un rendu esthétique et harmonieux.



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



Coulissant 2 vantaux ambiance couleur RAL 7016



VUE EXTÉRIEURE

VUE INTÉRIEURE (ambiance blanche ou couleur)

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES
Uw = 1,4 W/m².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 10 WE-Ultimate (swpc V)

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.



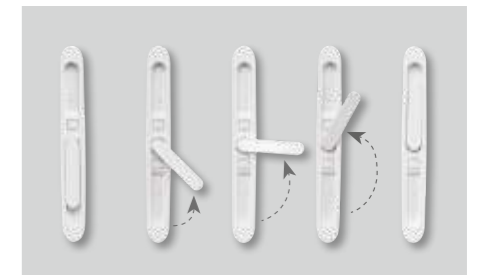
POIGNÉE BÉQUILLE POUR UN MOUVEMENT 2 EN 1 : PIVOTER POUR DÉBLOQUER ET TIRER POUR OUVRIR. UNE BONNE PRÉHENSION ET UN DESIGN INNOVANT



ÉTANCHÉITÉ RÉALISÉE PAR JOINT BROSE 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

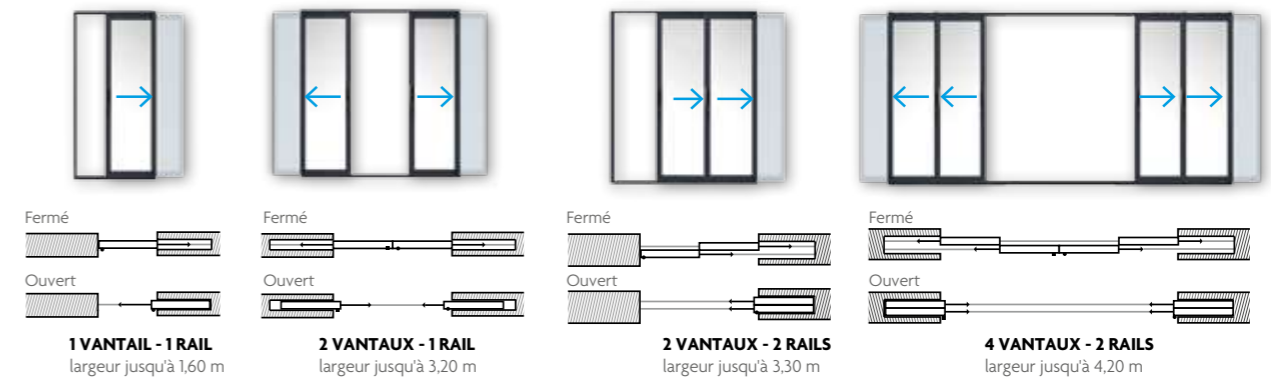
Selon la configuration de votre habitation et de vos envies, vous pouvez choisir entre différentes versions de coulissement. D'autres variantes sont possibles sur demande et en sur-mesure. Le vantail de service peut être à gauche ou à droite.



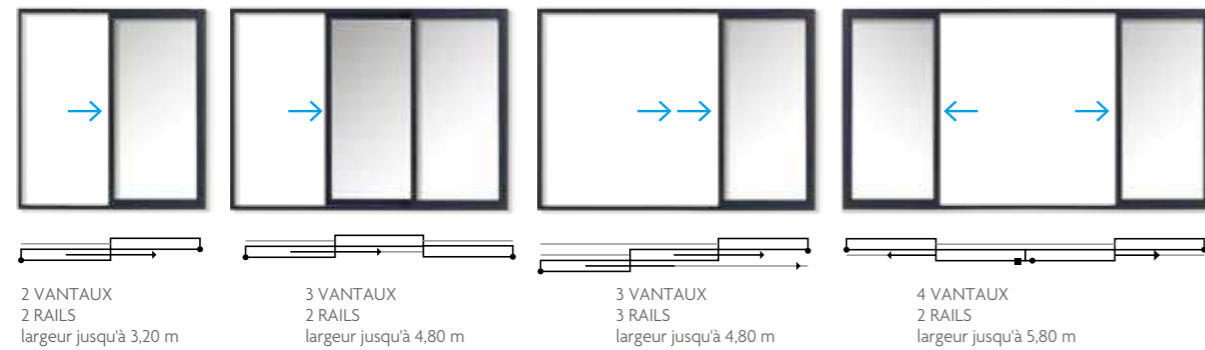
Coulissant 4 vantaux sur 2 rails
Ambiance couleur RAL 7016

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.



Coulissant 1 vantail sur 1 rail
Ambiance couleur RAL 7024



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



Les volets roulants par Atlantem

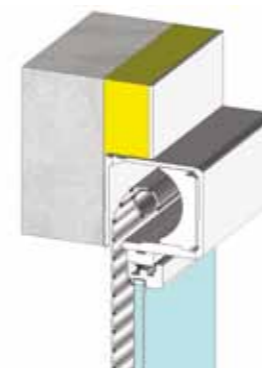


Hermétique, le volet roulant isole votre logement du froid, de la chaleur et du bruit. Des options supplémentaires peuvent augmenter ces performances.

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

*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

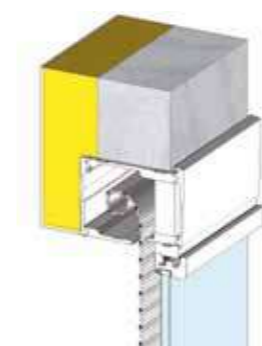
Ce coffre ne se voit ni à l'intérieur, ni à l'extérieur. La couleur du tablier est personnalisable avec plus de 30 couleurs au choix.

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/(m².K) et sa perméabilité à l'air en classe 4. Il convient parfaitement pour les logements BBC.

Toutes les manœuvres sont disponibles et on privilégiera le système radio io avec la gestion d'ensoleillement pour plus de confort.

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



Conception optimisée

Offre des performances thermiques Uc de 0,64 W/(m².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.

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.

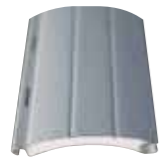
Coloris : blanc et laqué.



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.

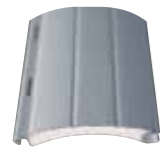
Atlantem propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet et répondant aux normes du marché.



LAME ALUMINIUM 43 x 09 à performance énergétique renforcée Delta R = 0,24 m² K/W en classe 5

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

*sauf Bloc baie Révolution



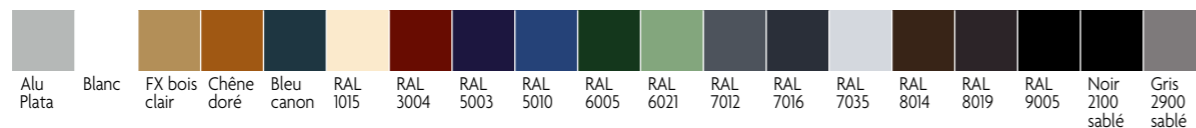
LAMES ALU	Alu isolé 43 x 09
Coloris	Voir coloris ci-dessous
Performance thermique	**
Limite dimension	***
Sécurité	***
Compatibilité	Tous VR
Densité	Mousse 90 kg/m ³



LAMES PVC	PVC 44 x 09
Delta R en classe 5	0,25 m ² 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

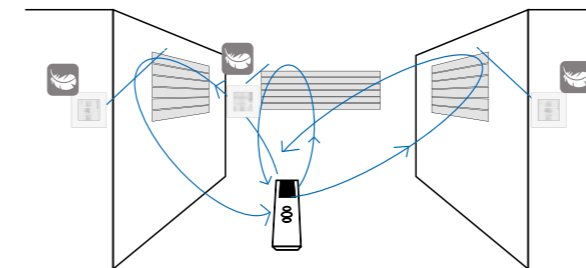
Bénéficiez de la dernière technologie de pilotage

de volet

S&SO RS100

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

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



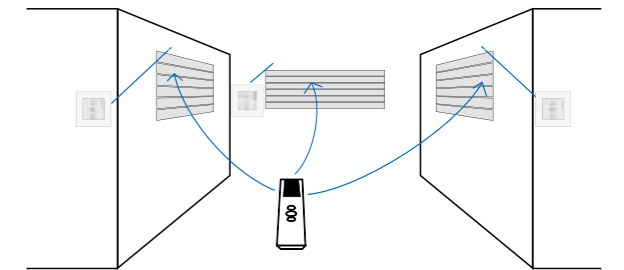
Mode discret pour des volets roulants silencieux



LE MOTEUR SOLAIRE

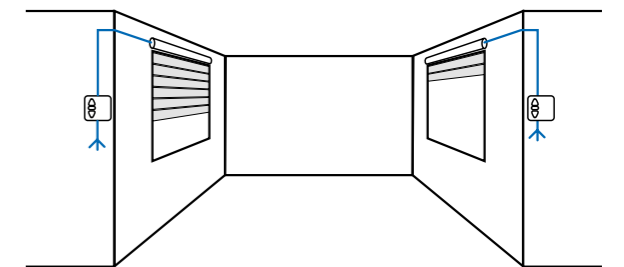
Le moteur Oximo wirefree RTS de Somfy permet d'accéder à la motorisation de volet sans contrainte :

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



LA TECHNOLOGIE FILAIRE

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





Conçus pour la maison connectée

COMMANDER

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



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



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



CENTRALISER

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



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



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 DÉSACTIVER L'HORLOGE ET PILOTER LES ÉQUIPEMENTS COMME ON LE SOUHAITE.
FONCTION CRÉPUSCULAIRE POUR UNE MEILLEURE ISOLATION.



AUTOMATISER

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



solutions Somfy
ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

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^{er} équipement posé !



io
homecontrol

+

Somfy

CONNEXOON
FENÊTRE

DISPONIBLE SUR
Google play

DISPONIBLE SUR
App Store

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

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

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



CLICK & GO

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

CONFORT ET SÉCURITÉ

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

CHECK WINDOW

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

TaHoma®



io
homecontrol

+

Somfy

Garantie
ans
Somfy

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

Atlantem intègre en standard la technologie nécessaire pour votre maison connectée.

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

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

* Disponible en option



DISPONIBLE SUR
Google play

DISPONIBLE SUR
App Store

Somfy

RTS
Radio Technology Somfy



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

Les portes d'entrée, dessinées et conçues par ATLANTEM, 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.fr



Atlantem
Menuiseries - Fermetures - Portails





La qualité et la finition monobloc

Monocolore, bicolore ou mixte, vous avez le choix !

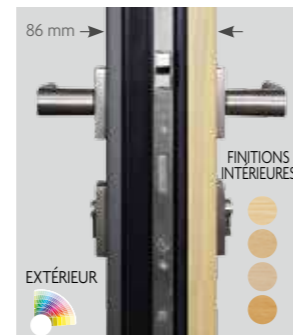
Les portes d'entrée aluminium vous offrent de multiples possibilités : bicolouration ou monocolouration au choix. Vous pouvez également opter pour le design de l'aluminium à l'extérieur et la chaleur et l'esthétique du bois à l'intérieur assurant qualité, performances thermiques et isolation phonique.



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.



**INNOVANT !
DORMANT AM-X**
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)

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



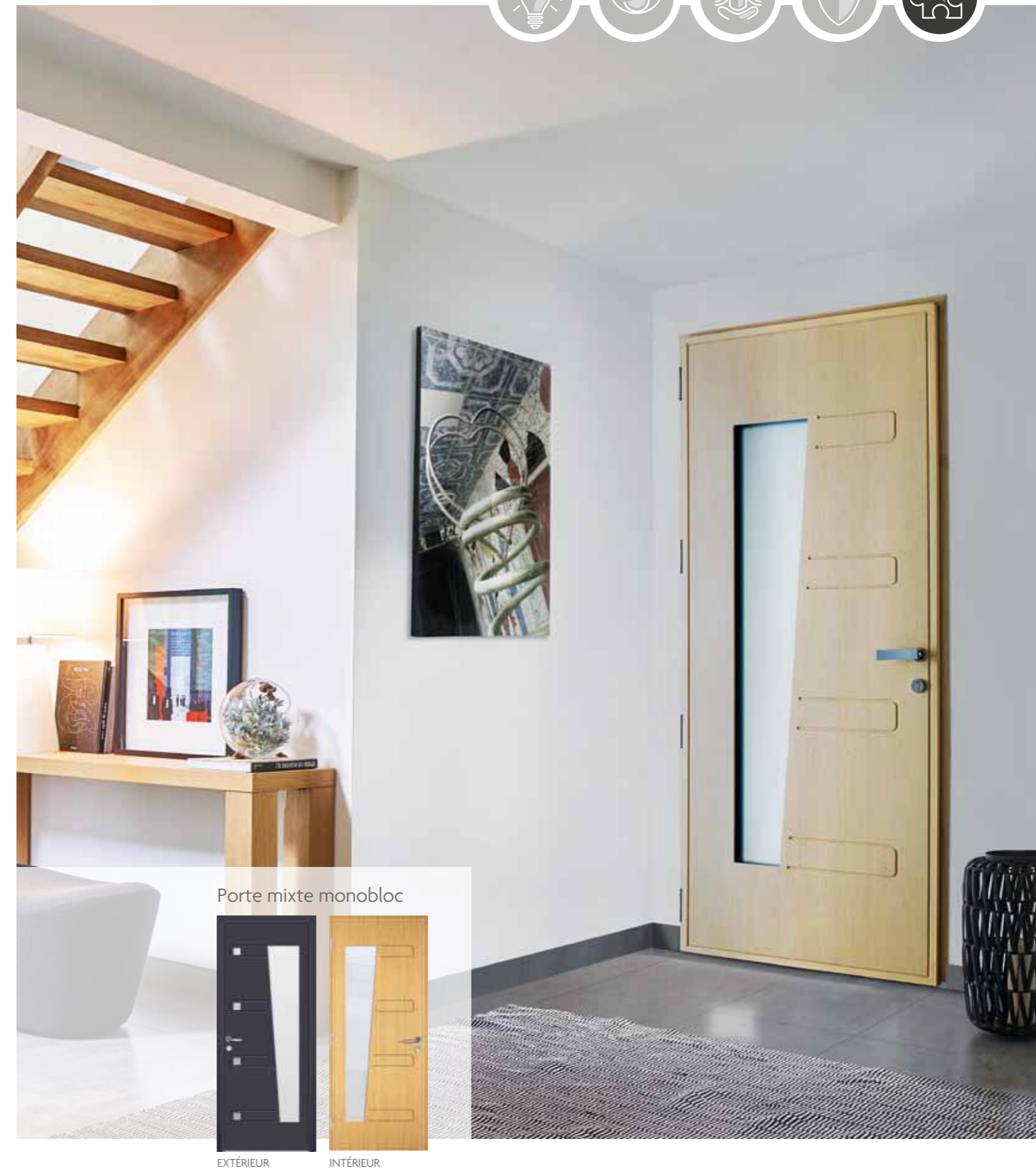
SERRURE À GOUJONS
6 POINTS EN OPTION
2 GOUJONS, 3 PÊNES
1/2 TOUR ET 1 PÊNE
DORMANT CONFORME
CLASSE SÉCURITÉ RC2



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

 **N°Cristal** 09 69 36 69 10

APPEL NON SURTAXE

www.atlantem.fr