

COLLECTION 2018-2019

FENÊTRES  
PORTES-FENÊTRES  
BAIES COULISSANTES



**X** *Unique et  
multiple à la fois*



# MIEUX VIVRE BOIS

Isolations & Menuiseries



BY Cert. 6215962

**AtlanteM**  
Menuiseries - Fermetures - Portails

# L'inventivité et la qualité françaises

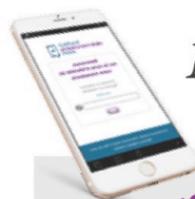


BY Cert. 6215962

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

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

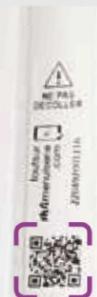
L'innovation étant l'une des priorités de la société, notre département Recherche & Développement a créé la fenêtre AM-X, unique et multiple à la fois par ses personnalisations possibles. Produit exclusif dans sa conception et ses caractéristiques, avec la fenêtre AM-X vous êtes équipé avec ce qu'il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



**Nouveau service  
unique et gratuit**

toutsur  
**mameniserie.com**

Grâce à **toutsurmameniserie.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 [toutsurmameniserie.com](http://toutsurmameniserie.com)



UN SERVICE  
À DÉCOUVRIR  
EN VIDÉO



**VOLUME**

**10**  
USINES

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

- Hillion - 22 Menuiseries Alu
- Noyal-Pontivy - 56 Menuiseries PVC
- Langudic - 56 Volets roulants
- Carentoir - 56 Portails et Portes de garage
- Cholet - 49 Menuiseries Bois
- Cholet - 49 Portes d'entrée Bois
- Fougères - 35 Menuiseries PVC et Hybride
- Fougères - 35 Portes d'entrée PVC et Alu
- Boussé - 02 Menuiseries PVC et Volets roulants
- Maizières - 10 Menuiseries PVC
- Marseille - 13 Volets roulants



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.

**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**

*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



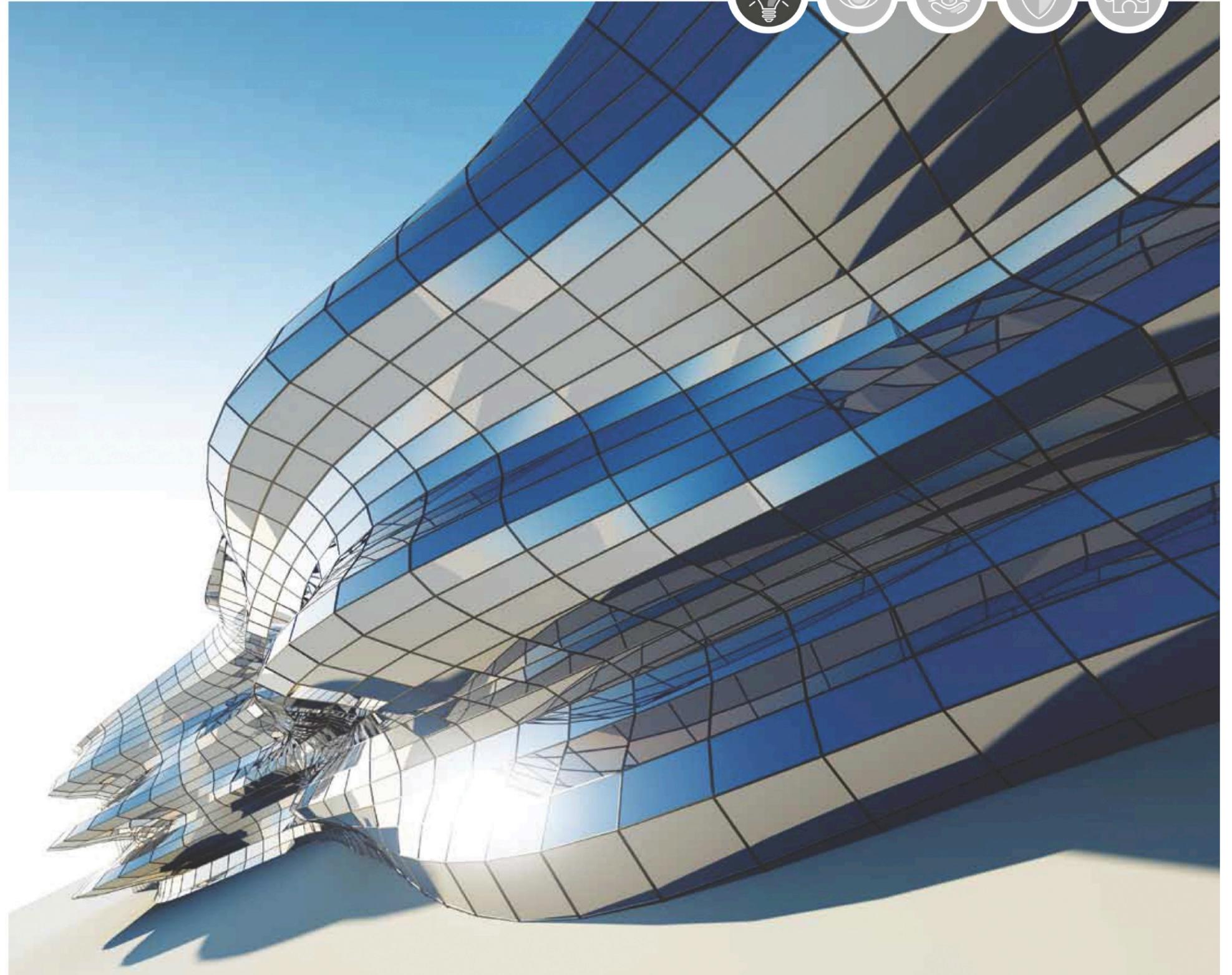
*Le niveau d'émission en polluants volatils de la menuiserie AM-X est très faible (A+), ce qui conduit à améliorer la qualité de l'air du bâtiment.*



**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

**SYSTÈME  
BREVETÉ**

**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 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

**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

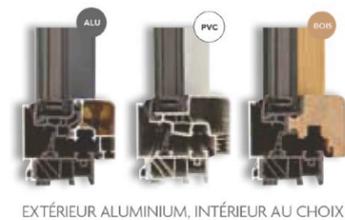
AM-X  
COLORIS AU CHOIX

OUVRANT MASQUÉ  
PAR LE DORMANT

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

**ISOLATION MAXIMALE :**  
GRÂCE AU FORT POUVOIR  
ISOLANT DU PVC

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



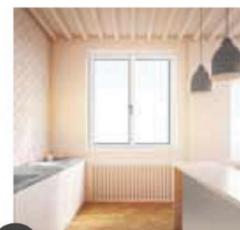
EXTÉRIEUR ALUMINIUM, INTÉRIEUR AU CHOIX

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



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 !





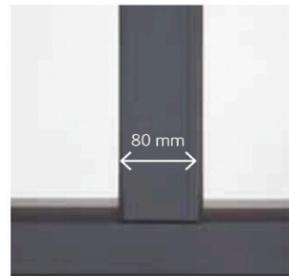
# Des finitions inégalées pour une élégance à la française

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



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 !



## Les différentes finitions intérieures en neuf et en rénovation





## 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 :



ou l'un de ces coloris texturés :



ou blanc brillant

9016\*

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

9016\*

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 :

FENÊTRE MONOCOLORE

un de ces coloris satinés :



ou l'un de ces coloris texturés :



## Extérieur

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

FENÊTRE MONOCOLORE

un de ces coloris satinés :



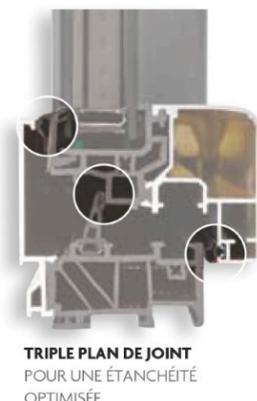
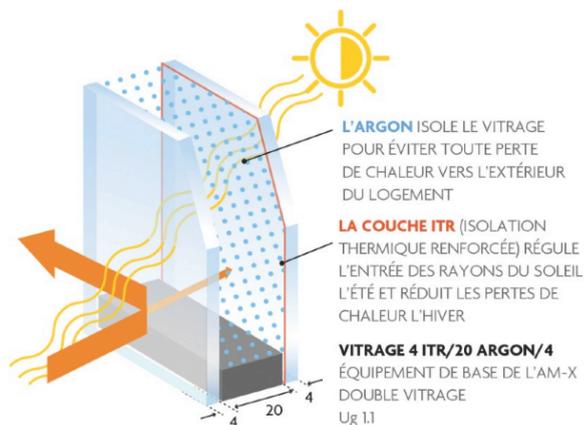
ou l'un de ces coloris texturés :



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

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES  
 $U_w = 1,3 (+/- 0,1) \text{ W/m}^2.K^{**}$   
 $TL_w = 59\%^{**}$   
 $SC_w = 0,47 (+/- 0,02)$

\*\*Double vitrage Ug 1,1 + WE



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**



**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).

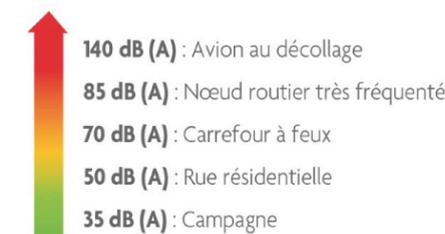
# Une isolation phonique pour plus de sérénité

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

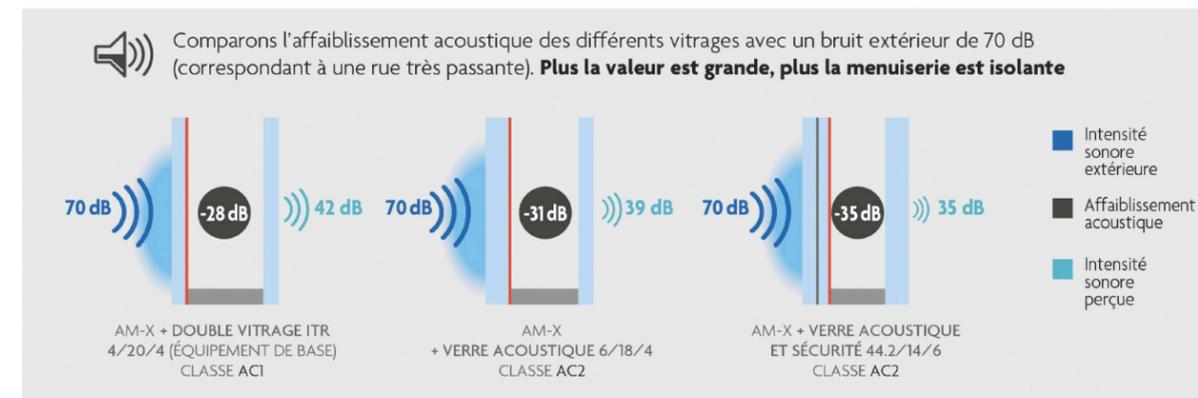
Facteur de stress, le bruit est un élément à prendre en compte dans le choix du vitrage.

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 !**





## Le coulissant selon vos envies

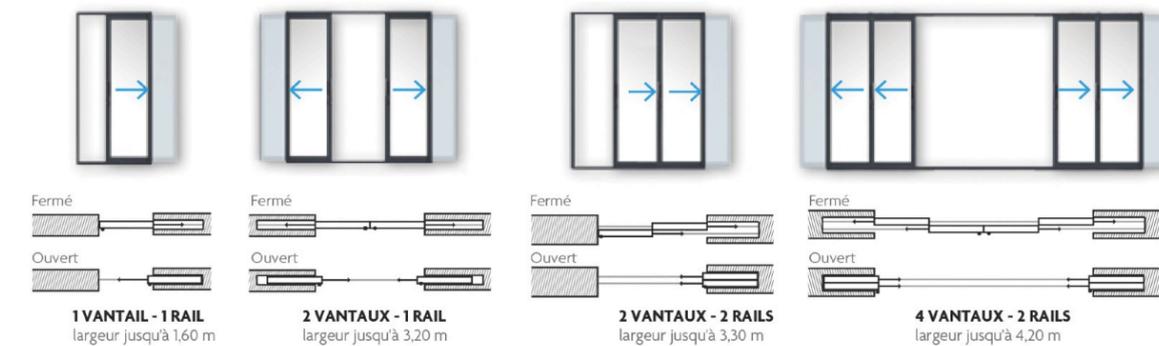
Selon la configuration de votre habitation et de vos envies, vous pouvez choisir entre différentes versions de coulissement. D'autres variantes sont possibles sur demande et en sur-mesure. Le vantail de service peut être à gauche ou à droite.



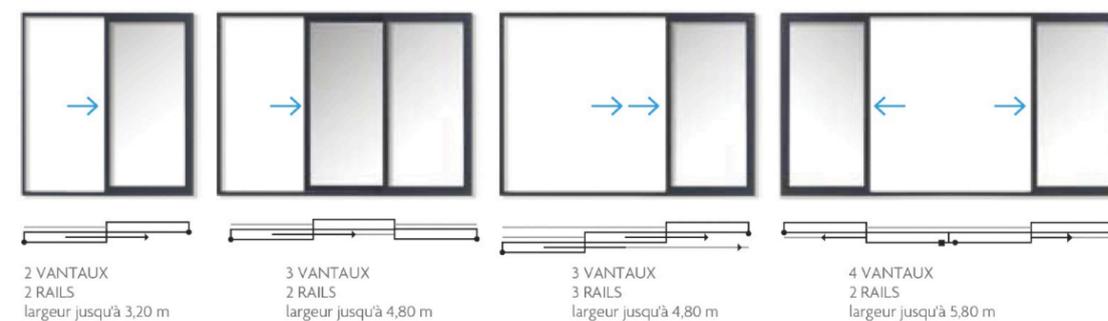
Coulissant 4 vantaux sur 2 rails  
Ambiance couleur RAL 7016

## 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