

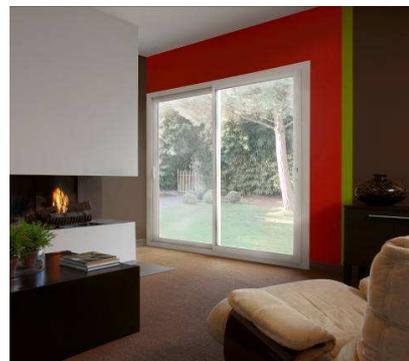
## ATLANTEM : UN COULISSANT PVC NOUVELLE GENERATION !

ATLANTEM, concepteur et fabricant de menuiseries en bois, PVC et aluminium, dévoile son nouveau coulisant en PVC. Innovant, il intègre **un montant central de 35 mm, l'un des plus fins du marché, tous matériaux confondus**. Élaboré à partir d'un assemblage mécanique, il présente une coupe droite des ouvrants qui réduit la masse centrale et favorise l'ensoleillement et la luminosité dans la pièce. Épuré et élégant, il valorise l'architecture des habitats grâce à une esthétique proche de l'aluminium et à des coloris blanc, chêne doré ou chêne irlandais, une ou deux faces. Disponible en deux, trois ou quatre vantaux\*, ce coulisant se destine à l'habitat individuel ou collectif et aux Maisons à Ossature Bois (MOB), en neuf comme en rénovation. Il est conforme à la Réglementation Thermique 2012, répond aux critères des Bâtiments Basse Consommation (BBC-Effinergie) et est éligible au crédit d'impôt 2012.

Le plus ATLANTEM : l'accessibilité des **Personnes à Mobilité Réduite (PMR)** est prise en compte dans la conception de ce produit qui respecte les dispositions de loi du 01/01/2008. **Un seuil PMR non encastré de 20 mm à rupture de pont thermique**, proposé en option, peut se poser directement sur le sol, quelles que soient les finitions, et assure une bonne étanchéité à l'eau et à l'air.



Crédit photo : D3 Studio



Crédit photo : D3 Studio

### ■ DES PERFORMANCES THERMIQUES OPTIMALES : CAP SUR LA RT 2020 !

Véritable rempart, le coulisant assure le confort intérieur des occupants, en été comme en hiver. Il permet l'intégration d'un double vitrage de 28 mm ou d'un triple vitrage de 32 mm. La chaleur du rayonnement solaire est maîtrisée grâce à un facteur  $Sw$  de  $0,48 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}^{**}$  pour un double vitrage et de  $0,40 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$  pour un triple vitrage. Le coulisant peut être équipé d'un **bouclier thermique**. Fixé sur les quatre profils, il masque le rail latéral pour une esthétique raffinée, renforce les performances thermiques et contribue à diminuer la perméabilité à l'air. Ce dispositif complémentaire permet d'atteindre un coefficient :

- $U_w$  de  $1,3 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$  pour le double vitrage avec un  $U_g$  de  $1,0 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$ ,
- $U_w$  de  $1,2 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$  pour le triple vitrage avec un  $U_g$  de  $0,8 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{K}$ .

Le rapport d'essai du CSTB BV11-540 révèle, pour un format deux vantaux L 225 x H 250 cm, une bonne résistance aux éléments avec :

- une perméabilité à l'air  $A^*3$ ,
- une étanchéité à la pluie  $E^*7B$ ,
- une résistance au vent  $V^*B2$ .

\* Cf. dimensions en page 2.

\*\* Certification ACOTHERM pour la pose au nu extérieur d'une menuiserie deux vantaux H 2,35 x L 2,18 m.

## ■ ÉLOGE DE LA DISCRÉTION ET DE L'ÉLÉGANCE

Comme pour la fabrication de coulissants en aluminium, le montage est réalisé **en portefeuille**, assurant une bonne tenue des vitrages. Grâce à l'assemblage mécanique, les profils sont vissés entre eux autorisant l'intégration d'un montant central fin de 35 mm. Par son design sobre et soigné, le coulissant s'intègre à toutes les façades et accepte des habillages intérieurs et extérieurs, cornières et bavettes. Le **drainage** des ouvrants est invisible et ne laisse apparaître aucun trou d'évacuation.

Afin de renforcer l'harmonie visuelle, **deux traverses intermédiaires** peuvent être ajoutées dans l'ouvrant et **deux types de poignées** sont proposés :

- l'une design aux formes galbées, à la préhension facilitée et équipée d'un témoin d'ouverture,
- l'autre accordée aux menuiseries de la maison.

Pour une sécurité optimisée, une serrure à barillet traversant peut être installée pour ouvrir le coulissant de l'extérieur, créant une nouvelle porte d'entrée.



Poignée design  
avec option serrure  
Crédit photo : D3 Studio

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCES THERMIQUES	<b>Double vitrage</b> Uw 1,3 W/m <sup>2</sup> .°K A*3 E*7B V*B2	<b>Triple vitrage</b> Uw 1,2 W/m <sup>2</sup> . K A*3 E*7B V*B2	
FACTEUR SOLAIRE	Sw de 0,48 W/m <sup>2</sup> .°K (Pour la pose au nu extérieur d'une menuiserie blanche deux vantaux H2,35xL2,18 m)	Sw de 0,40 W/m <sup>2</sup> .°K	
PERFORMANCES ACOUSTIQUES	28 dB (A) avec un vitrage standard 4/20/4		
DIMENSIONS MAXIMALES	<b>Deux vantaux</b> H 2,35 x L 2,80 m H 2,15 x L 3,00 m	<b>Trois vantaux</b> H 2,35 x L 3,60 m H 2,15 x L 3,80 m	<b>Quatre vantaux</b> H 2,35 x L 3,80 m H 2,25 x L 4,00 m
COLORIS	Blanc, chêne doré ou chêne irlandais, sur une ou deux faces		
PRIX PUBLIC DE VENTE INDICATIF	1 213 € HT (Pour un coulissant H 2,15 x L 1,80 m ; dormant rénovation ; vitrage 4 ITR/20/4 argon WE ; avec habillages extérieurs, cornières et bavettes; pose incluse)		
COMMERCIALISATION	Mars 2012		
DISTRIBUTION	Nationale		



Ouvrant équipé d'un triple vitrage 32 mm



Coulissant 2 vantaux, dormant rénovation avec un vitrage de 28 mm

### ■ Volumes annuels ATLANTEM

- 235 000 menuiseries (près de 1 000 unités/jour)
- 40 000 volets roulants montés sur les menuiseries

### ■ À PROPOS DE VM MATÉRIAUX

Le Groupe VM MATÉRIAUX est centré sur l'univers du bâtiment, à travers 3 domaines d'activité : **le Négoce de matériaux, l'industrie du Béton et la Menuiserie industrielle**. Groupe multirégional d'origine vendéenne, fort d'un effectif de près de 3 000 salariés, VM MATÉRIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2011, le Groupe a réalisé un CA de 707,0 M €. [www.atlantem.fr](http://www.atlantem.fr)

### ■ VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATÉRIAUX  
Contact : CAROLINE LUTINIER  
[www.vm-materiaux.fr](http://www.vm-materiaux.fr)

CABINET VERLEY  
Contacts : DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE  
TÉL.: 01 47 60 22 62 - FAX : 01 47 81 38 68  
[djamela@cabinet-verley.com](mailto:djamela@cabinet-verley.com) - [emilie@cabinet-verley.com](mailto:emilie@cabinet-verley.com)  
[www.cabinet-verley.com](http://www.cabinet-verley.com)