



ALU

FENÊTRES
PORTES-FENÊTRES
COULISSANTS



Fabriqué en France

AtlanteM

ATLANTEM COSMOS FRAPPE

1 Produit, 2 Esthétiques au choix



Cosmos à ouvrant masqué

- Grande finesse des lignes
- Clair de vitrage maximal ■



Cosmos “vision” à ouvrant visible

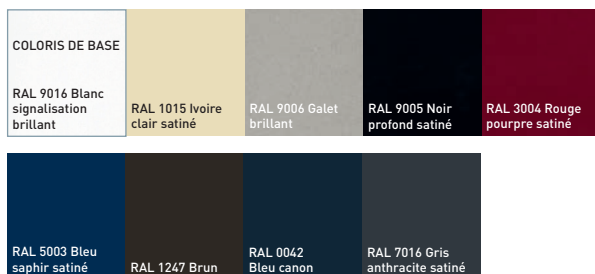


- Parclose extérieure aluminium
- Couleur extérieure totalement uniforme
- Aspect “traditionnel” ouvert comme fermé ■

La couleur dans tous ses états

Vous êtes RAL “classique”

Les 9 couleurs cœur d'offre ■

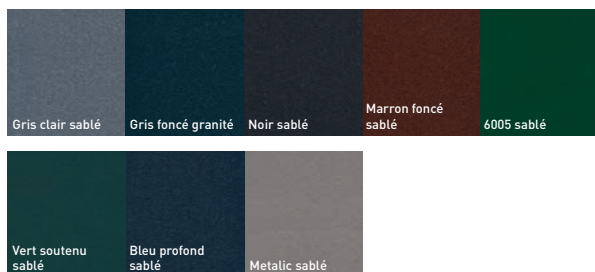


Les 13 RAL satinés ■



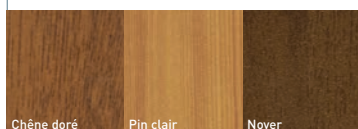
Vous êtes plus “moderne”

9 teintes structurées au choix, pour un aspect différent qui se double d'un touché agréable ■



Amoureux du bois

3 tons bois au choix, pour associer une esthétique tradition et la finesse des lignes ■

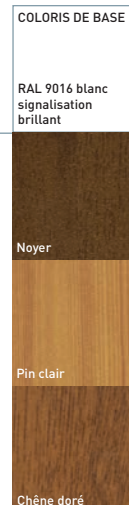


Envie de 2 univers dedans - dehors ?

> Choisissez la bicoloration

Dedans : blanc pour la sobriété et l'esthétisme ou ton bois pour une ambiance tradition.

Dehors : signez votre habitat avec l'une des autres couleurs de la palette Atlantem Cosmos ■



ATLANTEM COSMOS FRAPPE

Le design dans tous les détails



Poignée ligne "Vérona"
ergonomique galbée.

Embase arrondie à
fixation invisible ■

Battement central
design avec jeu de
battement masqué et
poignée centrée ■



Ferrage symétrique systématique

- Plus de dissymétrie entre les vantaux
- Harmonie intérieure entre fenêtres classiques et oscillo-battants
- Masquage des paumelles par des caches ■



Le choix des formes

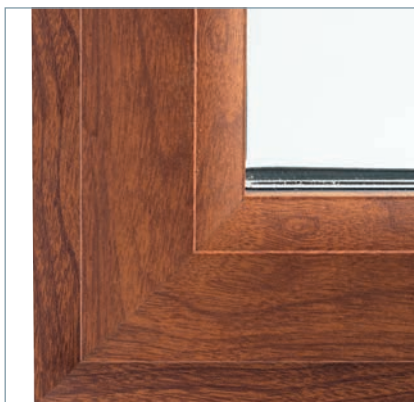


Ligne extérieure galbée ■



Mariage des lignes droites et moulurées en habillage intérieur

Assemblage masqué ■



Ouvrant à 2 niveaux d'esthétique :

- Cosmos vision : bombé
- Cosmos : concave ■



Drainage masqué :

le mariage de l'efficacité et de l'esthétique :

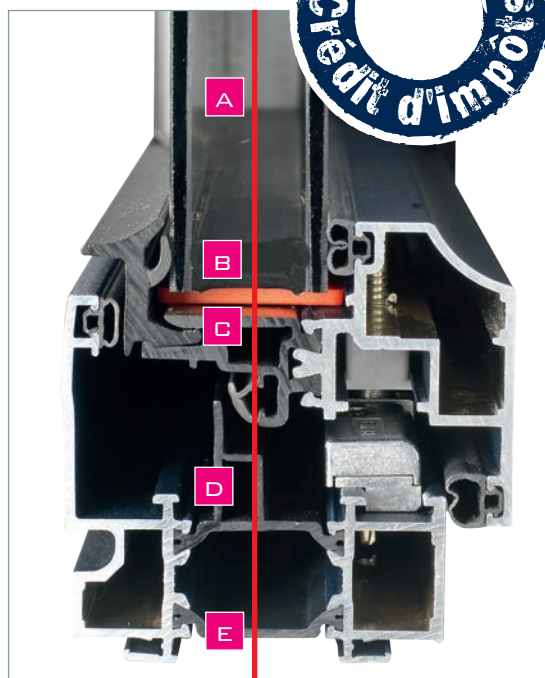
- plus de busettes,
- le filet périphéral souligne le galbe et affine les lignes ■

ATLANTEM COSMOS FRAPPE

Derrière l'esthétique, une technique sans

À la pointe de l'isolation

- A Vitrage 4/20/4 à isolation thermique renforcée (ITR) et remplissage argon à 90%
- B Intercalaire composite isolant "à bords chaud"
- C Noyau thermique isolant sur l'ouvrant
- D Barette tubulaire coupant la convection de l'air entre l'intérieur et l'extérieur
- E Barette de dormant large "entrefer" 25 mm ■



L'alignement des ruptures garantit l'efficacité thermique.



COSMOS : DES PERFORMANCES THERMIQUES EXCEPTIONNELLES

- Coefficient thermique jusqu'à TH 10
Uw 1.5 Ujn 1.3
- Équipé d'un triple vitrage : Coefficient thermique jusqu'à TH 11
Uw 1.3 Ujn 1.1

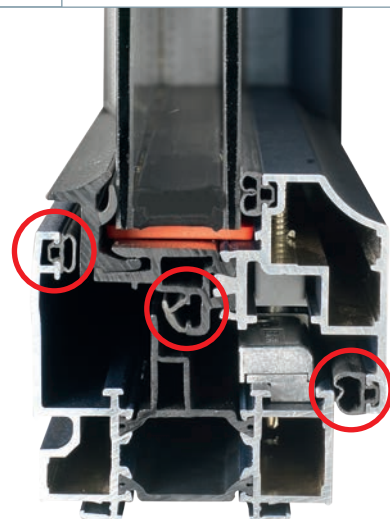
Le coefficient Uw exprime la capacité d'isolation de la fenêtre en déperdition $W/m^2 \times ^\circ K$. Plus le coefficient est faible, meilleure est l'isolation.

Le coefficient Ujn exprime la capacité d'isolation de la menuiserie associée à un volet roulant.

Etanchéité sans faille

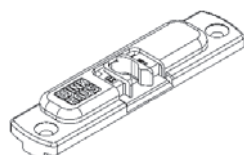
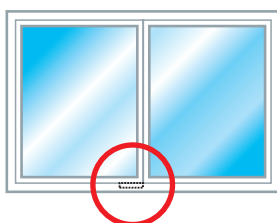
3 plans de joint :

- étanchéité à l'air et au vent
- étanchéité à l'eau
- isolation acoustique ■

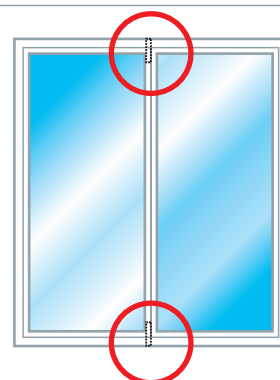
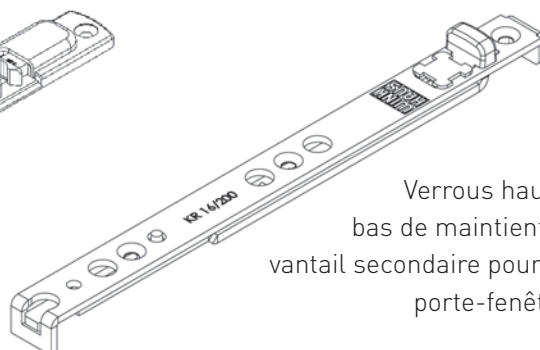


Houssette ou verrou, vos vantaux sont tenus

Houssette de tenue du vantail secondaire pour les fenêtres



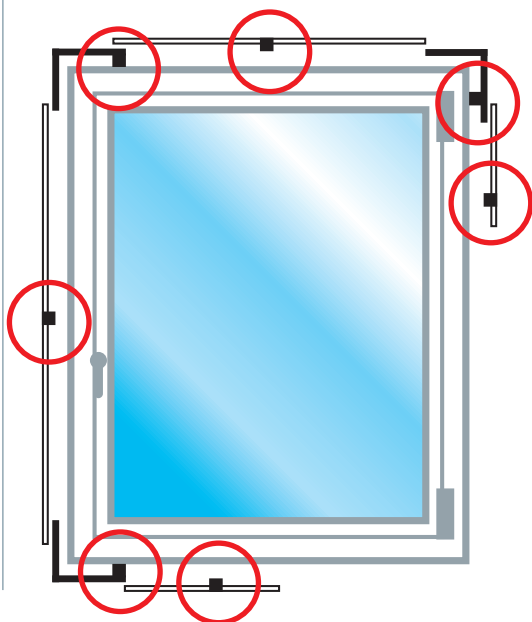
Verrous haut et bas de maintien du vantail secondaire pour les porte-fenêtres



Ferrage haut de gamme

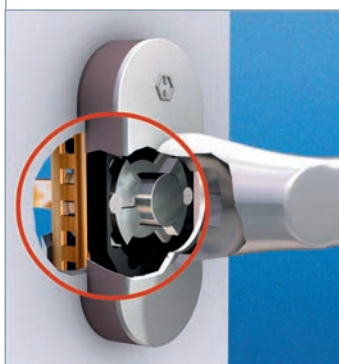
Verrouillage du vantail périmétral par crémone à renvoi d'angle

- En oscillo-battant jusqu'à 7 points de verrouillage en fenêtre (modèle présenté) et 9 points en porte-fenêtre
- Galets à tête champignon octogonale réglables et paumelles à réglage tridimensionnel
- Meilleure tenue du vantail
- Sécurité renforcée ■



La sécurité n'est plus une option

Poignée "SÉCUSTIK" avec résistance à l'effraction renforcée. Les goupilles de sécurité (cliquetis à la fermeture) interdisent toute action de manœuvre par l'extérieur ■



Le vitrage optimisé

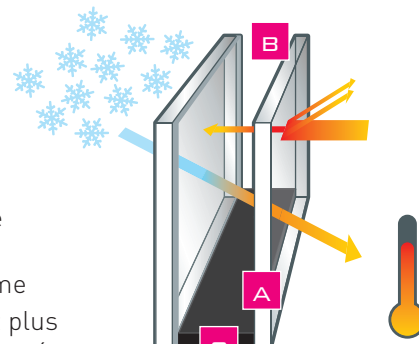
En équipement de base un vitrage **haute isolation Coeff Ug 1.1**

▲ Couche "ITR" nouvelle génération

■ Remplissage argon garanti à 90%

□ Intercalaire composite

Grâce à la prise de volume de 28 mm, ne choisissez plus entre ISOLATION, SÉCURITÉ et ACOUSTIQUE ■

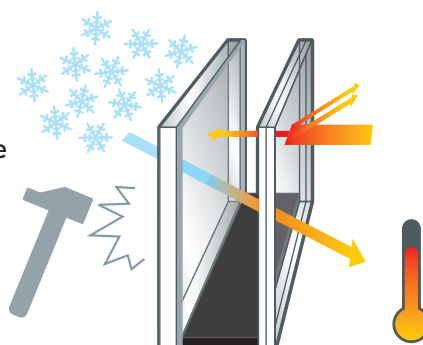


4 ITR / 20 argon / 4

Solution sécurité :

Double vitrage avec une face 44.2.

Performance thermique maintenue Ug 1-1

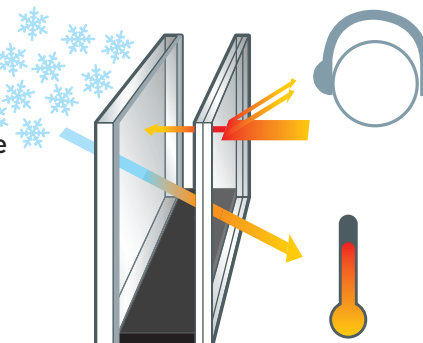


4 ITR / 16 argon / 44.2

Solution acoustique :

Double vitrage avec une face 44.1A.

Performance thermique maintenue Ug 1-1

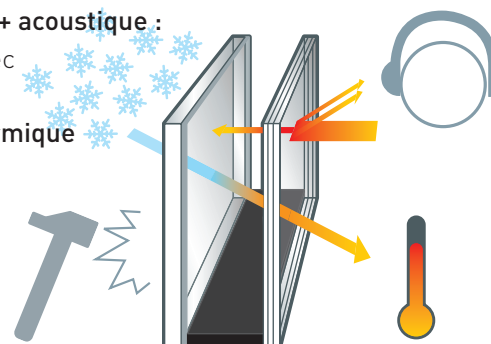


4 ITR / 16 argon / 44.1 A

Solution sécurité + acoustique :

Double vitrage avec une face 44.2AP.

Performance thermique maintenue Ug 1-1



4 ITR / 16 argon / 44.2 AP

ATLANTEM COSMOS FRAPPE

Toutes les solutions d'équipements



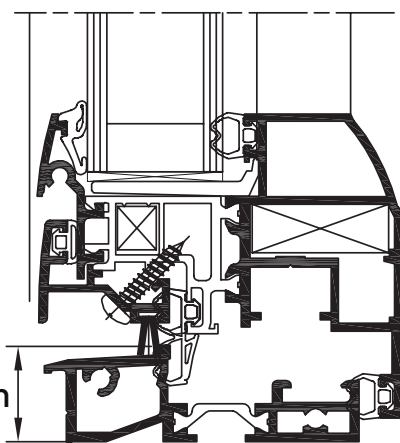
Pour vos entrées secondaires, choisissez une porte fenêtre Atlantem Cosmos à serrure

Unité esthétique avec les fenêtres

Verrouillage 5 points

Cylindre européen ■

Seuil de porte-fenêtre "multi fonction"



19,8 mm

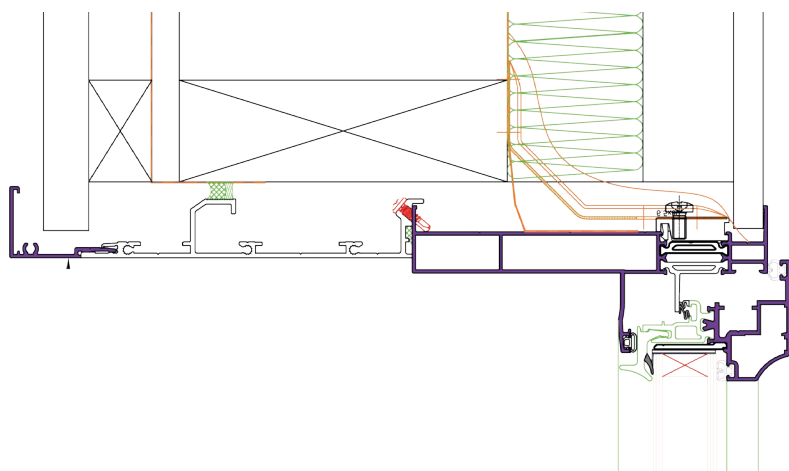
Étanche

Drainé

Isolant

Compatible avec la législation PMR ■
(Personne à Mobilité Réduite)

Atlantem MOBeasy : la maison bois optimisée



Le concept Atlantem MOBeasy permet d'adapter les menuiseries Atlantem Cosmos pour une pose dans un mur ossature bois jusqu'à 385 mm d'épaisseur.

Cadre périphérique aluminium

Esthétique exceptionnelle

Fiabilité totale (tous assemblages réalisés avant pose dans nos ateliers)

Possibilité d'intégration d'un volet roulant ■

La rénovation revisitée



Tous les choix

Rénovation sur cadre ancien
Dépose totale
Habillages intérieurs variés
pour s'adapter à chaque cas ■



Bloc baie : la solution “tout en un”

Le bloc baie constitue la solution idéale pour une parfaite adaptation entre volet roulant et menuiserie, et offre tous les choix :

- > Lames PVC ou alu
- > Pose en neuf en bloc intégré
- > Pose en neuf “demi-linteau”
- > Pose en rénovation ■

Faites du bien à la planète

Nos volets roulants rénovation peuvent être équipés d'une alimentation par panneau photovoltaïque.

Plus écologique, vous consommez moins d'énergie

Plus pratique, aucune intervention sur les murs pour l'installation ■



Spécial rénovation

Débord intérieur et masse vue réduits
Encastrement de la fenêtre pour clair de vitrage et luminosité maximum
Esthétique intérieur douce
Galbe extérieur avec grain d'orge pour affiner les masses ■



Multiples solutions de manœuvre

- Tringle oscillante
- Moteur filaire
- Moteur radio
- Motorisation radio technologie IO Home Control ■



ATLANTEM COSMOS COULISSANT

Le coulissant Alu Cosmos : esthétique et



Design ouvrant plat

Le coulissant au design intégral

Dormant, ouvrant, montant central, organes de manœuvre... tous les composants du Coulissant Cosmos bénéficient d'une recherche esthétique poussée pour des ouvertures toutes en beauté ■

Pour plus de sécurité

Le coulissant Atlanter Cosmos dispose en base de 3 points de fermeture et de gâches inox pour une sécurité maximale. Le choix en option de la version à sortie haute et basse apporte encore une résistance à l'effraction supplémentaire ■

Fermeture
3 Points



Gâches inox

Pour combiner esthétique, résistance à l'arrachement et longévité ■



Option serrure

Pour sécuriser votre habitat et bénéficier d'une porte d'accès supplémentaire



Certification



■ Classement NF (Air Eau Vent) : A*2 E*6B V*A2



■ DTA 6/12-2055



■ Classement Acotherm : selon modèle

fonctionnel



Design ouvrant mouluré



L'entrebâillage pour une ventilation intégrée et sécurisée (option)

Grâce aux gâches doubles, hautes et basses, la fonction d'entrebâillement permet de créer une aération tout en maintenant les vantaux verrouillés. La sécurité de votre habitation et des jeunes enfants est ainsi assurée ■

Ergonomique et pratique

Une simple impulsion sur la poignée déverrouille l'ensemble des trois points de fermeture. Son angulation réduite facilite la manœuvre de l'ouvrant du coulissant ■



Performance thermique TH9 pour plus de confort

Atlantem Cosmos assure la coupure thermique entre l'intérieur et l'extérieur et affiche des performances thermiques élevées :
 $U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2 \times ^\circ\text{K}$ - TH9.
Classe Acotherm AC1-TH9 ■



Avec Cosmos, la qualité n'est pas une promesse, elle est certifiée !

QUALITÉ DE CONCEPTION

Délivré par le CSTB, le DTA (Document Technique d'Application) est destiné à fournir, à tous les participants à l'acte de construire, une opinion autorisée sur les produits, pour un emploi défini et il indique dans quelles mesures le procédé ou produit :

- satisfait à la réglementation en vigueur,
- est apte à l'emploi en œuvre,
- dispose d'une durabilité en service.

QUALITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Le NF Profils

Atteste de l'aptitude à l'emploi et de la constance de qualité des profilés aluminium à rupture de pont thermique.



La certification NF CSTB

Certificat de conformité de la réalisation du produit aux normes NF et dans le respect des conditions de mise en œuvre définies par le DTA



Le label QUALICOAT

Délivré par l'ADAL il atteste que le process thermolaquage respecte les référentiels qualités établis sur une base européenne.



NIVEAU DE PERFORMANCES

L'ACOTHERM

Certificat garantissant le niveau permanent de performances Thermiques et Acoustiques des menuiseries fabriquées.



La classification AEV

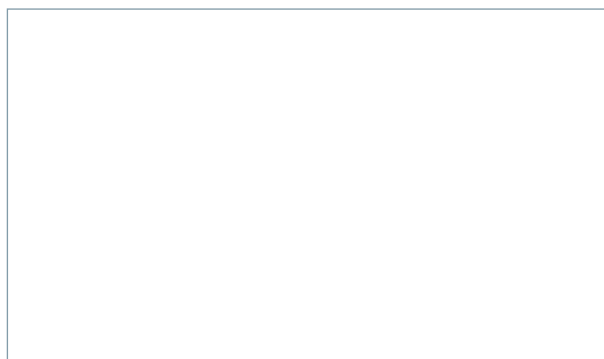
Indique le niveau de performances atteintes par une menuiserie

- **A** étanchéité à l'air
- **E** étanchéité à l'eau
- **V** étanchéité au vent

AEV

Le label CEKAL

Certificat attestant de la qualité de fabrication et de l'étanchéité des doubles vitrages.



www.atlantem.fr

AtlanteM

Parc d'Activités "La Niel"
BP 21 - 56920 NOYAL-PONTIVY

N°Cristal 09 69 36 69 10

APPEL NON SURTAXE