

NOUVEAUTÉ

Allium graphie
ACIER

ouvrez la porte au design

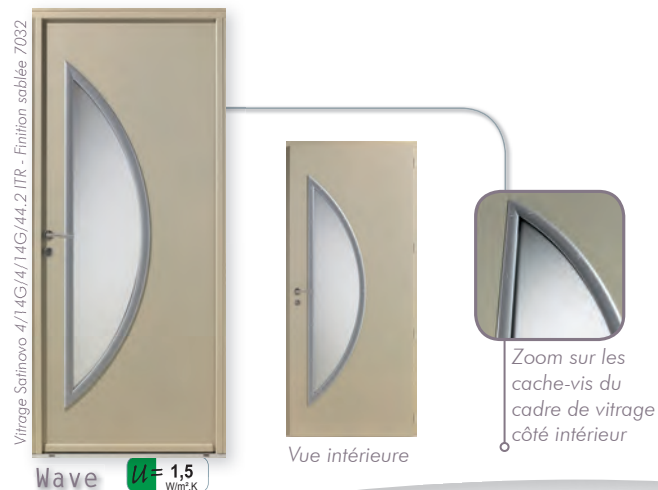


La gamme **ALLIUM** évolue avec 9 nouveaux modèles alliant modernisme et performance. Une solution parfaite pour répondre au meilleur prix aux exigences de la maison individuelle.

L'EFFICACITÉ À L'ÉTAT PUR



Allium classique
ACIER



Route du Poiré - 85190 AIZENAY
Tel: 02 51 45 42 00
Centre Agora
Boulevard des Etats Unis
52903 CHAUMONT
Tel: 03 25 30 52 00

**LES MENUISERIES
FRANÇAISES**

LES PORTES D'ENTRÉE ACIER, LA PERFORMANCE AU JUSTE PRIX

CÔTÉ TECHNIQUE

DORMANT

- 1 - Cadre dormant contemporain de 45 mm d'épaisseur en bois exotique avec un profil à recouvrement et la possibilité de fourrures d'isolation.
- 2 - Seuil aluminium filant de 20 mm pour pose sur sol fini - Conforme P.M.R.

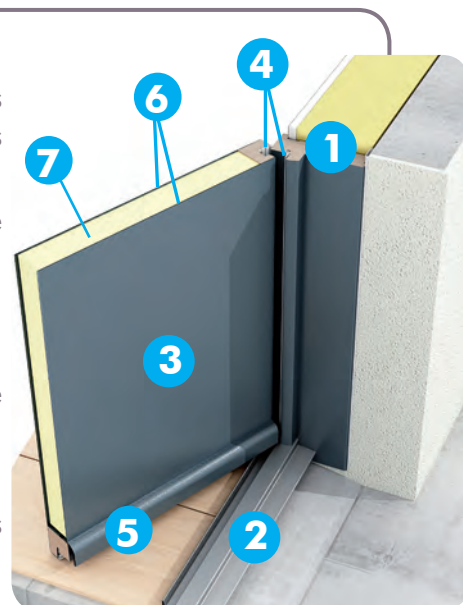
OUVRANT

- 3 - Panneau isolant de 46 mm d'épaisseur.
- 4 - Double joint ouvrant / dormant pour une meilleure maîtrise de l'étanchéité.
- 5 - Jet d'eau aluminium.
- 6 - Parements métalliques sur les faces intérieures et extérieures (10/10^{ème}).
- 7 - Ame super isolante en mousse polyuréthane injectée.

Les portes ALLIUM sont équipées d'une crémone 5 points avec pêne dormant disponible en version automatique ou à relevage.

Fiches réglables en 3 dimensions avec dégondage.

Modèle disponibles en 2 dimensions standard 215 x 90 et 215 x 100 cm.



LE CHOIX DE LA COULEUR

Choisir une porte acier c'est choisir la performance et avoir le choix de la couleur.

La gamme ALLIUM est disponible en mono comme en bi-coloration avec un choix parmi toutes les teintes de la gamme RAL*.

Deux finitions sont disponibles : satinée ou sablée (uniquement sur la gamme Classic et le modèle OPTIMUM).



*En option sur la gamme ALLIUM Classic et le modèle OPTIMUM (de base prépeinture blanche).



Sobriété et efficacité sont les maîtres mots des modèles MACH et MACH 5 toujours disponibles dans la gamme ALLIUM Classic.



Mach 5 $U = 1,4$ W/m².K



Disponible maintenant avec demi-lune sans petits PVC rayonnants



Mach $U = 1,2$ W/m².K



Route du Poiré - 85190 AIZENAY
Tel: 02 51 45 42 00

Centre Agora
Boulevard des Etats Unis
52903 CHAUMONT
Tel: 03 25 30 52 00

NOUVEAUTÉ

En 2013,
laissez entrer la lumière

De la sobriété du modèle Bohrium, au décor en inox brossé du modèle Lutécium en passant par le motif sur le vitrage de la porte Rhénium, les nouveautés 2013 allient luminosité, design et performance.



DESIGN ET PERFORMANCES

Vitrage décor Rhénium 4/22G/4/22G/44.2 ITR - Finition satinée RAL 7016



Rhénium

NOUVEAUTÉ

 $U = 1,4$
W/m².K

Détail du
vitrage décor
Rhénium

Vitrage Satinovo 4/22G/4/22G/44.2 ITR - Finition satinée 7030



Bohrium

NOUVEAUTÉ



Focus sur le décor
en inox brossé
incrusté dans la tôle
extérieure



Lutécium

Vitrage Satinovo 4/22G/4/22G/44.2 ITR - Finition satinée RAL 7016



Vue Intérieure

NOUVEAUTÉ

 $U = 1,4$
W/m².K

Finition satinée RAL 7006



Sélénium

 $U = 0,9$
W/m².K

Finition satinée RAL 3004



Nobélium

 $U = 0,9$
W/m².K

Vitrage Satinovo 4/24/6/24/4 - Finition sablée oxyde 1



Hélium

 $U = 1$
W/m².K

Vitrage Satinovo 4/16G/4 ITR - Finition bicolore RAL 9002 / 7016



Erbium

 $U = 1,2$
W/m².K

Vitrage Satinovo 4/16G/4 ITR - Finition sablée Azurite 1



Hassium

 $U = 1,2$
W/m².K

Vitrage Satinovo 4/12 G/44.2 ITR - Finition sablée Oxyde 5



Curium

 $U = 1,6$
W/m².K

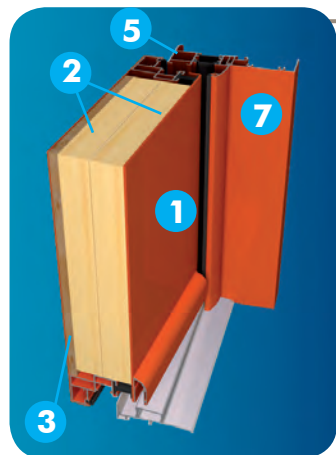
Route du Poiré - 85190 AIZENAY
Tel: 02 51 45 42 00

Centre Agora
Boulevard des Etats Unis
52903 CHAUMONT
Tel: 03 25 30 52 00

 **LES MENUISERIES
FRANÇAISES**

LES PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM, DESIGN ET PERFORMANCES

CÔTÉ TECHNIQUE



Nous avons apporté un soin tout particulier à la conception de nos portes d'entrée aluminium pour répondre à toutes les attentes en termes de sécurité, de performances thermiques et d'atténuation acoustique.

1 - **Tôle de 2 mm** côté extérieur pour plus de sécurité et permettant un rainurage décor et l'incrustation de nos inserts aluminium finition inox brossé sur les modèles LITHIUM, IRIDIUM, CESIUM, HELIUM, NOBELIUM, SELENIUM, HASSIUM, ERBIUM et CURIUM.

2 - Mousse isolante haute densité en deux parties permettant de **hautes performances thermiques** sans déformation du vantail.

U panneau = 0,48W/m².K.

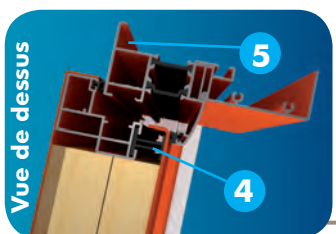
3 - Couche d'isolant phonique côté intérieur formant une barrière acoustique sur toute la hauteur de la porte.

4 - **Système périphérique breveté** permettant aux différents matériaux constituant la porte de se dilater librement en fonction de la température sans déformer le vantail. La partie composite de ce système fait aussi office de **rupture de pont thermique**.

5 - Dormant haute performance 60 mm d'épaisseur avec **rupture de pont thermique** par barettes polyamide sur lequel peuvent se clipper des fourrures permettant de répondre à des isolations de 60 à 160 mm.

6 - **Seuil aluminium à saillie réduite en 20 mm** pour pose sur sol fini.

7 - Fourrure d'isolation.



TOUJOURS DISPONIBLES DANS LA GAMME OPALE + ...



Lithium
 $U = 1,6$
W/m².K



Gallium
 $U = 1,4$
W/m².K



Baryum
 $U = 1,3$
W/m².K



Thallium
 $U = 1,3$
W/m².K




Césium
 $U = 1,1$
W/m².K



Iridium
 $U = 1,5$
W/m².K

ALLIANCE DU BOIS ET DE L'ALUMINIUM



Si vous souhaitez donner un cachet moderne et soigné à votre entrée avec de l'aluminium et que la chaleur du bois vous séduit, nous avons développé une gamme bois / aluminium  qui répondra à votre demande.

NOUVEAUTÉ

Confort k
BOISEn 2013,
choisissez la Performance

La gamme CONFORT K Expression continue de s'étoffer avec deux nouveaux modèles contemporains et performants vous offrant design et isolation optimale.



ISOLATION OPTIMALE...

...STYLE CONTEMPORAIN

NOUVEAUTÉ

 $U = 1$
W/m².K

Disponible avec
inserts aluminium



Détail décor
rainuré



Zoom seuil
aluminium
filant de 20 mm
conforme P.M.R.

Finition peinture RAL 7006

Prada

Prada décor

...LIGNES PURES

Finition peinture RAL 7006



Ligna

 $U = 1$
W/m².K

Finition peinture RAL 7016



Agora

 $U = 1$
W/m².K

Vitrage Satinova 4/16G/4 ITR - Finition peinture RAL 3004



Agora 2 hublots

 $U = 1,1$
W/m².K

Version 1 hublot

Vitrage décor Flora 4/16G/4 ITR - Finition peinture RAL 5003



Flora

 $U = 1,1$
W/m².K

Vitrage décor Téva 4/12G/44,2 ITR - Finition peinture RAL 9016



Téva

 $U = 1,2$
W/m².K
Version
Chêne blanchi

Dunia

NOUVEAUTÉ

 $U = 1,4$
W/m².K

Vue Intérieure



...ART DÉCO

Route du Poiré - 85190 AIZENAY
Tel: 02 51 45 42 00

Centre Agora
Boulevard des Etats Unis
52903 CHAUMONT
Tel: 03 25 30 52 00

**LES MENUISERIES
FRANÇAISES**

LES PORTES D'ENTRÉE BOIS, LA PERFORMANCE AU QUOTIDIEN

CÔTÉ TECHNIQUE



- 1 - Cadre dormant de 45 mm d'épaisseur en bois exotique.
- 2 - Panneau décor rainuré.
- 3 - **Mousse ultra isolante.**
- 4 - Plinthe cossue.
- 5 - Seuil aluminium filant de 20 mm conforme P.M.R.

Upanneau = 0,60 W/m².K



Les portes CONFORT K Expression sont équipées d'une **crémone 5 points avec pêne dormant disponible en version automatique ou à relevage.**

Joint périphérique isotherme et isophonique de couleur : brun pour les finitions lasurées, marron foncé pour les finitions peintures.

La conception technique évolue sur toute la gamme :

- Un joint supplémentaire 3 côtés sur le cadre dormant de couleur noire.
- Le profil de la plinthe et du cadre dormant se modernisent avec une moulure plus sobre type chanfrein.

Un large choix de finitions est disponible : lasures 3 couches, peintures 4 couches... N'hésitez pas à nous consulter pour donner de la couleur à votre porte.



Des performances identiques à celles de la gamme Expression et l'esthétique d'une porte traditionnelle côté extérieur offrant un regard plus distingué à votre demeure.



Route du Poiré - 85190 AIZENAY
Tel: 02 51 45 42 00



Centre Agora
Boulevard des Etats Unis
52903 CHAUMONT
Tel: 03 25 30 52 00