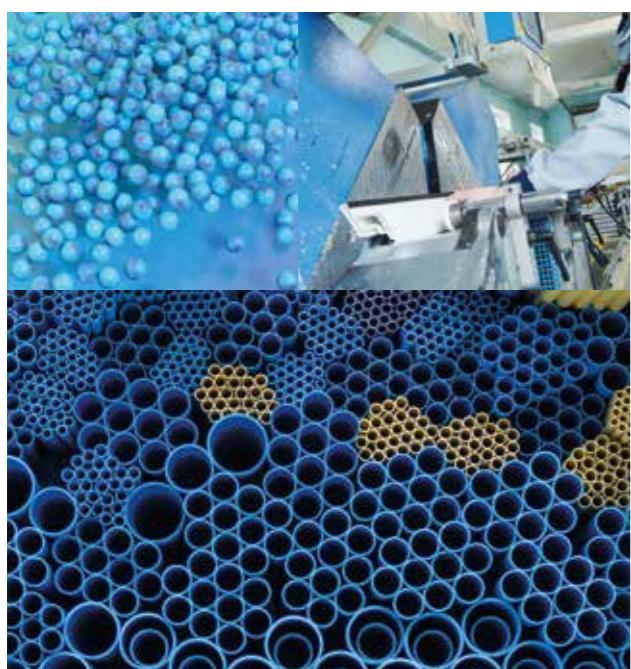
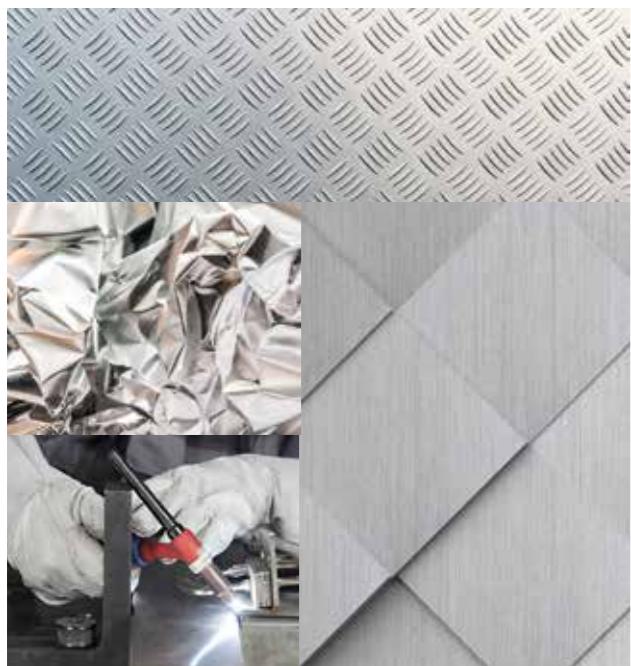




## *Les portes d'entrée*



POUSSEZ LA PORTE...



## LES PORTES D'ENTRÉE **LES MENUISERIES FRANÇAISES** : *pour réussir votre entrée !*



Les Menuiseries Françaises est une marque spécialiste de la menuiserie pour les professionnels. Pour répondre à tous vos projets, nous concevons, fabriquons dans nos usines et commercialisons des menuiseries destinées à la construction neuve et à la rénovation.

Parce que la porte d'entrée est le premier élément de la décoration de votre habitat et qu'elle contribue pleinement à sa valorisation...

Parce que l'habitat évolue, que l'esthétique s'allie à la sécurité et à l'isolation quand vient le moment de choisir cet élément indispensable...

Les Menuiseries Françaises offrent un large choix de portes d'entrée parmi quatre matériaux, une vaste palette de couleurs, de décors et d'options de personnalisation.

Notre département qualité et notre laboratoire de recherches et développement sont à nos côtés pour vous offrir des produits design, performants, qualitatifs et innovants.

Toutes nos portes d'entrée sont conçues dans une démarche de responsabilité sociale et environnementale, elles répondent aux exigences des réglementations thermiques en vigueur et nos bois sont issus d'exploitations forestières gérées.

Les portes d'entrée Les Menuiseries Françaises : pour réussir votre entrée !

Patrick Rutar  
Directeur commercial *Les Menuiseries Françaises*

# SOMMAIRE

NOTRE GUIDE DE CHOIX	6
LES LEDS INTÉGRÉES	8
L'HABITAT CONNECTÉ	9
<b>L'ALUMINIUM</b>	10
<b>L'ACIER</b>	26
<b>LE PVC</b>	40
<b>LE BOIS</b>	62
LES PORTES DE SERVICE	88
LES QUINCAILLERIES	94
LES VITRAGES	96
INDEX	98

## LE SAVOIR-FAIRE LES MENUISERIES FRANÇAISES : *la maîtrise industrielle française*

Depuis plus de 60 ans, notre entreprise, filiale du groupe Saint-Gobain, transforme les matériaux bruts tels que le bois, le PVC, l'aluminium et l'acier et conçoit des menuiseries intérieures et extérieures pour la construction neuve et la rénovation.

Grâce à l'expérience et la maîtrise de notre outil, nous fabriquons des portes d'entrée dans le respect de l'environnement et privilégions la qualité et la sécurité.



## NOTRE GUIDE DE CHOIX

### *Le choix du style*



### *Le choix du matériau*

		ISOLATION THERMIQUE	ISOLATION ACOUSTIQUE	FACILITÉ D'ENTRETIEN	RÉNOVATION	SÉCURITÉ
ALUMINIUM	TEMPO +	*****	****	*****	****	*****
	TEMPO M	*****	****	*****	****	*****
ACIER	ALLIUM GRAPHIC	*****	****	*****	-	****
PVC	CONFORT +	****	****	****	****	****
	CONFORT i	****	****	****	****	****
BOIS	CONFORT K	*****	****	**	***	***
	CONFORT +	**	*	**	***	***
	CONFORT i	**	-	**	-	**

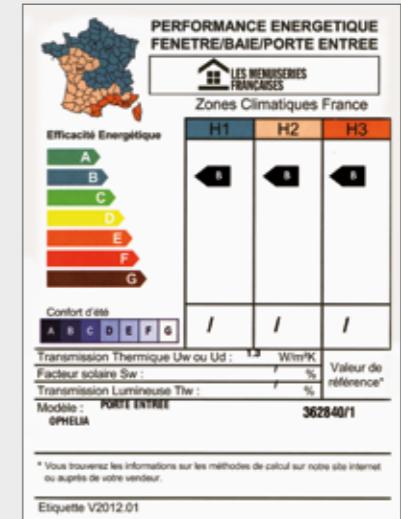
### *Le choix de la performance*

#### ISOLATION THERMIQUE

Le coefficient thermique Ud définit la déperdition thermique de la porte. Plus sa valeur est faible, plus votre porte est isolante. L'étiquette énergétique permet de classer la menuiserie en fonction du gain énergétique qu'elle apporte à la construction.

#### CRÉDIT D'IMPÔT POUR LA TRANSITION ENERGÉTIQUE (CITE)

Avec nos portes et selon les modèles, vous pouvez bénéficier du crédit d'impôt dès lors que vous réalisez des travaux de rénovation énergétique dans votre habitation principale.



#### ISOLATION ACOUSTIQUE

Le coefficient d'affaiblissement acoustique (dB) permet de caractériser la capacité d'une porte à atténuer le bruit extérieur. Plus sa valeur est élevée, plus votre porte atténue le bruit.

### *Le choix de la personnalisation*

#### LE VITRAGE

Vous trouverez un large choix de vitrages performants répondant à votre style : décoratif, retardateur d'effraction, acoustique...



#### LES QUINCAILLERIES

Choisissez vos quincailleries parmi de nombreuses poignées et accessoires.



#### LA SÉCURITÉ

Pour votre sécurité, optez pour la crémone automatique à crochets et le système anti-dégondage.

## OFFREZ DE LA LUMIÈRE À VOTRE ENTRÉE

*Optez pour les LEDs intégrées au dormant de votre porte d'entrée. Associées au détecteur de présence, vous donnez une autre dimension à votre entrée et améliorez pleinement votre confort.*

Nos LEDs sont sous certification  
NF C15-100



## L'HABITAT CONNECTÉ ENTRE CHEZ VOUS

*À chacun sa maison connectée... après les fermetures, la porte d'entrée rejoint l'ère de la domotique pour améliorer votre confort et votre sécurité au quotidien.*

### ÉQUIPEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE D'UNE SERRURE ÉLECTRONIQUE !

La serrure électronique multipoints automatique permet le verrouillage et le déverrouillage de votre porte d'une manière motorisée à distance. Cette serrure électronique vous simplifiera la vie grâce au pilotage par télécommande ou via un smartphone ou une tablette.

Pour plus de confort, gérez aussi l'éclairage de votre entrée **en pilotant vos LEDs à distance**.



**Nos solutions sont compatibles avec le protocole IO, notamment disponible sur les applications Somfy :**

#### CONNEXOON

Un smartphone et vous contrôlerez vos équipements à distance grâce à CONNEXOON.



#### TAHOMA

Avec TAHOMA, toute votre maison est connectée depuis votre smartphone, votre tablette et votre ordinateur.



ALARME ET SÉCURITÉ



ÉCLAIRAGE ET APPAREILS ÉLECTRIQUES



MOTORISATIONS



CHAUFFAGE ET SUIVI DES CONSOMMATIONS

# L'ALUMINIUM

## *personnalisation et robustesse*



Robuste, élégant, performant, l'aluminium est le matériau haut de gamme par excellence.

À l'aise dans tous les styles, il offre un grand choix de finitions satinées ou sablées, bi-teinte, vitrages décoratifs, poignées de style, etc.

Très facile à entretenir, l'aluminium permet une grande résistance à l'effraction et garantit une bonne isolation.

Nos portes aluminium ont tout pour vous séduire !

### TEMPO+



OSNIUM LUTÉCUM SÉLÉNIUM NOBÉLIUM ACTINIUM



NATRIUM IRIDIUM THORIUM RHÉNIUM BOHRIUM



OLONIUM HÉLIUM LITHIUM ERBIUM CURIUM

### TEMPO+ & TEMPO M



CESIUM THALLIUM GALLIUM BARYUM

## L'ALUMINIUM | TEMPO +



**BOHRIUM**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7030



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7030



**RHÉNIUM**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7016

**LE + PRODUIT :** jouez la transparence avec nos vitrages décoratifs.



**HOLIUM**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5010



**SILICIUM**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004

## L'ALUMINIUM | TEMPO +



**OSNIUM**

$Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 7035



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**LUTÉCIUM**

$Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7016



### LE + PRODUIT

Munies d'un triple vitrage,  
ces portes vous assurent une  
bonne isolation thermique.



**ERBIUM**

$Ud = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Bi-teinte RAL 1015/RAL 8011



VUE INTÉRIEURE  
Bi-teinte RAL 1015/RAL 8011

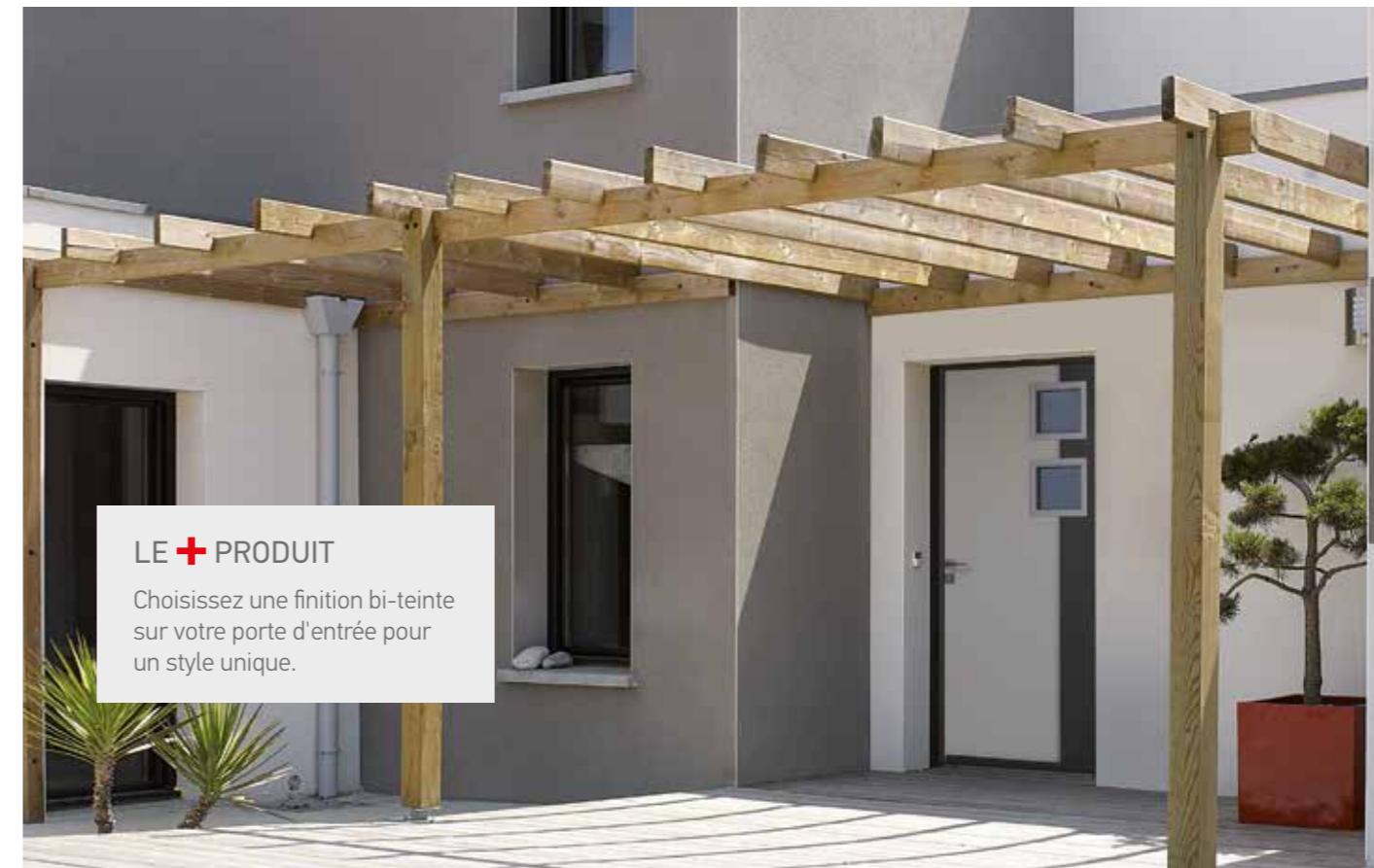


**ERBIUM**

$Ud = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



### LE + PRODUIT

Choisissez une finition bi-teinte  
sur votre porte d'entrée pour  
un style unique.

## L'ALUMINIUM | TEMPO +



### LE + PRODUIT NATRIUM

Porte et fixes à l'esthétique coordonnée.



**NATRIUM**  
Ud = 0,9 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**THORIUM**  
Ud = 0,9 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7036



**IRIDIUM**  
Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Ouvrant RAL 7030  
Dormant RAL 7010



VUE INTÉRIEURE  
Ouvrant RAL 7030  
Dormant RAL7010



**ACTINIUM**  
Ud = 0,9 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



**LE + PRODUIT**

Sublmez votre porte avec des inserts en aluminium finition inox brossé.



**SÉLÉNIUM**  
Ud = 0,9 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7006



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7006



**NOBÉLIUM**  
Ud = 0,9 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



VUE INTÉRIEURE  
RAL 3004



#### LE + PRODUIT

Vitrage retardateur  
d'effraction et rainuré  
pour une continuité  
du décor.



**OLONIUM**  
Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.k  
Sablé Azurite 3



**CURIUM**  
Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.k  
Sablé Oxyde 5



VUE INTÉRIEURE  
Sablé Oxyde 5



**LITHIUM**  
Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.k  
Sablé Oxyde 5



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**HÉLIUM**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.k  
Sablé Oxyde 1



VUE INTÉRIEURE  
Sablé Oxyde 1



**HASSIUM**  
Ud = 1,2 W/m<sup>2</sup>.k  
Sablé Azurite 1



VUE INTÉRIEURE  
Sablé Azurite 1

*Pour un cachet moderne et chaleureux,  
optez pour l'aluminium à l'extérieur et le bois à l'intérieur.*



**CESIUM**  
Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.k  
RAL 7006



**THALLIUM**  
Ud = 1,3 W/m<sup>2</sup>.k  
RAL 7016



**GALLIUM**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.k  
BRONZE 1247



**BARYUM**  
Ud = 1,3 W/m<sup>2</sup>.k  
RAL 5023



#### LE + PRODUIT

Ces 4 modèles sont aussi disponibles en version mixte aluminium/bois.



#### LE + PRODUIT

Choisissez votre face intérieure :

- soit **en aluminium**, ornée de base de moulures grand cadre ou sans en option,
- soit **en bois exotique** avec moulure grand cadre.

VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016  
De base

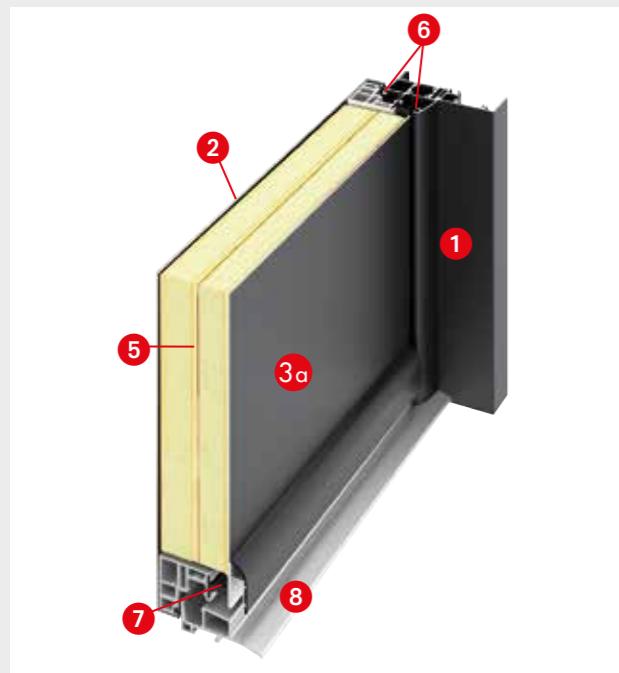
VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016  
En option

VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



## CONCEPTION

**Portes disponibles en sur-mesure.**  
En neuf et en rénovation.



① Cadre dormant haute performance de 60 mm d'épaisseur avec rupture de pont thermique par barrettes en polyamide. Possibilité de parachever des fourrures pour une isolation totale de 200 mm.

② Cadre ouvrant de 65 mm d'épaisseur avec mousse isolante haute densité en deux parties permettant de hautes performances thermiques sans déformation du vantail.

### Selon gamme :

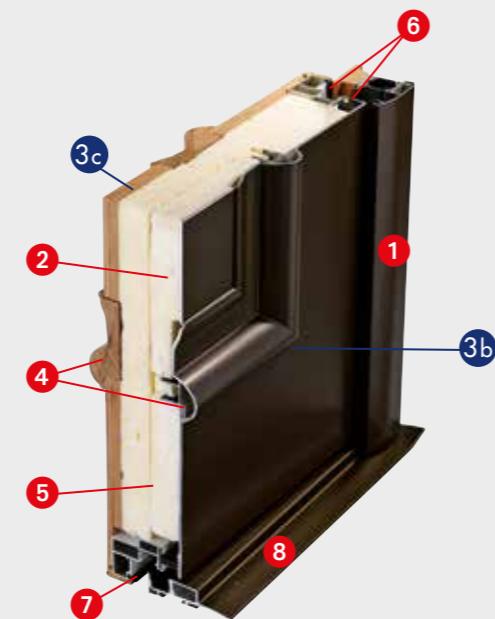
③a Tôle de 2 mm d'épaisseur sur les faces intérieures et extérieures.

③b Tôle de 2 mm face extérieure.

③c Panneau de bois exotique de 6 mm d'épaisseur face intérieure, finition lasurée Chêne doré 3 couches.

④ Moulure grand cadre.

⑤ Couche d'isolant phonique.



⑥ Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.

⑦ Système périphérique breveté permettant aux différents matériaux de la porte de se dilater librement sans déformer le vantail et faisant office de rupture de pont thermique.

⑧ Seuil aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).

▷ Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.

▷ Fiches double broches réglables en 3 dimensions (hauteur, largeur, profondeur) sans dégonflement. Cache-fiches anodisés naturels.

▷ Possibilité d'associer des impostes et fixes vitrées.

## AVANTAGE SÉCURITÉ

Pour plus de résistance, optez pour la crémone automatique à crochets (2 crochets, 2 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour) et le système anti-dégonflement de votre porte composée de deux gâches : une sur le montant dormant et l'autre sur l'ouvrant de la porte.



**OPTION LEDS INTÉGRÉES**  
sur le dormant avec détecteur de présence.

**Plus d'informations page 8.**



## COULEURS ET FINITIONS

### FINITIONS DE BASE (bicoloration)

Face intérieure :

TEMPO + TEMPO M



RAL 9016 LASURE CHÊNE DORÉ

### Face extérieure, coloris standard satinés :



RAL 9010



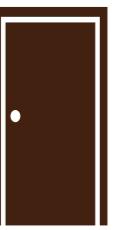
RAL 9016



RAL 1013



BRONZE 1247



RAL 3004



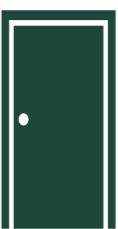
RAL 5003



RAL 5010



RAL 5023



RAL 6005



RAL 7016



RAL 9005

### Face extérieure, coloris standard sablés :



RAL 9016 SABLÉ



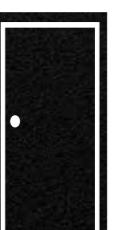
MARRON OXYDE 1



AZURITE 1



AZURITE 3



NOIR 2100 SABLÉ



RAL 7016 SABLÉ

### EN OPTION

Tous les coloris RAL satinés et autres finitions sablées.  
Monocoloration possible.



# A C E R

## sobriété et efficacité



La robustesse des portes acier offre de bonnes garanties de sécurité, d'excellentes performances thermiques, le tout au meilleur prix ! Associées à un dormant en aluminium, les portes acier ne nécessitent que peu d'entretien. Le design contemporain, les lignes graphiques très tendance répondent parfaitement aux exigences de la maison individuelle neuve. De quoi craquer pour notre gamme acier.

### ALLIUM GRAPHIC





**GRAPH**  
Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7030



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**LE + PRODUIT**

Optez pour le relief avec ces portes aux motifs généreux.



**LE + PRODUIT**  
Une version vitrée pour plus de luminosité.



**TREND**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016

## L'ACIER | ALLIUM GRAPHIC



**SENSITIVE**

$Ud = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 8019



VUE INTÉRIEURE  
RAL 8019



### LE + PRODUIT

Une porte unique grâce à l'alternance de bandes satinées et de bandes sablées de même finition RAL.

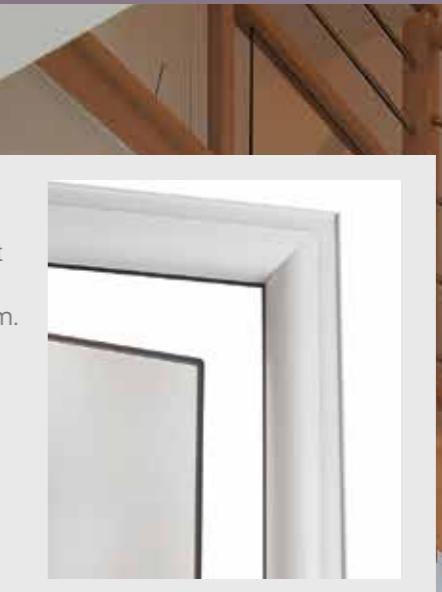


**OPTIMUM  
DORMANT ALUMINIUM**

$Ud = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 5010



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



### LE + PRODUIT

Pour une facilité d'entretien et le choix de l'esthétique, optez pour le dormant en aluminium.



**STYLE**

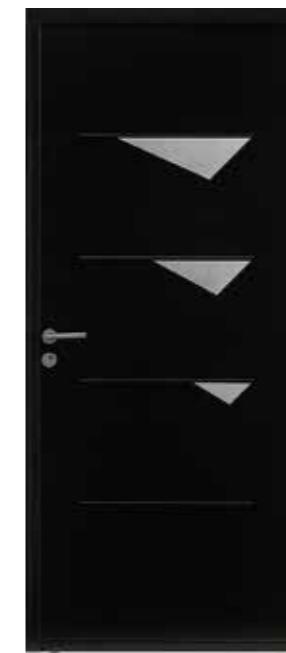
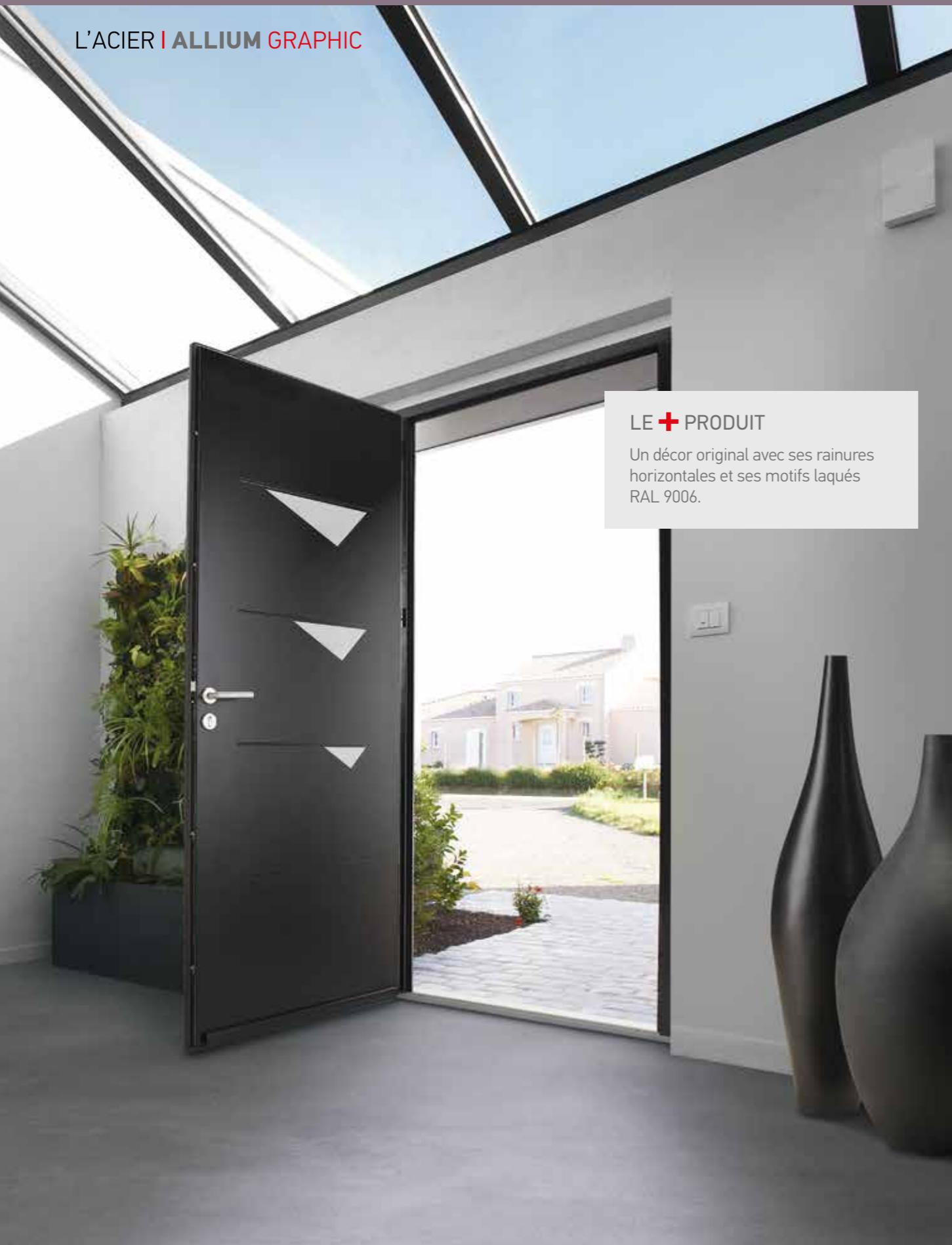
$Ud = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



## L'ACIER | ALLIUM GRAPHIC



**ORIGIN**

Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9005



**CUBE**

Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3005



**VUE INTÉRIEURE**  
RAL 9016



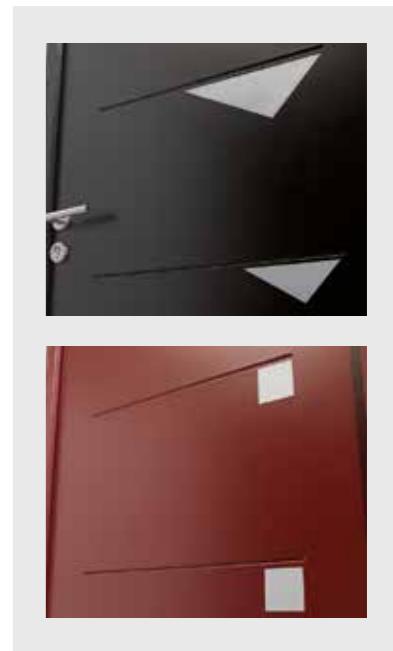
**CURVE 1**

Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



**CURVE 2**

Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5007





**WAVE**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



**WAVE**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7032



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7032



**TOTEM**  
DORMANT ALUMINIUM  
RAL 9016



**TOTEM**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5003



**GROOVE**  
Ud = 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7040



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



## L'ACIER | ALLIUM GRAPHIC



**MACH**  
Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5024



VUE INTÉRIEURE  
RAL 5024



### LE + PRODUIT

Le relief de la porte.

Disponible en version vitrée demi-lune pour plus de luminosité.



**MACH 5S**  
Ud = 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



**MACH 5**  
Ud = 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016

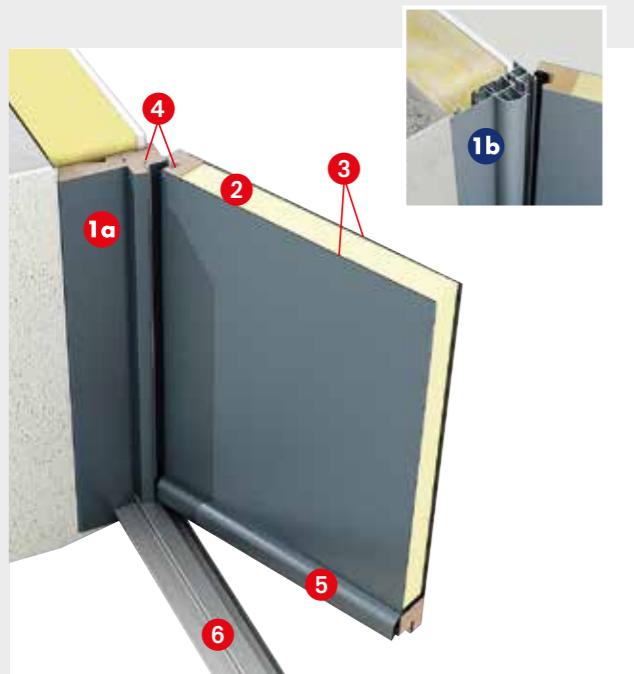


VUE INTÉRIEURE  
RAL 7016

# Une gamme complète de dormants pour le neuf et la rénovation

## CONCEPTION

Portes disponibles en dimension standard 215 x 90 cm, 215 x 100 cm et 200 x 80 cm (page 93).



### DORMANT AU CHOIX :

- 1a** Cadre dormant bois exotique de 45 mm d'épaisseur avec profil à recouvrement.  
Possibilité de parachever des fourrures pour une isolation totale de 200 mm.
  - 1b** Cadre dormant aluminium de 58 mm d'épaisseur avec rupture de pont thermique par barrettes en polyamide.  
Possibilité de parachever des fourrures pour une isolation totale de 200 mm.
  - 2** Panneau isolant de 46 mm d'épaisseur avec âme haute isolation en mousse polyuréthane injectée.
  - 3** Parements métalliques sur les deux faces de 1 mm d'épaisseur.
  - 4** Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.
  - 5** Jet d'eau aluminium.
  - 6** Seuil aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).
- ▷ Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.
  - ▷ Fiches double broches réglables en 3 dimensions (hauteur, largeur, profondeur) sans dégondage.
  - ▷ Possibilité d'associer des impostes et fixes vitrés aux portes d'entrée équipées de dormants bois.



**OPTION LEDS INTÉGRÉES**  
sur le dormant aluminium avec détecteur de présence.  
**Plus d'informations page 8.**



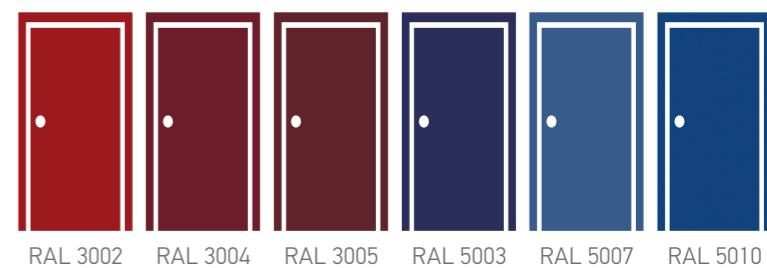
## COULEURS ET FINITIONS

### FINITIONS DE BASE (monocoloration)

Pré-peinture blanche sauf modèles Origin, Style, Curve 1, Curve 2, Cube et Sensitive disponibles en 16 couleurs préférentielles au choix :



PRÉ-PEINTURE BLANCHE RAL 9010 RAL 9016 RAL 1013 RAL 7035



RAL 3002 RAL 3004 RAL 3005 RAL 5003 RAL 5007 RAL 5010



RAL 5017 RAL 6021 RAL 7016 RAL 8028 BLEU CANON NOIR 2100 SABLÉ

### EN OPTION

Tous les coloris RAL et autres finitions sablées. Bicoloration possible.



Choisir une couleur foncée comporte certains risques.  
En cas d'exposition directe au soleil, la porte peut atteindre des températures élevées pouvant provoquer des brûlures en cas de contact prolongé. L'exposition prolongée de la porte au soleil comporte également un risque de déformation important pouvant altérer son bon fonctionnement. Le choix de la couleur de votre porte d'entrée acier doit être cohérent avec son exposition. La responsabilité des Menuiseries Françaises ne pourra être engagée si la teinte choisie se révèle non appropriée.

# LE PVC

## *esthétique et confort*



Le PVC c'est l'assurance de la facilité d'entretien et des hautes performances thermiques, en gamme standard ou sur-mesure.

Avec ses nombreuses options décoratives et sa large palette de styles, du menuisé au plus design, faites de votre porte un modèle unique, au millimètre près.

Les méthodes de production de nos portes PVC témoignent de notre engagement pour le respect

de l'environnement. En effet, nous fabriquons nos profilés PVC à partir d'une formule sans plomb, dont 16 % proviennent de matières recyclées dans nos usines.



### CONFORT + PVC



### CONFORT i PVC





**MELLITE**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016

### LE + PRODUIT MELLITE ET FLUORINE

Ces modèles sont également disponibles avec des inserts en aluminium finition inox brossé :

- en option avec la finition RAL 9016 (2 faces),
- de base avec la finition face extérieure RAL 7016/ face intérieure RAL 9016.



**CLARYSSE**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**FLUORINE**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016

### LE + PRODUIT CLARYSSE

Vitrage avec petits intégrés fer brossé.





**NACRE**  
Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**GÉODE VITRAGE DÉCO**  
Ud = 1,7 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



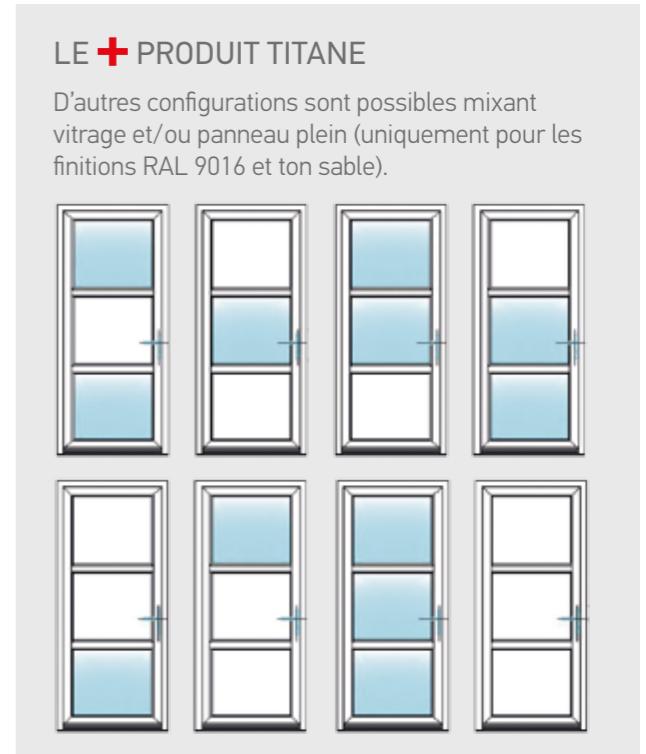
**GÉODE**  
Ud = 1,7 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



**TITANE**  
Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



### LE + PRODUIT TITANE

D'autres configurations sont possibles mixant vitrage et/ou panneau plein (uniquement pour les finitions RAL 9016 et ton sable).



**CITRINE**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**AZURITE**  
Ud = 1,8 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016

#### LE + PRODUIT

Le choix du design contemporain :

- Inserts (modèle CITRINE).
- Barre de tirage inox sur les modèles contemporains (en option).



**AMAZONITE**  
Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**SAPHIR**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



**ONYX**  
 $Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Ton sable



**AGATHE**  
 $Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



**AGATHE**  
 $Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Plaxé ton Chêne



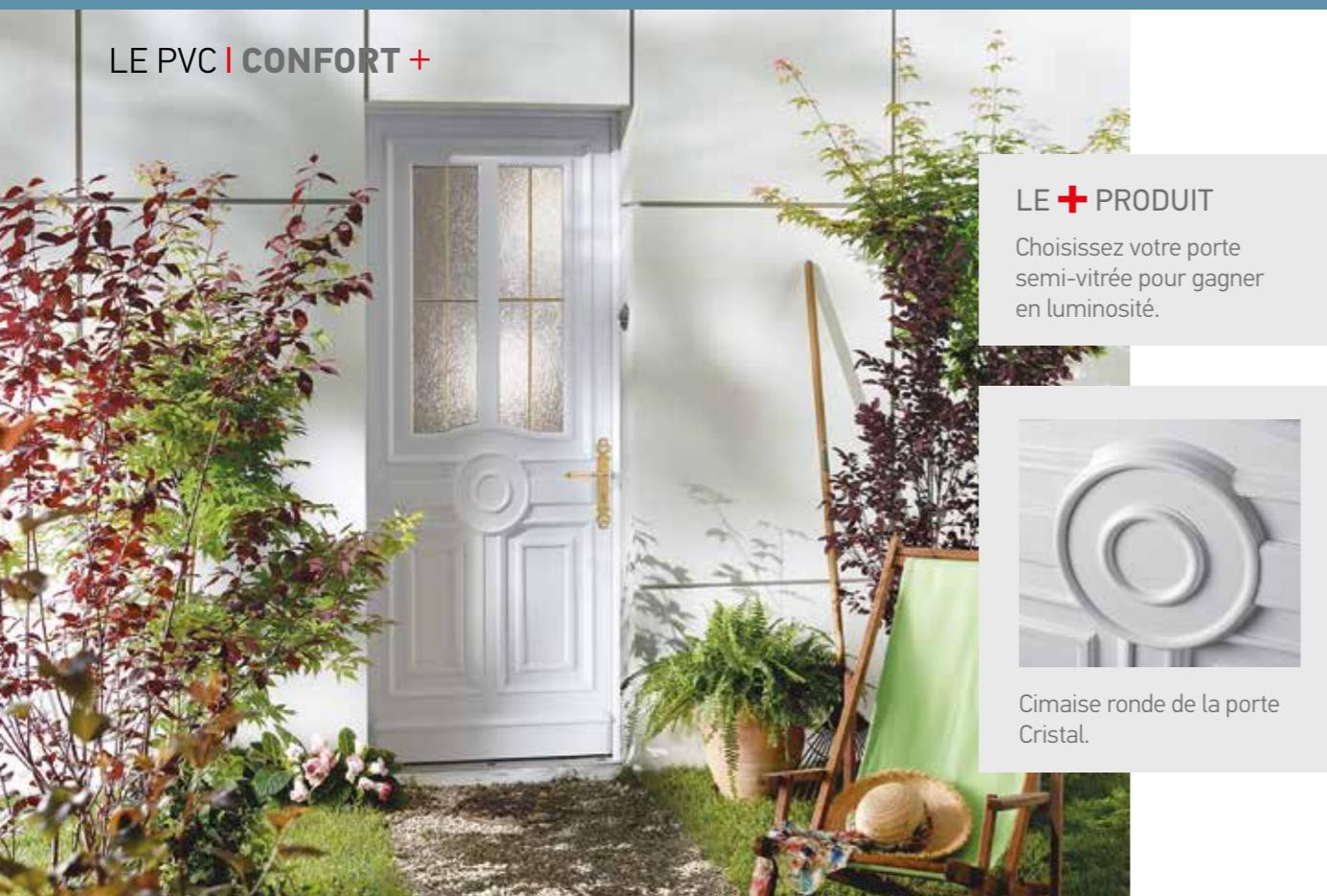
**CORAIL**  
 $Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



Vitrage décor CORAIL :  
clair partiellement sablé avec motif laqué.



## LE PVC | CONFORT +



### LE + PRODUIT

Choisissez votre porte semi-vitrée pour gagner en luminosité.



Cimaise ronde de la porte Cristal.



### IRIS CHÂSSIS OUVRANT

$Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016

Grille noire de base,  
disponible en option  
en blanc, ton sable  
ou gris RAL 9006.



### ELARA CHÂSSIS OUVRANT

$Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Ton Sable



VUE INTÉRIEURE  
Ton sable



**COLOMBIA**  
 $Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



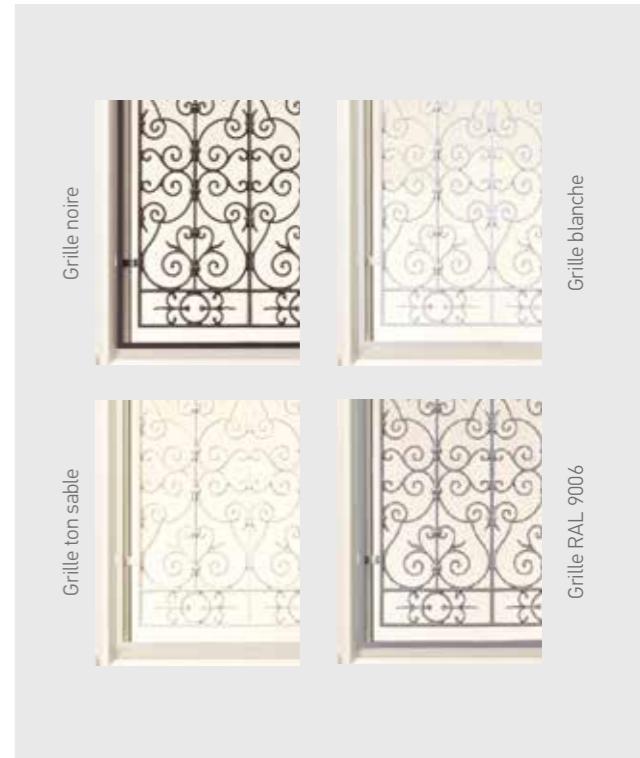
**CRISTAL**  
 $Ud = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



**TOPAZE**  
 $Ud = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016



Grille blanche

Grille RAL 9006

Grille ton sable

Grille RAL 9016

Grille noir

Grille RAL 9006



**LE + PRODUIT**

Avec la version châssis ouvrant, l'entretien de votre vitrage sera facilité.



**LE + PRODUIT**

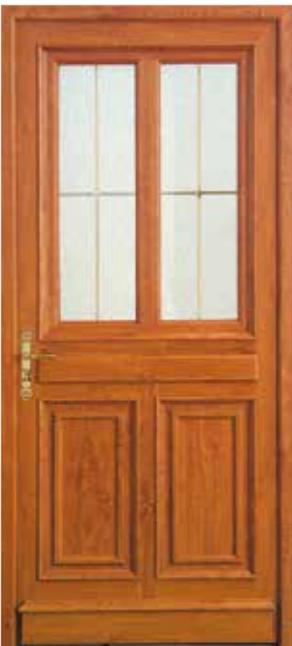
Pour un style plus traditionnel, optez pour ces modèles aux panneaux moulurés, droits ou chapeau de gendarme.

Nos portes PVC sont aussi disponibles en version deux vantaux.



**NAIADE**

$Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



**NAIADE**

$Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Plaxé ton Chêne



**THALASSA**

$Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



**THALASSA**

$Ud = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Plaxé ton Chêne



**OBÉRON**

$Ud = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



**OPALE**

$Ud = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Ton Sable



**CORDÉLIA**

$Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
RAL 9016



**OPHÉLIA**

$Ud = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Ton sable



CALYPSO

Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé ton Chêne



AVVENTURINE

Ud = 1,7 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



LE + PRODUIT

Le PVC plaxé ton Chêne, c'est l'avantage du PVC (facilité d'entretien, performances thermiques) et l'esthétique chaleureuse du bois.



COBALT

Ud = 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



AMBRE

Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Ton Sable



JADE

Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K  
Ton Sable



QUARTZ

Ud = 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9016

## CONCEPTION

**Portes disponibles en sur-mesure.**  
En neuf et en rénovation.



① Une gamme de dormants en neuf, dormants monobloc pour une isolation totale jusqu'à 160 mm ou dormants rénovation.

② Cadre ouvrant de 60 mm d'épaisseur intégrant des renforts en acier galvanisé. Double renfort sur le battant crémone assurant une planéité optimale.

③ Panneau haute isolation de 28 mm avec mousse isolante Styrofoam.

④ Moulures grands cadres et parcloses intérieures (coupées d'onglet) avec joint coextrudé blanc.

⑤ Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.

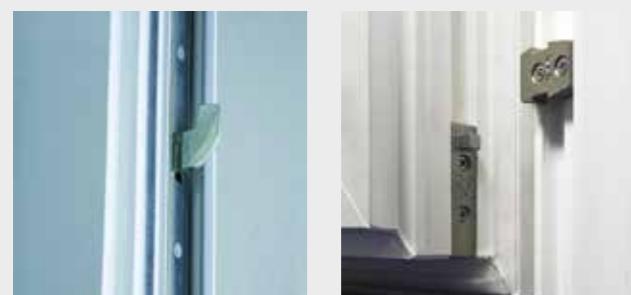
⑥ Seuil aluminium anodisé naturel de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).

▷ Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.

▷ Fiches réglables en 3 dimensions (hauteur, largeur, profondeur) sans dégondage. Les fiches sont équipées de caches-fiches aluminium blanc, ton sable, gris ou marron.

## AVANTAGE SÉCURITÉ

Pour plus de résistance, optez pour la crémone automatique à crochets (2 crochets, 2 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour) et le système anti-dégondage de votre porte composé de deux gâches : une sur le montant dormant et l'autre sur l'ouvrant de la porte.



## OPTION LEDS INTÉGRÉES

Option LEDS intégrées sur le dormant avec détecteur de présence.

**Plus d'informations page 8.**



## Créez votre porte en fonction de votre goûт

Choisissez parmi les différentes options de personnalisation.

### CIMAISES

Simple



Double



Tous nos modèles PVC de la gamme Confort + sont disponibles en version deux vantaux ou avec une partie tiercée (hors modèles GEODE déco et modèles plaxés).

### DEUX VANTAUX



### TIERCÉE



### PANNEAUX BAS

Simple



Double



## FINITION

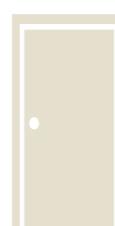
### DE BASE

Finition blanche RAL 9016

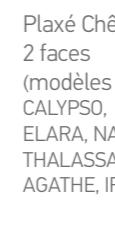


### EN OPTION

Ton sable proche RAL 1013 (sauf modèle CITRINE)



Plaxé Chêne doré 2 faces (modèles CALYPSO, ELARA, NAIADE, THALASSA, AGATHE, IRIS)



Plaxé RAL 7016 1 ou 2 faces (modèles NACRE et TITANE)  
1 face extérieure (modèles FLUORINE, MELLITE et CLARYSSE)





KÉA

Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



MYKONOS

Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



PAROS

Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



EGINA

Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



LIPSI

Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



RHODES

Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016

## LE PVC | CONFORT



**IKARIA**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



**DELOS**  
Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016



## LE PVC | CONFORT

### CONCEPTION

Portes disponibles en sur-mesure.  
En neuf et en rénovation.



- ① Une gamme de dormants en neuf, dormants monobloc pour une isolation totale jusqu'à 160 mm ou dormants rénovation.
  - ② Cadre ouvrant de 60 mm d'épaisseur.
  - ③ Panneau haute isolation de 24 mm.
  - ④ Parcloses moulurées avec joint coextrudé blanc.
  - ⑤ Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.
  - ⑥ Jet d'eau mouluré avec bouchon.
  - ⑦ Seuil aluminium anodisé naturel de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).
- Crémone à relevage 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone automatique 5 points disponible en option.
- Fiches classiques. En option, fiches réglables en 3 dimensions sans dégondage et équipées de caches fiches aluminium blanc, ton sable, gris ou marron.

### FINITION

#### DE BASE

Finition blanche RAL 9016



### AVANTAGE SÉCURITÉ

Optez pour la crémone automatique à crochets (2 crochets, 2 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour) et le système anti-dégondage de votre porte pour plus de résistance.



### OPTION LEDS INTÉGRÉES

Option LED intégrées sur le dormant avec détecteur de présence.

**Plus d'informations page 8.**



# LE BOIS

## *naturel et chaleureux*



Sa noblesse naturelle et son authenticité le rendent très chaleureux : le bois est l'allié des portes traditionnelles aux formes majestueuses, mais aussi des architectures de caractère. Choix des couleurs et des finitions, styles décoratifs, performances thermiques... pour satisfaire chaque besoin, notre gamme propose de nombreux modèles déclinés en 3 gammes spécifiquement ciblées.

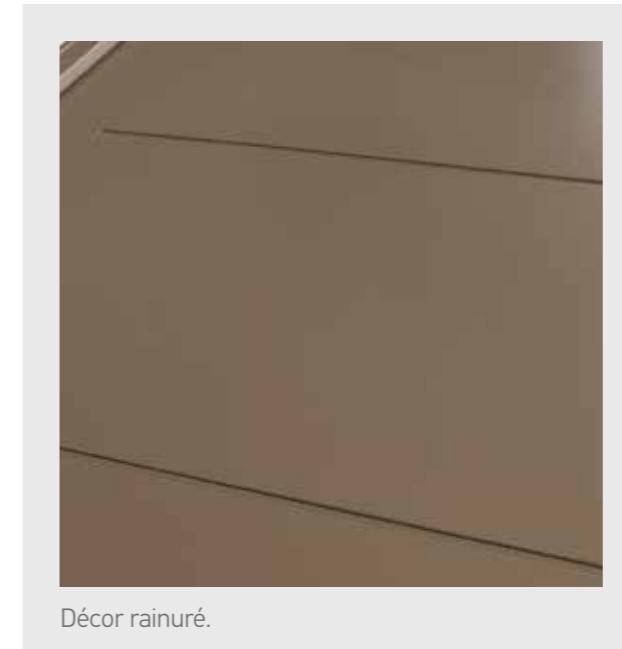
### CONFORT



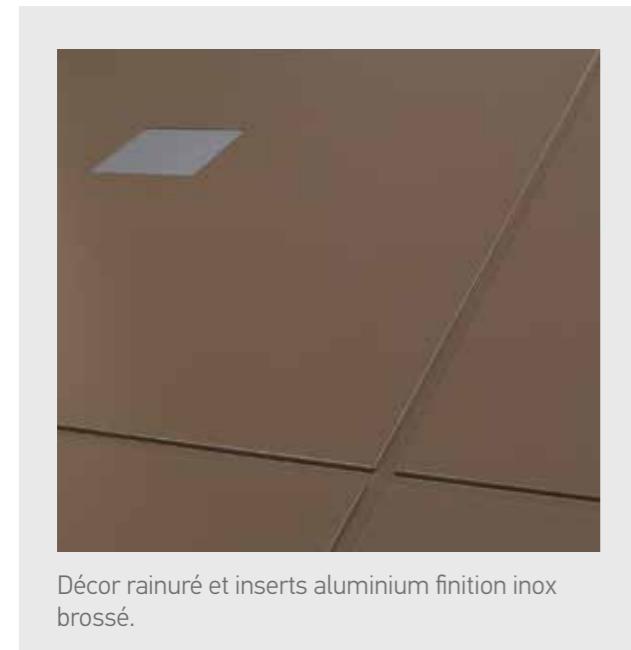
### CONFORT + BOIS



### CONFORT i BOIS



**PRADA**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7006



**LIGNA**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7006

VUE INTÉRIEURE  
RAL 7006

**LE + PRODUIT**  
Prada Décor avec  
inserts aluminium.



**PRADA DÉCOR**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016

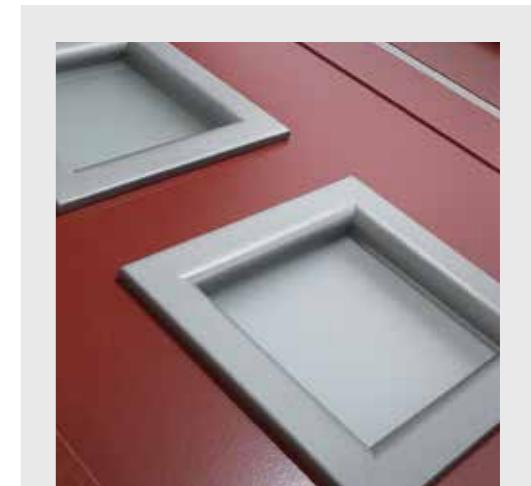




DUNIA  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7016



Cadre vitrage en bois peint RAL 9006



AGORA  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



AGORA  
1 HUBLOT  
Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



AGORA  
2 HUBLOTS  
Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



VUE INTÉRIEURE  
RAL 3004



**ACTUA**

Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7031



En option, optez pour le bouton bois triangulaire.



**ACTUA HUBLOT**

Ud = 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7006



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7006



**BALTIKA**

Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**BALTIKA HUBLOT**

Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5010





**PRISCILIA**

Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**OLÉRON**

Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**SAULIEU**

Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré

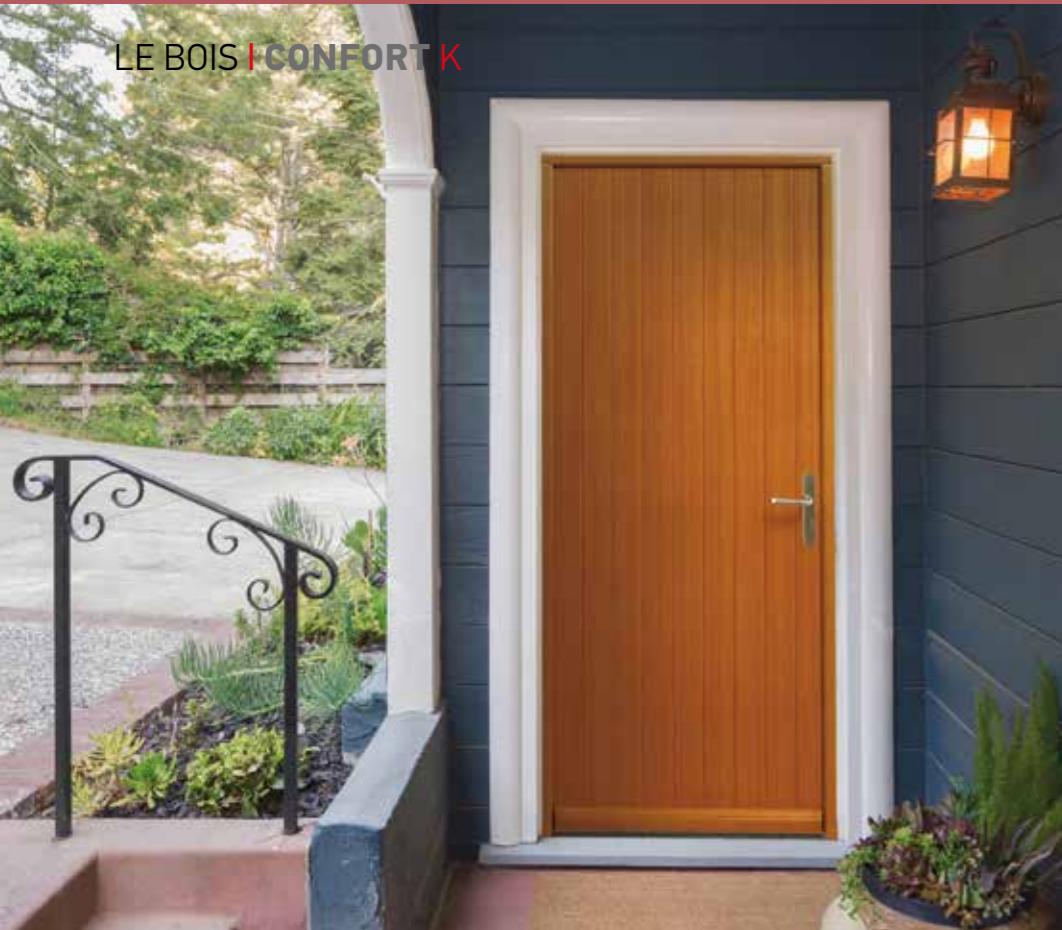


**ORSAY**

Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**DRACENA**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**USSIA**  
Ud = 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**ASPELLA**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**LIMA**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**ANCOLLIA**  
Ud = 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**PREMIUM**  
Ud = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



### LE + PRODUIT

Performances thermiques optimales et l'esthétique d'une porte menuisée traditionnelle avec ses moulures en relief.

## CONCEPTION

**Portes disponibles en sur-mesure.**  
En neuf et en rénovation.

① Cadre dormant de 45 mm d'épaisseur avec profil à recouvrement. Possibilité de parachever des fourrures pour une isolation totale de 200 mm.

② Cadre ouvrant de 46 mm d'épaisseur avec mousse ultra isolante.

### Selon modèle :

③a Panneau décor rainuré et/ou incrusté d'inserts : modèles DUNIA, PRADA, LIGNA, AGORA, ACTUA, NOVEO, BALTIKA, PRISCILIA, ANCILLIA.

③b Moulure décorative : modèles USSIA, ASPELLA, LIMA, PREMIUM, DRACENA.

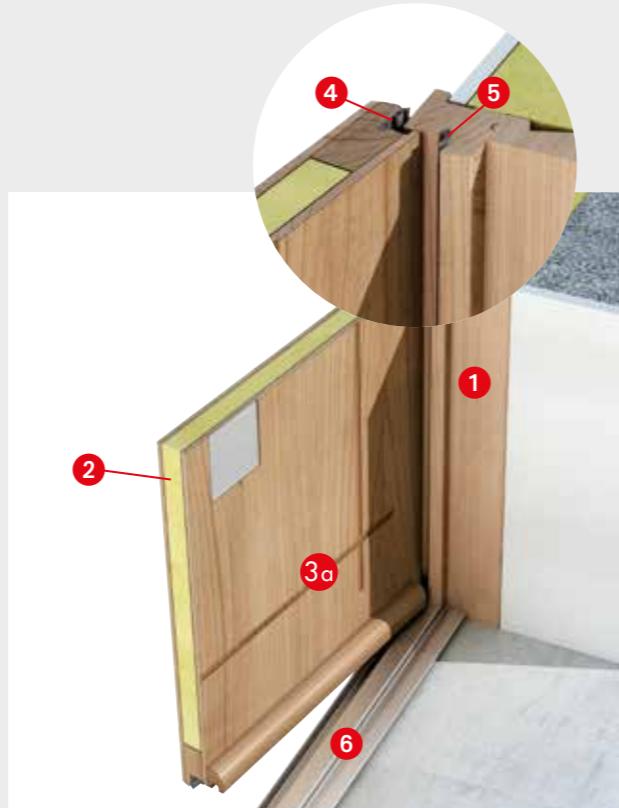
③c Moulure grand cadre : modèles ORSAY, SAULIEU, OLÉRON.

④ Joint périphérique isotherme et isophonique sur le vantail :  
• brun pour les finitions lasurées,  
• marron foncé pour les finitions peinture.

⑤ Joint 3 côtés sur le cadre dormant.

⑥ Seuil aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite ») :  
• anodisé bronze pour les finitions lasurées,  
• anodisé naturel pour les finitions peinture.

▷ Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.



**Système exclusif « Réglage Plus »** permettant un réglage précis et simple de votre porte et facilitant son ouverture et fermeture pendant de nombreuses années.



## FINITION

### DE BASE

Tous les modèles bénéficient d'une préfinition lasure chêne dorée (2 couches) ou d'une peinture blanche (2 couches).

### EN OPTION

Vous avez le choix entre :

4 finitions lasure 3 couches.



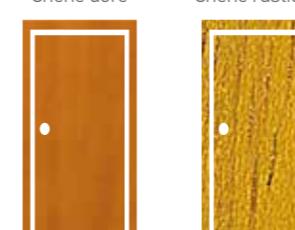
Chêne doré



Merisier



Chêne rustique

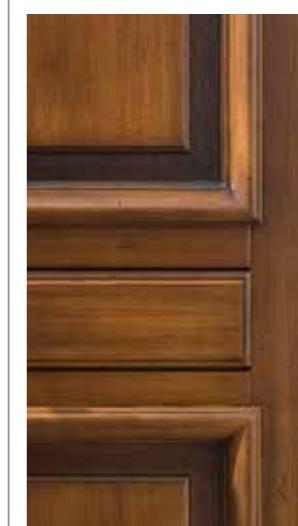


Movingui

Finition peinture 4 couches selon nuancier RAL.



Finition patine antiquaire.



### Bi-coloration :

- Face intérieure lasure/face extérieure peinture,
- Face intérieure peinture A/face extérieure peinture B,
- Face intérieure peinture/face extérieure lasure.



**ALPINA**  
Ud = 2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**CHAMILLIA**  
Ud = 2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5024



**LAURA**  
Ud = 2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 6019



VUE INTÉRIEURE  
RAL 6019



**OLGA OG4**  
**CHÂSSIS OUVRANT**  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 1019



VUE INTÉRIEURE  
RAL 1019



**OLGA PL FB**  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 1019



LE + PRODUIT

Châssis ouvrant pour aérer en toute sécurité votre maison.



**ODESSA AS4**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**ODESSA PL FB**  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**VENECIA E**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**VENECIA P**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**VENECIA VP4**  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**OLLIA GV1**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**OLLIA GV4**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**OLLIA E**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**OLLIA PL FB**  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**OLLIA VP8**  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**OLLIA DV2**  
CHÂSSIS OUVRANT  
 $Ud = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lasure Chêne doré



**SÉRINA**  
GRAND VITRAGE  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



**ESTELLA**  
GRAND VITRAGE  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**SÉRINA**  
4 CARREAUX  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



**ESTELLA**  
4 CARREAUX  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré

### LE + PRODUIT SÉRINA

Ouverture totale du vantail haut indépendamment du vantail bas.



**SÉRINA**  
6 CARREAUX  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



**SÉRINA**  
9 CARREAUX  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**ESTELLA**  
6 CARREAUX  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



**ESTELLA**  
9 CARREAUX  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré

## LE BOIS | CONFORT +



**TAVONIA VP9**

Ud = 2,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7006



**TAVONIA**

Ud = 2,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7006



VUE INTÉRIEURE  
RAL 7006



**DÉBORAH PL FB**

Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9010



**DÉBORAH PC4 CHÂSSIS OUVRANT**

Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9010



VUE INTÉRIEURE  
RAL 9010



**CASTERINA**

Ud = 2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne rustique



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne rustique



**MONIA 1**

CHÂSSIS OUVRANT  
Ud = 2,1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**GENTIANA A**

CHÂSSIS OUVRANT  
Ud = 2,1 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré

## CONCEPTION

**Portes disponibles en sur-mesure.**  
Existe aussi en rénovation.



① Cadre dormant de 45 mm d'épaisseur avec profil à recouvrement. Possibilité de parachever des fourrures pour une isolation totale de 200 mm.

② Cadre ouvrant de 46 mm d'épaisseur.  
• Porte pleine : panneau isolant de 35 mm d'épaisseur avec âme en mousse isolante.  
• Porte vitrée : vitrage isolant Cekal.

③ Moulure grand cadre.

④ Joint d'étanchéité isotherme et isophonique.

⑤ Plinthe travaillée.

⑥ Seuil aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite ») :  
• anodisé bronze pour les finitions lasures.  
• anodisé naturel pour les peintures.

► Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.

► Système exclusif « Réglage Plus » permettant un réglage précis et simple de votre porte et facilitant son ouverture et fermeture pendant de nombreuses années.

## Créer votre porte en fonction de votre goût

Choisissez parmi les différentes options de personnalisation.

## FINITION

## DE BASE

Tous les modèles bénéficient d'une préfinition lasure chêne dorée (2 couches) ou d'une peinture blanche (2 couches).

## EN OPTION

Vous avez le choix entre :

4 finitions lasure 3 couches.



Finition patine antiquaire.



Finition peinture 4 couches selon nuancier RAL.



## Bi-coloration :

- Face intérieure lasure/face extérieure peinture,
- Face intérieure peinture A / face extérieure peinture B,
- Face intérieure peinture / face extérieure lasure.



## CIMAISES



## PANNEAUX BAS



## LE BOIS | CONFORT i



**SOLANO**  
Ud = 2,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE  
Lasure Chêne doré



**BREVA**  
Ud = 2,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Lasure Chêne doré



## CONCEPTION

Portes disponibles en dimension standard en 215 x 90 cm.



① Cadre dormant de 45 mm d'épaisseur avec profil à recouvrement. Possibilité de parachever des fourrures pour une isolation totale de 165 mm.

② Cadre ouvrant de 36 mm d'épaisseur.

③ Moulure décorative et plate-bande face extérieure.

④ Joint d'étanchéité isotherme et isophonique.

⑤ Plinthe travaillée.

⑥ Seuil aluminium anodisé naturel de 36 mm.

► Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.

► Système exclusif « Réglage Plus » permettant un réglage précis et simple de votre porte et facilitant son ouverture et fermeture pendant de nombreuses années.

## FINITION

### DE BASE

Préfinition lasure Chêne doré ou peinture blanche.



# PORTE DE SERVICE

## *fonctionnalité et discréetion*



Nos portes de service, en pvc, acier ou bois, vous garantiront l'isolation thermique et sauront se fondre parfaitement dans l'architecture de votre maison.

### PVC



### ACIER



### BOIS



## PORTES DE SERVICE | PVC



**PSP1**  
RAL 9016



**PSP4**  
RAL 9016



**PSP5**  
RAL 9016



**PSP6**  
RAL 9016



**PSP1 HI**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé RAL 7016



**PSP4 HI**  
Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé RAL 7016



**PSP1 HI**  
Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé Chêne doré



**PSP5 HI**  
Ud = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Plaxé RAL 7016



### LE + PRODUIT

Performance  
Haute Isolation.

Portes disponibles en dimension standard (215 x 80 - 215 x 90 - 200 x 80 - 200 x 90 cm).

#### FINITION

##### DE BASE



Blanc  
RAL 9016  
2 faces

##### EN OPTION



Ton sable  
proche  
RAL 1013  
2 faces

#### CÔTÉ TECHNIQUE

- Dormant au choix.
- Ouvrant de 60 mm avec panneau de remplissage alvéolaire de 20 mm et parcloses moulurées.
- Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.
- Seuil en aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).
- Crémone à relevage 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour).
- 5 fiches droites et cache-fiches PVC.

Portes disponibles en dimension standard (215 x 80 - 215 x 90 - 200 x 80 - 200 x 90 cm).

#### FINITION

##### DE BASE



Blanc  
RAL 9016  
2 faces

##### EN OPTION



Ton sable  
proche  
RAL 1013  
2 faces



Tôle alu.  
plaxée  
Chêne doré  
1 ou 2 faces



Tôle alu.  
laquée  
RAL 7016  
1 ou 2 faces

#### CÔTÉ TECHNIQUE

- Dormant au choix.
- Ouvrant de 60 mm avec panneau de remplissage lisse isolant de 24 mm et parcloses moulurées (mousse isolante ou vitrage 4ITR/16G/4).
- Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.
- Seuil en aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).
- Crémone à relevage 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour).
- 5 fiches droites et cache-fiches PVC.

**OPTIMUM**Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016**TOTEM**Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9016

**Portes disponibles en dimension standard 200 x 80 cm.**

## FINITION

### DE BASE

Pré-peinture blanche



### EN OPTION

Tous les coloris RAL et autres finitions sablées. Possibilité de bicoloration.



## CÔTÉ TECHNIQUE

- Dormant au choix : bois ou aluminium.
- Panneau isolant de 46 mm d'épaisseur avec âme super isolante en mousse polyuréthane injectée.
- Parements métalliques sur les deux faces de 1 mm d'épaisseur.
- Double joint d'étanchéité isotherme et isophonique.
- Jet d'eau aluminium.
- Seuil aluminium de 20 mm (conforme aux normes pour « personnes à mobilité réduite »).
- Crémone automatique 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone à relevage disponible en option.
- Fiches double broches réglables en 3 dimensions (hauteur, largeur, profondeur) sans dégondage.

**PSB1**

OPTION PETITS BOIS



OPTION GRILLE DE FERRONNERIE

**PSB2**

OPTION GRILLE DE FERRONNERIE



OPTION PETITS BOIS

**PSB3**Ud = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K**PSB4**

### LE + PRODUIT

Modèle PSB3 disponible en version Haute Isolation avec panneau super isolant de 46 mm d'épaisseur en dimension 200 x 80 cm.

**Portes disponibles en dimension standard 215 x 80 - 215 x 90 - 200 x 80 - 200 x 90 cm.**

## FINITION

### DE BASE

**Portes disponibles en dimension standard (215 x 80 - 215 x 90 - 200 x 80 - 200 x 90 cm).**

## FINITION

### DE BASE

Egaliseur ton Chêne doré

### EN OPTION

Apprêt blanc ou préfinition lazure Chêne doré ou préfinition peinture blanche



## CÔTÉ TECHNIQUE

- Dormant de 45 mm avec profil à recouvrement.
- Ouvrant constitué d'un cadre massif de 36 mm d'épaisseur.
- Panneau en Okoumé de 17 mm avec âme en aggloméré ou panneau super isolant de 46 mm d'épaisseur (option Haute Isolation).
- Joint d'étanchéité isotherme et isophonique placé en barrière intérieure sur la périphérie du vantail.
- Seuil en aluminium anodisé naturel de 36 mm.
- Crémone à relevage 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour).
- 4 fiches à broches réglables en 2 dimensions avec dégondage finition bichromatée.

## LES QUINCAILLERIES

### PORDES ALUMINIUM

#### DE BASE



ATLANTA  
En aluminium finition inox



VITORIA  
En aluminium finition argent



BLADE  
En inox finition inox brossé



BARRE DE TIRAGE  
selon modèle

#### EN OPTION



### PORDES ACIER

#### DE BASE



AMSTERDAM  
En aluminium finition argent



NEW YORK  
En aluminium finition argent



ATLANTA  
En aluminium finition inox



VITORIA  
En aluminium finition argent

#### EN OPTION



### PORDES PVC

#### DE BASE



LONDON  
En aluminium finition laquée blanche



TOKYO  
En fer brossé  
Modèles Amazonite, Azurite, Citrine, Saphir, Delos, Mellite, Clarysse, Fluorine, Titane, Nacre.

#### EN OPTION



CONTEMPORAINE  
Laiton poli



RUSTIQUE  
Laiton poli



RUSTIQUE  
Fer patiné



Barre de tirage  
(portes contemporaines)

### PORTES BOIS

#### DE BASE



ATLANTA

En aluminium finition inox  
*Gamme CONFORT K*



RUSTIQUE

Fer patiné  
*Gamme CONFORT +*



BOUTONS CENTRAUX



BOUTONS DE CHÂSSIS

#### EN OPTION



ATLANTA

En aluminium

finition anodisée champagne  
*Gamme CONFORT i et modèles Dracena, Ancolia, Oléron, Orsay, Ussia, Aspella, Lima, Premium, Priscilla, Saulieu*



RUSTIQUE

Laiton poli



BÂTON DE MARÉCHAL



BOÎTE AUX LETTRES



CONTEMPORAINE  
Laiton poli



### ACCESSOIRES PORTES PVC ET BOIS



### PORTES DE SERVICE



LONDON  
En aluminium finition laquée blanche  
*PS PVC blanche*



VERONA  
En aluminium finition argent  
*PS PVC HI plaxé*



AMSTERDAM  
En aluminium finition anodisée champagne  
*PS ACIER*



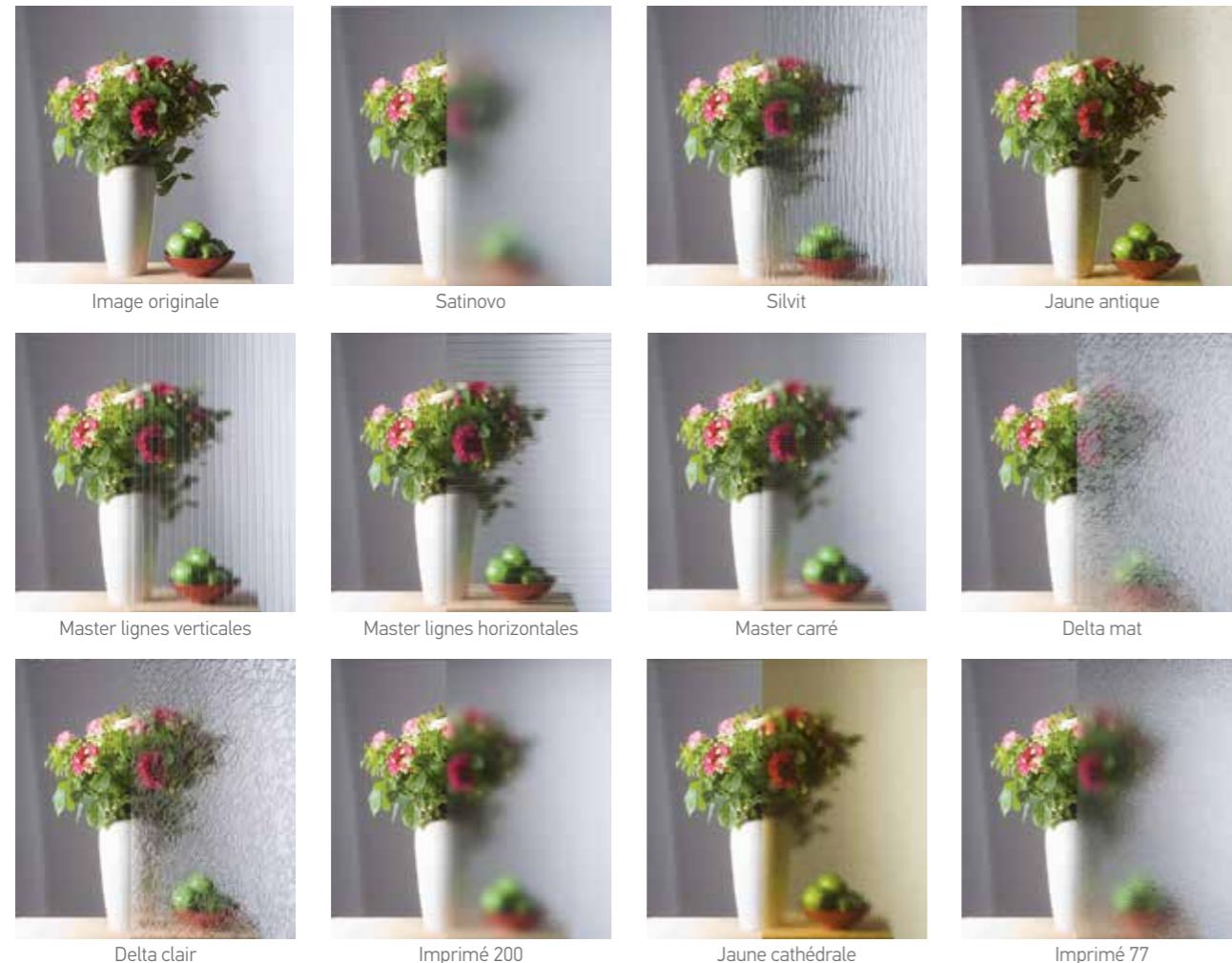
LONDON  
En aluminium finition anodisée champagne – *PS BOIS*

# LES VITRAGES

Nos vitrages sont proposés dans un large choix de décors et répondent à vos besoins en termes de sécurité, d'isolation et de confort acoustique.

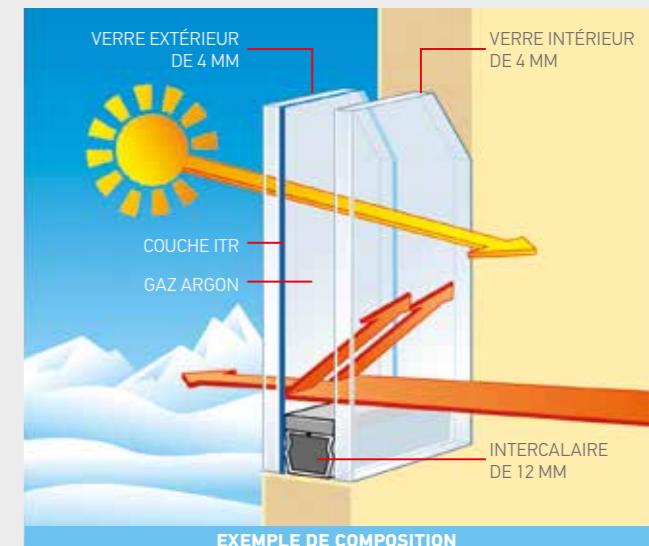
## UN LARGE CHOIX ESTHÉTIQUE

Chaque porte vitrée est équipée d'un vitrage de base. Vous pouvez également opter pour d'autres vitrages en option parmi un large choix.



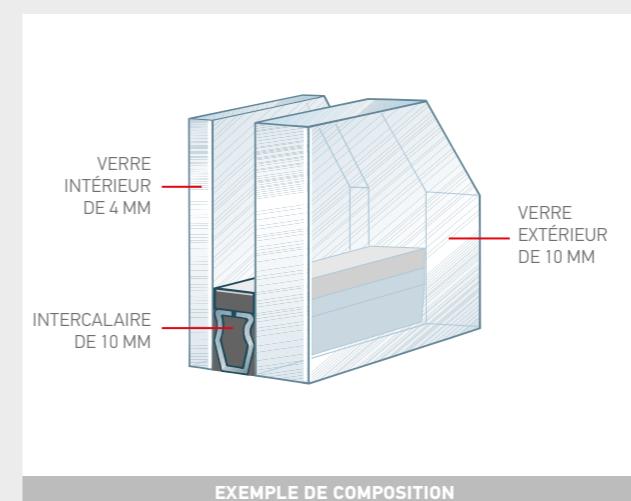
## LE CONFORT ET LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Nos modèles sont proposés avec un traitement ITR + gaz Argon. Une couche invisible de métaux est apposée sur le vitrage et limite les déperditions de chaleur par le vitrage. Couplé au gaz argon, ce traitement rend notre double vitrage 40 % plus performant qu'un vitrage classique. (Hors modèles CITRINE, FLUORINE, MELLITE).



## LES VITRAGES ACOUSTIQUES

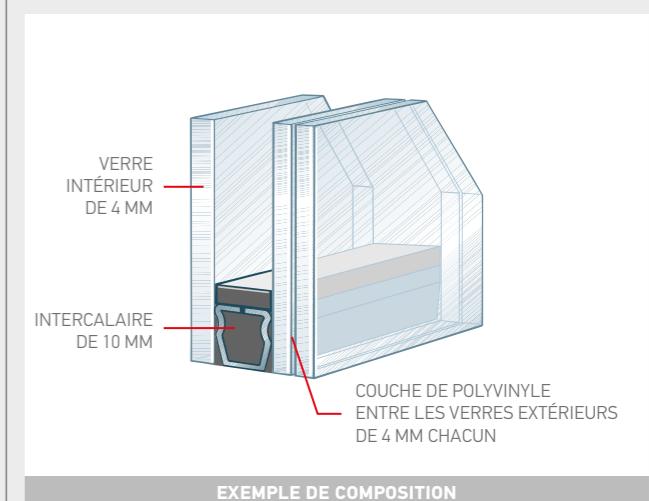
Privilégiez l'isolation phonique avec une gamme de doubles vitrages asymétriques (un verre est plus épais que l'autre) qui cassent les ondes sonores et améliorent votre confort acoustique.



## LES VITRAGES SÉCURITÉ

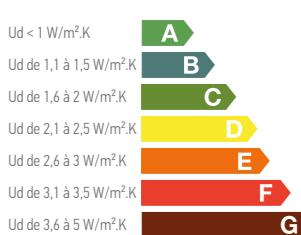
De base, nos modèles semi-vitrés sont équipés de vitrages « feuillettés » qui agissent comme retardateur d'effraction.

Une couche de polyvinyle est insérée entre les deux verres côté extérieur augmentant considérablement leur résistance à la casse.

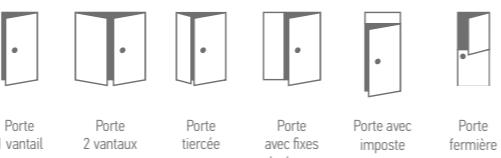


# INDEX

NOM DU MODÈLE	PAGE	EE	COEF U	ACOUSTIQUE Rw (C ; Ctr) dB	LIMITES DIMENSIONNELLES HORS-TOUT 1 VANTAIL (EN MM)				POIGNÉE DE BASE	VITRAGE DE BASE	OPTIONS DU MODÈLE PRÉSENTÉ	CONFIGURATION
					H. MINI	H. MAXI	L. MINI	L. MAXI				
<b>ALUMINIUM   TEMPO +</b>												
ACTINIUM	18 - 19	A	0,9	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Modèle plein		
BARYUM	22 - 23	B	1,3	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Master ligne 4MLIITR/16G/4		
BOHRIUM	12 - 13	B	1,4	37 (-1 ; -4)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4ITR/22G/4TRISA/22G/44.2	Finition monocolore RAL 7030	
CESIUM	22 - 23	B	1,1	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Modèle plein	Finition bicolore RAL 7006 / RAL 9016	
CURIUM	20 - 21	C	1,6	34 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA	Finition monocolore sablée OXYDE 5	
ERBIUM Blanc	14 - 15	B	1,2	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4ITR/16G/4SA	Finition monocolore RAL 9016 Poignée BLADE et sa rosace	
ERBIUM Bi-teinte					1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4ITR/16G/4SA	Finition Bi-teinte RAL 1015 / RAL 8011 Barre de tirage toute hauteur (extérieur) Poignée BLADE et sa rosace (intérieur)	
GALLIUM	22 - 23	B	1,4	33 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052	Poignée ATLANTA en aluminium finition inox	Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA + petits intégrés laiton ou argent satiné	Poignée BLADE et sa rosace	
HASSIUM	20 - 21	B	1,2	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4ITR/16G/4SA	Finition monocolore sablée AZURITE 1 Poignée BLADE et sa rosace	
HELIUM	20 - 21	A	1	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4SA-24-24-4SA	Finition monocolore sablée OXYDE 1	
HOLIUM	12 - 13	B	1,4	37 (-1 ; -4)	1776	2326	802	1052		Vitrage Décor Holium 44.2/22G/4DHOL/22G/4ITR		
IRIDIUM	16 - 17	B	1,5	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4SA-24-24-4SA	Finition duo : ouvrant RAL 7030 / dormant RAL 7010 – Poignée VITORIA et sa rosace	
LITHIUM	20 - 21	C	1,6	33 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Transparent 44.2/12G/4ITR	Finition bicolore sablée OXYDE 5 et satiné RAL 9016 – Vitrage Satinovo Poignée VITORIA et sa rosace	
LUTECIUM	14 - 15	B	1,4	35 (-1 ; -2)	1973	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4ITR/22G/4TRISA/22G/44.2	Finition monocolore RAL 7016 Barre de tirage courte	
NATRIUM	16 - 17	A	0,9	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Modèle plein		
NOBELIUM	18 - 19	A	0,9	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Modèle plein	Finition monocolore RAL 3004	
OLONIUM	20 - 21	C	1,6	34 (-1 ; -3)	1826	2326	802	1052		Vitrage Décor Olonium 44.2ITR/12G/4DOL		
OSNIUM	14 - 15	B	1,4	35 (-1 ; -2)	1973	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4ITR/22G/4TRISA/22G/44.2	Finition bicolore RAL 7035 / RAL 9016	
RHENIUM	12 - 13	B	1,4	37 (-1 ; -4)	1776	2326	802	1052		Vitrage Décor Rhénium 4ITR/22G/4DRE/22G/44.2	Finition monocolore RAL 7016 Poignée BLADE et sa rosace	
SELENIUM	18 - 19	A	0,9	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Modèle plein	Finition monocolore RAL 7006 Poignée BLADE et sa rosace	
SILICIUM	12 - 13	B	1,4	37 (-1 ; -4)	1776	2326	802	1052		Vitrage Décor Silicium 44.2/22G/4DSIL/22G/4ITR		
THALLIUM	22 - 23	B	1,3	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Mater Ligne 4MLIITR/16G/4	Finition bicolore RAL 6021 / RAL 9016	
THORIUM	16 - 17	A	0,9	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Modèle plein	Finition bicolore RAL 7036 / RAL 9016	
<b>ALUMINIUM   TEMPO M</b>												
BARYUM M	22 - 23	B	1,3	NON DEFINI	1776	2326	802	1052	Poignée ATLANTA en aluminium finition inox	Vitrage Master ligne 4MLIITR/16G/4		
CESIUM M	22 - 23	B	1,1	NON DEFINI	1776	2326	802	1052		Modèle plein	Finition bicolore RAL 3022 / RAL 9016	
GALLIUM M	22 - 23	B	1,4	NON DEFINI	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo + petits intégrés laiton ou argent satiné 44.2ITR/12G/4SA	Poignée BLADE et sa rosace	
THALLIUM M	22 - 23	B	1,3	NON DEFINI	1776	2326	802	1052		Vitrage Mater Ligne 4MLIITR/16G/4		



CŒFFICIENTS THERMIQUES :



NOM DU MODÈLE	PAGE	EE	COEF U	ACOUSTIQUE Rw (C ; Ctr) dB	LIMITES DIMENSIONNELLES HORS-TOUT 1 VANTAIL (EN MM)				POIGNÉE DE BASE	VITRAGE DE BASE	OPTIONS DU MODÈLE PRÉSENTÉ	CONFIGURATION
					H. MINI	H. MAXI	L. MINI	L. MAXI				
<b>ACIER   ALLIUM GRAPHIC   DORMANT BOIS (ou aluminium si précisé)</b>												
CUBE	32 - 33	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Modèle plein	Finition bicolore Ral 3005 / RAL 9016
CURVE 1	32 - 33	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Modèle plein	
CURVE 2	32 - 33	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Modèle plein	Finition bicolore Ral 5007 / RAL 9016
GRAPH	28 - 29	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2176	950 et 1050					Modèle plein	Finition bicolore Ral 7030 / RAL 9016
GROOVE	34 - 35	B	1,3	31 (-1 ; -2)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Vitrage Satinovo 44.2ITR/16G/4SA	Finition monocolore RAL 7040
MACH	36 - 37	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2176	950 et 1050					Modèle plein	Finition monocolore RAL 5024
MACH 5	36 - 37	B	1,2	31 (-1 ; -2)	2176	950 et 1050					Vitrage Delta clair 4D/16G/4ITR	Finition monocolore RAL 7016
MACH 5 S	36 - 37	B	1,2	31 (-1 ; -2)	2176	950 et 1050					Vitrage Satinovo 4ITR/16G/4SA	Finition monocolore RAL 3004
OPTIMUM	30 - 31	B	1,3	31 (-2 ; -3)	2022 et 2172	842, 942, 1042					Modèle plein	Dormant aluminium Finition RAL 5010 / RAL 9016
ORIGIN	32 - 33	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Modèle plein	Finition bicolore RAL 9005 / RAL 9016
SENSITIVE	30 - 31	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Modèle plein	Finition monocolore RAL 8019
STYLE	30 - 31	B	1,1	31 (-2 ; -3)	2176	950 et 1050					Modèle plein	Finition bicolore RAL 7016 / RAL 9016
TOTEM	34 - 35	B	1,4	31 (-1 ; -2)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA	Finition monocolore RAL 5003
TOTEM Dormant alu	34 - 35	C	1,6	31 (-1 ; -2)	2022 et 2172	842, 942, 1042					Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA	Dormant aluminium Finition monocolore RAL 9016
TREND	28 - 29	B	1,4	31 (-1 ; -2)	2176	950 et 1050					Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA	Finition bicolore RAL 3004 / RAL 9016
WAVE	34 - 35	B	1,4	31 (-1 ; -2)	2026 et 2176	850, 950 et 1050					Vitrage Satinovo 4ITR/14G/4TRISA/14G/44.2	Finition monocolore RAL 7032 et finition monocolore RAL 3004

AGATHE	48 - 49	B	1,5	33 (-1 ; -2)	18
--------	---------	---	-----	--------------	----

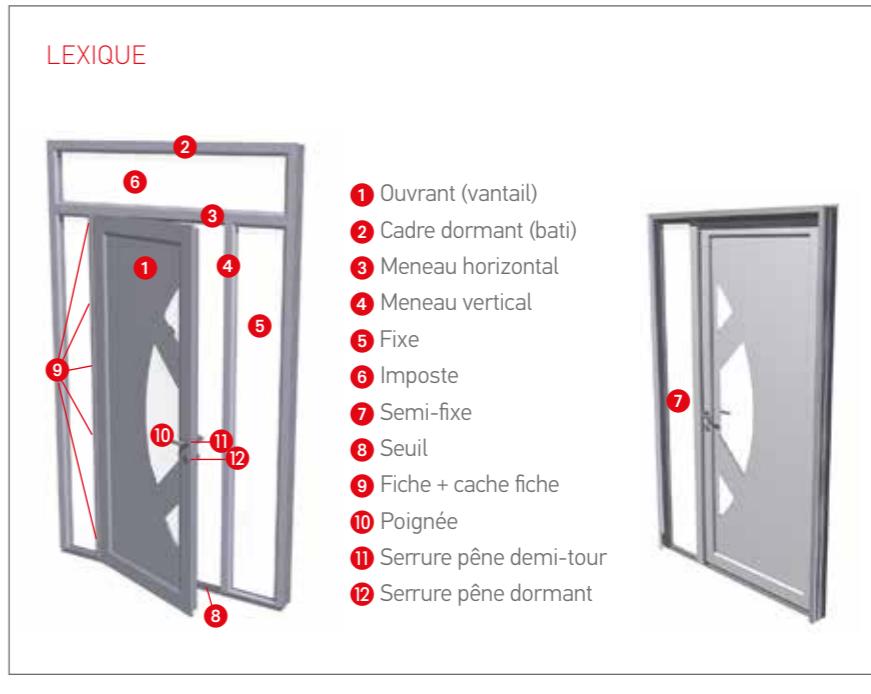
# INDEX

NOM DU MODÈLE	PAGE	EE	COEF U	ACOUSTIQUE Rw (C ; Ctr) dB	LIMITES DIMENSIONNELLES HORS-TOUT 1 VANTAIL (EN MM)				POIGNÉE DE BASE	VITRAGE DE BASE	OPTIONS DU MODÈLE PRÉSENTÉ	CONFIGURATION	
					H. MINI	H. MAXI	L. MINI	L. MAXI					
<b>SUITE &gt; PVC   CONFORT +   DORMANT NEUF - BLANC</b>													
IRIS	50 - 51	B	1,5	34 (-1 ; -3)	2085	2335	820	1020	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/20G/4ITR Grille finition Noir Décor			
JADE	54 - 55	C	1,6	34 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR	Ton Sable proche RAL 1013 Vitrage Delta clair 4DC/12G/44.2ITR avec 8 petits carreaux intégrés laiton Poignée LONDON laquée ton Sable Bouton rond laiton poli		
MELLITE	42 - 43	B	1,4	NON DEFINI	1850	2600	650	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Triple vitrage Satinovo 4SA/5G/4/5G/33.2			
NAÏADE	52 - 53	B	1,5	34 (-1 ; -2)	1850	2600	704	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/16G/4ITR	Vitrage Delta clair 4DC/16G/44.2ITR avec 8 petits carreaux intégrés laiton Poignée RUSTIQUE à plaque et bouton rond laiton poli		
OBERON	52 - 53	B	1,3	31 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein	Bouton laiton poli		
ONYX	48 - 49	B	1,4	32 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4	Ton sable proche RAL 1013 Poignée LONDON à plaque en aluminium finition laquée ton sable		
OPALE	52 - 53	B	1,3	31 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein	Ton sable proche RAL 1013 – Poignée LONDON à plaque en aluminium finition laquée ton Sable – Bouton rond laiton poli		
OPHELIA	52 - 53	B	1,3	31 (-1 ; -2)	1850	2600	650	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein	Ton sable proche RAL 1013 – Poignée LONDON à plaque en aluminium finition laquée ton Sable – Bouton rond laiton poli		
QUARTZ	54 - 55	B	1,3	31 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein	Bouton rond laiton poli		
SAPHIR	46 - 47	B	1,4	NON DEFINI	1850	2600	834	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Satinovo 4SA/20G/4ITR			
THALASSA	52 - 53	B	1,5	34 (-1 ; -3)	1850	2600	650	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/16G/4ITR	Panneau bas double – Bouton rond laiton poli		
TOPAZE	50 - 51	C	1,6	34 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR	Vitrage Delta clair 4DC/12G/44.2ITR avec 8 petits carreaux intégrés laiton Bouton rond laiton poli		
<b>PVC   CONFORT +   DORMANT NEUF - PLAXÉ</b>													
AGATHE PLAXÉE	48 - 49	B	1,5	33 (-1 ; -2)	1850	2285	810	970	Poignée marron RAL 8013	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4	Poignée RUSTIQUE à plaque laiton poli		
CALYPSO PLAXÉE CHÊNE DORÉ	54 - 55	B	1,5	33 (-1 ; -2)	1850	2285	810	970	Poignée marron RAL 8003	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4	Poignée RUSTIQUE à plaque laiton poli		
NACRE PLAXÉE RAL 7016	44 - 45	B	1,5	NON DEFINI	1850	2285	650	970	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Satinovo Bande 4ITR/16G/SABAN 44.2			
NAÏADE PLAXÉE CHÊNE DORÉ	52 - 53	B	1,5	34 (-1 ; -2)	1850	2285	704	970	Poignée marron RAL 8013	Vitrage Transparent 4/2/16G/4ITR	Vitrage avec 8 petits carreaux intégrés laiton Poignée RUSTIQUE à plaque laiton poli Cimaise simple		
THALASSA PLAXÉE CHÊNE DORÉ	52 - 53	B	1,5	34 (-1 ; -3)	1850	2285	704	970	Poignée marron RAL 8013	Vitrage Transparent 4/2/16G/4ITR	Cimaise simple – Panneau double Poignée RUSTIQUE à plaque laiton poli		
TITANE PLAXÉE RAL 7016	44 - 45	B	1,5	NON DEFINI	1850	2285	810	970	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Satinovo 44.2SA/16G/4ITR	Finition bicolore RAL 7016 / RAL 9016		
<b>PVC   CONFORT i</b>													
DELOS	60 - 61	B	1,5	32 (-1 ; -3)	1850	2600	810	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4			
EGINA	58 - 59	C	1,6	34 (0 ; -2)	1850	2600	704	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR			
IKARIA	60 - 61	B	1,4	NON DEFINI	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR	Vitrage Dépoli I 200 4/200/16G/4ITR		
KEA	58 - 59	C	1,6	34 (0 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR	Vitrage Delta clair 4DC/12G/44.2ITR avec 8 petits carreaux intégrés laiton		
LIPSI	58 - 59	B	1,5	NON DEFINI	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR		
MYKONOS	58 - 59	B	1,4	32 (-1 ; -2)	1850	2600	650	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein			
PAROS	58 - 59	C	1,6	34 (0 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/2/12G/4ITR	Vitrage Delta clair 4DC/12G/44.2ITR avec 8 petits carreaux intégrés laiton		
RHODES	58 - 59	B	1,4	32 (-1 ; -2)	1850	2600	704	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein			

NOM DU MODÈLE	PAGE	EE	COEF U	ACOUSTIQUE Rw (C ; Ctr) dB	LIMITES DIMENSIONNELLES HORS-TOUT 1 VANTAIL (EN MM)				POIGNÉE DE BASE	VITRAGE DE BASE	OPTIONS DU MODÈLE PRÉSENTÉ	CONFIGURATION	
					H. MINI	H. MAXI	L. MINI	L. MAXI					
<b>BOIS   CONFORT K</b>													
ACTUA	68 - 69	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée ATLANTA aluminium finition inox	Modèle plein	Finition peinture RAL 7031 – Bouton Triangle		
ACTUA hublot	68 - 69	B	1,2	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Vitrage Delta clair 4DC/16G/4ITR	Finition peinture RAL 7006		
AGORA	66 - 67	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition peinture RAL 7016		
AGORA 1 hublot	66 - 67	B	1,1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Vitrage Satinovo 4ITR/16G/4SA	Finition peinture RAL 3004		
AGORA 2 hublots	66 - 67	B	1,1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Vitrage Satinovo 4ITR/16G/4SA	Finition peinture RAL 3004		
ANCOLLIA	72 - 73	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition Lasure Chêne doré		
ASPELLA	72 - 73	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Modèle plein	Finition Lasure Chêne doré		
BALTIKA	68 - 69	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition Lasure Chêne doré		
BALTIKA hublot	68 - 69	B	1,1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Vitrage Delta clair 4DC/16G/4ITR	Finition peinture RAL 5010		
DRACENA	72 - 73	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition lasure Chêne doré		
DUNIA	66 - 67	B	1,4	26 (-2 ; -3)	1776	2326	750	1050		Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA	Finition peinture RAL 7016		
LIGNA	64 - 65	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition peinture RAL 7006		
LIMA	72 - 73	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Modèle plein	Finition lasure Chêne doré		
OLERON	70 - 71	A	1	24 (-2 ; -2)	2176		950			Modèle plein	Finition lasure Chêne doré Poignée RUSTIQUE à plaque et bouton rond laiton poli		
ORSAY	70 - 71	A	1	24 (-2 ; -2)	2176		950			Modèle plein	Finition lasure Chêne doré Poignée RUSTIQUE à plaque et bouton rond laiton poli		
PRADA	64 - 65</												

# INDEX

NOM DU MODÈLE	PAGE	EE	COEF U	LIMITES DIMENSIONNELLES HORS-TOUT 1 VANTAIL (EN MM)				POIGNÉE DE BASE	VITRAGE DE BASE	OPTIONS DU MODÈLE PRÉSENTÉ	CONFIGURATION	
				H. MINI	H. MAXI	L. MINI	L. MAXI					
<b>SUITE &gt; BOIS   CONFORT +</b>												
OLGA OG4	76 - 77	D	2,2	32 (-1 ; -2)	2074	2326	881	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4ITR Grille finition Noir Décor	Finition peinture RAL 1019 Bouton rond fer patiné	
OLLIA DV2	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	2074	2326	881	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4ITR Grille finition Noir Décor	Finition lazure Chêne doré Bouton rond fer patiné	
OLLIA E	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4ITR Grille finition Noir Décor	Finition lazure Chêne doré Bouton rond fer patiné	
OLLIA GV1	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4ITR Grille finition Noir Décor	Finition lazure Chêne doré Bouton rond fer patiné	
OLLIA GV4	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	2074	2326	881	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4ITR Grille finition Noir Décor	Finition lazure Chêne doré Bouton rond fer patiné	
OLLIA PL FB	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/10G/33.2 ITR avec petits laitons ou fer brossé intégrés	Finition lazure Chêne doré Poignée RUSTIQUE à plaque et bouton rond laiton poli	
OLLIA VP8	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta Maté 4DM/8G/44.2ITR avec décor plomb côté extérieur	Finition lazure Chêne doré Bouton rond fer patiné	
SERINA	80 - 81	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2176	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Transparent 44.2/8G/4ITR Possibilité d'ouverture totale de la partie haute	Finition peinture RAL 7016 Poignée RUSTIQUE à plaque laiton poli	
SERINA 4	80 - 81	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2176	750	1050				
SERINA 6	80 - 81	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2176	750	1050				
SERINA 9	80 - 81	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2176	750	1050				
TAVONIA	82 - 83	D	2,1	30 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4 ITR	Finition peinture RAL 7006 Poignée RUSTIQUE laiton poli	
TAVONIA VP9	82 - 83	D	2,1	30 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	4MD/12G/4ITR Antique bullé décor plomb côté extérieur	Finition peinture RAL 7006 Poignée CONTEMPORAINE laiton poli	
VENECIA E	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné	Vitrage Delta clair 4DC/12G/4ITR Grille finition Noir Décor	Finition lazure Chêne doré Bouton rond fer patiné	
VENECIA P	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	2074	2326	881	1050				
VENECIA VP4	78 - 79	D	2,2	32 (-1 ; -2)	1776	2326	750	1050				
<b>BOIS   CONFORT i</b>												
BREVA	86 - 87	D	2,2	NON DEFINI	2176	950	Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Modèle plein	Vitrage Polar blanc 4/6/4			
SOLANO	86 - 87	D	2,4	NON DEFINI	2176	950		Modèle plein				
<b>PORTES DE SERVICES   PVC</b>												
PSP1	90 - 91	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein		
PSP1 HI	90 - 91	B	1,4	NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée VERONA alu. finition argent	Modèle plein		
PSP4	90 - 91	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/12G/4 ITR		
PSP4 HI	90 - 91	B	1,5	NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée VERONA alu. finition argent	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4		
PSP5	90 - 91	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/12G/4 ITR		
PSP5 HI	90 - 91	B	1,5	NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée VERONA alu. finition argent	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4		
PSP6	90 - 91	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/12G/4 ITR		
<b>PORTES DE SERVICES   ACIER</b>												
OPTIMUM	92 - 93	B	1,1	31 (-1 ; -2)	850, 950 et 1050	850, 950 et 1050	Poignée AMSTERDAM alu. finition argent	Modèle plein	Finition monocolore RAL 7016			
TOTEM	92 - 93	B	1,4	31 (-2 ; -3)	850, 950 et 1050	850, 950 et 1050		Vitrage Satinovo 44.2ITR/12G/4SA	Finition monocolore RAL 9016			
<b>PORTES DE SERVICES   BOIS</b>												
PSBI	92 - 93	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	2026 et 2176	850 et 950	Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Vitrage Dépoli 4/8/4	Préfinition lazure Chêne doré			
PSB2	92 - 93	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	2026 et 2176	850 et 950		Vitrage Transparent 4/8/4				
PSB3	92 - 93	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	2026 et 2176	850 et 950		Modèle plein				
PSB4	92 - 93	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	2026 et 2176	850 et 950		Vitrage Transparent 4/8/4				
PSB13	92 - 93	B	1,4	24 (-2 ; -2)	2026	850		Modèle plein				



## ENTRETIEN

Surveillez régulièrement le bon fonctionnement de votre porte et apportez-lui les réglages nécessaires. Pensez à lubrifier les organes de manœuvre. Utilisez des lasures gels pour mieux protéger le bois.

- **Portes bois :** appliquer une couche d'entretien, en moyenne tous les deux ans, selon l'exposition de la porte.
- **Portes aluminium, acier, PVC :** lavage à l'eau savonneuse (PH neutre) à l'aide d'une éponge non abrasive ou d'une brosse à poils souples.
- **Vitrage :** lavage à l'eau savonneuse ou avec les produits d'entretien du commerce adaptés à nos produits.

Les expositions en bord de mer nécessitent l'application de deux couches de lasure ou peinture microporeuse supplémentaires.

## CONDITIONNEMENT

Soucieux de la qualité de nos produits, nous apportons le plus grand soin à l'emballage de nos portes. Ainsi, tous nos modèles sont protégés par un emballage individuel soigné.

## UNE MARQUE DE QUALITÉ



Retrouvez tous nos produits de menuiseries extérieures et intérieures sur  
[www.menuiseries-francaises.fr](http://www.menuiseries-francaises.fr)



## **PORTES D'ENTRÉE**



# FENÊTRES



FERMETURES



## BLOCS-PORTE



## ESCALIERS



CUISINES



LINE MARQUE DU GROUPE SAINT-GOBAIN

AM - SA S.U. au capital de 400 000€. Siège social : Zone d'activité 15 hammeu Pamberie - Pont Trambouze - 69470 COURS RCS Villefranche - Tarare. Siren 379 904 477 APE : 4673A  
B. MATEO STUDIOS OCEAN, FOTOLIA.COM\* - Crédit et réalisation : Litt'l Bub - Document et photos non contractuels. Les descriptions données sur cette documentation ont un caractère indicatif.  
LES MENUISERIES FRANCAISES se réservent le droit de modifier leurs produits sans que ce document puisse leur être opposé. Ne pas jeter sur la voie publique – LES MENUISERIES FRANCAISES – Mai 2017.  
AM - SA S.U. au capital de 400 000€. Siège social : Zone d'activité 15 hammeu Pamberie - Pont Trambouze - 69470 COURS RCS Villefranche - Tarare. Siren 379 904 477 APE : 4673A  
B. MATEO STUDIOS OCEAN, FOTOLIA.COM\* - Crédit et réalisation : Litt'l Bub - Document et photos non contractuels. Les descriptions données sur cette documentation ont un caractère indicatif.  
Les utilisateurs de ce site sont tenus de respecter les conditions d'utilisation du site. Ces conditions sont régies par le droit français. Les utilisateurs peuvent contacter l'éditeur à l'adresse suivante : [info@fotolia.com](mailto:info@fotolia.com).  
L'accès à ce site est réservé aux personnes majeures. L'accès à ce site est réservé aux personnes majeures. Les utilisateurs sont responsables de la véracité des informations qu'ils communiquent à l'éditeur. L'accès à ce site est réservé aux personnes majeures. Les utilisateurs sont responsables de la véracité des informations qu'ils communiquent à l'éditeur.