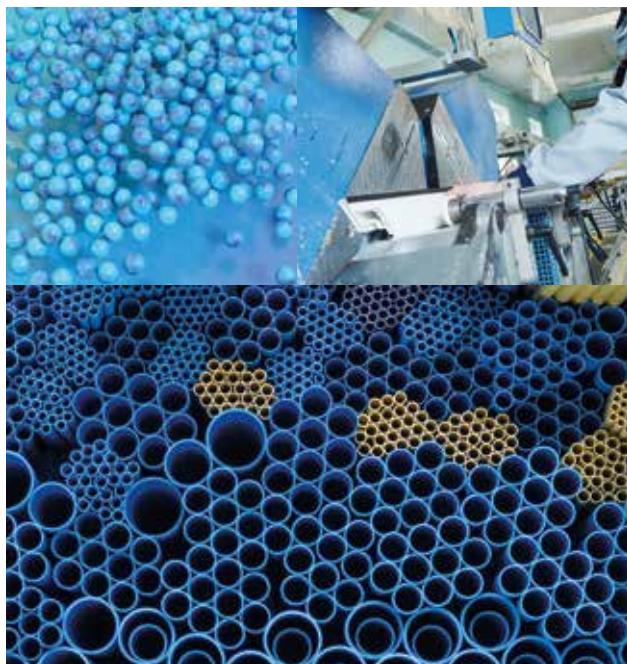
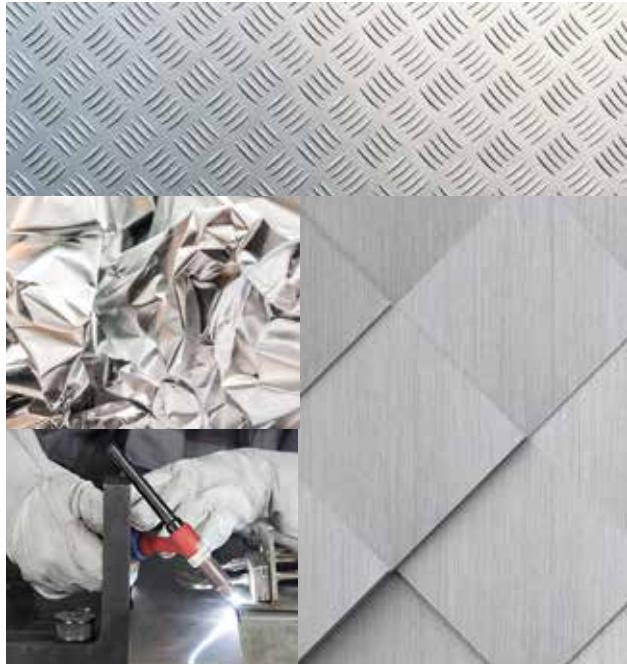




Les portes d'entrée



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

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.



SOMMAIRE



NOTRE GUIDE DE CHOIX	6
LES LEDS INTÉGRÉES	8
L'HABITAT CONNECTÉ	9
L'ALUMINIUM	10
L'ACIER	26
LE PVC	40
LE BOIS	62
LES PORTES DE SERVICE	78
LES QUINCAILLERIES	84
LES VITRAGES	86
INDEX	88

NOTRE GUIDE DE CHOIX

Le choix du style

CONTEMPORAIN



CLASSIQUE



PLEIN



VITRÉ



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

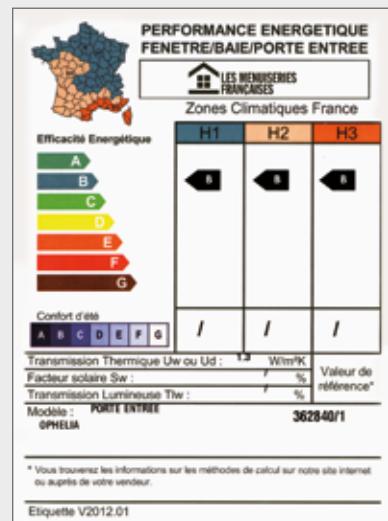
Le coefficient thermique Ud définit la déperdition thermique de la porte. Plus sa valeur est faible, plus votre porte est isolante. L'étiquette énergétique permet de classer la menuiserie en fonction du gain énergétique qu'elle apporte à la construction.

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



LUTÉCIUM



SÉLÉNIUM



NOBÉLIUM



ACTINIUM



NATRIUM



IRIDIUM



THORIUM



RHÉNIUM



BOHRIUM



HOLIUM



SILICIUM



OLONIUM



HÉLIUM



LITHIUM



ERBIUM



CURIUM



HASSIUM

TEMPO+ & TEMPO M



CESIUM



THALLIUM



GALLIUM



BARYUM



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





BOHRIUM
Ud = 1,4 W/m².K
RAL 7030



VUE INTÉRIEURE
RAL 7030



RHÉNIUM
Ud = 1,4 W/m².K
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE
RAL 7016



HOLIUM
Ud = 1,4 W/m².K
RAL 5010



SILICIUM
Ud = 1,4 W/m².K
RAL 3004

L'ALUMINIUM | TEMPO +



OSNIUM

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 7035



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



LUTÉCIUM

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE
RAL 7016



ERBIUM

Ud = 1,2 W/m².K
Bi-teinte RAL 1015/RAL 8011



VUE INTÉRIEURE
Bi-teinte RAL 1015/RAL 8011



ERBIUM

Ud = 1,2 W/m².K
RAL 9016

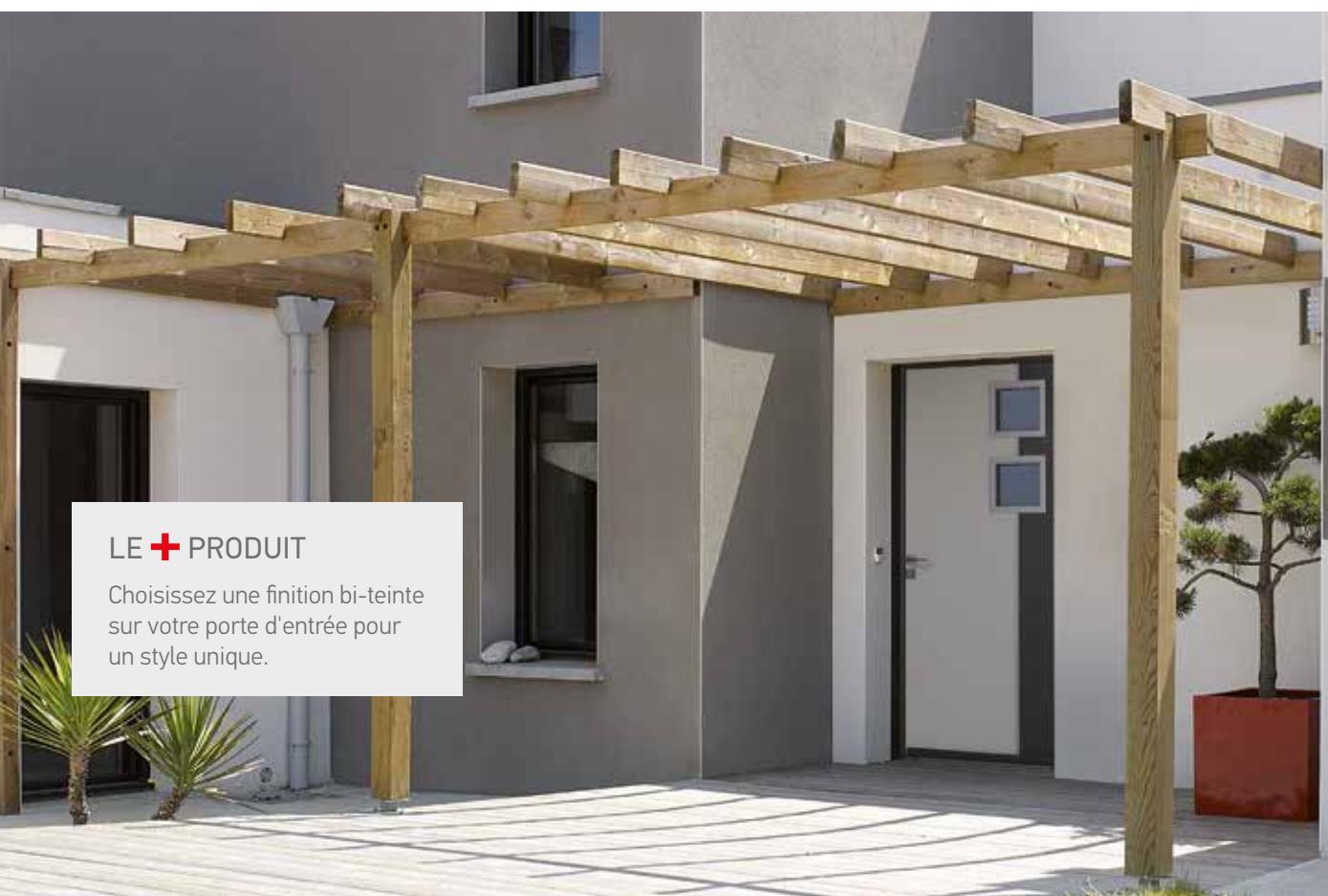


VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



LE + PRODUIT

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



LE + PRODUIT

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



LE + PRODUIT NATRIUM

Porte et fixes à l'esthétique coordonnée.



NATRIUM
Ud = 0,9 W/m².K
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



THORIUM
Ud = 0,9 W/m².K
RAL 7036



IRIDIUM
Ud = 1,5 W/m².K
Ouvrant RAL 7030
Dormant RAL 7010



VUE INTÉRIEURE
Ouvrant RAL 7030
Dormant RAL7010

L'ALUMINIUM | **TEMPO +**



ACTINIUM

$U_d = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

RAL 9016



LE + PRODUIT

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



SÉLÉNIUM

$Ud = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAL 7006



VUE INTÉRIEURE
RAL 7006



NOBÉLIUM

$Ud = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAL 3004



VUE INTÉRIEURE
RAL 3004



OLONIUM

Ud = 1,6 W/m².k
Sablé Azurite 3

LE + PRODUIT

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



CURIUM

Ud = 1,6 W/m².k
Sablé Oxyde 5



VUE INTÉRIEURE
Sablé Oxyde 5



LITHIUM

Ud = 1,6 W/m².k
Sablé Oxyde 5



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



HÉLIUM

Ud = 1 W/m².k
Sablé Oxyde 1



VUE INTÉRIEURE
Sablé Oxyde 1



HASSIUM

Ud = 1,2 W/m².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/m².k
RAL 7006



THALLIUM
Ud = 1,3 W/m².k
RAL 7016



GALLIUM
Ud = 1,4 W/m².k
BRONZE 1247



BARYUM
Ud = 1,3 W/m².k
RAL 5023

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



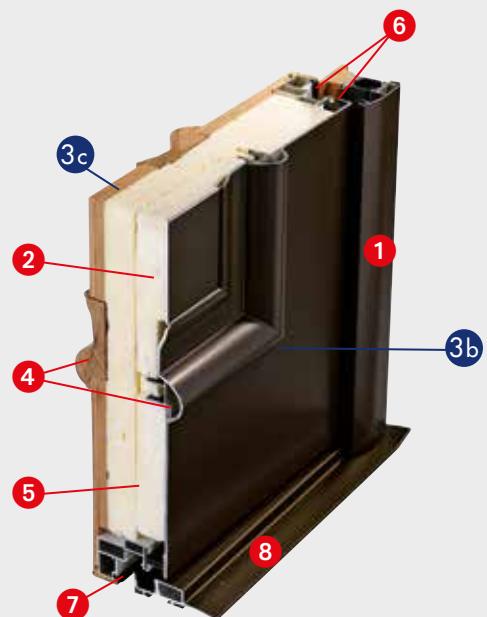
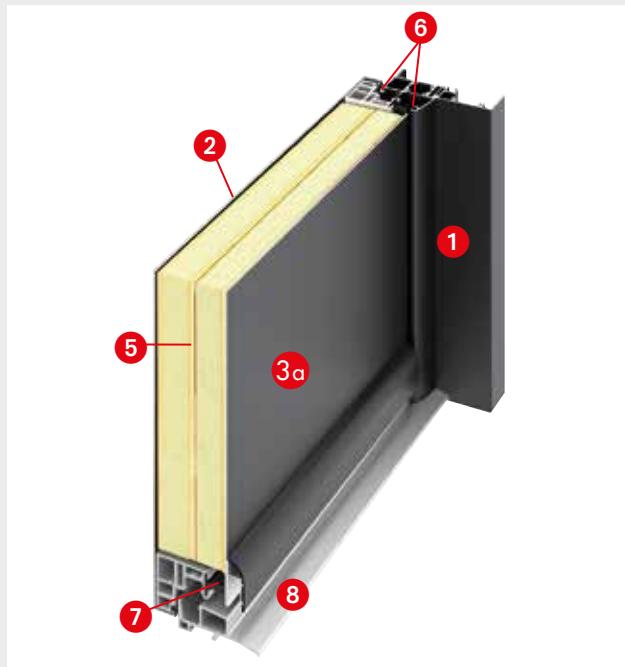
LE + PRODUIT

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



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 dégondage. 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-dégondage 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 +



RAL 9016

TEMPO M

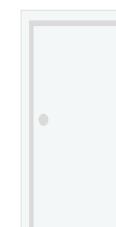


LASURE CHÈNE DORÉ

Face extérieure, coloris standard satinés :



RAL 9010



RAL 9016



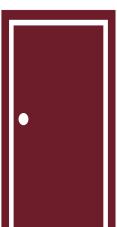
RAL 1013



RAL 1015



BRONZE 1247



RAL 3004



RAL 5003



RAL 5010



RAL 5023



RAL 6005



RAL 7016

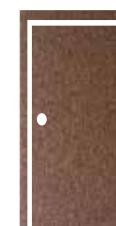


RAL 9005

Face extérieure, coloris standard sablés :



RAL 9016
SABLÉ



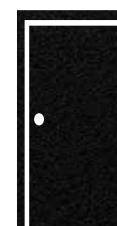
MARRON
OXYDE 1



AZURITE 1



AZURITE 3



NOIR 2100
SABLÉ



EN OPTION

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

'ACIER

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



TREND



GRAPH



STYLE



OPTIMUM



SENSITIVE



CUBE



ORIGIN



CURVE 1



CURVE 2



MACH



MACH 5



MACH 5 S



TOTEM



WAVE



GROOVE

L'ACIER | **ALLIUM GRAPHIC**





GRAPH

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

$Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAL 3004



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016

L'ACIER | ALLIUM GRAPHIC



SENSITIVE

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

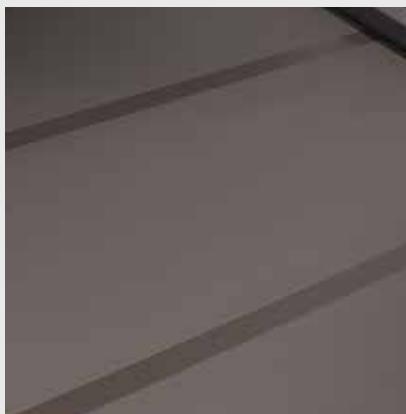


VUE INTÉRIEURE

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 W/m².K
RAL 5010



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



STYLE

Ud = 1,1 W/m².K
RAL 7016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016

LE + PRODUIT

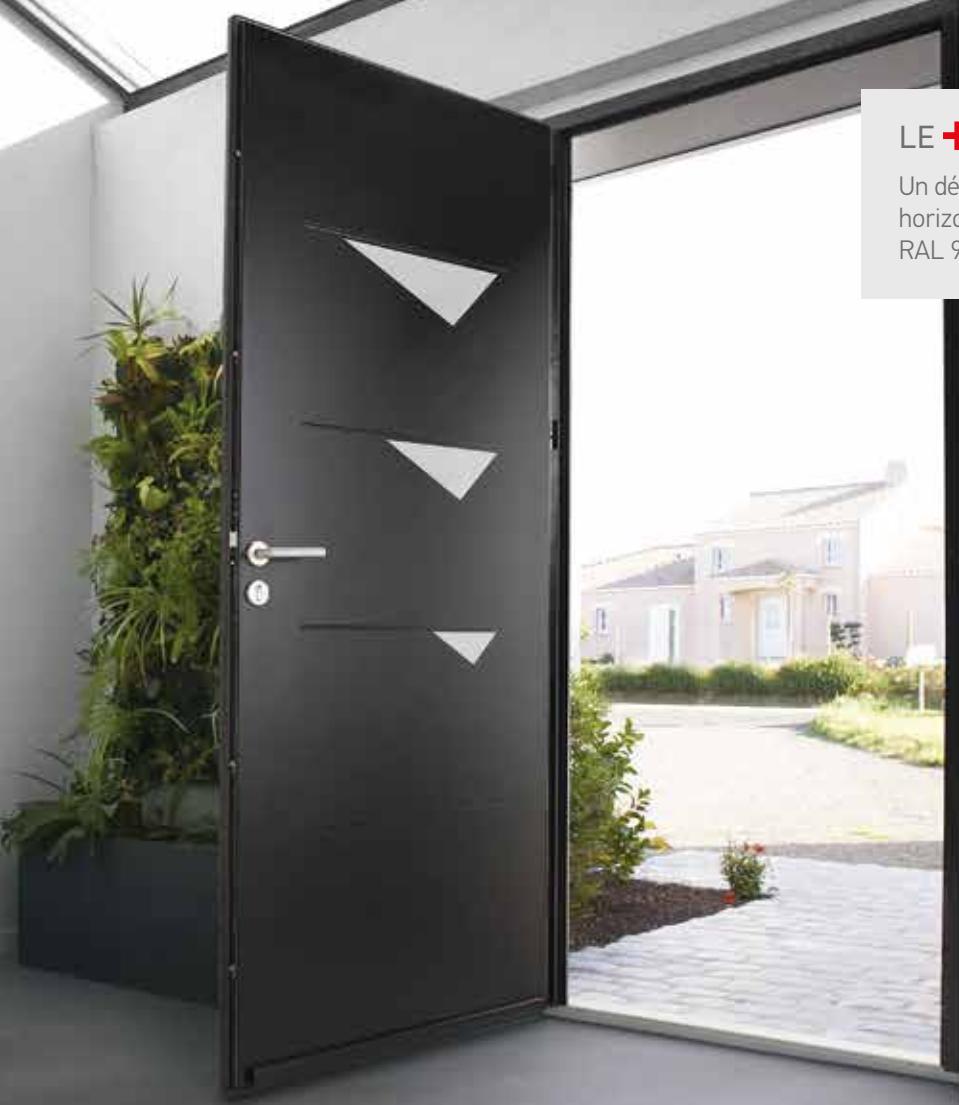
Pour une facilité d'entretien et le choix de l'esthétique, optez pour le dormant en aluminium.



L'ACIER | ALLIUM GRAPHIC

LE + PRODUIT

Un décor original avec ses rainures horizontales et ses motifs laqués RAL 9006.





ORIGIN

Ud = 1,1 W/m².K
RAL 9005



CUBE

Ud = 1,1 W/m².K
RAL 3005



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



CURVE 1

Ud = 1,1 W/m².K
RAL 9016



CURVE 2

Ud = 1,1 W/m².K
RAL 5007



LE + PRODUIT

Cadre vitrage contretypé de la même couleur que la porte, sans vis apparente pour une finition de qualité.



TOTEM
DORMANT ALUMINIUM
RAL 9016



TOTEM
 $Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAL 5003



WAVE

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 3004



WAVE

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 7032



VUE INTÉRIEURE
RAL 7032



GROOVE

Ud = 1,3 W/m².K
RAL 7040



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



L'ACIER | ALLIUM GRAPHIC

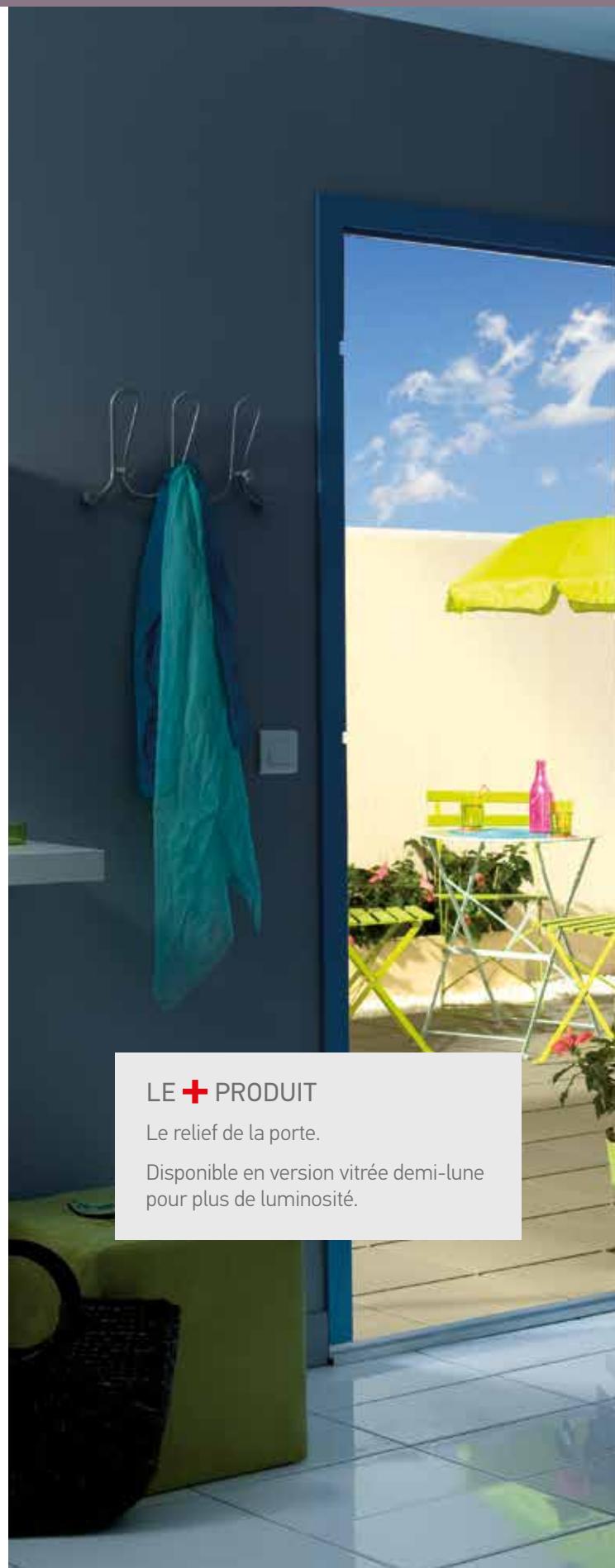


MACH

Ud = 1,1 W/m².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

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

RAL 3004



MACH 5

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

RAL 7016

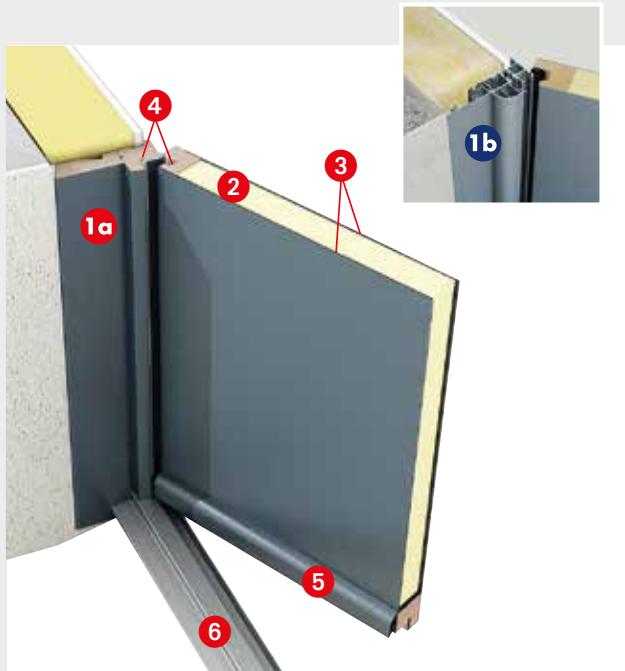


VUE INTÉRIEURE
RAL 7016

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.

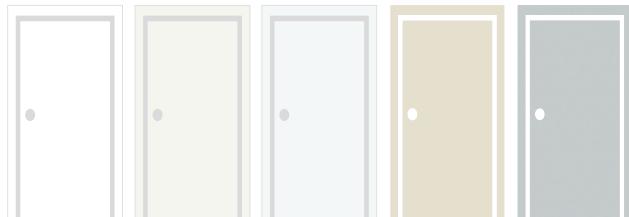
Plus d'informations page 8.



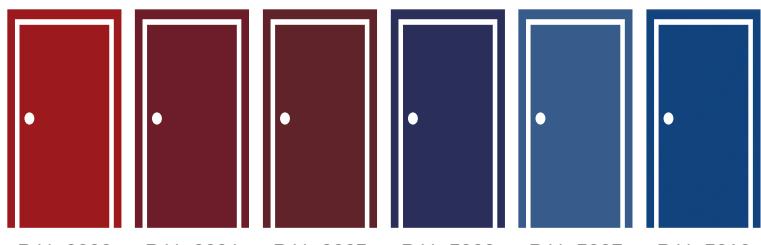
COULEURS ET FINITIONS

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.

L'EPVC

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



MELLITE



FLUORINE



CLARYSSE



SAPHIR



AMAZONITE



CITRINE



AZURITE



GÉODE



CORAIL

CONFORT i PVC



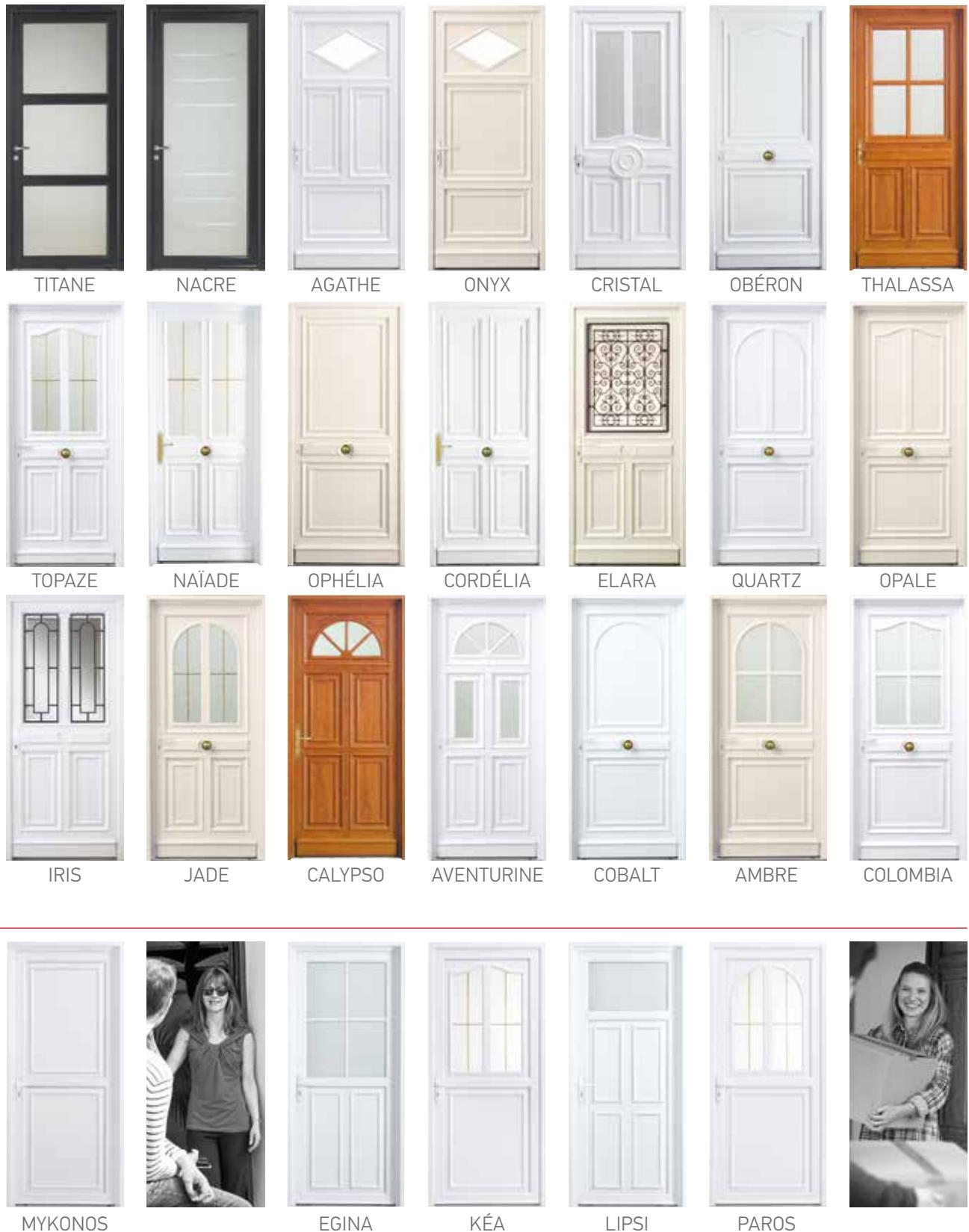
DELOS



RHODES



IKARIA



LE PVC | **CONFORT +**



MELLITE

$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
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.



FLUORINE

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016

VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



CLARYSSE

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016

VUE INTÉRIEURE
RAL 9016

LE + PRODUIT CLARYSSE

Vitrage avec petits intégrés fer brossé.



LE PVC | CONFORT +



NACRE

Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé RAL 7016

VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



GÉODE VITRAGE DÉCO
Ud = 1,7 W/m².K
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



GÉODE
Ud = 1,7 W/m².K
RAL 9016



TITANE

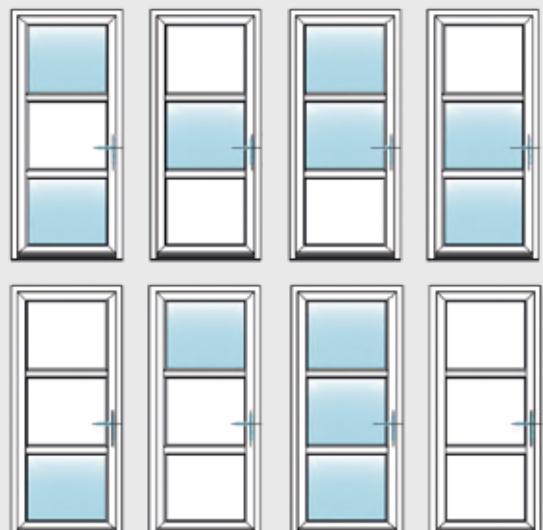
Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé RAL 7016



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).





LE + PRODUIT

Le choix du design contemporain :

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





CITRINE

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



AZURITE

Ud = 1,8 W/m².K
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



AMAZONITE

Ud = 1,6 W/m².K
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



SAPHIR

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016

LE PVC | CONFORT +



ONYX

Ud = 1,4 W/m².K
Ton sable



AGATHE

Ud = 1,5 W/m².K
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE
RAL 9016



AGATHE

Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé ton Chêne



CORAIL

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016





LE PVC | CONFORT +



LE + PRODUIT

Choisissez votre porte semi-vitrée pour gagner en luminosité.



Cimaise ronde de la porte Cristal.



COLOMBIA

Ud = 1,5 W/m².K
RAL 9016



CRISTAL

Ud = 1,6 W/m².K
RAL 9016



TOPAZE

Ud = 1,6 W/m².K
RAL 9016



VUE INTÉRIEURE

RAL 9016



IRIS
CHÂSSIS OUVRANT

Ud = 1,5 W/m².K
RAL 9016



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



ELARA
CHÂSSIS OUVRANT

Ud = 1,5 W/m².K
Ton Sable



VUE INTÉRIEURE
Ton sable



LE PVC | CONFORT +



LE + PRODUIT

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



NAIADE

Ud = 1,5 W/m².K
RAL 9016



NAIADE

Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé ton Chêne



THALASSA

Ud = 1,5 W/m².K
RAL 9016



THALASSA

Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé ton Chêne



Nos portes PVC sont aussi disponibles en version deux vantaux.



LE + PRODUIT

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



OBÉRON

Ud = 1,3 W/m².K
RAL 9016



OPALE

Ud = 1,3 W/m².K
Ton Sable



CORDÉLIA

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016



OPHÉLIA

Ud = 1,3 W/m².K
Ton sable

LE PVC | CONFORT +



CALYPSO

Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé ton Chêne



AVVENTURINE

Ud = 1,7 W/m².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

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



AMBRE

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



JADE

$Ud = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ton Sable



QUARTZ

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

Choisissez parmi les différentes options de personnalisation.

CIMAISES

Simple



Double



PANNEAUX BAS

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



FINITION

DE BASE

Finition
blanche
RAL 9016



EN OPTION

Ton sable
proche RAL 1013
(sauf modèle
CITRINE)

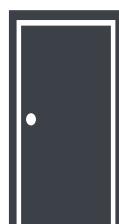


Plaxé Chêne doré
2 faces
(modèles
CALYPSO,
ELARA, NAIADE,
THALASSA,
AGATHE, IRIS)



Plaxé RAL 7016
1 ou 2 faces
(modèles NACRE
et TITANE)

1 face extérieure
(modèles FLUORINE,
MELLITE et CLARYSSE)



LE PVC | CONFORT |





KÉA

Ud = 1,6 W/m².K
RAL 9016



MYKONOS

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016



PAROS

Ud = 1,6 W/m².K
RAL 9016



EGINA

Ud = 1,6 W/m².K
RAL 9016



LIPSI

Ud = 1,5 W/m².K
RAL 9016



RHODES

Ud = 1,4 W/m².K
RAL 9016

LE PVC | CONFORT |



IKARIA

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



DELOS

$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
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.

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 »).

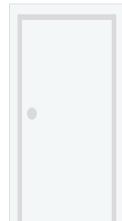
▷ Crémone à relevage 5 points (4 galets, 1 pêne dormant et 1 pêne demi-tour). Crémone automatique 5 points disponible en option.

▷ Fiches classiques. En option, fiches réglables en 3 dimensions sans dégondage et équipées de caches fiches aluminium blanc, ton sable, gris ou marron.

FINITION

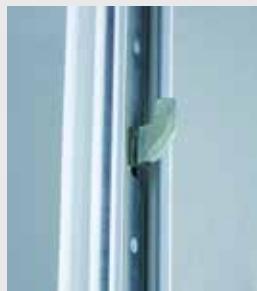
DE BASE

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.



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



DUNIA



PRADA



LIGNA



AGORA



ACTUA



BALTIKA



ORSAY



PRISCILIA



SAULIEU



OLÉRON



USSIA



ASPELLA



LIMA



PREMIUM



DRACENA



ANCOLLIA



CONFORT BOIS



SOLANO



BREVA



Décor rainuré et inserts aluminium finition inox brossé.



LIGNA
Ud = 1 W/m².K
RAL 7006



VUE INTÉRIEURE
RAL 7006



Décor rainuré.



PRADA

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

RAL 7006

LE + PRODUIT

Prada Décor avec
inserts aluminium.



PRADA DÉCOR

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

RAL 7016



LE BOIS | CONFORT K





DUNIA

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



VUE INTÉRIEURE
RAL 7016



AGORA

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



AGORA

1 HUBLOT
 $U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAL 3004



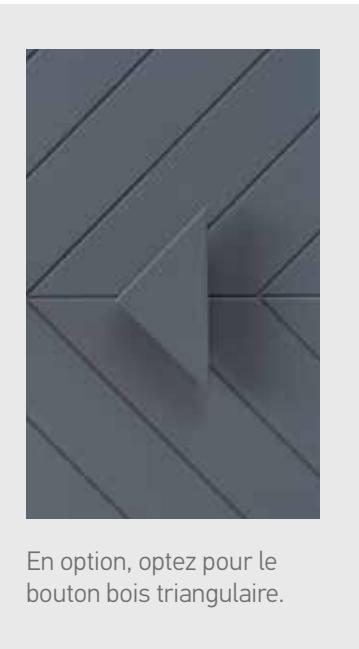
AGORA

2 HUBLOTS
 $U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
RAL 3004



VUE INTÉRIEURE
RAL 3004

LE BOIS | CONFORT K



En option, optez pour le bouton bois triangulaire.



ACTUA

Ud = 1 W/m².K
RAL 7031

ACTUA HUBLOT

Ud = 1,2 W/m².K
RAL 7006

VUE INTÉRIEURE
RAL 7006



BALTIKA

Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré

VUE INTÉRIEURE
Lasure Chêne doré

BALTIKA HUBLOT

Ud = 1,1 W/m².K
RAL 5010







PRISCILIA

Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré



OLÉRON

Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE
Lasure Chêne doré



SAULIEU

Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré

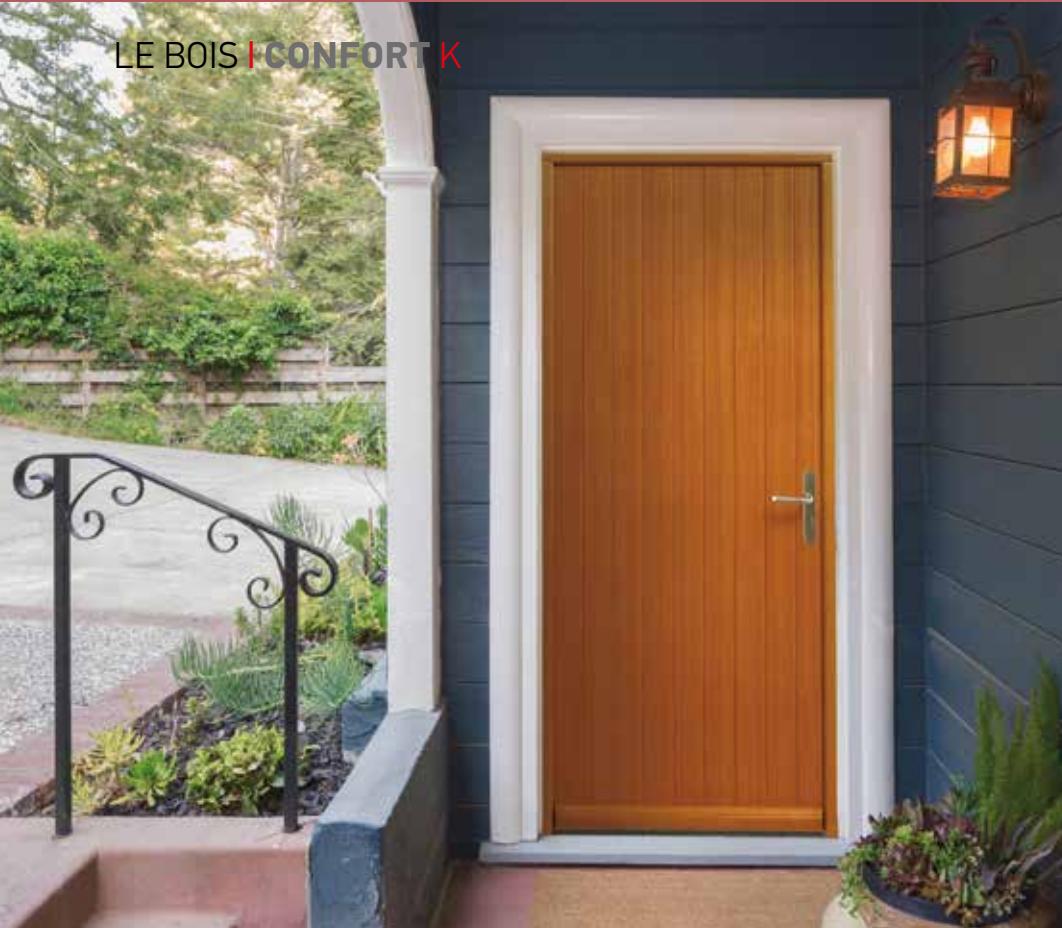


ORSAY

Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE
Lasure Chêne doré



DRACENA
Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré



ANCOLLIA
Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré



PREMIUM
Ud = 1,6 W/m².K
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE
Lasure Chêne doré



ASPELLA
Ud = 1 W/m².K
Lasure Chêne doré



USSIA

$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Lasure Chêne doré

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



LIMA

$U_d = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Lasure Chêne doré



VUE INTÉRIEURE
Lasure Chêne doré



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, ANCOLLIA.

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 lasures,
 • 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.



- ➊ Déplacer le capot du bois vers le haut.
- ➋ Dévisser vers la gauche donne du rond à la porte.
- ➌ Visser vers la droite donne du creux à la porte.

FINITION

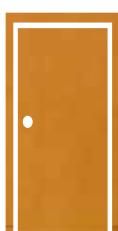
DE BASE

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.



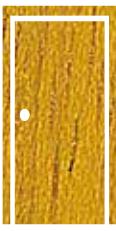
Chêne doré



Chêne rustique



Merisier



Momingui

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.

LE BOIS | **CONFORT** |



SOLANO

Ud = 2,4 W/m².K
Lasure Chêne doré

VUE INTÉRIEURE
Lasure Chêne doré



BREVA

Ud = 2,2 W/m².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 discrédition



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



PSP1



PSP4



PSP5



PSP6



PSP1 HI



PSP4 HI



PSP5 HI

ACIER



OPTIMUM



TOTEM

BOIS



PSB1



PSB2



PSB3



PSB4

PORTES DE SERVICE | PVC



PSP1
RAL 9016



PSP4
RAL 9016



PSP5
RAL 9016



PSP6
RAL 9016



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

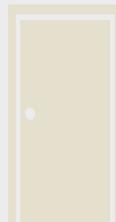
FINITION

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.



PSP1 HI
Ud = 1,4 W/m².K
Plaxé RAL 7016



PSP1 HI
Ud = 1,4 W/m².K
Plaxé Chêne doré



PSP4 HI
Ud = 1,5 W/m².K
Plaxé RAL 7016



PSP5 HI
Ud = 1,5 W/m².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



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 4IR/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.

PORTES DE SERVICE | ACIER



OPTIMUM

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



TOTEM

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



LE + PRODUIT

Pour une façade harmonieuse, optez pour l'esthétique coordonnée de nos portes d'entrée et portes de service acier.

**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

LE + PRODUIT

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



PSB3

$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



PSB4

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 laque 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

PORTES ALUMINIUM

DE BASE



ATLANTA
En aluminium finition inox

EN OPTION



VITORIA
En aluminium finition argent



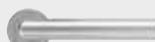
BLADE
En inox finition inox brossé



BARRE DE TIRAGE
selon modèle

PORTES ACIER

DE BASE



AMSTERDAM
En aluminium finition argent

EN OPTION



NEW YORK
En aluminium finition argent



ATLANTA
En aluminium finition inox



VITORIA
En aluminium finition argent

PORTES 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



LONDON
En aluminium
finition anodisée champagne
Gamme CONFORT i et modèles Dracena, Ancollia, Oléron, Orsay, Ussia, Aspella, Lima, Premium, Priscilla, Saulieu

EN OPTION



ATLANTA
En aluminium
finition inox



LONDON
En aluminium
finition anodisée champagne



VITORIA
En aluminium
finition argent



CONTEMPORAINE
Laiton poli



RUSTIQUE
Laiton poli



RUSTIQUE
Fer patiné



BARRE DE TIRAGE
selon modèle

ACCESOIRES PORTES PVC ET BOIS



BOUTONS CENTRAUX



BOUTONS DE CHÂSSIS



BÂTON DE MARÉCHAL



BOÎTE AUX LETTRES



MARTEAUX

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 argent
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.



Image originale



Satinovo



Silvit



Jaune antique



Master lignes verticales



Master lignes horizontales



Master carré



Delta mat



Delta clair



Imprimé 200



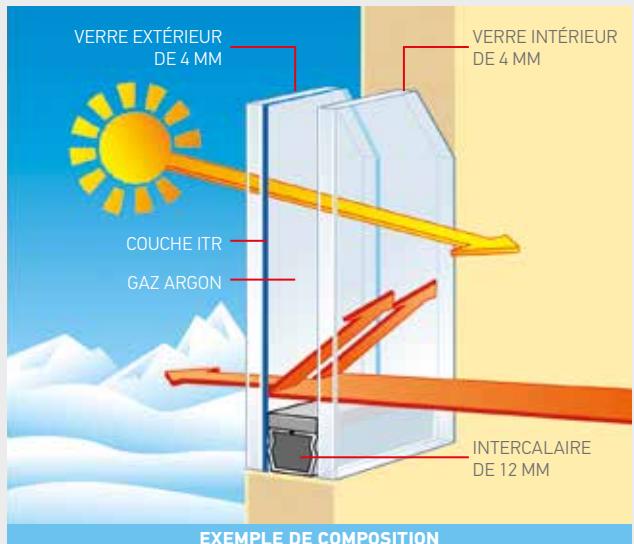
Jaune cathédrale



Imprimé 77

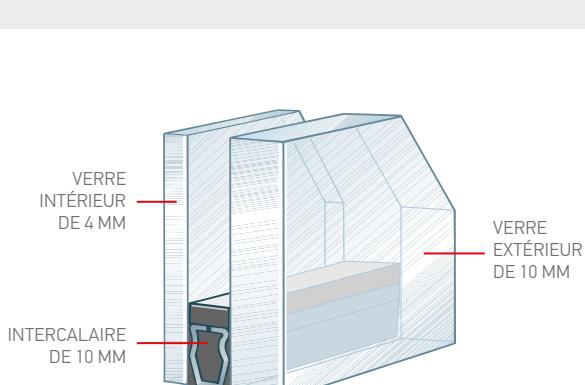
LE CONFORT ET LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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.

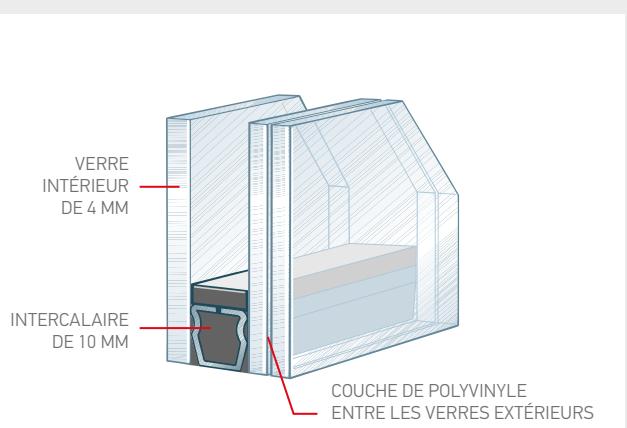


EXEMPLE DE COMPOSITION

LES VITRAGES SÉCURITÉ

De base, nos modèles semi-vitrés sont équipés de vitrages « feuillets » 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.

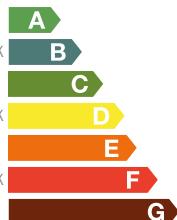


EXEMPLE DE COMPOSITION

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				
ALUMINIUM TEMPO +												
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-24-4-24-4SA	Finition monocolore sablée OXYDE 1	
HOLIUM	12 - 13	B	1,4	37 (-1 ; -4)	1776	2326	802	1052		Vitrage Décor Holium 44,2/22G/4DHL/22G/4ITR		
IRIDIUM	16 - 17	B	1,5	31 (-1 ; -3)	1776	2326	802	1052		Vitrage Satinovo 4SA-24-4-24-4SA	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	Poignée ATLANTA en aluminium finition inox	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	
ALUMINIUM TEMPO M												
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		

Ud < 1 W/m².K



COEFFICIENTS THERMIQUES :

$U =$

Supérieur à 2,2 W/m²K

$U =$

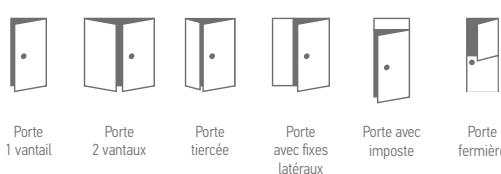
Supérieur à 1,8 et inférieur ou égal à 2,2 W/m²K

$U =$

Inférieur ou égal à 1,5 W/m²K

$U =$

Inférieur ou égal à 1 W/m²K



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				
ACIER ALLIUM GRAPHIC DORMANT BOIS (ou aluminium si précisé)												
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 Dormant alu	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	
PVC CONFORT + DORMANT NEUF - BLANC												
AGATHE	48 - 49	B	1,5	33 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4ITR/16G/4		
AMAZONITE	46 - 47	C	1,6	32 (0 ; -2)	2000	2600	790	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Satinovo 4SA/16G/44.2ITR		
AMBRE	54 - 55	B	1,5	34 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 44.2/12G/4ITR	Ton Sable proche RAL 1013 Vitrage Delta Clair 4DC/12G/44.2ITR avec 4 petits PVC collés Poignée LONDON laquée ton Sable Bouton rond laiton poli	
AVENTURINE	54 - 55	C	1,7	33 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 44.2/12G/4ITR	Vitrage Delta Clair 4DC/12G/44.2ITR	
AZURITE	46 - 47	C	1,8	NON DEFINI	1880	2600	834	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Master Ligne 4MLI/16G/44.2ITR	Barre de tirage inox	
CITRINE	46 - 47	B	1,4	NON DEFINI	1850	2337	860	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Satinovo 4/12G/44.2		
COBALT	54 - 55	B	1,3	31 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein	Bouton rond laiton poli	
COLOMBIA	50 - 51	B	1,5	34 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 44.2/12G/4ITR	Vitrage Delta Clair 4DC/12G/44.2ITR avec 4 petits PVC collés – Bouton rond laiton poli	
CORAIL	48 - 49	B	1,4	32 (-1 ; -2)	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Décor 60VL/18G/4ITR		
CORDELIA	52 - 53	B	1,4	31 (-1 ; -2)	1850	2600	704	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Modèle plein	Poignée RUSTIQUE à plaque et bouton rond laiton poli	
CRISTAL	50 - 51	C	1,6	33 (-1 ; -2)	1850	2600	840	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 44.2/12G/4ITR	Vitrage Delta clair 4DC/12G/44.2 ITTR avec intégrés laiton 8 carreaux	
CLARYSSE	42 - 43	B	1,4	34 (-1 ; -2)	1850	2600	650	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Vitrage Transparent 44.2/12G/4ITR avec petits intégrés fer brossé inégaux		
ELARA	50 - 51	B	1,5	34 (-1;-3)	2085	2335	820	1020	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/20G/4ITR	Ton sable proche RAL 1013 Grille finition RAL 9006 Poignée LONDON laquée ton Sable Panneau bas double	
FLUORINE	42 - 43	B	1,4	NON DEFINI	1850	2600	650	1060	Poignée TOKYO fer brossé	Triple vitrage Satinovo 4SA/5G/4/5G/33.2		
GEODE	44 - 45	C	1,7	40 (-1 ; -4)	1850	2600	650	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Satinovo 4SA/16G/44.2ITR	Vitrage Déco 4REV/16G/44.2 ITR (1 vantail uniquement)	
GEODE vitrage déco	44 - 45	C	1,7	40 (-1 ; -4)		2150		900	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Déco 4REV/16G/44.2 ITR		

INDEX

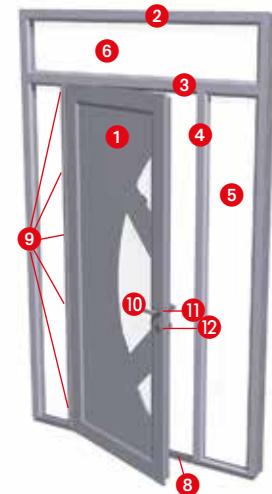
NOM DU MODÈLE	PAGE	EE	COEF U	ACOUSTIQUE Rw (C ; Ctr) dB	LIMITES DIMENSIONNELLES HORS-TOUT 1 VANTAIL (EN MM)				POIGNÉE DE BASE	VITRAGE DE BASE	OPTIONS DU MODÈLE PRÉSENTÉ	CONFIGURATION
					H. MINI	H. MAXI	L. MINI	L. MAXI				
SUITE > PVC CONFORT + DORMANT NEUF - BLANC												
IRIS	50 - 51	B	1,5	34 (-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 44.2/12G/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 44.2/16G/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 44.2/16G/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 44.2/12G/4ITR	Vitrage Delta clair 4DC/12G/44.2ITR avec 8 petits carreaux intégrés laiton Bouton rond laiton poli	
PVC CONFORT + DORMANT NEUF - PLAXÉ												
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 44.2/16G/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 44.2/16G/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	
PVC CONFORT i												
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 44.2/12G/4ITR		
IKARIA	60 - 61	B	1,4	NON DEFINI	1850	2600	810	1060	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 44.2/12G/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 44.2/12G/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 44.2/12G/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 44.2/12G/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					
BOIS CONFORT K													
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	Poignée ATLANTA aluminium finition inox	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	Poignée ATLANTA alu. finition inox	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	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050	Poignée ATLANTA alu. finition inox	Modèle plein	Finition peinture RAL 7006		
PRADA Décor	64 - 65	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition peinture RAL 7016		
PREMIUM	72 - 73	C	1,6	24 (-2 ; -2)	1776	2326	850	1050	Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Vitrage Delta clair 4DC/20G/4ITR	Finition Lasure Chêne doré – Poignée CONTEMPORAINNE à plaque laiton poli		
PRISCILIA	70 - 71	A	1	24 (-2 ; -2)	1776	2326	750	1050		Modèle plein	Finition lasure Chêne doré Poignée RUSTIQUE à plaque fer patiné		
SAULIEU	70 - 71	A	1	24 (-2 ; -2)	2176		950		Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Modèle plein	Finition lasure Chêne doré – Poignée RUSTIQUE à plaque et bouton rond laiton poli		
USSIA	72 - 73	B	1,2	24 (-2 ; -2)	1776	2326	850	1050		Vitrage Delta clair 4DC/16G/4ITR	Finition lasure Chêne doré		
BOIS CONFORT i													
BREVA	86 - 87	D	2,2	NON DEFINI	2176		950		Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Modèle plein			
SOLANO	86 - 87	D	2,4	NON DEFINI	2176		950			Vitrage Polar blanc 4/6/4			
PORTES DE SERVICES PVC													
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	Finition plaxée Chêne doré 1 face extérieure		
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	Finition plaxée RAL 7016		
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	Finition plaxée RAL 7016		
PSP6	90 - 91	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	1780	2680	660	1061	Poignée LONDON alu. laquée blanche	Vitrage Transparent 4/12G/4 ITR			

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				
PORTE DE SERVICES ACIER												
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 44.2TR/12G/4SA	Finition monocolore RAL 9016			
PORTE DE SERVICES BOIS												
PSB1	92 - 93	PORTE NON ISOLANTE		NON DEFINI	2026 et 2176	850 et 950	Poignée LONDON aluminium anodisé champagne	Vitrage Dépoli 4/8/4				
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				

LEXIQUE



- 1 Ouvrant (vantail)
 2 Cadre dormant (bati)
 3 Meneau horizontal
 4 Meneau vertical
 5 Fixe
 6 Imposte
 7 Semi-fixe
 8 Seuil
 9 Fiche + cache fiche
 10 Poignée
 11 Serrure pêne demi-tour
 12 Serrure pêne dormant



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 laque 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



PORTE D'ENTRÉE



FENÊTRES



FERMETURES



BLOCS-PORTES



ESCALIERS



CUISINES



L'INÉ MARQUE DU GROUPE SAINT-GOBAIN