

# FENÊTRES ET PORTES D'ENTRÉE



**L'énergie de vous satisf'R**



# NOTRE HISTOIRE

UNIV'R est née en 2017 de la réunion des Menuiseries Reveau et Roche France, chacune respectivement spécialiste du BOIS et de l'ALU-PVC. Si la première a été fondée en 1850 et la seconde en 1938, faisant toutes deux figures de référence dans leur domaine, nous n'avons cessé d'évoluer. **Ensemble, nous sommes passés du traditionnel artisan-fabricant-poseur à un processus plus global et maîtrisé en termes de normes et de techniques.**

Au cœur de ces innovations, nous restons cependant attachés à nos valeurs initiales : **l'humain, le service client, la personnalisation, et l'amour du travail bien fait.** Grâce à nos complémentarités, nous garantissons la régularité sur l'ensemble de nos gammes. Nous avons en commun des experts à chaque étape, le respect de la conformité, et un processus de fabrication rodé au millimètre...

L'histoire d'UNIV'R s'écrit parallèlement à la vôtre, en cherchant à **allier le meilleur de chaque métier** et surtout, en regardant vers l'avenir.



**17**  
Charente-Maritime  
le siège

**79**  
Deux-Sèvres  
la production

**4**  
usines de production  
MADE IN DEUX SEVRES

**700**  
salariés

**75**  
millions d'€

+ de **80** ans  
d'expérience

**3 000**  
m<sup>2</sup> de bureaux

**30 000**  
m<sup>2</sup> de bâtiments industriels



# NOS VALEURS

Expérience solide • Fabrication française • Proximité de terrain • Esprit d'équipe • Rigueur technologique • Logique raisonnée • Variété de choix



# NOS SERVICES



UNE ÉTUDE  
PERSONNALISÉE  
SUR-MESURE



LE CONSEIL  
TECHNIQUE



BUREAU  
D'ÉTUDES



DES  
MENUISIERS  
QUALIFIÉS



DU SUR-MESURE  
SUIVANT  
GABARIT



UNE GAMME  
COMPLÈTE  
DU TRADITIONNEL  
AU CONTEMPORAIN

# SOMMAIRE

## LES FENÊTRES



### BOIS'

Tradi'rev	p.8
Kali'ciel	p.12
Mangrove	p.16
Excellence BOIS	p.20
Excellence mixte	p.24
Coulissant BOIS	p.28
Coulissant mixte	p.30
Pliant coulissant	p.32
Synoptique	p.34
Quincaillerie	p.36
Partie Technique	p.38

### PVC'

Privilège	p.42
Confort	p.46
Quincaillerie / synoptique	p.50
Les couleurs / plaxage-cintrage	p.51

### ALU'

Frappe traditionnelle	p.52
Ouvrant caché	p.56
Coulissant	p.60
Quincaillerie / synoptique	p.64
Les couleurs / plaxage-cintrage	p.65

## LES PORTES



### BOIS'

L'univers BOIS	p.68
Portes Pleines	p.72
Portes Vitrées	p.76
Portes Grilles	p.80
Portes Brisées	p.84
Portes Modernes	p.86
Gamme Excellia	p.88
Synoptique	p.96
Quincaillerie	p.98
La personnalisation	p.100

### PVC'

L'univers PVC	p.102
Exigence	p.104
Créative	p.120
Essentielle	p.124
La personnalisation	p.149
Quincaillerie	p.150
Les couleurs	p.151

### ALU'

L'univers ALU	p.128
Monobloc	p.130
La personnalisation	p.148
Les couleurs	p.151
Quincaillerie	p.152
Les portes lourdes	p.154

### ACIER'

	p.156
--	-------

## LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

### PORTES DE GARAGE

Refoulement plafond	p.160
Déplacement latéral	p.161
Ouverture battante	p.162
La personnalisation	p.163

### PORTES ET PORTILLONS

	p.164
--	-------

### VOLETS BATTANTS

Motorisé solaire	p.166
ALU	p.167
PVC	p.168
Bois	p.168
Persiennes	p.169

### VOLETS ROULANTS

Le visio solaire	p.170
Le visio	p.171
Le presto	p.172
Castellane	p.173
Types de pose	p.174

# LE SIMULATEUR

## UTILISATION EN 3 ÉTAPES

Sur le site : <https://simulateur.simuleo.com/univr/>

### Personnalisez votre façade :

Découvrez un large choix de portes d'entrée et modélisez-la sur la photo de votre maison !



01

Je prends la photo de la maison



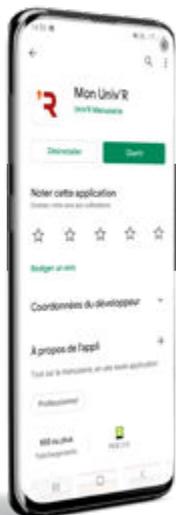
02

Je place la porte



03

Je change les caractéristiques de la porte (modèle, couleur, etc.)



## L'APPLI...



Emmenez nous partout, l'application MON UNIV'R vous donne accès aux actus, catalogue, coupes techniques, contact... Disponible sur Android et Appstore.



## RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS TARIFS SUR MYPRICER.

Accessible directement sur le web via un accès sécurisé.  
Plus d'informations auprès de votre commercial.

## LA PEINTURE DU BOIS

Incontournables éléments de décoration pour votre maison, nous vous proposons toute une gamme de menuiseries à décliner suivant vos envies... À vous de choisir entre un produit fini, lasuré ou en peinture opaque, en monocoloration ou en bicoloration. Gage de qualité, nous utilisons des produits de traitement et de finition SIKKENS ;



Lasure chêne clair -JP01.  
Disponible sur  
le chêne - pin - mélèze



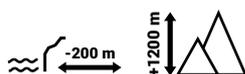
Lasure ton miel -J06.



Lasure ton foncé J-45.



**Nous réalisons  
toutes les couleurs  
selon le nuancier RAL**



### Garantie 3-5 ans

3 ans de garantie sur la lasure et 5 ans de garantie sur la peinture opaque, sur certains coloris. En extérieur seules les moulures pente à 15° et pente 40° sont admises.

**Exclusion** pour les menuiseries à – de 200 mètres des côtes et à + de 1200 mètres d'altitude.



**Exclusion** de la gamme Tradi'Rev et des portes d'entrée avec moulure grand cadre.

### Garantie 12 ans

Cette garantie est optionnelle pour la lasure ou la peinture opaque avec des périodes d'entretien variables selon l'exposition des menuiseries.

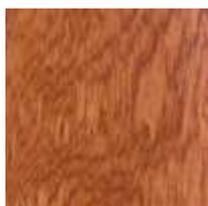
Plus d'informations sur le site : [www.sikkens-wood-coatings.fr](http://www.sikkens-wood-coatings.fr)

Informations et conditions auprès de votre commercial.

## LA QUALITÉ DU BOIS

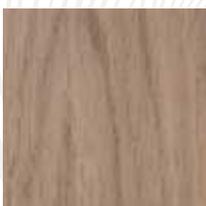


Nous apportons une attention particulière au choix de notre matière première : le bois. Vous pouvez choisir vos menuiseries en Bossé, Chêne, Pin et Mélèze. Dans le respect de l'environnement, nous sommes certifiés PEFC pour le Chêne et le Pin.



### BOSSÉ

Densité : 0.63  
Durabilité : 2  
Origine : Afrique  
Ecocertification : FSC/OLB



### CHÊNE

Densité : 0.74  
Durabilité : 2  
Origine : Locale  
Ecocertification : PEFC



### PIN

Densité : 0.55  
Durabilité : 3-4  
Origine : Locale  
Ecocertification : PEFC



### MÉLÈZE

Densité : 0.60  
Durabilité : 3-4  
Origine : Sibérie  
Ecocertification : FSC/OLB

Autres essences disponibles sous conditions : Châtaignier, Moabi, Sipo





**BOIS'**

p. 8-41

**PVC'**

p. 42-51

**ALU'**

p. 52-65

# LES FENÊTRES



# BOIS,

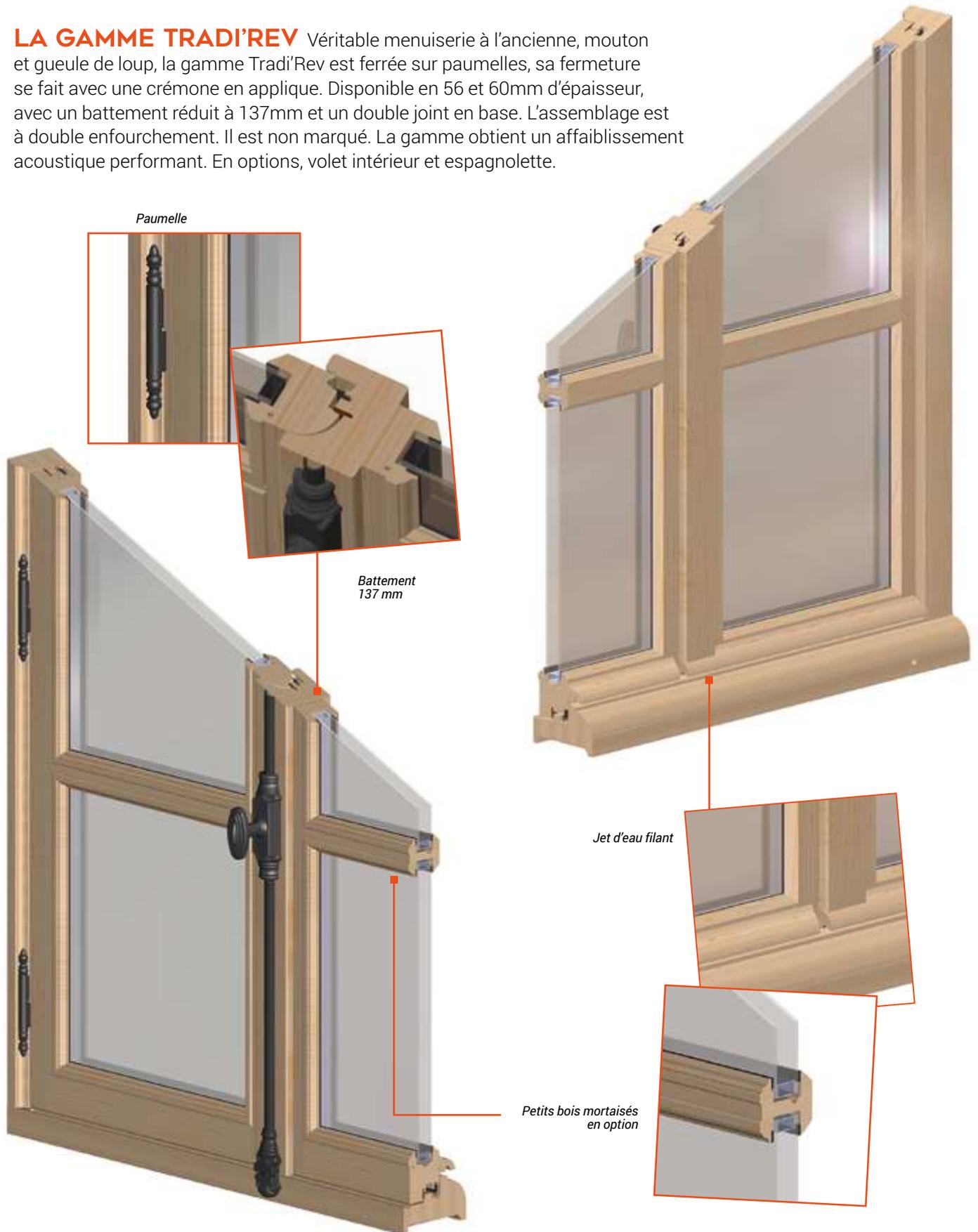
## TRADI'REV

**AUTHENTICITÉ  
&  
CARACTÈRE**

CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\*6B - V\*C3

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1,36 à 1,45 W/m<sup>2</sup>.k

**LA GAMME TRADI'REV** Véritable menuiserie à l'ancienne, mouton et gueule de loup, la gamme Tradi'Rev est ferrée sur paumelles, sa fermeture se fait avec une crémone en applique. Disponible en 56 et 60mm d'épaisseur, avec un battement réduit à 137mm et un double joint en base. L'assemblage est à double enfourchement. Il est non marqué. La gamme obtient un affaiblissement acoustique performant. En options, volet intérieur et espagnolette.



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

**OPTIONS**

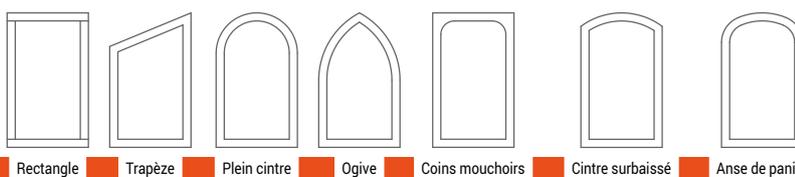
**VOLETS INTÉRIEURS :**

Véritable avantage de la gamme à l'ancienne, optez pour l'option volets intérieurs. Disponible en un ou deux vantaux, ils sont ferrés sur des paumelles trois branches.



**ESPAÑOLETTE :**

Quincaillerie de style, adoptez l'espagnolette pour vos menuiseries.



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESCRIPTIF**

Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K Fs=0.63 TI=82%

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

Bossé  
(0,15 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS**

**TYPE DE SEUIL**

**Uw**

**Sw**

**TLw**

**Uw**

**Sw**

**TLw**

Fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

1,36

0,43

55%

1,42

0,43

55%

Porte fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

1,38

0,42

53%

1,44

0,42

53%

\* selon dimension conventionnelle



*Finition des volets  
réalisée par le client*



*Petits bois  
coins arrondis en option*





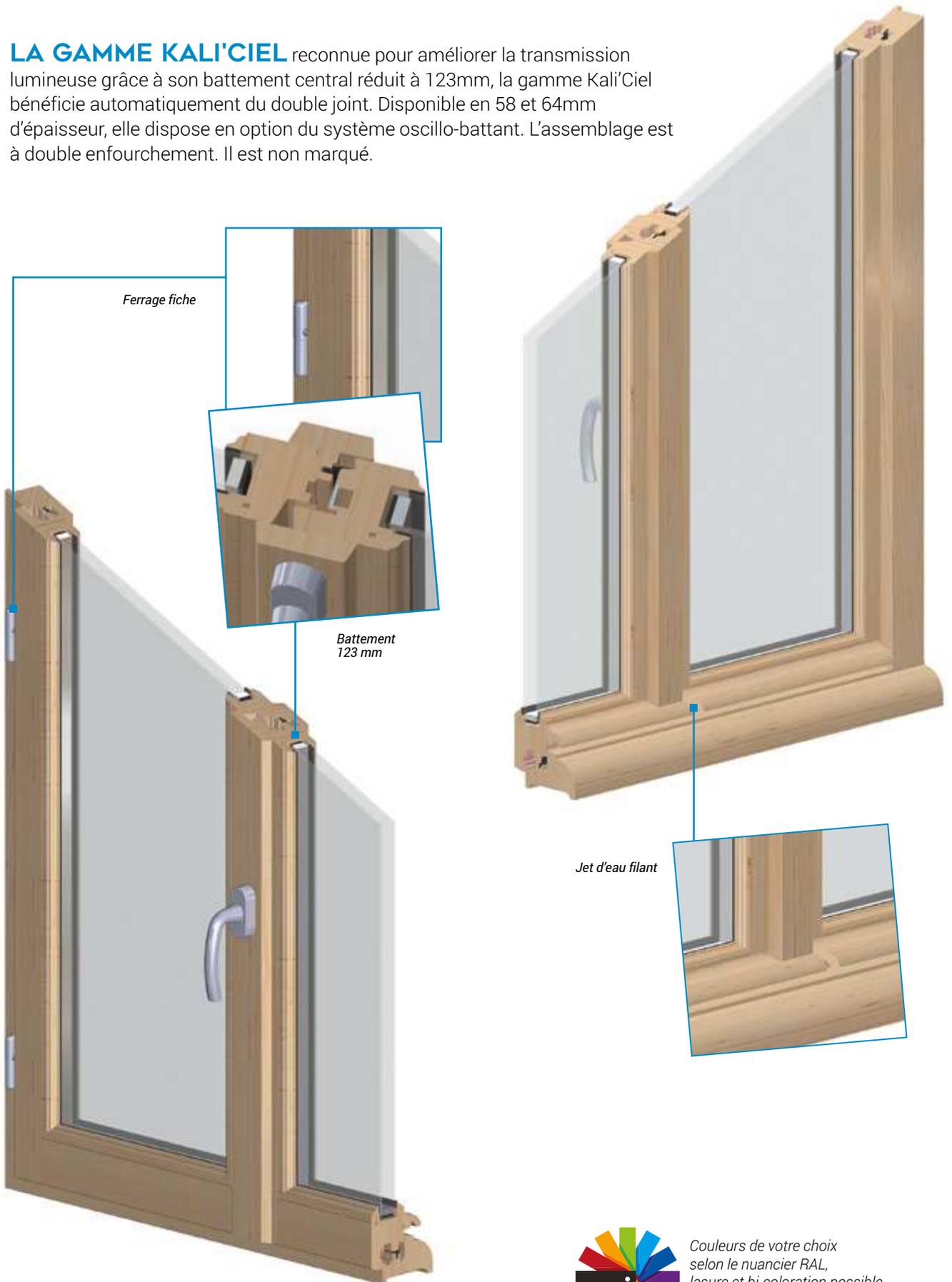
# KALI'CIEL

**ESTHÉTIQUE  
&  
TRADITION**

CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\*7B - V\*C2

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1.36 à 1.54 W/m2.k

**LA GAMME KALI'CIEL** reconnue pour améliorer la transmission lumineuse grâce à son battement central réduit à 123mm, la gamme Kali'Ciel bénéficie automatiquement du double joint. Disponible en 58 et 64mm d'épaisseur, elle dispose en option du système oscillo-battant. L'assemblage est à double enfourchement. Il est non marqué.



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

**OPTIONS**

**OSCILLO-BATTANT :**

Avec le système oscillo-battant, ventilez votre maison plus facilement. Bénéficiez automatiquement du ferrage symétrique.



**FAUSSE CRÉMONE :**

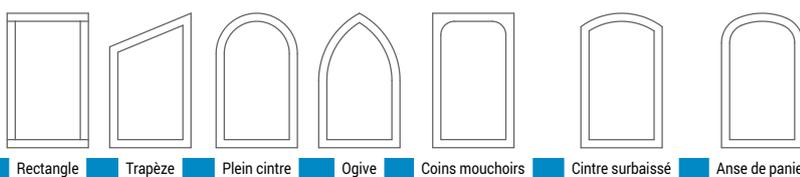
Poignée de style, imitant la véritable crémone, cette quincaillerie est disponible avec bouton ou avec bec de canne lorsque vous choisissez le système OB.



*Bec de canne*



*Bouton crémone*



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESCRIPTIF**

Ug = 1,1 W/m².K Fs=0.63 TI=82%

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

Mélèze et Pin Sylvestre  
(0,13 W/m².K)

Bossé  
(0,15 W/m².K)

Chêne  
(0,18 W/m².K)

**TYPE DE CHÂSSIS**

**TYPE DE SEUIL**

		Mélèze et Pin Sylvestre (0,13 W/m².K)			Bossé (0,15 W/m².K)			Chêne (0,18 W/m².K)		
		Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw
Fenêtre 2 vantaux*	Appui bois	1.36	0.41	53%	1.40	0.42	53%	1.47	0.42	53%
Porte fenêtre 2 vantaux*	Seuil alu	1.42	0.41	53%	1.47	0.41	53%	1.54	0.42	53%

\* selon dimension conventionnelle



*Menuiserie avec imposte cintrée surbaissée*



*Ensemble de menuiseries avec petits bois collés*



# MANGROVE

**SIMPLICITÉ  
&  
FIABILITÉ**

CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\*6B - V\*B3

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1.37 à 1.55 W/m2.k

**LA GAMME MANGROVE** adaptable à tous les types de chantiers, la gamme Mangrove reprend le standard de la fenêtre jeu de 3mm. L'assemblage est à double enfourchement. Il est non marqué. Disponible en 56 mm simple joint et 60mm double joint, sa fabrication permet la mise en œuvre de l'ouverture vers l'extérieure.

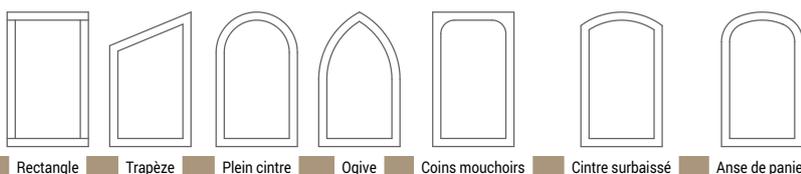
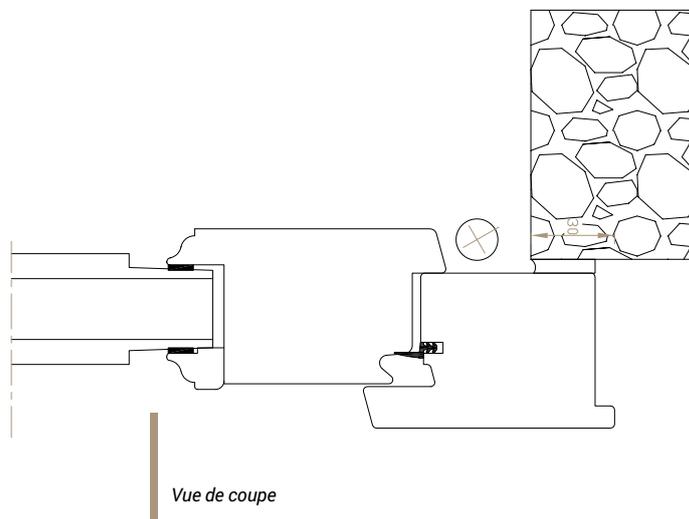


 Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

**OPTIONS**

**OUVERTURE EXTÉRIEURE :**

L'ouverture extérieure est de mise dans les bâtiments accueillant du public. Elle permet aussi de diminuer l'encombrement à l'intérieur d'une pièce.



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

<b>VITRAGE</b>	Double vitrage 4-20arg-4FE									
<b>DESRIPTIF</b>	Ug = 1,1 W/m².K Fs=0.63 TI=82%									
<b>TYPE D'INTERCALAIRE</b>	Warm Edge									

<b>ESSENCE DE BOIS</b>	Mélèze et Pin Sylvestre (0,13 W/m².K)			Bossé (0,15 W/m².K)			Chêne (0,18 W/m².K)		
------------------------	---------------------------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------------	--	--

TYPE DE CHÂSSIS	TYPE DE SEUIL	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw
Fenêtre 2 vantaux*	Appui bois	1.37	0.42	54%	1.43	0.42	54%	1.48	0.42	54%
Porte fenêtre 2 vantaux*	Seuil alu	1.42	0.41	53%	1.48	0.41	53%	1.55	0.41	53%

\* selon dimension conventionnelle

Château Kergonano.



*Renovation de l'ancien  
avec petits bois collés  
et imposte fixe en faux ouvrants*



# EXCELLENCE BOIS

PERFORMANCE  
&  
MODERNITÉ

CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\*7B - V\*C3

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 0,89 à 1,47 W/m<sup>2</sup>.k



**LA GAMME EXCELLENCE BOIS** conforme à la réglementation thermique 2012 et au BBC, la gamme Excellence Bois est à double enfourchement et à arasement marqué ce qui permet d'optimiser la tenue des finitions. Le système de joint à 2 barrières apporte un meilleur confort thermique et acoustique. Disponible en 68, 78 et 92 mm d'épaisseur, elle intègre en option le système oscillo-battant avec ferrage symétrique.



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

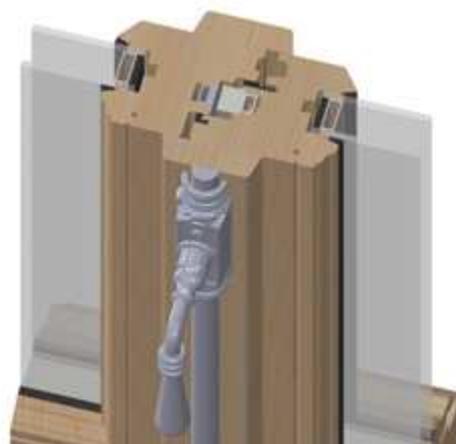
**OPTIONS**

**PROTECTEUR DE PLUIE :**  
Système de protection de votre pièce d'appui. Coloris au choix.

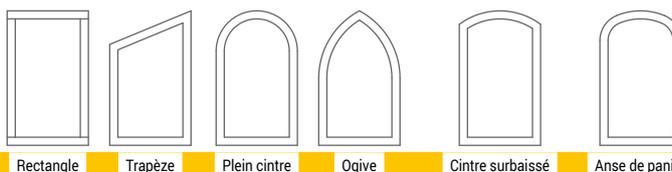


**POIGNEE CENTREE :**  
Battement centré avec possibilité d'inclure également en options une fausse crémone et/ou une crémone de semi-fixe.

**MOULURE DOUCINE :**  
en plus de la pente 15°, optez pour notre moulure traditionnelle 2 faces, ou la pente 40 en extérieure.



**APPUI ARRONDI :**



**FORMES**

Rectangle    Trapèze    Plein cintre    Ogive    Cintre surbaissé    Anse de panier

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESCRIPTIF**

Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K Fs=0.63 TI=82%

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

Mélèze et  
Pin Sylvestre  
(0,13 W/m<sup>2</sup>.K)

Bossé  
(0,15 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS**

**TYPE DE SEUIL**

TYPE DE CHÂSSIS	TYPE DE SEUIL	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw
Fenêtre 2 vantaux*	Appui bois	1.32	0.40	51%	1.36	0.41	51%	1.42	0.41	51%
Porte fenêtre 2 vantaux*	Seuil alu	1.35	0.37	46%	1.41	0.37	46%	1.48	0.37	46%

\*selon dimension conventionnelle



Parc de Branféré,  
56190 LE GUERNO

Parc de Branféré, 56190 LE GUERNO



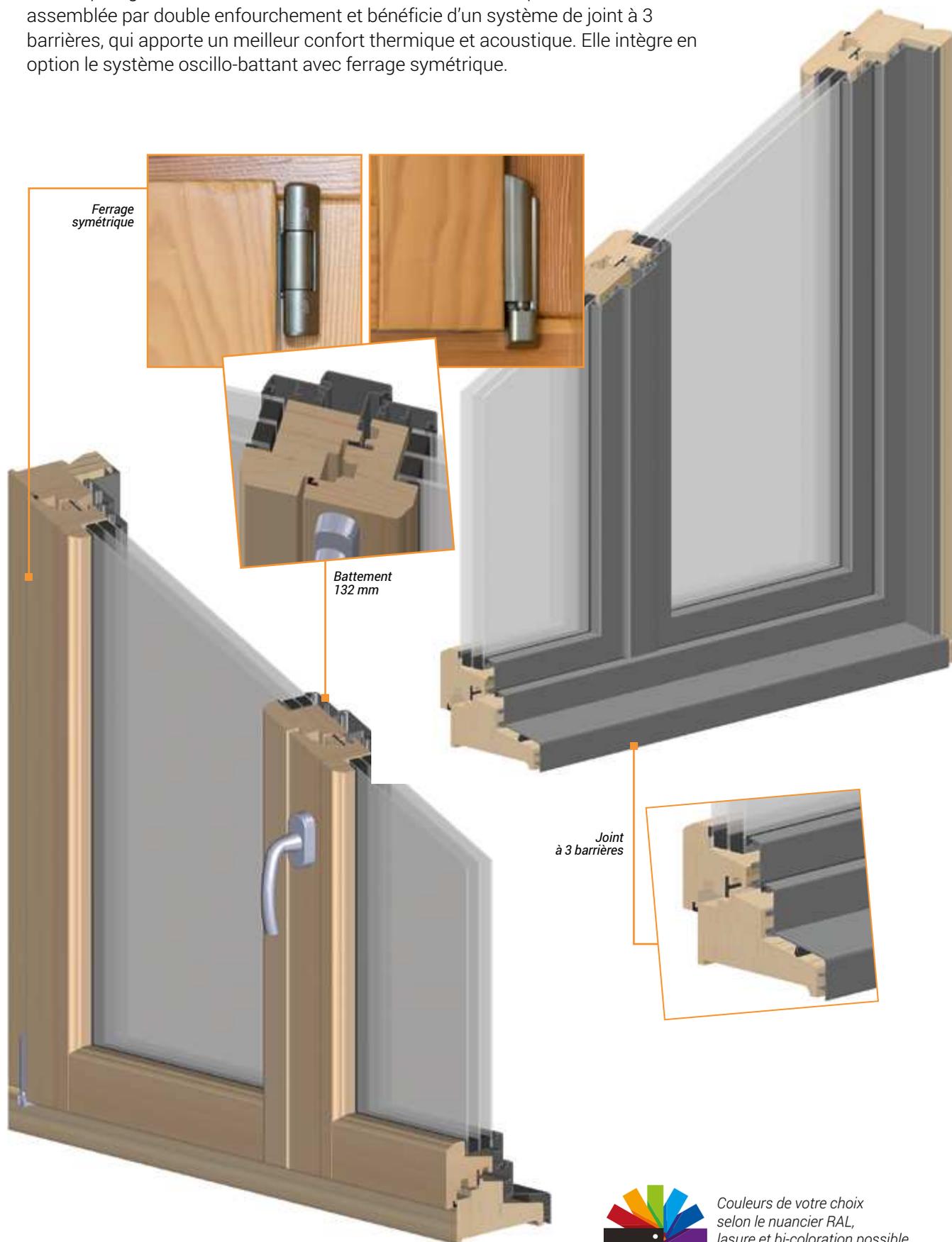
# EXCELLENCE MIXTE

CONFORT  
&  
ESTHÉTISME

CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\*7B - V\*C3

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1,06 à 1,55 W/m<sup>2</sup>.k

**LA GAMME EXCELLENCE MIXTE** est une menuiserie en bois avec capotage aluminium, elle se décline en 68 et 78 mm d'épaisseur. Elle est assemblée par double enfourchement et bénéficie d'un système de joint à 3 barrières, qui apporte un meilleur confort thermique et acoustique. Elle intègre en option le système oscillo-battant avec ferrage symétrique.



Ferrage symétrique

Battement 132 mm

Joint à 3 barrières



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

**OPTIONS**

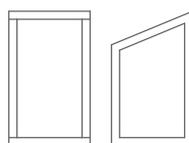
**OUVERTURE EXTÉRIEURE :**

L'ouverture extérieure est de mise dans les bâtiments accueillant du public. Elle permet aussi de diminuer l'encombrement à l'intérieur d'une pièce.



**OSCILLO BATTANT**  
possible sur cette gamme.

**CAPOTAGE ALUMINIUM**  
labellisé Qualicoat et Qualimarine.



Rectangle

Trapèze

**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESRIPTIF**

Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K Fs 0.63 TI=82%

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

Pin Sylvestre  
(0,13 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS (68 MM)**

Fenêtre 2 vantaux\*

Porte fenêtre 2 vantaux\*

	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw
Fenêtre 2 vantaux*	1.4	0.42	53%	1.5	0.45	57%
Porte fenêtre 2 vantaux*	1.4	0.42	53%	1.4	0.45	57%

\* selon dimension conventionnelle

**BOIS'**  
EXCELLENCE  
MIXTE



École de Combrand



Bonnet Architecte, 35 SAINT-MALO

# COULISSANT BOIS

DESIGN  
&  
ERGONOMIE

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1,5 à 1,7 W/m<sup>2</sup>.k

MADE BY  
FRANCE

**LA GAMME COULISSANT BOIS** présente de nombreux schémas pour s'adapter aux différentes configurations de votre intérieur. Nous vous proposons un couissant en 56 mm ou 68 mm d'épaisseur et pouvant atteindre jusqu'à 6m de long.



Poignées de coulissant



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL

Coulissant 4 vantaux  
dont 2 coulissants et 2 fixes



Possibilité de seuil encastrable



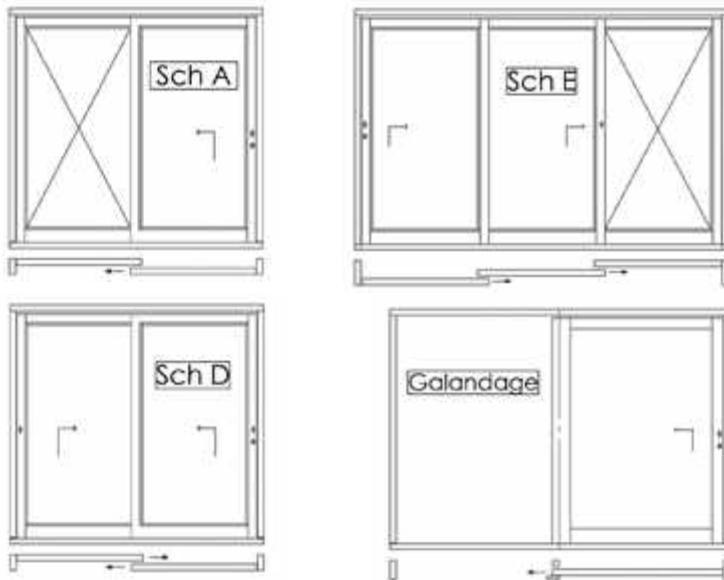


# COULISSANT MIXTE

HARMONIE  
&  
ÉLÉGANCE

**LA GAMME COULISSANT MIXTE** se décline sous différents schémas permettant de s'adapter à votre intérieur. Retrouvez la chaleur du bois à l'intérieur et la modernité de l'alu à l'extérieur.

**FORMES**



Poignée et seuil de coulissant



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL



Coulissant  
deux vantaux





# PLIANT COULISSANT

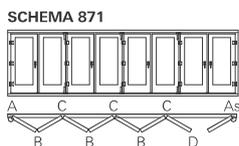
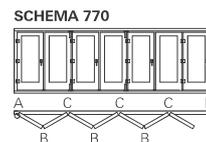
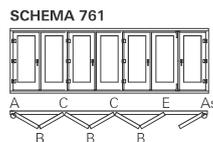
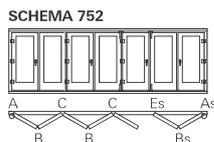
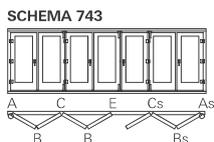
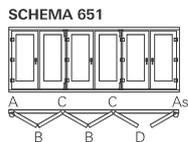
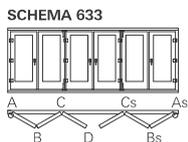
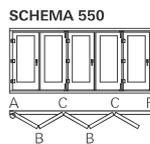
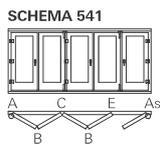
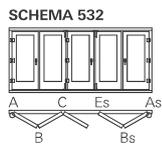
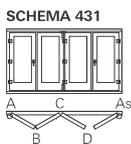
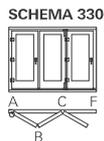
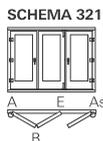
OUVERTURE  
&  
FONCTIONNALITÉ

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1.3 à 1.7 W/m<sup>2</sup>.k

MADE BY  
**FRANCE**

**LA GAMME COULISSANT BOIS** appelé aussi couissant accordéon présente de nombreuses possibilités pour s'adapter aux différentes configurations de votre intérieur.

**SCHEMAS**



Nombre de vantaux ouvrant vers la gauche  
**532**  
Nombre de vantaux total  
Nombre de vantaux ouvrant vers la droite



Paumelle



Rail de roulement en bas et rail de guidage en haut

Coulissant  
4 vantaux



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL



# SYNOPTIQUE



## GAMME

## TRADI'REV

## KALI'CIEL

ESSENCES		
Bois Exotique Rouge	■	■
Chêne	■	■
Mélèze		■
Pin		■
MOULURES		
Doucine	■	■
1/4 de rond	■	■
Pente 40° - Imitation mastic	■	■
Pente 15°	■	■
Pastum	■	■
DORMANTS		
Tapée d'isolation	■	■
Rénovation	■	■
MENUISERIE CINTRÉE	■	■
FERRAGE FENÊTRE	Paumelle	Fiche
FERMETURE	Cremona en applique	Crémone encastrée
OB		■
VOLET INTÉRIEUR	■	
OUVERTURE EXT	■	
SEUIL PMR	■	■
PETITS BOIS		
PBM	■	■
CC2F	■	■
PBC (avec ou sans intercalaire fictif)	■	■
POSITIONNEMENT EN PRIX	€€€	€€

# BOIS'

## FENÊTRES



MANGROVE



EXCELLENCE BOIS



EXCELLENCE MIXTE



■ (intérieur)

■ (sur alu extérieur)



■ (extérieur)

■ (sur alu extérieur)



Fiche

Symétrique

Symétrique

Crémone encastrée

Crémone encastrée

Crémone encastrée



■ (en 80mm)

■ (en 80mm)



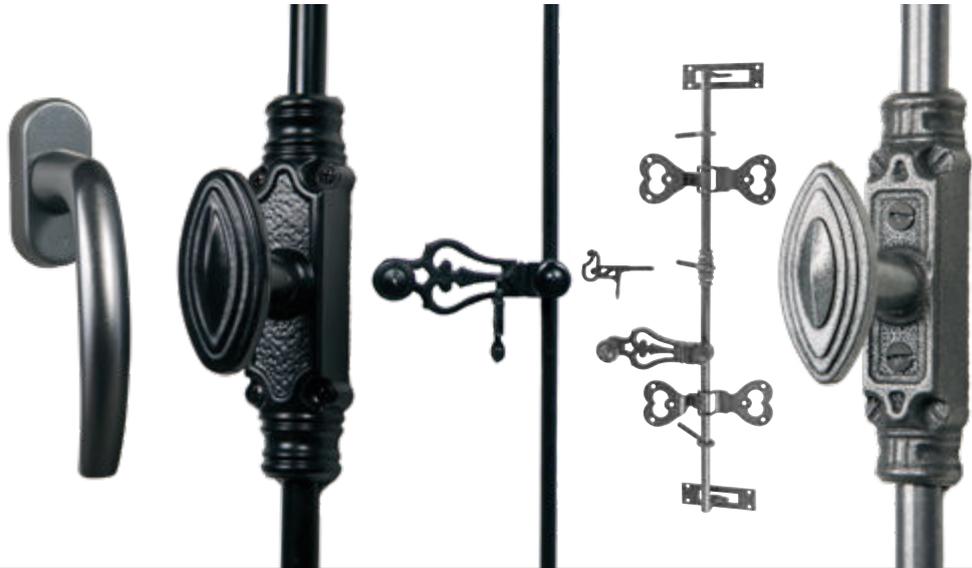
■ (pas de croisillons  
sauf pente 15)

€

€€€

€€€€

# QUINCAILLERIE



POIGNÉE  
FENÊTRES

CRÉMONE  
RY 59

ESPAÑOLETTE  
EN OPTION

ESPAÑOLETTE  
AVEC AGRAFFE  
EN OPTION

FAUSSE  
CRÉMONE  
ELEGANCE  
EN OPTION

**TRADI'REV**



MANGROVE



KALI'CIEL



EXCELLENCE  
BOIS



EXCELLENCE  
MIXTE



BLANC



NOIRE



FER DÉCOR



VIEUX LAITON



LAITONNÉE



TON ALU



COULEUR  
STANDARD

TON ALU

NOIRE

NOIRE

NOIRE

NOIRE

# BOIS' FENÊTRES



FAUSSE  
CRÉMONE  
CONFORT  
EN OPTION

FAUSSE  
CRÉMONE  
OB  
EN OPTION

PAUMELLE VASE  
TURLUPET

PAUMELLE VASE  
BOULE  
EN OPTION

CACHES  
FICHES  
TURLUPET

CACHES FICHES  
EN OPTION

FICHE  
ANUBA



NOIRE

NOIRE

NOIRE

ASSORTI AVEC  
LA POIGNÉE

TON ALU

# PRODUITS SPÉCIAUX

Grâce au savoir-faire de nos menuisiers qualifiés,  
nous intervenons dans la restauration d'éléments anciens.



Simple vitrage sous mastic  
Assemblage à coupe d'onglet  
Ferrage par fiches à larder  
Fermeture par espagnolette



Fiche à larder



Targette



ou targette en fer forgé  
Forme complexe  
Œil de boeuf basculant



Œil de boeuf



Espagnolette panneton et agrafe



# MOULURES ET PERSONNALISATION

Votre menuiserie s'adapte à votre image, choisissez parmi nos 5 moulures, c'est sans plus-value !



Nos pièces d'appui  
sont disponibles  
avec appui arrondi,  
droit ou sur-mesure.

Questionnez  
notre équipe.

## MOULURES

Adaptables sur toutes les gammes, hors Excellence et Coulissant



Doucine



Pente 15



Quart de rond



Pastum

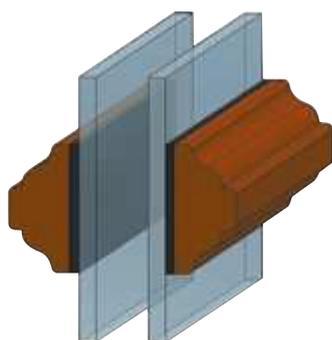


Pente 40  
imitation mastic

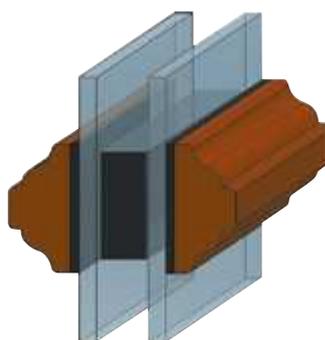
## PARCLOSES



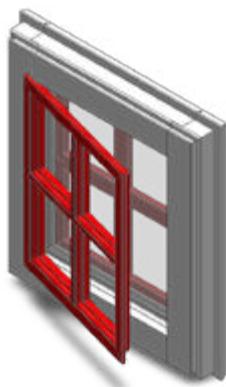
# PETITS BOIS



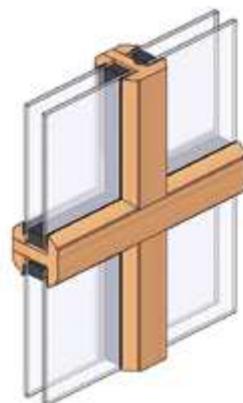
**Petits bois collés**  
Petit bois collé  
largeur 30 mm.  
*Il est disponible dans les  
cinq moulures de nos  
ouvrants.*



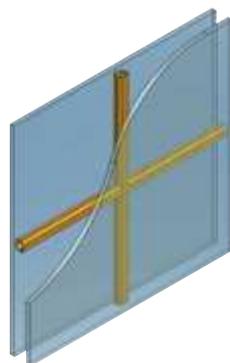
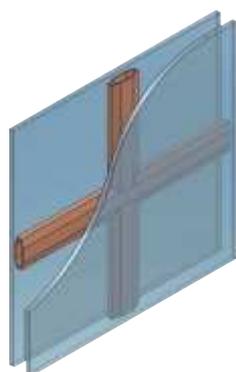
**Petits bois collés  
avec intercalaire fictif**  
Petit bois collé avec  
intercalaire fictif. Alternative  
aux petits bois mortaisés.  
*Permet un petit bois plus fin que le  
petit bois mortaisés (30 mm).*



**Cadre à croisillons**  
Cadre à moulure  
doucine et  
largeur 30 mm.  
*Cadre amovible sur  
charnière pour faciliter le  
nettoyage des carreaux.*



**Petits bois mortaisés**  
Petit bois mortaisé  
largeur 53 mm.  
*Il est assemblé par tenon dans le  
vantaill.*  
*C'est le petit bois traditionnel  
adapté aux normes actuelles.*



**Petits bois incorporés**  
Différents coloris et tailles  
de petits bois incorporés sur demande  
*(laiton, alu, blanc...)*

# PANNEAUX PORTES FENÊTRES

Imaginez vos menuiseries selon vos envies, de nombreux panneaux pour vos portes fenêtres sont réalisables.

*Rainuré, tas de sable, plate-bande, embrevé, pointe de Privilège, panneau lisse, empilage de traverse...*

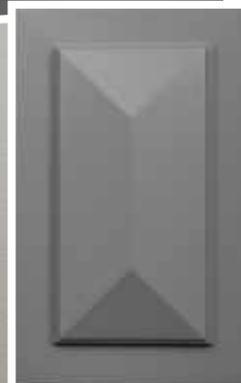
*Empilage de traverse*



*plate bande*



*Rainuré*



*Tas de sable extérieur  
Plate bande intérieure*

# PVC,

## PRIVILÈGE

PERFORMANCE  
& ADAPTABILITÉ

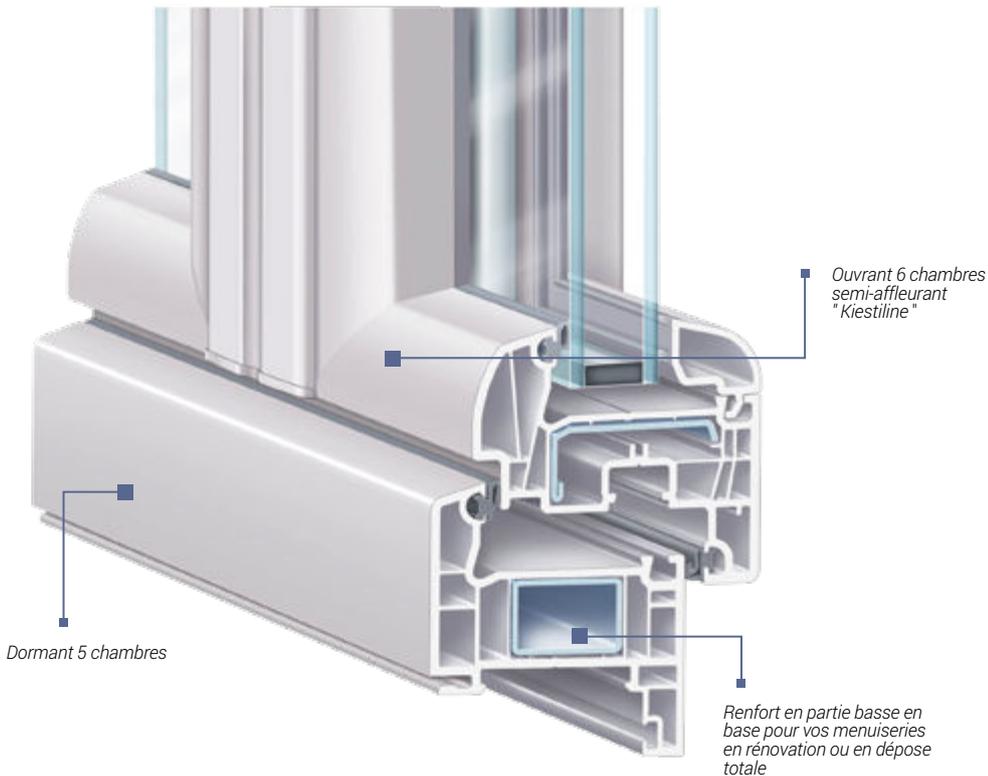
CLASSEMENT A\*<sub>4</sub> E\*<sub>7A</sub> V<sub>A2</sub>

PERFORMANCE THERMIQUE  
Jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K en double vitrage

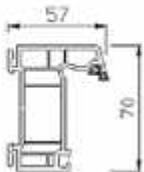
**LES FENÊTRES PRIVILÈGE** sont conçues de façon à s'adapter aux chantiers en neuf et en rénovation. Pourvues d'un ouvrant 6 chambres et d'un dormant 5 chambres, les fenêtres Privilège répondent aux exigences thermiques et acoustiques actuelles. Gamme totalement personnalisable, de nombreux coloris sont disponibles. Choix importants de dormant pour tous les cas de pose (rénovation, dépose totale, pose en applique...) dans tous les coloris.



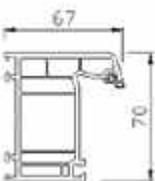
Ouvrant 78 mm semi-affleurant 6 chambres, en PVC



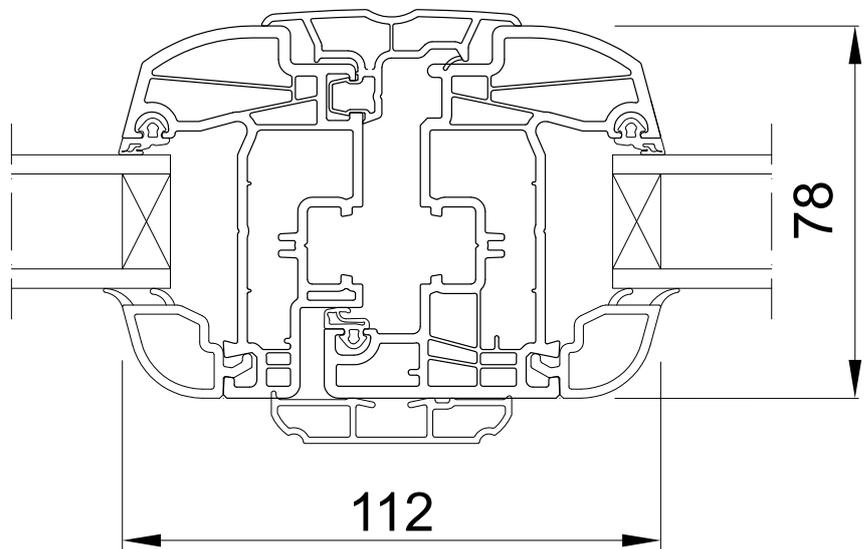
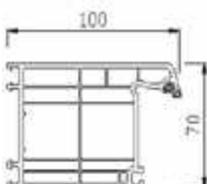
Sans aile avec double rainure



Neuf Large



Neuf Très Large



**OSCILLO-BATTANT**

Disponible avec l'option oscillo-battant.

**OUVERTURE EXTÉRIEURE**

Pour un gain de place à l'intérieur, choisissez l'option ouverture extérieure.

**OPTIONS**



**INFOS COULEURS**



Couleurs  
**STANDARD**  
(voir les couleurs disponibles  
en page 11)



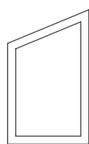
Couleurs  
**HORS STANDARD**



Disponible en option en bicoloration



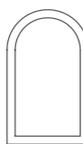
Rectangle



Trapèze



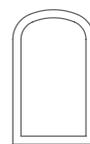
Triangle



Plein cintre



Cintre surbaissé



Anse de panier

**FORMES**

**PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES**

**AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE**

Classe AC1 = 30 dB (A) façade en 4-20-4

Classe AC2 = 35 dB (A) façade en 4-14-10

Classe AC3 = 39 dB (A) façade en 44/2 acou-18-10

**ISOLATION THERMIQUE** Menuiseries Blanches

DOUBLE VITRAGE	CoefUw
4-20-4 Fe Argon	1,4
4-20-4 Fe Argon "One" Warm Edge	1,2
TRIPLE VITRAGE	CoefUw
4-16-4-16-4 Fe Argon Warm Edge	0,87

Valeurs basées sur les dimensions conventionnelles ACOTHERM.  
\* pour un débit de 15 m<sup>3</sup>/h selon calculs du LASIE, labo CNRS.



Ensemble composé



Fenêtre oscillo-battante posée en embrasure.  
En option ferrage invisible pour limiter l'ouverture pour ces cas de pose.



CONFORT

ESSENTIEL  
& SIMPLICITÉ

CLASSEMENT A\*<sub>4</sub> E\*<sub>7A</sub> V<sub>A2</sub>

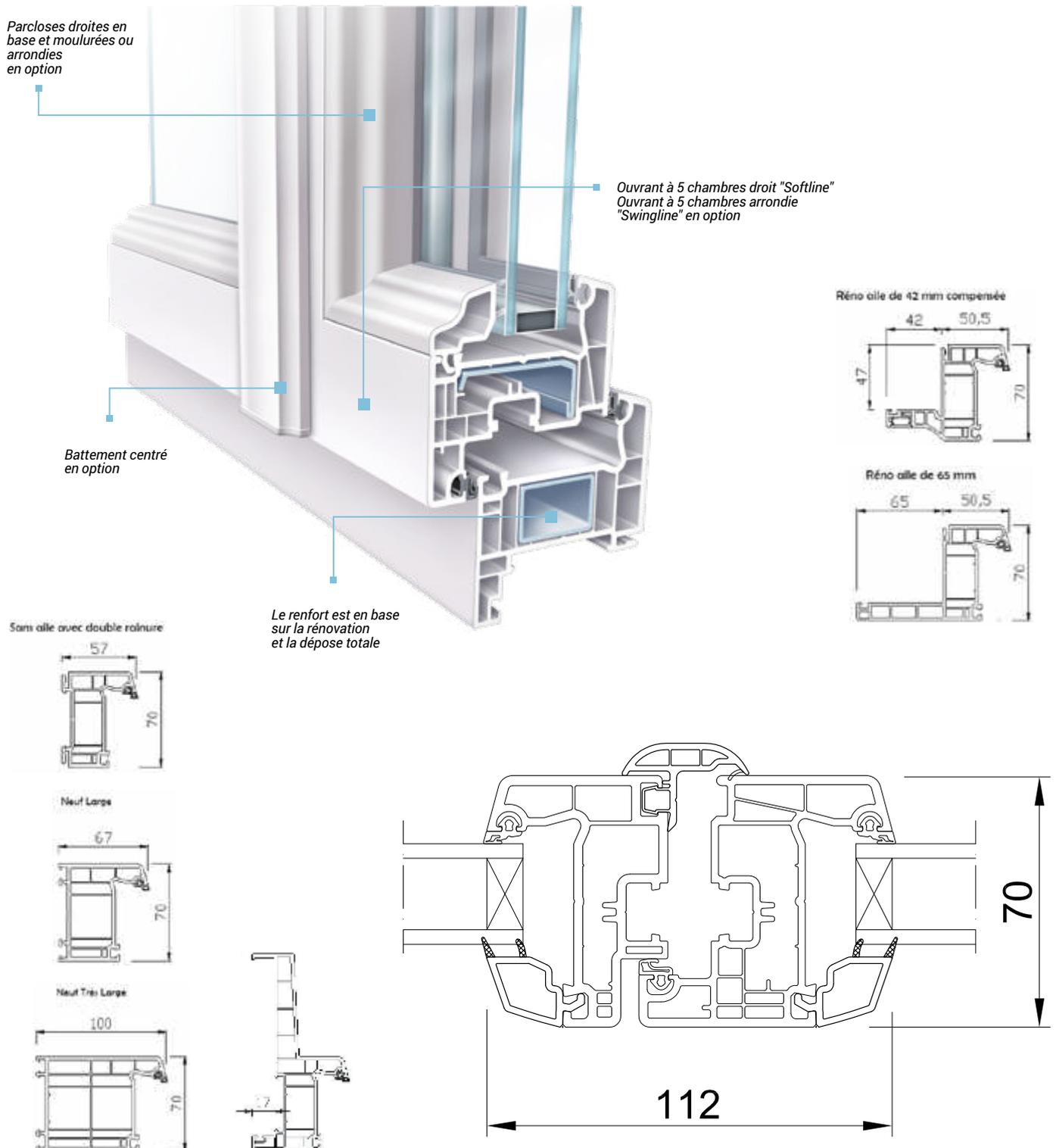
PERFORMANCE THERMIQUE  
Jusqu'à 1.3 W/m<sup>2</sup>.K

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE  
de 30 à 41 dB

**LES FENÊTRES CONFORT** s'adaptent à toutes les architectures et les styles avec sa ligne extérieure droite et son design épuré. Dotées d'un profil de 70 mm ouvrant et dormant, les fenêtres Confort disposent de 5 chambres, de parclores droites en base. Son battement est décentré en base et centré en option. Elle apporte tout le confort thermique nécessaire avec son système de double joint. Choix importants de dormant pour tous les cas de pose (rénovation, dépose totale, pose en applique...) dans tous les coloris.



Ouvrant 70 mm  
5 chambres,  
en PVC



OPTIONS

OSCILLO-BATTANT



BATTEMENT CENTRÉ.

En option, optez pour le battement centré.



PARCLOSE ARRONDIE.

La gamme Confort est en base avec parclozes droites et se décline en option avec des parclozes moulurées ou arrondies.

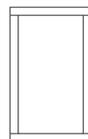
INFOS COULEURS



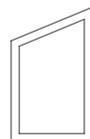
Blanc



Couleurs  
(voir les couleurs disponibles  
en page 11)



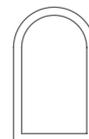
Rectangle



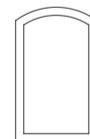
Trapèze



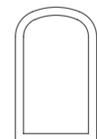
Triangle



Plein cintre



Cintre surbaissé



Anse de panier

FORMES

PERFORMANCES ACOUSTIQUES ET THERMIQUES

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

Classe AC1 = 30 dB (A) façade en 4-16-4

Classe AC2 = 35 dB (A) façade en 4-16-10

Classe AC3 = 40 dB (A) façade en 44/2 acou. 18-10

ISOLATION THERMIQUE (sauf coulissant)

DOUBLE VITRAGE

4-20-4 Fe Air

4-20-4 Fe Argon Warm Edge

CoefUw

1,6

1,3



Châssis 2 vantaux blanc



Châssis 3 vantaux  
avec volets roulants



# SYNOPTIQUE PVC



CONFORT



PRIVILÈGE

MOULURES		
Parcloses droites	■	
Parcloses arrondies	■	■
Parcloses moulurées	■	■
DORMANTS		
Monoblocs	■	■
Rénovation	■	■
MENUISERIES CINTRÉES	■ (sous conditions)	■ (sous conditions)
AUTRES FORMES	■ (sous conditions)	■ (sous conditions)
BATTEMENT CENTRÉ	■	■
FERRAGE FENÊTRE	Fiches	Fiches
CRÉMONE SORTIE DE TRINGLE	■	
CRÉMONE RENVOI D'ANGLE	Pack Confort	■
HOUSSETTE BASSE SEMI-FIXE	■	
OSCILLO-BATTANT	■	■
Verrou ZH	Pack Confort	■
Gâches Sécurité	Pack Confort	■
RELEVEUR DE VANTAIL	Pack Confort	■
FERRAGE OSCILLO-BATTANT	■	■
FERRAGE INVISIBLE	■	■
LIMITEUR D'OUVERTURE OF	■	■
HOUSSETTE + POIGNÉE DE TIRAGE	■ sur PF	■ sur PF
VERROUS À LEVIER SUR SEMI-FIXE	■	
ENTREBAILLEUR ENCASTRE	■	
OUVERTURE EXT	■	■
SEUIL PMR	■	■
PETITS BOIS		
Petits Bois collés	■	■
Petits Bois intégrés	■	■
POSITIONNEMENT prix	€	€€€
COULEURS	3 Teintes masses 3 plaxés	Toutes

Standard CONFORT - ■ Option CONFORT - ■ Standard PRIVILÈGE - ■ Option PRIVILÈGE - ■ Option - ■

## QUINCAILLERIE PVC



POIGNÉE SÉCUSTIK\*



POIGNÉE À CLÉ\*



POIGNÉES DE PORTE-FENÊTRE À SERRURE



FAUSSE CRÉMONE



CACHE FICHE TURLUPÉE

	POIGNÉE SÉCUSTIK*	POIGNÉE À CLÉ*	POIGNÉES DE PORTE-FENÊTRE À SERRURE	FAUSSE CRÉMONE	CACHE FICHE TURLUPÉE
PRIVILÈGE	■	■	■	■	■
CONFORT	■	■	■	■	■
BLANC SUR BLANC	■	■	■	■	■
TON ALU SUR PLAXÉ	■	■	■	■	■
FER PATINÉ				■	■
LAITON POLI			■	■	■

\*EN BASE EN BLANC SUR LE BLANC ET EN TON ALU SUR LE PLAXÉ

# LES + COULEURS

## UN CHOIX DE 37 COULEURS

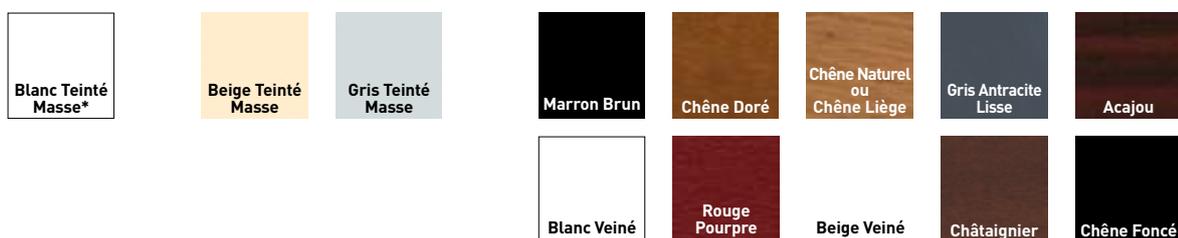
Deux catégories disponibles, Standard et Hors Standard qui répondront aux demandes des plus exigeants. Délais courts sur les dormant rénovation pour le : Chêne doré - Chêne naturel - Gris anthracite lisse - Acajou - Chêne foncé.

### CONFORT



### PRIVILÈGE

#### STANDARD



#### HORS STANDARD



\* Coloris mis en base

# PLAXAGE - CINTRAGE

### LA COLORATION PAR PLAXAGE

Le plaxage consiste à apposer un film PVC à chaud sur les profilés des menuiseries directement. Cette technique permet de choisir parmi une multitude de coloris. De plus, il ne nécessite pas d'entretien, résiste aux intempéries et il est traité contre les UV.



### CINTRAGE PVC

Le cintrage du PVC se fait par déformation de la matière autour d'un gabarit après passage dans un bain de glycérine.



# ALU,

**FRAPPE  
TRADITIONNELLE**

**LUMIÈRE  
& BIEN-ÊTRE**

CLASSEMENT A<sup>+</sup><sub>3</sub> E<sup>+</sup><sub>6B</sub> V<sub>A2</sub>

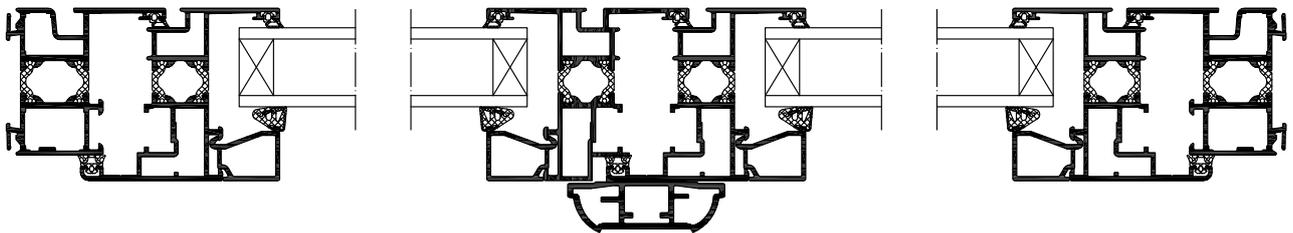
PERFORMANCE THERMIQUE  
jusqu'à 1.2 W/m<sup>2</sup>. K

**LES FENÊTRES À FRAPPE TRADITIONNELLE** en alu, s'adapte aussi bien en neuf ou en rénovation. Choisissez la couleur de vos menuiseries selon vos envies, en mono ou bicolouration.

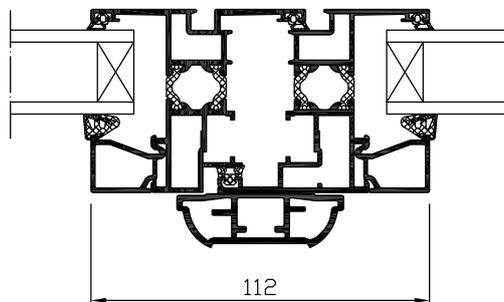


Dormant 52 mm  
Dormant 72 mm  
(option)  
Dormant 72 HP  
(option)

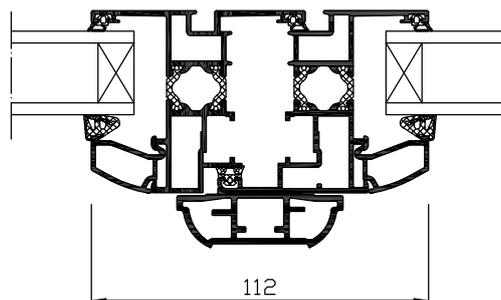
*Frappe traditionnelle : design droit intégral*



*Battement centré de 112 mm*



*Frappe traditionnelle : design droit, parclozes montants galbés (option)*



**BASE**

**CRÉMONE À RENVOI D'ANGLE**

*Plus de points de verrouillage*



**OPTIONS**

**OSCILLO-BATTANT**

*Optez pour l'option oscillo battant*



**QUINCAILLERIE RAL AU CHOIX**



*Demandez votre quincaillerie de la couleur de vos menuiseries.*

**INFOS COULEURS**



Couleurs  
STANDARD



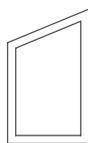
Couleurs  
(voir les couleurs disponibles en page 16)



Disponible en option en bicoloration



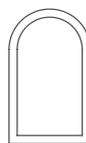
Rectangle



Trapèze



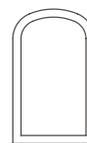
Triangle



Plein cintre



Cintre surbaissé



Anse de panier

**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE**

Classe AC1 = 28 DB (A) façade en 4-16-4

Classe AC2 = 33 DB (A) façade en 4-10-10

Classe AC3 = 36 DB(A) façade en 44/2 acou.16.10

**ISOLATION THERMIQUE (Uw)**

	FRAPPE TRADITIONNELLE		
	Gamme 52 mm	Gamme 72 mm	Gamme HP
4/20/4 Fe Argon WE	1,7	1,7	1,6
4/16/4/16/4 Fe Argon WE	1,5	1,3	1,2
4/20/4/20/4 Fe	s.o	s.o	s.o

(\*) Valeur obtenue pour un débit de 10 m<sup>3</sup>/h par vantail



*Esthétique contemporaine, pour intérieur moderne façon atelier*

*Profils fins = grand apport de lumière*



**OUVRANT  
CACHÉ**

**LUMIÈRE  
& BIEN-ÊTRE**

**CLASSEMENT A<sup>+</sup><sub>3</sub> E<sup>+</sup><sub>6B</sub> V<sub>A2</sub>**

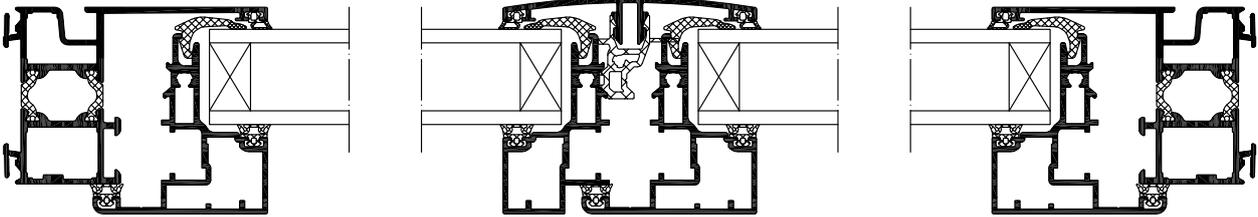
**PERFORMANCE THERMIQUE  
jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K**



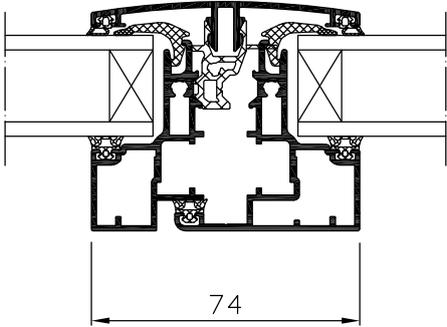
**LES FENÊTRES À OUVRANT CACHÉ**, ce sont des fenêtres qui laissent entrer plus de lumière grâce à leur design épuré. Choisissez parmi un large choix de couleurs en mono ou bicoloration.

Dormant 52 mm  
Dormant 72 mm  
(option)  
Dormant 72 HP  
(option)

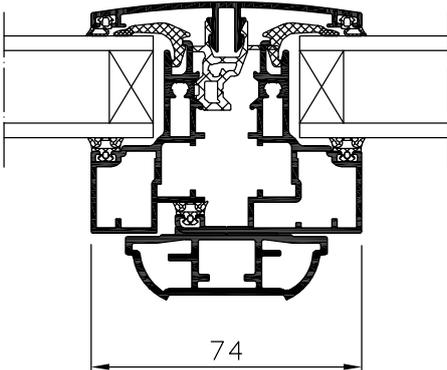
*Frappe ouvrant caché : design droit, battement extra réduit*



*Battement extra réduit*



*Battement centré extra réduit (option)*



**OUVRANT CACHÉ**

*Un design épuré à l'extérieur. Un clair vitrage optimum.*

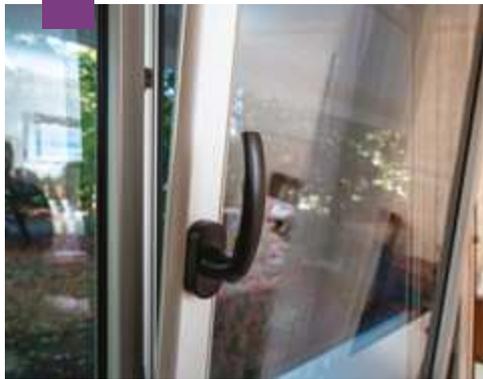


**QUINCAILLERIE RAL AU CHOIX**



*Demandez votre quincaillerie de la couleur de vos menuiseries.*

**OSCILLO-BATTANT**



**INFOS COULEURS**



Couleurs STANDARD



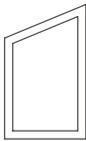
Couleurs  
(voir les couleurs disponibles en page 16)



Disponible en option en bicoloration



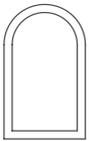
Rectangle



Trapèze



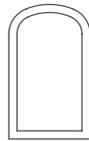
Triangle



Plein cintre



Cintre surbaissé



Anse de panier

**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE	ISOLATION THERMIQUE (Uw)			
	FRAPPE OUVRANT CACHÉ			
	Gamme 52 mm	Gamme 72 mm	Gamme 72 mm HP	
Classe AC1 = 28 DB (A) façade en 4-16-4				
Classe AC2 = 33 DB (A) façade en 4-10-10				
Classe AC3 = 36 DB(A) façade en 44/2 acou.16.10				
	4/20/4 Fe Argon WE	1,7	1,7	1,6
	4/16/4/16/4 Fe Argon WE	s.o	1,3	1,1
	4/20/4/20/4 Fe	s.o	s.o	s.o

(\*) Valeur obtenue pour un débit de 10 m3/h par vantail

ALU<sup>9</sup>  
OUVRANT  
CACHÉ



Menuiserie alu  
2 vantaux inégaux

Esthétique perfectionnée laissant une  
large place à la lumière



# COULISSANT

PERFORMANT  
& ESTHÉTIQUE

CLASSEMENT A<sup>+</sup><sub>3</sub> E<sup>+</sup><sub>6B</sub> V<sub>A2</sub>

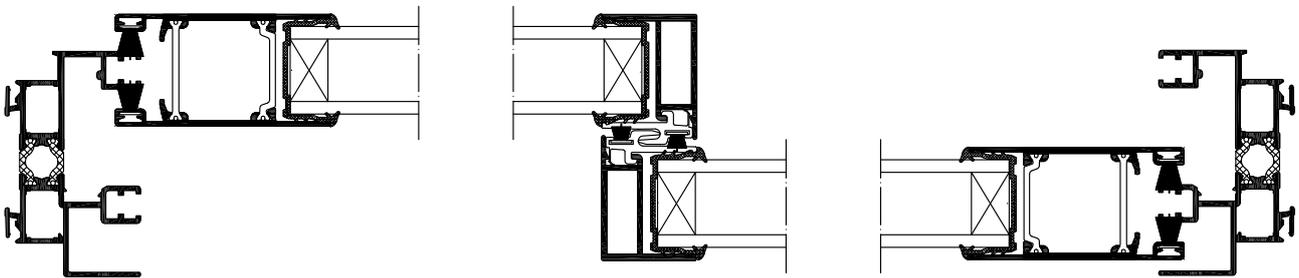
PERFORMANCE THERMIQUE  
Jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



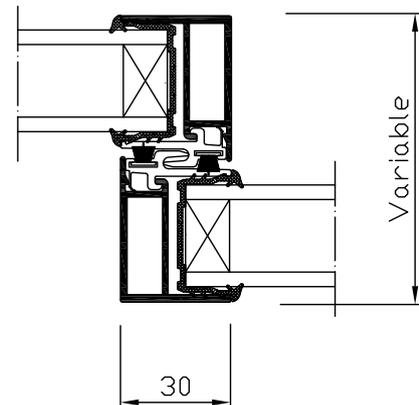
**LES COULISSANTS ALUMINIUM** laissent entrer la lumière et n'encombrent ni l'intérieur, ni l'extérieur de votre habitation avec un ouvrant de 62 mm sur les ouvrants du couissant. De nombreux schémas sont disponibles pour s'adapter à vos besoins. Optez pour des menuiseries tout en finesse et en légèreté.

Dormant 52 mm  
Dormant 72 mm  
(option)  
Double chariot réglable  
Grandes hauteurs  
Dormant 72 HP  
(option)

*Frappe ouvrant caché : design droit, battement extra réduit*  
*Coulissant : design droit, montant chicane extra réduit*



*Coulissant : Montant chicane extra réduit : 30 mm*



OPTIONS

POIGNÉES

Choisissez la poignée de votre choix pour vos coulissants.



Poignée SARENA



Poignée SÉDUCTION  
(option)



Poignée SÉCUSTIK  
(option)



Coquilles encastrées  
(option)



QUINCAILLERIE RAL



Demandez votre quincaillerie de la couleur de vos menuiseries.



Couleurs  
STANDARD

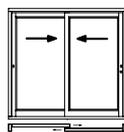


Couleurs  
(voir les couleurs disponibles  
en page 16)

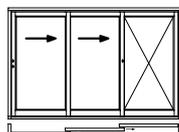


Disponible en option en bicoloration

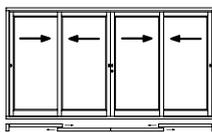
FORMES



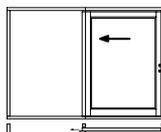
CH Coul 2vtx



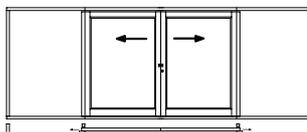
CH Coul 3vtx - 3 rails



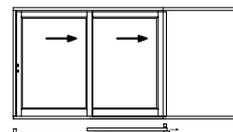
CH Coul 4vtx - 2 rails



CH Coul galandage  
1 vl monorail



CH Coul galandage  
2 vlx monorail



CH Coul galandage  
2 vlx birail

PERFORMANCE THERMIQUE

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

	Base	Option	Option
	Gamme 62 mm Spéci'AL K	Gamme 52 mm Kasting AA3765	Gamme 72 mm Kasting AA3767
Classe AC1 = 28 dB en 4-14-6	X	X	X
Classe AC2 = 33 dB en 6-12-10		X	

ISOLATION THERMIQUE (Uw)

	Base	Option	Option
	Gamme 52 mm Spéci'AL K	Gamme 52 mm Kasting AA3765	Gamme 72 mm Kasting AA3767
4/20/4 Fe Argon WE	1,5	1,7	1,6
4/20/4 Fe ONE Argon WE	1,4	1,6	1,5



Fenêtre coulissante idéale pour éclairer le plan de travail de votre cuisine

Finition façon atelier



Profils fins : place à la luminosité



# SYNOPTIQUE ALU



**FRAPPE TRADITIONNELLE**



**OUVRANT CACHÉ**



**COULISSANT**

PARCLOSES	Galbées verticales	Droite	Joint portefeuille
<b>OUVRANT</b>			
Design int.	Droit	Droit	Droit
Design ext.	Droit	5.0	Droit
<b>DORMANT</b>			
Design int.	Droit	Droit	Droit
Design Ext.	Droit	Droit	Droit
Tapées d'isolation	■	■	■
Rénovation	■	■	■
Monoblocs	■	■	■
Récupérateur d'eau	(sous conditions)	5.0	4 cotés
<b>SÉRIES</b>			
Gamme 52	■	■	■ (sous conditions)
Gamme 52			■
Gamme 72	■	■ ???	■ (sous conditions)
Gamme 72 HP	■	■ ??? (uniquement sur dormant)	■ (sous conditions)
<b>FERRAGE</b>			
Paumelles à clamer	■	■	
Paumelles en applique			
Chape de roulement polyamide	(sous conditions)	(sous conditions)	■
Chape de roulement inox	(sous conditions)	5.0	■
<b>ÉQUIPEMENTS</b>			
Crémone sortie de tringle	■	■	
Crémone renvoi d'angle	■		
Crémone à crochets			■
Serrure pêne basculant			
Oscillo-battant	■	■	
Ouverture extérieure			
Seuil PMR	■	■	■
Battement centré	■	■	
Verrou ZH	■		
<b>MENUISERIES CINTRÉES</b>	■ (sous conditions)	■ (sous conditions)	
<b>AUTRES FORMES</b>	■ (sous conditions)	■ (sous conditions)	
<b>PETITS BOIS INTÉGRÉS</b>	■	■	■
<b>POSITIONNEMENT PRIX</b>	€€	€	€
<b>COULEURS</b>	■	■	■

Standard Frappe Traditionnelle - ■ Option Frappe Traditionnelle - ■ Standard Ouvrant Caché - ■  
Option Ouvrant Caché - ■ Standard Coul. - ■ Option Coul. - ■ Option - ■

## QUINCAILLERIE ALU



POIGNÉE SÉCUSTIK



POIGNÉE À CLÉ



POIGNÉE SÉDUCTION



POIGNÉE SARÉNA



POIGNÉE ENCASTRÉE



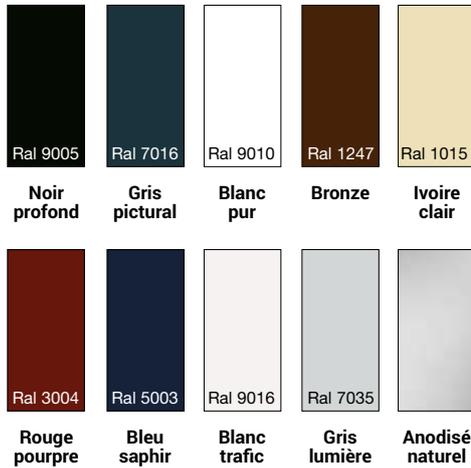
POIGNÉE DE PORTES-FENÊTRES À SERRURE

<b>FRAPPE TRADITIONNELLE</b>	■	■				■
<b>OUVRANT CACHÉ</b>	■	■				■
<b>COULISSANT</b>	■		■	■	■	
<b>BLANC SUR BLANC</b>	■	■	■	■	■	■
<b>NOIRE SUR RAL</b>	■	■	■	■	■	■

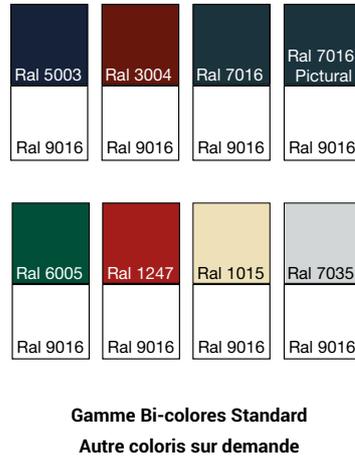
## LES + COULEURS

EN BASE EN 9016

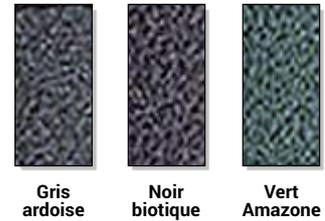
### NUANCIER LISSE



### BI-COLORES



### NUANCES TEXTURAL (SABLÉ)



Autres coloris, textural et imitation bois sur demande.

## LAQUAGE - CINTRAGE

### LE LAQUAGE

Le laquage consiste à traiter la surface et à la nettoyer pour assurer l'adhérence de la laque. La poudre est déposée sur la menuiserie. La dernière phase est la polymérisation qui permet le durcissement pour stabiliser la couleur choisie.



### CINTRAGE ALUMINIUM



Plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier, ogive...

L'Aluminium permet de réaliser une multitude de formes grâce à un équipement industriel performant.



**BOIS'**

P. 68-101

**PVC'**

P. 102-127

**ALU'**

P. 128-155

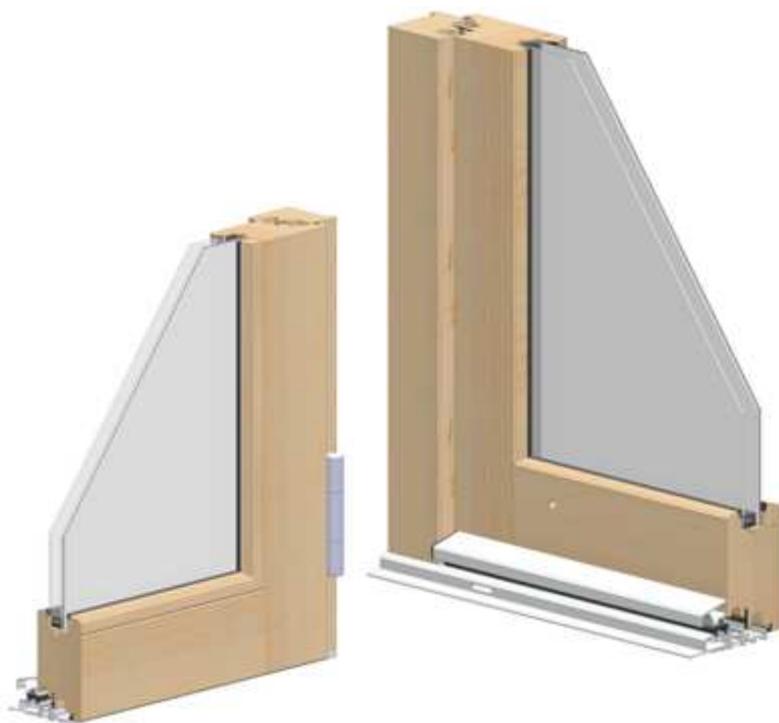
**ACIER'**

P. 156-157

# LES PORTES



# BOIS,



## FINITION

FH, lasure ou peinture opaque selon le nuancier RAL  
Mono couleur ou bi couleur  
Assemblage marqué dans l'ouvrant

## OUVRANT

Ouvrant et Dormant de 68 mm  
Jet d'eau alu  
Seuil magnétique PMR  
Vitrée toute hauteur ou avec traverse

## ESSENCE DE BOIS

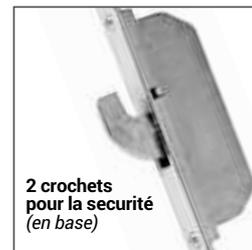
Bossé • Chêne • Mélèze • Pin

## OPTER POUR LA SÉCURITÉ



Fiche SFS  
(en base)

SP10  
(en base sur les vitrages déco)



2 crochets  
pour la sécurité  
(en base)



Galets pour  
l'étanchéité



Serrure  
crochet  
(en base)



Ud entre 1.3  
et 1.4 W/m<sup>2</sup>K

### En Standard

Serrure à crochets / Paumelle 3D  
Poignée Athinaï ton alu

### En Option :

Tiercés, impostes fixes  
Deux vantaux égaux  
Traverses intermédiaires  
Vitrage décoratif.

# GAMME MODERNE



## FINITION

**FH, LASURE OU PEINTURE OPAQUE  
SELON LE NUANCIER RAL**

Mono couleur ou bicolore  
Avec ou sans moulure grand cadre

## PANNEAU

**PANNEAU SANDWICH DE 40MM OUVRANT  
ET DORMANT DE 56MM COMPOSÉ D'UN ISOLANT  
ET DE DEUX FACES EN CP**

En base en panneau plate-bande / Jet d'eau bois  
Vitrage clair ou à motif, en base  
en clair 4/20argon / 4 FE warm edge noir

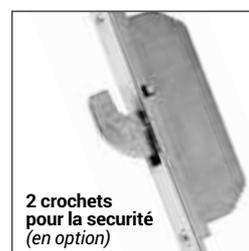
## ESSENCE DE BOIS

Bossé / Chêne / Pin

## PERSONNALISATION

Grille fer forgé / Portes brisées  
Copie à l'identique / Petits bois collés 2 faces,  
cadre à croisillons sur charnière amovible  
Vitrage / Quincaillerie décorative  
Pointes de diamant, coins échancrés,  
Panneaux embrevés, cimaises...

**OPTER POUR  
LA SÉCURITÉ  
SERRURE  
5 POINTS  
EN BASE**



**2 crochets  
pour la sécurité  
(en option)**



**Serrure  
crochet  
(en option)**



**Galets pour  
l'étanchéité**



Ud entre 1.13  
et 1.4 W/m²K

### En Standard

Serrure 5 points avec 5 clés incopiables  
Fiche exacta  
Poignée et caches-fiches fer décor en base  
pour nos portes avec moulure grand cadre  
Poignée et caches-fiches ton alu en base  
pour nos portes sans moulure grand cadre

### En Option :

Serrure crochets, serrure A2P\*, serrure  
securey...  
Vitrage sécurité retardataire d'effraction  
Tiercés, impostes fixes

# GAMME TRADITIONNELLE

# Composez

en fonction de

votre maison • votre cadre de vie votre style  
votre environnement • votre quartier



Moulure grand cadre

Finition

Accessoires / Heurtoir

Panneau rapporté avec  
coin échancré

Cimaise rapportée  
sur panneau

Panneau tas de sable

Jet d'eau contre profilé

Consultez-nous  
pour  
les variantes

toutes nos portes  
sont  
personnalisables :

pointe de diamant,  
coins échancrés,  
panneaux embrevés  
avec et sans cimaise, et  
aussi sections de dor-  
mants variables, ajout  
de traverse ou panneau,  
rainurage sur-mesure...

Photo non contractuelle.  
Accessoires installés par le client

Choisissez  
LA FORME DE VOTRE HAUT DE PORTE

ANSE DE PANIER

CHAPEAU DE GENDARME

CINTRE SURBAISSÉ

PLEIN CINTRE

DROIT



Choisissez  
LES PANNEAUX DE VOTRE PORTE

Rainuré,  
tas de sable,  
plate-bande,  
embrevé,  
pointe de diamant,  
panneau lisse,  
empilage de traverse...



Empilage de traverse



Plate bande

Rainuré

Tas de sable extérieur  
Plate bande intérieure

Choisissez  
L'HABILLAGE DÉCO DE VOTRE PORTE

Avant

Après



Possibilité  
de reproduire  
votre porte  
ancienne



CIMAISE  
SPECIALE



MOULURE  
GRAND CADRE



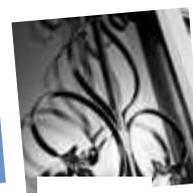
PETIT BOIS  
SPECIAL



PETITS BOIS  
COINS ARRONDIS



MOULURE  
SPECIALE



GRILLES



VOLET PICARD  
possible sur nos portes  
sans moulure grand cadre

# PORTES PLEINES

## INDUS

avec fixe en dormant latéral

Toutes nos portes  
sans moulure grand cadre  
**PEUVENT ÊTRE  
RÉALISÉES  
AVEC MOULURE  
GRAND CADRE.**



*Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration  
possible*



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*



*GARONNE sans moulure  
grand cadre avec ogive*

**Nos portes pleines peuvent recevoir un oculus : rectangle, losange, rond en partie haute.**

**Vous pouvez également les agrémenter avec des accessoires tels que heurtoirs, pommeaux, entrée de boîte aux lettres.**



*COLORADO tiercé sans moulure grand cadre avec  
défonçage ogive sur panneau plate bande. Imposte fixe*

*Panneau avec rainure large horizontale*



*COLORADO 6 panneaux sans  
moulure grand cadre avec défonçage  
ogive sur panneau plate bande.  
Imposte fixe*



*Porte pleine à 6 panneaux  
plates bandes et imposte fixe*

*INDUS sans  
cimaise avec  
imposte fixe  
plein cintre*



*Porte pleine 2 vantaux à lames horizontales  
Ouverture extérieure et bâton de tirage*





GARONNE tiercé avec oculus

Modèle personnalisé par le client.  
Garonne sans moulure grand cadre  
avec partie haute cintré et vitré  
avec petit bois collé.



Personnalisée  
par le client.  
Panneau tas de sable  
en partie basse et  
2 panneaux plates  
bandes avec moulure  
grand cadre.  
Imposte fixe avec  
petits bois collés



Modèle personnalisé  
par le client.  
Panneau plate bande  
avec moulure grand  
cadre en partie basse  
et panneau embrevé  
en partie haute



# PORTES VITRÉES

## HURON avec panneau rainuré

Toutes nos portes  
sans moulure grand cadre  
**PEUVENT ÊTRE  
RÉALISÉES  
AVEC MOULURE  
GRAND CADRE.**



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration  
possible



Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m<sup>2</sup>K



*HURON sans moulure grand cadre,  
avec mortaise de boîte aux lettres*

**Nos portes vitrées sont de base avec un vitrage clair. Personnalisez votre porte en ajoutant un vitrage décoratif, des petits bois.**



*Modèle deux vantaux avec panneau plate-bande en partie basse et petits bois collés*



*Porte deux vantaux ouverture extérieure avec crémone pompier, panneau plates bandes et petits bois collés*



*Porte serrure  
4 vantaux  
Modèle suivant  
plan client*

*Porte deux vantaux avec panneau  
tas de sable et moulure grand cadre*



*Châssis  
ouvrant  
et cadre à  
croisillons*



*Porte cintrée avec panneau plate bande  
et moulure grand cadre*



*Ouverture extérieure avec  
meneau mortaise et petit bois collés*





*Plein cintre avec  
soubassement,  
meneau mortaisé  
et petit bois collés*

*Porte 2 vantaux  
avec imposte cintré  
une face*



*Panneau lames  
massives et imposte  
fixe en faux ouvrant*



*Modèle personnalisé par le client*

# PORTES GRILLES

**GRILLE FOURNIE  
PAR LE CLIENT.**  
Panneaux rapportés sur  
panneaux embrevés suivant plan

Toutes nos portes  
sans moulure grand cadre  
**PEUVENT ÊTRE  
RÉALISÉES  
AVEC MOULURE  
GRAND CADRE.**



*Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration  
possible*



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*



TAMISE

Nos portes avec grilles sont équipées d'un châssis ouvrant permettant le nettoyage des vitres. Nos grilles sont protégées par un antirouille et en finition fer cimenté. Elles sont disponibles en d'autres coloris si vous souhaitez.

Il est possible dans les limites de fabrication et sur étude de récupérer votre grille existante et de l'adapter sur votre nouvelle porte.

Nos modèles de grilles ne sont pas limités, nous pouvons réaliser celui de votre choix suivant vos schémas.

NIL - Grille fournie par le client



DANUBE



MEKONG tiercé



Panneau embrevé et grille fournie par le client



NIL avec imposte fixe  
Grille fournie par le client





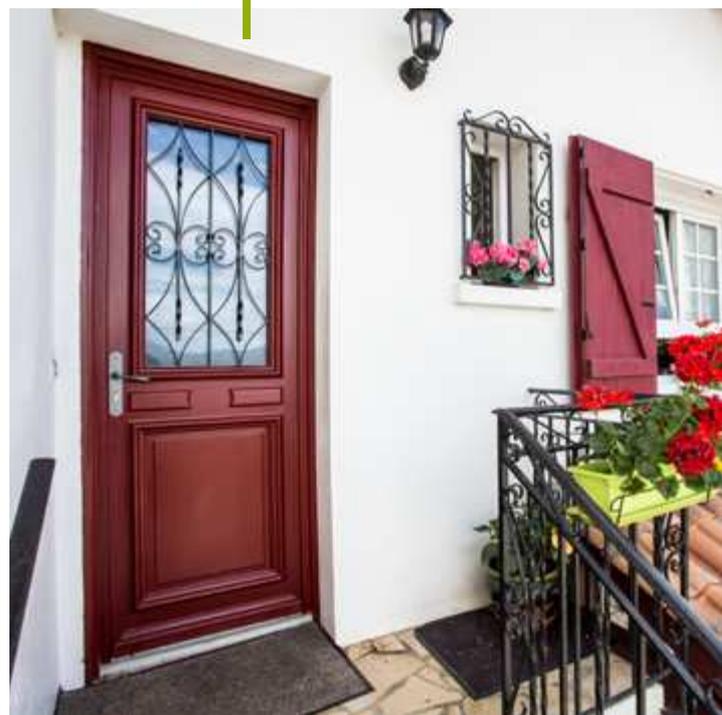
DANUBE vue intérieure



TAMISE



NIL sans cimaise avec  
panneau tas de sable  
Grille et poignée  
fournie par le client



MEKONG



# PORTES BRISÉES

## NIGER

Toutes nos portes  
sans moulure grand cadre  
**PEUVENT ÊTRE  
RÉALISÉES  
AVEC MOULURE  
GRAND CADRE.**



*Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration  
possible*



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*

# BOIS'

## PORTES BRISÉES



*NIGER sans moulure grand cadre  
avec traverse verticale en partie haute et imposte fixe*

### Nos portes brisées aussi appelées portes fermières



bénéficie d'une ouverture indépendante de la partie haute par un bouton au centre de la porte. La manœuvre de la poignée verrouille automatiquement les deux vantaux et permet l'ouverture de la partie haute et basse simultanément.

*ELBE cintrée et  
cadre à croisillons*



*DOURO avec  
petits bois collés et  
2 panneaux  
embrevés en  
option en  
partie basse*



# PORTES MODERNES

## VITRÉE

avec deux traverses intermédiaires

Nos portes modernes accueillent  
**LE VITRAGE DÉCORATIF  
DE VOTRE CHOIX.**



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration  
possible



Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K

La gamme qui laisse entrer la lumière tout en préservant votre intimité.



**F092**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**ID018**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**L011**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**L020**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**L009**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

Les modèles présentés ici font partie d'un ensemble plus large de choix.

Nous réalisons le vitrage de votre choix selon votre modèle.  
N'hésitez pas à nous contacter.



**L062**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**I004**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**U051**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**L072**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**U031**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**L010**

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

# BOIS, ALU,

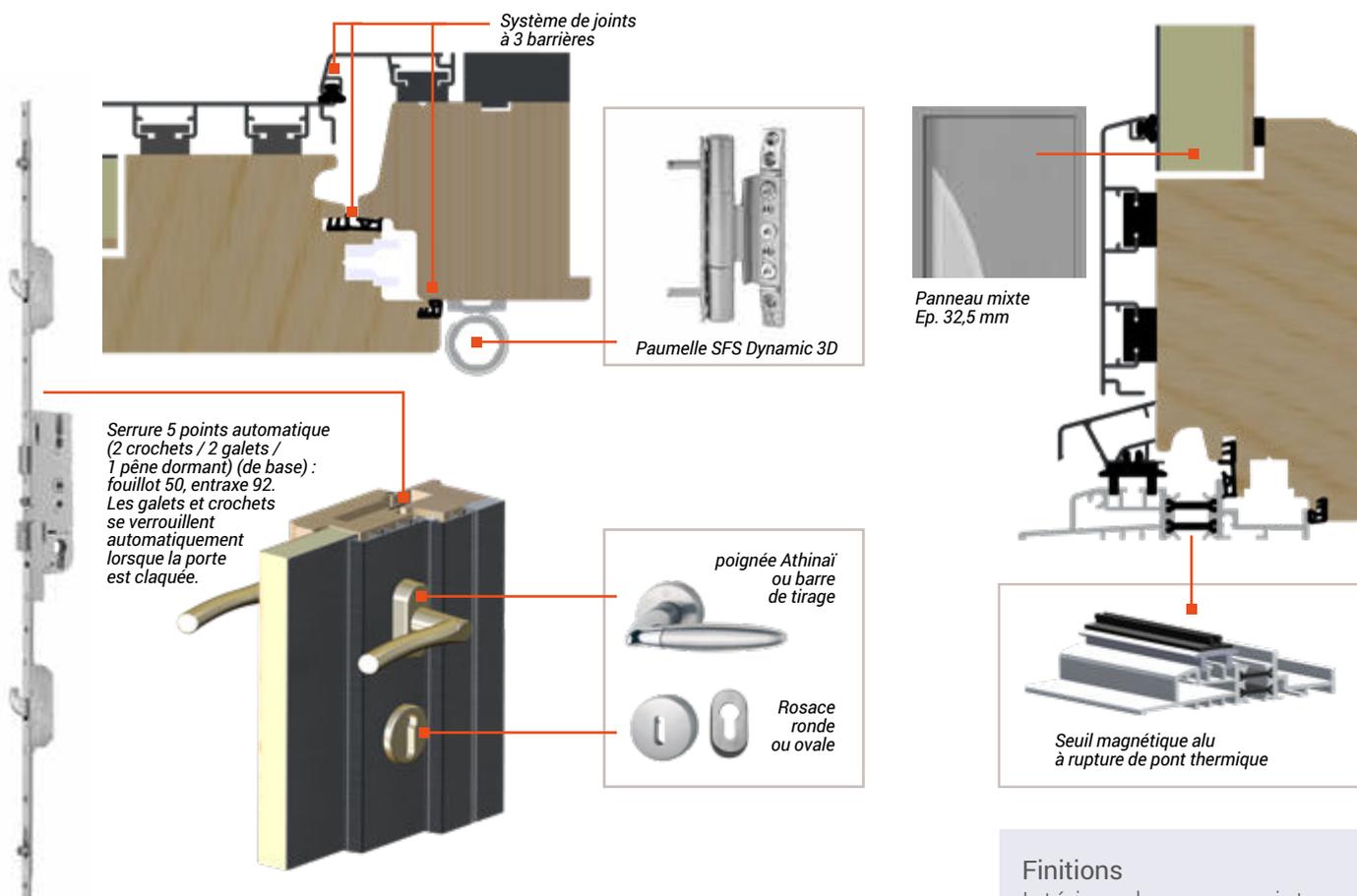


## LA GAMME DE PORTES D'ENTRÉE EXCELLIA

reprend la conception de la gamme de menuiserie excellence mixte en 68 mm, bois en intérieur et aluminium en extérieur pour un design moderne et une haute durabilité.

Nos portes bénéficient d'un système de joint à 3 barrières, apportant un excellent confort thermique et acoustique.

**GAMME  
EXCELLIA**



## DESSCRIPTIF TECHNIQUE

### Panneau mixte :

Ep. 40 mm 1.5mm alu  
Une tôle aluminium, mousse, panneau bois intérieur.  
XPS isolante/ 4mm CP bois

### POIGNÉE ATHINAÏ OU BARRE DE TIRAGE

standard dimensions au choix :  
400/600/800/1300/1600mm

## DESIGN

7 modèles + sur-mesure selon demande client.

Etanchéité garantie des oculus.

Matériau des designs : alunoxalliage aluminium + inox / pas de trace de doigts, pas de rouille, aspect brossé avec variation de teintes selon le sens du brossage / designs collés sur le panneau directement (tenue dans le temps garantie).

## ESSENCE DE BOIS



Pin

Chêne

## ARCHITECTURE

Ouvrant 127x68 et dormant 79x68.

Jet d'eau alu.

Seuil magnétique alu à rupture de pont thermique.

## PERFORMANCES

Thermique :  $U_d = 1,12 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ .

## SÉCURITÉ

Paumelles à réglage 3D, cache-paumelles aspect aluminium brossé.

Ø Serrure 5 points automatique (2 crochets / 2 galets / 1 pêne dormant) (de base) : fouillot 50, entraxe 70.

Les galets et crochets se verrouillent automatiquement lorsque la porte est claquée.

### Finitions

Intérieur : lasure ou peinture opaque selon nuancier RAL.  
Extérieur : aluminium laqué selon nuancier RAL.

### Options

Tiercés / impostes fixes/ châssis latéral fixe.

2 vantaux égaux.

Incrustation pierre dans designs :



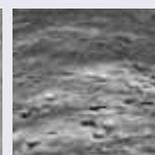
Moscou



Canberra



Prague



Saint-tropez



Zagreb



New York



# GAMME EXCELLIA ACCESS



*Couleurs de votre choix  
selon nuancier RAL lasure  
intérieure et bi-coloration  
possible.*



**ESTELLA**  
*3 fines bandes en alunox  
pour un design épuré.*



**LODOSA**  
*4 designs carrés en alunox  
avec incrustation en pierre  
minérale de votre choix.*



**ES VEDRA**  
*3 bandes en alunox brossé  
avec incrustation en pierre  
minérale de votre choix.*



**Modèle plein**  
**Face intérieure**  
*Essence Pin ou Chêne  
Lasure ou peinture opaque  
selon nuancier RAL*



**SORIA**  
*Pour un besoin de lumière  
supplémentaire, 3 hublots  
en verre avec contour  
en alunox brossé.*



**SORIA**  
**Face intérieure**  
*Essence Pin ou Chêne  
Lasure ou peinture opaque  
selon nuancier RAL*



BOIS' ALU'

GAMME  
EXCELLIA  
EVOLUTION



# GAMME EXCELLIA EVOLUTION



*Couleurs de votre choix  
selon nuancier RAL lasure  
intérieure et bi-coloration  
possible.*



**ALFARO**  
4 oculi carrés vitrés  
ainsi qu'une large bande d'alunox  
sur toute la hauteur de la porte.



**ARANO**  
Un grand oculus rectangulaire  
surplombé d'un long bandeau  
en alunox, positionnés à côté  
de 3 alunox avec incrustation  
en pierre minérale de votre choix.



**TERUEL**  
Oculus arrondi avec décors  
en alunox avec incrustation en  
pierre minérale de votre choix.



**ALFARO**  
Face intérieure  
Essence Pin ou Chêne  
Lasure ou peinture opaque  
selon nuancier RAL



**ARANO**  
Face intérieure  
Essence Pin ou Chêne  
Lasure ou peinture opaque  
selon nuancier RAL



**TERUEL**  
Face intérieure  
Essence Pin ou Chêne  
Lasure ou peinture opaque  
selon nuancier RAL



Soumettez-nous  
votre envie,  
votre projet,  
notre revendeur  
vous accompagne.

**GAMME  
MON EXCELLIA  
À LA CARTE**

# Composez votre EXCELLIA

Créez le décor  
qui vous convient

## LES COULEURS



Choisissez la couleur  
intérieure et extérieure  
qui vous convient  
selon nuancier RAL !

**FACE INTÉRIEURE  
FINITION BOIS**  
3 lasure au choix



Lasure chêne clair - JP01.  
(exclusivement sur le chêne)



Lasure ton miel - J06.



Lasure ton foncé - J45.

## DESIGN



Design Alunox  
+ incrustations pierre  
Forme personnalisée  
sur demande



Possibilité d'apposer  
un numéro d'habitation  
en alunox



Design Alunox +  
incrustations pierre  
Forme personnalisée  
sur demande



Oculus carré avec  
contour alunox  
brossé



Hublot avec contour  
alunox brossé

## QUINCAILLERIE



**PAUMELLE SFS  
DYNAMIQUE 3D**  
Finition Inox  
ou Alu brossé  
ou Couleur  
du panneau  
intérieure

**POIGNÉE**  
Bergen ou  
Barre de tirage

Rosace  
ronde ou ovale



## FACE INTÉRIEURE



**ESSENCE DE BOIS**  
Lasure pin ou chêne  
+ finition vernis ou laque

**OCULUS ALUNOX INTÉRIEUR**  
Forme personnalisée  
sur demande



# SYNOPTIQUE



PORTES  
PLEINES



PORTES  
VITRÉES



PORTES  
AVEC GRILLES

## ESSENCES

BER	■	■	■
Chêne	■	■	■
Mélèze			
Pin	■	■	■

## MOULURE GRAND CADRE



Systematique

## OUVRANT DANS L'OUVRANT (CHÂSSIS OUVRANT)



Systematique

## DORMANTS

Tapée Isolation	■	■	■
Sans Tapée	■	■	■
Spéciaux (sur consultation)	■	■	■
Rénovation	■	■	■

## PORTES CINTRÉES



## OUVERTURE EXT



## SEUIL PMR



## FERRAGE

Fiche exacta

Fiche exacta

Fiche exacta

## SERRURE STANDARD

5 points rouleaux Automatique

5 points rouleaux Automatique

5 points rouleaux Automatique

## OPTION A2P\* (SUR PE UN VANTAIL)



Ud entre 1.13 et 1.25 W/m<sup>2</sup>K

Ud entre 1.3 et 1.42 W/m<sup>2</sup>K

Ud entre 1.3 et 1.42 W/m<sup>2</sup>K

# BOIS'

## PORTES D'ENTRÉE



PORTES BRISÉES



PORTES MODERNES



PORTES EXCELIA

### ESSENCES

BER	■	■	
Chêne	■	■	■
Mélèze		■	
Pin	■	■	■

### MOULURE GRAND CADRE



### OUVRANT DANS L'OUVRANT (CHÂSSIS OUVRANT)

### DORMANTS

Tapée Isolation	■	■	■
Sans Tapée	■	■	■
Spéciaux (sur consultation)	■	■	■
Rénovation	■	■	■

### PORTES CINTRÉES



### OUVERTURE EXT



### SEUIL PMR



### FERRAGE

Fiche exacta

Paumelle SFS

Paumelle SFS

### SERRURE STANDARD

Serrure Europa

5 points crochets Automatique

5 points crochets Automatique

### OPTION A2P\* (SUR PE UN VANTAIL)

Ud entre 1.32 et 1.45 W/m<sup>2</sup>K

Ud entre 1.3 et 1.4 W/m<sup>2</sup>K

Ud entre 1.3 et 1.4 W/m<sup>2</sup>K

# QUINCAILLERIE



	POIGNEE PORTE D'ENTREE DE STYLE	POIGNEE PORTE D'ENTREE SANS MOULURE GRAND CADRE	POIGNEE ATHINAÏ	POMMEAU SUR ROSACE DIAMÈTRE	BÂTON DE MARÉCHAL
PLEINES	■	■		■	■
VITREES	■	■		■	■
GRILLES	■	■		■	■
BRISEES	■	■			
MODERNES			■		
EXELLIA			■		
BLANC		■			
NOIRE	■			■	■
FER DECOR	■			■	■
VIEUX LAITON	■			■	■
LAITONNEE		■		■	
TON ALU		■	■		
COULEUR STANDARD	FER DECOR	TON ALU	TON ALU	FER DECOR	



	HEURTOIRS	BOUTON	CACHES-FICHES D16	FICHE EXACTA	PAUMELLE SFS
PLEINES	■		■	■	
VITREES	selon faisabilité		■	■	
GRILLES		■	■	■	
BRISEES		■	■	■	
MODERNES					■
EXELLIA					■
BLANC			■		
NOIRE	■	■	■		
FER DECOR	■	■	■		
VIEUX LAITON	■	■	■		
LAITONNEE			■		
TON ALU			■		
COULEUR STANDARD			sans turlupet		TON ALU

**VOUS**  
**SOUHAITEZ**  
**UN MODÈLE**  
**UNIQUE ?**

**Nous réalisons votre grille**  
**sur mesure sur la base**  
**de votre dessin.**

## LES VITRAGES DÉCORATIFS TRADITIONNELS



Delta Clair

Delta Mat

Givré mat



Gothic

Goutte d'eau

Listral 130

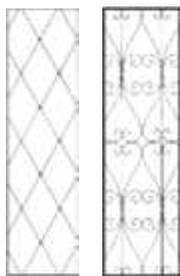
Petit bois incorporé.  
Vitrage delta clair



## LES GRILLES

Nos grilles sont réalisées sur-mesure par un artisan partenaire. Elles sont protégées par un antirouille et finies par une laque ton fer cimenté. Nous pouvons reprendre votre ancienne grille, selon étude et possibilités de fabrication.

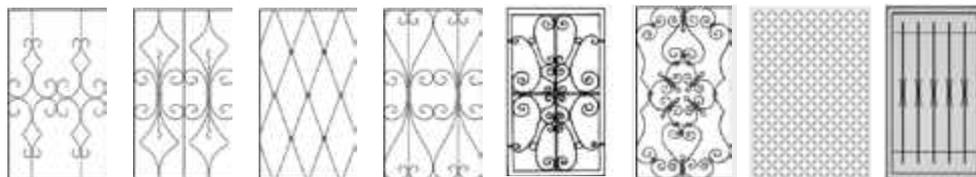
**Grille sur la totalité**  
**de la porte d'entrée**  
**(exemple porte d'entrée**  
**Volga)**



Grille 3

Grille 4

**Grille en partie haute sur toute la largeur (exemple porte d'entrée Mékong)**



Grille 5

Grille 6

Grille 7

Grille 8

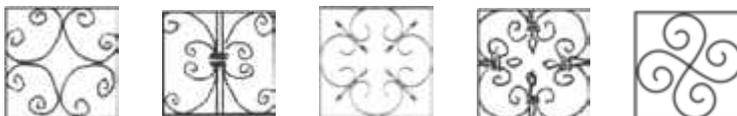
Grille 23

Grille 24

Grille 30

Grille 31

**Multiple grille sur votre porte (exemple porte d'entrée Danube)**



Grille 10

Grille 11

Grille 12

Grille 14

Grille 15

**2 grilles en partie haute avec meneau central (exemple porte d'entrée Nil)**



Grille 16

Grille 17

Grille 18

Grille 19

Grille 20

Grille 21

Grille 22

Grille 25

Grille 26

Grille 27

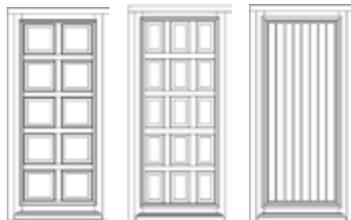
Grille 28

Grille 29

# LA PERSONNALISATION



## PLEINES



BAIKAL  
panneaux  
plates  
bandes

AMAZONE  
panneaux  
plates  
bandes

GARONNE



GARONNE  
sans  
moulure  
grand cadre

CONSTANCE

CONSTANCE  
sans  
moulure  
grand cadre

LUGANO

INDUS



INDUS  
sans  
moulure  
grand cadre

COLORADO  
sans  
moulure  
grand cadre

COLORADO

VISTULE

RHONE

## VITREES



COLOMBIA

DANUBE  
sans grille

GARDA

HURON  
sans moulure  
grand cadre



HURON

LEMAN  
sans grille

MANITOBA

MEKONG  
sans grille



VICTORIA

VOLGA  
sans grille

ONTARIO

ERIE

GANGE

## GRILLES



DANUBE

LEMAN

MEKONG

RHIN

TAMISE

NIL

VOLGA

## BRISEES



DOURO  
sans moulure  
grand cadre

DOURO

ELBE  
sans moulure  
grand cadre

ELBE

NIGER  
sans moulure  
grand cadre

NIGER  
option cintre

## MODERNES



F092  
UD = 1,4 W/m².K

U031  
UD = 1,4 W/m².K

U051  
UD = 1,4 W/m².K

## NOS GARANTIES

### GARANTIE DÉCENNALE

Nos menuiseries bénéficient de la garantie décennale conformément aux dispositions légales réglementaires et obligatoires dans le domaine du bâtiment. Une attestation peut être transmise sur demande. Cette garantie prévoit le remplacement ou la réparation du produit reconnu défectueux, après analyse de notre service après-vente. Toute intervention donne lieu à la facturation des frais de déplacement. La garantie décennale s'applique uniquement si une finition complète est réalisée dans les trois mois suivant la pose.

### FINITION

Les rayures et les coups sont garantis jusqu'à 48h après la date de livraison chez notre client.

### QUINCAILLERIE

Les poignées, éléments de quincailleries et grilles de portes d'entrée sont garantis 2 ans.

### VITRAGE

Les vitrages sont garantis 10 ans en cas de condensation, les défauts d'aspect du vitrage sont garantis 48h après livraison.

### EXCLUSIONS

Le développement des mousses, lichens, moisissures, le nettoyage haute pression, le contact avec des produits chimiques, l'altération naturelle des couleurs, les coups et les rayures sont exclus de nos garanties. Les produits modifiés par une personne non habilitée sont exclus.

## GUIDE D'ENTRETIEN

Nos menuiseries sont préréglées d'usine. Un réglage est toutefois nécessaire lors de la pose sur chantier par le menuisier. Le temps de réglage est à la charge du poseur.

Le bois est une matière vivante, permettant un stockage naturel du carbone, mais qui demande à ce que l'on respecte son équilibre ; aussi pour vous aider à conserver votre menuiserie dans son meilleur état, nous vous transmettons ci-dessous quelques conseils :

### DANS LES TROIS MOIS QUI SUIVENT LA POSE

Si votre menuiserie bois n'a pas reçu un système complet de finition en usine, appliquez, dans les trois mois suivant notre livraison, un système de finition en respectant les règles de l'art (DTU59.1).

Nettoyage du bois (chiffon humide) puis égrenage.

Application des produits par temps sec, et sur support sec. Il est nécessaire d'appliquer la même épaisseur sur les deux faces, intérieure et extérieure.

Égrener légèrement les deux couches.

Type de produit à utiliser : acrylique (à l'eau), et préférer des produits « gel » ou « thixo » dans le cas des lasures, car ils permettent d'appliquer une épaisseur normale, contrairement aux produits liquides.

Enlever les protections pelables des joints.

### ENTRETIEN DES FINITIONS

L'entretien des finitions doit avoir lieu par temps sec et sur support parfaitement sec. Type de produit à utiliser : produits pour bois extérieur acryliques de type microporeux (par exemple, lasure Cetol SIKKENS ou laque Rubbol SIKKENS). L'entretien doit intervenir avant dégradation marquée du revêtement, dès l'apparition d'une usure visible du film (moins de 5% de la surface). Il suffit alors d'un léger égrenage suivi d'une couche de peinture sur les parties sensibles (jet d'eau, moulures), puis d'une couche sur toute la menuiserie en face intérieure et extérieure. Lorsqu'il y a une dégradation importante, il faut poncer les pièces de bois et appliquer un système complet de trois couches avec égrenage entre les couches.

### ENTRETIEN GÉNÉRAL DE LA MENUISERIE (2 FOIS PAR AN)

Vérifier que les trous de drainage ne sont pas bouchés.

Lubrifier les crémones, serrures et organes de rotation.

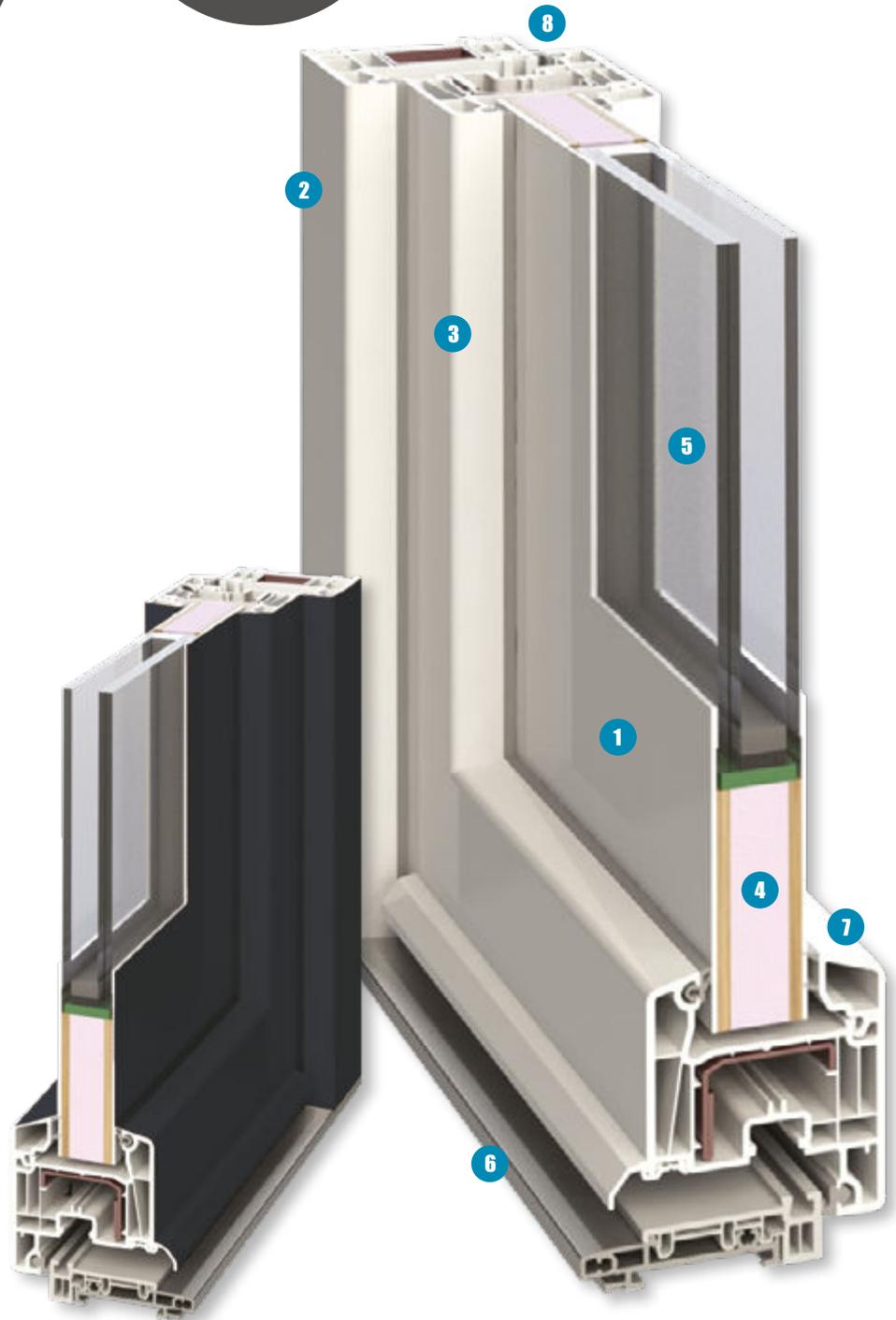
Les garnitures d'étanchéité (joints) sont interchangeables.

Dépoussiérer et nettoyer le bois avec un chiffon humide imbibé d'eau claire.

Bois : Le bois est un matériau naturel qui peut avoir quelques différences de couleur suivant le morceau de l'arbre choisi. Les teintes s'uniformisent dans le temps sous l'effet des conditions extérieures.

Le bois gonfle par temps humide et se rétracte par temps sec. Pour limiter les déformations des portes, n'oubliez pas de remonter votre poignée (ou de verrouiller votre porte SECURITY), de manière à engager les rouleaux dans les gâches.

# PVC,



GAMME  
EXIGENCE, **CRÉATIVE**

## PANNEAU DE 32 MM

Décor sur les deux faces

- 1 Parements PVC ou tôles ALUMINIUM plaxé de 1,5 à 2,5 mm selon modèle
- 2 Dormant PVC 5 chambres Softline 70 mm
- 3 Cadre d'ouvrant PVC 5 chambres Swingline 70 mm
- 4 Mousse isolante en XPS + 2 plis de contreplaqué 4mm (T6)
- 5 Double vitrage feuilleté avec retardateur d'effraction
- 6 Seuil aluminium à rupture de pont thermique de 20 mm
- 7 Parecloses arrondies
- 8 Paumelles à réglage 3D (Exigence et Créative) ou 2D (Essentielle)

 Ud entre 1,3 et 1,7 W/m<sup>2</sup>K



### EXIGENCE

#### EN STANDARD :

Panneau 32 mm  
Double vitrage feuilleté  
Serrure automatique multipoints  
Paumelles renforcées 3D  
Seuil aluminium RPT 20mm  
Poignée sur rosace BERGEN

#### EN OPTION :

Serrure multipoints à crochets  
Serrure Security R4 à rouleaux  
Serrure Security SH/R à crochets  
Seuil aluminium RPT 40mm  
Béquilles, bâtons de maréchal,  
et boules de tirage

### CRÉATIVE

#### EN STANDARD :

Demi panneaux 32 mm  
ou panneaux plate bande  
ou vitrages décoratifs  
Double vitrage feuilleté  
Serrure automatique multipoints  
Paumelles renforcées 3D  
Seuil aluminium RPT 20mm  
Poignée sur rosace BERGEN

#### EN OPTION :

Serrure multipoints à crochets.  
Serrure Sécurité R4 à rouleaux.  
Serrure Sécurité SH/R à crochets.  
Seuil aluminium RPT 40mm  
Barillet de sécurité+carte de propriété  
Béquilles, bâtons de maréchal,  
et boules de tirage

### ESSENTIELLE

#### EN STANDARD :

Panneau 32 mm  
Double vitrage feuilleté  
Serrure à relevage multipoints  
Paumelles renforcées 2D  
Seuil aluminium RPT 20mm  
Béquille sur plaque

#### EN OPTION :

Serrure à relevage  
multipoints à crochets  
Seuil aluminium RPT 40mm

# ET ESSENTIELLE

PVC'  
GAMME  
EXIGENCE

10

**GAMME  
EXIGENCE**



**Tobago 1**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Brun noir bistre

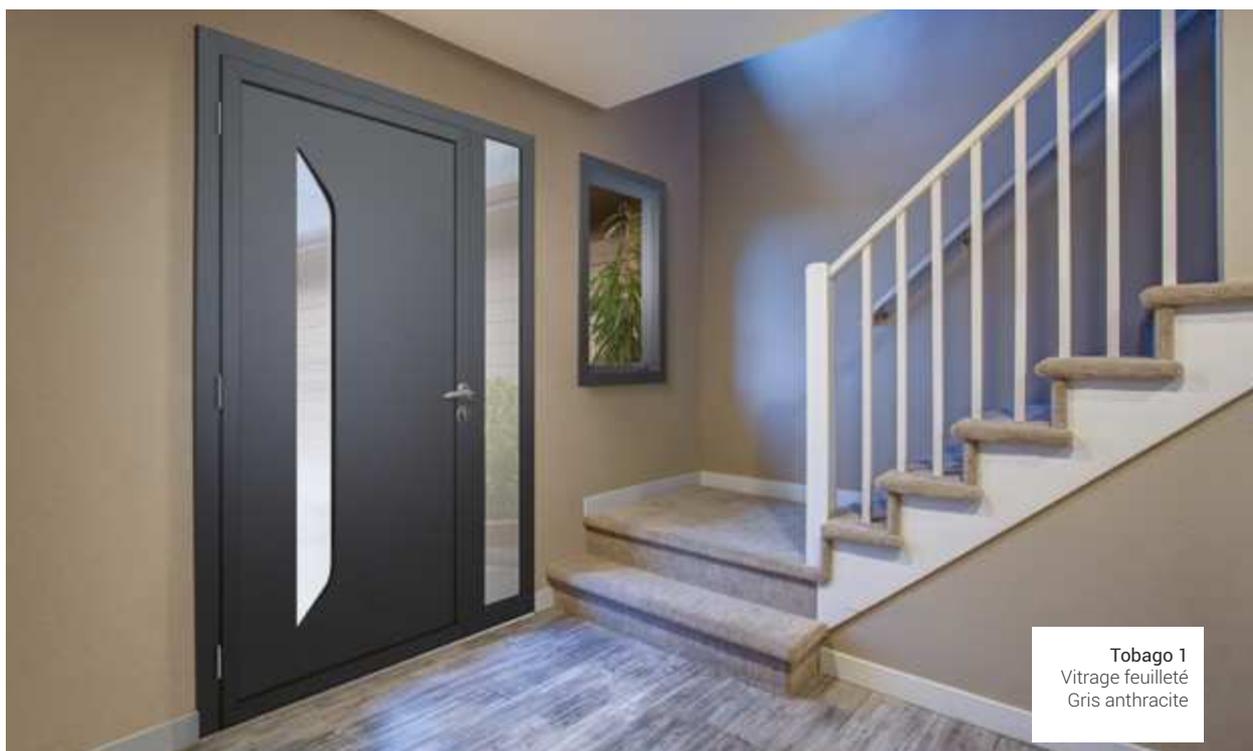


**Santa Cruz 3**  
Vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Rouge pourpre



**Margarita 2**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Chêne liège / naturel

Nos portes d'entrée en PVC plaxé sont munies d'un **panneau décoratif en aluminium** pour une robustesse accrue.



**Tobago 1**  
Vitrage feuilleté  
Gris anthracite



**Caracas**  
Pièces alunox incluses  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Gris anthracite



**Haiti 5**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Bleu acier



**Santiago 3**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Gris basalte



**Cali 2**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Gris basalte



**Mexico 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Rouge bordeaux



**Pasto 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Brun noir bistre



**Santa Cruz 3**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
Gris anthracite



**Mexico 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
Gris anthracite



**Minas 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Vert sapin



**Barbade 4**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2.K$   
Gris basalte



**Trinidad 6**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,7 \text{ W/m}^2.K$   
Gris anthracite



### Belize 1

Vitrage feuilleté  
Pièce alunox incluse  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Rouge pourpre



### Azul 2

Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Bleu acier



### Goya 3

Vitrage feuilleté  
3 pièces alunox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Gris anthracite



Oruro 4  
Triple vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
Gris anthracite



Belize 1  
Triple vitrage feuilleté  
Pièce alunox incluse  
Gris anthracite



**Lima 5**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Gris anthracite



**Oruro 4**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Brun noir bistre



**Rio 3**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2.K$   
Gris basalte





**Alcor 2L**  
Vitrage feuilleté  
U<sub>D</sub> = 1,7 W/m<sup>2</sup>.K  
Acajou

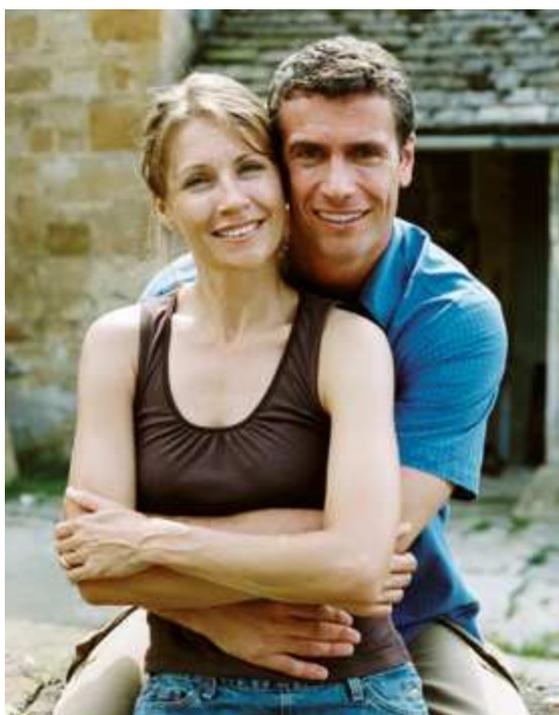


**Vega 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
U<sub>D</sub> = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Chêne doré



**Capella 1L**  
Vitrage feuilleté  
U<sub>D</sub> = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Gris anthracite

Intégrez des **croisillons laiton** dans les vitrages pour une finition encore plus esthétique. Ces modèles classiques sont également disponibles pleins, sans vitrage.



Vega 1L  
Gris anthracite



**Atria 2L**

Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Chêne liège / naturel



**Sirius 3**

Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
Marron brun



**Sirius 1**

Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Rouge pourpre



**Sirius 3**

Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Bleu acier



**Sirius 5**

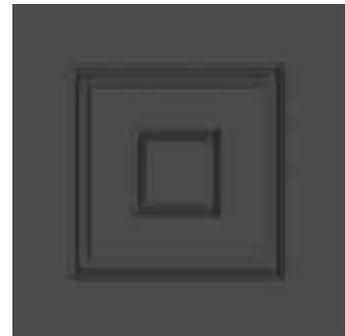
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
Acajou



Polaris 1L  
Vitrage feuilleté  
Brun noir bistre



1/2 Sirius  
Chêne doré



1/2 Capella  
Gris basalte



Polaris 1L  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,7 \text{ W/m}^2.K$   
Gris basalte



Electra 1L  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Chêne doré



Antares 1L  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
Brun noir bistre



**Chili 1**

Vitrage feuilleté  
Pièce aluinox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Guatemala 6**

Vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Guyana 2**

Vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Perou 5**

Vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Salvador 4**

Vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Surinam 3**

Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



Zola 1  
Vitrage feuilleté



**Uruguay 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce aluinox en option  
 $U_d = 1,4 \text{ W/m}^2.K$



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



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



Rostand 4  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option



**Musset 1**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Verlainne 1**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Baudelaire 5**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Cocteau 3**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$



**Mauriac 4**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$



**Proust 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$



**Rostand 4**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2.K$



**Maupassant**  
 $U_D = 1,3 \text{ W/m}^2.K$



**Pagnol**  
 $U_D = 1,3 \text{ W/m}^2.K$



**Agde 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Aphrodite 2L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_D = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Biarritz 3**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Brest 2L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Geneve 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Rodez 3**  
Vitrage feuilleté  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Toulouse 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_d = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Zeus 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
 $U_d = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**1/2 Strasbourg**

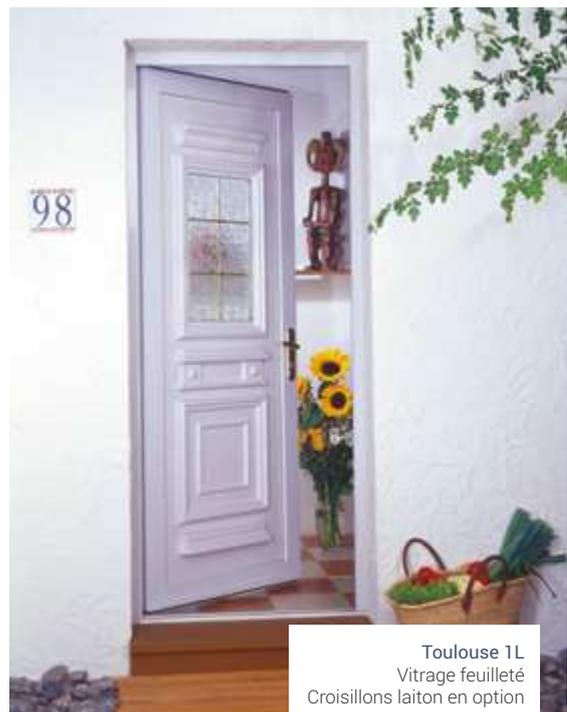


**1/2 Bordeaux**

Intégrez des **croisillons blancs ou laiton** dans les vitrages pour une finition encore plus esthétique.  
Ces modèles classiques sont également disponibles pleins, sans vitrage.



**Brest 2L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option



**Toulouse 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option

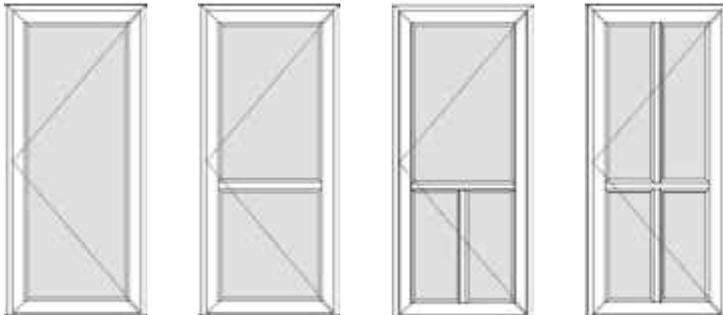
**PE 2T-1M**

2 panneaux plate bande avec congés et coins mouchoirs  
1 panneau plate bande avec congés et cimaise  
Vitrage Delta clair  
Plaxé chêne liège/naturel  
 $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2.K$

**GAMME  
CRÉATIVE**

Avec les portes CREATIVES, laissez libre court à votre imagination et **créez vous-même votre porte** selon vos envies.

## CRÉATIVE



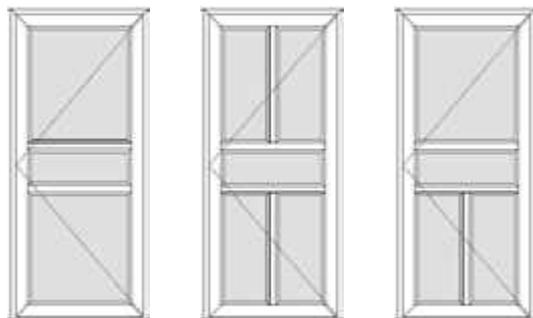
PE 1  
SANS TRAVERSE  
NI MENEAU

PE 1T  
1 TRAVERSE HORIZ.

PE 1T-1M  
1 TRAVERSE HORIZ.  
1 MENEAU VERT.

PE 1T-2M  
1 TRAVERSE HORIZ.  
2 MENEUX VERT.

**PE 2T-2M**  
3 panneaux plate bande  
avec congés  
Vitrages Delta clair  
Plaxé bleu acier  
U<sub>D</sub> = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K



PE 2T  
2 TRAVERSES HORIZ.

PE 2T-2M  
2 TRAVERSES HORIZ.  
2 MENEUX VERT.

PE 2T-1M  
2 TRAVERSES HORIZ.  
1 MENEAU VERT.

**PE 2T-2M**  
3 panneaux plate bande  
avec congés  
Vitrages avec grille  
intégrée  
Plaxé gris clair  
U<sub>D</sub> = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K



## FERMIÈRE

Originaires des fermes de nos campagnes, la porte fermière a su conserver son charme d'antan avec sa particularité d'ouverture en deux battants, associée aux technologies d'aujourd'hui.

**Fort de notre savoir-faire, nous sommes en mesure de réaliser votre porte fermière entièrement personnalisée.**

Côté remplissage, une multitude de possibilités s'offrent à vous pour personnaliser votre porte fermière : vitrages clairs ou imprimés, 1/2 panneaux sandwichs moulurés PVC teinté masse ou aluminium laqué ou plaxé, panneaux lisses...



**PE fermière 1 vantail**  
Panneau 1/2 Capella  
Vitrage type réfléchissant  
Plaxé rouge bordeaux  
U<sub>D</sub> = 1,6 W/m<sup>2</sup>.K

PVC  
GAMME  
CRÉATIVE

F054

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



## CRÉATIVE DÉCO

La gamme qui laisse entrer la lumière tout en préservant votre intimité.



SV032

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



SV010

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



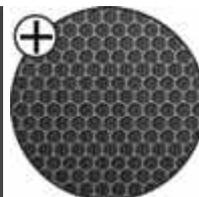
SV019

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



F092

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



ID018

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



L011

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



L020

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



L009

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

Les modèles présentés ici font partie d'un ensemble plus large de choix.

Nous réalisons le vitrage de votre choix selon votre modèle.  
N'hésitez pas à nous contacter.



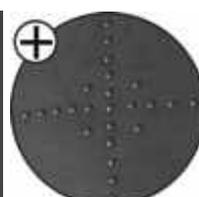
L062

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



I004

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



U051

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



L072

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



U031

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



L010

U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

# GAMME ESSENTIELLE

Panama 3  
Vitrage feuilleté  
3 pièces aluinox en option



**Mérimée**  
U<sub>D</sub> = 1,3 W/m<sup>2</sup>.K



**Panama 3**  
Vitrage feuilleté  
3 pièces aluinox en option  
U<sub>D</sub> = 1,5 W/m<sup>2</sup>.K



**Biarritz 1**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
U<sub>D</sub> = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K



**Biarritz 1**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option





**Jamaïque 3**  
Vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Basilic**  
Pièces alunox  
affleurantes incluses  
 $U_D = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

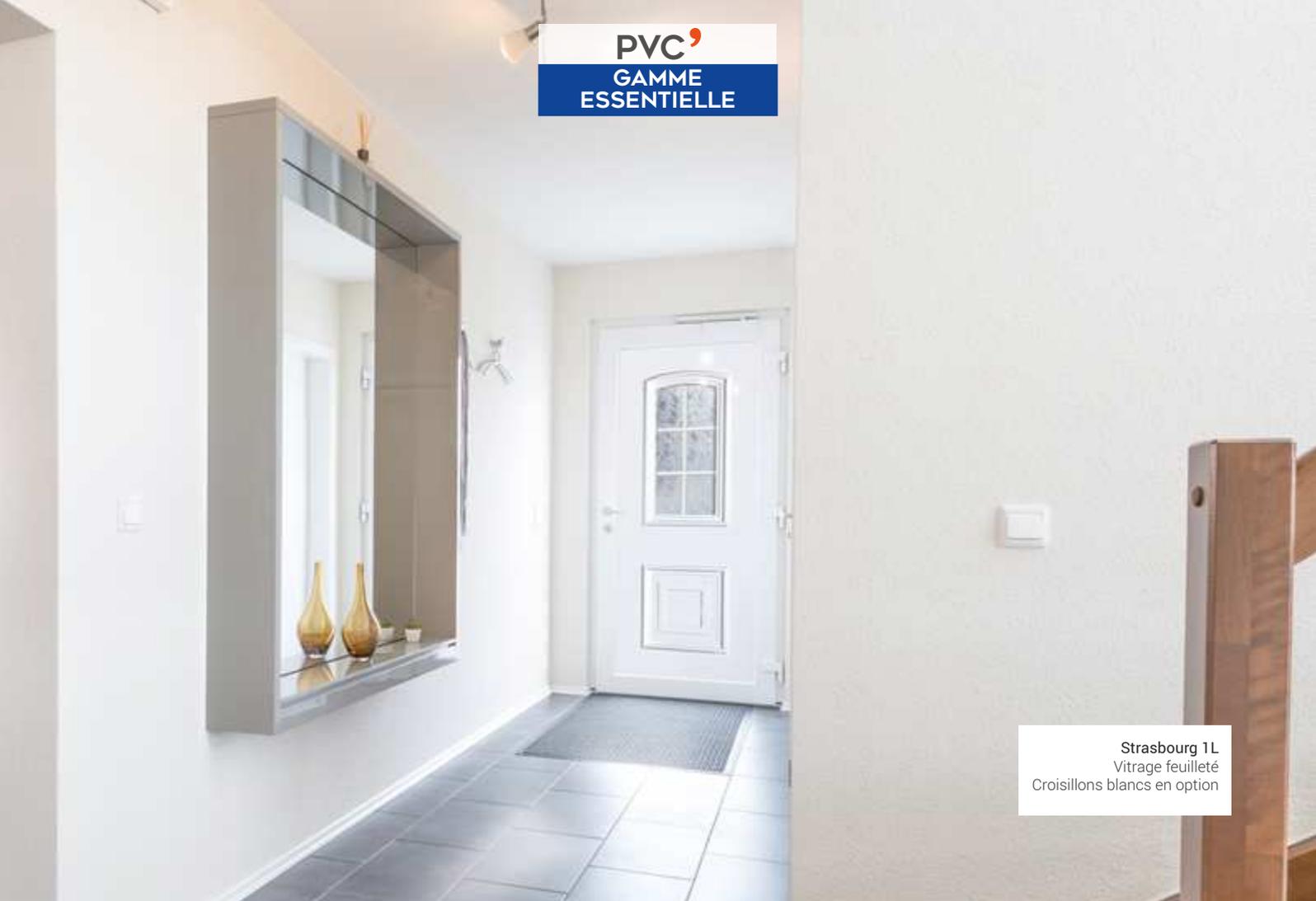


**Bresil 1**  
Vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



**Basilic**  
Pièces alunox  
affleurantes incluses





Strasbourg 1L  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option



**Cannes 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$



**Lille 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$

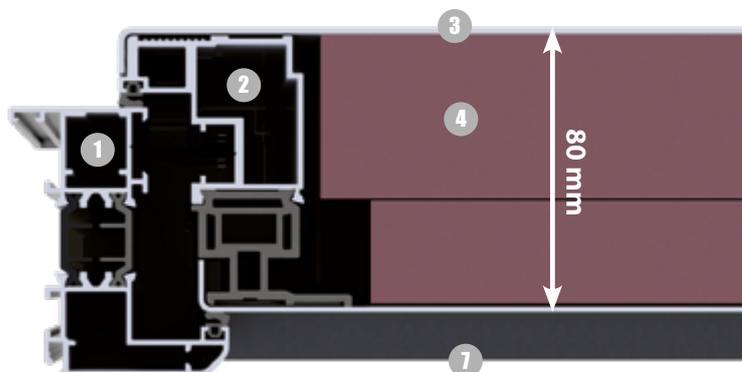


**Strasbourg 1L**  
Vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
 $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2.K$

# ALU,



- 1 Dormant aluminium à rupture de pont thermique de 75 mm
- 2 Ouvrant aluminium/ABS à rupture de pont thermique de 80 mm
- 3 Parements aluminium ext. et int. de 1,5 mm ou 2,5 mm selon design
- 4 Mousse isolante en polystyrène extrudé
- 5 Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction
- 6 Joint mousse d'étanchéité vitrage
- 7 Seuil aluminium à rupture de pont thermique de 20 mm P.M.R.
- 8 Paumelles 3D à fiche pour un réglage simplifié
- 9 Rejet d'eau en aluminium laqué (en option)



- **Passage PMR de 830 mm** porte ouverte à 90° en dimensions standards et pose en applique.
- **Sécurité maximale** avec nos équipements de sécurité de série.
- **Design** sur les deux faces de la porte
- **Excellente performance thermique** :  $U_D$  jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.
- **Des dormants et profils complémentaires** pour répondre à toutes les configurations de pose.

## GAMME MONOBLOC

## LE CHOIX, LES PERFORMANCES ET LA SÉCURITÉ

Avec son ouvrant monobloc de 80 mm, sa serrure automatique 5 points à crochets, sa gâche filante et ses pièces anti-dégondage, elle constitue un véritable rempart contre les tentatives d'effraction. Son esthétisme irréprochable et ses hautes performances vous offrent ce qui se fait de mieux en matière de porte d'entrée en aluminium.

### EN STANDARD

- 1 Serrure automatique 5 points (2 crochets / 2 pènes ronds demi-tour / 1 pêne dormant)
- 2 Gâche filante plus cossue et sécurisante que des gâches auxiliaires
- 3 Pièces anti-dégondage haute et basse
- 4 Paumelles à réglage 3D à fiche pour un réglage simplifié
- 5 Cylindre européen nickelé débrayable 6 pistons 45/55 + 5 clés + carte de réapprovisionnement

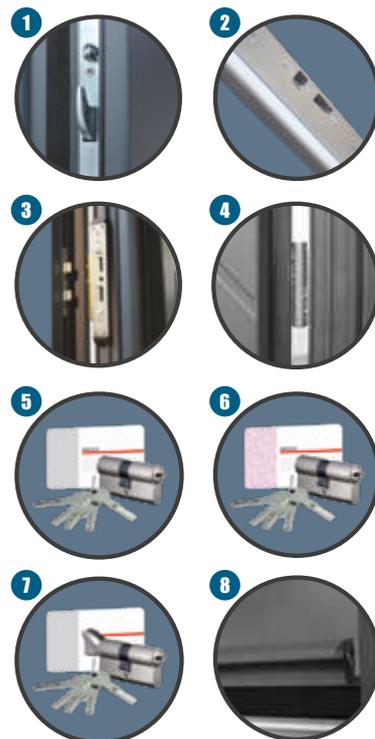
### EN OPTION

- 6 Cylindre européen nickelé débrayable haute sécurité 14 pistons 45/55 + 5 clés + carte de propriété
- 7 Cylindre européen nickelé à bouton moleté 6 pistons 45/55 + 5 clés + carte de réapprovisionnement
- 8 Rejet d'eau
- + EURASTOP : la barre anti-dégondage 12 pions en acier ! Voir page 60.
- + Gâche filante avec 3 gâches électriques + câble de raccordement
- + Gâche filante débrayable avec 3 pènes journaliers

## SÉCURITÉ MAXIMALE

En standard :

Serrure automatique 5 points à crochets,  
gâche filante et 2 pièces anti-dégondage





# GAMME MONOBLOC



### Basalte

Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
Up jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7039



### Diorite

Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
Up jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



Béquille en face intérieure





### Bauxite 1

Triple vitrage feuilleté  
Pièces alunox affleurantes incluses  
Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7012



### Schiste 1

Triple vitrage feuilleté  
Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Rouge 2100 sablé



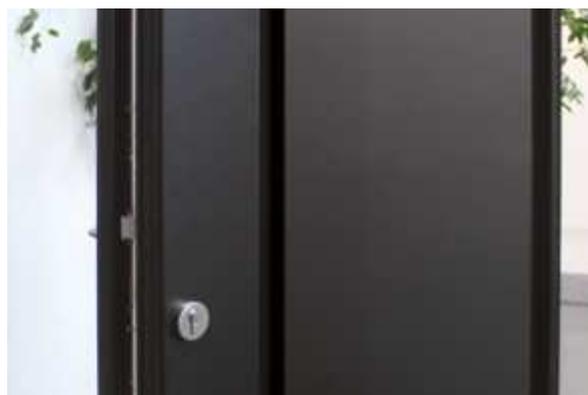
### Silice 1

Triple vitrage feuilleté  
Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9005



### Bauxite 1

Triple vitrage feuilleté  
Pièces alunox affleurantes incluses  
Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
RAL 7016





**Silice 1**  
Triple vitrage feuilleté  
Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
RAL 7016



**Basalte**  
Poignée incrustée en inox  
Béquille en face intérieure  
Bleu Canon 2525



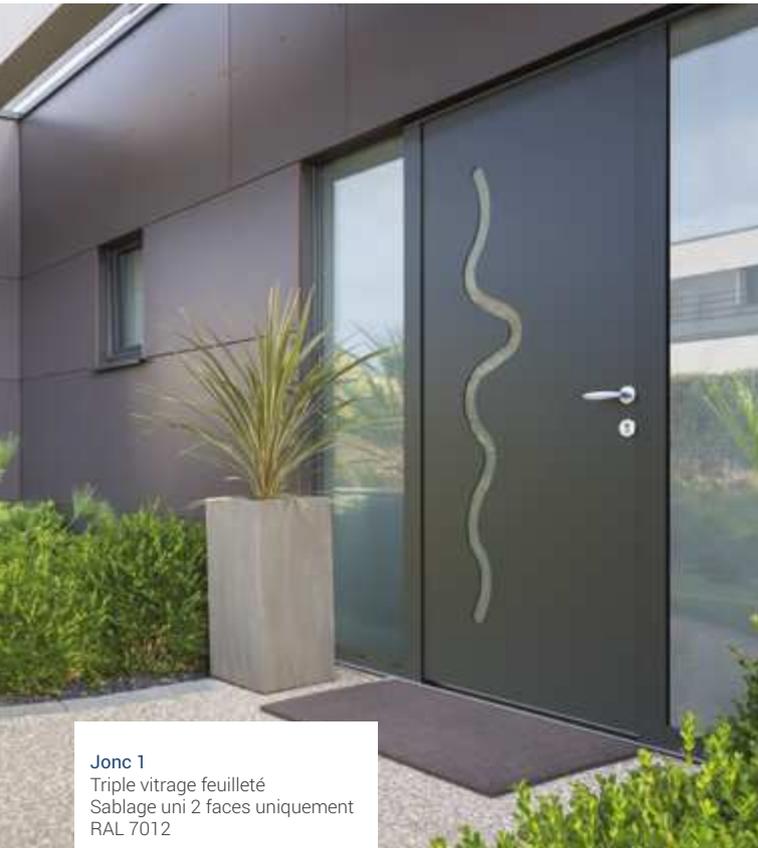
**Graphite B**  
Poignée de tirage intégrée laquée  
à la couleur de l'ouvrant  
Béquille en face intérieure  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7039



**Cipolin 1**  
Triple vitrage feuilleté  
Poignée de tirage en saillie laquée  
à la couleur de l'ouvrant  
Béquille et plots inox en face intérieure  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7033



**Silex**  
Bâton de tirage BT11 - 1800 mm obligatoire  
Béquille et plots inox en face intérieure  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



**Jonc 1**  
 Triple vitrage feuilleté  
 Sablage uni 2 faces uniquement  
 RAL 7012



**Pyrite 6**  
 Triple vitrage feuilleté  
 Sablage uni 2 faces uniquement  
 Bâton de tirage BT6 - 1000 mm  
 RAL 7035



**Jonc 1**  
 Triple vitrage feuilleté  
 Sablage uni 2 faces uniquement  
 U<sub>D</sub> jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
 RAL 7031



**Dolomite 5**  
 Triple vitrage feuilleté  
 Sablage uni 2 faces uniquement  
 U<sub>D</sub> jusqu'à 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
 RAL 7012



**Galène 1**  
 Triple vitrage feuilleté  
 Sablage uni 2 faces uniquement  
 Pièce alunox en option  
 U<sub>D</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
 RAL 7034



### Bleuet 1

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
Pièce alunox affleurante incluse  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



### Pyrite 6

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7023



### Sodalite 8

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7033



**Sodalite 8**  
Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
RAL 7016



**Bleuet 1**  
Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
Pièce alunox affleurante incluse  
RAL 7033



### Vanille 3

Triple vitrage feuilleté  
Pièces alunox en option  
U<sub>D</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Rouge 2100 sablé



### Pastel 4

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
Pièces alunox en option  
U<sub>D</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



### Pistache 4

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>D</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7035



**Pistache 4**  
Triple vitrage feuilleté  
RAL 7035



**Pastel 4**  
Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
Pièces alunox en option  
RAL 7016



**Argos**  
Pièce alunox en applique incluse  
Bâton de tirage BT6 - 1000 mm obligatoire  
Béquille et plots inox en face intérieure  
RAL 7016



### Abricot

Pièces alunox  
en applique incluses  
U<sub>p</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7012



### Jais 1

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
U<sub>p</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7023



### Argos

Pièce alunox en applique incluse  
Bâton de tirage BT6 - 1000 mm obligatoire  
Béquille et plots inox en face intérieure  
U<sub>p</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9005



### Derceto

Pièces alunox  
affleurantes incluses  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016



### Nacarat 1

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7030

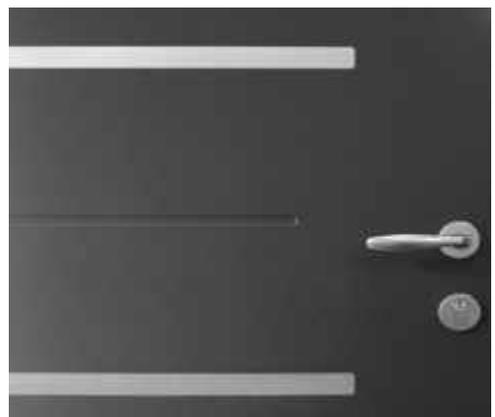


### Auburn 1

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



Derceto  
Pièces alunox  
affleurantes incluses  
RAL 7016





### Marine 1

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 6005



### Anthracite 1

Triple vitrage feuilleté  
Pièce alunox en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Noir 2100 sablé



### Hibiscus

Pièce alunox  
affleurante incluse  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
Bleu Canon 2525



**Hibiscus**  
Pièce alunox  
affleurante incluse  
RAL 7012



### Garance 3

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7022



### Cassiopée 3

Triple vitrage feuilleté  
Pièce alunox en  
applique incluse  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7034



### Ocre 1

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7023



Cassiopée 3  
Triple vitrage feuilleté  
Pièce alunox en applique incluse  
RAL 7016



Lilas  
RAL 7016



### Bélize 1

Triple vitrage feuilleté  
Sablage uni 2 faces uniquement  
Pièce aluinox en applique incluse  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



### Amande

U<sub>d</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7039



### Lilas

U<sub>d</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5023



### Acajou

U<sub>d</sub> jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7035



**Goya 3**  
Triple vitrage feuilleté  
3 pièces aluinox en option  
Disponible en version une pièce  
RAL 7016



**Réséda 5**  
Triple vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7039



**Goya 3**  
Triple vitrage feuilleté  
3 pièces aluinox en option  
Disponible en version une pièce  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Rouge 2100 sablé



**Mexico 1**  
Triple vitrage feuilleté  
Pièce aluinox en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Bleu Canon 2525



#### Oruro 4

Triple vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7031



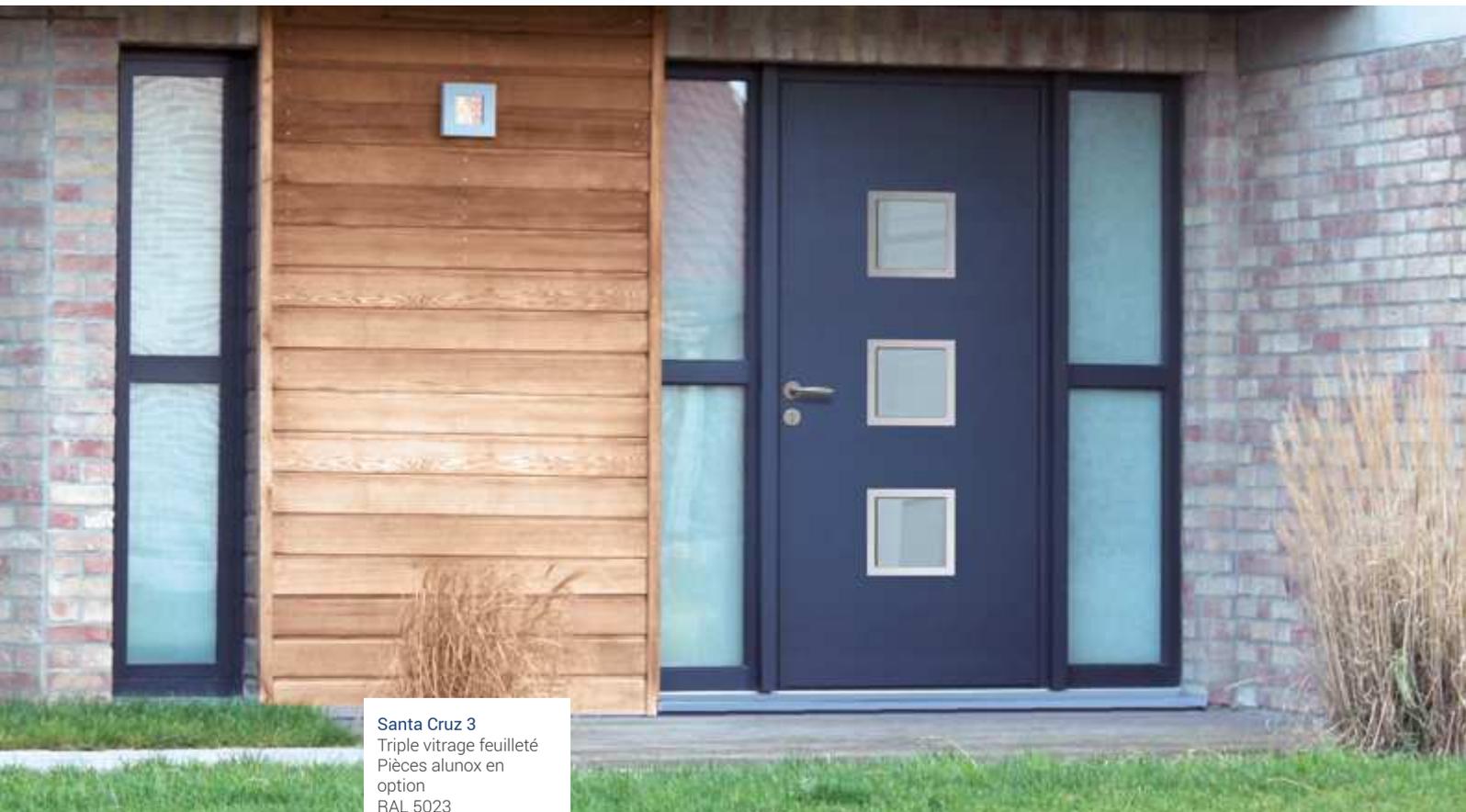
#### Santa Cruz 3

Triple vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



#### Trinidad 6

Triple vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9005



Santa Cruz 3  
Triple vitrage feuilleté  
Pièces aluinox en  
option  
RAL 5023



Tous les avantages de l'aluminium et des **moultures rapportées** associés au charme des portes en bois d'antan.



### Spencer 1

Grille Rustica noire en option  
dans le triple vitrage feuilleté  
Clair de vue : 785 x 435 mm  
Cimaise et rejet d'eau sur face ext  
uniquement  
Béquille Vérona obligatoire  
Up jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Rouge 2100 sablé



### Nobel 1 et Nobel Side 1

Grilles Volutes noires en option  
dans le triple vitrage feuilleté  
Clair de vue NOBEL 1 : 734 x 356 mm  
Cimaise et rejet d'eau sur face ext uniquement  
Béquille Vérona obligatoire  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7012



### Nobel 1 et Nobel Side 1

Grilles Rustica noires en option  
dans le triple vitrage feuilleté  
Clair de vue NOBEL 1 : 734 x 356 mm  
Cimaise et rejet d'eau sur face ext uniquement  
Béquille Vérona obligatoire  
U<sub>0</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7023



### Sirius 1

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,2 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 6019



### Sirius 3

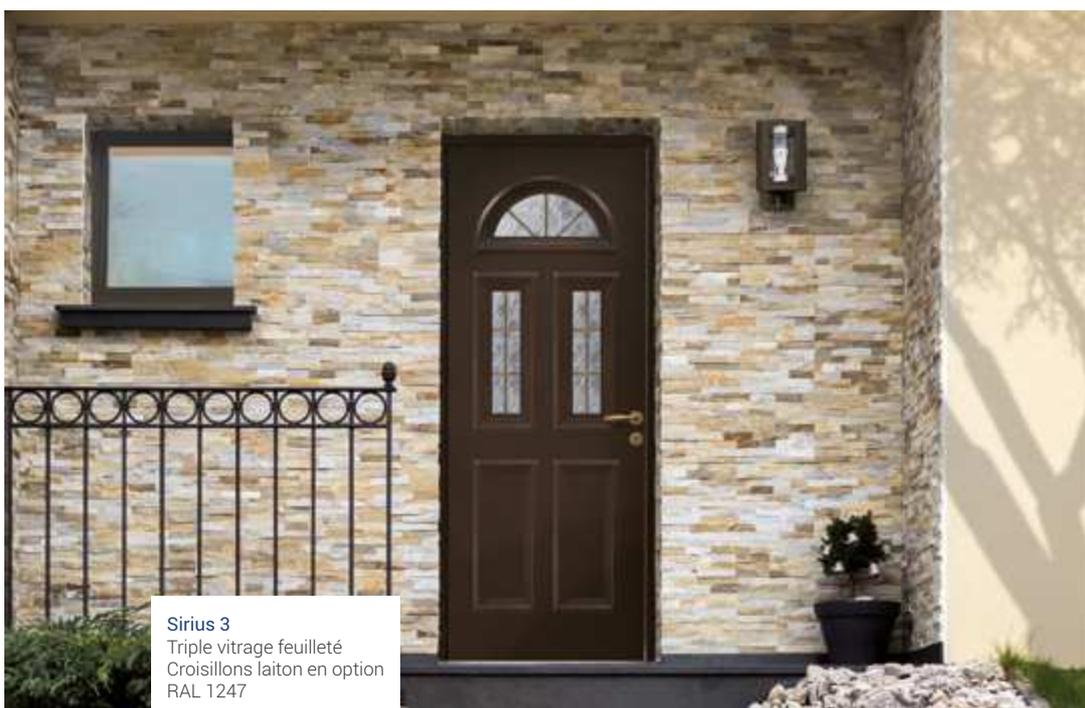
Triple vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 3004



### Sirius 5

Triple vitrage feuilleté  
U<sub>b</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 5023

Ces modèles aux **moulures embouties** arborent une ligne classique et indémodable. Une valeur sûre qui se marie parfaitement avec les architectures traditionnelles.



Sirius 3  
Triple vitrage feuilleté  
Croisillons laiton en option  
RAL 1247



### Atria 2L

Triple vitrage feuilleté  
Décor plomb gris V6 losanges en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7039



### Polaris 1L

Triple vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 9010



### Capella 1L

Triple vitrage feuilleté  
Décor filet de Versailles en option  
U<sub>d</sub> jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
RAL 7016

Intégrez des croisillons **blancs ou laiton** dans les vitrages pour une finition encore plus esthétique. Ces modèles sont également disponibles pleins, sans vitrage.



Atria 2L  
Triple vitrage feuilleté  
Croisillons blancs en option  
RAL 9010

# LA PERSONNALISATION



ABRICOT\*



ACAJOU\*



AMANDE\*



ANTHRACITE 1\*



ARGOS



ATRIA 2L\*



AUBURN 1\*



BASALTE



BAUXITE 1



BELIZE 1\*



BLEUET 1\*



CAPELLA 1L\*



CASSIOPEE 3\*



CIPOLIN 1



DERCETO\*



DIORITE



DOLOMITE 5



GALENE 1



GARANCE 3\*



GOYA 3\*



GRAPHITE B



HIBISCUS\*



JAIS 1\*



JONC 1



LILAS\*



MARINE 1\*



MEXICO 1\*



NACARAT 1\*



NOBEL 1  
Grille en option



OCRE 1\*



ORURO 4\*



PASTEL 4\*



PISTACHE 4\*



POLARIS 1L\*



PYRITE 6



RESEDA 5\*



SANTA CRUZ 3\*



SCHISTE 1



SILEX



SILICE 1



SIRIUS 1\*, 3\*  
ou 5\* vitrages



SODALITE 8



SPENCER 1  
Grille en option



TRINIDAD 6\*



VANILLE 3\*

\*modèles également disponibles en version "portes à panneau". Nous consulter.

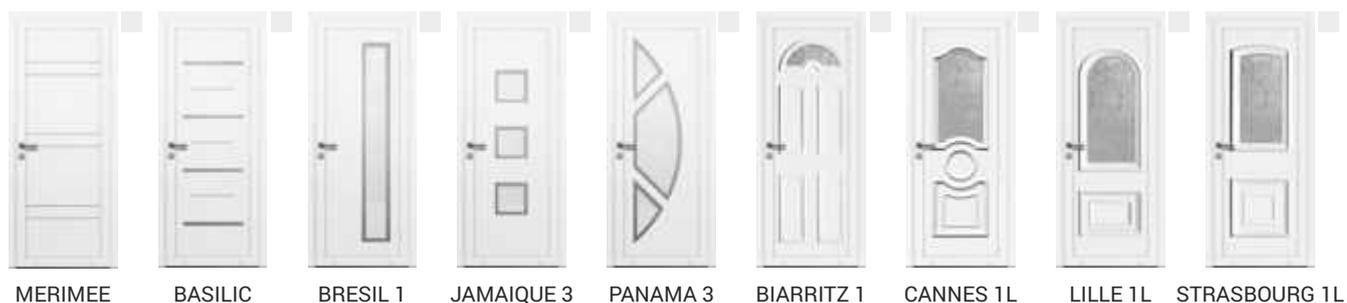
## GAMME EXIGENCE

LES TEINTÉS MASSE BLANC, BEIGE\* ET GRIS\* (\*SELON MODÈLE)



## GAMME ESSENTIELLE

LES TEINTÉS MASSE BLANC UNIQUEMENT



Tous les modèles moulurés sont également disponibles pleins, sans vitrage.

# QUINCAILLERIE

## LES VITRAGES IMPRIMÉS

Nos vitrages sont assemblés avec une face feuilletée en double ou triple vitrage selon épaisseur. La plupart de nos modèles classiques sont disponibles avec croisillons blancs ou laiton en option.

### Les imprimés standards



Martelé clair    Antique clair    Chinchilla clair    G200 clair    Delta clair et Delta mat    Silvit clair    Sablage uni

### Les imprimés hors standards



Gothique clair    Givré clair    Dépoli acide    Master Carré    Master Ligne    Master Point    Master Lens

## LES VITRAGES DÉCORATIFS

Nous vous proposons une large gamme de vitrages décoratifs réalisés dans de multiples techniques artisanales. Ces vitrages sont ensuite assemblés en double ou triple vitrage. Vous avez la possibilité de personnaliser vos vitrages décoratifs. Nous consulter.



### V0 - Vrai vitrail finition laiton

Retrouvez l'authenticité de véritables pièces de verre biseautées, comme autrefois. Il est assemblé en triple vitrage avec une face 33/2 extérieure et une face trempée intérieure.

### V4 - Vrai vitrail finition noire

Retrouvez l'authenticité de véritables pièces de verre biseautées, comme autrefois. Il est assemblé en triple vitrage avec une face 33/2 extérieure et une face trempée intérieure.



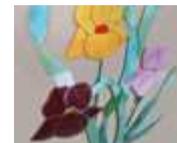
### V7 - Sablage

Le sable est projeté sur un verre muni au préalable d'une forme de masquage adaptée au design souhaité. Le décor est réalisé sur la face feuilletée ou un 4 mm. Certains décors fusionnés sont également sablés. **Dans le catalogue, les parties foncées représentent les parties transparentes et les parties claires représentent les parties sablées.**



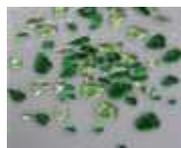
### V8 - Fusion

Les pièces de verre sont découpées à la main selon un plan, puis posées sur un verre clair de 8 mm. Après une nuit de chauffe dans le four à 805°, les pièces colorées ont fusionné avec le verre clair.



### V8P - Fusion pilée

Ici, les pièces de verre ne sont plus découpées à la main mais broyées et disposées sur le verre clair selon le plan du modèle.



# LES + COULEURS



PVC'  
PORTES  
D'ENTRÉE

## La gamme Exigence - Les plaxés

### Couleurs standards



### Couleurs hors standards



Ces films de plaxage sont disponibles en monocouleur ou en bicolore.

ALU'  
PORTES  
D'ENTRÉE

### Couleurs standards



### Couleurs hors standards



## LAQUAGE CERTIFIÉ

Le laquage de nos portes d'entrée en aluminium est certifié Qualicoat et Qualimarine



RAL standards : ces teintes sont disponibles en monocouleur ou en bicolore.  
Autres teintes RAL sur demande.

# QUINCAILLERIE



	PSK 12 Blanche ou F9 aspect inox ou Noire	PSK 72 Laiton titane ou Laiton vieilli	BERGEN P91 laiton chromé Aspect inox Rosace ovale	NOR694 Inox	NEW-YORK F9 aspect inox
--	--	---	--	----------------	----------------------------

<b>INCONTOURNABLE</b>	Blanche sur porte blanche				
	Noire sur porte couleur	■			

<b>PRÉFÉRENCE</b>	■		■	■	
-------------------	---	--	---	---	--

<b>MONOBLOC</b>					■
-----------------	--	--	--	--	---

<b>ESSENTIELLE</b>	Blanche sur porte blanche				
	F9 sur porte couleur	■			

<b>EXIGENCE</b>	■	■	■	■	
-----------------	---	---	---	---	--

<b>CREATIVE</b>	■	■	■	■	
-----------------	---	---	---	---	--

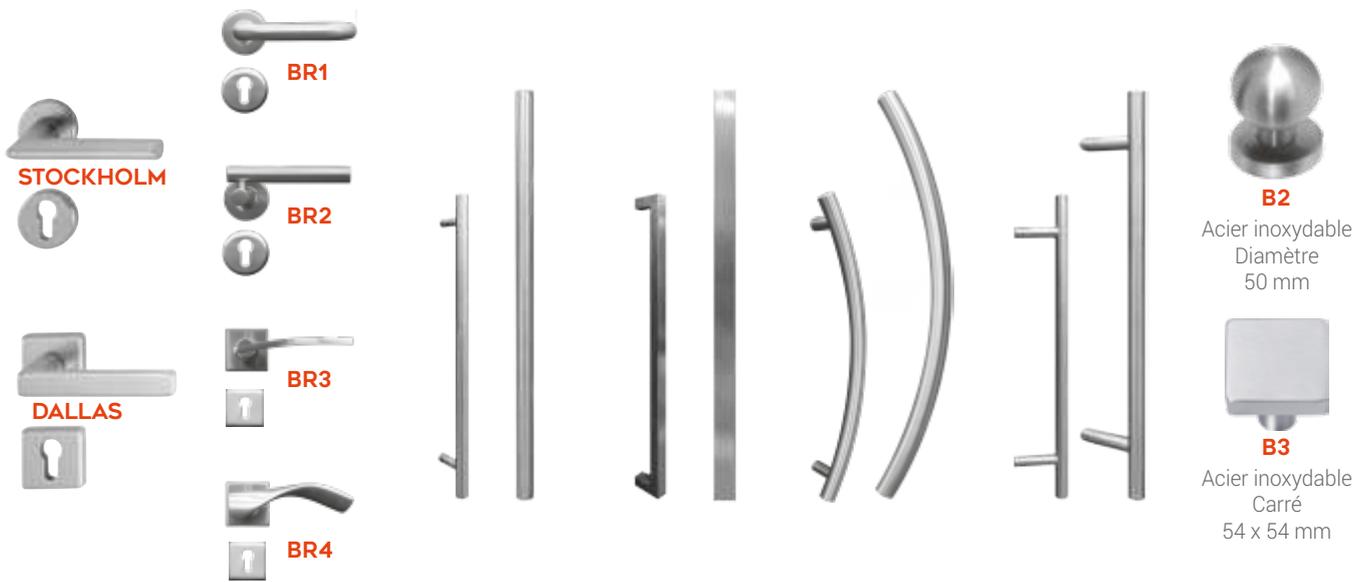
■ Standard PVC

■ Option PVC

■ Standard ALU

■ Option ALU

**PORTES D'ENTRÉE**



**B2**  
Acier inoxydable  
Diamètre  
50 mm

**B3**  
Acier inoxydable  
Carré  
54 x 54 mm

<b>DALLAS</b> <b>STOCKHOLM</b> F9 aspect inox	<b>BR1</b> <b>BR2</b> <b>BR3</b> <b>BR4</b> Inox	<b>BT1</b> Inox	<b>BT3</b> Inox	<b>BT7</b> Inox	<b>BT9</b> Inox	<b>B2</b> <b>B3</b> Inox
---	--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------------------

				■	■	■
■		■	■	■	■	■
				■	■	■
				■	■	■

# PORTES D'ENTRÉE LOURDES

## UNE DES RARES PORTES D'ENTRÉE DU MARCHÉ TESTÉE 1 MILLION DE CYCLES OUVERTURE/FERMETURE !

La gamme de portes d'entrée à isolation renforcée offre des **performances énergétiques évolutives** afin de répondre parfaitement aux exigences fixées par la Réglementation thermique 2012. Grâce à sa technologie avant-gardiste, les portes d'entrée sont la réponse adaptée pour **isoler du froid, profiter des apports solaires et faire des économies d'énergie.**

### ADAPTABILITÉ

- 1 et 2 vantaux
- Simple action
- Double action
- Repliable
- Option anti pince doigt (niveau 1 ou niveau 2)
- Option avec **ventouses électromagnétiques**
- Option ferme-porte et pivot encastré
- Option Serrure anti-panique
- Option Crémone pompier
- Option gâche électrique
- Option bâton de maréchal
- Ensemble composé avec intégration **fenêtre à ouvrant visible**
- Seuil extra plat pour le passage des personnes à mobilité réduite  
Dimensions maximales : H 2 300 mm x L 1 300 mm  
(par vantail; avec paumelles en applique)



### SÉCURITÉ

- Serrure 1 point
- Serrure avec 2 ou 3 points

### FIABILITÉ & POSE SIMPLIFIÉE

- Pose sur dormant bois existant
- Pose en applique ou en tableau
- Pose en neuf avec reprise d'isolation de 100, 120, 140 et 160 mm
- Profilés tubulaires pour une rigidité maximale et un travail de pose facilité

### ESTHÉTIQUE

- Design droit
- Bouchons de finition pour seuil et rejet d'eau

Base 72 mm



Vous êtes à la recherche  
d'un modèle moins volumineux ?

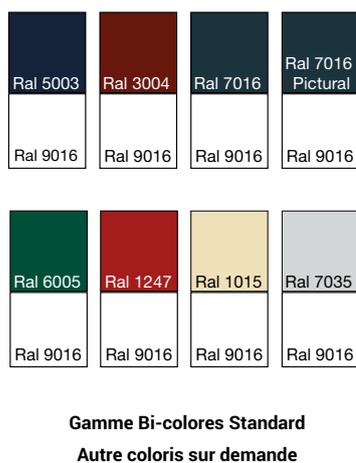
Choisissez la porte  
en aluminium idéale  
parmi notre offre !

## LES DIFFÉRENTS COLORIS EN ALU EN BASE EN 9016

### NUANCIER LISSE



### BI-COLORES



### NUANCES TEXTURAL (SABLÉ)



## PERFORMANCES

- AEV : **A\*4 E\*6B V\*C2** (porte 2 vantaux : 2300 x 2062 mm)
- **Base 52 mm et 72 mm pour des performances thermiques plus élevées**
- Barrette à rupture de pont thermique centrée pour une isolation optimale.
- Vitrage pouvant aller jusqu'à 36 mm
- Résistance aux chocs classe 5
- **Qualité des paumelles** : prévues pour prise de charge de **70 kg à 180 Kg par vantail** (type de paumelle en fonction du poids de la porte)
- Conforme aux **réglementations thermiques 2005 et 2012**
- **1 million de cycles ouverture/fermeture** : classe 8 (EN12400) – Essais CEBTP BPI 3.6.4087.1

## LABELS QUALITÉ ET GARANTIES

- Aluminium **AGS 6060** qualité bâtiment
- LABEL **fenêtréalu**
- Label **QUALICOAT** pour les finitions thermolaquées (épaisseurs 60 microns), finitions ARBORAL comprises
- Label **QUALIMARINE** en standard, finitions ARBORAL comprises
- Label **QUALANOD** pour les finitions anodisées (classe 20)





# PORTES ACIER



ASTRAL



BACCHUS



BEAVER



CERES



CHEYENNE



COMOX



PHILAE



QUITO



GROOVE



LAÏOS



LAKOTA



SAVO



VINTAGE

## AVANTAGES

Les performances d'isolation thermique de nos portes acier sont excellentes. UD\* = 0,81 pour tous les modèles pleins.

Particulièrement résistant, l'acier nécessite un entretien minimal et fait preuve d'une sécurité maximale. L'acier est un matériau qui demande peu d'énergie lors de sa production et il est recyclable à l'infini. Les portes acier représentent le meilleur rapport qualité/prix du marché. Thermolaquage : large choix de teintes et tenue de peinture garantie 10 ans.

\* UD (w/m<sup>2</sup>.K) Indice d'isolation thermique, calculé selon NF EN ISO 10077-2 pour une porte de dimension 2150 x 900 mm avec son dormant.



PEINTURE  
UNIFORME



TENUE DE PEINTURE  
GARANTIE 10 ANS



PALETTE INFINIE  
DE COULEUR



BONNE RÉSISTANCE  
AUX RAYURES



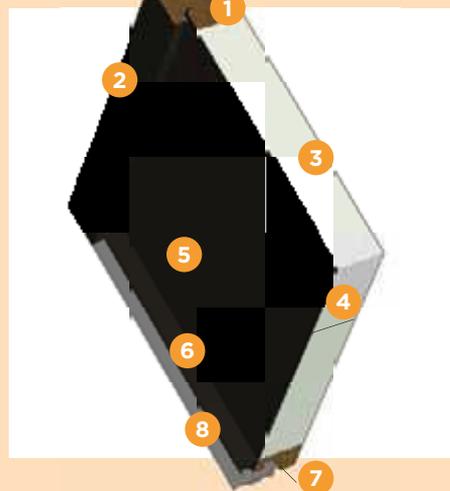
PERFORMANCE  
D'ISOLATION  
THERMIQUE



RECYCLAGE  
DE L'ACIER



RAPPORT  
QUALITÉ/PRIX



### COUPE DESCRIPTIVE DU VANTAIL INUIT

- |  |   |
|--|---|
| 1 Cadre bois exotique lamellé collé non apparent | 5 2 parements acier galvanisé à chaud + traitement anti-corrosion (garantie 10 ans) |
| 2 Dormant bois 48 mm + joint périphérique        | 6 Jet d'eau aluminium   |
| 3 Âme isolante en mousse polyuréthane            | 7 Joint double lèvres sur le vantail  |
| 4 Épaisseur totale du vantail 52 mm              | 8 Seuil aluminium 20 mm conforme PMR  |

## SPÉCIFICITÉS DES PORTES INUIT

DORMANT	DORMANT EN BOIS DE 48 MM. CAPOTAGE DU DORMANT ET DE LA TAPÉE EXTÉRIEURE EN ACIER THERMOLAQUÉ EN OPTION.
THERMOLAQUAGE	LES PORTES INUIT SONT VENDUES PRÉPEINTES BLANCHES. LES PORTES DE LA GAMME COMPORTANT DES VITRAGES AFFLEURANTS ET/OU DES DÉCORATIONS ALUMINIUM SONT VENDUES THERMOLAQUÉES (MONOCOLORATION ET RAL STANDARD SATINÉS) ET SIGNALÉES DANS LE CATALOGUE PAR CE PICTOGRAMME ☞.
MOULURES	PARCLOSES EN PLASTIQUE ABS.
CRÉMONE	CRÉMONE 4 POINTS AUTOMATIQUE (3 GALETS, 1 PÈNE ET 1 DÉCLENCHÉUR) OU CRÉMONE 4 POINTS À RELEVAGE (3 GALETS, 1 PÈNE ET 1 PÈNE DEMI-TOUR).
FICHAGE	3 FICHES TRIDIRECTIONNELLES, CACHE-FICHES EN OPTION.



### CAPOTAGE EN OPTION

Il est possible de capoter le dormant bois et les tapées extérieures en acier thermolaqué.

Cette OPTION est réalisable uniquement sur les portes de dimensions standard : > 205-215-225 x 80-90-100 cm (vantail seul)  
> 205-215-225 x 130-140 cm (+ semi-fixe uniquement).



**NON RÉALISABLE AVEC LES FIXES EN DORMANT ET LES PORTES SUR-MESURE OU DORMANT RÉNOVATION**



BOUG



CAHITA



ELECTRO



GOTHA



GUADIANA



NEMEN



NEPTUNE

# LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES





PORTES DE  
GARAGE

P. 160-163

PORTAILS ET  
PORTILLONS

P. 164-165

VOLETS  
BATTANTS

P. 166-169

VOLETS  
ROULANTS

P. 170-173

# PORTES DE GARAGE

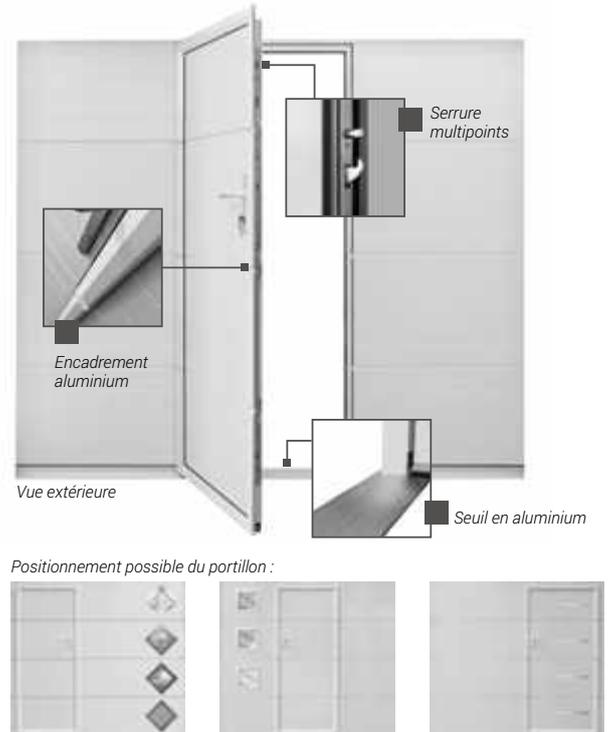
## REFOULEMENT PLAFOND

### RESSORTS DE TORSION

#### COMPOSITION (VUE INTÉRIEURE)



#### L'OPTION PORTILLON INTÉGRÉ



#### LES + DE LA GAMME :

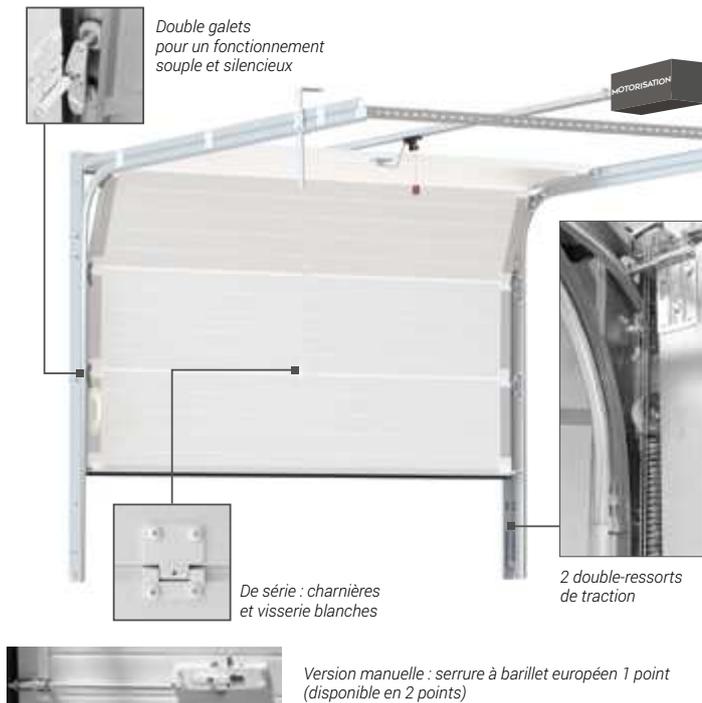
Isolation renforcée de série

Sécurité renforcée de série

Portillon jusqu'à 1 m de large, à partir de 200 mm du bord avec serrure 5 points

### RESSORTS DE TRACTION

#### COMPOSITION (VUE INTÉRIEURE)

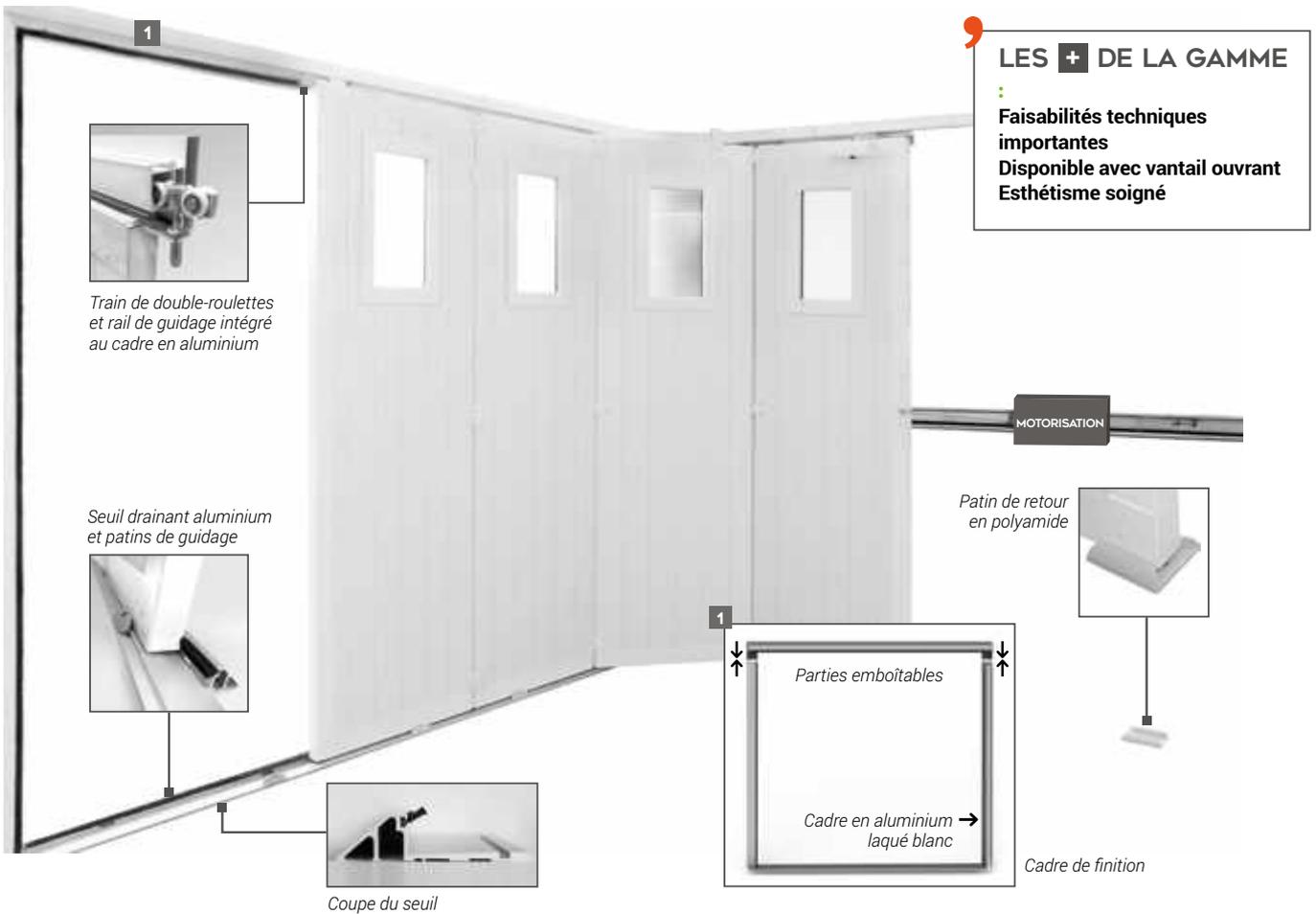


#### LES KITS MOTORISATIONS



# DÉPLACEMENT LATÉRAL

## COMPOSITION (VUE INTÉRIEURE)



### LES + DE LA GAMME

- Faisabilité techniques importantes
- Disponible avec vantail ouvrant
- Esthétisme soigné

## L'OPTION VANTAIL OUVRANT

### Vues intérieures



Charnières spéciales pour ouverture du vantail ouvrant à 180° (de série).



Sécurité électrique radio sans fil

### Vue extérieure

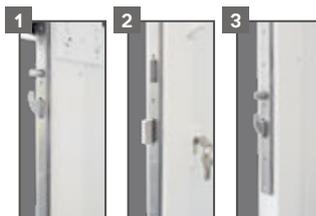


### Vue extérieure



Poignée encastrée en aluminium

### Vue intérieure



Serrure 3 points\*

\*Hors version manuelle avec vantail ouvrant côté refoulement

# OUVERTURE BATTANTE



**LES + DE LA GAMME :**  
 Performances techniques optimales  
 Nombreuses configurations possibles  
 Idéale pour la rénovation de garage



## DISPONIBLE EN 2, 3 OU 4 VANTAUX

### COMPOSITION (VUE INTÉRIEURE)

Paumelles tridimensionnelles



Crochet receveur et fixateur de battant



Porte 3 vantaux - ouverture intérieure



Serrure multipoints



Vue ouverture complète



Rejets d'eau

### OPTIONS

- Ferme porte auto-bloquant
- Crémone pompier

# LA PERSONNALISATION

## LES PANNEAUX

	SANS-MOTIF		1 NERVURE CENTRALE		NERVURÉS		MICRO-RAINURÉS	CASSETTES
<b>ASPECTS</b>	Lisse	Veiné-bois	Lisse	Veiné-bois	Lisse	Veiné-bois	Lisse	Veiné-bois
<b>COULEURS</b>								
<b>Blanc</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>RAL 7016</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Autres RAL</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Chênester</b>	■		■					
<b>Chêne Doré</b>	■	■	■	■	■	■		■
<b>Chêne Foncé</b>	■		■		■			
<b>Chêne Noir</b>	■							

Portes de garage à refoulement plafond avec ressorts de traction ou de torsion, et à déplacement latéral  
 Portes de garage à ouverture battante

## LES COULEURS

DE SÉRIE	STANDARD	IMITATION BOIS	AUTRES RAL
 Blanc satiné	 RAL 7016 satiné (gris anthracite)	 RAL 1015 satiné (ivoire claire)	 RAL 3004 satiné (rouge pourpre)
	 RAL 6005 satiné (vert mousse)	 RAL 8014 satiné (brun sépia)	 RAL 9006 satiné (gris aluminium)
		 Chênester	 Chêne Doré
		 Chêne Foncé	 Chêne Noir
			 Finition satinée, fine texture ou sablée

## LES HUBLOTS

					
<b>FORME</b>	Carré / Losange	Carré / Losange	Rond	Rond	Rectangle
<b>MATIÈRE</b>	inox	alu / PVC	inox	alu / PVC	alu / PVC
<b>COLORIS CADRE EXT.</b>	inox	Laqué ou plaxé ton chêne*	inox	Laqué ou plaxé ton chêne*	Laqué ou plaxé ton chêne*
<b>DIM. ENTOURAGE (en mm)</b>	300 x 300	300 x 300	ø 325	ø 315	510 x 320
<b>DIM. CLAIR DE JOUR (en mm)</b>	215 x 215	220 x 220	ø 240	ø 245	410 x 220
<b>COMPATIBILITÉ VITRAGE</b>	Triple-vitrage	Double-vitrage ou Plexi	Triple-vitrage	Double-vitrage ou Plexi	Double-vitrage ou Plexi

\*Plaxé Chêne Doré, plaxé Chêne Foncé, laquage rapprochant pour Chênester, laquage noir pour Chêne Noir

### VITRAGES



Clair



Delta Mat



G200



Satinovo

Double-vitrage retardataire d'effraction 44.2 / 6 / 4  
Triple-vitrage retardataire d'effraction 44.2 / 12 / 4 / 10 / 4



Granité

Plexi double-vitrage 3 / 6 / 3

# 9 PORTAILS ET PORTILLONS



## Portails et portillons en Aluminium, moderne et confortable

L'aspect texturé de l'aluminium, les configurations multiples et les nombreuses couleurs vous assurent la compatibilité de cette gamme avec vos envies.

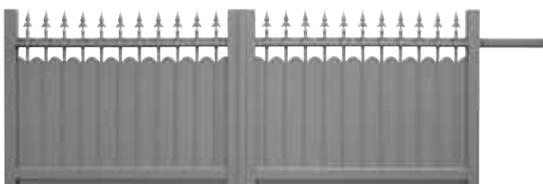
L'entretien peu contraignant et le confort d'utilisation viennent compléter les avantages de cette gamme.



NANDA : Portail battant RAL 5024, forme droite, lames inclinées, avec motifs ronds



GANGAPURNA : Portail coulissant RAL 4006, forme chapeau de gendarme



NANDA : Portail battant RAL 5024, forme droite, lames inclinées, avec motifs ronds



HIMALAYA : Portail coulissant RAL 5012, forme droite



ANNAPURNA lame horizontal sotho



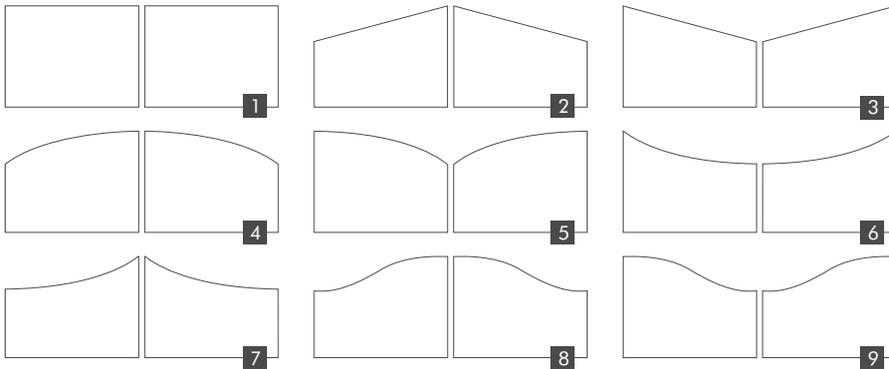
EVEREST cdg finition fleurs de lys sotho



KINABALU sotho biais

## LES FORMES

Formes disponibles :



- 1 Droit
- 2 Pointe
- 3 Biais
- 4 Bombé
- 5 Bombé inversé
- 6 Incurvé
- 7 Incurvé inversé
- 8 Chapeau de gendarme
- 9 Chapeau de gendarme inversé

\* Sauf Malinao : forme droite uniquement

## LES COULEURS

Couleurs disponibles pour les portails et clôtures aluminium :

Couleurs standards texturées



Autres couleurs standards



Couleurs tons bois



Décors disponibles en tôle d'aluminium



(1) Disponibles uniquement sur APO, MALINAO, NANDA et KINABALU.



Autre couleur RAL sur demande



MALINAO : Portail coulissant RAL 7016, forme droite, avec tôle perforée carré en ligne



KINABALU : Portail battant RAL 7016, forme droite, lames inclinées



MEYA : Portail gris anthracite 716, forme droite



NANDA sotho



NANDA sotho



APO sotho

# VOLETS BATTANTS

## MOTORSÉ SOLAIRE

Volets aluminium - Panneau sandwich 27 mm - Motorisation autonome

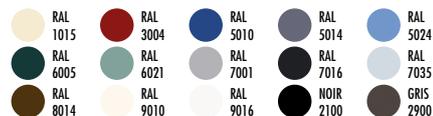


Sans bâti, motorisation autonome  
Avec bâti, motorisation autonome intégrée

### Couleurs standards satinées



### Couleurs standards texturées \*



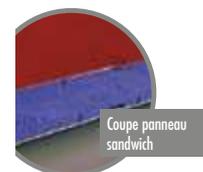
### Couleurs tons bois \*



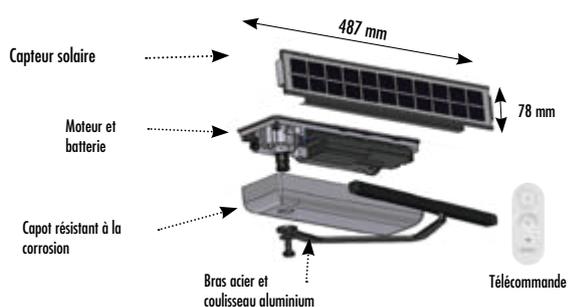
### Autres couleurs spécifiques \*



\* Avec plus-value.  
Autres teintes, nous consulter.



## Motorisation



La motorisation est composée d'un module principal avec sa télécommande et d'un capteur solaire. En cas de motorisation de volets à deux battants, un module secondaire se rajoute. Aucun câblage électrique nécessaire.



## Options



télécommande supplémentaire pour piloter un groupe de volets  
Vous maîtrisez l'ouverture et la fermeture de plusieurs volets, sans à avoir à les actionner un à un.



horloge radio pour programmer l'ouverture et la fermeture de groupe de volets  
Cet automatisme permet de programmer à l'avance les mouvements d'un groupe de volets pour ne plus avoir à vous en préoccuper.  
De cette manière vous mettez automatiquement en place une simulation de présence lors de vos absences.



Câble de 3 mètres  
En option, et uniquement pour la version sans bâti, un câble de prolongement de 3 mètres peut être fourni afin de fixer le capteur solaire à un emplacement plus adapté.

# ALU

## Volets aluminium à lames verticales / Panneau sandwich 27 mm



BATI  
RÉNOVATION



COULISSANTS



MOTORISATION



Finition des angles



Coupe panneau Mistral

Également disponible en aluminium extrudé de 24 mm  
Finition par U périphérique ou par chants plats aluminium

### Couleurs standards texturées <sup>(1)</sup>

RAL 1015 RAL 3004 RAL 5010 RAL 5014 RAL 5024  
RAL 6005 RAL 6021 RAL 7001 RAL 7016 RAL 7035  
RAL 8014 RAL 9010 RAL 9016 NOIR 2100 GRIS 2900

Autre couleur RAL, nous consulter.

### Couleurs tons bois <sup>(2)</sup>

CHÊNE DORÉ (1) CHÊNE IRLANDAIS NOYER

### Couleurs satinées <sup>(3)</sup>

RAL 3004 RAL 5024 RAL 6021 RAL 7001  
RAL 7016 RAL 8014 RAL 9010 RAL 9016

### Autres couleurs spécifiques <sup>(1) (2)</sup>

CANON PYRITE GALET SYLVER

(1) Couleurs communes aux panneaux sandwich et à l'aluminium extrudé.

(2) Avec plus-value. Autres teintes, nous consulter.

(3) Uniquement pour le panneau sandwich.

## Volets aluminium à cadre / Aluminium extrudé 33 mm



BATI  
RÉNOVATION



COULISSANTS



MOTORISATION



### Couleurs standards texturées

RAL 1015 RAL 3004 RAL 5010 RAL 5014 RAL 5024  
RAL 6005 RAL 6021 RAL 7001 RAL 7016 RAL 7035  
RAL 8014 RAL 9010 RAL 9016 NOIR 2100 GRIS 2900

Autre couleur RAL, nous consulter.

### Autres couleurs spécifiques \*

CANON PYRITE GALET SYLVER CHÊNE DORÉ

\* Avec plus-value. Autres teintes, nous consulter.

### Décors disponibles en tôle d'aluminium

TÔLE PLEINE TÔLE PERFORÉE OVALE EN CROIX TÔLE PERFORÉE CARRÉ EN LIGNE  
TÔLE PERFORÉE RECTANGLE EN CROIX TÔLE PERFORÉE ROND EN QUINCONCE TÔLE PERFORÉE ROND EN LIGNE



Assemblage coupe d'onglet



Lames orientables (en option)



Penture équerre à bout festonné



# VOLETS BATTANTS

PVC

Volets pvc à lames verticales  
Clipsé-collées 24 ou 28 mm

Volets pvc à cadre  
Cadre soudé 36 mm



Couleurs disponibles  
en 24 mm

- BLANC 910
- BLEU \* 524
- BEIGE 115
- BLEU \* 507
- GRIS 735
- VERT 621
- PLAXÉ CHÊNE DORÉ \*
- VERT \* 605

\* Avec renforts en acier

Couleurs disponibles  
en 28 mm avec U de  
 finition

- BLANC 910
- GRIS 735
- BEIGE 115

Couleurs disponibles  
en 28 mm avec chants  
plats

- BLANC CÉRUSÉ
- ROUGE BASQUE
- ACAJOU
- VERT AMANDE
- CHÊNE IRLANDAIS
- GRIS ANTHRACITE
- CHÊNE DORÉ
- BLEU PROVENCE

Couleurs disponibles

- BLANC 910
- BEIGE 115
- GRIS 735
- BLEU 507
- BLEU 524
- VERT 605
- VERT 621
- CHÊNE DORÉ
- CHÊNE IRLANDAIS

## BOIS

Volets bois à lames verticales 27 ou 32 mm

Volets bois à cadre 33 mm



Essences disponibles

- SAPIN DU NORD EN 27 MM
- SAPIN DU NORD EN 32 MM
- EXOTIQUE ROUGE EN 27 MM
- PIN D'OREGON EN 27 MM

Lasure sur demande

- CHÂTAIGNIER
- CHÊNE CLAIR
- CHÊNE
- NOYER

Laquage sur demande uniquement sur l'exotique rouge et le sapin du nord

Essences disponibles

- SAPIN DU NORD
- EXOTIQUE ROUGE
- PIN D'OREGON
- RED CEDAR

Lasure sur demande

- CHÂTAIGNIER
- CHÊNE CLAIR
- CHÊNE
- NOYER

Laquage sur demande uniquement sur l'exotique rouge

# PERSIENNES

## Persienne repliable aluminium Panneau sandwich 16 mm



PROJECTION



Embout  
d'espagnolette  
aluminium



Crochet  
d'espagnolette  
aluminium



Poignée  
d'espagnolette tout  
aluminium

### Couleurs standards texturées

- RAL 1015 ● RAL 3004 ● RAL 5024
- RAL 6005 ● RAL 6021 ● RAL 7016
- RAL 7035 ● RAL 8014 ● RAL 9010
- RAL 9016 ● CHÈNE DORÉ



## Persiennes coulissantes 13 mm ou 14 mm



PROJECTION



Aluminium : 13 mm  
PVC : 14 mm

### Couleurs standards texturées aluminium

- RAL 1015 ● RAL 3004 ● RAL 5010 ● RAL 5014 ● RAL 5024
- RAL 6005 ● RAL 6021 ● RAL 7001 ● RAL 7016 ● RAL 7035
- RAL 8014 ● RAL 9010 ● RAL 9016 ● NOIR 2100 ● GRIS 2900

Autre couleur RAL, nous consulter.

### Autres couleurs spécifiques \* aluminium

- CANON ● SYLVER ● GALET ● PYRITE ● CHÈNE DORÉ

\*Avec plus-value. Autres teintes, nous consulter.

### Couleurs PVC disponibles

- BLANC 910 ● BEIGE 115 ● GRIS 735

## Persiennes repliables 14 mm



PROJECTION



### Essences bois disponibles

- PIN D'OREGON ● PIN À VERNIR

### Couleurs PVC disponibles

- BLANC 910 ● BEIGE 115 ● GRIS 735

## Persiennes tourangelles bois 22 mm



PROJECTION



Uniquement sur  
Pin Sylvestre



### Essences disponibles

- PIN SYLVESTRE ● EXOTIQUE ROUGE

# VOLETS ROULANTS

## LE VISIO SOLAIRE

**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX RÉNOVATIONS  
SENSIBLES



Pour rénover en douceur, sans raccordement au réseau électrique. C'est la solution la plus adaptée à une utilisation respectueuse de l'environnement.

Disponible  
en petit  
caisson



### Un volet motorisé solaire

La luminosité est captée par les cellules photovoltaïques du panneau qui la transforment en courant. Le courant est stocké dans une batterie qui alimente le moteur.

### Efficace

Le produit se recharge même par temps nuageux. Il fonctionne 15 jours sans soleil.



Existe aussi  
avec store intégré  
Existe aussi  
avec moustiquaire intégrée

### Choisir Visio solaire

- La petite taille du caisson permet de profiter pleinement de toute la luminosité. Acheter un caisson plus gros, c'est perdre l'avantage des apports solaires gratuits.
- Le volet solaire permet une pose sans dégradation, sans travaux complexes, sans traverser la menuiserie avec un fil et sans goulotte intérieure.
- Il préserve toutes les qualités thermiques et phoniques de la fenêtre.
- Pour s'assurer d'un confort permanent, un chargeur permet de garantir un fonctionnement continu en cas d'utilisation intensive.



**LE + VENDU**  
PLUS D'UN MILLIONS  
DE VISIO INSTALLÉS

Disponible avec BSO  
Brise Soleil  
Orientables



## Des solutions lumineuses pour un volet roulant d'exception

### Un volet grand ouvert sur le panorama de la vie

Pour la première fois, un système de fermeture sait s'effacer pour le plus grand plaisir des yeux. **Côté discrétion**, l'emprise sur la fenêtre et le vitrage se trouve réduite au minimum : caisson extérieur, coulisses de faible profondeur, lame finale qui s'escamote... **Côté esthétique**, douceur et intégration sont privilégiées avec des angles arrondis et des lignes fluides. Avec son design qui sait enfin donner à la lumière la place qu'elle mérite, Visio est **l'innovation inséparable des projets de rénovation**.

Disponible en petit caisson



OPTION SOLAIRE avec panneau



Les coulisses moulurées et de faible profondeur

Le galbe des coulisses et l'arrondi du caisson participent à une intégration élégante. Associé à la profondeur minimale des coulisses, l'effacement complet de la dernière lame du volet optimise encore le clair du vitrage.



Lame finale totalement encastrée

Elle s'efface dans le caisson lorsque le tablier est remonté. Encastrement parfait et finition impeccable.



Existe aussi avec store intégré  
Existe aussi avec moustiquaire intégrée

### La référence Profalux

Avec **le plus petit caisson de sa catégorie (123mm)**, Visio est devenu la référence du volet roulant en rénovation et a été vendu à plus d'un million d'exemplaires. La rénovation ne peut plus se passer de lui!

# VOLETS ROULANTS

## LE PRESTO

**TRÈS ADAPTÉ**  
À TOUTES LES  
CONFIGURATIONS



## Une solution pour chaque cas de figure

Facile à poser quelle que soit l'installation parmi les six possibilités, la gamme Presto propose 17 coloris pour être en harmonie avec le design de votre façade. Autoporté, Presto offre une vraie esthétique en se dispensant d'un caisson extérieur.



Disponible en petit caisson



PRESTO pour coffre Menuisé Bois



PRESTO pour coffre linteau



PRESTO pour Maison Ossature Bois



PRESTO pour coffre demi-linteau



PRESTO pour Isolation Thermique par l'Extérieur



PRESTO pour Cheneau de Véranda

### Nouveautés coffr'n connect

- Coffre tunnel avec volet monté
- Renforcé
- Évite les fissures de crépis à l'extérieur
- Permet les grandes dimensions et l'association de grandes ouvertures en alu.

### Performance

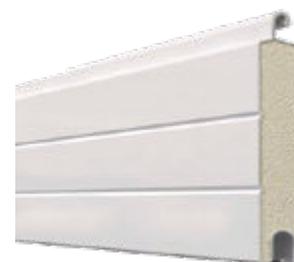
Avec le plus petit caisson de Une lame finale encastrée pour une discrétion totale lorsque le volet est ouvert, des coulisses moulurées, une **isolation thermique optimale...** Tout a été pensé pour réunir **simplicité et qualité.**



Existe aussi avec store intégré  
Existe aussi avec moustiquaire intégrée

### Disponible en lame plate PX40

Profalux est le seul fabricant français à profiler une **lame plate** de 40 mm. Avec son profil, identique à l'extérieur comme à l'intérieur, elle propose des **qualités esthétiques** contemporaines auxquelles s'ajoutent les performances remarquables de rigidité, et donc de résistance au vent.



**EXCLUSIVITÉ**  
PROFALUX



CASTELLANE



EXCLUSIVITÉ  
PROFALUX

Première porte de garage enroulable à être certifiée NF  
La seule à ce jour\*

## La Porte de garage enroulable

La porte de garage Castellane, sur mesure, esthétique et sécurisée, offre tout le confort que vous attendez. Sans aucune emprise au plafond, elle laisse au garage toutes ses possibilités d'aménagement. Elle est très adaptée aux garages avec portes ou fenêtres latérales, ou avec supports au plafond.



### La porte qui va vous simplifier la vie

#### Porte de garage enroulable + Commande à distance :

- La voiture **n'empiète plus** sur la route pendant que la porte s'ouvre ou se ferme.
- **Pas besoin de sortir** de voiture pour ouvrir ou fermer.
- Vous **restez en sécurité** et à l'abri des intempéries dans votre voiture.
- La lampe de l'armoire de commande **s'allume automatiquement** quand vous commandez l'ouverture ou la fermeture de votre porte.



### Enfin une porte de garage qui s'intègre bien à notre maison !

« Pourquoi la porte du garage devrait-elle rompre l'harmonie d'une façade? Nous voulions **une solution esthétique** qui se coordonne aux volets roulants de la maison. Notre Installateur-Conseil nous a évidemment proposé la porte de garage enroulable Castellane ».



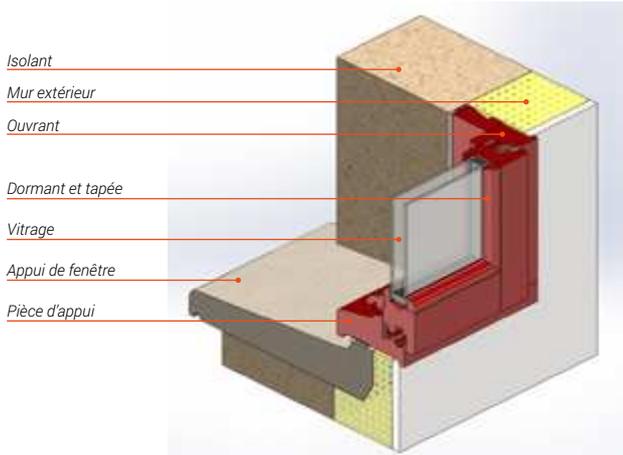
\* Au 1<sup>er</sup> Janvier 2018



# TYPES DE POSE

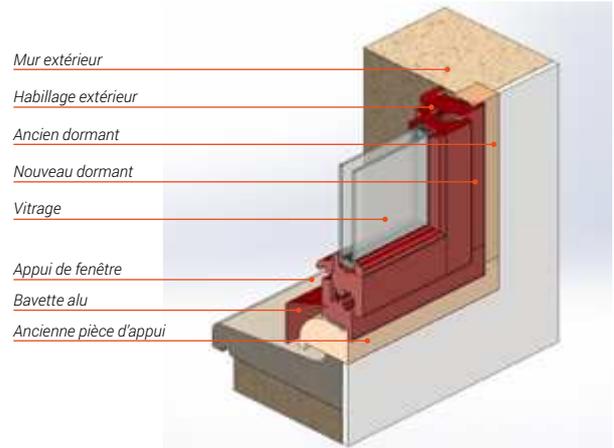
## POSE EN APPLIQUE

Lors de la pose en applique, on vient poser la fenêtre contre le mur intérieur. L'épaisseur de la fenêtre est celle de l'isolant. Avec des tapées, cette pose s'adapte à tous types d'épaisseurs. On obtient ainsi un maximum de surface vitrée.



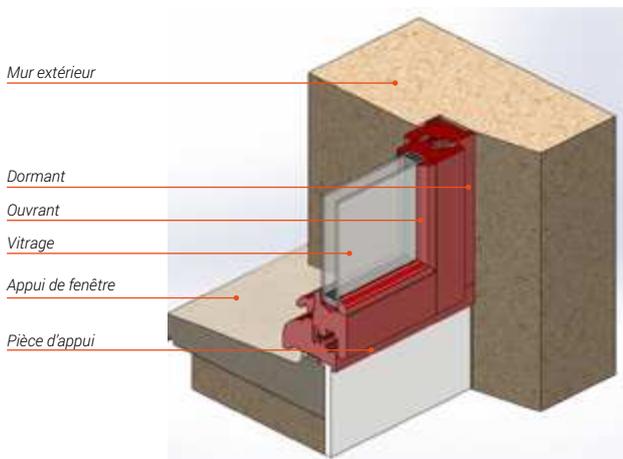
## POSE EN RÉNOVATION

Lors de la pose en rénovation, la menuiserie est fabriquée sur mesure pour s'adapter au cadre existant. On conserve l'ancien dormant. La pièce d'appui existante peut-être remplacée par une neuve.



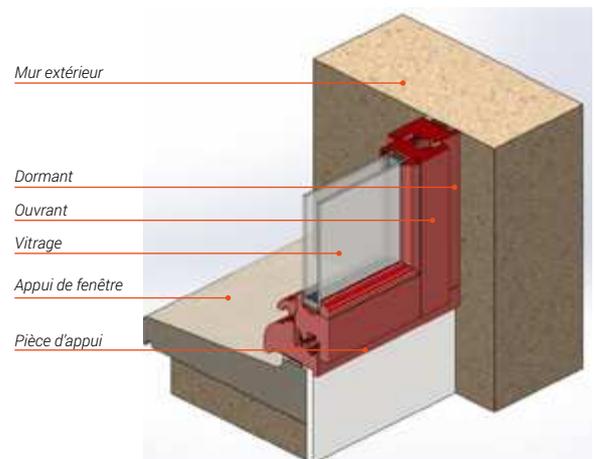
## POSE EN FEUILLURE

L'ancien dormant est déposé, la fenêtre est encastrée dans un angle rentrant dans la maçonnerie, appelé feuillure. La pose permet de conserver une surface vitrée identique à celle de l'ancienne fenêtre.



## POSE EN TUNNEL

La fenêtre est posée dans l'épaisseur du mur.



[www.univrmenuiserie.fr](http://www.univrmenuiserie.fr)  



66 rue de Québec - 17000 LA ROCHELLE • [univr@univrmenuiserie.fr](mailto:univr@univrmenuiserie.fr)

**UNIV'R**  
BOIS • PVC • ALU  
L'énergie de vous satisf'R

Une marque du groupe Ridoret