

**APPRIVOISEZ LA LUMIÈRE EN BEAUTÉ**

**BP**  
**BERNET**  
**PRO**

**FENÊTRES ET PORTES D'ENTRÉE**

**BOIS - PVC - ALU**

## NOTRE HISTOIRE

Implantée à St Florent sur Cher depuis 70 ans, **Bernet Pro** a su évoluer au fil des années. Sensible à la préservation de notre environnement, l'ensemble de nos déchets sont recyclés, que ce soit pour l'aluminium et le PVC. De plus, chaque jour nous veillons à améliorer les conditions de travail de nos équipes, en optant notamment pour des outils limitant leurs efforts. **Bernet Pro** a mis en place le conditionnement de vos produits sur palettes filmées et protégées des intempéries, livrées par nos chauffeurs. Choisir **Bernet Pro**, c'est opter pour la qualité, le confort et le bien-être.

700  
salariés

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

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

4  
usines  
qui produisent  
500 menuiseries/jour

75  
millions d'€

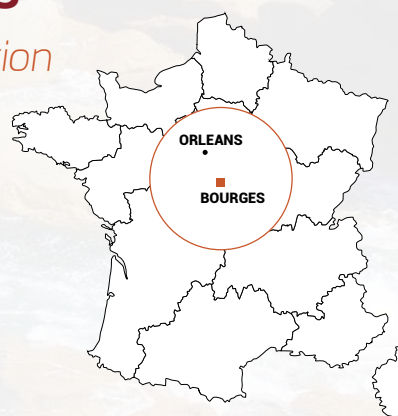
+ de 75 ans  
d'expérience

18  
Cher



## NOS VALEURS

*Respect de notre environnement • Tradition*  
*Écoute et technicité • Réactivité*



## NOS SERVICES



Une étude  
personnalisée  
sur-mesure



Un devis  
sous 48h



Le conseil  
technique



Bureau  
d'études



Des menuisiers  
qualifiés



Du sur-mesure  
suivant gabarit



Une gamme  
complète  
du traditionnel  
au contemporain



# SOMMAIRE

## LES FENÊTRES

|                    |      |
|--------------------|------|
| 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 |
| Quincaillerie BOIS | p.32 |
| Partie technique   | p.34 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Diamant                         | p.38 |
| Élégance                        | p.42 |
| Quincaillerie PVC / synoptique  | p.46 |
| Les couleurs / plaxage-cintrage | p.47 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Frappe traditionnelle           | p.48 |
| Ouvrant caché                   | p.52 |
| Coulissant                      | p.57 |
| Quincaillerie ALU / synoptique  | p.60 |
| Les couleurs / plaxage-cintrage | p.61 |



## LES PORTES

|                     |      |
|---------------------|------|
| L'univers BOIS      | p.64 |
| Portes pleines      | p.68 |
| Portes vitrées      | p.72 |
| Portes grilles      | p.76 |
| Portes brisées      | p.80 |
| Portes modernes     | p.82 |
| La personnalisation | p.88 |
| Synoptique          | p.90 |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| L'univers PVC              | p.92  |
| Exigence les plaxés        | p.93  |
| Exigence les teintés masse | p.100 |
| Créative                   | p.108 |
| Essentielle                | p.112 |
| La personnalisation        | p.134 |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| L'univers ALU         | p.116 |
| Monobloc & préférence | p.120 |
| Incontournable        | p.132 |
| La personnalisation   | p.135 |
| Les portes lourdes    | p.140 |

## LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

### PORTES DE GARAGE

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Refoulement plafond | p.144 |
| Déplacement latéral | p.145 |
| Ouverture battante  | p.146 |
| La personnalisation | p.147 |

### VOLETS BATTANTS

|                  |       |
|------------------|-------|
| Motorisé solaire | p.148 |
| Aluminium        | p.149 |
| PVC              | p.150 |
| Bois             | p.150 |
| Persiennes       | p.151 |

### VOLETS ROULANTS

|                  |       |
|------------------|-------|
| Le visio solaire | p.152 |
| Le visio         | p.153 |
| Le presto        | p.154 |
| Castellane       | p.155 |

# MENUISERIE ONLINE

## LA SOLUTION POUR SIMPLIFIER LA RELATION ENTRE L'INSTALLATEUR ET LE CLIENT



CRÉER MES DEVIS



GÉRER MES CLIENTS



FAIRE PAYER EN LIGNE

### MENUISERIE ONLINE VOUS OFFRE DES OUTILS DE GESTION MODERNES

- Créez et suivez vos comptes clients en ligne
- Créez vos devis en ligne
- Gérez vos relances clients
- Suivez vos règlements clients

### MENUISERIE ONLINE VOUS OFFRE DES SOLUTIONS DE PAIEMENT COMPLETS POUR VOS CLIENTS PARTICULIERS

- Paiement par Carte Bancaire entièrement sécurisée
- Paiement en trois fois sans frais par Carte Bancaire
- Solutions de paiement en ligne sécurisées

# 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



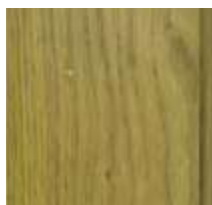
03

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



# 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.  
(exclusivement sur le chêne)



Lasure ton miel -J06.



Lasure ton foncé J-45.

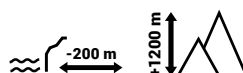


**Nous réalisons  
toutes les couleurs  
selon le nuancier RAL**



## 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.

Garantie 12 ans

Elle concerne la gamme Excellence Bois en partenariat avec Sikkens.

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)



# 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

# LES FENÊTRES



BOIS

P. 8-37



PVC

P. 38-47



ALU

P. 48-61



**BP**  
BERNET  
PRO





TRADI'REV

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU

BOIS

# TRADI'REV

  
menuiseries 21  
les fenêtres à la mesure de vos exigences

MADE IN  
**FRANCE**

## AUTHENTICITÉ & CARACTÈRE

CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\* 7B - 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 crémonne 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

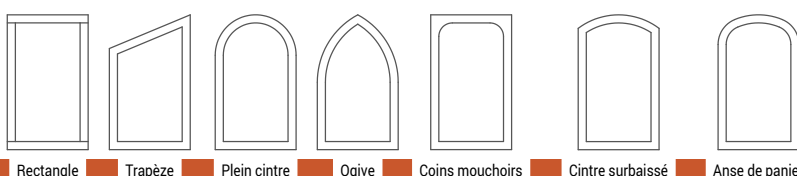
## VOLETS INTÉRIEURS :

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.



## ESPAGNOLETTE :

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



## FORMES

Rectangle

Trapèze

Plein cintre

Ogive

Coins mouchoirs

Cintre surbaissé

Anse de panier

## PERFORMANCE THERMIQUE

## VITRAGE

Double vitrage 4-20arg-4FE

## DESSCRIPTIF

Ug = 1,1 W/m².K Fs=0.63 TI=82%

TYPE  
D'INTERCALAIRE

Warm Edge

ESSENCE  
DE BOISBossé  
(0,15 W/m².K)Chêne  
(0,18 W/m².K)

## TYPE DE CHÂSSIS

## TYPE DE SEUIL

Fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

Uw

Sw

TLw

Uw

Sw

TLw

Porte fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

1,36

0,43

55%

1,42

0,43

55%

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

by REVEAU

MR  
MENUISERIE  
REVEAU



# KALI'CIEL

## ESTHÉTIQUE & TRADITION

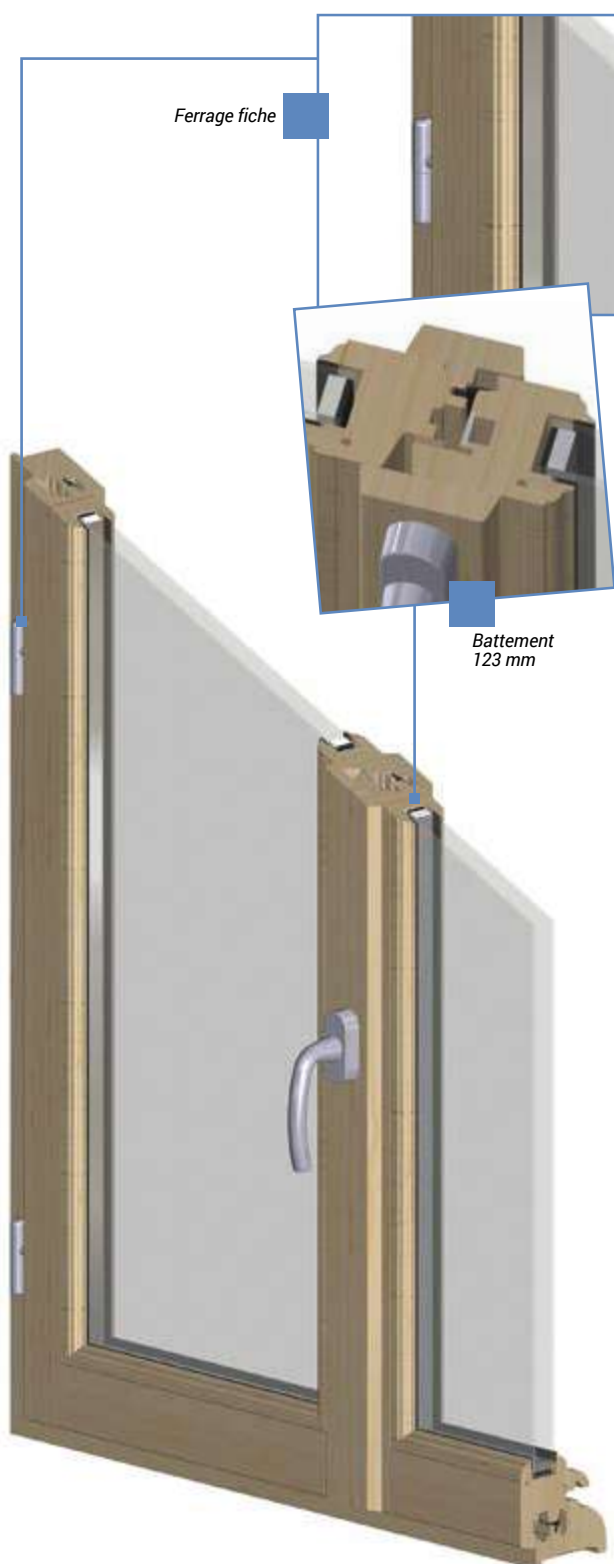
CLASSEMENT AEV  
A\*4 - E\*7B - V\*C2

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1.36 à 1.54 W/m2.k



MADE IN  
**FRANCE**

**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 :

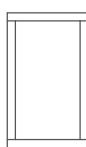
Poignée de style, imitant la véritable crémone, cette quincaillerie est disponible avec bouton ou avec bec de canne lorsque vous choisissez le système OB.



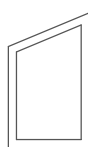
Bec de canne



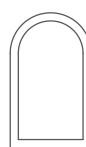
Bouton crémone



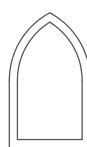
Rectangle



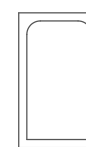
Trapèze



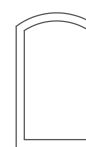
Plein cintre



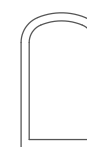
Ogive



Coins mouchoirs



Cintre surbaissé



Anse de panier

## FORMES

## PERFORMANCE THERMIQUE

## VITRAGE

## DESCRIPTIF

Double vitrage 4-20arg-4FE

Ug = 1,1 W/m².K Fs=0.63 TI=82%

## TYPE

## D'INTERCALAIRE

Warm Edge

ESSENCE  
DE BOISMélèze 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 | 1.36 | 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 cintre  
surbaissé



Ensemble de  
menuiseries avec  
petits bois collés



MANGROVE

By REVEAU



# 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 et 60 mm d'épaisseur, sa fabrication permet la mise en œuvre de l'ouverture extérieure.

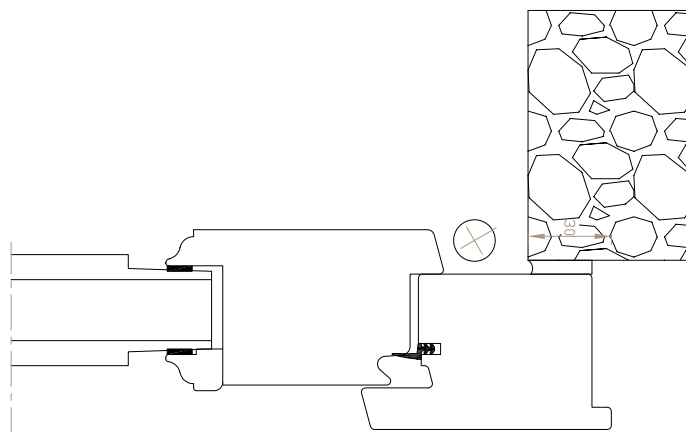


Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

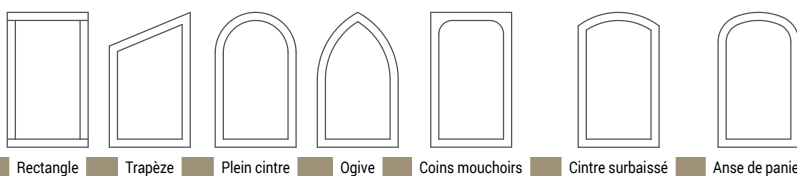
## OPTIONS

## 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.



Vue de coupe



## FORMES

Rectangle

Trapèze

Plein cintre

Ogive

Coins mouchoirs

Cintre surbaissé

Anse de panier

## PERFORMANCE THERMIQUE

## VITRAGE

Double vitrage 4-20arg-4FE

## DESCRIPTIF

 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$   $F_s = 0.63$   $Tl = 82\%$ 

## TYPE

## D'INTERCALAIRE

Warm Edge

ESSENCE  
DE BOISMélèze et  
Pin Sylvestre  
( $0,13 \text{ W/m}^2.\text{K}$ )Bossé  
( $0,15 \text{ W/m}^2.\text{K}$ )Chêne  
( $0,18 \text{ W/m}^2.\text{K}$ )

## TYPE DE CHÂSSIS

## TYPE DE SEUIL

Fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

 $U_w$  $S_w$  $TLw$  $U_w$  $S_w$  $TLw$  $U_w$  $S_w$  $TLw$ 

Porte fenêtre 2 vantaux\*

Seuil alu

1.37

0.42

54%

1.43

0.42

54%

1.48

0.42

54%

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





EXCELLENCE  
BOIS

By REVEAU

MR  
MENUISERIE  
REVEAU



Parc de Brantéré, 56190 LE GUERNO

# EXCELLENCE BOIS

## PERFORMANCE & MODERNITÉ

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

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



MADE IN  
FRANCE





**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.

Ferrage  
symétrique



Battement  
138 mm



Jet d'eau filant



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





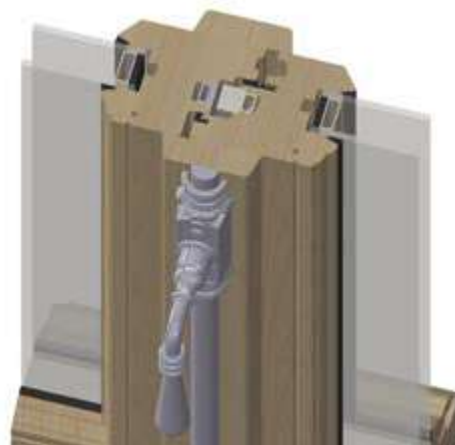
## OPTIONS

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

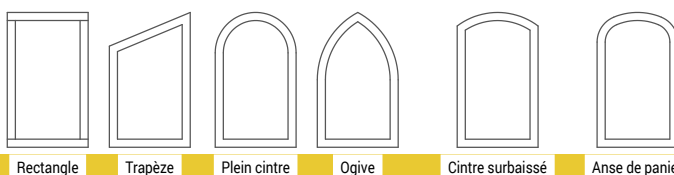
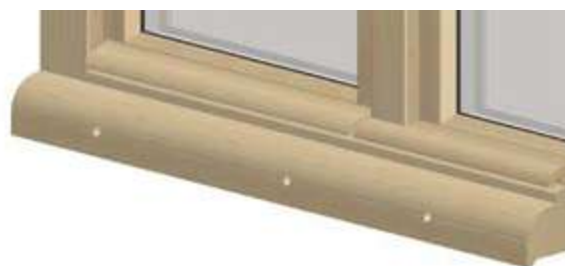


**POIGNEE CENTREE :**  
Battement centré avec  
possibilité d'inclure égale-  
ment en options une fausse  
crémone et/ou une crémone  
de semi-fixe.

**MOULURE DOUCINE :**  
En plus de la pente 15,  
retrouvez notre moulure  
traditionnelle.



## APPUI ARRONDI :



## FORMES

Rectangle

Trapèze

Plein cintre

Ogive

Cintre surbaissé

Anse de panier

## PERFORMANCE THERMIQUE

### VITRAGE DESSCRIPTIF

Double vitrage 4-20arg-4FE  
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$   $F_s = 0.63$   $Tl = 82\%$

### TYPE D'INTERCALAIRE

Warm Edge

### ESSENCE DE BOIS

Mélèze et  
Pin Sylvestre  
( $0,13 \text{ W/m}^2.\text{K}$ )

Bossé  
( $0,15 \text{ W/m}^2.\text{K}$ )

Chêne  
( $0,18 \text{ W/m}^2.\text{K}$ )

### TYPE DE CHÂSSIS

### TYPE DE SEUIL

Fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

Porte fenêtre 2 vantaux\*

Seuil alu

$U_w$

$S_w$

$TL_w$

$U_w$

$S_w$

$TL_w$

$U_w$

$S_w$

$TL_w$

1.32

0.40

51%

1.36

0.41

51%

1.42

0.41

51%

1.35

0.37

46%

1.41

0.37

46%

1.48

0.37

46%

\* selon dimension conventionnelle



EXCELLENCE  
BOIS

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU

Parc de Branféré,  
56190 LE GUERNO

Parc de Branféré, 56190 LE GUERNO





EXCELLENCE  
MIXTE

by REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU



# EXCELLENCE MIXTE



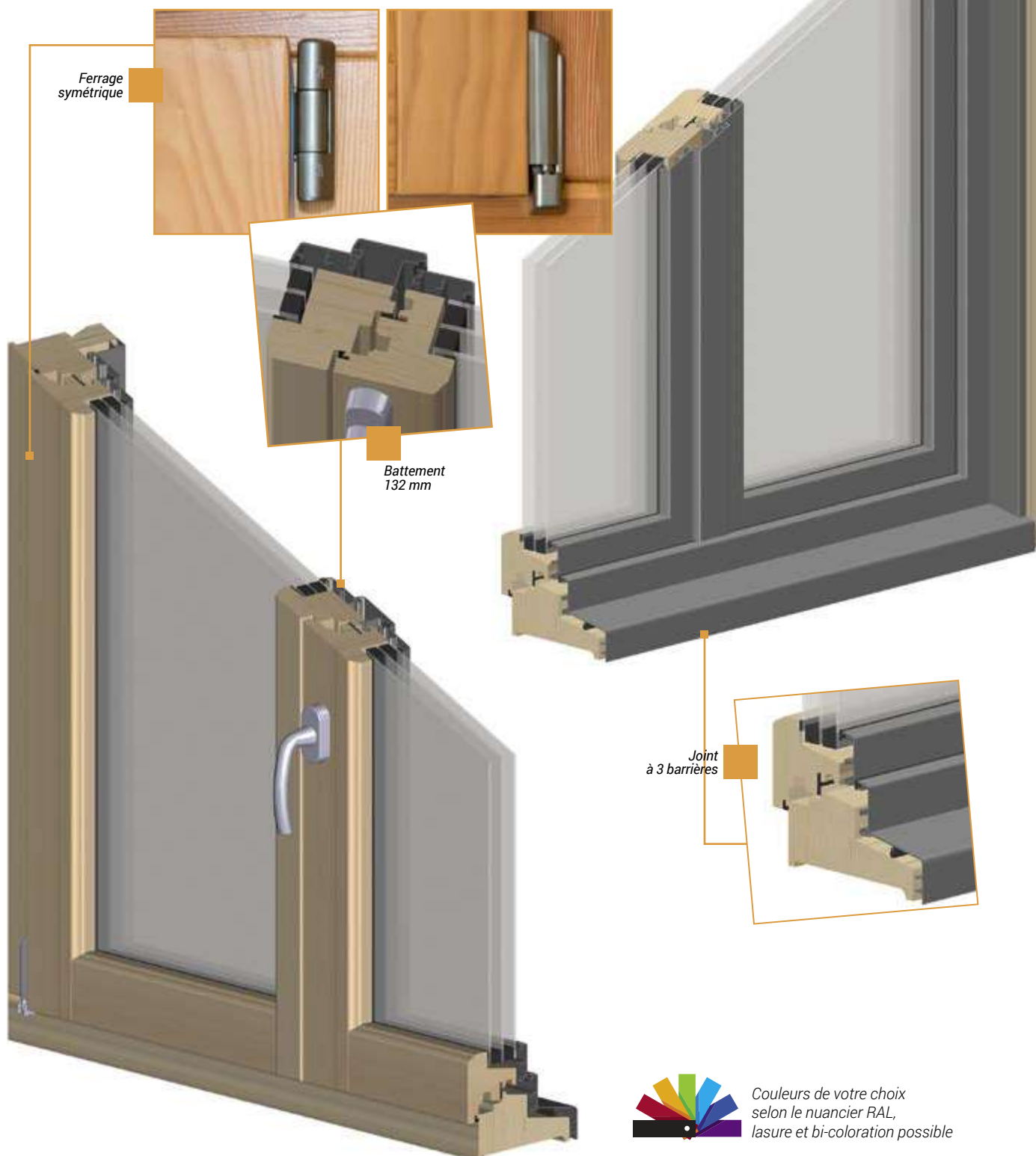
MADE IN  
**FRANCE**

## 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.





## 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.

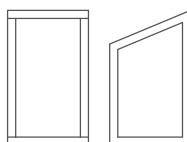


## OSCILLO BATTANT

possible sur cette gamme.

## CAPOTAGE ALUMINIUM

labellisé Qualicoat et Qualimarine.



Rectangle

Trapèze

## FORMES

## PERFORMANCE THERMIQUE

## VITRAGE

Double vitrage 4-20arg-4FE

## DESCRIPTIF

Ug = 1,1 W/m².K Fs 0.63 TI=82%

## TYPE D'INTERCALAIRE

Warm Edge

## ESSENCE

Pin Sylvestre  
(0,13 W/m².K)

Chêne  
(0,18 W/m².K)

## DE BOIS

## 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

EXCELLENCE  
MIXTE

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU



École de Combrand





COULISSANT  
BOIS

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU



Bonnet Architecte, 35 SAINT-FMALO

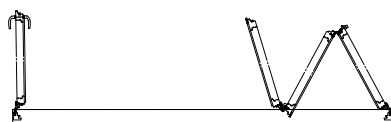
# COULISSANT BOIS

MADE IN  
**FRANCE**

**DESIGN  
&  
ERGONOMIE**

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

**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.



Pliant couissant disponible, appelé aussi couissant accordéon.  
Plus d'informations auprès de notre équipe.

## PLIANT COULISSANT



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL

Couissant 4 vantaux  
dont 2 coulissants et 2 fixes



Poignées de couissant

Possibilité de seuil encastrable





**COULISSANT  
MIXTE**

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU

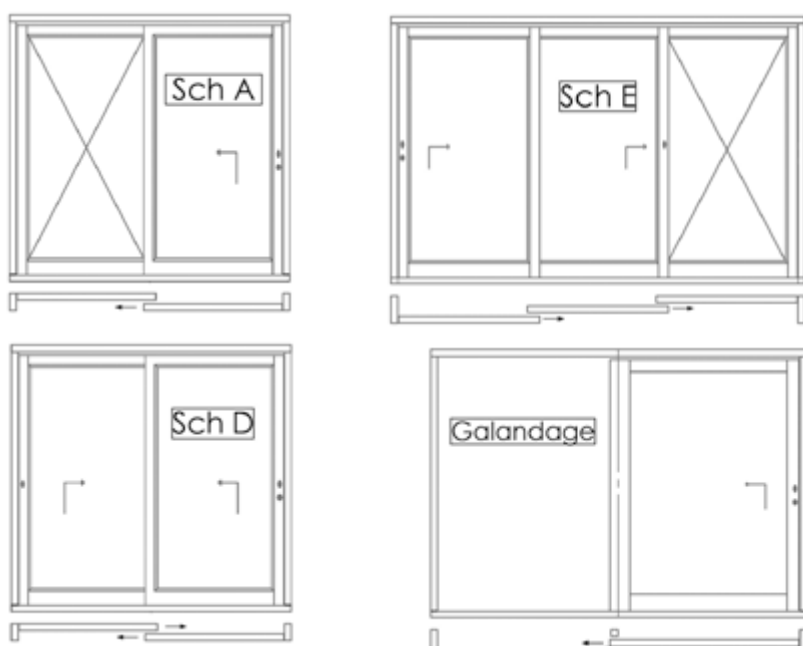


**COULISSANT  
MIXTE**

**HARMONIE  
&  
ÉLÉGANCE**

MADE IN  
**FRANCE**

**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.



Poignée et seuil de coulissant

## FORMES



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL



Coulissant  
deux vantaux





# QUINCAILLERIE BOIS



POIGNÉE  
FENÊTRES

CRÉMONE  
RY 59

ESPAGNOLETTE  
EN OPTION

ESPAGNOLETTE  
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



FAUSSE  
CRÉMONE  
ÉLÉANCE  
EN OPTION



FAUSSE  
CRÉMONE  
OB  
EN OPTION



PAUMELLE  
VASE  
TURLUPET



PAUMELLE  
VASE  
BOULE



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



Fiche à larder



Targette

Ferrage par fiches à larder  
Fermeture par espagnolette  
ou targette en fer forgé  
Forme complexe



Imposte avec petits bois collés, copie à l'identique de l'existant



Espagnolette panneton et agrafe



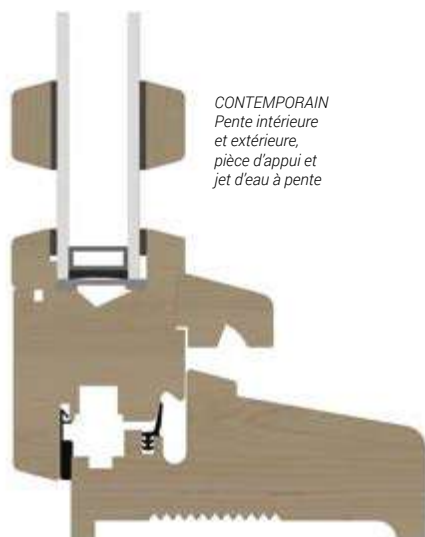
# MOULURES ET PERSONNALISATION



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



**STANDARD**  
Doucine  
intérieure  
et extérieure



**CONTEMPORAIN**  
Pente intérieure  
et extérieure,  
pièce d'appui  
et jet d'eau à pente



**TRADITION**  
Imitation mastic  
extérieure  
et quart de rond  
intérieur avec  
jet d'eau doucine

**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

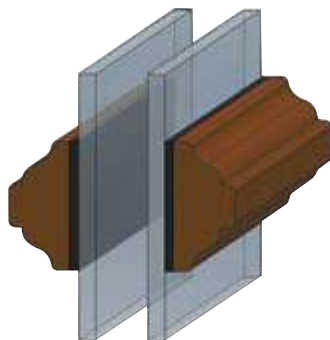
## PARCLOSES





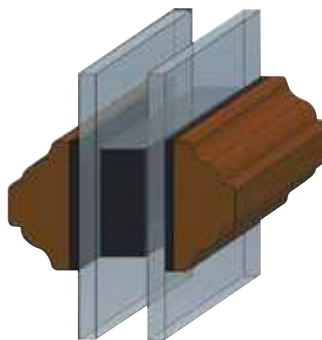
# PETITS BOIS

BOIS



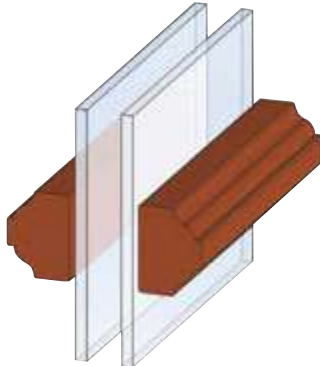
## Petits bois collés

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



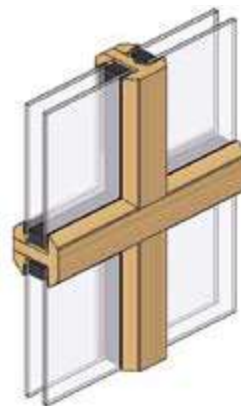
## Petits bois collés avec intercalaire fictif

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



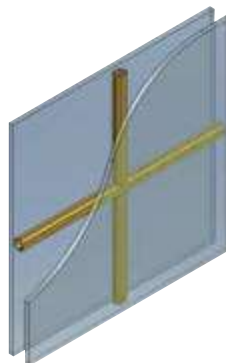
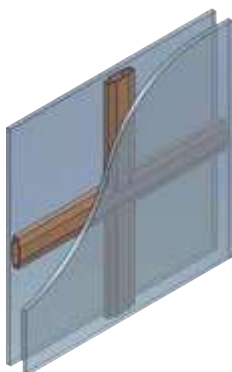
## Cadre à croisillons

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

BOIS

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

*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*



DIAMANT



# DIAMANT

## PERFORMANCE & ADAPTABILITÉ

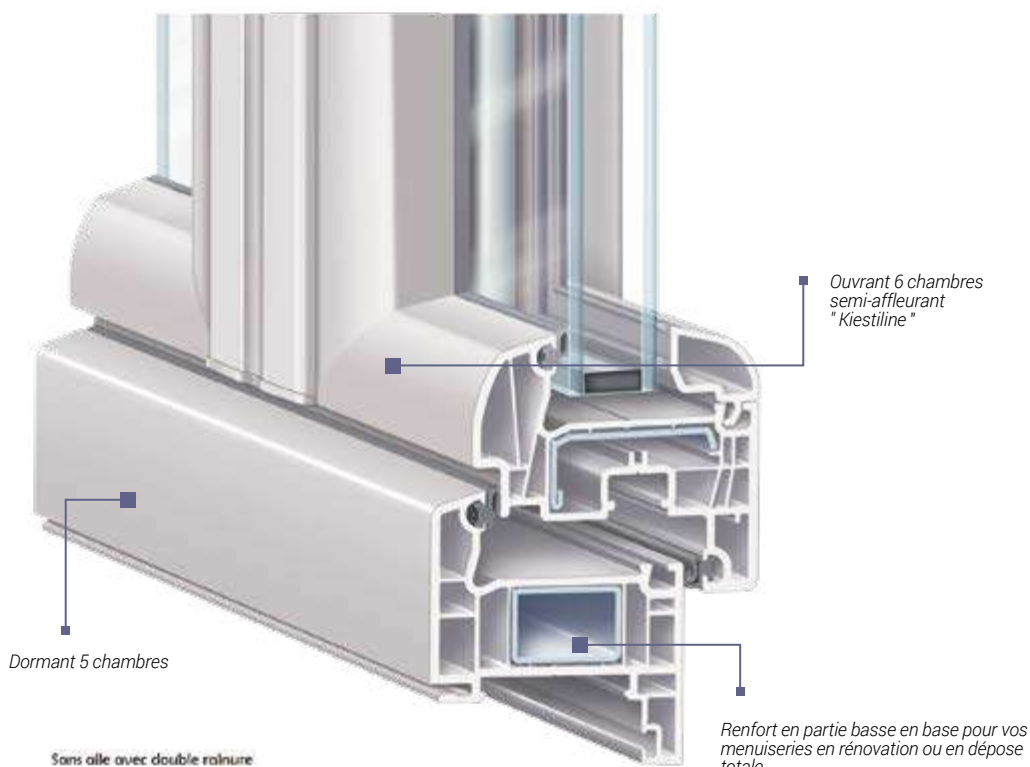
CLASSEMENT A\*<sub>4</sub> E\*<sub>7A</sub> V<sub>A2</sub>

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



Ouvrant 78 mm  
semi-affleurant  
6 chambres, en  
PVC

**LES FENÊTRES DIAMANT** 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 Diamant 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.



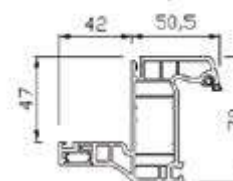
Réno cille de 32 mm compensée



Réno cille de 39,5 mm



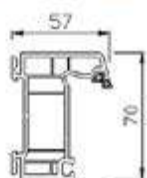
Réno cille de 42 mm compensée



Réno cille de 65 mm



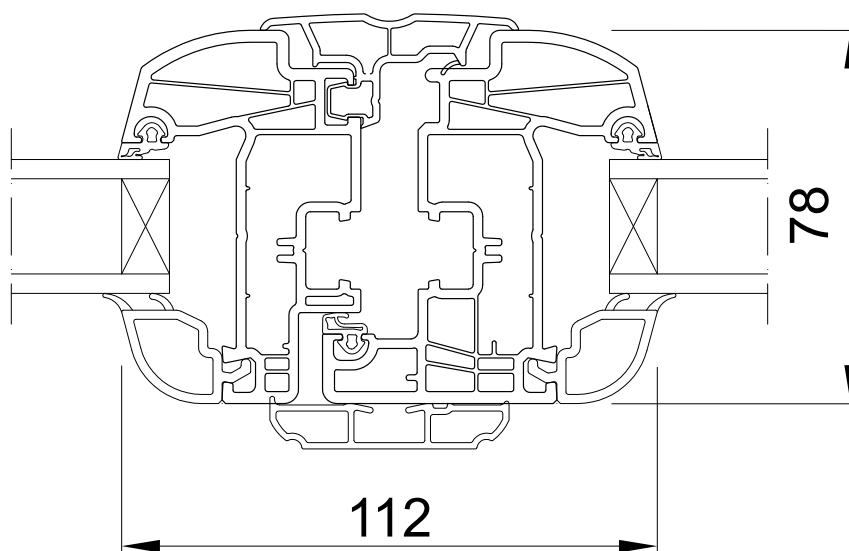
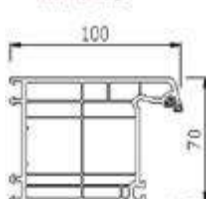
Sans aile avec double rainure



Neuf Large



Neuf Très Large





## OPTIONS

## OSCILLO-BATTANT

Disponible avec l'option oscillo-battant.



## OUVERTURE EXTÉRIEURE

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



## INFOS COULEURS

Couleurs  
STANDARD

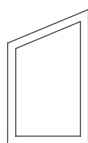
(voir les couleurs disponibles  
en page 11)

Couleurs  
HORS STANDARD

Disponible en option en bicoloration



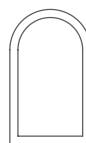
Rectangle



Trapèze



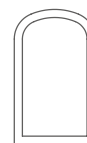
Triangle



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 avec un châssis et deux vantaux, petits bois incorporés.



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





ÉLÉGANCE



# ÉLÉGANCE

## ESSENTIEL & SIMPLICITÉ

CLASSEMENT  $A^*_4$   $E^*_{7A}$   $V_{A2}$

PERFORMANCE THERMIQUE  
Jusqu'à  $1.3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE  
de 30 à 41 dB



Ouvrant 70 mm  
5 chambres,  
en PVC

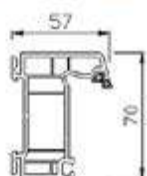
**LES FENÊTRES ÉLÉGANCE** s'adaptent à toutes les architectures et les styles avec sa ligne extérieure droite et son design épuré. Dotées d'un profil de 70 mm ouvrant et dormant, les fenêtres Éléance disposent de 5 chambres, de parcloles droites en base. Son battement est décentré en base et centré en 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.

Parcloles droites en base et moulurées ou arrondies en option

Ouvrant à 5 chambres droit "Softline"  
Ouvrant à 5 chambres arrondie "Swingline" en option

Battement centré en option

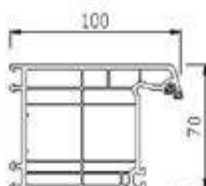
Sans aile avec double rainure



Neuf Large

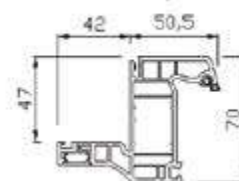


Neuf Très Large

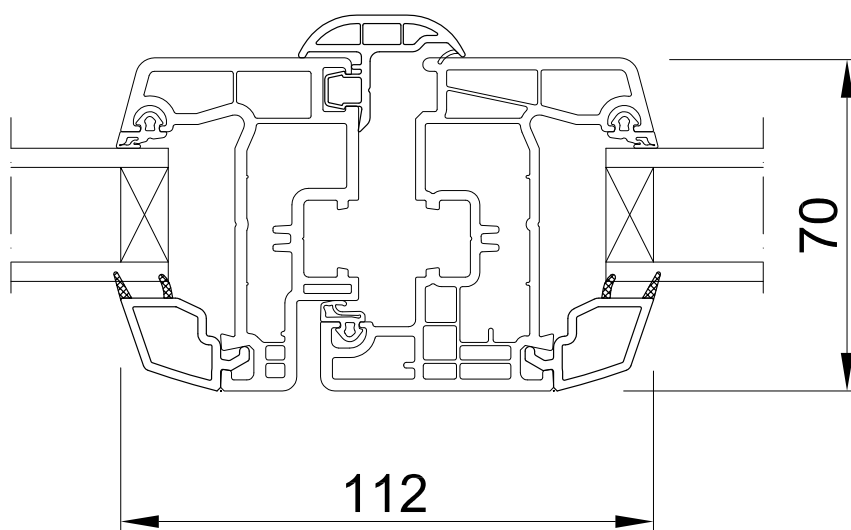


Le renfort est en base sur la rénovation et la dépose totale

Réno aile de 42 mm compensée



Réno aile de 65 mm





## OPTIONS

## OSCILLO-BATTANT



## BATTEMENT CENTRÉ.

En option, optez pour le battement centré.



## PARCLOSE ARRONDIE.

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

## INFOS COULEURS



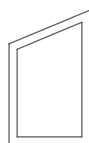
Blanc



Couleurs  
(voir les couleurs disponibles  
en page 11)



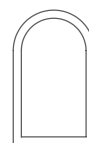
Rectangle



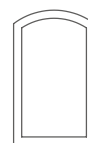
Trapèze



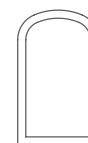
Triangle



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





# QUINCAILLERIE PVC



POIGNÉE  
SÉCUSTIK\*

POIGNÉE  
À CLÉ\*

POIGNÉES DE  
PORTE-FENÊTRE  
À SERRURE

FAUSSE  
CRÉMONE

CACHE FICHE  
TURLUPÉE

DIAMANT

ÉLÉGANCE

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

## SYNOPTIQUE



ÉLÉGANCE



DIAMANT

### MOULURES

Parcloses droites

Parcloses arrondies

Parcloses moulurées

### DORMANTS

Monoblocs

Rénovation

### MENUISERIES CINTRÉES

AUTRES FORMES

BATTEMENT CENTRÉ

FERRAGE FENÊTRE

CRÉMONE SORTIE DE TRINGLE

CRÉMONE RENVOI D'ANGLE

HOUSSETTE BASSE SEMI-FIXE

OSCILLO-BATTANT

Verrou ZH

Gâches Sécurité

RELEVEUR DE VANTAIL

FERRAGE OSCILLO-BATTANT

FERRAGE INVISIBLE

LIMITEUR D'OUVERTURE OF

HOUSSETTE + POIGNÉE DE TIRAGE

VERROUS À LEVIER SUR SEMI-FIXE

ENTREBAILLEUR ENCASTRE

OUVERTURE EXT

SEUIL PMR

PETITS BOIS

Petits Bois collés

Petits Bois intégrés

POSITIONNEMENT prix

COULEURS

(sous conditions)

(sous conditions)

Fiches

Fiches

Pack Élégance

Pack Élégance

Pack Élégance

Pack Élégance

sur PF

sur PF

€

€€€

3 Teintes masses 3 plaxés

Toutes

Standard ÉLÉGANCE - Option ÉLÉGANCE -

Standard DIAMANT - Option DIAMANT -

Option -

# LES + COULEURS

## PVC, C'EST 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.

### ÉLÉGANCE



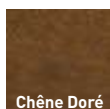
Blanc Teinté Masse\*



Beige Teinté Masse



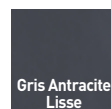
Gris Teinté Masse



Chêne Doré



Chêne Naturel ou Chêne Liège



Gris Anthracite Lisse

### DIAMANT



#### STANDARD



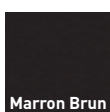
Blanc Teinté Masse\*



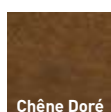
Beige Teinté Masse



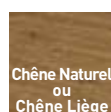
Gris Teinté Masse



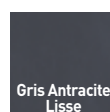
Marron Brun



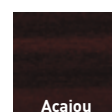
Chêne Doré



Chêne Naturel ou Chêne Liège



Gris Anthracite Lisse



Acajou



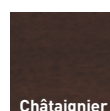
Blanc Veiné



Rouge Pourpre



Beige Veiné



Châtaignier



Chêne Foncé

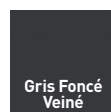
#### HORS STANDARD



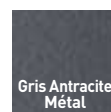
Gris Clair



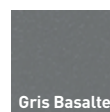
Gris Argent Lisse



Gris Foncé Veiné



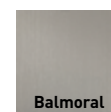
Gris Anthracite Métal



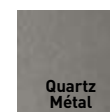
Gris Basalte



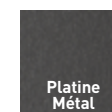
Vert Sapin Structuré



Balmoral



Quartz Métal



Platine Métal



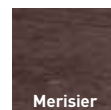
Bleu Cobalt



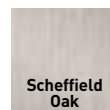
Bleu Brillant



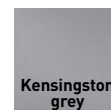
Aluminium Brossé



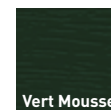
Merisier



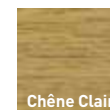
Scheffield Oak



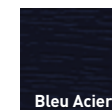
Kensington grey



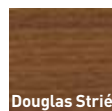
Vert Mousse



Chêne Clair



Bleu Acier



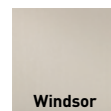
Douglas Strié



Rouge Bordeaux



Bistre Noir



Windsor



Gris Argent Structuré

## 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.





FRAPPE  
TRADITIONNELLE



# FRAPPE TRADITIONNELLE

LUMIÈRE  
& BIEN-ÊTRE

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

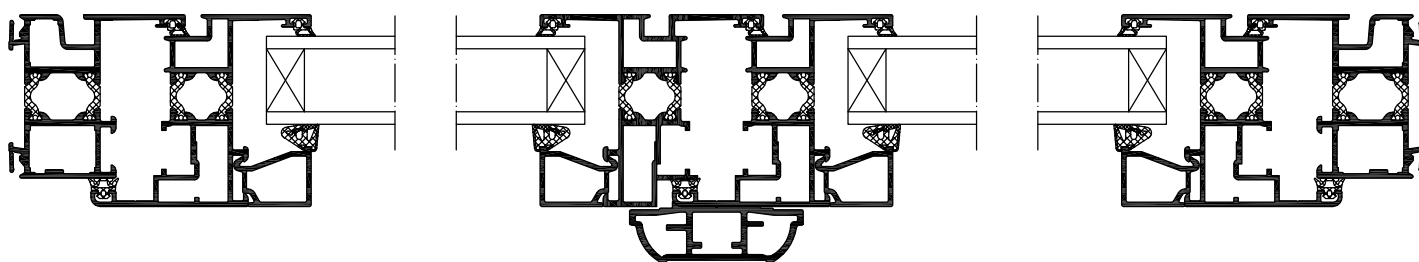
PERFORMANCE THERMIQUE  
jusqu'à 1.2 W/m². K

**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 bicoloration.

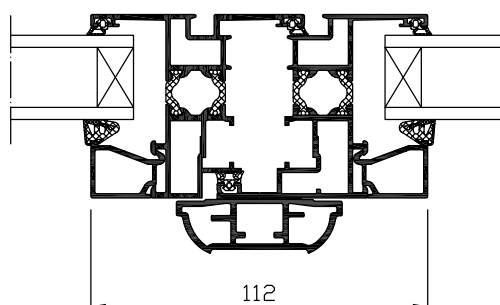


Dormant 52 mm  
Dormant 72 mm  
(option)  
Dormant 72 HP  
(option)

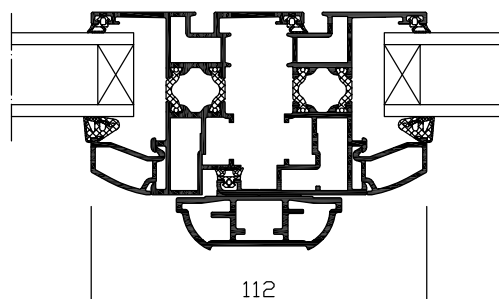
*Frappe traditionnelle : design droit intégral*



*Battement centré de 112 mm*



*Frappe traditionnelle : design droit, parclores montants galbées (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



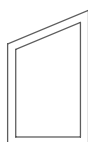
Couleurs  
(voir les couleurs disponibles  
en page 16)



Disponible en option en bicoloration



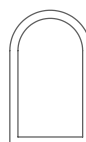
Rectangle



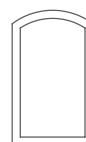
Trapèze



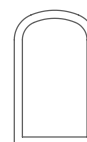
Triangle



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



OUVRANT  
CACHÉ

LUMIÈRE  
& BIEN-ÊTRE

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

PERFORMANCE THERMIQUE  
jusqu'à 1,1 W/m².K



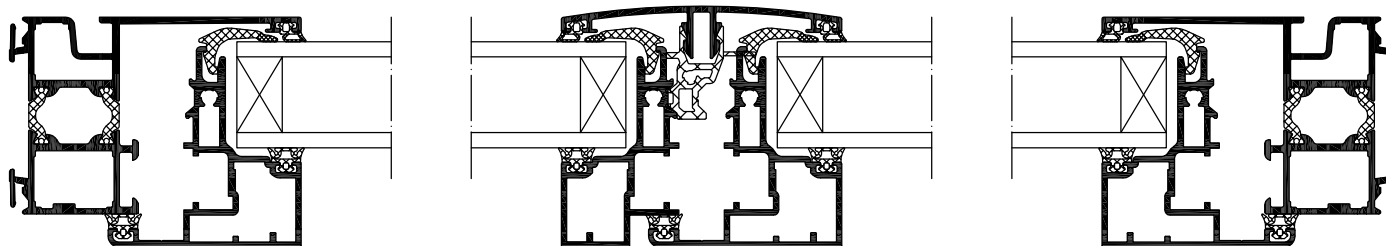
**LES FENÊTRES À OUVRANT CACHÉ**, ce sont des fenêtres qui laissent entrer plus de lumière grâce à son design épuré.

Choisissez parmi un large choix de couleurs en mono ou bicoloration.

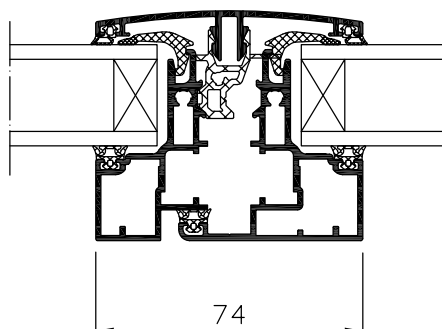


Dormant 52 mm  
Dormant 72 mm  
(option)  
Dormant 72 HP  
(option)

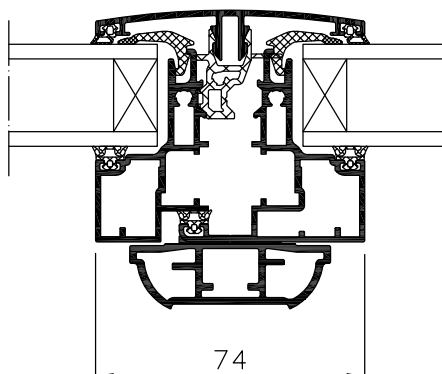
*Frappe ouvrant caché : design droit, battement extra réduit*



*Battement extra réduit*



*Battement centré extra réduit (option)*



OPTIONS

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



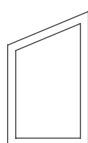
Couleurs  
(voir les couleurs disponibles  
en page 16)



Disponible en option en bicoloration



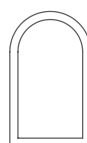
Rectangle



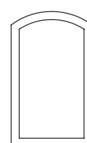
Trapèze



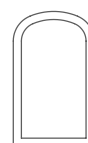
Triangle



Plein cintre



Cintre surbaissé



Anse de panier

FORMES

PERFORMANCE THERMIQUE

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

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 OUVRANT CACHÉ |             |                |
|-------------------------|----------------------|-------------|----------------|
|                         | Gamme 52 mm          | Gamme 72 mm | Gamme 72 mm HP |
| 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

OUVRANT  
CACHÉ

Menuiserie alu  
2 vantaux inégaux

*Esthétique perfectionnée laissant une  
large place à la lumière*





COULISSANT



# COULISSANT

**PERFORMANT  
& ESTHÉTIQUE**

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

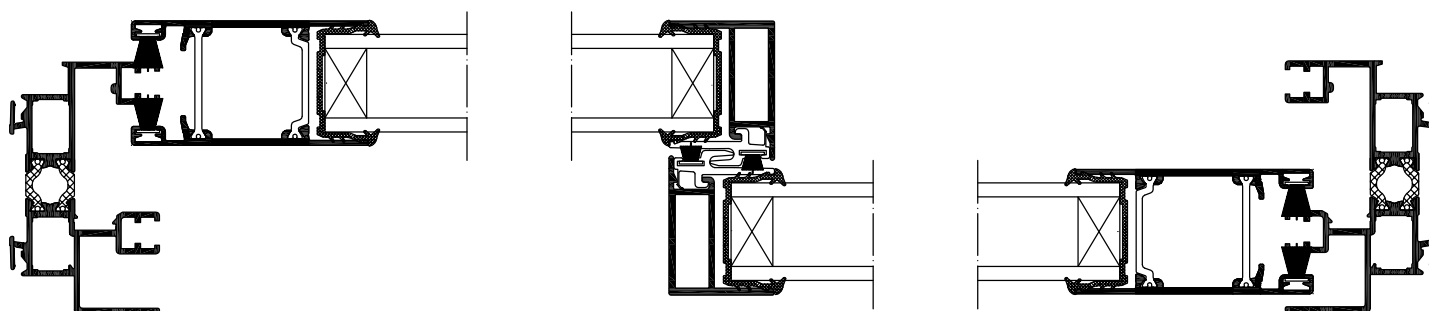
PERFORMANCE THERMIQUE  
Jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

**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 coulisant. 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)

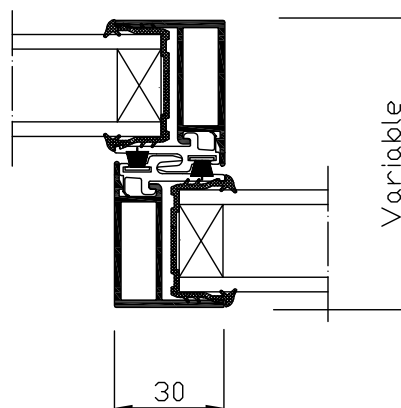
*Coulissant : design droit, montant chicane extra réduit*



*Coulissant : Montant chicane extra réduit : 30 mm*

Rail de roulement en Alu

Rail de roulement inox





## 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

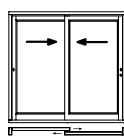


Couleurs  
(voir les couleurs disponibles  
en page 16)

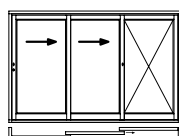


Disponible en option en bicoloration

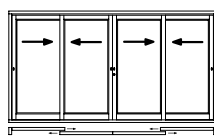
## FORMES



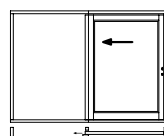
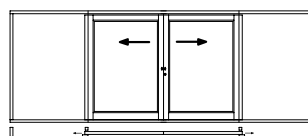
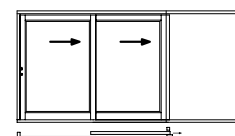
CH Coul 2vtx



CH Coul 3vtx - 3 rails



CH Coul 4vtx - 2 rails

CH Coul galandage  
1 vl monorailCH Coul galandage  
2 vlx monorailCH Coul galandage  
2 vlx birail

## PERFORMANCE THERMIQUE

## AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

|                               | Base                      | Option                        | Option                        |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                               | Gamme 62 mm<br>Spéci'AL K | Gamme 52 mm<br>Kasting AA3765 | Gamme 72 mm<br>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<br>Spéci'AL K | Gamme 52 mm<br>Kasting AA3765 | Gamme 72 mm<br>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



# QUINCAILLERIE ALU



POIGNÉE  
SÉCUSTIK



POIGNÉE  
À CLÉ



POIGNÉE  
SÉDUCTION



POIGNÉE  
SARÉNA



POIGNÉE  
ENCASTRÉE



POIGNÉE DE  
PORTES-FENÊTRES  
À SERRURE

FRAPPE  
TRADITIONNELLE

OUVRANT  
CACHÉ

COULISSANT

BLANC SUR BLANC

NOIRE SUR RAL



## SYNOPTIQUE



FRAPPE  
TRADITIONNELLE



OUVRANT  
CACHÉ



COULISSANT

### PARCLOSES

Galbées verticales

Droite

Joint portefeuille

### OUVRANT

Design int.

Droit

Droit

Droit

Design ext.

Droit

5.0

Droit

### DORMANT

Design int.

Droit

Droit

Droit

Design Ext.

Droit

Droit

Droit

Tapées d'isolation



Rénovation



Monoblocs



Récupérateur d'eau

(sous conditions)

5.0

4 cotés

### SÉRIES

Gamme 52



(sous conditions)

Gamme 52



Gamme 72



???

(sous conditions)

Gamme 72 HP



???

(uniquement sur dormant)

(sous conditions)

### FERRAGE

Paumelles à clamer



(sous conditions)

Paumelles en applique



(sous conditions)

Chape de roulement polyamide

(sous conditions)

(sous conditions)



Chape de roulement inox

(sous conditions)

5.0



### ÉQUIPEMENTS

Crémone sortie de tringle



(sous conditions)

Crémone renvoi d'angle



(sous conditions)

Crémone à crochets



Serrure pêne basculant



(sous conditions)

Oscillo-battant



(sous conditions)

Ouverture extérieure



(sous conditions)

Seuil PMR



Battement centré



(sous conditions)

Verrou ZH



(sous conditions)

### MENUISERIES CINTRÉES

(sous conditions)

(sous conditions)

(sous conditions)

### AUTRES FORMES

(sous conditions)

(sous conditions)

(sous conditions)

### PETITS BOIS INTÉGRÉS



### POSITIONNEMENT PRIX

€€

€

€

### COULEURS



Standard Frappe Traditionnelle - Option Frappe Traditionnelle - Standard Ouvrant Caché -

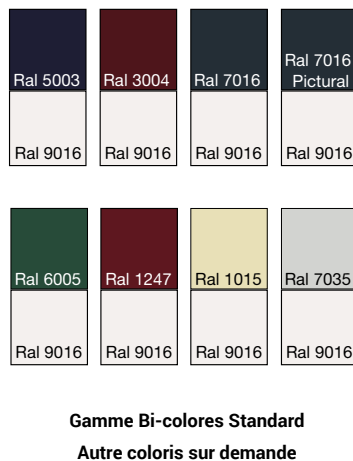
Option Ouvrant Caché - Standard Coul. - Option Coul. - Option -

## LES DIFFÉRENTS COLORIS EN ALU EN BASE EN 9016

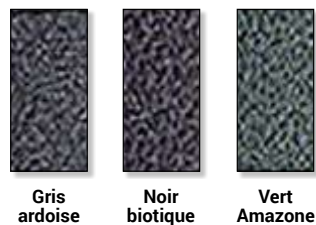
### NUANCIER LISSE



### 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.



# LES PORTES



BOIS

P. 64-91



PVC

P. 92-115



ALU

P. 116-133



**BP**  
BERNET  
PRO



# Les gammes Traditionnelles



Ud entre 1.3  
et 1.4 W/m²K

## 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

Pin

## opter pour la sécurité

Serrure  
crochet  
(en base)

Fiche SFS  
(en base)

SP10  
(en base sur les vitrages déco)

2 crochets  
pour la sécurité  
(en base)

Galets pour  
l'étanchéité

### En Standard

Serrure à crochets

Paumelle 3D

Poignée Bergen ton alu

### En Option :

Tiercés, impostes fixes

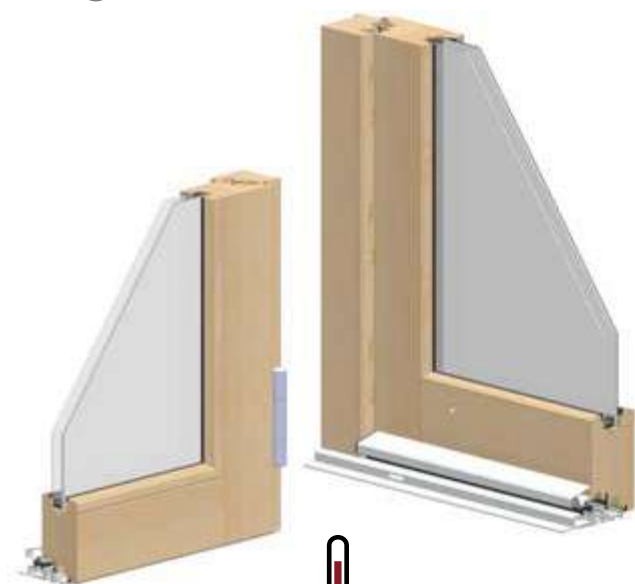
Deux vantaux égaux

Traverses intermédiaires

Vitrage décoratif SP10 (motifs au choix,  
motifs transparents, 7016 ou dépoli)

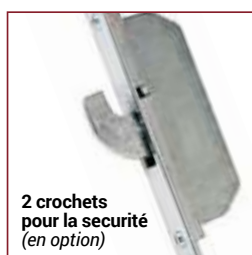


# La gamme Modernes



Ud entre 1.13  
et 1.4 W/m²K

opter pour  
la sécurité  
serrure  
5 points  
en base



2 crochets  
pour la sécurité  
(en option)

Serrure  
crochet  
(en option)



Galets pour  
l'étanchéité

## 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...

### 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  
security...

Vitrage sécurité retardataire d'effraction

Tiercés, impostes fixes





# Composez

en fonction de

## PORTES SUR-MESURE

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

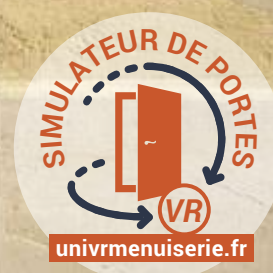
Panneau tas de sable

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...



univrmenuiserie.fr

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



Tas de sable extérieur  
Plate bande intérieure



Rainuré



## Choisissez l'habillage déco de votre porte

Avant



Après



*Possibilité de reproduire votre porte ancienne*



CIMAISE SPECIALE



MOULURE GRAND CADRE



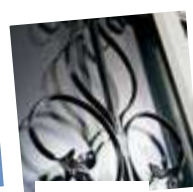
PETIT BOIS SPECIAL



PETITS BOIS COINS ARRONDIS



MOULURE SPECIALE



GRILLES



**VOLET PICARD**  
*possible sur nos portes sans moulure grand cadre*



PORTES  
PLEINES

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU



INDUS  
avec fixe  
en dormant  
latéral

# PORTES PLEINES

Toutes nos portes  
sans moulure grand  
cadre peuvent être  
réalisées avec  
moulure grand cadre.

MADE IN  
**FRANCE**

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



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



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 en dormant

Panneau avec rainure large horizontale



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





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 cintrée et vitrée  
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  
plate-bande et vitré  
en partie haute





PORTES  
VITRÉES

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU



**HURON** avec  
panneau rainuré

# PORTES VITRÉES

Toutes nos portes  
sans moulure grand  
cadre peuvent être  
réalisées avec  
moulure grand cadre.

MADE IN  
**FRANCE**

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



Ud entre 1.3 et 1.42 W/m²K





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

## PORTES VITRÉES

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU

**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*







Châssis  
ouvrant  
et cadre à  
croisillons



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



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

EN REVEAU

MR  
MENUISERIE  
REVEAU



Grille fournie par le client.  
Panneau embrevé avec  
défonçage suivant plan

# PORTES GRILLES

Toutes nos portes  
sans moulure grand  
cadre peuvent être  
réalisées avec  
moulure grand cadre.

MADE IN  
FRANCE

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



Ud 1.3 à 1.42 W/m<sup>2</sup>K





TAMISE

Nos portes avec grilles sont équipées d'un châssis ouvrant permettant le nettoyage des vitres. Nos grilles sont protégées par un anti-rouille 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

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU

BOIS

NIGER

# PORTES BRISÉES

Toutes nos portes  
sans moulure grand  
cadre peuvent être  
réalisées avec  
moulure grand cadre.

MADE IN  
**FRANCE**

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



Ud 1.32 à 1.45 W/m²K



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

### Nos portes brisées aussi appelées portes fermières



bénéficient 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  
partie basse*





PORTES  
MODERNES

By REVEAU

**MR**  
MENUISERIE  
REVEAU

BOIS

Vitrée avec  
deux traverses  
intermédiaires

# PORTES MODERNES

Nos portes modernes  
accueillent le vitrage  
décoratif de votre  
choix.

MADE IN  
**FRANCE**

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



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

Vitrage PPU002 (motif gris anthracite)



Chaque dessin est disponible avec  
impression gris anthracite sur :

- vitrage dépoli à l'acide,
- avec motif transparent et vitrage dépoli sable
- avec motif dépoli à l'acide et vitrage dépoli sable
- avec vitrage uni.

Retrouvez les vitrages disponibles page 30.

Vitrage PS007ML  
(vitrage sablé avec motif dépoli)



Vitrage PS310  
(motif transparent)





Vitrage PU003  
(motif gris anthracite)



Vitrage PS091  
(motif transparent)



Vitrage PS270\_ML  
(vitrage sablé avec motif dépoli)



Adaptez votre porte à vos envies, définissez votre motif et la finition de votre vitrage.»

VITRAGE DÉPOLI À L'ACIDE AVEC  
MOTIFS GRIS ANTHRACITE



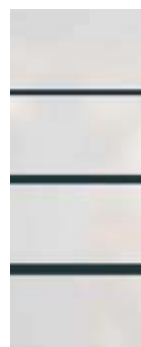
PPU002



PPU003



PPU091



PPU004



PPU007



PPU138



PPU250



PPU270



PPU310

VITRAGE DÉPOLI À L'ACIDE  
AVEC MOTIFS TRANSPARENTS



PS007



PS012



PS091



PS094



PS136



PS138



PS252



PS271



PS310

VITRAGE SABLÉ AVEC  
MOTIFS DÉPOLI À L'ACIDE



PS007ML



PS012ML



PS091ML



PS094ML



PS136ML



PS138ML



PS252ML



PS271ML



PS310ML

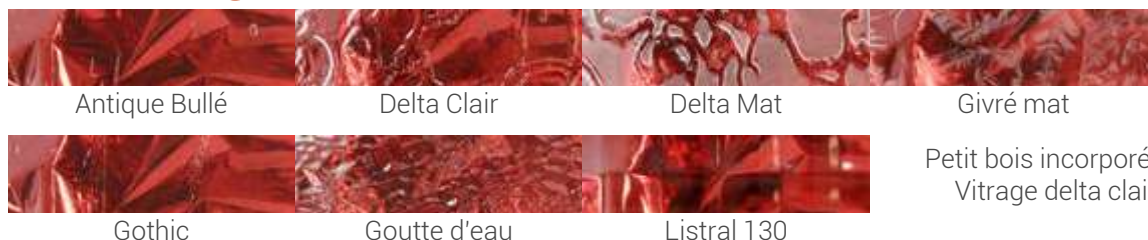


# LA PERSONNALISATION

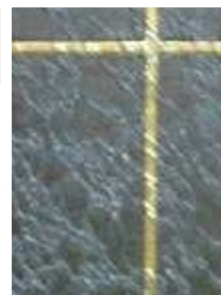
## LES PORTES D'ENTRÉE EN BOIS

|                     | POIGNEE<br>PORTE<br>D'ENTREE<br>DE STYLE                                              | POIGNEE<br>PORTE<br>D'ENTREE<br>SANS<br>MOULURE<br>GRAND<br>CADRE                     | POIGNEE<br>BERGEN                                                                     | POMMEAU<br>SUR ROSACE DE MARÉCHAL<br>DIAMÈTRE                                         | BÂTON                                                                               | HEURTOIRS                                                                           | BOUTON                                                                              | CACHES-<br>FICHES D16                                                               | FICHE<br>EXACTA                                                                     | PAUMELLE<br>SFS                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PLEINES             |    |    |    |    |  |  |   |    |    |    |
| VITRÉES             |    |    |    |    |  | selon faisabilité                                                                   |  |  |    |    |
| GRILLES             |    |    |    |    |  |  |  |    |    |    |
| BRISÉES             |    |    |    |    |  |  |  |    |    |    |
| MODERNES            |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |
| BLANC               |  |  |  |    |  |  |   |  |  |  |
| NOIRE               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| FER DECOR           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| VIEUX LAITON        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| LAITONNÉE           |  |  |  |    |  |  |   |  |  |  |
| TON ALU             |  |  |  |    |  |  |   |  |  |  |
| COULEUR<br>STANDARD | FER DECOR                                                                             | TON ALU                                                                               | TON ALU                                                                               | FER DECOR                                                                             | TON ALU                                                                             | FER DECOR                                                                           | TON ALU                                                                             | FER DECOR                                                                           | TON ALU                                                                             | TON ALU                                                                             |

## Les vitrages décoratifs traditionnels



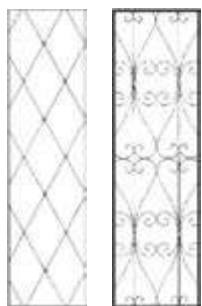
Petit bois incorporé.  
Vitrage delta clair



## Les grilles

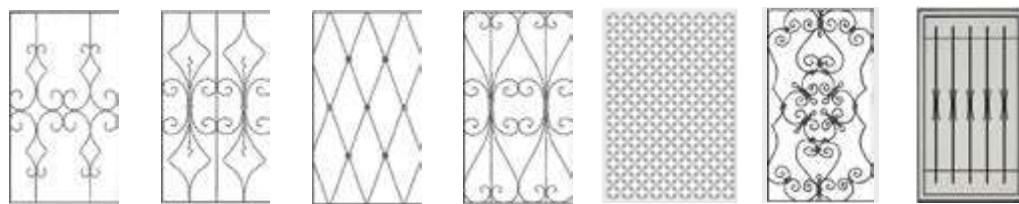
Nos grilles sont réalisées sur-mesure par un artisan partenaire. Elles sont protégées par un anti-rouille et finies par une laque ton fer cémenté. Nous pouvons reprendre votre ancienne grille, selon étude et possibilités de fabrication.

**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)



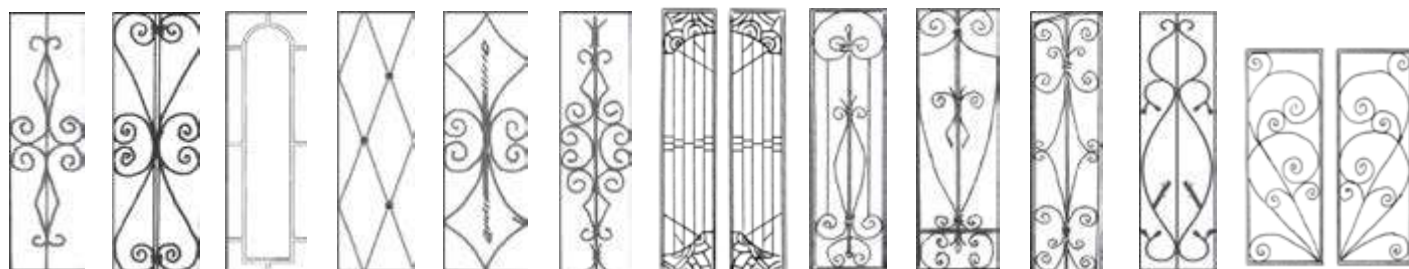
Grille 5   Grille 6   Grille 7   Grille 8   Grille 30   Grille 24   Grille 31

**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

**VOUS SOUHAITEZ UN MODÈLE UNIQUE ?**

nous réalisons votre grille sur mesure sur la base de votre dessin.

# LA PERSONNALISATION

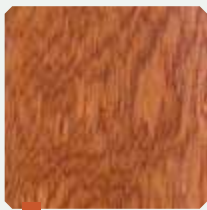
## LES PORTES D'ENTRÉE EN BOIS

### 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.

Dans le respect de l'environnement, nous sommes certifiés PEFC pour le Chêne et le Pin.



#### BOSSÉ

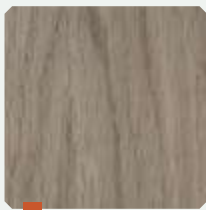
Densité : 0.63

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

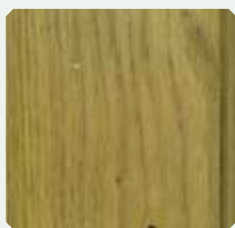
Autres essences disponibles sous conditions : Châtaignier, Moabi, Sipo

### La peinture

Incontournable élément de décoration pour votre maison, nous vous proposons

toute une gamme de portes d'entrée à décliner suivant vos envies...

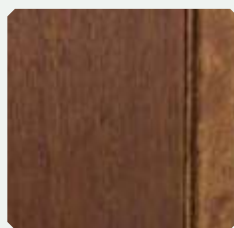
À vous de choisir entre un produit fini, lasuré ou en peinture opaque, en monocoloration ou en bicoloration. Gage de qualité, nous utilisons des produits de traitement et de finition SIKKENS ;



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



Lasure ton miel - J06.

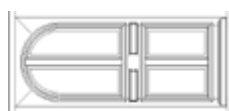


Lasure ton foncé - J45.



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





RHONE



VISTULE



COLORADO



COLORADO  
sans  
moulure  
grand cadre



INDUS  
sans  
moulure  
grand cadre



INDUS



LUGANO



CONSTANCE  
sans  
moulure  
grand cadre



CONSTANCE



GARONNE  
sans  
moulure  
grand cadre



GARONNE



AMAZONE  
panneaux  
plates  
bandes



BAIKAL  
panneaux  
plates  
bandes

PLEINES



VOLGA



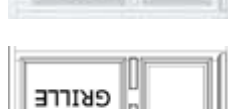
NIL



TAMISE



RHIN



MEKONG

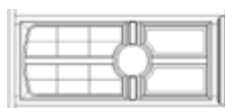


LEMAN

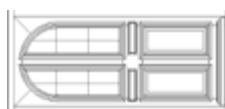


DANUBE

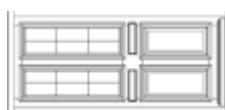
GRILLES



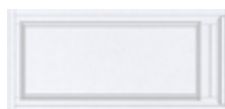
GANGE



ERIE



ONTARIO



VOLGA  
sans grille



VICTORIA



MEKONG  
sans grille



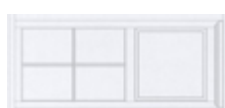
MANITOBA



LEMAN  
sans grille



HURON



HURON  
sans moulure  
grand cadre



GARDA



DANUBE  
sans grille



COLOMBIA

VITREES



PS007ML  
Vitrage sablé  
avec motif  
dépoli



PS270  
Vitrage  
dépoli avec  
motif  
transparent



PPU091  
Vitrage  
dépoli avec  
motif gris  
anthracite

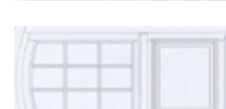
MODERNES



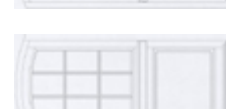
NIGER  
option cintre



NIGER  
sans moulure  
grand cadre



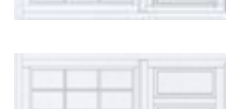
ELBE



ELBE  
sans moulure  
grand cadre



DOURO



DOURO  
sans moulure  
grand cadre

BRISEES

# SYNOPTIQUE

## LES PORTES D'ENTRÉE EN BOIS



PORTES  
PLEINES



PORTES  
VITRÉES

### 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

Fiche exacta

### SERRURE STANDARD

5 points rouleaux Automatique

5 points rouleaux Automatique

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



Ud entre 1.13 et 1.25 W/m²K

Ud entre 1.3 et 1.42 W/m²K



PORTES  
AVEC GRILLES



PORTES  
BRISÉES



PORTES  
MODERNES



Systématique

Systématique



Fiche exacta

5 points rouleaux Automatique



Ud entre 1.3 et 1.42 w/m²K



Fiche exacta

Serrure Europa

Ud entre 1.32 et 1.45 w/m²K



Paumelle SFS

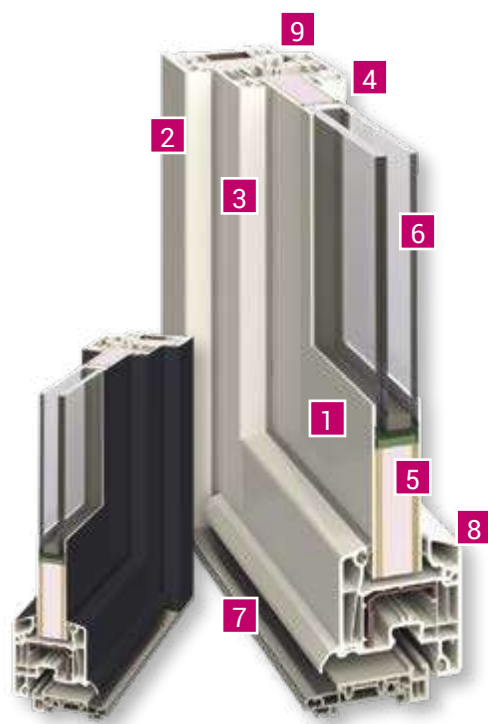
5 points crochets Automatique



Ud entre 1.3 et 1.4 w/m²K



# Les gammes Exigence, Créative et Essentielle



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



U<sub>D</sub> entre 1,3 et 1,7 W/m<sup>2</sup>K

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

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

### Gamme 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



### GOYA 3

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Plaxé rouge pourpre  
Ud = 1,6



### ORURO 4

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Plaxé gris basalte  
Ud = 1,5



### RIO 3

Vitrages sablage uni  
Plaxé chêne doré  
Ud = 1,6



### RIO 3

Vitrages sablage uni  
Plaxé brun noir  
Ud = 1,6





**AZUL 2**

Vitrages décor sablage V7SAB8  
Pièces métalliques en option  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,6



**AZUL 2**

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Plaxé chêne liège  
Ud = 1,6



**LIMA 5**

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,5





### PASTO 1

Vitrage sablage uni  
Pièce métallique en option  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,6



### SANTA CRUZ 3

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Plaxé bleu acier  
Ud = 1,5



### TRINIDAD 6

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Plaxé gris basalte  
Ud = 1,7



### SANTA CRUZ 3

Vitrages décor sablage V7SAB33  
Pièces métalliques en option  
Plaxé chêne doré  
Ud = 1,5



**MODÈLES PLEINS**

Tous les modèles aluminium  
moulurés sans vitrage  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,4



**SIRIUS 1**

Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé rouge pourpre  
Ud = 1,4



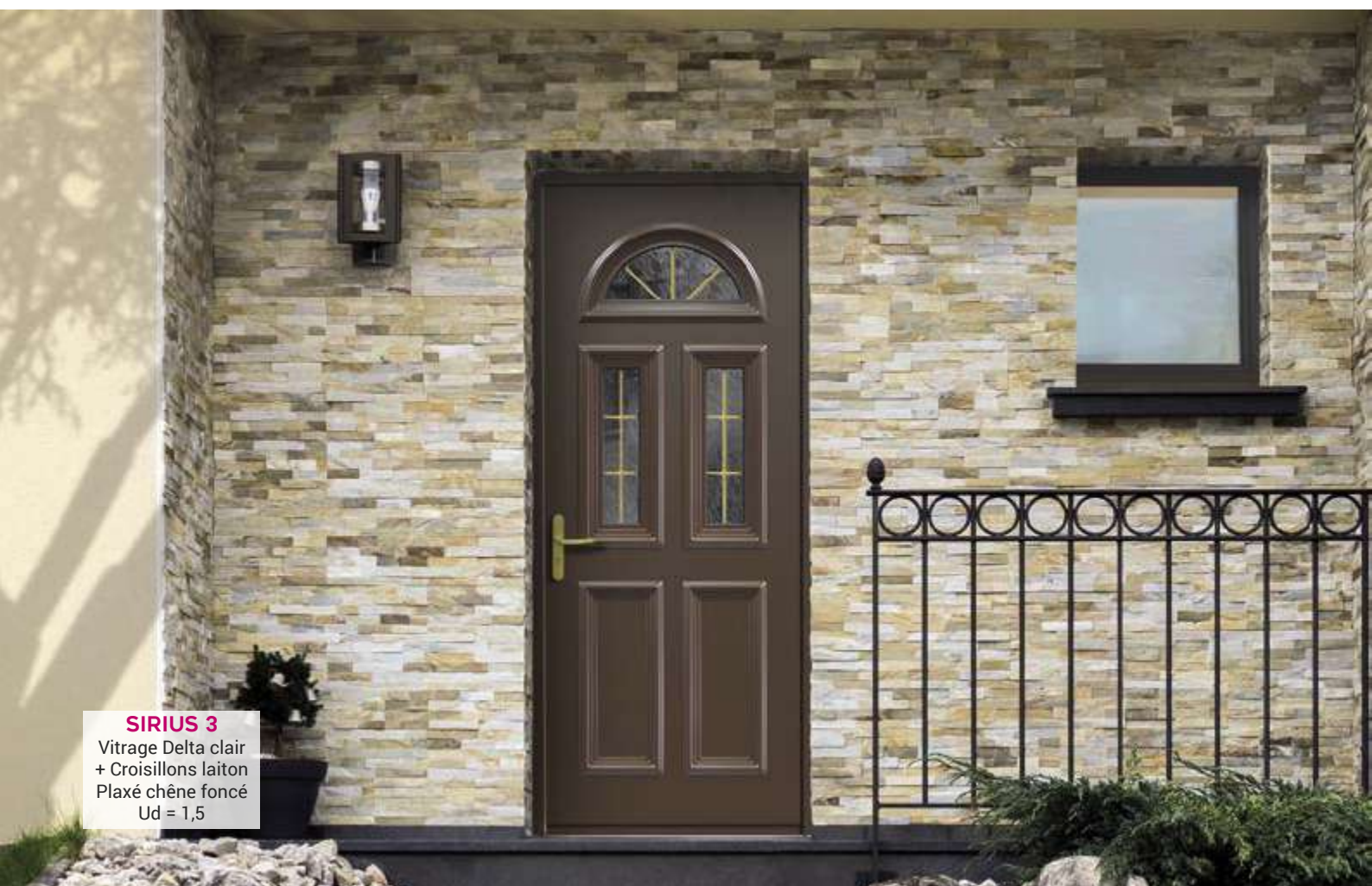
**SIRIUS 5**

Vitrages Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé acajou  
Ud = 1,6



**ALCOR 2L**

Vitrages Delta clair  
Plaxé bleu acier  
Ud = 1,7



**SIRIUS 3**

Vitrage Delta clair  
+ Croisillons laiton  
Plaxé chêne foncé  
Ud = 1,5



**ALCOR 2L**  
Vitrages Delta clair  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,7



**ORION 1**  
Vitrage Delta clair  
Plaxé vert sapin  
Ud = 1,6



**ORION 3**  
Vitrages Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé chêne doré  
Ud = 1,6



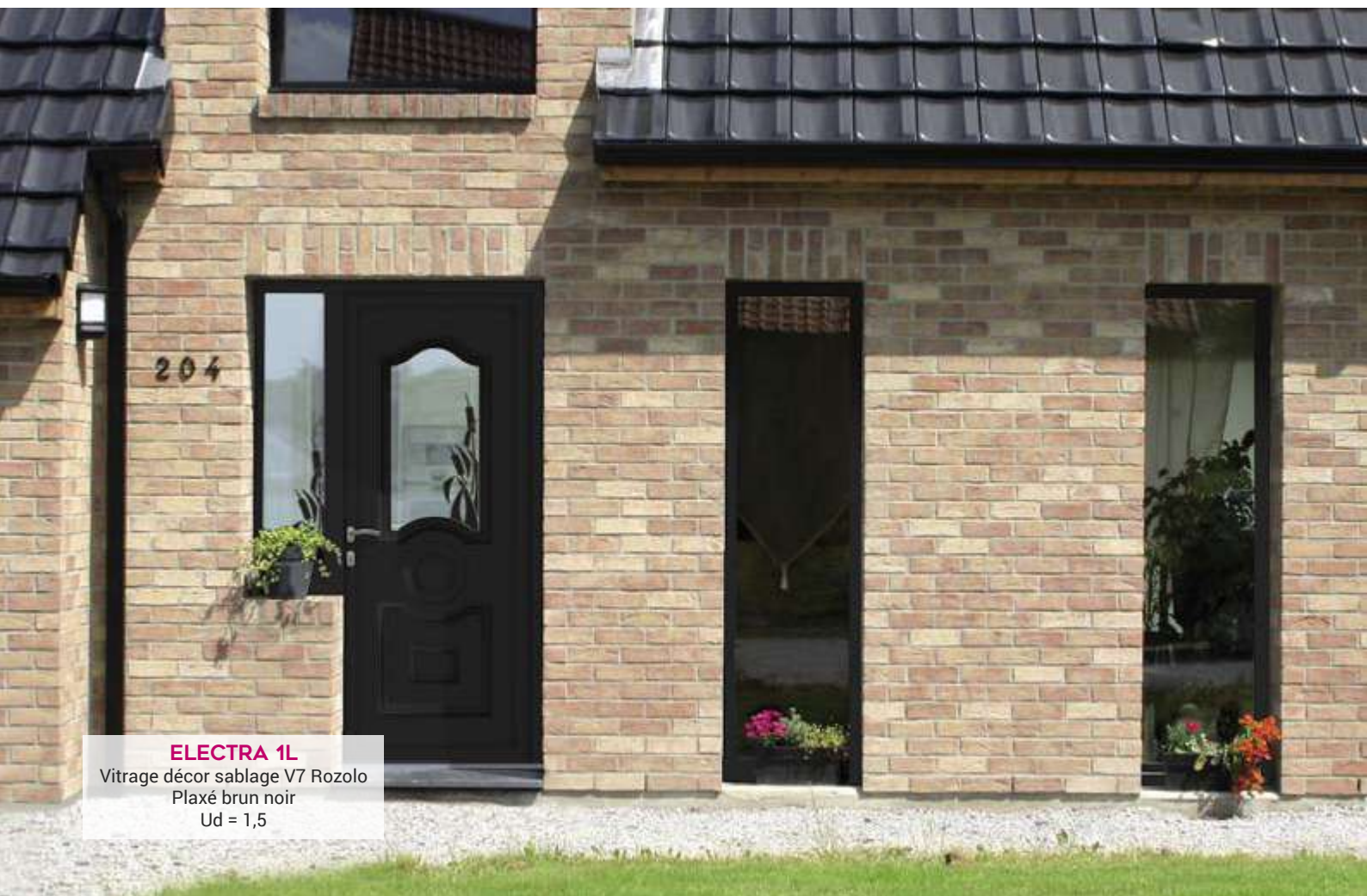
**ORION 5**  
Vitrages Delta clair  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,6



**ORION 7**  
Vitrages Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé acajou  
Ud = 1,6







**ELECTRA 1L**

Vitrage décor sablage V7 Rozolo  
Plaxé brun noir  
Ud = 1,5



**ATRIA 2L**

Vitrages Delta clair  
Plaxé rouge pourpre  
Ud = 1,5



**ANTARES 1L**

Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé chêne doré  
Ud = 1,5



**ELECTRA 1L**

Vitrage Delta clair  
Plaxé vert sapin  
Ud = 1,5



**VEGA 1L**

Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé acajou  
Ud = 1,5



**CAPELLA 1L**

Vitrage décor vitrail V4 bevel clair,  
bleu, vert ou rouge  
Plaxé gris basalte  
Ud = 1,5



**CAPELLA 1L**

Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé chêne doré  
Ud = 1,5



**POLARIS 1L**

Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Plaxé chêne doré  
Ud = 1,7



**POALRIS 1L**

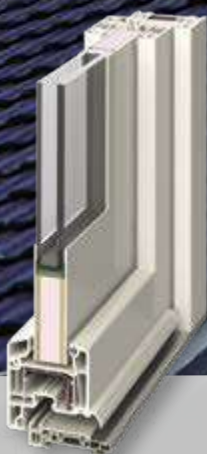
Vitrage décor vitrail V4.5  
Plaxé gris anthracite  
Ud = 1,7





# Exigence

Les teintés masse



## Gamme Exigence

Décor sur les deux faces

### En Standard :

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

### En Option :

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





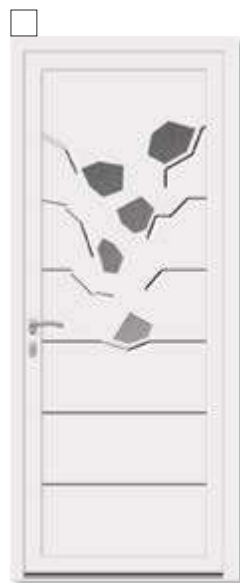
**ACONIT**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Ud = 1,4



**DATURA**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Ud = 1,4



**HOSTA**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Ud = 1,4



**LUFFA**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Ud = 1,4



**BASILIC**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Ud = 1,4



**LANTANA**

Pièce métallique  
affleurante incluse  
Ud = 1,4



**ONDINE**

Pièce métallique  
affleurante incluse  
Ud = 1,4



**ROSTAND 4**

Vitrages décor sablage V7SAB52  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,6



**CAMUS 3**

Vitrages sablage uni  
Ud = 1,5



**PROUST 1**

Vitrage sablage uni  
Pièces métallique en option  
Ud = 1,5



**ROSTAND 4**

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,6



**BOLIVIE 1**  
Vitrage sablage uni  
Pièce métallique en option  
Ud = 1,4



**SALVADOR 4**  
Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,4



**PANAMA 3**  
Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,5

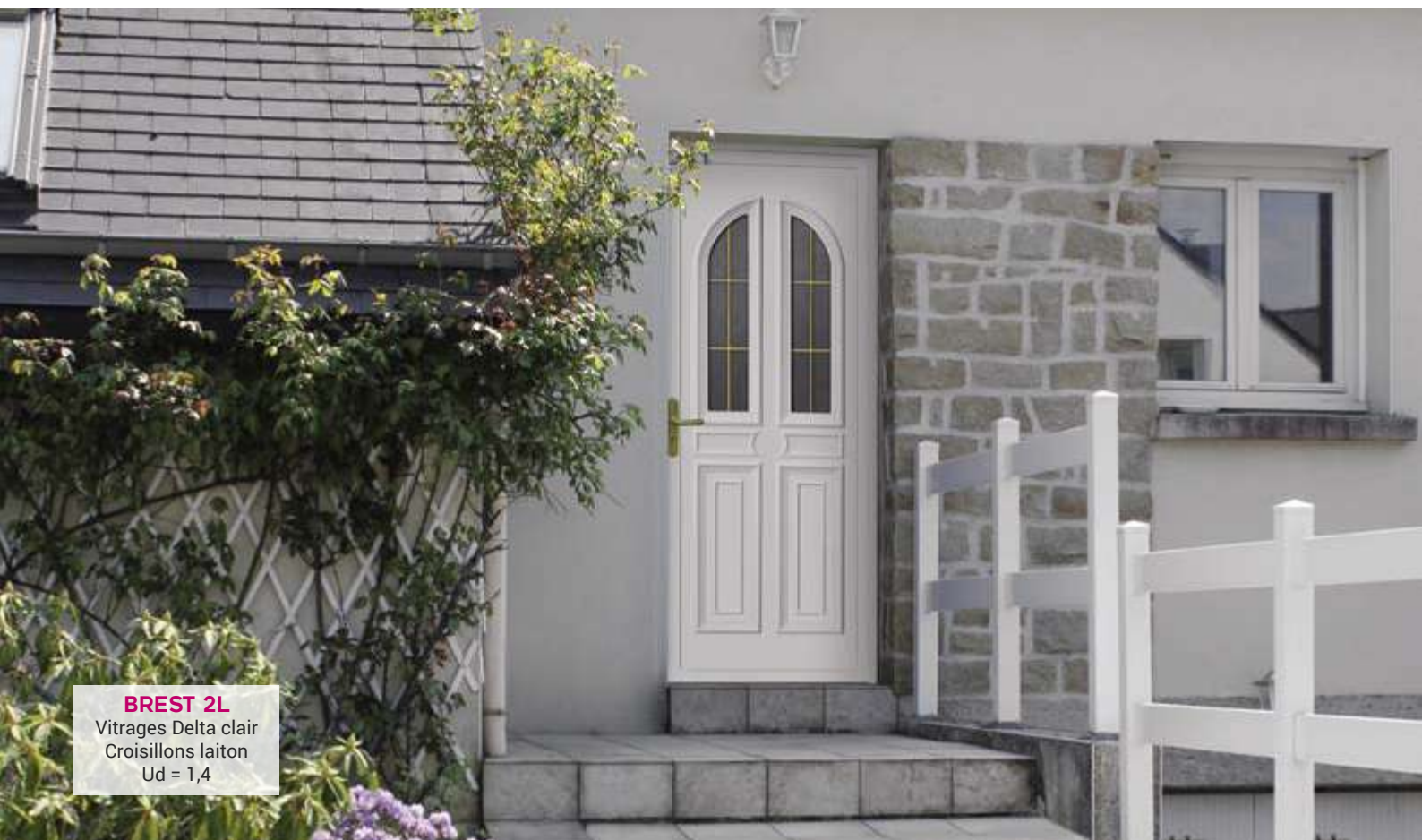


**URUGUAY 1**  
Vitrage sablage uni  
Pièce métallique en option  
Ud = 1,4



**PANAMA 3**  
Vitrages décor fusion V8PIL9  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,5





**BREST 2L**

Vitrages Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,4



**AGDE 1L**

Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,5



**BREST 2L**

Vitrages Delta clair  
Croisillons blancs  
Ud = 1,4



**LIEGE 4**

Vitrages Delta clair  
Ud = 1,6



**RENNES 1**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,4



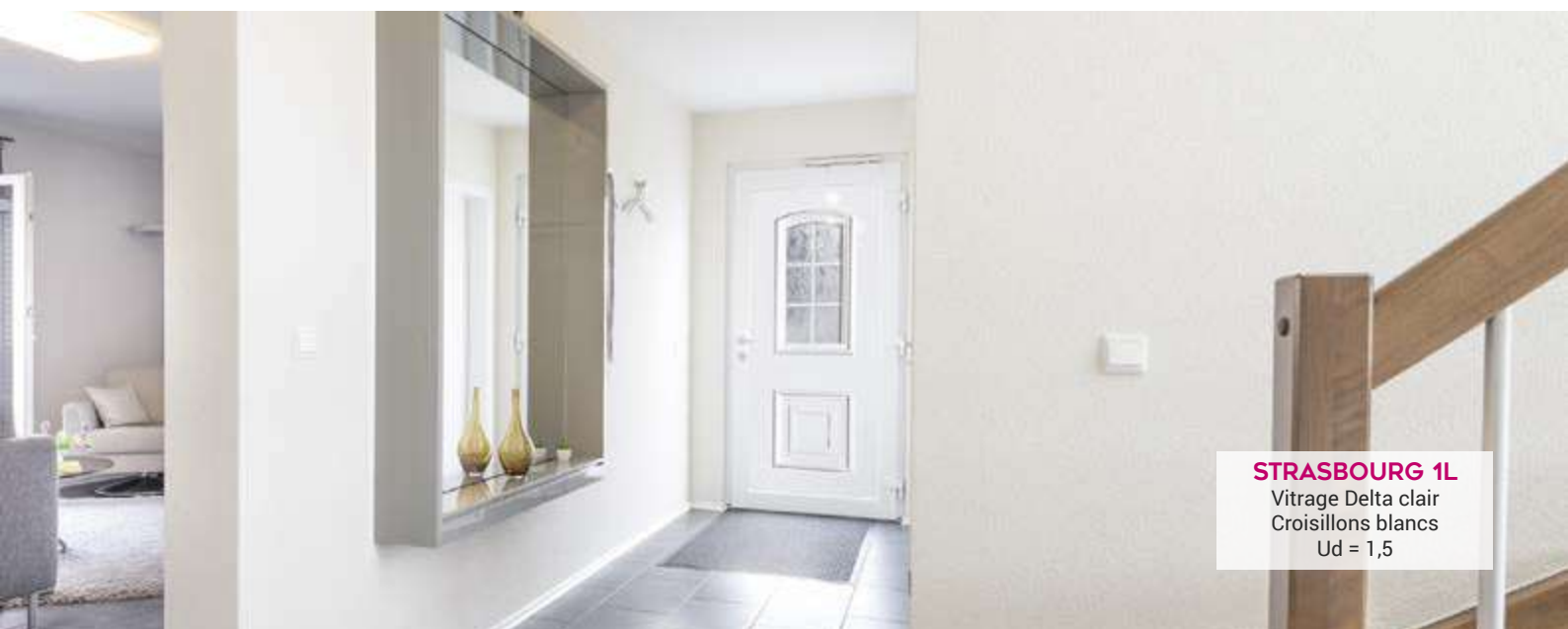
**BORDEAUX 2**  
Vitrages Delta clair  
Croisillons blanc  
Ud = 1,5



**STRASBOURG 1L**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons blancs  
Ud = 1,5



Tous les modèles classiques moulurés sont disponibles avec croisillons laiton, croisillons blancs, vitrages décoratifs ou pleins, sans vitrage.



**STRASBOURG 1L**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons blancs  
Ud = 1,5



**APHRODITE 2L**  
Vitrage Delta clair  
Ud = 1,6



**APOLLON 1L**  
Vitrage Delta clair  
Petits bois thermoformés  
Ud = 1,6



**ZEUS 1L**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,6



**RODEZ 3**  
Vitrages décor sablage V7SAB17  
Ud = 1,5



**RODEZ 3**  
Vitrages Delta clair  
Ud = 1,5





**APOLLON 1L**  
Vitrage Delta clair  
Petits bois thermoformés  
Ud = 1,6



# Créative

## Gamme Créative

Décor sur les deux faces

### 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



### 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  
Ud = 1,4

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

## Créative



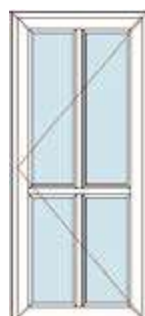
**PE 1**  
SANS TRAVERSE  
NI MENEAU



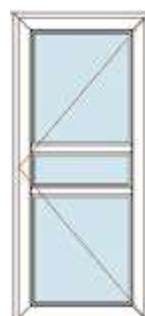
**PE 1T**  
1 TRAVERSE HORIZ.



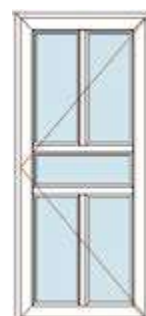
**PE 1T-1M**  
1 TRAVERSE HORIZ.  
1 MENEAU VERT.



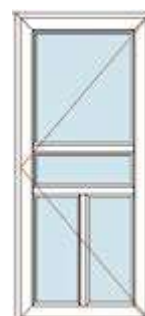
**PE 1T-2M**  
1 TRAVERSE HORIZ.  
2 MENEaux VERT.



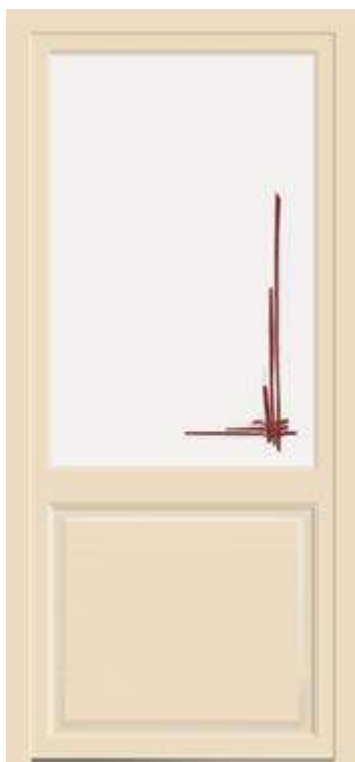
**PE 2T**  
2 TRAVERSES HORIZ.



**PE 2T-2M**  
2 TRAVERSES HORIZ.  
2 MENEaux VERT.



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



**PE 1T**  
1 panneau plate bande simple  
Vitrage fusion V8.PRO rouge  
Beige teinté dans la masse  
Ud = 1,5



**PE 2T-2M**  
3 panneaux plate bande avec congés  
Vitrages Delta clair  
Plaxé vert sapin  
Ud = 1,6



**PE 1T-1M**  
1 panneau plate bande avec congés  
Vitrages fusion S1 rouge  
Plaxé gris anthracite lisse  
Ud = 1,6





**PE 1T-1M**

2 panneaux plate bande avec congés et  
coins mouchoirs - Vitrage fusion Iris  
Plaxé chêne liège/naturel  
Ud = 1,6



**PE 2T-2M**

3 panneaux plate bande avec congés  
Vitrages Delta clair croisillons laiton  
Blanc teinté dans la masse  
Ud = 1,5



**PE 2T-2M**

2 panneaux plate bande avec congés et coins  
mouchoirs - Vitrages dépolis avec décor  
imprimé noir  
1 panneau plate bande avec congés et  
cimaïse  
Plaxé gris basalte  
Ud = 1,6

## Créative déco

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



**PE 1**

Vitrage ADIGE  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage ATRATO  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage AULNE  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage BLAVET  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage CAGAYAN  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage CAVALLY  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage CORRIB  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage RIMAC  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage TANA  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage TARIM  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6



**PE 1**

Vitrage WESER  
Blanc teinté masse  
Ud = 1,6

## 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  
 Ud = 1,6



**PE FERMIÈRE 1 VANTAIL**  
 Panneau 1/2 Capella  
 Vitrages Delta clair croisillons laiton  
 Plaxé chêne doré  
 Ud = 1,6



# Essentielle

## Gamme Essentielle

Décor sur les deux faces

### 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







**MILAN 2**  
Vitrages Delta clair  
Ud = 1,3



**MILAN 4**  
Vitrages Delta clair  
Croisillons blancs  
Ud = 1,4



**MILAN 6**  
Vitrages Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,6



**CANNES 1L**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,5



**GENEVE 1L**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons blanc  
Ud = 1,5



**BIARRITZ 1**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,4



**BIARRITZ 3**  
Vitragés Delta clair  
Croisillons blancs  
Ud = 1,5



**BIARRITZ 5**  
Vitragés Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,6



**LILLE 1L**  
Vitrage Delta clair  
Croisillons laiton  
Ud = 1,5



**MODÈLES PLEINS**  
Tous les modèles PVC  
moulurés sans vitrages  
Ud = 1,3





**PEROU 5**

Vitrages sablage décor V7SAB11  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,4



**INUGAMI**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Ud = 1,4



**LICORNE**

Pièce métallique  
affleurante incluse  
Ud = 1,4



**PEROU 5**

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
Ud = 1,4



**CHILI 1**  
 Vitrage sablage uni  
 Pièce métallique en option  
 Ud = 1,5



**GUATEMALA 6**  
 Vitrages sablage uni  
 Pièces métalliques en option  
 Ud = 1,6



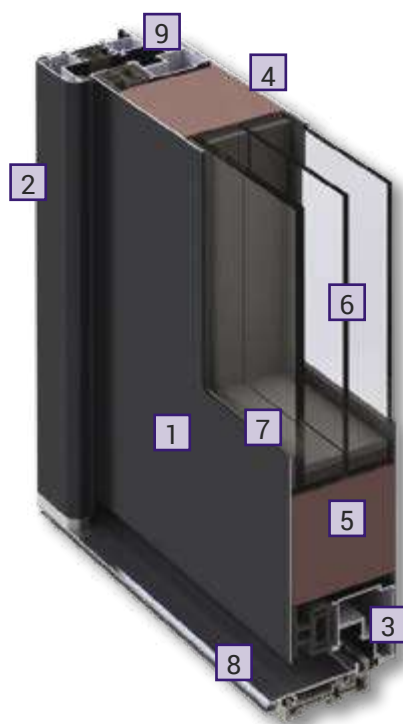
**MUSSET 1**  
 Vitrage sablage uni  
 Ud = 1,5



**MUSSET 1**  
 Vitrage sablage uni  
 Ud = 1,5



## La gamme Monobloc



Porte à ouvrant monobloc de 79 ou 81 mm  
Décor sur les deux faces

- 1 Tôle aluminium face extérieure de **1,5 mm** ou **2,5 mm**
- 2 Dormant exclusif à rupture de pont thermique
- 3 Cadre d'ouvrant invisible
- 4 Tôle aluminium face intérieure de **1,5 mm** ou **2,5 mm**
- 5 Mousse isolante en polystyrène extrudé
- 6 Triple vitrage feuilleté avec retardateur d'effraction
- 7 Joint mousse d'étanchéité vitrage
- 8 Seuil aluminium à rupture de pont thermique de 20 mm
- 9 Paumelles à réglage 2D à fichier



U<sub>D</sub> entre **1,15** et **1,5 W/m²K**

Votre porte d'entrée est plus qu'une séparation entre l'intérieur et l'extérieur. Elle se doit d'être sécuritaire, esthétique et performante. Avec son cadre invisible, sa robustesse, sa serrure à crochets, sa gâche filante et ses pièces anti-dégondage de série, la porte d'entrée Aluminium **Monobloc** rassemble ce qui se fait de mieux en matière de porte d'entrée en aluminium.

### Sécurité maximale

En standard : Serrure automatique à crochets  
+ Gâche filante + pièces anti-dégondage



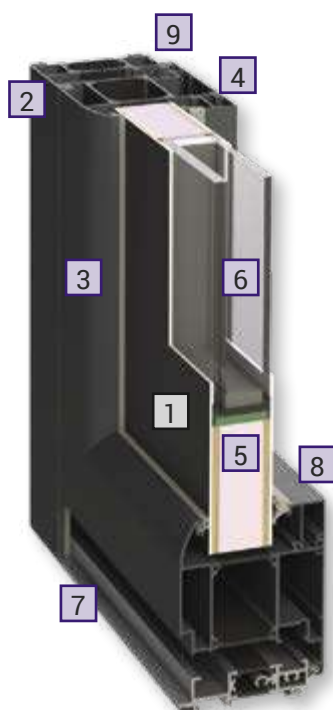
#### En Standard :

Ouvrant monobloc de 79 ou 81 mm  
Triple vitrage feuilleté  
Serrure 5 points à crochets  
Gâche filante  
Pièces anti-dégondage  
Seuil aluminium RPT 20 mm  
Béquille sur rosace aspect inox

#### En Option :

Béquilles et bâtons de maréchal  
Barillet sécurité + carte de propriété  
Tierces et impostes fixes  
Double vantail  
Rejet d'eau  
Renfort acoustique et sécurité  
Porte connectée NUKI & domotique

# Les gammes Préférence et Incontournable



## Portes à panneau de 32 mm

Décor sur les deux faces

- 1 Tôle aluminium face extérieure
- 2 Dormant aluminium Kalory 72 mm HP
- 3 Cadre d'ouvrant aluminium visible 81 mm, parement galbé extérieure
- 4 Tôle aluminium face intérieure
- 5 Mousse isolante en XPS + 2 plis de contreplaqué 4mm (T6)
- 6 Double vitrage feuilleté avec retardateur d'effraction
- 7 Seuil aluminium de 20 mm
- 8 Parecloses droites
- 9 Paumelles à clamer réglables 3D



U<sub>D</sub> entre 1,6 et 1,8 W/m<sup>2</sup>K

### Gamme Préférence

#### En Standard :

Panneau 32 mm  
Double vitrage feuilleté  
Serrure automatique 5 points  
Paumelles renforcées 3D  
Seuil 20 mm  
Béquille sur rosace inox NOR694

#### En Option :

Serrure auto 3 points à crochets  
Serrure Security R4 à rouleaux  
Serrure Security SH/R à crochets  
Béquilles, bâtons de maréchal,  
et boules de tirage  
Barillet sécurité + carte de propriété

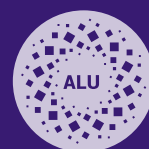
### Gamme Incontournable

#### En Standard :

Panneau 32 mm  
Double vitrage feuilleté  
Serrure à relevage multipoints  
Paumelles renforcées 3D  
Seuil 20 mm  
Béquille sur plaque

#### En Option :

Serrure à relevage multipoints à crochets





# Monobloc & Préférence



## Gamme Monobloc

### En Standard :

- Ouvrant monobloc de 79 mm
- Triple vitrage feuilleté
- Serrure 5 points à crochets
- Gâches filante
- Pièces anti-dégondage
- Paumelles renforcées 2D
- Seuil aluminium RPT 20 mm
- Béquille sur rosace aspect inox

### En Option :

- Béquilles et bâtons de maréchal
- Barillet sécurité + carte de propriété
- Tierces et impostes fixes
- Double vantail
- Rejet d'eau
- Renfort acoustique et sécurité
- Domotique



## Gamme Préférence

### En Standard :

- Panneau 32 mm
- Double vitrage feuilleté
- Serrure automatique 5 points
- Paumelles renforcées 3D
- Seuil 20 mm
- Béquille sur rosace inox NOR694

### En Option :

- Serrure auto 3 points à crochets
- Serrure Secury R4 à rouleaux
- Serrure Secury SH/R à crochets
- Béquilles, bâtons de maréchal, heurtoirs et boules de tirage
- Barillet sécurité + carte de propriété





**PASTEL 4**

Vitrages décor sablage V7SAB52  
Pièces métalliques en option  
RAL 7012  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,7



**CORAIL 6**

Vitrages décor fusion/sablage V8.16  
Pièces métalliques en option  
RAL 3004  
Monobloc : Ud = 1,5  
Préférence Ud = 1,8



**LAVANDE 1**

Vitrage décor fusion/sablage V8SIL9  
RAL 7016  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,6



**LAVANDE 1**

Vitrage décor fusion/sablage V8SIL9  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,6



**RESEDA 5**  
Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
RAL 5010  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



**GARANCE 3**  
Vitrages décor sablage V7SAB23  
RAL 7012  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,8



**MIEL 7**  
Vitrages sablage uni  
RAL 7035  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



**RESEDA 5**  
Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
RAL 7035  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



### **GARANCE 3**

Vitrages décor sablage V7SAB23  
RAL 9005  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,8



## **VITRAGES DÉCORATIFS**

### **Sublimez votre façade !**

Vitrail, sablage, fusion... 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 avec une face feuilletée retardataire d'effraction. Nos artistes verriers sont également en mesure de créer votre vitrage décoratif unique, à la demande.







**TURQUOISE 3**

Vitrages décor sablage V7SAB33  
Bleu Canon 2525  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



**SINOPLÉ 2**

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
RAL 7031  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



**TURQUOISE 3**

Vitrages décor sablage V7SAB33  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



**GOYA 3**

Vitrages décor fusion V8PIL9  
Pièces métalliques en option  
RAL 5003  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,8



**AZUL 2**

Vitrages décor sablage V7SAB8  
Pièces métalliques en option  
RAL 7012  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,7



**PASTO 1**

Vitrage décor sablage V7SAB3  
Pièce métallique en option  
RAL 7016  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,7



**AZUL 2**

Vitrages décor sablage V7SAB8  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,7



#### ORURO 4

Vitrages décor fusion V8SPA11  
Pièces métalliques en option  
Bleu Canon 2525  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



#### LIMA 5

Vitrage décor sablage V7SAB11  
Pièces métalliques en option  
RAL 7035  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6



#### TRINIDAD 6

Vitrages sablage uni  
Pièces métalliques en option  
RAL 7033  
Monobloc : Ud = 1,5  
Préférence Ud = 1,8

Pour sublimer votre  
entrée, retrouvez  
notre gamme de  
**vitrages décoratifs**  
en page 133.

#### LIMA 5

Vitrage décor sablage V7SAB11  
Pièces métalliques en option  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,6







**EDELWEISS**

Pièce métallique affleurante incluse  
Noir Biotite  
Monobloc :  $U_d = 1,15$   
Préférence  $U_d = 1,6$



**CAMPANULE**

Pièces métalliques affleurantes incluses  
Noir Biotite



**ADONITE**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
RAL 1247  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**CAMPANULE**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
RAL 6005  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**DIGITALE**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
RAL 7016  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**EURYALE**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
RAL 3004  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



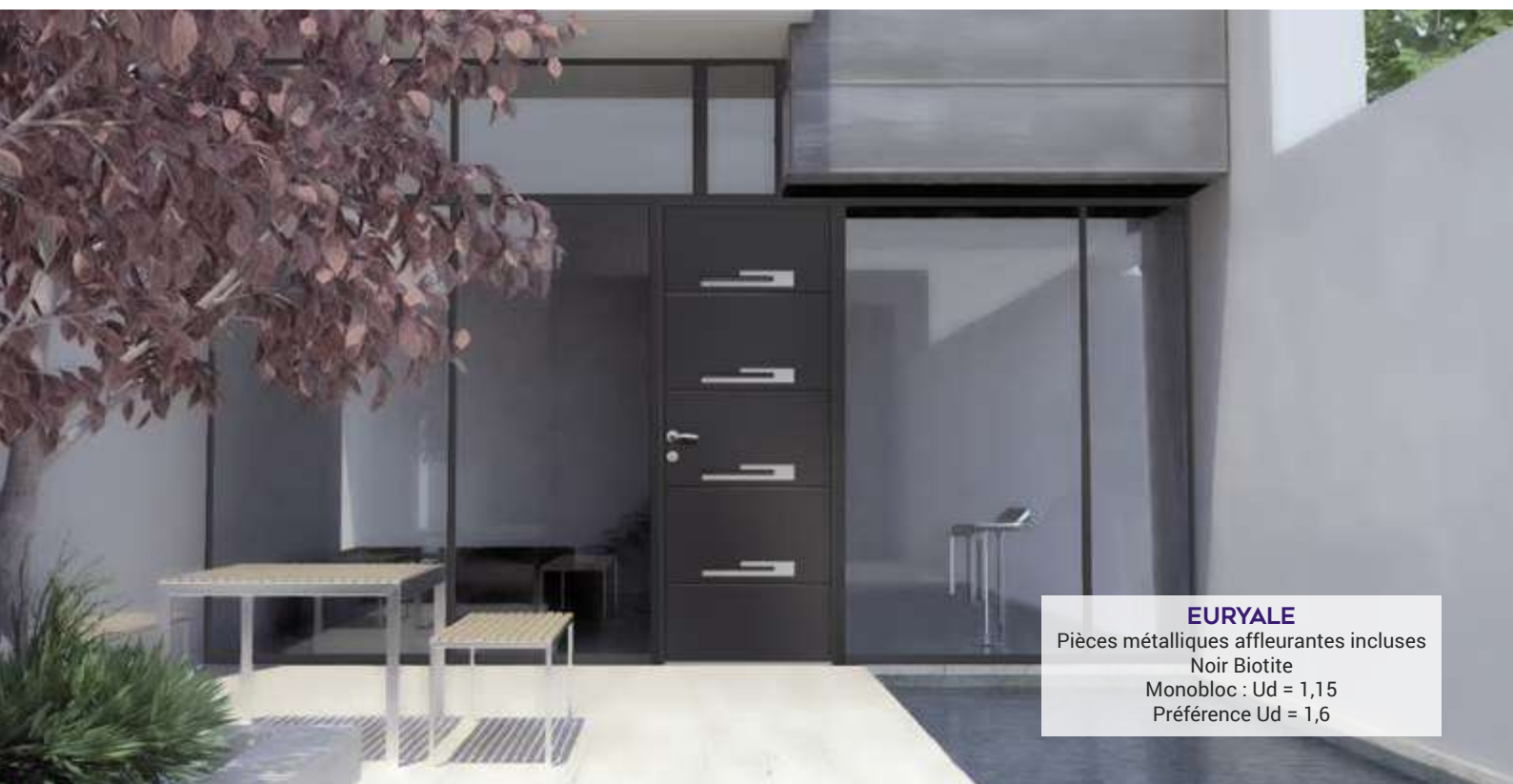
**EPILOBE**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
RAL 5003  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**EDELWEISS**

Pièce métalliqu  
affleurante incluse  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**EURYALE**

Pièces métalliques affleurantes incluses  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6





**TALOS (PRÉFÉRENCE)  
BRUN (MONOBLOC)**

Pièce métallique incluse  
RAL 7035  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**DERCETO**

Pièces métalliques  
affleurantes incluses  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**HYDRE**

Pièce métallique  
affleurante incluse  
RAL 3004  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**BRUN**

Pièce métallique incluse  
RAL 9005  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**ABRICOT**

Pièces métalliques en applique incluses  
RAL 9016  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**ABRICOT**

Pièces métalliques  
en applique incluses  
RAL 7016  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**PARME**

RAL 5023  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**AMANDE**

RAL 7033  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6



**ANILINE**

RAL 8014  
Monobloc : Ud = 1,15  
Préférence Ud = 1,6

**LES PORTES D'ENTRÉE EN ALUMINIUM : 2 TECHNOLOGIES AU SERVICE DU CONFORT**



**MONOBLOC : LA PORTE MASSIVE**

La solution haut de gamme.  
Sécurité optimale, esthétique améliorée  
et performance thermique exceptionnelle.



**PRÉFÉRENCE : LA PORTE A PANNEAU**

La solution traditionnelle.  
Une porte d'entrée d'excellente facture  
adaptée aux moindres budgets.





**ATRIA 2L**

Vitrage décor vitrail V0.22  
RAL 8014  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,7



Tous les modèles classiques  
moulurés sont disponibles avec  
croisillons laiton, croisillons blancs,  
vitrages décoratifs ou pleins,  
sans vitrage.



**ELECTRA 1L**

Vitrage décor sablage V7 Rozolo  
RAL 6005  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,7



**ORION 3**

Vitrages Delta clair  
RAL 7012  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,7



**ORION 5**

Vitrages Delta clair  
+ croisillons laiton  
RAL 3004  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,7



**ORION 7**

Vitrages Delta clair  
+ croisillons blancs  
RAL 9016  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,8





**POLARIS 1L**  
Vitrage décor vitrail V4.5  
Noir Biotite  
Monobloc : Ud = 1,5  
Préférence Ud = 1,9



**SIRIUS 3**  
Vitrages Delta clair  
+ croisillons laiton  
RAL 1015  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,7



**SIRIUS 5**  
Vitrages Delta clair  
RAL 5003  
Monobloc : Ud = 1,4  
Préférence Ud = 1,8



**ATRIA 2L**  
Vitrages Delta clair  
+ Croisillons laiton  
RAL 9016  
Monobloc : Ud = 1,3  
Préférence Ud = 1,7

# Incontournable



## Gamme Incontournable

Décor sur les deux faces

### En Standard :

Panneau 32 mm  
Double vitrage feuilleté  
Serrure à relevage multipoints  
Paumelles renforcées 3D  
Seuil 20 mm  
Béquille sur plaque

### En Option :

Serrure à relevage multipoints  
à crochets





**ANTARES 1L**  
Vitragé Delta clair  
Noir Biotite  
Ud = 1,7



**CAPELLA 1L**  
Vitragé Delta clair  
RAL 5003  
Ud = 1,7



**SIRIUS 1**  
Vitragé Delta clair  
RAL 7016  
Ud = 1,6



**ORION 1**  
Vitragé Delta clair  
RAL 7035  
Ud = 1,7



**VEGA 1L**  
Vitragé Delta clair  
RAL 9005  
Ud = 1,7



**MODÈLES PLEINS**  
Tous les modèles aluminium  
moulurés sans vitrage (Ici, ALCOR)  
RAL 3004  
Ud = 1,5



# LA PERSONNALISATION

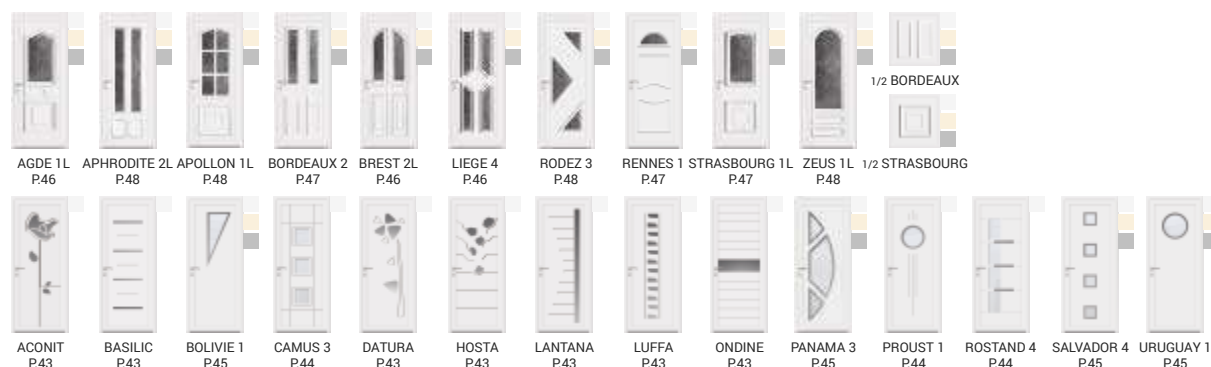
## LES PORTES D'ENTRÉE PVC page 92

### La gamme Exigence

#### Les plaxés



#### Les teintés masse



### La gamme Créative

Modèles personnalisables  
à retrouver page 108.

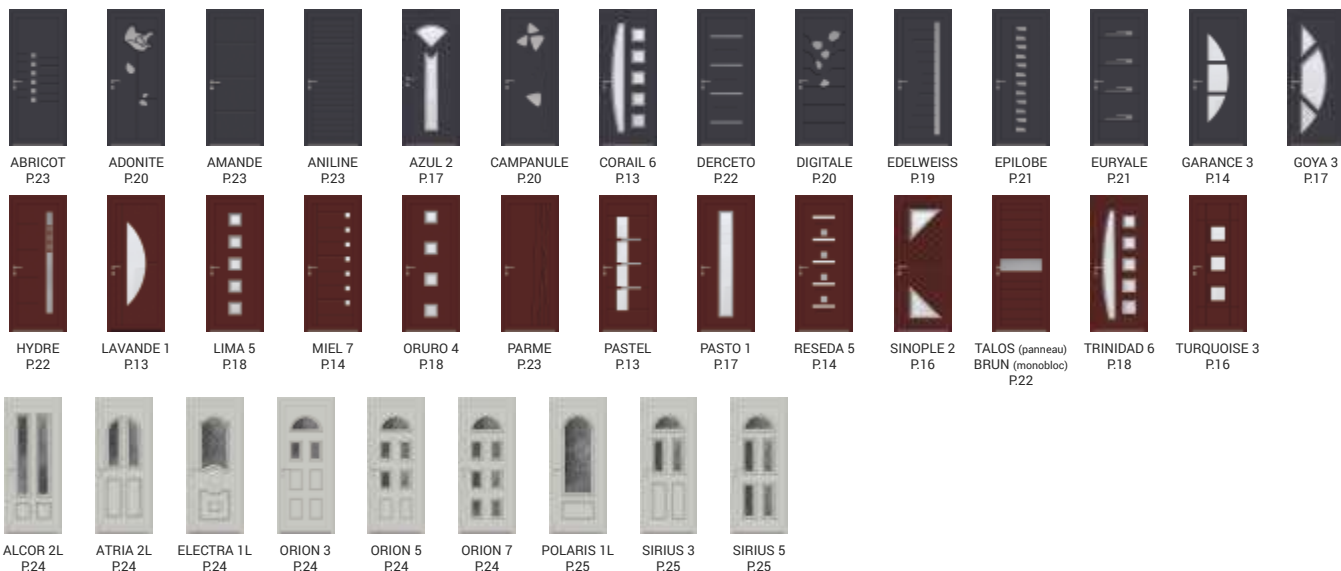


### La gamme Essentielle

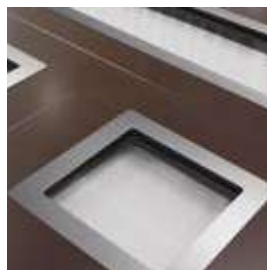
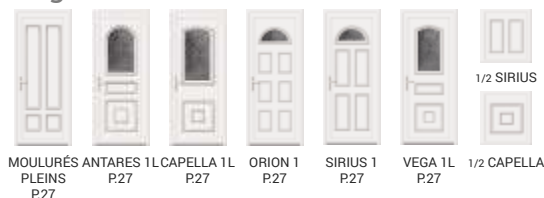


# LES PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM page 116

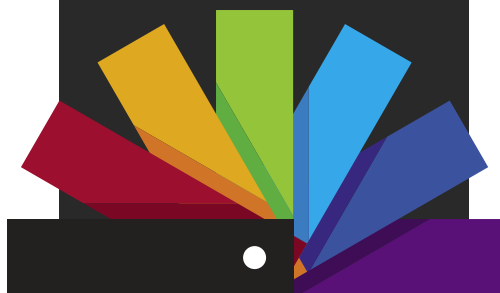
La gamme Monobloc & la gamme Préférence



La gamme Incontournable

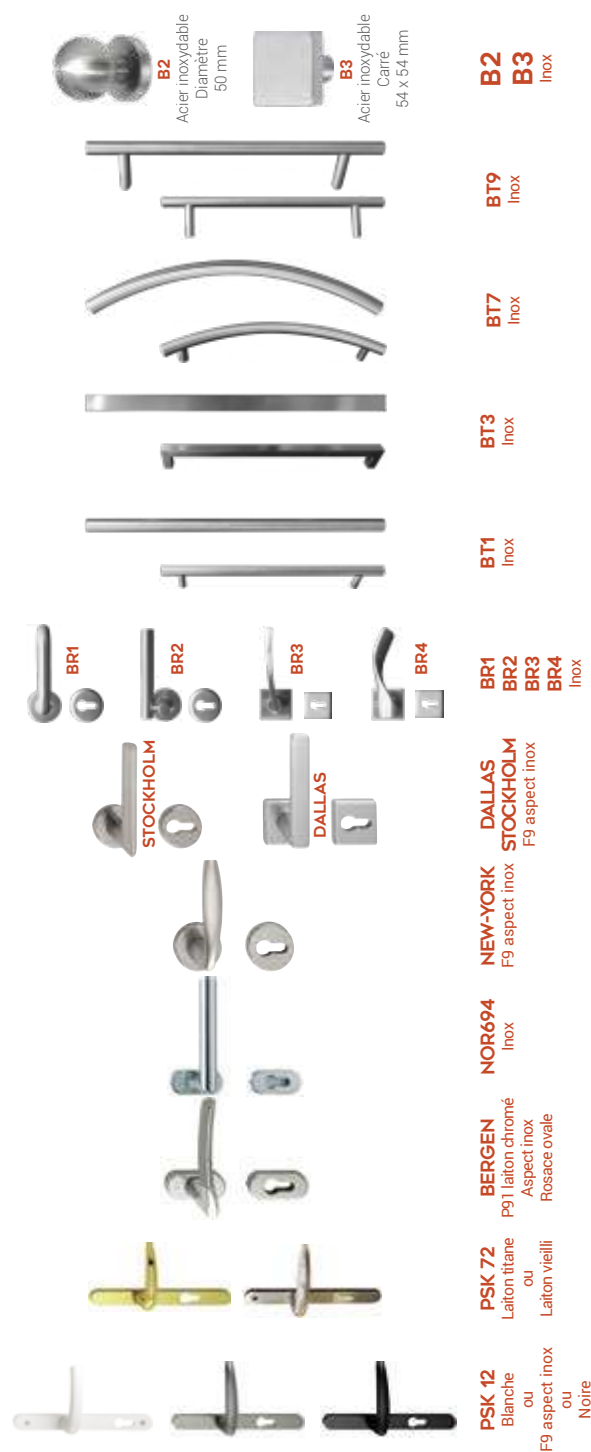


Liste des teintes RAL standards en page 138



# LA PERSONNALISATION

## LES PORTES D'ENTRÉE PVC / ALUMINIUM



### INCONTOURNABLE

Blanche sur  
porte blanche  
Noire sur porte  
couleur

### PRÉFÉRENCE

### MONOBLOC

### ESSENTIELLE

Blanche sur  
porte blanche  
F9 sur porte  
couleur

### EXIGENCE

### CREATIVE

■ Standard PVC ■ Option PVC ■ Standard ALU ■ Option ALU



## LES PORTES D'ENTRÉE PVC / ALUMINIUM

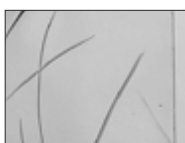
### Les vitrages imprimés

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



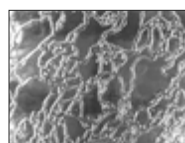
Antique clair



Chinchilla clair



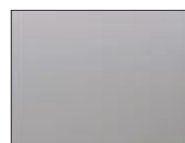
G200 clair



Delta clair  
et Delta mat



Silvit clair



Sablage uni

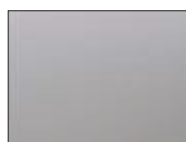
#### Les imprimés hors standards



Gothique clair



Givré clair



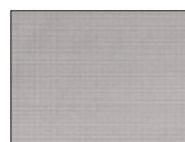
Dépoli acide



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.



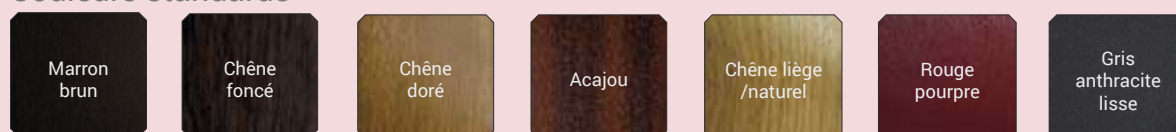
# LA PERSONNALISATION



## LES PORTES D'ENTRÉE PVC page 92

### La gamme *Exigence* - Les plaxés

#### Couleurs standards



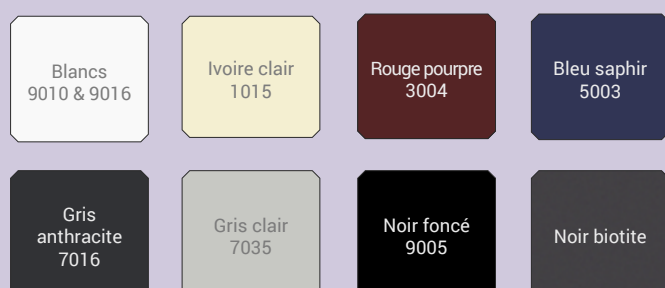
#### Couleurs hors standards



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

## LES PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM page 116

#### 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 bicoloration.  
Autres teintes RAL sur demande.



## 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 pré-réglées 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 SECURY), de manière à engager les rouleaux dans les gâches.



# PORTES D'ENTREES 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

Base 72 mm



## Esthétique

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

### LES DIFFÉRENTS COLORIS EN ALU EN BASE EN 9016

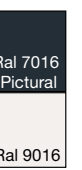
#### NUANCIER LISSE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Ral 9005                                                                          | Ral 7016                                                                          | Ral 9010                                                                          | Ral 1247                                                                          | Ral 1015                                                                          |
| Noir profond                                                                      | Gris pictural                                                                     | Blanc pur                                                                         | Bronze                                                                            | Ivoire clair                                                                      |

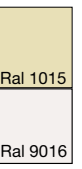
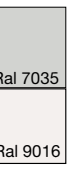
  

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Ral 3004                                                                           | Ral 5003                                                                           | Ral 9016                                                                           | Ral 7035                                                                           | Ral 7035                                                                           |
| Rouge pourpre                                                                      | Bleu saphir                                                                        | Blanc trafic                                                                       | Gris lumière                                                                       | Anodisé naturel                                                                    |

#### BI-COLORES

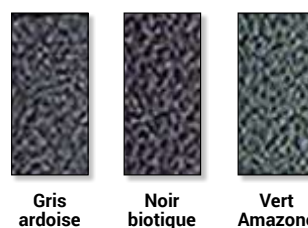
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Ral 5003<br>Ral 9016                                                              | Ral 3004<br>Ral 9016                                                              | Ral 7016<br>Ral 9016                                                              | Ral 7016 Pictural<br>Ral 9016                                                      |

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Ral 6005<br>Ral 9016                                                               | Ral 1247<br>Ral 9016                                                               | Ral 1015<br>Ral 9016                                                               | Ral 7035<br>Ral 9016                                                                |

Gamme Bi-couleurs Standard  
Autre coloris sur demande

#### NUANCES TEXTURAL (SABLÉ)



Autres coloris, textural et imitation bois sur demande.

## 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 **fenêtrealu**
- 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)



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

Choisissez la porte en aluminium idéale  
parmi notre offre !

# LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

PORTES DE  
GARAGE

P. 144-147

VOLETS  
BATTANTS

P. 148-151

VOLETS  
ROULANTS

P. 152-155





# REFOULEMENT PLAFOND

## RESSORTS DE TORSION

### COMPOSITION (VUE INTÉRIEURE)



### 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)



Version manuelle : serrure à barillet européen 1 point (disponible en 2 points)

## L'OPTION PORTILLON INTÉGRÉ



Positionnement possible du portillon :



## LES KITS MOTORISATIONS

### Gamme DUO



### Gammes PRO et PRO+



**SOMMER**

2 émetteurs  
4 canaux

### Motorisation RTS



### Motorisation iO



2 émetteurs  
2 canaux

Commande murale  
(intérieur garage)

2 émetteurs  
4 canaux

Marantec   
Antriebsstechnik

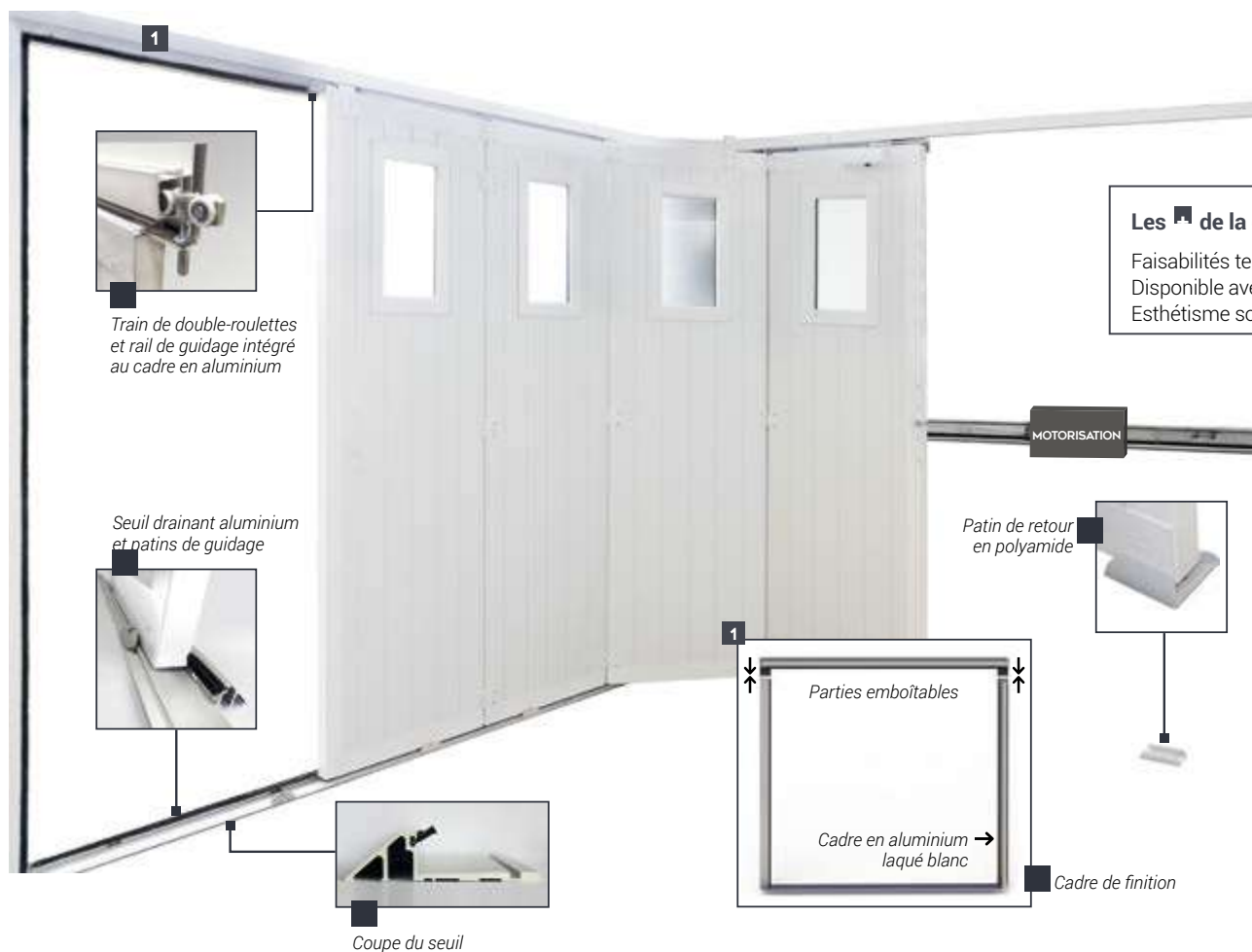


Moteur

3 émetteurs  
4 canaux

# DÉPLACEMENT LATÉRAL

## COMPOSITION (VUE INTÉRIEURE)



### Les de la gamme :

Faisabilités 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).



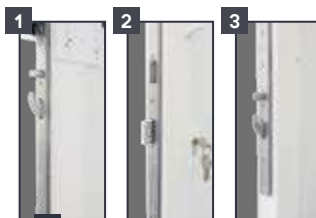
Sécurité électrique radio sans fil

### Vue extérieure



Poignée encastrée en aluminium

### Vue intérieure



Serrure 3 points\*

### Vue extérieure



\*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



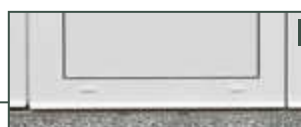
Porte 3 vantaux - ouverture intérieure



Serrure multipoints



Vue ouverture complète



Rejets d'eau

## OPTIONS

Ferme porte auto-bloquant  
 Crémone pompier

# LA PERSONNALISATION

## LES PANNEAUX

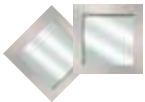
|             |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |  |  |               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

-  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<br>(gris anthracite)                                                         | RAL 1015 satiné<br>(ivoire claire)                                                                   | RAL 3004 satiné<br>(rouge pourpre)                                                    |
|                                                                                     |                                                                                              |                   |    |
|                                                                                     |                                                                                              | RAL 6005 satiné<br>(vert mousse)                                                                     | RAL 8014 satiné<br>(brun sépia)                                                       |
|                                                                                     |                                                                                              |                   |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                              | RAL 9006 satiné<br>(gris aluminium)                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                              |                   |   |
|                                                                                     |                                                                                              | Chênester                                                                                            | Chêne Doré                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                              |                 |  |
|                                                                                     |                                                                                              | Chêne Foncé                                                                                          | Chêne Noir                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                              |                                                                                                      |  |
|                                                                                     |                                                                                              |                                                                                                      | Finition satinée, fine texture ou sablée                                              |

## LES HUBLOTS

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

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Double-vitrage retardataire d'effraction 44.2 / 6 / 4<br>Triple-vitrage retardataire d'effraction 44.2 / 12 / 4 / 10 / 4 |  |
| Clair                                                                               | Delta Mat                                                                           | G200                                                                                | Satinovo                                                                            |                                                                                                                          | Granité                                                                               |

# VOLET BATTANT MOTORISÉ SOLAIRE

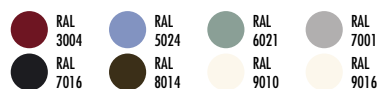
Volets aluminium - Panneau sandwich 27 mm - Motorisation autonome



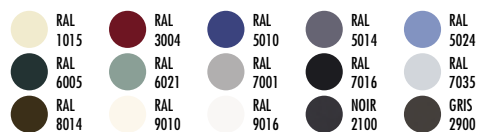
Sans bâti, motorisation autonome

Avec bâti, motorisation autonome intégrée

## Couleurs standards satinées



## Couleurs standards texturées \*



## Couleurs tons bois \*



## Autres couleurs spécifiques \*



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



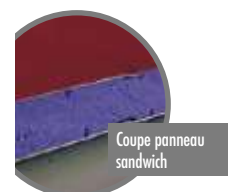
Montants de bâti  
coupés à la pente  
d'appui



Gonds posés en  
usine

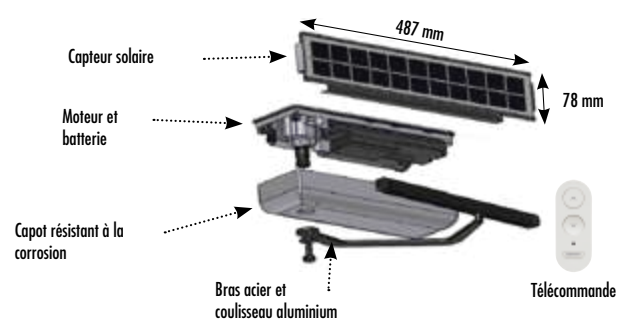


Capteur solaire  
et motorisation  
intégrés au bâti



Coupe panneau  
sandwich

## 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.



# VOLET BATTANT ALUMINIUM

## Volets aluminium à lames verticales Panneau sandwich 27 mm



BATI  
RÉNOVATION



COULISSANTS



MOTORISATION



Finition des angles



Coupe panneau  
Mistral

### 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.

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

## Volets aluminium à cadre Aluminium extrudé 33 mm



BATI  
RÉNOVATION



COULISSANTS



MOTORISATION



Assemblage coupe  
d'onglet



Lames orientables  
(en option)



Penture équerre à  
bout festonné

### 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  |



# VOLETS BATTANTS PVC

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

## Volets pvc à cadre Cadre soudé 36 mm



### Couleurs disponibles

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

# VOLETS BATTANTS BOIS

## Volets bois à lames verticales 27 ou 32 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

## Volets bois à cadre 33 mm



### 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
- CHÊNE 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
- CHÊNE 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



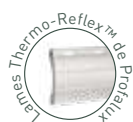
# LE VISIO SOLAIRE

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.

## Choisir Visio solaire



Existe aussi  
avec store intégré  
Existe aussi  
avec moustiquaire intégrée

- 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.





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

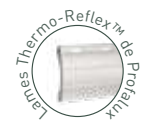
### Un volet grand ouvert sur **le panorama de la vie**

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, 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!



# LE PRESTO

**TRÈS ADAPTÉ**  
À TOUTES LES  
CONFIGURATIONS

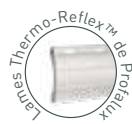


## Une solution pour chaque cas de figure

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

### 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







## 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 ».





**BP**  
**BERNET**  
**PRO**

[www.bernet-pro.fr](http://www.bernet-pro.fr)  
ZI rue Fernand Leger - 18400 ST FLORENT SUR CHER  
Tél. 02 48 02 50 25 - Fax. 02 48 55 34 42 - [pro@bernet-pro.fr](mailto:pro@bernet-pro.fr)

**UNIV'R**  
**MENUISERIE**

Une marque du groupe RIDORET