

FENÊTRES ET  
PORTES D'ENTRÉE BOIS'



L'énergie de vous satisf'R

UNIV'  
BOIS  
REVEAU

# NOTRE HISTOIRE

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

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

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



17  
Charente-Maritime  
le siège

79  
Deux-Sèvres  
la production

4  
usines de production  
MADE IN DEUX SEVRES

700  
salariés

75  
millions d'€

+ de 80 ans  
d'expérience

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

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



# NOS VALEURS

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



# NOS SERVICES



UNE ÉTUDE  
PERSONNALISÉE  
SUR-MESURE



LE CONSEIL  
TECHNIQUE



BUREAU  
D'ÉTUDES



DES  
MENUISIERS  
QUALIFIÉS



DU SUR-MESURE  
SUIVANT  
GABARIT



UNE GAMME  
COMPLÈTE  
DU TRADITIONNEL  
AU CONTEMPORAIN

# SOMMAIRE

**PAGE**  
**8-41** | **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
Pliant coulissant .....	p.32
Synoptique .....	p.34
Quincaillerie .....	p.36
Partie Technique .....	p.38

**PAGE**  
**42-76** | **LES**  
**PORTES**



L'univers BOIS .....	p.44
Portes Pleines .....	p.48
Portes Vitrées .....	p.52
Portes Grilles .....	p.56
Portes Brisées .....	p.60
Portes Modernes .....	p.62
Gamme Excellia .....	p.64
Synoptique .....	p.72
Quincaillerie .....	p.74
La personnalisation .....	p.76

Types de pose .....	p.78
---------------------	------

# LE SIMULATEUR

## UTILISATION EN 3 ÉTAPES

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

### Personnalisez votre façade :

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



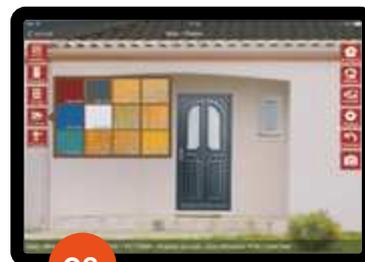
01

Je prends la photo de la maison



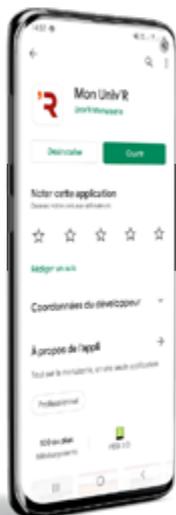
02

Je place la porte



03

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



## L'APPLI...



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



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

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

## LA PEINTURE DU BOIS

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



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



Lasure ton miel -J06.



Lasure ton foncé J-45.

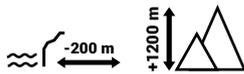


**Nous réalisons  
toutes les couleurs  
selon le nuancier RAL**



### Garantie 3-5 ans

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



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



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



### Garantie 12 ans

Cette garantie est optionnelle pour la lasure ou la peinture opaque avec des périodes d'entretien variables selon l'exposition des menuiseries.  
Plus d'informations sur le site : [www.sikkens-wood-coatings.fr](http://www.sikkens-wood-coatings.fr)  
Informations et conditions auprès de votre commercial.

## LA QUALITÉ DU BOIS



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



### BOSSÉ

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



### CHÊNE

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



### PIN

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



### MÉLÈZE

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

Autres essences disponibles sous conditions : Châtaignier, Moabi, Sipo





# LES FENÊTRES



# BOIS,

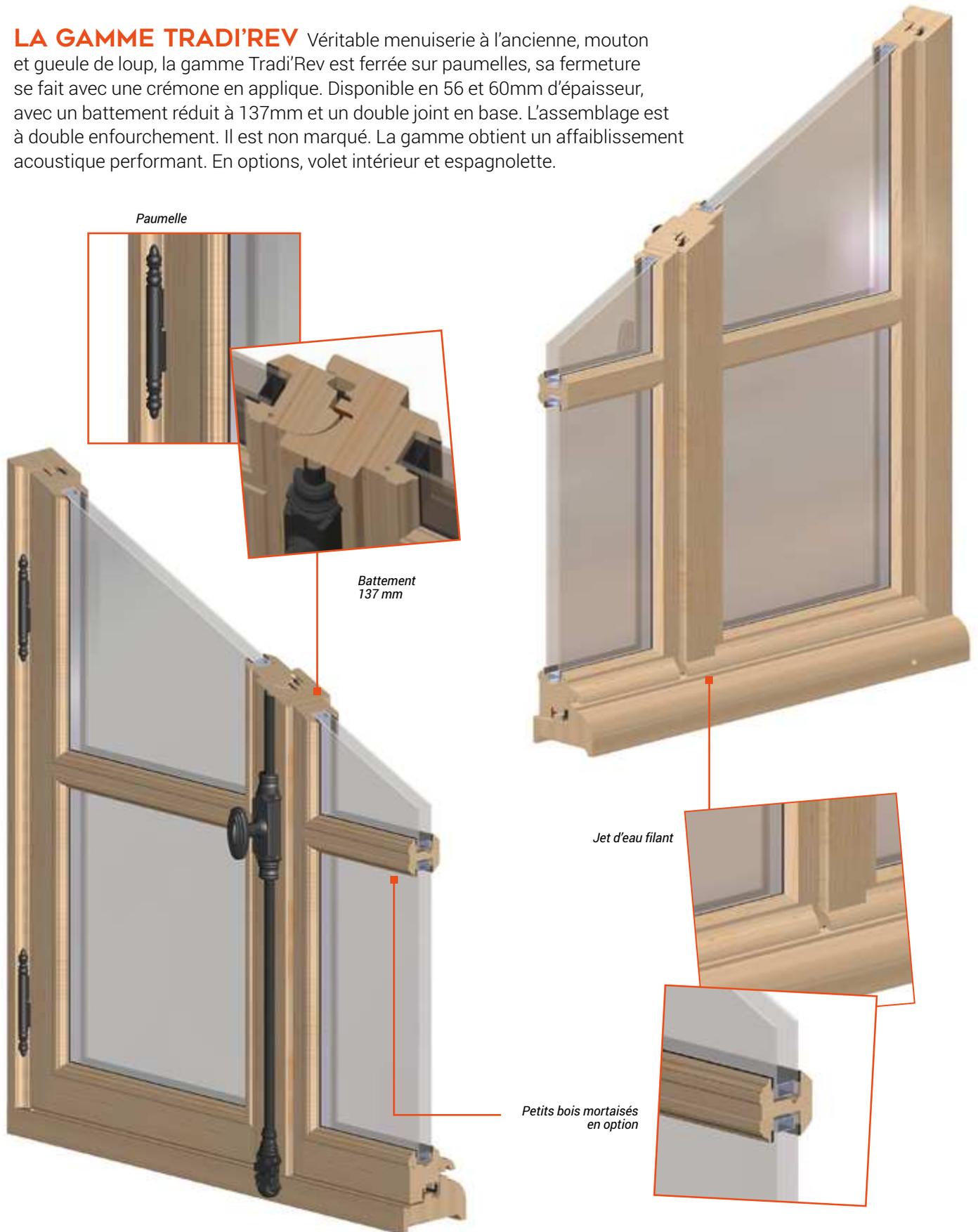
## TRADI'REV

**AUTHENTICITÉ  
&  
CARACTÈRE**

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

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

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



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

**OPTIONS**

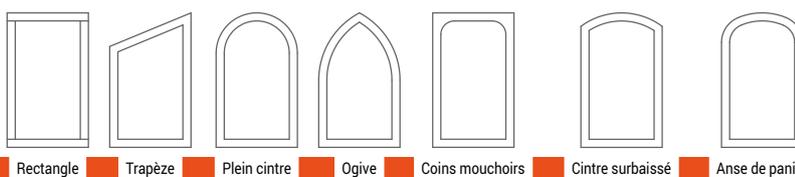
**VOLETS INTÉRIEURS :**

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



**ESPAGNOLETTE :**

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



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESCRIPTIF**

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

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

Bossé  
(0,15 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS**

**TYPE DE SEUIL**

**Uw**

**Sw**

**TLw**

**Uw**

**Sw**

**TLw**

Fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

1,36

0,43

55%

1,42

0,43

55%

Porte fenêtre 2 vantaux\*

Appui bois

1,38

0,42

53%

1,44

0,42

53%

\* selon dimension conventionnelle



*Finition des volets  
réalisée par le client*



*Petits bois  
coins arrondis en option*





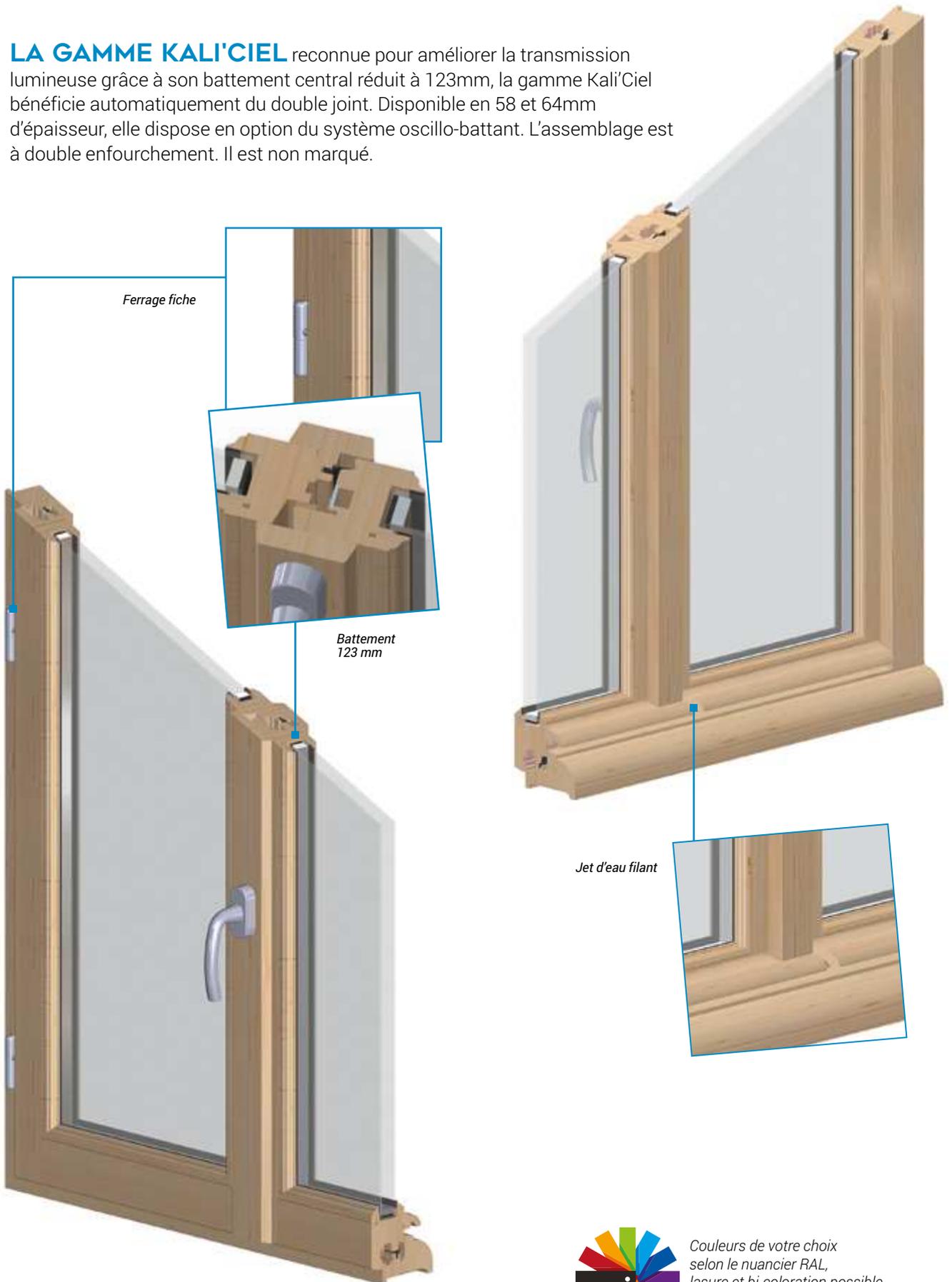
# KALI'CIEL

**ESTHÉTIQUE  
&  
TRADITION**

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

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1.36 à 1.54 W/m<sup>2</sup>.k

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



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

**OPTIONS**

**OSCILLO-BATTANT :**

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



**FAUSSE CRÉMONE :**

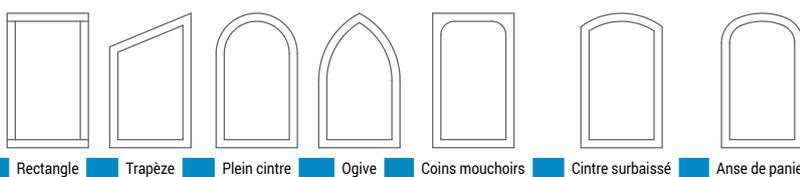
Poignée de style, imitant la véritable crémone, cette quincaillerie est disponible avec bouton ou avec bec de canne lorsque vous choisissez le système OB.



*Bec de canne*



*Bouton crémone*



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESCRIPTIF**

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

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

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

Bossé  
(0,15 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS**

**TYPE DE SEUIL**

		Mélèze et Pin Sylvestre (0,13 W/m <sup>2</sup> .K)			Bossé (0,15 W/m <sup>2</sup> .K)			Chêne (0,18 W/m <sup>2</sup> .K)		
		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

**SIMPLICITÉ  
&  
FIABILITÉ**

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

PERFORMANCE THERMIQUE  
de 1.37 à 1.55 W/m<sup>2</sup>.k

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

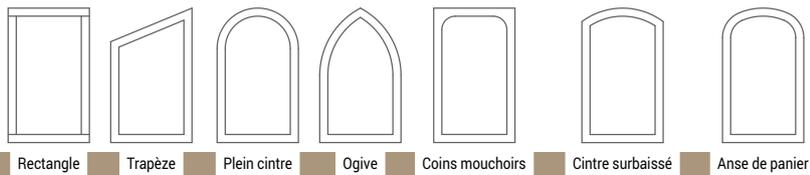
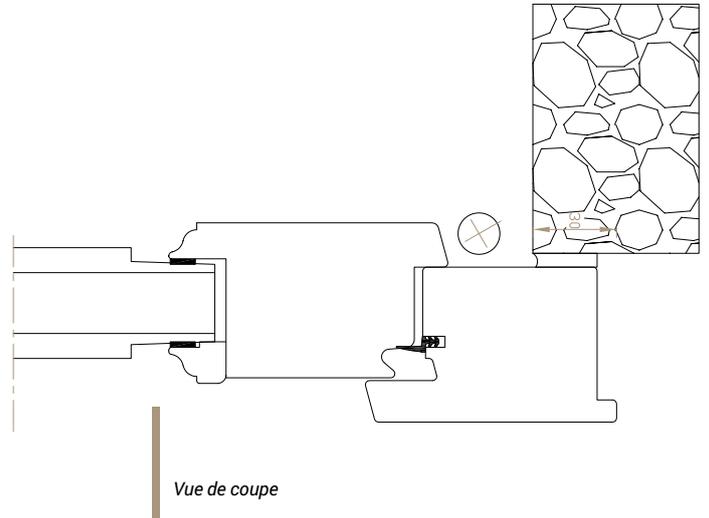


 Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL,  
lasure et bi-coloration possible

**OPTIONS**

**OUVERTURE EXTÉRIEURE :**

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



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESRIPTIF**

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

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

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

Bossé (0,15 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne (0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

TYPE DE CHÂSSIS	TYPE DE SEUIL	Mélèze et Pin Sylvestre (0,13 W/m <sup>2</sup> .K)			Bossé (0,15 W/m <sup>2</sup> .K)			Chêne (0,18 W/m <sup>2</sup> .K)		
		Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw	Uw	Sw	TLw
Fenêtre 2 vantaux*	Appui bois	1.37	0.42	54%	1.43	0.42	54%	1.48	0.42	54%
Porte fenêtre 2 vantaux*	Seuil alu	1.42	0.41	53%	1.48	0.41	53%	1.55	0.41	53%

\* selon dimension conventionnelle

Château Kergonano.



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



# EXCELLENCE BOIS

PERFORMANCE  
&  
MODERNITÉ

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

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



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



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

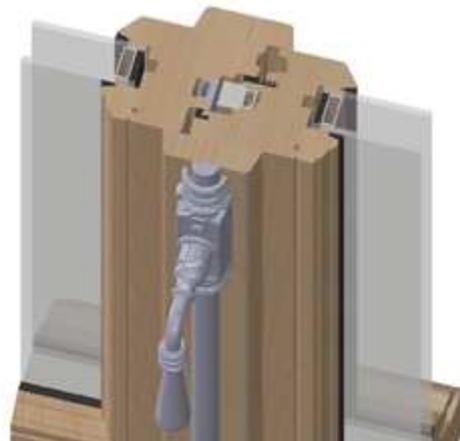
**OPTIONS**

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

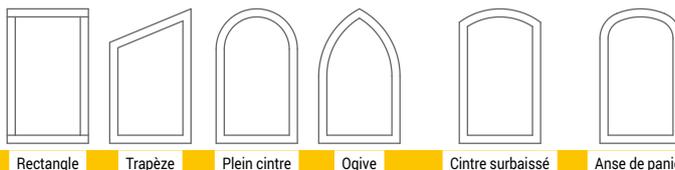


**POIGNEE CENTREE :**  
Battement centré avec possibilité d'inclure également en options une fausse crémone et/ou une crémone de semi-fixe.

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



**APPUI ARRONDI :**



**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESRIPTIF**

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

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

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

Bossé  
(0,15 W/m<sup>2</sup>.K)

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS**

**TYPE DE SEUIL**

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

\*selon dimension conventionnelle



Parc de Branféré,  
56190 LE GUERNO

Parc de Branféré, 56190 LE GUERNO



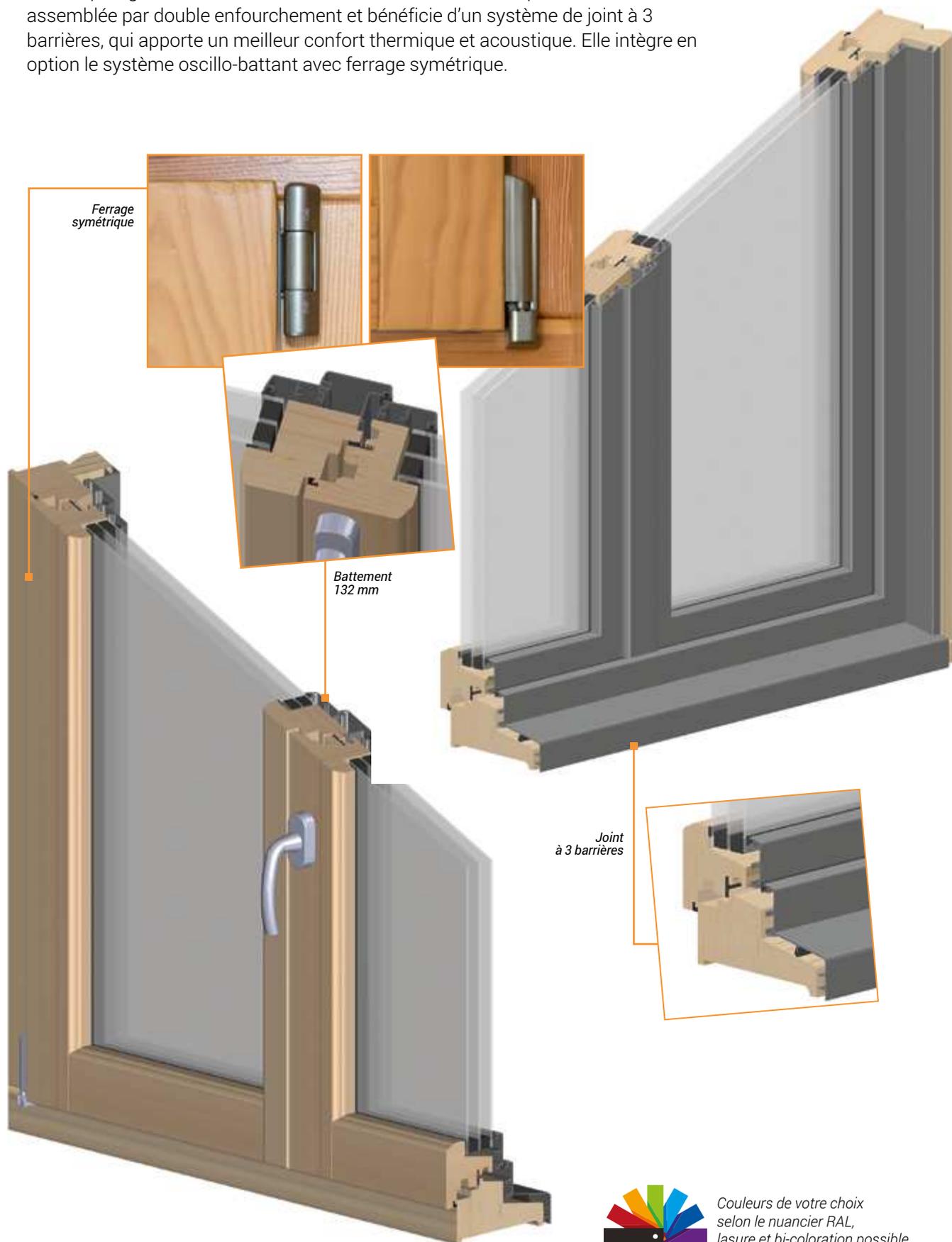
# EXCELLENCE MIXTE

CONFORT  
&  
ESTHÉTISME

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

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

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



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

**OPTIONS**

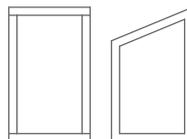
**OUVERTURE EXTÉRIEURE :**

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



**OSCILLO BATTANT**  
possible sur cette gamme.

**CAPOTAGE ALUMINIUM**  
labellisé Qualicoat et Qualimarine.



Rectangle

Trapèze

**FORMES**

**PERFORMANCE THERMIQUE**

**VITRAGE**

Double vitrage 4-20arg-4FE

**DESRIPTIF**

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

**TYPE D'INTERCALAIRE**

Warm Edge

**ESSENCE DE BOIS**

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

Chêne  
(0,18 W/m<sup>2</sup>.K)

**TYPE DE CHÂSSIS (68 MM)**

Fenêtre 2 vantaux\*

Porte fenêtre 2 vantaux\*

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

\* selon dimension conventionnelle

**BOIS'**  
EXCELLENCE  
MIXTE



*École de Combrand*



# COULISSANT BOIS

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.



Poignées de couissant



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL

Couissant 4 vantaux  
dont 2 coulissants et 2 fixes



Possibilité de seuil encastrable



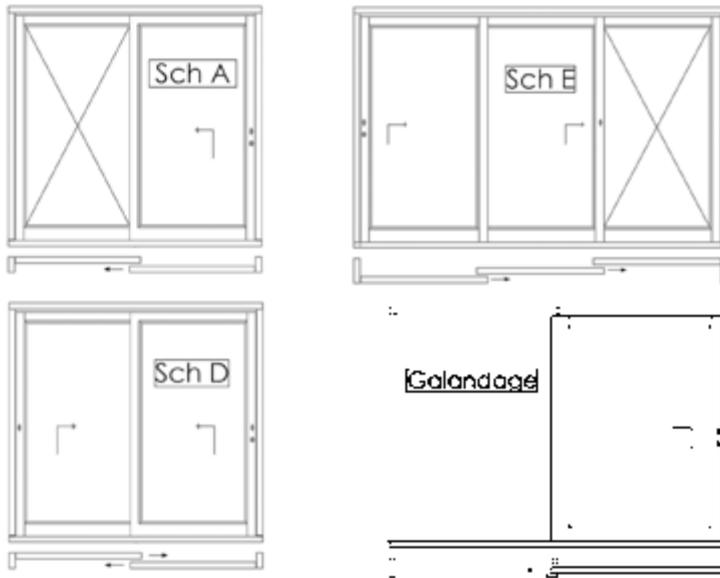


# COULISSANT MIXTE

HARMONIE  
&  
ÉLÉGANCE

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

**FORMES**



Poignée et seuil de coulissant



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL



Coulissant  
deux vantaux





# PLIANT COULISSANT

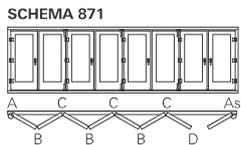
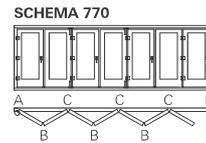
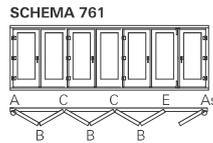
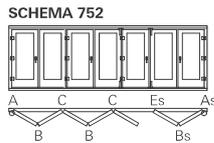
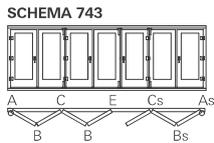
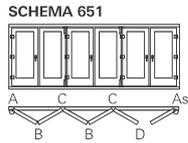
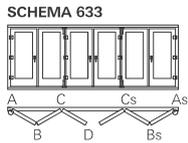
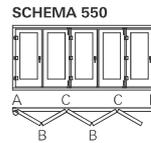
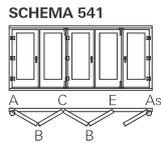
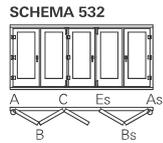
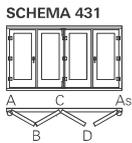
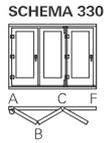
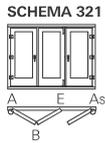
OUVERTURE  
&  
FONCTIONNALITÉ

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

MADE BY  
**FRANCE**

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

**SCHEMAS**



Nombre de vantaux ouvrant vers la gauche

**532**

Nombre de vantaux total

Nombre de vantaux ouvrant vers la droite



Paumelle



Rail de roulement en bas et rail de guidage en haut

Coulissant  
4 vantaux



Couleurs de votre choix  
selon le nuancier RAL



# SYNOPTIQUE



## GAMME

## TRADI'REV

## KALI'CIEL

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

# BOIS'

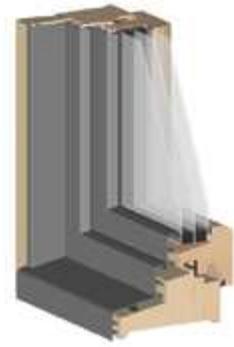
## FENÊTRES



MANGROVE



EXCELLENCE BOIS



EXCELLENCE MIXTE

■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■ (intérieur)	■ (sur alu extérieur)
■	■ (extérieur)	■ (sur alu extérieur)
■	■	■
■	■	■
■	■	■
Fiche	Symétrique	Symétrique
Crémone encastrée	Crémone encastrée	Crémone encastrée
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■ (en 80mm)	■ (en 80mm)
■	■	■ (pas de croisillons sauf pente 15)
€	€€€	€€€€

# QUINCAILLERIE



POIGNÉE  
FENÊTRES

CRÉMONE  
RY 59

ESPAÑOLETTE  
EN OPTION

ESPAÑOLETTE  
AVEC AGRAFFE  
EN OPTION

FAUSSE  
CRÉMONE  
ELEGANCE  
EN OPTION

**TRADI'REV**



MANGROVE



KALI'CIEL



EXCELLENCE  
BOIS



EXCELLENCE  
MIXTE



BLANC



NOIRE



FER DÉCOR



VIEUX LAITON



LAITONNÉE



TON ALU



COULEUR  
STANDARD

TON ALU

NOIRE

NOIRE

NOIRE

NOIRE

# BOIS' FENÊTRES



FAUSSE  
CRÉMONE  
CONFORT  
EN OPTION

FAUSSE  
CRÉMONE  
OB  
EN OPTION

PAUMELLE VASE  
TURLUPET

PAUMELLE VASE  
BOULE  
EN OPTION

CACHES  
FICHES  
TURLUPET

CACHES FICHES  
EN OPTION

FICHE  
ANUBA



NOIRE

NOIRE

NOIRE

ASSORTI AVEC  
LA POIGNÉE

TON ALU

# PRODUITS SPÉCIAUX

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



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



Fiche à larder



Targette



ou targette en fer forgé  
Forme complexe  
Œil de boeuf basculant



Œil de boeuf



Espagnolette panneton et agrafe



# MOULURES ET PERSONNALISATION

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



STANDARD  
Doucine  
intérieure  
et extérieure



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



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

Questionnez  
notre équipe.

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

## MOULURES

Adaptables sur toutes les gammes, hors Excellence et Coulissant



Doucine



Pente 15



Quart de rond



Pastum

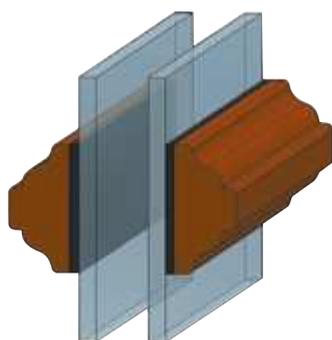


Pente 40  
imitation mastic

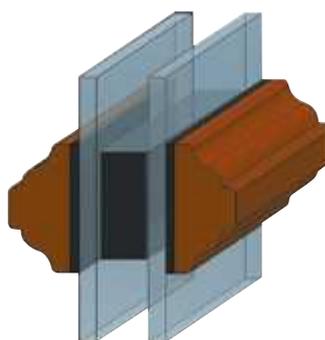
## PARCLOSES



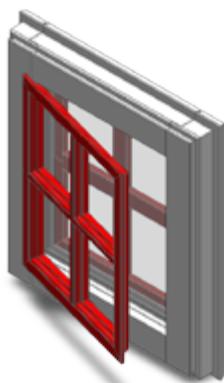
# PETITS BOIS



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



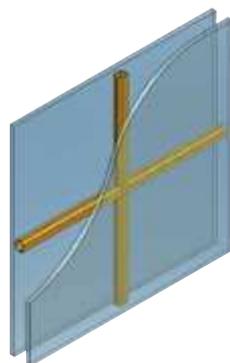
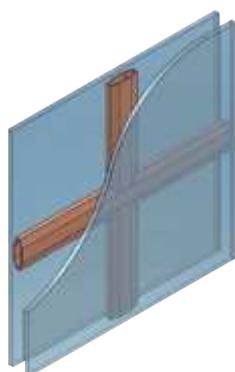
**Petits bois collés  
avec intercalaire fictif**  
Petit bois collé avec  
intercalaire fictif. Alternative  
aux petits bois mortaisés.  
*Permet un petit bois plus fin que le  
petit bois mortaisés (30 mm).*



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



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



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

# PANNEAUX PORTES FENÊTRES

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

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

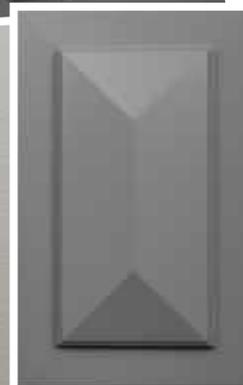
*Empilage de traverse*



*plate bande*



*Rainuré*



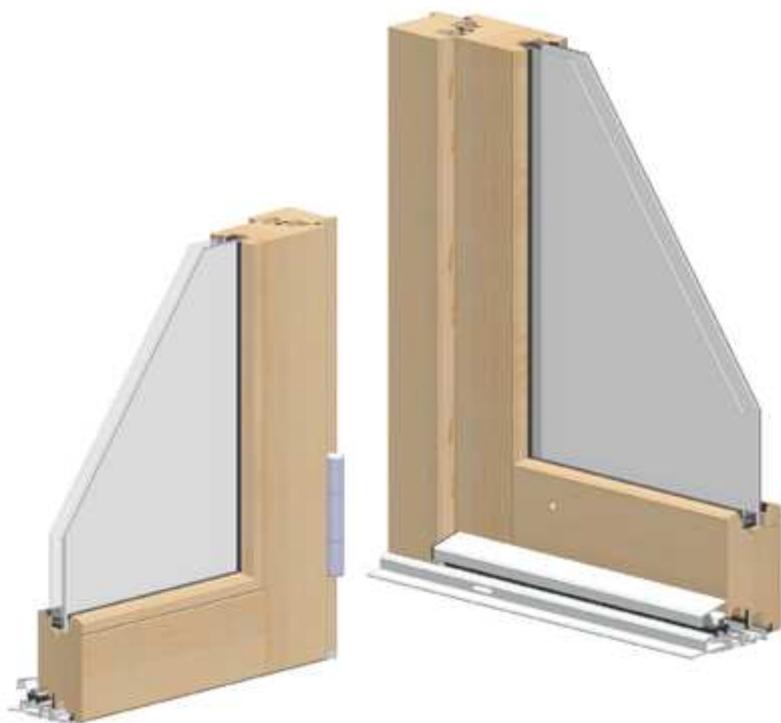
*Tas de sable extérieur  
Plate bande intérieure*



# LES PORTES



# BOIS,



## FINITION

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

## OUVRANT

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

## ESSENCE DE BOIS

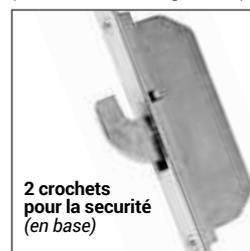
Bossé • Chêne • Mélèze • Pin

## OPTER POUR LA SÉCURITÉ



Fiche SFS  
(en base)

SP10  
(en base sur les vitrages déco)



2 crochets  
pour la sécurité  
(en base)



Galets pour  
l'étanchéité

Serrure  
crochet  
(en base)



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

### En Standard

Serrure à crochets / Paumelle 3D  
Poignée Athinaï ton alu

### En Option :

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

# GAMME MODERNE



## FINITION

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

Mono couleur ou bicolore  
Avec ou sans moulure grand cadre

## PANNEAU

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

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

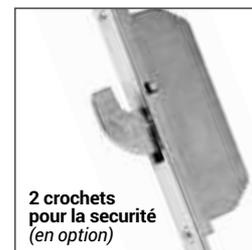
## ESSENCE DE BOIS

Bossé / Chêne / Pin

## PERSONNALISATION

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

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



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



**Serrure  
crochet  
(en option)**



**Galets pour  
l'étanchéité**



Ud entre 1.13  
et 1.4 W/m²K

### En Standard

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

### En Option :

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

# GAMME TRADITIONNELLE

# Composez

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



Moulure grand cadre

Finition

Accessoires / Heurtoir

Panneau rapporté avec  
coin échancré

Cimaise rapportée  
sur panneau

Panneau tas de sable

Jet d'eau contre profilé

Consultez-nous  
pour  
les variantes

toutes nos portes  
sont  
personnalisables :

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

Photo non contractuelle.  
Accessoires installés par le client

Choisissez  
LA FORME DE VOTRE HAUT DE PORTE

ANSE DE PANIER

CHAPEAU DE GENDARME

CINTRE SURBAISSÉ

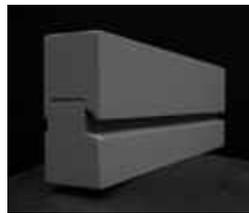
PLEIN CINTRE

DROIT



Choisissez  
LES PANNEAUX DE VOTRE PORTE

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



Empilage de traverse



Plate bande

Rainuré

Tas de sable extérieur  
Plate bande intérieure

Choisissez  
L'HABILLAGE DÉCO DE VOTRE PORTE

Avant

Après



Possibilité  
de reproduire  
votre porte  
ancienne



CIMAÏSE  
SPECIALE



MOULURE  
GRAND CADRE



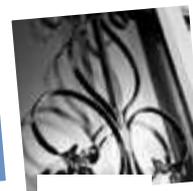
PETIT BOIS  
SPECIAL



PETITS BOIS  
COINS ARRONDIS



MOULURE  
SPECIALE



GRILLES



VOLET PICARD  
possible sur nos portes  
sans moulure grand cadre

# PORTES PLEINES

## INDUS

avec fixe en dormant latéral

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



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



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*



*GARONNE sans moulure  
grand cadre avec ogive*

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

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



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

*Panneau avec rainure large horizontale*



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



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

*INDUS sans  
cimaise avec  
imposte fixe  
plein cintre*



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





GARONNE tiercé avec oculus

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



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



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



# PORTES VITRÉES

## HURON avec panneau rainuré

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



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



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*



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

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



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



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



*Porte serrure 4 vantaux  
Modèle suivant plan client*

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



*Châssis  
ouvrant  
et cadre à  
croisillons*



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



*Ouverture extérieure avec  
meneau mortaise et petit bois collés*





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

*Porte 2 vantaux  
avec imposte cintré  
une face*



*Panneau lames  
massives et imposte  
fixe en faux ouvrant*



*Modèle personnalisé par le client*

# PORTES GRILLES

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

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



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



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*



TAMISE

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



Retrouvez nos modèles de base pages 95

# PORTES BRISÉES

## NIGER

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



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



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*

# BOIS'

## PORTES BRISÉES



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

### Nos portes brisées aussi appelées portes fermières



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

*ELBE cintrée et  
cadre à croisillons*



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



# PORTES MODERNES

## VITRÉE

avec deux traverses intermédiaires

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



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



*Ud entre 1.3  
et 1.42 W/m2K*

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



**F092**

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



**ID018**

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



**L011**

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



**L020**

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



**L009**

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

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

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



**L062**

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



**I004**

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



**U051**

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



**L072**

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



**U031**

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



**L010**

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

# BOIS, ALU,

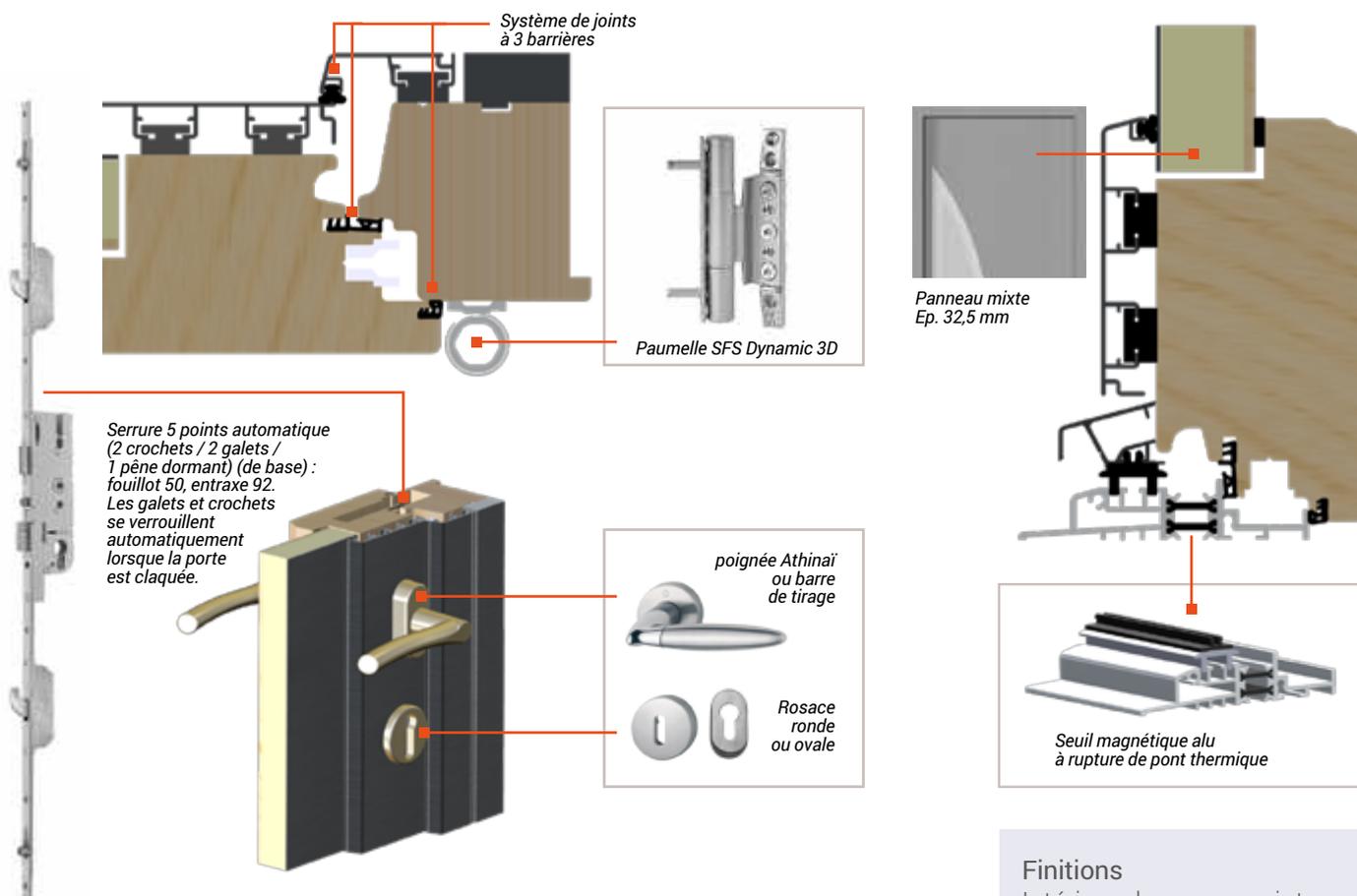


## LA GAMME DE PORTES D'ENTRÉE EXCELLIA

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

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

**GAMME  
EXCELLIA**



## DESRIPTIF TECHNIQUE

### Panneau mixte :

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

### POIGNÉE ATHINAÏ OU BARRE DE TIRAGE

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

## DESIGN

7 modèles + sur-mesure selon demande client.

Etanchéité garantie des oculus.

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

## ESSENCE DE BOIS



Pin

Chêne

## ARCHITECTURE

Ouvrant 127x68 et dormant 79x68.

Jet d'eau alu.

Seuil magnétique alu à rupture de pont thermique.

## PERFORMANCES

Thermique : Ud = 1,12 W/m<sup>2</sup>.K.

## SÉCURITÉ

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

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

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

## Finitions

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

## Options

Tiércés / impostes fixes/ châssis latéral fixe.

2 vantaux égaux.

Incrustation pierre dans designs :



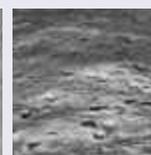
Moscou



Canberra



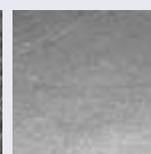
Prague



Saint-tropez



Zagreb



New York



# GAMME EXCELLIA ACCESS



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



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



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



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



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



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



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



BOIS'ALU'

GAMME  
EXCELLIA  
EVOLUTION



# GAMME EXCELLIA EVOLUTION



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



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



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



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



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



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



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



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

**GAMME  
MON EXCELLIA  
À LA CARTE**

# Composez votre EXCELLIA

Créez le décor  
qui vous convient

## LES COULEURS



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

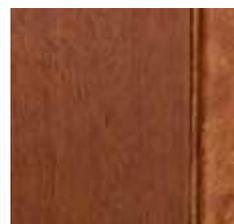
**FACE INTÉRIEURE  
FINITION BOIS**  
3 lasure au choix



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

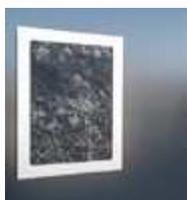


Lasure ton miel - J06.



Lasure ton foncé - J45.

## DESIGN



Design Alunox  
+ incrustations pierre  
Forme personnalisée  
sur demande



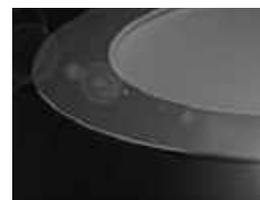
Possibilité d'apposer  
un numéro d'habitation  
en alunox



Design Alunox +  
incrustations pierre  
Forme personnalisée  
sur demande



Oculus carré avec  
contour alunox  
brossé



Hublot avec contour  
alunox brossé

## QUINCAILLERIE



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

**POIGNÉE**  
Bergen ou  
Barre de tirage

Rosace  
ronde ou ovale



## FACE INTÉRIEURE



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

**OCULUS ALUNOX INTÉRIEUR**  
Forme personnalisée  
sur demande



# SYNOPTIQUE



PORTES  
PLEINES



PORTES  
VITRÉES



PORTES  
AVEC GRILLES

## ESSENCES

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

## MOULURE GRAND CADRE



Systematique

## OUVRANT DANS L'OUVRANT (CHÂSSIS OUVRANT)



Systematique

## DORMANTS

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

## PORTES CINTRÉES



## OUVERTURE EXT



## SEUIL PMR



## FERRAGE

Fiche exacta

Fiche exacta

Fiche exacta

## SERRURE STANDARD

5 points rouleaux Automatique

5 points rouleaux Automatique

5 points rouleaux Automatique

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



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

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

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

# BOIS'

## PORTES D'ENTRÉE



PORTES BRISÉES



PORTES MODERNES



PORTES EXCELIA

### ESSENCES

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

### MOULURE GRAND CADRE



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

#### DORMANTS

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

### PORTES CINTRÉES



### OUVERTURE EXT



### SEUIL PMR



### FERRAGE

Fiche exacta

Paumelle SFS

Paumelle SFS

### SERRURE STANDARD

Serrure Europa

5 points crochets Automatique

5 points crochets Automatique

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

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

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

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

# QUINCAILLERIE



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



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

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

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

## LES VITRAGES DÉCORATIFS TRADITIONNELS



Delta Clair

Delta Mat

Givré mat



Gothic

Goutte d'eau

Listral 130

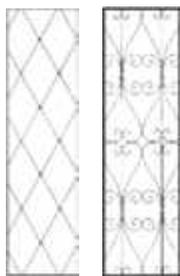
Petit bois incorporé.  
Vitrage delta clair



## LES GRILLES

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

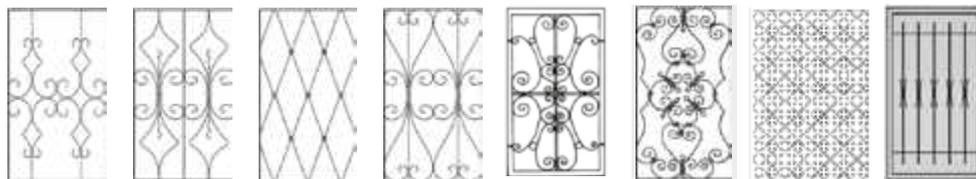
**Grille sur la totalité**  
**de la porte d'entrée**  
**(exemple porte d'entrée**  
**Volga)**



Grille 3

Grille 4

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



Grille 5

Grille 6

Grille 7

Grille 8

Grille 23

Grille 24

Grille 30

Grille 31

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



Grille 10

Grille 11

Grille 12

Grille 14

Grille 15

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



Grille 16

Grille 17

Grille 18

Grille 19

Grille 20

Grille 21

Grille 22

Grille 25

Grille 26

Grille 27

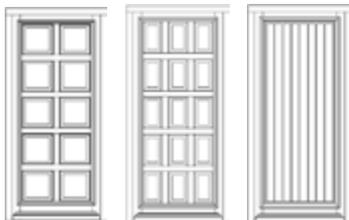
Grille 28

Grille 29

# LA PERSONNALISATION



## PLEINES



BAIKAL  
panneaux  
plates  
bandes

AMAZONE  
panneaux  
plates  
bandes

GARONNE



GARONNE  
sans  
moulure  
grand cadre

CONSTANCE

CONSTANCE  
sans  
moulure  
grand cadre

LUGANO

INDUS



INDUS  
sans  
moulure  
grand cadre

COLORADO  
sans  
moulure  
grand cadre

COLORADO

VISTULE

RHONE

## VITREES



COLOMBIA

DANUBE  
sans grille

GARDA

HURON  
sans moulure  
grand cadre



HURON

LEMAN  
sans grille

MANITOBA

MEKONG  
sans grille



VICTORIA

VOLGA  
sans grille

ONTARIO

ERIE

GANGE

## GRILLES



DANUBE

LEMAN

MEKONG

RHIN

TAMISE

NIL

VOLGA

## BRISEES



DOURO  
sans moulure  
grand cadre

DOURO

ELBE  
sans moulure  
grand cadre

ELBE

NIGER  
sans moulure  
grand cadre

NIGER  
option cintré

## MODERNES



F092  
UD = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

U031  
UD = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

U051  
UD = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K

## NOS GARANTIES

### GARANTIE DÉCENNALE

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

### FINITION

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

### QUINCAILLERIE

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

### VITRAGE

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

### EXCLUSIONS

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

## GUIDE D'ENTRETIEN

Nos menuiseries sont 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.

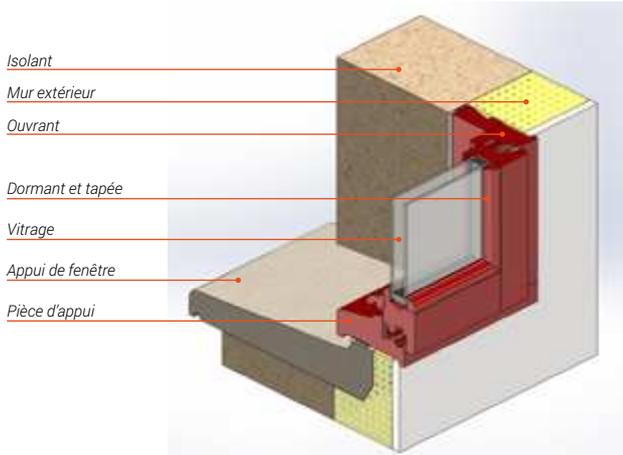
Le bois gonfle par temps humide et se rétracte par temps sec. Pour limiter les déformations des portes, n'oubliez pas de remonter votre poignée (ou de verrouiller votre porte SECURY), de manière à engager les rouleaux dans les gâches.



# TYPES DE POSE

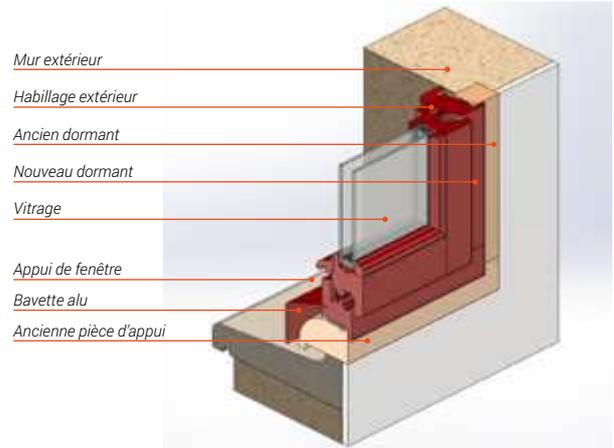
## POSE EN APPLIQUE

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



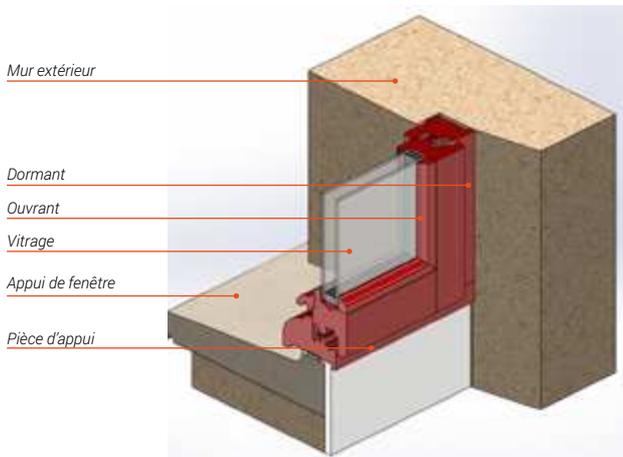
## POSE EN RÉNOVATION

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



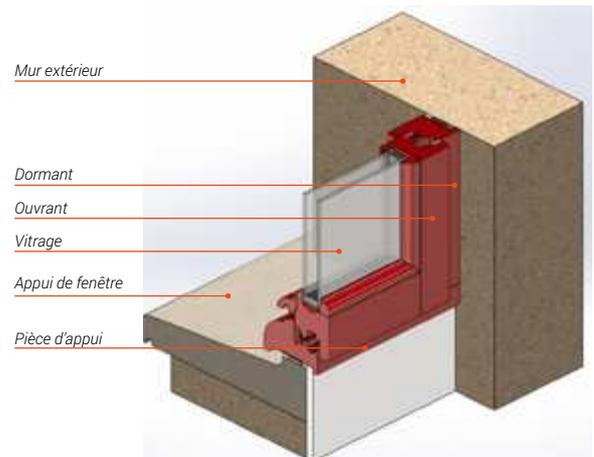
## POSE EN FEUILLURE

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



## POSE EN TUNNEL

La fenêtre est posée dans l'épaisseur du mur.



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



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

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

Une marque du groupe Ridoret