

C2R



# { Volets Battants

Coulissants et Persiennes



# Sommaire



## Traditionnels ou design : choisissez !

Parce que chaque région française a ses spécificités, nous vous proposons un très large choix de modèles et de coloris pour vos volets battants.

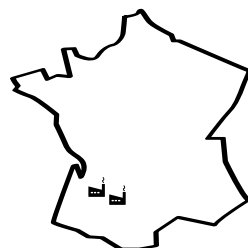
Vous préférez jouer la carte du design ? Nos volets coulissants sont faits pour vous.

Enfin, pour vos ouvertures en hauteur ou bien pour respecter l'esthétique d'une copropriété, optez pour nos persiennes.

À chaque projet, une solution !

**Fabriqué  
en FRANCE**

Miramont de Guyenne  
Montaigu de Quercy



- P. 4**      **Nos solutions**
  - Précadre Rénovation
  - Précadre Rénovation avec motorisation intégrée
  - Motorisation pour volets battants
  - Motorisations pour volets coulissants
  
- P. 10**    **Volets Coulissants ALU/PVC/BOIS**
  - Volets Coulissants ALU & PVC
  - Coloris Volets Coulissants ALU & PVC
  - Volets Coulissants BOIS
  
- P. 13**    **Volets Battants ALU**
  - Volets Battants ALU à Cadre
  - Volets Battants ALU à Lames Verticales
  
- P. 16**    **Volets Battants PVC**
  - Volets Battants PVC à Cadre
  - Volets Battants PVC à Lames Verticales
  
- P. 19**    **Volets Battants BOIS**
  - Volets Battants BOIS à Cadre
  - Volets Battants BOIS à Lames Verticales
  - Volets Battants BOIS – Panneau Massif de Sapin
  
- P. 23**    **Persiennes**
  - Persiennes ALU Coulissantes
  - Persiennes PVC Pliantes & Coulissantes
  - Persiennes ACIER Pliantes
  - Persiennes BOIS Pliantes
  - Persiennes BOIS à Cadre
  
- P. 29**    **Quelques rappel sur le BOIS**
- P. 30**    **Engagement Environnement Durable**
- P. 32**    **Les Finitions dans les moindres détails**
- P. 35**    **Garanties & Types de pose**



# Précadre rénovation

## Nos solutions

### Discret

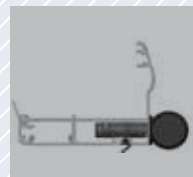
▶ 2 recouvrements pour s'adapter à toutes les configurations!



Ailette de 50 mm pour recouvrir les anciens gonds et masquer les défauts du tableau.



Ailette supplémentaire de 20 mm afin d'obtenir un recouvrement plus important (peut être clipsée sur le chantier).



▶ Gonds composite avec tige inox à visser en façade à l'intérieur du précadre : aucune vis apparente et meilleur clair de baie!

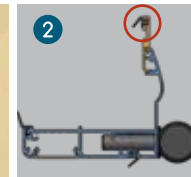
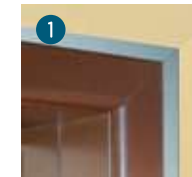


▶ Fixations invisibles à l'intérieur du tableau (cachées par un closoir clipsable après vissage) pour une finition et une esthétique produit parfaites (précadre avec pré-perçage de Ø 6 mm).



**Modèle déposé**

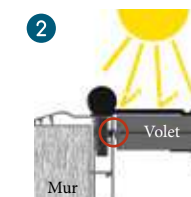
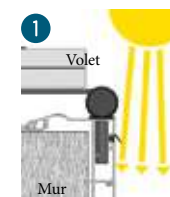
### Esthétique



- 1 Joint de finition gris clair à l'intérieur du tableau
- 2 Joint de finition façade : rattrape les irrégularités du revêtement de la façade et empêche la stagnation de l'eau!

### Visibilité

Joint à frappe périphérique entre précadre et volet :



- 1 Clair de jour optimal grâce à la finesse du précadre
- 2 Etanchéité à l'air et obturation optimisée de la lumière lorsque vos volets sont fermés

### Rigidité



1 équerre à pion + 2 équerres plates + vis pour un alignement parfait de la coupe d'onglet et pour plus de rigidité : un précadre monté prêt à être posé !

### Coloris

RAL et finitions de base (standard)

Autres RAL et finitions possibles (en option avec délai supplémentaire).

Finition texturée

Blanc 9010

Ivoire 1015

Bleu pigeon 5014

Gris anthracite 7016

Brun sépia 8014

Vert pâle 6021

Rouge pourpre 3004

Bleu pastel 5024

Gris 7035

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Le Précadre\* s'adapte à tous les types de volets battants Alu, PVC, Bois.

# Précadre rénovation avec motorisation intégrée

## Nos solutions

## #Nouveauté2022

### La Solution Rénovation Tout en 1

#### Exclusivité

Tous les avantages du précadre associés au confort d'utilisation d'une motorisation intégrée spécialement développée par notre R&D.

#### Esthétique préservée

conservez le style de votre maison et gagnez en confort.

#### Choix à la carte

le précadre motorisé s'adapte sur tous les modèles de volets battants C2R (BOIS, ALU, PVC), large palette de coloris.



#### Discrétion/Faible encombrement

le caisson mesure seulement 89mm de hauteur x 106mm de profondeur

#### Occlusion accrue

grâce au joint en périphérie

#### Meilleure étanchéité

à l'air et à l'eau

#### Isolation thermique performante

#### Finition parfaite

les anciens gonds sont dissimulés derrière l'aile de recouvrement du précadre

#### Version solaire

autonome en énergie

#### Sécurité

Résistance au vent :  
55 km/h max

Ok Google

#### Confort d'utilisation inégalé

pilotage par bouton, télécommande, appli mobile, assistants connectés (Google Home®, Amazon Echo®, Apple HomePod®)



Découvrez cette  
**INNOVATION**  
en vidéo !



# Volets battants

## Motorisation

**POUR LE NEUF ET LA RENOVATION :**  
S'adapte à tous les types de volets (bois, pvc, alu)

Un volet inaccessible devant l'évier ?  
Un volet trop haut ou trop risqué à manipuler ?  
Un volet sur une façade exposée aux intempéries ?

**POUR PLUS D'INFOS :**  
Découvrez la motorisation des volets battants en vidéo !



Scan me !

## Solution Somfy YSLO®



### Discrétion

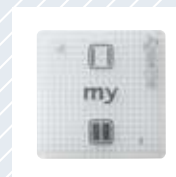
Une motorisation qui se fait oublier ! Un fonctionnement silencieux et un petit caisson à l'encombrement réduit (seulement 60mm de hauteur).

### Sécurité

Résistance au vent :  
55 km/h max

### Les commandes radio Somfy :

Pilotez la fermeture automatique de vos volets.



Smooove open/  
close



Situ 1 IO



Situ 5 IO

► Commande murale Smooove sensitif ou télécommande portable Situ 1 IO au choix

► Pilotez jusqu'à 6 volets ou groupes de volets grâce à la télécommande Situ 5 IO. Compatible maison connectée

### La motorisation Somfy

De nombreux coloris finitions texturées

Ivoire  
1015

Gris  
anthracite  
7016

Autres RAL  
et chêne  
doré en  
option.

Blanc  
9010

Rouge  
pourpre  
3004

Marron  
8014

De 1 à 4 vantaux

Fourni avec  
commande murale  
Smooove



Motorisation  
garantie 5 ans

### Longévité et Fiabilité

2 moteurs coordonnés assurent une fermeture parfaite et en douceur de chaque vantail pour une vie prolongée du volet.

Batterie de secours  
garantie 3 ans



Partez l'esprit tranquille :

► Le moteur apporte une protection anti-intrusion et maintient bloqués les volets en position fermée

► Arrêt immédiat et réouverture des volets en cas d'obstacles

► Batterie de secours en cas de coupure de courant

\*Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

**la SOLUTION**  
qui soulage !

**Confort**  
Fini les acrobaties pour ouvrir et fermer ses volets battants ! 1 seul geste suffit !



Association d'un système mécanique couplé à une motorisation de volet roulant (plusieurs marques disponibles)

## INNOVATION Solution Exclusive



**Moteur Batterie  
Panneau solaire**

### Discrétion

Une motorisation qui se fait oublier !  
Un fonctionnement silencieux et un petit caisson à l'encombrement réduit (seulement 70mm de hauteur).

### Sécurité

Résistance au vent :  
55 km/h max



Emetteur mural de série



Option télécommande 1 ou multi-canaux centralisation simple ou par zones

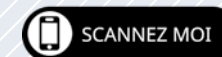
## La solution connectée !



Grâce à la Box Wifi Tuya A-OK®  
Pilotez vos volets à distance, depuis votre téléphone ou votre assistant vocal (Google Home®, Amazon Alexa®)



Découvrez cette INNOVATION en vidéo !



## Le système de motorisation



Un innovation exclusive C2R !  
Ne choisissez plus entre confort et esthétique !

- ▶ Caisson discret (seulement 70mm de hauteur)
- ▶ Fonctionnement en douceur (démarrage et accostage lent)
- ▶ Existe en version filaire, radio et solaire autonome

Blanc 9010

Autres RAL en option.



## Sécurité

Partez l'esprit tranquille :

- ▶ Le moteur apporte une protection anti-intrusion et maintient bloqués les volets en position fermée
- ▶ Arrêt immédiat et réouverture des volets en cas d'obstacles

# Volets coulissants

## Motorisation

## La motorisation par courroie des volets coulissants



### Design/Esthétisme

- ▶ Moteur en bout de rail Alu dissimulé derrière le capotage pour plus d'esthétisme.

### Confort d'utilisation

- ▶ Commande radio avec interrupteur mural (télécommande en option).
- ▶ Facilité d'utilisation : ouverture et fermeture des volets en un seul geste !

### Sécurité

- ▶ Système anti-pincement de doigt (détection d'obstacle).
- ▶ Système retardateur d'effraction.
- ▶ Ouverture des volets possible si panne électrique.



Un encombrement moteur mini pour une discrétion maxi !

### Motorisation par courroie

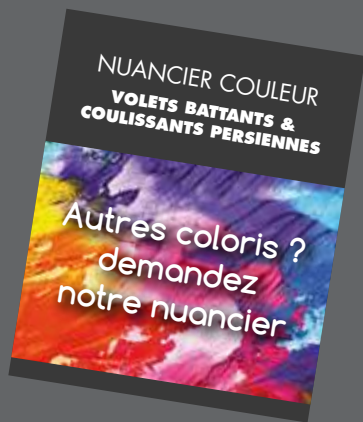
- ▶ Le moteur fixé en bout de rail entraîne les vantaux par un système de courroie et de poulie.
- ▶ La motorisation est compatible avec 1, 2, 3 ou 4 vantaux.





# Volets coulissants

## Coloris



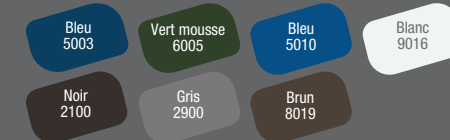
### Alu à Cadre

#### Coloris standards RAL et finitions de base



#### Coloris en option RAL et finitions

- Finition texturée



### Alu à lames verticales

#### Coloris standards

- Finition texturée



### PVC à Cadre

#### Coloris teintés masse de base, satinés

- Orca lames chevrons jointives (RAL approchant)
- Belle Ile lames horizontales ou verticales



#### Coloris teintés masse de base, satinés

- Martinique lames à l'américaine ajourées (RAL approchant)



#### Coloris plaxés

- Orca lames chevrons jointives
- Belle Ile lames horizontales ou verticales



### PVC à lames verticales

#### Coloris teintés masse de base, satinés

- lames 24 mm (RAL approchant)



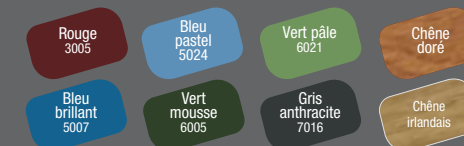
#### Coloris teintés masse de base, satinés

- lames 28 mm (RAL approchant)



#### Coloris plaxés

- lames 28 mm



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

# Volets coulissants

ALU, PVC, BOIS

La solution  
design du  
moment

## { Atouts :

Les volets ne claquent plus sur votre façade

Faites simplement glisser les volets pour les fermer

Dégagement frontal et latéral de la baie, pour plus de luminosité

Petites et grandes baies, de 1 à 4 vantaux

Les volets coulissants répondent à tous vos besoins : **modulation de la lumière, confort, design** et **élégance** de votre façade.

## Alu à Cadre



**AUTAN**

Lames ajourées  
Rouge pourpre  
RAL 3004



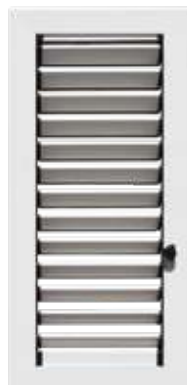
**TRAMONTANE**

Panneau isolé  
avec lames à  
chevrons jointives  
Bleu saphir  
RAL 5003



**MARINE**

Panneau isolé  
avec lames  
horizontales ou  
verticales  
Blanc RAL 9010



**SIROCCO**

Lames ajourées  
orientables  
Blanc RAL 9010

## Alu à lames verticales et horizontales



**BAÏKAL**

Lames verticales,  
pas de lames 85mm  
Vert pâle RAL 6021



**BAÏKAL**

Lames horizontales,  
pas de lames 170mm  
Blanc RAL 9010

## PVC à Cadre



**ORCA**

Lames chevrons jointives  
soubassement à lames  
verticales 2/3 (en option)  
Plaxé chêne irlandais



**MARTINIQUE**

Lames ajourées  
à l'américaine  
Blanc RAL 9010



**BELLE ILE**

Lames  
horizontales  
Vert pâle RAL 6021

## PVC à lames verticales



Lames verticales  
Gris RAL 7016

### Butées hautes intégrées dans le rail



Pour stopper la course  
du volet  
à l'ouverture.

### Guidage bas



Facilite l'ouverture et  
la fermeture  
du volet.

### Poignée cuvette



### Verrou box alu



### Quincaillerie



Quincaillerie aluminium avec capotage  
complet en aluminium laqué pour pose  
en façade ou quincaillerie aluminium  
avec bandeau aluminium pour pose  
sous plafond

# Alliez l'authenticité du bois et la modernité !



**SEYCHELLES**  
Lames orientables  
brise-soleil,  
bois exotique



**CALIFORNIEN**  
Lames horizontales  
à l' américaine ajourées,  
bois exotique



**ÎLE DE FRANCE**  
Lames horizontales à  
la française ajourées,  
avec traverse intermé-  
diaire, bois exotique



**ROSACOEUR**  
Lames horizontales  
chevrons non  
ajourées, ici avec  
option soubassement  
à lames verticales 1/2,  
bois sapin



**PICARDIE**  
Panneau plate bandes  
avec traverse  
intermédiaire,  
bois sapin

1 Lames verticales et soubassement à lames horizontales 1/2

2 Lames horizontales avec traverse intermédiaire

3 Lames verticales avec traverse intermédiaire

**PICARDIE est disponible en 3 autres modèles !**



## Butées hautes intégrées dans le rail



Pour stopper la course du volet à l'ouverture.

## Guidage bas



Facilite l'ouverture et la fermeture du volet.

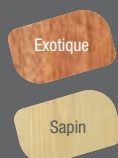
## Poignée cuvette



## Verrou box acier



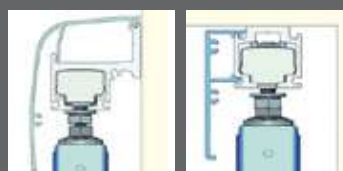
## 2 essences de bois



Traitement de préservation du bois **C3A en option** (plus d'infos page 33)

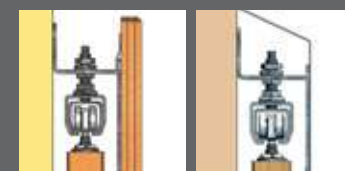


## 2 choix possibles de quincaillerie



**Quincaillerie Aluminium** avec capotage complet Aluminium (pose façade) ou bandeau Aluminium (pose sous plafond).

{OU}



**Quincaillerie Acier** avec bandeau bois (pose façade ou sous plafond) ou bandeau Acier (pose façade)

# Volets battants

## Aluminium

### { Atouts :

Facilité d'entretien  
Choix des coloris  
Esthétique

Robustesse  
Longévité des  
matériaux et des  
couleurs



Embellissez votre façade avec notre volet battant aluminium ! Besoin de **tamiser la lumière, d'intimité ou bien encore de ventilation** ? Choisissez le remplissage avec **lames jointives, ajourées, ajourées orientables ou encore à lames horizontales**. L'aluminium est un **matériau solide et rigide**, il est disponible dans un **très large choix de coloris**. Sa composition lui permet d'être **très résistant aux intempéries**.

# À Cadre

Épaisseur du volet : 32mm

Choisissez les volets aux lames ajourées pour profiter d'une lumière diffuse et maintenir la fraîcheur dans votre intérieur.



## AUTAN

Lames ajourées  
Brun  
RAL 8019



## SIROCCO

Lames ajourées  
orientables  
Noir sablé  
RAL 2100



## TRAMONTANE

Panneau isolé à lames  
chevrons jointives  
Gris anthracite  
RAL 7016



## MARINE

Panneau isolé à  
lames horizontales  
ou verticales  
Blanc  
RAL 9010

Disponible  
en lames  
verticales

## Cadre



Cadre en aluminium extrudé de 32 mm d'épaisseur et 65 mm de largeur : solidité et rigidité. Coupe d'onglet.

## Lames ajourées orientables



Poignée vous permettant d'orienter les lames à votre convenance.

### Types de remplissages:

- † toute hauteur
- † 1/3 ou 2/3 à lames verticales
- † 1/3 ou 2/3 à lames horizontales
- † autres

## Coloris standards

RAL et finitions de base

- Finition texturée



- Finition satinée



## Coloris en option

RAL et finitions

- Finition texturée



# Lames Verticales

Épaisseur du volet : 27mm  
 Section des barres : 90 mm x 27 mm et  
 écharpes : 80 x 17 mm

Nos volets battants à lames verticales en aluminium sont très résistants et vous offrent une bonne isolation thermique.



**VOLGA**  
 Barres et écharpe  
 Rouge pourpre  
 RAL 3004



**TAÏGA**  
 Barres seules  
 Bleu pigeon  
 RAL 5014



**BAÏKAL**  
 Pentures, contre-pentures,  
 lames verticales  
 Gris anthracite  
 RAL 7016



**BAÏKAL**  
 Lames horizontales,  
 pas de lames 170mm  
 Blanc RAL 9010

## Panneau sandwich



Panneau d'une épaisseur de 27 mm constitué d'une plaque de polystyrène extrudé haute densité pour une isolation thermique et phonique performante et de 2 parois aluminium. Pas de lame : 85 mm.

## Couvre joint



Couvre-joint stylisé avec joint de frappe.

## Profil U



Assemblage avec une équerre de renfort pour une meilleure solidité du panneau.

## Gorge intégrée



Permet de recevoir un joint d'étanchéité pour une meilleure occultation à la lumière.

## Coloris standards de base

Finition texturée



Finition satinée



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

# Volets battants

PVC

## { Atouts :

Facilité d'entretien  
Choix des coloris  
Esthétique

Isolation et  
économies  
d'énergie  
Coloris teintés  
masse et plaxés

**Habilitez votre façade d'une touche de fantaisie et d'élégance !**

Choisissez un modèle qui s'adapte à votre mode de vie et vos envies : **fraîcheur, lumière diffuse, protection solaire...** Reconnue pour ses **qualités d'isolation**, notre gamme de volets battants PVC réunit **l'esthétisme, les économies d'énergie et un entretien facilité.**





# À Cadre

Épaisseur du volet : 36mm



Personnalisez vos volets à cadre avec un soubassement 1/3 ou 2/3 et choisissez vos types de lames selon vos besoins.



## MARTINIQUE

Lames ajourées à l'américaine  
Blanc  
RAL 9010



## ORCA

Lames chevrons jointives,  
ici avec option soubassement  
à lames verticales 2/3  
Plaxé chêne irlandais



Disponible  
en lames  
verticales

## BELLE ILE

Lames horizontales  
Vert pâle  
RAL 6021

## Cadre



Cadre thermosoudé en PVC de 36 mm d'épaisseur et 80 mm de largeur pour plus de solidité.

## Martinique



Associez la luminosité idéale et la fraîcheur de votre intérieur.

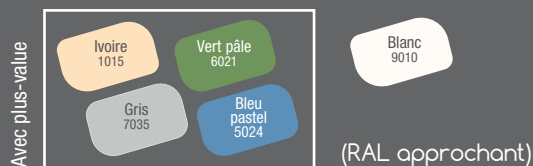
## Orca



Lames chevrons jointives qui ne laissent pas passer la lumière.

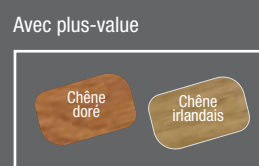
### Coloris teintés masse satinés

- Orca lames chevrons jointives
- Belle Ile lames horizontales ou verticales



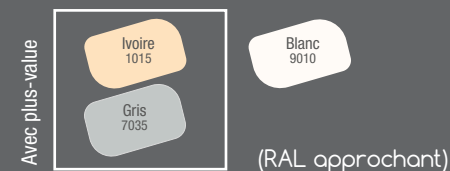
### Coloris plaxés

- Orca lames chevrons jointives
- Belle Ile lames horizontales ou verticales



### Coloris teintés masse satinés

- Martinique lames à l'américaine ajourées



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

# Lames Verticales

2 épaisseurs de volet au choix : 24 mm ou 28 mm  
 Section des barres : 80 mm x 25 mm  
 et écharpes : 80 x 15 mm

Elégance, qualité d'isolation et multiples coloris pour toutes vos envies.



**OUESSANT**  
 Barres et écharpe  
 Blanc  
 RAL 9010

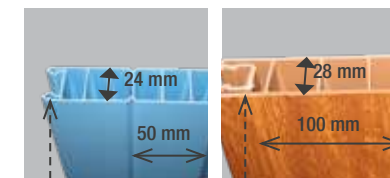


**MOLENE**  
 Barres seules  
 Bleu pastel  
 RAL 5024



**GLENANS**  
 Pentures, contre-pentures  
 Plaxé gris anthracite  
 RAL 7016

## Parois isolantes



Paroi 1,2 mm d'épaisseur  
 Paroi 2 mm d'épaisseur  
 Différentes parois pour une isolation thermique et phonique performante.

## U de finition



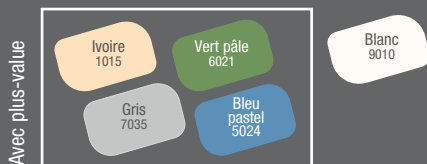
Amovible en partie haute et collé en partie basse pour une meilleure solidité.

## Renforts

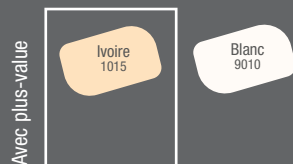


Disponibles pour tous les coloris, en option pour les coloris blanc (9010), ivoire (1015) et gris (7035).

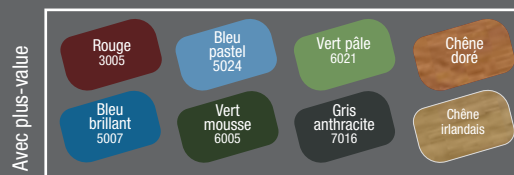
Coloris teints masse satinés  
 lames 24 mm (RAL approchant)



Coloris teints masse satinés  
 lames 28 mm (RAL approchant)



Coloris plaxés lames 28 mm



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

# Volets battants

Bois

## { Atouts :

Excellent isolant thermique et phonique

Matériau noble, robuste et écologique

Esthétique

Matériaux certifiés PEFC

Nos volets battants en bois **s'adaptent à l'architecture de votre maison**, mais aussi aux **spécificités régionales**. Donnez du charme à votre patrimoine tout en respectant l'esprit traditionnel de votre habitat.



Traitement de préservation du bois C3A en option (plus d'infos page 33)



# À Cadre

Section des cadres : 90 mm x 34 mm



## SEYCHELLES

Lames orientables  
brise-soleil,  
Bois exotique



## CALIFORNIEN

Lames horizontales  
à l' américaine ajourées,  
Bois exotique



## ÎLE DE FRANCE

Lames horizontales  
à la française ajourées,  
avec traverse intermé-  
diaire, Bois exotique



## ROSACOEUR

Lames horizontales chevrons  
non ajourées soubassement  
à lames verticales 1/2 (option),  
Bois sapin



## PICARDIE

Panneau plates-bandes, avec  
traverse intermédiaire et  
option découpe de motif,  
Bois sapin



## PICARDIE

Lames horizontales  
avec traverse intermédiaire,  
Bois sapin

Disponible  
en lames  
verticales

| 2 essences de bois

Exotique

Sapin

Traitement de  
préservation du  
bois **C3A en option**  
(plus d'infos page 33)

NUANCIER COULEUR  
VOLETS BATTANTS &  
COULISSANTS PERSIENNES

Une finition  
(laque/lasure) ?  
Demandez notre  
nuancier !

## Battement central



Fixé feuillure contre feuillure pour une  
jonction harmonieuse des vantaux.

## Assemblage traditionnel



Par tenon mortaise pour une  
meilleure solidité du volet.

## Projection



En partie basse du volet.

# Lames Verticales

Tous nos volets à lames verticales en bois sapin, red cedar et exotique sont avec des lames larges de 90 mm.



## VAROIS

Pentures et douilles,  
Bois sapin



## GARDOIS

Pentures renvoyées vers  
l'intérieur (bois sapin) et  
emboiture haute (Bois exotique)



## PROVENCE

Tablier à lames verticales  
doublé d'un tablier à lames  
horizontales, Bois sapin  
(Modèle présenté avec traitement C3A)



## QUERCY

Pentures et contre  
pentures à douilles  
Bois sapin



## CAMPAGNE

Barres et écharpe  
80 mm, Bois exotique



## AUVERGNE

Barres seules  
de 68 mm  
Bois sapin



## DAUPHINOIS

Cadre rapporté en retrait  
avec traverses haute, basse  
et intermédiaire 140x26 mm et  
pentures droites, Bois sapin



Option chapeau  
gendarme



### Assemblage

Tringlage en acier  
haut et bas pour une  
meilleure résistance.

### Couvre joint mouluré

55 x 18 mm.

### 3 essences de bois

Exotique <sup>(1)</sup>

Sapin

Red cedar <sup>(1)</sup>

(1) Non disponibles en Provence et Dauphinois

Traitement de  
préservation du  
bois **C3A en option**  
(plus d'infos page 33)

# Volets battants

## Panneau Massif Sapin



Volets Battants Coulissants & Persiennes

Le volet est composé d'un panneau en bois sapin massif d'épaisseur 27 mm ou 42 mm (Manosque), ce qui favorise la longévité et la tenue du bois.



**ROUERGUE** <sup>(1)</sup>  
27 mm barres et écharpe (prépeinture blanche)



**MANOSQUE** <sup>(2)</sup>  
42 mm rainurage lames verticales sur la face extérieur et lames horizontales sur la face intérieur

### Panneau massif



3 plis en panneau massif de bois sapin.

<sup>(1)</sup> Existe également avec pentures contre pentures (modèle : Aunis) et avec barres seules (modèle : Touraine).  
<sup>(2)</sup> Disponible uniquement sans pré finition.

### ⚠ Traitement

Traitement de préservation du bois **C3A en option** (plus d'infos page 33)



### Impression blanche

avec traitement Classe 3A inclus (sous-couche blanche)



# Persiennes

## { Atouts :

Adaptées à l'habitat collectif et contraintes architecturales

Solidité des matériaux

S'adaptent à tous types de pose : sur tapées existantes ou avec tapées incorporées

**Garantie**



Traitement de préservation du bois C3A en option (plus d'infos page 33)



Fabrication française

# Persiennes Alu Coulissantes



## ALUNÉA

Persienne coulissante composée d'un tablier Alu double paroi d'épaisseur 14 mm, Aluminium 15/10<sup>ème</sup>  
(Modèle présenté avec l'option sécurité «verrous de maintien bas» et l'option «projection»)

La persienne coulissante se pose facilement et permet un repliement aisé sur les côtés.

### Patins de guidage



Manœuvre par chariot sur roulement inox et patins de guidage

### Option :

Persienne Alu sécurité avec verrou de sécurité bas

Résistance à l'effraction Niveau 3 \*



\* Classement CR3 selon la norme NF EN 1627 de novembre 2011 (Rapport d'essais N°BEB1.E.4063-2)

### Joint anti-bruit



A l'intérieur du cadre aluminium

### Tablier double paroi



### Verrou tendeur



En aluminium

### Verrou



Verrou de maintien bas suivant dimension (à partir de 5 vantaux par côté)

### Arrêt de vent manuel



En polyamide

## Persiennes ALUMINIUM coulissantes

### Coloris standards de base

- Finition brillante

Blanc 9010

Blanc trafic 9016

### Coloris avec plus-value

- Finition satinée

Vert pâle 6021

Gris 7035

Vert mousse 6005

Gris anthracite 7016

Brun terre 8028

Ivoire 1015

Bleu pastel 5024

Rouge pourpre 3004

- Finition sablée

Noir 2100

Gris 2900



### Les Options

Serrure 1 point : verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.

Projection en alu laqué à la couleur de la persienne

Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations





# Persiennes PVC

## Pliantes & Coulissantes

Les persiennes pliantes et coulissantes sont composées d'un tablier en PVC extrudé d'épaisseur 14 mm.

### Vantaux



Lames assemblées par doubles tiges en alu pour la solidité.

### Couvre-joint PVC



Parfaite étanchéité à l'eau.



### Renforts

A l'intérieur du tablier au niveau des points de fixations des accessoires.

### Pliantes

La persienne s'adapte à tous les types de pose : avec tapées PVC existantes ou fournies incorporées, ou encore avec tapées cornières fournies.



#### FLOMER

Accessoires en acier inoxydable pour une meilleure résistance à un environnement salin (sauf traverse haute et basse et espagnolette en Alu anodisé)



#### FLORENTINE

Persienne sobre avec ses accessoires en acier zingué (sauf traverse haute et basse et tige espagnolette en GALVA)

### Coulissantes

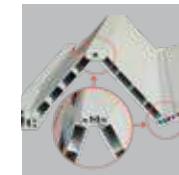


#### CAPRI

Persienne coulissante

La persienne coulissante se pose facilement et permet un repliement aisé sur les côtés.

### Vantaux



Articulés par charnières se fermant à plat en recouvrant les rails haut et bas.

### Couvre-joint et montants latéraux



En PVC et étanches à l'eau.

### Verrou

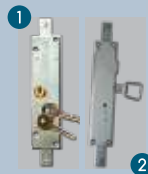


Condamnation de base par loquet tendeur réglable.

### Persiennes pliantes PVC

#### Les Options

- 1 Serrure 3 points : verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.
- 2 OU crémone à boucle en remplacement de l'espagnolette
- 3 Projection : Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



### Persiennes PVC pliantes et coulissantes

#### | Coloris



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

### Persiennes coulissantes PVC

#### Les Options

- Serrure 1 point : verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.
- Projection en alu laqué blanc
- Accessoires en alu laqué blanc
- Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



# Persiennes Acier

Pliantes



MONTREAL  
Tôle d'acier 12/10<sup>ème</sup> d'épaisseur

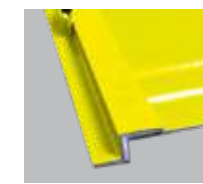
Nos persiennes acier bénéficient d'une protection temporaire anti rouille.

## Renforts



Haut et bas par nervures.

## Couvre-joint acier



## Condamnation par espagnolette acier



## SÉCURITECH

- 1 Barre de sécurité amovible
- 2 Crochets de sécurité aux brisures, en partie basse
- 3 Tôle d'acier 12/10<sup>ème</sup> d'épaisseur
- 4 Barre de battue basse fixe

Volets Battants Couliissants & Persiennes

## Coloris

- Base tarif en acier non laqué
- Option finition brillante

Blanc 9010    Blanc trafic 9016

- Option finition sablée

Noir 2100    Gris 2900

- Option finition satinée

Vert pâle 6021    Gris 7035    Vert mousse 6005    Gris anthracite 7016

Brun terre 8028    Ivoire 1015    Bleu pastel 5024    Rouge pourpre 3004

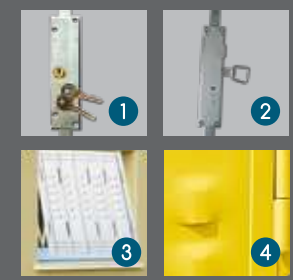


## Les Options

- 1 Serrure
- 2 Crémone à boucle en remplacement de l'espagnolette
- 3 Projection

- 4 Ajours pour laisser entrer la lumière

Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



# Persiennes Bois

Pliantes

Tablier en pin d'épaisseur 14 mm pour la résistance du volet. Disponible en pin à peindre ou pin à vernir, selon la finition choisie.

La persienne s'adapte à tous les types de pose : avec tapées existantes ou fournies incorporées.

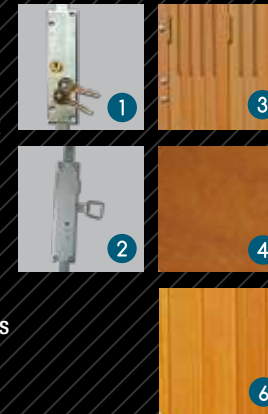


## SYDNEY

Vantaux constitués de lames assemblées par doubles tiges en acier sur lesquelles sont rivetées les charnières et paumelles en acier zingué pour plus de solidité.

### Les Options

- 1 Serrure 3 points verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.
- 2 OU crémone à boucle en remplacement de l'espagnolette
- 3 Faux ajours en partie haute
- 4 Lasure 2 couches chêne moyen Projection
- 5 Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations
- 6 Disponible en pin d'orégon



## Couvre-joint bois



## Espagnolette en acier galvanisé



## Ferrage inox classique ou spécifique bord de mer (distance inférieure à 50 m)



Avec ferrages et accessoires inoxydables : le bon compromis pour des persiennes exposées durablement à l'humidité.

## ! Traitement

Traitement de préservation du bois **C3A en option** (plus d'infos page 33)



## Impression blanche

avec traitement Classe 3A inclus (sous-couche blanche)



# Persiennes Bois

à cadre



## ► Persienne à cadre BOIS Venise

Panneaux plate-bande d'épaisseur 19mm avec option remplissage 1/3 haut lames à la française. Disponible en bois exotique et sapin du nord blanc. Accessoires (paumelles, espagnolette plate et arrêts de vent) en acier zingué (sauf tige acier galva). Traverses et montants assemblés par tenon/mortaise.

## ▼ Persienne BOIS en panneau massif sapin Vérone

Panneau massif sapin sans rainurage (lisse) : persienne en BOIS Sapin du Nord blanc 27mm non traité. Accessoires (paumelles, espagnolette plate et arrêts de vent) en acier zingué (sauf tige acier galva). Option rainurage lames verticales possible.



NUANCIER COULEUR  
VOLETS BATTANTS &  
COULISSANTS PERSIENNES

Une finition  
(laque/lasure) ?  
Demandez notre  
nuancier !

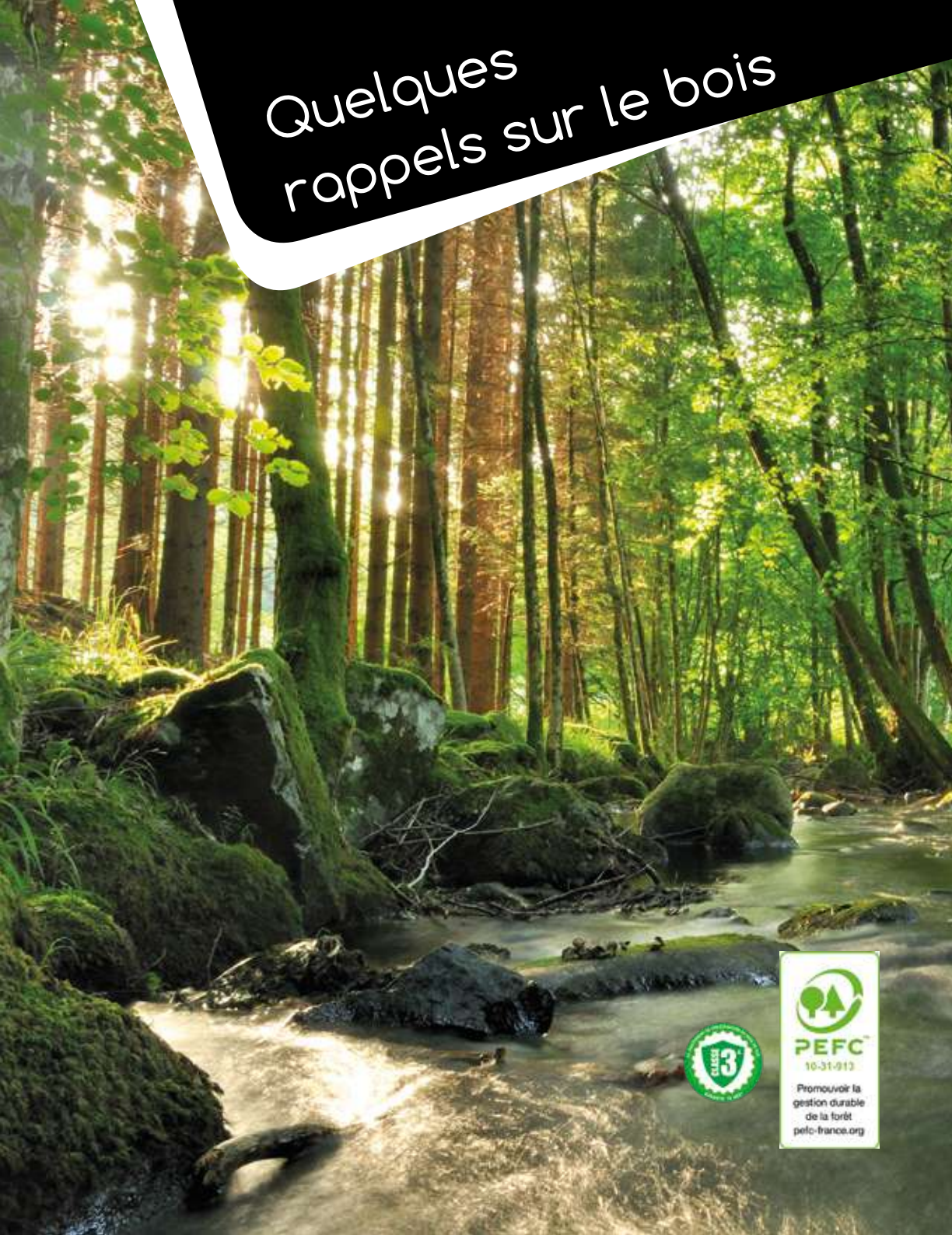
2 essences de bois



Traitement de préservation du bois **C3A en option** (plus d'infos page 33)

# Quelques rappels sur le bois



## Le bois est un matériau vivant.

Les variations de son environnement agissent sur lui. Selon les **conditions extérieures** et l'**essence du bois**, il se produit des dilatations ou des rétractions, qui peuvent entraîner des **déformations**.

Ces déformations se limitent grâce à des **traitements** mais ne peuvent être définitivement stoppées.

Pour des produits peints, ceci se caractérise par de petites craquelures. Cela ne vient pas d'un défaut de fabrication mais du bois lui-même.

## Conseils d'entretien

Il est recommandé de nettoyer régulièrement vos volets en évitant tout produits agressifs.

Les volets doivent être repeints tous les 2 à 4 ans par temps sec

Ne pas oublier de démonter les ferrages

Il faut égrener puis nettoyer le volet avant l'application de la première couche

Il est impératif de repeindre toutes les tranches du volet

Nous recommandons l'application d'une nouvelle couche de finition tous les 4 ans, 2 ans selon la situation de la maison (sel, route, usine, montagne etc.)



# Engagement Environnemental Durable



La certification PEFC permet une gestion durable des forêts grâce à l'utilisation du bois sapin du nord qui fait l'objet d'une traçabilité et d'un renouvellement constant. Nous ne nous contentons pas d'utiliser des bois d'origine contrôlée, nous possédons un agrément PEFC en tant que fabricant fermeture bois.

Nous participons à **la lutte contre la déforestation** en utilisant des bois certifiés PEFC : **certification de qualité et d'engagement** vis-à-vis de l'environnement et des hommes. Les forêts sont les « poumons » de la planète, indispensables à la vie des hommes et à l'équilibre de notre planète. En effet, elles absorbent une partie du dioxyde de carbone émis dans l'atmosphère et libèrent de l'oxygène.

# Recyclage

Toutes nos chutes de bois non traitées sont réutilisées sous forme de copeaux afin d'assurer notamment le chauffage de nos bureaux ainsi que notre production d'eau chaude



## Traitement du bois



Nous avons opté pour une démarche écologique grâce à l'utilisation d'un bois respectueux de l'environnement : le bois traité C3A\* :



Garanti\*\* 10 ans contre les insectes (notamment les termites), les champignons et les moisissures.



C'est un produit écologique et novateur sans solvant.



Un traitement adapté à la destination du volet battant : protection contre le risque d'exposition de niveau 3 du volet battant.

Grâce à nos volets en bois votre maison participe au développement durable et lutte contre l'effet de serre.

Les volets battants bois demandent très peu d'énergie pour les produire contrairement à d'autres matériaux, et c'est un matériau recyclable.

\*sauf red cedar

\*\* Sous réserve de l'application immédiate d'une finition appropriée (DTU 59-1) et du maintien permanent en bon état du produit.



Notre conseil  
Optez pour l'option de  
traitement Classe 3A



# Les finitions

{ Selon vos envies, selon vos besoins, choisissez  votre niveau de finition

1



## BRUT NON TRAITÉ

Traitement à réaliser immédiatement lors de la pose, puis finition immédiate\*

2



## TRAITÉ CLASSE 3A

A base aqueuse, sans solvant. Finition à réaliser immédiatement après la pose\*

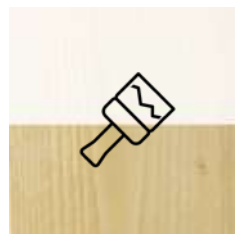
3



## PRÉ-PEINT BLANC

Incluant le traitement Classe 3A. Finition à réaliser immédiatement après la pose\*

4



## PRÊT A PEINDRE

Finition à réaliser immédiatement après la pose\*

5



## FINI

Lasure ou laque.  
«PRÊT A UTILISER» !



\*Finition à réaliser dans les 2 mois par un système de peinture en 2 ou 3 couches en fonction des conditions d'exposition (NF EN 927-1) dans le respect des prescriptions du DTU de peinture n°59.1 (y compris ponçage pour éliminer échardes et rugosité du bois et couper les fibres relevées après impression)



# Volets battants & persiennes : Une finition dans les règles de l'art !

## Laque / Lasure : Le « Prêt à utiliser »

### ► Traitement du bois

Le volet est traité C3A

Traitement aqueux préservant le bois des attaques d'insectes et champignons et le traitant contre les reprises importantes d'humidité.

Ce traitement éprouvé au CTBA est également anti-termite.



### ► Préparation du bois

Réparation de surface (rebouchage, tourillonnage)



### ► Laque / lasure

2 couches de finition avec égrenage entre les couches, dont 1 couche avant assemblage



## Sélections des bois

### ► Volets : 3 essences



Sapin du Nord



Red Cédar



Bois exotique

### ► Persiennes : 4 essences



Sapin du Nord



Pin



Pin d'orégon



Bois exotique

## Finitions opaques

9 RAL couleurs standard



## 3 lasures



+ de 200 coloris disponibles





{ Pour une finition parfaite : une  
 quincaillerie sans entretien

### Volets



**Arrêt de vent**  
 Composite



**Pentures/contre-pentures**  
 Aluminium



**Espagnolette**  
 Aluminium



### Persiennes



**Paumelles**  
 Inox



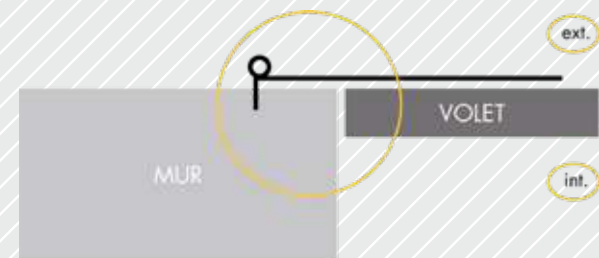
**Espagnolette**  
 Inox



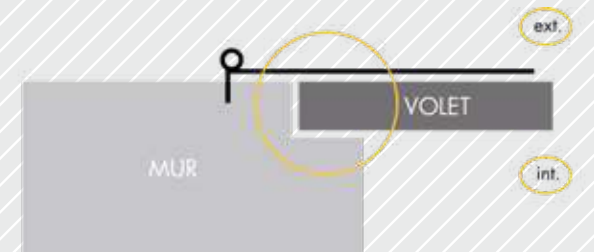
**Arrêt de vent**  
 Inox

# Garanties & types de pose

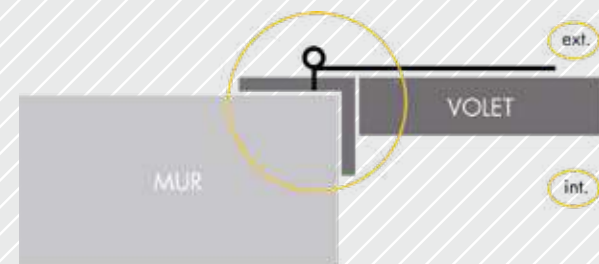
DOMAINE D'APPLICATION		DURÉE DE GARANTIE	
Tous produits	Bon fonctionnement	2 ans	
	Déformation entravant le bon fonctionnement (ex : écartement des lames de volets bois lors de la rétractation du bois)	2 ans	
	Déformation n'entravant pas le bon fonctionnement	Non garanti	
	Aspect et corrosion des ferrages en acier	Non garanti	
	Aspect et corrosion des ferrages en aluminium	2 ans	
Produits Bois	Aspect et corrosion des ferrages en composite	Non garanti	
	Uniformité de la couleur des bois	Non garanti	
	Modification de l'aspect ou de la teinte	Non garanti	
Produits PVC	Traitement Classe 3A + hydrofuge Garantie de bonne tenue de la finition (laque, lasure)	2 ans	
	Modification de la brillance	Non garanti	
	Vieillessement homogène de la teinte : coloris PVC teintés dans la masse	2 ans	
	Adhérence du film plaxé sur le PVC	2 ans	
	Vieillessement homogène de la teinte : Coloris PVC plaxés	2 ans	
Produits Alu	Pièces injectées plaxées	2 ans	
	Modification de la brillance	Non garanti	
	Process Qualicoat et Qualmarine	Garanti	
	Tests ECCA répondant aux normes européennes	Garanti	
	Défauts d'aspect sous réserve d'être signalés à la livraison	Garanti	
	Vieillessement homogène de la teinte et farinage	Distance < 5000 m de la mer	Non garanti
		À partir de 5000 m	2 ans
	Résistance à la corrosion et au brouillard salin acétique + adhérence de la laque sur l'aluminium	Distance < 5000 m de la mer	Non garanti
		À partir de 5000 m	2 ans
	Motorisation Volet Battant Somfy (Motorisation + Batterie)	2 ans pièces uniquement 2 ans pièces uniquement	
Motorisation Volet Battant C2R (Motorisation + Batterie)	2 ans pièces uniquement 2 ans pièces uniquement		
Motorisation Volet coulissant	2 ans pièces uniquement 2 ans pièces uniquement		



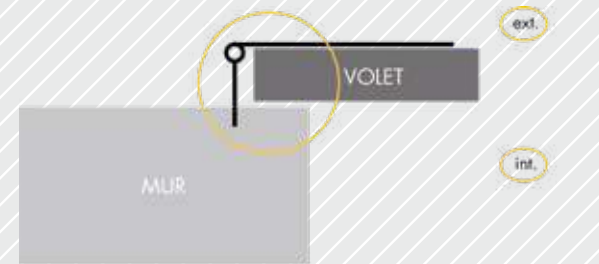
**Pose en TABLEAU**  
Le volet se ferme dans l'encadrement du mur



**Pose en FEUILLURE**  
Le volet se ferme dans une encoche en haut, à gauche, à droite



**Pose en rénovation facile avec PRECADRE alu 3 côtés**  
Le précadre recouvre les gonds coupés



**Pose en APPLIQUE**  
Le volet se ferme par-dessus la façade en haut, à gauche, à droite



Fenêtres & Boies vitrées



Volets battants



Volets roulants



Portes d'entrée



Portes de garage

[www.menuiserie-c2r.fr](http://www.menuiserie-c2r.fr)

53, avenue de Paris  
47800 Miramont de Guyenne  
Tél. : 05 53 20 43 00

