

# VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM | PVC | BOIS



L'alliance du design et de la tradition



**FJ** FRANCE  
FERMETURES

# Comment choisir mes



Atout esthétique indéniable, le volet battant France Fermetures se pare d'authenticité ou de modernité, en fonction du matériau, du design, des accessoires et des finitions choisis. Participant à l'amélioration énergétique de votre habitat, il vous protège contre le froid, et vous permet de gérer la luminosité souhaitée.



## 1 Quel matériau sélectionner ?



### ALUMINIUM

Matériau contemporain, l'aluminium simplifiera votre quotidien. Durable, résistant et inoxydable face aux intempéries, il réunit personnalisation et performances.



### PVC

Le PVC nécessite peu d'entretien, est très résistant aux changements climatiques et est imputrescible. Les volets France Fermetures en PVC s'adapteront à votre budget et à vos envies.



### BOIS

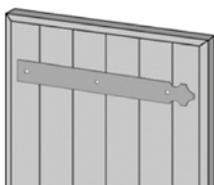
Le bois possède d'excellentes performances isolantes, thermiques et phoniques. Il peut être rénové facilement, tout en restant un matériau noble par excellence. Grâce à la gamme régionale de France Fermetures, concrétisez vos projets.

# volets battants ?

## 2 Quel design choisir ?

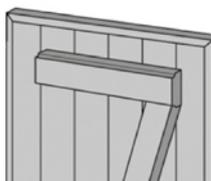
### VOLETS BATTANTS PLEINS

Les lames sont assemblées verticalement, de manière à avoir un panneau totalement jointif et hermétique à la lumière.



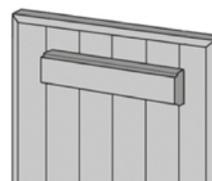
#### Contre-pentures

Elles permettent d'harmoniser l'intérieur du vantail avec l'extérieur, en reprenant le même esthétisme que les pentures.



#### Barres et écharpe

Elles forment un Z, donnant du caractère au volet lorsqu'il est ouvert.



#### Barres

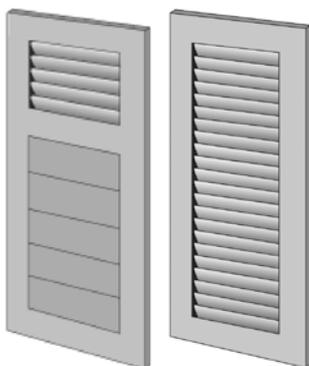
Visibles de l'intérieur, elles soulignent l'authenticité du volet.

### VOLETS BATTANTS PERSIENNÉS

Les lames sont assemblées horizontalement et espacées pour laisser circuler l'air et la lumière.

#### L'ajourage

Il permet une personnalisation à l'infini, grâce à un ajourage sur tout le vantail, ou alors sur une ou plusieurs parties du volet.

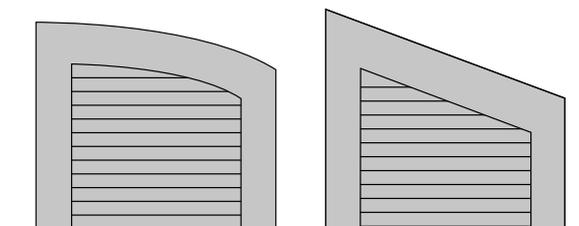


#### Les lames

Les lames « à l'américaine » ont des bords arrondis, contrairement aux lames « à la française » qui ont des bords droits.

### CINTRAGES

Le volet battant est celui qui s'adapte le mieux à toutes les constructions, notamment grâce à de nombreux cintrages.



Plein cintre "surbaissé"

Trapèze

## 3 Quelle manœuvre ?

### MANUELLE



### MOTORISÉE



Ep.  
27  
mm



## Zéfiral Thermic

Propriétés isolantes pour économiser l'énergie



Grâce à sa mousse en polystyrène extrudé, il apporte confort et authenticité à votre domicile. Finition Fine Texture et espagnolette alu de série. Durabilité assurée

Ep.  
28  
mm

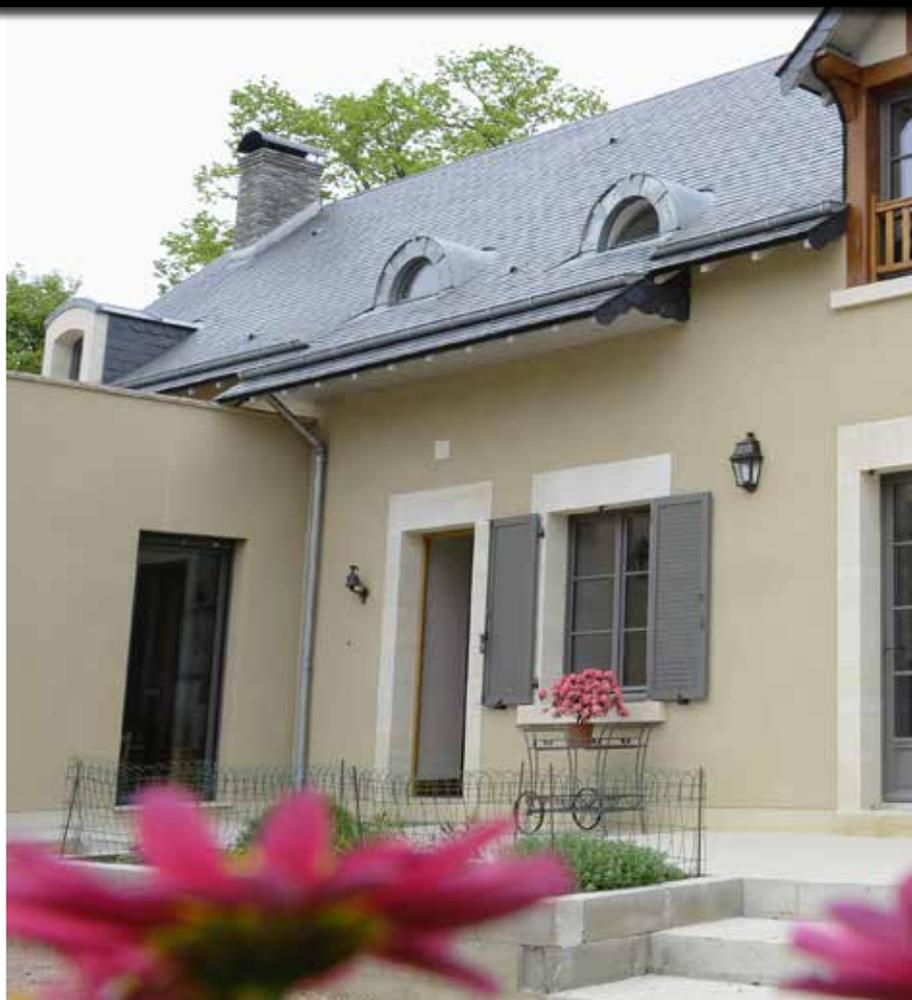


## Zéfiral Styl'

Robustesse et personnalisation

Grâce à l'option de série RAL au choix, vous trouverez la finition idéale, qu'elle soit classique, moderne ou totalement personnelle !

# Gamme Alu



RAL STANDARD

ZÉFIRAL THERMIC MAT SATINÉ	Blanc 9010	FINE TEXTURE	Gris clair 7035	Bleu Pigeon 5014	Rouge pourpre 3004	Vert céladon 6021	Gris anthracite 7016	Brun 8014	Gris Sablé 2900	Noir Sablé 2100
----------------------------	------------	--------------	-----------------	------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------	-----------------	-----------------

RAL AU CHOIX

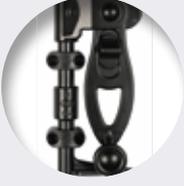


RAL STANDARD

ZÉFIRAL STYL' WESTERN ALU	Blanc 9010	Rouge pourpre 3004	Gris anthracite 7016	Vert céladon 6021
---------------------------	------------	--------------------	----------------------	-------------------

le  
**Plus**

Espagnolette alu  
de serie sur tous nos  
modèles alu !



## Western Alu

### Allier modernité et authenticité

La robustesse de l'aluminium extrudé et les finitions et ajourages personnalisés permettent de réunir un volet adapté à vos désirs.

Grâce à nos différentes options, optez pour un modèle ajouré ou non tout en préservant votre habitat.

Types de lames



horizontales à la française à l'américaine non-ajourées  
ou verticales

Matériau contemporain, l'aluminium simplifiera votre quotidien tout en préservant l'harmonie de votre façade. La gamme France Fermetures propose des modèles pleins ou persiennés réunissant personnalisation et durabilité.



RAL  
AU CHOIX

TON BOIS

ARCHITECTURE



# Zoom sur...



### LES PROFILS PÉRIPHÉRIQUES EN U

Leur coupe à 45° et les équerres alu assurent un alignement parfait des angles et garantissent une finition impeccable.



### LE JOINT CENTRAL

Présent entre les 2 vantaux, il garantit une isolation parfaite.



### CONTEMPORAIN OU TRADITIONNEL ?

Que vous préférerez l'un ou l'autre, choisissez le design qui convient à votre volet battant Western Alu !



## PVCéa 24

Adapté à vos besoins

Grâce à son budget abordable, ce volet est idéal pour la rénovation ou la construction neuve.



## PVCéa 28

Conjugué praticité et design

Tablier renforcé, large choix de coloris et accessoires en aluminium pour allier durabilité et entretien minimum.

Modèle barres et écharpes : préserve l'authenticité

# Gamme PVC



PVCéa 24

RAL STANDARD

Blanc 9016  
approchant

RAL DISPONIBLES

Beige 1015    Gris 7035

RAL AU CHOIX



PLAXÉ BOIS

Chêne doré

PVCéa 28

RAL STANDARD PLAXÉ VEINÉ

Blanc 9010

RAL DISPONIBLE PLAXÉ VEINÉ

Bleu 5024    Rouge approchant 3004    Gris anthracite 7016    Vert céladon 6021

RAL AU CHOIX



le  
**Plus**



**Cintrage  
en option**



## Western PVC

Conserve le charme de l'ancien tout en ménageant son budget

Plus ou moins ajouré, coloris classiques ou modernes, il est fait pour plaire à tous !

Types de lames



horizontales  
ou verticales



ajourées



jointives

Nos volets battants PVC s'adapteront parfaitement dans votre environnement et vous protégeront aux aléas climatiques. Nécessitant peu d'entretien, ils allient praticité et confort.



PLAXÉS  
VEINÉS BOIS

Chêne  
doré

Chêne  
Irlandais

Western PVC

RAL  
STANDARD

Blanc  
9010

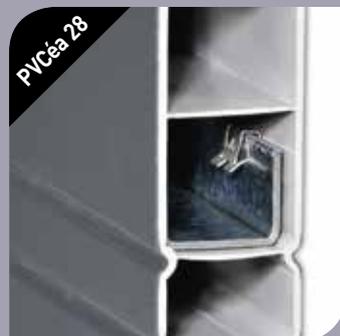
RAL  
AU CHOIX



PLAXÉ  
BOIS

Chêne  
doré

# Zoom sur...



### DES RENFORTS EN ACIER

Ils apportent une solidité complémentaire à la structure intérieure.



### LA LAME À MOUCHETTE

Pour un aspect toujours plus traditionnel.



### VIS INVISIBLES

Un système ingénieux intégrant les fixations à l'intérieur des barres et écharpes permet de rendre les vis invisibles, laissant une esthétique irréprochable.

# Authentique

SAPIN

Ep. 27 mm

Ep. 32 mm

EXOTIQUE

Ep. 27 mm

EXISTE AVEC EMBREUMENT

EXISTE AVEC EMBOITURE

## Allier le charme et le naturel

Volet battant disponible en Sapin blanc du Nord composé de lames de 90\*27mm ou 90\*32mm, ou Bois Exotique composé de lames de 90\*27mm, assemblées par des broches métalliques.

La noblesse du bois et un aspect authentique grâce à 3 designs disponibles (pentures / contre-pentures, barres ou barres et écharpe) et un large choix de finitions et de coloris.



Barres et écharpe



Barres



Pentures et contre-pentures

# Gamme Bois



L'embrèvement renforce la structure du volet.



Disponible en version cintrée



SAPIN BLANC DU NORD

BOIS EXOTIQUE

Brut	Apprêt blanc	Apprêt égalisateur de teinte	Lasure
------	--------------	------------------------------	--------

Brut	Apprêt blanc	Apprêt égalisateur de teinte	Lasure
------	--------------	------------------------------	--------

le  
**Plus**

Entreprise responsable,  
France Fermetures  
n'utilise que des bois  
venant de forêts gérées  
de manière pérenne.



SAPIN  
EXOTIQUE

Ep.  
34  
mm

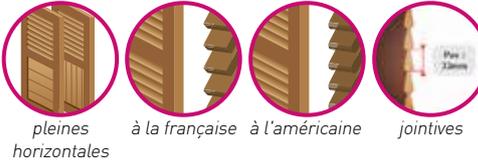


## Western Bois

Charme et praticité

Grâce aux volets battants persiennés, vous pouvez préserver la fraîcheur de votre habitat et garder l'authenticité de votre façade. Disponible en **Sapin blanc du Nord** ou **Bois Exotique** avec différents remplissages possibles.

Types de lames



pleines  
horizontales

à la française

à l'américaine

jointives

Le bois possède d'excellentes performances isolantes, thermiques et phoniques. Il a l'avantage d'être rénové facilement, tout en restant un matériau par excellence.



# Zoom sur...

## les volets régionaux



Provençal



Dauphinois



Byzance



Niçois

RAL AU CHOIX



**L'apprêt blanc** est une impression, et sert de support d'accrochage pour la couche de finition.

**L'apprêt pour lasure** est un égalisateur de teinte, qui relève légèrement les fibres du bois.

### Le conseil de France Fermetures

Ces deux traitements ne sont pas des finitions. Un ponçage est nécessaire avant la pose de la couche de finition.

**Zoom**  
sur...



## Pré-cadre

**Disponibilité octobre 2021**

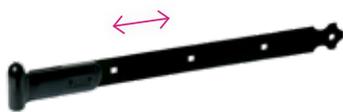
Ce système de cadre en aluminium extrudé s'intègre parfaitement à tous les types de façades. En offrant une finition impeccable lors de la pose, il assure une étanchéité supplémentaire à la périphérie des volets. Disponible en deux tailles de recouvrement (aile de recouvrement de 30 et 60 mm), vous pourrez choisir sa couleur et sa finition afin qu'il s'harmonise avec vos volets, votre fenêtre ou même encore votre façade !

*Finition soignée*



# Accessoires

## Pentures



**Penture réglable droite**  
alu

**Pour tous tabliers pleins**



**Penture réglable équerre**  
alu

Elle permet de conserver les gonds existants sur votre façade.

**Pour tous tabliers persiennés**



**Festonnée trèfle composite**

**Pour tablier PVC**



**Festonnée trèfle**  
alu ou acier

**Pour tablier ALU et PVC**



**Queue de carpe**  
acier

**Pour tablier BOIS**

## Condammations



**Espagnolette**  
aluminium

**Pour tabliers ALU et PVC**



**Espagnolette**  
composite

**Pour tabliers ALU et PVC**



**Espagnolette lyre**  
acier (anti-soulèvement)

**Pour tabliers BOIS**



**Crochet crémaillère**  
Pour tous tabliers



**Crémone**  
alu (noir ou blanc)/acier galva

**Pour tous tabliers**



**Crochet crémaillère anti-soulèvement**  
Pour tous tabliers



**Serrure 2/3 points**  
alu (canon européen)

**Pour tous tabliers**

## Pentures



**Marseillais**  
composite/acier

**Pour tous tabliers**



**Tête de bergère**  
alu/acier

**Pour tous tabliers**



**À bascule**  
alu

**Pour tous tabliers**



**À paillettes**  
composite/acier

**Pour tous tabliers**



**À poignée**  
acier

**Pour tous tabliers**



**Stop Box**  
alu

**Pour tous tabliers**

# MOTORISATION VOLETS BATTANTS

Sur-mesure,  
esthétique,  
silencieuse et  
adaptable

S'adapte à tous les volets battants du marché !  
Pleins ou persiennés,  
en BOIS, PVC ou ALU.



## SOLUTION DOMOTIQUE Well'com®

La technologie X3D, compatible Delta Dore, vous ouvre l'accès à la centralisation de vos fermetures et à un programme domotique simple et accessible.

Le système domotique Well'com® permet aux volets, portes de garage ou stores de communiquer entre eux et avec d'autres univers de la maison (éclairage, alarme, chauffage, électricité).



## Ajustable

3 solutions de motorisation :

- Électrique radio Well'com® X3D avec retour d'informations
- Électrique radio Somfy RTS - Filaire

Nos solutions s'installent sur des volets neufs ou déjà posés et disponibles pour des volets de 1 à 4 vantaux.

En radio comme en filaire la fermeture et l'ouverture se fait en silence et en douceur. En cas d'obstacle, le moteur s'arrête automatiquement.

Pas de perte de chaleur dans l'habitat car on peut piloter ses volets sans ouvrir ses fenêtres.

## Esthétique

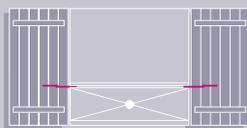
Disponible dans de nombreux coloris RAL et ton bois. Composez votre produit pour qu'il s'intègre parfaitement à votre façade. Le panachage de coloris est possible entre le coffre / bras / glissière.

## Confortable

### DISPOSITIONS



Sous linteaux



En garde corps



En appui

### Coloris



#### TONS BOIS



### Motorisations

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
X3D  Well'com®	★★★★	★★	€€
RTS  1 somfy.	★★★	★★★	€€€
FILAIRE	★★★★	★★★★	€

### + LES TÉLÉCOMMANDES KALY

Émetteurs à façades interchangeable compatibles avec la motorisation Well'com de nos volets battants. Choisissez parmi nos teintes acidulées ou intemporelles en fonction de vos envies.



# UNE GAMME COMPLÈTE DE FERMETURES

