

# 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.

**2** ANS  
GARANTIE



## 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 vantage 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.

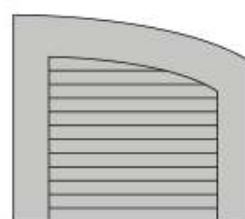


#### Les lames

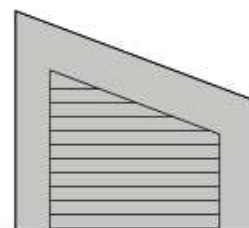
Les lames « à l'américaine » ont des bords arrondis, contrairement aux lames « à la française » qui ont des bords droits.

### 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





## 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



## 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 série 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...



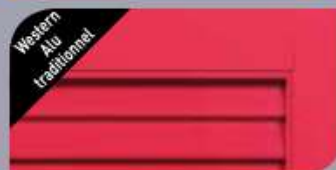
## LES PROFILS PÉRIPHÉRIQUES EN U

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          | RAL DISPONIBLES         | RAL AU CHOIX    | PLAXÉ BOIS | PVCéa 28 | RAL STANDARD | RAL DISPONIBLE PLAXÉ VEINÉ                                                      | RAL AU CHOIX    |
|----------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|          | Blanc 9016 approchant | Beige 1015    Gris 7035 | Teintes claires | Chêne doré |          | Blanc 9010   | Bleu 5024    Rouge approchant 3004    Gris anthracite 7016    Vert céladon 6021 | Teintes claires |

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.



PLAXES  
VEINÉS BOIS

Chêne  
doré

Chêne  
Irlandais

Western PVC

RAL  
STANDARD

Blanc  
9016

RAL  
AU CHOIX



PLAXE  
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.

le  
**Plus**

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



En savoir  
plus

## Authentique

Allier le charme et le naturel

Ep.  
27  
mm

Volet battant disponible en lames de 90\*27 mm en **Bois multiplis STABLEO®** ou en **Bois Exotique** ou en **Sapin blanc du Nord**. La noblesse du bois et un aspect authentique grâce à 3 designs disponibles et un large choix de finitions et de coloris.



pentures/contre-pentures



barres et écharpe



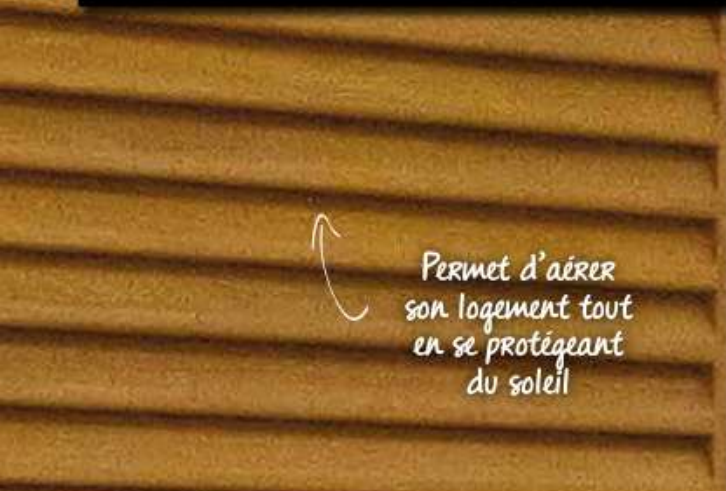
barres

**STABLEO®**

EXOTIQUE

SAPIN

# Gamme Bois



Permet d'aérer  
son logement tout  
en se protégeant  
du soleil



Disponible en  
version cintrée



SAPIN BLANC DU NORD | BOIS EXOTIQUE | STABLEO®

Brut

Apprêt  
blanc

Apprêt  
égalisateur  
de teinte

Lasure





## Western Bois

Charme et praticité

Ep.  
34  
mm

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

Types de lames



pleines horizontales



à la française



à l'américaine



jointives

**STABLEO®**

EXOTIQUE

SAPIN

Naturel et élégant, le bois offre d'excellentes performances thermiques et phoniques. Matériau durable et intemporel, il conjugue charme, confort et authenticité.



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...

## les volets régionaux



Provençal



Dauphinois



Byzance



Niçois

Zoom  
sur...

## Pré-cadre

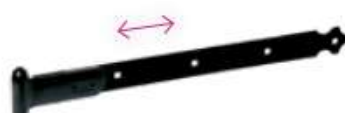
Ce système de cadre en aluminium extrudé s'intègre parfaitement à tous les types de façades. En offrant une finition impeccable lors de la pose, il assure une étanchéité supplémentaire à la périphérie des volets. Disponible en deux tailles de recouvrement (aile de recouvrement de 30 et 60 mm), vous pourrez 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



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

La motorisation électrique radio Well'com® X3D avec retour d'informations s'installent sur des volets neufs ou déjà posés et disponibles pour des volets de 1 à 4 vantaux.

## Confortable

En motorisation radio 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.

### DISPOSITIONS



Sous linteaux



En garde corps



En appui

### MOTEUR

Well'radio



Optez pour la sérénité et le confort tout en maîtrisant votre budget avec des moteurs garantis 8 ans de série et qui bénéficient des plus hautes technologies.



### COLORIS



### TONS BOIS

Chêne doré

Chêne doré texturé

Chêne rustique texturé

Chêne irlandais texturé

Noyer texturé

Well'com®

### + LES TÉLÉCOMMANDES KALY

Émetteurs à façades interchangeables 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



**FRANCE**  
**FERMETURES**