

# VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM | PVC | BOIS



L'alliance du design et de la tradition



**FJ** FRANCE  
FERMETURES

# Comment choisir mes volets battants ?



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 ?



**+ DURABILITÉ**

### ALUMINIUM

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



**+ FACILITÉ D'ENTRETIEN**

### 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.



**+ AUTHENTICITÉ**

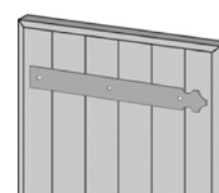
### BOIS

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.

## 2 Quel design choisir ?

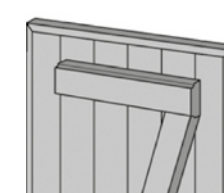
### VOLETS BATTANTS PLEINS

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



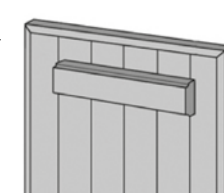
#### Contre-pentes

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.

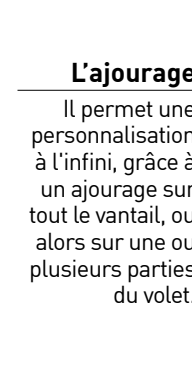


#### Barres

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

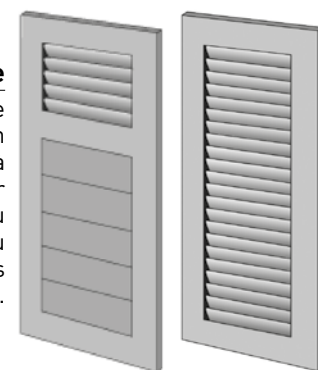
### VOLETS BATTANTS PERSIENNÉS

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.

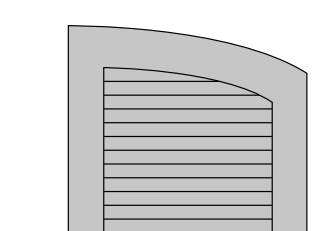


#### Les lames

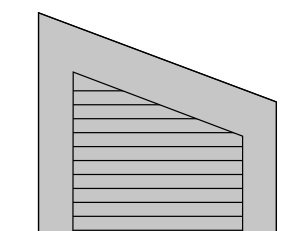
Les lames « à l'américaine » ont des bords arrondis, contrairement aux lames « à la française » qui ont des bords droits.

### 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







## 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



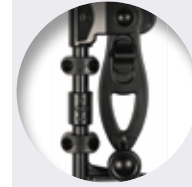
## Zéfiral Styl'

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 !

### le Plus

Espagnolette alu de série sur tous nos modèles alu !



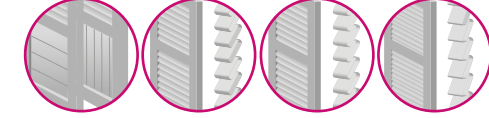
## Western Alu

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

# 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.

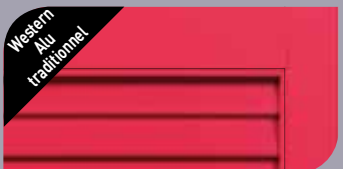
# Gamme Alu

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.



### LE JOINT CENTRAL

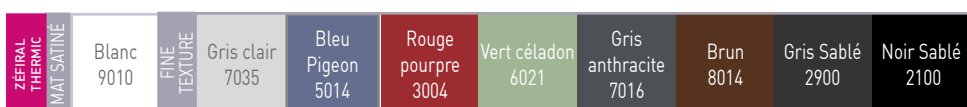
Présent entre les 2 vantaux, il garantit une isolation parfaite.



### CONTEMPORAIN OU TRADITIONNEL ?

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

RAL STANDARD



RAL AU CHOIX



RAL STANDARD



RAL AU CHOIX



TON BOIS



ARCHITECTURE







## PVCéa 24

Adapté à vos besoins

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



## PVCéa 28

Conjugue 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

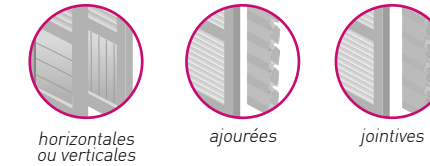


## Western PVC

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



# 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.

# Gamme PVC

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.



PVCéa 24

RAL STANDARD  
Blanc 9016  
approchant

RAL DISPONIBLES  
Beige 1015  
Gris 7035

RAL AU CHOIX  
Teintes claires

PLAXÉ BOIS  
Chêne doré

PVCéa 28

RAL STANDARD  
Blanc 9010

RAL DISPONIBLE PLAXÉ VEINÉ  
Bleu 5024  
Rouge approchant 3004  
Gris anthracite 7016  
Vert céladon 6021

RAL AU CHOIX  
Teintes claires

PLAXÉS VEINÉS BOIS  
Chêne doré  
Chêne Irlandais

Western PVC

RAL STANDARD  
Blanc 9016

RAL AU CHOIX  
Teintes claires

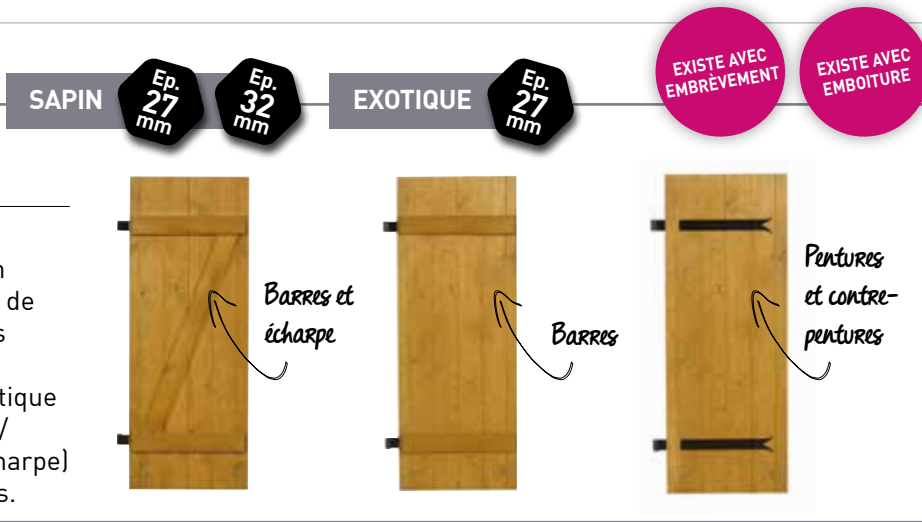
PLAXÉ BOIS  
Chêne doré



# Authentique

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.



## le Plus

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



# 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



# Zoom sur...

## les volets régionaux



Provençal



Dauphinois



Byzance



Niçois

# Gamme Bois

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.



SAPIN BLANC DU NORD



BOIS EXOTIQUE



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 3 côtés

**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

En option Pré-cadre 4 côtés

**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

**Condamnations**



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

Crochet crémaillère anti-soulèvement

Pour tous tabliers

Crémone

alu (noir ou blanc)/acier galva  
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.

**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.

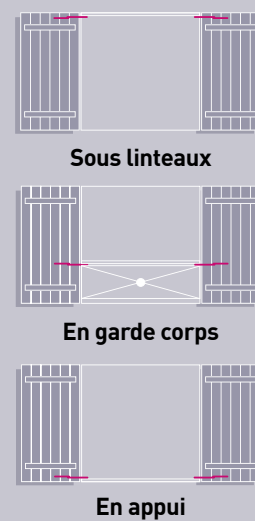
En radio comme en filaire la fermeture et l'ouverture se fait en silence et en douceur. En cas d'obstacle, le moteur s'arrête automatiquement. Pas de perte de chaleur dans l'habitat car on peut piloter ses volets sans ouvrir ses fenêtres.

**Esthétique**

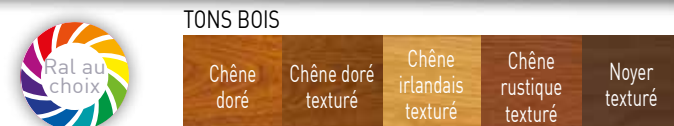
Disponible dans de nombreux coloris RAL et ton bois. Composez votre produit pour qu'il s'intègre parfaitement à votre façade. Le panachage de coloris est possible entre le coffre / bras / glissière.

**Confortable**

**DISPOSITIONS**



**Coloris**



**Motorisations**

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

**SOLUTION DOMOTIQUE Well'com®**

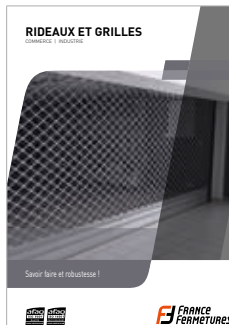
La technologie X3D, compatible Delta Dore, vous ouvre l'accès à la centralisation de vos fermetures et à un programme domotique simple et accessible. Le système domotique Well'com® permet aux volets, portes de garage ou stores de communiquer entre eux et avec d'autres univers de la maison (éclairage, alarme, chauffage, électricité).



**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



Conforme à la norme



**FRANCE FERMETURES**