Volets **battants**



Habillez de lumière votre maison





Comment choisir mes volets battants?



Atout esthétique indéniable d'une habitation, le volet battant 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.



Quel matériau sélectionner?



ALU

Matériau contemporain, l'aluminium joue la carte de la durabilité. En effet, il ne craint ni la corrosion, ni les agressions du temps. De plus, il nécessite peu d'entretien.



PVC

Devenu une matière incontournable, le PVC a de nombreux avantages : il ne nécessite aucun entretien, est très résistant aux changements climatiques, et est imputrescible.



BOIS

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

2 Quel design me correspond?

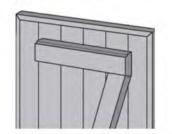
VOLETS BATTANTS PLEINS

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



Les contre-pentures

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



Les barres et écharpe

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



Les barres

Visibles sur l'intérieur du volet, 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 « à l'américaine » ont des bords arrondis, au contraire des lames « à la française » qui ont des bords droits.

Les lames

CINTRAGES

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



Plein cintre "surbaissé"



Trapèze

pour la transition énergétique

Vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt principale des travaux d'isolation thermique. Les produits France Fermetures sont nombreux à donner droit à ce crédit

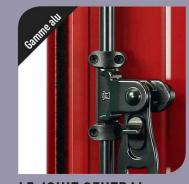


2 | FRANCE FERMETURES

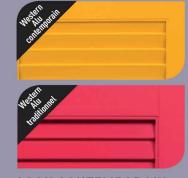


LES PROFILS PÉRIPHÉRIQUES EN U

les équerres alu assurent un alignement parfait des angles et garantissent une finition impeccable.



LE JOINT CENTRAL



LOOK CONTEMPORAIN **OU TRADITIONNEL?**

Zéfiral **Thermic**

L'isolation maximum pour économiser l'énergie

Éligible au crédit d'impôt grace à sa mousse en polystyrène extrudé, il apporte confort et durabilité à votre domicile.



Zéfiral Styl'

La durabilité de l'extrudé et le choix des couleurs

Avec toutes ses teintes disponibles, vous trouverez la finition de vos rêves, qu'elle soit classique, moderne ou totalement personnelle



Western Alu

Le design et la longévité qui profitent de la lumière

Jouant avec la lumière, profitant de la durabilité de l'aluminium extrudé et des centaines de finitions possibles, c'est le volet qu'il vous faut!



Gamme

Aluminium isolé ép. 27 mm

Aluminium extrudé ép. 28 mm

Aluminium extrudé ép. 33 mm

Alu

Tous les volets luminium de France Fermetures sont garantis Origine France. Attestation N° 6027562

Gamme Alu

Matériau contemporain, l'aluminium joue la carte de la durabilité. En effet, il ne craint ni la corrosion, ni les agressions du temps. De plus, il nécessite peu d'entretien.







NATURALL Chêne doré

RAL STANDARD

RAL STANDARD

PLAXÉ

ARCHITEXTURE

Éligible au crédit d'impôt

Contres-pentures Barres Barres et écharpes Cintre Lames ajourées à l'américaine Lames ajourées à la française Lames jointives à l'américaine Soubassement **COLORIS & FINITIONS** RAL standard Palette 1 RAL standard Palette 2 RAL au choix Naturall Architexture Plaxé ton bois **ACCESSOIRES DESIGN & SÉCURITÉ** Penture alu réglable équerre Penture alu réglable droite Penture alu Espagnolette composite Crémone Crochet crémaillère Crochet crémaillère anti-soulèvement Serrure alu 2 ou 3 points Arrêt marseillais Arrêt tête de bergère Arrêt à bascule Arrêt à paillettes **OPTIONS CONFORT & DESIGN** Motorisation Maison connectée Well'com Pré-cadre avec recouvrement de 30 ou 70 mm ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

MATÉRIAU

DESIGN

FRANCE | 5 4 | FRANCE FERMETURES



DES RENFORTS **EN ACIER**

Placés à l'intérieur de nos volets battants PVC. Ils apportent une solidité accrue à la structure.



LALAME 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.

PVCéa 24

Le confort sans entretien

Facile d'entretien, et facile à choisir grâce à ses coloris standards. Les avantages d'un volet de qualité sur-mesure, à un tarif confortable.

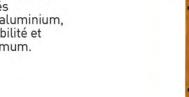


Gamme PVC

PVCéa 28

Pour conjuguer isolation et design

Toute la gamme PVCéa 28 dispose d'un tablier renforcé et de nombreux coloris. Équipés d'accessoires aluminium. ils allient durabilité et entretien minimum.





Western PVC

Le volet persienné sans entretien

La lumière est un allié, et ce volet sait en profiter! Entretien facilité, nombreux coloris, fabrication sur-mesure... Plus ou moins ajouré, coloris classiques ou modernes, il est fait pour plaire à tous!



Plus



Devenu une matière incontournable, le PVC a

de nombreux avantages : il ne nécessite aucun entretien, est très résistant aux changements climatiques, et est imputrescible.





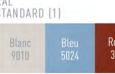


















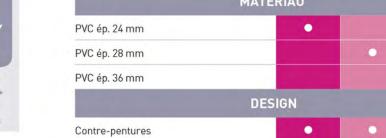






Gam PVC	me

VC	PVCéa
	MATÉRIAU
o. 24 mm	•



	LOIGIN		
Contre-pentures	•	•	
Barres	•		
Barres et écharpe	•	•	
Cintre	•	•	
Lames ajourées à la française			
Lames jointives à la française			
Soubassement			
COL OBIG	2. EINITIONS		

RAL standard (1)	•	•	
RAL au choix (1) teintes claires uniquement	•	•	
Plaxé ton bois	•	•	

ACCESSOIRE	S DESIGN & SÉC	URITÉ	
Penture alu réglable équerre			
Penture alu		•	
Penture composite	•		
Espagnolette aluminium		•	
Espagnolette composite			

Espagnolette composite	•		
Crémone	•	•	
Crochet crémaillère	•	•	
Crochet crémaillère anti-soulèvement	•	•	
Serrure alu 2 ou 3 points	•	•	
Arrêt marseillais	•	•	

Serrure atu 2 ou 3 points			
Arrêt marseillais	•		
Arrêt tête de bergère	•		
Arrêt à bascule	•		
Arrêt à paillettes	•	•	
Contract of the Contract of th	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		

OPTIONS CO	NFORT & DES	IGN	
otorisation	•	•	
aison connectée Well'com	•	•	
é-cadre avec recouvrement 30 ou 70 mm	•	•	
ÉCONOM	IIE D'ÉNERGIE		

6 | FRANCE FERMETURES FRANCE 7

les volets régionaux



Provencal



Dauphinois



Byzance



Nicois

Rustibarre Rustized

La tradition à portée de main

Comme leurs noms l'indiquent, ces deux volets ont un design standard en « barres » ou en « Z ». Un moyen simple de s'approprier l'authenticité du bois.



Rustibois

La noblesse du bois pour embellir votre maison

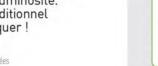
Un volet de qualité, aux finitions exceptionnelles, disponible dans toutes les essences de bois... Vous trouverez rapidement de quel bois vous êtes fait!



Western bois

La chaleur du bois se mêle à la lumière

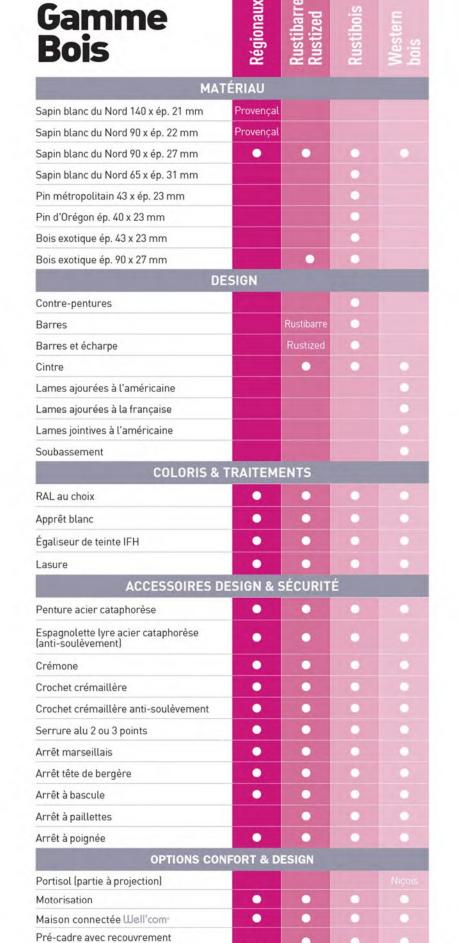
Fabriqué dans notre usine du Sud de la France, il saura vous rendre un maximum de luminosité. Son design traditionnel se fera remarquer!





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





ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Gamme Bois

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









PIN MÉTROPOLITAIN

PIN D'ORÉGON

BOIS EXOTIQUE

RAL AU CHOIX

L'apprêt blanc est une impression, et sert de support d'accrochage pour la couche de finition. Le traitement IFH (Insecticide Fongicid

Hydrofuge) est un égaliseur de teinte, qu relève légèrement les fibres du bois. la couche de finition

LE CONSEIL DE FRANCE FERMETURES Ces deux traitements ne sont pas des finitions. Un ponçage est nécessaire avant la pose de

de 30 ou 70 mm

Éligible au crédit d'impôt



tous les types de facades. 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 : 30 et 70 mm. Pour qu'il s'harmonise à votre architecture, choisissez sa couleur en fonction de vos volets, de votre fenêtre, ou même encore de votre façade!

Pentures

alu ou acier







Queue de carpe





Les accessoires

Condamnations







Espagnolette





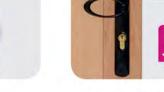




Crémone

Crochet crémaillère





alu (noir ou blanc)/acier galva

Serrure 2/3 points alu (canon européen)

Crochet crémaillère

anti-soulèvement

Arrêts

Espagnolette lyre

acier (anti-soulèvement)



Espagnolette

Marseillais composite/acier



Tête de bergère



À bascule





Reportez-vous aux tableaux des gammes pour vérifier la compatibilité des accessoires.



MOTORISATION POUR VOLETS BATTANTS

Sur-mesure, discrète. silencieuse et esthétique

- Un confort d'utilisation pour tous : chaque volet est équipé de sa télécommande individuelle, et une télécommande de groupe permet de commander tous les volets simultanément.
- Une adaptabilité totale car le coffr
- Une économie d'énergie car on ferme son volet sans ouvrir la fenêtre et peut détecter tous les obstacles éventue
 - Un design discret pour le moteur (50 mm de haut et 82 mm de profondeur) et des télécommandes modernes et passangalisables.
 - La compatibilité avec la solution domotique Well'com permet d'y associer d'autres produits connectés.



Well'com® Améliorez votre confort 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). Votre maison devient alors communicante et vous permet d'utiliser toutes les fonctionnalités de vos installations, avec un confort optimal. Allez plus loin grâce à la Well'box et votre Détecteur de fumée Capteur de vent « d'ouvre les volets pour l'intervention des secours en cas d'incendie » « Je ferme les volets entrouverts en cas de forts vents » well-com.mobi Alarme « J'organise des scénarii simulant Well com[®]











Volets battants



Pré-cadre

Solution idéale pour la rénovation



Pré-cadre pour volets battants

Pose idéale en remplacement des volets sur façades irrégulières

Pré-cadre pour pose de volets battants en rénovation, lorsque la maçonnerie autour des fenêtres est inégale.

Ce type de pose simplifié augmente l'occultation des volets, tout en dissimulant les traces des anciens gonds, sans refaire la façade.

Les gonds réglables et l'assemblage mécanique permettent d'ajuster parfaitement vos volets à la baie.

Profil en "L" au design arrondi, 30 ou 70 mm, pour recouvrir la trace des anciens gonds.

Vérin de réglage des faux aplombs





Équerre d'alignement du cadre

Gond réglable en hauteur



- Facilité de pose
- Discret, tout en rondeur, contemporain
- Pour tous types de volets : bois, PVC, alu, pleins ou persiennés*
- **Couleur coordonnée aux volets** ou à la façade

Aluminium extrudé laqué profils: 30 et 70 mm pour recouvrir les coupes des anciens gonds





RAL au choix en option

Limites dimensionnelles

- De 1 à 4 vantaux
- 2500 x 2500 mm

Descriptif et conception :

- Profil en L
- 2 ailes de recouvrement en façade: 30 ou 70 mm
- Vérin de réglage entre le pré-cadre et le mur
- Gonds réglables sur la hauteur
- Double-joint brosse au niveau du vantail de rive
- Profil du pré-cadre sur 3 côtés : à droite, à gauche et en haut
- Coupe d'onglets dans les angles et assemblage mécanique



2 modèles d'ailes de recouvrement de façade : 30 et 70 mm



Gros plan sur l'assemblage du cadre

- Les profils sont assemblés en usine avec les vantaux montés, pour les volets 1 et 2 vantaux, dans la limite de 30 kg. Dimensions maxi admissibles: L 1 400 x H 2 200 mm
- Pour les autres dimensions, le cadre arrive en 3 morceaux avec assemblage par équerre à pions et équerres d'alignement.

* Sauf les modèles régionaux : Dauphinois, Byzance et Provençal

Retrouvez les volets battants et l'ensemble de la gamme **France Fermetures** sur internet : www.france-fermetures.fr







http://www.france-fermetures.fr

20 teintes bois pour la motorisation pour volets battants



Chêne doré - TB3001 - délai standard



Chêne irlandais texturé – TB0018 - délai supplémentaire



Cérusé blanc texturé – TB0015 - délai supplémentaire



Wengé texturé – TB0014 - délai supplémentaire



Cérusé rouge texturé – TB0013 - délai supplémentaire



Cérusé vert texturé – TB0012 - délai supplémentaire



Noyer texturé – TB0009 - délai supplémentaire



Pin – TB0001 - délai supplémentaire



Patine – tendance texturé MT502 - délai supplémentaire



Rouille-tendance MT501 - délai supplémentaire

Attention, laquage possible uniquement sur les caissons et les glissières. Les bras seront laqués en teinte RAL se rapprochant le plus de la teinte bois choisie.





Attention, laquage possible uniquement sur les caissons et les glissières. Les bras seront laqués en teinte RAL se rapprochant le plus de la teinte bois choisie.

