

# VOLETS BATTANTS À **LAMES VERTICALES 27MM** À **PENTURES ET CONTRE-PENTURES** EN PVC

Volet battant à lames verticales en PVC, pentures et contre-pentures. Il est composé d'un panneau PVC rainuré.  
Fabriqué en France.

Ce volet est fabriqué dans des dimensions sur mesure ou standard.



# Caracteristiques

## >DIMENSIONS

Epaisseur du vantail : **27 mm**  
Epaisseur du panneau : **24 mm**  
Epaisseur des parois pvc : **1.2 mm**  
Largeur des lames verticales (pas des rainures) : **55 mm**  
Largeur des barres et écharpes : **80 mm**  
Epaisseur des barres : **25.3 mm**  
Epaisseur des écharpes : **16 mm**  
Largeur totale du battement : **47 mm** (recouvrement 28 mm)

## >PERFORMANCES

Valeur delta : **0.30 m<sup>2</sup>k/w**  
Classe de résistance aux vents : **classe 5**  
Produit respectant les normes **CE**

## >GARANTIES

Nos menuiseries satisfont / répondent aux conditions techniques définies dans la norme NF-EN 13659.  
Sous réserve du respect des recommandations NFDTU 34.4, notamment en matière de stockage des produits finis, de protection des bois et de pose des menuiseries, F.V.I garantit ses productions contre les vices cachés et les défauts de fabrication conformément à la législation en vigueur.

**Le délai de garantie de 2 ans court à compter du jour où les produits quittent nos entrepôts.**

La garantie cesse dès que le matériel est modifié ou utilisé de manière anormale. De ce fait, notre garantie ne s'applique pas aux vices dont la cause est postérieures à la date du départ de nos ateliers en cas de modification, de mauvais entretien, de mauvaise utilisation ou de réparations mal faites ainsi qu'en cas de non respect des précautions de pose.

Cette garantie ne s'applique pas aux vices apparents ou défauts de conformité n'ayant pas fait l'objet de réserves détaillées lors de la livraison.

## >COTES DE FABRICATION (COTES EXECUTION)

Hauteur mini : 590 mm - Hauteur maxi : 2990 mm

Configuration	Largeur exécution en mm
1 vantail	225 à 1 002 mm
2 vantaux	450 à 2 004 mm
2 vantaux repliables	498 à 1 492 mm
3 vantaux repliables	723 à 2 584 mm
4 vantaux repliables	996 à 2 984 mm

## >ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS PVC

Profils d'habillage de chant et inférieur collés

Le profil en U supérieur est clipsé sans collage pour permettre la recoupe, l'ajustement du panneau en hauteur et le positionnement des renforts PVC. Il est conseillé de le coller avec une colle pour PVC une fois la pose et les réglages terminés.

Dans le cas de volets cintrés en usine, le U supérieur est collé et c'est celui du bas qui n'est pas collé. Il est indispensable de le coller avec une colle PVC une fois la pose et les réglages terminés.

Renforts métalliques verticaux (raidisseurs) en base pour les volets ton chêne, en option pour les autres couleurs.

## FINITIONS

### COLORIS UNIS TEINTÉ MASSE



### COLORIS PLAXÉ



## >OPTIONS

**Cintrage** du volet en usine ou sur chantier de 5 mm à 450 mm maxi

**Renforts métalliques verticaux pour les coloris unis.** 2 renforts par vantail pour donner plus de rigidité aux panneaux. (les raidisseurs sont prévus en base dans les volets plaxés ton chêne)

**Espagnolette tout aluminium**

**Serrure 3pts**

**Quincaillerie de pose** en fourniture (Gond, Arrêts, Butées)

**Motorisation**

## Vantaux inégaux

**Conception de pose** en tableau, en feuillure, en applique

**Modification du nombre de barres**

Renforts en PVC à positionner dans les alvéoles des panneaux pour le vissage des lacets d'espagnolette et des gâches d'espagnolette.

**>COMPOSITION DU VOLET (COTES EXÉCUTION)**

2 pentures et contre-pentures **jusqu'à une hauteur de 1 739 mm**

3 pentures et contre-pentures **à partir d'une hauteur de 1 740 mm**

Pentures aluminium à bout festonné diamètre 14 ou 16 mm.  
Réducteur de gond pour diamètre inférieur à 14 mm.

Fixation des pentures par boulons Alu noir ou blanc en 7x40 + écrou nylon.

Espagnolette en aluminium et matériau composite

Battement rapporté et collé sur les volets en 2,3 ou 4 vantaux.  
Pas de battement pour volet 1 vantail et 2 vantaux repliables.