

VOLETS BATTANTS À **LAMES** **VERTICALES 30**mm À **PENTURES ET** **CONTRE-PENTURES** EN ALUMINIUM

Volet battant en aluminium isolé, avec pentures et contre-pentures. Fabriqué en France, il est composé d'une âme isolante en mousse de polystyrène extrudé haute densité et de deux parements en aluminium Thermo laqué ou laqué effet bois par sublimation.

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



Caracteristiques

FINITIONS

>DIMENSIONS

Epaisseur du vantail : **30 mm**
Epaisseur du panneau : **27 mm**
Epaisseur des parois aluminium : **0.90 mm**
Largeur des lames verticales (pas des rainures) : **85 mm**
Largeur du battement : **45 mm** (recouvrement : 25 mm)

>PERFORMANCES

Valeur delta ΔR : **0,26 m²k/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 5 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.

>COTE DE FABRICATION (COTES EXECUTION)

Hauteur mini : **590 mm** - Hauteur maxi : **2 990 mm**

| Configuration | Largeur execution en mm |
|----------------------|-------------------------|
| 1 vantail | 225 à 1 202 |
| 2 vantaux | 450 à 2 404 |
| 2 vantaux repliables | 498 à 1 492 |
| 3 vantaux repliables | 723 à 2 584 |
| 4 vantaux repliables | 996 à 2 984 |

>ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS ALUMINIUM

L'isolant est rainuré et les parements sont profilés ; le tout est assemblé par colle polyuréthane. Profil d'habillage de chant en U, assemblage par coupe d'onglet à 45°.

COLORIS UNIS



COLORIS TON BOIS

laqué effet bois (par sublimation)



>OPTIONS

Cintrage du volet en usine de 5 mm à 450 mm maxi

Espagnolette tout aluminium

Pentures et espagnolettes blanches

Serrure 3 points

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

Motorisation

Vantaux inégaux

RAL Spéciaux : 213 teintes supplémentaires

Conception de pose en tableau, en feuillure, en applique

Modification du nombre de barres

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

2 pentures et 2 contre pentures en aluminium noir ou blanc à bout festonné **jusqu'à une hauteur de 1 739 mm.**

3 pentures et 3 contre pentures en aluminium noir ou blanc à bout festonné **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 + écrous nylon (cas de pentures noires ou blanches), par boulons Alu en 7x40 + écrous aluminium peints à la couleur des pentures (cas de pentures à la couleur du volet).

Espagnolette recoupable en aluminium et matériau composite.

Battement encastré et collé sur les volets en 2,3 ou 4 vantaux.

Pas de battement pour volet 1 vantail et 2 vantaux repliables.

CE VOLET EXISTE AUSSI EN...



VOLETS BATTANTS 27mm à
PENTURES ET
CONTRE-PENTURES *en* BOIS



VOLETS BATTANTS 32mm à
PENTURES ET
CONTRE-PENTURES *en* BOIS



VOLETS BATTANTS 27mm à
PENTURES ET
CONTRE-PENTURES *en* PVC