







# **VOLETS BATTANTS PERSIENNÉS GRASSE À Lames à l'américaine** en bois

Volet battant en bois persiennes GRASSE à lames à l'américaine et panneaux à plates bandes.

Fabriqué en France en sapin du nord certifié PEFC ou en bois exotique, aux dimensions standard ou sur mesure, et livrable au choix en bois brut ou finition traité IFH, impression blanche (sur IFH), laque couleur, lasure ton bois.







Besoin de conseils pour la pose et le choix des quincailleries, besoin d'aides techniques ?

## Caracteristiques

## >ESSENCES

Sapin blanc du nord certifié PEFC Epicéa de Scandinavie, Bois exotique Méranti Light Red d'indonésie.

## >DIMENSIONS

Epaisseur du vantail : 32 mm

Section des lames : 10x47mm (pas de 42mm)

Largeur des traverses intermédiaire, haute et basse : 90 mm

Largeur des montants : **70 mm** 

Largeur du montant intermédiaire : 50 mm

Epaisseur du panneau sapin avec plates-bandes : 15 mm

Epaisseur du panneau exotique lisse : 10 mm

Largeur du battement :  $\mathbf{45} \ \mathbf{mm}$  (recouvrement 25 mm - sauf

option mi-bois)

### >PERFORMANCES

Valeur delta : < 0.22 m²k/w (ne repond pas aux exigences du Crédit d'Impôt pour la Transition Energetique : CITE) 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,

## ACCESSOIRES MATIÈRES FINITIONS

### TRAITEMENT FH

impression transparente ton paille, fongicide et hydrofuge. prépare le volet pour une lasure.

## IMPRESSION BLANCHE

impression blanche, fongicide et hydrofuge. prépare le volet pour un laquage.

LAQUAGE COLORIS UNIS (15 COLORIS AU CHOIX)

impression d'accrochage, fongicide et hydrofuge + 2 couches de laque



les peintures appliquées en usine sur nos volets bénéficient d'une garantie "bonne tenue" selon la norme nft36-001, pour une durée de 5 ans.

FINITION LASURE TON BOIS (4 TEINTES AU CHOIX)

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 viqueur.

# 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 FARRICATION (COTES EXÉCUTION)

Hauteur mini: 590 mm - Hauteur maxi: 2990 mm

Configuration	Largeur exécution en m
1 vantail	232 à 992
2 vantaux	464 à 1 984
2 vantaux repliables	512 à 1 224
3 vantaux repliables	744 à 2 034
4 vantaux repliables	1 024 à 2 434

#### >ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS BOIS

Assemblage des cadres à tenons et mortaises.

Montant intermédiaire Lames:

à partir d'une largeur de 812mm.

Traverse intermédiaire :

1 traverse en base. L'axe de la traverse intermédiaire est centrée

## >COMPOSITION DU VOLET (COTES EXÉCUTION)

2 pentures noires équerre ou en T jusqu'à une hauteur de 1 739 mm

2 pentures noires équerre et 1 penture intermediaire en T ou 3 pentures noires en T à partir d'une hauteur de 1 740 mm

Espagnolette ronde en acier zinguée noire ajustable en hauteur.

Pentures équerres noires à bout droit diamètre 14 ou 16 mm. Réducteur de gond pour diamètre inférieur à 14 mm.

Fixation des pentures par Vis acier noire à empreinte Torx en 7x30.

Battement rapporté et vissé sur les volets en 2,3 ou 4 vantaux. (Sauf option mi-bois)

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



<

#### >OPTIONS

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

Battement à mi-bois. Penture variTECH en aluminium 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

## CES VOLETS EXISTENT AUSSI EN...



VOLETS BATTANTS 33mm à LAMES à L'AMÉRICAINE *en* ALUMINIUM EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS 33<sub>mm</sub> à LAMES à L'AMÉRICAINE AU TIERS *en* ALUMINIUM EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS 32mm à LAMES à L'AMÉRICAINE *en* BOIS EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS 32mm à LAMES à L'AMÉRICAINE AU TIERS *en* BOIS EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS NIÇOIS à LAMES à L'AMÉRICAINE *en* BOIS EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS MENTON à LAMES à L'AMÉRICAINE *en* BOIS EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS CANNES à LAMES à L'AMÉRICAINE *en* BOIS EN SAVOIR PLUS



VOLETS BATTANTS COLMAR à LAMES à L'AMÉRICAINE *en* BOIS EN SAVOIR PLUS