



**La FERMETURE BOIS**

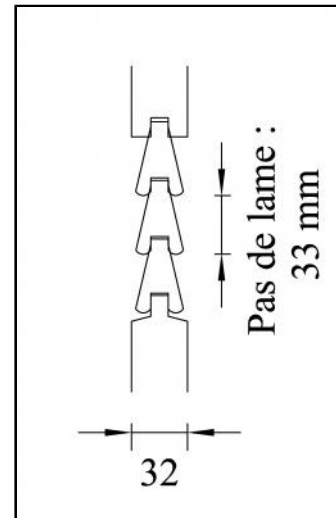
G.P.F. Fermetures - Z.I. Les Sicots  
B.P. 12 - 42510 BALBIGNY  
Service Client GPF : 04 77 28 11 44  
Fax : 04 77 28 14 66

## Volet Bois Battant

Persienne non ajourée à l'Américaine & Panneau Plate Bande

### Réf. : VPA 12L 32 PPB

Volet battant en bois massif, essence de bois durable, bois régionaux certifiés PEFC : douglas et chêne. Volet personnalisable par finition sur bois toutes teintes et coloris, laque, lasure ou huile. Volet standard ou sur-mesure, conception et fabrication dans la tradition menuisier, assemblage du cadre par tenon-mortaise avec épaulement. Volet bois à lame persiennée en partie supérieure et panneau plein massif en partie inférieure.



Caractéristiques :

**Lame pleine à l'américaine**

---

#### Essences

Acajou, Chêne de France, Douglas de France, Mélèze d'Europe, Mélèze de France, Moabi, Red Cedar, Sapin.

---

#### Finition

(Teintes standards, autres teintes à la demande) :  
Laques, Lasures ou Huiles.

---

### **Composition bois (Côtes en mm)**

---

Epaisseur totale du vantail : 32

Largeur montant : 68

Largeur à vue (extérieure) traverse haute : 90

Largeur à vue (extérieure) traverse inter lame / panneau : 77

Largeur à vue (extérieure) traverse inter panneau : 90

Largeur à vue (extérieure) traverse basse : 110

Nb de traverses inter pour fenêtre < 1710 : 1

Nb de traverses inter pour porte fenêtre < 2600 : 2

Pilette : SANS pilette

Largeur pilette si applicable : 60

Lame persienne croquis Pas de lame / angle / Epaisseur : Lame pleine à l'américaine

Section frise panneau dans cadre assemblé : Epaisseur 24

Battement : Batt. rapporté & vissé

Jonction aux repliements des vantaux : Champs plats sans couvre joint

Plinthe jet d'eau : SANS plinthe jet d'eau

---

### **Assemblage des composants bois**

---

Assemblage du cadre : Par tenon-mortaise avec épaulement

---

### **Quincaillerie et accessoires, modifiables à la demande (matière, couleur, type)**

---

Matière ferrage et accessoire : Acier

Couleur ferrage et accessoire : Noir

Ferrage : Equerre bout carré

Ferrage si vantaux repliables : H à paumelle bout carré

Ferrage Diamètre / Section : D.14 / S.35X5

Fixation ferrage : Vis Torx

Gonds : A sceller double feuille L150

Fermeture principale : Espagnolette ronde ATLANTIQUE

Mentonnet : Mentonnet déporté pour cadré N°1 & 2

Arrêt : A sceller A/ butée

Butée haute & basse : Equerre réglable à visser

Seuil : SANS seuil

---

### **Contraintes techniques (Côtes en mm)**

---

Largeur maxi vantail sans renfort : 900

Largeur maxi vantail avec renfort (pilette(s), écharpe, emboiture, ferrage 40x6 ...): 1100

Hauteur maxi vantail : 3000