

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS EN BOIS

Naturels, pré-peints ou avec finition :  
la signature de la maison



**SOTHOFERM**  
l'esprit battant

VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | Sapin du Nord  
**Jupiter**

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Origine Europe du Nord
- Tout le charme rustique d'un bois nouveau
- Le volet accessible à tous

32 mm | Sapin du Nord  
**Héraclès**

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Origine Europe du Nord
- Un volet traditionnel
- Répond parfaitement aux particularités d'habitats régionaux

27 mm | Pin d'Oregon  
**Apollon**

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Origine Amérique du Nord
- Toute la finesse d'un résineux
- Une teinte naturellement rosée, propre à cette essence

27 mm | Chêne de France  
**Hestia**

FABRIQUÉ EN FRANCE



BOIS ISSUS DES FORÊTS FRANÇAISES

- Origine France, issu de forêts gérées durablement
- Toute la rusticité du chêne
- Un veinage, une fibre caractéristiques
- Traité anti tanin

27 mm | Exotique rouge  
**Mercure**

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Origine Asie-Afrique
- Bois dense, fibre sans nœud

27 mm | Exotique jaune  
**Orion**

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Origine Afrique
- Bois très dense, fibre sans nœud
- Idéal pour les finitions claires

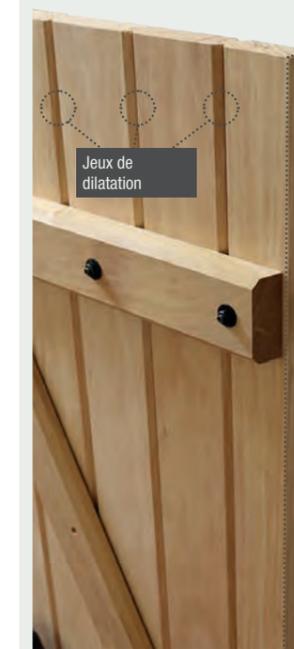
27 mm | Red Cedar  
**Vulcain**

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Origine Amérique du Nord
- Naturellement imputrescible, insensible aux parasites
- Été comme hiver, se joue de tous les climats
- Des variations de teintes naturelles

UNE GAMME DE DERNIÈRE GÉNÉRATION



Jeux de dilatation

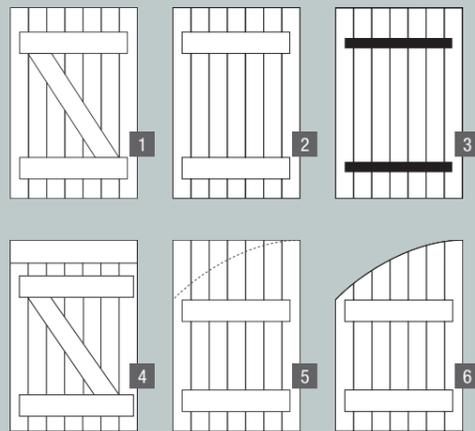
Broches non-débouchantes

DES BROCHES NON-DÉBOUCHANTES équipent l'ensemble de la gamme pour un rendu esthétique optimum, sans risque de corrosion sur les chaus des battants.

DES JEUX DE DILATATION ENTRE LES LAMES permettent au bois de se dilater naturellement sans impact sur la variation dimensionnelle des battants, et donc sur la fermeture des volets.

LES CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS



- 1 Avec barres et écharpe
- 2 Avec barres seules
- 3 Avec pentures et contre-pentures
- 4 Avec emboîture
- 5 Avec déplacement des barres et découpe sur chantier
- 6 Avec cintre découpé en usine

ZOOMS  
COMMUNS  
À TOUS LES MODÈLES



> Lasure sur demande



> Laquage sur demande

LAMES VERTICALES > uniquement sur sapin du nord et exotique rouge



Tout laquage RAL est réalisable en usine



Jupiter

Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

VOLETS RÉGIONAUX

48 mm | Sapin du Nord / Dauphinois

Hadès



- Origine Europe du Nord
- Un modèle traditionnel
- S'adapte particulièrement à l'habitat de montagne
- Montants et traverses en panneaux 3 plis



Poignée d'espagnolette acier



Embout d'espagnolette acier



Penture queue de carpe



48 mm | Sapin du Nord / Provençal

Hélios



- Origine Europe du Nord
- Le volet lames horizontales (ouvert) / verticales (fermé)
- Typique des régions du Sud
- Lames horizontales en panneaux 3 plis rainurés pour une meilleure tenue



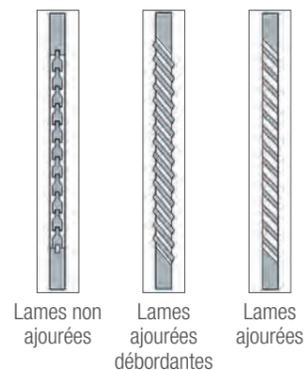
Emboîture en zinc (en option)  
Non réalisable sur les volets cintrés



VOLETS À CADRE

34 mm | Bois / Lames à la française

Calliope



FABRIQUÉ EN FRANCE

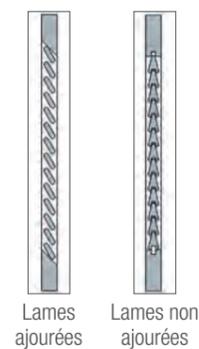
- La solidité du volet, la lumière de la persienne
- Le choix des essences (voir page 22)
- Le choix des modèles

- Une fabrication "tenons et mortaises"
- Disponible en 29 mm

\* Uniquement sur Sapin du Nord, Pin Sylvestre et Chêne

34 mm | Bois / Lames à l'américaine

Thalie



FABRIQUÉ EN FRANCE

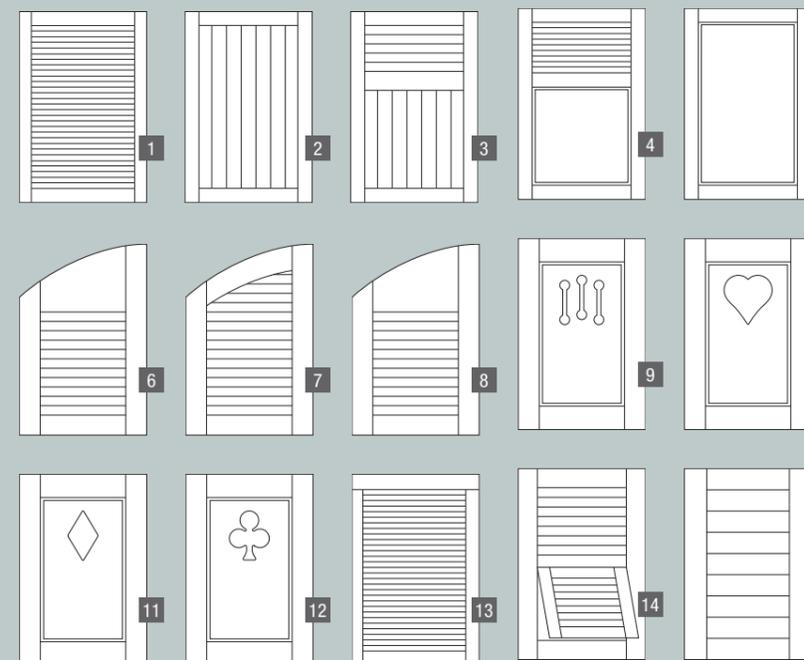
- La solidité du volet, la lumière de la persienne
- Le choix des essences (voir page 22)
- Le choix des modèles

- Une fabrication "tenons et mortaises"
- Disponible en 29 mm

\* Uniquement sur Sapin du Nord, Pin Sylvestre et Chêne

LES CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS



- Remplissage lames ajourées ou non
- Remplissage aspect lames verticales
- 1/3 lames ajourées, 2/3 aspect lames verticales
- 1/3 lames ajourées, 2/3 panneau plate-bande 3 plis ou CTBX
- Remplissage panneau plate-bande 3 plis ou CTBX
- Avec traverse haute élargie pour découpe de cintre
- Avec traverse haute cintrée
- Avec traverse haute élargie et découpe de cintre en usine
- 9 / 10 Remplissage panneau plate-bande 3 plis ou CTBX avec découpe : 3 ajourages, cœur, carreau ou trèfle
- 11 / 12
- 13 Traverse haute filante
- 14 Volet avec projection à la niçoise
- 15 Remplissage panneau rainuré horizontalement

Accessoires de base fournis



Gond à sceller en acier noir    Arrêt marseillais à visser    Butée haute acier    Butée basse acier

QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS



Arrêt tête de bergère en acier    Arrêt automatique en aluminium avec butée    Arrêt à paillette en acier    Arrêt marseillais Presto avec butée    Arrêt marseillais à sceller en acier    Arrêt automatique StopBox  
Gond Presto en acier (avec cheville)    Gond à vis bois tirefond en acier    Gond chimique en acier    Gond à visser en tableau ou façade en acier sur simple volet    Verrou SDO    Crochet crémaillère

## VOLETS À CADRE

### REMARQUES

#### FERRAGE NOIR EN ACIER

#### RÉGLEMENTATION

Les règles d'urbanisme peuvent changer d'une ville à une autre, voire d'un quartier à un autre. La proximité d'un bâtiment historique notamment, peut vous imposer un matériau, une forme ou une couleur particulière pour vos fermetures. Nous vous conseillons, avant de faire un choix définitif, de vous renseigner auprès de votre mairie, qui pourra vous informer des possibilités qui s'offrent à vous.

#### PRISE DE COTES

Elles doivent être prises avec le plus grand soin. La bonne analyse préalable du chantier détermine souvent sa qualité une fois le travail terminé.

Conseil : pour vous faciliter la prise de commande, utilisez le bon de commande Sothoferm.

#### STOCKAGE

Les volets en bois doivent être stockés avant la pose dans les règles de l'art dans un endroit sec et ventilé.

#### FINITION ET ENTRETIEN

Une finition complète doit être appliquée avant l'exposition des volets aux intempéries (humidité, changement de température, etc).

Cette finition constituée d'une couche d'imprégnation et de deux couches de finition, assure une protection contre les changements brusques d'hygrométrie, susceptibles d'entraîner des déformations. Cette finition doit être renouvelée périodiquement à des fréquences variables en fonction des produits utilisés.

## ESSENCES DISPONIBLES



### > Lasure sur demande



### > Laquage sur demande

VOLETS À CADRE > uniquement sur pin sylvestre et exotique rouge



Tout laquage RAL est réalisable en usine

## ZOOMS COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



## POUR VOTRE CONFORT

### > La motorisation

- Discrétion et efficacité
- Peut être installée en linteau, sur l'appui ou sur un garde-corps
- Faible épaisseur du coffre de 60 mm
- Tout le confort d'une commande électrique

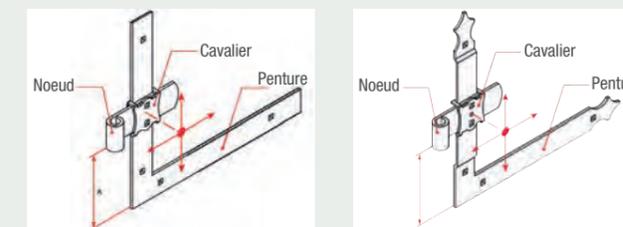
Pour plus de détails, voir page 26



### > Les pentures réglables

Facilitent la pose en rénovation, car :

- Gain de temps assuré, car seul l'ajustement sur les gonds existants reste à faire



Penture équerre réglable en acier

Penture équerre réglable en aluminium

### > Arrêt automatique StopBox

- Ergonomique et rapide à installer
- Il peut être équipé d'un système de tirage à distance facilitant la manœuvre des volets



## POUR VOTRE SÉCURITÉ

### > La serrure 3 points

- En acier zingué
- S'adapte à tous types de volets
- Condamnation par bouton à l'intérieur et à clé à l'intérieur



### > La barre de sécurité

- Résistance accrue grâce à des crochets à visser dans les vantaux et à une barre en acier de section 30 x 8 mm
- Non réalisable sur 3 et 4 vantaux



**SOTHOFERM**  
l'esprit battant

Z.I. La Croix d'Ingand  
79100 MAUZÉ-THOUARSAIS

Tél. : 05 49 66 66 64  
Fax : 05 49 96 13 21

[www.sothoferm.fr](http://www.sothoferm.fr) - Octobre 2017