

VOLETS EN BOIS

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



SOTHOFERM

l'esprit battant

VOLETS EN BOIS

VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Sapin du Nord*



Jupiter



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

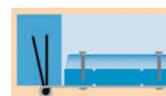
32 mm | *Sapin du Nord*



Héracles



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



Coupe du volet avec barres et écharpes



Coupe du volet avec pentures et contre-pentures



Coupe du volet avec pentures coudées seules



Coupe du volet avec pentures coudées seules et gonds à visser en tableau

27 mm | *Exotique rouge*



Mercure



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

27 mm | *Exotique jaune*



Orion



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

27 mm | *Pin d'Oregon*



Apollon



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

ZOOMS

COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



Poignée
d'espagnolette



Broches
métalliques



Embouts
d'espagnolette



Assemblage
lames verticales



Barres
et écharpe



Penture
queue de carpe

UNE GAMME DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

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



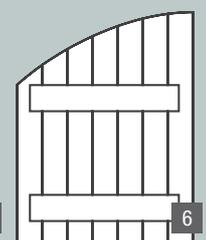
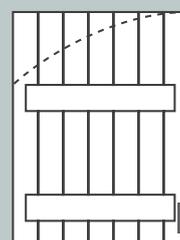
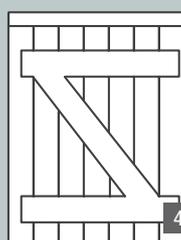
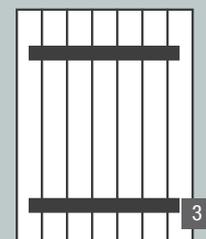
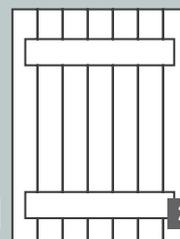
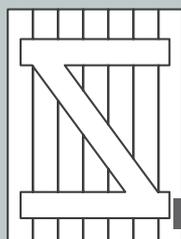
Jeux
de dilatation

Broches
non-débouchantes

LES CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS

- 1 Avec barres écharpes
- 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



VOLETS EN BOIS

VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Chêne de France*



Hestia



BOIS ISSUS DES
FORÊTS FRANÇAISES

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

27 mm | *Red Cedar*



Vulcain

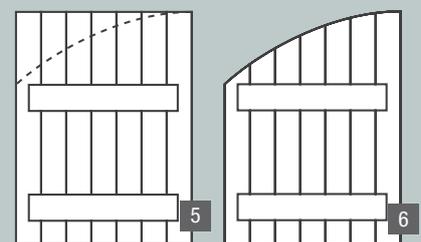
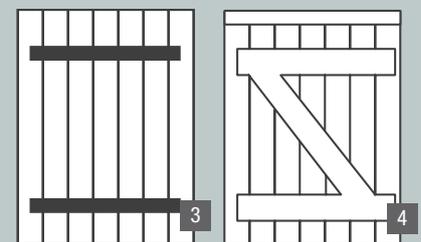
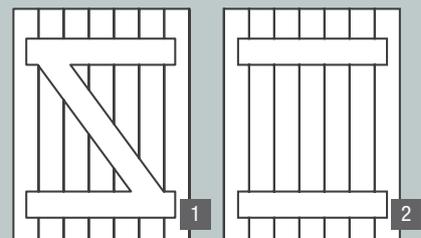


- Origine Amérique du Nord
- Naturellement imputrescible, insensible aux parasites
- Été comme hiver, se joue de tous les climats
- Des variations de teintes naturelles

LES CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS

- 1 Avec barres écharpes
- 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

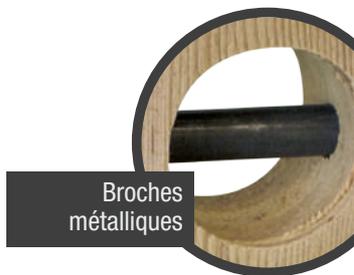
COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



Poignée
d'espagnolette



Embouts
d'espagnolette



Broches
métalliques



Penture
queue de carpe



Barres
et écharpe

48 mm | Sapin du Nord / Dauphinois

Hadès



- Origine Europe du Nord
- Un modèle traditionnel
- S'adapte particulièrement à l'habitat de montagne

48 mm | Sapin du Nord / Provençal

Hélios



Emboîture
en zinc (en option)

- 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

VOLETS EN BOIS

VOLETS À CADRE

34 mm | Bois / Lames à la française

* Calliope



Lames orientables en option

- ▶ La solidité du volet, la lumière de la persienne
- ▶ Le choix des essences
- ▶ Le choix des modèles
- ▶ Une fabrication "tenons et mortaises"

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



Ajouré



Ajouré débordant



Non ajouré

34 mm | Bois / Lames à l'américaine

* Thalie



Ajouré



Non ajouré

- ▶ La solidité du volet, la lumière de la persienne
- ▶ Le choix des essences
- ▶ Le choix des modèles
- ▶ Une fabrication "tenons et mortaises"

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

LES CONFIGURATIONS

ZOOMS

COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



Poignée
d'espagnolette



Embouts
d'espagnolette



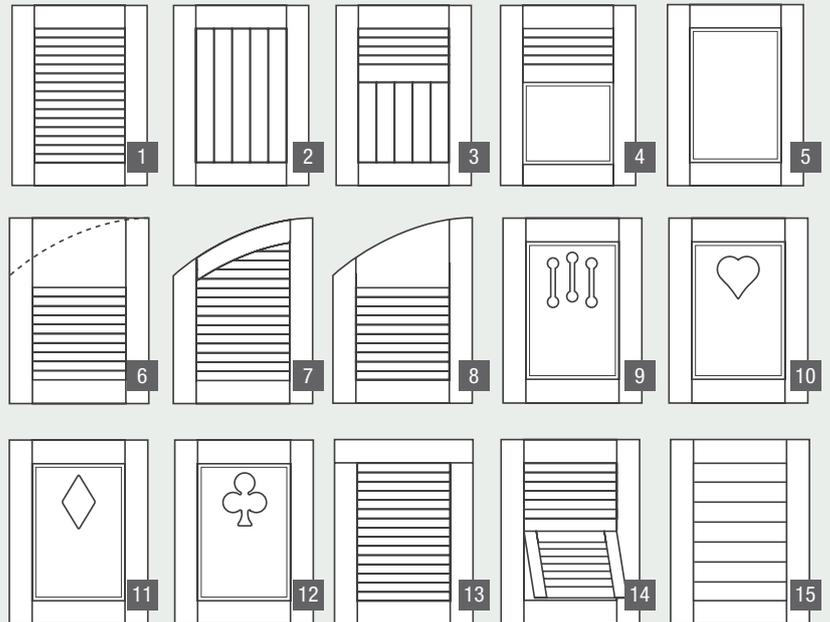
Assemblage
tenons mortaises



Penture
équerre



Projection
à la niçoise
(en option)



- 1 Remplissage lames persiennées ajourées ou non
- 2 Remplissage aspect lames verticales
- 3 1/3 lames persiennées 2/3 aspect lames verticales
- 4 1/3 lames persiennées 2/3 panneau plate-bande massif ou CTBX
- 5 Remplissage panneau plate-bande massif ou CTBX
- 6 Avec traverse haute élargie pour découpe de cintre
- 7 Avec traverse haute cintrée
- 8 Avec traverse haute élargie et découpe de cintre en usine
- 9/10/11/12 Remplissage panneau plate-bande massif ou CTBX avec découpe :
3 ajourages, cœur, trèfle ou carreau
- 13 Traverse haute filante
- 14 Volet avec projection à la niçoise
- 15 Remplissage panneau rainuré horizontalement

ESSENCES DISPONIBLES



Sapin du Nord

Exotique
Rouge

Exotique
Jaune

Pin Sylvestre

Pin d'Oregon

Red cedar

Chêne

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

REMARQUES

FERRAGE EN ACIER TRAITÉ, noir ou bichromaté

(sauf pour ADONIS : ferrage en aluminium).

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.

PRISES 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.

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.

QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS



Verrou SDO



Crochet
crémaillère



Arrêt à paillette



Arrêt tête
de bergère



Arrêt automatique
en Aluminium



Arrêt automatique
composite



Arrêt marseillais
Presto avec butée



Arrêt marseillais
à sceller



Gond presto



Gond à vis bois



Gond chimique
en acier



Gond à visser
en tableau ou façade

→ Légende des pictogrammes



Ce symbole désigne les volets fabriqués avec des bois issus de forêts gérées durablement.



La plupart de nos modèles sont éligibles au crédit d'impôt dans le cadre de la loi de finance qui prévoit une résistance thermique additionnelle $> \text{à } 0,22 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.
Se référer à la loi de finance en vigueur.



Ce symbole vous indique les volets battants déclinables en version volets coulissants.
Les + produits : absence de prise au vent, esthétique originale, plus de souci concernant l'emplacement des gonds.



Ce symbole vous indique les volets battants disponibles avec l'option "Projection".
Les + produits : protection contre la lumière et la chaleur tout en laissant passer l'air, pose facilitée grâce au cadre (les gonds existants ne sont plus un souci).



Ce chiffre correspond à une cotation interne (référentiel SOTHOFERM) de l'impact environnemental de chaque produit.

C'est une note sur 10 (0 = impact fort, 10 = impact faible), basée sur les critères suivants :

- la provenance de la matière première principale,
- la durabilité du produit et l'impact de son entretien,
- la recyclabilité de la matière principale,
- l'énergie mise en œuvre pour l'élaboration du produit,
- le caractère isolant du produit posé.



Les produits Sothoferm sont garantis 10 ans contre tout défaut de fabrication ou vice caché. Cette garantie commence le jour de la livraison chez notre distributeur et concerne le bon fonctionnement. Les détails de la garantie et ses conditions sont expliqués dans le carnet de garantie livré avec tous nos produits.



Les produits Sothoferm sont conformes au cahier des charges des normes CE.

→ Lasures



Châtaignier



Chêne clair



Chêne



Noyer

→ Laquage sur demande

Uniquement sur sapin du nord et exotique

Tout laquage RAL réalisable en usine



→ Accessoires de base fournis



Gond à sceller



Arrêt marseillais à visser



Butée haute



Butée basse

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, veuillez consulter notre documentation "MOTORISATION VOLETS BATTANTS".



→ La projection

- Protège du soleil, tout en laissant passer l'air et la lumière.
- Pose facile.
- Adaptée pour tous les volets d'épaisseur < 30 mm, et jusqu'à H.1650 mm et L.1400 mm.
- Facilite la pose en rénovation, car les gonds sont fixés en usine sur le cadre.
- Pour les volets BOIS, le cadre est laqué en gris RAL 7035.



→ Le bloc volet

- Évite d'avoir à fixer des arrêts dans le mur.
- Facilite la manœuvre des volets.
- Il existe en noir et en blanc.

Ne convient pas pour des vantaux articulés ou > 1 m².



→ Les pentures réglables*

Facilitent la pose en rénovation.

- Les pentures droites réglables peuvent être posées en usine dans le cas de gonds existants conservés.
- Fiabilité et gain de temps assuré, car seul l'ajustement sur les gonds existants reste à faire.



Penture droite réglable en aluminium

*Nous consulter pour les conditions d'utilisation



Penture équerre réglable en acier

→ Arrêt à paillette 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 bichromaté.
- S'adapte à tous types de volets.
- Condamnation par bouton à l'intérieur et à clé à l'extérieur.



→ 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.

