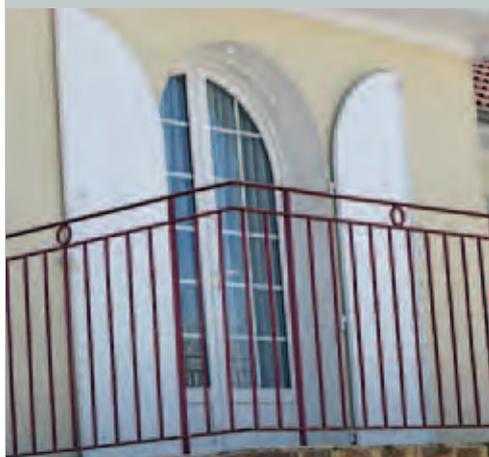


## VOLETS EN PVC

Une esthétique affichée,  
un entretien optimisé



**SOTHOFERM**

l'esprit battant

# VOLETS EN PVC

## VOLETS À LAMES VERTICALES

### 24 mm | Clipsé-collé

#### Hermès



Finition des angles



Option barres et écharpe



Panneau avec chanfreins



Panneau avec mouchettes

BLANC 910	BEIGE 115
BLEU 524 *	VERT 605 *
BLEU 507 *	GRIS 735
VERT 621 *	PLAXÉ CHÊNE DORÉ *

\* Avec renforts en acier

- ▶ Paroi 1 mm environ
- ▶ PVC teinté dans la masse ou plaxé chêne doré
- ▶ Laquage du ferrage identique au tablier en option

### 28 mm | Clipsé-collé

#### Pégase



- ▶ Paroi 2 mm environ
- ▶ PVC blanc teinté dans la masse

### 24 mm | Broché

#### Poséidon



Finition des angles



Broche métallique



Option barres et écharpe



Coupe du panneau

BLANC 910	BEIGE 115
--------------	--------------

- ▶ Paroi 1 mm environ
- ▶ PVC blanc et beige teinté dans la masse
- ▶ Renfort intérieur par des broches métalliques

### 28 mm | Co-extrudé

#### Chronos



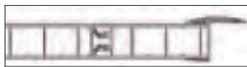
- ▶ Paroi 2 mm environ
- ▶ Panneaux clipsés-collés recouverts par co-extrusion d'une couche de couleur particulièrement résistante aux UV
- ▶ Mouchettes deux faces



Finition des angles



Option barres et écharpe



Coupe du panneau



## 28 mm | Plaxé Atlas



Finition par capots perforés (haut & bas)



Finition par des U perforés haut et bas (en option)



Option barres et écharpe



Renfort acier (option en alu)



Coupe du panneau



- ▶ Paroi 2 mm environ
- ▶ Film plaxé : grande résistance, excellente stabilité des couleurs
- ▶ L'apparence du bois, sans l'entretien



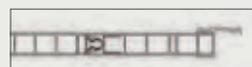
Option barres et écharpe



Renfort acier (option en alu)



Finition des angles

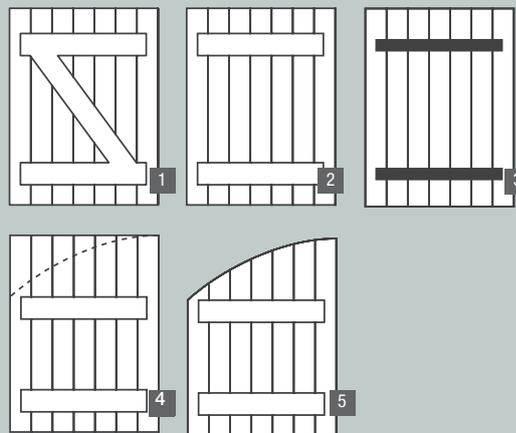


Coupe du panneau



## 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 déplacement des barres et découpe sur chantier
- 5 Avec cintre découpé en usine

## ZOOMS COMMUNS AUX VOILETS À LAMES VERTICALES



Embout d'espagnolette



Penture à bout festonné



Poignée d'espagnolette avec crochet



Poignée d'espagnolette

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

VOLETS À CADRE

38 mm | Cadre soudé



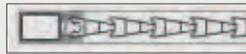
**Ulysse**



Renfort aluminium



Lames ajourées à l'américaine



Lames chevrons



Lames verticales ou horizontales



BLANC 910

- ▶ Paroi 2 mm environ
- ▶ Lames ajourées ou non ajourées
- ▶ Renfort par profil aluminium sur la périphérie du vantail

\* sur remplissage lames verticales ou horizontales uniquement.

36 mm | Cadre soudé



**Diomède**



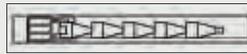
Renfort PVC



Renfort aluminium pour chêne doré



Lames verticales PVC renfort PVC



Lames chevrons renfort PVC



Lames verticales PVC plaxé renfort alu

- ▶ Paroi 2 mm environ
- ▶ PVC teinté dans la masse ou plaxé chêne doré
- ▶ Uniquement lames non ajourées

\* sur remplissage lames verticales ou horizontales uniquement.



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

ZOOMS

COMMUNS  
AUX VOLETS À CADRE



Poignée d'espagnolette avec crochet



Poignée d'espagnolette



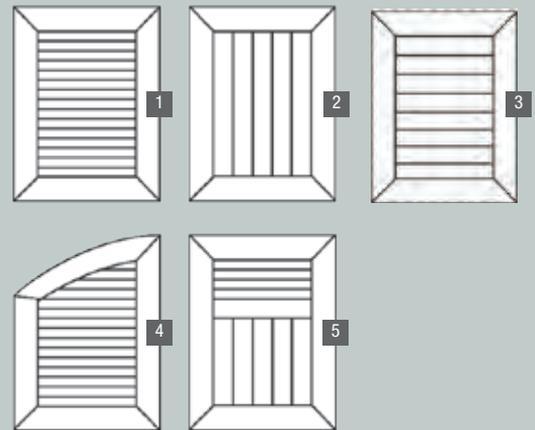
Penture équerre à bout festonné



Embout d'espagnolette

CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS



- 1 Lames persiennées sur toute la hauteur
- 2 Remplissage lames verticales sur toute la hauteur
- 3 Remplissage lames horizontales sur toute la hauteur
- 4 Avec traverse haute cintrée
- 5 Remplissage 1/3 lames persiennées, 2/3 lames verticales

## > 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.



## > Les pentures réglables en aluminium\*

Facilite la pose en rénovation, car :

- Dans le cas de gonds existants conservés, les pentures réglables peuvent être posées en usine,
- Gain de temps assuré, car seul l'ajustement sur les gonds restants reste à faire.



Penture droite réglable



Penture équerre réglable

\* Nous consulter pour les conditions d'utilisation

## > 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.

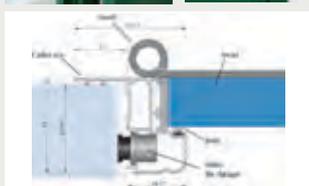


## > Le bâti rénovation

Facilite la pose en rénovation, car :

- Les gonds sont fixés en usine sur le bâti,
- L'ailette de recouvrement associée aux vérins de réglage permet de compenser les faux aplombs de la maçonnerie,
- La feuillure équipée de son joint améliore l'étanchéité et l'occultation.

Ne convient pas pour des volets > 30 mm d'épaisseur.



## > 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.



## > La serrure 3 points

- S'adapte à tous types de volets.
- Carénage sur toute la longueur en aluminium noir ou blanc.
- 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 aluminium de section 40 x 6 mm.



## > Légende des pictogrammes



La plupart de nos modèles sont éligibles au crédit d'impôts dans le cadre de la Loi de finance qui prévoit une résistance thermique additionnelle > à 0,22 m<sup>2</sup> K/W. Se référer à la Loi de Finance en vigueur.



Ce symbole vous indique les volets battants disponibles avec l'option "Bâti Rénovation".  
**Les + produits :** pose simplifiée des volets battants, notamment sur des tableaux aux dimensions irrégulières, et l'emplacement des gonds existants peut être camouflé.



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.

## > Laquage du ferrage



Sur demande, le ferrage peut-être laqué de la couleur du tablier (RAL uniquement).

## > Accessoires de base fournis



Gond à sceller



Arrêt marseillais à visser



Butées hautes et basses

**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 - Octobre 2015

**FERRAGE EN ALUMINIUM** et matériau composite, noir ou blanc. Espagnolette tout en aluminium en option.

### 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.

### STOCKAGE

Les volets en PVC ne sont pas sensibles aux changements d'hygrométrie. Cependant, ils ne doivent pas être stockés au soleil dans leur emballage sous film plastique. La température alors atteinte à l'intérieur de l'emballage peut entraîner des déformations définitives. Ils ne doivent pas être stockés dans des positions entraînant des contraintes pouvant les déformer durablement.

### FINITION ET ENTRETIEN

Aucune finition n'est nécessaire sur les volets PVC. Il convient cependant de les nettoyer régulièrement, afin de les débarrasser des dépôts susceptibles de les vieillir prématurément (embruns, pollutions chimiques, etc.).

## QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS



Arrêt tête de bergère composite



Arrêt automatique en alu avec butée



Arrêt automatique composite



Arrêt tête de bergère en aluminium



Arrêt à paillette en acier



Arrêt à paillette composite



Gond chimique composite



Gond à visser en façade



Gond à visser en tableau



Espagnolette et crochet tout aluminium



Verrou SDO



Crochet crémaillère