

## VOLETS EN ALUMINIUM

La couleur pour longtemps



**SOTHOFERM**

l'esprit battant

# VOLETS EN ALUMINIUM

## VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Panneau sandwich*



### Mistral



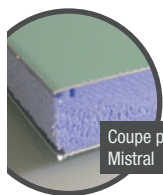
Finition des angles



Poignée d'espagnolette



Options barres et écharpe



Coupe panneau Mistral



Embout d'espagnolette



Autre couleur RAL sur demande

#### RAL STANDARDS 1

	RAL 1015		RAL 3004		RAL 5010		RAL 5014
	RAL 5024		RAL 6005		RAL 6021		RAL 7001
	RAL 7016		RAL 7035		RAL 8014		RAL 9010
	RAL 9016						

#### RAL STANDARDS 2\* AVEC FORFAIT

	RAL 1019		RAL 1247		RAL 3000		RAL 3003		RAL 3005		RAL 5003		RAL 5007
	RAL 5015		RAL 5023		RAL 6009		RAL 6019		RAL 6029		RAL 7012		RAL 7015
	RAL 7021		RAL 7031		RAL 7032		RAL 7037		RAL 8003		RAL 8007		RAL 8011
	RAL 8017		RAL 8019		RAL 8024		RAL 9005		Fine texture				

\*Autres teintes givrées ou sablées disponibles : voir tarif



- Allie légèreté et rigidité
- Panneau isolé
- L'aluminium accessible à tous

24 mm | *Extrudé*



### Symeth



Finition des angles



Coupe du profil

- Finition U périphérique
- Profilé exclusif Sothoform

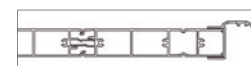
24 mm | *Extrudé*



### Thémis



Finition des angles

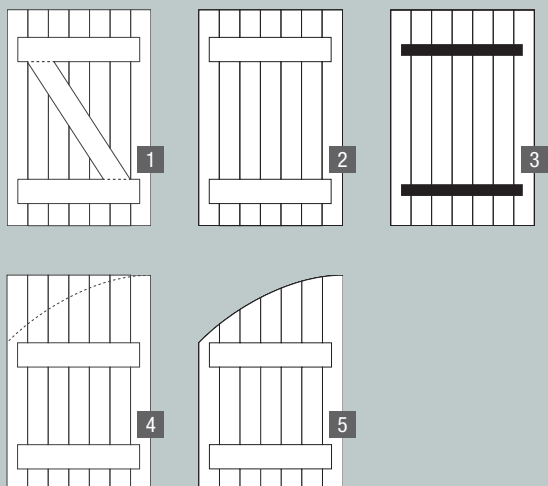


Coupe du profil

- Absence de U vertical côtés gonds
- Finition haute et basse par des plats discrets rappelant l'esthétique du volet bois
- Profilé exclusif Sothoform

## 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 VOLETS THÉMIS ET SYMETH



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

## COULEURS

COMMUNES AUX VOLETS THÉMIS, SYMETH ET OCÉANOS

### COULEURS SATINÉES



Certaines couleurs sont disponibles en aspect givré, n'hésitez pas à nous consulter.

### COULEURS SABLÉES\*



Autre couleur RAL sur demande

### AUTRES COULEURS LISSES\*

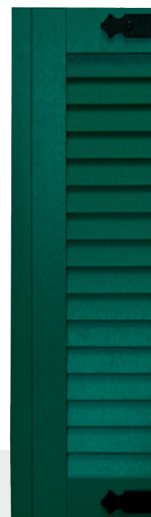


\* Avec plus-value. Autres teintes, nous consulter.

## 30 mm | Pan



### Némésis



Remplissages possibles : Lames verticales et lames h

## 30 mm | Extrudé



### Océanos



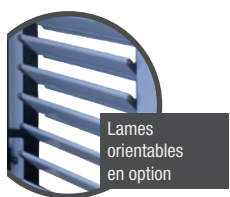
- De multiples possibilités de configurations
- Du classique au contemporain, toutes les options sont possibles

neau sandwich, cadre extrudé



ames chevrons,  
horizontales

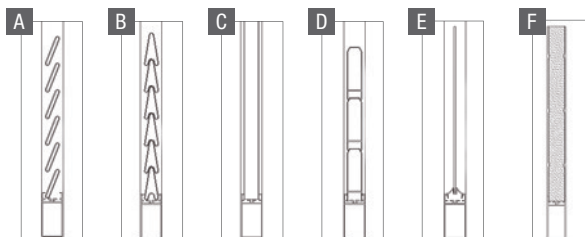
COULEURS DISPONIBLES



DÉCORS DISPONIBLES EN TÔLE D'ALUMINIUM



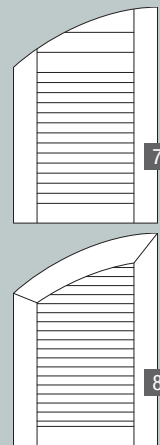
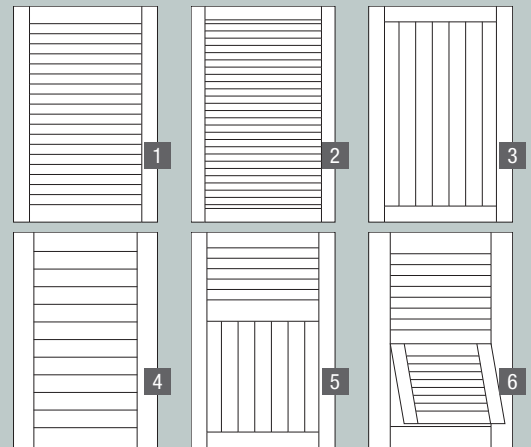
LES COUPES



- A** Remplissage lames ajourées à l'américaine
- B** Remplissage lames chevrons
- C** Remplissage lames verticales
- D** Remplissage lames horizontales
- E** Remplissage tôle aluminium
- F** Remplissage panneau sandwich en aluminium

LES CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES CONFIGURATIONS

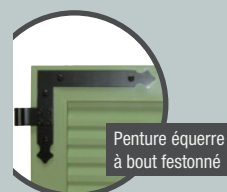


- 1** Lames ajourées à l'américaine
- 2** Lames chevrons non ajourées
- 3** Lames verticales
- 4** Lames horizontales
- 5** 1/3 lames persiennées, 2/3 lames verticales
- 6** Avec projection à la niçoise
- 7** Avec traverse haute élargie et découpe de cintre à l'usine
- 8** Avec traverse haute cintrée

<sup>(1)</sup> Seules les configurations 2, 3 et 4 sont disponibles pour Némésis

ZOOMS

COMMUNS  
AUX VOIETS À CADRE



## 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
- Le cadre est laqué de la couleur du volet



### > Arrêt automatique StopBox

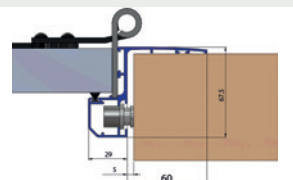
- Ergonomique et rapide à installer
- Il peut être équipé d'un système de tirage à distance facilitant la manœuvre des volets



### > 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



### > 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 existants reste à faire



Penture droite réglable



Penture équerre réglable

\* Nous consulter pour les conditions d'utilisation

## POUR VOTRE SÉCURITÉ

### > 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



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

> 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 m2 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



Butée haute et basse

**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 - Janvier 2017

**FERRAGE EN ALUMINIUM** et matériau composite, noir ou blanc.

**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 aluminium ne sont pas sensibles aux changements d'hygrométrie. La principale précaution à prendre est de les protéger des chocs et des rayures pendant le stockage et au moment de la pose. 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 battants en aluminium. 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



Verrou SDO



Arrêt à paillette en acier



Crochet crémaillère



Gond chimique composite



Gond à visser en façade



Gond à visser en tableau