

VOLETS EN ALUMINIUM

La couleur pour longtemps



SOTHOFERM

l'esprit battant

VOLETS EN ALUMINIUM

VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Panneau sandwich*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Mistral



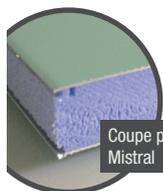
Finition des angles



Poignée d'espagnolette



Options barres et écharpe



Coupe panneau Mistral



Embout d'espagnolette

COULEURS RAL STANDARD



COULEURS TONS BOIS



Autre couleur RAL sur demande

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

24 mm | *Extrudé*

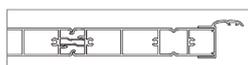
FABRIQUÉ EN FRANCE



Symeth



Finition des angles



Coupe du profil

- Finition U périphérique
- Profilé exclusif Sothoferm

24 mm | *Extrudé*

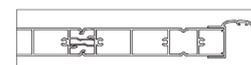
FABRIQUÉ EN FRANCE



Thémis



Finition des angles

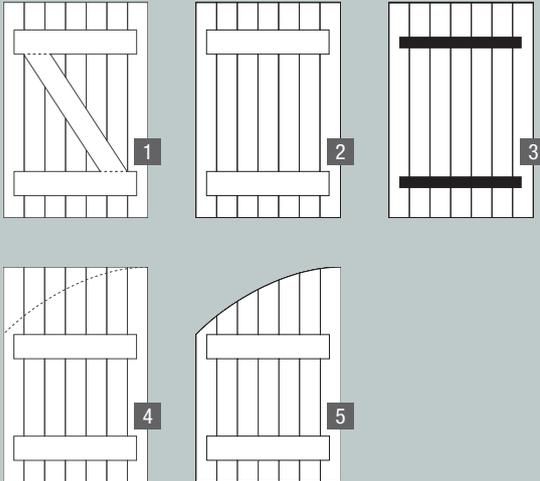


Coupe du profil

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

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



Poignée d'espagnolette



Embout d'espagnolette



Barres et écharpe



Poignée et crochet d'espagnolette

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 lame

33 mm | Extrudé



Océanos



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

FABRIQUÉ EN FRANCE



neau sandwich, cadre extrudé

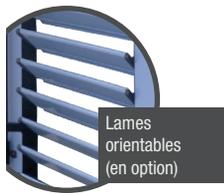
FABRIQUÉ EN FRANCE



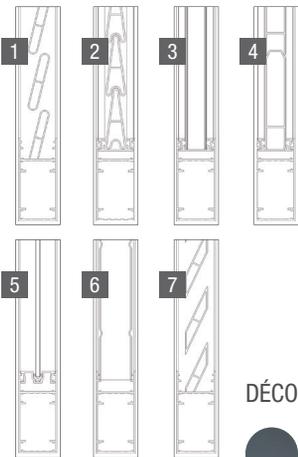
COULEURS RAL DISPONIBLES

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| RAL 3004 | RAL 5010 | RAL 5014 | RAL 5024 | RAL 6005 |
| RAL 7016 | RAL 7035 | RAL 8014 | RAL 9010 | RAL 9016 |

Lames chevrons, s horizontales



LES COUPES



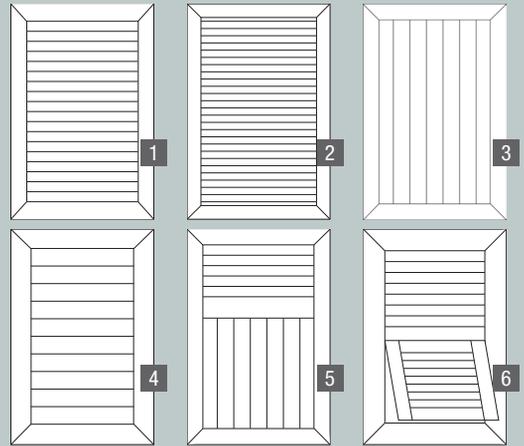
- 1 Remplissage lames ajourées à l'américaine
- 2 Remplissage lames chevrons
- 3 Remplissage lames verticales
- 4 Remplissage lames horizontales
- 5 Remplissage tôle aluminium
- 6 Remplissage panneau sandwich en aluminium disponible en lames verticales, horizontales et panneaux non rainurés
- 7 Remplissage lames à la française

DÉCORS DISPONIBLES EN TÔLE D'ALUMINIUM

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| TÔLE PLEINE | TÔLE PERFORÉE OVALE EN CROIX | TÔLE PERFORÉE CARRÉ EN LIGNE |
| TÔLE PERFORÉE RECTANGLE EN CROIX | TÔLE PERFORÉE ROND EN QUINCONCE | TÔLE PERFORÉE ROND EN LIGNE |

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 noix
- 7 Avec traverse haute élargie et découpe de cintre à l'usine
- 8 Avec traverse haute cintrée

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".



> 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 :

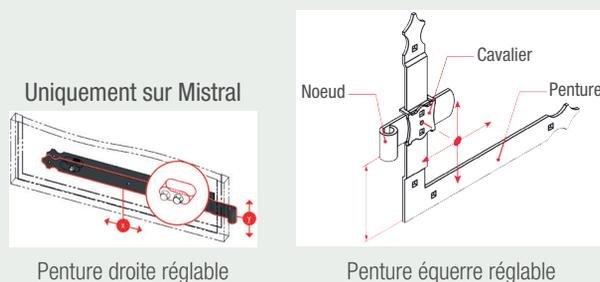
- Les gonds sont fixés en usine sur le bâti
- L'ailette de recouvrement associée aux vérins de réglage permet de compenser les faux aplombs de la maçonnerie
- La feuillure équipée de son joint améliore l'étanchéité et l'occlusion



> Les pentures réglables en aluminium*

Facilitent 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



* 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



PRATIQUE

> 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 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.



Nos produits sont conçus, usinés, réalisés et assemblés en France.

> Laquage du ferrage



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

> Accessoires de base fournis



Gond à sceller composite



Arrêt marseillais à visser composite



Butée haute et basse composite (Mistral)



Butée aluminium (volets extrudés)



Espagnolette composite (Mistral)



Espagnolette tout aluminium (volets extrudés)

REMARQUES

FERRAGE

En aluminium et matériau composite, noir ou blanc en standard. Espagnolette tout aluminium en standard sur les volets extrudés (en option sur Mistral).
Possibilité de laquer le ferrage à la couleur du volet.

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 aluminium. Il convient cependant de les nettoyer régulièrement à l'eau, 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 aluminium avec butée



Arrêt automatique composite



Arrêt à paillette acier



Arrêt automatique StopBox



Gond chimique composite



Gond à visser en façade ou en tableau aluminium



Verrou SDO



Crochet crémaillère

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 - Juin 2017