VOLETS EN **ALUMINIUM**

La couleur pour longtemps

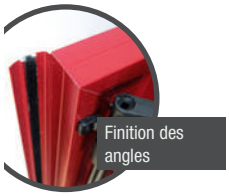
SOTHOFERM

l'esprit battant

VOLETS À LAMES VERTICALES

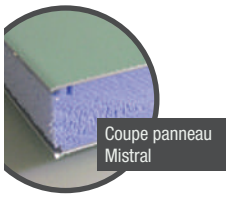
27 mm I *Panneau sandwich*

Mistral


Finition des angles

Poignée d'espagnolette

Options barres et écharpe


Coupe panneau Mistral

Embouts d'espagnolette

Autre couleur RAL sur demande

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

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

CHÊNE DORÉ · CHÊNE IRLANDAIS

*Autres teintes givrées ou sablées disponibles : voir tarif

24 mm I *Extrudé*

Symeth

Finition des angles

Coupe du profil

- Finition U périphérique
- Profilé exclusif Sothoferm

24 mm I *Extrudé*

Thémis

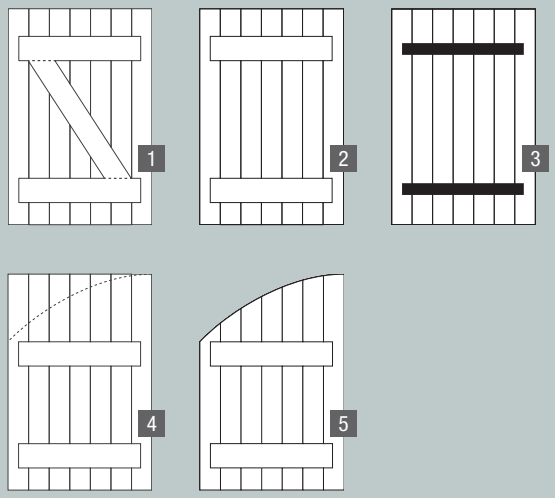
Finition des angles

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 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

BRUN 1247	RAL 1015	RAL 3004	RAL 5003	RAL 5010
RAL 5014	RAL 5015	RAL 5023	RAL 5024	RAL 6005
RAL 6009	RAL 6021	RAL 6029	RAL 7015	RAL 7016
RAL 7031	RAL 7035	RAL 7040	RAL 8003	RAL 8004
RAL 8007	RAL 8014	RAL 9010	RAL 9016	RAL 9005 Fine texture

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

COULEURS SABLÉES*

NOIR 2100	NOIR 2200	
BLEU 2600	BLEU 2700	GRIS 2900

Autre couleur RAL sur demande

AUTRES COULEURS LISSES*

CANON	CHÊNE DORÉ	GALET
PYRITE	SYLVER	

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

30 mm | *Pan*

Némésis

Remplissages possibles : L
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,
orizontales

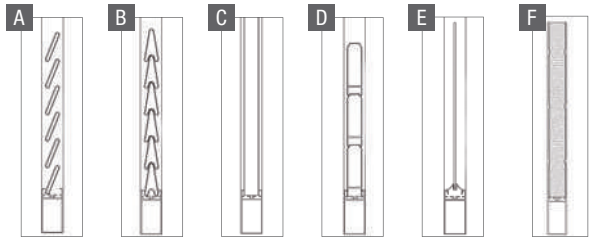
COULEURS DISPONIBLES

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

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

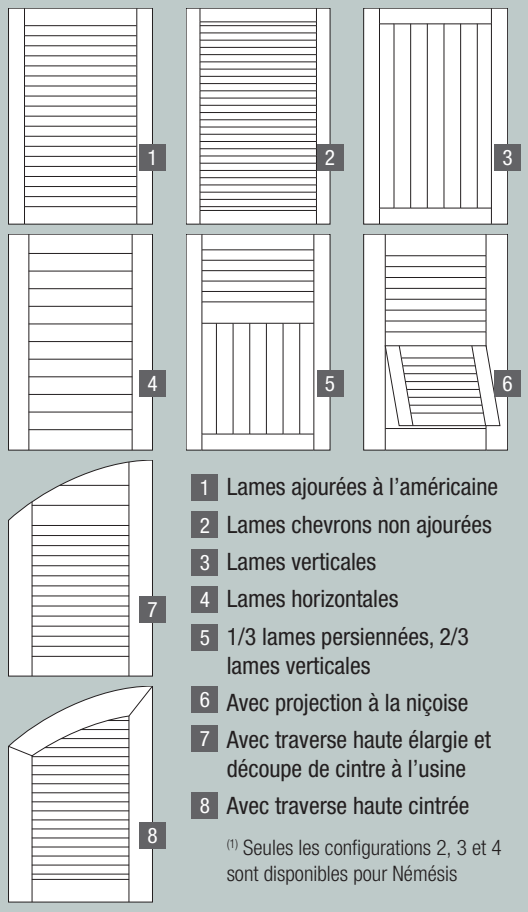
LES COUPES



- 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

(1) Seules les configurations 2, 3 et 4 sont disponibles pour Némésis

ZOOMS

COMMUNS AUX VOLETS 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

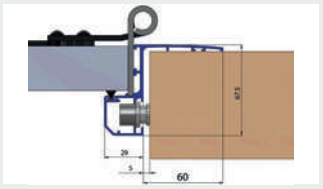
> Arrêt automatique StopBox

- 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.

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 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

REMARQUES

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

Janvier 2017 - Crédit photos : Sothoferm. Textes et photos non contractuels. Sothoferm se réserve le droit d'effectuer des modifications de sa gamme sans préavis.