VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS

Une façade remarquée
en Aluminium, PVC ou Bois

Océanos

Hermès

Océanos

Jupiter

SOTHOFERM
l'esprit battant

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS **1988**, NOUS PRODUISONS L'ENSEMBLE DE **NOS GAMMES DE VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS** SUR MESURE, CONFORMÉMENT À LA NORME EUROPÉENNE.

GARANTIE 10 ANS

VOLETS EN ALUMINIUM

Un choix de couleurs quasiment... illimité !

Sur-mesure, les volets battants en aluminium allient élégance, finition et longévité. Large gamme de couleurs standards et toute la gamme RAL sur demande, motorisation, possibilité de pose sur bâti-rénovation, les volets battants en aluminium s'adaptent à toutes les demandes.

Mistral

VOLETS EN PVC

Esthétique et sans contrainte !

Les volets battants PVC présentent une parfaite finition sans contrainte d'entretien. Teintés dans la masse ou plaxés pour une parfaite ressemblance avec le bois. Sur mesure, motorisables, pouvant être posés sur un bâti-rénovation, les volets battants PVC conjuguent modernité et économie.

Diomède

VOLETS EN BOIS

Tradition respectée !

Les volets battants bois font l'objet d'une parfaite finition. Ils se déclinent en volets bois naturel à lasurer ou peindre, volets bois pré-peints ou volets laqués. Ils proposent une grande variété de modèles s'adaptant à tous types d'habitation, à toutes les caractéristiques régionales.

Jupiter

SOTHOFERM
l'esprit battant

Volets en aluminium

MISTRAL / 27 mm / Panneau sandwich ..... p. 4
THOR / 32 mm / Panneau sandwich ..... p. 6
THÉMIS et SYMETH / 24 mm / Aluminium extrudé ..... p. 8
OCÉANOS / 33 mm / À cadre / Aluminium extrudé ..... p. 9
OPTIONS ..... p. 12

Volets en PVC

HERMÈS / 24 mm / Clipsé collé ..... p. 14
ATLAS / 28 mm / Clipsé collé plaxé ..... p. 14
PÉGASE / 28 mm / Clipsé collé ..... p. 15
DIOMÈDE / 36 mm / À cadre soudé ..... p. 16
OPTIONS ..... p. 17

Volets en bois

JUPITER / 27 mm / Sapin du Nord ..... p. 20
HÉRACLÈS / 32 mm / Sapin du Nord ..... p. 20
MERCURE / 27 mm / Exotique rouge ..... p. 20
VULCAIN / 27 mm / Red Cedar ..... p. 20
HÉLIOS / 48 mm / Provençal / Sapin du Nord ..... p. 23
HADÈS / 48 mm / Dauphinois / Sapin du Nord ..... p. 23
CALLIOPE / 34 mm / À cadre / Lames à la française ..... p. 24
OPTION FERRAGE INOX ..... p. 25

Options

VOLETS COULISSANTS ..... p. 28
MOTORISATION POUR VOLETS BATTANTS ..... p. 30
MOTORISATION AUTONOME POUR VOLETS BATTANTS ..... p. 34
MOTORISATION POUR VOLETS COULISSANTS ..... p. 37
BÂTI RÉNOVATION ..... p. 38
ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR ..... p. 39

VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm I *Panneau sandwich*

Mistral

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

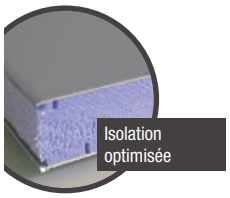
Barres et écharpe (en option)

Finition des angles coupe d'onglet

Embout d'espagnolette composite

Poignée d'espagnolette composite

Couvre joint avec joint brosse intégré pour une occultation parfaite entre les vantaux


Isolation optimisée

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

NUANCIER ALUMINIUM PANNEAUX SANDWICH :
(MISTRAL, LUMIS, VÉNUS ALUMINIUM PANNEAU SANDWICH ET ICARE)

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES

3004 · 5010 · 5014 · 5024 · 6005 · 6021 · 7001 · 7016 · 7035 · 8014

9010 · 9016 · NOIR 2100 Classe 2 · GRIS 2900 Classe 2

COULEURS RAL HORS STANDARDS TEXTURÉES

1013 · 1015 · 1018 · 1019 · 2011 · 3003 · 3004 Classe 2 · 3020 · 4010 · 5003 Classe 2

5015 · 5023 · 6005 Classe 2 · 6018 · 6019 · 6033 · 7004 · 7006 Classe 2 · 7012 · 7015

7016 Classe 2 · 7022 · 7030 · 7039 Classe 2 · 7040 · 8003 · 8007 · 8011 Classe 2 · 8019 Classe 2 · 9005 Classe 2

9006 Classe 2 · 9007 Classe 2 · BLEU 2700 Classe 2 · GRIS 2800 Classe 2 · MARS Classe 2

COULEURS RAL HORS STANDARDS SATINÉES

1015 · 3004 · 5003 · 5023 · 6005 · 6021 · 7006 · 7016 · 7022 · 7035

7037 · 7040 · 8014 · 8017 · 9005 · 9010 · 9016 · 1247 · BLEU CANON Classe 2

COULEURS TONS BOIS

CHÊNE DORÉ · CHÊNE IRLANDAIS · NOYER

Couleur RAL en dehors de ce nuancier, nous consulter

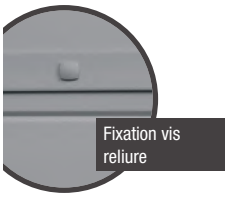
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

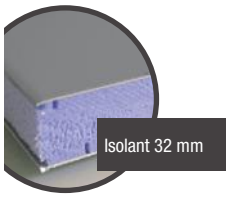
VOLETS PERSONNALISABLES

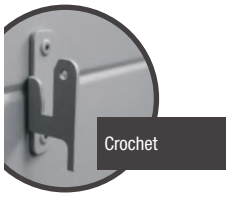
32 mm | *Panneau sandwich*

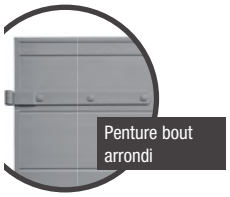
Nouveauté !

Thor









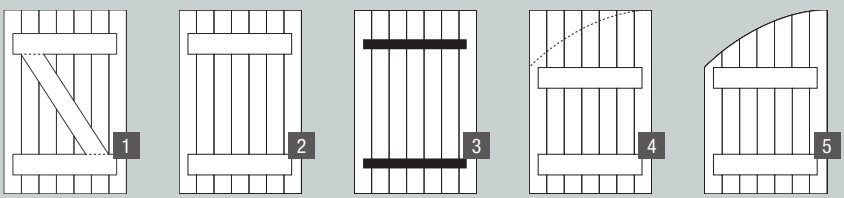
- Panneau isolé de 32 mm, confort renforcé
- Choix des pas de lames 85, 170, 255 mm, esthétique adaptée
- Personnalisation
- Accessoires modernes

Espagnolette "Hélice"

Espagnolette "Archi"

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

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

NUANCIER ALUMINIUM PANNEAUX SANDWICH : (THOR)

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES

3004 · 6021 · 7016 · 9010 · 9016

COULEURS RAL HORS STANDARDS TEXTURÉES

1013 · 1015 · 1018 · 1019 · 2011 · 3003 · 3004 Classe 2 · 3020 · 4010 · 5003 Classe 2

5010 · 5014 · 5015 · 5023 · 5024 · 6005 Classe 1 · 6005 Classe 2 · 6018 · 6019 · 6033

7001 · 7004 · 7006 Classe 2 · 7012 · 7015 · 7016 Classe 2 · 7022 · 7030 · 7035 · 7039 Classe 2

7040 · 8003 · 8007 · 8011 Classe 2 · 8014 · 8019 Classe 2 · 9005 Classe 2 · 9006 Classe 2 · 9007 Classe 2 · BLEU 2700 Classe 2

GRIS 2800 Classe 2 · GRIS 2900 Classe 2 · MARS Classe 2 · NOIR 2100 Classe 2

COULEURS RAL HORS STANDARDS SATINÉES

1015 · 3004 · 5003 · 5023 · 6005 · 6021 · 7006 · 7016 · 7022 · 7035

7037 · 7040 · 8014 · 8017 · 9005 · 9010 · 9016 · 1247 · BLEU CANON Classe 2

COULEUR TON BOIS

CHÊNE DORÉ

Couleur RAL en dehors de ce nuancier, nous consulter

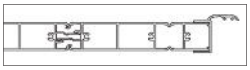
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

VOLETS À LAMES VERTICALES

24 mm I *Extrudé*

Symeth

BVCert. 7089831



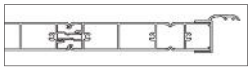
Coupe du profil

- Finition U périphérique
- Profilé exclusif Sothoferm

24 mm I *Extrudé*

Thémis

BVCert. 7089831



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

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES POUR LES VOLETS SYMETH ET THÉMIS

1015 · 3004 · 5024 · 6005 · 6021
7001 · 7016 · 7035 · 9006 · 9007
9010 · 9016 · GRIS 2900 · NOIR 2100

Autre couleur RAL, voir nuancier p. 10

QualiMarine®

COULEUR TON BOIS

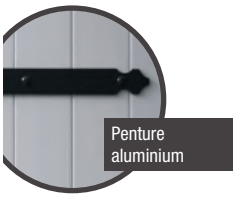
CHÊNE DORÉ

Poignée d'espagnolette

Finition des angles (Thémis)

Embout d'espagnolette aluminium

Finition des angles (Symeth)



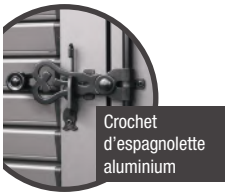
Penture aluminium

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

VOLETS À CADRE

33 mm I *Extrudé*

Océanos

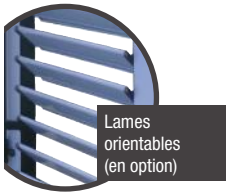

Crochet d'espagnolette aluminium

Poignée d'espagnolette tout aluminium

Assemblage coupe d'onglet

Penture équerre à bout festonné

Embout d'espagnolette aluminium


Lames orientables (en option)

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

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

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES

1015 | 3004 | 5024 | 6005 | 6021
7001 | 7016 | 7035 | 9006 | 9007
9010 | 9016 | GRIS 2900 | NOIR 2100

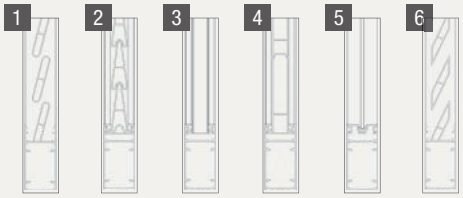
Autre couleur RAL, voir nuancier p. 10

QualiMarine®

COULEUR TON BOIS

CHÊNE DORÉ

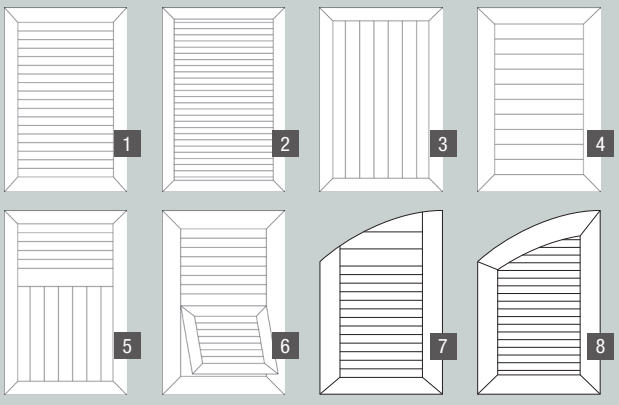
LES COUPES



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 lames à la française

LES CONFIGURATIONS

Chaque modèle peut adopter de multiples configurations



1. Lames ajourées à l'américaine ou à la française
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

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

NUANCIER ALUMINIUM EXTRUDÉ :

(THÉMIS, SYMETH, OCÉANOS, VÉNUS ALUMINIUM EXTRUDÉ, ALATE, ARTÉMIS, LÉTO, CÉOS, KIT COULISSANT, BÂTI RÉNOVATION)

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES

1015 | 3004 | 5024 | 6005 | 6021 | 7001 | 7016 | 7035 | 9006 Classe 2 | 9007 Classe 2

9010 | 9016 | NOIR 2100 Classe 2 | GRIS 2900 Classe 2

COULEURS RAL HORS STANDARDS TEXTURÉES

1013 | 1018 | 1019 | 2011 | 3003 | 3004 Classe 2 | 3020 | 4010 | 5003 Classe 2 | 5010

5014 | 5015 | 5023 | 6005 Classe 2 | 6018 | 6019 | 6033 | 7004 | 7006 Classe 2 | 7012

7015 | 7016 Classe 2 | 7022 | 7030 | 7039 Classe 2 | 7040 | 8003 | 8007 | 8011 Classe 2 | 8014

8019 Classe 2 | 9005 Classe 2 | BLEU 2700 Classe 2 | GRIS 2800 Classe 2 | MARS Classe 2

COULEURS RAL HORS STANDARDS SATINÉES

1015 | 3004 | 5003 | 5023 | 6005 | 6021 | 7006 | 7016 | 7022 | 7035

7037 | 7040 | 8014 | 8017 | 9005 | 9010 | 9016 | 1247 | BLEU CANON Classe 2

COULEUR TON BOIS

CHÊNE DORÉ

Couleur RAL en dehors de ce nuancier, nous consulter

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

Océanos

Mistral

Thor

Mistral

Océanos

Thémis

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

> Accessoires standards fournis

Gond à sceller

Arrêt marseillais à visser

Butée haute et basse PVC (Mistral)

Butée aluminium (volets extrudés)

Espagnolette composite (Mistral)

Espagnolette tout aluminium (volets extrudés)

QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS

Arrêt tête de bergère composite

Arrêt automatique en aluminium avec butée

Arrêt automatique composite

Arrêt à paillette en acier

Arrêt automatique StopBox

Gond chimique composite

Gond à visser en façade ou en tableau

Verrou SDO

Crochet crémaillère

REMARQUES

FERRAGE

En aluminium et matériau composite, noir 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.
Des tutoriels de prises de cotes sont disponibles sur notre site : https://www.sothoferm.fr
Conseil : pour vous faciliter la prise de commande, utilisez le bon de commande Sothoferm.

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).

ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

Voir page 39.

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

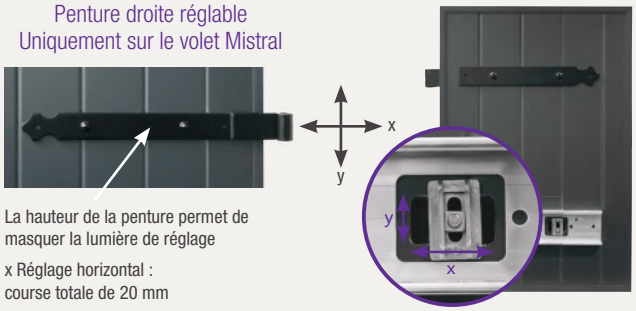
POUR VOTRE CONFORT

> Les pentures réglables en aluminium*

Facilitent la pose en rénovation :

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

Penture droite réglable
Uniquement sur le volet Mistral



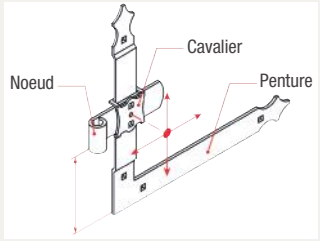
La hauteur de la penture permet de masquer la lumière de réglage

x Réglage horizontal :
course totale de 20 mm

y Réglage vertical :
course totale de 14 mm

* Nous consulter pour les conditions d'utilisation.

Penture équerre réglable



> Arrêt automatique StopBox

- Ergonomique et rapide à installer
- Il peut être équipé d'un système de tirage à distance facilitant la manœuvre des volets
- Idéale dans le cas de tableau de profondeur importante.

> Les motorisations autonome ou filaire

- 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, voir pages 26 et 30.

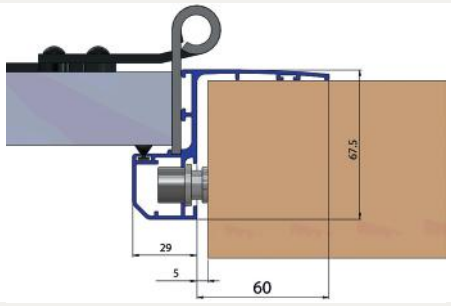
Interrupteur Somfy

Télécommande Bubendorff

> Le bâti rénovation

Facilite la pose en rénovation :

- Les gonds sont fixés en usine sur le bâti rénovation
- 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



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
- Serrure avec béquille : 1 et 2 vantaux
- Serrure avec anneau : 2 vantaux repliables, 3 et 4 vantaux

> La barre de sécurité

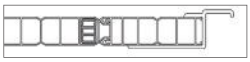
- Résistance accrue grâce à des crochets à visser dans les vantaux et à une barre en aluminium de section 40 x 6 mm

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

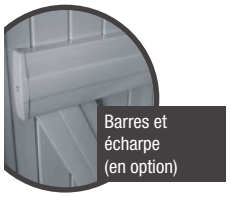
VOLETS À LAMES VERTICALES

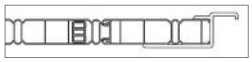
24 mm I *Clipsé-collé*

Hermès



Panneau avec chanfreins





Panneau avec mouchettes
(sur demande et sans plus-value)

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

COULEURS DISPONIBLES

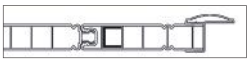
- BLANC 910
- BEIGE 115
- GRIS 735
- BLEU * 507
- BLEU * 524
- VERT * 605
- VERT * 621
- PLAXÉ CHÊNE DORÉ *

* Avec renforts en acier

28 mm I *Clipsé-collé*

Atlas

Modèle avec mouchettes



Coupe du panneau

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

COULEURS DISPONIBLES*

- BLANC CÉRUSÉ
- ACAJOU
- CHÊNE IRLANDAIS
- CHÊNE DORÉ
- ROUGE BASQUE
- VERT AMANDE
- GRIS ANTHRACITE
- BLEU PROVENCE

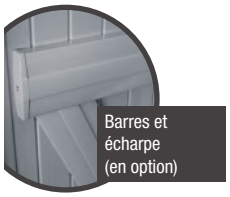
* Renfort acier sur l'ensemble des couleurs

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

28 mm | *Clipsé-collé*

Pégase

BVCert. 7089831



Coupe du panneau

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

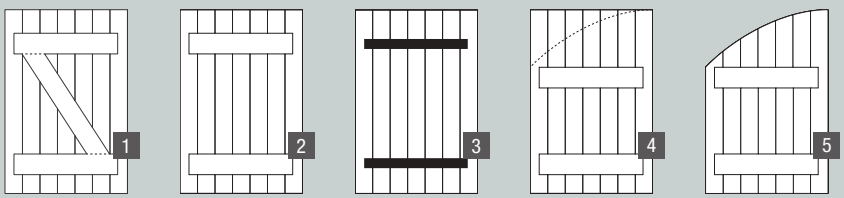
COULEURS DISPONIBLES

- BLANC 910
- BEIGE 115
- GRIS 735

COMMUNS AUX VOLETS À LAMES VERTICALES

LES CONFIGURATIONS

Chaque modèle peut adopter de multiples configurations



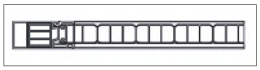
1. Avec barres et écharpe
2. Avec barres seules
3. Avec pentures et contre-pentures
4. Avec déplacement des barres et découpe sur chantier
5. Avec cintre découpé en usine

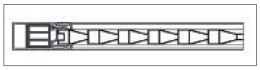
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

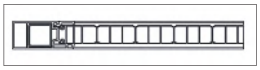
VOLETS À CADRE

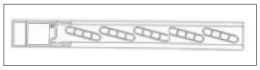
36 mm | *Cadre soudé*

Diomède


Lames verticales PVC et renfort PVC


Lames chevrons et renfort PVC


Lames verticales PVC plaxé et renfort alu


Lames ajourées (1)

(1) Disponible uniquement en blanc, beige et gris.
Traverse haute cintrée non réalisable en lames ajourées

- Paroi 2 mm environ
- PVC teinté dans la masse ou plaxé chêne doré

COULEURS DISPONIBLES

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

* Avec renforts en aluminium

COMMUNS AUX VOLETS À CADRE

Crochet d'espagnolette composite

Poignée d'espagnolette composite

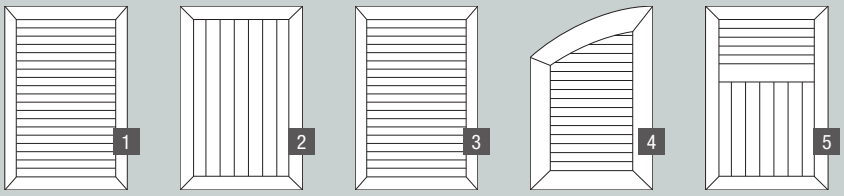
Penture équerre à bout festonné

Embout d'espagnolette composite

Diomède

LES CONFIGURATIONS

Chaque modèle peut adopter de multiples configurations



1. Lames chevrons ou ajourées 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 (non réalisable en lames ajourées)
5. Remplissage 1/3 lames persiennées pleines ou ajourées, 2/3 lames verticales

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

> Accessoires standards fournis

Gond à sceller

Arrêt marseillais à visser

Butée haute et basse composite

Espagnolette composite

QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS

Arrêt tête de bergère composite

Arrêt automatique aluminium avec butée

Arrêt automatique composite

Gond chimique composite

Gond à visser en façade ou en tableau aluminium

Arrêt automatique StopBox

Arrêt tête de bergère aluminium

Arrêt à paillette acier noir (sur volets PVC à lames verticales)

Arrêt à paillette composite (uniquement sur Diomède)

Espagnolette et crochet tout aluminium

Verrou SDO

Crochet crémaillère

REMARQUES

FERRAGE

En aluminium et matériau composite, noir ou blanc en standard.
Espagnolette tout aluminium en option.
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.
Des tutoriels de prises de cotes sont disponibles sur notre site : https://www.sothoferm.fr
Conseil : pour vous faciliter la prise de commande, utilisez le bon de commande Sothoferm.

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 à l'eau, afin de les débarrasser des dépôts susceptibles de les vieillir prématurément (embruns, pollutions chimiques, etc).

ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

Voir page 39.

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

VOLETS EN PVC

Hermès

Diomède

Diomède

Pégase

Diomède

Atlas

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

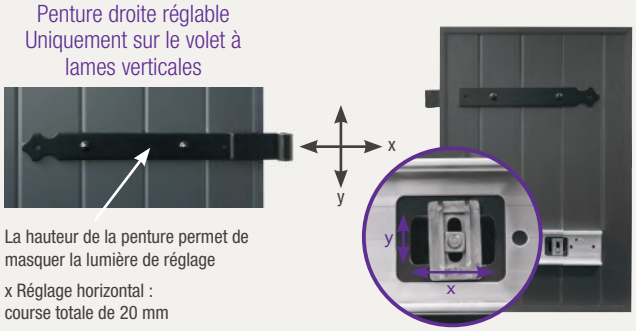
POUR VOTRE CONFORT

> Les pentures réglables en aluminium*

Facilitent la pose en rénovation :

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

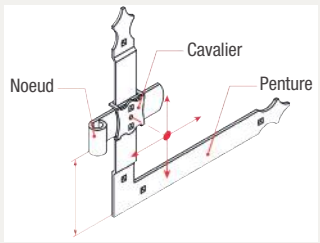
Penture droite réglable
Uniquement sur le volet à lames verticales



La hauteur de la penture permet de masquer la lumière de réglage

x Réglage horizontal :
course totale de 20 mm

y Réglage vertical :
course totale de 14 mm



Penture équerre réglable
Uniquement sur les volets à cadre

* Nous consulter pour les conditions d'utilisation.

> Arrêt automatique StopBox

- Ergonomique et rapide à installer
- Il peut être équipé d'un système de tirage à distance facilitant la manœuvre des volets
- Idéale dans le cas de tableau de profondeur importante.

> Les motorisations autonome ou filaire

- 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, voir pages 26 et 30.

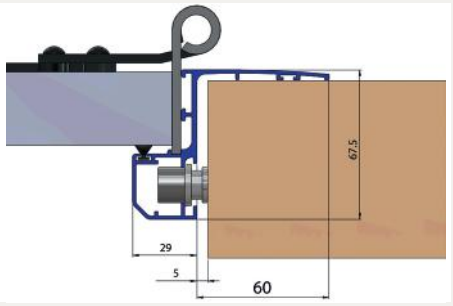
Interrupteur Somfy

Télécommande Bubendorff

> Le bâti rénovation

Facilite la pose en rénovation :

- Les gonds sont fixés en usine sur le bâti rénovation
- 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



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
- Serrure avec béquille : 1 et 2 vantaux
- Serrure avec anneau : 2 vantaux repliables, 3 et 4 vantaux

> 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.

VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Sapin du Nord*

Jupiter

- Origine Europe du Nord
- Tout le charme rustique d'un bois noueux
- Le volet accessible à tous
- Tout laquage RAL est réalisable sur demande

32 mm | *Sapin du Nord*

Héraclès

- Origine Europe du Nord
- Un volet traditionnel
- Répond parfaitement aux particularités d'habitats régionaux
- Tout laquage RAL est réalisable sur demande

27 mm | *Exotique rouge*

Mercure

- Origine Asie-Afrique
- Bois dense, fibre sans nœud
- Tout laquage RAL est réalisable sur demande

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

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 chans 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.

Jupiter

COMMUNS AUX VOLETS À LAMES VERTICALES

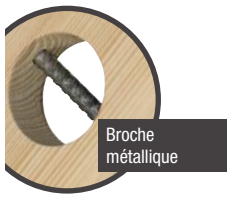
Poignée d'espagnolette acier

Embout d'espagnolette acier

Barres et écharpe

Assemblage lames verticales

Penture queue de carpe


Broche métallique

> Lasure sur demande

CHÂTAIGNIER CHÊNE CLAIR CHÊNE NOYER

> Laquage sur demande

Lames verticales > uniquement sur sapin du nord et exotique rouge

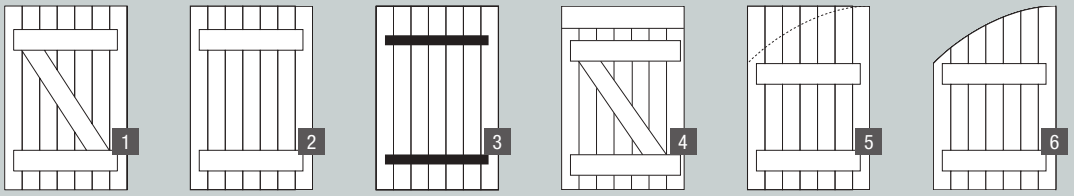
Tout laquage RAL est réalisable en usine

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

VOLETS À LAMES VERTICALES

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 emboîture
5. Avec déplacement des barres et découpe sur chantier
6. Avec cintre découpé en usine

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

VOLETS RÉGIONAUX

48 mm | *Sapin du Nord / Dauphinois*

BVCert. 7089831

Hadès

Poignée d'espagnolette acier

Embout d'espagnolette acier

Penture queue de carpe

- Origine Europe du Nord
- Un modèle traditionnel
- S'adapte particulièrement à l'habitat de montagne
- Montants et traverses en panneaux 3 plis

48 mm | *Sapin du Nord / Provençal*

BVCert. 7089831

Hélios

Emboîture en zinc (en option)
Non réalisable sur les volets cintrés

- 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

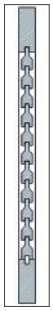
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

VOLETS À CADRE

34 mm | *Bois / Lames à la française*

Calliope

BVCert. 7089831



Lames non ajourées

Lames ajourées débordantes

Lames ajourées

- La solidité du volet, la lumière de la persienne
- Le choix des modèles
- Laquage possible sur tous types de remplissages en exotique rouge et en sapin du nord

ESSENCES DISPONIBLES

SAPIN DU NORD | EXOTIQUE ROUGE | RED CEDAR

(1) Tous les bois sont certifiés PEFC sauf l'Exotique Rouge.

Poignée d'espagnolette acier

Embout d'espagnolette acier

Lames orientables (en option)

Lames à l'américaine (en option)

Projection à la niçoise (en option)

Penture équerre

> Lasure sur demande

CHÂTAIGNIER | CHÊNE CLAIR | CHÊNE | NOYER

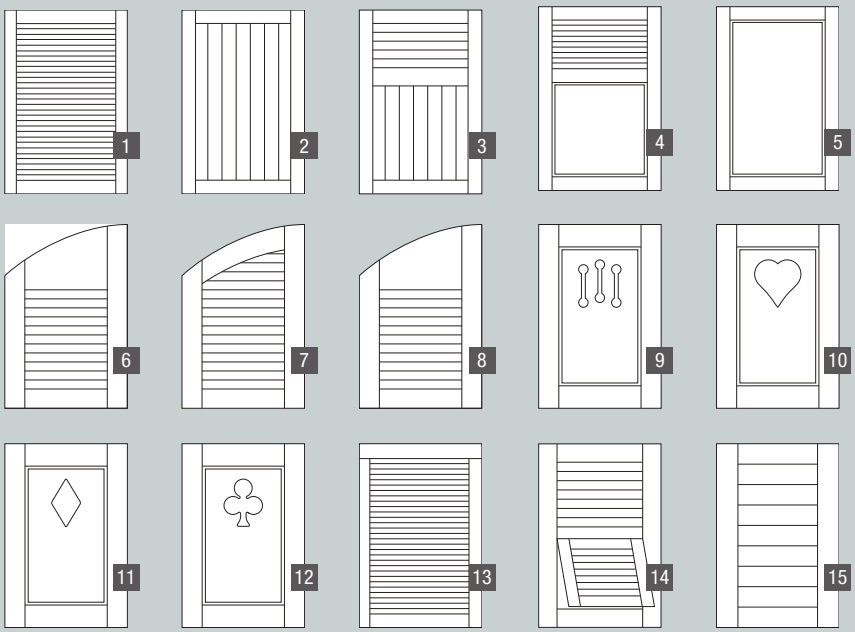
> Laquage sur demande

Volets à cadre > uniquement sur l'exotique rouge et le sapin du nord

Tout laquage RAL est réalisable en usine

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

LES CONFIGURATIONS



1 Remplissage lames ajourées ou non
2 Remplissage aspect lames verticales
3 1/3 lames ajourées, 2/3 aspect lames verticales
4 1/3 lames ajourées, 2/3 panneau plate-bande 3 plis ou CTBX
5 Remplissage panneau plate-bande 3 plis 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 3 plis ou CTBX avec découpe : 3 ajourages, cœur, carreau ou trèfle
13 Traverse haute filante
14 Volet avec projection à la niçoise
15 Remplissage panneau rainuré horizontalement

> Accessoires standards fournis

Gond à sceller en acier noir

Arrêt marseillais à visser

Butée haute acier

Butée basse acier

QUELQUES ACCESSOIRES OPTIONNELS

Arrêt tête de bergère en acier

Arrêt automatique en aluminium avec butée

Arrêt à paillette en acier

Arrêt marseillais Presto avec butée

Arrêt marseillais à sceller en acier

Arrêt automatique StopBox

Gond Presto en acier (avec cheville)

Gond à vis bois tire-fond en acier

Gond chimique en acier

Gond à visser en tableau ou façade en acier sur simple volet

Verrou SDO

Crochet crémaillère

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

VOLETS À CADRE

REMARQUES

FERRAGE NOIR EN ACIER

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.
Des tutoriels de prises de cotes sont disponibles sur notre site : https://www.sothoferm.fr
Conseil : pour vous faciliter la prise de commande, utilisez le bon de commande Sothoferm.

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.

ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

Voir page 39.

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

POUR VOTRE CONFORT

> Les motorisations autonome ou filaire

- 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, voir pages 26 et 30

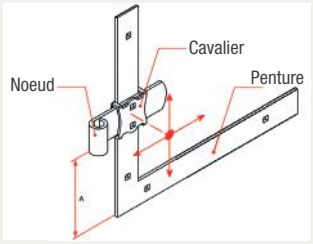
Interrupteur Somfy

Télécommande Bubendorff

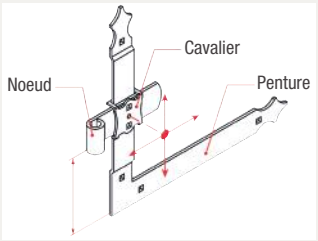
> Les pentures réglables

Facilitent la pose en rénovation :

- Gain de temps assuré, car seul l'ajustement sur les gonds existants reste à faire



Penture équerre réglable en acier



Penture équerre réglable en aluminium

> Arrêt automatique StopBox

- Ergonomique et rapide à installer
- Il peut être équipé d'un système de tirage à distance facilitant la manœuvre des volets
- Idéale dans le cas de tableau de profondeur importante.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

> La serrure 3 points

- En acier zingué
- 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
- Non réalisable sur 3 et 4 vantaux

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

BOIS, PVC ET ALUMINIUM

Le kit coulissant s'adapte à nos volets en bois et aluminium de 24 à 36 mm d'épaisseur, ainsi qu'au volet PVC Diomède

> 5 points forts

- Possibilité d'occulter de grandes baies
- Absence de prise au vent
- Fonctionnement simple et silencieux
- Fonction de brise-soleil
- Motorisable (sur rail aluminium uniquement)

> 3 matières

ALUMINIUM RAL **TEXTURÉ**

Autre couleur RAL, voir nuancier p. 10

ACIER

ACIER GALVANISÉ

BOIS

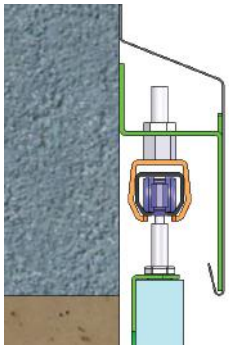
SAPIN DU NORD

EXOTIQUE ROUGE

RED CEDAR

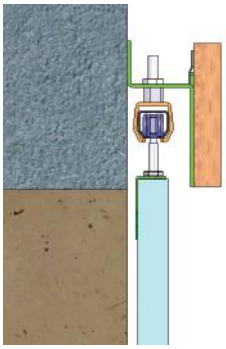
> 3 possibilités

RAIL ET BANDEAU EN ACIER

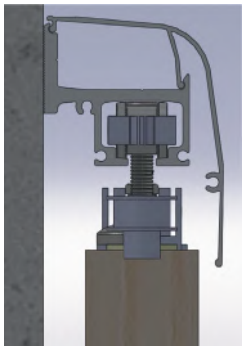


(Réalisable uniquement en simple rail)

RAIL EN ACIER ET BANDEAU EN BOIS



RAIL ET BANDEAU EN ALUMINIUM LAQUÉ



(RAL au choix)

Toutes les configurations et motifs disponibles sur nos volets battants s'adaptent à nos modèles coulissants (lames orientables, barres et écharpe, remplissage en tôle d'aluminium…)

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

ZOOMS

COMMUNS À TOUS LES MODÈLES

Chariot de guidage

Patin de guidage

U de guidage

Rail de guidage en L

GARANTIE 10 ANS

Équerre de guidage

Poignée cuvette à encastrer en aluminium

Maintien ouvert / fermé à l'aide de verrou targette

Fixation sous plafond possible (avec rail en aluminium)

CE

Océanos

Océanos

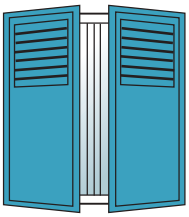
Océanos

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

DES SOLUTIONS ADAPTÉES

À tous types de volets neufs ou existants (bois, aluminium, PVC (volet à cadre)

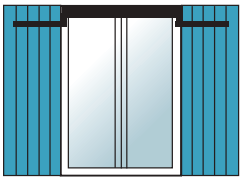
Volet 1 vantail



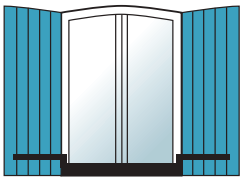
Volet 2 vantaux

Volet 3 et 4* vantaux
*sur étude spécifique

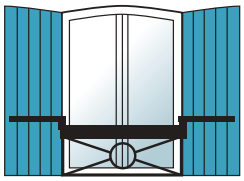
À tous types de pose



Sous linteau



Appui de fenêtre
(fixation basse)



Garde-corps
(fixation latérale)

DISCRÉTION ET FONCTIONNALITÉ

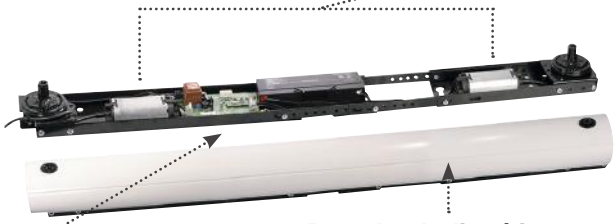
Un design et un encombrement optimisés pour une intégration harmonieuse à la façade

DES FONCTIONNALITÉS SPÉCIFIQUES POUR PLUS DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DU VOLET

Protection du volet

En cours de fermeture, **la détection d'obstacle** provoque immédiatement la réouverture des volets. Motorisation et vantaux ne forcent pas.

2 moteurs coordonnés :
- Pour **la fermeture parfaite**, et **en douceur**, de chaque vantail
- Pour le blocage des vantaux en position ouverte



En cas de gel, le moteur ne force pas

Pour plus de discrétion : un carter profilé en aluminium et bras personnalisables à la couleur de votre volet

Facilité de programmation avec la technologie radio Somfy

Sécurité renforcée

La bonne protection anti-intrusion du volet battant est renforcée par la motorisation et le parfait verrouillage des volets lors de leur fermeture (moteur irréversible)

Une batterie intégrée permet une utilisation jusqu'à 20 mouvements en cas de coupure électrique

Avec Yslo RTS, testé en laboratoire sur 15000 cycles, Somfy apporte sa caution de qualité et de robustesse. Chaque moteur Yslo RTS est contrôlé en cours de fabrication et garanti 5 ans (3 ans pour la batterie).

Garantie 5 ans MOTEUR

Garantie 3 ans BATTERIE

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

LES COMMANDES RADIO RTS

somfy

> Automatisme avec programmation : plus de confort, plus de sécurité

SMOOVE 1 OUVERT / FERMÉ RTS

Commande murale individuelle ou générale pour piloter un ou plusieurs équipements.

SITUO 1 RTS

Télécommande individuelle pour piloter un ou plusieurs équipements.

Une technologie sensitive : un simple effleurement du doigt permet de déclencher une action.

TÉLIS 6 CHRONIS RTS

Télécommande 6 canaux à programmation horaire.

- Mode Auto / Manuel
- Fonction crépusculaire : adaptation automatique des horaires de fermeture programmés en fonction des saisons
- Fonction simulation de présence
- Gestion de la fonction soleil via un capteur d'ensoleillement extérieur

SITUO 5 RTS

Télécommande permettant de programmer jusquà 5 équipements.

> Les fonctionnalités RTS

FONCTION "MY"
Possibilité de mémoriser une position favorite d'entrebâillement du volet et de la retrouver immédiatement d'un simple clic sur la touche «my».

CENTRALISATION
Fermeture simultanée de tous les volets par un seul point de commande.

COMPATIBILITÉ CAPTEUR SOLEIL RTS
Fermeture automatique des volets en cas d'ensoleillement.

RÉGLAGES ACCESSIBLES DEPUIS LA TÉLÉCOMMANDE

- Inversion vantail prioritaire.
- Réglage sensibilité sur obstacle.
- Activation/désactivation du signal sonore de mouvement.

RTS
Radio Technology Somfy®

La technologie radio de référence pour toutes les ouvertures de la maison motorisées Somfy
Sans fil, l'installation est simple à mettre en œuvre et à utiliser.

Son atout : l'évolutivité de l'installation avec l'ajout d'automatismes et points de commande au rythme des besoins.

> Le kit de motorisation "Yslo RTS"

- 1 ensemble de moteurs avec batterie intégrée
- 1 carter en aluminium laqué. 5 coloris en standard, autres coloris RAL sur demande
- 1 bras en inox par vantail. Coloris noir, blanc ou marron 8014 en standard. Autres coloris RAL sur demande
- 1 coulisseau longueur 400 mm en aluminium (volet persienné longueur sur mesure). Coloris noir, blanc, ou marron 8014 en standard. Autres coloris RAL sur demande
- 1 point de commande radio RTS
- Visserie et caches (4 rivets pop pour battants PVC ou alu. 2 tampons caoutchouc noir ou blanc)
- 1 outil de déclipsage du carter (pour démontage)

CARTER : 5 COLORIS STANDARDS SATINÉS

IVOIRE 1015	ROUGE 3004	GRIS 7016	MARRON 8014	BLANC 9016

Autre couleur RAL sur demande

BRAS : 3 COLORIS STANDARDS SATINÉS

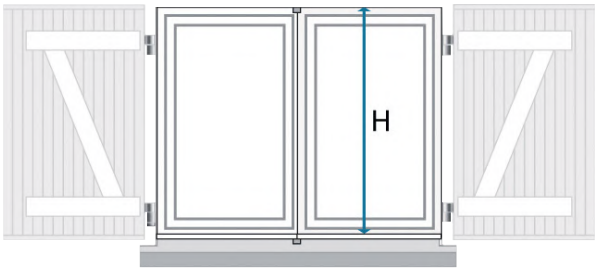
MARRON 8014	NOIR 9005	BLANC 9016

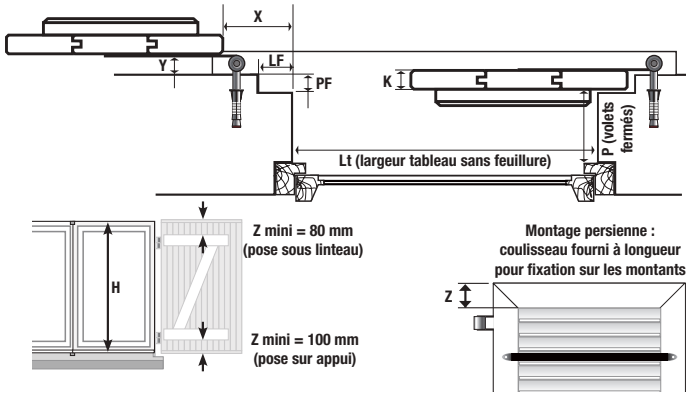
Autre couleur RAL sur demande

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

UN PRODUIT SUR-MESURE

> Prise de cotes

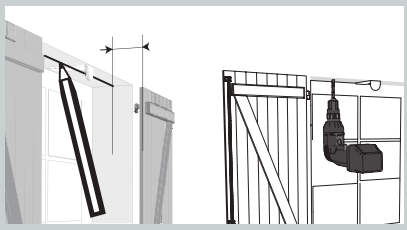




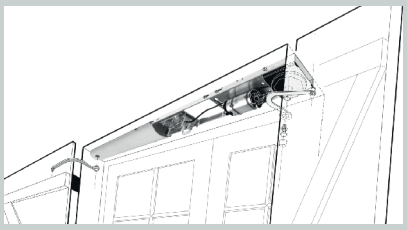
Limites d'utilisation	Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés (P)	120 mm (140 mm pour vantaux liés)	Pas de contrainte
Largeur par fenêtre (Lt)	1 vantail : 595 mm	1 vantail : 1000 mm
	2 vantaux : 680 mm	2 vantaux : 1800 mm
	3 vantaux : 1400 mm	3 vantaux : 2100 mm
	4 vantaux : 1600 mm	4 vantaux : 2400 mm
		Surface maxi = 2 m² par vantail

> Pose en trois étapes

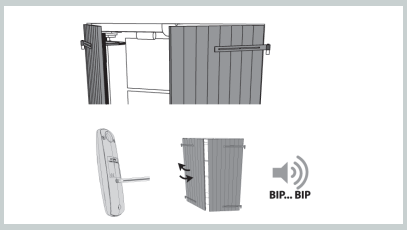
1. Traçage de l'axe de pose et perçage des trous de fixation.



2. Fixation et montage des bras et coulisseaux.



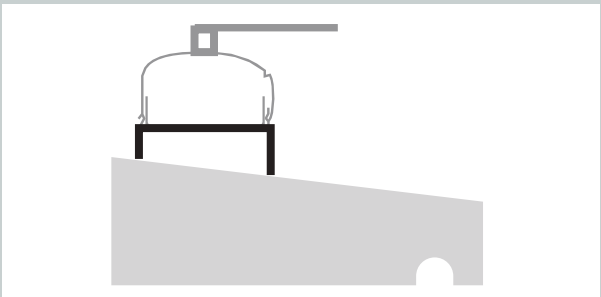
3. Enregistrement du point de commande RTS. Pas de réglage des fins de course.



> Cas spéciaux de pose

Fenêtres cintrées

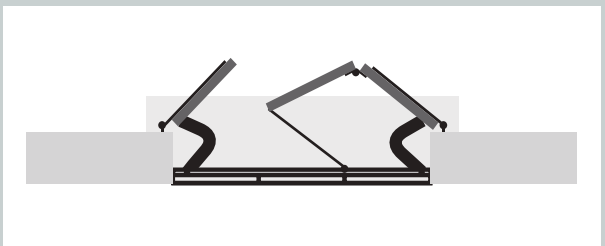
Préconisation : fixation du moteur sur l'appui de fenêtre ou sur le garde-corps (pose avec un accessoire spécifique).



En appui de fenêtre

Volets avec vantaux liés

Motorisation jusqu'à 4 vantaux liés*, sans barre ni écharpe, avec repliement accordéon (face intérieure contre face intérieure) avec rajout d'un accessoire spécifique.
* 4 vantaux liés sur étude spécifique



Compas par vantaux liés

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

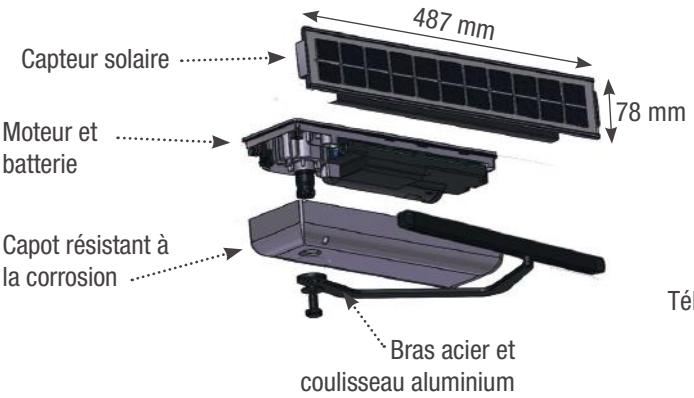
somfy®

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

LES MODULES

Solar by BUBENDORFF

> Module principal

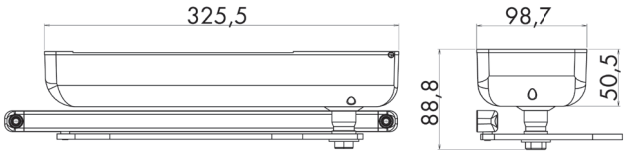


Télécommande

> Module secondaire pour 2 battants

La motorisation est composée d'un module principal avec sa télécommande et d'un capteur solaire. En cas de motorisation de volets à deux battants un module secondaire se rajoute.
Aucun câblage électrique nécessaire.

> Les dimensions



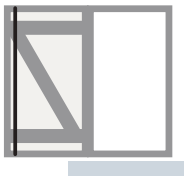
> Qualité

Un système testé sur 21 000 cycles.
Les moteurs pour volets battants bénéficient d'une garantie totale de 7 ans

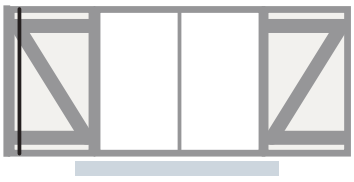
Solar by BUBENDORFF 7 ANS GARANTIE TOTALE

DES SOLUTIONS ADAPTÉES

> À tous types de volets neufs ou existants (bois, aluminium, PVC)



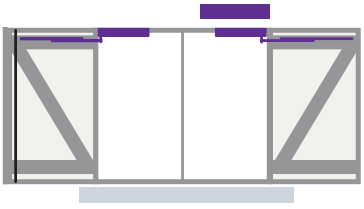
Volet 1 vantail



Volet 2 vantaux

Volet 3 ou 4 vantaux
Nous consulter

> Type de pose



Pose sous le linteau

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

Solar
by BUBENDORFF

OPTIONS DISPONIBLES :

> Commandes et domotiques

TÉLÉCOMMANDE SUPPLÉMENTAIRE POUR PILOTER UN GROUPE DE VOLETS

Vous maitrisez l'ouverture et la fermeture de plusieurs volets, qu'ils soient roulants ou battants, sans à avoir à les actionner un à un.

HORLOGE RADIO POUR PROGRAMMER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DE GROUPE DE VOLETS

Cet automatisme permet de programmer à l'avance les mouvements d'un groupe de volets pour ne plus avoir à vous en préoccuper.

De cette manière vous mettez automatiquement en place une simulation de présence lors de vos absences.

LE PILOTAGE INTELLIGENT

En mode piloté, accédez au confort d'une protection thermique qui vous évite l'installation d'une climatisation.

Grâce à sa télécommande et son capteur solaire, le volet gère lui même son mouvement pour votre confort.

IDIAMANT Nouveauté !

Module de connexion permettant le contrôle à distance des volets équipés d'une motorisation autonome.

Volets connectés :

- Ouverture et fermeture à distance avec smartphone
- Programmation aux jours et heures de votre choix
- Scènes de vie personnalisables
- Contrôle via à une assistance vocale

CAPOT EN COMPOSITE - ÉQUIVALENT RAL

BEIGE 1013 | GRIS 7016 | GRIS 7035

MARRON 8014 | BLANC 9010

BRAS : 2 COLORIS STANDARDS SATINÉS

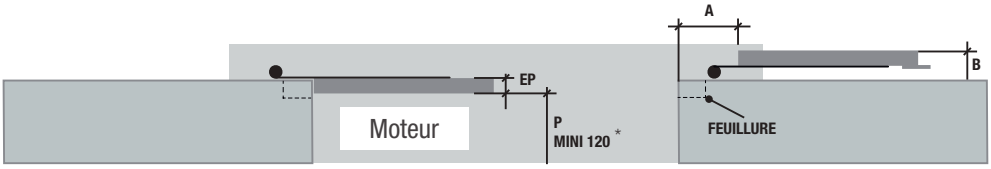
BLANC 9010 | NOIR 9005

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

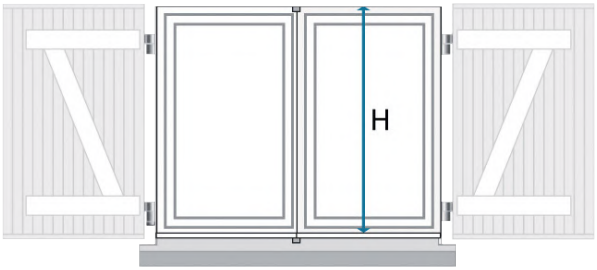
UN PRODUIT SUR-MESURE

Solar by BUBENDORFF

> Prise de cotes

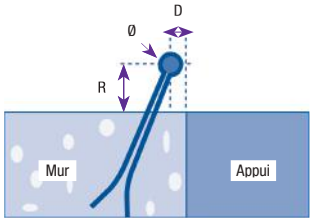


* Dans le cas d'un volet avec bâti rénovation, nous consulter.



Des tutoriels de prises de cotes sont disponibles sur notre site :
https://www.sothoferm.fr/

Limites d'utilisation	Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés	120 mm	Pas de contrainte
Largeur par fenêtre	1 vantail : 350 mm	1 vantail : 1000 mm
	2 vantaux : 700 mm	2 vantaux : 1800 mm
Surface maxi (par vantail)		2m²
Épaisseur volet	24 mm	36 mm
Feuillure haute : nous consulter		



ø = Diamètre
R = Renvoi
D = Déport

Pour une profondeur P entre 120 et 139 mm (compris) *	
Déport	entre 15 et 35 mm
Renvoi	entre 0 et 22 mm

Pour une profondeur P supérieure ou égale à 140 mm (compris) *	
Déport	entre 10 et 60 mm
Renvoi	entre 0 et 27 mm

* Au delà de ces limites d'utilisation, nous consulter.

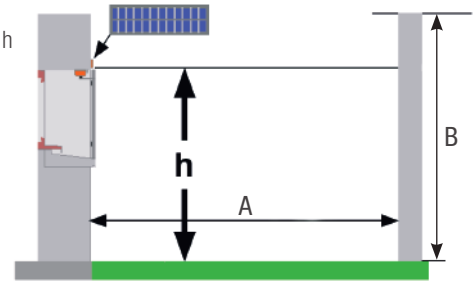
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

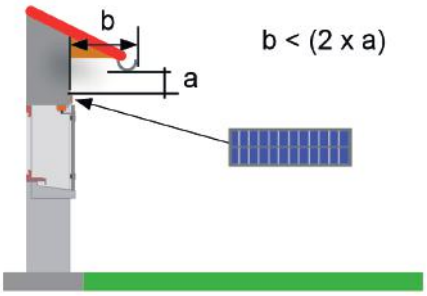
Solar
by BUBENDORFF

> Règles d'implantation du capteur solaire

Le panneau PV doit impérativement être positionné à l'extérieur de l'habitat et ne doit pas être masqué par tout objet, y inclus, par exemple, des vitrages ou des volets battants.
Pour les sites de fort enneigement, positionnez obligatoirement le panneau PV verticalement et en façade.
Pour la fonction pilotage, le panneau PV doit être positionné à proximité du volet, sur la même façade.

A > h et B < 2 x h

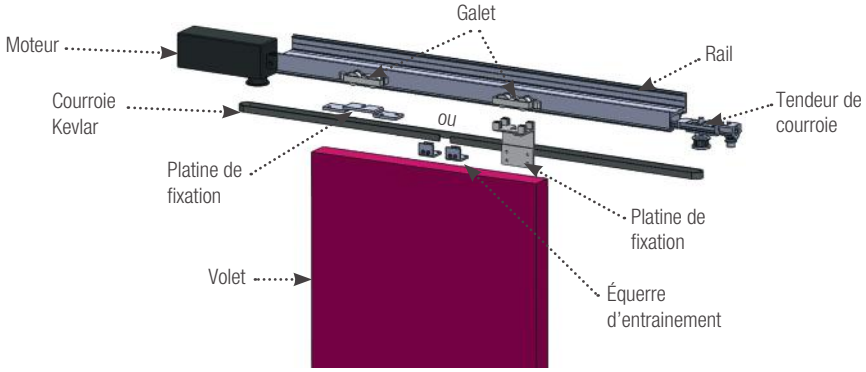




MOTORISATION DES VOLETS COULISSANTS

> Moteur pour volet coulissant

Le moteur est positionné en bout du rail de roulement.
L'entrainement se fait grâce à la courroie et aux différentes équerres du système de synchronisation.

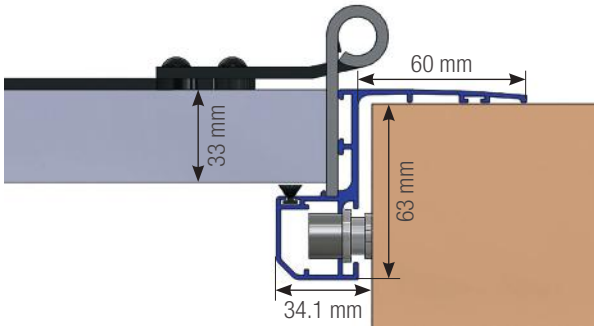


Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

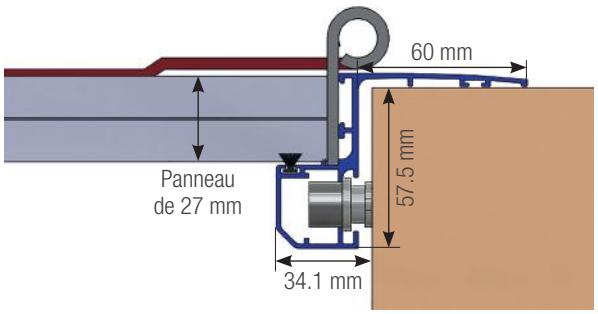
S'ADAPTE À TOUS NOS VOLETS EN ALUMINIUM, PVC ET BOIS DE 24 À 36 MM D'ÉPAISSEUR

> 4 points forts

- Masque les défauts de la maçonnerie
- Améliore l'occultation
- Dissimule la trace des anciens gonds
- Pose simplifiée



Bâti rénovation pour le volet à cadre



Bâti rénovation pour le volet à lames verticales

Recouvrement des gonds existants et des faux aplombs de la maçonnerie

Meilleure occultation grâce au joint brosse périphérique

Assemblage à l'aide d'équerre à pions et équerre d'alignement inox

Gonds posés en usine sur le bâti rénovation

Calage facilité grâce aux vérins de réglage

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES

1015	3004	5010	5014	5024
6005	6021	7001	7016	7035
8014	9006	9007	9010	9016
GRIS 2900	NOIR 2100			

Autre couleur RAL, voir nuancier p. 10

QualiMarine®

COULEUR TON BOIS

CHÊNE DORÉ

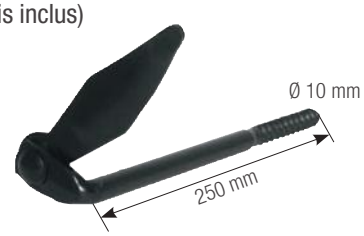
Les techniques d'impression ne permettent pas de restituer avec exactitude les coloris proposés.

ACCESSOIRES

> Arrêt pour isolation par l'extérieur

Acier noir :

- Longueur 250 mm, Ø 10 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier



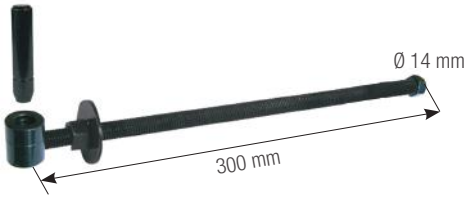
Composite noir

- Longueur 290 mm, Ø 10 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier

> Gond pour isolation par l'extérieur

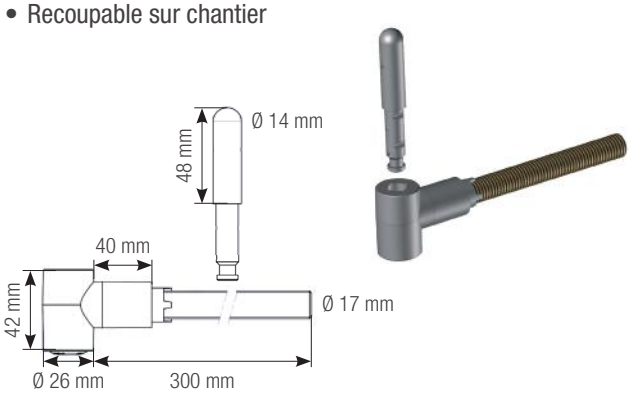
Acier noir :

- Longueur 300 mm, Ø 14 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier



Composite noir :

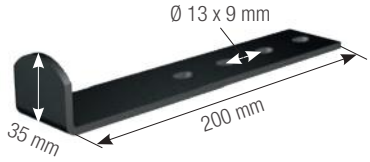
- Longueur 300 mm, Ø 14 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier



> Butée pour isolation par l'extérieur

- Longueur 200 mm
- Recoupable sur chantier

Acier noir :



- Épaisseur maximum 120 mm pour l'isolation par l'extérieur
- Volets repliables : nous consulter

PRATIQUE

> Légende des pictogrammes

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 "Motorisation".

Effet bilame

Ce symbole vous indique les produits concernés par "l'effet bilame".
Cf carnet de garantie p. 8 et / ou sur www.sothoferm.fr

GARANTIE 10 ANS

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.

PEFC 10-31-1873

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

CE

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

ORIGINE FRANCE GARANTIE

Nos produits sont certifiés Origine France Garantie.

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

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 - Février 2020

Février 2020 - Crédit photos : Sothoferm. Textes et photos non contractuels. Sothoferm se réserve le droit d'effectuer des modifications de sa gamme sans préavis.