

VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS

Une façade remarquée
en Aluminium, PVC ou Bois



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.



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 standard 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 allient modernité et économie.



Hermès

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 finis. Ils proposent une grande variété de modèles s'adaptant à tous types d'habitation, à toutes les caractéristiques régionales.



Calliope

SOTHOFERM
l'esprit battant

Volets en aluminium

MISTRAL / 27 mm / Panneau sandwich	p. 4
THÉMIS et SYMETH / 24 mm / Aluminium extrudé	p. 5
OCÉANOS / 33 mm / À cadre / Aluminium extrudé	p. 6
OPTIONS	p. 8

Volets en PVC

HERMÈS / 24 mm / Clipsé collé	p. 10
PÉGASE / 28 mm / Clipsé collé	p. 10
ATLAS / 28 mm / Clipsé collé plaxé	p. 11
CHRONOS / 28 mm / Clipsé collé coextrudé	p. 11
DIOMÈDE / 36 mm / À cadre soudé	p. 12
OPTIONS	p. 13

Volets en bois

JUPITER / 27 mm / Sapin du Nord	p. 16
HÉRACLÈS / 32 mm / Sapin du Nord	p. 16
MERCURE / 27 mm / Exotique rouge	p. 16
VULCAIN / 27 mm / Red Cedar	p. 16
APOLLON / 27 mm / Pin d'Orégon	p. 17
HÉLIOS / 48 mm / Provençal / Sapin du Nord	p. 19
HADÈS / 48 mm / Dauphinois / Sapin du Nord	p. 19
CALLIOPE / 34 mm / À cadre / Lames à la française	p. 20
THALIE / 34 mm / À cadre / Lames à l'américaine	p. 20
OPTION FERRAGE INOX	p. 21

Options

VOLETS COULISSANTS	p. 24
MOTORISATION POUR VOLETS BATTANTS	p. 26
MOTORISATION POUR VOLETS COULISSANTS	p. 29
BÂTI RÉNOVATION	p. 30
ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR	p. 31

VOLETS EN ALUMINIUM

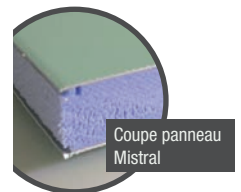
VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Panneau sandwich*

FABRIQUÉ EN FRANCE



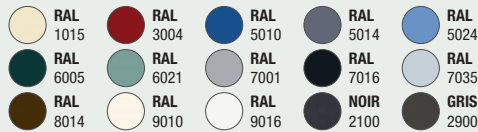
Mistral



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



COULEURS STANDARD TEXTURÉES

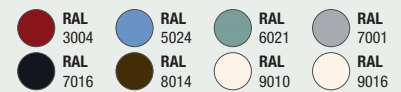


COULEURS TONS BOIS



Autre couleur RAL sur demande (texturées ou satinées)

COULEURS SATINÉES



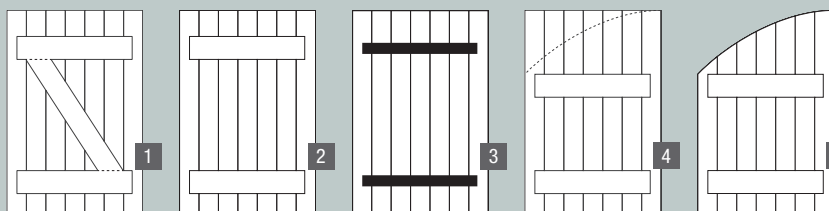
AUTRES COULEURS SPÉCIFIQUES *



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

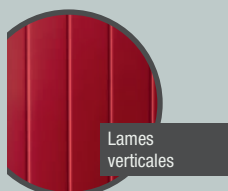
LES CONFIGURATIONS

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

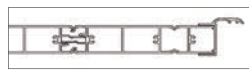


24 mm | Extrudé

FABRIQUÉ EN FRANCE



Symeth



Coupe du profil

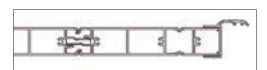
- Finition U périphérique
- Profilé exclusif Sothoferm

24 mm | Extrudé

FABRIQUÉ EN FRANCE



Thémis



Coupe du profil

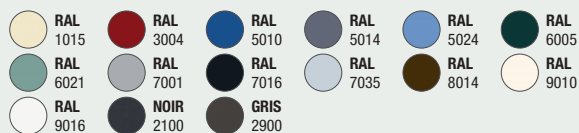
- Absence de U vertical côtés gonds
- Finition haute et basse par des plats discrets rappelant l'esthétique du volet bois
- Profilé exclusif Sothoferm

COULEURS

COMMUNES AUX VOLETS
SYMETH ET THÉMIS



COULEURS STANDARD TEXTURÉES



AUTRES COULEURS SPÉCIFIQUES *



Autre couleur RAL
sur demande

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

ZOOMS

COMMUNS AUX VOLETS
THÉMIS ET SYMETH



VOLETS EN ALUMINIUM

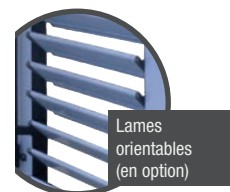
VOLETS À CADRE

33 mm | Extrudé

FABRIQUÉ EN FRANCE



Océanos

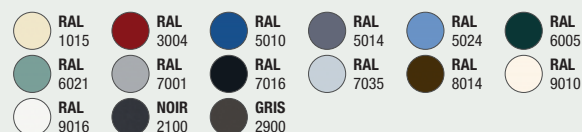


- De multiples possibilités de configurations
- Du classique au contemporain, toutes les options sont possibles

COULEURS



COULEURS STANDARD TEXTURÉES



AUTRES COULEURS SPÉCIFIQUES *



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

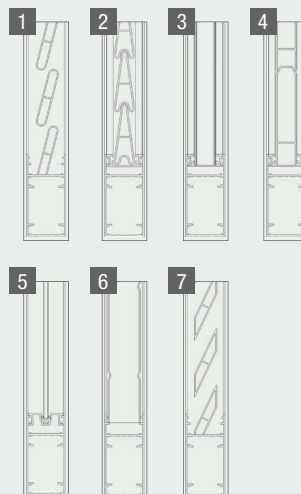


Autre couleur RAL sur demande

DÉCORS DISPONIBLES EN TÔLE D'ALUMINIUM



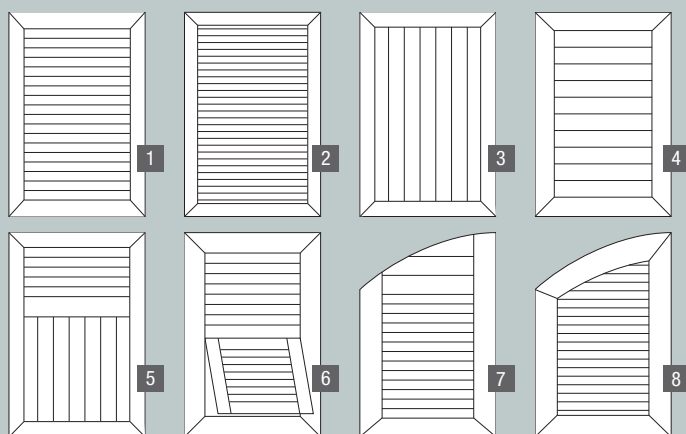
LES COUPES



- Remplissage lames ajourées à l'américaine
- Remplissage lames chevrons
- Remplissage lames verticales
- Remplissage lames horizontales
- Remplissage tôle aluminium
- Remplissage panneau sandwich en aluminium disponible en lames verticales, horizontales et panneaux non rainurés
- 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

ZOOMS

**COMMUNS
AUX VOLETS
À CADRE**



Crochet
d'espagnolette
aluminium



Poignée
d'espagnolette
tout aluminium



Penture équerre
à bout festonné



Embout
d'espagnolette
aluminium



Océanos

VOLETS EN ALUMINIUM

> Accessoires de base 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 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.

Conseil : pour vous faciliter la prise de commande, utilisez le bon de commande Sothoform.

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 31.

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, voir page 26



> 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

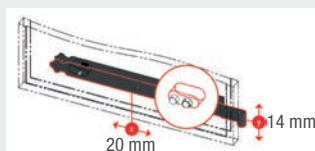


> Les pentures réglables en aluminium*

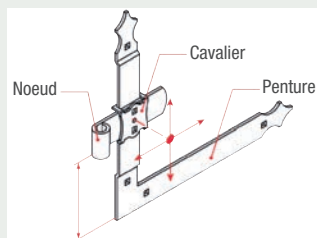
Facilitent la pose en rénovation, car :

- 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

Uniquement sur le volet Mistral



Penture droite réglable

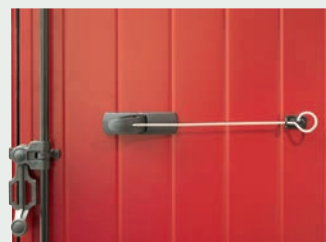


Penture équerre réglable

* 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



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



VOLETS À LAMES VERTICALES

24 mm | *Clipsé-collé*

 **Hermès**



Barres et écharpe (en option)











Finition des angles



Panneau avec chanfreins



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

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

* Avec renforts en acier

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

FABRIQUÉ EN FRANCE



28 mm | *Clipsé-collé*

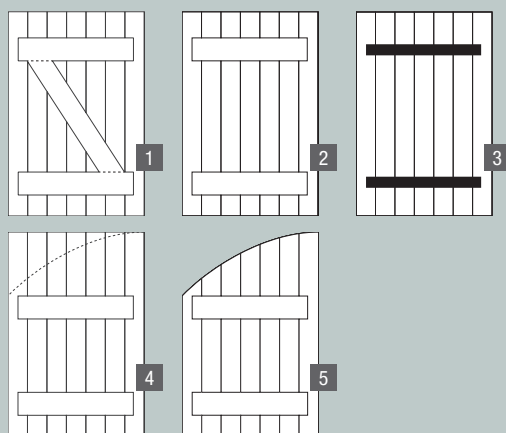
 **Pégase**



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

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 À LAMES VERTICALES



Poignée d'espagnolette composite avec crochet



Poignée d'espagnolette composite



Penture à bout festonné



Embout d'espagnolette composite

FABRIQUÉ EN FRANCE




Barres et écharpe (en option)

FABRIQUÉ EN FRANCE




Finition des angles



Coupe du panneau

- BLANC**
910
- BEIGE**
115
- GRIS**
735

28 mm | Clipsé-collé

Atlas



Finition par plats perforés (haut & bas)



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



Barres et écharpe (en option)



Renfort acier (option en aluminium)



Coupe du panneau

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

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

28 mm | Co-extrudé

Chronos



Finition des angles



Barres et écharpe (en option)



Renfort acier (option en aluminium)



Coupe du panneau

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

- BLEU PROVENCE**
524
- GRIS ANTHRACITE**
716
- BLEU MOYEN**
523
- ROUGE BASQUE**
303
- VERT AMANDE**
621
- VERT SAPIN**
605

FABRIQUÉ EN FRANCE



VOLETS À CADRE

36 mm | Cadre soudé

FABRIQUÉ EN FRANCE



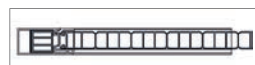
Diomède



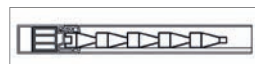
Renfort PVC



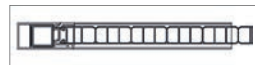
Renfort aluminium pour chêne doré



Lames verticales PVC et renfort PVC



Lames chevrons et renfort PVC



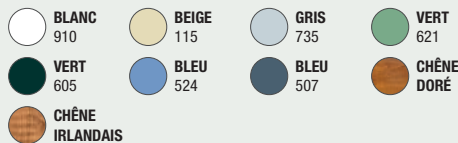
Lames verticales PVC plaxé et renfort alu



Lames ajourées (1)

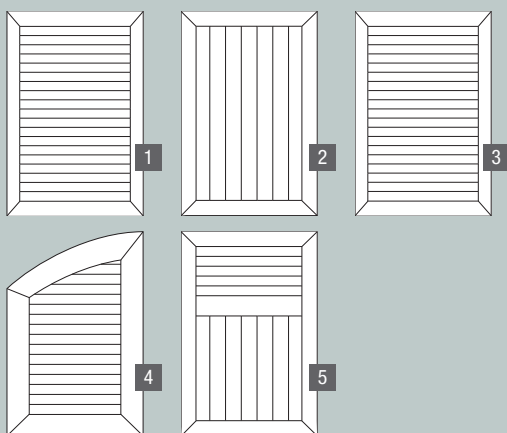
(1) Disponible uniquement en blanc, beige et gris.

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



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
- 5 Remplissage 1/3 lames persiennées pleines ou ajourées, 2/3 lames verticales

ZOOMS

COMMUNS AUX VOLETS À CADRE



Crochet d'espagnolette composite



Poignée d'espagnolette composite



Penture équerre à bout festonné



Embout d'espagnolette composite

> Accessoires de base 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.

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 31.

VOLETS EN PVC



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, voir page 26



> Le bâti rénovation

Facilite la pose en rénovation, car :

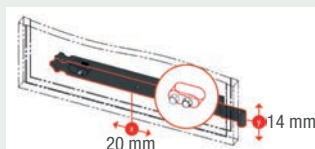
- Les gonds sont fixés en usine sur le bâti
- L'ailette de recouvrement associée aux vérins de réglage permet de compenser les faux aplombs de la maçonnerie
- La feuillure équipée de son joint améliore l'étanchéité et l'occultation



> Les pentures réglables en aluminium*

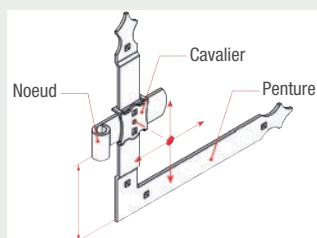
- Facilitent la pose en rénovation, car :
- Dans le cas de gonds existants conservés, les pentures réglables sont posées en usine
- Gain de temps assuré, car seul l'ajustement sur les gonds existants reste à faire

Uniquement sur les volets à lames verticales



Penture droite réglable

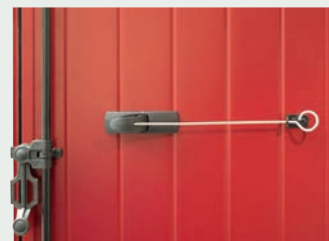
Uniquement sur les volets à cadre



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



* 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



VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Sapin du Nord*

Jupiter



- Origine Europe du Nord
- Tout le charme rustique d'un bois nouveau
- Le volet accessible à tous

FABRIQUÉ EN
FRANCE



32 mm | *Sapin du Nord*

Héraclès



- Origine Europe du Nord
- Un volet traditionnel
- Répond parfaitement aux particularités d'habitats régionaux

FABRIQUÉ EN
FRANCE



27 mm | *Exotique rouge*

Mercure



- Origine Asie-Afrique
- Bois dense, fibre sans nœud

FABRIQUÉ EN
FRANCE



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

FABRIQUÉ EN
FRANCE



VOLETS À LAMES VERTICALES

27 mm | *Pin d'Oregon*

FABRIQUÉ EN
FRANCE

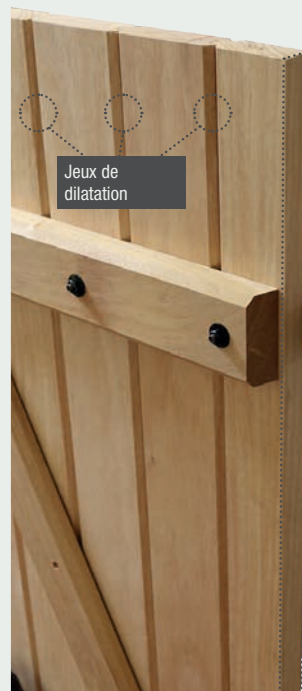


Apollon



- Origine Amérique du Nord
- Toute la finesse d'un résineux
- Une teinte naturellement rosée, propre à cette essence

UNE GAMME DE DERNIÈRE GÉNÉRATION



Jeux de dilatation

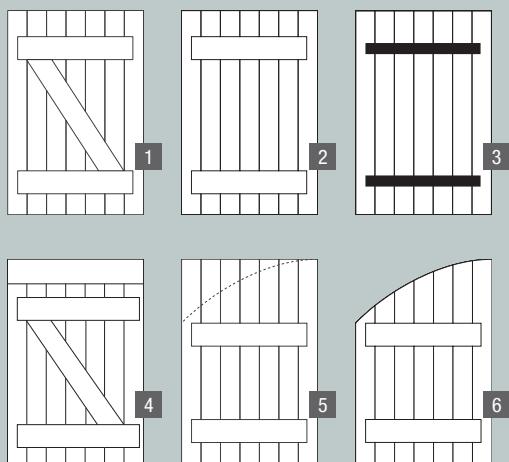
DES BROCHES NON-DÉBOUCHANTES équipent l'ensemble de la gamme pour un rendu esthétique optimum, sans risque de corrosion sur les chans des battants.

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.

Broches non-débouchantes

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

ZOOMS

COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



Poignée d'espagnolette acier



Embout d'espagnolette acier



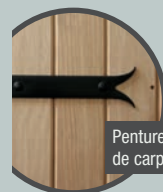
Barres et écharpe



Broche métallique



Assemblage lames verticales



Penture queue de carpe

> 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



Jupiter

VOLETS RÉGIONAUX

48 mm | *Sapin du Nord / Dauphinois*

Hadès



Poignée
d'espagnolette
acier



Embout
d'espagnolette
acier



Penture queue
de carpe

FABRIQUÉ EN
FRANCE



- 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*

Hélios



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

FABRIQUÉ EN
FRANCE



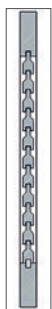
- Origine Europe du Nord
- Le volet lames horizontales (ouvert) / verticales (fermé)
- Typique des régions du Sud
- Lames horizontales en panneaux 3 plis rainurés pour une meilleure tenue

VOLETS À CADRE

34 mm | Bois / Lames à la française

FABRIQUÉ EN FRANCE

Calliope



Lames non ajourées



Lames ajourées débordantes



Lames ajourées



Lames orientables (en option)

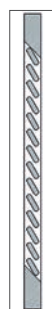
- ▶ La solidité du volet, la lumière de la persienne
- ▶ Le choix des essences (voir page 22)
- ▶ Le choix des modèles
- ▶ Une fabrication "tenons et mortaises"
- ▶ Disponible en 29 mm

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

34 mm | Bois / Lames à l'américaine

FABRIQUÉ EN FRANCE

Thalie



Lames ajourées



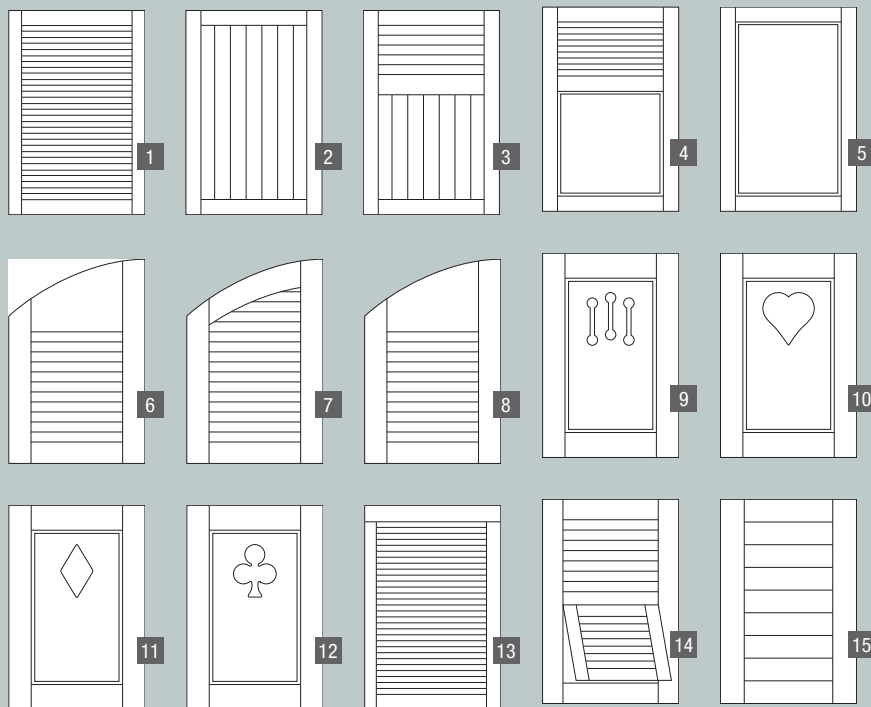
Lames non ajourées

- ▶ La solidité du volet, la lumière de la persienne
- ▶ Le choix des essences (voir page 22)
- ▶ Le choix des modèles
- ▶ Une fabrication "tenons et mortaises"
- ▶ Disponible en 29 mm

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

LES CONFIGURATIONS

CHAQUE MODÈLE PEUT ADOPTER DE MULTIPLES 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 Remplissage panneau plate-bande 3 plis ou CTBX avec découpe : 3 ajourages, cœur, carreau ou trèfle
- 11 / 12
- 13 Traverse haute filante
- 14 Volet avec projection à la niçoise
- 15 Remplissage panneau rainuré horizontalement

> Accessoires de base 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 tirefond en acier



Gond chimique en acier



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



Verrou SDO



Crochet crémaillère

VOLETS EN BOIS

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.

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.

ESSENCES DISPONIBLES



> Lasure sur demande



> Laquage sur demande

VOLETS À CADRE > uniquement sur pin sylvestre et exotique rouge



Tout laquage RAL est réalisable en usine

ZOOMS COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



Poignée d'espagnolette acier



Embout d'espagnolette acier



Assemblage tenons mortaises



Penture équerre



Projection à la niçoise (en option)

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

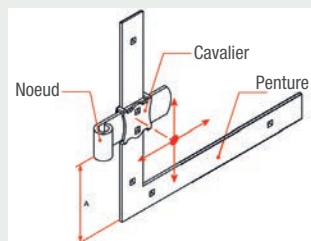
Pour plus de détails, voir page 26



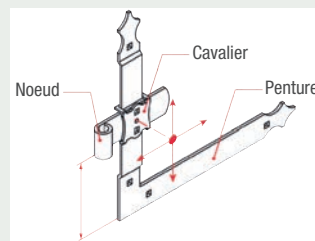
> Les pentures réglables

Facilitent la pose en rénovation, car :

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



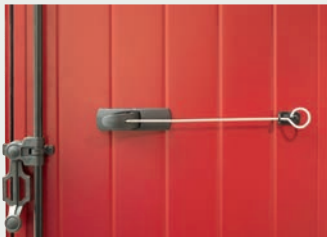
Penture équerre réglable en acier



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



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



VOLETS COULISSANTS

BOIS, PVC ET ALUMINIUM

Le kit coulissant s'adapte à nos volets en bois et aluminium de 24 à 36 mm d'épaisseur, ainsi que le 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



Tout laquage RAL réalisable

ACIER



ACIER GALVANISÉ

BOIS



SAPIN DU NORD



EXOTIQUE ROUGE



EXOTIQUE JAUNE



RED CEDAR



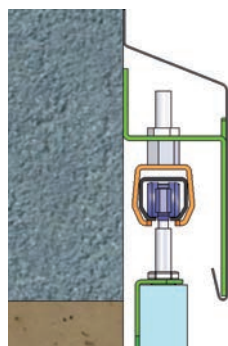
PIN D'OREGON



CHÊNE (EN OPTION)

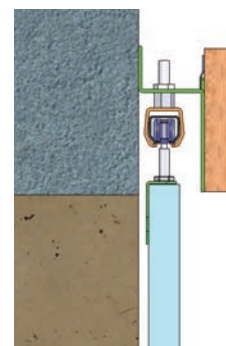
> 3 possibilités

RAIL ET BANDEAU EN ACIER



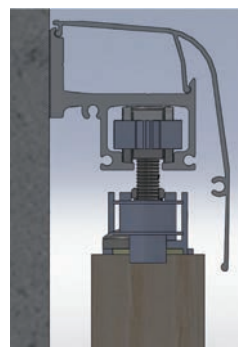
(réalisable uniquement en simple rail)

RAIL EN ACIER ET BANDEAU EN BOIS



(en Sapin ou Exotique rouge)

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...)

ZOOMS

COMMUNS À TOUS LES MODÈLES



Chariot de guidage



Patin de guidage



U de guidage



Rail de guidage en L



Equerre 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)



Océanos

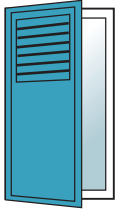


Océanos

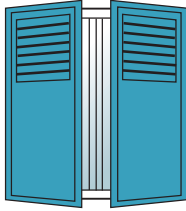
MOTORISATION DES VOILETS BATTANTS

DES SOLUTIONS ADAPTÉES

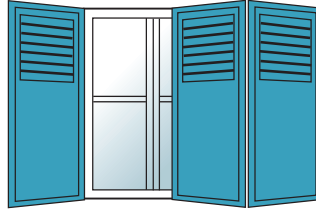
> À tous types de volets neufs ou existants (bois, aluminium, PVC (volet à cadre))



Volet 1 vantail

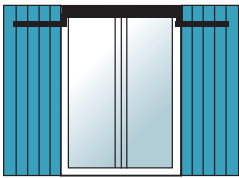


Volet 2 vantaux

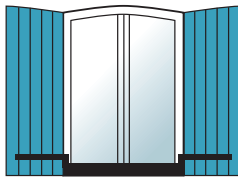


Volet 3 et 4* vantaux
*sur étude spécifique

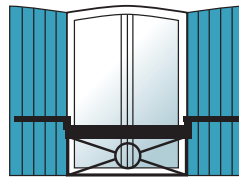
> À tous types de pose



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 VOILET

> 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

somfy

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).



MOTEUR



BATTERIE

LES COMMANDES RADIO RTS

> 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.



TELIS 1 PURE RTS

Télécommande individuelle ou générale pour piloter un ou plusieurs équipements.

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



TÉLIS 16 RTS

Télécommande 16 canaux pour centraliser toutes les ouvertures de la maison.

- Mode Auto / Manuel
- Création de groupes pour les programmes en fonction des pièces de votre maison
- Confort, harmonie, qualité et sécurité
- Simplicité d'utilisation



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

> Les fonctionnalités RTS



FONCTION "MY"

Possibilité de mémoriser une position favorite d'entrebaillement 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.



> 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 déclipage du carter (pour démontage)



Radio Technology Somfy®

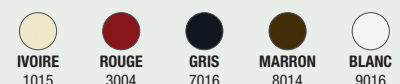
La technologie radio de référence pour toutes les ouvertures de la maison motorisées Somfy

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.

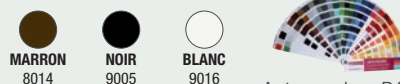
COULEURS

CARTER : 5 COLORIS STANDARD SATINÉS



Autre couleur RAL sur demande

BRAS : 3 COLORIS STANDARD SATINÉS

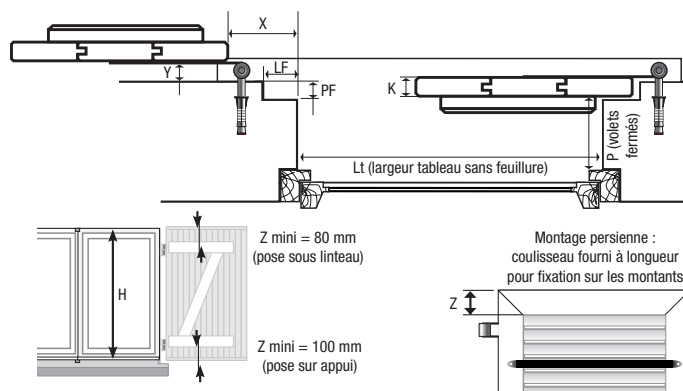
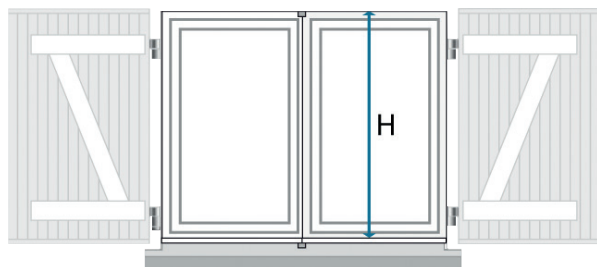


Autre couleur RAL sur demande

MOTORISATION DES VOILETS BATTANTS

UN PRODUIT SUR-MESURE

> Prise de cotes

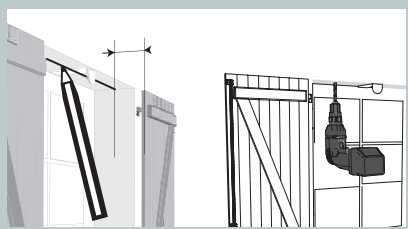


Limites d'utilisation	Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés (P)	120 mm (140 mm pour vantaux liés)	Pas de contrainte
Largeur par fenêtre (Lt)	1 vantail : 595 mm	1 vantail : 1000 mm
	2 vantaux : 680 mm	2 vantaux : 1800 mm
	3 vantaux : 1400 mm	3 vantaux : 2100 mm
	4 vantaux : 1600 mm	4 vantaux : 2400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

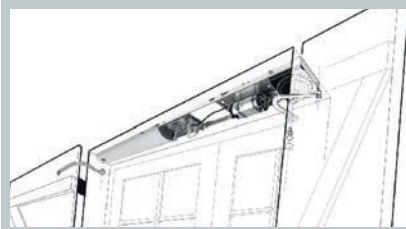


> Pose en trois étapes

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



2. Fixation et montage des bras et coulisseaux.



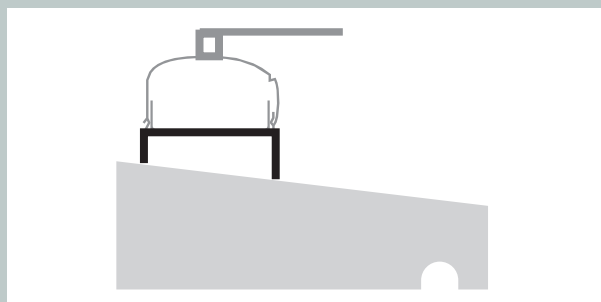
3. Enregistrement du point de commande RTS. Pas de réglage des fins de course.



> 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).

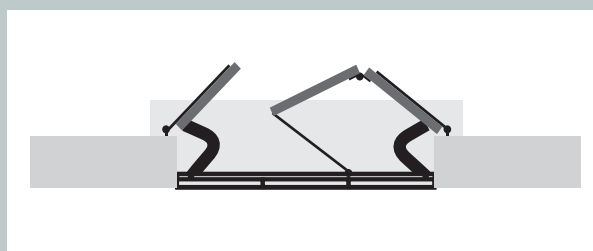


En appui de fenêtre

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



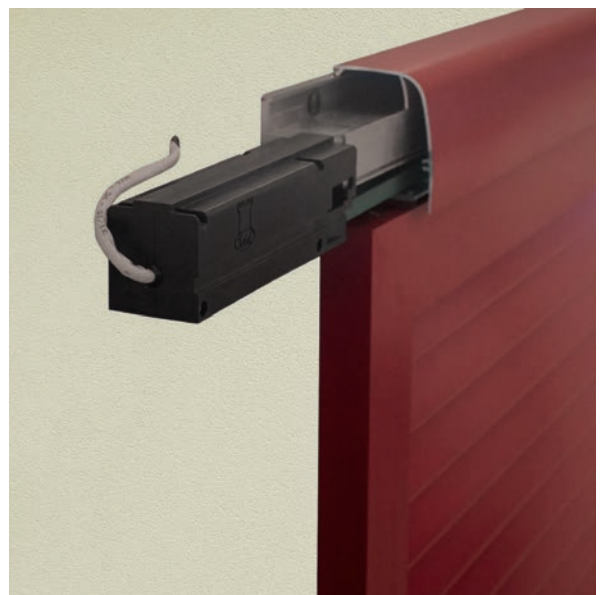
Compas par vantaux liés



MOTORISATION DES VOLETS COULISSANTS

> Moteur pour volet coulissant

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

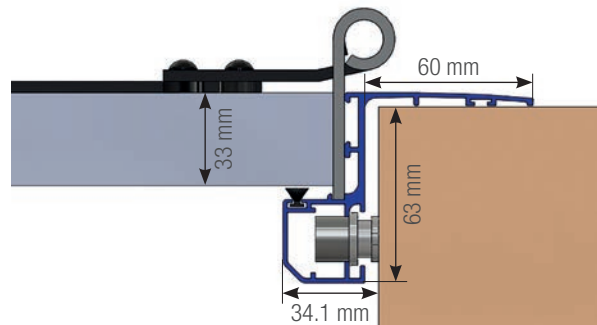


BÂTI RÉNOVATION

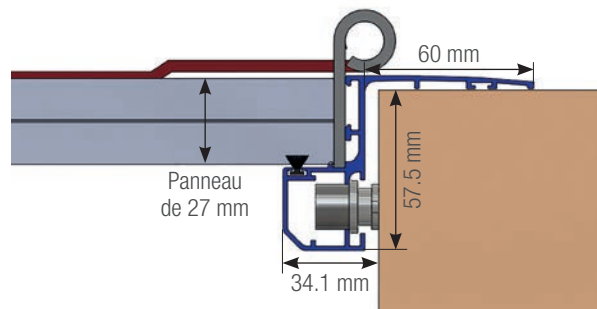
S'ADAPTE À TOUS NOS VOLETS EN ALUMINIUM, PVC ET BOIS DE 24 À 36 MM D'ÉPAISSEUR

> 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

ZOOMS



Recouvrement des gonds existants et des faux aplombs de la maçonnerie



Meilleure occultation grâce au joint brossé périphérique



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



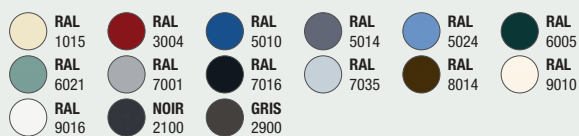
Gonds posés en usine sur le bâti rénovation



Calage facilité grâce aux vérins de réglage

COULEURS

COULEURS STANDARD TEXTURÉES



AUTRES COULEURS SPÉCIFIQUES *



Autre couleur RAL sur demande

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

ACCESSOIRES

➤ Arrêt pour isolation par l'extérieur

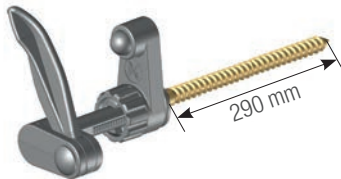
Acier noir :

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



Composite noir ou blanc :

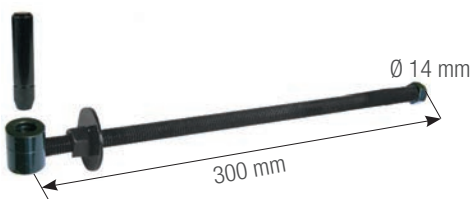
- Longueur 290 mm, Ø 10 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier



➤ Gond pour isolation par l'extérieur

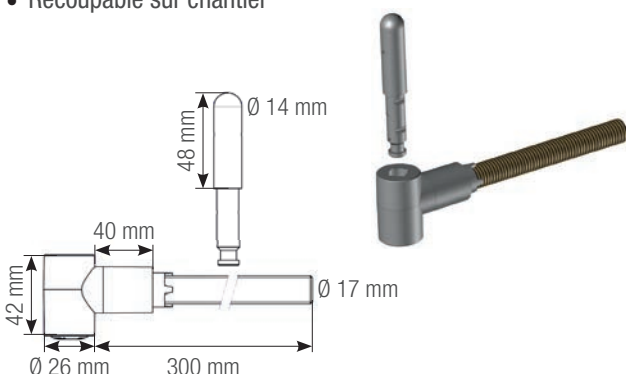
Acier noir :

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



Composite noir ou blanc :

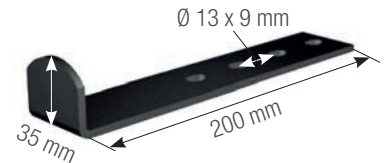
- Longueur 300 mm, Ø 14 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier



➤ 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".



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.



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



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



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



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 2018