



**VOLETS BATTANTS  
ET COULISSANTS**

# VOLETS ALUMINIUM, PVC ET BOIS

## VOLETS ALUMINIUM

Esthétique et résistant, le volet aluminium reste une valeur sûre !

### Large choix esthétique

Les nombreuses configurations et couleurs permettent de s'adapter à tous les projets.

### Résistant

L'aluminium est un matériau résistant, et avec peu de contraintes d'entretien.

### Sécurité

La robustesse de ce matériau lui confère un aspect sécuritaire indéniable.

## VOLETS PVC

Le volet PVC répond à tous vos besoins : confort, esthétisme et solidité !

### Large choix esthétique

Sur mesure, motorisable, teinté dans la masse ou plaxé, le volet PVC s'adapte à tout type de chantier.

### Confort

La légèreté du PVC rend ces volets confortables à la pose et à l'utilisation.

### Solidité

Pour garantir la rigidité du vantail, tous les volets de couleur ou en finition plaxée sont renforcés par des profils en acier, aluminium ou PVC, dans les lames pour les volets à lames verticales, dans le cadre pour les autres volets.

## VOLETS BOIS

Toujours dans l'air du temps, le volet bois reste un produit esthétique, écologique et résistant !

### Large choix esthétique

Battant ou coulissant, à cadre ou à lames verticales, le volet bois s'adapte aussi bien aux maisons modernes qu'aux anciennes demeures. Au gré de vos envies, vous pouvez les peindre et changer de couleur autant de fois que vous le souhaitez.

### Résistant

Avec un entretien régulier et adapté, vous pouvez conserver vos volets pendant plusieurs dizaines d'années. En plus d'être résistant, le bois est un isolant thermique et acoustique efficace.

### Écologique

En optant pour les volets bois pour habiller vos façades, vous agissez pour la protection de l'environnement.

### L'entretien des volets bois

Les volets doivent recevoir une protection adaptée avant l'exposition aux intempéries (humidité, changement brusque de température ou d'hygrométrie susceptibles d'entraîner des déformations). Cette protection doit être constituée d'une couche d'imprégnation et deux couches minimum de finition lasure ou peinture. Elle doit faire l'objet d'un entretien régulier conforme aux préconisations du fabricant de la peinture ou de la lasure utilisée.

## VOLETS EN ALUMINIUM

Volets panneaux sandwich 27 mm .....	p. 4
Volets panneaux sandwich 32 mm .....	p. 6
Volets aluminium extrudé 24 mm .....	p. 8
Volets à cadre aluminium extrudé 33 mm .....	p. 10

## VOLETS EN PVC

Volets à lames verticales 24 mm et 28 mm .....	p. 14
Volets à cadre 36 mm .....	p. 16

## VOLETS EN BOIS

Volets à lames verticales 27 mm .....	p. 18
Volets à lames verticales 32 mm .....	p. 18
Volets régionaux 48 mm .....	p. 19
Volets à cadre 34 mm .....	p. 20

## OPTIONS

Volets coulissants .....	p. 22
Bâti - rénovation .....	p. 23
Pentures réglables .....	p. 24
Isolation par l'extérieur .....	p. 25
Motorisation des volets battants .....	p. 26
Motorisation autonome des volets battants .....	p. 26
Motorisation des volets coulissants .....	p. 30
Légendes et garanties .....	p. 34

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## VOLETS À LAMES VERTICALES 27 MM



Sur mesure



Effet bilame



Bâti rénovation



Coulissant



Motorisable



Pentures et contre-pentures



Pas de lame de 85 mm



Finition des angles coupe d'onglet



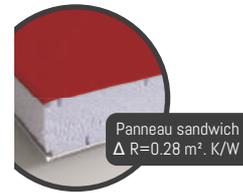
Embout d'espagnolette composite



Poignée d'espagnolette composite



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



Panneau sandwich  $\Delta R=0.28 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

### Accessoires standards



Gond à sceller composite



Arrêt marseillais à visser avec butée composite

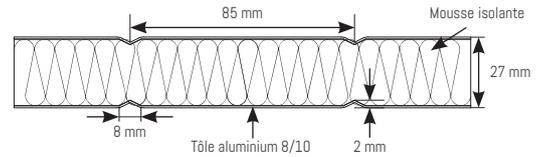


Butée haute et basse PVC



Espagnolette composite

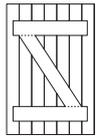
### Coupe du profil



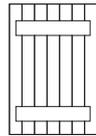
### Multiplés configurations



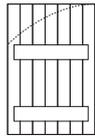
Avec pentures et contre-pentures



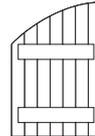
Avec barres et écharpe



Avec barres seules



Avec déplacement des barres et découpe sur chantier



Avec cintre découpé en usine

Possibilité d'avoir le ferrage laqué de la même couleur que le volet (pentures, espagnolette et gonds).

### Aspects des panneaux



Aspect lames verticales (pas de lames 85 mm)



Aspect lames horizontales (pas de lames 85 mm)

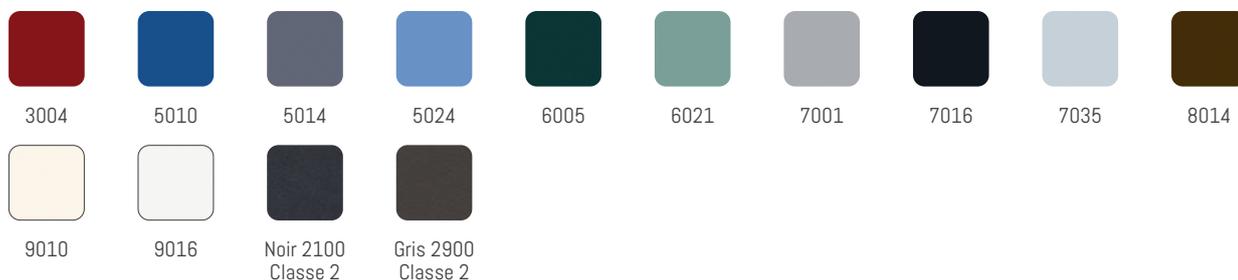


Volets barres seules et bâti rénovation

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## NUANCIER VOLET ALUMINIUM PANNEAUX SANDWICH 27 MM

### Couleurs RAL standards texturées



### Couleurs RAL hors standards texturées



### Couleurs RAL hors standards satinées



### Couleurs tons bois



Couleurs RAL en dehors de ce nuancier, nous consulter

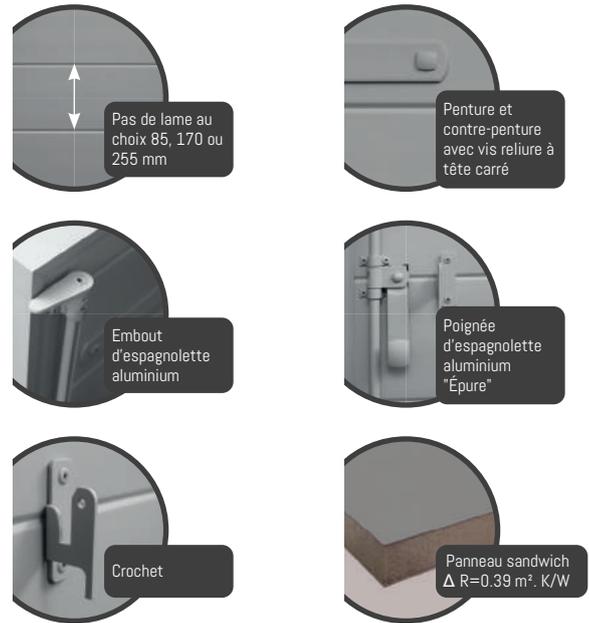


# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## VOLETS À LAMES VERTICALES PERSONNALISABLES 32 MM



Pentures et contre-pentures



### Accessoires standards



Gond chimique composite

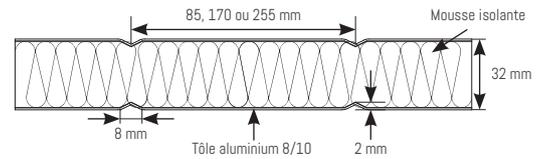


Arrêt marseillais à visser aluminium avec barrette de protection

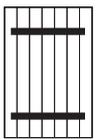


Espagnolette aluminium "Épure"

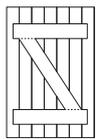
### Coupe du profil



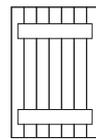
### Multiplés configurations



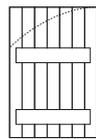
Avec pentures et contre-pentures



Avec barres et écharpe



Avec barres seules



Avec déplacement des barres et découpe sur chantier



Avec cintre découpé en usine

Possibilité d'avoir le ferrage laqué de la même couleur que le volet (pentures, espagnolette et gonds).

### Aspects des panneaux



Pas de lames 85 mm Aspect lames verticales ou horizontales



Pas de lames 170 mm Aspect lames verticales ou horizontales



Pas de lames 255 mm Aspect lames verticales ou horizontales



Aspect panneau non rainurés



Aspect provençal (lames extérieures verticales 85 mm et lames intérieures horizontales 170 mm)



Espagnolette "Hélice"



Espagnolette "Archi"

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## NUANCIER VOLET ALUMINIUM PANNEAUX SANDWICH 32 MM

### Couleurs RAL standards texturées



### Couleurs RAL hors standards texturées



### Couleurs RAL hors standards satinées



### Couleur ton bois



Couleurs RAL en dehors de ce nuancier,  
nous consulter



# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## VOLETS À LAMES VERTICALES 24 MM



Sur mesure



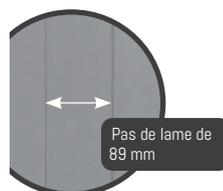
Bâti  
rénovation



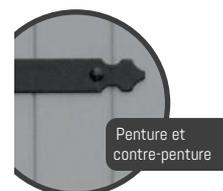
Motorisable



Pentures et contre-pentures



Pas de lame de  
89 mm



Penture et  
contre-penture



Finition U  
périphérique



Poignée  
d'espagnolette  
aluminium



Embout  
d'espagnolette



Finition des  
angles

### Accessoires standards



Gond à sceller  
composite

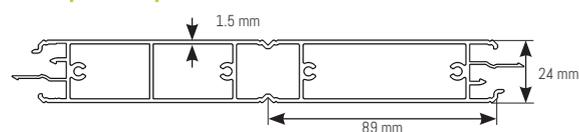


Arrêt marseillais  
à visser avec butée  
composite

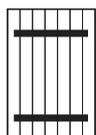


Espagnolette  
aluminium

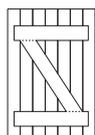
### Coupe du profil



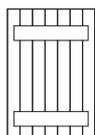
### Multiples configurations



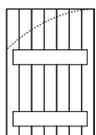
Avec pentures et  
contre-pentures



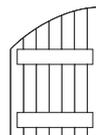
Avec barres et  
écharpe



Avec barres seules



Avec déplacement  
des barres et  
découpe sur chantier



Avec cintre découpé  
en usine

Possibilité d'avoir le ferrage laqué  
de la même couleur que le volet  
(pentures, espagnolette et gonds).



# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## NUANCIER VOLETS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

### Couleurs RAL standards texturées



### Couleurs RAL hors standards texturées



### Couleurs RAL hors standards satinées



### Couleur ton bois



Chêne doré

Couleurs RAL en dehors de ce nuancier,  
nous consulter

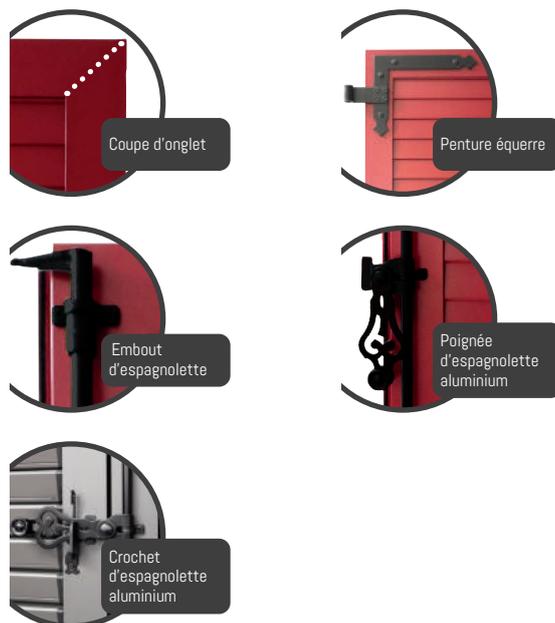


# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## VOLETS À CADRE 33 MM



Lames chevrons ou ajourées à l'américaine toute hauteur



### Accessoires standards



Gond à sceller composite



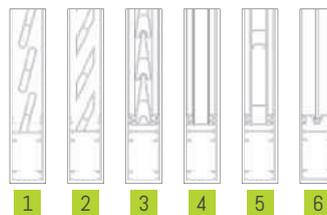
Arrêt marseillais à visser avec butée composite



Espagnolette aluminium

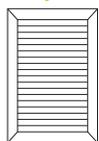
Possibilité d'avoir le ferrage laqué de la même couleur que le volet (pentures, espagnolette et gonds).

### Coupe des profils

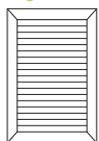


- 1 Remplissage lames ajourées à l'américaine
- 2 Remplissage lames ajourées à la française
- 3 Remplissage lames chevrons
- 4 Remplissage lames verticales
- 5 Remplissage lames horizontales
- 6 Remplissage tôle aluminium

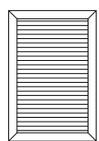
### Multiplés configurations



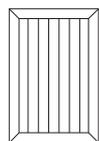
Lames ajourées à l'américaine



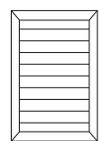
Lames ajourées à la française



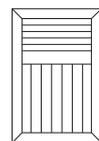
Lames chevrons (non ajourées)



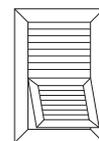
Lames verticales



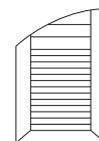
Lames horizontales



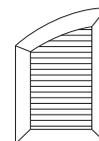
1/3 persiennées, 2/3 lames verticales



Avec projection à la niçoise



Avec traverse haute élargie et découpe de cintre à l'usine



Avec traverse haute cintrée

### Aspects des panneaux



Lames ajourées à l'américaine



Lames ajourées à la française



Lames chevrons



Aspect lames verticales



Aspect lames horizontales



Lames orientables



Tôle pleine



Tôle perforée carré en ligne



Tôle perforée ovale en croix



Tôle perforée rectangle en croix



Tôle perforée rond en quinconce

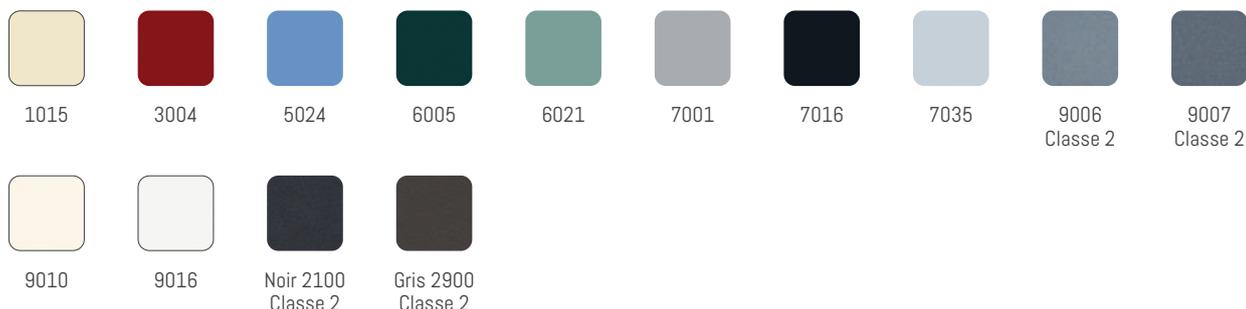


Tôle perforée rond en ligne

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## NUANCIER VOLETS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

### Couleurs RAL standards texturées



### Couleurs RAL hors standards texturées



### Couleurs RAL hors standards satinées



### Couleur ton bois



Chêne doré

Couleurs RAL en dehors de ce nuancier,  
nous consulter



# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS ALUMINIUM

## Accessoires en option pour les volets aluminium



Espagnolette aluminium "Épure"



Espagnolette "Hélice"



Espagnolette "Archi"



Espagnolette et crochet aluminium



Gond à visser en façade ou en tableau en aluminium



Gond à scellement chimique en composite



Gond presto (avec cheville) en composite



Gond à vis bois en composite



Penture Ø 16 mm



Penture droite réglable Ø 14 mm



Penture spéciale en aluminium



Penture équerre réglable en aluminium



Arrêt tête de bergère noir en composite



Arrêt automatique noir en composite



Arrêt paillette noir en acier



Arrêt automatique en aluminium avec butée



Arrêt marseillais à visser noir en aluminium avec butée



Crochet crémaillère



Serrure 2 ou 3 points carénée en aluminium (noir)



Verrou SDO

## 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.



## 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, pour les volets aluminium et PVC
- Résistance accrue grâce à des crochets à visser dans les vantaux et à une barre en acier de section 30 x 8 mm, pour les volets bois
- Non réalisable sur 3 et 4 vantaux



Barre de sécurité pour les volets aluminium et PVC

## Penture droite réglable

Disponible :

- Sur le volet aluminium isolé à lames verticales 27 mm
- Sur les volets à lames verticales PVC



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.

## La serrure 3 points :

- S'adapte à tous types de volets
- Carénage sur toute la longueur en aluminium noir
- Condamnation par bouton à l'intérieur et à clé à l'extérieur



Serrure pour les volets aluminium et PVC

## Bâti - rénovation :

- S'adapte à tous nos volets aluminium, pvc et bois de 24 à 36 mm d'épaisseur
- Idéal pour la rénovation
- Simplifie la pose lorsque la maçonnerie est irrégulière



Pour plus d'informations sur les options, voir pages 23 et 24

# MES NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS PVC

## VOLETS À LAMES VERTICALES 24 MM



Sur mesure

Bâti rénovation

Motorisable



Pentures et contre-pentures



Pas de lame de 50 mm



Penture et contre-penture



Embout d'espagnolette



Poignée d'espagnolette composite

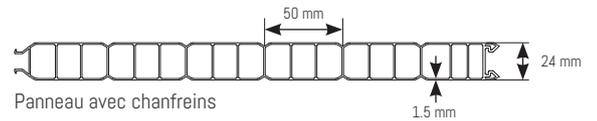
### Couleurs disponibles



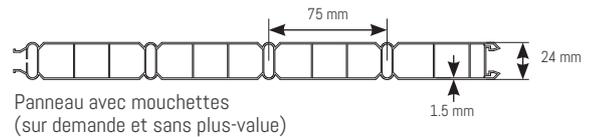
Blanc 910 Beige 115 Gris 735 Plaxé chêne doré\* Bleu 507\* Bleu 524\* Vert 605\* Vert 621\*

\* Avec renforts en acier

### Coupe des profils



Panneau avec chanfreins



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

## VOLETS À LAMES VERTICALES 28 MM



Sur mesure

Bâti rénovation

Motorisable



Barres et écharpe



Pas de lame de 100 mm



Penture et contre-penture



Embout d'espagnolette



Poignée d'espagnolette composite

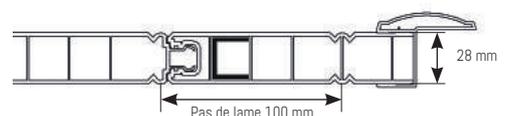
### Couleurs disponibles \*



Blanc cérusé Acajou Chêne irlandais Chêne doré Rouge basque Vert amande Gris anthracite Bleu provence

\* Avec renforts en acier sur l'ensemble des couleurs

### Coupe du profil



Pas de lame 100 mm

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS PVC

## VOLETS À LAMES VERTICALES 28 MM



Sur mesure



Bâti  
rénovation



Motorisable



Pentures et contre-pentures



Pas de lame de  
100 mm



Pentures et  
contre-pentures



Embout  
d'espagnolette



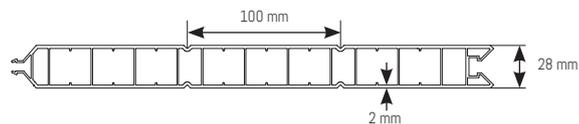
Poignée  
d'espagnolette  
composite

### Couleurs disponibles

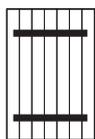


Blanc 910 Beige 115 Gris 735

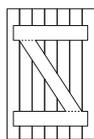
### Coupe du profil



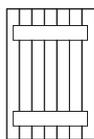
### Multiples configurations pour les volets PVC à lames verticales



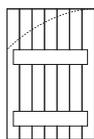
Avec pentures et  
contre-pentures



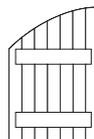
Avec barres et  
écharpe



Avec barres seules



Avec déplacement  
des barres et  
découpe sur chantier



Avec cintre découpé  
en usine

### Accessoires standards sur les volets PVC à lames verticales



Gond à sceller  
composite



Arrêt marseillais  
à visser avec butée  
composite



Butées haute et  
basse PVC



Espagnolette  
composite



# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS PVC

## VOLETS À CADRE 36 MM



Sur mesure



Bâti rénovation



Coulissant



Motorisable



Lames chevrons



Coupe d'onglet



Penture équerre à bout festonné



Embout d'espagnolette



Poignée d'espagnolette composite

## Couleurs disponibles



Blanc 910



Beige 115



Gris 735



Plaxé chêne doré\*



Chêne irlandais



Bleu 507\*



Bleu 524\*



Vert 605\*



Vert 621\*

\* Avec renforts en aluminium

## Aspects des panneaux



Lames chevrons



Lames ajourées à l'américaine (blanc, beige et gris uniquement)

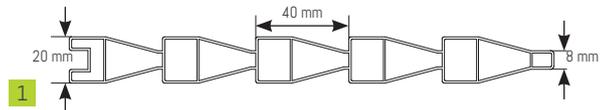


Lames horizontales



Lames verticales

## Coupe des profils



1



2



3

- 1 Lames chevrons
- 2 Lames ajourées (disponibles uniquement en blanc, beige et gris)
- 3 Lames horizontales PVC

## Multiplés configurations



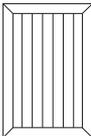
Lames chevrons



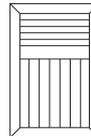
Lames ajourées



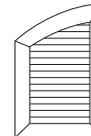
Lames horizontales (pas de lames 50 mm)



Lames verticales (pas de lames 50 mm)



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



Avec traverse haute cintrée

## Accessoires standards



Gond à sceller composite



Arrêt marseillais à visser avec butée composite



Butées haute et basse PVC



Espagnolette composite

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS PVC

## Accessoires en option pour les volets PVC



Espagnolette et crochet aluminium



Gond à visser en façade ou en tableau en aluminium



Gond à scellement chimique en composite



Gond presto (avec cheville) en composite



Gond à vis bois en composite



Penture Ø 16 mm



Penture droite réglable Ø 14 mm



Penture spéciale en aluminium



Penture équerre réglable en aluminium



Arrêt tête de bergère noir en composite



Arrêt tête de bergère noir en aluminium



Arrêt automatique noir en composite



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



Arrêt paillette noir en composite (uniquement sur les volets PVC à cadre)



Arrêt automatique en aluminium avec butée



Arrêt marseillais à visser noir en aluminium avec butée



Crochet crémaillère



Serrure 2 ou 3 points carénée en aluminium (noir)



Verrou SDO



# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS BOIS

## VOLETS À LAMES VERTICALES 27 MM



Sur mesure



Bâti  
rénovation



Motorisable



\* Tous les bois sont certifiés  
PEFC sauf l'Exotique rouge.



Barres et écharpe  
Sapin du Nord (disponible en 32 mm)



Barres et écharpe  
Exotique rouge



Barres seules  
Red Cedar



Assemblage  
rainures et  
languettes



Penture queue  
de carpe



Embout  
d'espagnolette



Poignée  
d'espagnolette  
acier



Broches  
métalliques

### Lasures disponibles



Châtaignier



Chêne clair



Chêne



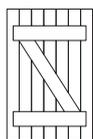
Noyer

### Couleurs laquées disponibles

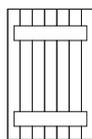


Tout laquage RAL est  
réalisable en usine,  
uniquement le Sapin du  
Nord et l'Exotique rouge

### Multiplés configurations



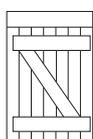
Avec barres et  
écharpe



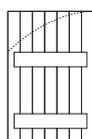
Avec barres seules



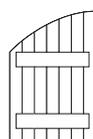
Avec pentures et  
contre-pentures



Avec emboîture



Avec déplacement  
des barres et  
découpe sur chantier



Avec cintre découpé  
en usine

### Accessoires standards sur les volets bois à lames verticales



Gond à sceller acier



Arrêt marseillais à  
visser sans butée  
acier



Espagnolette acier

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS BOIS

## VOLETS RÉGIONAUX 48 MM



Sur mesure



Sapin du Nord - Dauphinois  
Lames verticales et panneau 3 plis en Sapin du Nord



Sapin du Nord - Provençal  
Lames horizontales et panneau 3 plis en Sapin du Nord



Penture queue  
de carpe



Embout  
d'espagnolette



Poignée  
d'espagnolette  
acier



Emboîture en  
zinc (en option) ;  
non réalisable  
sur les volets  
cintrés



# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS BOIS

## VOLETS À CADRE 34 MM



Sur mesure



Bâti  
rénovation



Motorisable



\*

\* Tous les bois sont certifiés PEFC sauf l'Exotique rouge.



Lames ajourées à la française  
Exotique rouge



Panneau plate bande avec découpe de motifs 3 ajourages  
Exotique rouge



Projection à la niçoise, lames ajourées à l'américaine  
Exotique rouge



Lames à la française ou à l'américaine



Penture équerre embout droit



Embout d'espagnolette



Poignée d'espagnolette acier

### Essences disponibles



Sapin du Nord



Exotique Rouge

### Lasures disponibles



Châtaignier



Chêne clair



Chêne



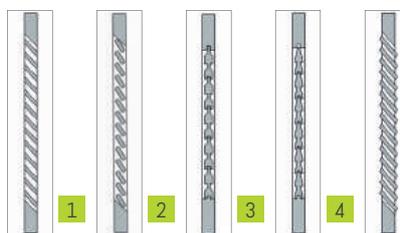
Noyer

### Couleurs laquées disponibles



Tout laquage RAL est réalisable en usine, uniquement le Sapin du Nord et l'Exotique rouge

### Coupes verticales



- 1 Lames à la française ajourées
- 2 Lames à l'américaine ajourées
- 3 Lames chevrons à la française
- 4 Lames à l'américaine non ajourées
- 5 Lames à la française ajourées débordantes

### Types de lames



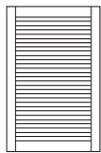
Lames à la française



Lames à l'américaine

# VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS BOIS

## Multiples configurations



Lames ajourées à la française ou à l'américaine



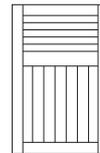
Lames chevrons à la française ou à l'américaine



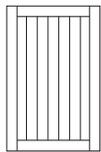
1/3 lames ajourées ou chevrons, 2/3 panneau plate bande



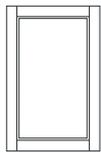
Panneau aspect lames horizontales



1/3 lames ajourées ou chevrons, 2/3 aspect lames verticales



Panneau aspect lames verticales



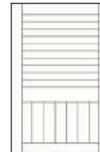
Panneau plate bande



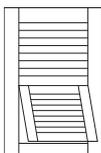
2/3 lames ajourées ou chevrons, 1/3 panneau plate bande



1/2 lames ajourées ou chevrons, 1/2 panneau plate bande



2/3 lames ajourées ou chevrons, 1/3 aspect lames verticales



Projection à la niçoise



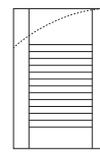
1/3 panneau plate bande, 1/3 lames ajourées ou chevrons, 1/3 panneau plate bande



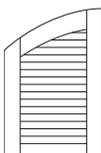
1/3 lames ajourées ou chevrons, 2/3 aspect lames horizontales



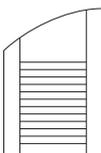
1/3 lames ajourées ou chevrons, 2/3 lames ajourées ou chevrons



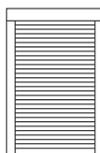
Avec traverse haute élargie pour découpe de cintre sur chantier



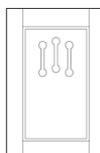
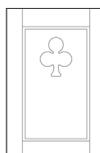
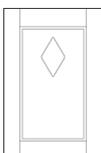
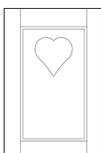
Avec traverse haute cintrée



Avec traverse haute élargie et découpe de cintre en usine



Traverse haute filante



Panneau plate bande avec découpe de motifs (cœur, carreau, trèfle, 3 ajourages ou personnalisé)

## Accessoires standards sur les volets bois à cadre



Gond à sceller acier



Arrêt marseillais à visser sans butée acier



Espagnolette acier



Butée haute acier



Butée basse acier



## Accessoires en option pour les volets bois



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

# OPTIONS COMMUNES

## VOLETS COULISSANTS

Le kit coulissant s'adapte aux volets aluminium et bois de 24 à 36 mm ainsi que le volet à cadre en PVC  
Possibilité d'occulter des grandes baies  
Fonctionnement simple et silencieux  
Motorisable (sur rail aluminium uniquement)

### 2 matières

Aluminium RAL texturé

Couleurs RAL standards texturées



Bois



### 3 possibilités

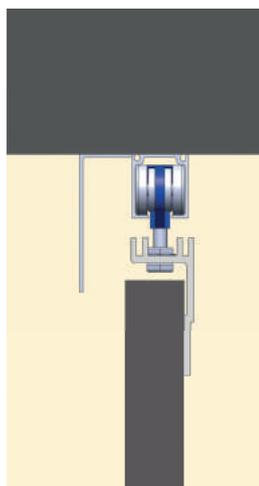
Rail et bandeau en aluminium laqué, fixation façade



Rail en aluminium et bandeau en bois, fixation façade



Rail et bandeau en aluminium laqué, fixation plafond



# OPTIONS COMMUNES

## BÂTI - RÉNOVATION

S'adapte à tous nos volets aluminium, pvc et bois de 24 à 36 mm d'épaisseur)

Idéal pour la rénovation

Simplifie la pose lorsque la maçonnerie est irrégulière

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

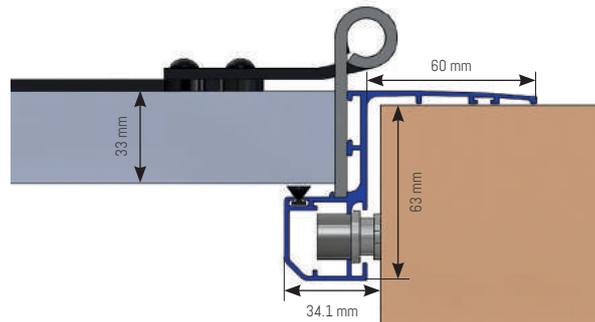
La feuillure équipée de son joint améliore l'étanchéité et l'occultation



### Couleurs RAL standards texturées



Bâti rénovation pour le volet à cadre

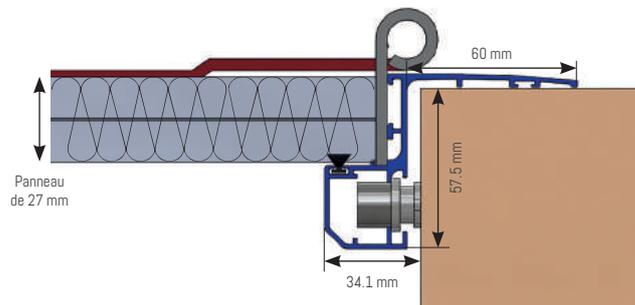


### Couleur ton bois



Chêne doré

Bâti rénovation pour le volet à lames verticales



# OPTIONS COMMUNES

## PENTURES RÉGLABLES

### 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

#### PENTURE DROITE RÉGLABLE

Disponible :

- Sur le volet aluminium isolé à lames verticales 27 mm
- Sur les volets à lames verticales PVC



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

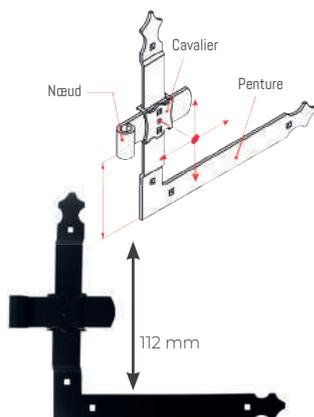


\* Nous consulter pour les conditions d'utilisation.

#### PENTURE ÉQUERRE RÉGLABLE EN ALUMINIUM

Disponible :

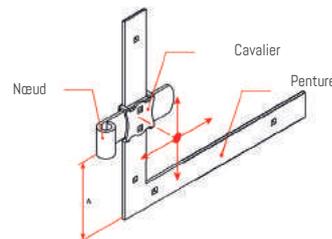
- Sur le volet à cadre en aluminium
- Sur le volet à cadre PVC



#### PENTURE ÉQUERRE RÉGLABLE EN ACIER

Disponible :

- Sur les volets bois



## POUR PLUS DE SÉCURITÉ

### LA SERRURE 3 POINTS :

- S'adapte à tous types de volets
- Carénage sur toute la longueur en aluminium noir
- Condamnation par bouton à l'intérieur et à clé à l'extérieur



Serrure pour les volets aluminium et PVC



Serrure pour les volets bois



### 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, pour les volets aluminium et PVC
- Résistance accrue grâce à des crochets à visser dans les vantaux et à une barre en acier de section 30 x 8 mm, pour les volets bois
- Non réalisable sur 3 et 4 vantaux



Barre de sécurité pour les volets aluminium et PVC



Barre de sécurité pour les volets bois

# OPTIONS COMMUNES

## ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

### 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 :

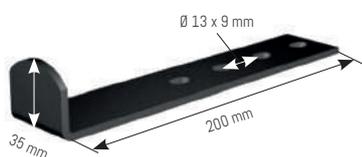
- Longueur 290 mm, Ø 10 mm
- Scellement chimique (tamis inclus)
- Recoupable sur chantier



### BUTÉE POUR ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

- Longueur 200 mm
- Recoupable sur chantier

Acier noir :



### GOND POUR ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

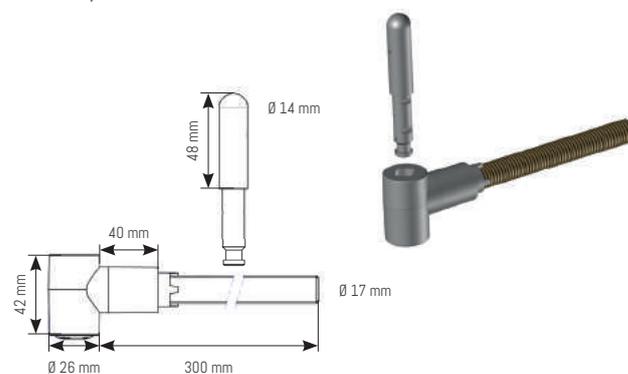
Acier noir :

- 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



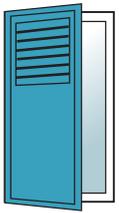
Épaisseur maximum 120 mm pour l'isolation par l'extérieur  
Volets repliables : nous consulter

# MOTORISATION DES VOILETS BATTANTS

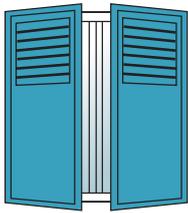
## DES SOLUTIONS ADAPTÉES

somfy®

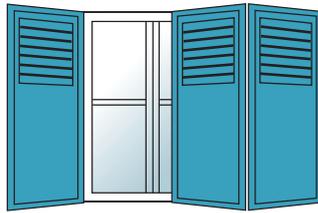
### À tous types de volets neufs ou existants (bois, aluminium et PVC)



Volet 1 vantail



Volet 2 vantaux



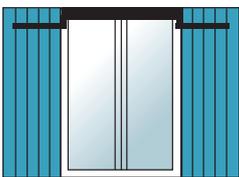
Volet 3 et 4\* vantaux  
\*sur étude spécifique



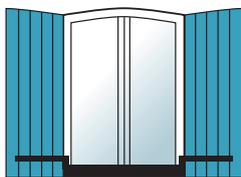
Discrétion et fonctionnalité

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

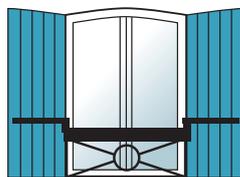
### À tous types de pose



Sous linteau



Appui de fenêtre  
(fixation basse)



Garde-corps  
(fixation latérale)



somfy®

Somfy apporte sa caution de qualité et de robustesse. Chaque moteur Yslo est contrôlé en cours de fabrication et garanti 5 ans (3 ans pour la batterie).



Moteur



Batterie

## 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

### 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 (en option) permet une utilisation jusqu'à 20 mouvements en cas de coupure électrique

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

# MOTORISATION DES VOLETS BATTANTS

## LES COMMANDES RADIO



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



#### Smoove 1 IO ouvert / fermé

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



#### Situo 5 IO

Télécommande permettant de programmer jusqu'à 5 équipements.

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



#### Chronis IO

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



#### 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

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" sur mesure IO

- 1 ensemble de moteurs avec batterie optionnelle
- 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 9005, blanc 9016, ou marron 8014 en standard. Autres coloris RAL sur demande
- 1 point de commande radio
- 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)
- 1 batterie de secours en option



## Carter : 5 coloris standards texturés



Ivoire 1015 Rouge 3004 Gris 7016 Marron 8014 Blanc 9016

Autre couleur RAL sur demande



Autre couleur RAL, nous consulter

## Bras et glissières : 3 coloris standards texturés



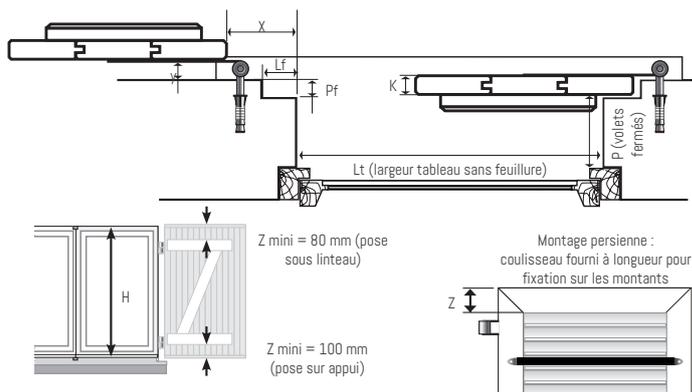
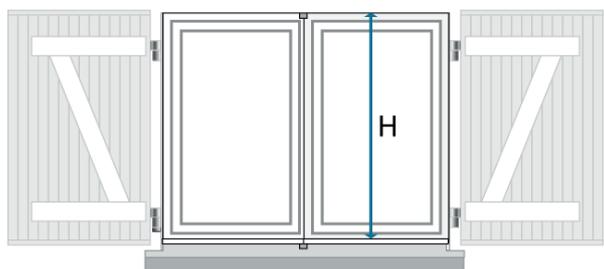
Marron 8014 Noir 9005 Blanc 9016

# MOTORISATION DES VOILETS BATTANTS

UN PRODUIT SUR-MESURE



## Prise de cote



Limites d'utilisation		Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés (P)	pose en linteau	100 mm	Pas de contrainte
	pose en basse ou latérale	120 mm	Pas de contrainte
	vantaux repliables	160 mm	Pas de contrainte
Largeur par fenêtre (Lt)		1 vantail : 440 mm	1 vantail : 1 000 mm
		2 vantaux : 700 mm	2 vantaux : 2 000 mm
		2 vantaux repliables : 800 mm	2 vantaux repliables : 1 285 mm
		3 vantaux : 1 200 mm	3 vantaux : 1 925 mm
		4 vantaux : 1 600 mm	4 vantaux : 2 400 mm
Hauteur > 2 300 mm	Nous consulter		
Surface			2 m <sup>2</sup> 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. 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).

Profondeur mini 120 mm

En appui de fenêtre

**Volets avec vantaux repliables**  
Motorisation jusqu'à 4 vantaux repliables\*, 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

160 mm

# MOTORISATION DES VOILETS BATTANTS

somfy®

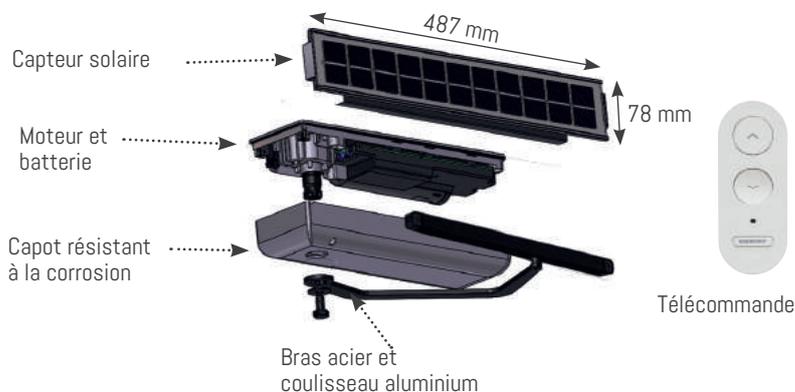


# MOTORISATION AUTONOME DES VOILETS BATTANTS

## LES MODULES

Solar  
by BUBENDORFF

### Module principal

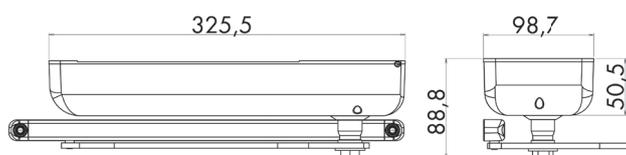


### Module secondaire pour 2 battants



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



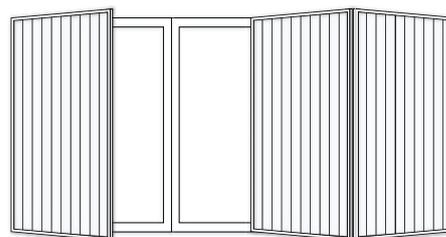
### Qualité

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



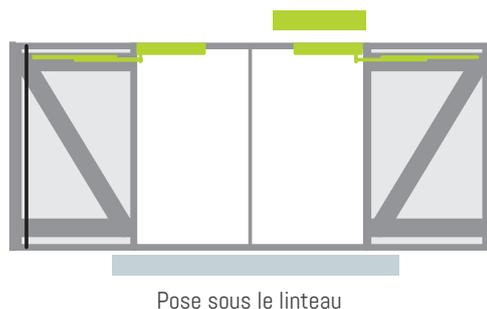
## DES SOLUTIONS ADAPTÉES

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



Volet 2 vantaux repliables,  
3 ou 4 vantaux  
Nous consulter

### Type de pose



# MOTORISATION AUTONOME DES VOILETS BATTANTS

## OPTIONS DISPONIBLES

Solar  
by BUBENDORFF

### Commandes et domotiques



**Télécommande supplémentaire pour piloter un groupe de volets**  
Vous maîtrisez l'ouverture et la fermeture de plusieurs volets, qu'ils soient roulants ou battants, sans 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

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

### Couleurs

Capot en composite - équivalent RAL



Beige 113

Gris 716

Gris 735



Marron 814



Blanc 910

Bras : 2 coloris standards satinés



Blanc 9010



Noir 9005

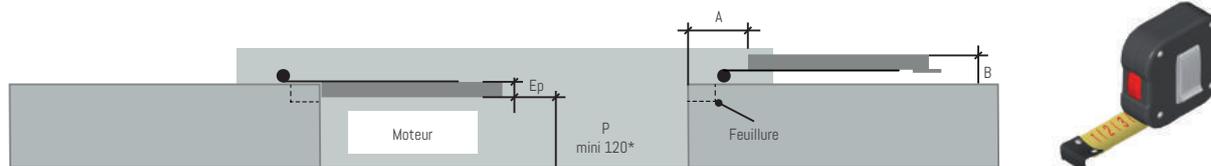


# MOTORISATION AUTONOME DES VOILETS BATTANTS

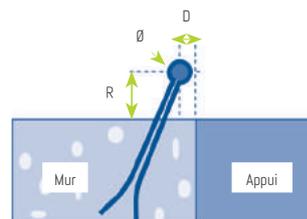
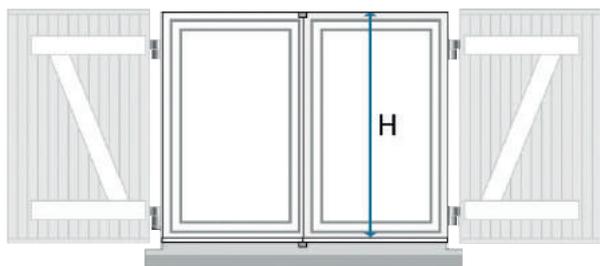
## UN PRODUIT SUR-MESURE

Solar  
by BUBENDORFF

### Prise de cotes



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



ø = Diamètre  
R = Renvoi  
D = Déport

Limites d'utilisation	Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés (P)	120 mm	Pas de contrainte
Largeur par fenêtre (Lt)	1 vantail : 350 mm	1 vantail : 1000 mm
	2 vantaux : 700 mm	2 vantaux : 1800 mm
	2 vantaux repliables : 760 mm	2 vantaux repliables : 1 200 mm
	3 vantaux : 1 140 mm	3 vantaux : 1 800 mm
	4 vantaux : 1 520 mm	4 vantaux : 2 400 mm
Surface maxi (par vantail)		2 m <sup>2</sup>
Épaisseur volet	24 mm	36 mm
Feuillure haute : nous consulter		

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

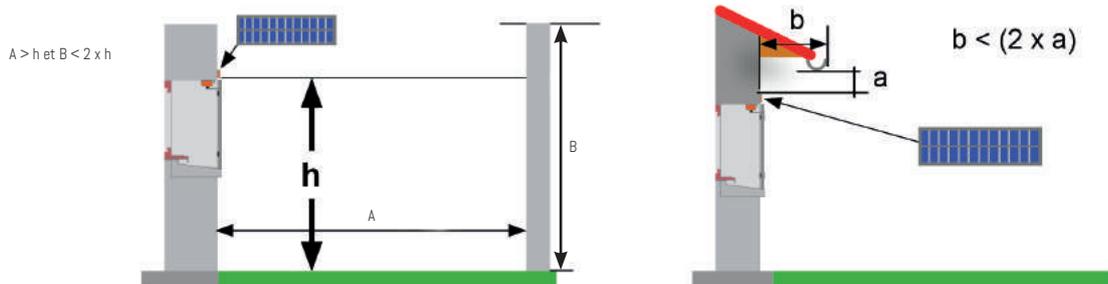
\* Au delà de ces limites d'utilisation, nous consulter.

### Règles d'implantation du capteur solaire

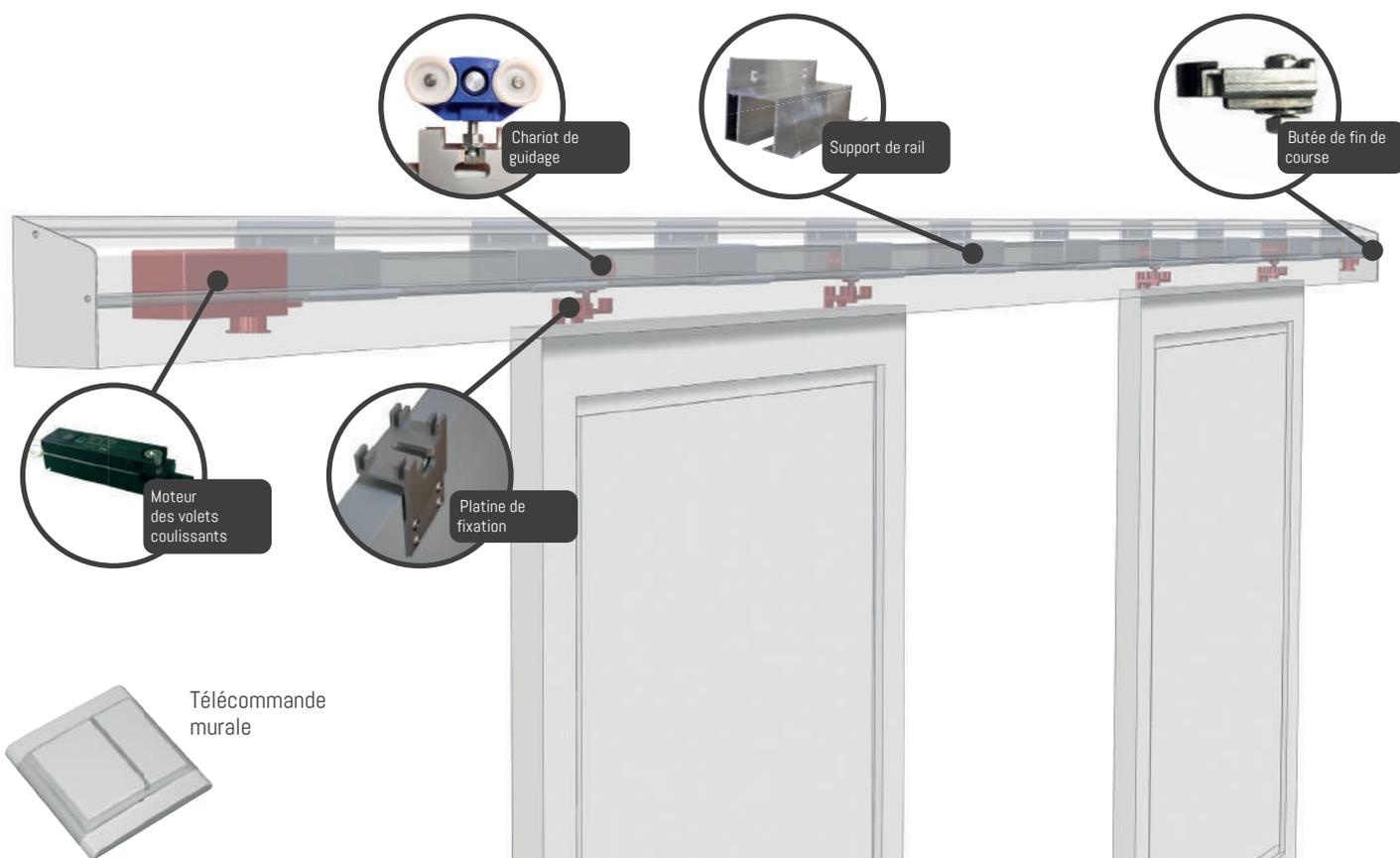
Le panneau PV doit impérativement être positionné à l'extérieur de l'habitat et ne doit pas être masqué par tout objet, par exemple, des vitrages ou des volets battants.

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.



# MOTORISATION DES VOIETS COULISSANTS



## 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 et coulissants sont **motorisables**.



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 produits concernés par l'**effet bilame**.



Ce symbole désigne que les volets fabriquées avec des **bois issus de forêts gérées durablement**.



Les produits Sidonie sont fabriqués en France.

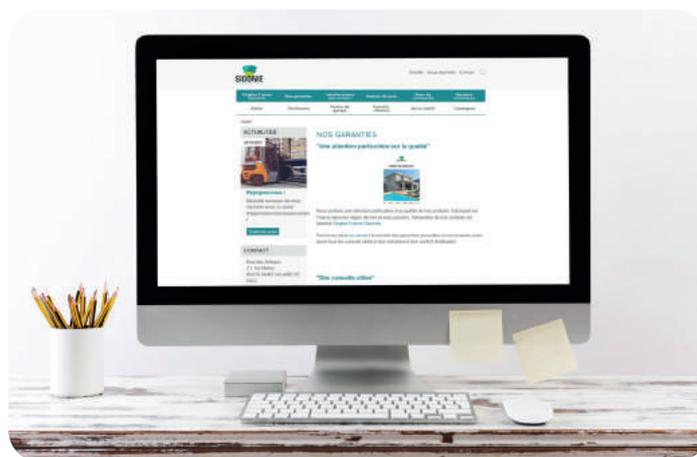


Les produits Sidonie sont garantis 10 ans contre tout défaut de fabrication ou vice caché.



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

**GARANTIES À RETROUVER SUR NOTRE SITE : [www.fermetures-sidonie.fr](http://www.fermetures-sidonie.fr)**



# MES NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





Rue des Artisans - Z.I. les Mares  
85270 SAINT HILAIRE DE RIEZ  
Tél. : 02.51.55.87.60  
Fax : 02 51 54 21 98

[www.fermetures-sidonie.fr](http://www.fermetures-sidonie.fr)