



Isolation  
**thermique**  
et  
**acoustique**



Volets **battants**  
& **coulissants**

Large choix  
de modèles  
**PVC** et  
**Aluminium**



**Esthétiques,**  
ils habillent  
votre façade



 **FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOIETS



Fabrication  
**sur mesure**,  
quel que soit  
le matériau  
choisi.

## Sommaire

Lexique technique	p.3
Volets battants <b>PVC 24 mm</b>	p.4
Volets battants <b>PVC 24 mm Confort</b>	p.6
Volets battants <b>PVC 28 mm Excellence</b>	p.8
Volets battants <b>PVC Cadre soudé</b>	p.10
Volets battants <b>ALU Isolé</b>	p.12
Volets battants <b>ALU Extrudé</b>	p.14
Volets battants <b>ALU Cadre mécanique</b>	p.16
Volets coulissants	p.18
Motorisation	p.20
Précadre	p.22
Accessoires	p.23



S'adaptent  
à toutes les  
architectures  
et à tous  
les styles.



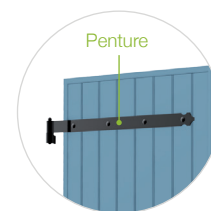
Possibilité de **motoriser**  
les volets battants  
sur tous les types de pose  
grâce aux solutions  
Yslo RTS de **Somfy**.



# Lexique technique

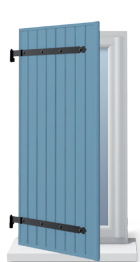
Il existe trois esthétiques différentes pour les volets battants :

- les volets **Pentures / Contre pentures**
- les volets **Barres / Echarpe ou Barres seules**
- les volets **Cadre soudé ou mécanique** avec plusieurs remplissages possibles :
  - persienné avec lame chevron (non ajourée) ou lame américaine (ajourée)
  - panneau avec remplissage grain d'orge
  - 1/3 persienné 2/3 panneau



## Les différents types de montages

Quelques exemples :



1 vantail unique  
(à droite ou à gauche)



2 vantaux  
(à droite ou à gauche)



2 vantaux solidaires  
(à droite ou à gauche)



3 vantaux  
(2 solidaires et 1 côté opposé)



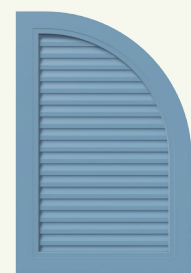
4 vantaux  
(2 solidaires de chaque côté)

## Les formes

Les volets battants sont disponibles selon les modèles avec des formes cintrées ou biais en plus values.



Biais



Cintré

Volets battants

PVC 24 mm



Volets battants en configuration **contre-pentes**, coloris RAL 7035 et ferrage noir.



Pentures en aluminium cambrées festonnées noires.

## Structure

Panneau PVC finition mouchette avec un pas de 75 mm et d'épaisseur 24 mm (paroi : 1,2 mm).



Renfort PVC pour coloris 9016, 1015, 7035 et Alu pour les autres couleurs.

Barres de 80 x 25 mm et écharpe de 80 x 15 mm moulurées et vissées sur le panneau.

Battue centrale moulurée.

Finition assurée par des profils en U coupés à 45° (recouvrement : 18 mm).

Cintrage ou biais possible.

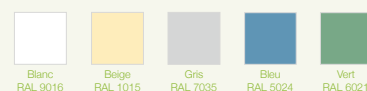


Manuel ou motorisé (voir p.20).

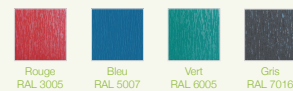


## Coloris

Teinté masse



Plaxé



Tons bois



Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de Fenilux®.

## Ferrage

- Pentures en aluminium cambrées festonnées.
- Espagnolette avec accessoires en composite et tige en aluminium.
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatiques en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en composite à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

## Configurations



Le volet PVC 24 mm est disponible avec :

- Pentures et contre-pentures.
- Barres seules.
- Barres et écharpe.

Volets battants

# PVC 24 mm Confort



Volets battants en configuration **contre-pentes**, plaxage RAL 3005 et ferrage noir.



Espagnolette aluminium.

## Structure

Panneau PVC finition mouchette avec un pas de 75 mm et d'épaisseur 24 mm (paroi : 1,2 mm).



Renfort ALU

Battue centrale moulurée.

Barres de 80 x 25 mm et écharpe de 80 x 15 mm moulurées et vissées sur le panneau.

Finition assurée par des profils en U coupés à 45° (recouvrement : 18 mm).

Cintrage ou biais possible.

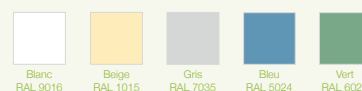


Manuel ou motorisé (voir p.20).

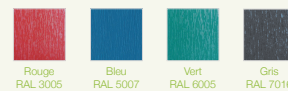


## Coloris

Teinté masse



Plaxé



Tons bois



Couleurs non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de Fenilux.

## Ferrage

- Pentures en aluminium cambrées festonnées.
- **Espagnolette en aluminium.**
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatiques en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en composite à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

## Configurations



Le volet PVC 24 mm Confort est disponible avec :

- Pentures et contre-pentures.
- Barres seules.
- Barres et écharpe.

Volets battants

# PVC 28 mm Excellence



Volets battants en configuration **barres et écharpes**, plaxage chêne irlandais et ferrage noir.

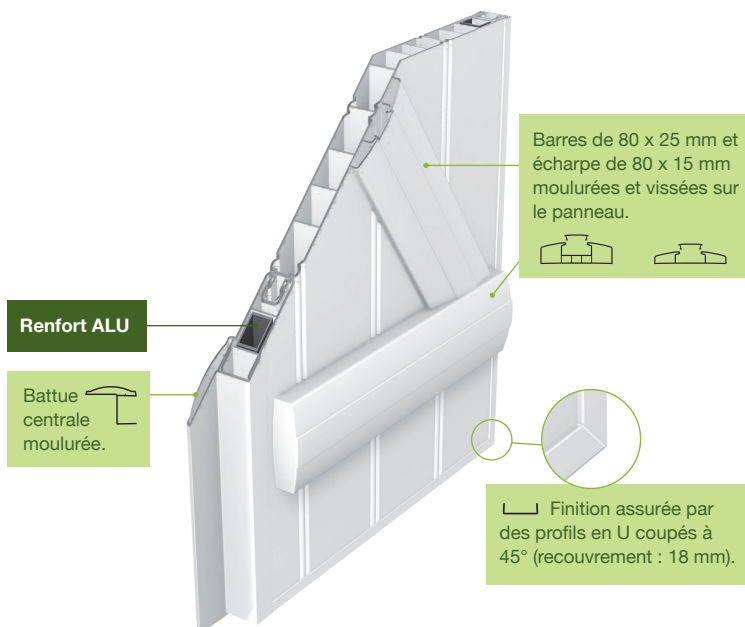


Gond en composite à scellement chimique.



## Structure

Panneau PVC finition mouchette avec un pas de 100 mm et d'épaisseur 28 mm (paroi : 2 mm).



Cintrage ou biais possible.

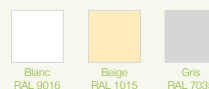


Manuel ou motorisé (voir p.20).

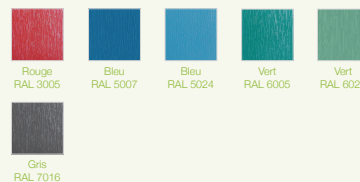


## Coloris

Teinté masse



Plaxé



Tons bois



Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de Fenêtra.

## Ferrage

- Pentures en aluminium cambrées festonnées.
- **Espagnolette en aluminium.**
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatiques en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en composite à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

## Configurations



Le volet PVC 28 mm Excellence est disponible avec :

- Pentures et contre-pentures.
- Barres seules.
- Barres et écharpe.

Volets battants

# PVC Cadre soudé



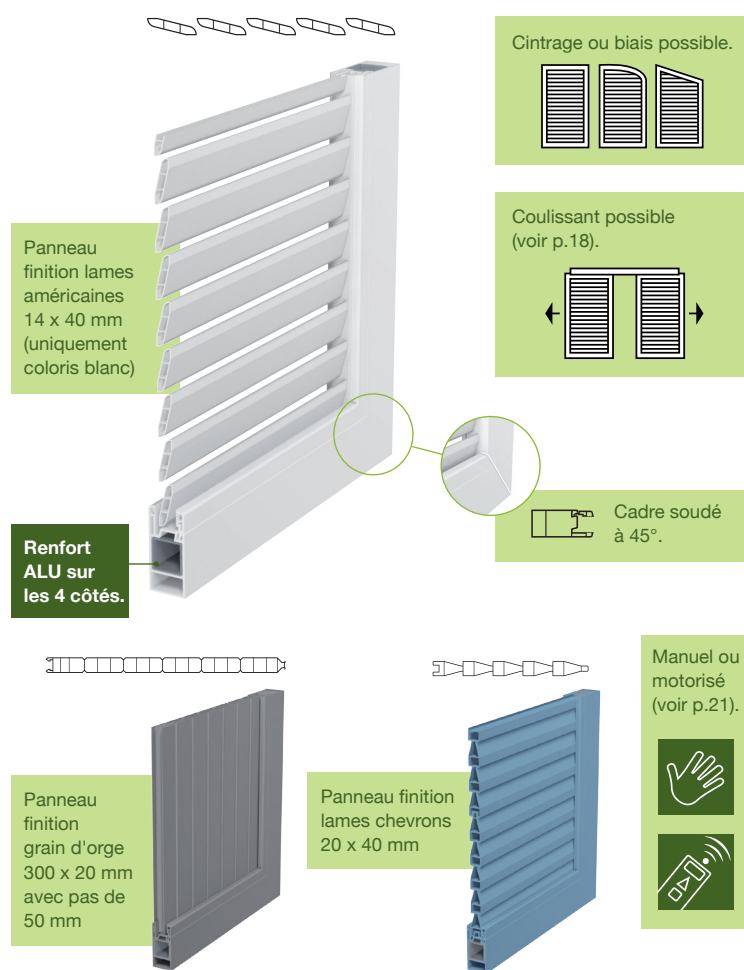
Volets battants en configuration **chevrons non ajourés**, option cintrage, coloris RAL 9016 et ferrage blanc.



Arrêt marseillais en composite noir (avec butée).

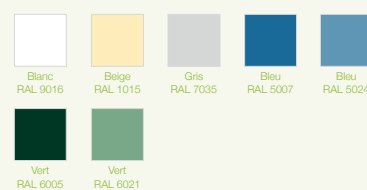
## Structure

Panneau cadre PVC 36 x 80 mm soudé à 45°.  
Différents remplissages possibles.



## Coloris

Teinté masse



Tons bois



Couleurs non contractuelles. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de Fenestralia.

## Ferrage

- Pentures équerres en aluminium.
- **Espagnolette en aluminium.**
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatiques en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en aluminium à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

## Configurations



Le volet PVC Cadre soudé est disponible avec :

- Chevrons non ajourés.
- Américaines ajourées (uniquement en blanc).
- Panneau frise.
- 1/3 Chevron et 2/3 Panneau frise.
- 1/3 Américaines et 2/3 Panneau frise.

Volets battants

ALU Isolé



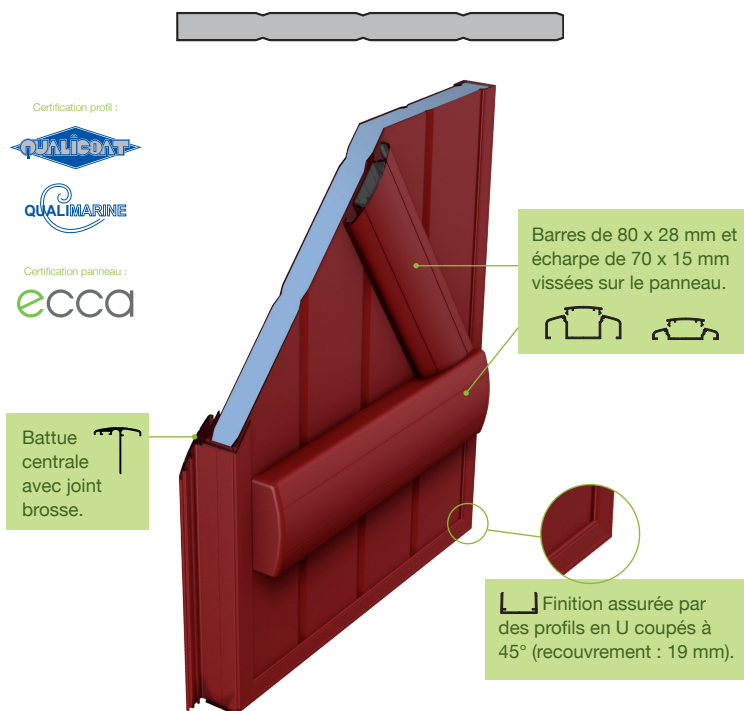
Volets battants motorisés  
en configuration  
**contre-pentes**,  
coloris des panneaux  
et ferrage en RAL 5024.



Gond  
en tableau  
en option.

## Structure

Panneau isolé finition grain d'orge en alu laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas de 85 mm (paroi : 1 mm / âme isolante : 25 mm).



Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p.20).



## Coloris

### Standards



### Sablés



L'ensemble de la palette sur consultation

### Tons bois



### Divers RAL



Consultez-nous

Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au manuel de finition.

## Configurations



## Ferrage

- Pentures en aluminium cambrées festonnées.
- **Espagnolette en aluminium.**
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatique en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en aluminium à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

Le volet ALU isolé est disponible avec :

- Pentures et contre-pentures.
- Barres seules.
- Barres et écharpe.

Volets battants

ALU Extrudé



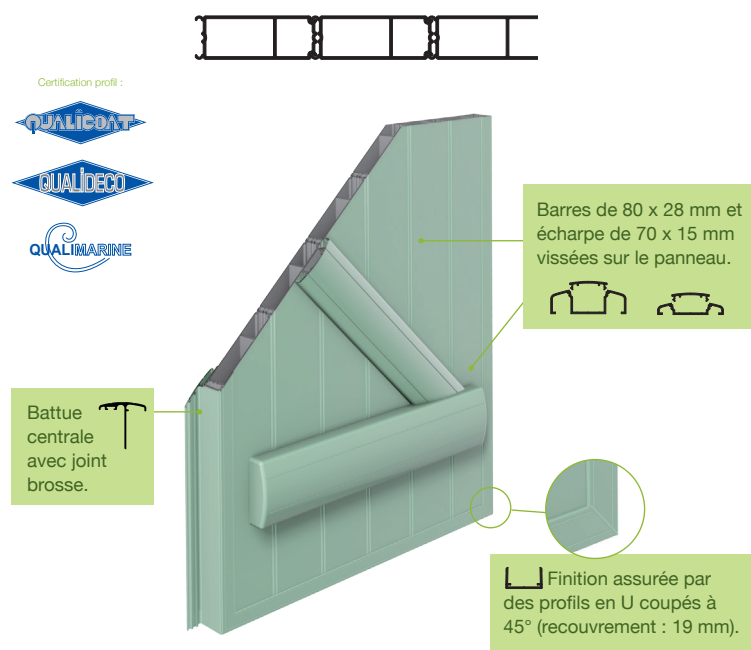
Volets battants en configuration **barres et écharpe**, coloris RAL 1015 et ferrage noir.



Arrêt tête de bergère en composite (avec butée) en option.

## Structure

Panneau composé de lames verticales finition mouchette en aluminium thermo-laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas de 72,5 mm (paroi : 1,7 mm).



Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p.20).

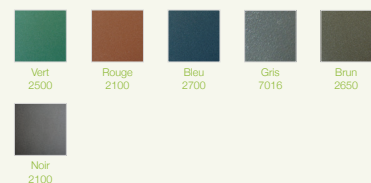


## Coloris

### Standards



### Sablés



### Tons bois



### Divers RAL



Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au manuel de l'unité ALU.

## Configurations



## Ferrage

- Pentures en aluminium cambrées festonnées.
- **Espagnolette en aluminium.**
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatique en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en aluminium à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

Le volet ALU extrudé est disponible avec :

- Pentures et contre-pentures.
- Barres seules.
- Barres et écharpe.

Volets battants

# ALU Cadre mécanique



Volets battants en configuration  
**chevrons non ajourés**,  
coloris RAL 7016.



Équerre  
réglable  
en option.





## Structure

Panneau cadre ALU mécanique 62 x 33 mm assemblé à 45°. Différents remplissages possibles.

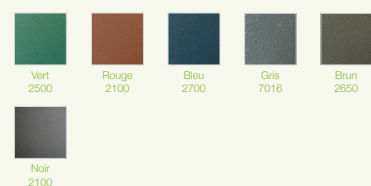


## Coloris

### Standards



### Sablés



### Tons bois



### Divers RAL



Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de Porellina.

## Ferrage

- Pentures équerres en aluminium.
- **Espagnolette en aluminium.**
- Lacets en composite.
- Arrêts marseillais ou automatique en composite (avec butées).
- Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.
- Dardennes en aluminium à visser (butée d'arrêt).
- **Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

## Configurations



Le volet ALU Cadre mécanique est disponible avec :

- 1/3 Chevrons et 2/3 Panneau frise.
- 1/3 Chevrons et 2/3 Panneau lisse.
- 1/3 Américaines et 2/3 Panneau frise.
- 1/3 Américaines et 2/3 Panneau lisse.
- Chevrons non ajourés.
- Américaines ajourées.
- Panneau frise.
- Panneau lisse.

# Volets coulissants

Compatibles avec les volets PVC Cadre soudé et ALU Cadre mécanique



Volets coulissants en configuration **chevrons non ajourés**, coloris RAL 7016.

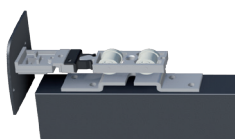


Verrous ronds avec gâches.

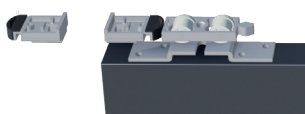
## Structure

- Capot avec caches d'extrémités.
- Chariots à roulements à billes.
- Buttées de fin de course avec tampons (fermeture volet).
- Buttées de fin de course avec clips (ouverture volet).
- Rail de guidage en profil U.
- Patins de guidage avec ou sans équerres selon le type de pose.

**Le système coulissant est compatible avec les volets PVC Cadre soudé (p.10) et ALU Cadre mécanique (p.16).**

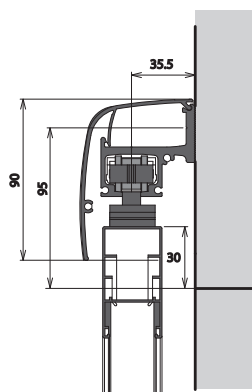


Butée avec clip d'ouverture

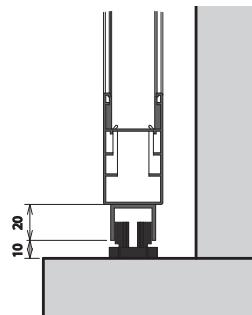


Butée avec tampon de fermeture

### Partie haute



### Partie basse

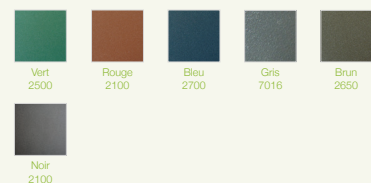


## Coloris

### Standards



### Sablés



### Tons bois



### Divers RAL



Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au manuscrit de référence.

## Ferrage

### Verrous ronds avec gâches



### Poignées cuvettes



**Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.**

Motorisation

# Yslo RTS de Somfy



Motorisez vos volets battants et  
découvrez les solutions  
**Somfy Radio RTS.**



Kit standard  
Yslo Flex RTS  
de Somfy.

## Descriptif

**YSLO RTS de Somfy**, c'est **deux offres complémentaires** pour motoriser tous les volets battants sur tous les types de pose.

### Silence et discrétion

- Un fonctionnement sans nuisance sonore.
- Carter profilé pour optimiser le clair de jour. (hauteur = 60 mm).
- Un choix de couleurs pour s'adapter à l'esthétique de la maison.

### Confort et praticité

- Une télécommande pour ouvrir/fermer un ou plusieurs volets.
- Batterie de secours intégrée.
- Sécurité de blocage en cas d'obstacle.

### Fluidité du mouvement

- Fermeture toujours parfaite : 2 moteurs indépendants et coordonnés.
- Manœuvre en douceur pour préserver le volet.
- Garantie de maintien du volet ouvert ou fermé.

### Commande radio sécurisée RTS

- Evolutivité et interopérabilité avec d'autres applications.
- Pilotage centralisé grâce aux automatismes.
- Programmation d'une position favorite « my » (entrebaillement).



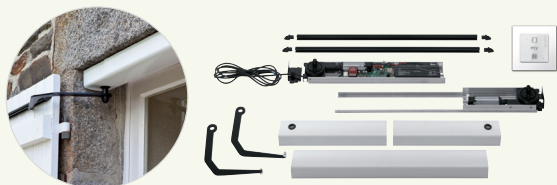
**somfy**



Alimentation électrique	230 V - 50 Hz
Vitesse de sortie	1,7 trs/mn
Fréquence radio	433,42 Mhz
Raccordements	Câble de 3 m, 2 conducteurs de 0,75 mm <sup>2</sup>
Température d'utilisation	-20°C à +60°C
Niveau de sécurité	Classe II
Indice de protection	IP 24
Couple nominal	25 Nm
Puissance absorbée	3 W

## Yslo Flex RTS

Le kit standard prêt à poser complet avec point de commande dédié de Somfy pour vos installations sous linteau.



Pose sous linteau



avec



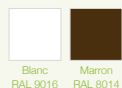
ou

Volet 1 vantail

Volet 2 vantaux

## Coloris

### Carter



Blanc RAL 9016 Marron RAL 8014

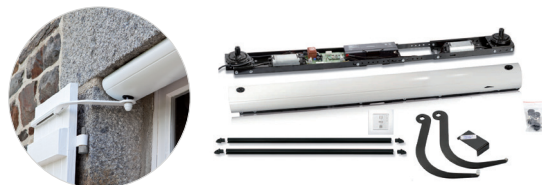
### Bras et coulisseaux



Noir RAL 9005

## Yslo Sur-mesure RTS

La motorisation 100 % personnalisable : la solution universelle de Somfy adaptée à tous les types de pose.



Pose sous linteau



Pose en rambarde



Pose sur appui



Volet 1 vantail



Volet 2 vantaux



Volet 3 vantaux



Volet 4 vantaux

## Coloris

### Carter



Blanc RAL 9016 Marron RAL 8014 Beige RAL 1015 Rouge RAL 3004 Vert RAL 6021 Chêne doré

+ toute la gamme des teintes RAL sur demande

### Bras et coulisseaux



Blanc RAL 9016 Marron RAL 8014 Noir RAL 9005

## Les solutions Somfy Radio RTS

### Standard



#### Emetteur mural Smooove RTS

- 1 canal
- permet la commande d'1 volet ou d'1 groupe



#### Emetteur portatif Télis 1 RTS

- 1 canal
- permet la commande d'1 volet ou d'1 groupe



#### Emetteur portatif Télis 4 RTS

- 5 canaux
- permet la commande d'1 volet ou d'1 groupe sur chacun des 5 canaux
- dernier canal utilisé pour réaliser la commande générale



#### Emetteur portatif Télis 16 RTS

- 16 canaux
- permet la commande d'1 volet ou d'1 groupe ou sur chacun des 16 canaux
- A chacun des canaux peut être attribué un nom (ex : cuisine) et un ou plusieurs pictogrammes.



#### Emetteur portatif Télis 6 Chronis RTS

- 6 canaux avec fonction horloge
- permet la commande d'1 volet ou d'1 groupe sur chacun des 6 canaux.
- A chacun des canaux peut être attribué un nom (ex : la cuisine).
- La fonction horloge possède plusieurs modes de programmation : journalier, hebdomadaire, cosmique (suivant la durée d'ensoleillement) et aléatoire (simulation de présence) et 6 ordres programmables par jour.

# Précadre pour volet battant



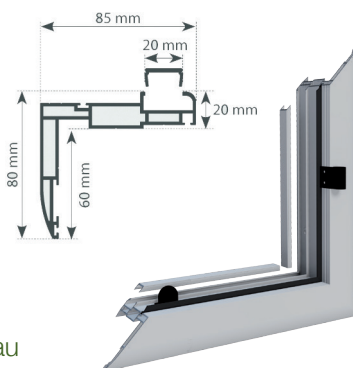
## Descriptif technique

Le précadre permet une intégration rapide des volets battants sur une façade. Pour le neuf, cette solution évite de sceller des gonds dans la maçonnerie. Pour la rénovation, c'est la solution idéale pour masquer les irrégularités autour des fenêtres et notamment les traces des anciens gonds.



## Structure

- Fixations invisibles grâce aux clips
- S'adapte à tous les volets
- Recouvrement de 60 mm
- Coupe d'onglet
- Vérins de pose et de fixation
- Joint continu entre précadre et volet
- Joint de finition en façade
- Joint de finition à l'intérieur du tableau



Côté intérieur



Côté extérieur



Vérin de pose

## Ferrage

- Gonds en aluminium
- Dardennes en aluminium
- Ferrage noir ou blanc en standard
- Autres RAL disponibles sur demande
- Motorisation possible sur demande

## Coloris

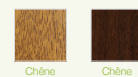
### Standards



### Sablés



### Tons bois



### Divers RAL



Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de FenêtrePA.

## Configurations

Le précadre est disponible en version :



3 côtés



4 côtés

# Accessoires

## Espagnolettes



Kit espagnolette composite



Kit espagnolette alu



Espagnolette auto-bloquante



Butée composite



Butée aluminium



Support espagnolette sécurité



Espagnolette plate



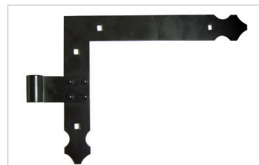
Crochet de rappel alu

## Penture



Penture Alu festonnée

## Equerre



Equerre non réglable

## Verrou



Verrou SKO

## Volets coulissants



Patin de guidage

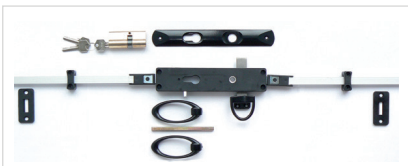


Poignée à encastrer



Verrou rond

## Serrures



Serrure 3 points



Serrure 3 points avec carennage

## Gonds



Gond chimique simple composite



Gond façade simple alu



Gond à sceller simple PVC



Gond tirefond simple PVC



Gond sur plaque simple



Gond tableau simple alu



Réducteur de gond

## Arrêts



Arrêt à paillette



Arrêt stopbox



Arrêt automatique composite



Arrêt marseillais



Arrêt tête de bergère composite



Arrêt Monin

## Autres accessoires



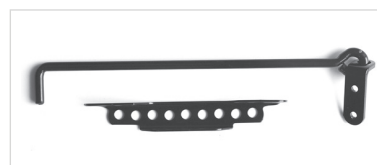
Anneau de tirage alu



Barre de sécurité alu




Butée sécable composite



Crémaillère et crochet alu



Targette alu coudée



VALORISER  
DURABLE-  
MENT  
LE CHARME  
DE VOTRE  
MAISON

La **sécurité** et le **confort**  
en toute **élégance**

Le charme d'un volet battant traditionnel allié  
aux performances de robustesse et de durabilité :  
une combinaison gagnante pour concilier  
confort thermique, résistance à l'effraction  
et esthétique dans tous vos projets neuf,  
rénovation et réhabilitation.

 **FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon  
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03  
[www.fenetrea.fr](http://www.fenetrea.fr)

— Votre distributeur —



Flashez-moi !

