



**VOILETS BATTANTS & COULISSANTS**

**PVC / ALU**







La confiance de nos clients nous engage à concevoir des produits de qualité. Du bureau d'études à la production, tous nos services collaborent dans une dynamique d'amélioration continue, avec un seul objectif : la satisfaction de l'utilisateur final.

Présente sur le marché du volet battant depuis 2007, PROVOBAT ne cesse de s'adapter aux besoins de sa clientèle. A cet effet et pour satisfaire une demande croissante des clients, PROVOBAT a pour volonté la qualité, le service et l'innovation.



Stockage



Débit



Usinage



Traçabilité des produits par marquage



Assemblage



Emballage

## TECHNOLOGIE DE POINTE

Nos procédés de production permettent de satisfaire les demandes de nos clients les plus exigeantes.

## RESSOURCES HUMAINES

La conscience professionnelle du personnel et ses motivations se traduisent par la qualité des services apportés par nos sociétés.

## FORCE DE VENTE

A l'écoute permanente des besoins de notre clientèle, notre force commerciale est composée de 15 commerciaux et de 4 attachés commerciaux sédentaires.

## CONDITIONNEMENT

Tous nos volets sont protégés par une mousse périphérique, puis emballés par un film thermo rétractable.

## LIVRAISON

90% de nos livraisons se font par notre service transport.

## GARANTIES\*

GARANTIE PVC	ANNÉES	GARANTIE LAQUAGE	ANNÉES
Blanc	10 ans	Isolé	10 ans
Plaxé (Chêne doré, Chêne irlandais, Acajou, Blanc cérusé, 3005 plaxé, 6005 plaxé)	7 ans	Extrudé	10 ans
Plaxé (7016, 6021)	5 ans	Mécanique	10 ans
Plaxé (5007, 5024)	3 ans	Coulissant	10 ans
Teinté masse	3 ans	GARANTIE MOTORISATION	ANNÉES
Garantie de fabrication	2 ans	Moteurs	5 ans
Accessoires	1 an	Batterie	3 ans

\*Voir conditions générales de vente.

## SOMMAIRE

Lexique technique.....	p3
Volets battants PVC 24 mm .....	p4-5
Volets battants PVC 24 mm CONFORT .....	p6-7
Volets battants PVC 28 mm EXCELLENCE.....	p8-9
Volets battants ALU ISOLÉ .....	p10-11
Volets battants ALU EXTRUDÉ .....	p12-13
Volets battants PVC CADRE SOUDÉ .....	p14-15
Volets battants ALU CADRE MÉCANIQUE .....	p16-17
Pré-cadre .....	p18-19
La motorisation .....	p20-21
Le coulissant.....	p22-23
Portes de garage .....	p24
Les accessoires.....	p25

# LEXIQUE TECHNIQUE

Voici un lexique permettant de mieux appréhender les termes techniques utilisés dans cette documentation. 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 possible :
  - persienné avec lame chevron (non ajourée) ou lame américaine (ajourée)
  - panneau avec remplissage grain d'orge
  - 1/3 persienné 2/3 panneau

## VOLET PENTURES / CONTRE PENTURES

## VOLET CADRE SOUDÉ OU MÉCANIQUE

## LES FORMES

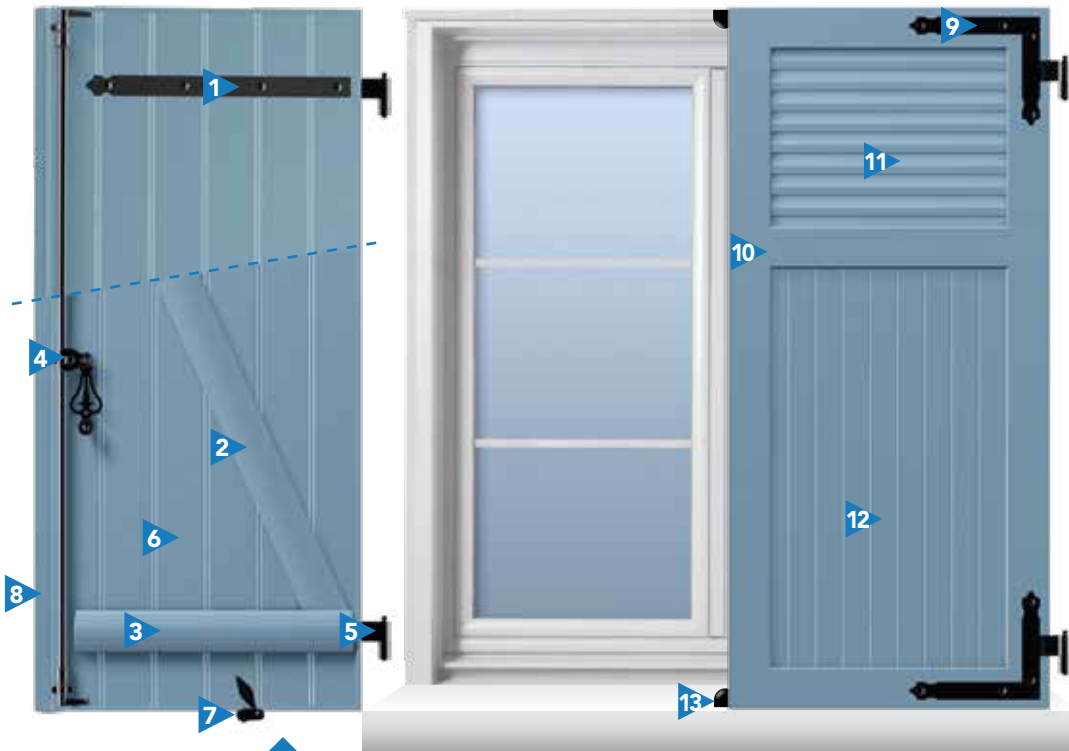
Les volet battants sont disponibles selon les modèles avec des formes cintrées ou biais en plus values.



BIAIS



CINTRÉ



## VOLET BARRES / ÉCHARPE OU BARRES SEULES

1	Contre-penture
2	Echarpe
3	Barre

4	Espagnolette
5	Gond
6	Panneaux mouchette
7	Arrêt
8	Battement

9	Equerre
10	Cadre soudé ou mécanique
11	Lames (chevrons ou américaines)
12	Panneau remplissage grain d'orge
13	Butée

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE MONTAGES :

Voici 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)



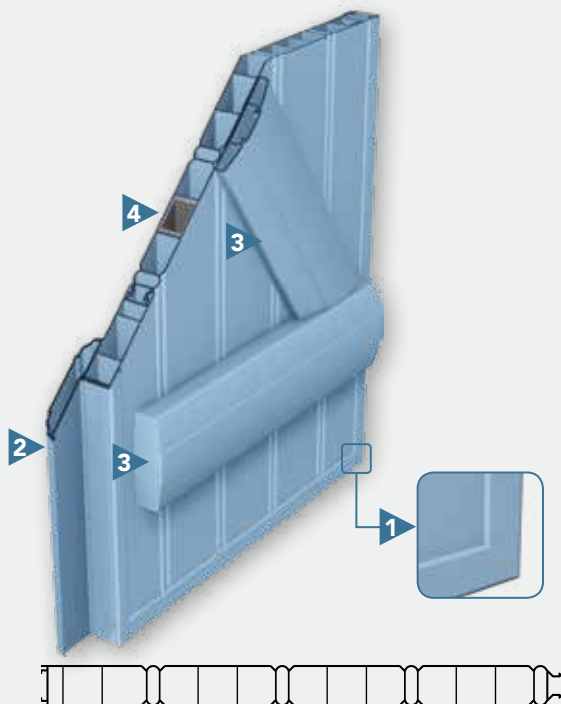
4 vantaux  
(2 solidaires de chaque côté)

# Volets battants PVC 24 mm



## STRUCTURE

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



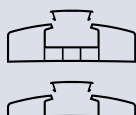
**1** Finition assurée par des profils en **U coupés à 45°** (recouvrement : 18 mm).



**2** Battue centrale moulurée.



**3** Barres de 80 x 25 mm..  
Écharpe de 80 x 15 mm.



**4** Renfort PVC pour coloris 9016, 1015, 7035 (Renfort ALU pour les autres coloris).

Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



## CONFIGURATIONS

Le volet PVC 24 mm est disponible avec :  
Contre-pentes



## COLORIS

Les coloris indiqués sont des rapprochants RAL.

Teinté masse :





Vue extérieure :  
avec pentures



■ Volets cintrés en coloris Chêne doré et ferrage noir.

Barres seules

Barres et écharpe.



■ Espagnolette aluminium en option.

## 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.

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

Plaxé :



Ton bois :



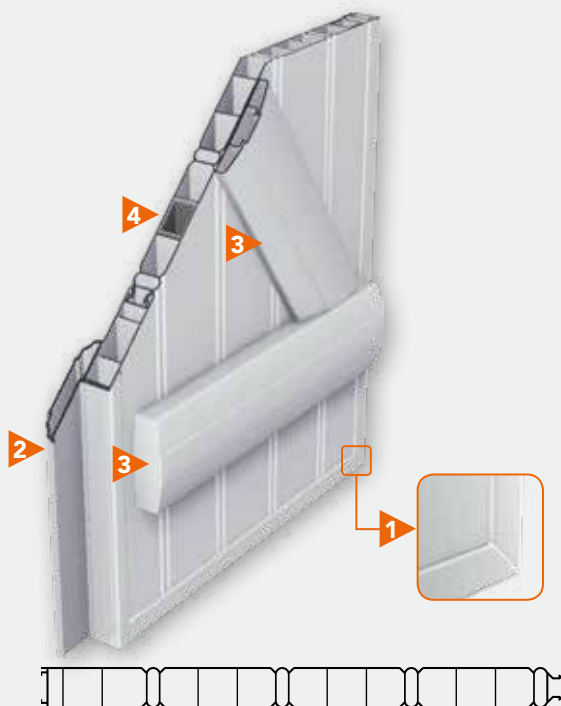
Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.  
Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.

# Volets battants PVC 24 mm CONFORT



## STRUCTURE

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



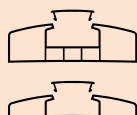
**1** Finition assurée par des profils en **U coupés à 45°** (recouvrement : 18 mm).



**2** Battue centrale moulurée.

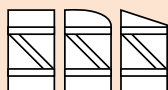


**3** Barres de 80 x 25 mm.  
Écharpe de 80 x 15 mm.



**4** **Renfort ALU.**

Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



## CONFIGURATIONS

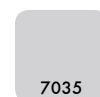
Le volet PVC 24 mm CONFORT est disponible avec : Contre-pentes



## COLORIS

Les coloris indiqués sont des rapprochants RAL.

Teinté masse :



Vue extérieure :  
avec pentures



Barres seules

Barres et écharpe.



Plaxé :



5007



6005



3005



7016

Ton bois :



Chêne doré

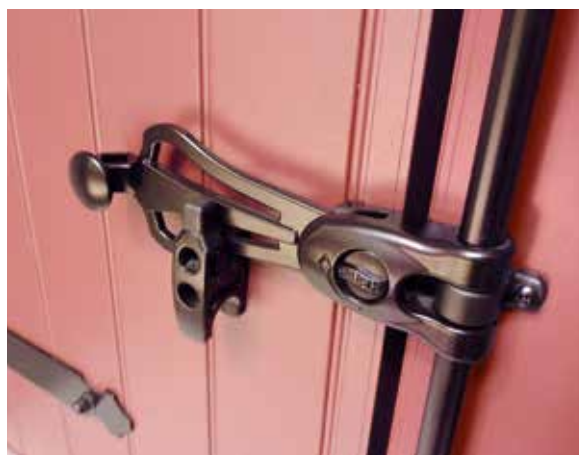


Chêne  
Irlandais

Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.  
Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.



Volets en configuration Contre-pentures en coloris 6021 et ferrage noir.



Espagnolette en aluminium autobloquante

## FERRAGE

Pentures en aluminium cambrées festonnées.

**NOUVEAU**

Espagnolette en aluminium autobloquante.

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.

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

Volets battants PVC 24 mm CONFORT

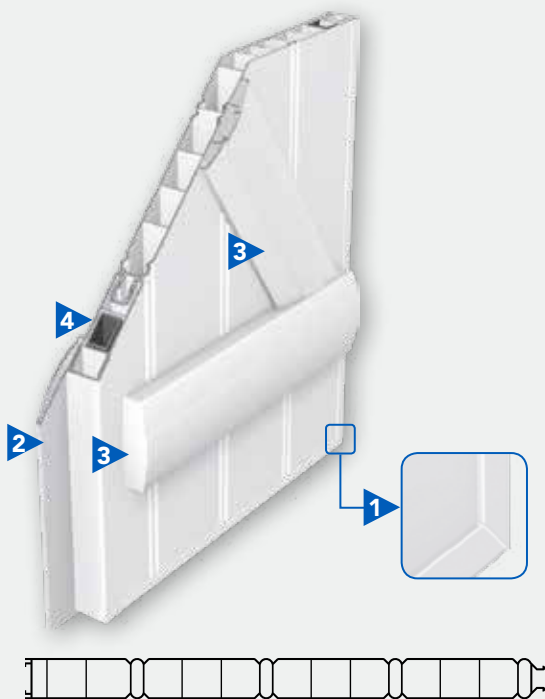


# Volets battants PVC 28 mm EXCELLENCE



## STRUCTURE

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



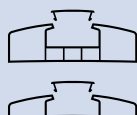
**1** Finition assurée par des profils en **U coupés à 45°** (recouvrement : 10 mm).



**2** Battue centrale moulurée.



**3** Barres de 80 x 25 mm.  
Écharpe de 80 x 15 mm.



**4** **Renfort ALU.**

Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



## CONFIGURATIONS

Le volet PVC 28 mm Excellence est disponible avec : Contre-pentes



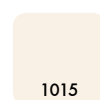
## COLORIS

Les coloris indiqués sont des rapprochants RAL.

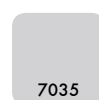
Teinté masse :



9016



1015



7035

Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.

Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.



Vue extérieure :  
avec pentures



Barres seules

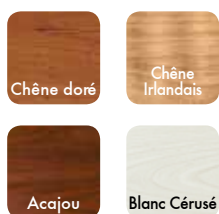
Barres et écharpe.



Plaxé :



Ton bois :



■ Volets en configuration Barres et écharpe Blanc RAL 9016 avec option cintrée, ferrage en noir.



■ Gonds en composite à scellement chimique (bague de propreté en option).

## FERRAGE

Pentures en aluminium cambrées festonnées.

**NOUVEAU**

Espagnolette en aluminium autobloquante.

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.

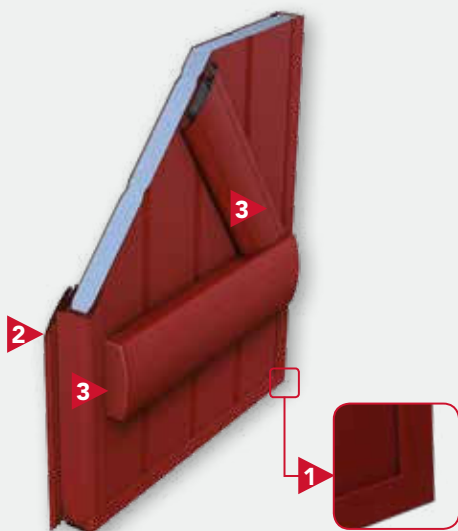
Ferrage noir ou blanc en standard. Autres RAL disponibles sur demande.

# Volets battants ALU ISOLÉ



## STRUCTURE

Composé d'un panneau isolé finition grain d'orge en aluminium laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas de 85 mm (paroi : 0,8 mm pour les coloris standard, 1 mm pour les coloris hors standard, âme isolante : 25 mm).



Certification profil :



Certification panneau :



**GRANDES DIMENSIONS DISPONIBLES :**  
H ≤ 3000 mm / L ≤ 2800 mm

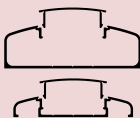
1 Finition assurée par des profils en U coupés à 45° (recouvrement : 19 mm).



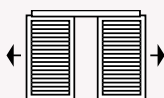
2 Battue centrale avec joint lèvres.



3 Barres de 80 x 28 mm et Écharpe de 70 x 15 mm sont vissées sur le panneau.



**COULISSANT POSSIBLE (VOIR P22-23).**



Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



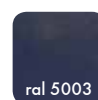
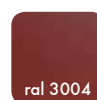
## CONFIGURATIONS

Le volet ALU Isolé est disponible avec :  
Lames horizontales    Contre-pentes  
Pas de 150 mm



## COLORIS

Standards :



Satiné

Fine Texture



Vue extérieure :  
avec pentures



■ Volets en configuration Contre-pentures et ferrage en coloris RAL 6021 en option.

Barres seules

Barres et écharpe



**NOUVEAU**

■ Pentures en aluminium avec bout rond (en option).

## FERRAGE

Pentures en aluminium cambrées festonnées.

**NOUVEAU**

Espagnolette en aluminium autobloquante.

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.

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

Ton bois :



Autres coloris :



Les teintes présentées sur cette documentation sont  
seulement indicatives.  
Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de  
restituer très exactement la couleur réelle.

# Volets battants ALU EXTRUDÉ



## STRUCTURE

Composé de lames verticales finition mouchette en aluminium thermo-laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas de 72,5 mm (paroi : 1,6 mm).



Certification profil :



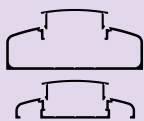
**1** Finition assurée par des profils en U coupés à 45° (recouvrement : 19 mm).



**2** Battue centrale avec joint lèvres.



**3** Barres de 80 x 28 mm et Écharpe de 70 x 15 mm sont vissées sur le panneau.



Cintrage ou biais possible.



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



## CONFIGURATIONS

Le volet ALU Extrudé est disponible avec : Contre-pentes



## COLORIS

Standards :





Vue extérieure :  
avec pentures



Barres seules

Barres et écharpe.



Volets en configuration Contre-pentures et ferrage en coloris RAL 9016.



**NOUVEAU**

Penture réglable en option.  
Plage de réglage : 10 mm en hauteur / 50 mm en largeur.

## FERRAGE

Pentures en aluminium cambrées festonnées.

**NOUVEAU**

Espagnolette en aluminium autobloquante.

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.

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

Ton bois :



Autres coloris :



Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.  
Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.

# Volets battants PVC CADRE SOUDÉ



## STRUCTURE

Composé d'un cadre PVC 36 x 80 mm soudé à 45°. Remplissage possible par :

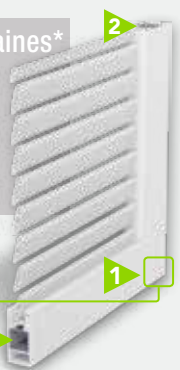
- Panneau finition vertical ou horizontal grain d'orge 300 x 20 mm avec pas de 50 mm



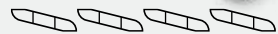
- Lames chevrons 20 x 40 mm



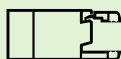
- Lames américaines\* 14 x 40 mm (uniquement disponible en 9016)



- Panneau finition horizontal grain d'orge 150 x 24 mm avec pas de 150 mm (uniquement disponible en 9016, 1015 et Chêne doré)

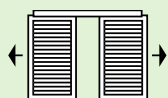


1 Cadre soudé à 45°.



2 Renfort ALU sur les 4 côtés.

COULISSANT POSSIBLE (VOIR P22-23).



\*Cintrage ou biais possible sauf pour lames américaines.



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



## CONFIGURATIONS

Panneau frise horizontal pas de 150 mm

Panneau frise vertical ou frise horizontal



## COLORIS

Les coloris indiqués sont des rapprochants RAL.

Teinté masse :





Le volet PVC cadre soudé est disponible avec :  
 1/3 Chevron et 2/3 Panneau frise  
 1/3 Américaines et 2/3 Panneau frise



Chevrons non ajourés



Américaines ajourées



Volets en configuration Chevrons non ajourés gris 7035 avec option cintrée, ferrage en gris 7035.



Arrêts marseillais en composite noir (avec butées).



Ton bois :



Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives. Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.

## FERRAGE

Pentures équerres en aluminium.

**NOUVEAU**

Espagnolette en aluminium autobloquante.

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.

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

Volets battants PVC CADRE SOUDÉ

# Volets battants ALU CADRE MÉCANIQUE



## STRUCTURE

Composé d'un cadre ALU mécanique 60 x 30 mm (assemblé à 45°).  
Remplissage possible par :

- Lames chevrons non ajourées 20 x 50 mm



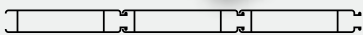
- Lames américaines ajourées 7,5 x 45 mm



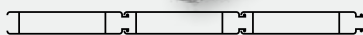
- Panneau frise vertical ou horizontal 100 x 20 mm



- Panneau lisse ép : 20 mm



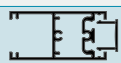
- Panneau frise horizontal lame large : 290 x 20 mm



Certification profil :

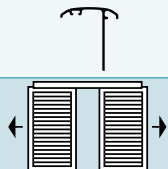


### 1 Cadre assemblé à 45°.



Battue centrale avec joint lèvres.

### COULISSANT POSSIBLE (VOIR P22-23).



Manuel ou motorisé (voir p20-21).



## CONFIGURATIONS

Panneau frise horizontal 290 x 20 mm

Chevrons non ajourés



## COLORIS

Standards :



Le volet ALU cadre mécanique est disponible avec :  
 1/3 Chevron et 1/3 Américaines et  
 2/3 Panneau lisse ou Panneau frise 2/3 Panneau frise ou Panneau lisse



Américaines ajourées

Panneau lisse, frise vertical ou frise horizontal



Ton bois :



Autres coloris :



Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.  
 Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.



Volets en configuration Chevrons non ajourés



Equerre réglable en option

Volets battants ALU CADRE MÉCANIQUE

## FERRAGE

Pentures équerres en aluminium.

**NOUVEAU** Espagnolette en aluminium autobloquante.

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.

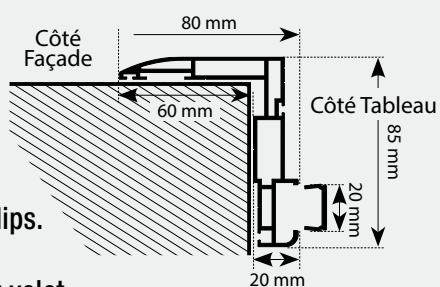
Ferrage noir ou blanc en standard.  
 Autres RAL disponibles sur demande.





## STRUCTURE

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



## CONFIGURATIONS

Le pré-cadre est disponible en version :  
3 côtés



Certification profil :



Vérin de pose



Côté intérieur



Côté extérieur

## COLORIS

Standards :



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

Le pré-cadre 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. Le pré-cadre est compatible avec toute la gamme de volets battants.



4 côtés



■ Pré-cadre gris RAL 7016, même coloris que les volets, avec motorisation



■ Pré-cadre RAL 1015, volets RAL 3004



■ Détail



Ton bois :



Chêne doré

Autres coloris :



Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.  
Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.

## FERRAGE

Gonds en aluminium.

Dardennes en aluminium

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

Motorisation possible



PRÉ-CADRE

# LA MOTORISATION



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

LEURS AVANTAGES :

• **Silence et discrétion :**

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

• **Confort et praticité :**

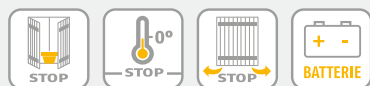
- Une télécommande pour ouvrir/fermer un ou plusieurs volets.
- Batterie de secours intégrée.
- Sécurité de blocage en cas d'obstacle.

• **Fluidité du mouvement :**

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

• **Commande radio sécurisée RTS :**

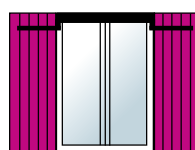
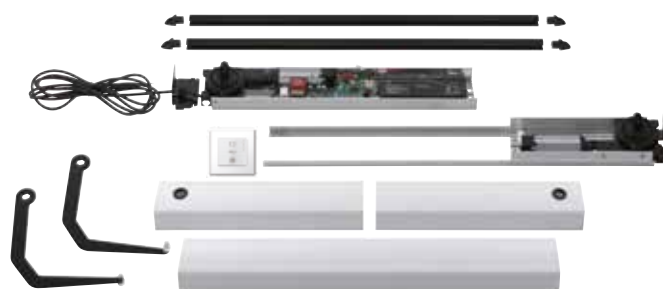
- Evolutivité et interopérabilité avec d'autres applications.
- Pilotage centralisé grâce aux automatismes.
- Programmation d'une position favorite «my».



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 V - 50 Hz
VITESSE DE SORTIE	1,7 trs/mn
FRÉQUENCE RADIO	433,42 Mhz
RACCORDEMENTS	Câble de 3m, 2 conducteurs de 0,75mm <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

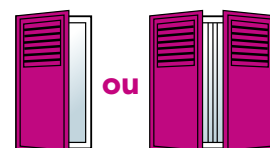
## YSLO FLEX RTS

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** 2 teintes standard



**Bras & coulisseaux**





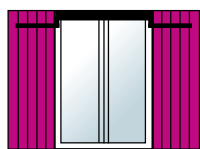


## YSLO SUR-MESURE RTS

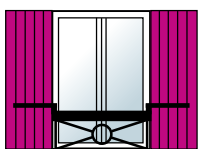
La motorisation 100% personnalisable : la solution universelle de Somfy adaptée à tous les types de pose.



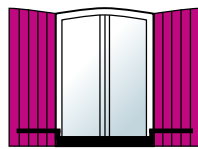
Motorisation YSLO sur-mesure RTS sur volets 2 vantaux en pose sous linteau. Carter RAL 9016, bras et coulisseaux RAL 9005.



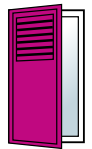
Pose sous linteau



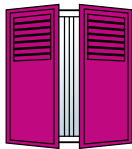
Pose en rambarde



Pose sur appui



Volet 1 vantail



Volet 2 vantaux



Volet 3 vantaux



Volet 4 vantaux

## COLORIS

### Carter



### Bras & coulisseaux



## LES SOLUTIONS SOMFY RADIO RTS

Existent en plusieurs coloris

### STANDARD



#### Emetteur mural SMOOVE RTS

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



#### Emetteur portatif TELIS 1 RTS

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



#### Emetteur portatif TELIS 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 TELIS 16 RTS

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



#### Emetteur portatif TELIS 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 : cuisine)
- La fonction horloge possède plusieurs modes de programmation : journalier, hebdomadaire, cosmique et aléatoire. 6 ordres programmables par jour.

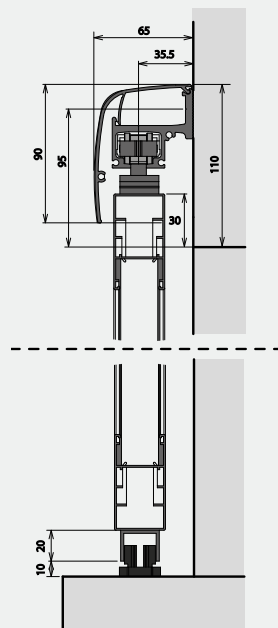
# Volet COULISSANT



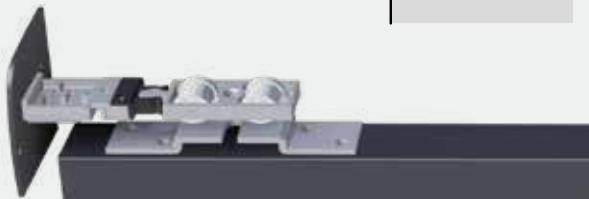
## STRUCTURE

- Capot avec caches d'extrémités.
- Chariots à roulements à billes.
- Butées de fin de course avec tampons (fermeture volet).
- Butées 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.

Certification profil :



**GRANDES DIMENSIONS DISPONIBLES**

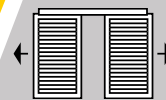


Butée avec clip d'ouverture.



Butée avec tampon de fermeture.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE



Le système coulissant est compatible avec les volets Aluminium Isolé (p 10-11), PVC Cadre Soudé (p 14-15) et Aluminium Cadre Mécanique (p 16-17).

Partie Haute



Partie Basse



## COLORIS

Standards :



## CONFIGURATIONS

Le volet coulissant est disponible en version :

ALU Isolé Lame large

NOUVEAU



ALU Cadre mécanique Lames américaines ajourées



Ton bois :



Autres coloris :



Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives.  
Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.



Volet coulissant 2 vantaux lames horizontales Blanc 9016



Verrou rond avec gâche



Poignée cuvette

Volet COULISSANT

## FERRAGE

Verrous ronds avec gâches.

Poignées cuvettes.

Ferrage noir ou blanc en standard.



# Porte de GARAGE BATTANTE



**NOUVEAU**

## STRUCTURE

Composée d'un panneau frise isolé finition grain d'orge en aluminium laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas vertical de 85 mm ou horizontal de 150 mm (paroi : 0,8 mm pour les coloris standards, 1 mm pour les coloris hors standard, âme isolante : 25,4 mm).

Certification profil :



Certification panneau :



**GRANDES DIMENSIONS DISPONIBLES :**  
H ≤ 3000 mm / L ≤ 2700 mm



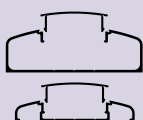
1 Finition assurée par des profils en **U coupés à 45°** (recouvrement : 19 mm).



2 Battue centrale avec joint lèvres.



Barres de 80 x 28 mm et Écharpe de 70 x 15 mm sont vissées sur le panneau.



Cintrage ou biais possible.



## CONFIGURATIONS

La porte de garage ALU isolé est disponible en pentures/contre-pentures, barres seules et barres écharpes.



Lame horizontale large

Lame verticale

## COLORIS

Standards :

Satiné



Fine Texture



*Les teintes présentées sur cette documentation sont seulement indicatives. Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas de restituer très exactement la couleur réelle.*

Ton bois :



Autres coloris :



## FERRAGE

Pentures  $\varnothing 16$  en aluminium cambrées festonnées de 6 mm d'épaisseur.

Serrure 3 points carénée.

Arrêt marseillais ou automatique en composite (avec butées).

Gonds en composite à scellement chimique + réducteurs 16-14

Dardennes en aluminium à visser.

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





## VOLETS BATTANTS

### PENTURES



Penture Alu festonnée

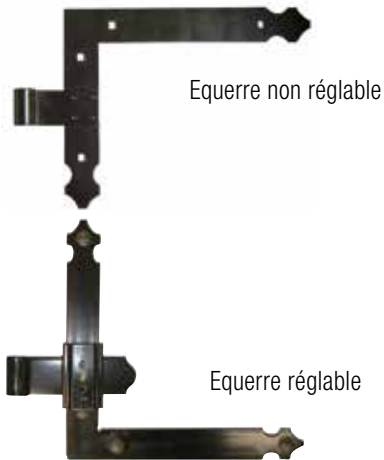
Penture Alu réglable

**NOUVEAU**

Penture Alu bout rond

**NOUVEAU**

### EQUERRES



Equerre non réglable

Equerre réglable

### ESPAGNOLETTES



Butée Composite  
(vis + chevilles inclus)



Butée Alu  
(vis + chevilles inclus)



Kit espagnolette Composite



Kit espagnolette Alu



Espagnolette autobloquante



**NOUVEAU**

Crémone  
2 points

### GONDS



Gond chimique  
Composite



Gond à sceller PVC



Gond façade Alu  
(vis + chevilles inclus)



Gond tirefond PVC



Gond sur plaque  
(vis + chevilles inclus)



Gond tableau Alu  
(vis + chevilles inclus)

Réducteur  
de gond

### ARRÊTS



Arrêt Marseillais



Arrêt automatique  
Composite



Arrêt tête de bergère  
Composite



Arrêt à paille



Arrêt Stopbox



Arrêt Monin

### SERRURES



Serrure 3 points



Serrure 3 points avec carennage

### VERROU SDO





## UN GROUPE DYNAMIQUE & NOVATEUR

DC Production c'est :

- Une entreprise familiale comprenant les besoins de ses clients
- Une offre de produits de qualité
- Un suivi personnalisé partout en France
- La volonté de proposer des produits toujours plus novateurs

[www.dc-production.fr](http://www.dc-production.fr)







*Portails & clôtures*



*Volets battants*



*Garde-corps*



*Marquises*

## **NOTRE GARANTIE QUALITÉ**

La confiance de nos clients nous engage à concevoir des produits de qualité. Du bureau d'études au transport en passant par la production, tous nos services collaborent dans une dynamique d'amélioration continue, avec un seul objectif : la satisfaction de l'utilisateur final. Nos produits disposent de nombreux labels : Qualicoat, Qualimarine et Qualideco pour l'aluminium, et le PVC utilisé est certifié sans plomb.



Cachet distributeur

Scannez moi !



 PRODUCTION

[www.dc-production.fr](http://www.dc-production.fr)