

# VOLETS ROULANTS SOLAIRES LAMES DE 43 mm, MOTEUR SIMU® EN ALUMINIUM

## LE VOLET ROULANT SOLAIRE POUR VOUS FACILITER LA POSE

L'installation d'un volet roulant solaire motorisé à énergie du soleil vous facilite considérablement la vie ! Contrairement à une ouverture manuelle, vous n'avez plus besoin de vous astreindre à descendre ou à remonter le volet roulant solaire tous les jours. Une simple télécommande vous permet de manœuvrer le volet roulant solaire à votre place. D'autre part, laisser faire le soleil pour motoriser votre volet roulant vous assure une pose simplifiée sans gros travaux ni raccordement électrique.

### CONTRÔLE À PORTÉE DE MAIN

Avec notre volet roulant solaire, vous avez un contrôle total sur la gestion de la luminosité et de l'intimité de votre intérieur. Grâce à la technologie solaire, vous pouvez aisément ouvrir et fermer vos volets à distance, en utilisant une télécommande ou même une application mobile. Profitez de la praticité offerte par notre volet à énergie solaire pour créer un environnement confortable et adapté à vos besoins.

**Pose en rénovation :** type de pose qui permet une installation lorsqu'aucun coffre n'a été prévu lors de la construction de votre maison. Le volet roulant solaire est une solution idéale pour la rénovation, facile à installer.



à partir de\*  
**466€**

# CARACTÉRISTIQUES

## > VOLET ROULANT SOLAIRE MOTORISÉ SIMU®



MOTEURS SOLAIRES SIMU® RTS

**Fiabilité d'un fabricant français — garantie 5 ans.**  
Livré avec une télécommande. Moteur du 6 au 20 Nm. 2 dimensions de batterie

selon la puissance requise.

Une garantie de 5 ans : pièces et main d'œuvre — moteur + panneau solaire + batterie

## UN VOLET ROULANT SOLAIRE POUR UNE INSTALLATION SANS CONTRAINTE

Notre volet roulant solaire en aluminium solaire a été spécialement conçu pour simplifier l'installation. Grâce à son alimentation à énergie solaire intégrée, vous n'avez **pas besoin de réaliser des travaux complexes** pour connecter le volet à l'électricité de votre habitation. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'argent tout en bénéficiant des avantages d'un système motorisé pour votre volet.

## UN VOLET ROULANT SOLAIRE INTELLIGENT

## > TÉLÉCOMMANDE RADIO

Avec une simple pression sur une télécommande, vous pouvez facilement ouvrir ou fermer votre volet roulant solaire, contrôler sa position et réguler la luminosité de chaque pièce, le tout sans quitter votre canapé. Chaque volet roulant solaire est **livré avec une télécommande rts SIMU®**. Un interrupteur radio peut également être fourni dans sa version murale :



Commande radio murale      Télécommande individuelle

## PERSONNALISATION DE L'INSTALLATION

La commande radio RTS pour 1 ou plusieurs volets permet une programmation personnalisée : par pièce, par étage ou pour toute l'habitation.

## FINITIONS

### COLORIS UNIS



à partir de\*  
**466€**

### COLORIS TON BOIS

effet bois



les finitions laquées sont conformes aux critères et exigences du label qualicoat.

les finitions des tabliers en aluminium sont conformes à la direction du label ecca (european coil-coating association).

voir toute la gamme de volets roulants aluminium

## > PANNEAU SOLAIRE

Le panneau solaire peut être installé et incrusté sur le coffre aluminium, ou livré à part pour une installation déportée.

2 dimensions de panneaux selon la puissance requise.

Le capteur solaire se trouve toujours sur la face avant du caisson. Vous pouvez choisir de l'installer sur le bord gauche ou droit du coffre.

### 👉 OFFREZ LUI UNE PLACE AU SOLEIL...

Si l'emplacement de votre volet roulant solaire est trop ombragé et ne permet pas de capter le soleil, choisissez le « capteur solaire déporté » : le panneau solaire ne sera pas monté sur le coffre mais fourni avec une équerre et une longueur de câble, permettant l'éloignement jusqu'à 5 m, pour qu'il soit bien exposé à la lumière.

## > COULISSES VOLET ROULANT RÉNOVATION

Volets sur Mesure travaille avec plusieurs types de coulisses, régulièrement appelé "glissières" ou encore "rails". Elles revêtent la couleur de vos lames pour rester en harmonie avec votre façade.

**Pour tablier de volet roulant à lame aluminium (43 mm)**

## > LAMES DU TABLIER



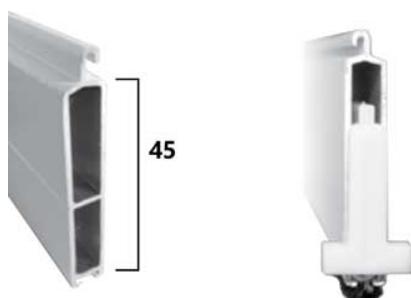
Les lames en aluminium sont les lames les plus répandues, les plus résistantes à l'effraction et possède la **meilleure longévité** en terme de résistance mécanique mais aussi de tenue des couleurs.

## ESTHÉTISME ET RÉSISTANCE COMBINÉS

Le tablier de nos volets roulants en aluminium sont conçus pour allier esthétisme et résistance. Grâce à leur structure en aluminium extrudé de haute qualité, ils offrent **une grande durabilité** et une résistance exceptionnelle aux intempéries, aux UV et aux chocs. Disponibles dans une variété de 16 couleurs.

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Matière             | Aluminium            |
| Epaisseur lame      | 8,5 mm               |
| Epaisseur feuillard | 0,29 mm              |
| Delta de R          | 0,18                 |
| Mousse              | 90 kg/m <sup>3</sup> |

## > LAME FINALE



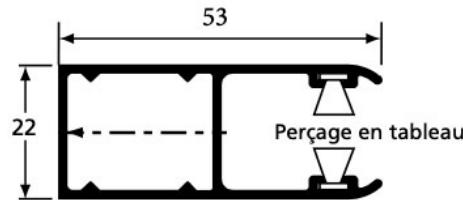
Lame finale aluminium pour l'arrêt du tablier avec butée cachée.

## > SÉCURITÉ

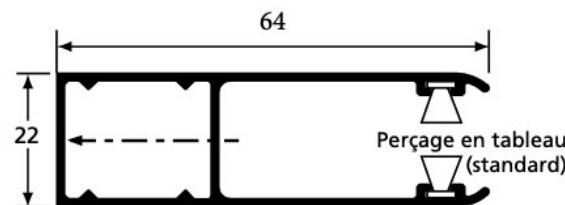


Des verrous automatiques sont fixés sur le tube d'enroulement du volet roulant solaire. Lorsque le volet roulant solaire est fermé, ces verrous empêchent son ouverture par soulèvement.

Chez Volets sur Mesure, chaque volet roulant solaire est équipé de ce système anti-relevage du tablier contribuant au retard à l'effraction.



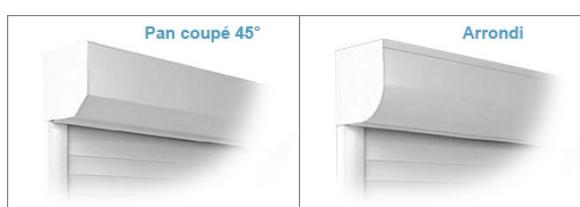
## Pour tablier de largeur supérieure à 2500mm



à partir de\*  
466€

## > COFFRE EXTÉRIEUR

**Design du coffre :** Les volets roulants de type rénovation sont fournis en standard avec un coffre aluminium à pan coupé 45°. Volets sur Mesure peut vous fournir des coffres en quart de rond pour une esthétique améliorée, au même coloris que les lames de votre volet roulant **et sans surcoût**.



## Tailles du coffre

La taille des coffres dépend de la hauteur de votre volet ainsi que de la manœuvre sélectionnée. Les dimensions possibles de votre futur volet roulant :

- 150 mm par 150 mm
- 180 mm par 180 mm
- 205 mm par 205 mm

## > VOLET ALUMINIUM SUR MESURE

Notre volet roulant solaire est fabriqués sur mesure pour s'adapter parfaitement à votre ouverture, qu'il s'agisse de fenêtres, de portes-fenêtres ou de baies vitrées. Grâce à notre expertise, vous pouvez profiter d'un confort optimal et d'une tranquillité d'esprit en contrôlant votre volet à distance, sans effort. La simplicité de pose du volet solaire grâce au moteur autonome à énergie fournie par le soleil : aucun besoin de le raccorder au circuit électrique, aucun gros travaux à prévoir.

## > DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE

L'aluminium est un matériau extrêmement robuste et résistant. Il peut supporter les **rigueurs des conditions climatiques difficiles**, y compris les vents violents, la pluie battante et même les rayons UV. Le volet roulant en aluminium conserve son apparence et sa fonctionnalité pendant de nombreuses années, ce qui en fait un investissement durable pour votre maison.

Le système d'arrêt sur obstacle du tablier garantit la fermeture de tous les volets roulant sans aucun dommage des biens et des personnes.

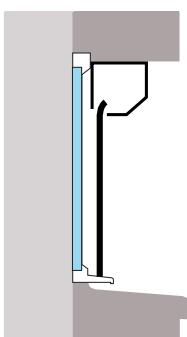
## >SIMPLICITÉ D'INSTALLATION SANS CONTRAINTE



Opter pour des volets roulants motorisés à énergie solaire, c'est opter pour une installation grandement facilitée. Vous n'aurez **pas besoin de vous préoccuper de gros travaux** ou de raccordement électrique de votre maison. Avec l'énergie du soleil, la pose se simplifie grandement tout en réduisant les coûts liés à l'installation, ce qui en fait l'option parfaite pour le remplacement de vos anciens volets, même s'ils ne sont pas roulants.

Le volet roulant solaire rénovation s'apprête à tous les bâtiments où le volet roulant n'a pas été prévu. **Intégrez le confort, rapidement et sans dégât.**

## >QUEL TYPE DE POSE POUR MON VOLET ROULANT SOLAIRE ?



## POSE EN TUNNEL, ENROULEMENT VERS L'EXTÉRIEUR

Le volet roulant solaire est posé à l'extérieur, sous le linteau, au plus proche des dormants de la fenêtre. Il se déroule le long de la fenêtre, jusque sur son nez d'appui ou sur la maçonnerie. On dit aussi que l'enroulement du tablier se fait vers l'extérieur (le coffre est toujours visible même lorsque le volet roulant est fermé). C'est la pose la plus discrète. Pour un volet roulant rénovation.

## >ENTRETIEN FACILE

Contrairement à d'autres matériaux, l'aluminium ne se corrode pas et ne nécessite pas de peinture régulière pour préserver son apparence. Le volet roulant solaire en aluminium est **facile à entretenir**, simplement en le nettoyant avec de l'eau savonneuse puis rincé à l'eau claire. Cela permet d'économiser du temps et des efforts tout en maintenant l'aspect neuf du volet roulant.



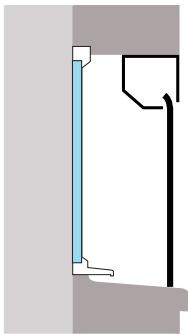
à partir de\*  
466€

## >UNE MANŒUVRE DE SECOURS EST-ELLE NÉCESSAIRE ?

La manœuvre de secours permet d'ouvrir le volet roulant solaire en cas de panne électrique ou moteur. Elle est obligatoire légalement pour les sorties précipitées des établissements publics. En revanche, pour les particuliers, elle n'est pas forcément d'un grand intérêt. Cependant, si vous souhaitez tout de même bénéficier de cette technologie, il est nécessaire de mettre en place des butées hautes et basses sur le volet roulant solaire. Puis de verrous automatiques pour bloquer le volet en fin de fermeture et de butées sur la lame finale ou dans la coulisse.

## >QUELLE PUISSANCE DE MOTEUR FAUT-IL CHOISIR POUR UN VOLET ROULANT SOLAIRE ?

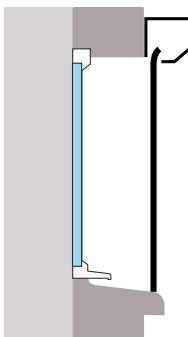
La puissance du moteur dépend du poids du volet roulant solaire et donc de la taille. Il ne sert à rien de prendre un moteur trop puissant. En effet, cela pourrait engendrer des problèmes. La sélection de la puissance idéale pour votre volet roulant solaire est attribué dans nos ateliers, au moment de l'assemblage du tablier.



## POSE EN TUNNEL, ENROULEMENT VERS L'INTÉRIEUR

Le volet roulant solaire est posé à l'extérieur, sous le linteaum, dans le plan de la façade. Il se déroule le long du mur, jusque en bas de la maçonnerie. On dit aussi que l'enroulement du tablier se fait vers l'intérieur (le coffre n'est pas visible lorsque le volet roulant est fermé). Cette pose permettra à votre volet roulant de cohabiter avec une poignée de porte de fenêtre extérieure.

à partir de\*  
**466€**



## POSE EN APPLIQUE

Le volet roulant solaire est posé à l'extérieur, sur la façade devant le linteaum. Il se déroule le long du mur. L'enroulement du tablier se fait vers l'extérieur. Cette pose permet de conserver toute la clarté car le volet roulant ne bouche aucune partie de la fenêtre.

# CE VOLET ROULANT EXISTE AUSSI EN...



VOLETS ROULANTS  
ÉLECTRIQUES FILAIRES,  
LAMES DE 43 mm EN  
ALUMINIUM



VOLETS ROULANTS  
ÉLECTRIQUES RADIO, LAMES  
DE 43 mm EN ALUMINIUM



VOLETS ROULANTS  
SOLAIRES, LAMES DE 43 mm,  
MOTEUR SOMFY® EN  
ALUMINIUM



VOLETS ROULANTS SUR  
MESURE, LAMES DE 43 mm EN  
ALUMINIUM



VOLETS ROULANTS  
MOTORISÉS RADIO, LAMES DE  
43 mm EN ALUMINIUM