



→ INNOVATION

Nous vous proposons la gamme de produits la plus large possible, vous laissant le choix des matériaux, des modèles, des coloris, des accessoires. Toujours à la recherche de la performance, nous disposons d'un matériel de fabrication à la pointe de la technologie.

→ QUALITÉ

Une sélection des meilleurs matériaux : fiables, performants, respectueux de l'environnement, et des contrôles rigoureux tout au long de la chaîne de production, voilà la recette que nous appliquons pour vous garantir une qualité irréprochable.

→ SERVICE

Cerner les envies et les attentes, renseigner sur les éléments techniques, respecter les délais de livraisons, assurer la logistique, nous mettons tout en œuvre pour vous satisfaire à chaque instant.







LA SIGNATURE D'UN GRAND FABRICANT

Nous fabriquons depuis plus de 30 ans des produits de fermetures et d'ouvertures pour le pavillon et la rénovation. Pour fabriquer ces produits, nous disposons d'un site de 8000 m² basé à Carentoir dans le Morbihan, d'une équipe de menuisiers hautement qualifiés, respectueuse de la qualité et du travail bien fait. Nous avons aussi à notre disposition un matériel bénéficiant des dernières technologies. Nos partenaires sont des professionnels de la menuiserie depuis plusieurs années, ils sont reconnus pour leur sérieux et leur professionnalisme.



Site de production Menuiseries Surface 3000 m² Production annuelle 10 000 fenêtres

LE LEXIQUE DU VOLET ROULANT





A CHAQUE CONFIGURATION SON VOLET ROULANT

	TYPE RÉNOVATION	TYPE BLOC-BAIE	TYPE TRADITIONNEL	TYPE COFFRE TUNNEL
Coffre	Coffre en aluminium posé à l'extérieur	Coffre en PVC fixé à la menuiserie	Sans coffre	Coffre intégré à la ma- çonnerie
Épaisseur Lames de tablier	8-9 mm	8-9 mm	14-15 mm	14-15 mm
Enroulement	Intérieur ou Extérieur (suivant type de pose)	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Trappe d'accès	Intérieure Ou Extérieure (suivant type de pose)	Intérieure	Intérieure	Extérieure
Adapté à la rénovation	\square			
Adapté aux construc- tions neuves		✓	✓	☑

SOMMAIRE

LAMES DE TABLIER & COLORIS

page 8

VOLET ROULANT TYPE RÉNOVATION

page 10

VOLET ROULANT TYPE BLOC-BAIE

page 15

VOLET ROULANT TYPE TRADITIONNEL

page 17

VOLET ROULANT TYPE COFFRE TUNNEL

page 18

AUTOMATISMES & DOMOTIQUE

page 20

LAMES DE TABLIER

→ LAMES 8-9 mm Pour volet roulant rénovation ou bloc-baie









VOLET ROULANT RÉNOVATION

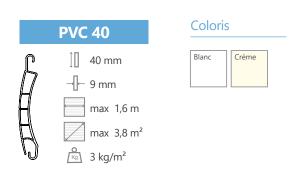
Volet roulant destiné à être installé à l'extérieur sans apporter de modification à la menuiserie ce qui le rend particulièrement adapté dans le cas d'une rénovation. Il est composé d'un coffre et de coulisses en aluminium laqué et d'un tablier en PVC ou en aluminium. Il est disponible en version manuelle ou motorisée.







LAMES DE TABLIER





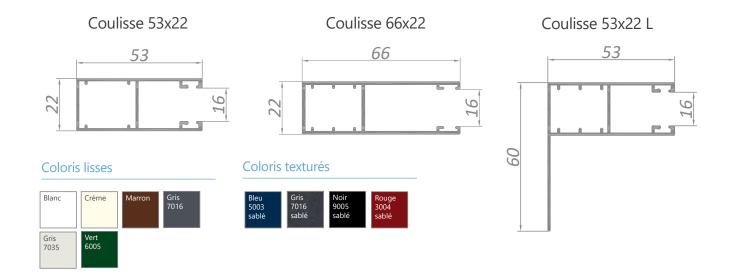






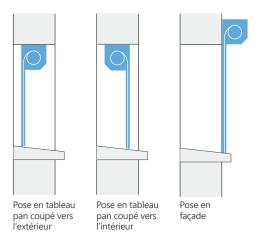
COULISSES ALUMINIUM

Coulisses thermolaquées en aluminium extrudé munies de joints brosse



COFFRE ALUMINIUM

POSITIONS



MODÈLES





Coffre à pan coupé

Coffre 1/4 de rond

Coloris lisses



DIMENSIONS

Hau			
Lame ALU 56	Lame PVC 40	Lame ALU 39	Hauteur du coffre
1200	1600	2000	150 mm
1800	2600	3050	180 mm
2500	3400	4200	205 mm

Pour treuil ou moteur 220v

Coloris texturés











→ MANOEUVRES



Manivelle



Tirage direct





Moteur filaire





Moteur filaire



Moteur radio RTS



Moteur radio RS100 IO



Moteur solaire RS100IO

VOLET ROULANT RÉNOVATION SOLAIRE







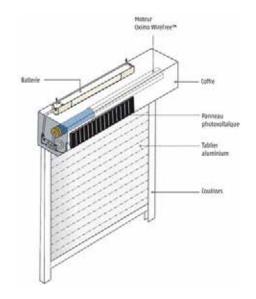
Utilisation de l'énergie solaire gratuite et écologique.

Pas de travaux d'électricité, aucune dégradation des murs.

Pas de câblage a réaliser et pas d'habilitation électrique nécessaire.

Fonctionne même en cas de coupure d'électricité.

Pose rapide et simplifiée sans intervention à l'intérieur de la maison.



LE SYSTÈME COMPREND:

Un panneau photovoltaïque (dim 60 x 470 mm) permettant de transformer les rayons solaires en énergie électrique.

Une batterie permettant de stocker cette énergie pour un fonctionnement hors-période d'ensoleillement.

Un moteur de volet roulant adapté à commande radio IO.









VOLET ROULANT BLOC-BAIE







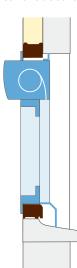




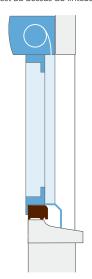
Volet roulant monté dans un coffre en PVC solidaire de la menuiserie. L'ensemble est posé en une seule opération. Ce type de volet roulant est aussi bien adapté à la rénovation qu'aux construction neuves mais son installation est indissociable de la pose de nouvelles menuiseries.

TYPES DE POSE

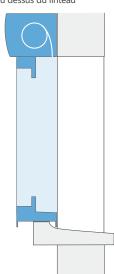




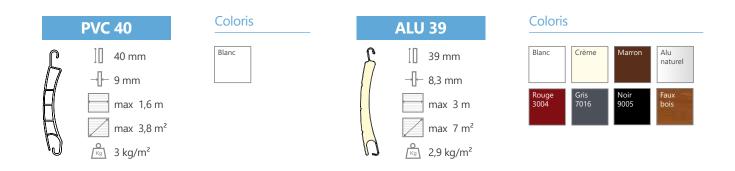
Pose en rénovation. Le coffre est au dessus du linteau



Pose en neuf. Le coffre est



LAMES DE TABLIER



→ MANOEUVRES



VOLET ROULANT TRADITIONNEL

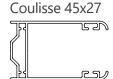


Volet roulant monté dans un coffre intérieur non-fourni. Ce type de volet roulant est fréquemment installé dans les logement à l'étage car le mécanisme est accessible de l'intérieur de la pièce.





Coulisses thermolaquées en aluminium extrudé munies de joints brosse



Coloris lisses



Coloris texturés

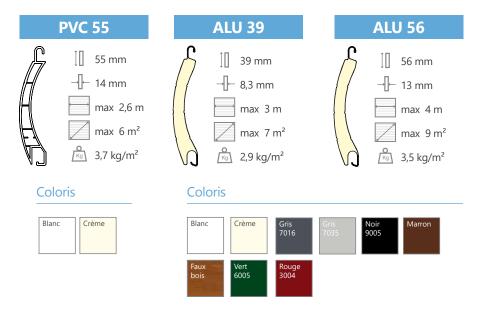








LAMES DE TABLIER



→ MANOEUVRES





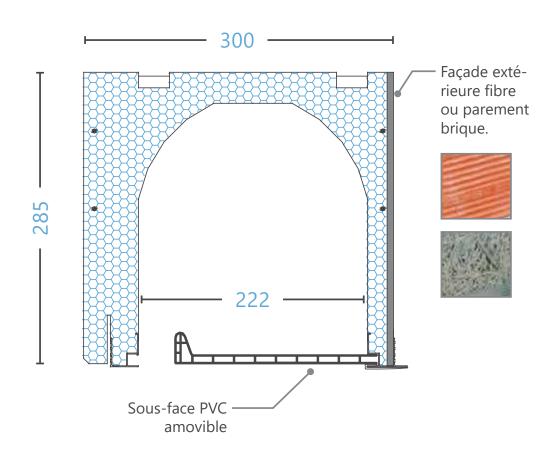
Le volet roulant coffre tunnel est intégré à la maçonnerie, le tablier enroulé est logé dans l'épaisseur du mur. Une fois la façade enduite, le coffre est invisible de l'intérieur comme de l'extérieur et l'accès au mécanisme se fait par le dessous du coffre.











LAMES DE TABLIER

→ COULISSES









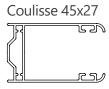
Coloris







Coulisses thermolaquées en aluminium extrudé munies de joints brosse



Coloris lisses



Coloris texturés









→ MANOEUVRES



Manivelle





Moteur filaire





Moteur filaire





Moteur radio RS100 IO



MOTEURS ÉLECTRIQUES





Moteur filaire SIMU®



- Moteur électrique commandé par un inverseur filaire.
- Réglage des fins de course à molette.
- Un seul point de commande possible..



Moteur filaire SOMFY®



- Moteur électrique commandé par un inverseur filaire.
- Réglage des fins de course électronique.
- Un seul point de commande possible.



Moteur radio RTS SOMFY®



- Moteur électrique commandé par radio.
- Points de commande multiples.
- Compatible avec l'ensemble des automatismes Somfy RTS.
- Compatible avec la Box domotique Tahoma.



Moteur RS100 IO SOMFY®





- Moteur électrique commandé par radio.
- Fonctionnement silencieux bi-vitesse.
- Points de commande multiples.
- Compatible avec l'ensemble des automatismes Somfy IO à retour d'information.
- Compatible avec la Box domotique Tahoma..



Moteur solaire IO SOMFY®





- Moteur électrique commandé par radio.
- Alimentation par panneau solaire photo-voltaïque.
- Points de commande multiples.
- Compatible avec les automatismes Somfy IO.
- Compatible avec la Box domotique Tahoma.



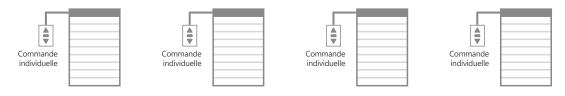
En choisissant un produit **ACT FOR GREEN**, vous avez l'assurance d'un produit de qualité développé en respectant des exigences d'éco-conception.

Retrouvez tous nos produits Act For Green grâce à ce logo.

AUTOMATISMES & DOMOTIQUE

→ INSTALLATION FILAIRE

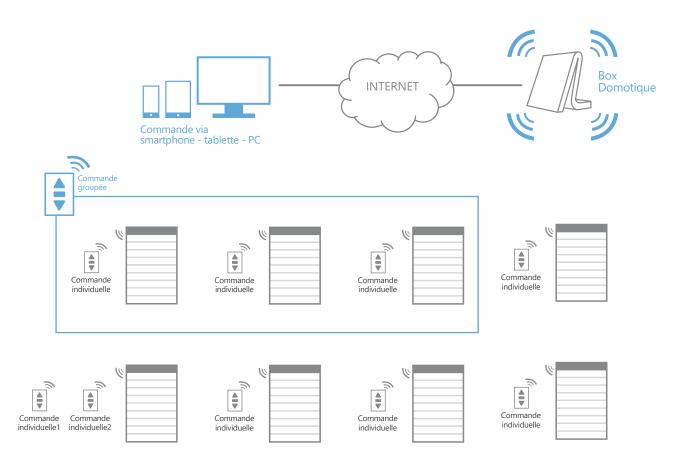
Chaque volet est commandé individuellement par un inverseur relié au moteur par un câble électrique. L'emplacement des points de commandes est défini au moment de l'installation. Il n'y a pas de possibilité de regrouper plusieurs volets sur un même point de commande pour effectuer une commande groupée. Il n'est pas possible de programmer l'ouverture ou la fermeture des volets.



→ INSTALLATION RADIC



Chaque volet peut être commandé par un ou plusieurs points de commande radio ou télécommandes. Un point de commande radio peut également piloté plusieurs volets pour réaliser une commande groupée. L'installation peut-être équipée d'une horloge ou d'une box domotique pour programmer l'ouverture ou la fermeture des volets. L'installation est facilement évolutive grâce à la programmation simple et intuitive des automatismes.





RADIO RTS OU IO COMMENT FAIRE VOTRE CHOIX ?

Un protocole radio décrit la manière dont les produits communiquent entre-eux. Il existe deux protocoles radio pour commander des moteurs électriques de volet roulant SOMFY: Le protocole RTS est le plus ancien, c'est un protocole dédié uniquement au produits SOMFY. Le protocole IO quant à lui a été développé par un consortium de fabricant de produits d'équipement de la maison (Somfy, Velux, Atlantic ...) afin de rendre leurs produits compatibles.

	R T S Radio Technology Somfy*	homecontrol°
Type de communiquation	Mono-directionnel : L'émetteur à la capacité d'envoyer un ordre au récepteur mais celui-ci n'a pas la possibilité de lui répondre. L'information circule uniquement dans un sens.	Bi-directionnel : L'émetteur et le récepteur comuniquent librement dans les 2 sens. Cela permet, par exemple au récepteur d'informer l'émetteur que l'opération demandée a été réalisée ou qu'un problème est survenu.
Compatibilité	Moteurs et automatismes Somfy RTS	Nombreuses marques d'équipement de la maison : Somfy, Velux, Atlantic
Évolution	Protocole historique, il ne bénéficie pas des développements les plus récents	Protocole moderne, il bénéficie de toutes les nouveautés
Notre conseil	A utiliser lorsque l'installation existante comporte des automatismes RTS.	A utiliser dans toute nouvelle installation



AUTOMATISMES RADIO **RTS**





SMOOVE ORIGIN RTS Anime un ou plusieurs volets de la même pièce.



SITUO 1 RTS Anime un ou plusieurs volets de la même pièce.



SITUO 5 RTS Pilote jusqu'à 5 volets ou groupe de volets.



CHRONIS RTS
Permet de commander à distance 16 volets roulants individuellement ou 16

groupes de volets roulants.









AUTOMATISMES RADIO IO





SMOOVE RS100 IO

Commande individuelle

Pour commander 1 ou plusieurs équipements dans une même pièce.

Design pur et intemporel pour s'harmoniser à tous les décors.





SITUO 1 IO

Commande individuelle

Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants dans une même pièce. Silhouette épurée et toucher agréable.





SITIUO 5 IO

Commande de centralisation Pour piloter individuellement

ou de manière centralisée les volets roulants (5 canaux). Silhouette épurée et toucher agréable.





SUNIS IO



Capteur

Le capteur soleil extérieur pour un meilleur confort thermique et visuel. Gère la descente des volets en fonction de la présence ou non du soleil, selon le seuil choisi. Pas de remontée intempestive : gère les passages nuageux.



Commande de centralisation

Télécommande pour commander individuellement ou par groupe les volets roulants de la maison. Naturellement intuitive, un simple effleurement de l'écran pour sélectionner, commander, mémoriser, positionner les équipements de la maison.



CHRONIS IO

Automatisation

Horloge murale 1 canal. Animant des produits ou groupes de produits sélectionnés en fonction de l'heure, la saison ou les moments de vie (absence momentanée, simulation de présence, etc). Capacité d'enregistrement : 1 semaine programmable avec 4 plages horaires programmables par jour.

DOMOTIQUE LA MAISON CONNECTÉE











TaHoma® switch, c'est:

- Centraliser le logement avec ses 2 boutons lanceurs de scénarios personnalisables.
- Visualiser en temps réel des informations sur le statut des équipements connectés.
- Recevoir une notification lorsqu'un équipement change de position.
- Une connexion wifi pour pouvoir être placé n'importe où.
- Une solution ouverte et évolutive, compatible avec plus de 300 gammes de produits Somfy et partenaires.

Piloter selon ses envies

Avec la commande intelligente

Lancer ses routines quotidiennes en un seul geste

Avec son smartphone

Piloter ses équipements de chez soi, à distance ou en automatique à l'heure programmée

Avec un assistant vocal

Commander à la voix ses équipements

