



**VOTRE GUIDE
VOLETS ROULANTS
RÉNOVATION & TRADITIONNELS**

SOMMAIRE

ENVIE DE CONFORT !

- 03 L'ENTREPRISE
- 04 LA GAMME
- 05 CONTRAT DE GARANTIE
- 06-07 DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE
- 08-09 TÉLÉCOMMANDES ET COMMANDES À DISTANCE
- 10-11 VOLETS ROULANTS DE RÉNOVATION AQUARIUS
- 12-13 SOLAIRE AQUARIUS
- 14-15 RÉNOVATION AVEC PETITS COFFRES AQUARIUS
- 16-17 RÉNOVATION POUR GRANDES LARGEURS AQUARIUS
- 18-19 VOLETS ROULANTS TRADITIONNELS
- 20-21 PACIFIQUE
- 22-23 MAJORQUE
- 24 PROTHERMA
- 25 FIDJI
- 26 INFORMATIONS TECHNIQUES
- 27 COLORIS



FLO
FERMETURES
LOIRE-OCEAN



L'ENTREPRISE

Installée près de Cholet en Maine et Loire, l'entreprise FERMETURES LOIRE-OCEAN, créée en 1993, fabrique depuis bientôt 30 ans des volets roulants pour l'habitat.

Pour la pleine satisfaction de ses clients, dès son début d'activité, FERMETURES LOIRE-OCEAN choisit « la qualité » et s'entoure des meilleurs partenaires (motoriste, profileur de lames aluminium, concepteur de composants techniques pour volets roulants).

Intégrée depuis 2016 au rôle Fermeture BOUYER-LEROUX FERMETURES LOIRE-OCEAN poursuit son industrialisation et présente aujourd'hui une gamme complète et performante de volets adaptés aux demandes des utilisateurs.

Le constant développement de l'entreprise s'appuie sur l'innovation, la qualité, le service et le respect des valeurs humaines.

LA PRODUCTION

Au sein du site de production, chaque volet est assemblé, contrôlé et testé sur un de nos bancs de montage puis est acheminé chez votre installateur dans des camions spécialement aménagés. Nous prenons le plus grand soin de vos volets roulants de la production à l'expédition



L'INSTALLATION

Tous nos volets roulants sont exclusivement distribués par des installateurs de menuiseries, de stores ou fermetures : des professionnels qualifiés pour vous apporter le meilleur conseil et assurer une mise en œuvre qualitative à l'image de notre fabrication.



UNE GAMME DE VOLETS ROULANTS ADAPTÉS À VOTRE DEMANDE

Bien choisir son volet roulant

VOLETS ROULANTS RÉNOVATION AQUARIUS

Le volet est posé sur une construction existante.

Les formes de coffres



LE COFFRE À PAN COUPÉ

- En aluminium
- de 125 à 300 mm



LE COFFRE QUART-DE-ROND

- En aluminium
- de 137 à 205 mm



LE COFFRE CARRÉ*

- En aluminium
- de 137 à 165 mm

* Disponible en 2 coloris : blanc et gris 7016

VOLETS ROULANTS DE RÉNOVATION AQUARIUS

Le volet est posé sur une construction existante

Les types de poses



SOUS LINTEAU,
ENROULEMENT
EXTÉRIEUR



SOUS LINTEAU,
ENROULEMENT
INTÉRIEUR



EN FAÇADE

VOLETS ROULANTS TRADITIONNELS PACIFIQUE

Le volet est prévu lors de la construction



AVEC COFFRE
TUNNEL INTÉGRÉ
DANS LA
MAÇONNERIE



AVEC COFFRE MENUISÉ
OU DEMI-LINTEAU INTÉ-
GRÉ À LA MENUISERIE À
L'INTÉRIEUR DE LA PIÈCE



EXTENSIA 8



CONTRAT DE GARANTIE 8 ANS

Faites le choix de la tranquillité, de la Sérénité.



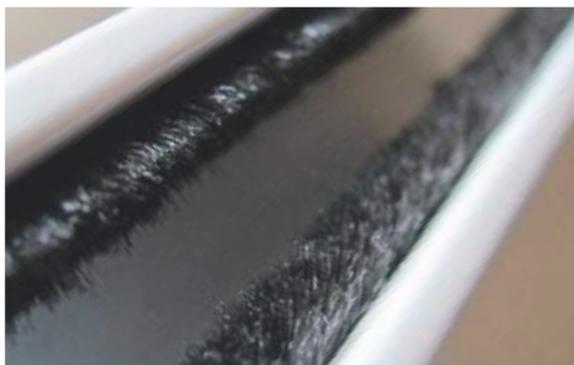
Vos volets roulants motorisés Somfy **garantis 8 ans** pièces, main d'oeuvre et déplacement.

Votre installateur vous propose le contrat optionnel **Extensia 8**.

Notre assureur (B.BAC) vous confirme par courrier après l'installation la mise en place de cette garantie exceptionnelle.

Pendant 8 ans votre installateur interviendra gratuitement pour vous dépanner et vous changer les éventuelles pièces défectueuses de votre volet roulant y compris les moteurs et automatismes SOMFY (hors piles et batteries).

DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



JOINTS ANTI-BRUIT / OCCULTANTS

Des joints brosse avec une barette intermédiaire en TEX équipent tous nos volets Aquarius et Pacifique pour une descente tout en silence dans les coulisses, une excellente occultation et un maintien parfait du tablier.



PETIT COFFRE : CLAIR DE JOUR PRÉSERVÉ

L'utilisation de lames au profilage parfaitement galbé optimise le diamètre d'enroulement des tabliers et nous permet de vous proposer des coffres à l'encombrement réduit.



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Pour plus de sécurité tous nos volets roulants sont équipés en série d'un Dispositif de Verouillage Automatique sur arbre évitant la remontée du tablier lors d'une tentative d'intrusion.

LE VOLET ROULANT INTELLIGENT ET TRÈS SILENCIEUX AVEC LA MOTORISATION RS CONFORT

MOTORISATION

Silence et confort acoustique

Le volet roulant motorisé RS Confort offre un nouveau confort acoustique dans la maison. Le mode discret activé depuis le Smooove «RS Confort io», procure plus de bien-être et de confort.

Le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie. Le bruit à l'empilement des lames disparaît totalement. Une grande fiabilité.



somfy.



Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE





RÉSISTANCE & LONGÉVITÉ

Feuillard épais pour une excellente qualité de produit vous apportant résistance aux vents, aux chocs et à l'effraction.



RIGIDITÉ & DESIGN

Très esthétique la lame finale « top form » proposée en option sur nos volets Aquarius (sauf gamme XXL) amène une rigidité accrue du tablier et vient obturer le coffre lorsque le volet est ouvert.



DES VOLETS SOLAIRES AUTONOMES, SANS CABLAGE

Une batterie très discrète est logée dans l'angle perdu à l'avant du coffre. Son accès est simple et rapide et surtout, aucune augmentation de taille de coffre n'est nécessaire (voir détail page 12).

CHOIX DES COLORIS

Coffres et coulisses sont proposés en 16 coloris au choix dont 7 en finition fine texture pour que votre volet s'allie parfaitement à votre façade et à votre menuiserie (voir détail page 23).



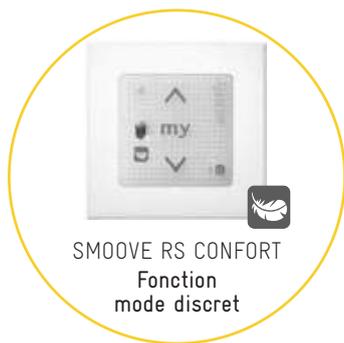
TÉLÉCOMMANDES ET COMMANDES À DISTANCE

LES TÉLÉCOMMANDES **somfy**

LES COMMANDES MURALES

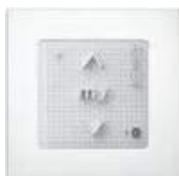
Toujours à portée de main

Pour piloter simultanément vos volets situés dans une même pièce.



Fonctionnement en mode discret pour des volets roulants silencieux

(uniquement disponible avec la motorisation RS confort).



SMOOVE ORIGIN IO

LES TÉLÉCOMMANDES

Plus de liberté, la télécommande de pièce et maison

Pour piloter votre volet ou votre groupe de volets situé dans une même pièce (Situo 1 io) ou maison (Situo 5 io).



SITUO 1 IO

Elle se place où vous le souhaitez

SITUO 5 IO

(5 canaux)

LA MAISON CONNECTÉE avec TaHoma®



La Box Tahoma est une interface qui permet d'automatiser votre maison en contrôlant les équipements connectés. Gérez votre quotidien en toute sérénité. La domotique est une solution qui vous permet de gagner un véritable confort de vie. Votre box Tahoma est le cœur de votre système en centralisant vos informations. Vous pouvez ainsi centraliser, déclencher et piloter les équipements de la maison en toute sécurité, sur place ou à distance depuis votre smartphone.



LA MAISON CONFORTABLE

Au moment du départ, je ferme les volets de la maison, les lumières s'éteignent et le portail se referme derrière nous.



LA MAISON ÉCONOME

Avec TaHoma, je peux gérer mon chauffage et mes volets pour isoler ma maison et contrôler ma consommation d'énergie.



LA MAISON SÉCURISÉE

Grâce à TaHoma, je sécurise ma maison et je fais de la simulation de présence. Je ferme même mes équipements connectés à distance !



L'application TaHoma est disponible sur :



App store, i phone et i pad sont des marques déposées par Apple Inc.

Avec TaHoma vous commandez, centralisez, programmez les équipements connectés de votre lieu de vie (appartement ou maison) que vous soyez chez vous ou à distance !



VOLETS ROULANTS DE RÉNOVATION AQUARIUS



Je rénove



FCBA 2112200





VOLETS ROULANTS SOLAIRES AQUARIUS

LE MOTEUR : SÉCURITÉ & LONGÉVITÉ



Détection d'obstacles : stop en cas d'obstacles à la descente.

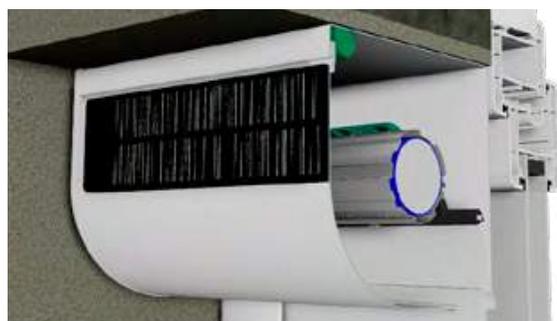


Protection en cas de gel.



Le panneau solaire doit être exposé au rayonnement du soleil afin d'optimiser la production de votre Energie Verte.

COFFRE AVEC BATTERIE SOLAIRE INTÉGRÉE ET FACILEMENT ACCESSIBLE





MOTORISATION 100 % SOLAIRE

Le panneau photovoltaïque intégré au coffre capte la lumière du jour pour la transformer en énergie électrique. Celle-ci est stockée par la batterie capable d'emmagasiner l'équivalent de 15 jours d'utilisation à raison de 2 cycles par jour. La batterie fournit ainsi de manière autonome l'énergie nécessaire au moteur pour un fonctionnement optimal.

LE PANNEAU : ESTHÉTIQUE & PERFORMANT

Le panneau solaire capte la lumière du jour, avec le soleil, pour la transformer en énergie électrique.



PRECONISATION

Le panneau doit être exposé totalement et en permanence à la lumière.

LA BATTERIE* : AUTONOMIE OPTIMALE

La batterie stocke l'énergie et bénéficie d'une autonomie optimale.
*Batterie indépendante du moteur - Garantie 5 ans.



PHOTO NON CONTRACTUELLE

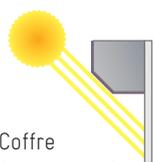
VOLETS ROULANTS DE RÉNOVATION AVEC PETITS COFFRES AQUARIUS

• S40C+ • S40C+TH

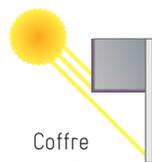
L'enroulement exceptionnel de la lame S40 permet le stockage du tablier dans un coffre de petite dimension pour préserver l'esthétique de votre façade et optimiser le clair du jour.

FORMES DES COFFRES

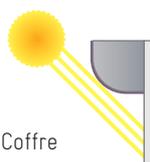
Des formes de coffre qui laissent passer un maximum de lumière.



Coffre à pan coupé



Coffre carré



Coffre quart-de-rond



LES LAMES ALUMINIUM

AVANTAGES :

- Matériaux haute résistance
- Silencieuse
- Rigide
- Entretien eau et savon
- A la fois légère et résistante
- Recyclable.
- Durable

S40C+*



Largeur : 3000 mm maxi
*Lames S40C+ disponibles en TH

AVANTAGES :

- Isolante thermo-émissive
- Disponible en 7 coloris.

S40C+TH



$\Delta R = 0.27m^2 \cdot K/W$

Gagnez des degrés dans votre habitat avec les **lames TH** (face intérieure revêtue d'une laque réfléchissante couleur aluminisée qui retarde l'évacuation de la chaleur vers l'extérieur).

Une résistance thermique additionnelle deux fois supérieure à une lame ALU classique. Accessible à la TVA réduite selon la législation en vigueur.



LES OPTIONS

MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

(Sauf coffre Carré, uniquement valable dans les coffres Pan coupé et Quart-de-rond)

La moustiquaire enroulable s'intègre discrètement au volet roulant. Pratique d'utilisation, elle vous permet de vous protéger contre les insectes en laissant l'air passer en toute tranquillité. Indépendante du volet roulant, la manœuvre se fait par tirage direct avec cordon. Équipée d'une toile en fibre de verre spécialement étudiée elle est guidée par une double coulisse. Sa lame finale en aluminium avec joint brosse permet une finition soignée. Nos moustiquaires sont équipées d'un frein assurant une remontée souple et progressive.



PROJECTION MOTORISÉE

- Projection 100 % électrique avec un seul moteur.
- Commande à distance de la montée, de la descente et de la projection. Pas besoin d'ouvrir la fenêtre pour projeter.
- Possibilité de monter et descendre le tablier même en position projetée.
- En cas d'obstacles à la descente, le tablier s'arrête et remonte sur quelques centimètres.
- Occultation parfaite (obscurité de la pièce).
- Grande résistance à l'effraction (verrous anti-soulèvement).
- Volet à projection électrique possible en lame S40 et L42.



LAMBREQUINS "DÉCO"

Un moyen simple & décoratif pour recouvrir les coffres de vos volets rénovation

Réalisés en Komacel blanc, les lambrequins "DÉCO" permettent une parfaite intégration de nos volets rénovation dans tous les styles de façades.

UN CHOIX DE 6 MODÈLES !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	S40C+ / S40C+TH
Largeur maxi	3000 mm
Hauteur maxi	3000 mm
Surface maxi	7 m ²
Motorisation	SOMFY io

TAILLES DE COFFRE

Coffre pan coupé, quart-de-rond et carré

125mm	137mm	150mm	165mm	180*mm
Hauteur maxi				
1150mm	1600mm	2150mm	2600mm	3000mm

*sauf coffre carré

LES COLORIS

> LAMES S40C+

Satinés

- Blanc
- Blanc perle RAL 1013 S
- Crème RAL 1015 S
- Gris clair RAL 7035 S
- Gris quartz RAL 7039 S

- Gris métallisé RAL 9006 S
- Gris alu RAL 9007 S
- Gris terre d'ombre RAL 7022 S
- Gris anthracite RAL 7016 S
- Marron RAL 8014 S
- Marron RAL 8019 S
- Rouge pourpre RAL 3004 S

- Teck foncé noyé
- Ton bois Chêne doré
- Vert mousse RAL 6005 S
- Noir RAL 9005 S

Aspect texturé

- Gris sablé RAL 2900 S
- Noir sablé RAL 2100 S

LES COLORIS

> LAMES S40C+TH

Satinés

- Blanc
- Crème RAL 1015 S
- Gris anthracite RAL 7016 S
- Marron RAL 8014 S
- Marron RAL 8019 S
- Rouge pourpre RAL 3004 S
- Ton bois Chêne doré



VOLETS ROULANTS DE RÉNOVATION POUR GRANDES LARGEURS

AQUARIUS

- XL42
- XL42 ULTRA • XXL55

Les fenêtres et portes fenêtres doivent laisser passer un maximum de clarté... en conséquence elles sont de plus en plus grandes, de plus en plus larges.

L'aquarius XL 42 pourra occulter des baies allant jusqu'à 3800 de large.
L'aquarius XXL 55 pourra occulter des baies allant jusqu'à 4500 de large.

LES LAMES ALUMINIUM

AVANTAGES :

- Matériaux haute résistance
- Rigide
- A la fois légère et résistante
- Durable
- Silencieuse
- Entretien eau et savon
- Recyclable

XL42
ULTRA



Largeur : 42 mm - maxi 3000 large

XL42



Largeur : 42 mm
- maxi 3800 large
épaisseur feuillard 36/100°

XXL55



Largeur : 55 mm - maxi 4500 large

LES COLORIS

- Lame XL42
- Lame XL42 Ultra
- Lame XXL55

 Blanc	 Gris quartz RAL 7039	 Marron foncé RAL 8019
 Crème RAL 1015	 Gris terre d'ombre RAL 7022	 Vert mousse RAL 6005
 Chêne doré	 Gris anthracite RAL 7016	 Teck foncé
 Gris clair RAL 7035	 Gris sablé RAL 2900	 Noir RAL 9005
 Gris aluminium RAL 9007	 Noir sablé RAL 2100	
 Gris métallisé RAL 9006	 Marron RAL 8014	

XL42

Réalisée en aluminium de haute qualité, gage de longévité, et grâce à son feuillard, la lame de l'AQUARIUS XL42 offre une excellente résistance.

Le volet roulant, déclinable sur une largeur pouvant atteindre 3,80 m (pour une hauteur de 2,20 m), il saura pour autant se faire discret en se logeant dans son coffre de 18 cm seulement.

- › Taille de coffre optimisée
- › Taille maxi
- › Lame résistante



En option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	XL42
Section	42 x 9 mm
Largeur maxi	3800 mm
Hauteur maxi	3000 mm
Surface maxi	8,5 m ²
Motorisation	SOMFY RTS, io, SOLAIRE, RS CONFORT, FILAIRE

TAILLE DE COFFRE

Taille du coffre

137mm	150mm	165mm	180mm	205mm
-------	-------	-------	-------	-------

Hauteur maxi

1200mm	1600mm	1800mm	2300mm	3000mm
--------	--------	--------	--------	--------

XL42 ULTRA

- › Lame avec mousse haute densité
- › Très résistant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	XL42 Ultra
Section	42 x 9 mm
Largeur maxi	3800 mm
Hauteur maxi	3000 mm
Surface maxi	8,5 m ²
Coloris	Blanc et Gris 7016

TAILLE DE COFFRE

Taille du coffre

137mm	150mm	165mm	180mm	205mm
-------	-------	-------	-------	-------

Hauteur maxi

1200mm	1600mm	1800mm	2300mm	3000mm
--------	--------	--------	--------	--------

XXL55

Votre habitation est lumineuse grâce à ses larges baies vitrées ? De telles ouvertures méritent des volets à leur hauteur. Doté de lames aluminium particulièrement résistantes, l'AQUARIUS XXL55 peut atteindre une largeur de 4,50 m ! Déclinable en de nombreux coloris, il protégera vos baies et sécurisera votre maison avec élégance.

- › Jusqu'à 4,50 m de largeur
- › Excellente tenue
- › Grande résistance au vent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	XXL55
Section	55 x 12 mm
Largeur maxi	4500 mm
Hauteur maxi	3600 mm
Surface maxi	12 m ²
Motorisation	SOMFY RTS, io, FILAIRE
<small>(RS CONFORT SUR DEMANDE EN FONCTION DES DIMENSIONS)</small>	

TAILLE DE COFFRE

Taille du coffre

180mm	205mm	250mm	300mm
-------	-------	-------	-------

Hauteur maxi

1600mm	2300mm	3000mm	3600mm
--------	--------	--------	--------

XL42

XL42 ULTRA

XXL55

LAMBREQUINS "DÉCO"

Un moyen simple & décoratif pour recouvrir les coffres de vos volets rénovation

Réalisés en Komacel blanc, les lambrequins "DÉCO" permettent une parfaite intégration de nos volets rénovation dans tous les styles de façades.

UN CHOIX DE 6 MODÈLES !



RÉUNION



MARTINIQUE



GUADELOUPE



MADAGASCAR



CANARIES



BALÉARES



VOLET ROULANT DESIGN ET INNOVANT

MICROPERFORÉ

VOLET ROULANT DESIGN ET INNOVANT

Polyvalence et esthétique
Ce volet unique apportera à votre maison une touche de modernité mais aussi beaucoup de bien-être. Plus d'aération et de lumière sans réduire le niveau de sécurité et de qualité !

**POUR TOUT AVOIR,
VÉRITABLE HYBRIDE
ENTRE LE VOLET ROULANT,
LA MOUSTIQUAIRE ET LE BSO !**

4 FOIS + DE LUMIÈRE
QU'UN VOLET CLASSIQUE

- > Coffres compacts et discrets
- > Motorisations SOMFY
- > Grand choix de coloris et de dimensions

somfy.

io
homecontrol

RTS

sun

Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE

ACT FOR
GREEN

W

Nos moteurs RS Confort répondent aux normes actuelles. C'est la garantie d'un engagement fort face à l'impact environnemental, acoustique et technologique.



Smoove RS confort

Fonction mode discret



télécommande Situio 1 io



Fonctionnement en mode discret pour des volets roulants silencieux

(uniquement disponible avec la motorisation RS confort).

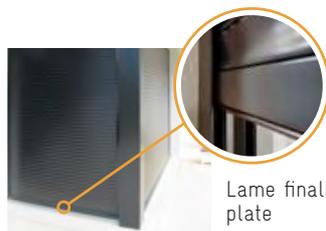
LA COULISSE



Coulisse avec joint brosse

LA LAME FINALE PLATE

- › Complètement invisible
- › Option : ajout d'un verrou sur la lame



Lame finale plate

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	MP35
Largeur maxi	3000 mm
Hauteur	2700 m
Surface maxi	8 m ²
Motorisation	SOMFY RS CONFORT, io, RTS, FILAIRE

TAILLES DE COFFRE

137 mm	150 mm	165 mm	180 mm	205 mm
Hauteur maxi				
1200	1300	1750	2000	2700

LA MOTORISATION RS CONFORT

LE MOTEUR RS CONFORT intelligent et silencieux

Silence et confort acoustique :

Le volet roulant motorisé par RS Confort offre un nouveau confort acoustique dans la maison.

Le mode discret activé depuis le Smoove «RS Confort io», procure plus de bien-être et de confort. Le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie.

Le bruit à l'empilement des lames disparaît totalement.

Douceur du mouvement maîtrisé :

Le moteur RS Confort démarre et s'arrête en douceur.

Le mouvement est totalement maîtrisé, l'accostage se fait avec délicatesse pour protéger le volet roulant.

Le moteur bi-vitesse vous permet d'adapter le mouvement des volets à vos envies.

Arrêt sur obstacle maîtrisé.

Le nouveau standard de qualité Fiabilité multipliée par 5.

LA MOTORISATION 100% SOLAIRE

Le panneau : esthétique et performant

Le panneau solaire capte la lumière du jour, pour la transformer en énergie électrique.



La batterie : Autonomie optimale*

La batterie stocke l'énergie et bénéficie d'une autonomie optimale.



*Batterie indépendante du moteur Garantie 5 ans hors main-d'œuvre et déplacement

Celle-ci est stockée par la batterie capable d'emmagasiner l'équivalent de 15 jours d'utilisation à raison de 2 cycles par jour.

LE MOTEUR : SÉCURITÉ ET LONGÉVITÉ



Détection d'obstacles: stop en cas d'obstacles à la descente.



Protection en cas de gel.



Énergie solaire : une solution alternative et un fonctionnement garanti même à faible niveau d'ensoleillement.

OPTIONS

Le verrou à baillonnette pour aérer sa pièce en toute sécurité.

MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE*

*Garantie 2 ans hors main-d'œuvre et déplacement



VOLETS ROULANTS TRADITIONNELLS PACIFIQUE



Je construis Je remplace



FCBA 2112200



VOLETS ROULANTS TRADITIONNELS PACIFIQUE

Les volets PACIFIQUE se posent dans tous les types de coffres. Ils sont à la fois fiables et silencieux, pour votre plus grand bien-être.

Les volets roulants Pacifique se déclinent en lame aluminium.
- S40C+, XL42, XXL55
- PVC 40 et 50



LES LAMES ALUMINIUM

Avantages

- Matériaux haute résistance
- À la fois légère et résistante
- Rigide
- Durable
- Silencieuse
- Entretien eau et savon
- Recyclable



S40C+ - S40C+TH
Largeur : 40 mm



XL42
Largeur : 42 mm



XL42 ULTRA
Largeur : 42 mm



XXL55
Largeur : 55 mm



LE MOTEUR

Le protocole Somfy io est une technologie fiable et sécurisée.

Cette motorisation est idéale pour le pilotage à distance, le contrôle de vos équipements depuis votre smartphone.

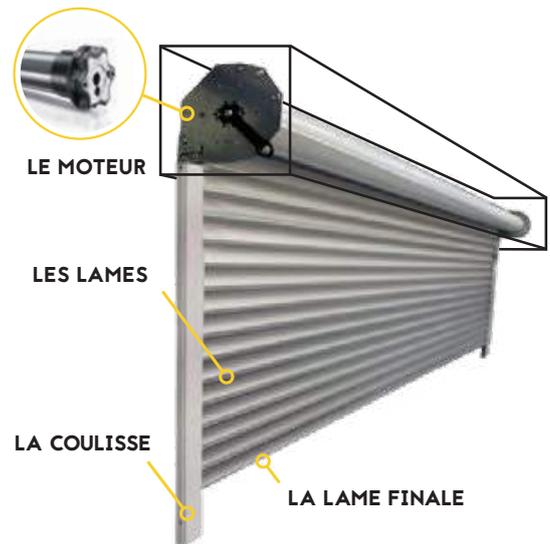
Cette technologie permet aux produits de communiquer entre eux.



somfy®



Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE



LES COLORIS

● lame S40C+ ● lame S40C+TH
● lame XL42 ● lame XXL55

Satinés

Blanc ●●●	Vert mousse RAL 6005 S ●●	Marron RAL 8019 S ●●●
Blanc perle RAL 1013 S ●	Noir RAL 9005 S ●	Rouge pourpre RAL 3004 S ●●
Crème RAL 1015 S ●●●	Gris métallisé RAL 9006 S ●	Marron RAL 8014 ●
Gris clair RAL 7035 S ●	Gris alu RAL 9007 S ●	
Gris quartz RAL 7039 S ●	Gris terre d'ombre RAL 7022 S ●	Aspect texturé
Teck foncé noyé ●	Gris anthracite RAL 7016 S ●●●	Gris sablé RAL 2900 S ●
Ton bois Chêne doré ●●●	Marron RAL 8014 S ●●	Noir sablé RAL 2100 S ●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAMES XL42

Largeur maxi	3800 mm
Motorisation	SOMFY io

LAMES XXL55

Largeur maxi	4500 mm
Motorisation	SOMFY io

LAMES S40C+ / S40C+TH

Largeur maxi	3000 mm
Hauteur maxi	3050 mm
Surface maxi	7 m ²
Motorisation	SOMFY RS CONFORT

VOLETS ROULANTS : JOUEZ AVEC LA LUMIÈRE

MAJORQUE

Confort et protection

Le volet à lames orientables MAJORQUE est le parfait compromis entre le volet roulant et le BSO. Il allie le confort de la protection solaire et la sécurité du volet roulant. En neuf ou en rénovation, il s'intègre parfaitement à votre façade dans un coffre rénovation ou tunnel avec un enroulement extérieur.

- > Voir sans être vu
- > Ventilation naturelle
- > Aérer en toute sécurité
- > Régulation de la lumière
- > Bonne occultation
- > Pose en tradi ou en réno



LES LAMES MAJORQUE

Les lames descendent en position orientée. On obtient ainsi une bonne ventilation de la pièce, une vue dégagée sur l'extérieur et malgré tout une intimité préservée.

Il est également possible de fermer partiellement ou totalement le volet pour un maximum de sécurité.

Les lames en aluminium EXTRUDÉ offrent une excellente résistance à l'effraction.

OUVERT



FERMÉ





LE TABLIER

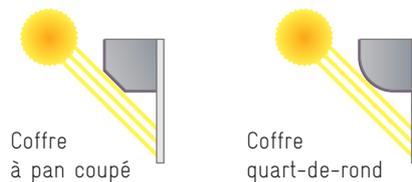
Le tablier est composé de lames fixes et lames orientables.
Les lames fixes, en partie haute ou basse, donnent une grande rigidité au tablier et permettent de réaliser une allège dont la hauteur est au choix (minimum 4 lames).

POSE TRADI



LES FORMES DE COFFRE

De 150 à 205 mm



COFFRE RÉNO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	Aluminium extrudé
Section	54 x 9 mm
Largeur maxi	3000mm
Hauteur maxi	2450 mm
Surface maxi	6,9 m ²
Motorisation	SOMFY RTS, io FILAIRE

TAILLE DE COFFRE

Coffre pan coupé et 1/4 de rond

150 mm	165 mm	180 mm	205 mm
--------	--------	--------	--------

Hauteur maxi

950 mm	1250 mm	1650 mm	2450 mm
--------	---------	---------	---------

LES COLORIS

Lame en aluminium extrudé

 **Blanc**

 **Gris anthracite
RAL 7016 S**





COFFRE MENUISÉ

TONGA

- › COFFRE SUR MESURE
- › CONFORT ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

Coffre menuisé en bois medium de 19 mm d'épaisseur. Isolation thermique et acoustique par panneau de laine de roche de 20 - 40 mm. Suivant l'architecture de la maison ou de votre appartement, il est essentiel de choisir un coffre qui répondra à la fois au côté esthétique mais aussi au côté pratique et accessible.

UN COFFRE MENUISÉ SUR-MESURE

Le coffre Tonga est un coffre menuisé intérieur qui améliore les performances thermiques et acoustiques. Prêt à poser, il convient en neuf ou en rénovation et facilite toute intervention ultérieure. Pour s'intégrer parfaitement dans son environnement, le coffre Tonga se décline en différentes finitions: prêt à peindre ou prépeint blanc.



VOLETS ROULANTS POUR ISOLATION EXTÉRIEURE

PROTHERMA

Isolation performante

Installé en applique extérieure, les volets roulants Protherma ne créent aucun pont thermique entre l'intérieur et l'extérieur de la maison.

Esthétisme

Coffre non apparent intégré à la façade.

Longévité

Coffre et lames en aluminium de haute qualité, les volets Protherma resteront en parfait état pendant de nombreuses années.

Confort d'utilisation

Comme tous les volets FLO motorisés par SOMFY, les volets Protherma utilisent les plus récentes technologies d'automatisation, pour votre plus grand bien-être.



UN VOLET INTÉGRÉ À LA FAÇADE

INTÉGRATION À LA FAÇADE

Possibilité de masquer complètement le volet grâce à la finition extérieure.



ITI

Pour maçonnerie traditionnelle avec enduit



ITE

Pour le neuf ou la rénovation dans le doublage de l'isolation



MOB

Pour maison à ossature bois derrière un bardage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lames	S40TH / S40 / M50
Largeur maxi	suyant lames
Hauteur	suyant lames
Motorisation	SOMFY RS CONFORT, MOTORISATION SOLAIRE

TAILLE DE COFFRE S40TH / S40

Coffre carré		
150mm	165mm	180mm
Hauteur maxi		
2100mm	2500mm	3200mm

TAILLE DE COFFRE M50

Coffre carré		
150mm	165mm	180mm
Hauteur maxi		
1300mm	1700mm	2300mm



AXES MOTORISÉS FILAIRES OU RADIO COMMANDÉ

FIDJI

Motorisez votre volet roulant :
L'axe motorisé Fidji, adaptable à tout type de volet
roulant, permet à votre installateur de réaliser une
installation simple, rapide et propre.

AXE FIDJI

Il permet l'adaptation sur tout type de montage.
Il est équipé d'un moteur RS CONFORT Somfy.
Cet axe est disponible en moteur solaire.



INFORMATIONS TECHNIQUES & OPTIONS POSSIBLES

	AQUARIUS S40C+ ET S40C+TH	AQUARIUS XL42	AQUARIUS XL42 ULTRA	AQUARIUS XXL55	MAJORQUE	PROTHERMA M50	PACIFIQUE S40C+	PACIFIQUE XL42	PACIFIQUE XL42 ULTRA	PACIFIQUE XXL55
Largeur maximum (mm)	3000	3800	3800	4500	3000	3600	3000	3800	3800	4500
Hauteur maximum (mm)	3000	3000	3000	3600	2450	2300	3050	3050	3050	3050
Surface maximum (m²)	7	8,5	8,5	12	6,9	9	7	8,5	8,5	12

Taille de coffre - Hauteur maximum

Coffre 125 mm (pan coupé uniquement)	1150									
Coffre 137 mm	1600	1200	1200							
Coffre 150 mm	2150	1600	1600		950	1300				
Coffre 165 mm	2600	1800	1800		1250	1700				
Coffre 180 mm	3000	2300	2300	1600	1650	2300				
Coffre 205 mm		3000	3000	2300	2450					
Coffre 250 mm				3000						
Coffre 300 mm				3600						

Options

Moustiquaire intégrée	•									
Projection électrique	•									
Lame finale Top form	•	•	•							
Lambrequin	•	•	•	•	•	•				
Motorisation solaire	•	•	•				•	•	•	
Motorisation RS confort	•	•	•	•		•	•	•	•	•

* Surface maxi : 3,30 m²

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES COLORIS

- Coloris standard
- Coloris avec option texturée

Les coloris ci-dessous sont seulement à utiliser à titre d'information et de comparaison. Pour les coffres et lames, les coloris sont des «approchants RAL». Flo se réserve le droit de modifier ses options et coloris.

		COFFRE, COULISSES & LAME FINALE	LAMES				
			S 40C+	S 40C+ TH	XL 42 XL 42 Ultra*	XXL 55	Majorque
Blanc		•	•	•	•*	•	•
Blanc perle	1013 S		•				
Blanc perle	1013 T	◦					
Crème	1015 S	•	•	•	•	•	
Chêne doré		•	•	•	•	•	
Gris Clair	7035 S	•	•		•	•	
Gris aluminium	9007 S	•	•		•	•	
Gris métallisé	9006 S	•	•		•	•	
Gris quartz	7039 S		•		•	•	
Gris quartz	7039 T	◦					
Gris terre d'ombre	7022 S		•			•	
Gris anthracite	7016 S	•	•	•	•*	•	•
Gris anthracite	7016 T	◦					
Gris sablé	2900 S	•	•		•		
Noir sablé	2100 S	•	•		•		
Noir	9005 S	•	•		•	•	
Noir	9005 T	◦					
Marron	8014 S		•	•	•	•	
Marron	8014 T	◦					
Marron foncé	8019 S	•	•	•	•	•	
Teck noyer foncé			•				
Vert mousse	6005 S	•	•		•	•	
Rouge pourpre	3004 S		•	•	•		
Rouge pourpre	3004 T	◦					
GARANTIE							
Garantie 8 ans**			•	•	•	•	•**

Coloris non contractuels

- De série ◦ Options disponibles
- * Coloris gamme XL42 Ultra

Toutes les options sont disponibles suivant limites dimensionnelles
** Voir conditions de garanties



VOTRE SPÉCIALISTE



**VOLETS ROULANTS
RÉNOVATION & TRADITIONNELS**

FERMETURES LOIRE-OCÉAN

6 rue du Chapelet - 49340 VEZINS
Tél. 02 41 64 90 91

contact-flo@flo-fermetures.fr | www.flo-fermetures.fr

une société du **groupe Bouyer Leroux**

