

# Le spécialiste des **VOLETS ROULANTS RÉNOVATION ET TRADITIONNELLS**



*Envie de confort !*

Édition de mars 2026

**FLO**  
FERMETURES  
LOIRE - OCEAN

# Concepteur ET FABRICANT DEPUIS 1993



Située en Maine-et-Loire, Flo Fermetures conçoit et fabrique des fermetures haut de gamme, particulièrement bien adaptées à la rénovation de l'habitat.

- Volets roulants motorisés, en aluminium
- Protections solaires
- Moustiquaires
- Portes de garage

### LES + FLO FERMETURES

- Produits certifiés Origine France Garantie (Volets roulants gammes Pacifique et Aquarius, et Portes de garage enroulables)
- Optimisation des procédés de production en temps réel dans une optique éco-responsable
- Financement filières de recyclage (Corepile, Valobat et DEEE)
- Réduction des emballages avec des conditionnements sur mesure



**+ DE 55 000**  
**PRODUITS FABRIQUÉS**  
**DANS NOTRE USINE,**  
**CHAQUE ANNÉE.**

*FLO, c'est la qualité de l'offre avant tout!  
Et la garantie du service plus que tout!*

- Délais de fabrication et livraison courts grâce à notre flotte de camions
- Un service après-vente disponible et réactif
- Une équipe commerciale et technique proche de vous
- Depuis 2016, FLO fait partie du groupe BOUYER LEROUX



## Une offre COMPLÈTE



### VOLETS ROULANTS

Un grand choix de volets pour tous types de chantiers.

Aquarius (rénovation) .....	P. 7 - 10
Protherma .....	P. 11 - 14
Pacifique (traditionnel) .....	P. 15 - 18
Autres solutions :	
Tabliers seuls - Axes Fidji - Coffre menuisé Tonga .....	P. 19 - 21
Coloris .....	P. 22

### FLO FERMETURES, C'EST AUSSI :



### PORTES DE GARAGE

De belles portes de garage motorisées, fonctionnelles et faciles à manipuler.



Voir la brochure en ligne



### PROTECTIONS SOLAIRES ET MOUSTIQUAIRES

Des solutions vraiment efficaces pour se protéger du soleil, gérer la luminosité et l'aération mais aussi pour empêcher les insectes de rentrer à l'intérieur du logement.



Voir les brochures en ligne



**Une garantie Extensia unique sur le marché ! somfy.**

Assurez jusqu'à 8 ans de tranquillité d'esprit à vos clients sur les pièces, la main d'œuvre et le déplacement.

# Des volets roulants PARFAITEMENT ADAPTÉS À VOS PROJETS

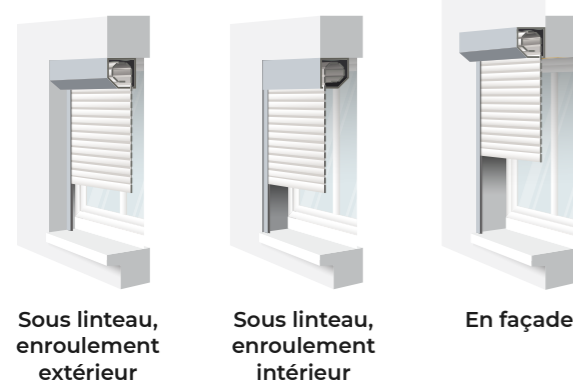


## POUR TOUS LES TYPES DE CHANTIERS

- ✓ Jusqu'à 4500mm de large
- ✓ Grand choix de coloris au prix du blanc
- ✓ Motorisations SOMFY radio ou solaire / RS100 - io - RTS
- ✓ Jusqu'à 8 ans de garantie (Extensia 8)

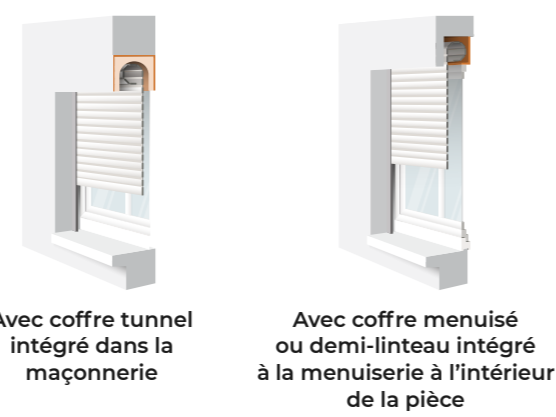
### AQUARIUS

#### SPÉCIAL RÉNOVATION



### PACIFIQUE

#### SPÉCIAL RÉHABILITATION / NEUF



## ZOOM SUR :

### Lames TH

#### Performance et économie d'énergie

Confort thermique : 2 fois plus efficace que des lames alu classiques.  
 $\Delta R = 0,33m^2 K/W$ .

#### TVA réduite à 5,5%

Les lames TH sont éligibles à un taux de TVA réduit à 5,5% conformément à la législation en vigueur. Disponible pour les lames S40C+.



## OPTIONS :

### PROJECTION À L'ITALIENNE

- Aide à ventiler efficacement sans soleil direct.
- Disponible pour des tabliers avec les lames S40C+ et MP35
- Compatible avec le volet solaire.



### MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

S'intègre dans le coffre du volet roulant.

- Disponible avec les lames S40C+ et MP35.
- Indisponible avec le coffre carré et la lame finale Top Form.

Toile garantie 2 ans



# Des détails QUI FONT LA DIFFÉRENCE



### Des joints anti-bruit et occultants

- Descente silencieuse
- Excellente occultation
- Maintien parfait du tablier



### Coffres très petits

- Enroulement des tabliers optimisé
- Clair de jour préservé



### Sécurité renforcée

Verrouillage automatique de l'arbre pour empêcher le soulèvement du tablier.



### Résistance et longévité

- Feuillard épais
- Traitement anti-corrosion en option



### Lame finale Top Form

- Renforce la rigidité du tablier
- Obture le coffre en position ouverte



### Traçabilité des fermetures

Accéder à toutes les informations du volet en flashant le QR Code : installateur, détails produit, garantie, etc

# Un QR code SUR LA LAME FINALE



## POUR ACCÉDER À TOUTES LES INFORMATIONS ET CARACTÉRISTIQUES DU VOLET

- Pratique pour les artisans qui gagneront du temps,
- Utile pour les clients qui retrouveront facilement les coordonnées de l'installateur ou encore la durée de garantie de leur produit.



# LES TÉLÉCOMMANDES ET COMMANDES À DISTANCE

Chaque volet est livré avec son point de commande individuel.

## LES ÉMETTEURS AMY

Pour piloter un ou plusieurs volets...



AMY io ou RS100

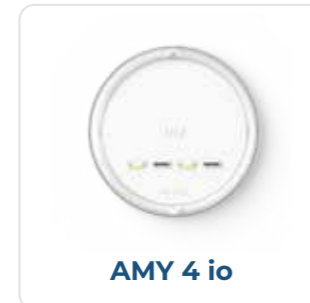


AMY Sun Protect

... suivant le même scénario / programmation.



AMY 2 io



AMY 4 io

... suivant plusieurs scénarios.

Plus de liberté avec la télécommande de pièce et maison.



Situo 1 io



Situo 5 io

Pour piloter votre volet ou votre groupe de volets dans une même pièce (Situo 1 io) ou maison (Situo 5 io - 5 canaux). Elles se placent où vous le souhaitez.

## LA MAISON CONNECTÉE



Boîtier Tahoma Switch

Contrôlez simplement les volets à distance et programmez des scénarios.

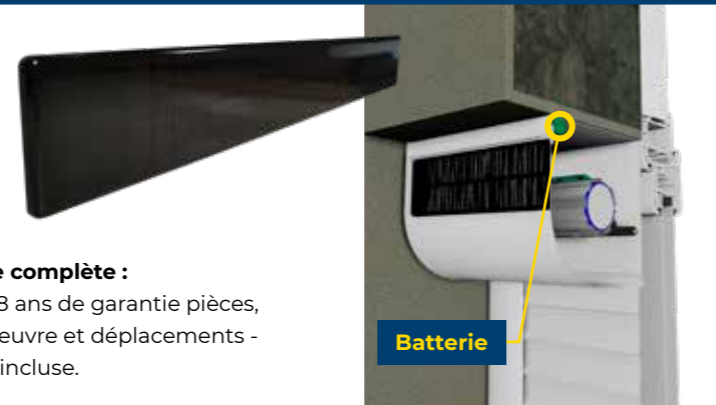


## ZOOM SUR :

### La motorisation solaire

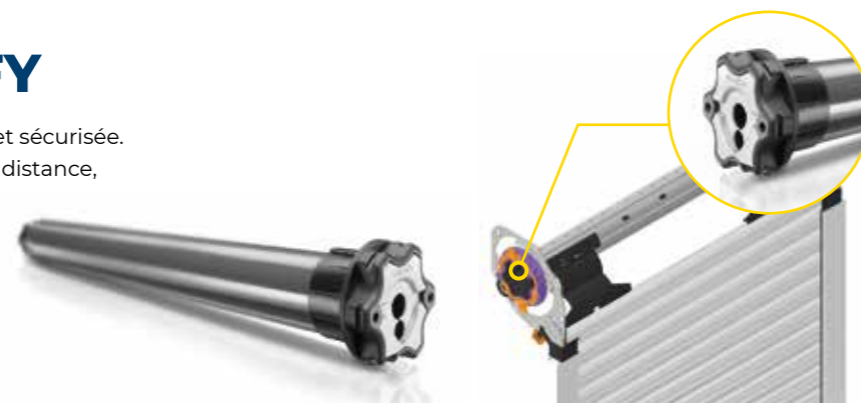
Pour une solution d'énergie verte, optez pour la motorisation 100% solaire.

- **Autonomie :** 100 manœuvres environ.
- **Sécurité intégrée :** Le moteur est équipé d'une détection d'obstacles et d'une protection anti-gel.
- **Garantie complète :** Jusqu'à 8 ans de garantie pièces, main d'œuvre et déplacements - Batterie incluse.



## LE MOTEUR SOMFY

Le protocole Somfy 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.



# AQUARIUS

# LES VOLETS ROULANTS POUR LA RÉNOVATION

Motorisation solaire

Enroulement optimisé

Grandes largeurs



Coffre carré - Solaire



Lames S40C+ Coffre 1/4 de rond

Parfaits pour le remplacement de volets sur des menuiseries existantes.



Lames Majorque - Alu extrudé - Ultra-résistantes

## LES COFFRES

L'enroulement très ajusté des tabliers garantit une taille de coffres optimale.  
Le choix d'un coffre n'est pas qu'une question de goût.



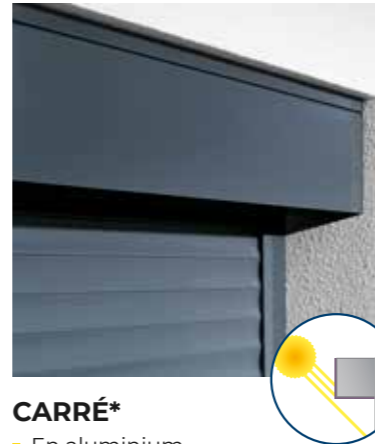
### PAN COUPÉ

- En aluminium
- de 125 à 300 mm



### QUART-DE-ROND

- En aluminium
- de 137 à 205 mm



### CARRÉ\*

- En aluminium
- de 137 à 165 mm

\* Disponible en 2 coloris : blanc et gris 7016

## LES LAMES

### CLASSIQUES - ALU

Appellation lames	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55
Croquis				
Dimensions	40 mm x 8,3 mm	50 mm x 11 mm	42 mm x 9 mm	55 mm x 12 mm
Surface maximum	7,00 m <sup>2</sup>	9,00 m <sup>2</sup>	8,50 m <sup>2</sup>	12,00 m <sup>2</sup>
Largeur maximum (en mm)	3000	3800	3800	4500

### SPÉCIFIQUES - ALU

MICRO-PERFORÉ MP35	MAJORQUE	PVC
35 mm x 8 mm	54 mm x 9 mm	40 mm x 8 mm
7,00 m <sup>2</sup>	7,35 m <sup>2</sup>	4,50 m <sup>2</sup>
3000	3000	1600

## ZOOM SUR :

### Le traitement anti-corrosion

Conçu pour résister en environnement salin.

Permet une garantie de 5 ans (constructeur) ou 8 ans (Extensia). Disponible pour les lames S40C+, M50 et XXL55.

En option.



## LES LAMES FINALES



### La lame finale plate

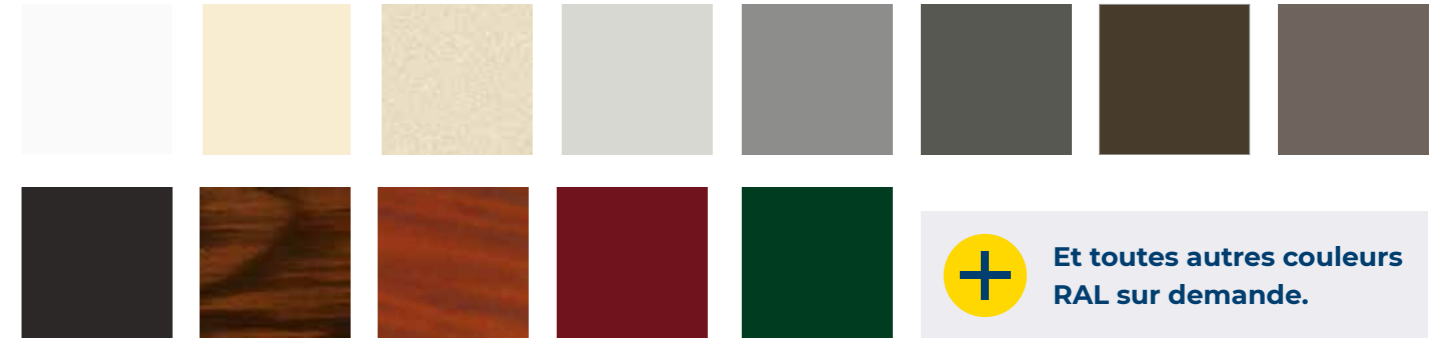
- Verrous en option



### La lame finale top form

- Rigidité renforcée
  - Obturation totale du coffre
- En option.

## UN LARGE CHOIX DE COULEURS DISPONIBLES\*



+ Et toutes autres couleurs RAL sur demande.

\*Plus d'informations en page 22

## LAMBREQUINS «DÉCO»

Les lambrequins «Déco» sont un moyen simple et esthétique de masquer les coffres de vos volets de rénovation. Fabriqués en Komacel blanc, ils assurent une parfaite intégration des volets dans tous les styles de façades. Il existe **6 modèles** au choix.



Réunion



Martinique



Guadeloupe



Madagascar



Canaries



Baléares



Chaque volet est livré avec son point de commande individuel



GARANTIE EXTENSIA

8 ans

Volets roulants et Screens Zip Neyo motorisés

\*en option



Produit en Maine-et-Loire FCBA 2112200

somfy®

# AQUARIUS

## RÉCAPITULATIF GÉNÉRAL

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAMES	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55	MP35	MAJORQUE	PVC40
Points forts	Rigide ++ Enroulement +++	Largeurs ++ Enroulement ++	Largeurs + Solidité +++	Largeurs +++ Rigidité +++	Design++ Rigidité+	Rigidité +++ Design+++	Durabilité++ Économique+
<b>COFFRES</b>							
Pan coupé	•	•	•	•	•	•	•
1/4 rond	•	•	•	•	•	•	•
Carré	•	•			•		
<b>COULISSES</b>							
RENO 8 (56 x 22)	•	•	•		•	•	•
RENO 13 (66 x 27)				•			
RENO 13 (75 x 27)				•			
<b>LAMES FINALES</b>							
Plate	•	•	•	•	•		•
Plate + verrou	○	○	○		○		○
Top Form	○		○		○	•	○
<b>OPTIONS LAMES</b>							
Traitement anticorrosion	○	○		○			
Finition TH (thermo émissive)	○						
<b>MOTORISATIONS</b>							
<b>SOMFY</b>							
RS Confort	•	•	•	○	•	•	•
Oximo io	○	○	○	•	○	○	○
Radio RTS	○	○	○	○	○	○	○
Filaire	○	○	○	○	○	○	○
Oximo Solaire io	•	•	•	•	•		•
Oximo Solaire RTS	○	○		○	○		○
RS 100 Solar	○	○		○	○	•	○
<b>FLO</b>							
Moteur solaire	○	○		○	○		○
<b>COMMANDES</b>							
Somfy - Amy 1 RS Confort	•	•	•	○	•	•	•
Somfy - Amy 1 io	•	•	○	•	•	○	○
Flo - Émetteur mural	○	○		○	○		○
<b>OPTIONS AUTRES</b>							
Projection à l'italienne simple	○				○		
Moustiquaire intégrée	○				○		

○ En option

### Dimensions des coffres

	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55	MP35	MA-JORQUE	PVC40		S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55	MP35	MA-JORQUE	PVC40
<b>PAN COUPÉ</b>								<b>1/4 ROND</b>							
125	1150						1000	137	1600	1100	1200		1200		1500
137	1600	1100	1200		1200		1500	150	2150	1300	1600		1300	950	2100
150	2150	1300	1600		1300	950	2100	165	2600	1700	1800		1750	1250	2600
165	2600	1700	1800		1750	1250	2600	180	3000	2700	2300	1600	2000	1650	3000
180	3000	2700	2300	1600	2000	1650	3000	205		3000	3000	2300	2700	2450	
205		3000	3000	2300	2700	2450		<b>CARRÉ</b>							
250				3000				137	1600	1100	1200		1200		1500
300				3600				150	2150	1300	1600		1300	950	2100
								165	2600	1700	1800		1750	1250	2600
								180	3000	2700	2300	1600	2000	1650	3000

somfy.



PROTHERMA

# LES VOILETS PARFAITS POUR UNE RÉNOVATION ULTRA DISCRÈTE

Invisible en façade

Sous-face sans vis apparente

Grand choix de motorisations



Solaire avec panneau déporté



Lames S40C+

Particulièrement recommandés sur des maisons à ossature bois (derrière le bardage) ou lors de l'Isolation Thermique par l'Extérieur.



Lames S40C+ anti-corrosion

## LES COFFRES

Conçus pour s'intégrer lors de rénovations de façades / isolations par l'extérieur.  
Invisible sur la façade.  
Accès facile au volet par la sous-face.



## LES TYPES DE POSE



Dans le cas d'une rénovation de façade, sous linteau.



En neuf ou rénovation, dans le doublage de l'isolation.



Dans le cas d'une nouvelle habitation, en préparant une réservation dans le mur.

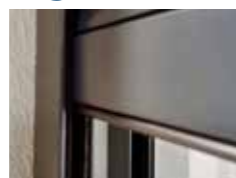
## LES LAMES

Appellation lames	S40	M50	MICRO-PERFORÉ MP35	PVC40	PVC50
Croquis					
Dimensions	40 mm x 8,3 mm	50 mm x 11 mm	35 mm x 8 mm	40 mm x 8 mm	50 mm x 14 mm
Surface maximum	7,00 m <sup>2</sup>	9,00 m <sup>2</sup>	7,00 m <sup>2</sup>	4,50 m <sup>2</sup>	6,40 m <sup>2</sup>
Largeur max. (en mm)	3000	3800	3000	1600	2800

## LES LAMES FINALES

La lame finale plate

■ Verrous en option



## ZOOM SUR :

### Le traitement anti-corrosion

Conçu pour résister en environnement salin.

Permet une garantie de 5 ans (constructeur) ou 8 ans (Extensia). Disponible pour les lames S40, M50. En option.

### Lames TH

Performance et économie d'énergie

Confort thermique : 2 fois plus efficace que des lames alu classiques  $\Delta R = 0,33m^2 K/W$ .

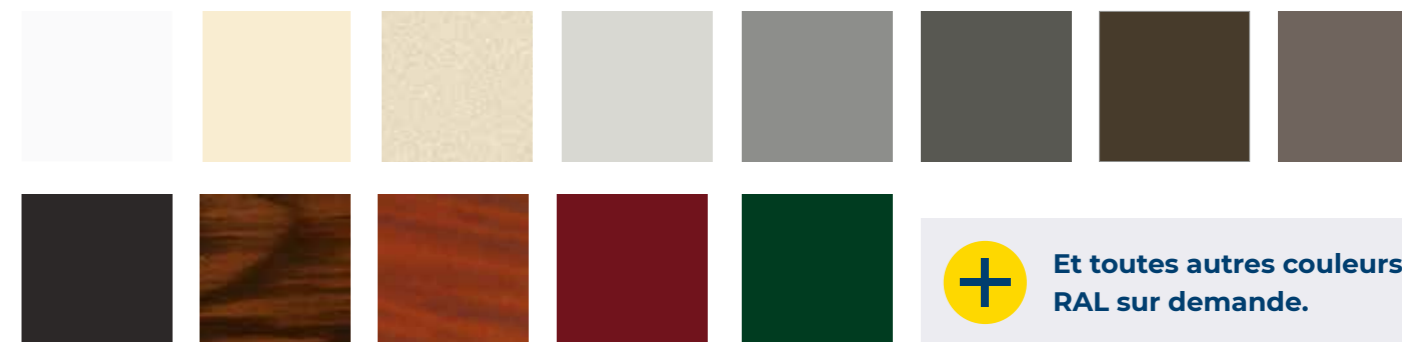
TVA réduite à 5,5%

Les lames TH sont éligibles à un taux de TVA réduit à 5,5% conformément à la législation en vigueur. Disponible sur la lame S40C+.

En option.



## UN LARGE CHOIX DE COULEURS DISPONIBLES\*



Et toutes autres couleurs RAL sur demande.

\*Plus d'informations en page 22

## LES MOTORISATIONS

Une offre motorisations adaptées à tous les chantiers.



### Électrique RADIO

RS Confort  
Oximo io  
Oximo RTS

### Solaire

Oximo Solaire RTS  
Oximo Solaire io  
RS100 Solar

### Électrique FILAIRE

Filaire



### Électrique RADIO

Hz  
BHz

### Solaire

Hz  
BHz

### Électrique FILAIRE

Filaire



### Électrique RADIO

Efficacité  
Performance

### Solaire



### Électrique FILAIRE

Filaire



\*en option

# PROTHERMA

## RÉCAPITULATIF GÉNÉRAL

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAMES	S40	M50	MP35	PVC40	PVC50
Points forts	Coloris ++ Enroulement +++	Largeurs ++ Enroulement ++	Design++ Rigidité+	Durabilité++ Économique+	Durabilité++ Économique+
<b>COFFRES</b> (Hauteur max-mm)					
150	2 100	1 300	1 300	2 100	1 400
165	2 500	1 700	1 700	2 600	
180	3 200	2 300	2 000	3 100	2 300
<b>COULISSES</b>					
59 x 22	•	•	•	•	•
<b>LAMES FINALES</b>					
Plate	•	•	•	•	•
<b>OPTIONS LAMES</b>					
Traitement anticorrosion	○				
Finition TH (thermo émissive)	○				
<b>MOTORISATIONS</b>					
<b>SOMFY (Électrique)</b>					
RS Confort	○	○	○	○	○
Oximo io	•	•	•	•	•
Oximo RTS					
Filaire	○	○	○	○	○
<b>SOMFY (Solaire)</b>					
Oximo Solaire RTS	○	○	○	○	○
Oximo Solaire io	○	○	○	○	○
RS 100 Solar	○	○	○	○	○
<b>SIMU (Électrique)</b>					
Filaire	○	○	○	○	○
Hz	○	○	○	○	○
BHz	○	○	○	○	○
<b>SIMU (Solaire)</b>					
Hz	○	○	○	○	○
BHz	○	○	○	○	○
<b>DELTA DORE (Électrique)</b>					
Filaire	○	○	○	○	○
Efficacité	○	○	○	○	○
Performance	○	○	○	○	○
<b>FLO (Solaire)</b>					
Moteur solaire	○	○	○	○	○
<b>COMMANDES</b>					
<b>SOMFY</b>					
Amy 1 RS Confort	○	○	○	○	○
Amy 1 io	•	•	•	•	•
<b>SIMU</b>					
Inverseur de base	○	○	○	○	○
Émetteur mural (moteur Hz)	○	○	○	○	○
Émetteur mural (moteur BHz)	○	○	○	○	○
<b>DELTA DORE</b>					
Inverseur de base	○	○	○	○	○
Mural 1C X3D (moteur Performance)	○	○	○	○	○
Mural X3D (moteur Efficacité)	○	○	○	○	○
<b>FLO</b>					
Émetteur mural	○	○	○	○	○
<b>OPTIONS AUTRES</b>					
Moustiquaire intégrée	○			○	

○ En option



# PACIFIQUE

## LES VOILETS ROULANTS POUR LA RÉHABILITATION ET LE NEUF

Intégration  
incomparable  
à la façade

Grandes  
largeurs



Lames XL42 Ultra



Lames S40C+

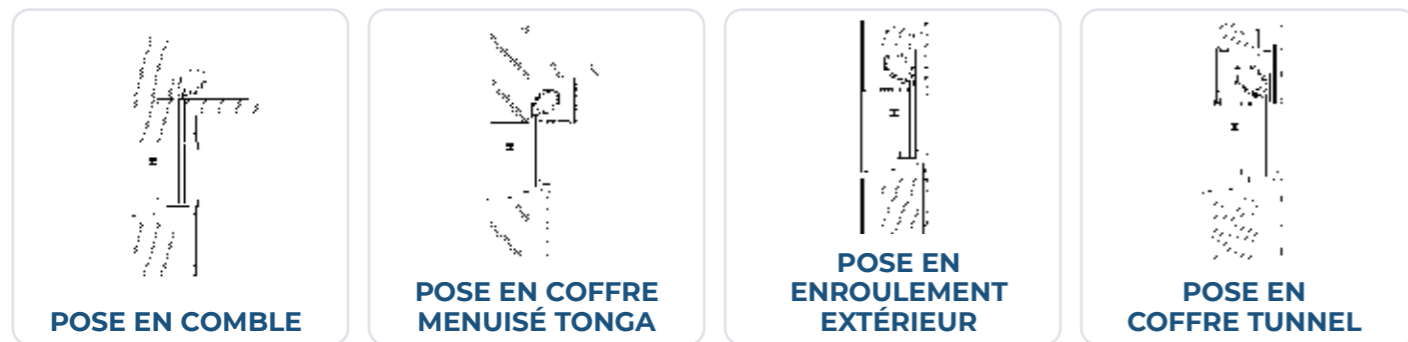
Compatibles  
avec tous  
les types  
de coffres !



Lames MP35

## LES TYPES DE POSE

H = hauteur coulisse sous tulipage



## LES TYPES DE MONTAGE



## LES COFFRES



## ZOOM SUR :

### Le traitement anti-corrosion

Conçu pour résister en environnement salin.

Permet une garantie de 5 ans (constructeur) ou 8 ans (Extensia). Disponible pour les lames S40, M50. En option.

### Lames TH

Performance et économie d'énergie

Confort thermique : 2 fois plus efficace que des lames alu classiques  $\Delta R = 0,33m^2 K/W$ .

TVA réduite à 5,5%

Les lames TH sont éligibles à un taux de TVA réduit à 5,5% conformément à la législation en vigueur. Disponible sur la lame S40C+. En option.

TVA 5,5%



En savoir plus



## LES LAMES

Appellation lames	CLASSIQUES - ALU				SPÉCIFIQUES - ALU		PVC	
	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55	MICRO-PERFORÉ MP35	MAJORQUE	PVC40	PVC50
Croquis								
Dimensions	40 mm x 8,3 mm	50 mm x 11 mm	42 mm x 9 mm	55 mm x 12 mm	35 mm x 8 mm	54 mm x 9 mm	40 mm x 8 mm	50 mm x 14 mm
Surface maximum	7,00 m <sup>2</sup>	9,00 m <sup>2</sup>	8,50 m <sup>2</sup>	12,00 m <sup>2</sup>	7,00 m <sup>2</sup>	7,35 m <sup>2</sup>	4,50 m <sup>2</sup>	6,40 m <sup>2</sup>
Largeur maximum (en mm)	3000	3800	3800	4500	3000	3000	1600	2800



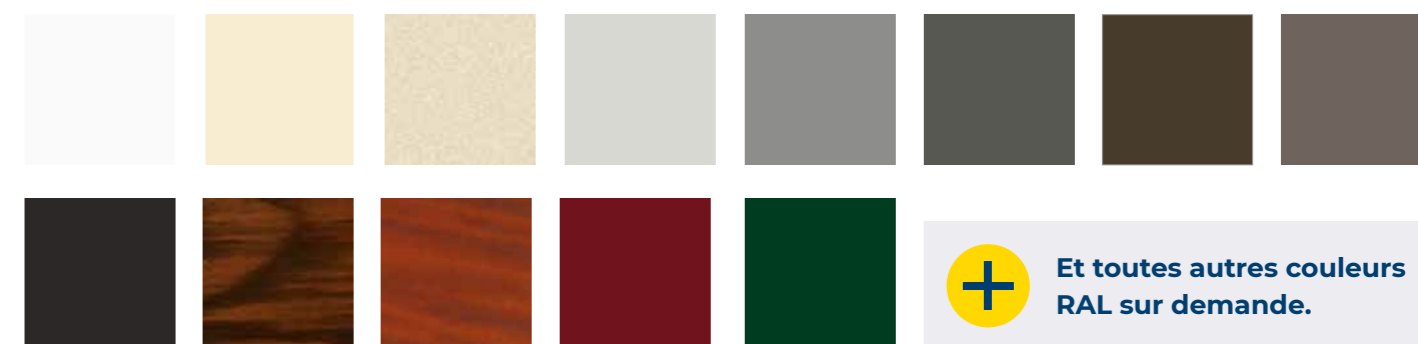
## LES LAMES FINALES



La lame finale plate

Verrous en option

## UN LARGE CHOIX DE COULEURS DISPONIBLES\*



+ Et toutes autres couleurs RAL sur demande.

\*Plus d'informations en page 22

GARANTIE EXTENSIA

**8 ans**

Volets roulants et Screens Zip Neyo motorisés

\*en option

ORIGINE FRANCE GARANTIE

Produit en Maine-et-Loire FCBA 2112200

**somfy**

# PACIFIQUE

## RÉCAPITULATIF GÉNÉRAL

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LAMES	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55	MP35	MAJORQUE	PVC40	PVC50
Points forts	Rigide ++ Enroulement +++	Largeurs ++ Enroulement ++	Largeurs + Solidité +++	Largeurs +++ Rigidité +++	Design ++ Rigidité +	Rigidité +++ Design +++	Durabilité ++ Économique +	Durabilité ++ Économique +
<b>COULISSES</b>								
TRADI 8 (45 x 22)	•	•	•		•	•	•	
TRADI 13 (45 x 25)				•				•
T29 (29 x 22)	•	•	•		•		•	
T28 (28 x 27)				•				•
T43 (43 x 27)	•	•	•	•	•		•	•
<b>LAMES FINALES</b>								
Plate	•	•	•	•	•		•	•
Plate + verrou	•							
Top Form						•		
<b>OPTIONS LAMES</b>								
Traitement anticorrosion	○	○		○				
Finition TH (thermo émissive)	○							
<b>MOTORISATIONS</b>								
<b>SOMFY</b>								
RS Confort	•	•	•	○	•	•	•	○
Oximo io	○	○	○	•	○	○	○	•
Radio RTS	○	○	○	○	○	○	○	○
Filaire	○	○	○	○	○	○	○	○
Oximo Solaire io	•	•		•	•		•	•
Oximo Solaire RTS	○	○		○	○		○	○
RS 100 Solar	○	○		○	○		○	○
<b>FLO</b>								
Moteur Solaire	○	○		○	○		○	○
<b>COMMANDES</b>								
Somfy - Amy 1 RS Confort	•	•	•	○	•	•	•	○
Somfy - Amy 1 io	•	•	○	•	•	○	○	•
Flo Émetteur mural	○	○		○	○		○	○
<b>OPTIONS AUTRES</b>								
Moustiquaire intégrée	○				○			

○ En option

## LES AUTRES SOLUTIONS

Modernisation  
de volets existants

Amélioration confort  
acoustique et thermique



Pour des  
fermetures  
comme neuves  
sans rien toucher  
en façade !



# TABLIERS SEULS



## LES LAMES ET LAMES FINALES

### CLASSIQUES - ALU

Appellation lames	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55
Croquis				
Dimensions	40 mm x 8,3 mm	50 mm x 11 mm	42 mm x 9 mm	55 mm x 12 mm
Surface maximum	7,00 m <sup>2</sup>	9,00 m <sup>2</sup>	8,50 m <sup>2</sup>	12,00 m <sup>2</sup>
Largeur maximum (en mm)	3000	3800	3800	4500

### SPÉCIFIQUES - ALU

MICRO-PERFORÉ MP35	MAJORQUE
35 mm x 8 mm	54 mm x 9 mm
7,00 m <sup>2</sup>	7,35 m <sup>2</sup>
3000	3000

### PVC

PVC40	PVC50
40 mm x 8 mm	50 mm x 14 mm
4,50 m <sup>2</sup>	6,40 m <sup>2</sup>
1600	2800

### LAMES FINALES

	S40C+	M50	XL42 ULTRA	XXL55	MICRO-PERFORÉ MP35	MAJORQUE	PVC40	PVC50
Plate	•	•	•	•	•			
Plate + verrou	•							
Top Form						•		

Pour moderniser ou réparer un volet roulant existant, Adaptables à tous les types de volets.  
**PRODUITS DISPONIBLES EN FABRICATION EXPRESSE**

# AXES FIDJI

## LES AXES



	Tablier existant		Diamètre (axe)	En standard		Motorisation en option
	Hauteur max. (mm)	Poids max. (kg)		Motorisation	Émetteur	
<b>FIDJI Tradi</b>						
Axe 1 500	2 250	14	64	RS Confort (10 Nm)	Amy RS Confort	Somfy Radio io ou RTS Somfy solaire ou RS100
Axe 2 500	2 250	28	64	RS Confort (20 Nm)		
<b>FIDJI Bloc-Baie</b>						
Axe 1 500	2 250	11	54	RS Confort (6 Nm)	Amy RS Confort	Somfy Radio io ou RTS Somfy solaire ou RS100
Axe 2 500	2 250	18	54	RS Confort (10 Nm)		



- Disponible en motorisation solaire
- Adaptateur Somfy pour compatibilité Bubendorff



**somfy**



# COFFRE MENUISÉ TONGA

Coffre intérieur en bois médium de 19 mm.  
 Isolation thermique et acoustique par panneau de laine de roche.  
 Prêt à recevoir un volet.

## DIMENSIONS POSSIBLES

LARGEUR COFFRE	HAUTEUR COFFRE	PROFONDEUR COFFRE
Mini 600 mm	Mini 250 mm	Mini 150 mm
Maxi 5 400 mm*	Maxi 550 mm	Maxi 350 mm

\* Coffre en deux parties au-delà de 2 700 mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>THERMIQUE**</b>	2 faces : jusqu'à $U_c = 1,026 + 0,105 / L_c$ et 3 faces : jusqu'à $U_c = 0,950 + 0,052 / L_c$
<b>ACOUSTIQUE</b>	Jusqu'à 55 dB selon les configurations
<b>VENTILATION</b>	3 m <sup>3</sup> / heure

\*\* Exprimée en W/m<sup>2</sup>.K L<sub>c</sub> = Largeur du coffre



## FINITIONS

- Prêt à peindre
- Prépeint en blanc



Accès facile au volet par la trappe.

Bois issus de forêts des Landes gérées de façon responsable



# VOLETS ROULANTS RÉCAPITULATIF GÉNÉRAL

GARANTIE  
EXTENSIA  
**8 ans**  
Volets roulants et  
Screens Zip Neyo  
motorisés  
*\*en option*

## COLORIS

	Coffre, coulisses et lame finale	Lames					
		MP35	S40C+	S40C+ TH	M50	XXL55	MAJORQUE
Blanc	● ■	●	● ▲	●	● ▲	● ▲	●
Blanc perle 1013 S		●	●				
Blanc perle 1013 T	●						
Crème 1015 S	●	●	●	●	●	●	
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			●		●	●	
Chêne doré	●	●	●	●	●	●	
Vert mousse 6005 S	●	●	●	●	●	●	
Rouge pourpre 3004 S		●	●	●	●	●	
Rouge pourpre 3004 T	●						

● Coloris standard

● Coloris avec option texturée  
(Toutes les options sont disponibles suivant limites dimensionnelles)

■ Coloris disponibles pour le coffre PROTHERMA

▲ Traitement Anticorrosion

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 Fermetures se réserve le droit de modifier ses options et coloris.



Et toutes autres couleurs  
RAL sur demande.

## LE VOLET ROULANT MAJORQUE

L'occultation et la sécurité d'un volet roulant.  
L'aération et la luminosité d'un BSO.



**EN POSITION FERMÉE :**  
Le volet est bloqué.  
Les lames, en alu extrudé,  
sont ultra-résistantes.



**EN POSITION AJOURÉE :**  
Les lames ne peuvent  
pas être remontées.  
La solidité est maintenue.



En savoir plus

## LE VOLET ROULANT MOTORSÉ MICROPERFORÉ

Enfin un volet roulant polyvalent,  
esthétique et solide.



VOLET CLASSIQUE

VOLET MICRO-PERFORÉ



En savoir plus

PLUS D'AÉRATION  
PLUS DE LUMIÈRE

# NOS ENGAGEMENTS

## FABRICATION LOCALE AVANT TOUT

Nous privilégions les circuits les plus courts possibles en faisant travailler des partenaires proches de nous.  
Par ex. : nous avons choisi un fabricant de coffres menuisés à moins de 50 km de chez nous.

## TRACABILITÉ NOS PRODUITS

Grâce au QR Code figurant sur chacun de nos produits, toutes les informations sont désormais facilement accessibles : détails, motorisation, garantie et même les coordonnées de l'artisan qui l'a installé.

## DURABILITÉ GRÂCE À EXTENSIA

Pour faire durer des équipements, il n'y a pas de secret : un entretien régulier mais aussi la garantie pièces, main d'œuvre et déplacements qui privilégie la réparation plutôt que le changement à neuf.

## PARTICIPATION AU RECYCLAGE

Participer au financement de la filière de recyclage est un indispensable néanmoins, ce n'est pas tout.  
Nous avons à cœur d'optimiser nos consommations de façon générale (emballages, chutes, transports, etc).



Cachet installateur

### FERMETURES LOIRE-OCÉAN

6 rue du Chapelet - 49340 VEZINS

Tél. 02 41 64 90 91 - Fax. 02 41 64 97 00

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



une société du **groupe Bouyer Leroux**