

VOLETS ROULANTS

NOUVEAU

Notre volet
traditionnel
évolue et devient

TRADI 4.0

Existe en version



Gamme «Rénovation»

Gamme «Traditionnel»

Gamme «Coffre PVC»





FLiP

Ouverts au monde de demain



SITES DE PRODUCTION



Présence commerciale
toute France

 Siège de l'entreprise et site de production

 Sites de production

CHIFFRES CLÉS



FONDÉE EN
1947



90
COLLABORATEURS



75
ANNÉES D'EXPÉRIENCE



600
VOLETS PAR JOUR



+ 1200
CLIENTS ACTIFS



3 MACHINES DE LAQUAGE
PVC & ALU

VOLETS ROULANTS 

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES 

STORES ZIP

PORTES DE GARAGE
SECTIONNELLES
ET ENROULABLES 



* NF Fermetures : selon produits, moteurs, dimensions et configurations.

RÉNOVATION

- ✓ Combinaison parfaite des composants du volet roulant pour un enroulement optimisé et une taille de coffre réduite.
- ✓ Installation rapide, produits prêts à poser.
- ✓ Laquage disponible dans plus de 300 teintes RAL¹ en option.

Trois formes de coffre disponibles pour le volet rénovation **Néolite** :



NÉOLITE



- Jusqu'à 25% de clair de jour supplémentaire¹
- 3 formes de coffre disponibles
- Lames Bord de mer, aluminium, aluminium thermique ou PVC.
- Enroulement optimisé pour un des plus petits coffres du marché.
- Type de pose : tableau enroulement extérieur/intérieur et pose applique.
- Surface maximale tablier : 10,45 m².¹⁻²

Dimensions max (en mm) ³		
Coffres	Hauteur	Largeur
125	1250	3400
137	1650	3400
150	2050	3400
165	2550	3400
180	3100	4200
205	3100	4200



AVEC MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE (EN OPTION)

- Solution 2 en 1, associant un volet roulant et une moustiquaire enroulable.
- Coulisse double et joint brosse sur la lame finale de moustiquaire.
- Lames Bord de mer, aluminium ou aluminium thermique.
- Type de pose : tableau enroulement extérieur.

Dimensions max (en mm) ³		
Coffres	Hauteur	Largeur
150	1550	1800
165	2000	1800
180	2450	1800



RÉNO ISOL



- Destiné à l'I.T.E (Isolation Thermique par l'Extérieur).
- Face avant avec support permettant de fixer l'isolant et la plaque à crépir.
- Sous-face équipée d'une trappe de visite démontable et laquable.
- Type de pose : tableau enroulement extérieur et pose applique.
- Surface maximale tablier : 7,5m².¹

Dimensions max (en mm) ³		
Coffres	Hauteur	Largeur
137	1300	3400 ²
150	1600	3400 ²
165	2400	3400 ²
180	3100	3400 ²

LES VOILETS "RÉNOVATION" SOLAIRES



**NÉOLITE SOLAIRE
MOUSTIQUAIRE**



NÉOLITE SOLAIRE



RENO ISOL SUN⁴

- Sans câblage électrique, avec batterie pré-chargée et facilement interchangeable.
- Type de pose : tableau enroulement extérieur/intérieur³ et pose applique.
- 3 motorisations disponibles, présentées ci-dessous :

Stella Advanced Technology®



- Autonomie électrique : + 50 jours, même sans soleil.
- Testé 36 000 cycles.
- Prise de recharge⁴ pour batterie au dos du coffre, accessible sans démontage.
- Nuisance sonore : 49 dBA.



somfy.



	Oximo Solar io	Oosoo
Nbr de cycles testés	14 000 cycles	17 500 cycles
Nuisance sonore	env 72 dBA	env 38 dBA
Pas de prise de recharge		

1. NF, Selon produits, moteurs, dimensions et configurations. - 2. Selon le type de lame. - 3. Les dimensions maximales peuvent varier en fonction du produit et de ses composants. - 4. Le Réno Isol Sun ne dispose pas d'un module de recharge et n'est pas certifié - 5. En pose tableau enroulement intérieur le panneau solaire est déporté. - Visuels non-contractuels

"TRADITIONNEL"

- ✓ Convient pour la rénovation comme pour la construction neuve.
- ✓ Laquage disponible dans plus de 300 teintes RAL² en option.



TRADI MOUSTIQUAIRE



- Moustiquaire enroulable intégrée au volet roulant.
- Livré monté et préréglé en usine.
- Lames Bord de mer, aluminium ou aluminium thermique.
- Adapté aux coffres tunnels et coffre menuisés.
- Type de pose : enroulement extérieur.

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur	Largeur
2450	1800



TRADI 4.0



- Lames Bord de mer, aluminium, aluminium thermique ou PVC.
- Adapté à toutes les situations de pose : coffre tunnel, véranda, coffre menuisé...
- Possibilité d'intégrer une coque isolante dans le coffre (voir kit d'isolation page suivante).
- Type de pose : enroulement extérieur et intérieur.
- Surface maximale tablier : 8m².

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur ⁴	Largeur
3140	3400



TRADI LUX



- Lames Bord de mer, aluminium, aluminium thermique ou PVC.
- Adapté aux coffres menuisés.
- Possibilité d'intégrer une coque isolante dans le coffre (voir kit d'isolation page suivante).
- Type de pose : enroulement extérieur et intérieur.
- Surface maximale tablier : 8m² avec la lame alu de 9mm ou 10,45m² en 14mm

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur ⁴	Largeur
3100	4200



TRADI X30



- Lames Bord de mer, aluminium, aluminium thermique ou PVC.
- Adapté aux coffres menuisés ou maçonneries.
- Possibilité d'intégrer une coque isolante dans le coffre (voir kit d'isolation page suivante).
- Type de pose : enroulement extérieur et intérieur.
- Surface maximale tablier : 8m² avec la lame alu de 9mm ou 10,45m² en 14mm

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur ⁴	Largeur
3100	4200

LES VOILETS "TRADITIONNEL" SOLAIRES



TRADI SOLAIRE MOUSTIQUAIRE



TRADI SOLAIRE



TRADI 4.0 SOLAIRE



- Sans câblage électrique, avec batterie pré-chargée et intégrée au panneau solaire.
- Panneau solaire déporté livré avec câble de 1,50 mètre ou 3 mètres en option.
- 3 motorisations disponibles, présentées ci-dessous :

Stella Advanced Technology®



- Autonomie électrique : + 50 jours, même sans soleil.
- Testé 36 000 cycles.
- Nuisance sonore : 49 dBA.

somfy.



	Oximo Solar io	Oosoo
Nbr de cycles testés	14 000 cycles	17 500 cycles
Nuisance sonore	env 72 dBA	env 38 dBA
Pas de prise de recharge		

1. NF. Selon produits, moteurs, dimensions et configurations. - 2. Selon le type de lame. - 3. Les dimensions maximales peuvent varier en fonction du produit et de ses composants. - 4. En hauteur maximale, attention au diamètre d'enroulement par rapport à la taille du coffre.

LE KIT ISOLATION **ECO** *Uniquement pour les volets de la gamme «Traditionnel» : Tradi moustiquaire, Tradi 4.0, Tradilux, Tradi X30 et leurs versions solaires.*



- > Ce kit permet d'augmenter l'isolation thermique et phonique des coffres menuisés existant. Il est idéal pour une démarche de réduction des dépenses énergétiques.
- > Équipé d'une coque isolante en deux parties :
 - Un socle sécable en polystyrène d'épaisseur 20mm
 - Une coque sécable d'épaisseur 25mm pliable
- > Il est possible de compléter ce kit par une paire de joues.



TRADI HERCULE **NF** **ECO**

- > Produit associant : Coffre Hercule + Tradi Tunnel (équipé d'une sous-face).
- > Idéal pour les grandes dimensions (jusqu'à 3100 mm de large).
- > Lames Bord de mer, aluminium, aluminium thermique et PVC.

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur	Largeur
4000	3100



FIBRAGGLO



+ COFFRE HERCULE **ECO**

- > Coffre tunnel en polystyrène équipé d'un revêtement en fibragglo ou façade brique.
- > Améliore les performances thermiques du volet.
- > Taille de coffre disponible : 28.

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur	Largeur
4000	3600

FAÇADE BRIQUE



POUR LE COFFRE TYPE 28 :

Coefficient Thermique U_c en enroulement intérieur : $U_c = 0,60 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.
 Coefficient Thermique de la paroi U_p pouvant aller jusqu'à : $0,30 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ avec isolant PSE de 60 mm derrière le coffre.



TRADI TUNNEL **NF**

- > Volet roulant destiné à être intégré dans un Coffre Tunnel existant.
- > Idéal pour les grandes dimensions (jusqu'à 3100 mm de large).
- > Équipé d'un axe télescopique.
- > Lames Bord de mer, aluminium, aluminium thermique ou PVC.
- > Type de pose : enroulement extérieur et intérieur.

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur	Largeur
4000	3100



LINTEO

- > Produit composé d'un volet à enroulement extérieur et d'un capotage en PVC (sans coffre et sous-face en option).
- > Excellente étanchéité à l'air assurée par l'application du caisson sur le demi-coffre.
- > Mise en oeuvre réduisant les risques de fissures.

Dimensions max (en mm) ³	
Hauteur	Largeur
2550	3400

Ce produit s'encastre dans la réservation aménagée par les demi coffres-linteaux en brique ou béton. Les bonnes performances thermiques de cette solution sont liées à la nature et l'épaisseur des isolants thermiques associés au produit et peuvent aller jusqu'à $U_p = 0.5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.

COFFRE PVC



BLOC-IN



- > Volet bloc-baie pour le Neuf et la Rénovation.
- > Coffre à l'intérieur, invisible de l'extérieur.
- > S'adapte à tous types de menuiserie (PVC, bois, alu et mixtes).
- > Type de pose : enroulement intérieur.

Dimensions max (en mm) ²		
Coffres	Hauteur	Largeur
190	2250	3400
220	2950	3400

VOLET "COFFRE PVC" SOLAIRE



- > Sans câblage électrique, avec batterie pré-chargée et intégrée au panneau solaire.
- > Panneau solaire déporté, livré avec un câble de 1,50 mètre ou 3 mètres en option.
- > 2 motorisations disponibles, présentées ci-dessous :

Dimensions max (en mm) ²		
Coffres	Hauteur	Largeur
190	2250	3000
220	2950	3000

Stella Advanced Technology®



- Autonomie électrique : + 50 jours, même sans soleil
- Testé 36 000 cycles.
- Nuisance sonore : 49 dBA.

somfy.

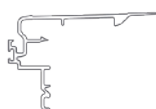


	Oximo Solar io	Oosoo
Nbr de cycles testés	14 000 cycles	17 500 cycles
Nuisance sonore	env 72 dBA	env 38 dBA
Pas de prise de recharge		

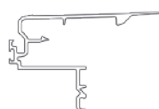
LES ADAPTATEURS UNIVERSELS

Pour vous permettre d'adapter notre gamme de coffres Bloc-in dans toutes les situations, FLIP a développé une série d'adaptateurs universels pour les menuiseries PVC et les menuiseries ALU.

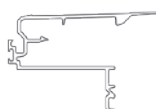
Adaptateur FLIP ISO 110



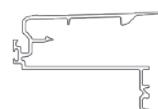
Adaptateur FLIP ISO 140



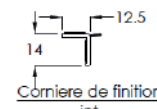
Adaptateur FLIP ISO 160



Adaptateur FLIP ISO 180



Cornière de finition intérieur



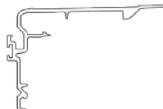
Adaptateur injecté



FT



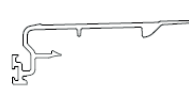
FTH



Cale FTC



5892



LES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES DES COFFRES PVC

> Isolation phonique et acoustique : mesure maximum atteinte

- Acoustique : $D_{n,e,w} + C_{tr} = 57$ dB (suivant le rapport d'essai n° AC23-15899-3, tablier enroulé, coffre 190 en pose applique intérieure et derrière un linteau béton de 100 mm et sous dalle, Niveau 6, isolant de joue, joint dB intérieur sur adaptateur + joint dB sur face extérieure + iso dB de trappe).⁴
- Acoustique : $D_{n,e,w} + C_{tr} = 54$ dB (suivant le rapport d'essai n° AC23-15899-7, tablier enroulé, coffre 190 en pose applique intérieure et derrière un linteau béton de 100 mm, Niveau 6, isolant de joue, joint dB intérieur sur adaptateur + joint dB sur face extérieure + iso dB de trappe)
- Thermique : $U_c = 0.66i + 0.008/L_c$ avec configuration : coffre de 190 avec isolant thermique de trappe et isolant de joue, sans renfort, sans adaptateur, en pose derrière linteau béton et avec isolant intérieur de 160 mm.

1. Selon dimensions et configurations. - 2. Les dimensions maximales peuvent varier en fonction du produit et de ses composants. - 3. Les volets solaires sont disponibles uniquement en lame de 9mm. 4. Acoustiques des autres configurations disponibles dans le dossier technique.

TYPES DE POSE

POUR LES VOILETS RÉNOVATION

Pose tableau
enroulement extérieur



+ discrétion

Pose tableau
enroulement intérieur



+ design coffre droit

Pose applique
enroulement extérieur



+ plus de luminosité

POUR LES VOILETS TRADITIONNELS

Pose dans un coffre
menuisé



+ discrétion totale

Pose dans un coffre
tunnel



+ discrétion totale
+ isolation de coffre renforcée

LAMES

NOUVEAU

Lame bord
de mer



9x39 mm
(Uniquement en
coloris blanc)

ALUMINIUM



9x39 mm



9x43 mm



14x52 mm

¹ Lame retardatrice de corrosion filiforme

ALUMINIUM THERMIQUE



9x39 mm

**TVA
5,5%**

² En fonction de la mise en œuvre ³ Uniquement en coloris blanc

PVC



9x40 mm
avec ajours

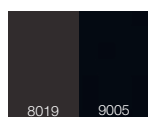
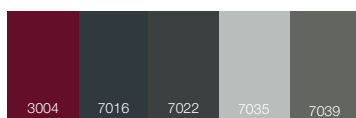
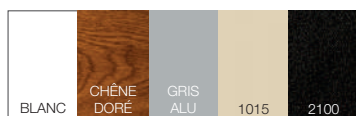


14x60 mm³

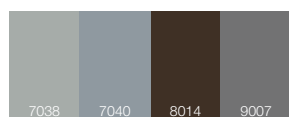
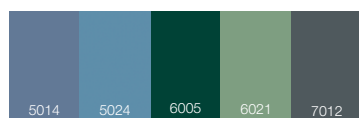
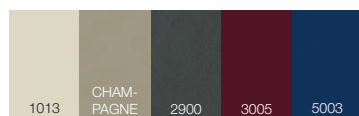
COLORIS

+ 300 teintes RAL pour les coffres, coulisses et lames finales

LAME ALUMINIUM 9X39MM

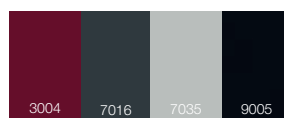


LAME ALUMINIUM 9X43MM

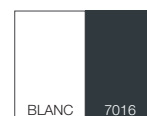


+ Tous les coloris de la lame alu 9x39cm

LAME ALUMINIUM 14MM



LAME ALU THERMIQUE



LAME PVC



• Uniquement en tringle et motorisation

MOTORISATIONS

Les moteurs par **Stella Advanced Technology®**



Moteur radio solaire



Moteur radio domotique



Moteur filaire

Les moteurs par **somfy.**



Moteur radio solaire domotique
Et Somfy Oosoo IO



Moteur radio domotique



Moteur radio domotique

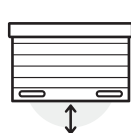


Moteur filaire

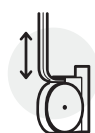
Les Manoeuvres manuelles, volets non motorisés



Tringle



Tirage Direct



Sangle
Disponible uniquement
pour le Bloc-Baie



Ouverts au monde de demain

A StellaGroup Company

SIÈGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie - 59147 GONDECOURT

Tél : 03 20 62 04 60



www.espacemembre.flip.fr

www.flip-depannage.fr

www.flip.fr



SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX :

