

# Volets roulants



Quand le  
sur-mesure  
prend tout  
son sens

**8** ANS  
GARANTIE

**FJ** FRANCE  
FERMETURES

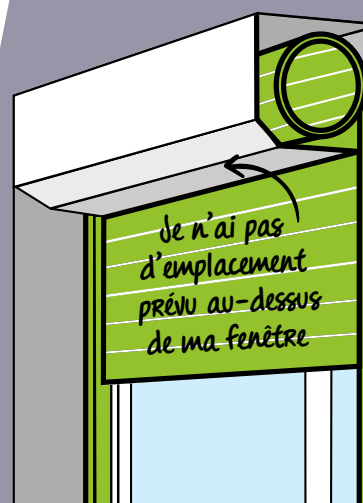


Le sur-mesure est un gage de qualité, c'est la signature de France Fermetures. Nous vous garantissons ainsi un volet roulant adapté à tous vos besoins.



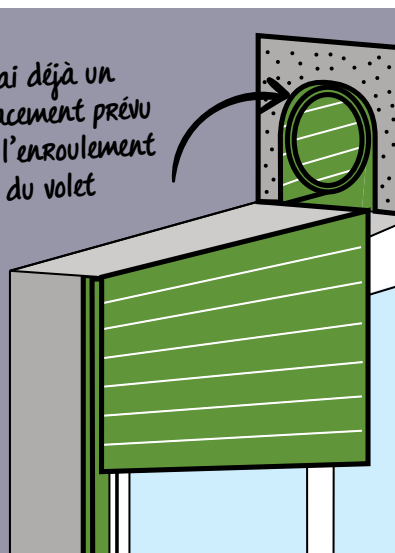
# Comment choisir mes volets roulants ?

## 1 Quelle pose ?



Pose rénovation

J'ai déjà un emplacement prévu pour l'enroulement du volet



Pose traditionnelle

## 2 Quel est le volet roulant le mieux adapté à mes besoins ?



## 3 Quelle configuration ?

### Matières



### Coloris



### Manœuvres



### Motorisations



### Options spécifiques







ZOOM SUR ...

### LA MOTORISATION SOLAIRE



Le panneau capte la lumière du jour, avec ou sans soleil pour le transformer en énergie électrique. Simple à installer, il permet de motoriser un volet Novalis, sans modifier l'installation d'origine. Grâce à l'option de pose déportée, le panneau solaire peut également être installé sur une façade bénéficiant de faibles conditions d'ensoleillement.



ZOOM SUR ...

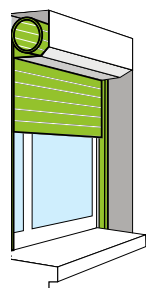
### LE COFFRE PAN-COUPÉ

Assure un maximum de luminosité dans votre habitat.



### LE COFFRE 1/4 DE ROND

S'intègre facilement aux façades grâce à sa ligne originale.



# Novalis

## UNE ENVIE PARTICULIÈRE ? PERSONNALISEZ A L'INFINI

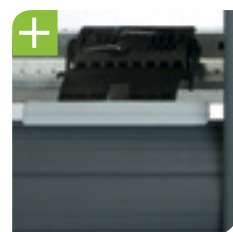
Jouez avec les couleurs et les matières, pour imaginer le volet roulant qui s'adaptera au mieux à votre façade et à vos goûts.



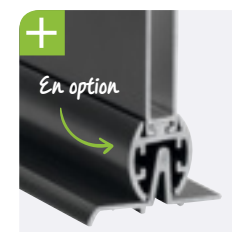
*J'ai pu choisir un volet harmonisé à ma façade, tout en gagnant en confort avec une motorisation solaire.*



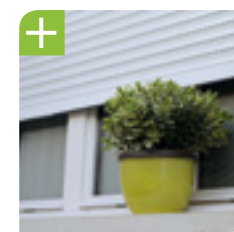
**COULISSES EN ALUMINIUM LAQUÉ**  
Elles sont équipées de joints-brosses anti-bruit. Elles assurent aussi l'étanchéité du tablier pour une finition parfaite.



**BLOQUEURS AUTOMATIQUES**  
Ils protègent la fermeture de la baie quand le volet roulant est fermé. Le tablier de lame solidement fixé sur l'arbre ne peut être soulevé.



**LAME FINALE DE SÉCURITÉ**  
Véritable retardateur à l'effraction grâce à son seuil anti-crochetage. Disponible sur plusieurs volets roulants de la gamme.



**DÉTECTION D'OBSTACLE**  
Le volet s'arrêtera de lui-même s'il détecte un obstacle, de façon à ne pas endommager le mécanisme et l'enroulement. Pour un fonctionnement optimal du volet dans le temps, tout en protégeant l'environnement extérieur.



Design  
Coloris  
Motorisation



ZOOM SUR ...

Clair de jour préservé grâce à l'enroulement optimisé

### UN MAXIMUM D'ENROULEMENT GRÂCE AU COFFRE DESIGN

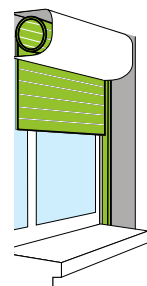
Plus discret, plus design... Ce coffre demi-rond s'harmonise à toutes les architectures. Sa conception en aluminium laqué lui confère une finition parfaite quel que soit le coloris choisi. De plus, sa forme a été étudiée pour permettre un maximum d'enroulement dans une taille de coffre réduite.

ZOOM SUR ...

### LE NOVADESIGN STORE



Ce volet roulant intègre directement dans son coffre une toile de store. Protégez-vous du soleil, tout en préservant le style de votre habitat, en choisissant parmi plus de 50 coloris de toiles. Avec sa double protection, le volet roulant NovaDesign Store est éligible au crédit d'impôt.



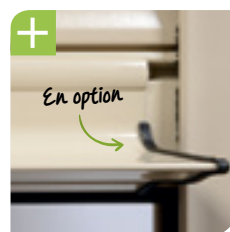
# NovaDesign

## L'ESTHÉTIQUE ASSOCIÉ À LA DÉCORATION

La personnalisation jusqu'au bout du coffre ! Ce volet s'adapte à toutes les façades, traditionnelles ou contemporaines.

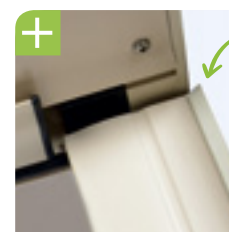


Je profite d'un maximum de luminosité grâce à mon volet roulant au coffre arrondi.



#### LAME FINALE FERME-COFFRE

Souligne l'esthétique du coffre en le fermant complètement lorsque le volet roulant est ouvert.



#### JOINT PÉRIPHÉRIQUE POUR UN RENDU IMPECCABLE

Grâce à ce joint le long des coulisses, l'étanchéité à l'air est renforcée, quel que soit le revêtement et la pose est parfaite !



#### MOUSTIQUAIRE TOTALEMENT INTÉGRÉE

Grâce à ses doubles coulisses, la toile moustiquaire protège des insectes et des pollens, à l'intérieur de la maison.



#### COULISSES ORIGINALES

Avec une finition « grain d'orge », les coulisses offrent au volet roulant NovaDesign une ligne contemporaine et sobre.







ZOOM SUR ...

Disponible en 5 coloris dont le chêne doré

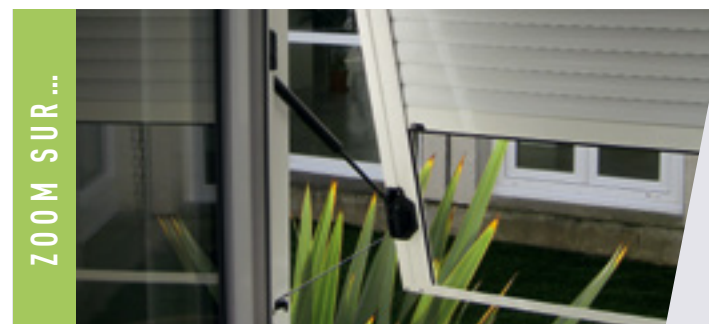
Lame thermo-réfléchissante

### LA LAME ADP41 CALISO



CRÉDIT D'IMPÔT

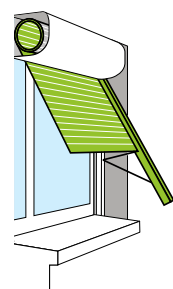
Réduisez votre facture énergétique grâce à son pouvoir isolant et faites des économies !  
Grâce à son côté réfléchissant qui renvoie la chaleur de la maison à l'intérieur quand les volets roulants sont fermés, cette lame préserve votre habitat des déperditions de chaleur. Elle est éligible au crédit d'impôt.



ZOOM SUR ...

### LA PROJECTION

Ce volet roulant à projection a été primé plusieurs fois. Il se projette vers l'avant pour offrir en été comme en hiver, une ombre fraîche et ventilée, tout en préservant votre intimité. Exclusivement disponible en motorisation électrique radio, vous profiterez pleinement du programme domotique Well'Com de France Fermetures.



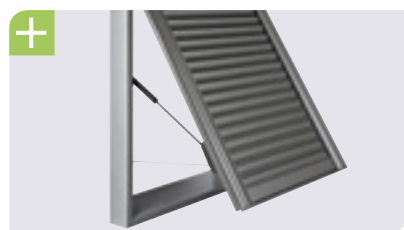
# Lucé

## RÉUNI CONFORT ET PROTECTION

Mariage parfait entre originalité et commodité pour s'adapter à vos envies. Le volet roulant Lucé à projection vous séduira par sa simplicité d'utilisation tout en vous procurant du bien-être.



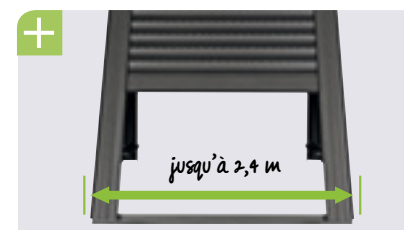
On peut enfin aérer notre maison tout en se protégeant des regards extérieurs.



**GESTION THERMIQUE DE LA PIÈCE GRÂCE À LA FONCTION PROJECTION**  
Aérez votre habitation que le volet soit partiellement ou totalement ouvert.



**TÉLÉCOMMANDES KALY**  
Grâce ces émetteurs design, le volet roulant Lucé, s'ouvre et se ferme facilement, même en position inclinée.



**POUR TOUTES LES BAIES**  
La fonction projection s'adapte sur des grandes largeurs de baies allant jusqu'à 2,4 m.



Design  
Coloris  
Motorisation





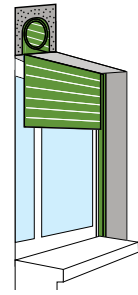
### LE VOLET OPTIMO VÉRANDA

Il a été spécialement conçu pour préserver le design de votre pièce. L'enroulement du volet roulant est intégré aux chéneaux de la véranda pour réduire au maximum l'encombrement. Grâce à son excellente tenue au vent, ce modèle convient parfaitement aux grandes dimensions de baies (jusqu'à 4,7 mètres de large).



### LE TABLIER BOIS

La noblesse du bois vous procurera en plus de l'esthétique, une excellente isolation phonique et thermique. Conçu en Pin d'Orégon, matériau réputé pour sa robustesse, il résistera aux conditions climatiques difficiles.



# Optimo

## ALU, PVC, BOIS, QUEL QUE SOIT VOTRE CHOIX NOUS AVONS LA SOLUTION

Disponible avec l'ensemble des manœuvres et de nos lames de tabliers, le volet roulant Optimo s'adaptera à toutes vos envies.



#### SÉCURITÉ RENFORCÉE

Par tirage direct (manœuvre manuelle) bénéficiez d'une sécurité accrue. Protégez votre baie en y apposant un verrou ou une serrure sur la lame finale ou intermédiaire.



#### POSE RAPIDE

Son tablier peut être directement monté sur l'arbre à la demande. Ainsi, le volet roulant Optimo se fixe par simple clipsage.



#### TAILLE EXTRA LARGE (jusqu'à 4,7 m)

Idéal pour équiper les larges baies et disponible dans toutes les matières de lames, il s'adaptera à votre configuration.



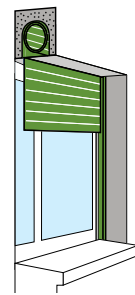


ZOOM SUR ...



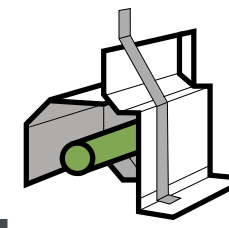
### LE VOLET TRADITIONNEL MONTÉ DANS UN COFFRE TUNNEL

Grâce aux différents coffres disponibles, trouvez le produit qui correspond à vos critères de pose.



# Tradi

En bois, PVC ou aluminium, en manœuvre motorisée ou manuelle, il répond aux exigences de pose et à vos besoins.



## Volet roulant pour coffre demi-linteau

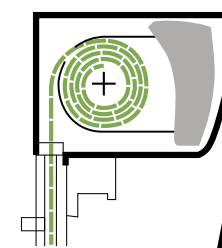
Conçu pour s'adapter à toutes les menuiseries, le volet roulant pour coffre demi-linteau s'intègre dans tous les demi-coffres du marché. Solution esthétique, innovante et à la mise en œuvre simple, il séduit l'artisan et le particulier.



### les Plus

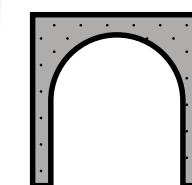
**+** **ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE**  
Répond aux exigences de la norme RT2012. Performances thermiques et phoniques garanties.

**+** **ESTHÉTIQUE**  
Coffre invisible en intérieur comme en extérieur.



## Volet roulant pour bloc-baie

Adapté à la rénovation comme au neuf, il complète les différentes solutions de pose. Ce volet se configure selon vos envies : tablier PVC ou aluminium, manœuvre manuelle ou motorisée, condamnations...



## Coffre tunnel pour volet roulant

Coffre préfabriqué ancré au linteau en béton de l'habitation. Disponible en parement fibragglo ou brique, dans 3 dimensions, ce coffre s'intègre aux différentes matières et épaisseurs de murs du marché.

### les Plus



#### COULISSES ÉTROITES

Étroites, elles sont plus discrètes et apportent plus d'esthétique.



#### COULISSES PROFONDES

Profondes, elles apportent solidité et grande résistance au vent.

### les Plus



#### VOLET ROULANT INTÉGRÉ DANS UN COFFRE

Répond aux contraintes de pose dans la construction de logement neuf mais également dans la rénovation.

### les Plus



#### EXCELLENTE PERMÉABILITÉ À L'AIR

Classe 3. Répond aux exigences du CSTB.





# Sur-mesure et personnalisation

## Lames & Coloris

### ALUMINIUM DOUBLE PAROI

37 mm    41 mm    55 mm

Blanc	Ivoire 1015	Beige	Gris 7035	Gris sablé 2900	Gris alu	Gris 7022
Gris anth. 7016	Noir sablé	Noir 9005	Vert 6005	Vert 6021	Bleu 5024	Rouge 3004
Brun 8019	Teck foncé	Chêne doré				

### ALUMINIUM DOUBLE PAROI CALISO

37 mm    41 mm

Caliso blanc  
Caliso ivoire 1015  
Caliso brun 8019  
Caliso Gris Anth 7016  
Caliso Chêne doré

\*Disponible en enroulement intérieur et extérieur

### ALUMINIUM EXTRUDÉ

44 mm

Blanc    Brun  
Alu

### PVC

40 mm    60 mm

Blanc    Beige  
Gris alu

### BOIS : PIN D'OREGON

40 mm

Brut    Apprêt blanc    Traitement IFH  
Lasure    RAL au choix

\*Les traitements Apprêt blanc et IFH ne sont pas des finitions. Un ponçage est nécessaire avant la pose de la couche de finition.

## Motorisations

### Électrique filaire

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
<b>FRANCE FERMETURES</b>	★★★★	★★★★	€
<b>somfy.</b>	★★★★	★★★★	€€

### Électrique radio

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
<b>Well'com®</b>	★★★★	★★★★	€
<b>somfy.</b> Oximo RTS	★★	★★★★	€€
<b>somfy.</b> Oximo IO	★★★★	★★	€€
<b>somfy.</b> RS 100 IO	★★★★★	★	€€€€
<b>legrand</b>	★★★★	★	€€€

### Motorisation solaire

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
<b>somfy.</b> Oximo RTS	★★★★★	★★	€€€

Avec la solution maison connectée Well'com®, nous pilotons facilement et simplement nos équipements.



### LES TÉLÉCOMMANDES KALY

Émetteurs à façades interchangeables compatibles avec la maison connectée Well'com. Choisissez parmi nos teintes acidulées ou intemporelles en fonction de vos envies.

Framboise	Taupe
Vert	Gris
Bleu	Noir

## Manœuvres

### Manuelles

#### TRINGLE OSCILLANTE

Permet de manœuvrer des volets de grandes dimensions (jusqu'à 8 m²).

#### SANGLE

Manœuvre économique, idéale pour des pièces peu utilisées (buanderie, remise...).

#### TIRAGE DIRECT

Manœuvre par action directe, équipée en série d'une serrure avec accès intérieur et extérieur.

### Électriques

#### FILAIRE

Une manœuvre individuelle. Chaque bouton est relié au volet par un fil.

#### RADIO

Aucun fil entre l'émetteur et le volet. Un confort maximum d'utilisation pour centraliser tous les volets.

#### SOLAIRE

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

## Coffres

Disponible uniquement en pose rénovation.

Pan coupé    1/4 de rond    1/2 rond design

## Sécurité

Verrou simple    Serrure    Lame finale de sécurité

## Guide de choix

	POSE RÉNOVATION				POSE TRADITIONNELLE		
	Novalis	NovaDesign	NovaDesign Store	Lucé	Optimo	Optimo Veranda	Traditionnel
<b>MANŒUVRE</b>							
Manuelle - Finition Classic	○				○		○
Électrique - Finition Confort	●	●	●	●	●	●	●
<b>SPÉCIFICITÉS PRODUITS</b>							
Moustiquaire intégrée	○ <sup>(1)</sup>	○					
Store intégré			●				
Projection manuelle	○ <sup>(1)</sup>				○ <sup>(1)</sup>		○ <sup>(1)</sup>
Projection électrique				●			
Pose rapide (tablier pré monté)					○	○	
Volet monté dans coffre tunnel							○
Volet monté dans bloc-baie							○
<b>LAMES DISPONIBLES</b>							
Aluminium Double Paroi 37 mm	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium Double Paroi 41 mm	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium Double Paroi 55 mm	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium Double Paroi Isolée 37/41 mm CALISO	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium Extrudé 44 mm	●				●	●	●
PVC 40 mm	●				●	●	●
PVC 60 mm					●	●	●
Bois d'Orégon					●	●	●
<b>ESTHÉTIQUE</b>							
Caisson à pan coupé 45°	●			●			
Caisson 1/4 de rond	●	●	●	●			
Caisson 1/2 rond		●	●	●			
Lame finale ferme-coffre <small>Uniquement sur coffre demi-rond</small>		○	○				
<b>OPTIONS MANŒUVRE / MOTORISATION</b>							
Manuelle par tirage direct	○ <sup>(1)</sup>				○	○	○
Électrique filaire France Fermetures	○	○	○		○	○	○
Électrique radio France Fermetures	●	●	●	●	●	●	●
Électrique filaire SOMFY	○	○	○		○	○	○
Électrique radio SOMFY	○	○			○	○	○
Électrique radio LEGRAND	○	○			○	○	○
Solaire SOMFY	○				○	○	○
Solaire SOMFY - Pose déportée	○				○	○	○
<b>SÉCURITÉ</b>							
Bloqueurs automatiques	●	●	●	●	●	●	●
Lame finale de sécurité	○	○			○	○	○
Serrure	○ <sup>(1)</sup>				○ <sup>(1)</sup>		○ <sup>(1)</sup>
Verrou simple	○ <sup>(1)</sup>				○ <sup>(1)</sup>		○ <sup>(1)</sup>

(1) Uniquement pour finition Classic  
(2) Uniquement pour finition Confort

● De série ○ Également disponible



# Well'com®



Économisez  
l'énergie



Optimisez  
votre sécurité  
Incendie - Intrusion



Améliorez  
votre confort

Le système domotique Well'com, permet aux volets roulants, portes de garage ou stores de communiquer entre eux et avec d'autres univers de la maison (éclairage, alarme, chauffage, électricité).

Votre maison devient alors communicante et vous permet d'utiliser toutes les fonctionnalités de vos installations, avec un confort optimal. Allez plus loin grâce à la Well'box et votre smartphone.



Détecteur de fumée  
« J'ouvre les volets pour  
l'intervention des secours  
en cas d'incendie »



Capteur de vent  
« Je ferme les volets  
projection entrouverts  
en cas de forts vents »



Alarme  
« J'organise des  
scénarios simulant  
une présence »



## UNE GAMME COMPLÈTE DE FERMETURES

-  VOLETS ROULANTS
-  VOLETS BATTANTS
-  PORTES DE GARAGE
-  PERSIENNES & JALOUSIES
-  RIDEAUX & GRILLES
-  STORES



\* Garantie 8 ans sur le bon fonctionnement et la motorisation des volets roulants France Fermetures. Plus d'informations sur nos Conditions Générales de Garantie. MK-DC002 - 11-2016 - Document non contractuel / Créa : Force Motrice / Crédit photos : France Fermetures, Fotolia

