

# VOLETS ROULANTS

RENOVATION | TRADITIONNEL



Quand le sur-mesure prend tout son sens



**FJ** FRANCE  
FERMETURES



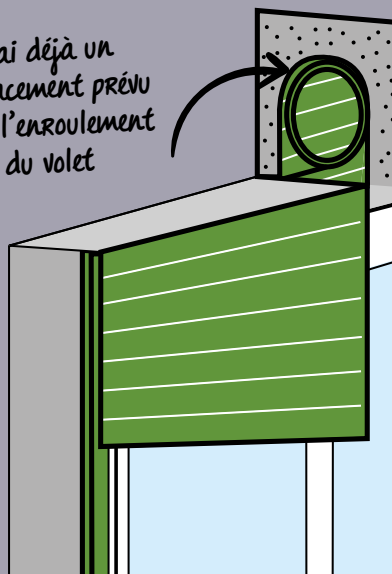
# Comment mes volets

## 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 mi



# choisir s roulants ?

eux adapté à mes besoins ?



## 3 Quelle configuration ?

### Matières



ALU



PVC



BOIS

### Coloris



### Manœuvres



MANUELLE



ÉLECTRIQUE

### Motorisations



FILAIRE



RADIO



SOLAIRE

### Options spécifiques



PROJECTION



MOUSTIQUAIRE



STORE



DESIGN



COLORIS

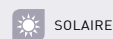


MOTORISATION

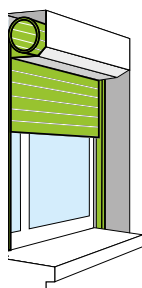
ZOOM SUR...



## 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 meilleurs conditions d'ensoleillement.



# Novalis



### 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 est descendu. Le tablier de lames solidement fixé sur l'arbre ne peut être soulevé.



## COFFRE PAN-COUPÉ

Assure un maximum de luminosité dans votre habitat.



## COFFRE 1/4 DE ROND

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

## 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.



### 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



Colors



Motorisation

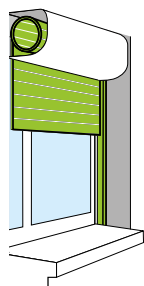
ZOOM SUR...



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.



# NovaDes



les Plus



### 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 !



## 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.

# ign

## 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.



En option

### MOUSTIQUAIRE TOTALEMENT INTÉGRÉE

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



Acidulées

intemporelles

### LA COULEUR SUR LA TÉLÉCOMMANDE EN CADEAU

Avec votre volet, profitez d'un kit de couleurs acidulées ou intemporelles KALY offre !



Design



Coloris



Motorisation

ZOOM SUR...



Disponible en 5 coloris dont le chêne doré

Lame thermo-réfléchissante

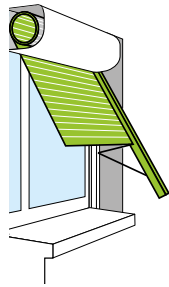
## LA LAME ADP41 CALISO



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.



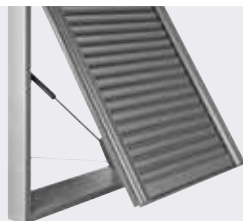
Également disponible en lame HD



# Lucé



les Plus



### GESTION THERMIQUE DE LA PIÈCE GRÂCE À LA FONCTION PROJECTION

Aérez votre habitation que le volet soit partiellement ou totalement ouvert.



Pensez à personnaliser votre télécommande (option)





## 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.

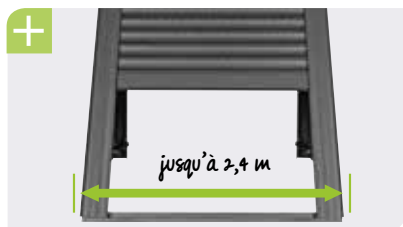
## RÉUNI CONFORT ET PROTECTION

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.



### TÉLÉCOMMANDES KALY

Grâce à 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



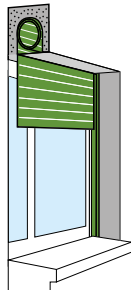
Motorisation

ZOOM SUR...



## 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 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).



# Optimo



### 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.



## 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 robuste, il résistera aux conditions climatiques difficiles.

## 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.



Optimo



### 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.



Design



Colors



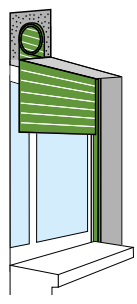
Motorisation

ZOOM SUR...



## LE VOÛLET 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.



les **Plus**

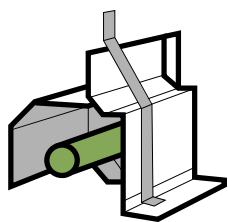


**ISOLATION DE COFFRE**  
Une solution supplémentaire pour améliorer votre isolation.



**LAME HAUTE DENSITÉ**  
Tout en préservant le même esthétisme, la lame HD est plus résistante aux chocs que la lame ADP 41.





## 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.



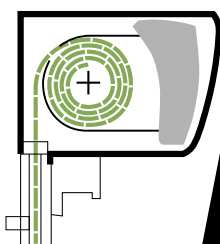
les **Plus**

### + ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE

Répond aux exigences de la norme RT2012. Performances thermiques et phoniques garanties.

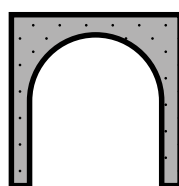
### + ESTHÉTIQUE

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 au choix.



## 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**

### 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.



Design



Colors



Motorisation

# Sur-mesure et personnalisable

## 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

\*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



Brut	Apprêt blanc*	Apprêt égalisateur de teinte
Lasure	RAL au choix	

## Motorisations

### Électrique filaire

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
	★★★	★★★	€
	★★★	★★★	€€

### Électrique radio

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
	★★★	★★★	€
	★★	★★★	€€
	★★★	★★	€€
	★★★★	★	€€€€

### Motorisation solaire

	CONFORT	PUISSANCE	PRIX
	★★★★	★★	€€€

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

# tion

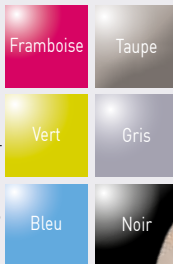
Avec la solution maison connectée Well'com®, nous pilotons facilement nos équipements.



ZOOM SUR ...

## LES TÉLÉCOMMANDES KALY

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



## 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, équipé 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 Véranda	Traditionnel
<b>MANŒUVRE</b>							
Manuelle - <i>Finition Classic</i>	○				○		○
Électrique - <i>Finition Confort</i>	●	●	●	●	●	●	●
<b>SPÉCIFICITÉS PRODUITS</b>							
Moustiquaire intégrée	○ <sup>(2)</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 41 mm Haute Densité	●				●	●	●
Aluminium Double Paroi 55 mm	●				●	●	●
Aluminium Double Paroi Isolée 37/41 mm CALISO	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium Extrudé 44 mm	●				●	●	●
PVC 40 mm	●				●	●	●
PVC 60 mm	●				●	●	●
Bois Pin d'Orégon					●	●	●
<b>ESTHÉTIQUE</b>							
Coffre à pan coupé 45°	●			●			
Coffre 1/4 de rond	●	●	●				
Coffre 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.



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



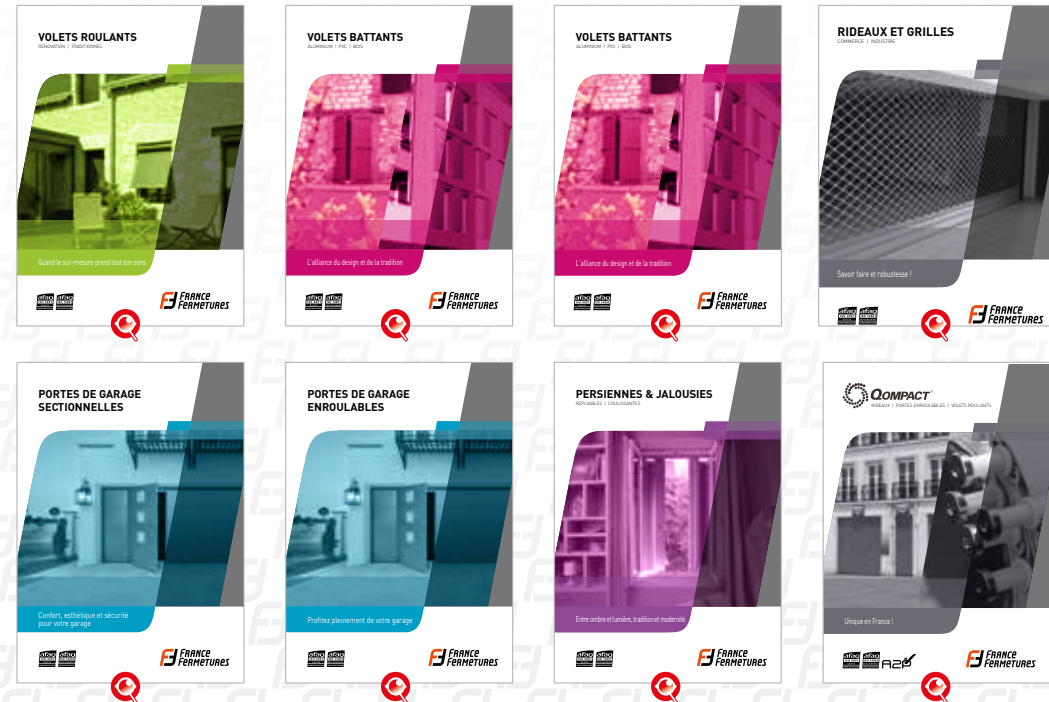
Capteur de vent  
« Je ferme les volets  
projection entrouverts  
en cas de forts vents »



Alarme  
« J'organise des  
scénarios simulant  
une présence »

Je configure mon volet roulant...

## UNE GAMME COMPLÈTE DE FERMETURES



INSTALLEZ L'APPLICATION SNAPPRESS SUR VOTRE SMARTPHONE ET OBTENEZ ENCORE PLUS D'INFORMATIONS EN RÉALITÉ AUGMENTÉE EN SCANNANT LES PAGES QUI CONTIENNENT LE SIGLE



SnapPress

1

Télécharger l'application SnapPress sur votre smartphone ou tablette

2

«Snapez» les éléments ci-dessus avec votre application

3

Découvrez les contenus exclusifs que vous propose France Fermetures



**FRANCE  
FERMETURES**

\* Garantie 8 ans sur le bon fonctionnement et motorisations des volets roulants France Fermetures. Plus d'informations sur nos Conditions Générales de Garantie. MK-DC002.J - 02-2019 - Document non contractuel / Crédit photos : France Fermetures, Fotolia - Impression : Imprimerie RAPIDE\_VIERZON • Imprim'Vert®