



Confort

Autonome
grâce à la
programmation



Sécurité

Le moteur s'arrête
lorsque le volet
rencontre un obstacle

Volets roulants

Ils répondent à toutes vos attentes

habitat

Performance

Isolation
thermique
et phonique

Tendance
Un volet
résolument
moderne

France
Fermetures



Sommaire

Reposez-vous sur ses performances



rénovation

Novalis®

Un coffre esthétique pour enrouler le tablier

- **Novalis® styl**
- **Novalis® thermic**
- **Novalis® résist**

page 5



traditionnel

Optimo 2®

S'adapte à toutes les situations

- **Optimo 2® styl**
- **Optimo 2® thermic**
- **Optimo 2® résist**

page 8



Caisson maçonnerie

Isolation maximale

- **Caisson maçonnerie seul**
- **Volet roulant monté dans caisson maçonnerie**

page 11



neuf et réno

Pack-Variant® et Pack-Baie®

Pose sur tout type de dormant PVC

page 12



Une gamme de volets roulants sur-mesure pour répondre à vos besoins.

Quelles que soient vos attentes en termes de design, de confort, d'isolation et en termes de d'avancement de votre projet. Aussi bien pour la construction que pour la rénovation.

La gamme

Vos choix par modèle en un coup d'œil

	rénovation			traditionnel			tradi	neuf et réno	
	Novalis®			Optimo 2®			Caisson	Bloc-baie	
	Thermic	Styl	Résist	Thermic	Styl	Résist	Maçonnerie	Pack-Variant	Pack-Baie
Tabliers									
Lames PVC 40 mm	\$	-	-	\$	-	-	\$	\$	\$
Lames PVC 60 mm	-	-	-	\$	-	-	\$	-	-
Lames ADP 37 mm	-	\$	-	-	-	-	-	\$	\$
Lames ADP 41 mm	-	\$	-	-	\$	-	\$	\$	\$
Lames ADP 52 mm	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Lames ADP 55 mm	-	-	-	-	O	-	O	-	-
Lames alu extrudé 44 mm	-	-	\$	-	-	\$	O	-	-
Lames bois pin métropolitain	-	-	-	-	O	-	O	-	-
Lames bois d'Orégon	-	-	-	-	O	-	O	-	-
Manœuvres									
Tringle Oscillante (manivelle)	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Sangle	MV	MV	-	MV	MV	-	MV	MV	MV
Tirage direct	-	O	O	-	O	O	O	O	O
Motorisation France Fermetures	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Motorisation Somfy	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Condamnations									
Bloqueurs automatiques (sur électrique et TO)	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Serrure (sauf électrique)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Verrou (sauf électrique)	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Sans condamnation	MV	MV	-	MV	MV	-	MV	MV	MV
Caissons									
Pan coupé (6 tailles)	\$	\$	\$	-	-	-	-	-	-
Quart de rond (3 tailles)	\$	\$	\$	-	-	-	-	-	-
Carré (3 tailles)	\$	\$	\$	-	-	-	-	-	-
Fixolite (4 tailles)	-	-	-	O	O	O	\$	-	-
PVC de 175 et 210 mm	-	-	-	-	-	-	-	\$	-
PVC de 170 et 210 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	\$
Options									
Caisson pan coupé plaxé chêne doré	-	O	-	-	-	-	-	O	-
Baldakin (moustiquaire)	O	O	O	-	-	-	-	O	-
Coulisses arrondies	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Décors de coulisses	-	O	-	-	O	-	-	-	-
Coulisses renforcées	-	-	O	-	-	-	-	-	-
Isolation phonique renforcée	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Tablier monté dans le caisson	\$	\$	\$	-	-	-	O	\$	\$

- non disponible \$ Série O Option MV Moins-Value

manuel ou motorisé

Un large choix de manœuvres

l'alliance de l'efficacité et la sécurité

Classic - manuel

Manivelle
ou tringle oscillante



Souplesse et solidité éprouvées, l'action démultipliée de la manivelle vous permet d'ouvrir et de fermer sans effort des volets de grandes dimensions.

Sangle
sauf extrudé 44
et ADP 52



La sangle est pratique pour monter et baisser d'une seule main le tablier de votre volet.

Tirage direct
poignée sur le tablier



Idéal devant votre porte d'entrée, vous manœuvrez votre volet de l'intérieur ou de l'extérieur et vous le verrouillez grâce à la serrure.

Confort - motorisée

Commande électrique filaire
Inverseur mural



Une ouverture motorisée économique, adaptée au neuf.

Commande électrique radio
fixe ou portable



Disponible en télécommande murale fixe indépendante des arrivées électriques, ou en télécommande portable avec son support pour une liberté totale. Avec une commande supplémentaire, la manœuvre généralisée devient possible.

Horloge programmable Libro®
et son support mural



Fonctionne avec la nouvelle fréquence 868 Mhz, qui supprime la plupart des risques d'interférence et de piratage avec ses 72 milliards de combinaisons possibles de codage.

Motorisation, automatisme
par Somfy



La notoriété d'un grand nom.

Une motorisation FRANCE FERMETURES à la pointe de la technologie



- L'arrêt sur obstacle pour plus de sécurité
- L'accostage à couple réduit : souplesse de fonctionnement et durabilité

Tous les volets roulants FRANCE FERMETURES sont conformes à la norme européenne de sécurité EN 13 659



Conforme à la norme EN 13 659



Les volets roulants sont conformes à la norme VEMCROS en versions électrique et manuelle

REACH

Conforme au règlement européen Reach



Bois issu de forêts gérées durablement



Coloris lames aluminium double paroi

Lames ADP 37,
ADP 41



Lames ADP 37, ADP 41, ADP 52



Lames ADP 41



Coordonnez caisson,
coulisses et lame finale



Coordination parfaite
du coloris chêne doré
(coffre, coulisses, tablier
et lame finale).
Harmonisation
avec les menuiseries
et les portes de garage.



Novalis styl

Personnalisez votre façade

- 3 tailles de lames aluminium double paroi (ADP) : 37, 41 et 52 mm
- 16 coloris au choix
- 3 designs de coffre déclinés en 6 tailles
- 3 coulisses

Quart de rond

Pan coupé

Carré



Droite

Arrondie

Décor



Laissez passer
un maximum de lumière,
grâce à l'enroulement
optimisé des lames ADP 37
et de leur mini-coffre



Novalis *thermic*

Le PVC, un isolant thermique économique contre la chaleur et le froid

- Le PVC est un matériau non conducteur, le tablier devient isolant grâce à l'air emprisonné à l'intérieur des alvéoles des lames.
- Moustiquaire : profitez du beau temps en toute tranquillité



La moustiquaire Baldakin vous préserve des attaques et des invasions des insectes ailés, elle s'adapte sur tous nos volets roulants rénovation

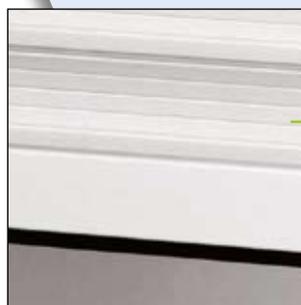
Coloris lames PVC



Coordonnez caisson, coulisses et lame finale



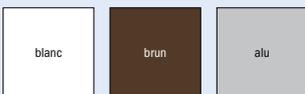
Lames PVC 40 mm



Le joint de lame finale améliore l'étanchéité à l'air



Coloris lames aluminium extrudé



Coordonnez caisson,
coulisses et lame finale



Lames
Extrudé 44 mm



Novalis *résist*

**Optez pour une sécurité accrue
face aux intrusions extérieures**

- Le tablier est muni d'un bloqueur automatique anti-soulèvement



Bloqueur automatique
anti-soulèvement



Coulisses renforcées

- Simulation de votre présence : grâce à la télécommande programmable Libro, les volets s'actionnent automatiquement
- Économie d'énergie : programmez les ouvertures et fermetures de vos volets pour maintenir une température constante dans votre habitat



Optimo² styl

Le choix des couleurs et des matériaux pour créer le décor qui vous ressemble

- 16 coloris en lames aluminium double paroi
- 2 essences de bois



Pin d'Orégon



Pin métropolitain

exclusif
décor de coulisses

- à coller sur les coulisses droites pour embellir vos fenêtres



Coloris lames aluminium double paroi

Lames ADP 41, ADP 55



Lames ADP 41



Coordonnez coulisses et lame finale



Tablier bois





Coloris lames PVC



Coordonnez coulisses et lame finale



Lames PVC 40 mm



PVC 60 mm



Optimo²® *thermic*

Le PVC, un matériau isolant, économique et sans entretien

- Le PVC est un matériau non conducteur, le tablier devient isolant grâce à l'air emprisonné à l'intérieur des alvéoles des lames.

Lame PVC 60 mm éligible au crédit d'impôt



Le joint de lame finale améliore l'étanchéité à l'air

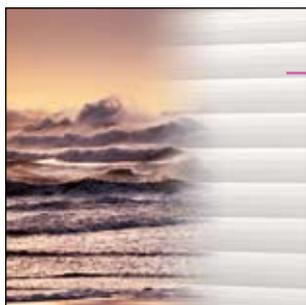


Optimo²® résist

**Un volet solide,
idéal pour de grandes baies
(jusqu'à 4 m)**

- La lame extrudée est 3 fois plus rigide et résistante qu'une lame d'un tablier ADP

Sécurité tempête



Haute résistance mécanique,
particulièrement adapté
pour une exposition face au vent

Coloris lames aluminium extrudé



Coordonnez coulisses et lame finale



Lames Extrudé 44 mm





4 tailles de coffres

- 240 mm
- 280 mm
- 300 mm
- 360 mm

Coffres avec avis
technique
CSTB
N°16/96 - 323

Caisson maçonnerie

Disponible avec volet roulant
monté dans le caisson maçonnerie



Universel, le coffre polystyrène s'adapte à tous les types de construction

- Ce matériau imputrescible offre une isolation thermique et acoustique significative
- Parfaitement intégré dans la maçonnerie, le coffre devient invisible de l'extérieur et laisse la place nette pour votre décoration à l'intérieur (rideaux, stores, papiers peints...)



Sous-face en PVC blanc ou alu
(teintes RAL en option)



Coloris lames aluminium double paroi et PVC

Lames ADP 37



Lames ADP 41



Lames PVC 40



Coordonnez
caisson,
coulisses
et lame finale



Pack-Baie[®]

Pack-Variant[®]

Les volets roulants bloc-baies se posent sur tous les types de menuiseries en PVC et en aluminium

- Caisson PVC pose "universelle", pour dormants neufs ou rénovation

Retrouvez les volets roulants et l'ensemble de la gamme France Fermetures sur internet : www.france-fermetures.fr



<http://www.france-fermetures.fr>