



**AVARINO JÉRÔME**

06 37 63 02 29  
2 impasse des Téoulets  
31330 Merville  
SIREN 84028811200013

 **VOLETS ROULANTS**

 - 5 °C  
à l'intérieur  
en été\*

 - 22 %  
de chauffage  
en hiver\*



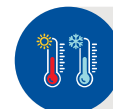
## CHOISIR UN **VOLET LAKAL**, C'EST L'ASSURANCE DE LA **SÉRÉNITÉ**.



MAÎTRISE LA  
LUMINOSITÉ



SÉCURISEZ VOTRE  
HABITATION



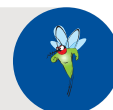
ISOLEZ-VOUS DES  
FLUCTUATIONS  
THERMIQUES  
EXTÉRIURES



PROTÉGEZ-VOUS DES  
REGARDS INDISCRETS



PRODUITS CERTIFIÉS  
ET GARANTIS



PROTÉGEZ-VOUS  
DES INSECTES  
ET DES POLLENS



PERSONNALISEZ  
VOTRE PRODUIT



COMMANDEZ ET  
PROGRAMMEZ VOS  
OUVERTURES ET  
FERMETURES À DISTANCE !

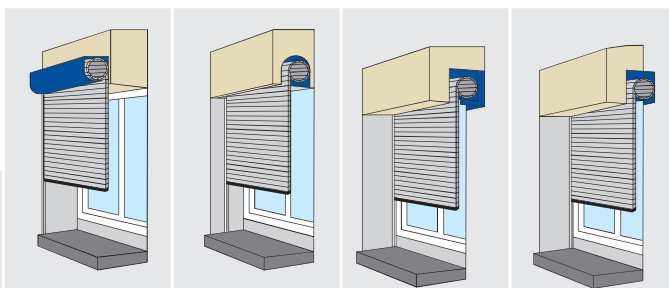
\*Source volet-isolant.com  
Le volet roulant améliore l'isolation de vos fenêtres et permet de réduire jusqu'à 22 % votre consommation de chauffage.  
En été, le volet roulant limite la hausse de la température intérieure de 5 °C en moyenne.

**VOLETS ROULANTS**

Avec **LAKAL**,  
c'est facile de choisir

**1**

**JE CHOISIS MON  
TYPE DE POSE**



	RÉNOVATION	TUNNEL	TRADITIONNEL	BLOC-BAIE
CONVIENT POUR UNE CONSTRUCTION NEUVE	✓	✓	✓	✓
CONVIENT POUR LA RÉNOVATION	✓	✗	✓	✓
Le volet roulant Rénovation est adapté aux menuiseries existantes sans espace pour le coffre et ne nécessite pas de gros travaux d'installation.		Intégré à la maçonnerie, le coffre du volet roulant Tunnel est invisible, de l'intérieur comme de l'extérieur.	Le volet roulant Traditionnel peut être intégré dans un coffre menuisé au-dessus de la fenêtre.	Le volet roulant Bloc-Baie et la fenêtre ne forment qu'un seul et même bloc.

**2**

**JE CHOISIS MON  
TYPE DE LAME**

LE CONFORT	LA SÉCURITÉ
<b>Aluminium double paroi</b> (Densité de mousse : 90 kg/m <sup>3</sup> )	<b>Aluminium double paroi</b> (Densité de résine : 350 kg/m <sup>3</sup> )

**3**

**MA MANŒUVRE**

MOTEUR SOLAIRE LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE	MOTEUR RADIO LA SOLUTION CONNECTÉE	MOTEUR FILAIRE LA SOLUTION CONNECTÉE	MANŒUVRE MANUELLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Autonome en énergie</li> <li>Économie d'argent</li> <li>Facilité d'installation, aucun câblage nécessaire</li> <li>Commande à distance</li> <li>Commande groupée possible</li> <li>Respectueux de l'environnement</li> <li>Intégration avec les systèmes de maison connectée</li> <li>Confort accru</li> <li>Garantie 7 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande à distance</li> <li>Commande groupée possible</li> <li>Intégration avec les systèmes de maison connectée</li> <li>Confort accru</li> <li>Garantie 7 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie éprouvée</li> <li>Commande filaire locale et/ou générale</li> <li>Garantie 7 ans</li> </ul>	Nos volets roulants sont également disponibles en manœuvre par : <ul style="list-style-type: none"> <li>Single*</li> <li>Cordon*</li> <li>Treuil*</li> <li>Chaînette*</li> <li>Tirage direct*</li> </ul>

**4**

**MA TÉLÉCOMMANDE**



**5**

**CHOIX DU  
COLORIS**

LAKAL vous propose une large gamme de teintes et nuances qui sont soigneusement sélectionnés afin de répondre à toutes vos préférences et besoins de personnalisation.

Flashez le QR-code pour découvrir nos coloris

« Pensez à demander une moustiquaire intégrée dans le caisson ! »

Pour une protection optimale contre les insectes, des moustiquaires peuvent être intégrées directement dans les caissons.



**AVARINO JÉRÔME**

06 37 63 02 29  
2 impasse des Téoulets  
31330 Merville  
SIREN 84028811200013

 **VOLETS ROULANTS**  
VOLET ROULANT RS100 SOLAIRE



## UNE GAMME DE VOLETS SOLAIRES ÉCO-RESPONSABLE

Optez pour le volet roulant solaire LAKAL pour un confort écologique et durable. Cette solution autonome réduit votre consommation d'énergie et vos factures, tout en utilisant une source d'énergie propre et renouvelable pour protéger l'environnement.



### PANNEAU SOLAIRE (inclus au volet)

Bénéficiez d'une source d'énergie renouvelable grâce à un panneau solaire intégré au volet roulant.

### COMPATIBLE MAISON CONNECTÉE

Contrôlez et programmez votre volet depuis votre smartphone ou via des assistants vocaux, pour une expérience pratique et personnalisée.



MAISON CONNECTÉE



### ZÉRO BRANCHEMENT

Évitez les traces des travaux d'installation complexes et coûteux, car le volet roulant solaire fonctionne de manière autonome, sans besoin de branchement électrique.

### ÉNERGIE PROPRE

RS100 Solaire io est labellisé ACT FOR GREEN. L'impact environnemental du produit est réduit tout au long de son cycle de vie.



### AUTONOMIE DE 45 JOURS

Profitez d'une autonomie prolongée grâce à une batterie intégrée qui permet au volet de fonctionner jusqu'à 45 jours dans l'obscurité totale.

### SMART COMFORT

Un capteur d'ensoleillement intégré au panneau optimise la performance thermique de l'habitat.



smart COMFORT





**SILENCIEUX**

**RÉSISTANT**

**SÛR**

## UNE GAMME DE VOLETS TOUJOURS

Disponible  
en version  
solaire

Développé pour les gammes Rénovation et Tradifast, le volet roulant LAKAL+ regroupe dans une formule « pack » un ensemble d'équipements à forte valeur ajoutée.



### SÉCURITÉ RENFORCÉE

Grâce aux verrous automatiques, bénéficiez d'une protection supplémentaire contre les tentatives d'intrusion.

### LAME ULTRA RÉSISTANTE

Les lames ultra résistantes du volet roulant LAKAL+ offrent une protection supplémentaire contre les chocs et les tentatives de vandalisme.



### MOTEUR SILENCIEUX

Optez pour le volet roulant LAKAL+ doté d'un moteur silencieux qui vous garantit une tranquillité absolue.

### OFFRE SPÉCIALE LAKAL SUR LES TAHOMA\*



### COMMANDE MURALE OU À DISTANCE

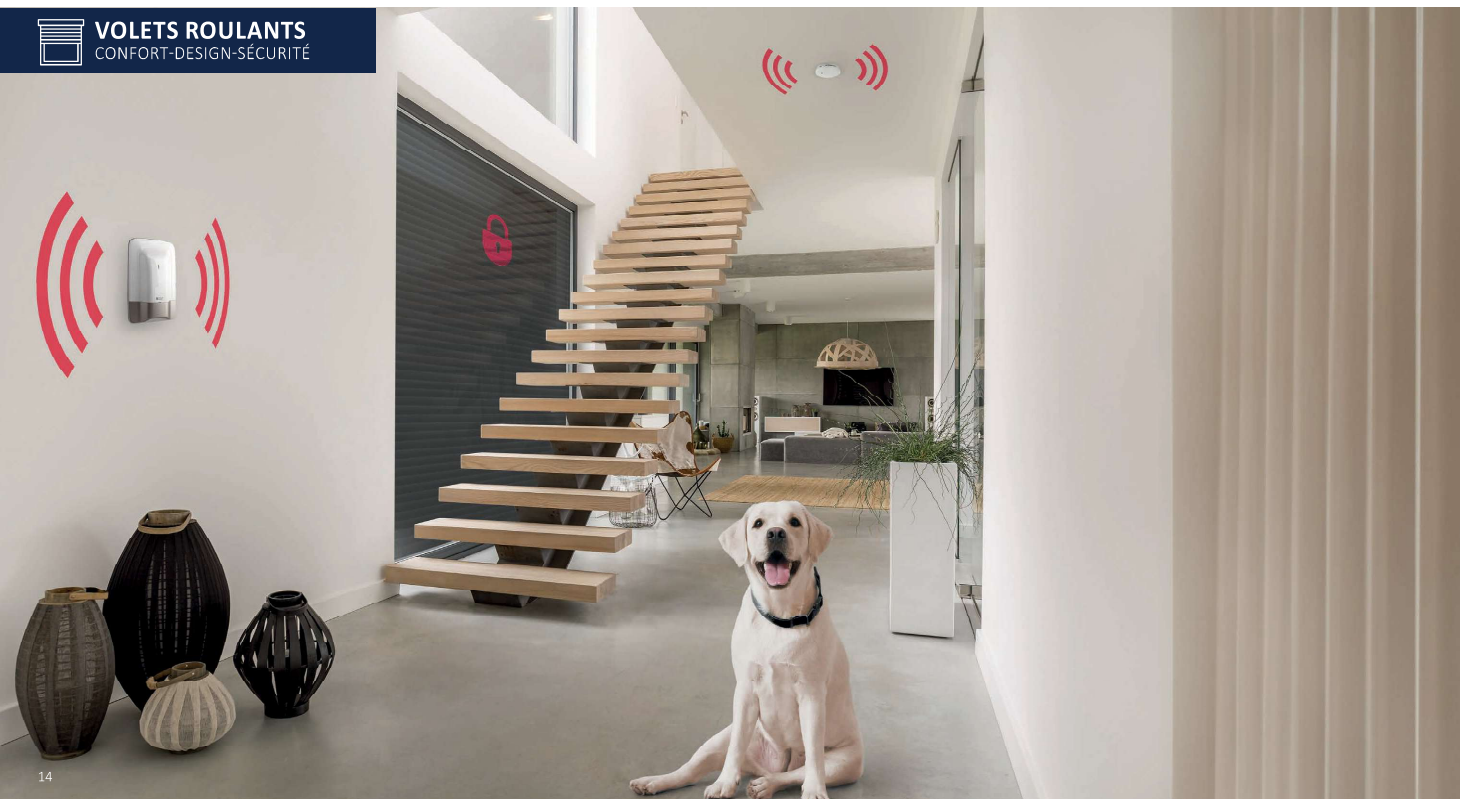
Adaptez la vitesse de mouvement de votre volet roulant LAKAL+ grâce à une commande murale à deux vitesses.

### GARANTIE LAKAL 10 ANS SUR PIÈCES ET 7 ANS SUR MOTEUR

Bénéficiez de la tranquillité d'esprit grâce à la garantie étendue.



\*voir conditions auprès de votre professionnel  
\*Box domotique SOMFY



## PENSÉ POUR VOTRE CONFORT, CONÇU POUR VOTRE SÉCURITÉ

Disponible  
en version  
solaire

LAKAL innove en intégrant des solutions de sécurité aux volets roulants, incluant un détecteur de fumée pour une éventuelle évacuation et un système d'alarme anti-intrusion connecté aux volets pour dissuader les intrus.



### DÉTECTEUR DE FUMÉE INTÉGRÉ

En cas de détection de fumée, les volets s'ouvrent automatiquement, permettant aux occupants d'évacuer le domicile en toute sécurité.

### ALARME INTRUSION

Renforcez la sécurité de votre domicile grâce au capteur de soulèvement intégré au moteur.



### VITESSE VARIABLE AVEC ACCOSTAGE LENT

Les accostages lents assurent la pérennité de l'installation.

### MOTEUR SILENCIEUX

Optez pour le volet roulant Confort Design Sécurité doté d'un moteur silencieux qui vous garantit une tranquillité absolue.



### SÉCURITÉ ANTI-GEL

Laissez de côté les préoccupations liées aux intempéries hivernales avec la sécurité anti-gel.

### RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE 50 %

Réduisez votre empreinte énergétique et réalisez des économies significatives grâce à une consommation maîtrisée.



### DÉTECTION D'OBSTACLES

La détection d'obstacle évite tout dommage et permet une utilisation en toute sécurité.

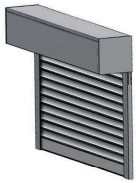


**AVARINO JÉRÔME**

06 37 63 02 29  
2 impasse des Téoulets  
31330 Merville  
SIREN 84028811200013

**VOLETS ROULANTS**  
NOS DESIGN DE CAISSONS

## NOS DIFFÉRENTES TAILLES ET FORMES DE CAISSONS



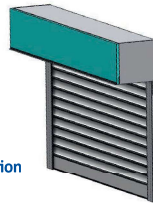
**Caisson carré**

■ **Tailles de caisson :**  
Tailles de caisson allant de 125 à 254 mm\*



**Caisson 1/4 de rond**

■ **Tailles de caissons :**  
Tailles de caisson allant de 138 à 205 mm\*



**Caisson isolation extérieure**

■ **Tailles de caisson :**  
Tailles de caisson allant de 125 à 205 mm\*



**Caisson pan coupé**

■ **Tailles de caisson :**  
Tailles de caisson allant de 125 à 205 mm\*



**Caisson rond**

■ **Tailles de caisson :**  
Tailles de caisson allant de 130 à 205 mm\*



Toutes nos solutions sont disponibles avec une moustiquaire intégrée\*\*!

\*taille à définir avec votre professionnel  
\*\*en fonction des dimensions



Rendez-vous sur notre configurateur !