



Volets roulants

Spécialiste des volets roulants, LAKAL s'attache à offrir une solution adaptée à chaque envie et à chaque configuration. Une solution qui répond à toutes les normes et réunit toutes les qualités. Économies d'énergie, isolation phonique, protection accrue de la maison, design, simplicité d'utilisation et fiabilité dans le temps : choisir un volet LAKAL, c'est assurer votre confort... et votre sérénité.



Volets roulants, la qualité au top niveau et à tous les niveaux



Le confort en toutes saisons

Si les volets roulants LAKAL contribuent à atténuer les bruits du dehors, ils contribuent également à l'isolation thermique de votre habitat.

En été, ils vous protègent efficacement des rayons du soleil et de la chaleur, avec une baisse de température intérieure de 5° (source SNFPSA). En hiver, ils vous évitent de jeter l'argent par les fenêtres et de réaliser jusqu'à 9 % d'économie de chauffage.

(www.volet-isolant.com - source SNFPSA)*.

*Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des professions Associées



La résistance optimale

Tous les volets LAKAL sont dotés d'une protection anti-corrosion. Pluie, soleil, vent, neige... Ils résistent aux intempéries et leur peinture ne s'écaille pas après quelques années ! Certains caissons vont même plus loin en termes de résistance avec une épaisseur optimisée des feuillards jusqu'à 1,2 mm. Et les volets LAKAL ne vous protègent pas seulement des éléments et des regards indiscrets : solides, ils constituent un atout supplémentaire pour retarder les effractions.

Le bon fonctionnement garanti

Les systèmes de motorisation proposés LAKAL sont aussi le nec plus ultra. Simples d'utilisation et d'une extrême fiabilité, ils vous permettent de conjuguer confort et tranquillité d'esprit.



Les goûts et les couleurs

Il existe des volets LAKAL pour tous les styles et toutes les configurations. Moderne ou classique, maison ou appartement : leur design et leurs couleurs se déclinent pour s'adapter à tous les goûts et à toutes les exigences, y compris les plus spécifiques. Le choix est extrêmement large pour concilier esthétique et pratique, en neuf comme en rénovation.



« DUR » avec les agressions

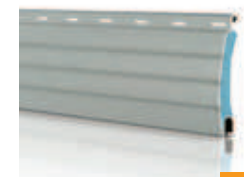
LAKAL a développé en exclusivité ses profilés «DUR ». La résine injectée dans les lames aluminium atteint ici une densité de 350 kg/m³. Ce procédé optimise leur résistance à l'effraction et aux intempéries. Une innovation technique aussi capitale que « discrète » qui améliore la sécurité de la maison.

CÔTÉ PRO



Des solutions techniques et une pose simplifiée

Avec TradiFast, les anciens systèmes de volets traditionnels peuvent être remplacés rapidement et en toute simplicité. Avec LAKAL ThermoFlex et SanFlex, c'est le problème thermique qui est résolu... avec des économies d'énergie à la clé. Spécialement conçus pour les travaux de rénovation d'anciens caissons de volets roulants, ces systèmes font preuve d'une grande souplesse et d'une grande simplicité de manipulation, pour optimiser à la fois l'insonorisation et l'isolation. Grâce à leur grande flexibilité, les systèmes ThermoFlex et SanFlex s'adaptent à tous les types de caisson de volets traditionnels.





Avec LAKAL, c'est facile de choisir son volet roulant

ÉTAPE 1 Rénovation ou neuf ?



Je construis

Incontournable en neuf

Dans le cas de nouvelles constructions, les volets LAKAL s'imposent tout naturellement. Sécurité, design, confort et fiabilité, large choix de teintes, équipements spéciaux... Ils conjuguent toutes les qualités pour s'adapter à tous les projets. Leur système de pose aisé et rapide est aussi un gage de satisfaction et de pérennité. Commencer avec des volets LAKAL, c'est voir loin.



Je rénove

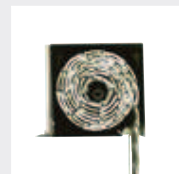
Novateur en rénovation

En matière de rénovation, les volets LAKAL multiplient les avantages. Adaptables à tout type de bâtiment, ils offrent une grande palette de coloris standard et un large choix de caissons pour se marier à tous les styles. Installés en applique ou dans l'embrasure, en enroulement intérieur ou extérieur, avec tablier aluminium ou PVC, intégrant ou non une moustiquaire... tout devient possible !

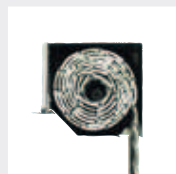
ÉTAPE 2 Le choix de mon volet roulant

Nos solutions en construction

À crépir



Système PTR



Système PTS

Monobloc



Classic et Design



IsoTop

Coffre tunnel

Briqu'Élite / Bloc'Élite
Élite G

Demi linteau



Demi-linteau

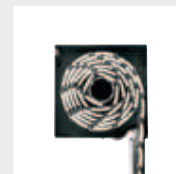
Traditionnel



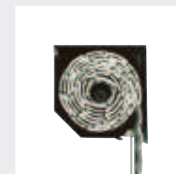
LAKAL-Rapide et TradiFast

Nos solutions en rénovation

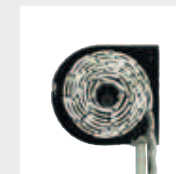
En applique / dans l'embrasure



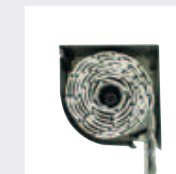
Système R



Système RS

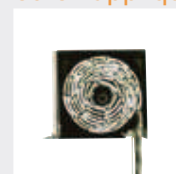


Système RUKA

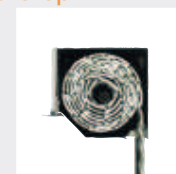


Système VA

Dans l'embrasure, ou en applique à crépir



Système PTR



Système PTS

Traditionnel



LAKAL-Rapide et TradiFast

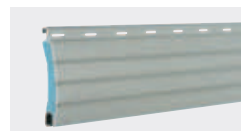
Caisson isolé

IsoProtect³

ÉTAPE 3 Le choix de la lame



Aluminium double paroi (90 kg/m³)



Aluminium double paroi (350 kg/m³)



PVC

« Pensez à demander une moustiquaire intégrée dans le caisson quand vous me voyez ! »



ÉTAPE 4 Manœuvre

Manœuvres électriques



Moteur filaire : manœuvre motorisée filaire (point de commande fixé au mur).



Moteur radio : la manœuvre radio allie esthétique et confort maximum.

Solaire



Motorisation solaire : fonctionnement motorisé autonome grâce à l'énergie solaire.

Manœuvres manuelles



Manivelle : permet de manœuvrer des volets de grandes dimensions (jusqu'à 8 m²).



Sangle : manœuvre économique, idéale pour des petits volets ou des pièces peu utilisées (buanderie, remise...).



Tirage direct : un axe à ressort et une poignée de tirage permettent une utilisation facile. Une serrure à clé permet de verrouiller le volet.

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





Les caissons carrés et pans coupés Les volets de toit

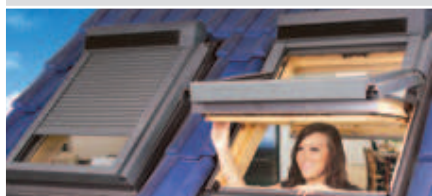


Systèmes R & RS



- Permet un mariage harmonieux avec les angles et les arêtes de la maison
- Taille de caisson adaptée pour un clair de jour optimisé
- Intégration discrète dans tous les types d'architecture

VOILETS DE TOIT



- Permet de diminuer le réchauffement de la pièce en été
- Évite les déperditions de chaleur en hiver
- Protection visuelle des vis-à-vis

Les volets roulants à projection électrique Les volets asymétriques



Volet à projection électrique

- Jouez avec l'air et la lumière
- Esthétique : sans charnière apparente au niveau des coulisses
- Projection électrique quelle que soit la position du volet



LAKAL VARIO : des solutions sur-mesure pour les fenêtres aux formats atypiques



Fenêtre en arc de cercle

LAKAL VARIO s'adapte aux fenêtres qui finissent en arc de cercle. Le système se ferme du bas vers le haut.

Fenêtre en trapèze et en triangle

Sens d'ouverture et de fermeture du volet (haut vers le bas ou bas vers le haut) en fonction des configurations.



Les caissons arrondis

RÉNOVATION



Système VA ¼ de rond



- Intégration parfaite du volet dans les embrasures profondes des fenêtres
- Pose facile et rapide, ne nécessite pas de travaux lourds ou salissants
- Mécanisme intégré dans le caisson et complètement invisible
- Harmonisation des coloris avec les fenêtres

« Je me cache,
je m'intègre »



Système ½ rond RUKA



- Design et esthétique par sa forme arrondie
- S'intègre dans tous les environnements
- Particulièrement adapté à la pose en façade



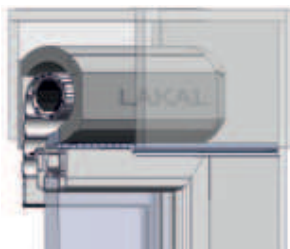
« Je me montre,
j'embellis »



RÉNOVATION



Le caisson isolé



IsoProtect³



- Isolation thermique, phonique et feu (B1)
- S'installe dans un caisson déjà existant
- Améliore le coefficient thermique et permet un gain énergétique



Les caissons à crépir



Les systèmes PTR & PTS



- Totalement invisible et intégré dans la façade
- Pas de pont thermique
- Idéal pour l'isolation par l'extérieur





Les systèmes traditionnels

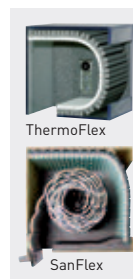


Traditionnel / LAKAL-Rapide

- S'adaptent à toutes les configurations
- Isolation du caisson possible grâce aux solutions ThermoFlex et SanFlex

TradiFast

- S'adapte à tous types de pose
- Idéal pour les vérandas, les coffres traditionnels et les coffres tunnel
- Largeur jusqu'à 3,90 mètres



Demi-linteau / Coffre tunnel



Demi-linteau

- Caisson sans contact extérieur d'où une meilleure isolation thermique et phonique
- Adaptable sur fenêtres aluminium, bois et PVC

Coffre tunnel

- Invisible, entièrement intégré dans la maçonnerie
- Grandes dimensions possibles
- Différents types de caisson répondant à tous les types de construction et toutes les normes en vigueur





Monobloc



NEUF



LAKAL-Classic et LAKAL-Design



- Isolation thermique et phonique
- Adaptable sur fenêtres, bois et PVC
- Grandes dimensions possibles



NEUF

IsoTop



- Conforme aux réglementations :
- RT 2012
 - Maison BBC
 - Maison passive

