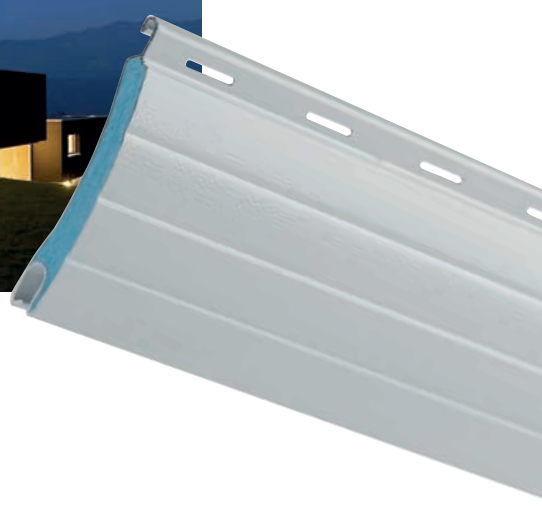
LAKAL®

SÉRÉNITÉ & CONFORT OPTIMAL

Volets roulants



www.lakal.fr

LAKAL, le confort et la qualité

Si les volets roulants LAKAL aident à augmenter la sécurité de votre logement, ils contribuent également à l'isolation thermique de votre habitat.

Le confort en toutes saisons

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.

Une qualité garantie

Certifiée ISO 9001-2008 et NF, LAKAL vous apporte des garanties officielles et s'attache à aller toujours plus loin en matière de qualité, de la mise au point de ses produits à leur mise en œuvre. Ses nouveaux procédés de réalisation et d'installation sont notamment soumis à l'avis du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), et des contrôles qualité rigoureux sont menés tout au long du process de fabrication.
LAKAL fait preuve de la même exigence concernant les services apportés hors de l'entreprise. Ses partenaires font ainsi l'objet d'audits ISO 9001 et ISO 9002 réguliers.

Une qualité des matériaux pour une sécurité optimale

- Profilé DUR : une densité de mousse de 350 kg/m³ assure une résistante et une rigidité supérieure de la lame.

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

garantie

Le top de la domotique

LAKAL a établi depuis de longues années un partenariat privilégié avec la société Somfy. Depuis plus de 40 ans, Somfy est le spécialiste de la motorisation des équipements de la maison. À l'heure de la domotique sans fil, Somfy détient un savoir-faire référent et mérite plus que jamais sa position de **leader**.

somfy

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.

L'avantage sécurité

Vous avez oublié de fermer vos volets ? Inutile de rentrer chez vous, vous les pilotez à distance. Vous êtes partis en vacances ? Grâce à la programmation horaire, vous pouvez aussi prévoir de les actionner chaque jour à des moments clés pour donner l'illusion d'une présence et dissuader ainsi les cambrioleurs.

Crédit d'impôt

Grâce à LAKAL, vos volets roulants deviennent éligibles au crédit d'impôt. Certaines lames PVC et aluminium vous offrent des coefficients d'isolation correspondant aux critères d'exigence actuellement en vigueur.

Avec LAKAL, c'est facile de choisir

ÉTAPE 1
Rénovation ou neuf ?

Je construis

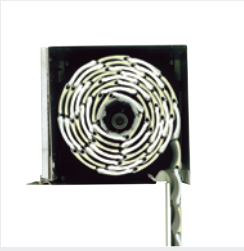
Incontournable en neuf

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.

ÉTAPE 2
Le choix de mon volet roulant

Nos solutions en construction

À crépir



Système PTR

Système PTS

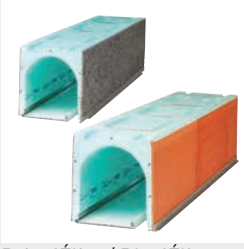
Demi-linteau

Demi-linteau

Traditionnel

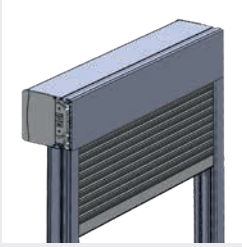
TradiFast

Coffre tunnel



Briqu'Élite / Bloc'Élite
Élite G

Monobloc

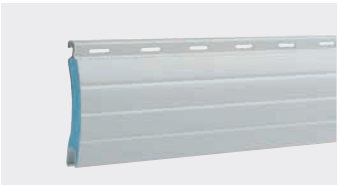


BlocFast neuf

IsoTop

ÉTAPE 3
Le choix de la lame

Aluminium double paroi (90 kg/m³)



Aluminium double paroi (350 kg/m³)

PVC

ÉTAPE 4
Manœuvre

Manœuvres électriques

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

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

Solaire

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

son volet roulant

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 !

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

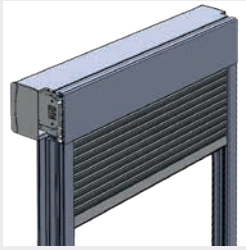
Système PTR

Système PTS

Traditionnel

TradiFast

Monobloc



BlocFast rénovation

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

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.

RÉNOVATION

Les caissons arrondis

« Je me cache, je m'intègre »

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

- Également disponible en version LAKAL+, +Silencieux, +Résistant, +Sûr

LAKAL+

« Je me montre, j'embellis »

Système RUKA ½ rond

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

- Également disponible en version LAKAL+, +Silencieux, +Résistant, +Sûr

LAKAL+

Les caissons carrés et pans coupés

RÉNOVATION

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

• Également disponible en version LAKAL+, +Silencieux, +Résistant, +Sûr

LAKAL+

Les volets roulants à projection électrique

Système LAKAL SWING

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

RÉNOVATION

Le volet à motorisation solaire

Volet rénovation ou montage traditionnel

- **Pas de branchement électrique :** permet l'utilisation d'un volet roulant motorisé à des endroits éloignés de tout raccordement électrique.
- **Montage rapide, simple et propre.** Le montage étant effectué par l'extérieur, les espaces intérieurs ne subissent aucun dommage.
- **Absence de pont thermique** au-dessus de la fenêtre, car ni cette dernière, ni le mur ne sont percés.

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 volets pour la rénovation et/ou le neuf

RÉNOVATION / NEUF

Les systèmes PTR & PTS, les caissons à crépir

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

• Également disponible en version LAKAL+, +Silencieux, +Résistant, +Sûr

LAKAL+

Thermo-Flex

San-Flex

Traditionnel

- S'adaptent à toutes les configurations
- Isolation du caisson possible grâce aux solutions Thermo-Flex et San-Flex

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

• Également disponible en version LAKAL+, +Silencieux, +Résistant, +Sûr

LAKAL+

Monobloc

NEUF

Demi-linteau

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

Coffre tunnel

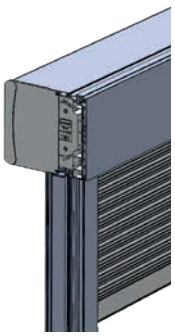
- Invisible, entièrement intégré dans la maçonnerie
- Grandes dimensions possibles
- Différents types de caisson répondant à tous les types de construction et toutes les normes en vigueur

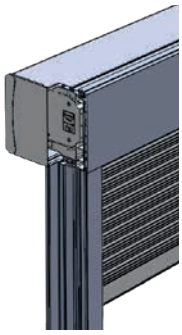
Monobloc

LAKAL-BlocFast

NEUF

- Dernier-né de notre gamme, le coffre BlocFast peut être posé en neuf comme en rénovation. Sa particularité « tout en un » rend la pose plus aisée, avec un minimum d'intervention.
- Existe aussi en version pour la rénovation





IsoTop

Conforme aux réglementations :
- RT 2012
- Maison BBC
- Maison passive
- Entièrement intégré dans la maçonnerie

Plus de **94** ans d'expérience

20 000 m² d'usine de production et de stockage

3 200 partenaires professionnels

350 salariés

32 camions (flotte intégrée)

400 000 éléments fabriqués par an

Une confiance sans frontière

La qualité LAKAL est reconnue sur le plan international. Présente aujourd'hui en France, en Allemagne, en Autriche, en Belgique, en Hollande, en Suisse... et même au Japon, LAKAL fait preuve d'une grande flexibilité pour s'adapter aux normes et aux goûts de chaque pays.

L'idéal Franco-Allemand

La qualité allemande n'est pas une légende. L'esprit inventif français non plus. LAKAL réunit les deux. Cette double culture est un atout majeur pour proposer des produits à la fois innovants et fiables, qui contribuent à la qualité de vie et qui vivent longtemps.

Un respect de la nature

Sensible aux enjeux écologiques, l'entreprise met tout en œuvre pour réduire l'impact de son activité sur notre environnement, notamment à travers un tri rigoureux de ses déchets pour le recyclage, et la conception d'emballages nécessitant un minimum de matériaux.

LAKAL, c'est aussi :

des portes de garage, des brise-soleil orientables et des moustiquaires

LAKAL®

LAKAL GmbH
Am Pitzberg 2
66740 SARRELOUIS - Allemagne
www.lakal.fr

Art. X5000 522 - Année 2019 - sous réserve d'erreurs et de modifications.