



DOSSIER DE PRESSE 2023



Stand 5 C51



SOMMAIRE

EDITO	PAGE 2
LAKAL GmbH, un savoir-faire de plus de 99 ans	PAGE 3
Chiffres clés	PAGE 4
Le siège de LAKAL	PAGE 5
La force du département R&D au service de la maison connectée	PAGE 6
LAKAL au coeur de la transition énergétique et de la RE 2020	PAGE 6
La gamme de produits LAKAL	PAGE 7

EDITO

Malgré la crise qui touche actuellement le secteur du bâtiment et plus particulièrement le marché du neuf en fort recul, LAKAL continue de maintenir sa croissance. Aujourd'hui, notre progression est moins dynamique que l'année 2022, mais nous restons optimistes pour les années à venir grâce au marché de la rénovation qui reste stable soutenu par des aides gouvernementales comme « MaPrimeRénov ». LAKAL étant un fournisseur de produits connus et reconnus pour la rénovation, cette prime à destination des propriétaires qui souhaitent réaliser des travaux de rénovation énergétique est une opportunité pour l'entreprise.



Dans un contexte d'urgence climatique, il est nécessaire pour les acteurs du bâtiment et de la construction de répondre aux exigences du marché et des normes environnementales en proposant des produits écologiques et durables, tout en préservant le confort de l'utilisateur final. C'est une chance pour nous de pouvoir proposer des produits spécifiques à la rénovation et des produits écoresponsables répondant aux exigences de la RE 2020. Pour faire face à ces enjeux majeurs, LAKAL poursuit son travail de recherche et développement pour innover en ce sens. Nous pouvons d'ailleurs citer le volet équipé du moteur RS100io qui a reçu le label « Act for Green » en raison de son faible impact sur l'environnement.

En plus des réglementations environnementales, le marché du volet roulant a beaucoup évolué. Aujourd'hui, la tendance se tourne vers les volets roulants motorisés et connectés. Ces solutions connectées présentent des avantages tant pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux. L'intégration de la connectique sur les volets roulants solaires a notamment permis de réduire les craintes liées aux coupures de courant. LAKAL investit dans l'automatisation et la digitalisation afin de simplifier nos processus internes, les échanges entre nos partenaires et leurs clients mais également le quotidien de l'utilisateur final.

En 2024, LAKAL fêtera ses 100 ans, étape importante pour l'histoire de l'entreprise. Ces 100 années d'existence reflètent la pérennité, la qualité et l'expérience de LAKAL transmettant ainsi confiance et sécurité. Nous sommes confiants pour le futur et, nous nous préparons pour le prochain centenaire avec plein de nouveaux projets de développement industriel et de nouveaux produits.

Thierry Scotton, directeur général LAKAL France

LAKAL GmbH, un savoir-faire de plus de 99 ans

Entreprise allemande spécialisée dans la fabrication de volets roulants, portes de garage, brise-soleil orientables et moustiquaires, LAKAL propose ses services depuis 1924 et n'a cessé de se développer, d'innover et se place actuellement comme l'une des entreprises les plus reconnues sur son marché.

Située à la frontière franco-allemande, elle bénéficie d'une double culture dont les bénéfices rayonnent sur l'ensemble de l'entreprise. La commercialisation de produits finis a débuté à partir de l'an 2000, et ce, sur

l'ensemble du territoire français. Depuis sa création, LAKAL poursuit son développement au travers un esprit de recherche et développement

Aujourd'hui, le rayonnement de LAKAL s'étend à l'Europe entière et s'appuie sur une gamme de produits innovants et fiables, pour les installateurs et les industriels comme pour les particuliers.

Une expertise connue et reconnue

L'ambition première de LAKAL réside dans le maintien d'un niveau de qualité optimal. Cette exigence est un gage de sérieux et de fiabilité auprès de l'ensemble de ses partenaires, clients et fournisseurs. La dimension humaine et la souplesse de son organisation permettent à l'entreprise une grande flexibilité et la possibilité d'apporter des solutions personnalisées à ses clients, en accord avec les réglementations de chaque pays.

La force de LAKAL prend racine dans sa politique d'investissement en ressources humaines et matérielles. La société crée de façon continue des programmes d'innovation et les voit aboutir grâce à la motivation et l'implication de ses équipes.

LAKAL appuie ses efforts sur la conception de produits adaptés aux demandes des marchés français et allemands mais aussi du reste de l'Europe. Ainsi, la vague de construction de logements neufs a conduit l'entreprise à mettre au point une nouvelle gamme (BlocFast).

Pour le secteur de la rénovation ou du neuf, LAKAL propose une gamme complète de volets roulants et de portes de garage en aluminium sur mesure. Des systèmes de motorisation et des accessoires pratiques apportent des valeurs ajoutées à ses installations. Conçus selon un design épuré, les produits LAKAL s'adaptent à toutes configurations et la diversité des teintes proposées permet de personnaliser tout type de façades.

Depuis 2009, LAKAL propose également une gamme complète de brise-soleil orientables ainsi que des systèmes de moustiquaires adaptés à toutes les situations et à tous les types de pose.

Chiffres clés

99

Plus de 99 ans d'expérience
(création en 1924)

322

Salariés

3200

Partenaires professionnels

55

Près de 55 %
de salariés français

400 000

Éléments fabriqués par an

Le siège de LAKAL, signe de la pérennisation du développement de la société

Déployé dans un style épuré et fonctionnel, le siège de l'entreprise, inauguré en 2017, domine avec fierté le plateau de Lisdorf, en Allemagne, à quelques mètres de la frontière française. Monolithe des temps modernes, le bâtiment impose ses contours nets et massifs au coeur d'un plateau de 5 hectares, entouré d'une nature verdoyante. Derrière ces murs, une activité intense s'affiche dans une organisation maîtrisée.

Les 20 000 m² de production et les 3 000 m² de bureaux qui composent cette structure représentent un formidable outil de travail,

concentrant les dernières évolutions en matière de technologie et d'ergonomie. Qualité et sécurité sont au coeur des process déployés : chaque étape de mise en oeuvre suit des principes permettant de répondre aux objectifs fixés, tant en termes de délai que d'efficacité.

Lieu de travail et de vie, le site met à l'honneur le savoir-faire de LAKAL et l'implication de ses salariés.

5 hectares
20 000 m² de production
3 000 m² de bureaux
23 000 m² couverts
11 000 m² de panneaux solaires

Certifiée ISO 9001-2008 et «NF», LAKAL 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 oeuvre.



La force du département R&D au service de la maison connectée

Depuis plus de 99 ans, LAKAL développe et adapte ses gammes en fonction de l'évolution des marchés et du style de vie des consommateurs.

L'émergence régulière de nouvelles technologies stimule la créativité des équipes qui, sans cesse, réfléchissent à de nouvelles combinaisons pour améliorer le confort de l'habitat. Chaque nouveau produit fait l'objet de tests rigoureux et de mises en situations parfois extrêmes pour garantir au client final un niveau de qualité optimal.

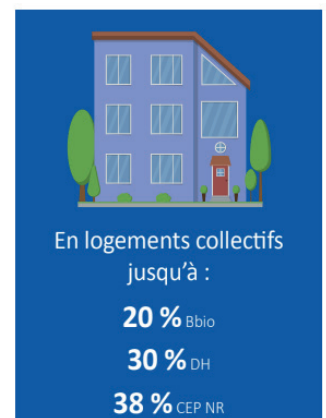
Pour répondre à ces nouveaux besoins, LAKAL propose notamment, en partenariat avec Somfy, des équipements ultra modernes, faciles d'utilisation, permettant de piloter la maison de manière sûre et efficace. Véritable révolution sociétale, la maison connectée permet à ses habitants de mieux contrôler les aspects de la vie quotidienne.

LAKAL au coeur de la transition énergétique et la RE 2020

Résolument tournée vers l'avenir et attentive aux nouveaux enjeux sociétaux, LAKAL développe depuis près de 100 ans des produits innovants suivant les évolutions contemporaines mais aussi technologiques. Le développement numérique a engendré des changements de comportement dont le besoin de connecter son habitation. Cette avancée technologique a permis à LAKAL d'innover pour offrir à ses clients un confort de vie au quotidien, respectueux de la réglementation RE 2020.

De cette manière, sensible aux questions environnementales, LAKAL répond à la RE 2020 en mettant en œuvre des solutions permettant de réduire les effets de ses activités sur l'environnement ainsi que des produits qui aident à la diminution de la consommation d'énergie des bâtiments neufs.

Les solutions LAKAL ont notamment mis en évidence des réductions de consommation énergétique probantes. Les résultats ci-dessous ont été calculés sur la base d'un comparatif avec des volets roulants manuels, sans automatisme.



La gamme de produits LAKAL

Depuis plus de 99 ans, LAKAL est connue et reconnue par le monde de la fermeture comme un acteur fiable et digne de confiance. La société est synonyme de qualité et de professionnalisme dans tous les pays où elle est présente : France, Allemagne, Belgique, Suisse, Hollande, République Tchèque ou encore le Japon par exemple.

Cette expérience lui permet aujourd'hui de proposer à ses clients des volets roulants, portes de garage, brise-soleil orientables et moustiquaires, pour le neuf ou la rénovation, qui sauront répondre à toutes les demandes du marché en termes d'esthétisme, de confort et de sécurité.



Volets roulants

Conçus selon des normes de qualité strictes, les différents types de volets roulants élaborés par LAKAL présentent des intérêts multiples tant au niveau de l'isolation thermique et phonique que de la sécurité, de la durabilité, de la facilité de manipulation ou du design.



LAKAL propose deux gammes de volets roulants : pour le neuf et pour la rénovation. Tous les volets sont dotés d'une protection anticorrosion et offrent une grande résistance face aux intempéries. Très solides, ils permettent également de retarder les effractions.

Pour la rénovation



- Caisson R : le pan droit
- Caisson RS : le pan coupé
- Caisson RUKA : le ½ rond
- Caisson VA : le ¼ de rond
- Caissons PTR et PTS : les caissons à crépir
- LAKAL-Swing : volet à projection électrique

Pour le neuf

Les systèmes traditionnels



- Traditionnel
- LAKAL-Rapide
- TradiFast
- Coffres Tunnel
- Kits de modernisation et de rénovation

Les systèmes monobloc



- IsoTop
- Bloc-baie

Les différents types de caissons pour la rénovation



R : le pan droit



RS : le pan coupé



RUKA : le ½ rond



VA : le ¼ de rond



PTR et PTS : les caissons à crépir



Focus : volets XS et XXS solaires

VOLETS XS

Avec ce nouveau produit, LAKAL réussit la prouesse de faire tenir un volet plus haut dans un caisson plus petit : avec des lames AHS 37 et un axe octogonal de 40 mm, il permet par exemple de faire tenir un volet de 1400 mm dans un caisson de 125 mm. C'est un format idéal pour gagner en clair de jour au quotidien.

Le tablier en aluminium AHS 37 est en effet optimisé pour les diamètres d'enroulements réduits. La lame est en aluminium double-paroi, injectée de mousse haute densité. Elle est très résistante à l'usure et aux intempéries grâce à un double laquage au four avec vernis clair.

VOLETS XXS

Toujours dans l'optique d'offrir davantage de luminosité pour répondre aux besoins de ses clients, LAKAL, continue de faire évoluer sa gamme de produits solaires avec LAKAL XXS. Dans une logique d'amélioration continue, il sera ainsi possible d'intégrer le volet plus haut dans une taille de caisson réduite.

Spécialement conçu en version solaire, il dispose d'une motorisation électrique avec commande radio RTS (pour les largeurs de minimum 54 cm). LAKAL XXS permet de contenir un volet roulant d'une hauteur maximale de 1400 mm.



Les volets LAKAL XS et XXS sont conformes à la norme EN 13 659 et adaptés pour la rénovation, ils sont compatibles avec les 6 formes de caisson de rénovation : R et RS, PTR, PTS, VA et RUKA.

Pour la saison d'été, ces volets sont également disponibles avec une moustiquaire intégrée

Focus : le volet RS100 Solaire io, dernier né de la gamme LAKAL

Entièrement autonomes et performants, les volets roulants RS100 Solaire io offrent une solution intelligente et responsable. Eco-conçus et composés d'un moteur connecté via l'application TaHoma® switch, les volets roulants sont entièrement autonomes et apportent un véritable confort pour tous les membres de la famille. Leur pilotage est simple et centralisé et permet une gestion automatique avec la fonction Smart comfort : un capteur d'ensoleillement intégré au panneau solaire qui optimise la performance thermique de l'habitat. Concrètement, ces volets roulants pilotables depuis un smartphone ou un assistant vocal fonctionnent grâce à l'énergie solaire permettant des économies d'énergie.

La technologie RS100 Solaire io dispose d'une autonomie de batterie de 45 jours minimum. La vitesse d'ouverture et de fermeture est adaptée en cas de batterie faible et se fait en douceur. Cette nouvelle offre s'adapte à tous types de volets roulants en fonction de la puissance moteur permettant de motoriser des volets solaires de grandes dimensions.

UNE INSTALLATION RAPIDE ET GARANTIE

Le volet roulant RS100 solaire io de LAKAL est la solution pour un habitat durable, responsable et autonome en énergie. L'installation de cette nouvelle gamme est possible dans toutes les configurations : rénovation, coffre tunnel, traditionnel ou bloc baie. Le moteur dispose d'une détection anti-gel ainsi que d'une reconnaissance d'obstacles permettant ainsi de prolonger sa durée de vie. Les volets, le moteur ainsi que la batterie sont garantis 7 ans.

En proposant une solution durable, l'entreprise LAKAL s'engage toujours plus dans une démarche éco-responsable tout en offrant un confort optimal. Le volet roulant RS100 solaire io, permet aux utilisateurs de réaliser des économies d'énergie sur les pièces et 7 ans sur le



Moustiquaires

L'installation d'une moustiquaire, c'est l'assurance de profiter pleinement des joies estivales en protégeant efficacement l'habitat des insectes et de façon écologique. Les moustiquaires LAKAL représentent une protection idéale pour toute la famille. Conçues sur mesure, elles se fixent aisément à toutes les ouvertures. Les toiles spéciales Transpatec et Polltec combinent, en plus, des qualités spécifiques pour apporter un confort exceptionnel.



La moustiquaire enroulable

La moustiquaire enroulable peut être manipulée à volonté grâce à un système de ressort qui assure une tension optimale de la toile.

La porte moustiquaire pivotante

La porte moustiquaire pivotante peut être fixée sur le dormant, sur fond de feuillure ou directement dans l'ébrasement mural. Elle s'ouvre de l'intérieur comme de l'extérieur et se referme doucement, d'elle-même.

La moustiquaire coulissante

Particulièrement adaptée aux ouvertures de grande taille comme les baies vitrées ou les vérandas, la moustiquaire coulissante se manipule aisément. Son système de coulissage comprend une sécurité anti-déboîtement.

Le cadre moustiquaire amovible

Le cadre moustiquaire s'intègre en quelques gestes sur les fenêtres en bois, en PVC ou en aluminium. Aucun perçage n'est requis.

La moustiquaire plissée

Grâce au montage rigide de la chaîne sur le profilé de fixation, la moustiquaire plissée est guidée en douceur lors de l'ouverture et de la fermeture dans le profilé coulissant.



Portes de garage

Les portes de garage LAKAL (portes enroulables, portes à refoulement plafond, portes industrielles et grilles roulantes) répondent à toutes les exigences en matière de confort d'utilisation, de robustesse et de sécurité.

Le traitement de surface spécifique leur confère une tenue exceptionnelle dans le temps et tous les modèles subissent de nombreux contrôles internes. Un système anti-chute du tablier intégré stoppe la porte automatiquement dès qu'un obstacle est détecté.



Portes enroulables - MOBILIS, MOBILIS DUR, PRIMO et TERTIO

Toutes les pièces mécaniques ainsi que le moteur sont protégés des intempéries. Conçu en aluminium, le caisson abrite le tablier et, selon la configuration de l'espace, il peut se loger à l'intérieur du garage, dans l'embrasure ou en façade. La porte enroulable a l'avantage d'offrir un gain de place qui permet de transformer l'espace sous le plafond en aire de stockage supplémentaire (skis, trottinettes). Une manoeuvre de secours manuelle à travers la coulisse est proposée en option.

Portes à refoulement plafond - ALTO S et ALTO XL

À la différence des portes enroulables, les portes à refoulement plafond se logent à plat sous le plafond du garage. Ce système est préconisé dans le cas de hauteurs de linteau réduites et pour les garages bas. De plus, elles offrent une grande marge de manoeuvre car elles ne basculent pas vers l'avant et bénéficient du confort d'une commande automatique par simple pression.

Portes industrielles - FORTIS et FORTISSIMO

Ces portes industrielles sont proposées jusqu'à 5,50 m de large pour une hauteur de 5,40 m.

Grille roulante - SECURO

Robuste et maniable, la grille roulante est conçue spécifiquement pour les devantures de magasin.

Les cellules photo-électriques Bilix

LAKAL a décidé d'intégrer des cellules photo-électriques dans les coulisses de guidage de ses portes enroulables MOBILIS, MOBILIS DUR, TERTIO et FORTIS.

Intégrées en standard et sans plus-value, ces cellules permettent de gagner en sécurité et en confort d'utilisation. Véritable exclusivité LAKAL, elles sont incluses dans la coulisse et sont ainsi parfaitement invisibles. Ce produit permet à LAKAL de renforcer la sécurité des ses portes de garage : la fermeture de la porte est automatiquement bloquée si un corps étranger vient couper le faisceau entre les deux cellules.

Brise-soleil orientables

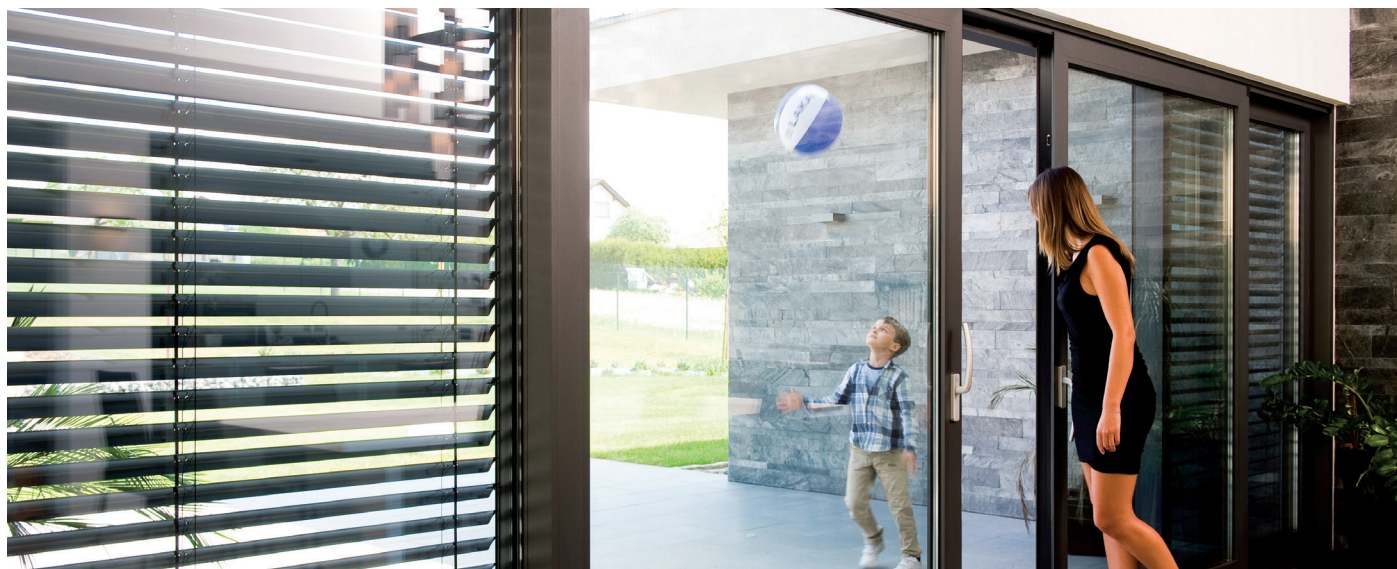
Une fois fermé, le brise-soleil orientable apporte à l'intérieur de l'habitat une atmosphère intime et sereine, totalement hermétique aux regards de la rue. Orientables, les lamelles horizontales permettent de moduler l'entrée de la lumière sans occulter la vue. Parfaitement maîtrisée, la lumière naturelle favorise une atmosphère propice au bien-être.

2 types de commandes :

- Manoeuvre treuil : la commande manuelle permet de lever, de baisser et d'orienter les lamelles
- Manoeuvre moteur : le BSO peut également être actionné grâce à un interrupteur filaire ou une télécommande radio. Des capteurs de soleil et de vent peuvent aussi être intégrés pour plus de confort et de sécurité.

5 types de lames, disponible en hauteurs allant de 50 à 90 mm :

- Lame microperforée
- Lame plate
- Lame plate à ourlet
- Lame design - nouveauté 2018 (forme arrondie)
- Lame Z



Focus : les brise-soleil orientables LAKAL-Easy et LAKAL Rénovation

Les brise-soleil orientables LAKAL-Easy et LAKAL Rénovation font la part belle à la lumière naturelle tout en protégeant l'intérieur contre l'ensoleillement et la surchauffe pour une ambiance unique, propice à votre bien-être et celui de vos proches. LAKAL propose ainsi des solutions complètes, prémontées en usine et prêtes à être installées, avec ou sans lambrequin et autoportées pouvant s'adapter à toutes les situations de pose rencontrées. À cette gamme, LAKAL a ajouté une nouvelle lame C80 et de nouveaux coloris.

Une nouvelle lame aux avantages multiples

Cette lame dont l'ourlet a été modifié vient compléter la gamme BSO et offre plusieurs avantages :

- Une hauteur du paquet réduite de 20% par rapport à la lamelle S80 ;
- De nouveaux clips de guidage offrant un empilage optimal ;
- En position horizontale, la géométrie optimisée des lames augmente le champ visuel vers l'extérieur de 38% ;
- Une amélioration de l'assombrissement grâce à un angle de rotation plus important de la lamelle ;
- Une nouvelle lame finale adaptée au design de la lame C80 ;
- Un cordon échelle renforcé pour des valeurs d'étirement et de rétrécissement limitées ;
- Des poinçonnages avec ourlet offrant une protection de la sangle de levage et du cordon échelle.

De nouveaux choix de coloris pour s'adapter à toutes les architectures

Dans ce souci de constante évolution, LAKAL propose également deux nouvelles couleurs de lames :

- V78 – similaire RAL 7048 gris souris nacré
- V95 – similaire RAL 9005 noir foncé



LAKAL C80



LAKAL GmbH - Am Pitzberg 2
66740 Sarrelouis - Allemagne

Site Internet : www.lakal.de/fr



OXYGEN

Contacts presse

Cassandra Guillot / Florent Vergereau

06 47 80 70 58

cassandra.g@oxygen-rp.com