



Portes de garage enroulables AHS 75





Les portes de garage roulantes LAKAL s'adaptent à toutes les situations et répondent à vos souhaits même dans le cas d'espaces exigus. La diversité de notre gamme ainsi que les procédés de conception mis au point par nos ingénieurs permettent une intégration harmonieuse dans l'environnement. Une large palette de coloris autorise des effets personnalisés mettant en valeur la modernité de votre installation.

À l'inverse des portes basculantes, le tablier à guidage vertical de la porte de garage roulante crée un encombrement intérieur et extérieur extrêmement faible. Munies de profilés à hublots et d'ouvertures d'aération, les portes de garage roulantes de LAKAL conviennent parfaitement aux garages sans fenêtres.

Nos portes combinent les avantages d'une fabrication en série industrielle à ceux d'un travail artisanal personnalisé. Cette procédure garantit une adéquation totale de nos portes avec leur espace d'accueil. Toutes les portes LAKAL sont traitées contre la corrosion et présentent des dispositifs d'arrêt répondant à des consignes de sécurité strictes.

Les portes roulantes LAKAL AHS 75 s'installent avec ou sans caisson. L'avantage du caisson réside dans l'aspect à la fois esthétique et protecteur de l'installation. En effet, l'ensemble du mécanisme y est parfaitement dissimulé, à l'abri des intempéries.



Les portes roulantes LAKAL s'adaptent parfaitement à tous les types d'agencement quelles que soient les dimensions du garage ou la place occupée par le ou les véhicules.

Le dispositif de commande d'ouverture et de fermeture combine sécurité et confort. Son utilisation au quotidien s'avère souple et efficace.



Une technique ultramoderne assure une protection optimale contre les risques d'incidents matériels ou corporels



Un équipement standard empêche toute tentative de soulèvement



et l'espace sous plafond...



...pour des vans ou autres véhicules de grande hauteur



L'intégration du mécanisme dans le caisson, une solution esthétique et protectrice



Caisson fermé sur 4 côtés

■ LE CAISSON DE PORTE ROULANTE : UN GAIN DE PLACE MAXIMUM

Fabriqué en aluminium à double vernissage au four, le caisson abrite le tablier de la porte roulante à l'ouverture. Une grande partie du plafond du garage est ainsi libérée. Cet espace supplémentaire peut être utilisé comme lieu de stockage, pour des équipements de ski ou des planches de surf par exemple. Vous pourrez également en profiter pour optimiser la disposition de l'éclairage de votre local.

Dans le cas d'espaces particulièrement exigus, le caisson de porte roulante permet d'installer la porte de garage à l'extérieur, devant l'ouverture. Toutes les pièces mécaniques ainsi que le moteur sont parfaitement protégés des intempéries.

■ LES COULISSES : UN MÉCANISME DE GLISSEMENT ULTRA SILENCIEUX

Les coulisses des portes roulantes sont fabriquées en aluminium extrudé. Elles sont d'une grande stabilité. Un revêtement par poudre les protège efficacement contre la corrosion. Ce traitement est également appliqué aux flasques latérales du caisson, fabriqués en aluminium coulé ou en acier.

Les clips de glissement du tablier sont munis de garnitures PVC brevetées. Tout en éliminant les bruits de friction, ce dispositif protège les parties visibles du tablier contre les intempéries. Dans le cas d'exposition à des vents forts, l'installation de coulisses à joint brosse (proposées en option) permettra d'en maîtriser l'impact sonore.



Palier mobile à glissement avec système anti-chute

Dans certains cas, l'utilisation de paliers mobiles à glissement s'avère nécessaire pour maintenir en permanence un positionnement optimal de l'axe. Le mouvement du tablier conserve ainsi sa verticalité, sans frottement le long des coulisses.



Coulisses

Clips de glissement

■ COMMANDE DE LA PORTE : UN MAXIMUM DE CONFORT

Pour l'ouverture et la fermeture de la porte, plusieurs dispositifs sont proposés. Un interrupteur à clé, une radiocommande à 2 canaux ou encore un capteur biométrique.

Vous pouvez ainsi commander confortablement votre porte à distance sans avoir à quitter votre véhicule.

Le capteur biométrique vous offre en outre un contrôle d'accès personnalisé.



Interrupteur à clé



Radiocommande



Capteur biométrique

Confort de commande sans ouverture manuelle de la porte selon vos souhaits : avec un interrupteur à clé, une radiocommande ou un capteur biométrique.

Un moteur électrique de dernière génération assure le parfait fonctionnement de votre porte de garage. En cas de coupure de courant, une manivelle de secours permet une manipulation simple et sans effort grâce à sa conception ergonomique.

Le fonctionnement de la porte est contrôlé en permanence par le biais d'un dispositif spécifique à "auto surveillance". Une barre palpeuse à capteur optique détecte les mouvements et stoppe la porte en cas de rencontre avec un obstacle. Un système de sécurité intégré dans le mécanisme déroulant empêche la chute du tablier.



Arrêt sur obstacle : barre palpeuse à capteur optique



Boîtier de gestion avec télécommande et télécommande murale sans fil



Par manivelle flexible



Par commande extérieure de secours à travers la coulisse



Avec digicode mécanique "Keysafe"



Par tringle amovible avec œillet

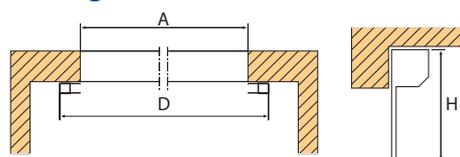
Commande de secours en cas de coupure de courant

■ UN MONTAGE AISÉ

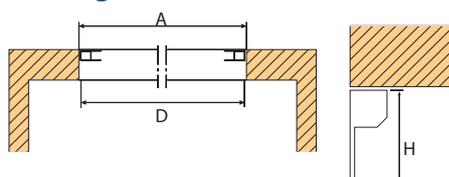
La porte de garage roulante AHS 75 est fabriquée sur mesure et bénéficie d'une livraison individualisée. Les éléments sont confectionnés selon un cahier des charges précis ; il ne reste plus qu'à les assembler et à les cheviller. Toutes les interventions sont exécutées par des partenaires LAKAL spécialement formés.

■ POSSIBILITÉS DE MONTAGE

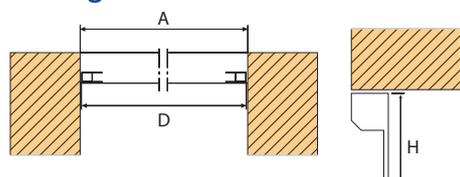
Possibilité 1 : enroulement intérieur, montage intérieur



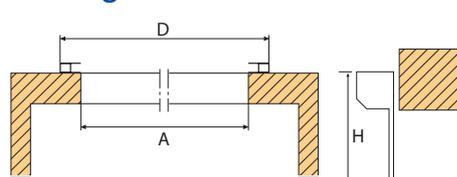
Possibilité 1a : enroulement intérieur, montage dans l'embrasure



Possibilité 4 : enroulement extérieur, montage dans l'embrasure



Possibilité 5 : enroulement extérieur, montage extérieur



Les lames en aluminium à double paroi, injectées de mousse, sont protégées par un revêtement extrêmement résistant. Aucun traitement ultérieur n'est à appliquer durant toute leur durée de vie.

Des clips d'agrafages latéraux écartent tout risque de déplacement des lames individuelles.

LARGE PALETTE DE COLORIS

	21	Blanc		6021*	Vert pâle
	31	Beige		6005*	Vert
	62	Brun		5024*	Bleu pastel
	66	Brun Jamaïque		5017*	Bleu signalisation
	69	Golden Oak LAKAL		90	Gris foncé
	71	Ivoire clair		91	Gris métallisé
	3004*	Rouge		7016*	Anthracite

Autres coloris RAL sur demande. *Équivalent RAL

Grâce au choix des teintes proposées, la porte de garage s'intègre harmonieusement à tout type de façade. La combinaison de plusieurs teintes permet la mise en valeur des profilés à hublots ou des ouvertures d'aération présentés en option.



Lames AHS 75 agrafées par clips PVC de glissement



Profilé à hublots



Profilé d'aération

CE
EN 13659



LAKAL GmbH
Zinzinger Straße 11
66117 SAARBRÜCKEN - Allemagne
www.lakal.fr