



# Garagen-Rolltor AHS 75

**AUSGEREIFTE TECHNIK FÜR EIN SCHÖNES UND SICHERES ZUHAUSE**





## Vielseitige, individuelle und schützende Lösungen

LAKAL-Garagenrolltore passen sich flexibel den Gegebenheiten vor Ort sowie Ihren Vorstellungen an – und das auch bei ungünstigen Platzverhältnissen. Neben ihrer Vielseitigkeit überzeugen sie durch eine Reihe von Gestaltungsmöglichkeiten, die sich harmonisch ins Umfeld einfügen oder bewusst farbliche Akzente setzen.

Der senkrecht geführte Rolltor-Panzer benötigt weder nach innen noch nach außen Platz, wie dies bei Schwingtoren der Fall ist. Durch Verwendung von Sichtfenster- und Lüftungsprofilen sind LAKAL-Garagenrolltore auch für den Einsatz in fensterlosen Garagen hervorragend geeignet.

Jedes Tor verbindet die Vorzüge einer industriellen Serienfertigung mit den Vorteilen einer individuellen handwerklichen Arbeit – passgenau abgestimmt auf jede Toröffnung. Selbstverständlich sind sämtliche LAKAL-Tore dauerhaft gegen Korrosion geschützt und verfügen aus Sicherheitsgründen über Fangvorrichtungen.

LAKAL-Rolltore AHS 75 können – je nach Bedarf – mit oder ohne Kasten eingebaut werden. Der Elementkasten stellt vor allem im Privatbereich eine saubere Lösung dar, da die Mechanik vollkommen verdeckt untergebracht und vor Witterungseinflüssen geschützt ist.





Entdecken Sie unzählige Möglichkeiten für eine moderne Gestaltung bei Renovierung oder Neubau

LAKAL-Rollortypen richten sich ganz nach der Örtlichkeit, dem Platzanspruch Ihres Fahrzeugs und Ihren Anforderungen an zusätzliche Abstellmöglichkeiten.

Zugleich verbinden sie maximale Sicherheit mit modernem Bedienkomfort, der die Nutzung Ihrer Garage zum Vergnügen macht.



Ein außen vorgebauter Kasten sorgt für Raumgewinn im Inneren



Modernste Technik für optimalen Schutz vor Personen- und Sachschäden



Standardmäßig ausgerüstet mit Hochschiebesicherung



Ausnutzung der vollen Deckenhöhe für moderne Vans oder Fahrzeugaufbauten



Alles im Kasten: eine saubere, formal ansprechende Lösung



Gut zu wissen:

## Der Rolltorkasten: maximaler Raumgewinn



Elementkasten, vierseitig geschlossen

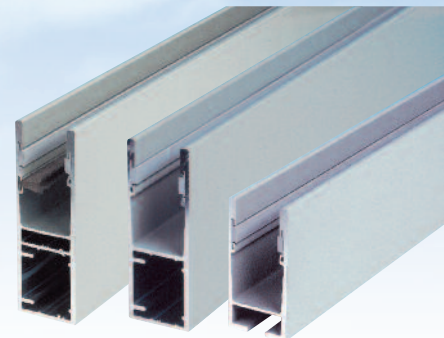
Hergestellt aus doppelt einbrennlackiertem Aluminium nimmt er beim Öffnen des Tores den Rolltorpanzer auf. Somit steht fast die gesamte Garagendecke für andere Zwecke zur Verfügung. Sie kann für die Aufbewahrung von Ski-Ausrüstungen oder Surfbrettern genutzt werden – oder für eine optimal angebrachte Beleuchtung. Ganz wie Sie es wünschen.

Der Rolltorkasten bietet auch die Möglichkeit, das Rolltor aus Platzgründen außen vor der Öffnung anzubringen, da die Antriebsteile gegen Witterungseinflüsse geschützt sind.

## Die Führungsschienen: flüsterleises Gleitverhalten

Die Rolltor-Führungsschienen werden aus stranggepresstem Aluminium hergestellt. Wie die seitlichen Blendkappen des Kastens – je nach Größe des Tores aus Alu-Druckguss oder Stahl gefertigt – sind sie extrem stabil und zuverlässig gegen Korrosion geschützt – dank Pulverbeschichtung.

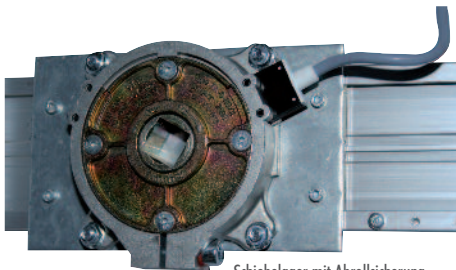
Die Gleitflächen für den Rolltorpanzer sind mit patentierten Kunststoffeinlagen ausgestattet, die störende Laufgeräusche vermeiden und die Sichtflächen des Torpanzers vor Abrieb schützen. Darüber hinaus gibt es optional auch Führungsschienen mit Bürsteneinlage – als zusätzliche Geräuschkämmung bei Windbelastung.



Führungsschienen



Kunststoff-Arretierclips mit Gleitfläche



Schiebelager mit Abrollssicherung

Je nach Bedarf ist der Einsatz von Schiebelagern möglich, die stets eine optimale Positionierung der Welle gewährleisten. Der Rolltorpanzer läuft so immer senkrecht und ohne Reibung in die Führungsschienen ein.

## Die Tor-Bedienung: Komfort wunschgemäß...

Das Öffnen und Schließen des Tores erfolgt entweder über einen Schlüsselschalter, eine komfortable 2-Kanal-Funkfernsteuerung oder per Biometrik-Sensor. So können Sie Ihr Tor bequem aus der Ferne steuern, ohne Ihr Fahrzeug verlassen zu müssen. Der biometrische Sensor bietet Ihnen zusätzlich eine personenbezogene Zutrittskontrolle.



Schlüsselschalter



Funkbetrieb



Biometric Sensor

Bedienkomfort ohne manuelles Toröffnen ganz nach Wunsch: mit Schlüsselschalter, Funkfernsteuerung oder Biometrik-Sensor

## ... entsprechend den aktuellsten EU-Sicherheitsnormen...

Für die bequeme Bedienung sorgt ein Elektromotor, der den einwandfreien Betrieb Ihres Garagentores auch im Fall der Fälle – bei Stromausfall – gewährleistet.

Dazu ist der Motor mit einer zusätzlichen Nothandkurbel ausgerüstet.

Diese lässt sich dank biegsamer Kurbel, mit dem notwendigen Abstand zur Wand, im Ernstfall einfach handhaben.

Ihr automatisches Garagenrolltor birgt für Sie unsichtbar eine Steueranlage, die sich permanent selbst auf einwandfreie Funktion prüft, d.h. „selbstüberwachend“ installiert wird. Dazu gehört u. a. eine optische Kontaktleiste, die Personen und Ihr Eigentum zuverlässig vor Schäden schützt genau so wie die eingebaute Abrollsicherung, die das Tor gegen Absturz des Panzers sichert.



Auflaufsicherung: Optische Sicherheitskontaktleiste



Funksteuerung RDC Vision mit Handsender und Funkwandsender.



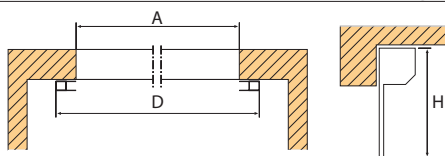
Lösungen für Notbedienung bei Stromausfall

## ... verbunden mit einfacher Montage

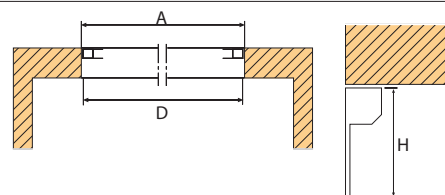
Individuell, nach den bauseits ermittelten Maßen, wird das Garagen-Rolltor AHS 75 für Sie eigens hergestellt und geliefert. Die Teile sind passgenau vorgefertigt und müssen nur noch zusammengesteckt und angedübelt werden. Problemlos und sauber – ausgeführt durch geschulte LAKAL-Partner.

## Montagevorschläge:

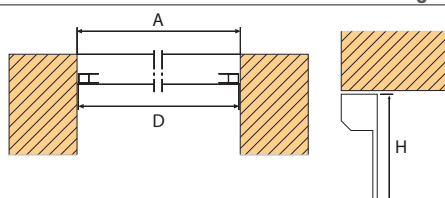
Einbauart 1 - Rechtsroller hinter dem Anschlag montiert



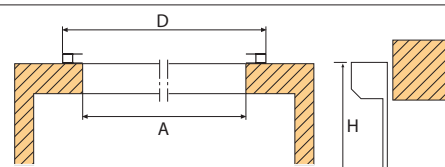
Einbauart 1a - Rechtsroller zwischen die Laibung montiert



Einbauart 4 - Linksroller zwischen die Laibung montiert



Einbauart 5 - Linksroller außen auf Mauerwerk montiert


















## Der Rolltorpanzer AHS 75: dauerhafte Stabilität

Die rollgeformten, doppelwandigen, ausgeschäumten Alu-Lamellen sind mit einer äußerst widerstandsfähigen Beschichtung versehen, die auf Lebenszeit keine Nachbehandlung erfordert.

Die einzelnen Lamellen sind durch seitliche funktionssichere Arretierklipse gegen Verschieben gesichert.

## Die Panzerfarben: große Gestaltungsvielfalt

	Weiß	21		Blassgrün	6021*
	Beige	31		Grün	6005*
	Braun	62		Pastellblau	5024*
	Jamaikabraun	66		Verkehrsblau	5017*
	Golden Oak	69		Dunkelgrau LAKAL	90
	Hellelfenbein	1015*		Silber	91
	Rot	3004*		Anthrazit	7016*
				DB 703	

Farbabweichungen vorbehalten! \*RAL-Ähnlich

Bekennen Sie Farbe: Die Vielfalt an Designvarianten in Standard- oder RAL-Farben eröffnet Ihnen individuelle Tor-Landschaften, die bestens mit Ihrer Fassade harmonieren. Ob Sie Ihr Tor uni gestalten wollen oder es bunt treiben: LAKAL hält die Variante bereit, die zu Ihren Vorstellungen passt. Auch optionale Sichtfenster- und Lüftungsprofile können Sie farblich wirkungsvoll absetzen.



Sichtfensterprofil



Lüftungsprofil



Profil AHS75, arretiert, mit Gleitklipsen

