



LAKAL®

ROLLLADEN-
UND TORTECHNIK



GARAGEN- UND INDUSTRIETORE

LEISE RAUF, SICHER RUNTER.

ROLLTORE VON LAKAL.

Es soll schon Fälle gegeben haben, in denen stolze Besitzer ihr neues LAKAL Rolltor in unbeobachteten Momenten immer wieder auf und ab und auf und ab und ... gleiten ließen; einfach, weil's so schön war: so leise, dass man es kaum hört, so ruhig, dass sich nicht mal die Nachbarn darüber beschweren können und so leicht, wenn es per Fernbedienung sanft aber kraftvoll rauf und runter rollt.

Wieder andere geraten bei schlechtem Wetter ins Schwärmen, weil sie ihr Tor funkgesteuert vom Auto aus bedienen und trockenen Fußes ins Haus gelangen. So hat das mühsame Aussteigen, Garage aufschließen, Tor hochstemmen und wieder Einsteigen ein Ende.

Viele entscheiden sich für unsere Rolltore, weil sie in punkto Einbruchschutz und Bedienungssicherheit auf Nummer sicher gehen wollen. Nur Tore in Markenqualität schützen Ihr Eigentum wirksam, beugen ungebetenem Zutritt vor und lassen sich ebenso einfach wie sicher bedienen.

Wenn Sie sich künftig über Jahre und Jahrzehnte am Besitz Ihres LAKAL Rolltores freuen werden, liegt das an vielen weiteren guten Eigenschaften: ausgereifte Technik, passgenaue Maßarbeit und gutes Aussehen.

KOMFORT, DESIGN, SICHERHEIT.
ROLLTORE VON LAKAL.





— Flüsterleiser Lauf

Für ein extrem leises Rollen und den ungestörten Schlaf Ihrer Familie sorgen die PVC-Kedereinlagen in den Führungsschienen, die seitlichen PVC-Arretierungen, die angepassten Achsenringe und auch die geräuscharmen Elektroantriebe.

— Platzsparender Einbau

Kein Ausschwingen mehr, das schafft Platz! Freiraum zum Parken davor, zum Verstauen von allem Möglichen unter der Decke und überhaupt: Hat nicht schon Bill Gates mit der Entwicklung seiner weltberühmten Software in der Garage angefangen?

— Hindernisse erkennender Nothalt

Man kann ja nie wissen: spielende Kinder im Torbereich, eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme ... Im Fall der Fälle stoppt der Nothalt das Tor, sobald es auf ein Hindernis trifft.

— Kraftvolles Öffnen und Schließen

Leistungsstarke Elektromotoren heben und senken unsere Rolltore. Gesteuert werden sie entweder per Schüsselschalter oder über einen Handsender vom Auto aus.

— Geprüfte Sicherheit

Alle LAKAL Rolltore entsprechen bereits seit Jahren den neuen DIN-EN Sicherheitsnormen.

— Bewährte Markenqualität

Rolltore aus Aluminium rosten nicht, brauchen auch in Zukunft keine Anstriche mehr, laufen wartungsfrei und bei sachgerechter Bedienung ein Leben lang.

— Moderne Optik

Ob uni weiß, farbig, in Standard- oder RAL-Farben, mit und ohne Sichtfenster- oder Lüftungsprofile — LAKAL Rolltore werden individuell nach Ihren Wünschen gefertigt.



PLATZWUNDER FÜR KLEINE GARAGEN

DAS MODELL MOBILIS.



MOBILIS

beispielhaft für Flexibilität

Dieses Rolltor-Modell passt zu Ihnen, wenn Sie eine ausgesprochen flexible und platz sparende Lösung für kleine Garagen suchen, beispielsweise nach einer Renovierung oder bei Neubau mit kleinen Türöffnungen.

Bei vier Montagevarianten findet sich immer eine geeignete; selbst da, wo wenig Platz ist und es auf jeden Millimeter ankommt.

MOBILIS DUR

wenn's besonders stabil sein soll

Ein STABILIS Rolltor bietet noch mehr Widerstand, wenn Sie Ihr Hab und Gut noch wirksamer vor dem Zugriff anderer abschirmen wollen. Seine mit einem Hartschaum verstärkten Lamellen widerstehen selbst größeren Gewalteinwirkungen.



– Platzsparend

Beide Modelle eignen sich für Garagentore von max. 3 m Breite und 4 m Höhe.

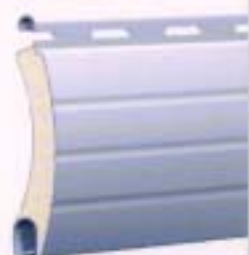
– Variabel

MOBILIS und MOBILIS DUR lassen sich hinter den Sturz, unter ihm und sogar vorgesetzt auf dem Mauerwerk einbauen – so erreichen Sie selbst bei niedrigen Räumen volle Durchfahrtshöhe.

– Robust

Bereits die mit PU-Schaum gefüllten AHS 55-Aluprofile halten hohen Belastungen stand. Einen noch höheren Widerstand bieten die Aluminium-DUR 55-Profile mit Hartschaum-Innenkern.

AHS 55 für MOBILIS



DUR 55 für MOBILIS DUR



– Dezent

Unsichtbar verbirgt sich die gesamte Technik der beiden Rolltor-Modelle in einem vierseitig geschlossenen, aber leicht zugänglichen Kasten.

– Zuverlässig

MOBILIS-Tore werden kraftvoll und geräuscharm von einem leistungsstarken Motor angetrieben. Er lässt sich über Schlüsselschalter oder über die zuverlässige LAKAL-tronic-Funkfernsteuerung bedienen.

– Individuell

Bei Kästen und Führungsschienen haben Sie die Wahl zwischen 5 Standardfarben und allen RAL-Tönen. Bei den Torprofilen stehen 11 Standardfarbtöne zur Auswahl.

Netzhandkurbel



Sicherheitsabkantung



Schlüsselschalter

UNSERE EXTRALEISE KOMFORTKLASSE

DIE LAKAL-MODELLE PRIMO, SECUNDO, TERTIO.

Dieser „Lexus“ ist für jedermann erschwinglich und bietet neben dem Komfort hohe Sicherheit.



LAKAL PRIMO – das Kleine unter den Laufleisen

Sie mögen's bequem und legen Wert auf gute Qualität? Dann werden Sie sich am ruhigen Lauf des PRIMO Tores ebenso erfreuen wie an seinen anderen guten Eigenschaften. Das Modell wurde ausgelegt für eine maximale Höhe von 2,60 m und eine maximale Breite von 3,80 m bis 4,20 m Breite je nach Torhöhe.

LAKAL SECUNDO – das Mittlere in der Komfortklasse

Bis zu einer Breite von 5,50 m und einer Maximalhöhe von 3,20 m eignet sich dieser Tortyp und bietet dabei sämtliche Vorzüge dieser Modellreihe.

LAKAL TERTIO – das Große für hohe Anforderungen

Mit stattlichen Ausmaßen von bis zu 5,40 m Höhe und 4,50 m bis 5,50 m Breite – je nach Torhöhe – erfüllt das größte der Rolltore private Anforderungen ebenso gut wie gewerbliche. So oder so wird Sie der Komfort dieser Rolltorlösung überzeugen.

— Elegant

Die geradlinigen Fronten aus farbbeschichtetem, witterungs- und korrosionsbeständigem Aluminium können sich sehen lassen: noch dazu in einer großen Auswahl von Standard- und Sonderfarben.

— Unsichtbar

Optisch sollte Technik nicht im Vordergrund stehen, Hauptsache, sie funktioniert immer zuverlässig. Dezent bleibt sie in dem schützenden Kasten verborgen.

— Pianissimo

Leise wie eine Katze laufen unsere Komfortore bei Tag und bei Nacht: auf sanften „Sohlen“ und lassen gerade mal ein dezentes Schnurren hören.



— Bequem

Fernbedienung per Schlüsselschalter, biometrische Zutrittskontrolle oder Handsender? Im einen wie im anderen Fall öffnen und schließen sich die Tore ganz automatisch. Gegebenenfalls kann der Schließvorgang selbständig mit Zeitautomatik erfolgen.



— Sicher

Die eingebaute Abfallsicherung verhindert den Absturz des Tores. Die automatische Hinderniserkennung beugt möglichen Störungen im Öffnungsbereich vor.



— Formstabil

Die 75 mm breiten Lamellen bleiben auch bei großformatigen Toren formstabil und gewähren besten Schutz vor Eindringlingen.



MAJESTÄTISCH ÜBER IHREN KÖPFEN

DECKENLAUFTORE VON LAKAL.



Deckenlauftore heben und senken sich in vollendeter Form und bieten alle Annehmlichkeiten eines automatischen Tores: Viel Platzfreiheit, da sie nicht auf den Garagenvorplatz ausschwenken. Den Komfort einer automatischen Bedienung auf Knopfdruck. Laufruhe, die auch bei Nacht niemanden aus dem Schlaf holt. Und viel, viel Sicherheit, als wirksamer Schutz vor Eindringlingen und bei möglichen Behinderungen im Laufbereich.

Im Unterschied zu den Rolltoren wickeln sich Deckenlauftore nicht zu einer Rolle auf, sondern schmiegen sich über Umlenkrollen geleitet flach an die Garagendecke. Das macht sie zur idealen Lösung bei geringen Sturzhöhen und bei niedrigen Garagen.

– Ausgereifte Konstruktion

Sie erfüllt alle Sicherheitsanforderungen, die die EU-Normen verlangen; durch beidseitige Fangvorrichtungen etwa, die im Falle eines Versagens das Deckenlauftor sanft abfangen und stoppen.

– Hohe Bediensicherheit

Alle beweglichen Teile sind gegen unbeabsichtigtes Berühren und Eingreifen gesichert. Die automatische Hinderniserkennung schützt Personen und Gegenstände im Öffnungsbereich. Zusätzliche Sicherheit schaffen direkt an den Motor anschließbare Lichtschranken und Warnblinkleuchten.

– Lange Lebensdauer

LAKAL Deckenlauftore bewegen sich über viele Jahre reibungs- und verschleißfrei, weil alle Systemteile aus hochwertigen Materialien bestehen: wie korrosionsfreiem Aluminium, wertbeständigem Stahl und hoch belastbaren Kunststoffen. Im Fertigungsprozess unterliegen sie zudem ständigen Qualitätskontrollen.

– Bewährte Antriebstechnik

Motoren mit Softanlauf sorgen für einen ruhigen, geräuscharmen Lauf. Bei Stromausfall lässt sich das Tor von innen – auf Wunsch auch von außen – entriegeln und mühelos von Hand öffnen und schließen.

SOUVERÄN ZUR DECKE GESTRECKT

DAS LAKAL-MODELL ALTO XL.

LAKAL ALTO XL – extra hoch oder extra breit

In unserer Freizeitgesellschaft haben amerikanische Vans und Autos mit Dachaufbauten für Sportgeräte und manches andere Konjunktur. Ihnen allen ist eines gemeinsam. Sie passen häufig nicht mehr in Garagen mit gängiger Durchfahrts Höhe. ALTO XL das extra hohe Deckenlauftor, schafft hier willkommene Abhilfe: Es erlaubt Durchfahrts Höhen bis maximal 3 Meter.

Auch für das andere Extrem, großräumige und weitläufige Garagen, hält das LAKAL Deckenlauftor ALTO XL die passende Lösung bereit. Das extra breite Tor legt einiges an Zentimetern zu, damit Sie bequemer denn je Ein- und Ausparken können.

Noch dazu lassen Deckenlauftore generell die seitlichen Garagenwände frei, da ihre Mechanik äußerst platzsparend untergebracht ist. Gut für Sie: So bleibt Ihnen noch mehr Raum zum Abstellen von Spiel- und Sportgeräten, Gartenutensilien und vielem mehr.



HAB UND GUT IN SICHERER VERWAHRUNG

LAKAL SECURO.



Rollgitter besitzen eine filigrane, licht- und luftdurchlässige Struktur. Trotzdem stellen sie für ungebetene „Gäste“ eine nur äußerst schwer bezwingbare Barriere dar. Ihr großes Plus: Sie sperren zwar den Zugang, nehmen aber nicht die Sicht auf das geschützte Gut. Deshalb kommen sie bevorzugt in Ladenpassagen zum Einsatz. Denn schließlich möchten Juweliere ihre Schmuckstücke aus Gold, Silber und Edelsteinen auch nach Geschäftsschluss bewundert sehen. Wollen Boutique-Inhaber die neuesten Modetrends auch außerhalb der Öffnungszeiten präsentieren. Sollen appetitliche Auslagen in Feinkostläden zu jeder Zeit Lust und Laune auf Kostproben machen.

Auch an den Ein- und Ausfahrten von Tiefgaragen trifft man häufig auf Rollgitter: Nicht nur, weil sie zuverlässig über eingestellte Fahrzeuge wachen, sondern auch als Garant für den Abzug von gefährlichen Autoabgasen im Austausch gegen Frischluft. Auch hier erweist sich die Transparenz von Rollgittern als unschätzbare Vorteil: Sie sorgt dafür, dass Ausfahrende und Einfahrende den Durchblick behalten. Getreu der Devise: sehen und gesehen werden.

Als weitere Einsatzorte bieten sich SECURO-Rollgitter für den Schutz von Handwerks- und Industriebetrieben an, zur Sicherung von Lagerräumen für wertvolle Güter, zur Abschirmung von Apotheken, Arztpraxen und Anwaltskanzleien und zur Vorbeugung von Einbruch und Diebstahl in privaten Anwesen, größeren Wohnanlagen und freistehenden Ferienhäusern.

– **Sicherheitssperre**

„Hier ist kein Durchkommen“ signalisiert LAKAL SECURO und schiebt weiter gehenden Überlegungen potentieller Eindringlinge den Riegel vor.

– **Lichtdurchlässigkeit**

Im Unterschied zu Rolltoren versperren die lichtdurchlässigen Gitter nicht die Sicht auf das, was sich davor und dahinter befindet.

– **Luftdurchlässigkeit**

Die durchbrochene Struktur der Rollgitter sorgt für den ungehinderten Austausch von einströmender Frischluft und entweichenden Abgasen.

– **Korrosionsschutz**

Rollgitter aus Aluminium mit einbrennlackierter Oberfläche sind dauerhaft vor Korrosionsschäden geschützt. Nützlicher Nebeneffekt: Bei rostfreien Materialien sinkt der Pflegeaufwand auf Null.

– **Bedienungskomfort**

Leistungsstarke Elektromotoren heben und senken LAKAL SECURO. Gesteuert wird es mit Fernbedienung: entweder mit Schlüsselschalter, biometrischer Fingerabdruckererkennung oder über Funk.

– **Funktionssicherheit**

LAKAL Rollgitter für den privaten und gewerblichen Bereich sind auf Dauerbetrieb ausgelegt. Ihre leichten und zugleich robusten Profile garantieren einen geräuscharmen Lauf.

– **Wahlmöglichkeiten**

Sie erhalten Rollgitter in Standardformaten oder auf Maß gefertigt, mit Aluminiumprofilen von 20 mm Stärke und in Farbtönen aus dem Standard- oder RAL-Spektrum.

