



Die Sicherheit gönn' ich mir.
hilzinger GmbH
 Fenster + Türen

Die Sicherheit gönn' ich mir.
hilzinger GmbH
 Fenster + Türen

hilzinger.de



EN 13659



Rolladen-Vorbauelemente

Diskret, sicher und zuverlässig wie ein treuer Diener

Vorbau-Rolladenvorbauelemente von LAKAL

Tagaus, tagein wachen LAKAL Rollläden darüber, dass Sie sich wohl fühlen in Ihren vier Wänden. An sonnig-heißen Tagen spenden sie kühlenden Schatten. Bei Dunkelheit halten sie indiskrete Blicke fern. In kalten Nächten schützen sie Ihr Heim vor Wärmeverlusten. Bei Nacht und Nebel schrecken sie Einbrecher ab. Schon deshalb – und wegen des deutlich niedrigeren Geräuschpegels bei geschlossenen Läden – schenken sie jedem, der sich ihrer bedient, einen ruhigen Schlaf ...

Falls Sie bislang noch auf die Annehmlichkeiten von Rollläden verzichtet haben, jetzt aber über ihre Anschaffung nachdenken, werden Sie mit Sicherheit staunen: über die Vielfalt der angebotenen Farben und Formen, Materialien und Größen, Standard- und Sonderausstattungen.

Ob Sie den Einbau von LAKAL Vorbauelementen beim Neubau gleich einplanen oder bei der Renovierung nachträglich vornehmen, in jedem Fall sind sie im Nu fix und fertig montiert. Um dann bei Tag und Nacht ihren Dienst anzutreten und Ihnen jahraus, jahrein treue Dienste zu leisten.



Komfort, Design, Sicherheit
Vorbau-Rolladenelemente von LAKAL



– Farben nach Lust und Laune

Manche mögen's heiß, andere lieben's eher dezent. Für die einen wie die anderen hält unsere Farbpalette den passenden Ton bereit: an Standard- und RAL Sonderfarben für den Rollladenkasten und die dazu gehörigen Profile.

– Funktion in Bestform

LAKAL Vorbauelemente werden auf Maß gefertigt. In der von Ihnen gewünschten Form: mit rundem, viertelrundem, eckigem oder abgeschrägtem Kasten. Montagefertig geht's dann an den Einbau: je nach Modell auf oder unter Putz.

– Technik vom Feinsten

Wenn Sie nicht nach klassischer Manier den Handbetrieb über Gurt oder Kurbelstange vorziehen, empfehlen wir Ihnen unsere automatischen Steuerungen. Unsere programmierbaren Elektroantriebe sind eine ideale Möglichkeit, Haus und Wohnung auch während Ihrer Abwesenheit zu sichern.

– Energiesparen mit System

Durch den Einbau von Rollläden verbessert sich die Energiebilanz Ihres Hauses. Erst recht, wenn diese nach der neuen Energiesparverordnung zertifiziert sind. Die zusätzliche Wärmedämmung spart wertvolle Energie und erhebliche Heizkosten.

– Komfort auf Knopfdruck

Funkgesteuertes Auf und Ab ohne lästiges Kurbeln oder Gurtziehen, automatische Beschattung bei starker Sonneneinstrahlung, Einzel- oder Zentralsteuerung – das kann ganz nach Ihren Wünschen geschehen.

– Sicherheit bei Tag und Nacht

Lakal Rollläden sind robust und bieten Widerstand gegen Verformung und Windbelastung. Für noch mehr Sicherheit empfiehlt sich der zusätzliche Einbau unserer einbruchhemmenden Hochschiebesicherung.

Perfekte Abrundung anspruchsvoller Architektur

Das LAKAL Vorbaulement Modell Ruka.



Seit Adams und Evas Zeiten gelten Rundungen als Idealmaß der Formgebung. Aus eben diesem Grund erhielt das Ruka-Element seine kreisrunde Form und seinen klingenden Namen. Und weil sich dieses Modell rundum in Bestform präsentiert, wissen gerade Architekten seine Form gebenden Eigenschaften zu schätzen.

Doch sehen Sie selbst: Ruka-Elemente verleihen jedem Gebäude ein Stück mehr an Persönlichkeit. Und wie bei jedem Individuum kann das ganz unterschiedlich aussehen. Ganz gediegen Ton in Ton. Oder ausdrucksvoll bei starken Kontrasten.

Wie dem auch sei: Bedienungsfreundlich und zuverlässig arbeiten Ruka-Vorbau-Rollläden allemal!

— Zeitgemäß

Das abgerundete Design von Ruka eignet sich sowohl für modernisierte Altbauten als auch für anspruchsvolle Neubau-Architektur. Vorteilhaft bei nachträglichem Einbau: Fassaden und Tapeten bleiben intakt!

— Montagebereit

Die vorgefertigten Rollladenkästen aus 1,2 mm Alu-Band sind in 5 Größen erhältlich. Gut proportioniert fügen sie sich harmonisch ins Gesamtbild Ihres Hauses.

— Energiesparend

Da beim Vorbau auf die Fassade keine Hohlräume entstehen, werden Kältebrücken vermieden. Wie alle LAKAL Vorbaulemente wirken Ruka Rollläden zudem als zusätzliche Wärmedämmung.

— Motorisierbar

Fragen Sie nach unseren elektrischen Antrieben, die Ihnen die tägliche Rollladenbedienung noch angenehmer machen.

— Langlebig

Alle Einzelteile sind korrosionsschutz und deshalb witterungsbeständig. Der ansonsten fällige Anstrich nach wenigen Jahren bleibt Ihnen somit erspart.



Elegante Lösungen für tiefe Laibungen

Das passgenaue VA-Modell.



VA Rollläden gehören nicht zu denen, die sich mit aller Macht in den Vordergrund drängen. Ganz im Gegenteil: Lieber fügen Sie sich etwas zurückhaltender in tiefe Fensterlaibungen ein. Dafür bringen die zum Viertelkreis abgerundeten VA Modelle die optimale Passform mit.

Ein Blick in den verwindungssteifen stabilen Kasten lässt erkennen, warum LAKAL zwei Jahre Garantie auf seine vorkonfektionierten Vorbauelemente gewährt: Die Materialien wurden mit aller Sorgfalt ausgewählt, die Qualität der Fertigung ist bis ins Letzte geprüft und die Montage wird durch ein intelligentes Stecksystem erheblich erleichtert.

So bleibt Ihnen die Freude an unseren witterungsbeständigen und in der Regel völlig wartungsfreien Vorbauelementen über viele, viele Jahre erhalten.



— Geschützt

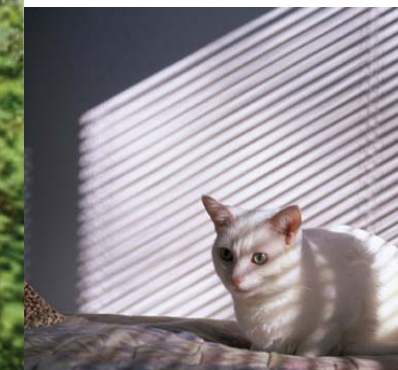
Im allseitig geschlossenen Kasten verbirgt sich die Mechanik. Von innen wie von außen unsichtbar.

— Montagefreundlich

Für eine leichte, schnelle und saubere Montage wurde ein Stecksystem mit hochwertigen Alu-Druckguss-Blendkappen entwickelt.

— Hochstabil

Der vierseitig geschlossene Rollladenkasten aus extra starkem Alu-Band ist bestens vor Korrosion geschützt.



— Laufleise

Die seitlichen Führungsschienen sorgen mit ihren Neopren- bzw. Bürsteneinlagen für einen geräuscharmen Rollladenlauf.

— Wahlweise

Das VA Programm umfasst drei verschiedene Größen, viele Standardfarben, eine große Auswahl an RAL-Farbtönen sowie unterschiedliche Ausführungen zur manuellen oder elektronischen Bedienung.



Lieber schräg oder lieber gerade?

Die linientreuen LAKAL-Modelle R und RS.



Jedes Haus hat seine Ecken und Kanten. Sie inspirierten unsere Designer zu den gekanteten Kästen der Linie R und RS. Während das R-Modell ohne jede Einschränkung der geraden Linie und dem rechten Winkel folgt, lässt sich das RS-Modell auf eine schräge Linienführung ein. Die Vorteile der Schrägvariante: Sie erlaubt einen höheren Lichteinfall, wirkt noch leichter und eleganter.

Ob schräg oder gerade: Wer klare Konturen liebt, hat bei diesen Vorbaurollläden die Wahl zwischen zwei durchaus „linientreuen“ Modellen.

Sie werden außen angebracht und sind von innen bequem zu bedienen. Entweder mechanisch: über einen Gurt, eine Kurbelstange, eine Federwelle zum Hochschieben. Oder vollautomatisch: per ferngesteuertem und über Wippschalter bedienbarem Elektromotor.



– Vielseitig

Das geradlinige Design der auf Maß gefertigten Vorbauelemente R und RS lässt sich perfekt in jede Art von Gebäude integrieren.

– Montagefreundlich

Beide Typen eignen sich für einen schnellen und einfachen Einbau auf die Wand und in die Fensterlaibung.

– Witterungsfest

Die robusten und formbeständigen Vorbauelemente nehmen es mit jedem Wind und Wetter auf. Dazu brauchen sie nicht einmal einen schützenden Anstrich.

– Hochschiebesicher

Rollläden an einbruchgefährdeten Fenstern können durch den Einbau von ZF-Hochschiebesicherungen automatisch verriegelt werden.

– Integrierbar

Als Alternative zur nächtlichen Jagd auf blutsaugende Plagegeister sollten Sie über den vorsorglichen Einbau eines Insektenschutzrollos nachdenken.



Dezent unter Putz

Das LAKAL-System PTR und PTS.



Charakteristisch an den Vorbauelementen des Systems PTR und PTS sind die Alu-Putzträgerprofile sowie die Putzträgerplatten. Beide dienen dazu, den Vorbaukasten unsichtbar unter Putz zu legen.

Praktisch daran: Auch nach dem Einputzen bleibt der Rollladenkasten über einen von unten leicht zu öffnenden Revisionsdeckel zugänglich.

Die Sichtflächen der Kästen – in den Standardfarben Weiß, Grau, Braun, Silber oder in RAL-Farbtönen – sind doppelt einbrennlackiert und vor Montageschäden durch eine abziehbare Folie geschützt.



– Unsichtbar

Bei den vierseitig geschlossenen Kästen ist die Mechanik nicht zu sehen: weder von außen noch von innen.

– Wärmegeschützt

Bei geschlossenem Rollladen halten Sie die Zimmerwärme dort, wo sie bleiben soll: im Raum. In Zeiten hoher Energiekosten ein echter Gewinn.

– Geräuschisoliert

Wenn Sie Ihre Rollläden herunterlassen, sperren Sie den Straßenlärm einfach aus. Was bleibt ist wohltuende Ruhe.



– Formstabil

Bei den Modellen PTR und PTS behalten selbst große Breiten dauerhaft ihre Form. Dafür sorgen die verwindungssteifen Revisionsdeckel.

– Optional

Bei Bedarf bieten die funkgesteuerten Elektroantriebe und weitere Sonderausstattungen besonderen Komfort: Dazu zählen Steuerungen mit Zeitschaltuhr, Gruppen- oder Einzelsteuerung, automatischer Beschattung sowie das integrierbare Insektenschutzrollo.

Individuelle Lösungen für ungewöhnliche Formen

Das LAKAL-System Vario.



Schräge, dreieckige oder abgerundete Giebfenster — in puncto Rollläden war da in der Vergangenheit kaum etwas zu machen. Denn jedes von gängigen Standards abweichende Fenster verlangt nun mal nach einer individuellen Rollladenlösung. Bei LAKAL steht dafür eine ganze Serie von flexibel an Schrägen, Rundungen und spitze Winkel anpassbaren Rollläden auf dem Programm: das Vario-System in bewährter LAKAL Qualität.

Mit ungewöhnlichen Details eröffnet es Spielraum für individuelle Gestaltungen. Nicht länger müssen sich Architekten und Fensterbauer bei Neuplanungen und Renovierungen in ihrer Kreativität beschnitten fühlen. Lieber beschneiden wir Ihre künftigen Rollläden so, wie's die gewünschte Form verlangt. Anders als gewohnt schließt der Rollladen bei diesem System schon mal in Abwärtsrichtung, verlagert sich der Rollladenkasten gelegentlich nach unten, sorgt eine verdeckte Führungsschiene bei Bedarf für eine stabile Mitte. Technische Machbarkeit im konkreten Fall vorausgesetzt sind Vario-Rollläden kaum Grenzen gesetzt.

Intelligente Technik ist das eine, die Qualität der Fertigung die andere Voraussetzung für die Langlebigkeit von Rollläden. Auch dafür haben wir Vorsorge getroffen: Rollladenkasten, Führungsschienen und Endleiste bestehen aus hochwertigem, vor Korrosion geschütztem Aluminium. Die ausgeschäumten Aluminiumprofile gewährleisten eine hohe Stabilität und wirksame Wärmedämmung. Was will man mehr? Nun, vielleicht noch eine zuverlässige elektronische Bedienung? Auch damit kann das Vario-System dienen.

— Unterschiedliche Schließrichtungen

Zu unterscheiden sind oben- und untenliegende Rollladenkästen. Die obenliegenden Modelle lassen sich in Abwärtsrichtung, die untenliegenden in Aufwärtsrichtung schließen.

— Teils mit, teils ohne Lichtschlitze

Die oben liegenden Modelle werden durch einen sichtbaren Schrägschnitt der Lamellen gekennzeichnet. Gegebenenfalls können die mittleren Profile mit Lichtschlitzen versehen werden. Die Modelle mit unten liegenden Kästen werden ohne Schlitze geliefert.

— Modellabhängige Führungsschienen

Je nach Anforderung und Bauart geht das Öffnen und Schließen von Vario-Rollläden unterschiedlich vor sich: einseitig über eine Führungsschiene, verdeckt über eine Rollenführung, sichtbar über die Mitte oder verborgen hinter einer stützenden Mittelführung.

Alles andere als Standard

Vario Individuallösungen.

Gerade für unkonventionelle Fensterausführungen hat unser Vario-System den Bogen raus oder den ‚rechten‘ Winkel im Programm. Für alle Ausführungen gilt gleichermaßen:

Sie laufen angenehm leise: Spezielle Bürsten- oder PVC-Dichtungen sorgen für eine optimale Lagerung der Rollladenprofile und einen geräuscharmen, ruhigen Lauf.

Die widerstandsfähig beschichteten Aluprofile erhalten Sie in einer großen Auswahl von Standard- und RAL-Farben. Vario-Rollladensysteme werden immer elektrisch bedient.



— Das Rundbogenmodell

Flexibel passt sich Vario R an Fenster an, die mit einem Rundbogen abschließen. Sie lassen sich in Aufwärtsrichtung schließen.

— Die Schrägvariante

Bei Vario S mit einseitig abgeschrägtem Anschnitt schließt der Rollladen bei obenliegendem Kasten in Abwärtsrichtung, bei untenliegendem Kasten in Aufwärtsrichtung. Die erforderliche Winkelneigung kann nach Bedarf (bis 45°) zugeschnitten werden.

— Die Dreieckslösung

Bei Vario D erfolgt das Schließen im Allgemeinen von unten nach oben. Welche Lösung sich beim jeweiligen Fenster am besten eignet, erfahren Sie im qualifizierten Rollladen- und Fensterbau-Fachhandel.

LAKAL Rollladensysteme

Fragen Sie nach unserem Komplettsprogramm:
Vorbau-Rollläden | Aufbau-Rollläden | Rollladen-Systemteile



– Wärmeschutz

Das Luftpolster zwischen Fenster und Rollladen hält die Wärme drinnen, die Kälte draußen. Energieverluste sind so zu vermeiden.

– Lärmschutz

Sobald Sie Ihre Rollläden schließen, herrscht angenehme Ruhe und Sie bleiben von einem Großteil des Straßenlärms verschont.

– Sonnenschutz

Bei hochsommerlichen Temperaturen spenden Rollläden wohlthuenden Schatten und sorgen für angenehm klimatisierende Kühle.

– Sichtschutz

Rollläden bewirken, dass Sie die Behaglichkeit und Intimität Ihres Wohnraums noch ungestörter genießen können.

– Witterungsschutz

Wenn's draußen ungemütlich wird, merken Sie bei geschlossenen Rollläden kaum etwas davon.

– Einbruchsvorbeugung

Automatisch öffnende und schließende Rollläden simulieren Anwesenheit auch bei Abwesenheit: programmiert nach Zeitschaltuhr.

– Modellvielfalt

Flexibel passen sich LAKAL Rollladensysteme Ihren Wünschen an: mit Modellen in unterschiedlichen Abmessungen und Profilen nach Wahl.

– Farbauswahl

Bei Kästen, Profilen und Führungsschienen wählen Sie zwischen Standardfarben sowie Sondertönen aus dem RAL-Farbenspektrum.

