

Pflege- und Bedienungsanleitung

Die richtige Bedienung

Richtiges Lüften

ROLF-Fenster zeichnen sich unter anderem durch eine hohe Fugendichtigkeit aus. Die unkontrollierte Dauerlüftung, das „lästige Ziehen“, wie es bei undichten Fenstern üblich ist, wird dadurch verhindert. Das bedeutet aber auch: Sie müssen Ihre Lüftungsgewohnheiten ändern, denn das, was früher unbemerkt entweichen konnte, dabei aber einen hohen Wärmeverlust und unnützen Heizenergieverbrauch bedeutete, kann heute nicht mehr entweichen. Der durch Kochen, Waschen, Baden und auch durch die Atemluft des Menschen steigende Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft kondensiert zu Wasser – wenn nicht ausreichend gelüftet wird.

Folgeschäden wie Schimmelpilzbildung und Stockflecken können auftreten. Zudem muss dafür gesorgt werden, dass das Heizsystem die notwendige Frischluft bekommt.

Warme Raumluft mit hohem Feuchtigkeitsgehalt durch Querlüften, also Durchzug für die Dauer von ca. 10-15 Minuten, abführen. Die Heizkörper werden dabei abgestellt. Je nach Nutzungsart Ihrer Wohnräume sollte dieses Querlüften 2-5mal am Tag ausgeführt werden. Ganz klar, ein innen liegender Vorhang sorgt noch mehr dafür, dass die Wärme im Haus bleibt. Aber die Luftzirkulation Ihrer Heizkörper darf nicht behindert werden. Das heißt: Vorhänge sollten nur bis zur Fensterbank reichen. Zwischen Gardine und Fenster ist ein Zwischenraum von mindestens 30 cm einzuhalten.

Die Haustür

ROLF-Haustüren werden für eine optimale Dichtigkeit und einen erhöhten Einbruchschutz mit einer modernen Mehrfachverriegelung ausgestattet. Nutzen Sie stets diese Funktion, natürlich auch um wertvolle Energie zu sparen. Übrigens! Nur wenn die Tür verriegelt ist, besteht Ihr Versicherungsschutz.

Glasbruch verhindern

Das nachträgliche Aufbringen von absorbierenden Folien und Farben sowie die zum Wärmestau führende raumseitige Anbringung von Jalousien, Teilbeschattungen von Wärmeschutzgläsern oder ungenügender Abstand zur Glasfläche, unter 30 cm durch Möbel, Heizkörper, schwere lichtundurchlässige Stoffe oder ähnliches, kann zu thermischen Sprüngen der Glasscheibe führen. Selbst nur kurzzeitig abgelegte Gegenstände wie z.B. Kissen können bei starker Sonnenstrahlung, auch im Winter bei Minustemperaturen, Hitzesprünge verursachen.

Der Rollladenkastendeckel

Der Rollladen ist ein sensibles Bauteil und bedarf einer besonderen Wartung. Aus diesem Grund muss der Deckel, insbesondere die Verschraubung, frei gehalten werden, so dass jederzeit ein ungehinderter Zugang möglich ist. Deckel die tapeziert, gefliest, verputzt oder angestrichen sind, werden durch ROLF Kundendienstmitarbeiter nicht ohne gesonderten Auftrag geöffnet.

Der Rollladengurt

Ziehen Sie die Rollladengurte immer senkrecht nach unten. Verschlissene, ausgelenkte oder aufgeriebene Gurtkanten sind das Ergebnis falscher Bedienung und somit kein Reklamationsgrund.

Der Rollladenbehang

An heißen Tagen bei intensiver Sonnenbestrahlung müssen Licht- und Lüftungsschlitze geöffnet bleiben, damit Luft zirkulieren kann um einen Hitzestau zu vermeiden, der dazu führen kann dass der Rollladen sich verformt.

Sollten Rollladenpanzer als Sonnenschutz bzw. Beschattungssystem genutzt werden, kann ein komplett geschlossener Rollladenpanzer zu dauerhaft verformten Kunststoffpanzern führen.

Der Rollladenpanzer erhitzt sich durch extreme Sonneneinstrahlung so stark, dass die Luft zwischen Fensterglas und Rollladenpanzer nicht mehr zirkulieren kann.

Ab einer Temperatur von +60°C wird der Kunststoff weicher und das Panzergewicht drückt im geschlossenen Zustand auf den unteren Teil des Rollladenpanzers.

Demzufolge stellen wärmeverzogene Kunststoffpanzer keinen Reklamationsgrund dar, sondern sind ein Bedienungsfehler.

Zusätzlich beziehen wir uns auf die Richtlinien zur Beurteilung der Produkteigenschaften von Rollläden gem. **Bundesverband Rollladen und Sonnenschutz e.V.:**

4.3 Formänderungen:

Sowohl unter dem Einfluss der Witterung als auch durch Eigenlast können bei Rollladenstäben Formänderungen auftreten. Diese Formänderungen können vor allem bei Kunststoffrollläden auch bleibend sein und sind zulässig, wenn die einwandfreie Funktion des Rollladens gewährleistet ist.

Da diese Formänderungen auch eine optische Beeinträchtigung darstellen können, sind nachstehend die dem Stand der Technik entsprechenden Toleranzen angegeben.

Werden diese eingehalten, so ist eine Reklamation nicht berechtigt. Die Angaben gelten nicht für Verformungen unter Windeinfluss, hier muss nur die gewählte Widerstandsklasse erfüllt werden.

Bei der Bedienung biegen sich Rollladenstäbe am Einlauf in den Rollladenkasten durch. Für diese Durchbiegung gibt es keine Grenzwerte, es muss jedoch durch geeignete Maßnahmen verhindert werden, dass der Panzer beim Hochziehen einhakt oder störende Geräusche verursacht.

4.3.3 Rollläden aus Kunststoff:

Rollläden aus Kunststoff sind aufgrund ihrer Materialeigenschaften thermisch verformbar. Einwirkung von hohen Temperaturen bei gleichzeitiger Gewichtsbelastung können zu dauerhafter Verformung führen. Um diese Gefahr zu minimieren, müssen die Bedienvorschriften des Herstellers beachtet werden. Dies gilt vor allem bei der Verwendung des Rollladen als Sonnenschutz, hier darf der Rollladen nur soweit geschlossen werden, dass die Lichtschlitze noch offen bleiben, um die Belastung der unteren Stäbe durch Eigenlast zu reduzieren. Die zulässige Ausbauchung beträgt 2% der Panzerbreite, jedoch max. 5 cm.

Der elektrische Antrieb ohne lastabhängige Abschaltung

Im Winter kann der Rollladenbehang in den Führungen und an der Fensterbank anfrieren. Um teilweise erhebliche Schäden am Rollladen selbst, der Mechanik oder am Antrieb zu verhindern, vergewissern Sie sich vorher, ob der Behang frei ist. Besonders problematisch kann dies bei Gruppenschaltung oder Zeitschaltuhren werden.

Der elektrische Antrieb mit lastabhängiger Abschaltung

Die zuvor beschriebene Problematik besteht hier nicht, jedoch merkt sich die Elektronik bei mehrmaliger Schaltfolge den „neuen Endpunkt“. Ebenso natürlich wenn der Rollladen mehrfach auf Gegenstände wie Blumentöpfe, Gartenmöbel oder z.B. einen Besenstiel auffährt. Der Motor muss dann erst wieder neu angelernt werden. Nutzen Sie hierzu die mitgelieferte Bedienungsanleitung, denn unser Techniker kann ebenfalls erhebliche Kosten für Sie bedeuten.

Die beste Pflege

Blickpunkt „sauberes Fenster“

Zur problemlosen Reinigung der glatten, porenfreien Oberflächen Ihrer ROLF-Fenster reichen einfaches Wasser oder lösungsfreie, nicht scheuernde, nicht kratzende Pflegemittel, Spülmittel, Waschbenzin, Salmiakgeist, Seifenwasser. Sollte es doch einmal zu einer außergewöhnlichen Verschmutzung kommen, fragen Sie uns nach dem richtigen Mittel, bevor Sie vielleicht ein falsches anwenden. Bitte achten Sie bei der Pflege Ihrer neuen Fenster auch darauf, dass die Belüftungsschlitze in den Blendrahmen stets frei und sauber sind. So gepflegt bleiben Ihre Fenster auf Dauer „saubere Fenster“.

Und immer einen klaren Blick

Deshalb die Glasscheibe immer mit viel Wasser reinigen. Scharfe Werkzeuge, Staub, Sand, Mörtel usw. können Oberflächenschäden verursachen.

Glänzende Beschläge

erhalten Sie nur dann, wenn Sie nicht mit essighaltigen Putzmitteln reinigen. Auch essigvernetzendes Silikon oder Zement und Mörtel greifen die Oberfläche an, bis hin zu Rosterscheinungen.

Die Entwässerungsschlitze

und Rahmenfalz müssen, um einen kontrollierten Wasserablauf zu gewährleisten, regelmäßig gereinigt werden. Sind die Schlitze z.B. durch Mörtel, Laub oder Algen verstopft, kann Wasser in den Innenraum dringen und erhebliche Schäden verursachen.

Die Dichtungen

müssen mindestens einmal jährlich mit Vaseline gefettet werden um eine dauerhafte Funktion sicher zu stellen.

Der Beschlag

Die richtige Einstellung der Beschläge verhindert Schäden und verlängert die Lebensdauer Ihrer ROLF-Fenster erheblich, Einstellarbeiten an Beschlägen und das Aus- und Einhängen der Flügel sind ausschließlich vom Fachunternehmen durchzuführen. Eck- und Scherenlager sind dreidimensional verstellbar und über die Verschlusszapfen kann der Anpressdruck in den Dichtungen reguliert werden. Um die Leichtgängigkeit zu erhalten, müssen alle beweglichen Teile mindestens einmal jährlich mit Schmierfett oder technischer Vaseline behandelt werden. So ist auch ein gleichzeitiger Schutz vor Verschleiß gewährleistet.

Die Verglasung

Bei besonderen thermischen oder mechanischen Beanspruchungen kann es erforderlich werden den Flügelrahmen über die Glasscheibe mit so genannten Klotzbrücken neu zu justieren. Diese Wartungsarbeit empfehlen wir von einem Fachmann ausführen zu lassen.

Die Verfugung

Elastische Silikonfugen sind nicht auf Dauer elastisch und können somit reißen oder sich vom Baukörper lösen. Wird hier nicht regelmäßig kontrolliert, kann es zur Durchfeuchtung des Mauerwerks bis hin zu gesundheitsgefährlichem Schimmelpilz kommen.

Der Wartungsvertrag

Ob Ihr Auto, Fahrrad oder jetzt Ihre Fenster - um Schäden zu verhindern und die Lebensdauer zu verlängern ist eine regelmäßige Inspektion unerlässlich. Wir haben oben beschrieben was zu tun ist, empfehlen aber dringend diese Arbeiten durch ein Fachunternehmen ausführen zu lassen. Sprechen Sie Ihren technischen Vertrieb an, gerne unterbreiten wir ein attraktives Angebot.