

Bedienungs- und Wartungsanleitung für manuell betriebene Rolladen

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Bedienung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Bewahren Sie dieses Dokument bis zur Entsorgung des Produkts gut auf bzw. geben Sie es beim Verkauf mit, es enthält auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet. Die Abbildungen sind exemplarisch. Die Anleitung ist auch für andere Arten von Rolladen gültig. Änderungen vorbehalten.



Bedienung

Gurt



Beim Öffnen und Schließen den Gurt im letzten Drittel langsam betätigen und den Gurt dabei nie loslassen: Gewaltames Anschlagen des Rolladens vermeiden! Gurt wickelt automatisch im Gurtwickler auf - Gurt dazu langsam nachgeben. Gurte nie ruckartig betätigen, sondern immer gleichmäßig und senkrecht nach unten bzw. aus dem Wicklergehäuse ziehen: **ACHTUNG:** Bei seitlicher Ablenkung des Gurtes drohen übermäßiger Verschleiß und Funktionsstörungen.

Kurbel



Vor dem vollständigen Öffnen/Schließen die Drehbewegung der Kurbel verlangsamen. Der Rolladen soll nicht gewaltsam oben anschlagen. Sobald Sie einen Widerstand spüren, nicht mehr weiter drehen. Eine zu große Ablenkung der Kurbelstange führt zu Schwergängigkeit und übermäßigem Verschleiß. **ACHTUNG:** Kurbel bei vollständig geöffnetem/geschlossenem Rolladen nicht weiter drehen.



Sicherheit

bei Sturm



Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Verhindern Sie auch in Ihrer Abwesenheit Durchzug. **ACHTUNG:** Die Windklasse ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.

bei Hitze



Bei starker Sonneneinstrahlung erhöht sich die Plastizität (Formänderungsvermögen) von PVC-Rolladen. Eine gleichzeitige Belastung durch das Panzergewicht bedingt ggf. Verformungen. Also Lüftungsschlitze bei starker Sonneneinstrahlung oder bei längerer Abwesenheit (Urlaubszeit!) offen lassen. Damit wird die Gefahr, dass der Rolladen sich verformt oder ausbaucht stark reduziert und zugleich für Hinterlüftung gesorgt. Tipp: Eine Handbreite Luft lassen unter dem Rolladen!

bei Kälte



Bei Frost kann der Rolladen anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rolladen auf ein Öffnen oder Schließen, um den Rolladen nicht zu beschädigen. Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder möglich.

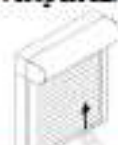
ACHTUNG



Das Abfahren des Rolladens darf nicht behindert werden. **HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rolladens versperren.



Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.



Schieben Sie den Rolladen nie hoch, dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.



Pflege und Wartung

Pflege



Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche des Rolladens regelmäßig mit einem geeigneten Reiniger zu reinigen. Entfernen Sie dabei Schmutz oder Gegenstände aus den Führungsschienen. Keine aggressiven Reiniger benutzen. Keine Schmierstoffe oder Öle an Behang, Schienen, Motor etc. bringen. Die Revisionsklappe muss zu Wartungs- und Reparaturzwecken zugänglich bleiben (kein Übertapezieren etc.)

Wartung



Überprüfen Sie regelmäßig die Bedienteile auf sichtbaren Verschleiß bzw. Beschädigung und das Produkt auf Standfestigkeit. Lassen Sie Bedienorgane bzw. Beschädigung rechtzeitig durch einen Fachmann erneuern. Nur Original-Ersatzteile verwenden. **HINWEIS:** Sollte z. B. der Aufzugsgurt reißen, so läuft der Rolladen unkontrolliert ab und kann beschädigt werden.