

# Rollladen – manuell bzw. elektrisch betrieben – **Wichtige Hinweise, damit Sie lange Freude an Ihren Rollladen haben:**

## **Hinweise für manuell betriebene Rollladen mit Gurtzug**

### **Rollladen öffnen/schließen (allgemeines Vorgehen)**

Beim Öffnen den Aufzugsgurt im letzten Drittel langsam betätigen. Der Rollladen soll nicht gewaltsam oben anschlagen.

Beim Schließen den Aufzugsgurt ebenfalls im letzten Drittel langsam betätigen. Den Aufzugsgurt nie loslassen.

**Hinweis:** Vermeiden Sie jede ruckartige Betätigung der Aufzugsurte.

Ebenso sollte der Gurt gerade/nicht seitlich nach unten gezogen werden. Gurt nach oben nachgeben – nicht loslassen!

Vorgang wiederholen bis der Rollladenpanzer die gewünschte Position erreicht hat.

Das Abfahren des Rollladens darf nicht behindert werden.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rollladens versperren.

Rollladenpanzer nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.

Schieben Sie den Rollladen nie hoch. Dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.

### **Rollladenbedienung bei Sturm**

Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Der Rollladen sollte bei Wind entweder komplett geöffnet oder komplett geschlossen sein, damit wird verhindert, dass der Rollladen in den Rollladenführungsschienen nicht flattert/klappert und auch keinen Schaden nimmt. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.

**Hinweis:** Geschlossene Rollladen können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen.

**Achtung:** Die Windgeschwindigkeit kann nur bei geschlossenem Fenster keine Schäden verursachen.

### **Rollladenbedienung bei Hitze**

Der Rollladen unterbindet nicht nur den Lichteinfall sondern dient auch als Sonnenschutz/gegen Überhitzung des Raumes.

Bei Verwendung von Rollladen als Sonnenschutz ist dieser nicht vollständig zu schließen, sodass eine Hinterlüftung gewährleistet ist. Bei Kunststoffprofilen dürfen die Lichtschlitze bei Verwendung als Sonnenschutz nicht geschlossen sein, um die Gefahr von Verformungen zu verringern.

Infolge starker Sonnenbestrahlung auf den Rollladen ist es gegeben, dass zwischen den Rollladen und der Glasscheibe (Hohlraum) sich ein Hitzestau ergibt, so dass der Rollladen sich nach außen wölbt, sich aber nicht zurückbildet. Die Lamellen/Kunststoffprofile sollten dann auf Lücke (Lichtschlitze) gehalten sein, aber auch eine gleichzeitige Belastung durch das Panzereigengewicht bedingt gegebenenfalls eine Verformung/ Ausbauchung.

**Rollladenbedienung bei Kälte.** Bei Frost kann der Rollladen anfrieren.

Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rollladen auf ein Öffnen oder Schließen.

**Hinweis:** Angefrorene Rollladen nie bedienen!

Bei automatischen Steuerungen die Automatik abschalten, wenn ein Anfrieren droht. Also Zeitschaltuhren im Winter auf Handbedienung umstellen oder ausschalten. Motor stoppen, wenn der Rollladen angefroren ist. Auftauen abwarten.

**Zugängigkeit der Bedienelemente beschränken** Funkhandsender sind von Kindern fernzuhalten.

Lassen Sie Kinder nicht mit den Bedienelementen wie z. B. Funkhandsender oder Schalter des Rollladens spielen.

### **Automatische Rollladen**

Ist vor dem einzigen Zugang zu Ihrem Balkon oder Terrasse ein Rollladen montiert, der an eine Automatik angeschlossen ist, so können Sie sich aussperren.

**Hinweis:** Schalten Sie bei Benutzung des Balkons bzw. der Terrasse die Automatik ab. Sie verhindern damit ein Aussperren.

### **Betätigung mit Schalter, Sender und Automatiksteuerungen**

Siehe Bedienungsanleitung des Herstellers (wird in Ihrer Hausakte aufbewahrt).

**Hinweis:** Bei Stromausfall ist keine manuelle Betätigung möglich (Rollladen haben keine Kurbeltechnik).

Nach Stromausfall müssen ggf. die Zeitschaltuhren neu programmiert werden.

### **Allgemeine Wartungs- und Pflegehinweise für Rollladen**

**Pflege** Um eine langanhaltende, schöne Optik und Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche des Rollladen und der seitlichen Führungselemente regelmäßig zu warten.

**Hinweis:** Entfernen Sie Schmutz oder Gegenstände in den Führungsschienen. Zur Reinigung der Oberflächen verwenden Sie geeignete Reiniger. Die Revisionsöffnung des Rollladenkastens muss immer frei zugänglich sein! Das Gehäuse, den Behang, den Motor und die Schienen niemals schmieren!

**Reinigung mit Wasser und Spülmittel reicht!** Keine aggressiven Reiniger benutzen!

Kein Übertapezieren/Überputzen der Revisionsklappe! Sie muss zu Wartungs- und Reparaturzwecken zugänglich bleiben!

**Wartung** Untersuchen Sie den Rollladen und die Bedienelemente regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigungen und das Produkt auf Standfestigkeit. Inspektion oder Wartung von elektrischen Teilen muss von Fachbetrieben durchgeführt werden. Weitere Wartungsarbeiten, wie z. B. Einstellung der Endlagen, können nur von dafür ausgebildeten Fachleuten vorgenommen werden. Nur Original-Ersatzteile verwenden.

**Achtung:** Rollladen nicht benutzen, wenn eine Reparatur erforderlich ist.

**Keine Selbstreparatur von elektrischen Teilen.** Bei Störungen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. **Lebensgefahr!**

Jede Form von Widerstand bei der Betätigung des Rollladens hat ihre Ursache in einer Fehlbedienung, die zu Schaden führt. In keinem Fall Gewalt anwenden beim Bedienen, sondern an Ihren Fachhändler wenden!

**Rollladen sind Gebrauchsgegenstände. Bei unsachgemäßem Gebrauch nimmt jeder Gebrauchsgegenstand Schaden.**