

## **BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG FÜR ROLLLÄDEN** **(HAND- UND MOTORBETRIEB)**

Bitte beachten Sie die beiliegende Anleitung „**Wartung und Pflege von Rollläden**“!

Grundsätzlich gilt, für die korrekte Funktion ist immer der Bediener verantwortlich! Schäden an elektronisch geregelten Steuerungen kommen auf immer gleiche Weise, nämlich aufgrund von Gewalteinflüssen zu Stande. Daher raten wir im Grunde vom Einsatz von Motoren in Rollläden ab. Gewährleistung von durch Gewalt verursachten Schäden lehnen wir vollumfänglich ab!

Rollläden dienen generell der Verdunkelung.  
Eine 100%ige Abdunkelung kann jedoch nicht erfolgen.

Grundsätzlich sind die beweglichen Teile Ihres Rollladens, wie Spezialgetriebe, Lagerschalen, Aluminiumgehäuse usw. wartungsfrei.  
Um dennoch eine störungslose und verschleißfreie Nutzung des Rollladens über dessen komplette Lebensdauer zu gewährleisten, sollten in regelmäßigen Abständen kleinere Wartungs- und Pflegearbeiten durchgeführt werden.  
Hierdurch wird nicht nur die Funktionalität, sondern auch die Optik des Produktes erhalten.

### **Schmierung des Kurbelantriebsystems**

Um eine leichtgängige Bedienung Ihrer Rollläden mit Kurbelantrieb zu gewährleisten, müssen alle beweglichen Teile jährlich einmal geschmiert werden. Hierzu eignen sich insbesondere Schmiersprays, wie z.B. WD 40, da diese leicht aufzubringen, gut kriechend und zusätzlich auch noch korrosionshemmend sind.

### **Reinigung der Rollläden**

Zum Abwischen nehmen Sie bitte einen weichen Lappen mit Wasser und wenn möglich, einen milden neutralen Haushaltsreiniger. Um die Gleiteigenschaften und den Lauf des Panzers zu erhalten, können die inneren Laufflächen der Führungsschienen nach der Reinigung mit einem Schmierspray, wie z.B. WD 40 oder Teflonspray leicht benetzt werden (bitte nicht tiefend einsprühen!).

## **Solarzelle reinigen**

Sollte Ihr Rollladen mit einem Solarmodul betrieben werden, so sollten Sie mehrmals jährlich die Solarzellen von Staub und Schmutz befreien. Verwenden Sie dazu ein feuchtes oder nasses Tuch. Speziell im Winter sollte darauf geachtet werden, dass die Solarzellen von Schnee und Eis befreit werden.

## **Kontrolle der Befestigungselemente**

Kontrollieren Sie beim Reinigen des Rollladensystems gleichzeitig den festen Sitz aller Befestigungselemente. Sollten sich Teile gelöst haben, ist aus Sicherheitsgründen eine sofortige Überprüfung durch einen Kundendienst erforderlich!

## **Der Rollladen hat sich aufgrund thermischer Einflüsse verzogen (PVC)**

Wenn Sie bei Sonneneinstrahlung (vorrangig im Sommer) Ihre Rollläden herunterlassen um der Hitzeeinwirkung der Sonne entgegenzuwirken, kann es u.U. zum Verzug des Rollladens kommen. Daher dürfen Sie den Rollläden immer nur auf Spalt lassen, damit die Luft entsprechend Zirkulieren kann. Genauso müssen Sie vorsichtig vorgehen, wenn Sie den Rollläden im Winter herablassen. Hier kann es bei starker Kälte zu Einfrierungen kommen. Sorgen Sie im Winter immer dafür, dass der Behang nie vollflächig auf dem Fensterbrett aufliegt, da er in diesem Bereich bei Regen oder Schnee festfrieren kann.

Hier macht es Sinn, jeweils rechts und links einen Unterlegkeil darunter zu legen.

So kann der Behang nur maximal an den zwei äußeren Auflagen festfrieren.

Deshalb beim Hochziehen Vorsicht walten lassen.

Schäden aufgrund von thermischen Einflüssen unterliegen nicht der Gewährleistung und die Behebung der Schäden wird entsprechend berechnet!

Hinweis: Werden Rollläden mit einer Zeitsteuerung verbunden, ist ein Sonnenwächter notwendig, der unter anderem dann für die notwendige Spaltlüftung sorgt.

Daher empfehlen wir: Rollladenbehang mit Aluminium-Lamellen, da es hier diese

Problematik nicht gibt. (Gern benennen wir Ihnen dazu den entsprechenden Mehrpreis)

- Bei Frost darf der Rollladen nicht unbeaufsichtigt fahren, da er anfrieren kann.

- Bei starken Wind ist Durchzug zu vermeiden