

## **Bedienungs- und Wartungsanleitung Für Rollläden mit Gurt-, Motor- und Kurbelbedienung**

### ***Verhalten bei Hitze***

Bei großer Hitze und intensiver Sonneneinstrahlung muss der Rollladen in Lichtschlitzstellung bewegt werden, damit Luft hindurch zirkulieren kann. Bei PVC-Rollläden wird außerdem die Gefahr von Verformung verringert.

### ***Verhalten bei Kälte***

Bei Frost können Rollladenprofile anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenen Rollläden auf ein Öffnen und Schließen. Lassen Sie spezielle motorbediente Rollläden nicht unbeaufsichtigt laufen und stoppen Sie sofort, falls der Rollladen angefroren ist. Schalten Sie ggfls. Automatische Steuerungen und Zeitschaltuhren im Winter zusätzlich auf manuelle Bedienung.

### ***Verhalten bei Sturm***

Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster und sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann. Bei Sturm und starkem Wind muss der Rollladen entweder komplett geschlossen oder komplett geöffnet sein. Geschlossene Rollläden können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen. Die angegeben Windklasse ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.

### ***Automatikbetrieb***

Es ist bei automatischem Betrieb der Rollläden darauf zu achten, dass jederzeit ein Zugang zum Hausinneren oder zu den Bedienelementen besteht. Andernfalls sperren Sie sich aus.

### ***Verhalten bei Störungen / Problemen***

Sollten bei der Bedienung des Rollladens Störungen auftauchen, dann wenden Sie sich an Ihren Fachbetrieb. Es sollte auf den weiteren Betrieb- und auch auf eigene Reparaturarbeiten verzichtet werden, besonders auf die Reparatur von elektrischen Teilen.

## **Bedienungs- und Wartungsanleitung Für Rollläden mit Gurt-, Motor- und Kurbelbedienung**

### ***Bedienung mit Gurt***

Führen Sie den Gurt ohne seitlichen Versatz nach unten oder oben. Betätigen Sie den Rollladen bei Öffnungs- oder Schließbewegungen langsam zum Anschlag. Vermeiden Sie ruckartige Bewegungen.

### ***Bedienung mit Kurbel***

Achten Sie auf die korrekte Drehrichtung der Kurbel. Kurbeln Sie nicht weiter, wenn Ihr Rollladen ganz geöffnet bzw. geschlossen ist. Bei Kurbelantrieb die Kurbel am Gelenk nicht zu stark ablenken, max. 30°.

### ***Bedienung mit Motor***

Bei Störungen wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachbetrieb. Versuchen Sie niemals elektrische Teile selber zu reparieren – es besteht Lebensgefahr!

### ***Pflege***

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen die Oberfläche des Rollladens regelmäßig zu reinigen. Entfernen Sie schmutz oder Gegenstände in den Führungsschienen. Zur Reinigung der Oberflächen verwenden Sie geeignete Reiniger (keine lösungsmittelhaltigen oder körnigen Reiniger). Wichtig ist die Nachbehandlung mit einem Antistatikum.

### ***Wartung / Hinweis***

Der Deckel des Rollladenkastens ist eine Wartungs- und Revisionsklappe. Dieser sollte nach dem Einbau frei zugänglich bleiben und sollte nicht übertapeziert, überputzt, oder beispielsweise versiegelt werden.