

## **Rollladen**

### **Bedienung, Reinigung und Pflege, Wartung und Reparatur**

#### **Bedienung:**

#### **Motorantrieb:**

Durch Betätigen eines Schalters, eines Funkhandsenders oder eines Automatikgerätes fährt der Rollladen "Auf bzw. Ab".

Die Endpunkte des Antriebs sind werkseitig eingestellt.

Sollte eine Veränderung nötig sein, so beachten Sie bitte die beiliegende Anleitung des Motorherstellers.

Durch Loslassen eines Tastschalters, bzw. durch Drücken der Gegen,- oder Stopptaste bei einem Rastschalter, stoppt der Rollladen.

Bedienungsmöglichkeiten durch Steuergeräte entnehmen Sie den beiliegenden Anleitungen des Herstellers.

Anlagen mit Motorantrieb können unbeabsichtigt in Gang gesetzt werden.

Bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten muss die automatische Steuerung ausgeschaltet sowie die Stromzufuhr unterbrochen werden.

#### **Insektenschutzrollo:**

Insektenschutzrollo öffnen / schließen - durch Ver- und Entriegeln des Insektenschutz-Schlussstabes am unteren Endanschlag.

Ver- und Entriegelung Schlussstab - Easy-Click, durch Drücken des Schlussstabes nach unten.

#### **Kurbelantrieb:**

Rollladen öffnen / schließen durch Drehen der Kurbelstange.

Vor dem vollständigen Öffnen die Drehbewegung der Kurbel verlangsamen.

Vor dem vollständigen Schließen die Drehbewegung der Kurbel verlangsamen.

Vermeiden Sie eine zu große Ablenkung der Kurbelstange.

Dieses führt zu Schwergängigkeit und übermäßigem Verschleiß.

Behang soll nicht gewaltsam oben anschlagen.

Kurbel bei vollständig geöffnetem Rollladen nicht gewaltsam weiterdrehen.

Kurbel bei vollständig geschlossenem Rollladen nicht weiter in Abwärtsrichtung drehen, sobald Sie einen Widerstand spüren.

Elemente mit Kurbelantrieb verfügen im unteren Anschlag über einen Kurbelfreilauf um die Anlage zu schützen.

Bei manueller Bedienung muss die Bedienkurbel ausgehängt und sicher verwahrt werden.

#### **Gurtzug:**

Rollladen öffnen / schließen durch Ziehen am Gurt.

Gurt gleichmäßig und senkrecht nach unten bzw. oben aus dem Wicklergehäuse ziehen.

Die seitliche Ablenkung des Aufzuggurtes führt zu übermäßigem Verschleiß.

Der Gurt kann sich dadurch verziehen. Dies kann Funktionsstörungen hervorrufen.

Gurt wird automatisch im Wickler aufgewickelt. Gurt nach oben nachgeben, nie loslassen.

Beim Öffnen den Gurt im letzten Drittel langsam betätigen. Der Rollladen darf nicht gewaltsam oben anschlagen.

Beim Schließen Gurt im letzten Drittel langsam betätigen. Vermeiden Sie jede ruckartige Betätigung.

## **Rolladen**

### **Bedienung, Reinigung und Pflege, Wartung und Reparatur**

#### **Reinigung:**

Als außen angebrachter Sonnenschutz können Ihre Anlagen im Laufe der Zeit verschmutzen. Die Gebrauchsfähigkeit wird hierdurch nicht beeinträchtigt. Die pulverbeschichteten Teile bleiben länger ansehnlich, wenn sie regelmäßig mit einem weichen Wolltuch abgerieben werden. Keine Lösungsmittel, Alkohol (Spiritus) und scheuernden Reinigungsmittel einsetzen. Verschmutzungen durch Fingerabdrücke, leichte Fett oder Ölflecken mit mildem Haushaltsreiniger und weichem Lappen abwaschen. Mit klarem Wasser nachspülen und mit weichem Lappen trocknen. Drücken Sie nie zu fest auf die Profile, sonst könnten Sie diese knicken.

Verwenden Sie nie einen Hochdruckreiniger.

Es besteht die Gefahr, dass die Oberfläche der Profile durch den Druck und die Hitze angegriffen wird.

Entfernen Sie regelmäßig Schmutz oder Gegenstände aus den Führungsschienen.

#### **Wartung:**

Alle Inspektions- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem HELLA Fachbetrieb oder einem HELLA Partner ausgeführt werden.

Kontrollieren Sie die elektrischen Leitungen bei motorbetriebenen Anlagen regelmäßig auf Beschädigungen.

Kontrollieren Sie die mechanischen Teile Ihres Rollladens auf sichtbare Beschädigungen.

Nach außerordentlichen Ereignissen wie Sturm, Hagel, Eisregen, Fehlbedienung und dergleichen muss vor Betätigung der Anlage diese auf erkennbare Schäden geprüft werden. Bei Schäden an der Anlage darf diese nicht benutzt werden und autorisiertes Fachpersonal ist umgehend zu kontaktieren.

Es wird empfohlen die Anlagen jährlich durch autorisiertes Fachpersonal zu warten.

Dadurch wird Verschleiß frühzeitig erkannt und Schäden an der Anlage abgewandt.

#### **Reparatur:**

Unsachgemäße Reparaturen können zur Gefährdung von Personen oder Schäden an den Anlagen führen.

Reparaturen dürfen nur von einem entsprechenden Fachbetrieb durchgeführt werden.

Bauen Sie nur original HELLA Ersatzteile ein.