

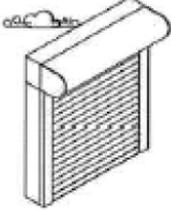
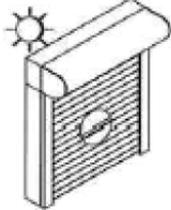
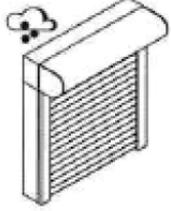
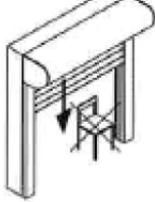
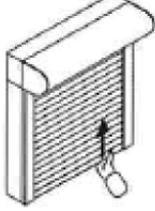
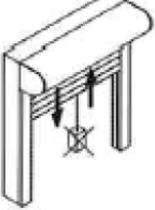
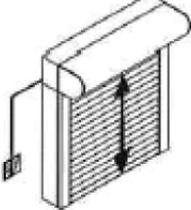
# Bedienungs- und Wartungsanleitung für Rollladenelemente

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Bedienung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Bewahren Sie diese Anleitung bis zur Entsorgung gut auf bzw. geben Sie diese beim Verkauf mit, die Anleitung enthält auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung.

Dieser Rollladenbehang wurde Ihnen vom Fachhandel geliefert und eingebaut. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist sonst nicht mehr gewährleistet.

Dargestellte Abbildungen sind exemplarisch.

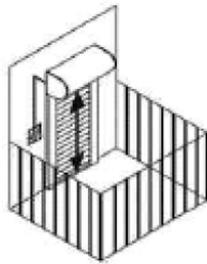
## Sicherheitshinweise für elektrisch betriebene Rollläden

<b>Rollladenbedienung bei Sturm</b>	<b>Rollladenbedienung bei Hitze</b>
<p>Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Sorgen Sie dafür, daß auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.</p> <p><b>Hinweis:</b> Geschlossene Rollläden können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen.</p>	
<p>Bei intensiver Sonneneinstrahlung sollte der Rollladen in Stellung mit voll geöffneten Lamellen gebracht werden. Durch die Hinterlüftung wird ein Hitzestau im Hinterscheibenbereich und eine dadurch entstehende Verformung des Rollladen - Behanges vermieden.</p>	
<b>Rollladenbedienung bei Kälte</b>	<b>Vorgehen im Winter</b>
<p>Bei Frost kann der Rollladen anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rollladen auf ein Öffnen oder Schließen.</p> <p><b>Hinweis:</b> Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder möglich.</p>	
<p>Bei automatischen Steuerungen die Automatik abschalten, wenn ein Anfrieren droht.</p> <p><b>Ausnahme:</b> Rollladenantriebe, die mit einem Überlastungsschutz bzw. einer Hinderniserkennung ausgestattet sind.</p>	
<b>Verfahrbereich des Rollladen</b>	<b>Falschbedienung</b>
<p>Das Abfahren des Rollladen darf nicht behindert werden.</p> <p><b>Hinweis:</b> Achten Sie darauf, daß keine Hindernisse den Laufbereich des Rollladens versperrern.</p>	
<p>Schieben Sie den Rollladen nie hoch, dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.</p>	
<b>Nicht bestimmungsgemäße Verwendung</b>	<b>Zugängigkeit der Bedienelemente beschränken</b>
<p>Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.</p>	
<p>Lassen Sie Kinder nicht mit den Bedienelementen wie z.B. Funkhandsender oder Schalter des Rollladens spielen. Funkhandsender sind von Kindern fernzuhalten.</p>	

### Automatische Rollläden vor Balkon- u. Terrassentüren

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

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



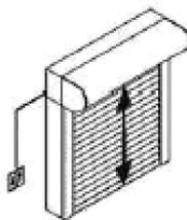
### Bedienung mit Elektromotor

#### Betätigung mit Dreh- oder Rastschalter

Durch Drücken und Halten der entsprechenden Taste (AUF/AB) bzw. durch Drehen und Halten des Schaltknebels (LINKS/RECHTS) bewegt sich der Rollladen in die gewählte Richtung.

**Hinweis:**  
Durch Loslassen der Taste bzw. des Schaltknebels stoppt der Rollladen.

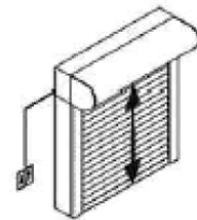
Betätigung mit Automatiksteuerung siehe separate Anleitung.



#### Betätigung mit Rastschalter

Durch Drücken der entsprechenden Taste (AUF/AB) bzw. durch Drehen des Schaltknebels (LINKS/RECHTS) bewegt sich der Rollladen in die gewählte Richtung.

**Hinweis:**  
Durch Drücken der Stopp-Taste oder der Taste für die Gegenrichtung (je nach Schalterausführung) bzw. durch Zurückdrehen des Schaltknebels stoppt der Rollladen.



### Wartung und Pflege

#### Pflege

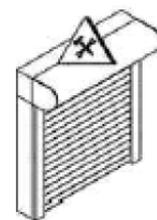
Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche des Rollladens regelmäßig zu reinigen.

**Hinweis:**  
Entfernen Sie Schmutz oder Gegenstände in den Führungsschienen. Zur Reinigung der Oberflächen verwenden Sie geeignete Reiniger. Keine ätzenden und aggressiven Reinigungsmittel verwenden. Ausschließlich weiche Materialien wie Schwämme zur Reinigung verwenden. Nicht scheuern!



#### Wartung

Untersuchen Sie den Rollladen und die Bedienelemente regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigung und das Produkt auf Standfestigkeit. Die Revisionsblende (Rolladenöffnung) muss nach dem Einbau frei zugänglich sein. Innenliegende Revisionsblenden nicht überfliesen, tapezieren oder versiegeln. Außenliegende Revisionsblenden nicht mit einputzen. Gehäuse, Behang, Motor und Führungsschienen müssen so montiert werden, dass sie im Schadensfall austauschbar sind.



Bitte informieren Sie Ihre Kunden über alle in der DIN EN 13659 beschriebenen relevanten Hinweise