

Sicherheitshinweise

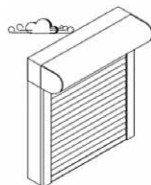
- Alle Arbeiten, einschließlich Wartungsarbeiten, an der Elektroinstallation und der übrigen Anlage selbst dürfen nur von Fachpersonal, insbesondere Elektro-Fachpersonal, durchgeführt werden.
- Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bedienung bei Sturm

Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.

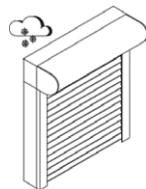
Achtung:

Der Behang/Rollladen kann in geschlossenem Zustand bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen. Die angegebene Windklasse ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.



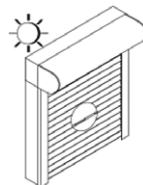
Bedienung bei Kälte

Bei Frost kann der Behang/Rollladen anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Behang/Rollladen auf ein Öffnen oder Schließen. Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder bedenkenlos möglich.



Bedienung bei Hitze

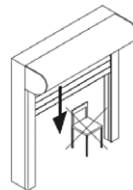
Bei Verwendung des Behangs/Rollladens als Sonnenschutz ist es zwingend notwendig, diese nicht vollständig zu schließen, sodass ihre Hinterlüftung gewährleistet ist.



Bei Kunststoffrollläden wird durch die leichte Öffnung die Gefahr von Verformung (Hitzeschäden) durch starke Erwärmung verringert.

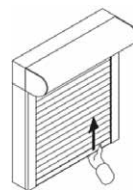
Auf- und Abfahren

Achten Sie beim Auf- und Abfahren des Behangs/Rollladens darauf, dass keine Gegenstände oder Personen den Lauf behindern.



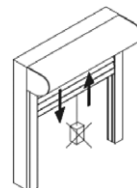
Falschbedienung

Schieben Sie den Behang/Rollladen nie von Hand hoch.
Das könnte Funktionsstörungen hervorrufen.



Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

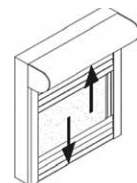
Belasten Sie den Behang/Rollladen nicht mit zusätzlichen Gewichten.



Bedienung von Hand mit Aufzugsgurt (auch Schnur oder Seil)

Allgemeines Vorgehen

Beim Öffnen den Aufzugsgurt im letzten Drittel langsam betätigen.
Der Behang/Rollladen soll nicht gewaltsam oben anschlagen.
Beim Schließen den Aufzugsgurt im letzten Drittel langsam betätigen.
Den Aufzugsgurt nie loslassen.



Achtung:

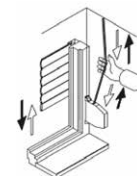
Vermeiden Sie jede ruckartige Betätigung des Aufzugsgurts.

Öffnen / Schließen

Den Aufzugsgurt immer gleichmäßig und senkrecht nach unten bzw. aus dem Wicklergehäuse ziehen.

Achtung:

Ziehen Sie den Aufzugsgurt nicht zu weit zur Seite. Das führt zu übermäßigem Verschleiß. Der Gurt kann sich dadurch verziehen. Dies kann Funktionsstörungen hervorrufen.
Der Aufzugsgurt wird automatisch im Gurtwickler aufgewickelt. Aufzugsgurt nach oben nachgeben, nie loslassen.

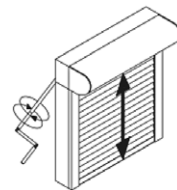


Bedienung mit Nothandkurbel (NHK)

Öffnen / Schließen

Bei Ausführung Bedienung mit Nothandkurbel ist bei Betätigung der Nothandkurbel beim Erreichen der Endlagen des Behangs darauf zu achten, dass die Kurbel nicht weiter gedreht wird, da sonst die Endlagen der Motoreinstellung ausgesetzt werden können.

Sie nutzen einen NHK (Nothandkurbel) – Antrieb; der Ihnen neben der komfortablen Bedienung mit einem Schalter auch die Notöffnung des Behangs mit Nothandkurbel bei einem Stromausfall ermöglicht.



Bedienung der Nothandkurbel:

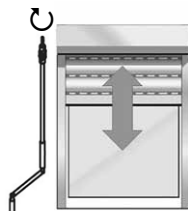
1. Die Bedienung mit Nothandkurbel ist nur für den Notfall gedacht; eine **regelmäßige Benutzung kann den Antrieb beschädigen**.

Hinweis: Machen Sie sich daher nach der Inbetriebnahme mit der Bedienung der Nothandkurbel vertraut. Merken Sie sich insbesondere die korrekte Drehrichtung, die zu einer Anhebung des Behangs führt. Markieren Sie ggf. die korrekte Drehrichtung am Ansatzpunkt der Nothandkurbel.

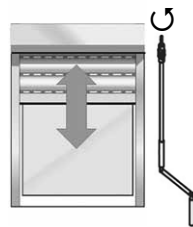
2. Zur Bedienung nehmen Sie die Nothandkurbel mit beiden Händen (eine an der Bedienstange, die andere an unteren Kurbelansatz) möglichst senkrecht zur Aufhängung und drehen die Nothandkurbel in die vorgegebene Drehrichtung.

Hinweis: Ziehen Sie die Kurbel und die Kurbelstange nicht zu weit zur Seite. Sonst führt es zu Schwergängigkeit und übermäßigen Verschleiß des Kurbelgelenks.

3. Verlangsamen Sie vor dem vollständigen Öffnen die Drehbewegung der Nothandkurbel. Ein Überdrehen der Nothandkurbel in die falsche Richtung (über die Endpunkte hinaus) kann den Behang bzw. das mechanische System möglicherweise beschädigen.



Bedienung Nothandkurbel **links**
– Drehrichtung **im** Uhrzeigersinn



Bedienung Nothandkurbel **rechts** –
Drehrichtung **gegen** Uhrzeigersinn

Bedienung mit Elektromotor

Vorgehen im Winter

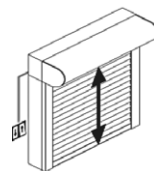
Schalten Sie die automatische Steuerung ab, wenn ein Anfrieren droht. Eine Ausnahme stellen Rollladenantriebe dar, die mit einer Hinderniserkennung ausgestattet sind.



Zugänglichkeit der Bedienelemente beschränken

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

Funkhandsender sind von Kindern fernzuhalten.

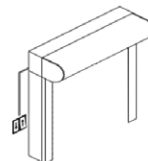


Vorgehen bei Endleisten ohne Stopper

Bitte beachten Sie, dass bei Endleisten ohne Stopper der Behang/Rollladen nicht im Kasten verschwindet.

Achtung:

Sollte der Rollladen vollständig im Kasten aufgewickelt sein, so dürfen Sie den Motor nicht mehr bedienen.

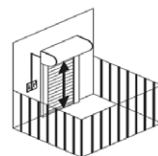


Automatisch vor Balkon- und Terrassentür

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

Achtung:

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

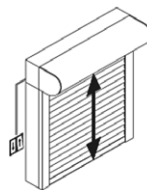


Betätigung mit Dreh- oder Tastschalter

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

Achtung:

Durch Loslassen der Taste bzw. des Drehschalters stoppt der Behang/Rollladen.

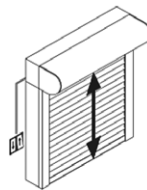


Betätigung mit Rastschalter

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

Achtung:

Durch Drücken der Stopptaste oder der Taste für die Gegenrichtung bzw. durch Zurückdrehen des Drehschalters (je nach Schalterausführung) stoppt der Behang/Rollladen.



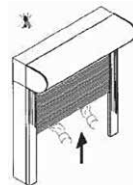
Bitte beachten Sie:

Weitere Anweisungen für Elektromotoren und Schalter mit Automatiksteuerung entnehmen Sie bitte der beiliegenden Anleitung.

Bedienung integrierter Insektenschutz

Schließen: Zum herunterziehen die Zugschnur an der Endleiste zur Fenstermitte verschieben oder die Endleiste direkt über die Griffmulde (bei breiten Elementen die Endleiste beidhändig) mit gleichmäßiger Kraft langsam nach unten führen, die Endleiste rastet automatisch ein.

Öffnen: durch kurzes drücken der Endleiste nach unten rastet diese automatisch aus (bei breiten Elementen ist die Endleiste beidhändig zu bedienen). Beim hoch fahren ist zu beachten, dass der Insektenschutz mit beiden Händen so weit wie möglich nach oben geführt wird, um Beschädigungen durch zu schnelles oder ruckartiges einfahren zu verhindern.

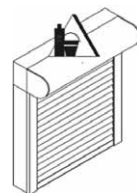


Pflege

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche der sichtbaren Bauteile regelmäßig zu reinigen.

Achtung:

Entfernen Sie Schmutz oder Gegenstände in den Führungsschienen. Zur Reinigung der Oberflächen verwenden Sie geeignete Reiniger. Trennen Sie die relevanten Bauteile vom Strom, falls dieser außerhalb des Blickfeldes bedient werden kann.



Reinigung integrierter Insektenschutz

Die optimale Reinigung des Gewebes erfolgt mit einem Mikrofaser Tuch. Damit verhindern Sie eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Es können auch pH-neutrale Reinigungsmittel verwendet werden. Zur Entfernung hartnäckiger, fetter und schmieriger Verunreinigungen empfehlen wir aromafreies Waschbenzin, dies darf nur kurzzeitig einwirken und es muss mit reinem Wasser nachgespült werden.

Wartung

Untersuchen Sie regelmäßig alle beweglichen Teile und die Bedienteile auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigung sowie das Produkt auf Standfestigkeit. Lassen Sie Bedienorgane bzw. Beschädigungen rechtzeitig durch einen Fachmann erneuern.

Verwenden Sie nur originale Ersatzteile. Weitere Wartungsarbeiten wie z. B. die Einstellung der Endlagen können nur von ausgebildeten Fachleuten vorgenommen werden.

Achtung:

Sollte z. B. der Aufzugsgurt reißen, so läuft der Behang/Rollladen unkontrolliert ab und kann beschädigt werden. Den Rollladen nicht benutzen, wenn eine Reparatur erforderlich ist.

Wartung integrierter Insektenschutz

Der integrierte Insektenschutz ist regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigungen zu prüfen. Wartungs- und Inspektionsarbeiten sind ausschließlich von Fachpersonal auszuführen.

