BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

EMPFEHLUNGEN FÜR EIN LANGES ROLLADENLEBEN

WICHTIG

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 dieses Dokument bis zur Entsorgung gut **auf** bzw. geben Sie es **beim Verkauf mit**, es enthält auch **Hinweise** zur **Wartung** und **Instandsetzung**.

Dieser Rollladen wurde Ihnen von **Fachleuten** des Rollladen- und Sonnenschutztechnik-Handwerks **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 dann **nicht mehr gewährleistet**.

Dargestellte Abbildungen sind exemplarisch. Die Anleitung ist auch für andere Arten von Rollläden gültig.

Sicherheitshinweise für manuell betriebene Rollläden

Rollladenbedienung bei Sturm

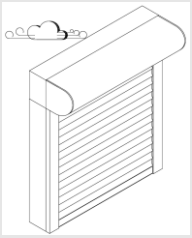
Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.

☞ **HINWEIS**

Geschlossene Rollläden können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen.

ACHTUNG

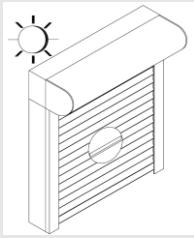
Die angegebene Windklasse ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.



Rollladenbedienung bei Hitze

Bei Verwendung von Rollläden als Sonnenschutz empfehlen wir Ihnen, diese nicht vollständig zu schließen, so dass eine Hinterlüftung gewährleistet ist.

Bei Kunstoff-Rollläden wird außerdem die Gefahr von Verformungen verringert.

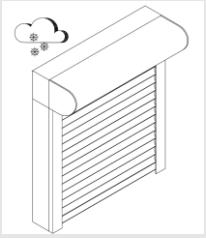


Rollladenbedienung bei Kälte

Bei Frost kann der Rollladen anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rollladen auf ein Öffnen oder Schließen.

☞ **HINWEIS**

Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder möglich.

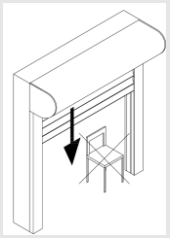


Verfahrbereich des Rollladens

Das Abfahren des Rollladens darf nicht behindert werden.

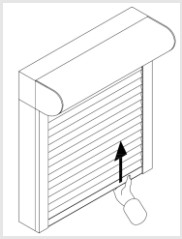
☞ **HINWEIS**

Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse dem Laufbereich des Rollladens versperren.



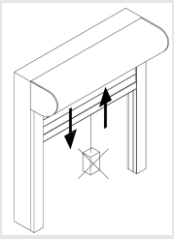
Falschbedienung

Schieben Sie den Rolladen nie hoch, dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.



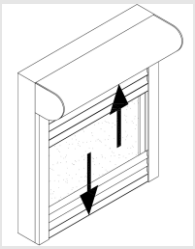
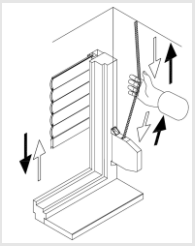
Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.

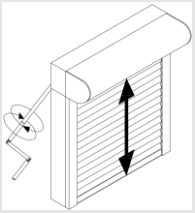


Bedienung von Hand

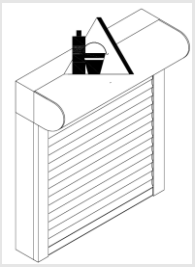
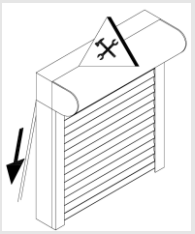
Gurtzug (auch Schnur oder Seil)

Rollladen öffnen/ schließen (allgemeines Vorgehen)		Rollladen öffnen/ schließen	
Beim **Öffnen** den Aufzugsgurt im **letzten Drittel langsam betätigen**. Rolladen soll nicht gewaltsam oben anschlagen. Beim **Schließen** den Aufzugsgurt im **letzten Drittel langsam betätigen**. Den Aufzugsgurt nie loslassen. ☞ **HINWEIS** Vermeiden Sie jede ruckartige Betätigung der Aufzuggurte.		Aufzugsgurt immer **gleichmäßig** und **senkrecht** nach unten bzw. aus dem Wicklergehäuse ziehen. ☞ **HINWEIS** Die seitliche Ablenkung des Aufzugsgurtes führt zu übermäßigem Verschließ. Der Gurt kann sich dadurch verziehen. Die kann Funktionsstörungen hervorrufen. **ACHTUNG** Aufzugsgurt wird **automatisch** im **Gurtwickler aufgewickelt**. Aufzugsgurt nach oben nachgeben, **nie loslassen**.	

Kurbel (Handkurbel)

Rollladen öffnen/ schließen	
Vor dem **vollständigen Öffnen** die **Drehbewegung** der Kurbel **verlangsamen**. Rollladen soll nicht gewaltsam oben anschlagen. Vor dem **vollständigen Schließen** die **Drehbewegung** der Kurbel **verlangsamen**. Sobald Sie einen Widerstand spüren, nicht mehr weiter drehen. ☞ **HINWEIS** Vermeiden Sie eine zu große Ablenkung der Kurbelstange. Dies führt zu Schwergängigkeit und übermäßigem Verschleiß. **ACHTUNG** Kurbel bei **vollständig geöffnetem** Rollladen **nicht gewaltsam weiterdrehen**. Kurbel bei **vollständig geschlossenem** Rollladen **nicht weiter** in Abwärtsrichtung **drehen**, sobald Sie einen Widerstand spüren.	

Wartung und Pflege

Pflege		Wartung	
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**. Die Revisionsöffnung muss immer frei zugänglich sein !		**Überprüfen** Sie **regelmäßig** die Bedienteile auf **sichtbaren Verschleiß** und **Beschädigung** und das Produkt auf **Standfestigkeit**. Lassen Sie Bedienorgane bzw. Beschädigung **rechtzeitig** durch einen **Fachmann erneuern**. **Nur** Original-Ersatzteile verwenden. ☞ **HINWEIS** Sollte z. B. der Aufzugsgurt reißen, so läuft der Rolladen unkontrolliert ab und kann beschädigt werden.