

# RAFFSTORE

## BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

### MOTOR- UND KURBELBETRIEB

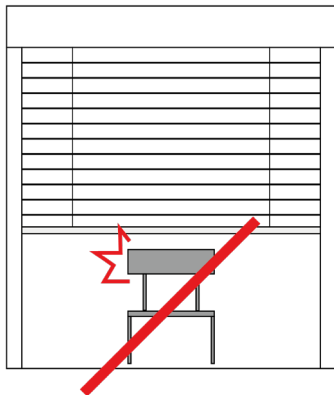
*Empfehlungen für ein langes Raffstore-Leben*

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch aufmerksam durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Anleitung bis zur Entsorgung der Raffstore gut auf bzw. geben Sie diese immer bei Verkauf an den Kunden weiter.

*Dargestellte Abbildungen sind exemplarisch. Die Anleitung ist für eine Vielzahl von Raffstoren gültig.*

### VERFAHRENBEREICH DES RAFFSTOREN

Das Abfahren des Raffstoren darf nicht behindert werden.

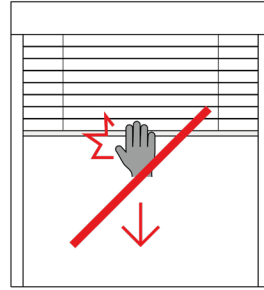


#### ➔ HINWEIS:

Dies kann zum Abriss der Aufzugsbänder führen und unter Umständen den Behang zerstören.

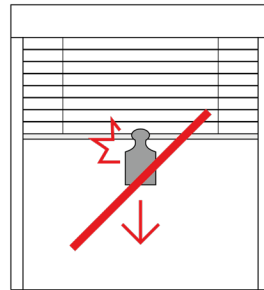
### FALSCHBEDIENUNG DES RAFFSTOREN

Schieben Sie den Raffstore nie von Hand hoch oder runter. Dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.



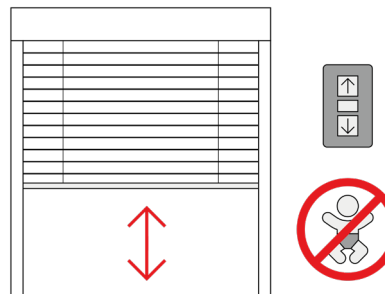
### NICHT RECHTMÄSSIGE VERWENDUNG DES RAFFSTOREN

Belasten Sie den Rollladen nie mit zusätzlichen Gewicht.



### ZUGÄNGLICHKEIT DER BEDIENELEMENTE BESCHRÄNKEN

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

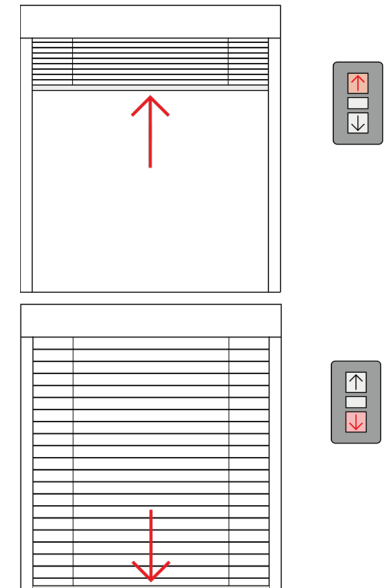


### RAFFSTORE ÖFFNEN / SCHLIESSEN (MOTORANRIEB MIT SCHALTER)

Der Schalter bzw. der Taster dient sowohl zum Hochziehen und Herunterlassen der Raffstoren, als auch zum Wenden der Lamellen.

#### ⚠ ACHTUNG:

Alle Sonnenschutzmotoren sind für einen kurzzeitigen Betrieb ausgelegt und mit einer Thermoabschaltung ausgestattet, die den Motor bei Überhitzung oder Überlastung vorübergehend abgeschaltet. Nach einem Abkühlen von etwa 15 Minuten kann der Motor wieder in Betrieb genommen werden.



#### ➔ HINWEIS:

Die Bedienung von Raffstoren kann in Kombination mit einer Zentral-Steuerung erfolgen. Dies bedeutet, dass die Funktion des Raffstores nicht nur über einen Schalter erfolgen kann, sondern vorrangig automatisch über eine Sonnenschutzzentrale. Nähere Hinweise enthält das Handbuch der automatischen Steuerung!

## RAFFSTORE ÖFFNEN / SCHLIESSEN (KURBELBEDIENUNG)

Vor dem vollständigen Öffnen die Drehbewegung der Kurbel verlangsamen. Achten Sie darauf, dass der Raffstore oben nicht gewaltsam anschlägt !

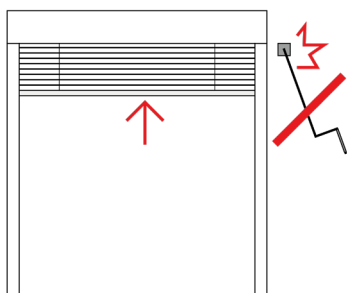
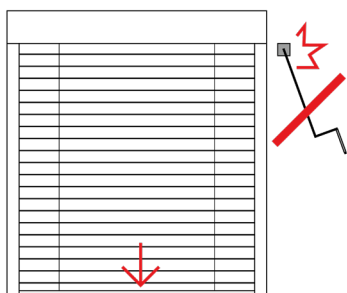
Vor dem vollständigen Schließen die Drehbewegung der Kurbel verlangsamen. Sobald Sie einen Widerstand spüren, nicht mehr weiter drehen.

### ⇒ HINWEIS:

Vermeiden Sie eine zu große Ablenkung der Kurbelstange. Dies führt zu Schwergängigkeit und übermäßigen Verschleiß des Kardan-gelenkes.

### ⚠ ACHTUNG:

Drehen Sie bei vollständig geöffnetem oder vollständig geschlossenem Raffstore die Kurbel nicht gewaltsam weiter, sobald Sie einen Widerstand spüren.

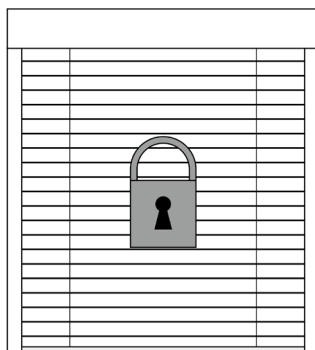


## AUTOMATISCHE RAFFSTOREN VOR BALKON- UND TERRASSENTÜREN

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

### ⇒ HINWEIS:

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



## ! SPEZIELLE HINWEISE FÜR RAFFSTORE- BEDIENUNG MIT NOTHANDKURBEL

Bitte beachten: Bei Bedienung des Raffstores per Nothandkurbel ist die Kurbelzeit höher.

Richtwert: ca. 1m Behanhöhe = 30 s Kurbelzeit !

### ⚠ ACHTUNG:

**Benutzen Sie die Nothandkurbel keinesfalls für den Dauerbetrieb, sondern nur im Falle einer Störung! Bei Fluchttüren und Fluchtfenstern ist zu empfehlen, dass eine NICHT abnehmbare eingesetzt wird, bzw. die Kurbel niemals abgenommen wird !**

## RAFFSTORENBEDIENUNG BEI UNTER- SCHIEDLICHER WITTERUNG

### BEDIENUNG BEI STURM



Die zulässige Windstärke, bis ein Raffstore ganz in den Kasten eingefahren sein muss, ist individuell zu beurteilen und wird von Ihrem kompetenten Fachpartner festgelegt.

**Ab Windstärke >3 (3,5 m/s) muss das Fenster komplett geschlossen sein !**

### ⇒ HINWEIS:

Angaben zu Windklassen und groben Richtwerten bezüglich des Einfahrens von Raffstores während verschiedener Windstärken, finden Sie als Download „Zusatzblatt für Raffstore“ auf unserer Webseite unter *Bedienen & Warten*.



[www.schenk-sonnenschutztechnik.de/bedienen-warten](http://www.schenk-sonnenschutztechnik.de/bedienen-warten)

### BEDIENUNG BEI KÄLTE UND EIS



Raffstore nicht unbeaufsichtigt laufen lassen. Bei angefrorenen Lamellen Motor sofort stoppen. Zusätzlich automatische Steuerungsgeräte bzw. Zeitschaltuhren im Winter immer auf Handbedienung schalten. Dies gilt auch für Hausautomatisierungssysteme, wie z.B.: Homecontrol-Systeme, Windwächter, etc.

## PFLEGEHINWEISE

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche der Raffstore und der seitlichen Führungen regelmäßig, spätestens jedoch einmal jährlich, zu reinigen.

### ⇒ HINWEIS:

Je nach Umgebung sind teilweise kürzere Intervalle nötig, wie z.B. Küstennähe, Industrieumgebung, Nähe zu Schienennetzen, etc.

Bei gebrödelten und Flachlamellen ist das textile Kordelleiterband im aufgefahrenen Zustand einmal jährlich, unter oben genannten Umständen oder starker Verschmutzung, mit ausgiebig Wasser auszuspülen. Werden Staub und anderweitige Verschmutzungen nicht entfernt, kann das Schließverhalten des Raffstore dauerhaft negativ beeinflusst werden.

### ⇒ HINWEIS:

Den Behang nach oben fahren und noch vor Einfahren in die Blende stoppen. Das Band mit Schwamm und ausreichend Wasser ausspülen.

## REINIGUNGSHINWEISE



Bei einer Reinigung von Fenstern, Fassade oder Raffstoren muss die Stromzufuhr unterbrochen werden. Reinigen Sie den Raffstore nur, wenn dieser komplett heruntergefahren ist. Wenden Sie dann die Lamellen in die gewünschte Richtung. Benutzen Sie ggf. geeignete Aufstiegshilfen und halten Sie sich unter keinen Umständen am Raffstorenbehang fest. Drücken Sie während der Reinigung nicht zu fest auf die Lamellen.

Verwenden Sie einen feinen Schwamm, Fensterleder und sauberes Wasser, spülen Sie mit klarem Wasser nach.

### ⇒ HINWEIS:

Aus den Pflegehinweisen können keinerlei Ersatzansprüche geltend gemacht werden, da die Ergebnisse im Einzelfall von vielen unterschiedlichen Einflüssen abhängig sind.

### ⚠ ACHTUNG:

**Ein Hochdruckreiniger darf nie eingesetzt werden. Es besteht die Gefahr, dass Raffstore-Lamellen, Führungsschienen und Blendenteile, sowie Mauerwerk durch Hitze oder Druck angegriffen werden. Alkalische oder abrasive Mittel, Stahlwolle, harte Bürsten oder Scheuermittel sind ebenfalls nicht zur Reinigung von Raffstoren geeignet !**

## WARTUNGSANWEISUNGEN

Raffstoresysteme sind warungsarm und sollten mind. 1x im Jahr gewartet werden.



Empfehlenswert ist, einen Wartungsvertrag abzuschließen, so wird eine sichere Nutzung garantiert. Die Bedienelemente regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigung zu untersuchen. Bei Arbeiten an elektrischen Elementen ist die Anlage stromlos zu schalten. Wartungsarbeiten wie z.B. Einstellung der Endlagen können nur von einem autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden.

### ⚠ ACHTUNG:

**Raffstore nicht benutzen, wenn Rauch, Qualm oder eine Reparatur erforderlich ist !**

## REPARATUREN UND ERSATZTEILE

Dieser Raffstore wurde Ihnen von Fachleuten des Rolladen- und Sonnenschutztechnik Handwerks geliefert und eingebaut. Reparaturen und Demontagen dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet. Im Falle von Benötigung von Ersatzteilen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## UM- ODER NACHRÜSTEN

Ihr Raffstore ist in begrenztem Umfang auf einen Motorantrieb oder einer automatischen Steuerung um- oder nachrüstbar.

## HAFTUNG

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszweck oder bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, kann der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ablehnen. Die Haftung für Folgeschäden an Personen oder Sachen ist in diesem Fall ebenfalls ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden am Raffstoren durch Bedienung bei Vereisung ist ebenfalls ausgeschlossen.



Schenk Sonnenschutztechnik GmbH  
Walkmühlweg 18  
91555 Feuchtwangen

06

EN 13659

Abschlüsse - Verwendung nur im Außenbereich

Windwiderstand: siehe Tabelle

**SCHENK**  
Sonnenschutztechnik  
Feuchtwangen