

# KLEIN

FENSTER ■ TÜREN ■ WINTERGÄRTEN

... wir schaffen  
Lebens[t]räume



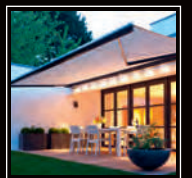
FENSTER



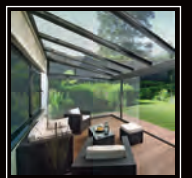
TÜREN



WINTERGÄRTEN



SONNENSCHUTZ



ÜBERDACHUNGEN



SKY-FRAME

---

## Wartungs- und Pflegehinweise

---

---

## **Wichtig:**

Bitte lesen sie diese Anleitung vor der ersten Bedienung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Bewahren Sie dieses Dokument bis zur Entsorgung der Produkte gut auf bzw. geben Sie es beim Verkauf Ihres Hauses weiter. Es enthält auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung.

Die Produkte wurden Ihnen von einem Fachbetrieb geliefert und eingebaut. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet.

Dargestellte Abbildungen sind exemplarisch.

## Inhalt

Lüften.....	5
Fenster.....	6
Kunststofffenster, Aluminiumkunststofffenster.....	6
und Aluminiumfenster .....	6
Holzfenster und Holzaluminiumfenster .....	8
Bedienungshinweise Fenster Standard-Ausführung .....	10
Ganzglasschiebeanlagen.....	13
Bedienungshinweise Fenster .....	14
Batteriewechsel.....	15
Bedienungsanleitung Glasbruchmelder.....	16
Rollladen.....	17
Spezielle Hinweise für elektrisch betriebene Rollladen .....	19
Spezielle Hinweise für manuell betriebene Rollladen mit Gurtzug .....	20
Spezielle Hinweise für manuell betriebene Rollladen mit Kurbel .....	20
Haustüren .....	21
Aluminiumhaustüren und Kunststoffhaustüren .....	21
Holzhaustüren .....	22
Pflegeanleitung Matt-Strukturlacke .....	23
Edelstahl Beschläge / Applikationen .....	23
Vordächer aus Polycarbonat .....	24
Satinierte oder gestrahlte Glasscheiben .....	25
Wintergärten .....	26
Sonnenschutz.....	30
Ganzglas Schiebeanlagen.....	31
Allgemeine Informationen .....	31
Ganzglas Schiebewand .....	32
Schiebe- Stapelwand .....	32
Wohnungsabschlusstüren .....	33
Impressum.....	34

**Bitte beachten Sie**, dass Mängel und Fehler, die auf eine Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, sowie auf äußere Einwirkung, Witterung, unsachgemäße Bedienung oder gar einen fehlerhaften Einbau zurückzuführen sind, werden von der Gewährleistung ausdrücklich ausgeschlossen.

## Rollladen

### Allgemeine Sicherheitshinweise für elektrisch oder manuell betriebene Rollladen:



#### Rollladenbedienung bei Sturm

Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Der Rollladen sollte bei Wind entweder komplett geöffnet oder komplett geschlossen sein. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.

**Hinweis:** Geschlossene Rollladen können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen.

**Achtung:** Die angegebene Windgeschwindigkeit ist nur bei geschlossenem Fenster gewährleistet.



#### Rollladenbedienung bei Hitze

Bei Verwendung der Rollladen als Sonnenschutz empfehlen wir Ihnen, diese nicht vollständig zu schließen, sodass eine Hinterlüftung gewährleistet ist. Bei Kunststoffrollladen wird außerdem die Gefahr von Verformung 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.



### **Nicht bestimmungsgemäße Verwendung**

Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.



### **Verfahrbereich des Rollladens**

Das Abfahren des Rollladens darf nicht behindert werden.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rollladens versperren.



### **Falschbedienung**

Schieben Sie den Rollladen nie hoch. Dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.

## Spezielle Hinweise für elektrisch betriebene Rollläden



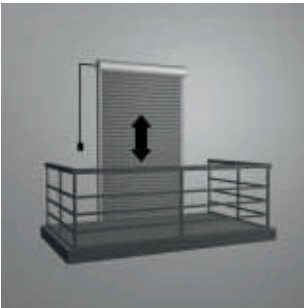
### Zugängigkeit der Bedienelemente beschränken

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



### Vorgehen im Winter

Bei automatischen Steuerungen die Automatik abschalten, wenn ein Anfrieren droht.



### Automatische Rollläden vor Balkon- und Terrassentüren

Ist vor dem einzigen Zugang zu Ihrem Balkon oder 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.

---

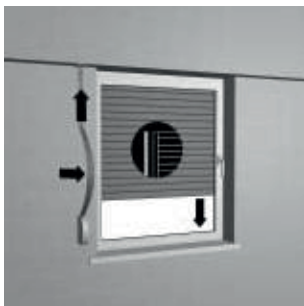
## Spezielle Hinweise für manuell betriebene Rollläden mit Gurtzug



### **Rollläden öffnen / schließen (allgemeines Vorgehen)**

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

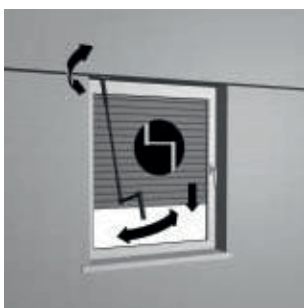
**Hinweis:** Vermeiden Sie jede ruckartige Betätigung der Aufzugsgurte.



### **Rollläden öffnen / schließen**

Aufzugsgurt immer gleichmäßig und senkrecht unten bzw. aus dem Wickelgehäuse ziehen.

## Spezielle Hinweise für manuell betriebene Rollläden mit Kurbel



### **Rollläden öffnen / schließen**

Vor dem vollständigen Öffnen die Drehbewegung der Kurbel verlangsamen. Der 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.

---

# Impressum

## Fenster Klein GmbH & Co. KG – Fenster Türen Wintergärten Sonnenschutz

Industriestr. 12  
56355 Nastätten

Mainzer Str. 119  
65189 Wiesbaden

fon +49 (0) 67 72 - 93 76 - 0  
fax +49 (0) 67 72 - 93 76 - 10

fon +49 (0) 61 1 - 44 77 66 60  
fax +49 (0) 61 1 - 44 77 66 61 0

**E-Mail:** [info@fenster-klein.de](mailto:info@fenster-klein.de)

**Web:** [www.fenster-klein.de](http://www.fenster-klein.de)

**Geschäftsführer:** Lukas Klein

**Gerichtsstand:** Amtsgericht Koblenz

**Registernummer:** HRB 5649 - HRA 4656

**USt-IdNr.** DE 191 217 465





## **NASTÄTTEN**

Industriestraße 12  
56355 Nastätten  
fon 06772 / 93 76 0  
fax 06772 / 93 76 10



## **WIESBADEN**

Mainzer Straße 119  
65189 Wiesbaden  
fon 0611 / 44 77 66 60  
fax 0611 / 44 77 66 61 0



[fenster-klein.de](http://fenster-klein.de)