

# Bedienungs- und Wartungsanleitung

## Rollladen mit mechanischer Bedienung

04/2006



### EMPFEHLUNGEN FÜR EIN LANGES ROLLADENLEBEN

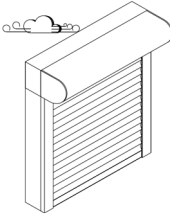
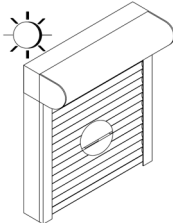
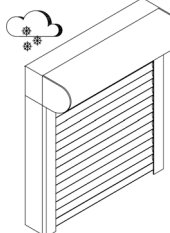
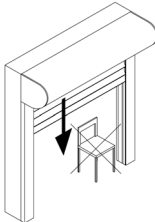
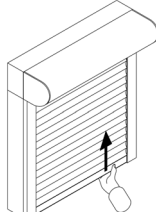
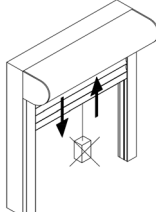


Bitte **lesen** Sie diese **Anleitung aufmerksam durch** und **beachten** Sie vor allem die **Sicherheitshinweise**. Fehlende oder unzureichende Kenntnisse der Bedienungs- und Wartungsanleitung führen zum Verlust aller Haftungsansprüche gegen uns. **Bewahren** Sie dieses Dokument gut **auf**, es enthält auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung.

Dieser Rollladen wurde Ihnen von **Fachleuten** des Rollladenbauer-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

<p><b>Rollladenbedienung bei Sturm</b></p> <p>Schließen Sie <b>bei stärkerem Wind Ihre Fenster</b>. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.</p> <p><b>HINWEIS</b> Geschlossene Rollläden können bei geöffnetem Fenster <b>nicht</b> jeder Windlast widerstehen.</p> <p><b>ACHTUNG</b> Die <b>angegebene Windklasse</b> ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.</p>		<p><b>Rollladenbedienung bei Hitze</b></p> <p>Bei <b>Verwendung</b> von Rollläden als <b>Sonnenschutz</b> empfehlen wir Ihnen, <b>diese nicht vollständig zu schließen</b>, so dass eine Hinterlüftung gewährleistet ist.</p> <p>Bei <b>Kunststoffrollläden</b> wird außerdem die <b>Gefahr von Verformungen verringert</b>.</p>	
<p><b>Rollladenbedienung bei Kälte</b></p> <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><b>Verfahrbereich des Rollladens</b></p> <p>Das Abfahren des Rollladens darf nicht behindert werden.</p> <p><b>HINWEIS</b> Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rollladens versperren.</p>	
<p><b>Falschbedienung</b></p> <p>Schieben Sie den Rollladen nie hoch, dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.</p>		<p><b>Nicht bestimmungsgemäße Verwendung</b></p> <p>Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.</p>	

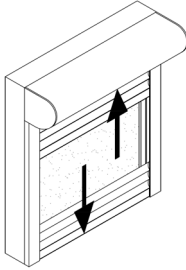
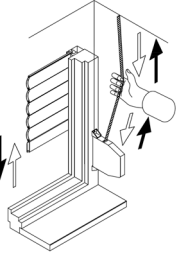
# Bedienungs- und Wartungsanleitung

## Rollladen mit mechanischer Bedienung

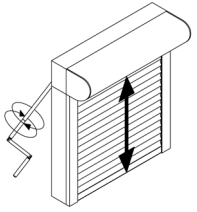
04/2006

### Bedienung von Hand

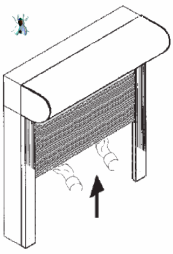
#### Gurtzug (auch Schnur oder Seil)

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

#### Kurbel (Handkurbel)

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

### Bedienung des integrierten Insektenschutz

Bedienung Insektenschutz	
<p>Beim Entriegeln des Insektenschutzgitters ist zu beachten, dass das Gitter mit beiden Händen so weit wie möglich nach oben geführt wird, um Beschädigungen durch zu schnelles oder ruckartiges Einfahren zu verhindern.</p>	

# Bedienungs- und Wartungsanleitung

## Rolladen mit mechanischer Bedienung

04/2006



### Wartung und Pflege

Pflege		Wartung	
<p>Um eine <b>lange Lebensdauer</b> zu gewährleisten, <b>empfehlen</b> wir Ihnen, die Oberfläche des Rolladens <b>regelmäßig zu reinigen</b>.</p> <p><b>HINWEIS</b> Entfernen Sie Schmutz oder Gegenstände in den Führungsschienen.</p> <p>Zur <b>Reinigung</b> der Oberflächen verwenden Sie <b>geeignete Reiniger</b>.</p>		<p><b>Überprüfen</b> Sie <b>regelmäßig</b> die Bedienteile auf <b>sichtbaren Verschleiß</b> und <b>Beschädigung</b> und das Produkt auf <b>Standfestigkeit</b>.</p> <p>Lassen Sie Bedienorgane bzw. Beschädigung <b>rechtzeitig</b> durch einen <b>Fachmann erneuern</b>.</p> <p><b>Nur Original-Ersatzteile</b> verwenden.</p> <p><b>HINWEIS</b> Sollte z. B. der Aufzugsgurt reißen, so läuft der Rolladen unkontrolliert ab und kann beschädigt werden.</p>	<p>Rolladen nicht benutzen, wenn eine Reparatur erforderlich ist.</p>

### Windklassentabelle in Abhängigkeit des Panzertyps und der Führungsschiene.

#### Kunststoffpanzer

Elementbreite	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240			
P 700	66L	6					5		4			3										
	52L	6	5	4	3			2	1	0												
	45L	6	5	4	3	2	1	0														
Elementbreite	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240			

#### Aluminiumpanzer

Elementbreite	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280			
C 838	66L	6						5					4				3						
	52L	6						5					4				3						
	45L	6						5					4				3			2			
Elementbreite	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280			

Elementbreite	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380				
C 1453	66L	6	5					4					3						2							
	52L	6	5					4					3						2							
Elementbreite	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380				



Rolladen und Fenster, Heinzmann GmbH, Kitzinger Str. 1, D- 14913 Oehna

EN 13659 Abschlüsse – Verwendung nur im Außenbereich Windwiderstand: siehe Tabelle