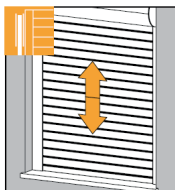


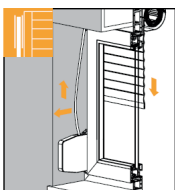
Spezielle Hinweise für manuell betriebene Rollläden mit Gurtzug



Rollläden öffnen und schließen

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 Aufzugsurte.



Rollläden öffnen und schließen

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

Hinweis: Schräges Ziehen erhöht den Verschleiß des Aufzugsgurtes.

Allgemeine Wartungs- und Pflegehinweise für Rollläden



Pflege

Um eine langanhaltende und ansprechende Optik und Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche der Rollläden und der seitlichen Führungen regelmäßig, spätestens jedoch einmal jährlich zu reinigen.

Hinweis: Entfernen Sie Schmutz oder Gegenstände in den Führungsschienen. Zur Reinigung der Oberflächen verwenden Sie warmes Wasser und weiche Tücher. Bei stärkeren Verschmutzungen können milde Neutralreiniger hinzu gegeben werden, jedoch keinesfalls scharfe oder scheuernde Mittel.

Vom Einsatz von Hochdruckreinigern und Dampfstrahlern ist dringend abzuraten.

Das Gehäuse, den Behang, den Motor und die Führungsschienen dürfen niemals geölt, geschmiert oder gefettet werden.



Rollläden öffnen und schließen

Untersuchen Sie den Rollladen und die Bedienelemente regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigung sowie auf Standfestigkeit. Inspektion oder Wartung von elektrischen Teilen muss von einem Fachbetrieb durchgeführt werden. Weitere Wartungsarbeiten, wie z.B. Einstellung der Endlagen, können nur von dafür ausgebildeten Fachleuten vorgenommen werden. Es dürfen ausschließlich Original-Ersatzteile verwendet werden.

Achtung: Rollläden nicht benutzen, wenn eine Reparatur erforderlich ist.



PAUS+ HAMBLOCH

Bedienungs- und Wartungsanleitung für Rollläden

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihrer Qualitäts-Rollläden. Wie alle Erzeugnisse von Paus+Hambloch wurden diese aufgrund neuester technischer Erkenntnisse gefertigt und unter Verwendung hochwertiger Komponenten hergestellt.

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 des Produkts gut auf bzw. geben Sie es beim Verkauf mit. Unter anderem enthält es auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung.

Ihre Rollladenanlage wurde von Fachpersonal geliefert und eingebaut. Reparaturen und Demontage dürfen ausschließlich durch dafür geschultes Personal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen an den Produkten vor. Eine sichere Handhabung kann in diesem Fall nicht mehr gewährleistet werden.

Wichtige Hinweise!



Der Rollladenkastendeckel ist eine Wartungs- und Revisionsklappe. Er muss deswegen auf jeden Fall zugänglich bleiben (Schrauben freihalten, nicht übertapezieren oder überputzen). Für Beschädigungen, die durch das Freilegen unzugänglicher Rollladenkastendeckel unvermeidlich entstehen, können wir leider keine Haftung übernehmen.



Solange in Neubauten die Fenster nicht verglast sind, sollten die eingebauten Rollläden nicht geschlossen werden. Ebenfalls dürfen diese nicht betätigt werden, so lange der untere Fensterbank- oder Außenbodenanschluss noch nicht fertig gestellt ist.



Evtl. von nachfolgenden Handwerkern entfernte oder gelöste Bedienungsorgane und Teile werden von uns nur gegen Berechnung wieder angebracht.



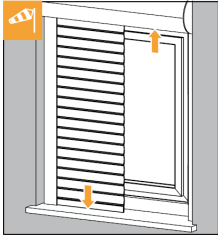
Bei Frost können die Rollläden anfrieren. Bedienen Sie diese dann nicht mit Gewalt! Während der Frostperiode empfehlen wir, grundsätzlich Automatiksteuerungen zu deaktivieren!



Lassen Sie die Elektro-Installation ausschließlich durch Fachpersonal durchführen. Rollladenantriebe dürfen generell nicht parallel geschaltet werden, sofern dies nicht explizit in der beiliegenden Anleitung gestattet wird.

Wenn Sie unsere Hinweise und Tipps zur Verwendung Ihrer neuen Rollladenanlagen beachten, haben Sie die größtmögliche Sicherheit für eine ungestörte Nutzung. Sollte dennoch einmal eine Störung auftreten, verständigen Sie uns bitte umgehend.

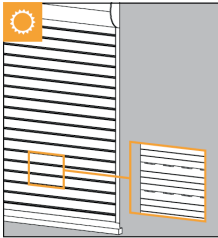
Allgemeine Hinweise für elektrisch oder manuell betriebene Rollläden



Rollladenbedienung bei Sturm

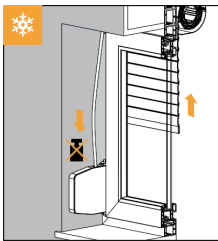
Schließen Sie bei stärkerem Wind und Sturm Ihre Fenster. Die Rollläden sollten entweder komplett geöffnet oder komplett geschlossen sein. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.

Hinweis: Geschlossene Rollläden können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen. Bei Hagel empfehlen wir, die Rollläden komplett zu öffnen, da diese ansonsten beschädigt werden könnten. Dahinter liegende Fenster sind deutlich widerstandsfähiger als Rollladenpanzer.



Rollladenbedienung bei Hitze

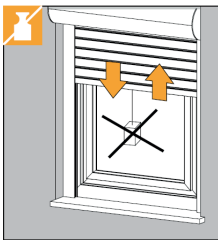
Bei Verwendung von Rollläden als Sonnenschutz empfehlen wir, diese nicht vollständig zu schließen, sodass eine Hinterlüftung gewährleistet ist. Bei Kunststoffrolllädern wird außerdem die Gefahr von Verformungen verringert.



Rollladenbedienung bei Kälte

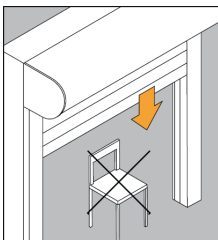
Bei Frost kann der Rollladen anfrieren. Vermeiden Sie gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rollladen auf ein Öffnen oder Schließen.

Hinweis: Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder möglich.



Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

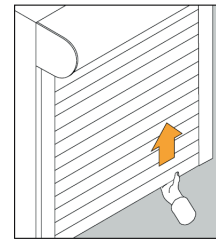
Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.



Verfahrbereich des Rollladens

Das Abfahren der Rollläden darf nicht behindert werden.

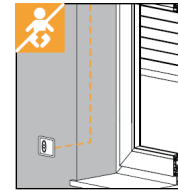
Hinweis: Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rollladens versperren.



Falschbedienung

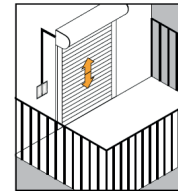
Schieben Sie den Rollladen nie hoch. Dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.

Spezielle Hinweise für elektrisch betriebene Rollläden



Zugängigkeit der Bedienelemente beschränken

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



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 könnten Sie sich aussperren.

Hinweis: Schalten Sie bei der Benutzung Ihres Balkons bzw. Ihrer Terrasse die Automatik ab, um ein Aussperren zu verhindern.



Vorgehen im Winter

Bei automatischen Steuerungen die Automatik im Winter abschalten, wenn ein Anfrieren droht. Ausnahme: elektronische Motoren mit laufender Drehmomentüberwachung. Diese erkennen das Anfrieren des Panzers durch das erhöhte Drehmoment und schalten automatisch ab.

Spezielle Hinweise für manuell betriebene Rollläden mit Kurbel



Rollläden öffnen und 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.