

Funktion

VELUX Rollläden können dank des patentierten Antriebs bei fast allen Witterungsbedingungen geöffnet bzw. geschlossen werden. Dazu zählt auch der zuverlässige Betrieb bei Regen, Hitze und Schnee.

Optimale Bedienung

VELUX Rollläden werden direkt auf den Rahmen des VELUX Dachfensters montiert. Das Fenster kann bei hochgefahrenem Rollladen weiterhin ungehindert geöffnet werden. Die Bedienung des Rollladens darf nur bei geschlossenem Fenster erfolgen.

Eingeschränkte Bedienbarkeit bei Frost

Der Rollladenantrieb ist gegen Überlastung geschützt und setzt automatisch aus, falls er durch äußere Einflüsse blockiert wird. In der kalten Jahreszeit kann es deshalb vorkommen, dass der Rollladen besonders in den Morgenstunden blockiert. In den meisten Fällen reicht es aus mit der Bedienung zu warten bis es tagsüber etwas wärmer wird.

Bei Reif- und Eisbildung auf der Innen- oder Außenseite des Panzers handelt es sich um einen physikalischen Vorgang, der vom Hersteller nicht beeinflusst werden kann. Zur Vermeidung von Schäden am Rollladen durch Schnee sollten die ortsübliche Baupraxis und die bekannten Regelwerke berücksichtigt werden.

Geräusentwicklung

Die Bauteile des Rollladens können durch Bewegungen (wie z.B. Wind und Wärmeausdehnung) Geräusche verursachen. Außerdem können bei der Bedienung des Rollladens unvermeidbare Geräusche entstehen, z.B.:

- Laufgeräusche (z.B. Knacken, Quietschen)
- Geräusche beim Gleiten und Rollen des Panzers
- Laufgeräusche des Motors und des Getriebes
- Geräusche durch das Aufsetzen des Schlusstabes des Lamellenpanzers auf dem Flügelabschlussprofil, wenn der Rollladen sich schließt.

Der Schalldruckpegel LpA liegt bei allen Antriebsarten bei ≤ 51 dB(A).

Geräuschübertragung

Eine Geräuschübertragung auf das Bauwerk kann auch bei einem sorgfältigen Einbau des Rollladens nicht vermieden werden.

Lichtdurchlässigkeit

Grundsätzlich ist ein Rollladen aufgrund seiner Konstruktion keine lichtdichte Verdunkelungsanlage. Durch das Stabmaterial darf selbst kein Lichtdurchtritt erfolgen. Im Bereich der seitlichen Führungen des oberen und unteren Abschlusses ist Streulicht zulässig.

Schutz- und Transportfolien, Aufkleber

Die Schutz- und Transportfolien sind vor der Montage zu entfernen. Dies gilt auch für Aufkleber, die nach dem Einbau nicht mehr benötigt werden, wie z.B. zur Produktzuordnung im Bauwerk oder Montagehinweise.

Welliger Rollladenpanzer

Rollläden neigen im geschlossenen Zustand, vor allem bei großen Breiten und Höhen, zu einem welligen Aussehen, dem sogenannten „Waschbretteffekt“. Hervorgerufen wird dies durch das für die einwandfreie Funktion erforderliche Spiel in den Führungsschienen und in der Stabverbindung.


Wichtige Informationen aus der Einbauanleitung zur Sicherheit

- Der Rollladen kann nur von Personen (ab 8 Jahre und älter) mit ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie eine Einweisung in dessen sichere Nutzung erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern ausgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Rollladen oder der Fernbedienung spielen.
- Den Rollladen nicht bedienen falls Reparatur-/Servicearbeiten erforderlich sind.
- Der Rollladen sollte nur dann bedient werden, wenn dies ohne Risiko für Personen, Tiere oder Gegenstände erfolgen kann.
- Bei Wartung und Service des Rollladens zuerst die Netzspannung ausschalten und sicherstellen, dass diese nicht unabsichtlich wieder eingeschaltet werden kann. Bei Solar-Rollläden den Knopf im Rollladen-Oberteil zwei Mal innerhalb einer Sekunde drücken, um den Rollladen auszuschalten, und sicherstellen, dass dieser nicht unabsichtlich wieder eingeschaltet werden kann. Zum Einschalten den Knopf ein Mal drücken, und sicherstellen, dass dieser nicht unabsichtlich wieder eingeschaltet werden kann.

Informationen zur Kompatibilität mit anderen Produkten

- Der VELUX Rollladen ist für den Anschluss an Original VELUX Produkte konstruiert. Der Anschluss an andere Produkte kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.
- Alle VELUX Rollläden basieren auf dem io-homecontrol®-Funkstandard, der auch kompatibel mit den io-homecontrol®-Produkten anderer Hersteller ist.

Müllentsorgung und Demontage

- Elektrische Produkte sind nach nationalen Bestimmungen als elektronischer Müll zu entsorgen und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
- Die Verpackung kann über den Hausmüll entsorgt werden.
-  Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sind nach den geltenden Umweltrichtlinien zu entsorgen. Batterien enthalten Stoffe, die schädlich sein können, wenn sie nicht korrekt behandelt und wiederverwertet werden.
- Batterien müssen an Hersteller, Vertreiber oder kommunale Erfassungsstellen zurückgegeben werden.
- Um den Rollladen zu demontieren, verwenden Sie dessen Montageanleitung in umgekehrter Reihenfolge. Zur Vermeidung von Undichtigkeiten sollten außenliegende Löcher dauerhaft ausgefüllt werden.

Hinweise zu solarbetriebenen Rollläden

- Der Rollladen kann bedient werden, solange der Akku geladen ist. Bei einer etwaigen Entladung wird sich diese im Laufe einiger Tage wieder aufladen (je nach Sonnenscheindauer).
- Automatisch aktivierte Programme für Solarprodukte können, wegen des häufigen Betriebes der Produkte, zu einer schnellen Entladung des Akkus führen.
- Der Solar-Rollladen darf nicht benutzt werden, bevor dieser fertig montiert ist. Der Solar-Rollladen muss dann mit der Fernbedienung gestartet werden. Vor einer Betätigung des Produktes muss der Motor an die Fenstergröße angepasst werden. Dieses wird mit Betätigung der STOPP-Taste und danach mit der HERUNTER-Taste an der Fernbedienung innerhalb von 3 Sekunden herbeigeführt. Dieser Vorgang darf nicht unterbrochen werden!

Hinweise zu elektrobetriebenen Rollläden

- Vor der Betätigung des Rollladens muss der Motor an die Fenstergröße angepasst werden. Dies wird dadurch erreicht, dass der Rollladen mit der Bedienungseinheit, wie z.B. dem Handsender oder Funk-Wandschalter, ohne Unterbrechung vollständig hoch- und heruntergefahren wird. Falls der Rollladen an eine Anschlussdose oder an eine Steuereinheit basierend auf io-homecontrol®-Funkstandard angeschlossen ist, erfolgt die Anpassung bei der ersten Betätigung automatisch. Der Rollladen läuft einmal komplett hoch und wieder herunter. Dieser Vorgang darf nicht unterbrochen werden!

- Wird die Stromzufuhr unterbrochen, kann mit Betätigung der STOPP- und anschließend der HOCH/HERUNTER-Tasten an der Funkbedienung innerhalb von 30 Sekunden nach Wiederherstellung der Stromzufuhr eine erneute Anpassung vorgenommen werden.

Wartung

- Bei richtiger Montage und Bedienung ist der VELUX Rollladen nahezu wartungsfrei. Er kann mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden. In Ausnahmefällen, wie z.B. bei starkem Laubfall oder starker Verschmutzung, sollten die seitlichen Führungsschienen entsprechend gereinigt werden.
- Um eine maximale Ladefunktion bei solarbetriebenen Rollläden zu erhalten, sind die Solarzellen bei starker Verschmutzung mit Wasser und haushaltsüblichen Reinigungsmitteln zu säubern. Im Winter sollen die Solarzellen möglichst schnee- und eisfrei gehalten werden.

Steuerung der Rollläden

- Alle VELUX Elektro- und Solar-Rollläden werden per Funkbedienung gesteuert.
- VELUX Elektro-Rollläden sind empfehlenswert für den Anschluss an VELUX Elektrofenster.
- VELUX Solar-Rollläden werden für die Kombination mit manuellen Dachfenstern oder für den Anschluss an VELUX Solarfenster empfohlen.