

## Pflegehinweise

Mit den **nucovista** Schiebe-Dreh-Systemen haben Sie ein Produkt erhalten, welches sehr gut für Aussenanwendungen geeignet ist. Alle Komponenten des Systems sind sorgfältig ausgewählt und aus hochwertigen, wartungsarmen Materialien gefertigt. Regelmässig durchgeführte Pflege ist für den langfristigen Erhalt der Gebrauchseigenschaften jedoch Voraussetzung. Unsere Pflegehinweise sollen Ihnen Anregung und Hilfe sein.

Damit Sie an Ihren **nucovista** -Elementen über viele Jahre hinweg Freude haben, empfehlen wir Ihnen eine regelmässige Pflege, jedoch mindestens einmal jährlich.

### Profiloberflächen und Metallteile

Unsere Qualitätsprodukte werden für eine ansprechende Gestaltung und zum Schutz vor Witterungseinflüssen mit einer attraktiven und langlebigen Farbgebung versehen. Die Farbgebung erfolgt mittels Pulverbeschichtung oder Eloxierens.

- Abwaschen der Profiloberflächen mit handwarmem Wasser. Wenn Sie tropfnass reinigen vermindern Sie den mechanischen Scheuereffekt, der mit der Reinigung abgelöster Schmutzpartikel auf der Oberfläche entsteht.
- Bei der Zugabe von Haushaltsreinigern sollten Sie auf die Verwendung von milden, schonenden Mitteln achten, welche auf Tensid Basis beruhen und keine aggressiven Lösungsmittel (Säuren, Laugen) enthalten. Der pH-Wert sollte unbedingt neutralen Charakter haben und im Bereich  $pH > 5$  und  $< 8$  liegen.
- Bei stärkeren Verschmutzungen und beginnender Lackverwitterung, insbesondere bei Einlaufspuren und den sogenannten Flugrostpartikeln auf Edelstahlteilen, empfiehlt sich der Einsatz von Reinigungs- und Konservierungsmitteln. Der Reiniger sollte weder gesundheitsschädlich noch brennbar, jedoch antibakteriell und fungizid wirksam sein.
- Generell dürfen keine Putzschwämme mit schleifender Wirkung eingesetzt werden.

### Wichtiger Hinweis:

Es dürfen keine Kunststoffrollen geschmiert werden. Ansonsten kann sich das Öl in den Laufschieneinflächen verteilen und es könnte Staub sowie Dreck hängen bleiben, was die Laufeigenschaft mit der Zeit beeinträchtigt.

### Pflege der Profile

Die waagrechten oberen und unteren Profile, in denen die Glasscheiben geführt werden, müssen stets von Verunreinigungen gesäubert werden. Dies kann mit Hilfe eines Pinsels oder durch das Spülen mit normalem Leitungswasser erfolgen. Das Wasser läuft hierbei über die unteren Entwässerungsschlitze ab.

Bitte vermeiden Sie den Gebrauch von Wasser bei Temperaturen unter Null Grad.

### Glasflächen und Füllungen

In Abhängigkeit von Zeit, Standort, Klima und anderen Faktoren findet an der Glasoberfläche eine Anlagerung von chemischen und physikalischen Verschmutzungen statt.

Bei einer regelmässigen und fachgerechten Reinigung wird Ihnen die Transparenz Ihrer Glasfläche lange Zeit ohne Beeinträchtigung erhalten bleiben. Bitte beachten Sie hierfür das separate Merkblatt „Glasreinigung“ für eine optimale Pflege.

### Dreh-Kipp- und Dreh-Beschläge

- Die Pflege und Wartung der Beschläge empfehlen wir ebenfalls in regelmässigen Abständen, mindestens einmal jährlich, vorzunehmen, um Ihre hochwertige Funktionalität und Ihre ansprechende Optik, insbesondere bei Edelstahlteilen, zu erhalten.
- Geeignete Mittel finden Sie im Fachhandel. Für den Funktionserhalt wählen Sie ein hochwertiges Beschlagöl mit MOS oder auf Empfehlung vom Fachmann andere geeignete, nicht harzende Mittel.

## Bitte beachten Sie immer:

- Bei der Reinigung, Pflege und Wartung aller Bestandteile ist die Verwendung ungeeigneter Mittel und Methoden zu unterlassen.
- Kein Einsatz von Gegenständen, welche Kratzer auf den Oberflächen verursachen können, wie Messer, Abziehklingen oder andere metallische Gegenstände.
- Keine Verwendung chemischer Mittel, welche alkalische Laugen, Säuren und fluoridhaltige Teile enthalten, sowie bei Spezialbeschichtungen für die Selbstreinigung (Lotuseffekt) silikonhaltige Anteile besitzen.

## Sicherheitshinweise

Die **nucovista** Schiebe-Dreh-Systemen zeichnen sich durch einen sehr leichten Lauf der Flügel und eine bedienerfreundliche Technik beim Öffnen und Schliessen aus.

Konstruktiv handelt es sich bei den Produkten um linear geführte Glasschiebeelemente.

Für einen sachgemässen Umgang mit Schiebedreh-Flügel sind, Marken unabhängig, einige Aspekte zu beachten, insbesondere um ein Verletzungsrisiko zu vermeiden und Sachschäden auszuschliessen.

- Zur Bedienung der Flügel und der Verschlusstechnik benötigen Sie, trotz der Masse der einzelnen Flügel bis 70kg, keinen grossen Kraftaufwand.
- Öffnen und schliessen Sie die Elemente langsam und behutsam.
- Beim Öffnen, Schliessen und Reinigen achten Sie darauf, dass bei der Bewegung der Flügel die Finger nicht in die konstruktiv bedingten Spalten zwischen den Flügel gelangen.
- Auf Grund der beachtlichen bewegten Flügelmassen achten Sie unbedingt darauf, dass sich keine Personen, Tiere und Gegenstände im Bewegungsbereich der Elemente befinden. So vermeiden Sie Verletzungen von Personen und Tieren sowie Beschädigungen an Ihrem wertvollen Produkt.
- Kinder sind in die sachgemässe Handhabung einzuweisen. Ihre Elemente sind beim **nucovista GG** mit Einscheibensicherheitsglas (ESG oder ESG-H) ausgeführt, welche dem Schutz vor den unmittelbaren Einflüssen des Wetters dienen. Eine Belastung der Scheiben mit harten Gegenständen, ein Zuknallen der Flügel, das gewaltsame Aushebeln der Verschlusstechnik und ähnliche Vorgehensweisen stellen einen unsachgemässen Umgang dar und sind zu unterlassen. Für daraus entstandene Schäden an Personen oder Sachen wird vom Hersteller jegliche Haftung im Voraus abgelehnt.
- Die Ausführung beim **nucovista IV** sollte bei Zugänglichkeit auch mit Sicherheitsglas ausgeführt. Jedoch kennen wir nicht jede Anwendung oder Sachverhalt. Aus diesem Grunde kann es auch sein, dass der Unternehmer Gläser in Float-Qualität ausführt. Wir weisen die Kundschaft auf eine Ausführung mit Einscheibensicherheitsglas hin. Desweiteren gelten die gleichen Bedingungen wie beim **nucovista GG**. Für daraus entstandene Schäden an Personen oder Sachen wird vom Hersteller jegliche Haftung im Voraus abgelehnt.
- Aufgrund der sehr leichtlaufenden und geöffneten Flügel, schliessen und verriegeln Sie Ihre Anlagen bei Abwesenheit und bei stürmischem Wind, um ein selbsttätiges Zuknallen der Flügel und damit die eventuell verbundene Gefahr von Personen- und Sachschäden zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass die Flügelpaket-Halterungen lediglich zur Arretierung der Flügel dient. Diese Flügelpakethalterungen wurden nicht auf Sturm oder für Regionen mit erhöhten Windlasten geprüft. Die Anlage muss bei diesen Bedingungen zwingend im geschlossenen Zustand sein. Bei allfälligen daraus resultierenden Schäden lehnen wir jegliche Haftung ab.

## Montage von Zubehör

- In die Aluminiumprofile dürfen keine Bohrungen angebracht werden.
- Beschläge für die Aufhängung von Gardinen, Jalousien oder Rollos müssen in ausreichendem Abstand zu den Aluminium-Profilen befestigt werden.

## **Was unsere Glasschiebeelemente Ihnen nicht bieten können:**

(Technisch beeinflusste Gebrauchseigenschaften)

Konstruktiv bedingt können Glasschiebeelemente ohne Rahmen bestimmte Erwartungen an die Gebrauchseigenschaften nicht oder nur eingeschränkt leisten.

- Auf Grund der Spalten / Abstände zwischen den Glasflächen besteht ein nur eingeschränkter Schutz vor Zugluft und Feuchtigkeit (insbesondere Schlagregen).
- Die Bildung von Kondenswasser kann nicht ausgeschlossen werden.
- Wärmeeffekte für die verlängerte Nutzung in den jahresbedingten Übergangszeiten nur bei direkter Sonneneinstrahlung. Hingegen können bei vollständig geschlossenen Anlagen an heißen Tagen sehr hohe Temperaturaufladungen erfolgen.
- Kein Schutz vor Frost!
- Nur durch Zusatzkonstruktionen realisierbarer Insektenschutz

## **Gewährleistung**

Die Gewährleistung deckt weder Verschleissteile noch die allgemeine Abnutzung ab. Die Gewährleistung erlischt sofort, wenn die Bedienungsanleitung nicht befolgt wird und obgenannte Wartungsvorschriften nicht eingehalten werden.

*Stand: Dezember 2022*