



## **1. EINFÜHRUNG**

- 1.1. Begriffe und Symbole
- 1.2. Allgemeine Informationen

## **2. SICHERHEITSBEDINGUNGEN**

## **3. PRODUKTINFORMATION**

## **4. NUTZUNG UND HANDHABUNG**

- 4.1. Verwendung
- 4.2. Bedienung

## **5. WARTUNG UND REPARATUR**

- 5.1. Wartung
- 5.2. Reparatur
- 5.3. Technische Inspektionen

## **6. GEFAHREN**

## **7. DEMONTAGE UND ENTSORGUNG DES PRODUKTS**

## **8. KENNZEICHNUNG DES PRODUKTS**

### **Wichtige Sicherheitshinweise.**

#### **WARNUNG!**

**Die Einhaltung dieser Anleitung ist wichtig für die Sicherheit von Personen. Bewahren Sie diese Anleitung auf.**

Wenn die Anleitung unverständliche Ausdrücke enthält oder Zweifel an ihrer Interpretation bestehen, empfehlen wir, vor der Installation oder Verwendung des Insektenschutzes Kontakt mit dem Hersteller aufzunehmen.

Der Inhalt der Unterlagen ist in Übereinstimmung mit dem Gesetz der Republik Polen, vor allem dem Gesetz vom 4. Februar 1994 über das Urheberrecht und verwandte Schutzrechte (Gesetzblatt vom 2021, Position 1062) und mit dem Gesetz der Europäischen Union, vor allem mit der Richtlinie 2001/29/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2001 zur Harmonisierung bestimmter Aspekte des Urheberrechts und derverwandten Schutzrechte in der Informationsgesellschaft (Gesellschaft der EU.L 2001 Nr. 167, Seite 10 mit späteren Änderungen) geschützt. Das Herunterladen und die Reproduktion zur weiteren Verteilung eines Teils der Dokumentation oder der ganzen Dokumentation, ohne Zustimmung von Aluprof S.A. ist illegal und unterliegt der straf- und zivilrechtlichen Haftung.

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand 2022.09.2

## 1. EINFÜHRUNG

Alle von Aluprof hergestellten Produkte wurden unter Berücksichtigung von Funktionalität, Ästhetik und Nutzungskomfort auf höchstem Niveau entwickelt. Die Arbeit der Konstrukteure basiert auf den aktuellen Kenntnissen auf dem Gebiet der Planung und die für die Herstellung verantwortlichen Personen nutzen das neueste Wissen auf dem Gebiet der Fertigungstechnik, was die Sicherheit der Verwendung der Produkte gewährleistet.

### 1.1. BEGRIFFE UND SYMBOLE

**Systemanbieter** – Der Wirtschaftsbeteiligte, der kein Hersteller von Bauprodukten ist und Großmengen Halbfertigprodukte sowie die für die Herstellung eines Bauprodukts notwendige Technologie liefert, wird als Systemanbieter bezeichnet. Dieses System umfasst Moskitonetze (feste Rahmen, schwenkbare, verschiebbare, aufrollbare, gefaltete). Das System wird von der Firma Aluprof bereitgestellt.

**Producent** – bezeichnet ein Unternehmen, das ein Produkt unter seinem eigenen Namen oder seiner eigenen Marke herstellt und vermarktet. Das Produkt sind Insektenschutzsysteme

**Lieferant** – bezeichnet eine natürliche oder juristische Person, die ein Produkt eines anderen Herstellers auf dem Markt verfügbar macht. Der Lieferant kann auch ein Monteur des Produkts sein.

**Produktbenutzer** – eine Person die das installierte Produkt verwendet

Diese Anleitung enthält spezielle Informationen, die mit einem grafischen Symbol gekennzeichnet sind und sorgfältig gelesen werden sollten.

Piktogramm	Bedeutung	Beschreibung
	INFORMATION	Dieses Symbol zeigt wichtige Informationen an, mit denen man sich vertraut machen soll. Bedeutet nicht Situationen, die für Menschen und das Produkt schädlich oder gefährlich sind.
	ACHTUNG	Kennzeichnung der Situation in Zusammenhang mit dem Risiko einer Beschädigung des Produkts.
	WARNUNG	Kennzeichnung aller sicherheitsbezogenen Informationen, deren Nichtbeachtung eine Gefahr für die Gesundheit oder das Leben von Personen darstellt.

### 1.2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der Lieferant haftet aufgrund der allgemeinen Lieferbedingungen nicht für Verluste, die sich aus der Nichtbeachtung dieser Anleitung ergeben, mit Ausnahme von Mängeln, die der Lieferant zu vertreten hat.

 Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch Nichtbeachtung der in der vorliegenden Dokumentation enthaltenen Richtlinien entstehen, und behält sich das Recht vor, Änderungen darin vorzunehmen.

Es werden ständig Aktivitäten zur Verbesserung der Insektenschutzsysteme sowie zur Erhöhung der Servicequalität und der Sicherheit ihrer Verwendung durchgeführt.

 Diese Anleitung richtet sich an Benutzer eines Insektenschutzes. Sie enthält die notwendigen Informationen, um eine sichere Nutzung und ordnungsgemäße Wartung des Insektenschutzes zu gewährleisten. Wenn der Insektenschutz verkauft wird, sollte diese Anleitung mitgeliefert werden.

 Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers des Insektenschutzes, andere Benutzer über die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen zu informieren und sie in die Verwendung des Produkts gemäß den Empfehlungen einzuweisen.

 • Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung sowie durch schlechte Wartung verursacht wurden.  
• Jegliche Schäden, die durch höhere Gewalt aufgrund besonderer Wetterbedingungen oder natürlicher Abnutzung verursacht werden, können nicht beanstandet werden.  
• Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Änderungen oder Korrekturen an der Konstruktion des Produkts und die Installation zusätzlicher Elemente, die nicht vom Hersteller vorgesehen wurden.

## 2. SICHERHEITSBEDINGUNGEN

Die Erfüllung der unten aufgeführten Bedingungen ist erforderlich, um die Sicherheit der Benutzer und der Funktion des Insektenschutzes zu gewährleisten. Die Bedingungen beziehen sich auf den Ort und die Nutzungsweise des Insektenschutzes.

 Besondere Sicherheitsbedingungen in Bezug auf Kleinkinder und behinderte Personen sind zu beachten. Es liegt in der Verantwortung der Kinderbetreuer, die Sicherheitshinweise des Herstellers zu befolgen.

 Im Hinblick auf die Sicherheit bezüglich der Auswirkungen des Insektenschutzes auf andere Gegenstände oder Geräte ist die höchste Sorgfalt erforderlich.

### 3. PRODUKTINFORMATION

**Der Insektenschutz** ist ein hervorragender Schutz des Gebäudeinneren vor Insekten und Verschmutzungen aus der Umwelt. Es ist für den Einsatz außerhalb der Gebäudeöffnung (z. B. Fenster, Tür) bestimmt und wird sowohl in Wohngebäuden als auch in öffentlichen Gebäuden verwendet. Elemente des Insektenschutzes bestehen aus Strangpressten Profilen, alle Profile sind pulverbeschichtet. Die hochwertigen Materialien, die für die Herstellung verwendet werden, machen das Ganze extrem widerstandsfähig gegen widrige Witterungsbedingungen. Aufgrund ihres einfachen Aufbaus sind sie ein Produkt, das in nahezu jeder Bauart eingesetzt werden kann.

#### Netzarten bei Insektenschutz mit Rahmen:

- **Standardgewebe aus PVC-beschichtetem** Fiberglas, das zum Schutz vor Insekten bestimmt ist. Es zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit und Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse aus. Dieses Gewebe hat eine gute Luftdurchlässigkeit und eine Lichtdurchlässigkeit von 47 %.
- **Gewebe aus Glasfaser mit einer im Vergleich** zum Standardgewebe außergewöhnlich dünnen Faserstruktur, während die Maschenabmessungen kleiner als das Standardgewebe sind. Dieses Gewebe verliert nicht an Festigkeit und zeichnet sich gleichzeitig durch eine hohe Lichtdurchlässigkeit von 71 % aus. Es ist daher im Vergleich zu einem Standardgewebe mit bloßem Auge viel weniger sichtbar und hat eine gute Luftdurchlässigkeit.
- **ein antiallergisches Gewebe** aus Polyester zur maximalen Verhinderung des Eindringens von Pollen in den Raum. Das Netz ist witterungsbeständig und pflegeleicht. Es hat eine Lichtdurchlässigkeit von 45 % und enthält keine toxischen Substanzen.
- **Aluminiumgewebe**, das einen hervorragenden Schutz gegen Insekten und kleine Nagetiere darstellt. Dieses Gewebe kann sowohl in Türen und Fenstern als auch zum Schutz von Fenstern und Kellerluken verwendet werden. Es ist ein pflegeleichtes Gewebe, das kein PVC enthält. Dank seines leichten Finishs und der dünnen Fasern ist es mit einer Lichtdurchlässigkeit von 73 % für das Auge fast unsichtbar.
- **ein Netz aus Edelstahl AISI304**, das nicht nur besten Schutz vor Insekten, z.B. Wespen, sondern auch vor Nagetieren und Vögeln garantiert. Es ist ein geeigneter Schutz für Orte, an denen Lebensmittel gelagert oder verarbeitet werden. Dieses Netz ist sehr langlebig und pflegeleicht. Zudem zeichnet es sich durch eine sehr hohe Lichtdurchlässigkeit (74,9 %) aus.

#### Zu den wichtigsten Eigenschaften des Insektenschutzes gehören:

- perfekter Schutz des Innenraums vor Insekten bei voller Luftzirkulation,
- einfache Montage und Bedienung,
- Beständigkeit gegen widrige Wetterbedingungen (Wind, Regen, Schnee, Sonne usw.),
- Widerstandsfähige strangpresste Profile
- mögliche Zusammenarbeit mit Rollladensystemen,
- Zusammenarbeit mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Fenster- und Türsystemen.

---

**i** Insektenschütze erfüllen keine Anforderungen an Dichtheit, Wasserdichtigkeit, Schalldämmung, Wärmedämmung und Einbruchschutz.

---

**i** Die Maschen des Moskitonetzes können sich in der Größe geringfügig voneinander unterscheiden. Dies hat keinen Einfluss auf die Nutzung des Moskitonetzes und kann nicht beanstandet werden.

---

**i** Der aufrollbare Insektenschutz ist mit einer Feder ausgestattet, deren Aufgabe es ist, das Anheben des Moskitonetzes zu unterstützen. Er kann auch mit einer Bremse ausgestattet werden, die die Rollarbeit des Behangs verlangsamt - die Aufgabe der Bremse besteht darin, den Behang vor einem zu schnellen Rollen und dem Auftreffen der unteren Stange auf das Gehäuse zu schützen.

## 4. NUTZUNG UND HANDHABUNG

Der Insektenschutz und ihre Bestandteile wurden so konzipiert, dass bei normalem Gebrauch kein Teil davon dauerhaft verformt werden kann. Der visuelle technische Zustand des Moskitonetzes ist regelmäßig zu prüfen. Bei Feststellung von Unregelmäßigkeiten empfehlen wir Ihnen, sich an den Lieferanten oder seinen autorisierten Vertreter zu wenden.

 Die Verwendung eines beschädigten oder unvollständigen Insektenschutzes und nicht autorisierte Reparaturen können eine Gefahr für Gesundheit und Leben darstellen und zum Erlöschen der Garantie führen.

### 4.1. VERWENDUNG

Beachten Sie bei der Nutzung des Moskitonetzes die nachfolgend aufgeführten Empfehlungen. Ihre Nichtbeachtung kann zur Beschädigung des Moskitonetzes führen:

- bei einem Insektenschutz-Rollo dienen zum Verschließen des Moskitonetzes eine Schnur und eine untere Schiene, die auf der Innenseite mit einem Griff versehen ist,
- bei einer Drehtür dienen ein Griff oder das Zwischenprofil zum Öffnen und Schließen,
- Reinigen Sie das Netz von kleinen Verunreinigungen, die es beim Einrollen beschädigen können.
- Beim Schließen des Insektenschutzes darauf achten, dass sich keine Gegenstände in der Bewegungsbahn des Flügels oder der Bodenleiste mit dem Netz befinden,
- der Insektenschutz sollte mit einer gleichmäßigen Bewegung geöffnet und geschlossen werden, Ruckeln vermeiden;
- Der Kontakt des Netzes mit heißen Gegenständen (z.B. Heizgeräten, Öfen, Bügeleisen) ist zu vermeiden.
- Nehmen Sie selbst keine Änderungen an den Mechanismen und der Konstruktion des Moskitonetzes vor.

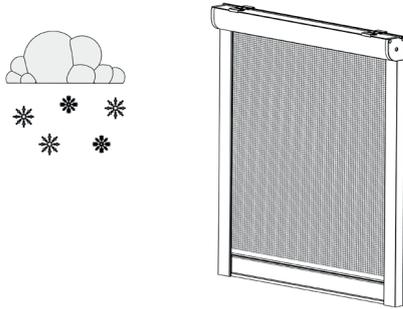
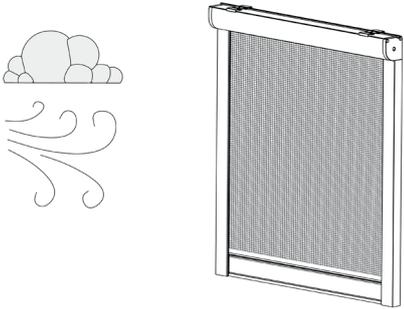
 Es ist zu beachten, dass das Moskitonetz den Benutzer nicht vor dem Fenstersturz schützt.

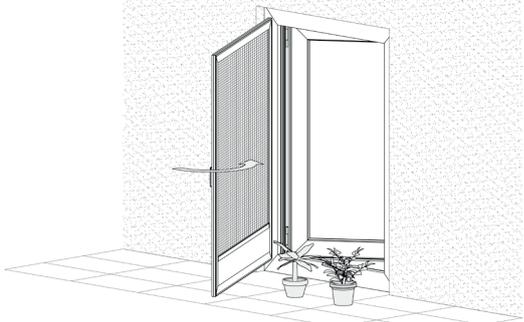
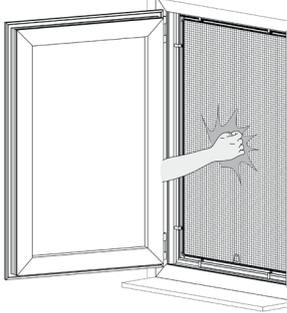
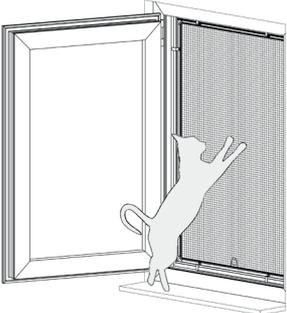
#### Die unsachgemäße Verwendung des Insektenschutzes kann zu Folgendem führen:

- Gefahr für Benutzer
- Gefahr der Beschädigung des Produkts,
- Reduzierung oder vollständiger Verlust der Produktfunktionalität,
- negativer Einfluss auf die Ästhetik des Produkts und sogar des gesamten Objekts.

 Der Insektenschutz dient nur als Insektenschutz, wenn es vollständig geschlossen ist.

Grundlegende Richtlinien und Tipps zur sicheren Verwendung des Insektenschutzes:

Handhabung im Winter	Bedienung des Moskitonetzes bei windigem Wetter
	
<p>Um eine Beschädigung oder Zerstörung des Moskitonetzes im Winter zu vermeiden, empfiehlt es sich, dieses komplett zu demontieren, bzw. bei einem Insektenschutz-Rollo das Netz in das Gehäuse einzurollen. Bei Frost und Schneefall kann der Raffstoren vereisen. In diesem Fall versuchen Sie nicht, sie zu öffnen und zu schließen. Der Insektenschutz darf erst nach der Enteisung betrieben werden</p>	<p>Bei starkem Wind ist das Fenster zu schließen. Während der Abwesenheit sorgen Sie dafür, dass keine Zugluft entsteht.</p>
<p> Die bedienung des Insekteschutzes bei Frost kann zu Beschädigungen führen.</p>	<p> Die Benutzung des Insektenschutzes bei starkem Wind und einem offenen Fenster kann das Produkt beschädigen.</p>
<p> Das Entfernen von Eis von den Elementen des Moskitonetzes kann diese beschädigen.</p>	<p> Die angegebene Windlastklasse ist auch bei geöffnetem Fenster gewährleistet.</p>

Der Arbeitsbereich des Insektenschutzes	Unzureichende Handhabung des Insektenschutzes
	
<p>Darauf achten, dass sich keine Gegenstände zwischen den Insektenschutzflügel und Rahmen verfangen und beim Schließen nicht eingeklemmt werden.</p>	<p>Est ist verboten das Netz nach vorne rausdrücken.</p>
<p><b>⚠</b> Das Abdecken oder Blockieren des Arbeitsbereichs des Insektenschutzes kann zu Schäden am Produkt führen.</p>	<p><b>⚠</b> Das Anlehnen oder Herausdrücken des Moskitonetzes kann das Produkt beschädigen und sogar eine Gefahr für Gesundheit und Leben darstellen.</p>
Zugang zu Moskitonetzelementen	
	<p>Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Haustiere mit dem Netz in Kontakt kommen – vor Beschädigung schützen.</p> <p><b>⚠</b> Haustiere können das Moskitonetz beschädigen.</p>

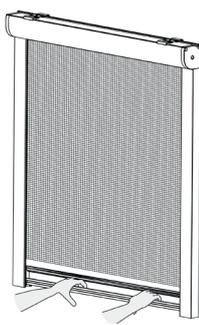
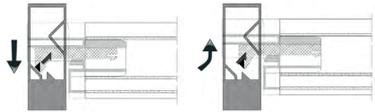
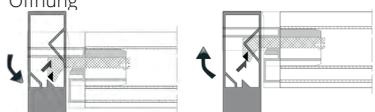
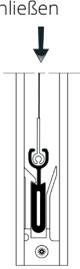
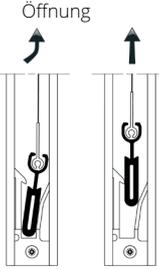
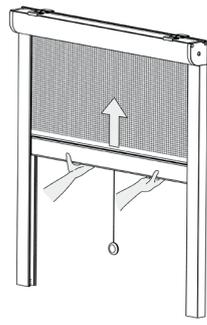
## 4.2. BEDIENUNG

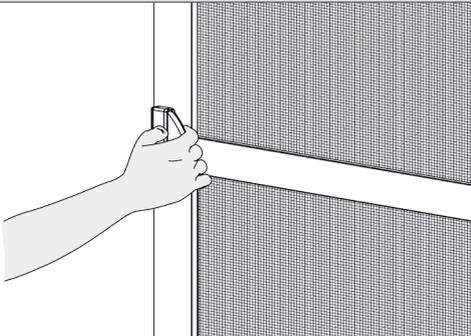
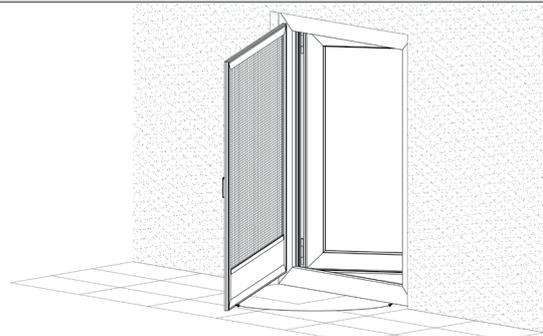
**⚠** Wenn der Wind die zulässige Geschwindigkeit in der angegebenen Windlastwiderstandsklasse überschreitet, sollte der Insektenschutz auf- / abgerollt werden, und im Falle eines Insektenschutzes mit festem und zu öffnendem Rahmen sollte das Fenster oder die Tür hinter dem Moskitonetz geschlossen werden.

Windwiderstandsklassen nach EN 13561	Sichere Windgeschwindigkeit	
	[m/s]	[km/h]
1	< 8,0	< 28,8
2	< 10,6	< 38,1
3	< 13,3	< 47,8
4	< 16,5	< 59,4
5	< 20,8	< 74,8
6	< 25,3	< 91,1

Informationen über die Windlastwiderstandsklasse eines bestimmten Insektenschutzes finden man auf dem CE-Zeichen und auf der dem Produkt beiliegenden Leistungserklärung.

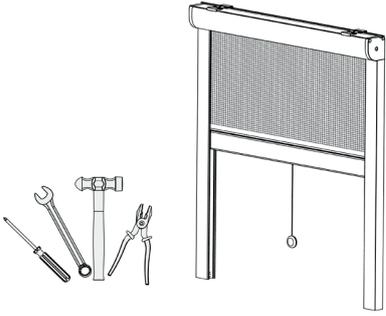
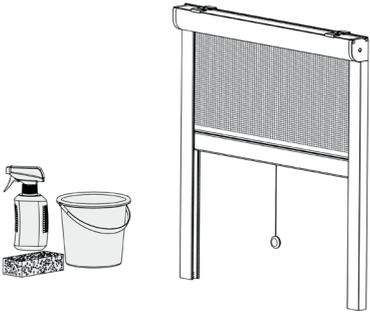
Moskitonetz Aluprof ist ein Produkt, das unter normalen oder anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Nutzungsbedingungen kein Risiko oder ein vernachlässigbares Risiko darstellt, das mit seiner normalen Verwendung vereinbar ist, unter Berücksichtigung der hohen Anforderungen an den Schutz der Sicherheit, des Lebens und der menschlichen Gesundheit.

Insektenschutz-Rollo	
Bedienung des Moskitonetzes	Beschädigungsgefahr beim Öffnen
 <p>Variante I Schließen</p>  <p>Öffnung</p>  <p>Variante II Schließen</p>  <p>Öffnung</p>  <p>Das Moskitonetz wird durch eine Verschiebung der unteren Leiste in die Endlage (untere Position) geschlossen. Um das Moskitonetz zu öffnen, drücken Sie die untere Leiste nach unten.</p> <p>Das Schließendes Insektenschutzes besteht darin, die Endleiste in ihre endgültige (untere) Position zu bringen. Um den Insektenschutz jedoch zu öffnen, drückt man die Endleiste nach unten und kippt man sie leicht nach vorne.</p>	 <p>Halten Sie das Netz beim Entriegeln so lange wie möglich mit beiden Händen fest, um Schäden durch ein plötzliches Einrollen des Netzes zu vermeiden.</p> <p><b>i</b> Das Moskitonetz kann mit einer Bremse ausgestattet werden, die das zu schnelle Einrollen des Netzes verlangsamt.</p>

Insektenschutz-Drehtür	
Öffnen / Schließen des Insektenschutzes	Arbeitsbereich des Insektenschutzes
 <p>Um das Netz nicht zu beschädigen, sollte zum Öffnen und Schließen des Moskitonetzes nur der Griff oder das Querprofil verwendet werden.</p> <p><b>⚠</b> Es ist verboten, das Netz zum Öffnen des Insektenschutzes zu verwenden, da es dadurch beschädigt werden kann.</p>	 <p>Der Insektenschutz sollte mit einer gleichmäßigen Bewegung geöffnet und geschlossen werden. Es wird nicht empfohlen, es in einem Winkel von mehr als 120 ° zu öffnen.</p> <p><b>⚠</b> Plötzliches und heftiges Rucken des Insektenschutzflügels kann dieses beschädigen.</p>

## 5. WARTUNG UND REPARATUR

**!** Man darf keine Änderungen am gelieferten Produkt selbst vornehmen, denn dadurch die Garantie erlischt, die Gesundheit und das Leben sowie der ordnungsgemäße Betrieb gefährdet wird. Reparaturarbeiten sind von qualifiziertem Servicepersonal des Lieferanten oder seinem autorisierten Vertreter durchzuführen.

Instandsetzung	Reinigung
	
<p>Regelmäßige Prüfung aller sichtbaren Teile des Moskitonetzes auf Blockierung oder andere Beschädigungen. Sollten Schäden oder Fehlfunktionen festgestellt werden, reparieren Sie das Moskitonetz nicht selbstständig, sondern wenden Sie sich an einen Servicetechniker.</p>	<p>Um eine langjährige Lebensdauer zu gewährleisten, empfiehlt es sich, die Netzoberfläche regelmäßig zu reinigen. Zur Reinigung geeignete Reinigungsmittel verwenden.</p> <p><b>!</b> Eventuelle Fremdkörper und Verschmutzungen in den Führungsschienen und Laufschiene des Insektenschutzes sollten regelmäßig entfernt werden.</p>

### 5.1. WARTUNG

Aufgrund der Ablagerung aller Arten von Schmutz aus der Atmosphäre auf dem Moskitonetz, der die Ästhetik des Produkts beeinträchtigt und den Lichteinfall in die Räume verringert, wird empfohlen, es mindestens einmal im Monat zu reinigen.

Einfache Wartungsarbeiten können vom Benutzer des Moskitonetzes durchgeführt werden und erfordern keine besonderen Kompetenzen. Diese Arbeiten beruhen unter anderem auf der Überprüfung der Richtigkeit des Ab- und Einrollens des Moskitonetzes.

Zu den Wartungsarbeiten gehören auch die Reinigung der sichtbaren und zugänglichen Elemente des Produkts, das Sauberhalten des Gitters und das Entfernen von Schmutz, der sich im Inneren der Laufschiene und Führungsschiene ansammelt. Folgende Regeln müssen eingehalten werden:

- Während der Renovierung und bei starker Verstaubung im Raum sollte das Moskitonetz maximal vor Schmutz geschützt werden.
- Zum Waschen des Moskitonetzes verwenden Sie keine scharfen, rauen oder abrasiven Werkzeuge und Reinigungsmittel.
- Das Netz und die Aluminiumprofile des Moskitonetzes dürfen schonend abgesaugt oder mit einem Tuch mit Wasser mit einer kleinen Menge milder Reinigungsmittel mit einem neutralen pH-Wert abgewischt werden (die Maßnahmen sollten bei einer Temperatur von 10° bis 25° durchgeführt werden). Verwenden Sie keine Hochdruckgeräte. Schützen Sie das Moskitonetz vor aggressiven oder ätzenden Stoffen wie Nitratverbindungen, Säure, Lauge oder Salz sowie vor mechanischen Beschädigungen. Starke Reinigungsmittel können Korrosion verursachen oder den Lackfarbton verändern.
- Die Oberfläche des Gewebes sollte nicht stark geschoben oder mit einem Tuch abgewischt werden, um ein Verrutschen des Gewebes und der Dichtung, die es im Profil hält, zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine organischen und anorganischen Chemikalien, die Ester, Ketone, Alkohole, Aromen oder chlorierte Kohlenwasserstoffe enthalten, sowie keine anderen Reinigungsmittel mit unbekannter chemischer Zusammensetzung.
- Zum Entfernen von fettigen Flecken (z.B. Ölen, Ruß) oder Rückständen von Klebstoffen, selbstklebenden Silikonkautschuken verwenden Sie Mittel ohne aromatisierte Benzinkohlenwasserstoffe.

**i** Das Wellen des Moskitonetzes, insbesondere bei großen Flächen, ist eine natürliche Erscheinung und kann nicht beanstandet werden.

Insektenschutz-Drehtür	
Vorspannung der Scharniere	Konservierung der Scharniere
<p>Bei Verwendung des Insektenschutzes-Drehtür kann es erforderlich sein, die Scharnierspannung anzupassen. Dazu verwendet man einen 6-mm-Inbusschlüssel. Den Schlüssel in den oberen Teil des Scharniers einführen. Sie Die Spannung rrhöhen, indem man ihn in die im Diagramm gezeigte Richtung dreht.</p>	<p>Um die Funktion der Moskitonetzscharniere zu verlängern, wird empfohlen, die beweglichen Teile regelmäßig zu schmieren. Verwenden Sie dazu Schmiermittel, die keinen Schmutz aufnehmen.</p>
<p><b>⚠</b> Übermäßige Federspannung im Scharnier kann zu Fehlfunktionen oder Schäden führen.</p>	

## 5.2. REPARATUR

**⚠** Es sollen keine eigenen Reparaturen und Änderungen an den Mechanismen und der Struktur des Moskitonetzes durchgeführt werden. Im Falle einer Fehlfunktion des Produkts oder der Notwendigkeit, die Moskitonetzelemente auszutauschen oder Änderungen an seiner Struktur vorzunehmen, wenden Sie sich an den Lieferanten oder seinen autorisierten Vertreter, da diese Arbeiten nur von einem autorisierten Installateur durchgeführt werden dürfen.

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für:

- schlechte Netzspannung durch unsachgemäßen Gebrauch, einschließlich Herausdrücken des Netzes aus dem Profil,
  - den Verlust der Ästhetik infolge der Verschmutzung, Beschädigung durch Chemikalien u.ä.,
  - Versuche, die Spannung des Moskitonetzes oder seine Konstruktion selbst zu reparieren,
  - Schnurbruch durch unsachgemäße Nutzung,
  - Beschädigung des Mechanismus durch übermäßige Überlastung,
  - nicht bestimmungsgemäße Montage, z.B. in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, in der Nähe von Wärmequellen, bei denen es zur Verformung des Gewebes kommt
  - vom Kunden vorgenommene Änderungen und Reparaturen, infolge deren das Moskitonetz beschädigt wurde,
  - Kratzer auf der Lackoberfläche und Beschädigung des Moskitonetzes durch Auspacken des Produkts,
  - sonstige mechanische Schäden und Beschädigungen durch:
    - unsachgemäße Verwendung des Produkts,
    - unachtsame Aufbewahrung und übermäßige Überlastung,
    - Nichtbeachtung der Empfehlungen der Montageanleitung des Herstellers,
    - Schicksalsschläge wie: Überflutung der Wohnung, Einfluss von Tieren, Auswirkungen von starkem Wind, Regen, Frost oder Schnee.
- Zum Schutz lassen Sie das Moskitonetz in der aufgerollten Position.

## 5.3. TECHNISCHE INSPEKTIONEN

Um die volle Funktionsfähigkeit und den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts zu erhalten, wird empfohlen, regelmäßig (mindestens einmal jährlich) technische Inspektionen durchzuführen. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen und die Vollständigkeit, den Zustand und die Wirksamkeit der Funktion von Konstruktions- und Sicherheitselementen zu überprüfen, die Mechanismen einzustellen und, falls erforderlich, infolge des natürlichen Betriebs verschlissene Teile auszutauschen.

**⚠** Man darf selbständig keine technischen Inspektionen des Produktes vornehmen, weil dies zum Verlust der Garantie führen kann und dadurch die Gesundheit und das Leben sowie der ordnungsgemäße Betrieb gefährdet werden. Servicearbeiten sind von qualifiziertem Servicepersonal des Lieferanten oder seinem autorisierten Vertreter durchzuführen. Der Benutzer des Raffstoren ist nur berechtigt, einfache Wartungsarbeiten durchzuführen, die im Abschnitt Wartung beschrieben sind, sowie den visuellen technischen Zustand des Raffstoren regelmäßig zu überprüfen.

**⚠** Systematische Inspektionen des Produkts können dazu führen, dass ein möglicher Ausfall vermieden wird.

Produkte sollten in einem guten technischen Zustand und sauber gehalten werden, um sicherzustellen, dass ihre Verwendung ohne Beeinträchtigung der Sicherheit und Gesundheit der Benutzer und bestimmungsgemäß verwendet wird.

#### Tätigkeiten im Rahmen der technischen Inspektion:

- Überprüfung der Haltbarkeit und der Qualität der Befestigung des Produkts,
- Beurteilung der Korrektheit des Öffnens und Schließens des Insektenschutzes - gilt nicht für das Moskitonetz mit festem Rahmen,
- Überprüfung der Haltbarkeit und der Qualität der Befestigungen von Schraub- und Nietverbindungen,
- Kontrolle der beweglichen Teile des Produkts und Überprüfung ihres technischen Zustands,
- Beurteilung der Qualität der Gewebe, Profile und Dichtungen,
- eventuelle Regulierung und Korrektur in allen oben genannten Bereichen,
- möglicher Austausch verschlissener Ersatzteile



Ersatzteile dürfen nur gegen Originalteile ausgetauscht werden. Es dürfen keine Substitute verwendet werden!

## 6. GEFAHREN

Moskitonetz Aluprof ist ein Produkt, das unter normalen oder anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Nutzungsbedingungen kein Risiko oder ein vernachlässigbares Risiko darstellt, das mit seiner normalen Verwendung vereinbar ist, unter Berücksichtigung der hohen Anforderungen

Es ist Folgendes verboten:



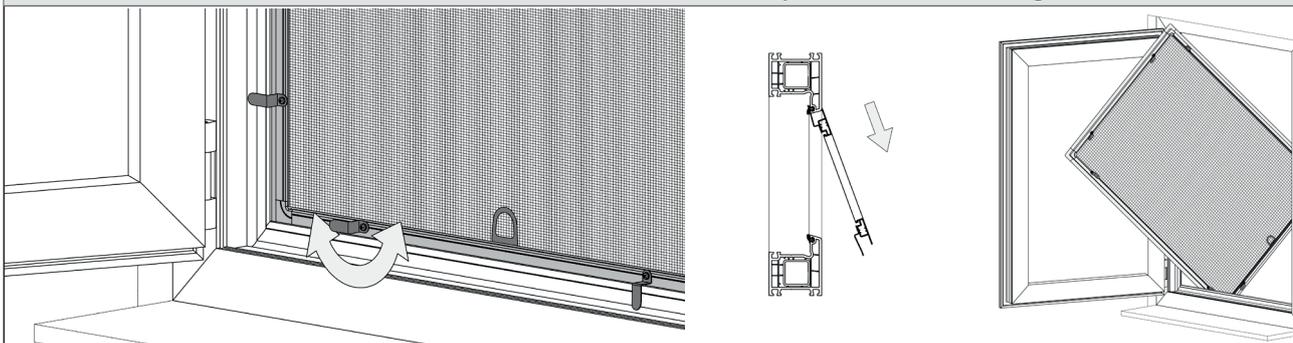
- Verwendung eines beschädigten Moskitonetzes,
- Modernisierung oder Demontage durch nicht qualifizierte Personen,
- Herausdrücken des Netzes und der Dichtung, die es im Profil hält,
- gegen das Moskitonetz lehnen, da es aus dem Fenster rausfallen könnte.

## 7. DEMONTAGE UND ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Die Tätigkeiten in Zusammenhang mit der Demontage sollten in umgekehrter Reihenfolge wie bei der Montage durchgeführt werden.

Um das Produkt nach Beendigung seiner Nutzung zu entsorgen, sollte es zerlegt und die einzelnen Elemente gemäß der Verordnung des Umweltministers vom 2. Januar 2020 über den Abfallkatalog - Gesetzbuch aus dem Jahr 2020 Pos. 10 mit nachträglichen Änderungen.

### Insektenschutz mit festem Spahnrahmen - Demontage



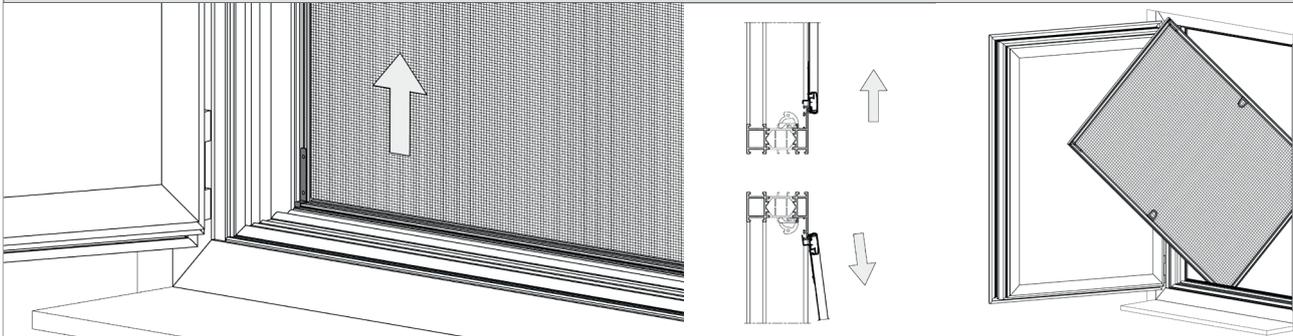
Um den Insektenschutz zu demontieren, an der Halterung festhalten, dann die Befestigungsklinken drehen und es vorsichtig herausdrücken.

Bei der Montage des Insektenschutzes ist es notwendig, es von außen in das Fenster einzuführen. Den Montagegriff festhalten, zuerst den oberen Teil des Moskitonetzes befestigen, dann den unteren Teil zum Fensterrahmen bewegen und die zur Befestigung verwendeten Haken drehen.



Beim Drehen der Verschlüsse müssen diese ordnungsgemäß gelöst werden, um keine Verletzungsgefahr zu verursachen, und nach dem Drehen wieder festgezogen werden

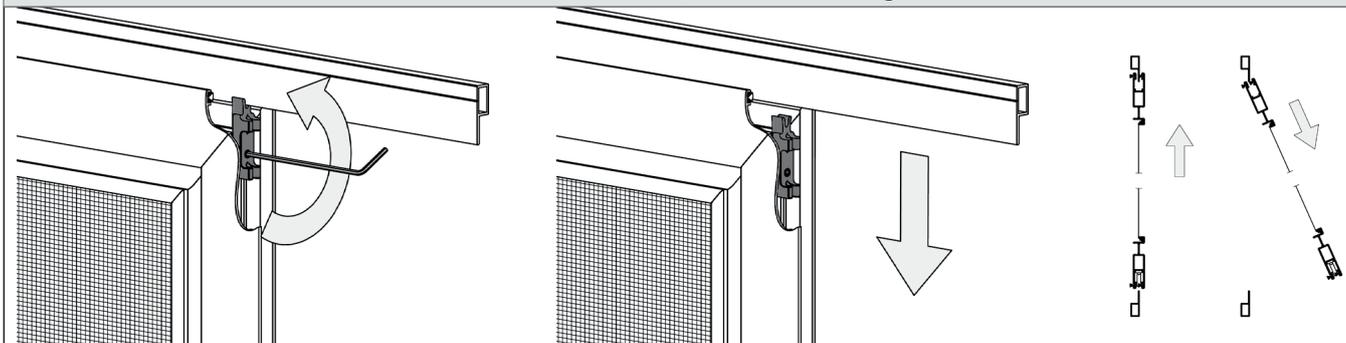
### Insektenschutz mit festem Rahmen für Aluminiumfenster - Demontage



Um den Insektenschutz zu demontieren, an den Befestigungsgriffen festhalten, dann nach oben ziehen und den Insektenschutz vorsichtig nach unten drücken.

Um den Insektenschutz wieder anzubringen, die Befestigungsklammern an den Seiten festhalten, zuerst den oberen Teil des Insektenschutzes befestigen, dann den unteren Teil zum Fensterrahmen bewegen und den Insektenschutzrahmen einsetzen.

### Verschiebbare Insektenschutz - demontage



Vor der Demontage des Insektenschutzes die Kunststoffblockiererelemente lösen, die sich oben und unten am Flügel befinden. Dann den Flügel vorsichtig anheben und ihn aus dem Rahmen ziehen.

Um das Insektenschutzflügel zu montieren, das im oberen und unteren Teil des Flügels befindliche Kunststoff-Sperrelement lösen, dann den oberen und unteren Teil des Flügels nacheinander auf die Führungsrollen schieben und das Kunststoff-Sperrelement wieder festziehen.

**i** Den verschiebbaren Insektenschutz mit Rollen im oberen Teil des Flügels bauen wir für den Winter nicht aus.

**i** Das Insektenschutz, das für die Winterzeit nicht demontiert werden kann, sollte bei Verdacht auf Vereisung nicht verwendet werden.

## 8. KENNZEICHNUNG DES PRODUKTS

Das Insektenschutz hat ein gut sichtbar angebrachtes Produktetikett.

Das Etikett beinhaltet unter anderem Herstellerdaten, Typennummer, Nummer der harmonisierten Produktnorm und Produkteigenschaften.

Die CE-Kennzeichnung auf dem Etikett zeigt an, dass das Produkt allen für das Produkt geltenden Richtlinien entspricht. Es wird empfohlen, das Produktetikett unbeschädigt zu lassen, damit es in Zukunft lesbar ist.