

Guten Tag, sehr geehrter Kunde,

ich möchte Ihnen persönlich für den Kauf eines Qualitäts-Insektenschutzgitters der Marke NEHER danken und Sie zugleich zu Ihrer guten Wahl beglückwünschen. Sie haben sich für die Sicherheit eines Insektenschutzsystems höchster Qualität entschieden.

NEHER-Produkte sind wartungsarm, leicht zu reinigen und zu pflegen. Wenn Sie die folgenden Reinigungs-, Pflege- und Wartungshinweise beachten, verlängern Sie die Lebensdauer und sichern den ausgezeichneten Bedienkomfort Ihrer Produkte. Darüber hinaus sind sie die Voraussetzung zur Gewährleistung der Produktgarantie.



5 Jahre Produkt-Gewährleistung

Wir übernehmen für die gelieferten Insektenschutzgitter die Gewährleistung für die Dauer von 5 Jahren ab dem Lieferdatum (siehe Abnahmeprotokoll).

5 i Z; fi bX'U' Yi bgYfYf'5; 6 i a ZJgghX]Y'; Yk } \ f'Y]ghi b['U`YA} b[YžX]Y'U ZX]Y'J Yfk YbXi b['j cb b]W hY]bk UbXžY]Ya 'A UHf]Už: Yf]i i b[g!'cXYf'Ac bH] YZ\ `Yf'ni f~ W'ni Z \ fYb'g]bX''

Jcb`XYf'; Yk } \ f'Y]ghi b['U' g[YgW `cggYb'g]bX'; Yk VVYZD`]ggYYž XYbžU`["J YfgW `Y]£HY`YžGW } XYb` Xi fW `}i £YfY9]bk]f_i b[ž~ VYfa } £][Yb`J YfgW `Y]£`cXYf'i bgUW [Ya } £Y'DZY[Yi bX'6 Y UbX'i b["

2 Rahmen

Das Eloxieren und Pulverbeschichten ist eine besonders widerstandsfähige und dekorative Veredelung von Aluminiumbauteilen. Um das Erscheinungsbild über Jahrzehnte zu erhalten, benötigen die Oberflächen unbedingt regelmäßige Pflege in Form von zweimaliger Reinigung pro Jahr. Zur Beurteilung des dekorativen Aussehens ist für Sichtflächen ein Betrachtungsabstand von 3 Metern, senkrecht zur Oberfläche, bei diffusem Tageslicht einzuhalten. Anmerkung: Unter diffusem Tageslicht versteht man die Betrachtung im Freien, bei leicht bewölktem Himmel, aber keiner direkten Sonneneinstrahlung, wobei die Sonne ganz aufgegangen ist.

Die Reinigung der Rahmenoberflächen darf nicht unter direkter Sonneneinstrahlung erfolgen. Hervorragend geeignet zur Reinigung und Pflege ist die speziell entwickelte Reinigungs- und Konservierungsmilch aus dem NEHER-Pflegeset-Programm. Sie können aber auch ph-neutrale Reinigungsmittel z.B. Geschirrspülmittel in üblicher Verdünnung verwenden. Scheuernde oder kratzende Reinigungsmittel greifen die Oberfläche an und dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Zur Entfernung hartnäckiger, fetter und schmieriger Verunreinigungen empfehlen wir aromatzufreies Waschbenzin. Dieses darf nur kurzzeitig einwirken und es muss mit reinem Wasser nachgespült werden. Eine anschließende Behandlung mit NEHER- Reinigungs- und Konservierungsmilch sorgt für einen zusätzlichen Pflegeeffekt. Bitte beachten Sie dabei auch die für das jeweilige Mittel gültigen Sicherheits- und Anwendungshinweise.

ACHTUNG: Bei der Reinigung mit einem Dampfstrahlgerät kann Wasser in die Gehrung oder am Griff eindringen. Wenn dieses Wasser gefriert, kann das dazu führen, dass das Profil ausgebeult wird oder 'aufplatzt'

3 Fiberglasgewebe

Das Gewebe besteht aus kunststoffummanteltem Fiberglas und zeichnet sich vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Verwitterungsbeständigkeit aus. Wenn sich aber auf dem Insektengewebe zum Beispiel Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden. Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen. Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.



Die optimale Reinigung des Fiberglasgewebes erfolgt mit einem Mikrofasertuch, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Damit verhindert man auch eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Sie können auch ph-neutrale Reinigungsmittel verwenden.

Zur Entfernung hartnäckiger Verklebungen durch Staub, Fett und Insektenpartikel empfehlen wir eine grobe Vorreinigung mit einem Putzkissen, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Um Beschädigungen zu vermeiden sollte das Putzkissen, speziell bei älterem Gewebe vorsichtig angewendet werden.

Das NEHER-Fiberglasgewebe wurde mit dem Umweltzeichen 'Der Blaue Engel' ausgezeichnet. 'Der Blaue Engel' (umgangssprachlich auch blauer Umweltengel) ist ein seit 1978 vergebenes Prüfsiegel/Gütesiegel für besonders umweltschonende Produkte und Dienstleistungen. Nähere Informationen finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Die Unbedenklichkeitsprüfung ergab, dass bei der Herstellung keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt werden. Das Gewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, Cd, PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der Europäischen Union. Die PVC-Beschichtung enthält Weichmacher vom Typ DINP (Diisononylphtalat). Die Ausdünstung des Phtalat-Weichmachers DINP werden laut EU-Risikobewertung des Europäischen Chemikalienbüros als 'kein Risiko' eingestuft.



4 HF-Elektrosmogschutzgewebe

Das Gewebe besteht aus kunststoffummanteltem Fiberglas mit einem eingewobenen Metallfaden. Es zeichnet sich vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Verwitterungsbeständigkeit aus. Wenn sich aber auf dem Insektengewebe zum Beispiel Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden. Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen. Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.

Die optimale Reinigung des HF-Elektrosmogschutzgewebes erfolgt mit einem Mikrofasertuch, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Damit verhindert man auch eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Sie können auch ph-neutrale Reinigungsmittel verwenden.

Zur Entfernung hartnäckiger Verklebungen durch Staub, Fett und Insektenpartikel empfehlen wir eine grobe Vorreinigung mit einem Putzkissen, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Um Beschädigungen zu vermeiden sollte das Putzkissen, speziell bei älterem Gewebe vorsichtig angewendet werden.

5 Polyestergewebe

Das Polyestergewebe ist extrem reissfest und damit sehr gut für den Einsatz als Krallschutz bei Katzen geeignet. Wenn sich auf dem Insektengewebe zum Beispiel Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden. Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen. Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.

Die optimale Reinigung des Polyestergewebes erfolgt mit einem Mikrofasertuch, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Damit verhindert man auch eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Sie können auch ph-neutrale Reinigungsmittel verwenden.

Zur Entfernung hartnäckiger Verklebungen durch Staub, Fett und Insektenpartikel empfehlen wir eine grobe Vorreinigung mit einem Putzkissen, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Um Beschädigungen zu vermeiden sollte das Putzkissen, speziell bei älterem Gewebe vorsichtig angewendet werden.

6 Das Gewebe besteht aus einem Hochleistungskunststoff und zeichnet sich vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Verwitterungsbeständigkeit aus. Wenn sich aber auf dem Gewebe zum Beispiel Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden. Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Vogelkot sowie Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen. Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe unmittelbar entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.

Transpatec®



Die optimale Reinigung des Transpatecgewebes erfolgt mit einem Mikrofasertuch, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Damit verhindert man auch eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Sie können auch ph-neutrale Reinigungsmittel verwenden.

Das Transpatec-Gewebe kann zur Reinigung auch mit dem Staubsauger abgesaugt werden. Einfach die Polsterdüse aufstecken und das Gewebe vorsichtig absaugen.

Zur Entfernung hartnäckiger Verklebungen durch Staub, Fett und Insektenpartikel empfehlen wir eine grobe Vorreinigung mit einem Putzkissen, z.B. aus dem NEHER-Pflegeset. Um Beschädigungen zu vermeiden sollte das Putzkissen, speziell bei älterem Gewebe sehr vorsichtig angewendet werden.

7 Pollen- und Insektenschutzgewebe Polltec

Das Polltec-Gewebe besticht durch seine feine Maschung, die sowohl vor Pollen als auch vor Insekten Schutz bietet. Wenn sich auf dem Gewebe zum Beispiel Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden. Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen. Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.

Das Gewebe verfügt über eine spezielle Beschichtung, die die anfliegenden Pollen 'anzieht' und am Faden 'festhält'. Die so abgelagerten Partikel sollten je nach Verschmutzungsgrad und regelmäßig entfernt werden. Dazu empfehlen wir Ihnen, einfach das Gewebe unter fließendem Wasser abzuspülen. Zum Trocknen verwenden Sie bitte ein trockenes, weiches und fusselfreies Tuch, mit dem Sie das Gewebe vorsichtig abtupfen (NICHT REIBEN). Andere Reinigungsmittel als Wasser sollten bei diesem spezialbeschichtetem Gewebe nur bei ganz starken Verschmutzungen eingesetzt werden. In diesen Fällen kann man Waschmittel, die für Funktionstextilien (z.B. Jacken, Anoraks, Sportswear, Mäntel aus Membrantextilien oder Microfasern) geeignet sind verwenden. Um die Gewebebeschichtung nicht anzugreifen, müssen Sie diese Reinigungsmittel sparsam, vorsichtig und schonend einsetzen.

Polltec®

Die am Gewebe haftenden Pollen werden durch Regen weitestgehend abgewaschen. Bei starkem Regen kann es jedoch passieren, dass die Regentropfen durch die Maschenöffnung des Pollenschutzgitters hindurchgehen und gegen die Fensterscheibe spritzen. Nachdem das Wasser abgetrocknet ist, bleiben die Pollen an der Fensterscheibe zurück. In diesem Fall empfehlen wir, die Fensterscheibe schnellstmöglich zu reinigen, da diese am Anfang noch relativ gut an der Fensterscheibe haften.

8 Edelstahlgewebe bei Lichtschachtabdeckungen (LiSA)

Das Edelstahlgewebe ist witterungsbeständig, äußerst strapazierfähig und sehr gut zu reinigen. Allerdings kann es zu Verfärbungen des Gewebes kommen, wenn beispielsweise Laub längere Zeit auf der Lichtschachtabdeckung liegen bleibt. Diese Verfärbungen sind nur sehr schwer entfernbar. Helfen kann der NEHER-Rostentferner für Edelstahl oder ein handelsüblicher Edelstahlreiniger. Wenn Sie herabfallendes Laub aber nicht auf dem Gewebe liegen lassen sondern schnell herunterkehren, können Sie dem Einsatz der Rostentferner vorbeugen. Regelmäßiges Reinigen trägt dazu bei, den guten Zustand zu erhalten.

Es ist möglich, dass sich vor allem auf der Unterseite des Gewebes eine weiße Ablagerung bildet. Dieses Zinkoxyd ist eine Schutzschicht, die sich zwischen dem verzinkten Gitterrost und dem Edelstahlgewebe bildet. Für beide Bauteile ist es völlig unproblematisch und sollte auch nicht entfernt werden, da sonst Rostgefahr besteht.

Kontaktkorrosion:

Bitte achten Sie darauf, dass vor allem metallische Gegenstände (Schneeschieber aus Metall, Gartengeräte etc) nicht auf der Lichtschachtabdeckung abgestellt werden.

Flugrost:

Mitunter kann sich im Freien so genannter Flugrost aus der Umwelt auf dem Gewebe ablagern. Dieser Flugrost ist nicht nur optisch unschön, sondern kann auch zu stärkeren Rosterscheinungen auf dem Edelstahl führen.

Flugrost muss deshalb sofort entfernt werden. Dazu verwenden Sie beispielsweise eine weiche Bürste mit einem ph-neutralen Reinigungsmittel. Bei stärkeren Verschmutzungen hilft der NEHER-Rostentferner für Edelstahl oder ein handelsüblicher Edelstahlreiniger. Achten Sie darauf, alle verwendeten Reinigungsmittel gründlich und restlos mit Wasser abzuspülen. Damit keine Verschiebungen im Gewebe entstehen, müssen Sie darauf achten, das Gewebe beim Putzvorgang vorsichtig zu behandeln.

Achtung: Bitte achten Sie darauf, auf der Lichtschachtabdeckung kein Streusalz zu verwenden.

Achtung: Um Beschädigungen des Gewebes zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, die Lichtschachtabdeckung nicht mit spitzen Gegenständen, beispielsweise einer Leiter oder einem Stuhlbein zu belasten. Vermeiden Sie auch den Einsatz von Schneeschaufeln auf der Lichtschachtabdeckung.



9 Beschlagteile

Sicherheitsrelevante Beschlagteile wie Drehbänder, Laufrollen, Federstifte und Winkellaschen sind regelmäßig auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen.

Alle beweglichen Teile der Beschläge Ihrer NEHER-Elemente sind wartungsarm. Doch ein wenig säurefreies Öl und Fett, beispielsweise das Beschlagöl aus dem NEHER-Pflegeset, halten die Mechanik leichtgängig und sichern den Bedienkomfort über einen langen Zeitraum. Wir empfehlen Wartungshäufigkeiten von mindestens einmal im Jahr bei Spannrahmen und mindestens zweimal pro Jahr bei Drehtüren. Insbesondere die gebogenen Drehband-Stifte müssen mindestens 2 mal pro Jahr geschmiert werden, um ein Quietschen zu verhindern.

10 Bürstendichtungen

Die NEHER-Bürstendichtungen bestehen aus mit Silikon behandeltem Polypropylen und zeichnen sich unter anderem durch eine gute UV-Beständigkeit aus. Zum vorbeugenden Schutz und zur Erhaltung der Optik empfiehlt es sich, die Bürsten zusammen mit dem Rahmen je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr zu reinigen.

Hervorragend geeignet zur Reinigung und Pflege ist die speziell entwickelte Reinigungs- und Konservierungsmilch aus dem NEHER-Pflegeset-Programm. Sie können aber auch ph-neutrale Reinigungsmittel z.B. Geschirrspülmittel in üblicher Verdünnung verwenden. Lösungsmittelhaltige Reiniger greifen die Oberfläche an und dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Lichtspalt bei Bürstendichtungen

Um eine insektendichte Verbindung zwischen Insektenschutzgitter und Fensterelement zu erreichen, werden Bürsten als Abdichtung verwendet. Bedingt durch verschiedene Einbausituationen, z.B. stark gesoftete Blendrahmen, kann ein Lichtspalt zwischen Bürste und Blendrahmen sichtbar werden. Dies ist kein Mangel, da ein vermeintlich großer Lichtspalt richtig gemessen nur wenige zehntel Millimeter aufweist und somit kleiner als die Lichte Öffnung des Insektenschutzgewebes ist.

Dies gilt auch für Insektenschutzgitter mit dem Pollenschutzgewebe Polltec. Die Funktionsweise des Polltec Systems wurde mit dem Einsatz von Bürsten als Abdichtelement zum Blendrahmen hin geprüft.

11 Edelstahlstab

Der Edelstahlstab ist witterungsbeständig, äußerst strapazierfähig und sehr gut zu reinigen. Mitunter kann sich im Freien so genannter Flugrost aus der Umwelt auf dem Stab ablagern. Dieser Flugrost ist nicht nur optisch unschön, sondern kann auch zu stärkeren Rosterscheinungen auf dem Stab führen.

Flugrost muss deshalb sofort entfernt werden. Dazu verwenden Sie beispielsweise eine weiche Bürste mit einem ph-neutralen Reinigungsmittel. Bei stärkeren Verschmutzungen hilft der NEHER-Rostentferner für Edelstahl oder ein handelsüblicher Edelstahlreiniger. Achten Sie darauf, alle verwendeten Reinigungsmittel gründlich und restlos mit Wasser abzuspülen.



12 Katzenklappe, Hundeklappe

Drehrahmen für Türen, die mit einer Katzen- oder Hundeklappe ausgestattet werden, müssen sanft geöffnet und geschlossen werden. Die Schwingungen, die bei der Bedienung der Insektenschutztüre entstehen, können zu Beschädigungen am Kunststoff im Bereich der Befestigungspunkte bei der Katzenklappe, bzw. Hundeklappe führen. Um diese Belastung zu minimieren, sollten Sie darauf achten, die Insektenschutztüre nicht zuzuschlagen, sondern sie sanft zu öffnen und zu schließen.



13 Allgemeine Hinweise

Fliegen zwischen Insektenschutzelement und Fenster:

Bei Insektenschutzelementen, die vor dem Rollladen montiert sind (in der Regel Insektenschutzrollos), kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass sich im Frühjahr zwischen dem Insektenschutz und dem Fenster Fliegen in großen Mengen befinden. Dabei haben sich im Herbst, bei hochgelassenem Insektenschutzrollo, Fliegen im Rollladenkasten zum Überwintern (legen von Eiern) eingenistet. Wenn diese nun im Frühjahr, bei heruntergelassenem Insektenschutzrollo, den Rollladenkasten verlassen, befinden sie sich zwischen Fenster und Insektenschutzelement und können nicht entweichen. In diesen Fällen ist es empfehlenswert das Insektenschutzelement auch während des Herbstes in Funktion zu belassen.

Verfärbung alter Kunststoffblendrahmen:

Bei alten Kunststofffenstern kann es vorkommen, dass sich unterhalb eines NEHER Insektenschutzgitters die Oberfläche des Blendrahmens gelblich verfärbt. Dies hat ursächlich mit der Materialzusammensetzung des Kunststoffes zu tun. Die Oberflächenverfärbung würde bei Abdeckung der Kunststofffläche mit anderen Materialien (z.B. Führungsschiene) genauso auftreten. Hierfür kann deshalb keine Gewährleistung übernommen werden.

Verschleißteile:

Verschleißteile unterliegen einer technisch natürlichen Veränderung durch UV-Strahlen-, Wärme- und Wassereinflüsse, welche zu Dehnung, Schrumpfung und Ausbleichung führen kann und dadurch möglichen Einfluss auf das Schliessverhalten nimmt.

Ersatzteile:

Zum Austausch von verschlissenen oder defekten Teilen, dürfen nur die freigegebenen Ersatzteile verwendet werden, ansonsten erlischt jeglicher Gewährleistungs- und Garantieanspruch. Unzureichende Kenntnisse bzw. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise führen zum Verlust jeglicher Haftungsansprüche.

Muster, Nachbestellungen, Reparaturen:

Aufgrund technischer Anpassungen, kollektions- bzw. chargenabhängigen Änderungen kann es zu optischen Abweichungen zwischen Muster und tatsächlich geliefertem Insektenschutzgitter oder bei Nachbestellungen und Reparaturen zu den bisher eingesetzten Insektenschutzgittern kommen.

Pflege- und Bedienungsanleitung für NEHER-Insektenschutz-Produkte

Seite 8



Allgemeiner Sicherheitshinweis

Achtung! NEHER-Insektenschutzgitter eignen sich nicht als Absturzsicherung für Kleinkinder und Haustiere. Sie dürfen nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Bedienungsanleitung bedient werden. Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen.

Spezielle Sicherheitshinweise für Spannrahmen:

Achten Sie vor dem Ein- bzw. Aushängen von Spannrahmen in Obergeschossen darauf, dass der Gefahrenbereich im Falle eines Absturzes des NEHER Insektenschutzgitters abgesichert ist.

Spezielle Sicherheitshinweise für Drehrahmen:

Bei Verwendung eines Drehrahmens mit Türschließer schließt der Drehflügel selbstständig. Achten Sie darauf, dass sich beim automatischen Schließen des Drehflügels keine Personen oder Gegenstände zwischen Drehflügel und Rahmenprofil befindet. **ACHTUNG QUETSCHGEFAHR!**

Spezielle Sicherheitshinweise von Rollos:

Die Insektenschutzgewebe von Rollos sind mittels einer Federwelle vorgespannt. Bei unsachgemäßer Demontage der Gewebewelle besteht erhebliche Verletzungsgefahr. Kontaktieren Sie deshalb für Wartungs- und Reparaturarbeiten immer einen zuständigen Fachbetrieb.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und ein neues Wohngefühl mit Ihren NEHER-Insektenschutzgittern.

Ihr Insektenschutz-Spezialist:

Insektenschutz
Buntscheck e.K.
Auf der Birke 7
56412 Heiligenroth

Ihr Spezialist für Fliegengitter **Buntscheck**



Tel: 0 26 02 - 10 60 920