



Insektenschutzsystem AL-IS

Insektengitter-Lösungen für jeden Anwendungsfall

- Individuelle Maßanfertigung passend für alle Fenster und Türen
- Formschön und dauerhaft haltbar
- Größtmöglicher Bedienkomfort



Baukastensystem

Der ALUKON Insektenschutz AL-IS wurde unter Berücksichtigung aktueller Marktanforderungen konzipiert. Er deckt sämtliche Einbausituationen bei gleichzeitig geringer Teileanzahl ab.

Durch das Baukastensystem und die mehrfache Verwendbarkeit von Profilen kann so mit wenigen Komponenten nahezu jede Bausituation realisiert werden.

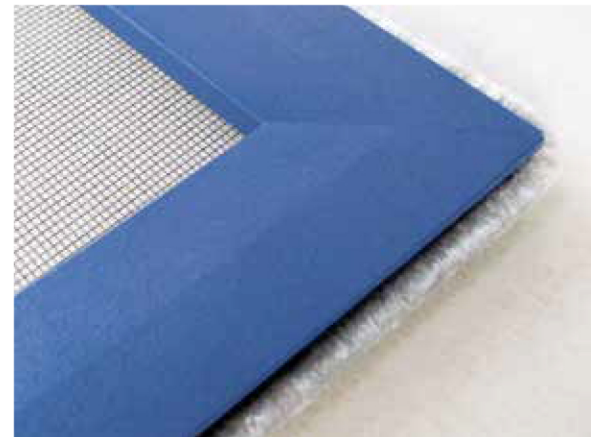
Doppelverpressung mit gleichen Eckwinkeln sorgt für besondere Langlebigkeit und Stabilität. ALUKON bietet mit dem im Rollladen integrierten Fliegengitter und dem nachrüstbaren AL-IS ein vollständiges Insektenschutz-Programm.

Funktionalität

Die einheitliche Schlittenlagerung ermöglicht eine universelle Positionierung der Funktionsteile und bietet somit zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Des Weiteren können die Bauteile der unterschiedlichen Produkte miteinander kombiniert werden.

Design

Das einheitliche und formschöne Design spiegelt sich in allen AL-IS Produkten wider und schafft somit eine einheitliche Produktfamilie. Die homogenen Oberflächen sind durch bewussten Verzicht auf Kanten pflegeleicht und sorgen dauerhaft für ein wertiges und attraktives Aussehen.





Insektengitter

Für AL-IS Spannrahmen und Türen sind Insektengitter in unterschiedlichster Ausführung verfügbar. So gibt es neben den Standard- und Durchblickgeweben auch reißfeste Gitter für besondere Beanspruchung sowie ein neuartiges Pollenschutzgewebe. Dieses patentierte Insektengitter ist hochtransparent und bietet einen großen Luftdurchlass bei gleichzeitig dauerhaftem Schutz vor Pollen (ECARF zertifiziert).



Farben

ALUKON Insektenschutzprodukte sind passend zum übrigen Vorbauprogramm in 30 Standard RAL-Farben ohne Aufpreis lieferbar. Natürlich auch in vielen weiteren Tönen der RAL-Farbpalette in glänzender, matter und Strukturlack-Oberfläche sowie in verschiedenen Eloxaltönen.



Spannrahmen und Drehrahmen für Fenster

Passgenaue Einhänge- und Drehrahmen



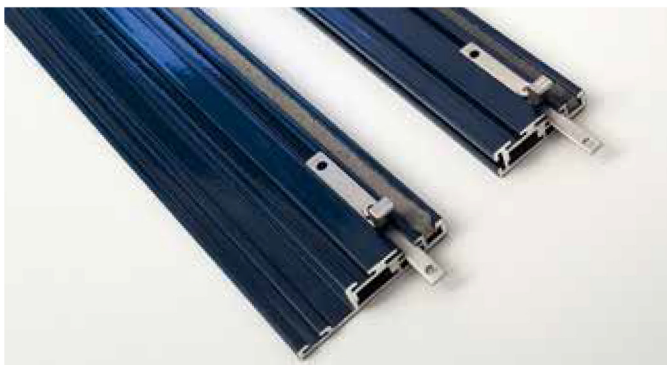
Spannrahmen SP-V

Spannrahmen für die Montage an flächenversetzten Fenstern. Durch den platzsparenden Einbau können Spannrahmen problemlos hinter bestehende Rollläden montiert werden. Das Profil ist in zwei Ausführungen für normale Fenster und sog. Softline-Fenster mit besonders großem Blendrahmenüberschlag verfügbar.



Spannrahmen SP-B

Der Spannrahmen SP-B wird auf flächenbündige und halbflächenversetzte Fenster aufgesetzt und über Haken im Blendrahmenüberschlag gehalten. Je nach Anwendung sind drei unterschiedliche Profile verfügbar, um selbst Lösungen für Softline-Fenster zu ermöglichen.



Spannrahmen Befestigung SP-V und SP-B

Die für SP-V und SP-B identische Haken-Befestigung erfolgt ohne Bohren oder Fräsen verdeckt am Blendrahmenüberschlag. Durch die komfortable Schlittenlagerung in den Funktionsnuten können problemlos vor Ort die Befestigungen geändert und die Position variiert werden.



Spannrahmen SP-F

Der Spannrahmen SP-F wird auf dem Blendrahmenüberschlag oder in der Laibung montiert und über Federstifte gehalten. Auf Wunsch können die Funktionsnuten mit dem Kederschutzprofil abgedeckt werden. Für eine leichte Demontage gibt es alternativ komfortable Hebelverriegelungen mit Offenhaltung und Einschlaghülsen.

Technische Besonderheit

Sämtliche große Spannrahmen lassen sich im Handumdrehen durch ein identisches clipsbares Zwischenprofil stabilisieren. Bürsten und Haken können durch die Lagerung in Funktionsnuten auch nachträglich getauscht werden, um eine optimale Abdichtung zum Fenster zu erreichen.

Insektengitterrollo für Fensteranwendungen

Der flexible Insektenschutz vor dem Fenster



Insektengitterrollo

Das Insektengitter verschwindet beim Öffnen geschützt im Kasten. Je nach Belieben kann zwischen einer runden und einer abgeschrägten Vorderblende gewählt werden.

AL-IS Insektenrollos sind mit der Aufrollbremse und der komfortablen Easy-Click-Verriegelung aus dem Vorbauprogramm ausgestattet. Falls das Federrollo einmal nachgespannt werden muss, kann schnell und einfach die Vorderblende entfernt und das gleitgelagerte Gitter entnommen werden, ohne Schrauben oder gar das ganze Rollo demontieren zu müssen. Die teleskopierbare Schlussleiste bietet eine optimale Abdichtung zur Fensterbank. Für Innenanwendungen stehen außerdem abgerundete Führungsschienenabschlüsse zur Verfügung.

Lichtschachtabdeckung

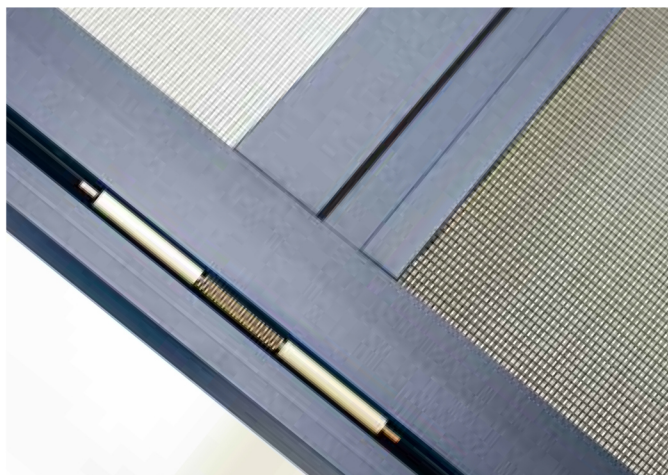
Schutz der Kellerschächte vor Laub und Ungeziefer

Vorteile der ALUKON Lichtschachtabdeckung LSA

- Einfache Montage auf vorhandenem Gitterrost
- Formschönes, abgerundetes Aluminiumprofil in silber eloxiert
- Maßanfertigung Made in Germany
- Witterungsbeständig, leicht zu reinigen
- Licht- und Luftdurchlässigkeit sowie Sauberkeit im Kellerschacht
- Bürstendichtung



Das flache Bodenprofil vermeidet Stolperfallen und sorgt zusammen mit dem eloxierten Streckmetall-Gitter für ein hochwertiges Aussehen. Durch den Einsatz von Klemmwinkeln können die Lichtschachtabdeckungen bei Bedarf sogar vor Ort noch angepasst werden. AL-IS Lichtschachtabdeckungen sind ebenso für die Abdichtung von vertikalen Lüftungsschächten geeignet.



Drehtür RT-B

Die formschöne Insektengittertür ist mit und ohne Rahmenprofil möglich. Ein integrierter Federschließer und eine Magnetzuhaltung schließen die Tür automatisch.

Ein optionales Trittschutzblech und eine reißfeste Gaze sorgen gerade bei häufiger Bedienung für eine lange Haltbarkeit. Die Griffleiste und das Zwischenprofil für Trittschutz lassen sich einfach einrasten und verringern somit wesentlich die Fertigungszeit.



Drehtür RT-V

Die schlanke Insektengittertür ist mit und ohne Rahmenprofil möglich. Durch die Bautiefe von < 12 mm mit Rahmen ist diese besonders für den Einbau hinter bauseitigem Rollladen und andere beengte Einbausituationen geeignet.

Federschließer, Magnetzuhaltung sowie Trittschutz sind bei der Drehtür RT-V ebenso möglich.

Dreh- und Pendeltüren

Dauerhafter und bequemer Insektenschutz für Balkon- und Terrassentür



RT 50

Drehtür RT 50

Die robuste und verwindungssteife Rahmentür ist besonders für den gewerblichen Bereich geeignet. RT 50 Türen können mit 3- oder 4-seitigem Rahmen eingebaut werden und sind grundsätzlich mit justierbarem Federschließer und Magnetzuhaltung ausgestattet.

Pendeltür

Die formschöne und praktische Schwingtür wird auf dem Blendrahmenüberschlag montiert und schwingt in beide Richtungen durch. Das ist besonders praktisch wenn man keine Hand für das Öffnen der Tür frei hat. Durch den integrierten Federschließer und eine Magnetzuhaltung schließt die Tür immer automatisch und sorgt für stetigen Schutz vor Ungeziefer.

Technische Besonderheit

- Optionale Federschließer sind im Scharnier integriert und so auch einfach nachzurüsten.
- Alle Türen können 1- oder 2-flügelig ausgeführt werden.
- Zusatzausstattungen wie z. B. Katzenklappen sind mit den rastbaren Zwischenprofilen sehr einfach zu realisieren.

Schiebetüren

Stabile Türlösung für große Öffnungen ohne Schwenkbereich

Die ALUKON Insektenschutz-Schiebetür

AL-IS Schiebetüren mit der innovativen hängenden Führung können ein- oder mehrflügelig ohne Zusatzaussteifung ausgeführt werden. Aufgrund der Lagerung in der oberen Schiene gibt es durch Verschmutzungen keine blockierenden Laufwagen mehr. Außerdem können Schiebetüren nahezu schwellenlos ausgeführt werden.

Die neuartige optionale SoftClose-Dämpfung sorgt für ein sanftes Schließen und zieht die Tür automatisch zu. Durch die senkrecht durchgängigen Griffprofile entfallen aufwändige Fräsarbeiten für Griffmuscheln und es stehen keine Griffe über. Überdies muss die Höhe der Griffe nicht definiert werden und der Flügel kann gleichermaßen von Kind und Erwachsenen leicht bedient werden. Bei Schiebetüren können auch Zusatzausstattungen wie Zwischenprofile oder alternative Gazen realisiert werden.



Plisseetüren

Türen für beengte Terrassen und Balkone



Die ALUKON Insektenschutz-Plisseetür

AL-IS Plisseetüren zeichnen sich durch ihren geringen Platzbedarf aus. Sie haben keinen Schwenkbereich und sind so besonders für kleine Balkone oder beengte Situationen geeignet. Die geöffneten Gitter verschwinden komplett im seitlichen Rahmen und sind somit vor Umwelteinflüssen geschützt.

Plisseetüren können als ein- oder zweiflügelige Anlagen ausgeführt werden und sind durch das Stecksystem besonders betriebssicher und einfach zu montieren.

Beratung, Planung, Verkauf und Montage. Alles aus einer Hand.

Satz & Gestaltung: ©ALUKON Marketing Stand 02/2018 Technische Änderungen vorbehalten. Art-Nr. 897010132

ALUKON KG

Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: +49 92 92 950-0
Telefax: +49 92 92 950-290
E-Mail: info@alukon.com
Internet: www.alukon.com

ALUKON
S Y S T E M