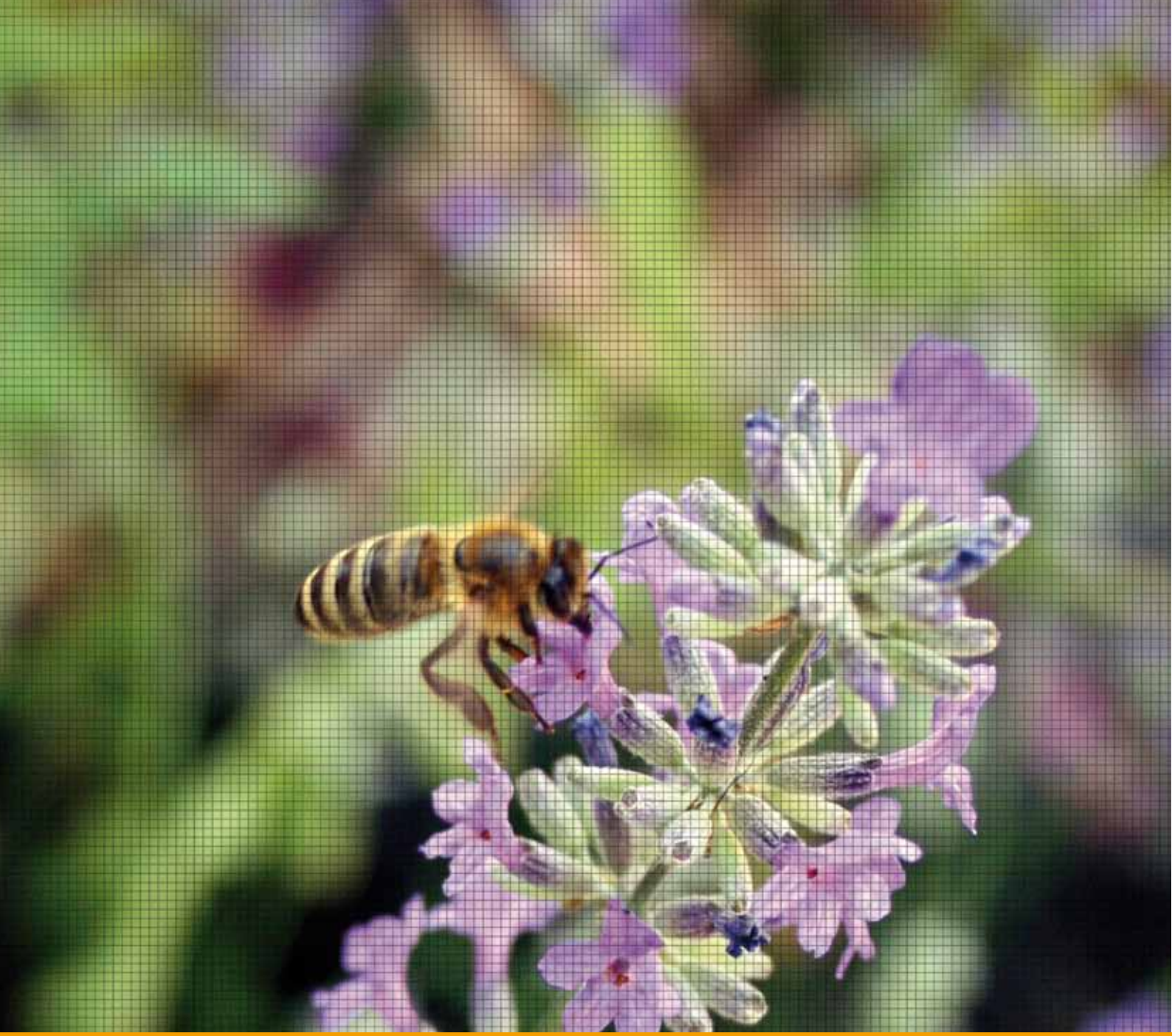




# Insektenschutzsystem AL-IS Futura

Insektengitter-Lösung für den Konfektionär

- Individuelle Maßanfertigung passend für jedes Fenster und Tür
- Formschön und dauerhaft haltbar
- Größtmöglicher Bedienkomfort



## Baukastensystem

Der neue ALUKON-Insektenschutz AL-IS Futura wurde unter Berücksichtigung der aktuellen Marktanforderungen konzipiert. Er deckt dadurch sämtliche Einbausituationen bei gleichzeitig geringer Teileanzahl ab.

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

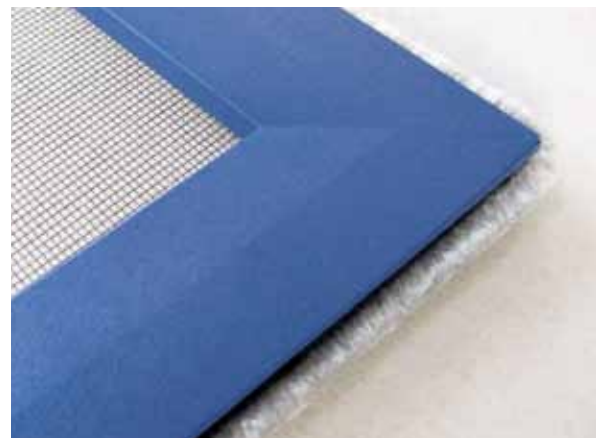
Generell Doppelverpressung mit gleichen Eckwinkeln sorgen für besondere Wertigkeit und Stabilität. ALUKON bietet mit dem im Rollladen integrierten Fliegengitter und dem nachrüstbaren AL-IS Futura ein abgerundetes Insektenschutz-Programm.

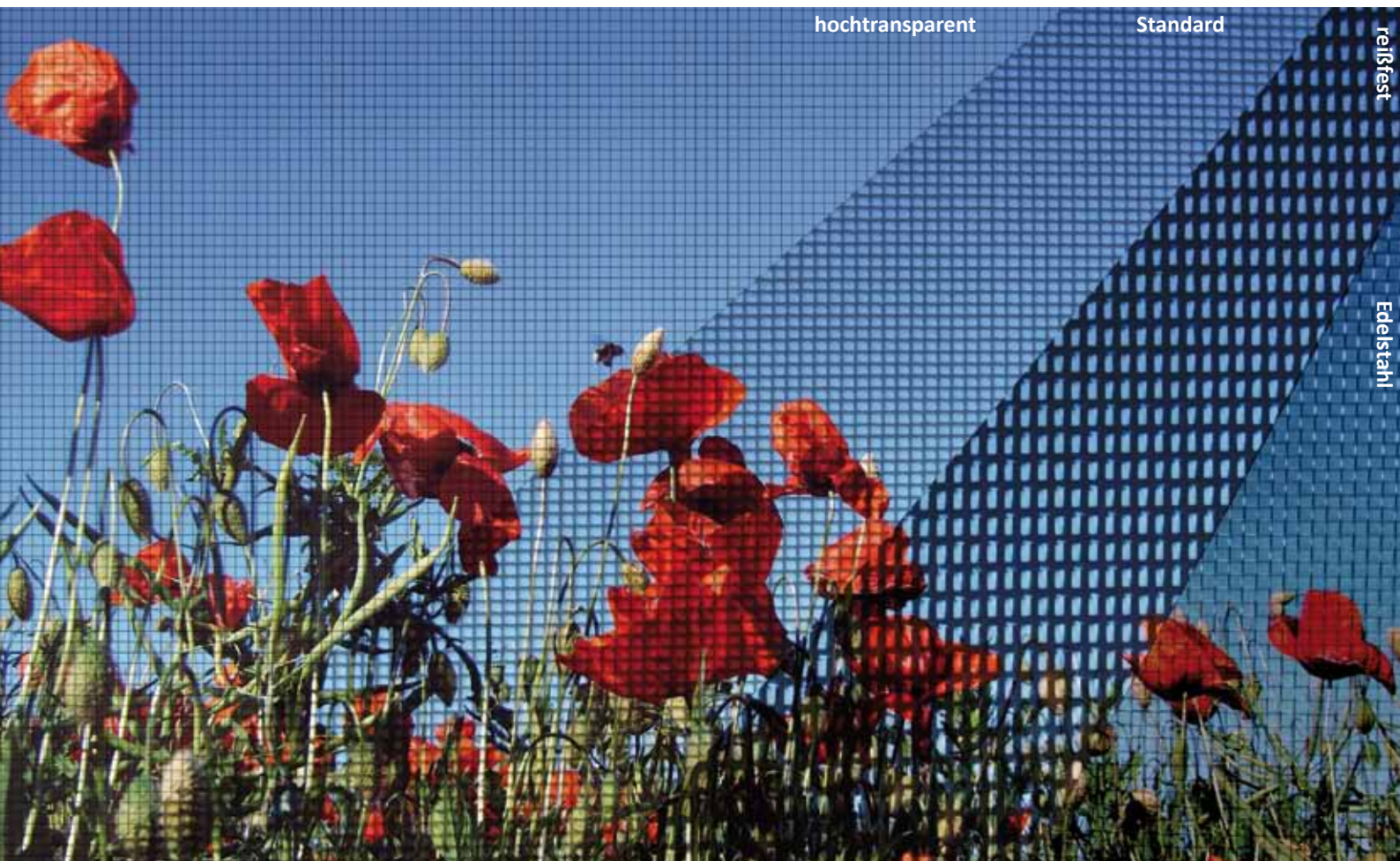
## Funktionalität

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 Futura Spannrahmen und Türen sind Insektengitter in unterschiedlichster Ausführung verfügbar. So gibt es neben den Standardgeweben und reißfesten Gittern für besondere Beanspruchung auch ein neuartiges Pollenschutzgewebe. Dieses neuartige und patentierte Insektengitter ist hochtransparent und bietet einen hohen Luftdurchlass bei gleichzeitig dauerhaftem Schutz vor Pollen (ECARF zertifiziert).



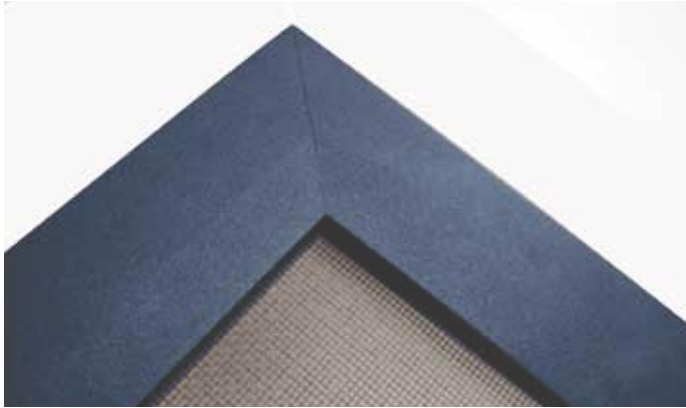
## Farben

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



# Spannrahmen und Drehrahmen für das Fenster

Paßgenaue Einhängerahmen 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 2 Ausführungen für normale Fenster und sog. Softline-Fenster mit besonders großen Falzausrundungen verfügbar.

## Spannrahmen SP-B

Der Spannrahmen SP-B wird auf flächenbündige und halbflächenversetzte Fenster aufgesetzt und über Haken im Falz gehalten. Je nach Anwendung sind 3 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 Blendrahmenfalz. 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 im Fensterfalz oder 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 die 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.

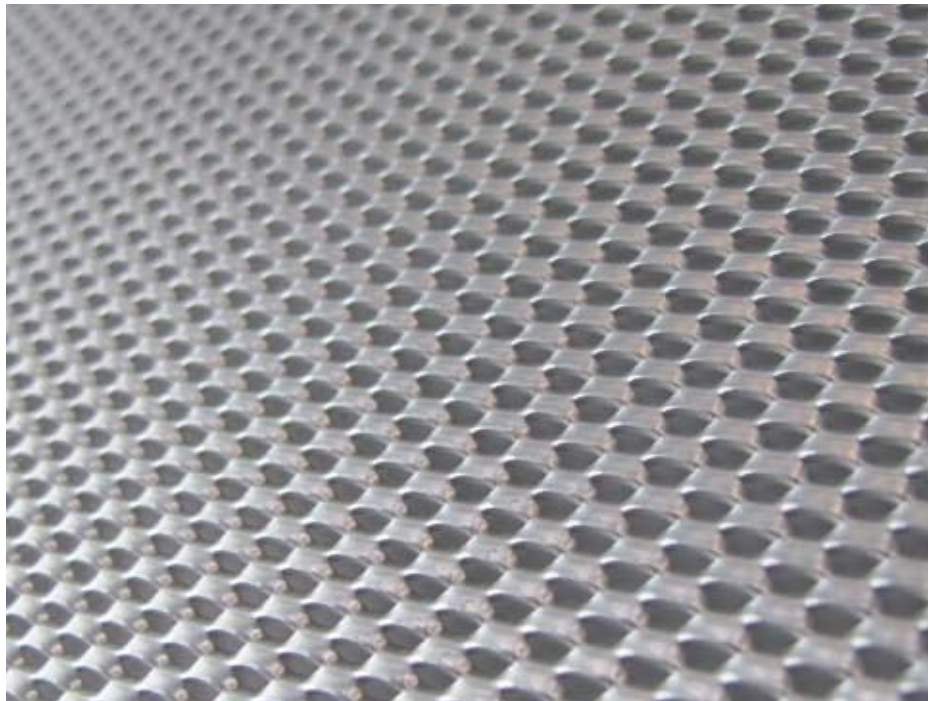
Die teleskopierbare Schlussleiste bietet eine optimale Abdichtung zur Fensterbank. Für Innenanwendungen stehen außerdem abgerundete Führungsschienenabschlüsse zur Verfügung.

# Lichtschachtabdeckung

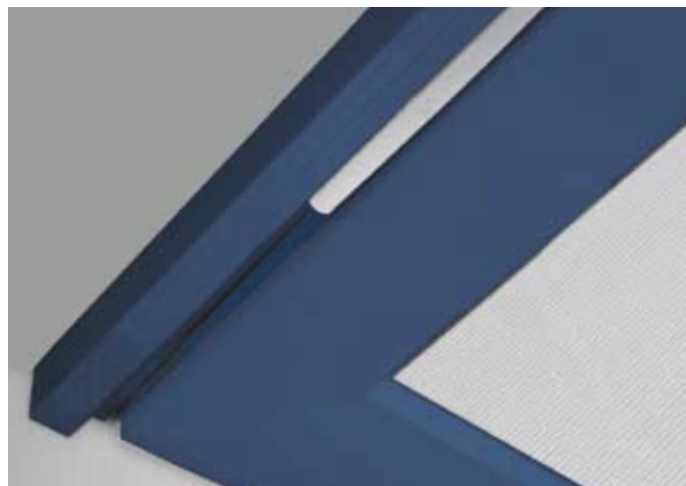
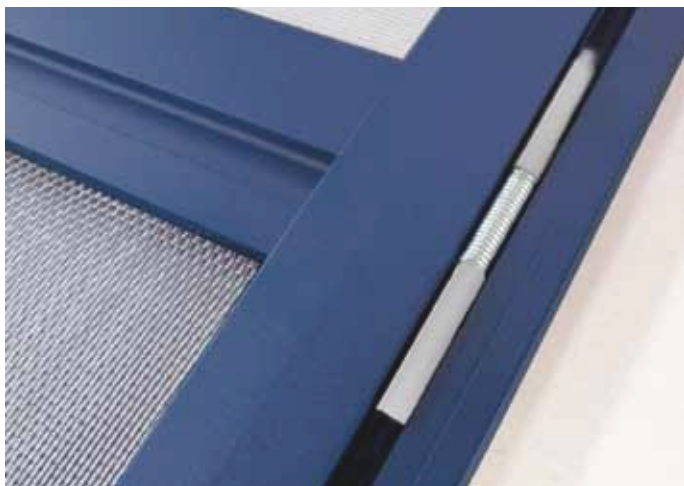
Schutz der Kellerschächte vor Laub und Ungeziefer

## Vorteile der Lichtschachtabdeckung LSA von ALUKON

- Einfache Montage auf vorhandenem Gitterrost
- Formschönes, abgerundetes Aluminiumprofil 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 Lichtschachtgitter sind ebenso für die Abdichtung von vertikalen Lüftungsschächten geeignet.



### Drehtür SP-B

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

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

### Drehtür SP-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 Rollläden und andere beengte Einbausituationen geeignet.

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

# Dreh- und Pendeltüren

Dauerhafter und bequemer Insektenschutz für Balkon- und Terrassentür



### Drehtür RT 50

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

### Pendeltür

Die formschöne und praktische Schwingtür wird im Falz montiert und schwingt in beide Richtungen durch. Das ist besonders praktisch wenn man keine Hand für das Öffnen der Tür frei hat. Durch den integrierter Federschließer und Magnetzuhaltung schließt die Tür jederzeit 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 2flügelig ausgeführt werden.
- Zusatzausstattungen wie Katzenklappen sind mit den rastbaren Zwischenprofilen sehr einfach zu realisieren.

RT 50

# 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 keine blockierenden Laufwagen mehr durch Verschmutzungen. Des Weiteren 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. Durch das Baukastensystem können auch Zusatzausstattungen wie Zwischenprofile, Katzenklappen 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 zweiflügeligen Anlagen ausgeführt werden und sind besonders betriebssicher und einfach zu montieren durch das Stecksystem.

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

**ALUKON GmbH & Co. KG**  
Münchberger Straße 31  
D-95176 Konradsreuth

Telefon: 0 92 92 950-0  
Telefax: 0 92 92 950-290  
E-Mail: [info@alukon.com](mailto:info@alukon.com)  
Internet: [www.alukon.com](http://www.alukon.com)

**ALUKON**  
S Y S T E M