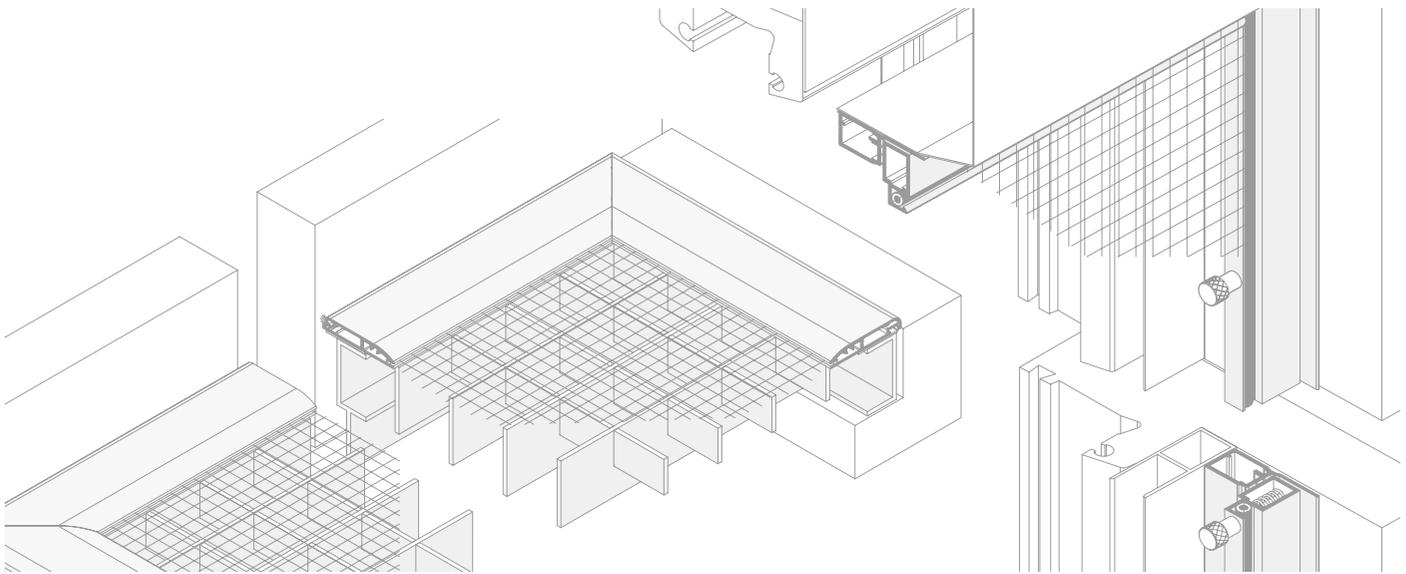


## Insektenschutz

Technik - ab 04/20



## Individuell und überzeugend – Insektenschutz von KADECO

### Die optimale Lösung für jede Bedürfnisse

Genießen Sie jeden Sonnenstrahl und den Duft des Frühlings so unbeschwert und ungestört wie möglich. Das KADECO-Insektenschutzsystem sorgt dafür, dass Sie Ihre Fenster und Türen auch in der warmen Jahreszeit geöffnet halten können und schützt Sie wirkungsvoll vor den kleinen, krabbelnden und fliegenden Plagegeistern.

Unsere neueste Generation von hochwirksamen und komfortablen Insektenschutzsystemen bietet Lösungen für Fenster, Türen und Lichtschächte.

Für den Einsatz eines Insektenschutzsystems spielt es keine Rolle, ob die Fenster- oder Türrahmen aus Holz, Aluminium oder Kunststoff bestehen. Mit verschiedenen Befestigungslösungen und Montagemöglichkeiten fertigen wir jede Anlage auf den Millimeter genau für Sie.

### Insektenschutz für Fenster

**Spannrahmen** mit Feder-Einhängewinkel (ISE)  
**Spannrahmen** mit Einhängewinkel (ISR)  
**Drehrahmen** (IDF)  
**Schieberahmen** (ISA)  
**Kassettenrollos** (IRF)  
**Plisseefenster** (IPF)

### Insektenschutz für Türen

**Drehrahmen** (IDT)  
**Pendeltüren** (IST)  
**Schieberahmen** (ISA)  
**Plisseetüren** (IPT)

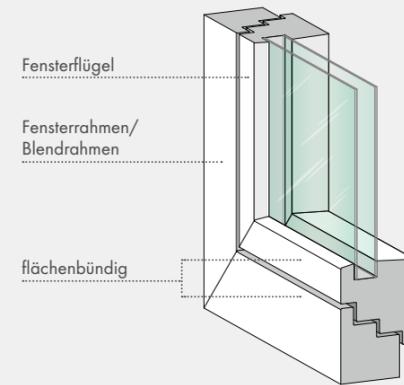
### Insektenschutz für Lichtschächte

**Lichtschachtabdeckung** flach (ILS)  
**Lichtschachtabdeckung** mit Aufkantung (ILSA)



# Insektenschutz – Richtig geplant

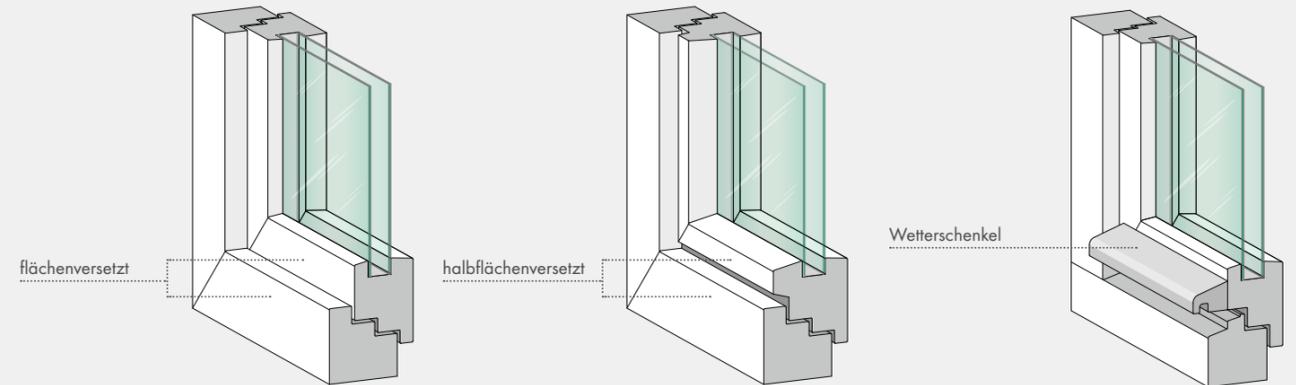
Für die optimale Funktionalität und zurückhaltende Optik eines Insektenschutzsystems ist die Bauart des Fensters oder der Tür ausschlaggebend. Die nachfolgenden Hinweise zeigen die technischen Unterschiede von Fenstern und Türen auf und bieten eine Übersicht der in Frage kommenden Insektenschutzsysteme von KADECO.



## Flächenbündige Fenster

Bei flächenbündigen Fenstern bilden die Profile von Blendrahmen und Fensterflügel in der von außen sichtbaren Fläche eine Ebene. Damit wird eine unmittelbare Einwirkung des Schlagregens auf den äußeren Blendrahmenüberschlag vermieden. Besonders an modernen Fassaden kommen flächenbündige Fenster häufig zum Einsatz.

| Besonders geeignete KADECO-Typen |
|----------------------------------|
| ISE Spannrahmen                  |
| ISR Spannrahmen                  |
| IDF Drehrahmen für Fenster       |
| ISA Schieberahmen für Fenster    |
| IRF Kassettenrollos              |
| IPF Plisseefenster               |



## Flächenversetzte und halbflächenversetzte Fenster

Bei flächenversetzten Fenstern tritt der Fensterflügel gegenüber dem Blendrahmen zurück. In der Altbauanierung werden aufgrund der klassischen Optik häufig flächenversetzte Profile verwendet, da sie der Form klassischer Holzfenster am ähnlichsten sind. Mit zusätzlichen Wetterschenkeln oder Zierleisten kann die Gestaltung variiert werden.

Viele Typen lassen auch die Montage zwischen vorhandenen Rollladenführungsschienen zu, wobei die notwendigen Mindestabstände (Mauerwerk, Rollladen-Führungsschienen) zu beachten sind.

Halbflächenversetzte Fenster überdecken durch das Flügelprofil den Blendrahmen nur zum Teil.

KADECO-Insektenschutzsysteme können bei diesen Fenstertypen in der Regel perfekt in den Versatz eingebaut werden und damit optisch ein flächenbündiges Fenster erzeugen.

| Besonders geeignete KADECO-Typen |
|----------------------------------|
| ISE Spannrahmen                  |
| ISR Spannrahmen                  |
| IDF Drehrahmen für Fenster       |
| ISA Schieberahmen für Fenster    |
| IRF Kassettenrollos              |
| IPF Plisseefenster               |

## Flächenversetzte Fenster mit Wetterschenkel

Dieser Fenstertyp sorgt mit einer Wetterschutzschiene für Abdichtung und Wasserableitung durch eine nach außen abfallende Kante.

| Besonders geeignete KADECO-Typen |
|----------------------------------|
| ISR Spannrahmen                  |
| IDF Drehrahmen für Fenster       |
| ISA Schieberahmen für Fenster    |
| IRF Kassettenrollos              |
| IPF Plisseefenster               |

## Fenster

Folgende Öffnungsarten werden bei Fenstern grundsätzlich unterschieden:

- ▶ **Drehfenster**  
Das Drehfenster lässt sich vollständig öffnen und ist links oder rechts angeschlagen.
- ▶ **Kippfenster**  
Das Kippfenster lässt sich nach innen kippen, nur teilweise öffnen und ist unten angeschlagen.
- ▶ **Dreh-/Kippfenster**  
Das Dreh-/Kippfenster ist das am häufigsten verbaute Fenster. Es bietet die Möglichkeit es nach innen zu kippen oder vollständig zu öffnen.

Im Gegensatz zu Anzahl und Ausbildung der Kammern, die bei einem fertigen Fenster von außen nicht erkennbar sind, ist die Bündigkeit zwischen Blendrahmen und Fensterflügel das am besten sichtbare Merkmal bei der Gestaltung eines Fensterprofils.

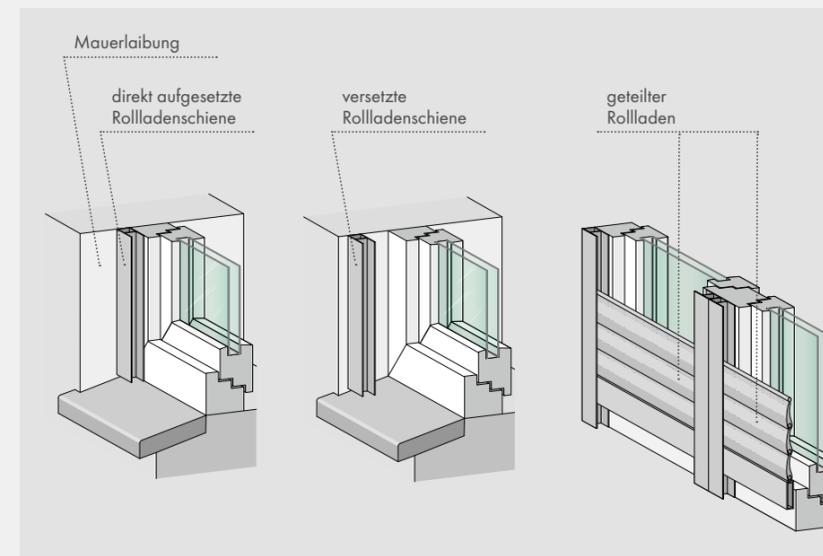
## Spannrahmen



## Drehrahmen



## Kassettenrollo



## Fenster mit direkt aufgesetzter und versetzter Rollladenschiene

Bei direkt aufgesetzten Rollladenschienen ist eine Befestigung von Spannrahmen an flächenversetzten und halbflächenversetzten Fenstern bei gegebener Einbautiefe möglich. Sonst erfolgt die Montage eines Spannrahmens vor der Rollladenschiene.

Bei vorgesetzten Rollladenschienen hängt es vom Abstand zwischen Rollladenschiene und Fenster ab, ob ein Spannrahmen direkt am Fenster oder vor dem Blendrahmen befestigt werden kann.

## Insektenschutz – Richtig geplant

### Türen

Was bei Fenstern von der Bauform und der Anpassung eines optimalen Insektenschutzsystems entscheidend ist, gilt gleichermaßen auch für den Aufbau von Türen und Türrahmen. Auch hier gibt es verschiedene Möglichkeiten, mit KADECO-Systemen einen optimalen Schutz vor Insekten zu erzielen.



### Flächenbündige Türen

#### Besonders geeignete KADECO-Typen

IDT Drehrahmen für Türen  
 IST Pendeltüren  
 ISA Schieberahmen  
 IPT Plisseetüren

### Flächenversetzte und teilflächenversetzte Türen

#### Besonders geeignete KADECO-Typen

IDT Drehrahmen für Türen  
 IST Pendeltüren  
 ISA Schieberahmen  
 IPT Plisseetüren

### Flächenversetzte Türen mit Wetterschenkel

#### Besonders geeignete KADECO-Typen

IDT Drehrahmen für Türen  
 IST Pendeltüren  
 IPT Plisseetüren

### Aufstellschiebetüren und Hebe-Schiebetüren

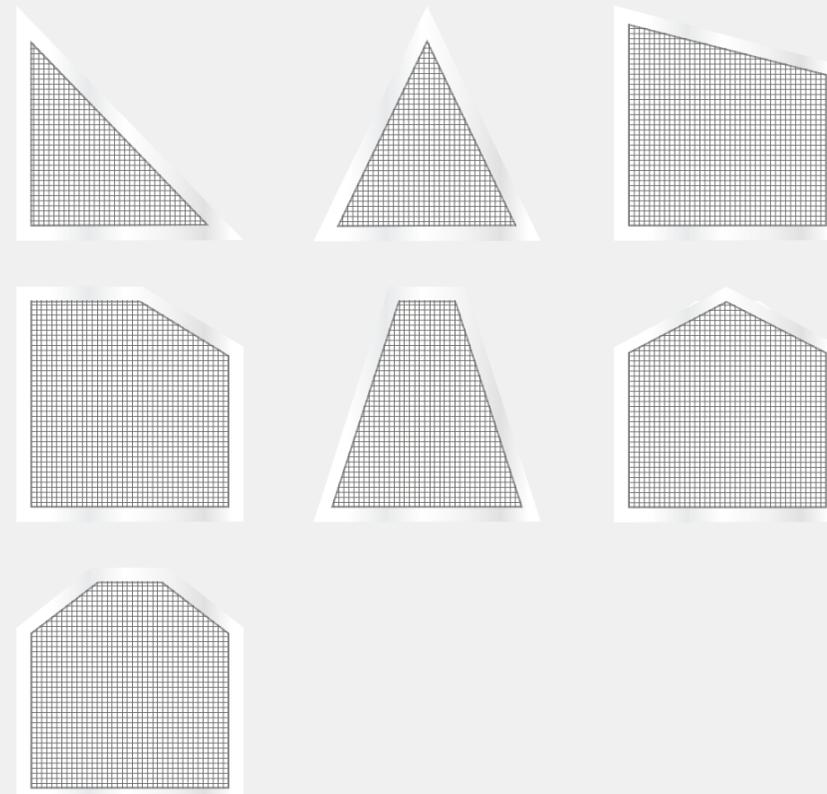
#### Besonders geeignete KADECO-Typen

ISA Schieberahmen  
 IPT Plisseetüren

Speziell bei Balkonen und Terrassen mit bodentiefen Fensterfronten kommen häufig diese beiden Türarten zum Einsatz.

### Sonderformen

Alle Rahmentypen bis auf Plisseetüren und Kassettenrollos lassen auch die Anfertigung von Sonderformen zu. Ob in diversen Dreiecksformen, als Trapez, Fünf- oder Sechsecke – KADECO-Insektenschutzsysteme lassen sich an nahezu jede Fensterform perfekt anpassen.



## Qualität bis ins Detail – der Insektenschutz von KADECO



### Profile

Die exklusiv designten und besonders stabilen Rahmenprofile aus stranggepresstem Aluminium garantieren korrosionsfreie Funktionsqualität und eine lange Lebensdauer. Besonders ins Auge fällt dabei das Profildesign ohne Fasen, das modern wirkt, einfach zu reinigen ist und sich dezent zurückhaltend in die Fassade integriert.



Profil, Ansicht von außen

### Verbindungen

Alle Rahmenverbindungen sind exakt auf Gehrung geschnitten und werden mit einem in die Hohlkammern eingeschobenen Aluminiumwinkel versteift und verpresst. So wird eine langlebige und passgenaue Verbindung erzeugt, die bei beweglichen Rahmen und Flügелеlementen für noch mehr Stabilität zusätzlich verklebt wird.



Rahmenverbindung, Ansicht von vorne



Rahmenverbindung, Ansicht von hinten

### Beschläge

Alle Beschläge, Scharniere und Montageelemente werden aus hochwertigen und verschleißfreien Materialien gefertigt. Sie sind komplett wartungsfrei und farblich auf die Rahmen abgestimmt.



Feder-Einhängewinkel mit Aushebesicherung



Spannrahmen mit Federstift



### Griffe

Die Bediengriffe entsprechen den höchsten Anforderungen an Ergonomie und Funktionalität. Die Schieberahmen besitzen eine in das Profil integrierte, formschöne Griffleiste, die von kleinen Kindern wie groß gewachsenen Erwachsenen an jeder Stelle bequem bedient werden kann.



Bediengriff für Dreh- und Pendeltüren



Griffleiste der Schieberahmen



Bediengriff des Kassettenrollos



Griffleiste der Plissetüren

### Farben/Beschichtungen

Vier Standard-Profillarben stehen als Eloxal oder hoch widerstandsfähige Pulverbeschichtung in nebenstehenden Farben für die Rahmenelemente zur Verfügung.

Mit seiner modernen Pulverbeschichtungsanlage bietet KADECO aber auch jeden weiteren RAL-Ton als Sonderfarbe über das komplette Insektenschutz-Programm an.



Verkehrsweiß  
RAL 9016



Aluminium-  
eloxiert



Anthrazit  
RAL 7016



Sepiabraun  
RAL 8014



Alle RAL-Farben  
(gegen Aufpreis)

## Perfekt geschützt – mit den vielfältigen Gewebearten

KADECO bietet sechs verschiedene Gewebe, die auf die unterschiedlichen Anforderungen zugeschnitten sind. Alle Gewebe lassen sich leicht reinigen, da sie unter fließendem Wasser abspülbar sind.

### ClearScreen – das Spitzengewebe als Standard bei KADECO

ClearScreen wird bei den meisten KADECO-Produkten als Standard eingesetzt und begeistert durch eine besonders hohe Transparenz, so dass das Insektenschutzgewebe kaum wahrzunehmen ist. Erreicht wird dies durch einen rund 30 % dünneren Fiberglasfaden und eine andere Maschenstruktur im Vergleich zu herkömmlichen Geweben. So werden rund 20 % mehr Luftdurchlässigkeit und Transparenz in der Durchsicht erzielt, ohne auf Stabilität oder Schutz vor Insekten zu verzichten.

Das in schwarz kunststoffummantelte Fiberglasgewebe ist zur dauerhaften Stabilität maschenfest verschweißt. Die Materialzusammenstellung sorgt für eine hohe Reißfestigkeit und ist korrosionsbeständig. Passend zur Gewebefarbe kommt ein schwarzer Keder aus UV-stabilisiertem PVC zum Einsatz.

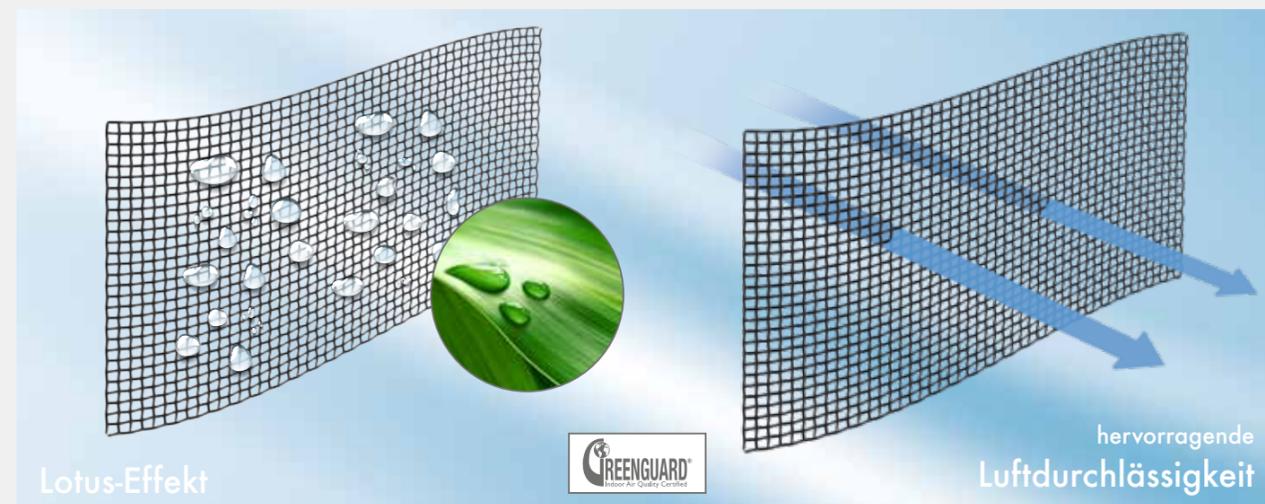
Perfekte Durchsicht von Innen nach Außen

Mehr Lichtdurchlässigkeit  
Ausgezeichnete Durchsicht



KADECO ClearScreen

Herkömmliches Gewebe



Das ClearScreen-Gewebe verfügt über eine gering benetzte Oberfläche, von der Wassertropfen abperlen und somit alle Schmutzpartikel auf dem Stoff entfernt. Der sog. „Lotus-Effekt“ verlängert essenziell die Lebensdauer des Produktes. Das ClearScreen-Gewebe bietet neben der hervorragenden Transparenz auch eine besonders gute Luftdurchlässigkeit.

### GreyScreen

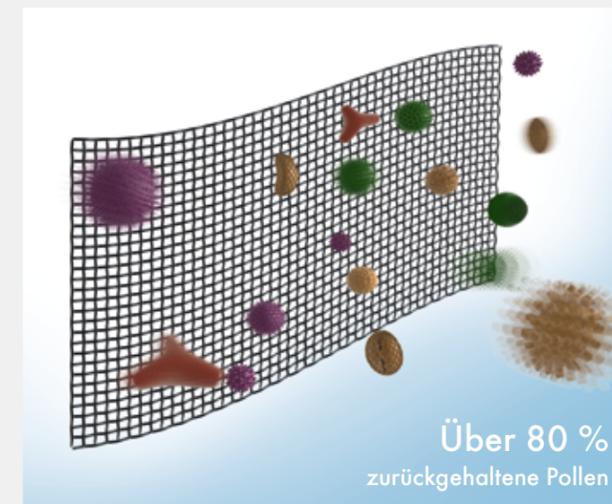
Das in grau kunststoffummantelte Fiberglasgewebe tritt in der Ansicht von außen dezent zurück. Zur dauerhaften Stabilität ist das Gewebe maschenfest verschweißt. Die Material-

zusammenstellung sorgt für eine hohe Reißfestigkeit und ist korrosionsbeständig. Passend zur Gewebefarbe kommt ein grauer Keder aus UV-stabilisiertem PVC zum Einsatz.

### AllergoScreen

Insbesondere Allergikern bereitet es zunehmend Probleme in der blühenden Jahreszeit die Innenräume ausreichend zu Lüften ohne durch Gräser, Birken- oder andere Blütenpollen gesundheitlich zu leiden. Hier sorgt unser hochwirksames Pollenschutzgewebe mit sehr guten Luftzirkulationswerten für weitestgehende Abhilfe

und den Genuss der frischen Luft mit drastisch reduzierter Pollenbelastung. Hervorragend ist auch die sehr transparente Durchsicht des Gewebes, das sich durch Regen selbst reinigt aber auch einfach unter fließendem Wasser abgewaschen werden kann.



Reduzierte Belastung durch hochwirksames Pollenschutzgewebe – Zuverlässiger Schutz für Allergiker

### PetScreen

Hunde und Katzen kümmern sich nicht darum, ob eine Tür aus festem Material oder Insektenschutzgewebe besteht. Hier kommt auf Wunsch unser besonders widerstandsfähiges PetScreen-Gewebe in schwarz oder grau zum Einsatz, das in Haushalten mit Vierbeinern den dauerhaft besten Schutz vor Insekten verspricht.

Fledermäuse ist dieses Gewebe die erste Wahl. Die Transparenz ist außerordentlich groß und auch die Luftzirkulation durch das Gewebe ist hervorragend.

### SteelScreen

Für bodentiefe Fenster oder im Souterrain ist das SteelScreen-Gewebe gedacht. Das aus 0,22 mm starkem V2A-Stahl geflochtene Gewebe ist bissfest und bietet optimalen Schutz gegen kleine Nagetiere. Auch in Gewölbefenstern zum Schutz gegen

### SteelGrid

Einen speziell zu schützenden Bereich stellen die Lichtschächte und Kellerfenster eines Hauses dar. Gerade zum Beginn der kalten Jahreszeit versuchen viele Insekten in das Innere des Hauses einzudringen, um dort den Winter zu überleben. Aber auch gegen kleine Nagetiere, Laub und grobe Verschmutzung helfen Lichtschachtabdeckungen, bei denen ein hochstabiles Edelmetallgewebe, aus 0,5 mm starkem V2A-Stahl zum Einsatz kommt.



PetScreen-Gewebe für Haustiere



SteelGrid für Lichtschachtabdeckungen

## Spannrahmen für Fenster (ISE, ISR)



# Spannrahmen für Fenster (ISE, ISR)

## Produktbeschreibung

Spannrahmen sind die klassischen Insektenschutzprodukte und funktionieren an allen Fenstern, egal ob aus Holz, Kunststoff oder Aluminium. KADECO-Spannrahmen lassen sich im Frühjahr schnell und einfach mit nur wenigen Handgriffen einsetzen und im Winter ebenso leicht wieder entfernen.

Die Befestigungsmöglichkeiten sind vielfältig und erfolgen meist über Einhängewinkel, die es federnd oder feststehend gibt. Die rundumlaufenden Bürsten sorgen für eine perfekte Abdichtung und sind optional auch in verschiedenen Längen erhältlich, dies ist z. B. bei Klinkermauerwerken praktisch, wenn die Fugen gegenüber dem Stein eine starken Versatz besitzen.

Grundsätzlich bleiben mit dem richtigen Spannrahmen Fenster und Rollläden zu 100 % funktionstüchtig. KADECO-Spannrahmen zeichnen sich besonders durch ihre einfache Bedienbarkeit und die Windsicherheit durch festen Sitz aus. KADECO bietet zwei verschiedene Spannrahmenprofile, die die Anpassung an den jeweiligen Fenstertyp und seine Einbausituation perfekt ermöglichen.

**Farboptionen**



Verkehrsweiß  
RAL 9016



Aluminium-  
eloxiert



Anthrazit  
RAL 7016



Sepiabraun  
RAL 8014



Alle RAL-Farben<sup>2</sup>

**Gewebeoptionen**

ClearScreen<sup>1</sup>  
PetScreen<sup>2</sup>

GreyScreen  
SteelScreen<sup>2</sup>

AllergoScreen<sup>2</sup>

**Sonderformen**

erhältlich auch in Sonderformen<sup>2</sup> (siehe Seite 101 ff.)

<sup>1</sup> Standard    <sup>2</sup> gegen Aufpreis

## Einsatzbereiche der Spannrahmentypen

| Modell | Seite | Fenster-Bauform |                     |                 |             |                        |                            |                                     | Spannrahmen-Merkmale |             |              |                |                 |                          |              |                     |                   |
|--------|-------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
|        |       | Fensterart      |                     |                 | Blendrahmen |                        | Besonderheit               |                                     | Ausführung           |             |              | Montage        |                 |                          |              |                     |                   |
|        |       | Flächenbündig   | Halbflächenversetzt | Flächenversetzt | Gerade      | Abgeschrägt/abgerundet | Vorstehende Stockabdeckung | Direkt aufgesetzte Rollladenschiene | Einhängewinkel       | Federstifte | Einbaurahmen | Im Blendrahmen | Vor Blendrahmen | Teilweise im Blendrahmen | Im Mauerwerk | An Rollladenschiene | Einbautiefe in mm |
| ISE01  | 16    | ✓               | •                   | •               | ✓           | •                      | -                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 14                |
| ISE02  | 17    | •               | •                   | ✓               | -           | ✓                      | -                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 14                |
| ISE03  | 18    | •               | •                   | ✓               | ✓           | •                      | ✓                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 14                |
| ISE04  | 18a   | -               | •                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | •                                   | ✓                    |             |              | ✓              |                 |                          |              |                     | 13                |
| ISE05  | 19    | -               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | -                                   | ✓                    |             |              |                |                 |                          |              |                     | 5 + 11            |
| ISE06  | 20    | -               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | ✓                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 5 + 11            |
| ISR01  | 21    | -               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR03  | 22    | -               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | ✓                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR04  | 23    | -               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | -                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR10  | 24    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | ✓                                   |                      | ✓           |              |                | ✓               |                          | ✓            |                     | 12                |
| ISR11  | 25    | -               | •                   | ✓               | ✓           | •                      | ✓                          | •                                   |                      | ✓           |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR21  | 26    | -               | •                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | •                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR22  | 27    | -               | •                   | ✓               | ✓           | ✓                      | ✓                          | •                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR24  | 28    | -               | •                   | ✓               | -           | ✓                      | •                          | •                                   | ✓                    |             |              |                | ✓               |                          |              |                     | 17                |
| ISR25  | 29    | -               | •                   | ✓               | ✓           | •                      | ✓                          | •                                   |                      | ✓           |              |                | ✓               |                          |              |                     | 12                |
| ISR30  | 30    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | -                          | ✓                                   |                      | ✓           | ✓            |                |                 | ✓                        | •            |                     | 14                |
| ISR31  | 31    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | •                          | ✓                                   |                      | ✓           | ✓            |                |                 | ✓                        | •            |                     | 14                |
| ISR32  | 32    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | •                          | ✓                                   |                      | ✓           | ✓            |                |                 | ✓                        | •            |                     | 36                |
| ISR33  | 33    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓           | ✓                      | •                          | ✓                                   |                      | ✓           | ✓            |                |                 | ✓                        | •            |                     | 36                |

✓ geeignet    • eingeschränkt geeignet, zu prüfen    - nicht geeignet

## Profile

Die exklusiv designten und besonders stabilen Rahmenprofile aus stranggepresstem Aluminium garantieren korrosionsfreie Funktionsqualität und eine lange Lebensdauer. Besonders ins Auge fällt

dabei das Profildesign ohne Fasen, das modern wirkt, einfach zu reinigen ist und sich dezent zurückhaltend in die Fassade integriert.



Spannrahmen ISE in der Ansicht von außen



Spannrahmen ISR mit Einbaurahmen in der Ansicht von außen



Spannrahmen ISE in der Ansicht von innen mit der Befestigung über Feder-Einhängewinkel



Spannrahmen ISR in der Ansicht von innen mit der Befestigung über Federstifte

## Befestigung

Die Spannrahmen von Typ ISE werden mit einem Feder-Einhängewinkel montiert. Der Typ ISR ist je nach Modell mit Einhängewinkeln oder Federstiften montiert.

## Rahmenverbindungen

Alle Rahmenverbindungen sind exakt auf Gehrung geschnitten und werden mit einem in die Hohlkammern eingeschobenen Aluminiumwinkel versteift und verpresst. So wird eine langlebige und passgenaue Verbindung erzeugt.



Befestigung mit Feder-Einhängewinkel



Befestigung mit Federstift



Rahmenverbindung, Ansicht von vorne



Rahmenverbindung, Ansicht von hinten

## Ausstattungsmerkmale

### Mittelsprosse

Bei den Typen ISE und ISR wird ab 160 cm Breite eine senkrechte Mittelsprosse eingesetzt. Ebenso wird eine waagerechte Mittelsprosse ab 160 cm Höhe zur Stabilisierung verbaut. Bei Breiten über 160 cm sind beiden Rahmentypen bis maximal 160 cm Höhe baubar.

### Mittelarretierung

Bei dem Typ ISE wird der Rahmen ab 200 cm Breite sowie auch ab 200 cm Höhe mit einer zusätzlichen Mittelarretierung (drehbarer Winkel) ausgestattet.

## Griffe

Die Bediengriffe entsprechen den höchsten Anforderungen an Ergonomie und Funktionalität.

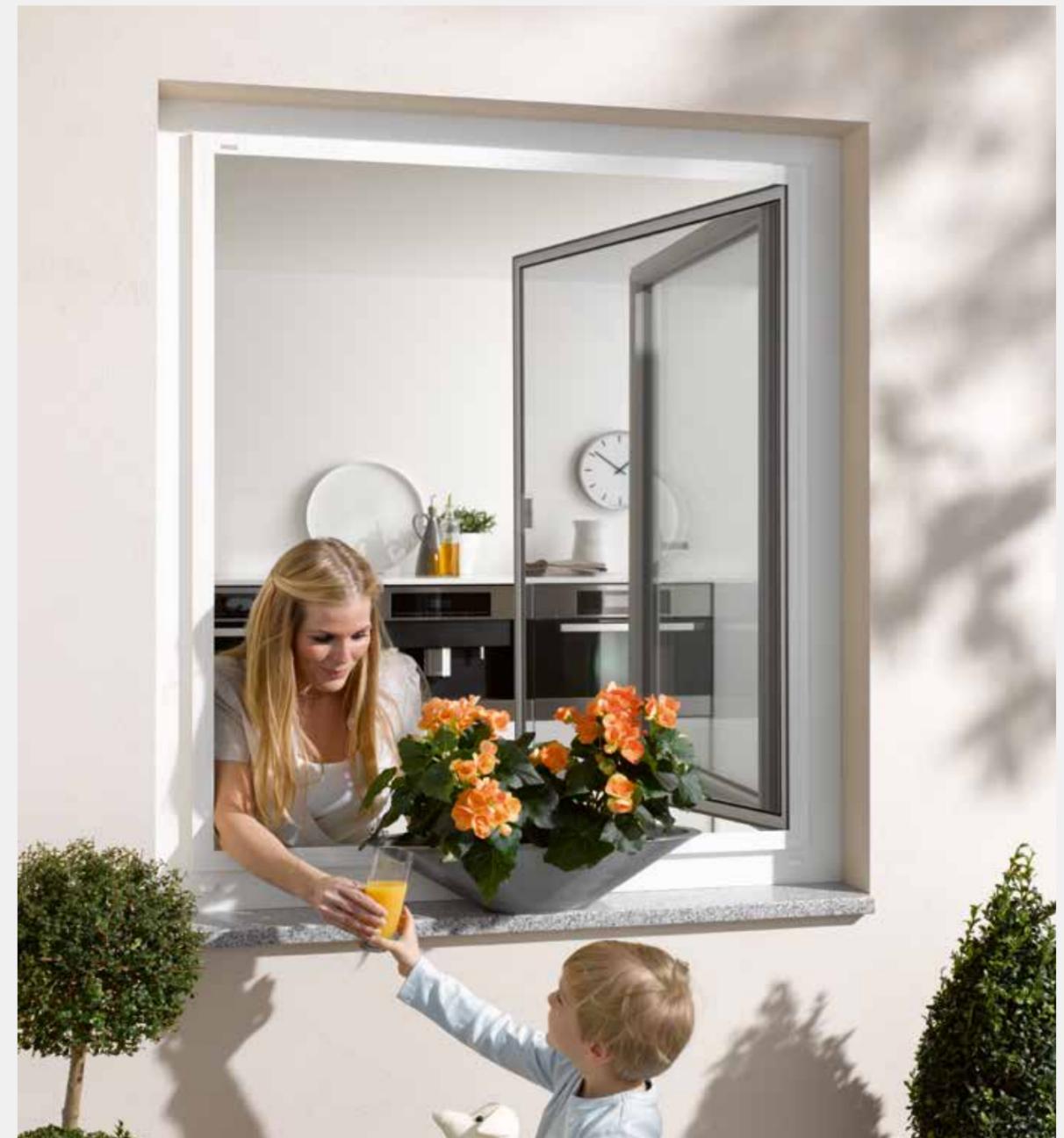


Griff ISE



Griff ISR

## Drehrahmen für Fenster (IDF), Türen (IDT) und Pendeltüren (IST)



# Drehrahmen für Fenster (IDF), Türen (IDT) und Pendeltüren (IST)

## Produktbeschreibung

### Drehrahmen für Fenster

ermöglichen zuverlässigen Insektenschutz ohne den Zugang des Außenbereichs zu beeinträchtigen. So können beispielsweise die Blumen auf der Fensterbank weiterhin gegossen werden oder Decken durch das geöffnete Fenster ausgeschüttelt werden. Es ist frei wählbar, ob sich der Drehrahmen nach innen oder außen öffnen soll.

### Drehrahmen für Türen

sind die Klassiker im Balkon- oder Terrassenbereich. Auch bei Drehrahmen für Türen kann der Flügel nach innen oder außen geöffnet werden. Ebenso ist die Anschlagseite frei wählbar, so

dass alle denkbaren Einbausituationen ermöglicht werden können.

### KADECO-Pendeltüren

ermöglichen den Durchgang in beide Richtungen ohne die Tür mit den Händen bedienen zu müssen. Im Winter – aber auch zur Reinigung – kann die Pendeltür einfach ausgehängt werden. Kräftige Blockmagnete, die im Flügelprofil und Rahmen gegenüberliegend angeordnet sind sorgen dafür, dass die zurückschwingende Tür immer exakt in der Mittelposition stehen bleibt und gegen Insekten abdichtet.

## Einsatzbereiche der Drehrahmentypen

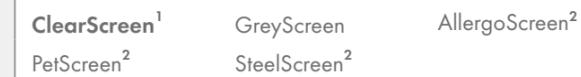
| Modell             | Seite | Fenster-Bauform |                     |                 |            |             |             |                |                                     | Drehrahmen-Merkmale |          |                    |                    |                 |                |                 |                          |              |                     |                   |
|--------------------|-------|-----------------|---------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
|                    |       | Fenster-Türart  |                     |                 |            | Blendrahmen |             | Besonderheit   |                                     | Ausführung          |          |                    |                    | Montage         |                |                 |                          |              |                     |                   |
|                    |       | Flächenbündig   | Halbflächenversetzt | Flächenversetzt | 2-flügelig | Gerade      | Abgeschrägt | Stockabdeckung | Direkt aufgesetzte Rollladenschiene | 1 Flügel            | 2 Flügel | Nach außen öffnend | Nach innen öffnend | Mit Einbauahmen | Im Blendrahmen | Vor Blendrahmen | Teilweise im Blendrahmen | Im Mauerwerk | An Rollladenschiene | Einbautiefe in mm |
| <b>Fenster</b>     |       |                 |                     |                 |            |             |             |                |                                     |                     |          |                    |                    |                 |                |                 |                          |              |                     |                   |
| IDF01              | 38    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 | ✓              |                 |                          |              |                     | 15                |
| IDF02              | 39    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | ✓              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 | ✓              |                 |                          |              |                     | 15                |
| IDF15              | 40    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 |                |                 | ✓                        |              |                     | 7 + 7             |
| IDF16              | 41    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | ✓              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 |                |                 | ✓                        |              |                     | 7 + 7             |
| IDF30              | 42    | -               | •                   | ✓               | -          | ✓           | •           | ✓              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 14                |
| IDF31              | 43    | -               | •                   | ✓               | -          | ✓           | •           | ✓              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 14                |
| IDF32              | 44    | ✓               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 14                |
| <b>Türen</b>       |       |                 |                     |                 |            |             |             |                |                                     |                     |          |                    |                    |                 |                |                 |                          |              |                     |                   |
| IDT10              | 45    | ✓               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 | ✓              |                 |                          |              |                     | 15                |
| IDT11              | 46    | ✓               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | ✓              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 | ✓              |                 |                          |              |                     | 15                |
| IDT12              | 47    | ✓               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | ✓                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 |                |                 |                          | ✓            |                     | 15                |
| IDT15              | 48    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 |                |                 | ✓                        |              |                     | 7 + 7             |
| IDT16              | 49    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | ✓              | -                                   | ✓                   |          | ✓                  |                    |                 |                |                 | ✓                        |              |                     | 7 + 7             |
| IDT20              | 53    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓          | ✓           | ✓           | -              | -                                   |                     | ✓        | ✓                  |                    |                 | ✓              |                 |                          |              |                     | 15                |
| IDT23              | 54    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓          | ✓           | ✓           | ✓              | -                                   |                     | ✓        | ✓                  |                    | ✓               | ✓              | ✓               |                          | ✓            |                     | 14                |
| IDT25              | 55    | -               | ✓                   | ✓               | ✓          | ✓           | ✓           | -              | -                                   |                     | ✓        | ✓                  |                    |                 |                |                 | ✓                        |              |                     | 7 + 7             |
| IDT30              | 50    | -               | •                   | ✓               | -          | ✓           | •           | -              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 14                |
| IDT31              | 51    | -               | •                   | ✓               | -          | ✓           | •           | ✓              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 14                |
| IDT32              | 52    | -               | •                   | ✓               | -          | ✓           | •           | ✓              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 14                |
| <b>Pendeltüren</b> |       |                 |                     |                 |            |             |             |                |                                     |                     |          |                    |                    |                 |                |                 |                          |              |                     |                   |
| IST31              | 56    | ✓               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              | ✓               |                          |              |                     | 13                |
| IST32              | 57    | -               | •                   | ✓               | -          | ✓           | •           | ✓              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              |                 |                          |              |                     | 13                |
| IST33              | 58    | ✓               | ✓                   | ✓               | ✓          | ✓           | ✓           | -              | •                                   |                     | ✓        | ✓                  | ✓                  | ✓               | ✓              | ✓               |                          |              |                     | 13                |
| IST41              | 59    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | -              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               |                |                 | ✓                        |              |                     | 5 + 8             |
| IST42              | 60    | -               | ✓                   | ✓               | -          | ✓           | ✓           | •              | •                                   | ✓                   |          | ✓                  | ✓                  | ✓               |                |                 | ✓                        |              |                     | 5 + 8             |
| IST43              | 61    | -               | ✓                   | ✓               | ✓          | ✓           | ✓           | -              | •                                   |                     | ✓        | ✓                  | ✓                  | ✓               |                |                 | ✓                        |              |                     | 5 + 8             |

✓ geeignet • eingeschränkt geeignet, zu prüfen – nicht geeignet

## Farboptionen



## Gewebeoptionen



## Sonderformen

erhältlich auch in Sonderformen<sup>2</sup> (siehe Seite 101 ff.)

## Ausstattungsoption

### Hunde- und Katzenklappe<sup>2</sup>



Bei Drehrahmen für Türen können Hunde- oder Katzenklappen eingesetzt werden, um den Vierbeinern den einfachen Weg nach Draußen zu ermöglichen.

<sup>1</sup> Standard <sup>2</sup> gegen Aufpreis

## Ausstattungsmerkmale

### Mittelsprosse bei Fenstern

Bei den Fensterdrehrahmen (IDF) wird ab 160 cm Höhe zur Stabilisierung eine waagerechte Mittelsprosse eingesetzt. Durchgehende Sprosse und separater Griff bei Sprossenhöhen unter 95 cm (Standard).

### Mittelsprosse bei Türen

Bei den Drehtüren (IDT) und Pendeltüren (IST) wird zur Stabilisierung eine waagerechte Mittelsprosse auf 102 cm Höhe gesetzt, die auch den Bediengriff beinhaltet. Durchgehende Sprosse und separater Griff bei Sprossenhöhen unter 95 cm (Standard).

## Profile

Die exklusiv designten und besonders stabilen Rahmenprofile aus stranggepresstem Aluminium garantieren korrosionsfreie Funktionsqualität und eine lange Lebensdauer. Besonders ins Auge fällt dabei das Profildesign ohne Fasen, das modern wirkt, einfach zu reinigen ist und sich dezent zurückhaltend in die Fassade integriert.



Profil, Ansicht von außen

## Rahmenverbindungen

Alle Rahmenverbindungen sind exakt auf Gehrung geschnitten und werden mit einem in die Hohlkammern eingeschobenen Aluminiumwinkel versteift und verpresst. So wird eine langlebige und passgenaue Verbindung erzeugt. Bei beweglichen Rahmen und Flügel-elementen werden diese Verbindungen für noch mehr Stabilität zusätzlich verklebt.



Rahmenverbindung mit stabilisierenden Winkeln aus Aluminium

## Bediengriffe

Die Bediengriffe entsprechen den höchsten Anforderungen an Ergonomie und Funktionalität.



Bediengriff, Ansicht von außen



Bediengriff, Ansicht von innen

## Schieberahmen für Fenster und Türen (ISA)



# Schieberahmen für Fenster und Türen (ISA)

## Produktbeschreibung

Schieberahmen sind immer dann praktisch, wenn große Türfronten – z. B. bei faltverglasten Terrassenfronten – gegen Insekten sicher geschützt und abgedichtet werden sollen. 2-flügelige Schieberahmen können so Fensterfronten bis 400 cm Breite sicher schützen. Dank einer kugelgelagerten Gleitrolle laufen die Schieberahmen sanft und leise auf der Bodenschiene und werden im oberen Bereich durch ein dezentes Profil sicher geführt. Die über die komplette Anlagenhöhe durchgehende Griffleiste sorgt für einfache Bedienung bei Groß und Klein.

### Farboptionen



Verkehrsweiß  
RAL 9016



Aluminium-  
eloxiert



Anthrazit  
RAL 7016



Sepiabraun  
RAL 8014



Alle RAL-Farben<sup>2</sup>

### Gewebeoptionen

ClearScreen<sup>1</sup>

PetScreen<sup>2</sup>

GreyScreen

SteelScreen<sup>2</sup>

AllergoScreen<sup>2</sup>

### Ausstattungsoption

**Mittelsprosse<sup>2</sup>**  
Bei Schieberahmen kann eine waagerechte Mittelsprosse auf Sonderwunsch gesetzt werden.

<sup>1</sup> Standard    <sup>2</sup> gegen Aufpreis

## Einsatzbereiche der Schieberahmentypen

| Modell | Seite | Schieberahmen-Merkmale |          |                              |                             |                |                 |                |                 |                 |                 |                      |                   |
|--------|-------|------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|        |       | Ausführung             |          |                              |                             |                |                 |                |                 |                 | Montage         |                      |                   |
|        |       | 1 Flügel               | 2 Flügel | dreiseitige Doppelaufschiene | umlaufende Doppelaufschiene | Z-Schiene oben | Z-Schiene unten | L-Schiene oben | L-Schiene unten | U-Schiene unten | Vor-Blendrahmen | Vor-Rollladerschiene | Einbautiefe in mm |
| ISA10  | 68    | ✓                      |          |                              |                             | ✓              | ✓               |                |                 |                 | ✓               |                      | 15                |
| ISA11  | 69    | ✓                      |          |                              |                             | ✓              |                 |                | ✓               |                 | ✓               |                      | 15                |
| ISA12  | 70    | ✓                      |          |                              |                             |                |                 | ✓              | ✓               |                 | ✓               |                      | 15                |
| ISA15  | 71    | ✓                      |          |                              | ✓                           |                |                 |                |                 |                 | •               | ✓                    | 23                |
| ISA16  | 72    | ✓                      |          | ✓                            |                             |                |                 |                |                 | ✓               | •               | ✓                    | 23                |
| ISA20  | 73    |                        | ✓        |                              |                             | ✓              | ✓               |                |                 |                 | ✓               |                      | 15                |
| ISA21  | 74    |                        | ✓        |                              |                             | ✓              |                 |                | ✓               |                 | ✓               |                      | 15                |
| ISA25  | 75    |                        | ✓        | ✓                            |                             |                |                 |                |                 | ✓               | ✓               | •                    | 29                |
| ISA26  | 76    |                        | ✓        |                              | ✓                           |                |                 |                |                 |                 | ✓               | •                    | 29                |

✓ geeignet    • eingeschränkt geeignet, zu prüfen    – nicht geeignet

## Profile

Die Schieberahmen besitzen rundum ein Profil mit formschön integrierter Griffleiste. Durch diese durchgehende Griffleiste können Kinder wie Erwachsene die KADECO-Schieberahmen an jeder Stelle des Profils anfassen und bequem bedienen.



Schieberahmen.  
Profil in der Ansicht von außen



## Rahmenverbindungen

Alle Rahmenverbindungen sind exakt auf Gehrung geschnitten und werden mit einem in die Hohlkammern eingeschobenen Aluminiumwinkel versteift und verpresst. So wird eine langlebige und passgenaue Verbindung erzeugt, die bei beweglichen Rahmen und Flügelementen für noch mehr Stabilität zusätzlich verklebt werden.



Rahmenverbindung mit stabilisierenden Winkeln aus Aluminium

## Schiene/Laufrollen

Auf kugelgelagerte Stahlrollen mit Kunststoffauflfläche gleiten die Schieberahmen besonders leicht und leise. Eine Bremse am Anschlag sorgt für sanftes Schließen und eine sichere Abdichtung zum Rahmen.



## Fußbedienplatte

Bequeme Möglichkeit die Schiebeanlage zu bedienen, ohne das Gewebe zu beschädigen.



## Rollverschluss

Federgestützte Rollenschäpper sorgen für ein sicheres Schließen der Schiebeanlagen und somit eine sichere Abdichtung zu Rahmen.



## Kassettenrollos für Fenster (IRF)

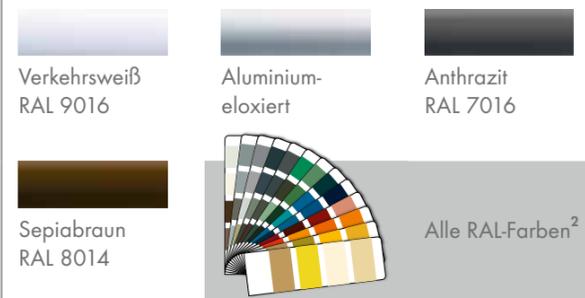


## Kassettenrollos für Fenster (IRF)

### Produktbeschreibung

Das Kassettenrollo für Fenster bis 200 cm Breite ist kinderleicht zu bedienen und ermöglicht Insektenschutz immer dann, wenn man ihn braucht. Die seitliche Führung ist mit dichten Bürsten für zuverlässige Abdichtung gegen Insekten versehen.

### Farboptionen

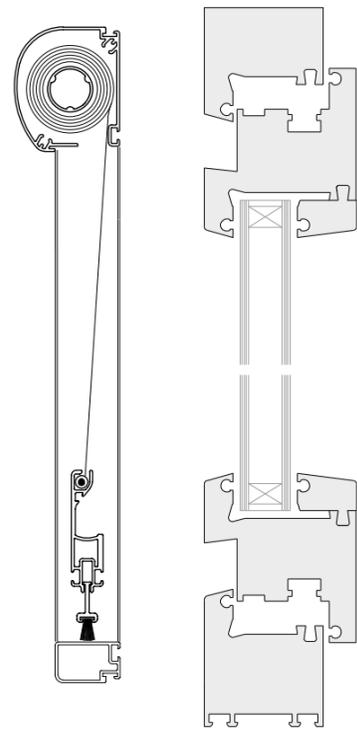


### Gewebe

Schwarzes BetterVue Gewebe

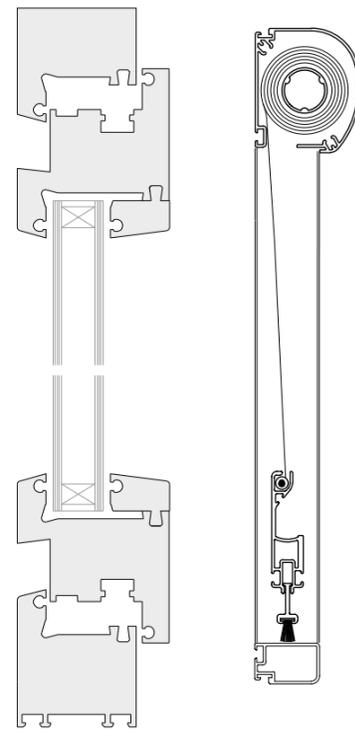
<sup>2</sup> gegen Aufpreis

### Außenmontage



Kassette nach außen gerichtet  
Griffleiste von innen bedienbar

### Innenmontage



Kassette nach innen gerichtet  
Griffleiste von innen bedienbar

**Bitte unbedingt bei Bestellung angeben**

## Kassettenrollos für Fenster (IRF)

### Griffleiste

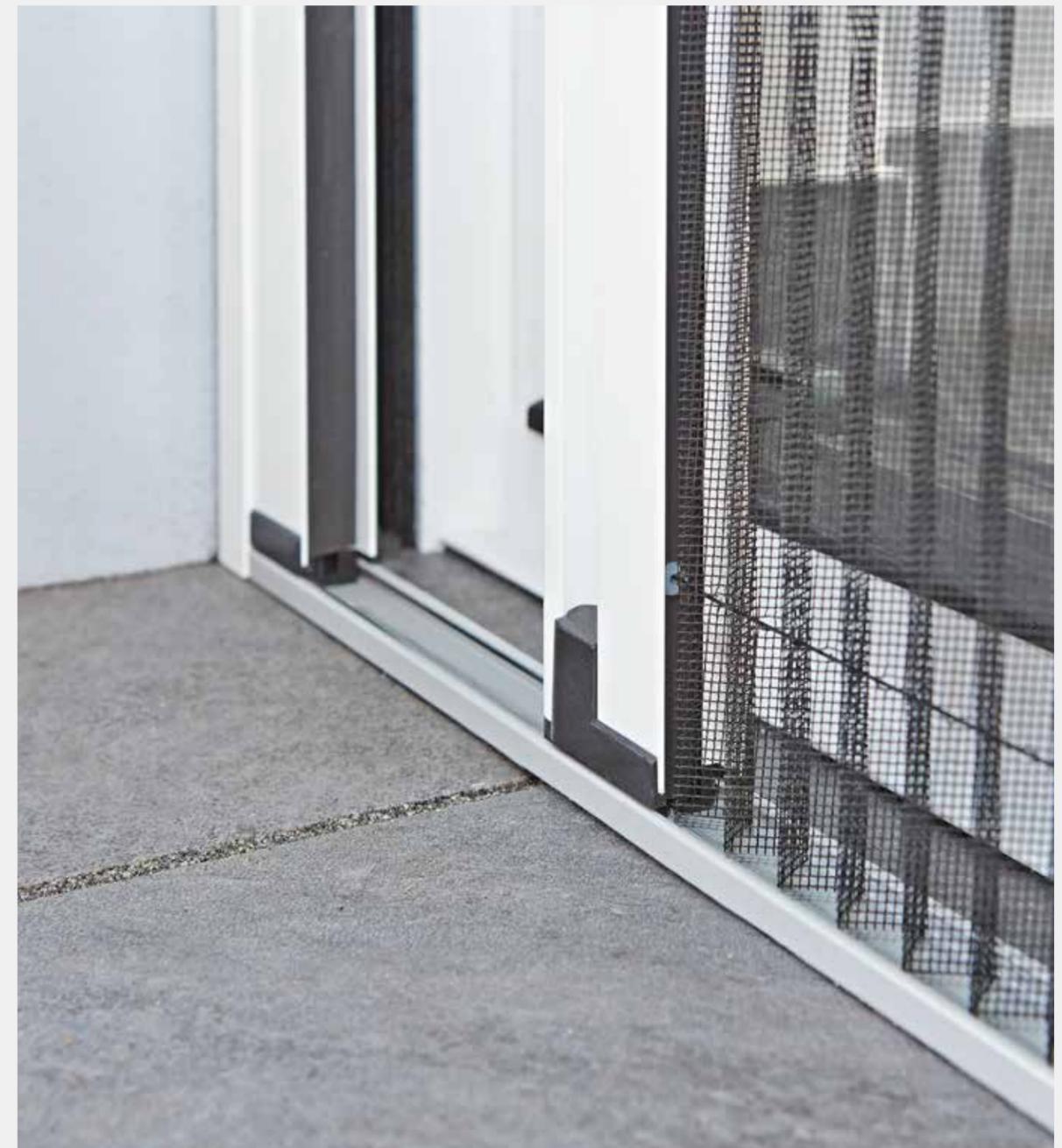
Die Griffleiste entspricht den höchsten Anforderungen an Ergonomie und Funktionalität und sorgt somit für eine einfache Bedienung.



---

## Plisseetüren (IPT) und Plisseefenster (IPF)

---



## Plisseetüren mit einem oder zwei Flügeln (IPT)

### Produktbeschreibung

Die Insektenschutz Plisseetür zeichnet sich neben der extrem einfachen Bedienung dadurch aus, dass Sie sich an der Seite zu einem sehr schmalen Paket zusammenfallen lässt. So lassen sich Fenster- und Türfronten mit 2-flügeligen Anlagen bis 360 cm Breite sicher abdichten und die Insektenschutz-Plisseetür fällt im geöffneten Zustand kaum auf. Dafür sorgt die Plissierung des Insektenschutzgewebes, das sich im zusammengeschobenen Zustand eng in Falten legt.

Neben dem wartungsfreien Betrieb ist die Plisseetür durch kreuzpunktgeschweißte Polypropylenfäden besonders stabil. Wird zu viel Druck auf das robuste Gewebe ausgeübt gibt die Anlage einfach nach und rutscht aus der Führungsschiene, in die sie sich einfach wieder einsetzen und einrasten lässt.

| Farboptionen  |  |  |
|---|--|--|
| <br>Verkehrsweiß<br>RAL 9016 | <br>Aluminium-<br>eloxiert | <br>Anthrazit<br>RAL 7016 |
| <br>Sepiabraun<br>RAL 8014   |                            | Alle RAL-Farben <sup>2</sup>   |

| Gewebe        |
|---------------|
| PlisseeScreen |

<sup>2</sup> gegen Aufpreis

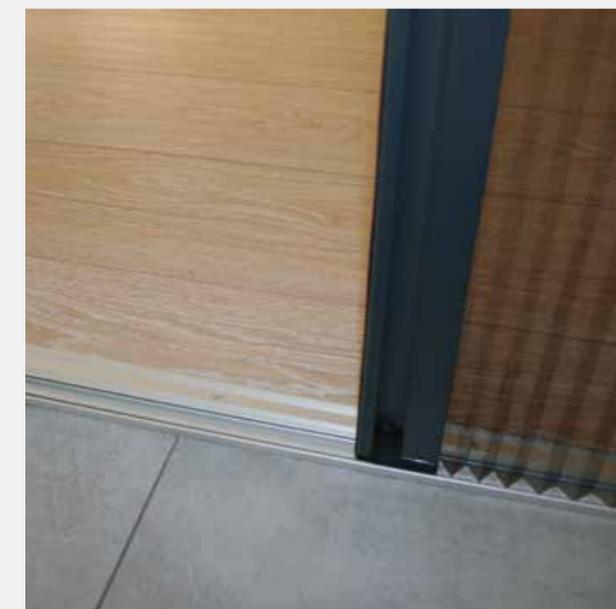
### Paketbildung

KADECO-Plisseetüren sind immer dann perfekt, wenn die Insektenschutzelemente im geöffneten Zustand nicht zu sehen sein sollen. Sie schieben sich an den Seiten zu extrem schmalen Paketen zusammen.



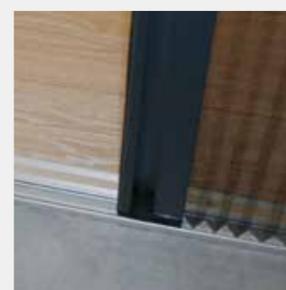
### Systemverspannung

Der gesamte Aufbau der Systemverspannung basiert auf der zuverlässigen KADECO-Plisseetechnik. Das plissierte Faltenpaket ist nun deutlich schmäler und tritt optisch dezent in den Hintergrund.



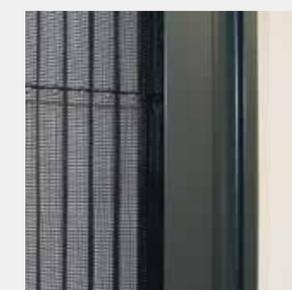
### Bodenschiene

Das flache Laufschiennenprofil am Boden ermöglicht einen barrierefreien Eingang in den Wohnbereich.

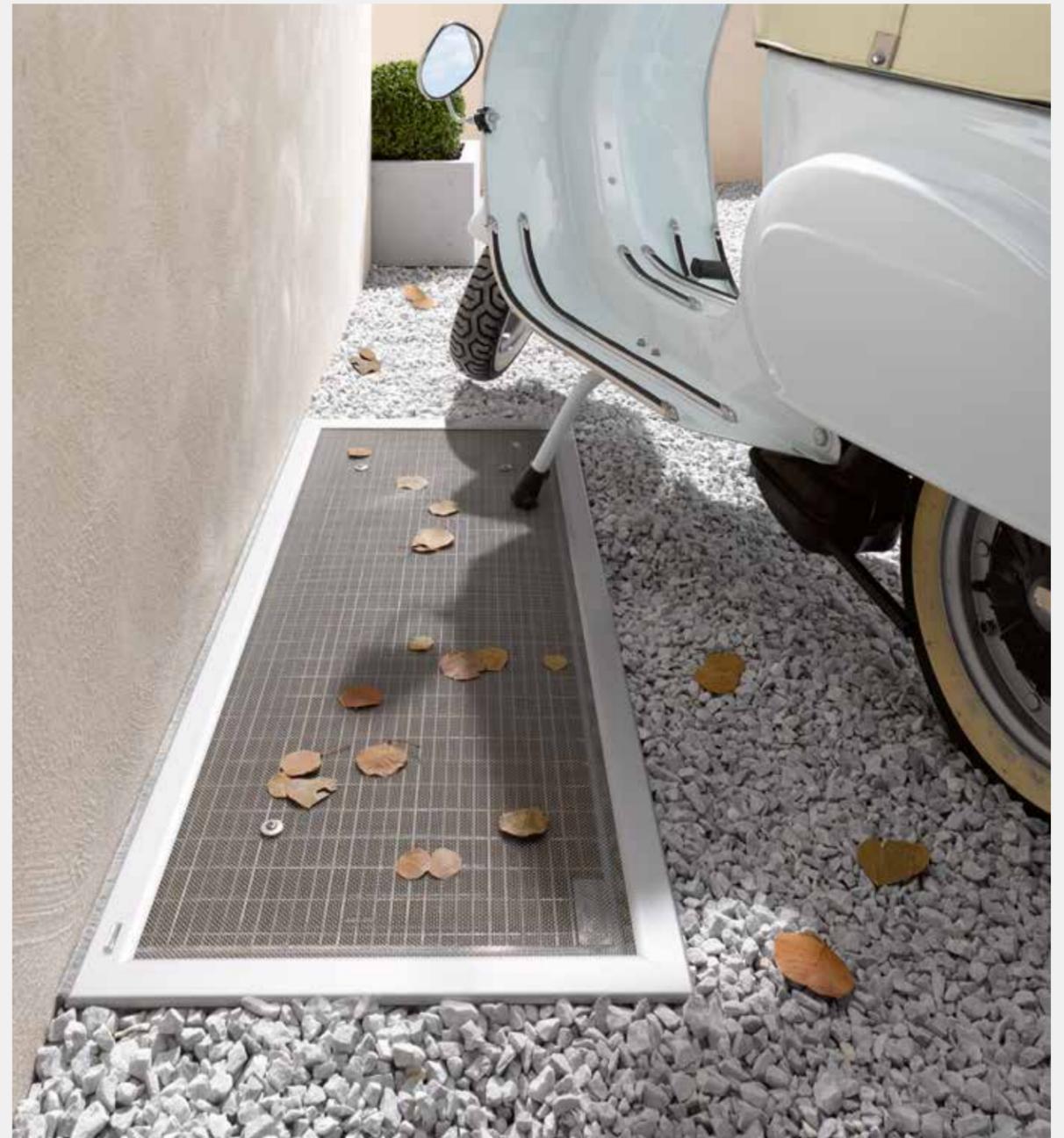


### Griffleiste

Die beidseitige Griffleiste entspricht den höchsten Anforderungen an Ergonomie und Funktionalität.



## Lichtschachtabdeckungen (ILS, ILSA)



# Lichtschachtabdeckungen (ILS, ILSA)

## Produktbeschreibung

Einen speziell zu schützenden Bereich stellen die Lichtschächte und Kellerfenster eines Hauses dar. Besonders zum Beginn der kalten Jahreszeit versuchen viele Insekten in das Innere des Hauses einzudringen, um dort zu überwintern.

Aber auch gegen kleine Nagetiere, Laub und grobe Verschmutzung schützen KADECO-Lichtschachtabdeckungen zuverlässig. Für den dauerhaften und korrosionsfreien Schutz kommt hier ein hochstabiles Edelstahlgewebe aus 0,5 mm starkem V2A-Stahl zum Einsatz.

Auch Gewölbefenster mit vorgebauten Lichtschächten können problemlos geschützt werden. Hierzu fertigt KADECO das Element ILSA, das mit einer Aufkantung ab 15 cm Höhe versehen werden kann und so zuverlässig zum Boden als auch zum Mauerwerk gegen Insekten schützt.

### Stahlgewebe

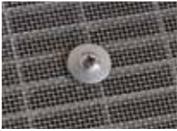
Für den langlebigen und korrosionsfreien Schutz kommt ein hochstabiles Gewebe aus 0,5 mm starkem V2A-Stahl zum Einsatz. Mit darunter liegendem, entsprechend belastbarem Gitterrost ist dieses Gewebe auch dauerhaft begehbare.



### Aufkantungen

Auch Gewölbefenster mit vorgebauten Lichtschächten können problemlos geschützt werden. Hierzu fertigt KADECO das Element ILSA, das mit einer Aufkantung ab 150 mm Höhe versehen werden kann. Die Rahmenelemente werden für optimale Stabilität verpresst und verklebt.



|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Farbe</b>              | <br>Aluminium-<br>eloxiert   |
| <b>Gewebe</b>             | SteelGrid   |
| <b>Ausstattungsoption</b> | <p><b>Klemmschrauben</b><br/>Bei der Klemmschraubenbefestigung am Lichtgitterrost ersetzt eine Bürste das Kautschukband ohne Mehrpreis.</p>  |



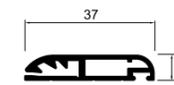
# Lichtschachtabdeckungen

## ILS01

Lichtschachtabdeckungen für Lichtschächte mit ebenerdigem Gitterrost. Befestigung mit Kautschukband, optional mit Klemmschrauben und Bürstendichtung Art.-Nr. 60023.

### Eingesetzte Profile

Lichtschachtprofil



### Abmessungen

| in mm            | Minimal | Maximal |
|------------------|---------|---------|
| Breite           | 200     | 2000    |
| Höhe             | 200     | 1300    |
| Einbautiefe 8 mm |         |         |

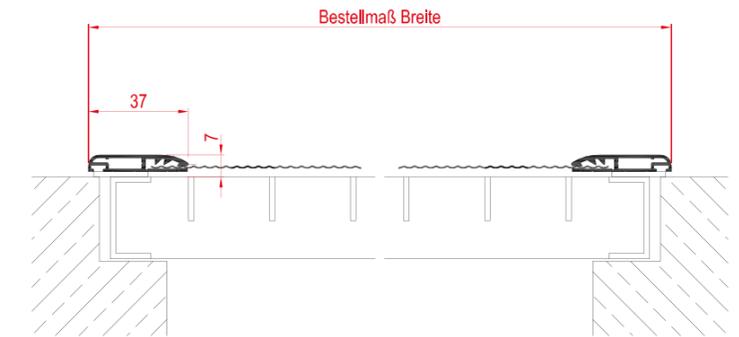
### Bürste (bei Befestigung mit Klemmschrauben)

| in mm           | Standard | Optional |
|-----------------|----------|----------|
| unten umlaufend | 4,8 x 5  | 9/14/20  |

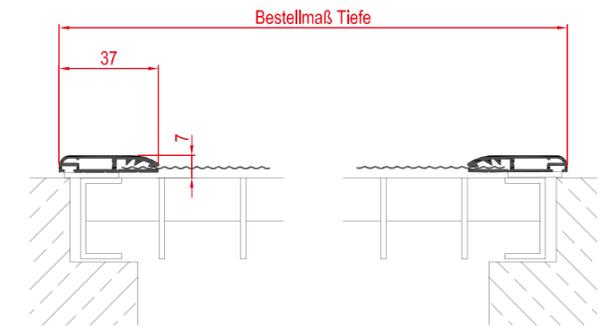
### Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite  
Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe  
(im Bestellformular unter Höhe eintragen)

### Vertikalquerschnitt – Breite (Vorderansicht)



### Vertikalquerschnitt – Tiefe (Seitenansicht)



### 3D-Ansicht

