

Maximale Transparenz, Eleganz und Dauerhaftigkeit bei voller Lüftung für
Fenster- und Türsysteme

Insektenschutzsystem heroyal IS



heroyal

Keine Chance für Insekten und Pollen

Planern, Architekten und Bauherren bietet das Insektenschutzsystem heroal IS vielfältige Vorteile: Die hochwertigen Lösungen lassen sich in nahezu alle Fenster- und Türsysteme sowie in Licht- und Kellerschachtabdeckungen integrieren. Dabei deckt die große Bandbreite an Profilen und Geweben sämtliche Anforderungen an einen optimalen Insektenschutz ab: heroal IS hält Insekten und Pollen wirksam von Innenräumen fern.

Volle Lüftung und maximale Transparenz

Bei der Entwicklung des Insektenschutzsystems standen zwei Funktionen besonders im Fokus: hohe Luftdurchlässigkeit und bestmögliche Transparenz.

So erzielt das Gewebe heroal IS Advantage beispielsweise eine bis zu 50 Prozent höhere Durchsicht als herkömmliche Gazen. heroal IS Clear wehrt nicht nur 97 Prozent aller Pollen ab, sondern bietet im Vergleich zu üblichen Pollenschutzgeweben auch eine weitaus bessere Luftdurchlässigkeit.

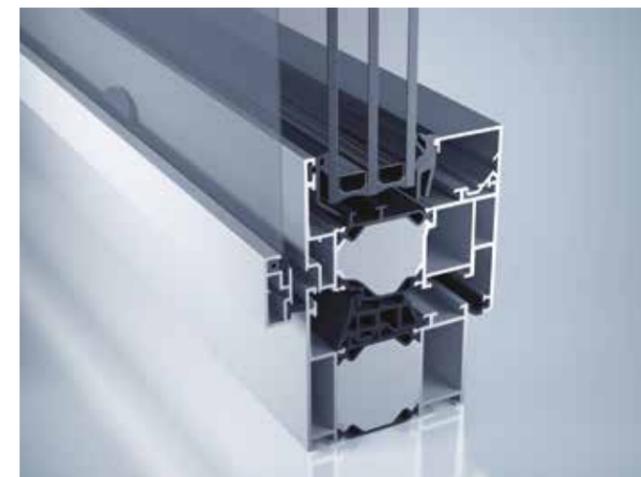
Für jede Anforderung eine passgenaue Lösung

Ob rund, eckig, spitz oder gebogen – das Insektenschutzsystem heroal IS bietet stets Profile nach Maß: selbst bei unterschiedlichsten baulichen Anforderungen gewährleisten die passgenauen Systemlösungen einen perfekten Insekten- und Pollenschutz.

Leichte Montage und einfache Bedienung

Wer ein Insektenschutzrollo direkt in den Rollladenkasten integrieren möchte, setzt auf die Systemlösung heroal IS integriert: bei der Kastenmontage wird der Insektenschutz zusammen mit dem Rollladen platz- und materialsparend montiert. Dabei ermöglichen eine spezielle Führungsschiene mit Doppelfunktion durch zwei Kammern sowie eine geführte Griffleiste die einfache und sichere Bedienung des Rollos mit einer Hand – unabhängig vom Rollladen.

Für die nachträgliche Montage eignet sich die Systemlösung heroal IS KIS. Sie überzeugt neben ihrer vorteilhaften Einhandbedienung auch durch ihre kleine Größe, wodurch ein filigraner Einbau in vielfältige Bausituationen möglich ist.



heroal IS Spannrahmen

Die heroal IS Spannrahmen eignen sich für Fenster und Türen, die zum Lüften gekippt oder vollständig geöffnet werden – auch, wenn Rollläden, Klappläden, Sonnenschutz oder Einbruchgitter beim Einbau zu berücksichtigen sind. Der Spannrahmen wird außen anliegend zwischen den Rahmen oder Führungsschienen der Fenster und Türen montiert. Im Einsatz lässt er sich ohne zusätzliches Werkzeug abnehmen und wieder einsetzen.

heroal IS Drehrahmen

Bei stark frequentierten Türen und Fenstern erweist sich der stabile und leichtgängige heroal IS Drehrahmen als besonders praktisch: ganz einfach, bequem und schnell wird er geöffnet und wieder geschlossen – ohne dass dafür ein Handeinsatz notwendig ist. Je nach Wunsch öffnet sich der Drehrahmen nach innen oder außen. Und selbst nach langjährigem Gebrauch garantiert er weiterhin seine hervorragende Funktion.

Eine Auswahl, die Gestaltungsfreiheit bietet



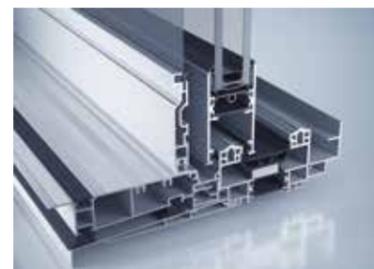
heroal IS integriert
Die Systemlösung für den integrierten Einbau eines Insektenschutzrollos in den Rollladenkasten.



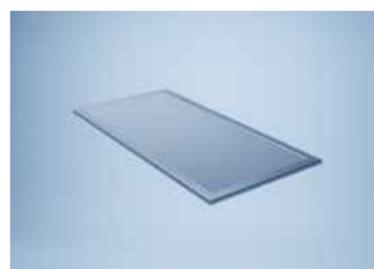
heroal IS KIS
Der nachrüstbare Insektenschutz zur schnellen Montage an Fenstern und Türen.



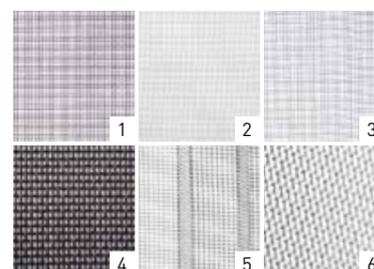
heroal IS Plisse
Die stabile und gleichmäßige horizontale Faltung des Gewebes bleibt in jeder beliebigen Position stehen.



heroal IS Schiebetür
Das hochwertige Schiebesystem für besonders große Türöffnungen zu Terrassen und Gärten.



heroal IS Lichtschachtabdeckung
Die Lichtschachtabdeckung schützt optimal vor Insekten und lässt sich leicht reinigen.



heroal IS Gewebe
1. heroal IS Classic
2. heroal IS Light
3. heroal IS Advantage
4. heroal IS PET
5. heroal IS Plisse
6. heroal IS Lichtschacht

Die Gewebearten auf einen Blick

| Eigenschaften | heroal IS Classic | heroal IS Light | heroal IS Advantage | heroal IS PET | heroal IS Clear | heroal IS Stainless |
|----------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|---|
| Gewebeart | Fiberglasgewebe PVC beschichtet | Fiberglasgewebe PVC beschichtet | Fiberglasgewebe PVC beschichtet | Polyestergewebe PVC beschichtet | Polyestergewebe PVC beschichtet | Edelstahlgewebe |
| Merkmale | geeignet für alle Standard-Einbausituationen | verbessertes Licht- und Luftdurchlass | besonders transparent und lichtdurchlässig | besonders strapazierfähiges Gewebe, gut geeignet bei Haustieren | Schutz gegen Pollen, besonders empfehlenswert für Allergiker | besonders korrosionsbeständig, gut geeignet für Hygienebereiche |
| Reißfestigkeit | 4,57 kg/cm ² | 5,5 kg/cm ² | 9,7 kg/cm ² | - | - | - |
| Luftdurchlässigkeit | 2.928 (l/dm ² x) bei 30 Pa | 3.555 (l/dm ² x) bei 30 Pa | 4.052 (l/dm ² x) bei 30 Pa | - | 1.880 (l/dm ² x) bei 25 Pa | - |
| Durchsicht | Standard | + 45 % | + 50 % | Standard | Standard | Standard |
| UV-Stabilität | UV-stabil | UV-stabil | UV-stabil | UV-stabil | UV-stabil | UV-stabil |
| Pollenrückhalt | gering | gering | gering | gering | bis zu 97 % | gering |
| Maschenweite | 1,29 x 1,13 mm | 1,18 x 1,04 mm | 1,01 x 1,07 mm | 1,91 x 1,18 mm | 0,50 x 1,70 mm | 1,41 x 1,41 |
| Brandschutz | selbstlöschend | selbstlöschend | selbstlöschend | - | - | brennt nicht |
| Auszeichnung | „Der blaue Engel“ | „Der blaue Engel“ | „Der blaue Engel“ | „Der blaue Engel“ | ECARF geprüft | - |
| erhältliche Farben | grau | anthrazit | anthrazit | anthrazit | anthrazit | Edelstahl |
| Anwendungsbereich | heroal IS integriert heroal IS KIS | heroal IS integriert heroal IS KIS | heroal IS | heroal IS | heroal IS | heroal IS |

Bildnachweise:
Seite 04: Stefan Schilling, Christian Weinrich Fotografie, Štěpán Látal

heroal



simply better spaces for life

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern und ist weltweit am Bau hochwertiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. heroal Produkte werden in Deutschland entwickelt und gefertigt und zeichnen sich durch höchste Qualität und beste Leistungseigenschaften aus. Dadurch leisten die innovativen Systemlösungen einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und architektonischer Freiheit für die Bauvorhaben von heute und morgen und überzeugen durch eine einfache und effiziente Planung und Verarbeitung durch heroal Fachpartner.

Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Schiebetüren | Fassaden | Überdachungen

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.de