



heroal IS

Insektenschutzsysteme



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 Rolladenkasten integrieren möchte, setzt auf die Systemlösung heroal IS integriert: bei der Kastenmontage wird der Insektenschutz zusammen mit dem Rolladen platz- und materialsparend installiert. Dabei ermöglicht eine spezielle Führungsschiene die einfache und sichere Bedienung des Rollos mit einer Hand – unabhängig vom Rolladen.

Für die nachträgliche Montage eignet sich die Systemlösung heroal IS KIS. Sie überzeugt neben ihrer vorteilhaften Einhandbedienung auch durch die serienmäßige Bremsmechanik.

Eine Auswahl, die Gestaltungsfreiheit bietet



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



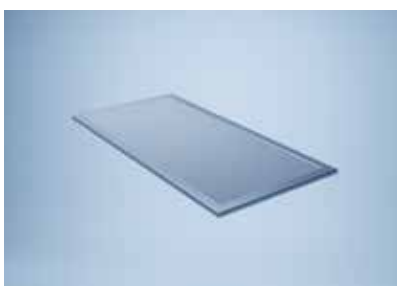
heroal IS KIS
Der nachrüstbare Insektenschutz zur schnellen Montage an Fenstern und Türen.



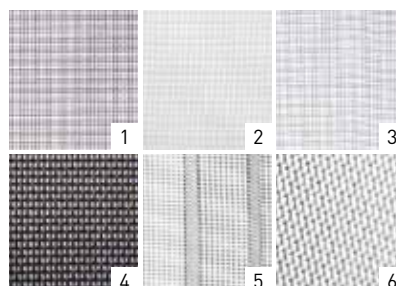
heroal IS Plissee
Die stabile und gleichmäßige horizontale Faltung des Gewebes bleibt in jeder beliebigen Position stehen.



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

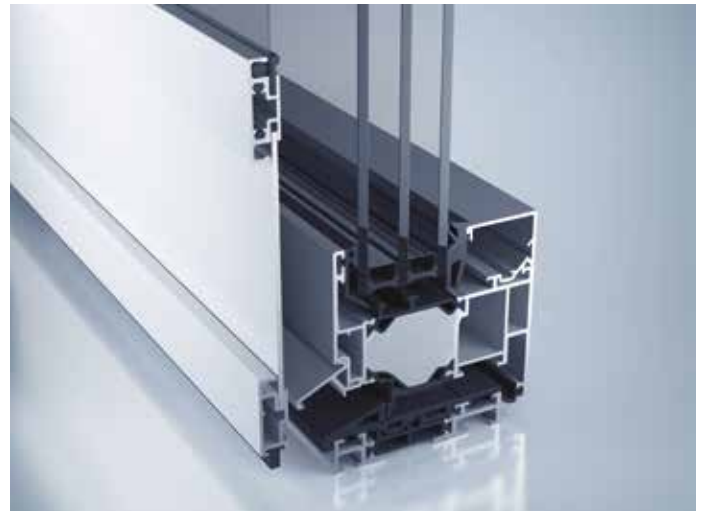
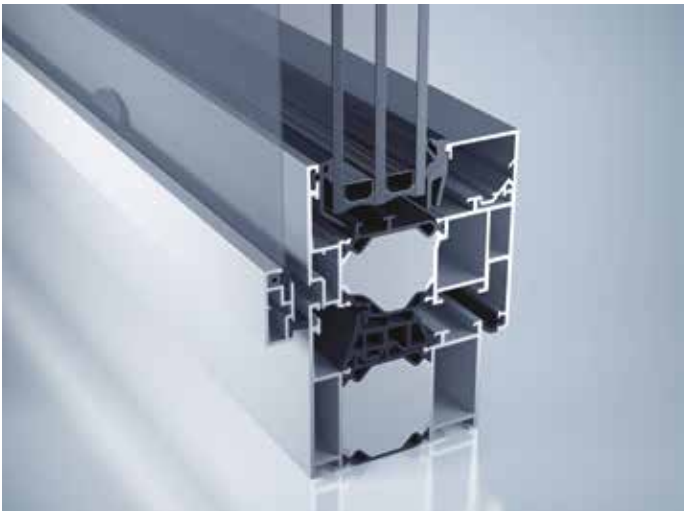


heroal IS Lichtschachtabdeckung
Die Lichtschachtabdeckung schützt optimal vor Insekten und lässt sich leicht reinigen.



heroal IS Gewebe

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



heroal IS Spannrahmen

Die heroal IS Spannrahmen eignen sich für Fenster und Türen, die zum Lüften gekippt oder vollständig geöffnet werden – auch, wenn Rolläden, 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.

Die Gewebearten auf einen Blick

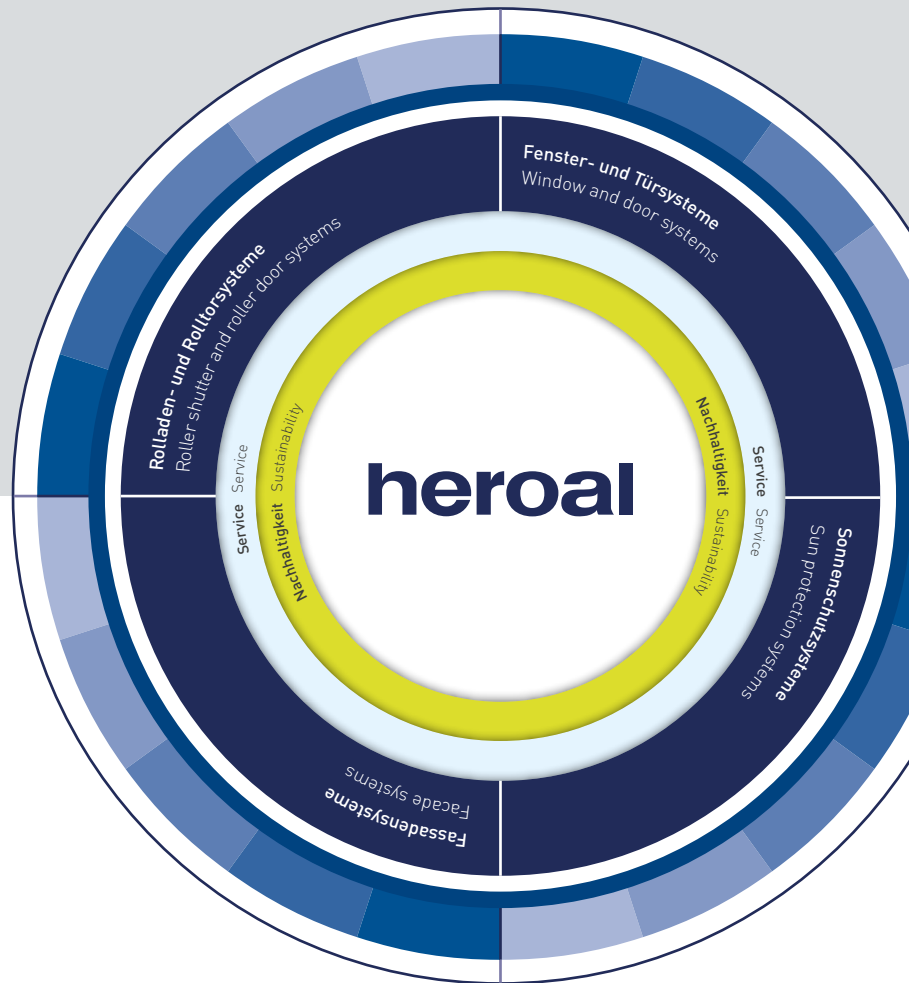
Eigenschaften	heroal IS Classic	heroal IS Light	heroal IS Advantage	heroal IS PET	heroal IS Clear	heroal IS Stainless
Gewebeart	Fiberglasgewebe PVC beschichtet	Fiberglasgewebe PVC beschichtet	Fiberglasgewebe PVC beschichtet	Polyestergewebe PVC beschichtet	Polyestergewebe PVC beschichtet	Edelstahlgewebe
Merkmale	geeignet für alle Standard-Einbausituationen	verbesserter 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	1,07 x 1,07 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 heroal IS integriert heroal IS KIS	heroal IS heroal IS integriert heroal IS KIS	heroal IS	heroal IS	heroal IS	heroal IS

heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rollläden, Rolltore und Sonnenschutz ergänzt um Klapp- und Schiebeläden, Insektenschutz sowie Terrassendächer und Carports. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und Wertsteigerung der Gebäude.

Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die praxismgerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.



Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Fassaden | Service

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

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