

Maximale Flexibilität, Sicherheit und Energieeffizienz mit den Rollladensystemen für Fenster, Terrassentüren und (Hebe-)Schiebetüren

heroal Rollladensysteme



heroal

Besonders stabil und energieeffizient: heroal Rollladensysteme

Erstklassige Materialien, technisch abgestimmte Lösungen bis ins Detail und eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen die effizienten Systemlösungen von heroal aus. Seit Jahrzehnten ist heroal mit innovativen Lösungen aus Aluminium und Aluminium-Verbundmaterialien für die Gebäudehülle der zuverlässige Partner für Architekten und Planer, Verarbeiter und Bauherren.

Architekten und Planer schätzen die Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten, heroal Fachpartner profitieren von den wirtschaftlichen und effizienten heroal Systemlösungen und Bauherren können ihre individuellen Wünsche mit einem zuverlässigen System verwirklichen.

heroal Rollladensysteme überzeugen in vielerlei Hinsicht – auch im Vergleich zu Rollläden aus anderen Materialien: Durch die verwendeten Werkstoffe Aluminium und Edelstahl sind Rollladensysteme von heroal äußerst langlebig, wartungsarm und stabil. Sie ermöglichen Öffnungsbreiten, die mit anderen Materialien nicht zu realisieren sind – ohne dabei auf eine hohe Windlastbeständigkeit verzichten zu müssen. Je nach Ausführung bieten sie eine hohe Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 3. Sie sind hagel- und witterungsbeständig, erhöhen den Schallschutz und laufen besonders leise. Auch in Bezug auf Energieeffizienz punkten heroal Rollladensysteme, denn sie leisten einen positiven Einfluss zur Wärmedämmung eines Gebäudes. Eine große Vielfalt dauerhaft farbbeständiger Beschichtungen lässt zudem viel Raum für individuelle Gestaltung.



Rollladensysteme	Seite 04
Rollladenstäbe	Seite 06
Blendensysteme	Seite 10
Endleisten und Führungsschienen	Seite 16
Sicherheitsrollläden	Seite 18
Insektenschutzsystem	Seite 20
Fertigbehang	Seite 21
Farbauswahl	Seite 22

heroal Rollladensysteme

Maximale Flexibilität, Sicherheit und Energieeffizienz mit Rollläden aus Aluminium und Edelstahl

heroal Rollladenstäbe

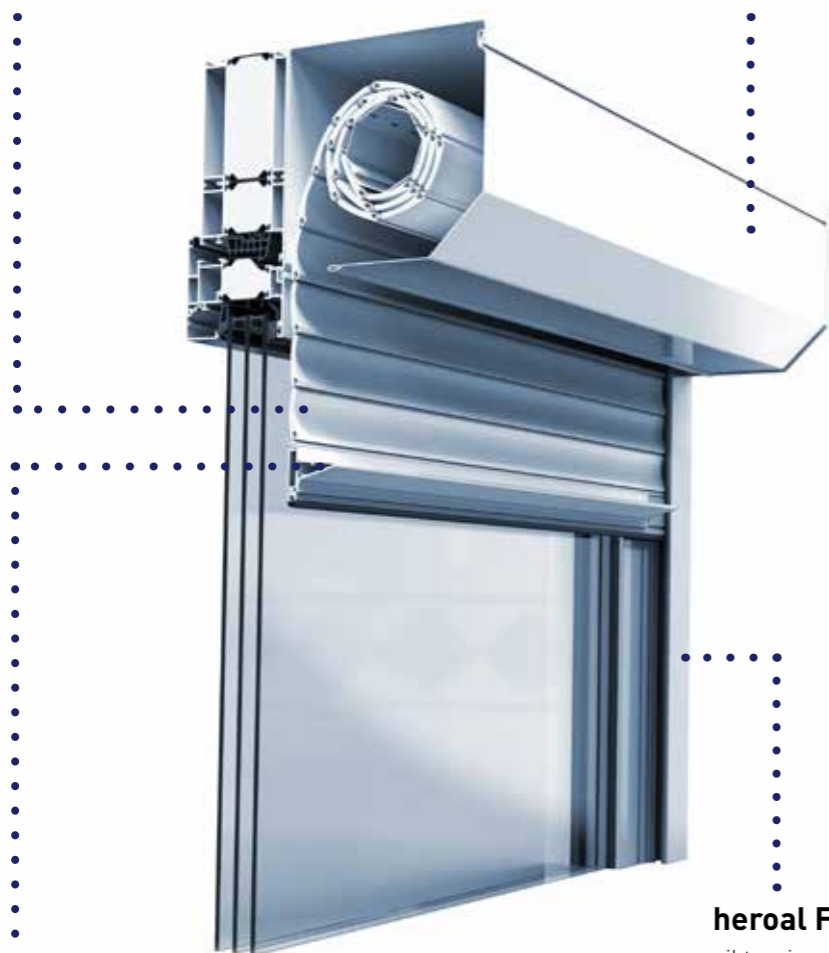
sind in den Ausführungen Mini, Maxi und Safe erhältlich, sodass es für jeden Anforderungsfall die passende Lösung gibt. Die große Auswahl unterschiedlicher Systeme, hochwertige Materialien und die hohe Gestaltungsvielfalt setzen keine Grenzen bei der Anwendung.

> Seite 06

heroal Blendensysteme

bieten durch verschiedene Formen, Größen und Farben höchste Flexibilität für jede Einbausituation und jeden Anwendungsfall - bei gleichzeitig hoher Stabilität.

> Seite 10



heroal Führungsschienen

gibt es in unterschiedlichen Ausführungen hinsichtlich Einständen und Einlagen sowie mit und ohne Distanz zum Fenster. Sie können mit verschiedenen Blenden und Rollladenstäben kombiniert werden und sind auch für heroal Insektenschutzsysteme erhältlich.

> Seite 16

heroal Endleisten

sind in verschiedenen Ausführungsvarianten erhältlich, sodass es für jeden Rollladenstab die passende Endleiste gibt. Hinsichtlich des Designs bietet das heroal Portfolio sowohl glatte Endleisten als auch Winkelendleisten.

> Seite 16

heroal Rollladensysteme

Als Erfinder des ausgeschäumten Rollladenstabs „heroal Selecta“ im Jahr 1969 gilt das Familienunternehmen heroal als Pionier, der einen neuen Branchenstandard gesetzt hat. Seitdem hat heroal sein Sortiment an hochwertigen, vielseitig einsetzbaren Rollladensystemen kontinuierlich erweitert. Durch das große Portfolio an Rollladenstäben, Vorbau- und Unterputzblendensystemen, Führungsschienen und Endleisten bietet heroal für nahezu alle Neubau- und Renovierungsvorhaben die passende Lösung.

Effiziente Verarbeitung und Montage

Bei der Neu- und Weiterentwicklung von Rollladensystemen stehen bei heroal eine zeitsparende und einfache Verarbeitung und Montage an oberster Stelle. Standardisierte Bearbeitungen, Gleichteilverwendung und durchdachte Konstruktionsdetails bilden dafür die Basis. Für maximale Flexibilität in der Fertigung sind heroal Rollladensysteme als Systemware, Fertigbehang oder als vorkonfektioniertes heroal Ready Fertigelement erhältlich.

Mehr Komfort und Sicherheit

Rollladensysteme von heroal bieten effektiven Blend-, Sicht- und Hitzeschutz. Sie unterstützen die Wärmeisolierung im Sommer wie Winter und tragen so zu Energieeinsparungen bei. Auch die Geräuschbelastung wird mit heroal Rollladensystemen gemindert. Die Möglichkeit der Integration eines Insektenschutzes sowie verschiedene Arten der Bedienung – von manuell, über motorisch bis hin zur Anbindung an ein Smart-Home-System – steigern den Komfort zusätzlich. Für höhere Sicherheitsbedürfnisse sind heroal Rollladensysteme auch als einbruchhemmende Varianten verfügbar.

Herausragende Qualität für vielseitige Einsätze

heroal Rollladensysteme punkten durch ihre besondere Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit. Die in der werkeigenen Fertigung rollgeformten Rollladenstäbe sind aus äußerst robustem, recyceltem Aluminium gefertigt. Darüber hinaus bietet heroal Rollladenstäbe aus Edelstahl an. Hohe Wandstärken und eine mittel- bis hochdichte Ausschäumung machen heroal Rollladenstäbe besonders stabil bei gleichzeitig optimalem Wickelverhalten, sodass auch bei großen Elementen nur kleine Kastengrößen benötigt werden.

Gestalterische Vielfalt

Bei der Gestaltung von heroal Rollladensystemen sind kaum Grenzen gesetzt. Dank der Beschichtung der stranggepressten Bauteile mit der hochwertigen heroal hwr-Pulverbeschichtung sowie der Beschichtung der rollgeformten Bauteile mit dem langlebigen heroal 2-Schicht-Dicklack lassen sich heroal Rollladensysteme individuell gestalten. Für Gebäudehüllen wie aus einem Guss sind beide Beschichtungsarten optisch ideal aufeinander abgestimmt. Unterschiedliche Designs der Blendkastensysteme runden die Gestaltungsmöglichkeiten ab. So werden Rollläden zu einem ästhetischen Blickfang eines jeden Gebäudes.



heroal Rollladenstäbe

Mini-Rollladenstäbe

Mini-Rollladenstäbe sind die Rollladenstäbe mit Deckbreiten von 32 bis 42 mm im heroal Portfolio. Dank hochwertiger Aluminium-Legierung und hoher Windlaststabilität eignen sich die heroal Mini-Rollladenstäbe auch für den Einsatz in großen Elementen. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch ihre hochwertige und langlebige Beschichtung aus: Der heroal 2-Schicht-Dicklack ist sogar für den Einsatz auf Schiffen zertifiziert und in zahlreichen Farben verfügbar. Als weiteres Gestaltungselement sind heroal Mini-Rollladenstäbe mit und ohne Lichtschlitze erhältlich. Das umfangreiche Portfolio bie-

tet für jeden Anwendungsfall den idealen Mini-Rollladenstab. So zeichnet sich zum Beispiel der Rollladenstab heroal RS 37 durch seine besonders guten Wickeleigenschaften aus, während der Rollladenstab heroal RS 37 SL (Safe Light) dank seiner hohen Materialstärke für erhöhte Sicherheitsanforderungen entwickelt wurde.



heroal RS 32



heroal RS 37



heroal RS 37 SL



heroal RS 38



heroal RS 41



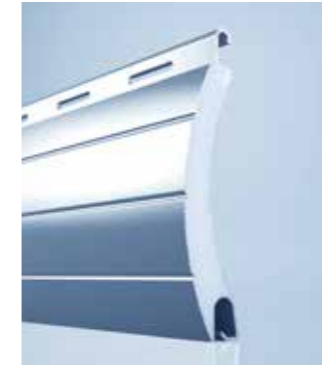
heroal RS 41 SW



heroal RS 42

heroal Rollladenstäbe

Maxi-Rollladenstäbe



heroal RS 52



heroal RS 55 SL

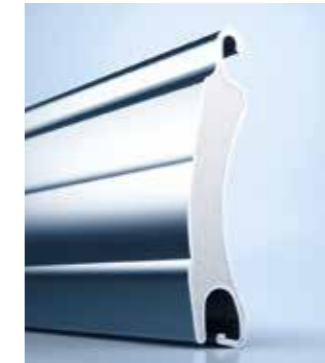
Bei den heroal Maxi-Rollladenstäben handelt es sich um Stabvarianten mit Deckbreiten von 52 bzw. 55 Millimetern, die insbesondere im Neubausegment zum Einsatz kommen. Sie eignen sich ideal für große Behänge und überzeugen mit hervorragenden Windlasteigenschaften. Die große Farbauswahl bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Gestaltung der Maxi-Rollladenstäbe.

heroal Rollladenstäbe

Safe-Rollladenstäbe



heroal RS 37 RC 2



heroal RS 37 RC 3













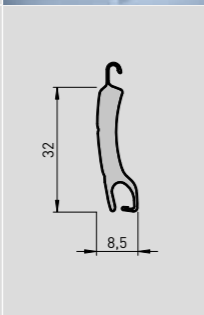
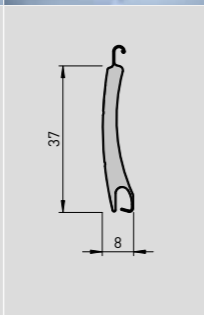
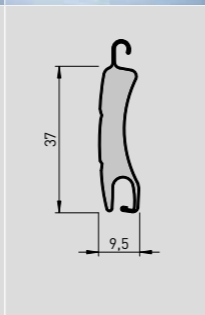
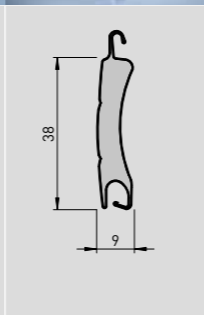
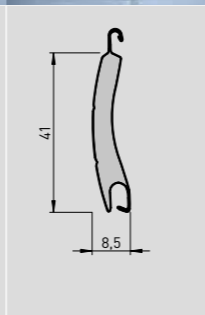
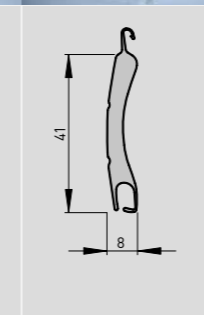
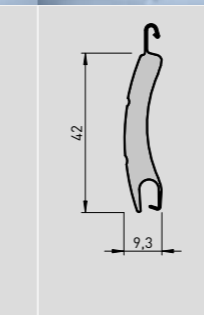
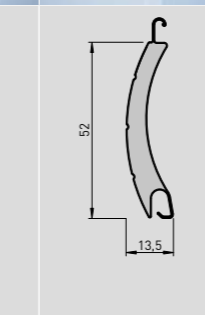
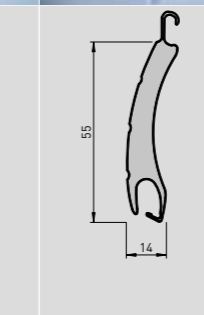
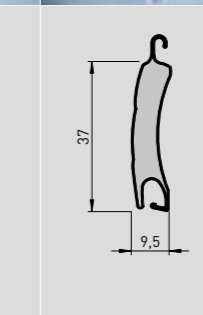
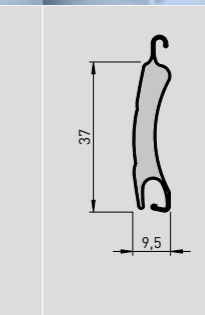
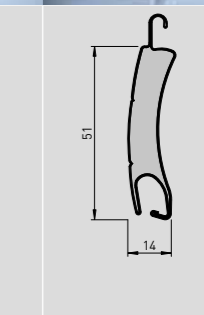
Die Safe-Rollladenstäbe von heroal sind Rollladenstäbe, die in Sicherheitsrollläden zum Einsatz kommen. Sie überzeugen mit ihrer hohen Stabilität dank besonders robuster Wandstärken und einer hochdichten Ausschäumung. Damit eignen sie sich auch für große Rollladenbehänge. Die verschiedenen Varianten mit 37 bzw. 53 Millimetern Deckbreite bieten flexible Anwendungsmöglichkeiten. Eingesetzt im Vorbauelement heroal Safe sind sie gemäß DIN 1627 zertifiziert nach RC 2 bzw. RC 3.



heroal RS 53 RC 2

heroal Rollladenstäbe

Systemeigenschaften und -vergleich

	heroal Mini-Rollladenstäbe							heroal Maxi-Rollladenstäbe		heroal Safe-Rollladenstäbe		
Bezeichnung	heroal RS 32	heroal RS 37	heroal RS 37 SL	heroal RS 38	heroal RS 41	heroal RS 41 SW	heroal RS 42	heroal RS 52	heroal RS 55 SL	heroal RS 37 RC 2	heroal RS 37 RC 3	heroal RS 53 RC 2
3D-Darstellung												
2D-Darstellung												
Ausführung	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Edelstahl	Aluminium
Deckbreite/Nennstärke (mm)	32/8,5	37/8,0	37/9,5	38/9,0	41/8,5	41/8,0	42/9,3	52/13,5	55/14,0	37/9,5	37/9,5	51/14,0
Max. Breite/Höhe (mm)	3.500/3.500	3.000/3.500	4.000/4.000	3.700/3.800	3.500/3.500	3.500/3.500	3.500/3.500	4.500/3.800	5.000/4.000	4.200/4.000	5.000/4.000	5.500/4.000
Max. Fläche (m²)	7,5	6,2	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	9,0	12,0	10,5	12,0	16,5
Fertigpanzergewicht (kg/m²) ¹⁾	4,8	3,5	5,9	4,5	3,7	3,7	3,9	4,0	5,0	8,8	15,0	10,5
Mit/Ohne Lichtschlitze	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •	• / •
Windwiderstandsklasse ²⁾	2	1	4	3	2	2	2	4	5	4	6	6
Optimierte Schalldämmung (dB) ³⁾	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10
Ausschäumung (mitteldicht/hochdicht)	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	- / •	- / •	- / •
Hagelschlagklasse ⁴⁾	4	4	5	4	4	4	3	5	5	7	7	7
Einbruchhemmung (RC) ⁵⁾	-	-	SL	-	-	-	-	-	SL	RC 2	RC 3	RC 2
Rollladenstäbe für 1 Meter Behanghöhe	32	27	27	27	25	25	24	20	18	27	27	20
2-Schicht-Dicklack	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•

1) Gewicht inkl. Endleiste

2) bei 2.700 mm Elementbreite und einer Führung mit 25 mm Eintauchtiefe, bei heroal RS 37 RC 2 und bei heroal RS 37 RC 3 mit 40 mm Eintauchtiefe, bei heroal RS 52 RC 2 und heroal RS 52 RC 3 mit 51 mm Eintauchtiefe

3) bei einem Luftzwischenraum von 100 mm zwischen Rollladenbehang und Isolierglasscheibe erhöht sich der Schalldämmwert um bis zu 10 dB

4) Hagelschlagklasse gemäß VKF Prüfbestimmungen Nr. 02

5) SL, der Rollladenstab erfüllt die technische Richtlinie TR 111 vom Bundesverband für Rollläden und Sonnenschutz BVRS RC 2 / RC 3, der Rollladenstab erfüllt die DIN 1627 RC 2 / RC 3, der Rollladenstab erfüllt die DIN 1627



heroal Blendensysteme

Rollgeformte Vorbaublendensysteme heroal FMR und heroal GKSE

heroal Vorbaublendensysteme eignen sich ideal für den nachträglichen Einbau in der Fensterlaibung oder an der Fassade. Sie sind einfach zu montieren, verbessern die Wärmedämmung durch den Entfall von Wärmebrücken und sorgen mit ihrem Schallschutz für mehr Komfort. Dank der geradlinigen Gestaltung und der großen Designvielfalt können sie harmonisch in die Gebäudehülle integriert werden.

Die rollgeformten Vorbaukästen heroal FMR sind mit 20°-, 45°- und 90°-Schräge sowie viertel- und halbrund verfügbar, um verschiedene optische Akzente zu setzen und je nach Bedarf den Lichteinfall im Gebäudeinneren zu erhöhen.

Für besondere Anforderungen an die Stabilität hat heroal den Vorbaukasten heroal GKSE entwickelt. heroal GKSE besteht u. a. aus Blenden mit stabilen Banddicken, die aus einer hochwertigen Aluminium-Legierung gefertigt sind, sowie Blendkappen aus robustem Aluminium-Druckguss. Damit eignet sich heroal GKSE ideal für besonders große Elemente im Rollladen- und Rolltorbereich.



heroal FMR 20°



heroal FMR Q



heroal FMR 45°



heroal FMR HC



heroal FMR 90°



heroal GKSE

heroal Blendensysteme

Stranggepresste Vorbaublendensysteme heroal FME

Werden höhere Anforderungen an Stabilität und Sicherheit gestellt, sind die stranggepressten Vorbaublenden des Systems heroal FME die ideale Lösung. heroal FME ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: im kubischen Design mit 20°, 45°- und 90°-Schräge sowie in halbrundem Design. Die große Farbauswahl bietet zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten. In der Fensterlaibung oder an der Fassade montiert, fügen sich die Vorbaublenden so dezent oder als Blickfang

in die Gebäudehülle ein. Eine direkte Verbindung zum Innenraum entfällt, sodass es keine Wärmebrücken gibt. Die Variante mit Schiebeverriegelung (Sliding Close) ermöglicht eine einfache Revision im Wartungsfall. Die Revisionsblende lässt sich seitlich in einem Anputzstreifen fixieren. Alle Verschraubungen liegen verdeckt – für eine besonders ansprechende Optik.



heroal FME 20°



heroal FME HC



heroal FME 45°



heroal FME 20° SC, Detail Schiebeverriegelung



heroal FME 90°



heroal FME 90° SC, Detail Schiebeverriegelung

heroal Blendensysteme

Unterputzblendensystem heroal FMB und Sicherheitsblendensystem heroal FMS

Unsichtbar in die Fassade integriert verbinden die Unterputzblendensysteme heroal FMB eine besonders harmonische Fassadenoptik mit allen Funktionsvorteilen. Durch die große Auswahl an Putzträgerprofilen sind Unterputzblenden des Systems heroal FMB in Neubau- und Renovierungsvorhaben vielseitig einsetzbar. Da die Unterputzblenden vollständig in die Fassade integriert sind, gibt es keine Wärmebrücken zum Innenraum. Die Montage von heroal FMB erfolgt im Sturz. Eine stabile, stranggepresste Revisionsblende ist jederzeit von außen erreichbar.

Das stranggepresste Sicherheitsblendensystem heroal FMS bietet u. a. dank höherer Wandstärken, nur mit einem Spezialschlüssel zu öffnenden Sicherheitsverhakungen und Stahl-Blendkappen eine sehr hohe Einbruchhemmung. So lassen sich Sicherheitsrollläden der Widerstandsklassen RC 2 und RC 3 realisieren.



heroal FMB 20°



heroal FMS 45°











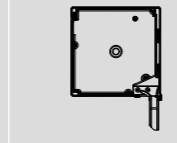
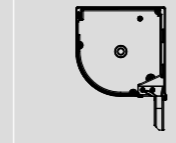
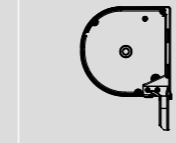
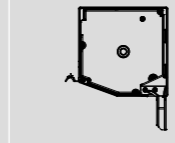
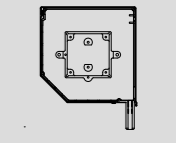
heroal FMB 45°



heroal FMB 90°

heroal Blendensysteme

Systemeigenschaften und -vergleich

Ausführung	Rollgeformte Vorbau-Blendensysteme heroal FMR					Stranggepresste Vorbau-Blendensysteme heroal FME				Unterputz-Blendensysteme heroal FMB			Sicherheits-Blendensysteme	
Bezeichnung	heroal FMR 20°	heroal FMR 45°	heroal FMR 90°	heroal FMR Q	heroal FMR HC	heroal FME 20°	heroal FME 45°	heroal FME 90°	heroal FME HC	heroal FMB 20°	heroal FMB 45°	heroal FMB 90°	heroal FMS 45°	heroal GKSE
3D-Darstellung														
2D-Darstellung														
Kastengrößen	125, 137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205, 230	125, 137, 150, 165, 180, 205	137, 150, 165, 180, 205	137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205 ³⁾	125, 137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205 ³⁾	137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205	137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205	205	205, 230, 254, 300
Anzahl der Blendenteile	2	2	2	2	2	3/4	3	4	3	2	2	2	3	2
Insektenschutz integrierbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Hochschiebesicherung (integrierbar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einbruchhemmung (RC) ¹⁾	-	-	-	-	-	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	RC 3	-
Hagelschlagklasse	6	6	6	6	6	7	7	7	7	-	-	-	7	5
hwr-Pulverbeschichtung	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
2-Schicht-Dicklack ²⁾	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Eloxalbeschichtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
heroal SD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Les Couleurs® Le Corbusier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- 1) gilt für das gesamte System, SL, der Rollladenstab erfüllt die technische Richtlinie TR 111 vom Bundesverband für Rollläden und Sonnenschutz BVRS RC 2 / RC 3, der Rollladenstab erfüllt die DIN 1627
- 2) Auch heroal FMR Blendensysteme können mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung RAL beschichtet werden
- 3) Die Blendensysteme heroal FME 20° und heroal FME 90° mit der Schiebeverriegelung (SC) sind in den Kastengrößen 137, 150, 165, 180 verfügbar

heroal Endleisten

Variatenreich und hoch belastbar



oben: glatte Maxi Endleiste, unten: Mini Winkelendleiste

Die aus stranggepresstem Aluminium gefertigten Endleisten stehen in verschiedenen Ausführungen als glatte Endleisten (mit und ohne Gummiabschluss), Winkelendleisten und Safe Endleisten zur Verfügung. Je nach Anforderung kann ein verdeckt liegender Anschlag, Anschlagstopfen oder Anschlag mit Winkelendleiste gewählt werden. Die Anschlagfunktion sorgt dafür, dass die Endleiste nicht in den Blendkasten eingezogen wird. Bei Motoren mit automatischer Endlagenerkennung auf Drehmoment dient sie zudem als obere Endlage. Der optionale Einschub von Flachstahl erhöht das Gewicht bei einer manuellen Bedienung. Unterschiedliche Endleisten für Mini- und Maxi-Stäbe sorgen für einen hochbelastbaren und dicht schließenden, wärmeisolierenden Rollladenabschluss. Alle Endleisten sind mit der hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung beschichtet, die in zahlreichen Farbtönen verfügbar ist.

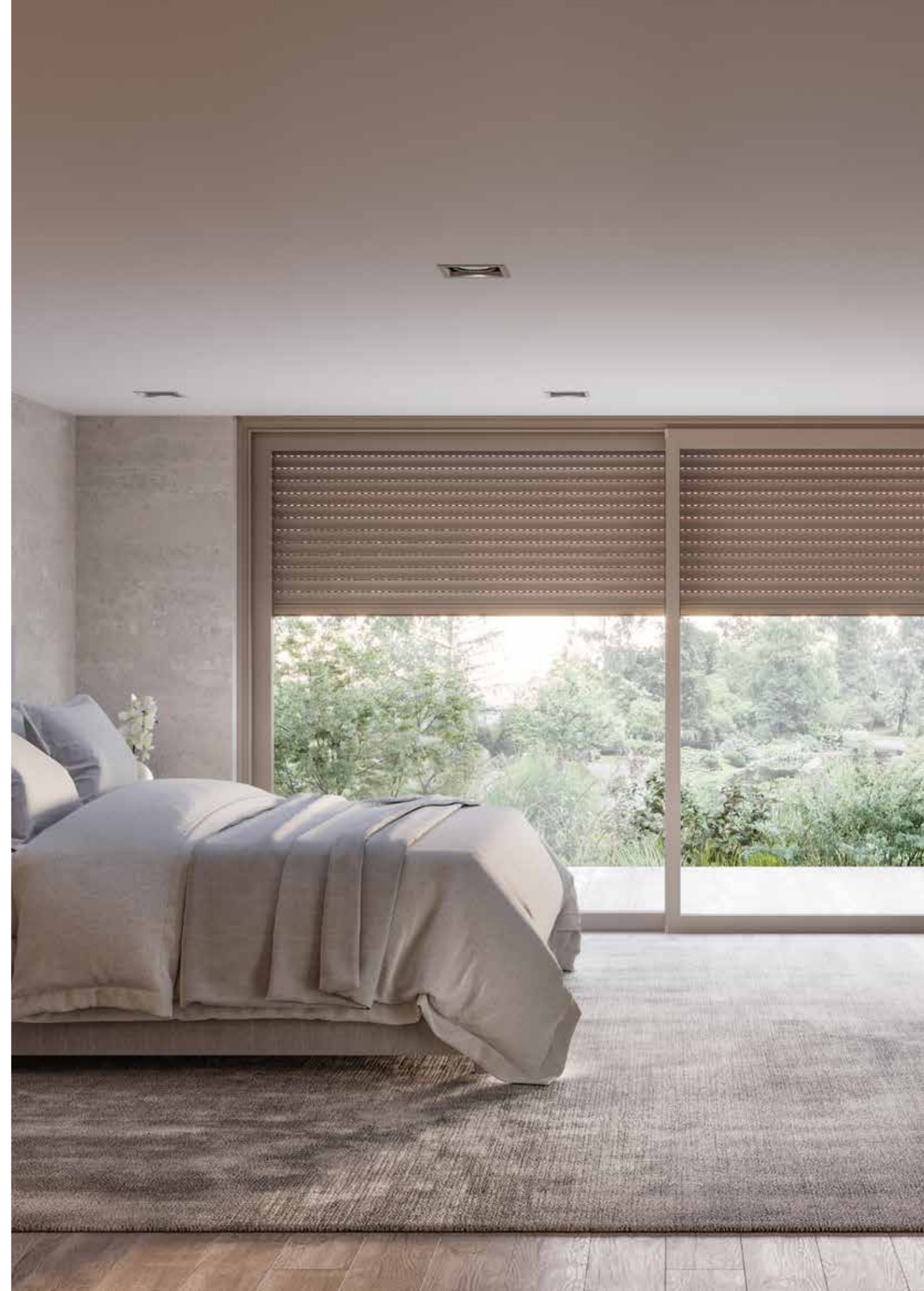
heroal Führungsschienen

Sichere Lösungen für alle Einbausituationen



heroal Führungsschiene

heroal bietet eine variantenreiche Palette an Führungsschienen für heroal Mini-, Maxi- und Safe-Rollladensysteme sowie integrierte Insektenschutzsysteme, mit denen passgenaue Lösungen für jede Einbausituation realisiert werden können. Das Portfolio von heroal bietet Lösungen mit unterschiedlichen Kammertiefen, mit denen auf divergierende Anforderungen hinsichtlich der Windlastklassen reagiert werden kann. Zudem stehen Mittelführungen und auch Führungen mit Distanz zur Auswahl. Die stabilen stranggepressten Schienen aus hochwertigem Aluminium sind mit eingerollten Einlagen ausgestattet und sorgen für einen stabilen Behangstand. Keder aus Weich-PVC-, Hart-PVC- oder Bürsteneinlagen sorgen für einen sicheren, geräuscharmen Panzerlauf. Die umfangreiche Auswahl an verschiedenen Führungsschienen sowie die Beschichtung mit der hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung ermöglicht höchste Gestaltungsvielfalt.

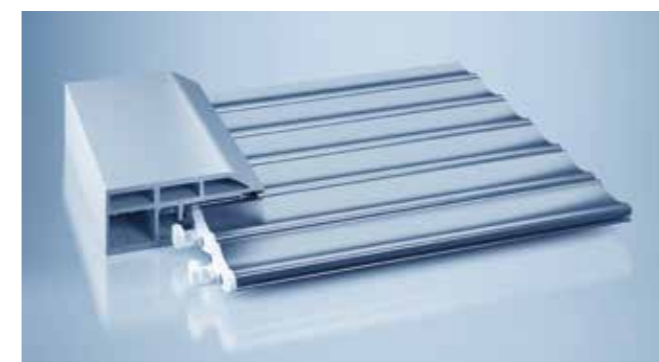
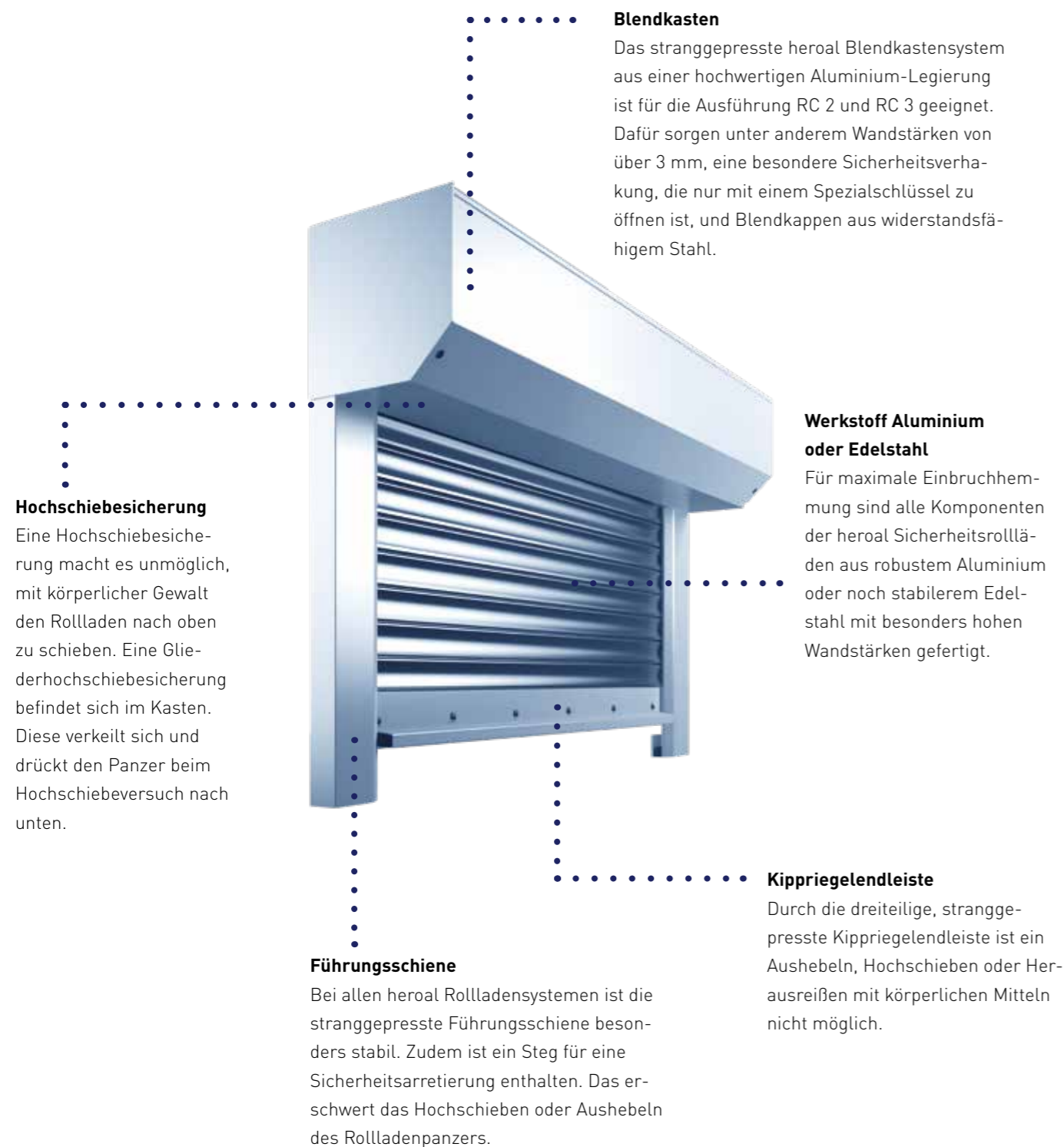


heroal Sicherheitsrolläden

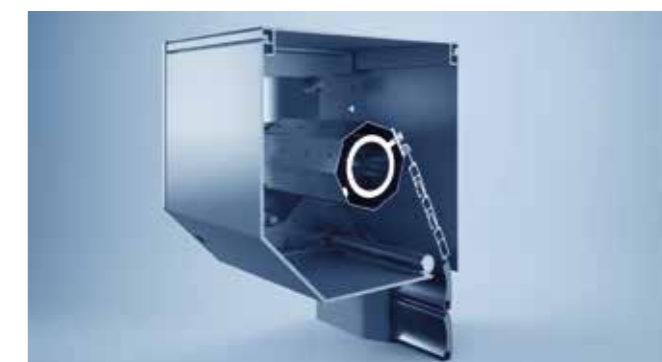
Sicherheitsrollladen heroal Safe

Das Sicherheitsrollladensystem heroal Safe erfüllt die äußerst hohen Anforderungen an Sicherheitsrolläden der Widerstandsklassen RC 2 und RC 3 gemäß DIN EN 1627. Dafür sorgt die clevere Konstruktion im Zusammenspiel mit

einbruchhemmenden Komponenten wie besonders robusten Rollladenstäben, stranggepressten Bauteilen oder Funktionalitäten wie einer integrierten Hochschiebesicherung.



Verstärkte Führungsschiene mit S-arretierem Behang



Hochschiebesicherung



heroal RS 37 RC 3, heroal FMS



Endleiste mit integriertem Kipriegel

heroal Sicherheitsrolläden

Sicherheitsrollladen heroal Safe Light



heroal RS 37 SL mit Click Stop System



Das Aluminiumsystem heroal Safe Light schließt die Lücke zwischen konventionellen Rollladensystemen und den zertifizierten Sicherheitsrolläden der Widerstandsklassen RC 2 und RC 3. Die Hochschiebesicherung „Click Stop“ erschwert das Hochschieben oder Aushebeln des Rollladenpanzers. Eine stranggepresste Winkelendleiste sowie eine robuste Führungsschiene erhöhen zusätzlich die Sicherheit. Passend dazu können etwa die einbruchhemmenden Rollladenstäbe heroal RS 37 SL mit einer Deckbreite von 37 mm oder heroal RS 55 SL mit einer Deckbreite von 55 mm gewählt werden. Der Sicherheitsrollladen heroal Safe Light wurde als erste Lösung mit dem RSQ-Siegel ausgezeichnet und erfüllt die BVRs-Richtlinie TR 111 im Bereich der Einbruchhemmung.

Insektenschutzsystem

heroal IS



Das Insektenschutzsystem heroal IS eignet sich für die Integration in heroal Rollladensysteme mit Mini-Rollladenstäben und wird direkt in das Blendkastensystem des Rollladens montiert. Blendkappen mit versetztem Zapfen sorgen für eine optimale Ausnutzung des Wickelraums im Blendkasten. Eine Endleistenraste stellt die saubere Fixierung des Insektenschutzes heroal IS in seiner unteren Endposition sicher. Für ein komfortables, fast automatisches Hochziehen des Insektenschutztextils sorgt eine integrierte Federmechanik. Eine Griffendleiste unterstützt die einfache Bedienung zusätzlich.

	heroal IS Classic Rollo	heroal IS Light Rollo
Gewebeart	Fiberglasgewebe PVC beschichtet	Fiberglasgewebe PVC beschichtet
Merkmale	geeignet für alle Standard-Einbausituationen	verbesserter Licht- und Luftdurchlass
Durchsicht	Standard	+ 45 %
UV-Stabilität	UV-stabil	UV-stabil
Pollenrückhalt	gering	gering

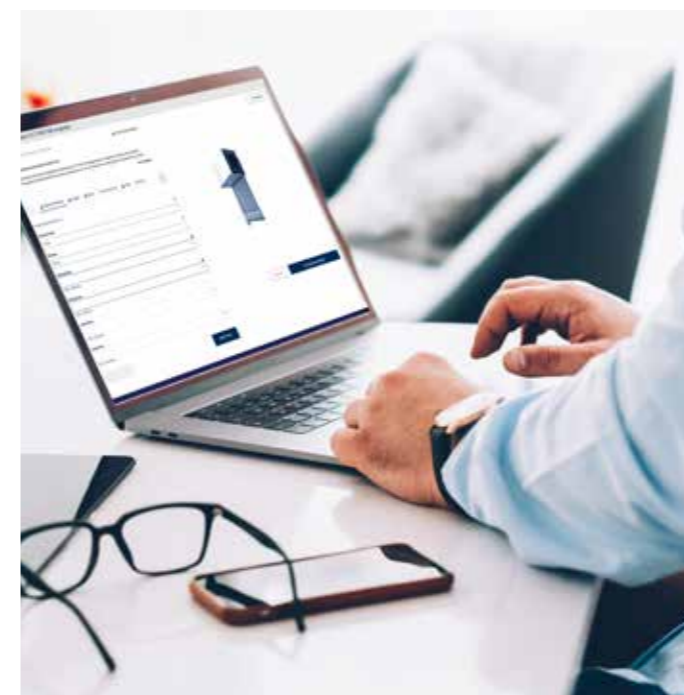
Eigenschaften	heroal IS Classic Rollo	heroal IS Light Rollo
Maschenweite	1,29 x 1,13 mm	1,18 x 1,04 mm
Anwendungsbereich	heroal IS heroal IS integriert heroal IS KIS	heroal IS heroal IS integriert heroal IS KIS
Auszeichnung	„Der blaue Engel“	„Der blaue Engel“
erhältliche Farben	grau	anthrazit
Brandschutz	selbstlöschend	selbstlöschend

heroal Rollladenfertigbehang

Vorkonfektionierter Rollladenfertigbehang



Für maximale Flexibilität, eine schnelle Verfügbarkeit sowie eine einfache und zeitsparende Fertigung sind heroal Rollladenstäbe auch als bereits vorkonfektionierter Rollladenfertigbehang erhältlich. Im Standard ist der Rollladenbehang dabei mit Arretierstücken arretiert. Auf Wunsch ist auch eine Lieferung ohne Arretierstücke möglich. Ebenso sind Aufhängungen zur Befestigung an der Welle auf Wunsch im Lieferumfang erhältlich. Für die Rollladenfertigbehänge von heroal sind eine große Vielfalt an Rollladenstabsystemen und verschiedene Endleisten aus dem heroal Portfolio verfügbar. Zur individuellen Gestaltung stehen zahlreiche Farbtöne zur Auswahl. Die Bestellung von heroal Rollladenfertigbehängen erfolgt schnell und einfach über den heroal Business Konfigurator.



Fertigelemente einfach konfigurieren und bestellen

Mit dem heroal Business Konfigurator im heroal Communicator können Sie schnell und einfach Fertigelemente im Rollladen- und Sonnenschutzbereich konfigurieren sowie Systemware und Rollladen-Fertigbehänge bestellen. Stellen Sie eine individuelle Produktkonfiguration zusammen und erhalten Sie innerhalb kürzester Zeit ein Angebot für sich sowie ein Angebot, welches Sie direkt an Ihren Kunden weiterleiten können. Dabei sorgt der heroal Business Konfigurator für eine optimierte Auftragsabwicklung. Fehlerpotenziale werden vermieden und durch die automatisierte Bestell- und Angebotserstellung werden Prozesse vereinfacht. Alle Daten sind zudem stets auf dem aktuellen Stand. Auch Systemware und Fertigbehänge bestellt werden.

Farbauswahl

heroal Mini-, Maxi und Safe-Rollladenstäbe



Nicht alle Mini-, Maxi und Safe-Rollladenstäbe sind in allen Farben verfügbar. Die Verfügbarkeit pro Stab können Sie im Bestell- und Fertigungskatalog 87100 einsehen.

Die Abbildungen der Farben können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

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

Artikel-Nr. 88150 00 02 | 01.2024