

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: 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	Seite 16
Führungsschienen	Seite 17
Sicherheitsrollläden	Seite 18
Integrierter Solarmotor	Seite 20
Insektenschutzsystem	Seite 20
Fertigbehang	Seite 21
Fertigelemente heroal Ready	Seite 21
heroal hwr- Pulverbeschichtung	Seite 22
Farbauswahl	Seite 23

heroal Rollladensysteme

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

heroal Rollladenstäbe

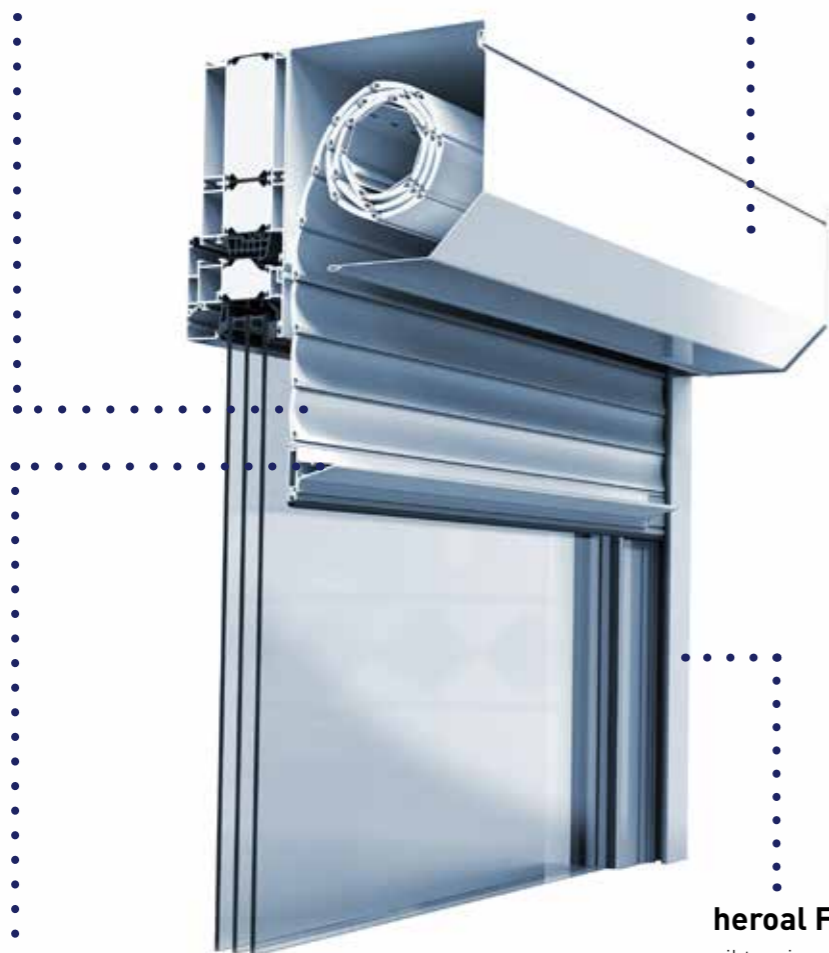
sind in den Ausführungen Mini, Maxi und Safe erhältlich, sodass es für jeden Anforderungsfall die passende Lösung gibt. Die große Auswahl unterschiedlicher Systeme, hochwertige Materialien und die hohe Gestaltungsvielfalt setzen keine Grenzen bei der Anwendung.

> 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 motorbetrieben 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

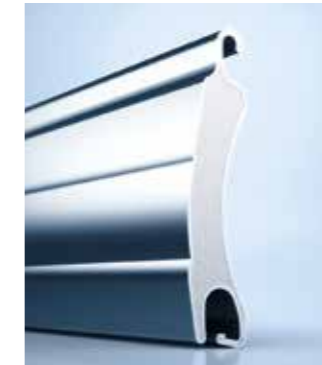
Bei den heroal Maxi-Rollladenstäben handelt es sich um Stabvarianten mit Deckbreiten von 52 bzw. 55 mm, die insbesondere im Neubausegment zum Einsatz kommen. Sie eignen sich ideal für große Behänge und überzeugen mit hervorragenden Windlasteigenschaften. Die große Farbauswahl bietet zahlreiche Möglichkeiten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

heroal Rollladenstäbe

Safe-Rollladenstäbe



heroal RS 37 RC 2



heroal RS 37 RC 3













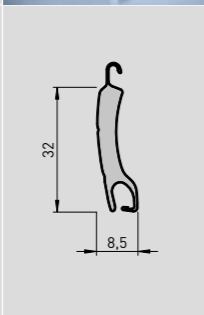
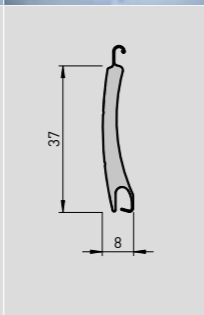
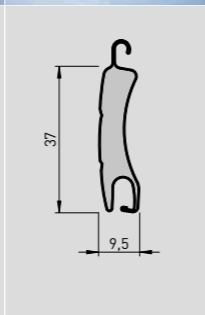
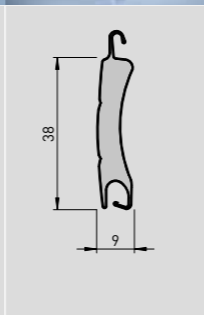
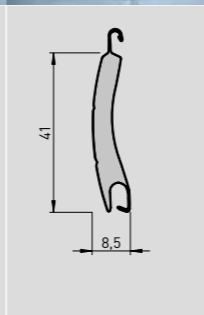
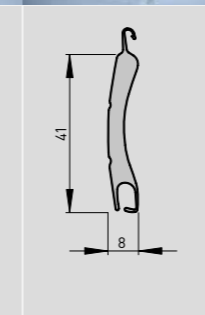
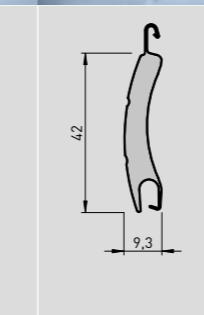
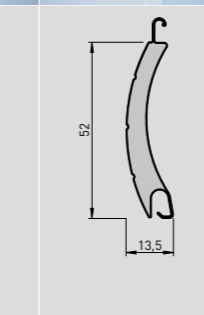
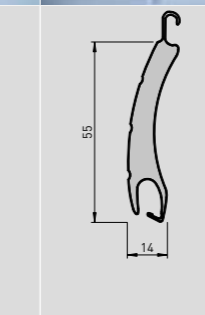
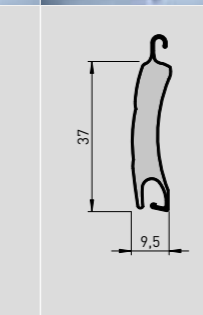
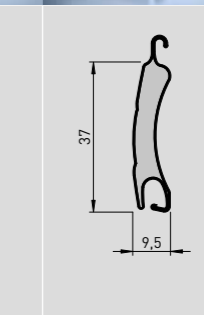
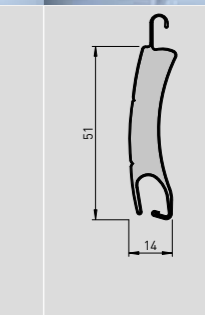
Die Safe-Rollladenstäbe von heroal sind Rollladenstäbe, die in Sicherheitsrollläden zum Einsatz kommen. Sie überzeugen mit ihrer hohen Stabilität dank besonders robuster Wandstärken und einer hochdichten Ausschäumung. Damit eignen sie sich auch für große Rollladenbehänge. Die verschiedenen Varianten mit 37 bzw. 53 mm 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
Fertigbehänggewicht (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



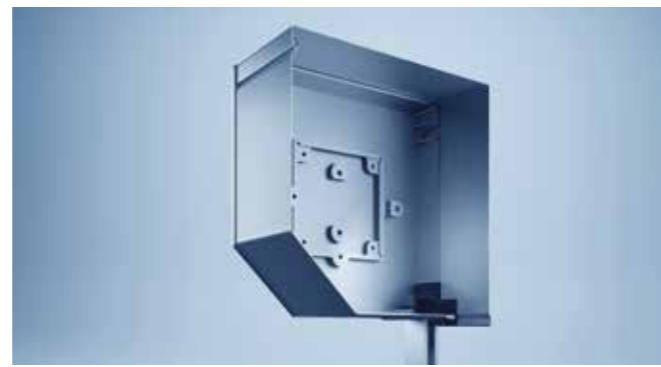
heroal FMR 45°



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

Kombiniertes rollgeformtes und stranggepresstes Vorbaublendensystem heroal FMC

Das neue Blendkastensystem heroal FMC (front mounted combination) stellt eine Kombination aus rollgeformter und stranggepresster Blende dar. Es ist verfügbar für die Kastenformen heroal FME 20°, 45° und 90°. Dabei können heroal FME Blenden aus dem bestehenden Portfolio genutzt werden (Standard-Blende, W-Blende und SC-Blende). Der neue Kombinationskasten für die Montage von Vorbausystemen in der Laibung wurde speziell für Anwendungsfälle mit sichtbarer vorderer stranggepresster Blende entwickelt, bei denen

eine wirtschaftlichere Lösung im Vergleich zum vollständig stranggepressten System gefragt ist. Die Verbindung von rollgeformter und stranggepresster Blende erfolgt über ein Adapterprofil, welches gewährleistet, dass die Optik der vorderen Blendenansicht identisch mit der des Blendkastensystems heroal FME ist. Das Kombinationskastensystem eignet sich für verschiedene Kastenformen und -größen. Vier universell einsetzbare heroal FMC Blenden für viele Kastenformen sowie der Einsatz eines Adapterprofils sorgen für höchste Flexibilität.



heroal FMC 20°



heroal FMC 45°



heroal FMC 90°

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

- 1) Kastengröße 230 nur bei einer Kastenform von 45°
- 2) Die Blendensysteme heroal FME 20° und heroal FME 90° mit der Schiebeerriegelung (SC) sind in den Kastengrößen 137, 150, 165, 180 verfügbar
- 3) Auch heroal FMR Blendensysteme können mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung RAL beschichtet werden



heroal Endleisten

Hohe Variantenvielfalt für unterschiedliche Designs



Maxi Endleiste



Winkelendleiste Maxi RR inkl. Winkelendleistenprofil 31

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 stabilen und optisch ansprechenden Abschluss des Rollladenbehangs. Alle Endleisten sind mit der hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung beschichtet, die in zahlreichen Farbtönen verfügbar ist.

Mit der neuen Plattform für Winkelendleisten als Rechtsroller- und Linksrolleranwendung im Aufsatz- bzw. Vorbaukasten unterstützt heroal die einfache und hochwertige Montage von heroal Rollladensystemen. Die Aufnahmegeometrie der Endleisten ist so ausgelegt, dass das Winkelprofil bei beiden Endleisten-Basisprofilen (Mini und Maxi) eingesetzt werden kann. Für eine einfache Montage werden Basis- und Winkelprofil lediglich miteinander verclipst. Durch den unten angebrachten Winkel kann die Endleiste nahezu bündig bis zur Öffnung des Kastensystems geführt werden und schließt diesen sauber ab. Die Endleiste hängt somit nicht im lichten Bereich des Fensters.

heroal Führungsschienen

Sichere Lösungen für alle Einbausituationen



heroal Führungsschiene HTF



Führungsschiene F-HTF-K 20-DRP inklusive Dichtungsband

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 Stand des Rollladenbehangs. Keder aus Weich-PVC-, Hart-PVC- oder Bürsteneinlagen sorgen für einen sicheren, geräuscharmen Behanglauf. Die umfangreiche Auswahl an verschiedenen Führungsschienen sowie die Beschichtung mit der hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung ermöglicht höchste Gestaltungsvielfalt.

heroal DRP (Driving Rain Proof) bietet eine neue Plattform an schlagregendichten Führungsschienen, die dank verschiedener Varianten für unterschiedliche bauseitige Anforderungen genutzt werden können. Die Dichtigkeit gegen Schlagregen wird mittels eines Norseal®-Dichtbands erreicht. Damit sind die Führungsschienen heroal DRP bis 600 Pa zertifiziert. Die Führungsschienen heroal DRP werden auf den Blendrahmen des Fenstersystems montiert. Sie sind kompatibel mit den Blendkappen der Blendkastensysteme heroal FMR, heroal FME, heroal FMB und heroal FMC. Auch ein Einsatz in Kombination mit Insektenschutzspannrahmen oder -drehtüren des Systems heroal IS ist so möglich.

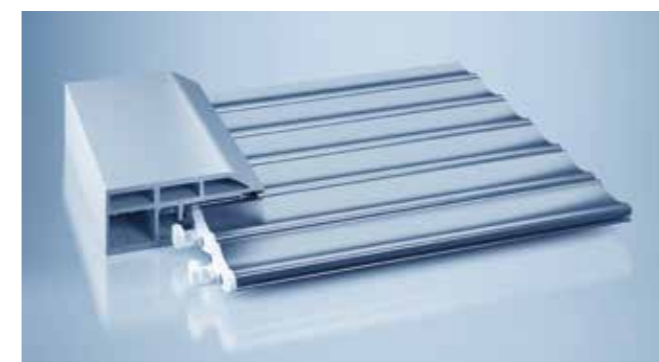
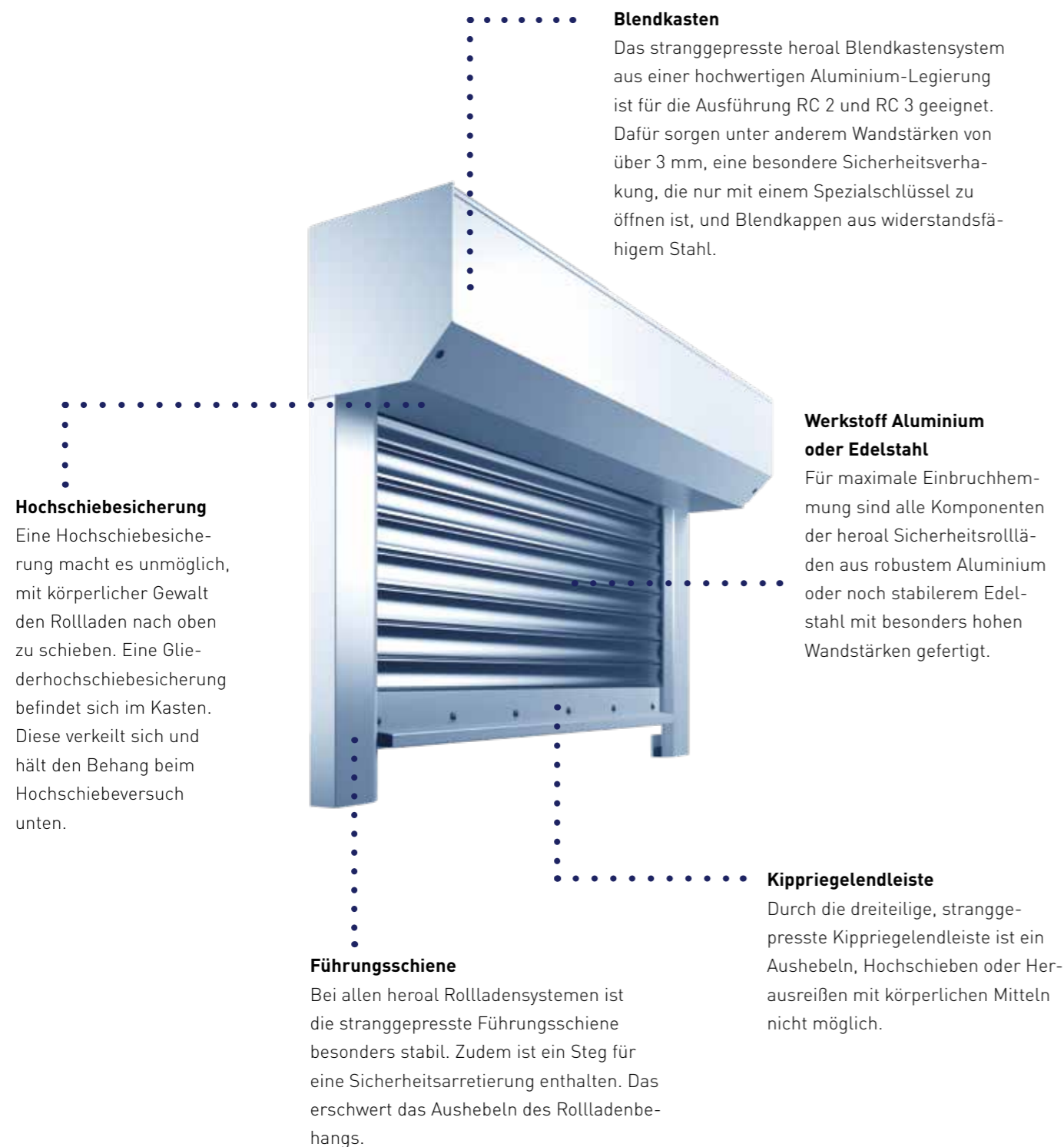
Zudem stehen auch verschiedene Distanzprofile zur Verfügung, um auf individuelle bauseitige Anforderungen reagieren zu können. So ist z.B. eine stärkere Hinterdämmung des Vorbaukastens möglich.

heroal Sicherheitsrolläden

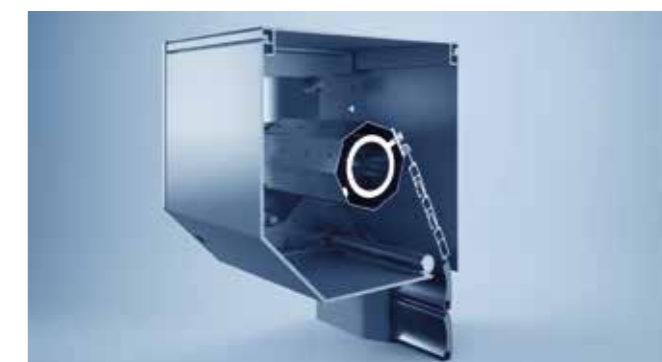
Sicherheitsrollladen heroal Safe

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 Funktionen 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 Rollladenbehangs. 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.

Integrierter Solarmotor

Nachhaltiger Antrieb für heroal Rollladensysteme ohne separate Stromversorgung



Vorbaurollladen mit Solarmotor

Durch die Möglichkeit zur Integration von Solarmotoren lassen sich heroal Rollladensysteme mit einem Solarpanel und ohne separate Stromversorgung besonders energieeffizient antreiben. Die Solarmotoren sind per Funk-Hand- und Funk-Wand-Sender steuerbar. Scheint die Sonne nicht ausreichend, kann der Rollladen noch bis zu 100 Zyklen fahren. Sollte der Akku dennoch einmal komplett entladen sein, kann dieser mit einem externen Netzteil aufgeladen werden. Auf Wunsch lässt sich ein Funk-Wind-Sonnensensor auf Solarbasis mit dem Rollladensystem kombinieren, sodass der Rollladenbehang bei sich ändernder Wetterlage automatisch hoch- bzw. heruntergefahren werden kann. Solarmotoren sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Für eine optimale Aufnahme des im Blendkasten integrierten Insektenschutzes ist die Ausführung mit integriertem Akku zum empfehlen. Der Solarmotor mit einem externen Akku kann bei der Realisierung von schmalen Elementen zum Einsatz kommen, da die Blendkappen mit versetztem Zapfen für die Wellenaufnahme ausgestattet sind, um eine optimale Ausnutzung des verfügbaren Wickelraums zu ermöglichen, wodurch Elemente mit kleinen Kastengrößen realisiert werden können.

Insektenschutzsystem

Integration des heroal IS in heroal Rollladensysteme



Integrierter Insektenschutz im Rollladen Vorbaukasten

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 für die Wellenaufnahme sorgen für eine optimale Ausnutzung des Wickelraums. Eine Griffendleiste sorgt für eine einfache Bedienung des Insektenschutzrollos. Durch die integrierte Endleistenraute wird der Insektenschutz in der unteren Endlage sicher fixiert. Für ein komfortables, fast automatisches Hochziehen des Insektenschutztextils sorgt eine integrierte Federmechanik. Für heroal IS stehen zwei Gewebe zur Auswahl: heroal IS Classic, ein graues Gewebe mit einer etwas gröbere Maschenweite, und heroal IS Light in anthrazit-schwarz, das eine um etwa 45 % verbesserte Durchsicht bietet.

heroal Rollladenfertigbehang

Vorkonfektionierter Rollladenfertigbehang



Rollladen Fertigbehang

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 fixiert. Optional 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 heroal Ready

Mit dem heroal Business Konfigurator digital konfigurieren und bestellen



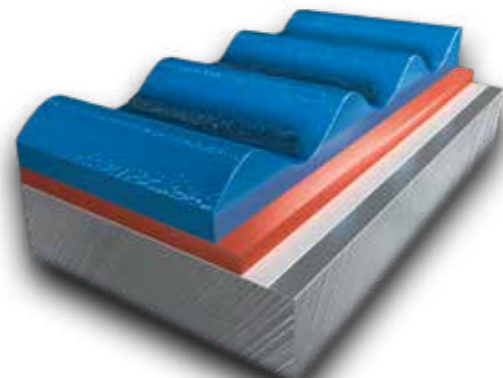
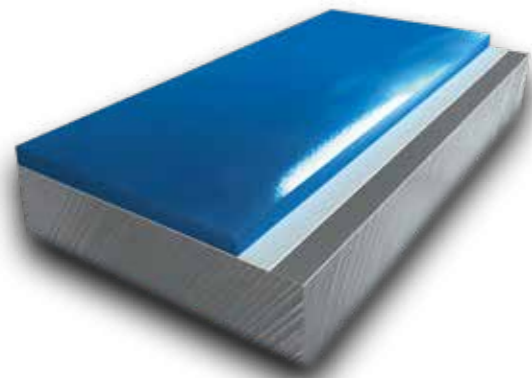
Mit dem heroal Business Konfigurator im heroal Communicator können Sie schnell und einfach Fertigelemente im Rollladen- und Sonnenschutzbereich konfigurieren sowie Systemware und Rollladen-Fertigbehänge bestellen. Stellen Sie eine individuelle Produktkonfiguration zusammen und erhalten Sie innerhalb 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. Auch Systemware und Fertigbehänge können bestellt werden.

heroal hwr-Pulverbeschichtung

Hochwetterresistente Qualität



In unseren eigenen Beschichtungsanlagen erhalten die heroal Aluminiumprofile Oberflächen, die strengsten internationalen Qualitätsstandards entsprechen. Mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung für stranggepresste Profile in verschiedenen Glanz- und Verlaufgraden werden Oberflächen auf höchstem Niveau beschichtet und veredelt. Sie liefert beste Werte in Farbstabilität, Glanzhaltung, Wetterbeständigkeit und UV-Schutz. Das Beschichtungspulver wird elektrostatisch auf die vorbehandelten Aluminiumprofile appliziert. Bei dem Beschichtungsprozess werden selbstverständlich auch alle ökologischen Anforderungen erfüllt. Bei rollgeformten Profilen kommt der heroal 2-Schicht-Dicklack zum Einsatz. Die Beschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack verleiht rollgeformten Aluminiumbauteilen eine besondere Farb- und Wetterbeständigkeit. Der Dicklack wird im Walzverfahren aufgetragen und bei 240° C eingebrannt, danach wird Klarlack aufgetragen und das Aluminium rollgeformt.



Beschichtungsaufbau heroal hwr-Pulverbeschichtung:

1. Aluminium-Grundmaterial
2. chromfreie Passivierung
3. heroal hwr-Pulverbeschichtung

Beschichtungsaufbau heroal 2-Schicht-Dicklack:

1. Aluminium-Grundmaterial
2. Vorbehandlung
3. Grundlack
4. Schutzlack

Die hohe Qualität der heroal Beschichtungen bestätigen zahlreiche Zertifizierungen, wie das Qualicoat-Gütesiegel und die Auszeichnung zum offiziellen GSB-Premium-Beschichter.



Farbauswahl

heroal Mini-, Maxi und Safe-Rollladenstäbe



Die Farbauswahl variiert pro Stabsystem. Die Verfügbarkeit pro Stab können Sie im Bestell- und Fertigungskatalog 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 03 | 12.2024