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

heroal Rollladensysteme

heroal

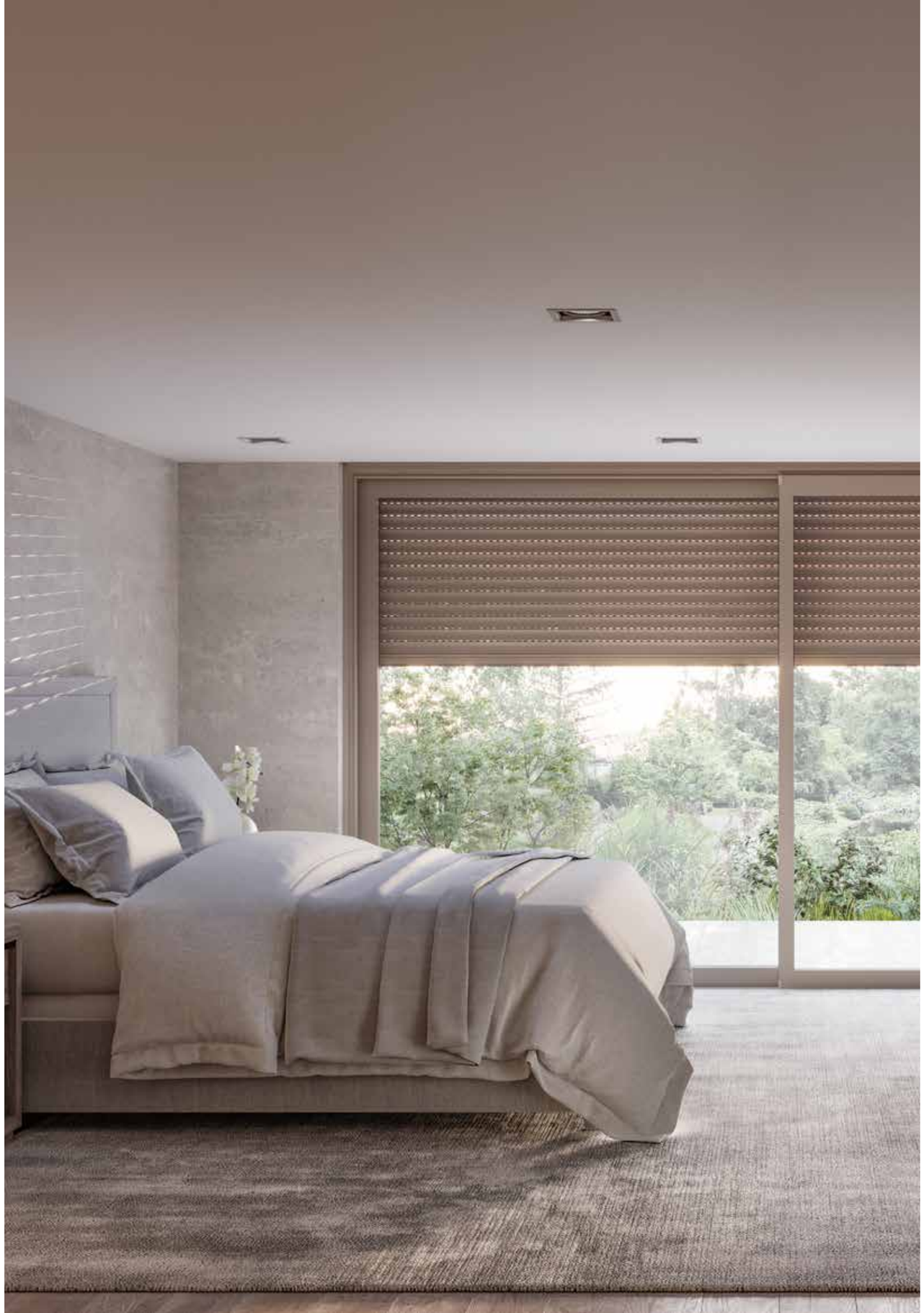
Besonders stabil und energieeffizient: heroal Rollladensysteme

Mit durchdachter Systemtechnik, innovativen Produkten und branchenführenden Individualisierungsmöglichkeiten bietet heroal Aluminium-Systemlösungen für nachhaltige Wohn- und Objektbauten weltweit.

heroal Systemlösungen werden in Deutschland entwickelt und gefertigt. Sie verbinden architektonische Gestaltungsfreiheit mit Sicherheit, Komfort und höchster Energieeffizienz. Dank technisch, funktional und optisch perfekt abgestimmten Systemen lassen sich Bauprojekte sicher planen, effizient umsetzen und zukunftsfähig gestalten.

Zertifizierungen wie Cradle to Cradle Certified®, Umweltproduktdeklarationen (EPDs) sowie der Einsatz von Low Carbon Aluminium unterstützen die Anforderungen anerkannter Nachhaltigkeitsstandards wie DGNB, LEED und BREEAM.

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

Solarmotoren Seite 20

Insektenschutzsystem Seite 20

Fertigbehang Seite 21

Fertigelemente 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

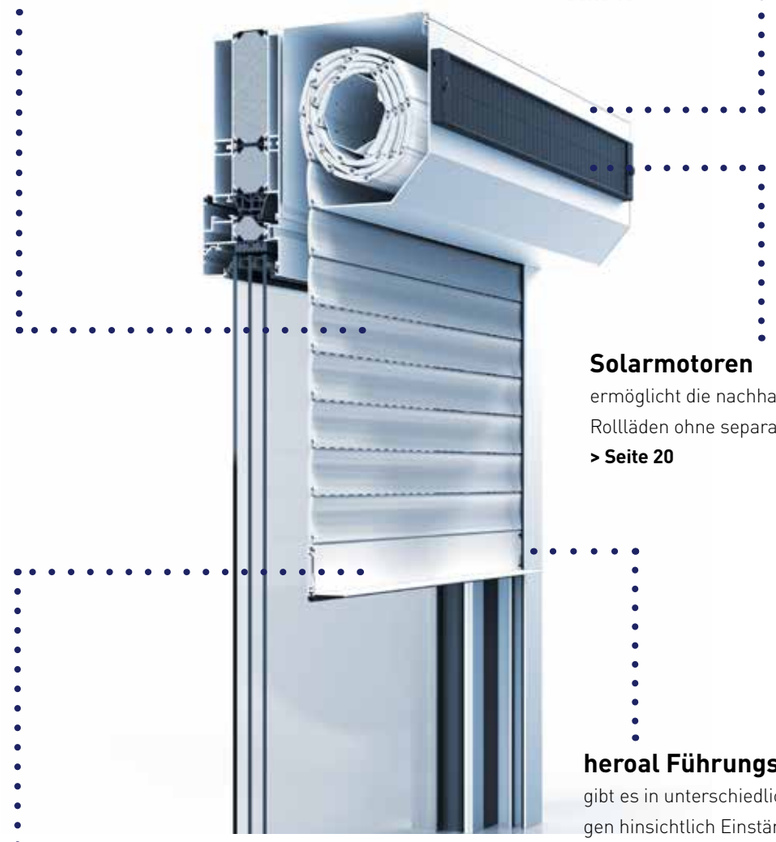
sind in den Ausführungen Mini, Maxi und Safe erhältlich, sodass es für jeden Anforderungsfall die passende Lösung gibt. Die große Auswahl unterschiedlicher Systeme, hochwertige Materialien und die hohe Gestaltungsvielfalt setzen keine Grenzen bei der Anwendung.

> 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



Solarmotoren

ermöglicht die nachhaltige Steuerung von Rollläden ohne separate Stromzufuhr.

> Seite 20

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 Porfolio 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.

Herausragende Qualität für vielseitige Einsätze

heroal Rollladensysteme punkten durch ihre besondere Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit. Die in der werkseigenen 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.

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.

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.

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.

heroal Rollladenstäbe

Mini-Rollladenstäbe

Mini-Rollladenstäbe sind die Rollladenstäbe mit Ansichtshöhen von 32 bis 42 mm im heroal Portfolio. Durch die verschiedenen Ansichtshöhen können die unterschiedlichsten Designanforderungen erfüllt werden. 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 bietet für jeden Anwendungsfall den idealen Mini-Rollladenstab. So zeichnet sich zum Beispiel der Rollladenstab heroal RS 38 für großflächige Elemente aus.

Der neue Mini-Rollladenstab heroal RS 37 SW ist durch seine optimalen Wickeleigenschaften für geringe Ballendurchmesser bestens für den Einsatz in kleinen Rollladenkästen geeignet. Dies ermöglicht platzsparende Lösungen und reduziert zugleich Kosten bei der Systemplanung aufgrund der Möglichkeit kleinere Kastensysteme zu verwenden, als bei vergleichbaren Stabsystemen mit gleicher Ansichtshöhe. Die optimierte Haken- und Taschengeometrie sorgt für ein stabiles Standverhalten des Rollladenstabs, eine höhere Lichtdichtigkeit (kein Lichtdurchtritt in geschlossenem Zustand) und eine optimale Stabverbindung. Der Stab ist ideal für den Einsatz im Vorbaukasten geeignet, lässt sich aber auch flexibel in alle anderen Kastensysteme integrieren.

heroal RS 32

heroal RS 37

heroal RS 37 SW

heroal RS 37 SL

heroal RS 38

heroal RS 41

heroal RS 41 SW

heroal RS 42

heroal Rollladenstäbe

Maxi-Rollladenstäbe

Bei den heroal Maxi-Rollladenstäben handelt es sich um Stabvarianten mit Ansichtshöhen 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. Der neue Maxi-Rollladenstab heroal RS 52 SW ist durch seine optimalen Wickeleigenschaften für geringe Ballendurchmesser auch bestens für den Einsatz in kleinen Rollladenkästen geeignet. Dies ermöglicht platzsparende Lösungen und reduziert zugleich Kosten bei der Systemplanung aufgrund der Möglichkeit kleinere Kastensysteme zu verwenden, als bei vergleichbaren Stabsystemen mit gleicher Ansichtshöhe. Der Stab wird vorwiegend im Aufsatzkasten eingesetzt, kann aber auch in alle anderen Kastensysteme integriert werden.

heroal RS 52

heroal RS 52 SW

heroal RS 55 SL

heroal Rollladenstäbe

Safe-Rollladenstäbe

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

heroal RS 37 RC 2

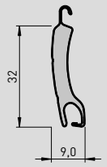
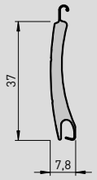
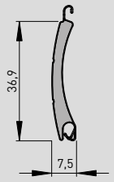
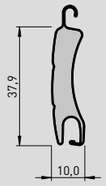
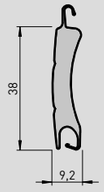
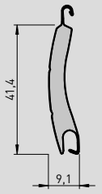
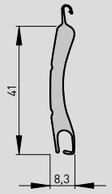
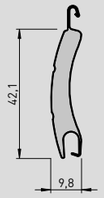
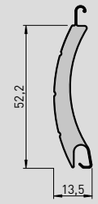
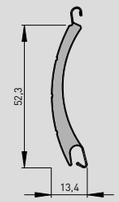
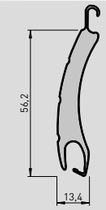
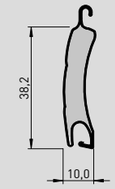
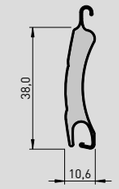
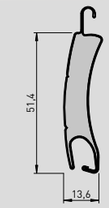
heroal RS 37 RC 3

heroal RS 53 RC 2

heroal

heroal Rollladenstäbe

Systemeigenschaften und -vergleich

	heroal Mini-Rollladenstäbe								heroal Maxi-Rollladenstäbe			heroal Safe-Rollladenstäbe		
Bezeichnung	heroal RS 32	heroal RS 37	heroal RS 37 SW	heroal RS 37 SL	heroal RS 38	heroal RS 41	heroal RS 41 SW	heroal RS 42	heroal RS 52	heroal RS 52 SW	heroal RS 55 SL	heroal RS 37 RC 2	heroal RS 37 RC 3	heroal RS 53 RC 2
3D-Darstellung														
2D-Darstellung														
Ansichtshöhe (mm)	32,0	37,0	36,9	37,9	38,0	41,4	41,0	42,1	52,4	52,3	56,2	38,2	38,0	51,4
Nenndicke (mm)	9,0	7,8	7,5	10,0	9,2	9,1	8,3	9,8	13,5	13,4	13,4	10,0	10,6	13,6
Max. Breite (mm)	3500	3000	3300	4000	3700	3500	3500	3500	4500	4500	5000	4200	5000	5500
Max. Höhe (mm)	3500	3500	3500	4000	3800	3500	3500	3500	3800	3800	4000	4000	4000	4000
Max. Fläche (m²)	7,5	6,2	7,0	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	9,0	10,0	12,0	10,5	12,0	16,5
Hagelschlagklasse	4	4	4	5	4	4	4	3	5	5	5	7	7	7
Wärmedurchlasswiderstand ΔR Klasse 5 gemäß EN 13125:2001	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,19
Fertigbehanggewicht inkl. Endleiste (kg/m²)	4,5	3,5	3,0	4,2	4,6	3,7	3,6	3,8	4,4	3,7	5,3	8,6	15,9	9,7
Stabanzahl pro 1000 mm Behanghöhe (St.)	31,3	27,0	27,1	26,4	26,3	24,2	24,4	23,8	19,2	19,1	18,2	26,2	26,2	19,5
Windlastklasse bei 1400 mm Elementbreite [1]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Windlastklasse bei 2500 mm Elementbreite [1]	3	2	2	4	3	3	3	3	5	5	5	5	6	6
Hüllkreis bei 1600 mm Behanghöhe [2] (mm)	154	146	132	173	171	150	150	169	161	156	182	172	175	-
Hüllkreis bei 2400 mm Behanghöhe [2] (mm)	176	178	157	192	189	177	181	189	199	187	214	191	194	-

1) Führungsschieneneinstandstiefe (25 mm)
Bei heroal RS 53 RC 2 Führungsschieneneinstandstiefe 51 mm
Bei heroal RS 37 RC 2 und RS 37 RC 3 Führungsschieneneinstandstiefe 40 mm

2) Bei Stahlbandaufhängung und 60-8k Welle

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 (Q)- und halbrund (HC) 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 (HC). 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 Kastengrößen 137 bis 180 mm und kompatibel mit den 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 Schiebeverriegelung (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 Mini LR 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 verklipst. 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.

Neben der bisherigen Ausführung mit unten positioniertem Winkel steht nun auch ein Winkelprofil mit kürzerer Winkellänge zur Verfügung. Durch die Winkellänge von 11 mm ist dieses Profil bestens für den Einsatz bei vorhandenen Brüstungen geeignet. Darüber hinaus stehen für die Winkelendleisten auch seitliche Gleiter in verschiedenen Farben zur Auswahl, die einen sauberen Lauf in der Führungsschiene ermöglichen.

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 Varianten mit integrierten Distanzierungen (20 mm oder 40 mm) sowie Distanzprofile (10 mm) zur individuellen Aufdopplung zur Verfügung, um auf individuelle bauseitige Anforderungen reagieren zu können. So ist z.B. eine stärkere Hinterdämmung des Vorbaukastens möglich.

Die neuen zweiteiligen Führungsschienen heroal DRP (mit 26 mm und 40 mm Kammer) sind ebenfalls schlagregendicht und kompatibel mit aktuellen Blendkappen sowie heroal Kastensystemen.

heroal Sicherheitsrollläden

Sicherheitsrollladen heroal Safe

Das Sicherheitsrollladensystem heroal Safe erfüllt die äußerst hohen Anforderungen an Sicherheitsrollläden 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.

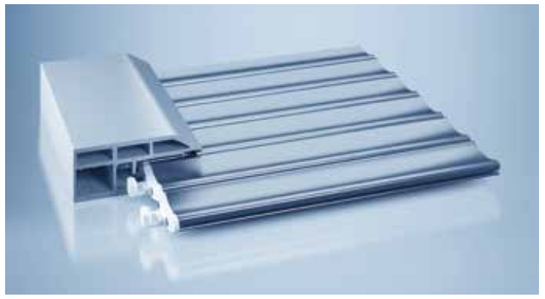
Blendkasten
Das stranggepresste heroal Blendkastensystem aus einer hochwertigen Aluminium-Legierung ist für die Ausführung RC 2 und RC 3 geeignet. Dafür sorgen unter anderem Wandstärken von über 3 mm, eine besondere Sicherheitsverhakung, die nur mit einem Spezialschlüssel zu öffnen ist, und Blendkappen aus widerstandsfähigem Stahl.

Hochschiebesicherung
Eine Hochschiebesicherung macht es unmöglich, mit körperlicher Gewalt den Rollladen nach oben zu schieben. Eine Gliederhochschiebesicherung befindet sich im Kasten. Diese verkeilt sich und hält den Behang beim Hochschiebeversuch unten.

Werkstoff Aluminium oder Edelstahl
Für maximale Einbruchhemmung sind alle Komponenten der heroal Sicherheitsrollläden aus robustem Aluminium oder noch stabilerem Edelstahl mit besonders hohen Wandstärken gefertigt.

Kippriegelendleiste
Durch die dreiteilige, stranggepresste Kippriegelendleiste ist ein Aushebeln, Hochschieben oder Herausreißen mit körperlichen Mitteln nicht möglich.

Führungsschiene
Bei allen heroal Rollladensystemen ist die stranggepresste Führungsschiene besonders stabil. Zudem ist ein Steg für eine Sicherheitsarretierung enthalten. Das erschwert das Aushebeln des Rollladenbehangs.



Verstärkte Führungsschiene mit S-arretierem Behang

Hochschiebesicherung

heroal RS 37 RC 3, heroal FMS

Endleiste mit integriertem Kippriegel

heroal Sicherheitsrollläden

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 Sicherheitsrollläden 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 Ansichtshöhe von 37 mm oder heroal RS 55 SL mit einer Ansichtshöhe 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.

Solarmotoren

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 Endleistenraste 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 als bereits vorkonfektionierter Rollladenfertigbehang erhältlich. Sie überzeugen durch ihre schnelle Verfügbarkeit und eine einfache Handhabung. Standardmäßig sind die Rollladenfertigbehänge mit Arretierstücken ausgestattet, können jedoch auf Wunsch auch ohne diese geliefert werden. Ebenso stehen individuelle Aufhängungen für die Wellenbefestigung zur Auswahl. Der Fertigbehang besteht aus dem Behang und einer abgestimmten Endleiste. Dank der großen Auswahl an Rollladenstabsystemen aus dem umfangreichen heroal Portfolio lässt sich der Behang optimal an die Wünsche Ihres Kunden anpassen. Die heroal Rollladenfertigbehänge können problemlos mit Vorbau-, Aufsatz- oder Unterputzkästen kombiniert werden. Eine breite Palette an Farben bietet zudem vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Nutzen Sie für eine besonders bequeme Bestellung den heroal Business Konfigurator – einfach, schnell und individuell.

Fertigbehang heroal RS 37 SW arretiert

Auch die neuen Stabsysteme sind als heroal Fertigbehang verfügbar. Die eng wickelnden Rollladenstäbe heroal RS 37 SW und heroal RS 52 SW werden nicht mehr mit klassischen Arretierstücken fixiert, sondern mit einer im Stabsystem integrierten Arretierung ausgestattet, die ein seitliches Verschieben verhindert. Dadurch wird nicht nur auf den Einsatz von Kunststoff verzichtet und somit die Nachhaltigkeit gefördert, sondern auch der Streulichteinfall reduziert, da der Behang über die gesamte Breite tiefer in der Führungsschiene positioniert ist, als bei einer herkömmlichen Arretierung. Alle weiteren Fertigbehangsysteme sind im Standard mit Arretierstücken fixiert, optional ist jedoch auch eine Lieferung ohne Arretierstücke möglich.

Fertigelemente heroal Ready

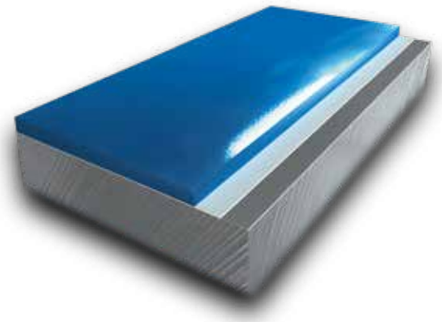
Mit dem heroal Business Konfigurator digital konfigurieren und bestellen

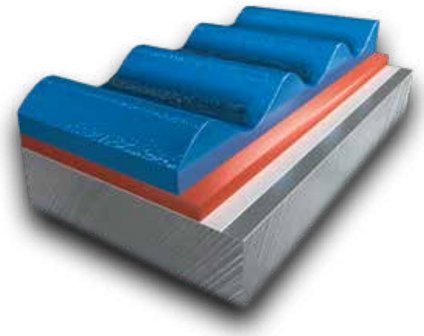
Mit dem heroal Business Konfigurator im heroal Communicator können Sie schnell und einfach Fertigelemente im Rollladen- und Sonnenschutzbereich konfigurieren sowie Systemware und Rollladen-Fertigbehänge bestellen. Stellen Sie eine individuelle Produktkonfiguration zusammen und erhalten Sie innerhalb 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 Verlaufsgraden werden Oberflächen auf höchstem Niveau beschichtet und veredelt. Sie liefert beste Werte in Farbtonstabilität, 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

00 Edelstahl (V2A)
02 Kö-Mittelgrau 122
04 Kö-Prelgrau (650)
07 Kö-Weiß 666
08 Kö-Lichtgrau 118
09 Stahlblau
10 Graualuminium
11 Kö-Beige 328
14 Noir 2100 Sablé
15 Hellgrau
16 Weiß
17 Verkehrsweiß
18 Grau
18.60 Achatgrau
20 Naturell
22 Braun
23 Creme
24 Beige
30 Eiche
31 Teak
31.20 Nussbaum
32 Hellbeige
40 Hellelfenbein
43 Moosgrün
44 Tiefschwarz
45 Kö-Beige
47 Purpurrot
48.30 Raffaelloblau
49 Tannengrün
53 Anthrazit
54 VSR-Beige 110
55 VSR-Hellbeige 240
56 VSR-Reinweiß 901
57 VSR-Lichtgrau 904
59 Steingrau
60 Jamaicabraun
63 Lichtgrau
66 Quarzgrau
70 DB 703
71 Cremeweiß
72 Schwarzgrau
73 Umbragrau
74 Betongrau
75 Gris 2900 Sablé
82 Noir 100 Sablé
84 Golden Oak
86 Reinweiß
88.10 Eisgrau
89 Blassgrün

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 04 | 09.2025