

Schutz und Wohnqualität mit  
Aluminium-Rollläden von heroal

Damit Sie sich zuhause  
rundum sicher fühlen.

**heroal**



## SETZEN SIE GRENZEN. GENAU SO, WIE SIE SIE BRAUCHEN.

Der Ort, an dem Sie sich sicher fühlen: Ihr Zuhause. Rollladensysteme von heroal schützen Ihre Privatsphäre und lassen äußere Einflüsse wie Lärm, Hitze und Unwetter draußen. Lösungen von heroal sind aus hochwertigem Aluminium, optimieren die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit Ihres Gebäudes – und machen damit aus Ihrem Zuhause Ihre persönliche Komfortzone.

- 04 Einbruchschutz: auf Knopfdruck
- 06 Wetterschutz: nicht extra, sondern inklusive
- 08 Energieeffizienz: fängt vor Ihrem Fenster an
- 10 Privatsphäre: nach Ihrem Geschmack
- 12 Einbau: maximal flexibel
- 14 Qualität: hält, was Sie verspricht

## EINBRUCHSCHUTZ: AUF KNOPFDRUCK

Nicht nur wegen des materiellen Verlustes ist ein Einbruch in die eigenen vier Wände ein Schadensfall. Auch das Eindringen in die Privatsphäre macht einen Einbruch zu einem unangenehmen Zwischenfall.



In schwach gesicherte Einfamilienhäuser gelangen Einbrecher zu **41 % über die Terrassentür** und zu **40 % über die Fenster**.

Fast 116.500 Mal wurde 2017 in deutsche Haushalte eingebrochen; die Täter werden nur selten ermittelt. Einbrecher scheitern jedoch zunehmend an der Sicherheitstechnik. Investitionen in einbruchhemmende Maßnahmen zahlen sich also aus: Mit den hochwertigen Rollladensystemen von heroal können Sie viel für die effektive Einbruchhemmung tun.

Für einen erhöhten Einbruchschutz sorgen z.B. die Systeme heroal safe und heroal safe light. So wird das Hochschieben oder Aushebeln des Panzers durch die Hochschiebesicherung „Click Stop“ und eine besonders stabile Führungsschiene erschwert. Alle Komponenten der Sicherheitsrollläden sind aus Aluminium oder Edelstahl mit extra stabilen Wandstärken gefertigt. Aber auch Standard-Rollläden können optional mit den geprüften Zusatzkomponenten ausgestattet werden. Alle Rollläden von heroal können mit komfortabler automatischer Steuerung ausgestattet werden.

> mehr zu den Sicherheitsdetails auf Seite 14

Die **Widerstandsklassen (RC)** sagen aus, wie wirksam Einbruchschutz ist: von RC 1 (Grundschutz) bis RC 4 (hoher Schutz), der auch erfahrenen Tätern mit Akku-Bohrmaschine standhält. heroal Systeme sind bis zur Widerstandsklasse RC3 zertifiziert – die Kombination aus einem heroal Fenster und dem heroal Edelstahlrollladen sogar bis RC4.

## WETTERSCHUTZ: NICHT EXTRA, SONDERN INKLUSIVE

Extreme Wetterereignisse nehmen zu – und umherfliegende Äste oder Hagel können teure Schäden an Fenstern und Rollläden verursachen. Ein sicherer Schutz der Gebäudehülle zahlt sich langfristig aus. Dieser Wetterschutz ist serienmäßig – mit geprüften und zertifizierten Produkten von heroal.

Im Jahr **2017** entstanden durch Sturmböen und Hagel **Schäden an Dächern, Fassaden und Rollläden** in Höhe von rund **610 Millionen Euro**.

Bei jedem Wetter rundum wohlfühlen: heroal Rollläden sind korrosionssicher, windlastbeständig und von externen Instituten zertifiziert. Ein entscheidender Faktor ist die sogenannte Hagelresistenzprüfung: Dabei werden die zu testenden Produkte mit Eiskugeln unterschiedlicher Größe und verschiedenen Auftreffgeschwindigkeiten beschossen.

Für Bauherren wichtig: die Hagelwiderstandsklasse. Dabei geht es von der Klasse HW1, die Eiskugeln mit 10 mm Durchmesser schadensfrei übersteht, bis hin zur Klasse HW7, die 70 mm-Eiskugeln standhält. Die geprüften heroal Systeme erreichen je nach Anforderung HW-Klassen zwischen 3 und 7. Dank der hochwertigen heroal Oberflächenbeschichtung bleibt die Farbe auch bei extremen Belastungen unbeeinträchtigt.

## ENERGIEEFFIZIENZ: FÄNGT VOR IHREM FENSTER AN

Profitieren Sie im Sommer von effektivem Hitzeschutz, der für kühle Räume und ein angenehmes Wohnklima sorgt – mit Aluminium-Rollläden von heroal. Im Winter können Sie mit ihnen zudem einfach und spürbar nächtlichen Wärmeverlust reduzieren.



Der **nächtliche Wärmeverlust** lässt sich bei **geschlossenen Rollläden** um bis zu **56 % senken**.

\* Quelle: Bundesverband Rollläden und Sonnenschutz

Im Sommer sorgen heroal Rollläden für kühle Räume und ein angenehmes Wohnklima – und können mit Sensoren versehen werden, die die Rollläden bei zu hoher Sonneneinstrahlung automatisch herunterfahren.

Im Winter tragen heroal Rollläden zur Wärmedämmung bei – in kalten Nächten wird der Energieverlust durch das Luftpolster zwischen Fenster und Rollläden deutlich reduziert. In Kombination mit heroal Fenstern lässt sich der nächtliche Wärmeverlust damit um bis zu 56 % senken.

Wer bei einer Sanierung neue Rollläden erstmals einbauen lässt oder vorhandene Rollläden erneuert, kann dafür Förderung erhalten, z.B. von der KfW. Es gibt aber auch regionale oder lokale Programme, die energieeffizientes Sanieren fördern. Für die Genehmigung benötigt man die Dokumentation eines Energieberaters. Mit dem Förderabfrage-Tool von heroal finden Sie genau die Fördermittel, die zu Ihrem Bauvorhaben passen:  
[www.heroal.de/foerderabfrage](http://www.heroal.de/foerderabfrage)

## PRIVATSPHÄRE: NACH IHREM GESCHMACK

Ihr Zuhause ist Ihre Ruhezone – und ungestörte Geborgenheit die Grundlage dafür, dass Sie sich dort erholen können. Ungewollte Einblicke sind Störfaktoren, die Sie mit Rollläden einfach ausblenden können.



**Über 40% der Deutschen fühlen sich in ihrem Zuhause von Nachbarn beobachtet.** Fast alle empfinden das als Verletzung ihrer Privatsphäre.

\* Quelle: Studie ImmobilienScout24

Großflächige Verglasungen sind heute der Wunsch vieler Bauherren und gehören schon fast als Standard zu den Merkmalen moderner Architektur. Gleichzeitig besteht der Wunsch nach Privatsphäre in den eigenen vier Wänden – beziehungsweise der Wunsch, diese auch visuell herstellen zu können. Der Schutz der Privatsphäre entscheidet letztlich darüber, ob man sich ungestört „zuhause“ fühlt.

Rollläden bieten flexiblen und zuverlässigen Sichtschutz, der immer dann zum Einsatz kommen kann, wenn man entweder die Umgebung ausblenden oder sein Zuhause vor fremden Blicken schützen möchte. Besonders in städtischen Gebieten können sie die passende Lösung sein, da immer dichter gebaut wird und damit die Blicke der Nachbarn meist nicht weit entfernt sind.



## EINBAU: MAXIMAL FLEXIBEL

Sie möchten Ihr Eigenheim optimal ausstatten? Mit Rollläden von heroal finden Sie für jede Einbausituation die passende Lösung – egal welcher Architekturstil, ob Vorbau-, Unterputz-Blenden-system oder Aufsatzkasten.



Rollläden von heroal lassen sich immer perfekt in die Architektur Ihres Hauses integrieren: Mit den verschiedenen Kastensystemen können Sie klassische oder moderne Lösungen realisieren. Vorbau-Blendensysteme können dabei den Farbton der Fassade aufnehmen oder spannende Kontraste setzen, Aufsatz-Blendensysteme werden vor dem Einbau auf das Fenster montiert und Unterputz-Blendensysteme integrieren sich unsichtbar in die Fassadenoptik.

Unterschiedliche Führungsschienen ergänzen das Programm. Mit ihnen sind passgenaue Lösungen für jede Einbausituation realisierbar. Und für einen dicht schließenden, wärmeisolierenden Rollladenabschluss sorgen die hochbelastbaren Aluminium-Winkelendleisten. Zu den innovativen Systemlösungen zählt auch ein in den Rollladenkasten integrierbarer Insektenschutz. Für alle Systeme gilt, dass die jeweiligen Rollladenbestandteile farblich einheitlich mit heroal hwr-Pulverbeschichtung oder heroal 2-Schicht-Dicklack veredelt sind. Ein großes Plus für alle drei Einbauvarianten ist die Palette der hochwetterresistenten Beschichtungen: Sie steht für Blendensysteme, Führungsschienen, Rollladenstäbe und Endleisten zur Auswahl – für eine einheitliche Optik.

### **Vorbau-Blendensysteme:**

#### **Montage vor der Fassade oder in der Laibung**

Besonders für Nachrüstung oder Sanierung geeignet, farbgleiche Abstimmung auf Fassade oder Fenster, eckige, halb- oder viertelrunde Form



### **Unterputz-Blendensysteme:**

#### **Montage integriert in die Fassade**

Optimierte Wärmedämmung, erhöhter Schallschutz, Einbau in alle gängigen Wärmedämmverbundsysteme, Putzträgerprofile mit 20°, 45° und 90° Schräge



### **Aufsatz-Blendensysteme:**

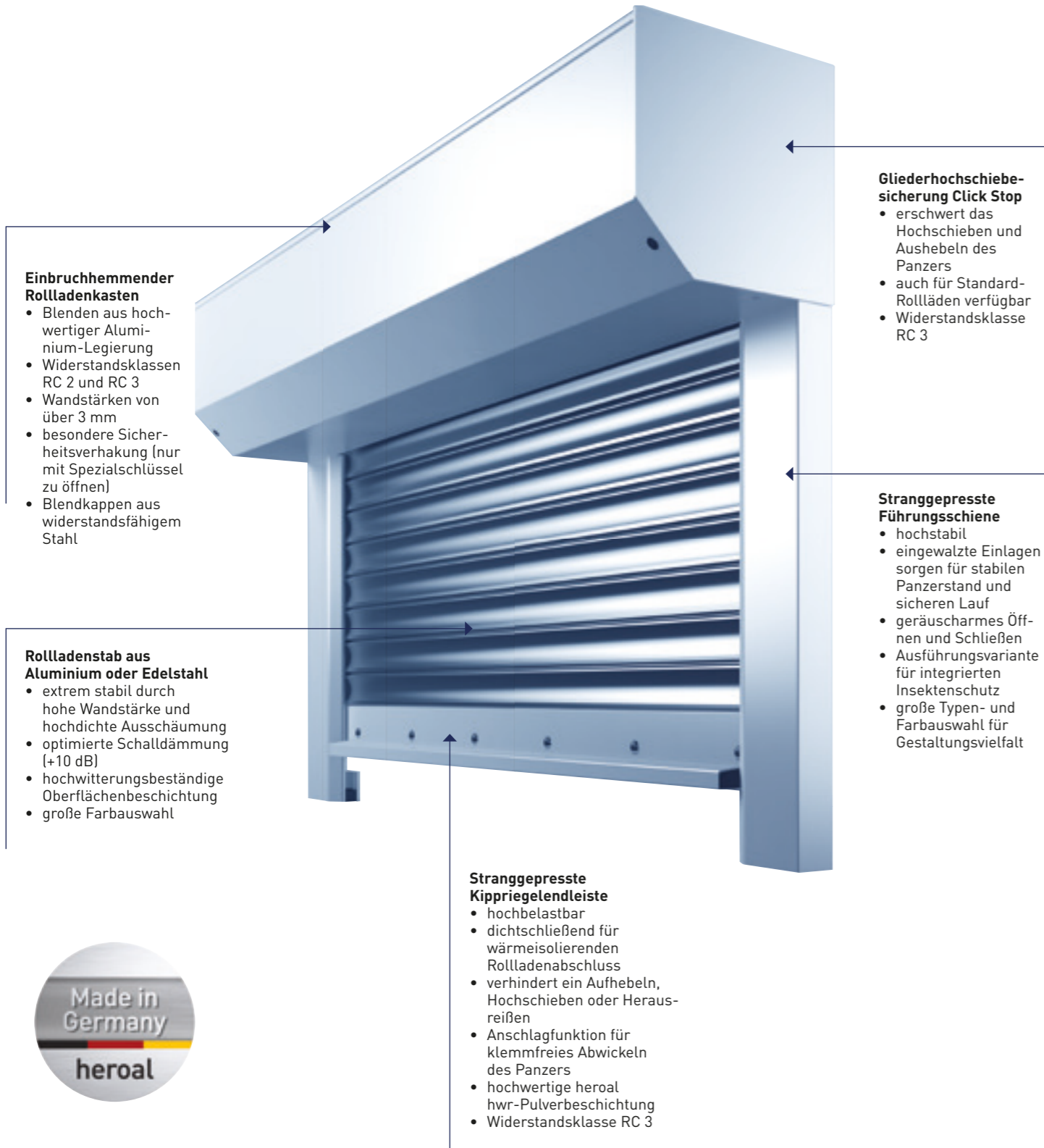
#### **Montage auf gängige Fenster**

Für Neubau und Renovierung geeignet, dank verschiedener Kastengrößen flexibel nutzbar und anpassbar



# QUALITÄT: HÄLT, WAS SIE VERSPRICHT

Warum heroyal Rollläden aus Aluminium oder Edelstahl gefertigt sind? Weil sie die idealen Werkstoffe für dieses Produkt sind. Und Ihnen in punkto Funktionseigenschaften, Optik und Lebensdauer das Beste bietet – auch in Sachen ökologische Nachhaltigkeit.



### Einbruchhemmender Rollladenkasten

- Blenden aus hochwertiger Aluminium-Legierung
- Widerstandsklassen RC 2 und RC 3
- Wandstärken von über 3 mm
- besondere Sicherheitsverhakung (nur mit Spezialschlüssel zu öffnen)
- Blendkappen aus widerstandsfähigem Stahl

### Rollladenstab aus Aluminium oder Edelstahl

- extrem stabil durch hohe Wandstärke und hochdichte Ausschäumung
- optimierte Schalldämmung (+10 dB)
- hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung
- große Farbauswahl

### Gliederhochschiebesicherung Click Stop

- erschwert das Hochschieben und Aushebeln des Panzers
- auch für Standard-Rollläden verfügbar
- Widerstandsklasse RC 3

### Stranggepresste Führungsschiene

- hochstabil
- eingewalzte Einlagen sorgen für stabilen Panzerstand und sicheren Lauf
- geräuscharmes Öffnen und Schließen
- Ausführungsvariante für integrierten Insektenschutz
- große Typen- und Farbauswahl für Gestaltungsvielfalt

### Stranggepresste Kippriegelendleiste

- hochbelastbar
- dichtschießend für wärmeisolierenden Rollladenabschluss
- verhindert ein Aufhebeln, Hochschieben oder Herausreißen
- Anschlagfunktion für klemmfreies Abwickeln des Panzers
- hochwertige heroyal hwr-Pulverbeschichtung
- Widerstandsklasse RC 3



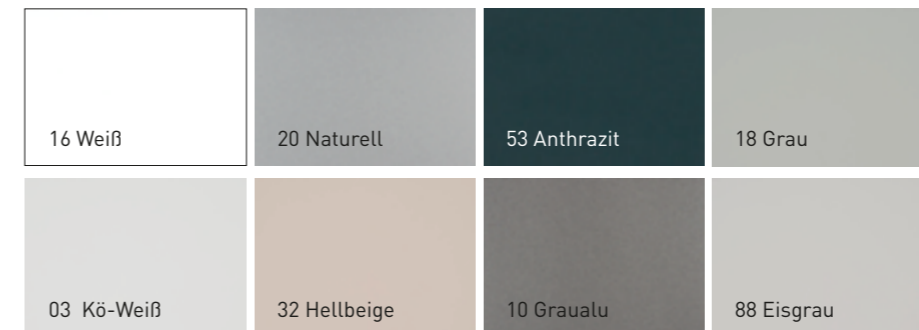
heroyal RS 53 RC 2   heroyal RS 37 RC 3   heroyal RS 32   heroyal RS 54

Passgenaue Lösungen für kleine oder große Deckbreiten, erhöhten Sicherheitsbedarf oder geringen Platzbedarf – heroyal bietet Vielfalt: vom Rollladenstab mit nur 32 mm Deckbreite über einen Rollladenstab für sehr große Öffnungen bis hin zu hochstabilen Stäben aus Edelstahl-Legierung.



heroyal FMR 45°   heroyal FMR HC   heroyal FMR 20°   heroyal FMR Q

Rollläden von heroyal lassen sich perfekt in die Architektur Ihres Hauses integrieren. Vorbau-Blendensysteme (verfügbar in rund oder eckig) können dabei den Farbton der Fassade aufnehmen oder spannende Kontraste setzen, Unterputz-Systeme integrieren sich unsichtbar in die Fassadenoptik.



Hochwertig veredelte Oberflächen: Je nach Anforderung an das Rollladensystem sind die Komponenten durch heroyal 2-Schicht-Dicklack oder die hochwetterresistente heroyal hwr-Pulverbeschichtung farblich gestaltet und geschützt. Möglich sind alle Nuancen der RAL-Farbpalette und die Les Couleurs® Le Corbusier. Die Pulverbeschichtung ermöglicht zudem unterschiedliche Glanzgrade.

Aluminium- und Edelstahl-Rollläden sind sehr langlebig. Das liegt an der hohen Witterungsbeständigkeit, dem natürlichen Korrosionsschutz sowie an der hohen Materialstabilität. Selbst bei unzähligen Öffnungs- und Schließvorgängen ist minimaler Verschleiß garantiert. So ist Ihr heroyal Rollladen auch bei jahrzehntelanger Nutzung so gut wie wartungsfrei. Die Werkstoffe Aluminium und Edelstahl sind zudem unempfindlich und machen Ihr Produkt reinigungs- und pflegeleicht.

Und da Aluminium- und Edelstahl-Rollläden von heroyal besonders langlebig sind, erfüllen sie alle Kriterien für ein nachhaltiges und energieeffizientes Bauen.





### Das heroal Versprechen

Wenn es um unsere Lebens- und Arbeitsweise geht, ist es das allerwichtigste, eine Wahl zu haben. Das weiß heroal. Als familiengeführtes Unternehmen mit mehr als 140 Jahren Erfahrung glauben wir, dass man bei Qualität keine Abstriche machen darf. So lassen sich mit heroal Produkten optimale Lösungen für nahezu jede Anforderung realisieren. Für uns als Technologieführer bedeutet Qualität mehr Effizienz, mehr Zuverlässigkeit und mehr Leistung – und damit Lösungen, die „EINFACH. BESSER.“ sind.

- ✓ Über 3.500 Fachpartner weltweit
- ✓ Produkte in geprüfter Qualität
- ✓ Familiengeführtes Unternehmen mit langer Tradition
- ✓ Made in Germany
- ✓ Individuelles Design
- ✓ Umfassendes Serviceangebot
- ✓ Beste technische Lösungen



heroal entwickelt und produziert hochwertige und innovative Aluminium-Systemlösungen für **Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden.**

heroal Systeme setzen Maßstäbe in Innovation und Qualität „Made in Germany“ und sind hierfür mehrfach ausgezeichnet.

[www.heroal.de](http://www.heroal.de)