



Das Aluminium-Rolltorsystem von heroal

Die komfortable, platzsparende und zuverlässige Tor-Technologie





Wussten Sie, dass ...

- ... das Garagentor meist die größte Öffnung am Haus ist und deshalb besonderen Einfluss auf das äußere Erscheinungsbild hat?
- ... es günstigere Versicherungsbeiträge gibt, wenn das Fahrzeug sicher untergestellt ist?
- ... Rolltore mehr Raum nutzbar machen – sowohl unter der Garagendecke als auch im Einfahrtsbereich?

Nicht nur deshalb sind hochwertige, sichere heroal Aluminium-Rolltore eine wirtschaftliche Investition in mehr Komfort und Sicherheit.





Ein Rolltor ganz nach Ihren Wünschen

Rolltore sind nicht nur praktische Lösungen für den privaten Bereich, für Industrie und Gewerbe, sie sind auch optisch anspruchsvolle Bauteile der modernen Architektur. Mit heroal Rolltorsystemen können großzügige Öffnungen im Baukörper designorientiert geschlossen werden – farblich und von der Linienführung her auch passend zu den Rollläden des Gebäudes. Wählen Sie aus einer umfangreichen Farbpalette und kombinieren Sie das Rolltor mit passenden Sicht-, Gitter- und Lüftungsschlitzen ganz nach Ihrem Bedarf.

Ihre Vorteile

- » höchste Qualität und Langlebigkeit
- » optimale Schalldämmung und Laufruhe
- » große Farbauswahl
- » hochwetterresistente Oberflächenbeschichtung
- » hohe Windbeständigkeit

Leise, robust und witterungsbeständig

Guter Schutz vor Wind und Wetter: Die Banddicke und die Materialstärke der Stäbe sowie die extrem witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung gewährleisten eine besondere Stabilität und Zuverlässigkeit. Durch besondere Schallschutzelemente und Führungsschienen werden ein ruhiger, leiser Lauf und eine hohe Funktionssicherheit – selbst bei starkem Wind – erreicht.

Gönnen Sie sich mehr Freiraum

heroal Rolltorsysteme sind platzsparend. Weil sie sich im Unterschied zum Schwingtor senkrecht nach oben öffnen und damit größere Durchfahrtshöhen bieten. Zudem kann der Raum vor der Garage platzsparend für den Zweitwagen genutzt werden, und in der Garage bleibt die Decke frei für Surfbretter, Leitern oder andere Gegenstände.

Entscheiden Sie sich für Qualität, Komfort und Sicherheit

Mit einem maßgeschneiderten heroal Rolltorsystem machen Sie sich vieles leichter – und schöner

Aluminium-Rolltore von heroal haben sich als Garagentore im Privatbereich ebenso bewährt wie in Gewerbe- und Industriebetrieben. Weil sie aus hochwertigem Material „Made in Germany“ gefertigt sind und höchste Qualitätsansprüche erfüllen. Weil sie sich flexibel unterschiedlichen Einbausituationen anpassen lassen. Und weil sie viele Vorzüge haben, die sich in der täglichen Nutzung bemerkbar machen.

heroal Rolltore sparen vor und in Garagen Platz. Sie sind leicht zu bedienen, die Tore öffnen und schließen schnell und lautlos. Mit ihren hochwertigen

Aluminium-Konstruktionen sind sie energieeffizient und bleiben langfristig funktionssicher.

Die Oberflächenbeschichtungen sind extrem witterungsbeständig, eine speziell entwickelte Arretierung garantiert höchste Stabilität und hervorragende Windwiderstandsklassen auch bei sehr breiten Toren.

Mit einem heroal Rolltor müssen Sie keine Kompromisse eingehen, weder im Design, in der Funktionalität noch in der Sicherheit – alle Tore haben die TÜV-Zertifizierung „Baumuster geprüft“.

Für jede Einbausituation das passende Rolltorsystem

Ob als Rolltor im Kasten, als Deckentor oder als Rollgitter – die Auswahl Ihres Rolltorsystems richtet sich nach Ihren Anforderungen und der Einbausituation. Für welche auch immer Sie sich entscheiden – die neue Generation der heroal Rolltore verwirklicht bereits heute die Standards von morgen. Entdecken Sie die Vielfalt.

- 1** heroal RD 55/75 – Das Rolltor mit funktionalem Schutz vor Umwelteinflüssen durch die geschlossene Montage im Kasten. Die Stäbe können eine Ansichtsbreite von 55 oder 75 mm haben.
- 2** heroal OD 75 – Das Deckentor mit Mittelantrieb oder Seitenantrieb ist die optimale Lösung für großformatige Garagentore bei geringen Sturzhöhen.
- 3** heroal RG 90 – Das Rollgitter bietet sicheren Schutz für gewerbliche Gebäude wie Banken, Juweliergeschäfte und Tiefgaragen.



1 Rolltor heroal RD 55/75



2 Deckentor heroal OD 75



3 Rollgitter heroal RG 90

Argumente, die für heroal Rolll Tore sprechen

Bedienerfreundlich und sicher jeden Tag – nachrüstbar auch noch nach vielen Jahren

Schon jetzt an Morgen gedacht

Das versteht heroal unter Nachhaltigkeit: Bei der umweltschonenden Produktion der Rollltorsysteme kommt zu 85 Prozent recyceltes Aluminium zum Einsatz. Mit den stabilen Aluminium-Torsystemen von heroal können Sie sich auf eine störungsfreie Nutzung einstellen – und das auf lange Sicht. Da ist es gut zu wissen, dass Sie einzelne Bedien- und Komfortelemente auch nach Jahren problemlos nachrüsten können. So können etwa elektrische Antriebe, Steuerungen für Smartphones und Hand- bzw. Funksender ergänzt bzw. den aktuellen technischen Möglichkeiten angepasst werden.

Für Ihre eigene Sicherheit

Damit es beim Schließen des Tors zu keinen Unfällen, Quetschungen bzw. Beschädigungen kommt, gehören bei allen heroal Rollltorsystemen eine automatische Hinderniserkennung sowie Einzugs- und Absturzsicherungen zum Standard. Ebenso eine Notentriegelung für den Fall des Stromausfalls.

Weitere Ausstattungsvarianten

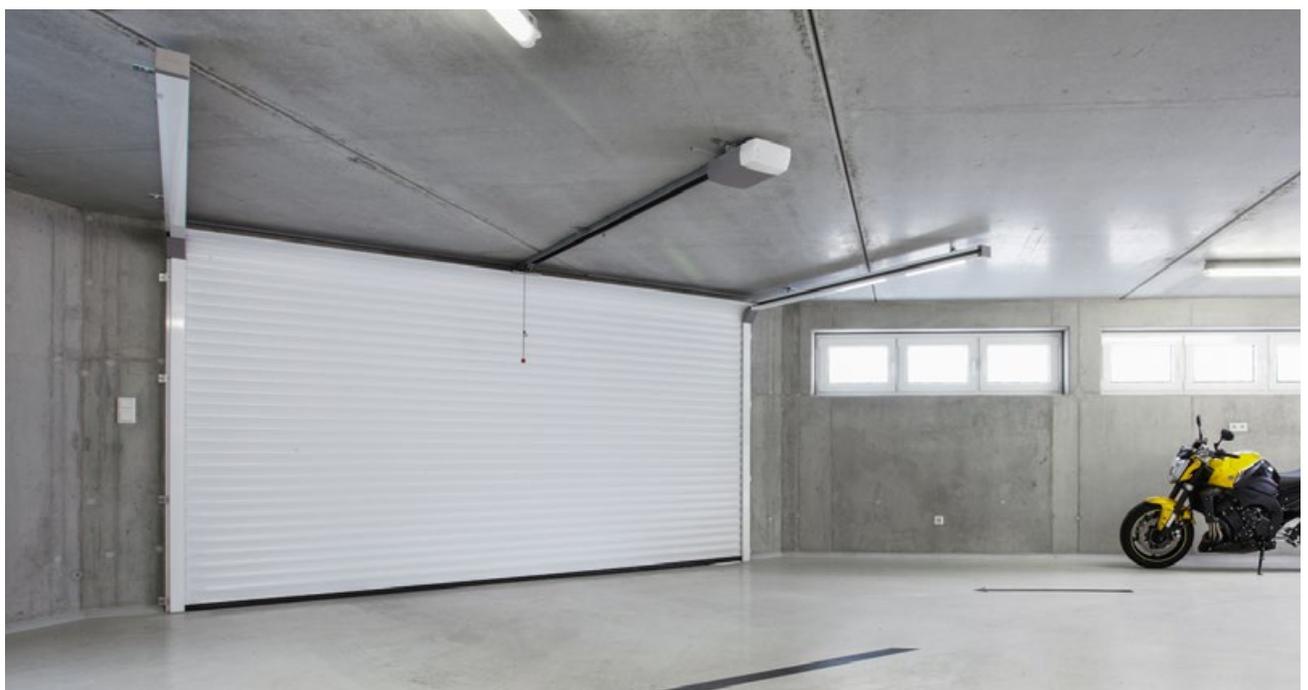
Wünschen Sie stärkere Belüftung oder höheren Lichteinfall, entscheiden Sie sich für heroal Systeme mit Sicht- oder Lüftungsprofilen. Für höchste Stabilität und hervorragenden Windlastwiderstand sorgen spezielle Arretierungen in Kombination mit Sicherheitsstegen in den Führungsschienen.



Lüftungsprofil



Sichtprofil



Rolltor-Montage mit oder ohne Kasten

Gestalterisch elegant und zugleich vor Umwelt- und Umgebungseinflüssen geschützt ist die geschlossene Montage des Rolltors im Kasten. Wenn besonders breite und hohe Rolltore realisiert werden sollen, ist die offene Montage ohne Blendenkasten die perfekte Lösung, um den vorhandenen Platz optimal nutzen zu können, z. B. im Industriebereich oder in Tiefgaragen.

1 Montage mit Kasten – Hier ist die Technik im Innern des Kastens gut geschützt.

2 Montage ohne Kasten – Besonders breite und hohe Rolltore werden in der offenen Montage umgesetzt.



1 Geschlossene Rolltor-Montage im Blendenkasten



2 Offene Rolltor-Montage ohne Kasten

Deckentor-Montage mit Seiten- oder Mittelantrieb

Bei Garagen mit geringerer Sturzhöhe ist das Deckentor erste Wahl. Hier werden die Stäbe beim Hochfahren nicht im Blendenkasten aufgerollt, sondern unter der Decke „ausgefahren“. Je nach Einbausituation gibt es auch hier wieder zwei Montage-Möglichkeiten für den Antrieb.

3 Montage mit Seitenantrieb – Die platzsparende Möglichkeit für kleinere Garagen. 65 mm Sturz reichen dafür aus.

4 Montage mit Mittelantrieb – Rolltore bis zu einer Größe von 4 x 4 m können mit dem Mittelantrieb gefahren werden.



3 Deckentor-Montage mit Seitenantrieb



4 Deckentor-Montage mit Mittelantrieb

Mit geprüfter Qualität auf der sicheren Seite

Hinter Rolltoren von heroal sind Ihre Fahrzeuge besonders gut gegen Witterungseinflüsse und Einbrüche geschützt

Die Zunahme extremer Wetterlagen erfordert einen sicheren Schutz der Außenhaut

heroal Rolltore aus Aluminium sind korrosionssicher, windlastbeständig und vom „Institut für geprüfte Sicherheit“ zertifiziert, so dass Ihre Fahrzeuge und andere Güter sicher geschützt sind.

Ein entscheidender Faktor bei der Zertifizierung ist die sog. Hagelresistenzprüfung. Dabei werden die zu testenden Produkte mit Eiskugeln unterschiedlicher Größe mit verschiedenen Auftreffgeschwindigkeiten „beschossen“.

Für Bauherren und Investoren geben diese Prüfungen die Widerstandsfähigkeit in Hagelwiderstandsklassen (HW) an – von der Klasse HW 1, die Eiskugeln mit 10 mm



Extreme Wetterereignisse treten immer öfter auf. Hagelschlag und umherfliegende Äste verursachen hohe Gebäudeschäden.

Durchmesser schadensfrei überstehen, bis hin zur Klasse HW 7, die 70 mm-Eiskugeln aushalten. Die geprüften heroal Systeme erreichten HW-Klassen zwischen 3 und 7. Dank der hochwertigen heroal Oberflächenbeschichtung bleibt die Farbe auch bei diesen extremen Belastungen erhalten.





Immer mehr Garageneinbrüche

Die Kriminalstatistiken weisen nicht nur einen besorgniserregenden Anstieg an Einbrüchen in Wohnungen auf, sondern auch in Garagen – leider mit sehr geringen Aufklärungsquoten. Garagentore werden in der Regel aufgehebelt. Mit einem Hebelwerkzeug wird das Tor aus der Verriegelungsaufnahme gedrückt oder aus den Führungsschienen gehiebt. Daher geht der Trend bei steigenden Einbruchzahlen zu mehr Sicherheitsanforderungen.

TÜV-geprüfte Einbruchhemmung in heroal Rolltoren

Erhöhter Einbruchschutz ohne Einschränkungen beim Design – dafür stehen die Rolltore von heroal. Das Plus an Sicherheit garantieren spezielle Produkteigenschaften wie hohe Materialstärke, Biegefestigkeit sowie eine besondere Stabilität der Führungsschienen, die mit zusätzlichen Stegen ausgestattet sind. Um das Hochschieben der Stäbe zusätzlich zu erschweren, kann das Rolltor mit einer Hochschiebesicherung ausgestattet werden. heroal Rolltore sind vom TÜV Nord nach den Richtlinien des Industrieverbandes Tore, Türen, Zargen geprüft und tragen das Qualitätssiegel „Geprüfte Einbruchhemmung“.



Ihre Vorteile

- » korrosionssicher und windlastbeständig
- » Hagelwiderstandsklassen HW 3 bis HW 7
- » geprüfte Einbruchhemmung



GT TR52H

Langfristig schön und wertbeständig

Welches heroal Rolltorsystem Sie auch wählen – Sie werden dauerhaft Ihre Freude daran haben

Farbbeständige Oberflächen für jeden Geschmack

Mit einem Aluminium-Rolltorsystem von heroal setzen Sie immer auf langfristigen Werterhalt. Dafür sorgen die hochwertigen Veredelungsverfahren für die Oberflächen der Rolltorstäbe sowie aller Komponenten. Regelmäßige Überprüfungen und Zertifizierungen unabhängiger Prüfinstitute belegen diese hohe Qualität. Je nach Anforderungen an das Rolltorsystem sind sie durch die hochwetterresistente heroal hwr Pulverbeschichtung oder den heroal 2-Schicht-Dicklack geschützt.



heroal hochwetterresistente Pulverbeschichtung

Dieses Beschichtungsverfahren ermöglicht intensive Farben und starke Effekte. Es schützt langfristig vor Korrosion – auch bei außergewöhnlichen Umweltbedingungen – und bietet exzellente Farbtstabilität, Glanzhaltung und Witterungsbeständigkeit. Alle Nuancen der umfassenden RAL-Farbpalette sind denkbar. Auch bei dem Glanzgrad haben Sie die Wahl: leicht glänzend, matt, körnig oder brillant schimmernd.

heroal 2-Schicht-Dicklack

Dieses Veredelungsverfahren wird bereits angewandt, bevor die Rolltorstäbe oder andere Bauteile aus Aluminiumprofilen rollgeformt werden. Die Beschichtung mit 2-Schicht-Dicklack ermöglicht sehr intensive und beständige Farben und eine besonders hohe Abrieb- und Wetterbeständigkeit. Diese Qualität überzeugte auch die Experten vom Germanischen Lloyd: Sie zertifizierten heroal 2-Schicht-Dicklack sogar für den Einsatz auf Schiffen jeglicher Art in allen Gewässern.



Die hohe Qualität der Beschichtung wurde bereits durch verschiedene Institute bescheinigt.

Ihre Vorteile

- » farbintensiv und farbbeständig
- » langlebig und leicht zu reinigen
- » nachhaltig und umweltfreundlich
- » hohe UV-Beständigkeit

Die Aluminium-Rolltor-systeme von heroal – leise, robust und witterungsbeständig

Ob als Garagentor im Privatbereich oder im Gewerbe- und Industriebetrieb: Die Aluminium-Rolltorsysteme von heroal lassen sich mit vielen Ausstattungsvarianten flexibel unterschiedlichen Einbausituationen anpassen. Sie bieten einen guten, langfristigen Schutz vor Wind und Wetter, sind bedienerfreundlich und sicher – auch gegen Einbrüche. Bedien- und Komfortelement können auch nach Jahren noch nachgerüstet werden.



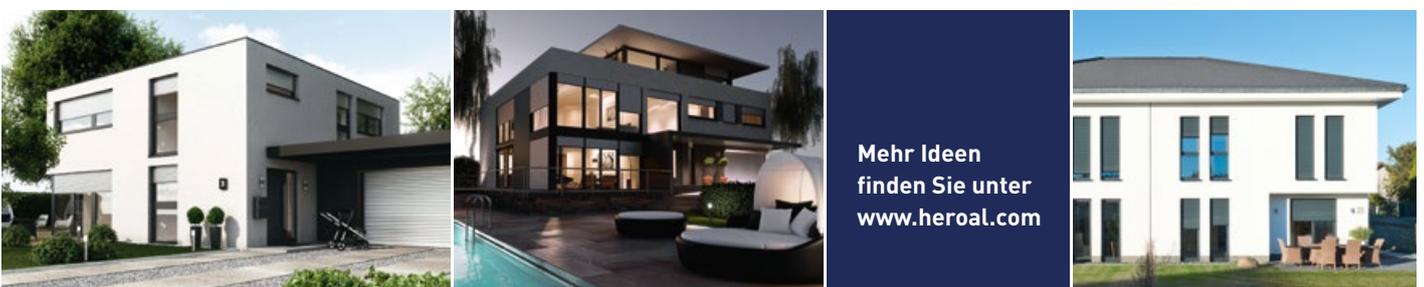
Aluminium-Systeme rund ums Haus – optimal aufeinander abgestimmt

Von der Haustür bis zu den Fenstern und Fassaden, Rolläden und Rolltoren, vom Sonnen- bis zum Insektenschutz, vom Terrassendach bis zum Carport – heroal entwickelt und produziert wirtschaftliche, innovative Aluminium-Systeme rund ums Haus. Mit ihren vielfältigen Gestaltungsvarianten können diese Systeme in praktisch jede Architektur integriert werden und tragen mit ihrer hohen Energieeffizienz und Langlebigkeit entscheidend zum nachhaltigen Bauen und Wohnen bei.

heroal Produkte und Systeme werden an drei deutschen heroal Produktionsstandorten produziert.

Überzeugen Sie sich selbst

Mehr Informationen unter www.heroal.com oder bei Ihrem heroal Fachbetrieb.



Mehr Ideen
finden Sie unter
www.heroal.com