

TÜV-geprüft und CE-zertifizierte Rolltore, Deckentore und Rollgitter
aus hochwertiger Aluminium-Legierung von heroyal

heroyal Rolltorsysteme



heroyal

heroal Rolltore, Deckentore und Rollgitter mit System

Erstklassige Materialien, technisch abgestimmte Lösungen bis ins Detail und eine große Gestaltungsvielfalt zeichnen die effizienten Systemlösungen von heroal aus. Mit innovativen Lösungen aus Aluminium und Aluminium-Verbundmaterialien für die Gebäudehülle ist heroal 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.

Egal ob Rolltore, Deckentore oder Rollgitter – das Material ist eine langlebige Aluminium-Legierung. heroal Rolltorsysteme sind TÜV-geprüft und CE-zertifiziert und erzielen beste Ergebnisse bei Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Energieeffizienz, Lebensdauer, Schutz vor Hagel und Sturm sowie Schallschutz. Eine Anbindung an Smart-Home-Systeme macht die Bedienung besonders komfortabel. Als innovatives und maßgeschneidertes Fertigtore oder als heroal typische Längenware für die industrielle Verarbeitung – heroal Rolltorsysteme werden stets bedarfs- und zeitgerecht geliefert.



heroal Rolltorsysteme Seite 04

Perfekt geplant und bei Bedarf baustellenfertig geliefert

heroal RD 55 Seite 05

Schmales Rolltorsystem mit kleinem Ballendurchmesser

heroal RD 75 Seite 06

Vielseitiges Rolltorsystem für hohe Windbelastungen und große Elemente

heroal RG 90 Seite 08

Sicheres Rollgittersystem für gewerbliche und schützenswerte Gebäude

heroal OD 75 Seite 09

Platzsparendes Deckentorsystem mit geringem Sturzbedarf

Sicherheit und Komfort Seite 10

Farbauswahl Seite 12

Systemeigenschaften Seite 14

heroal Rolltore

Perfekt geplant und bei Bedarf baustellenfertig geliefert

Optimal geplant und baustellenfertig geliefert!

Höchste Ansprüche erfüllen – und sich dabei flexibel an individuelle Einbausituationen in Industrie-, Gewerbe- und Privatbauten anpassen: das können heroal Fertigtore leisten. Unser in Jahrzehnten gewachsenes Know-how in der eigenen Entwicklung und Fertigung von Aluminium-Profilsystemen prägt das vielfältige Sortiment an heroal Fertigtoreinnovationen. Diese neue Generation von Fertigtoren wird komplett vormontiert und mit Blendkasten, Panzer, Antrieb und allen Zubehörteilen geliefert – auf Wunsch auch fertig konfektioniert als Baustellenpaket innerhalb von 14 Tagen!

Für heroal Partner ist die größtmögliche Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Torsysteme entscheidend: die Optimierung der Gleichteile stellt eine einfache und schnelle Montage sicher.

heroal Qualität made in Germany

Sämtliche heroal Rolltore, Decktore und Rollgitter sind mit dem Prädikat „Baumuster geprüft“ zertifiziert und garantieren höchste Qualität und Sicherheit. Auch bei der Verpackung macht heroal keine Kompromisse: die vormontierten Baugruppen und Komponenten der heroal Fertigtore werden in lediglich ein bis zwei Verpackungseinheiten gepackt. Das spart Platz und sorgt zudem für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung.

Viele Ansprüche – ein Sortiment

Alle heroal Rolltore sind als baustellengerecht konfektioniertes Fertigtore verfügbar. Hierbei kann zwischen Rolltoren mit offener und geschlossener Montage gewählt werden. Das heroal RD 55 ist für kleine bis mittlere Tore bei geringem Einbauraum dank besonders kleiner Ballendurchmesser geeignet. Für sehr große Elemente und mit vielfältigen Ausstattungen sowie der höchsten Umwelt- und Wetterbeständigkeit bietet das Rolltor heroal RD 75 die besten Möglichkeiten. Zu dem Portfolio gehört ebenfalls das Decktor heroal OD 75 mit Seiten- oder Mittelantrieb für Einbausituationen mit niedrigem Sturz. Die heroal Decktore sind auch für großformatige Garagentore geeignet. Das Rollgitter heroal RG 90 mit offener oder geschlossener Montage für besonders schützenswerte Gebäude sowie Tiefgaragen rundet das Sortiment der heroal Rolltore optimal ab.

Ästhetische Optik – geschützte Technik

Die geschlossene Montage des heroal Rolltors und des heroal Rollgitters im Blendkasten ist gestalterisch elegant und schützt das Tor vor Umwelt- und Umgebungseinflüssen. Durch die vielfältigen Ausstattungsoptionen ist diese Montageart bestens für den privaten und gewerblichen Einsatz geeignet. Die Kastenmontage kann auch nachträglich erfolgen, schnell und wirtschaftlich.

Raumsparende Lösung für groß dimensionierte heroal Rolltore

Wenn besonders breite und hohe heroal Rolltore und heroal Rollgitter realisiert werden sollen, ist die offene Montage ohne Blendkasten die perfekte Lösung, um den vorhandenen Platz optimal zu nutzen, zum Beispiel im Industriebereich oder in Tiefgaragen. Dank der geringen Anzahl an Komponenten ist die offene Montage besonders wirtschaftlich. Alle Rolltore und Rollgitter sind in der offenen Montage auch mit Getriebemotoren verfügbar – mit schnelleren Öffnungs- und Schließzyklen, ausgelegt für hochfrequentierte Anwendungen sowie große Elementmaße und hohe Behanggewichte.

heroal RD 55

Schmales Rolltorensystem mit kleinem Ballendurchmesser



Das Rolltorensystem heroal RD 55 ist ein schmales System mit kleiner Kastengröße. Der rollgeformte Stab ist mit einer Deckbreite von 55 mm besonders schlank und eng wickelnd. Mit dem Rolltorensystem heroal RD 55 lassen sich Elemente mit einer lichten Durchfahrtsbreite bis zu 3.500 mm und einer lichten Durchfahrtshöhe von 3.000 mm realisieren. Das System kann entweder offen oder im geschlossenen Kastensystem montiert werden, wobei Kastengrößen von nur 254 mm zum Einsatz kommen können.

Gestaltungsvarianten und Design

- » offene Montage, innenliegend
- » geschlossene Montage, innen- oder außenliegend
- » große Farbauswahl
- » hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack für Stäbe und Blenden
- » extrem witterungsbeständige Oberfläche durch hochwertige heroal hwr-Pulverbeschichtung für Blenden, Blendkappen, Führungen und Endleisten

Schallschutz und Akustik

- » optimierte Schalldämmung
- » ruhiger, gleichmäßiger Lauf
- » geringe Geräuschbildung im geschlossenen Zustand

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Deckbreite: 55 mm
- » Nennstärke: 14 mm
- » max. lichte Breite / max. lichte Höhe: 3.500 mm / 3.000 mm
- » max. lichte Fläche: 10,5 m²
- » Ballendurchmesser 217 mm bei einer Panzerhöhe von 2.500 mm
- » Windlastwiderstandsklasse 2 bei lichten Breiten bis zu 2.500 mm
- » Hagelschlagklasse 5

Systemvorteile

- » hohe Windlastwiderstandsfähigkeit
- » minimale Blendkastengrößen: 230 mm und 254 mm
- » lichte Maximalmaße von 3.500 mm x 3.000 mm möglich
- » komfortable und montagefertige Lieferung
- » optionale Ausstattung wie Nothandkurbel und Funkfernbedienung möglich.

heroal RD 75

Vielseitiges Rolltorsystem für hohe Windlasten und große Elemente



Für die raumsparende Umsetzung größerer Rolltore mit einer maximalen lichten Durchfahrtsbreite von 6.000 mm und einer maximalen lichten Durchfahrtshöhe von 5.000 mm ist das Rolltorsystem heroal RD 75 ideal. Mit einer Stab-Deckbreite von 75 mm sowie zahlreichen Stab- und Ausstattungsvarianten bietet das System eine maßgeschneiderte Lösung für jede Einbausituation im privaten wie gewerblichen Umfeld. Das System kann sowohl in einem offenen als auch in einem geschlossenen Kastensystem montiert werden, wobei Kastengrößen bis 365 mm realisiert werden können. Die geschlossene Montage des Rolltors im Blendkasten ist gestalterisch besonders elegant und schützt das Rolltor vor Umwelt- und Umgebungseinflüssen. Den rollgeformten Stab heroal RD 75 in puristischer Optik gibt es auch mit der klaren Linienführung Trend Lines (heroal RD 75 TL). Der stranggepresste Stab heroal RD 75 E erhöht die Stabilität des Panzers und ermöglicht die Realisierung größerer Flächen.

Gestaltungsvarianten und Design

- » offene Montage, innenliegend
- » geschlossene Montage, innen- oder außenliegend
- » Auswahl zwischen drei Stabvarianten
- » Ergänzung durch Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofile
- » große Farbauswahl
- » große Auswahl an Sicherheitsausstattungen und Zubehör
- » hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack für rollgeformte Stäbe und Blenden
- » extrem witterungsbeständige Oberfläche durch hochwertige heroal hwr-Pulverbeschichtung für Blenden, Blendkappen, Führungen, Endleisten und stranggepresste Stäbe

Schallschutz und Akustik

- » optimierte Schalldämmung
- » ruhiger, gleichmäßiger Lauf
- » geringe Geräuschbildung im geschlossenen Zustand

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Deckbreite: 75 mm
- » Nenndicke: 20 mm
- » max. lichte Breite / max. lichte Höhe: 6.000 mm / 5.000 mm
- » max. lichte Fläche von 16 m² bei heroal RD 75, heroal RD 75 TL
- » max. lichte Fläche von 19 m² bei heroal RD 75 E
- » Windlastwiderstandsklasse 4 bei heroal RD 75 und heroal RD 75 TL sowie bei lichten Breiten bis zu 4.750 mm
- » Windlastwiderstandsklasse 2 bei heroal RD 75 E sowie bei lichten Breiten bis zu 4.750 mm
- » Hagelschlagklasse 6

Systemvorteile

- » Blendkastengrößen: 300 mm und 365 mm
- » lichte Maximalmaße von 6.000 mm x 5.000 mm möglich
- » komfortable und montagefertige Anlieferung
- » standardmäßige Auslieferung mit Führungsschiene inklusive Sturmhaken-Arretierung
- » verbindliche Ausstattung mit einer Abrollssicherung
- » optionale Ausstattungen wie Hochschiebesicherung, Nothandkurbel und Hohlkammerendleiste verfügbar

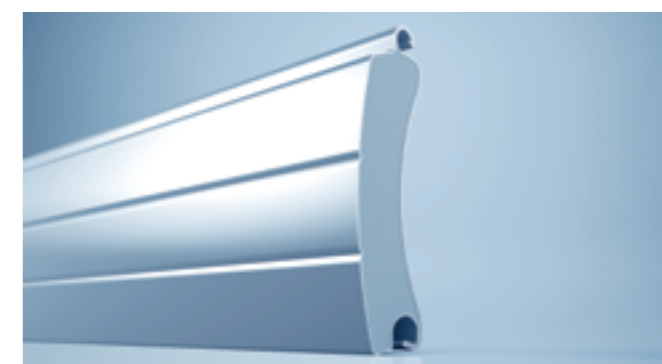
heroal RD 75

Stabvarianten und Zusatzprofile im Überblick

Für eine stärkere Belüftung oder höheren Lichteinfall kann der Rolltorpanzer durch Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofile ergänzt werden - gestalterisch lassen sich dabei außerdem farbliche Akzente setzen.



Gitterprofil mit Streckmetall als Lüftungsprofil



heroal RD 75 TL – rollgeformter Rolltorstab mit Rillen



Sichtprofil mit Makrolon, auch als offenes Gitterprofil erhältlich



heroal RD 75 E – stranggepresster Rolltorstab



Lüftungsprofil für Links- und Rechtsroller

heroal RG 90

Sicheres Rollgittersystem für gewerbliche und schützenswerte Gebäude



Eine Systemlösung für gewerbliche Gebäude mit hohen Sicherheitsanforderungen (z. B. Banken, Juweliere) stellt das Rollgittersystem heroal RG 90 dar. Da es einen konstanten Luftaustausch ermöglicht, eignet es sich außerdem ideal für die Zufahrt zu Tiefgaragen. Der Rolltorbehang besteht aus vollständig stranggepressten Profilen und ist deswegen äußerst stabil und flexibel in der Farbgestaltung. Durch die geschlossene Montage im Blendkasten von 300 mm können die Rollgitter des Systems heroal RG 90 elegant an die bestehende Architektur angepasst werden. Auch eine Realisierung ohne Kasten ist möglich, um noch größere Maße zu realisieren.

Gestaltungsvarianten und Design

- » offene Montage, innenliegend
- » geschlossene Montage, innen- oder außenliegend
- » Designanordnung: gleichmäßig oder versetzt
- » große Farbauswahl
- » hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack für Blenden
- » extrem witterungsbeständige Oberfläche durch hochwertige heroal hwr-Pulverbeschichtung für Blenden, Blendkappen, Führungen, Endleisten und Profile

Akustik

- » ruhiger, gleichmäßiger Lauf



Versetzte Designanordnung

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Deckbreite: 90 mm
- » Nenndicke: 14 mm
- » max. lichte Breite / max. lichte Höhe: 4.500 mm / 4.000 mm
- » max. lichte Fläche: 18 m²
- » Luftdurchlass: 0,045 m² / lfd. m bzw. 0,491 m² / m²

Systemvorteile

- » lichte Maximalmaße von 4.500 mm x 4.000 mm möglich
- » guter Luftdurchlass von 0,045 m² / m² bzw. 0,491 m² / m²
- » geringer Sturzbedarf bis 302 mm
- » komfortable und montagefertige Lieferung
- » verbindliche Ausstattung mit einer Abrollsicherung
- » optionale Ausstattung mit einer Nothandkurbel



Gleichmäßige Designanordnung

heroal OD 75

Platzsparendes Deckentorsystem mit geringem Sturzbedarf



Das Deckentorsystem heroal OD 75 wurde speziell für Einbausituationen mit geringem Bauraum entwickelt. Die Montage mit Seitenantrieb ist dabei besonders platzsparend. Das Deckentorsystem heroal OD 75 mit Seitenantrieb (Bild oben) eignet sich bestens für kleinere Garagen mit geringen Sturzhöhen. 65 mm reichen bereits aus, um die platzsparende Antriebstechnik an der Führungsschiene direkt unter der Decke zu installieren, was den Einbau besonders einfach und wirtschaftlich macht.

Das Deckentorsystem heroal OD 75 mit Mittelantrieb (Bild unten) macht Deckentore mit großen Formaten auch bei geringen Sturzhöhen von nur 135 mm möglich. Durch die mittige Kraftübertragung am Panzer kann das Deckentorsystem heroal OD 75 mit Elementmaßen bis 4.000 x 4.000 mm sicher und zuverlässig gefahren werden – auch bei starker Belastung.

Gestaltungsvarianten und Design

- » platzsparende Installation bei Montage mit Seitenantrieb
- » mittige Kraftübertragung bei Montage mit Mittelantrieb
- » optionale Verblendung des Sturzes
- » Auswahl zwischen zwei Stabvarianten
- » Ergänzung durch Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofile
- » große Farbauswahl
- » hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack für rollgeformte Stäbe und Blenden
- » extrem witterungsbeständige Oberfläche durch hochwertige heroal hwr-Pulverbeschichtung für Blenden, Führungen, Endleisten und stranggepresste Stäbe

Schallschutz und Akustik

- » sanfter Öffnungsbeginn: Soft-Start
- » sanftes Schließende: Soft-Stop
- » optimierte Schalldämmung
- » ruhiger, gleichmäßiger Lauf
- » geringe Geräuschbildung im geschlossenen Zustand

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Deckbreite: 75 mm
- » Nenndicke: 20 mm
- » Hagelschlagklasse 6
- mit Seitenantrieb**
- » max. lichte Breite / max. lichte Höhe: 2.750 mm / 2.500 mm
- » max. lichte Fläche: 7 m²
- » Windlastwiderstandsklasse 4 bei lichten Breiten bis zu 2.750 mm
- mit Mittelantrieb**
- » max. lichte Breite / max. lichte Höhe: 4.000 mm / 4.000 mm
- » max. lichte Fläche: 16 m²
- » Windlastwiderstandsklasse 4 bei lichten Breiten bis zu 3.250 mm

Systemvorteile

- » automatische Hinderniserkennung
- » integrierte Garagenbeleuchtung
- » Funkausstattung mit Handsender
- » manuelle Antriebsentkopplung
- » komfortable und montagefertige Anlieferung
- » verbindliche Ausstattung mit einer Abrollsicherung
- » optionale Ausstattung mit einer Nothandkurbel

Sicherheit und Komfort

Vielfältigen Ausstattungsoptionen

Erhöhte Einbruchhemmung ohne Einschränkungen beim Design – dafür stehen die Rolltore von heroal. Das Plus an Sicherheit garantieren spezielle Produkteigenschaften wie die hohe Materialstärke und Biegefestigkeit sowie eine besondere Stabilität der Führungsschienen, die mit zusätzlichen Stegen ausgestattet sind, insbesondere in Verbindung mit der



Sturmhaken-Arretierung des rollgeformten Panzers. Um das Hochschieben der Stäbe zusätzlich zu erschweren, kann das Rolltor mit einer Hochschiebesicherung ausgestattet werden.

Hochschiebesicherung

Einbruchhemmend und behangschonend – die dreigliedrige Hochschiebesicherung für das Rolltorsystem heroal RD 75 mit zusätzlichem Textil schützen den Panzer vor Abrieb und erschweren das manuelle Öffnen des Panzers auf Druck. Auch als direkte Wellenbefestigung verfügbar.



Führungsschiene mit Sturmhaken-Arretierung

Perfekte Kombination – die Führungsschiene heroal URF 100 und die Arretierung des Stabes heroal RD 75 sorgen für eine erhöhte Stabilität und damit eine zusätzliche Einbruchhemmung und höchsten Windlastwiderstand.



Panzer mit Hohlkammerendleiste

Die Hohlkammerendleiste sorgt bei breiteren Toren für zusätzliche Stabilität und eine optimale Führung des Panzers in den Schienen. Verfügbar für die Rolltorsysteme heroal RD 55 und heroal RD 75 – integriert ab lichten Breiten > 3.750 mm. Analog ist für das Rollgittersystem heroal RG 90 ein Verstärkungsprofil über alle Breiten Standard.



Anrollsystem

Offene Montage mit Anrollsystem für das Rolltorsystem heroal RD 75: flexible Positionierung der Welle für ein optimales Wickelverhalten, insbesondere geeignet für hohe Elemente. Bei heroal Fertigtoren ist das Anrollsystem ab lichten Höhen von 4.000 mm automatisch enthalten und bei offenen Montagen mit Getriebemotor grundsätzlich integriert.



Abrollsicberung

Die kugelgelagerte Sicherheitseinrichtung fängt und hält den Panzer sicher im Notfall eines unkontrollierten Abwickelns bei allen heroal Rolltorsystemen.



Nothandkurbel

Wenn der zweite Ausgang fehlt – die Nothandkurbel ermöglicht es dem Anwender das Tor manuell zu öffnen und zu schließen, wenn eine normale Bewegung des Tores nicht möglich ist und kein weiterer Ausgang aus der Räumlichkeit vorhanden ist. Verschiedene Varianten ermöglichen den anwendungsgerechten Einbau, so beispielsweise außenliegend und abschließbar. Für alle heroal Rolltorsysteme verfügbar.



Rolltorsteuerung heroal MT-4

Die heroal Rolltorsteuerung MT-4 im dezenten, dunklen Design erfüllt die neue Stand-by-Ökodesign-Verordnung (EU) 2023/826. Sie hat eine integrierte Funkantenne im Bedienfeld und ist nach IP65 geschützt. Es sind problemlos Rohrmotoren mit 230V bzw. 4 Ampere ansteuerbar.

Farbauswahl

Standard- und Sonderfarben

Alle heroal Rolltorsysteme sind mit einer hochwertigen Beschichtung versehen, die sie besonders farbbeständig und langlebig macht. Zudem bieten sich damit nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Die stranggepressten Bauteile der heroal Rolltore (z. B. Führungsschienen) werden mit der hochwertigen heroal hwr-Pulverbeschichtung beschichtet. Die heroal hwr-Pulverbeschichtung ist in den RAL-Farben sowie exklusiv in den Farbtönen von Les Couleurs® Le Corbusier® erhältlich. Effektvolle Optiken (z. B. Holz, Beton, Rost)

lassen sich darüber hinaus mit dem Beschichtungsverfahren heroal SD realisieren. Bei rollgeformten Aluminiumbauteilen (z. B. Rolltorstäbe) kommt der heroal 2-Schicht-Dicklack zum Einsatz. Er ist ebenfalls äußerst witterungsbeständig und sogar für den anspruchsvollen Einsatz auf Schiffen zertifiziert. Trotz unterschiedlicher Beschichtungsverfahren sind die Oberflächen der stranggepressten und rollgeformten Bauteile harmonisch aufeinander abgestimmt.

Farbkategorie	Farben	Farbnummer	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	Stäbe				Führungen				Blenden						
					heroal RS 55 SL	heroal RD 75 I heroal RD 75 TL	heroal RD 75 E	heroal RG 90	Sicht-/Gitterprofil heroal RD 75	Lüftungsprofil heroal RD 75	heroal RD 55, heroal RG 90 heroal URF 85	heroal RD 75 I heroal URF 100	heroal OD 75 I heroal DS 75	heroal RD 55 230, 254	heroal RD 75, heroal RG 90 300, 65	heroal OD 75 65, 100			
Standardfarben		17	Verkehrsweiß	9016	•	•													
		18	Grau	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		19	Verkehrsweiß	9016			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		20	Naturell	9006	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		22	Braun	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		23	Creme	1015	•	•													
		24	Dunkelbeige	-	•	•													
		32	Hellbeige	-	•	•							•	•					
		53	Anthrazit	7016	•	•													
		71	Cremeweiß	9001	•	•							•	•					

Farbkategorie	Farben	Farbnummer	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	Stäbe				Führungen				Blenden						
					heroal RS 55 SL	heroal RD 75 I heroal RD 75 TL	heroal RD 75 E	heroal RG 90	Sicht-/Gitterprofil heroal RD 75	Lüftungsprofil heroal RD 75	heroal RD 55, heroal RG 90 heroal URF 85	heroal RD 75 I heroal URF 100	heroal OD 75 I heroal DS 75	heroal RD 55 230, 254	heroal RD 75, heroal RG 90 300, 65	heroal OD 75 65, 100			
Sonderfarben		09	Stahlblau	5011		•													
		10	Graualuminium	9007		•													
		20	Naturell	9006		•													
		30	Eiche	-	•														
		31	Teak	-	•	•													
		43	Moosgrün	6005		•													
		44	Schwarz	9005		•													
		47	Purpurrot	3004		•													
		49	Tannengrün	6009	•	•													
		60	Jamaicabraun	-		•													
		63	Lichtgrau	7035		•													
		70	DB 703	-		•													
		89	Blassgrün	6021		•													
RAL		39		-			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
heroal SD		306	Douglasie Hell				•					•	•	•	•	•	•	•	
		307	Golden Oak				•					•	•	•	•	•	•	•	
		312	Rost				•					•	•	•	•	•	•	•	
		313	Beton hell				•					•	•	•	•	•	•	•	
		315	Oregon 0970				•					•	•	•	•	•	•	•	
		316	Oregon 0957				•					•	•	•	•	•	•	•	
		317	Eiche dunkel				•					•	•	•	•	•	•	•	
		319	AnTeak				•					•	•	•	•	•	•	•	
		320	Siena PN Noce				•					•	•	•	•	•	•	•	
		321	Mahagoni				•					•	•	•	•	•	•	•	
		342	Eiche Natur				•					•	•	•	•	•	•	•	
		345	Desert Oak				•					•	•	•	•	•	•	•	
		347	Slate				•					•	•	•	•	•	•	•	

Systemeigenschaften und Systemmaße

Systemmaße und Eigenschaften

Panzer	Rollgeformt						Stranggepresst						
	heroal RD 55		heroal RD 75			heroal OD 75	heroal RD 75 E			heroal RG 90			
heroal Rolltorsystem													
Montagetyp	Geschlossene Montage	Offene Montage	Geschlossene Montage	Offene Montage	Offene Montage mit Getriebemotor	Montage mit Seitenantrieb	Montage mit Mittelantrieb	Geschlossene Montage	Offene Montage	Offene Montage mit Getriebemotor	Geschlossene Montage	Offene Montage	Offene Montage mit Getriebemotor
Deckbreite (mm)	55		75			75		75			90		
Nennstärke (mm)	14		20			20		20			14		
max. lichte Breite (mm)	3500	5750	6000	2750	4000	4750	5000	6000	4500				
max. lichte Höhe (mm)	3000	3750	5000	2500	4000	4000		5000	3250	4000			
max. lichte Fläche (m²)	10,5		16			7	16	19			14,5	18	
Min. Sturzbedarf [mm] ¹⁾	231/252	293	305/367	293	65	100	367	405	305	320	390		
Ballendurchmesser [mm] ²⁾	217		272			-		290			259		
Windlastwiderstand ³⁾	1		4			4		4			5		
Hagelschlagklasse ⁴⁾	5		6			6		6			-		

Ausführungen

Bezeichnung	Rollgeformt			Stranggepresst	
	heroal RD 55	heroal RD 75	heroal OD 75	heroal RD 75 E	heroal RG 90
Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofile	-	•	•	•	-
Sturmhakenarretierung	-	•	-	-	-
Hochschiebesicherung	-	•	-	•	•
Hohlkammerendleiste	•	•	-	•	-
Anrollsystem	-	•	-	•	-
Abrollversicherung	•	•	-	•	•
Nothandkurbel	•	•	-	•	•

1) Angaben je Kastengröße
 2) bei 2.500 mm Behanghöhe
 3) gem. DIN EN 13241, bei 3000 mm lichte Breite
 4) gem. VKF Prüfbestimmungen Nr. 02

Windlastwiderstandsklassen

heroal Rolltorsystem	heroal Rolltorsystem	heroal Rolltorsystem	Lichte Breite (mm)																	
			2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
heroal RD 75	heroal RD 75, heroal RD 75 TL	heroal URF 100	>=4				4				3				2					
heroal RD 75 E	heroal RD 75 E	heroal URF 100	>=4				4				3		2		1		0			
heroal RD 55	heroal RS 55 SL	heroal URF 85	4	3	2	1	0													

Rolltorstäbe

Bezeichnung	heroal RS 55 SL	heroal RD 75	heroal RD 75 TL (Trend Lines) mit Rillen	heroal RD 75 E (Extruded) Stranggepresst	heroal RD 75 Sicht- und Gitterprofil ⁵⁾	heroal RD 75 Lüftungsprofil ⁵⁾	heroal RG 90
3D-Darstellung							
2D-Darstellung							
Fertigpanzergewicht [kg]	5,0	5,7	5,7	10,0	-	-	8,0

Design

Bezeichnung	Rollgeformt			Stranggepresst	
	heroal RD 55	heroal RD 75	heroal OD 75	heroal RD 75 E	heroal RG 90
heroal hwr-Pulverbeschichtung	-	-	-	•	•
2-Schicht-Dicklack	•	•	•	-	-
Eloxalbeschichtung	-	-	-	-	-
heroal SD	-	-	-	•	-
Les Couleurs® Le Corbusier®	-	-	-	•	•

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. 87937 00 02 | 10.4.2024