



heroal RD 75

Rolltorsysteme und Fertigrolltore



## Rolltore mit System

Erstklassige Materialien, technische Perfektion bis ins Detail und eine große Vielfalt von Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen die effiziente Systemtechnik von heroal aus. Das sind Vorteile, die überzeugen. Seit Jahrzehnten ist heroal mit innovativen Lösungen aus Aluminium und Aluminium-Verbundmaterialien für die Gebäudehülle der zuverlässige Partner für Architekten, Bauherren und Verarbeiter. Wir wissen, was sie brauchen: Planer schätzen die Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten, Bauherren können ihre individuellen Wünsche mit einem zuverlässigen System verwirklichen und unsere Partner profitieren von den wirtschaftlichen und effizienten heroal Systemlösungen.

Das gilt auch für die heroal Rolltorsysteme: Sie setzen Grenzen und sichern Räume. Sie passen zur Architektur, sind immer flexibel und leicht zu bedienen. 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 und mit geringem Platzbedarf geschlossen werden.

Das innovative, maßgeschneiderte Rolltorsystem wird nun durch ebenfalls maßgeschneiderte Fertigrolltore ergänzt. Diese neue Generation wird vormontiert und mit allen Zubehörteilen, Panzer, Antrieb und Kasten geliefert – und das auf Wunsch innerhalb von zehn Tagen. Die neue Generation der heroal Rolltore, Deckentore, Rollgitter und Fertigore verwirklicht bereits heute die zukünftigen Anforderungen an Torsysteme: In puncto hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten, schonender Betrieb, maximale mögliche Energieeffizienz, Lebensdauer und Komfort setzen diese Tore die Standards von morgen.

Entdecken Sie die Vielfalt der heroal Rolltorsysteme!





## Fertigrolltore

Seite 04

Perfekt geplant und baustellenfertig geliefert

## Geschlossene Montage

Seite 05

Ästhetische Optik und geschützte Technik

## Offene Montage

Seite 06

Die raumsparende Lösung

## Systemeigenschaften

Farbübersicht **Seite 08**

Dekorfarben **Seite 09**

Geräuschdiagramm **Seite 09**

Führungsschiene URF 100 **Seite 10**

Windwiderstandsklassen **Seite 10**

Zusatzausstattungen **Seite 10**

## Service

Seite 11

Ausgezeichnet betreut von heroal

## heroal Fertigrolltore RD 75

### Perfekt geplant – baustellenfertig geliefert!

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

Für das TÜV-geprüfte und GS-zertifizierte Fertigrolltor RD 75 sind höchste heroal Qualität und Sicherheit garantiert. Auch bei der Verpackung macht heroal keine Kompromisse: Alle Komponenten – einschließlich des Blendkappenfußes – sind komplett in die beiden Verpackungseinheiten integriert. Das sorgt für einen sicheren Transport und eine sichere Lagerung.

### Sicherheit

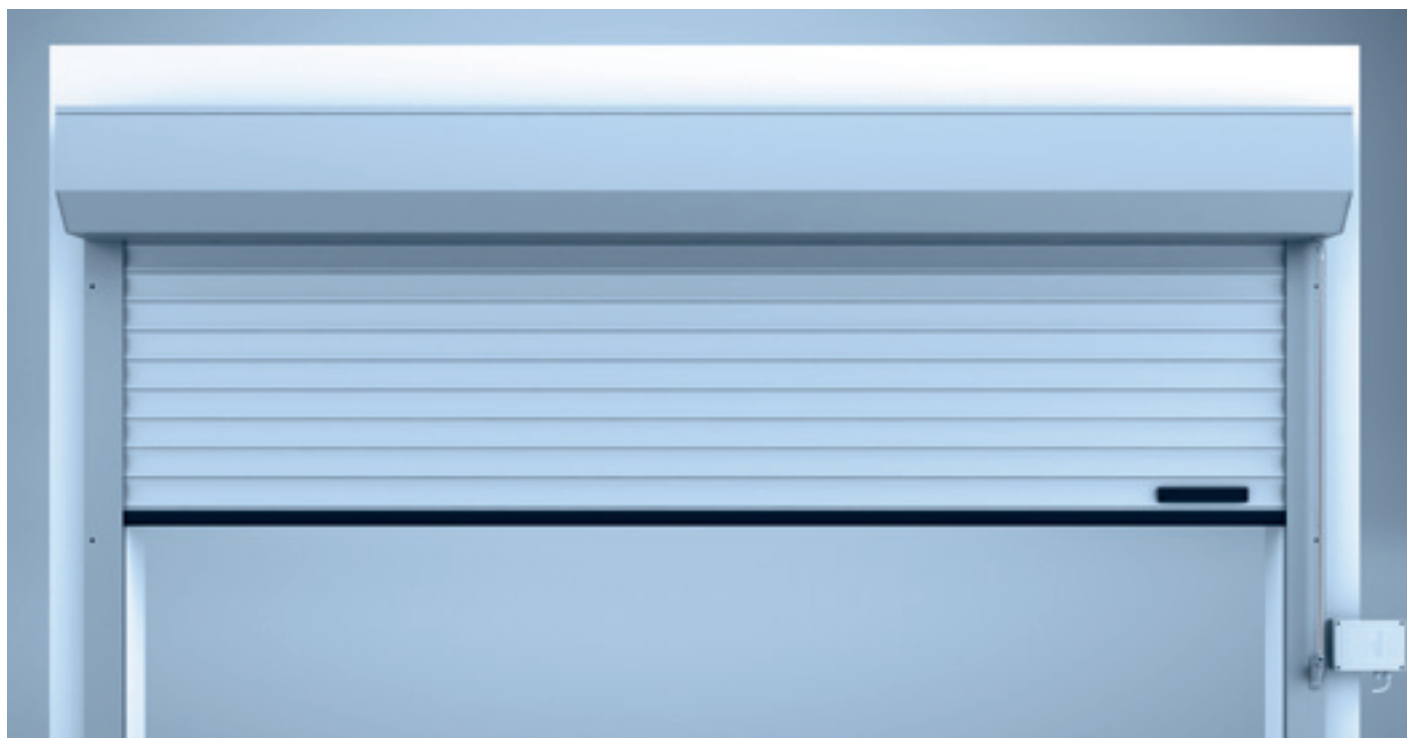
- » Sehr stabile Konstruktion durch rollgeformte Aluminiumstäbe mit hohen Materialstärken sowie Polyurethan-Ausschäumung und Spezialarretierung
- » Optional: optoelektronische Sicherheitsendleiste (OSE), Nothandkurbel (NHK)
- » Windwiderstandsklasse 4 bei einer lichten Breite bis 4.800 mm
- » Transport- und lagerungssichere Verpackung in zwei Einheiten

### Schallschutz

- » Sehr ruhiger Panzerlauf

### Design

- » Optional Panzer auch mit Sicht- und Lüftungsprofilen
- » Offene und Kastenmontage möglich
- » Deckbreite: 75 mm
- » Max. lichte Breite/lichte Höhe: 5.750 mm/5.000 mm
- » Max. Fläche: 16 m<sup>2</sup>
- » Hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung mit heroal Zwei-Schicht-Dicklack oder hochwetterfeste hwr-Beschichtung
- » Große Farbauswahl





## heroal Rolll Tore geschlossene Montage



### Ästhetische Optik – geschützte Technik

Die geschlossene Montage des Rollltors im Blendenkasten 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. Ein weiterer Vorteil der heroal Systemtechnik.

### Sicherheit

- » Bester Schutz vor Witterungs- und Umgebungseinflüssen
- » Höchste Funktionssicherheit: perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten aus der heroal Qualitätsfertigung made in Germany
- » Optimale Stabilität durch hohe Materialstärken
- » Hervorragender Windlastwiderstand durch neue S-Arretierungen in Kombination mit Sicherheitsstegen in den Führungsschienen
- » Große Auswahl an Sicherheitsausstattungen: zum Beispiel Anrollsystem, Nothandkurbel und Hochschiebesicherung
- » TÜV-geprüft, GS-Zeichen und CE-Kennzeichnung

### Schallschutz

- » Optimierte Schalldämmung durch geschlossenen Kasten
- » Hohe Laufruhe durch gummierte Einlaufrollen
- » Geringerer Geräuschpegel durch Einsatz von speziellen Dämpfungselementen zwischen den verschiedenen Komponenten

### Design

- » 300er- und 365er-Blendensysteme
- » Große Farbauswahl
- » Einsatz von Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofilen
- » Max. lichte Breite/lichte Höhe: 5.000 mm/4.000 mm
- » Max. Fläche: 13,5 m<sup>2</sup>

## heroal Rolltore offene Montage

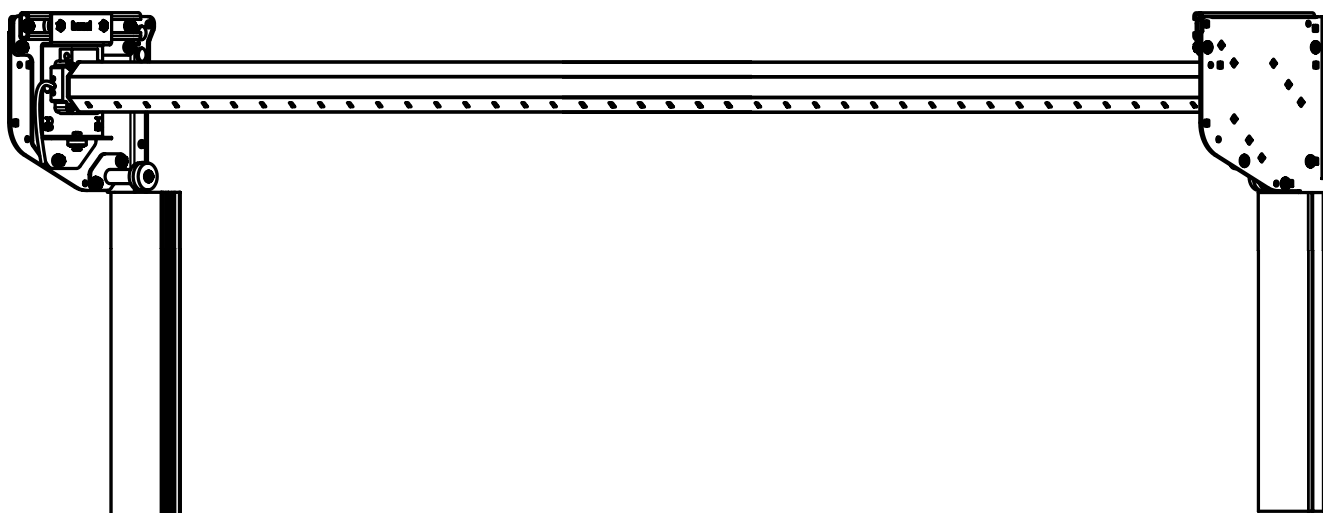


### Sicherheit

- » Höchste Funktionssicherheit: perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten aus der heroal Qualitätsfertigung made in Germany
- » Optimale Stabilität durch hohe Materialstärken
- » Hervorragender Windlastwiderstand durch neue S-Arretierungen in Kombination mit Sicherheitsstegen in den Führungsschienen
- » Große Auswahl an Sicherheitsausstattungen: z.B. Anrollsystem, Nothandkurbel und Hochschiebesicherung
- » TÜV-geprüft, GS-Zeichen und CE-Kennzeichnung

### Schallschutz

- » Optimierte Schalldämmung
- » Hohe Laufruhe durch gummierte Einlaufrollen
- » Geringerer Geräuschpegel durch Einsatz von speziellen Dämpfungselementen zwischen den verschiedenen Komponenten



offene Montage mit Anrollsystem

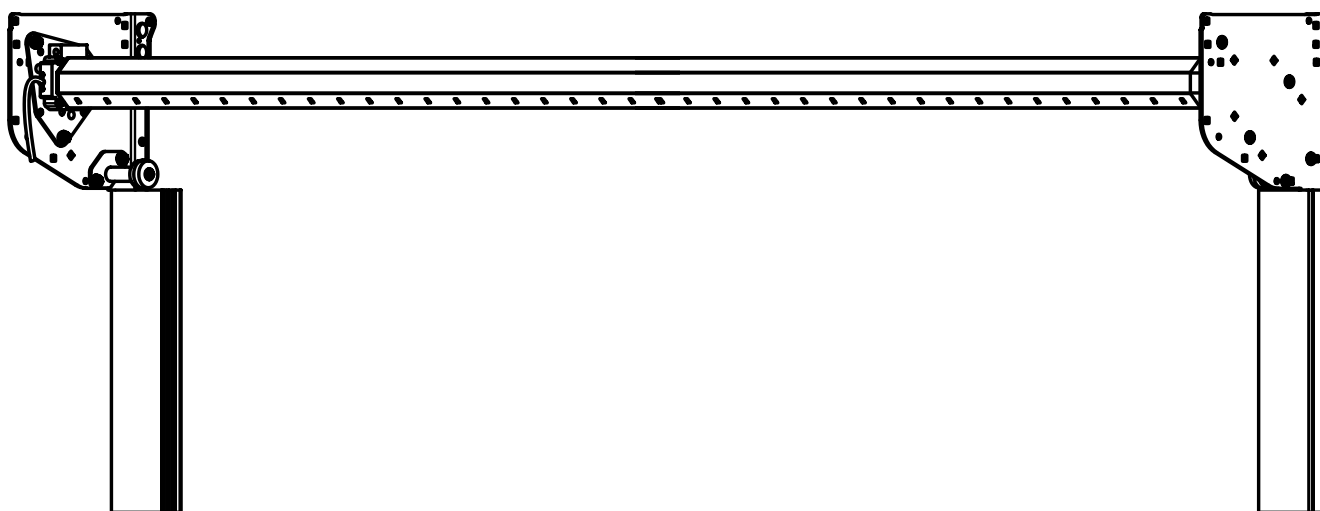


**Design**

- » Einsatz von Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofilen
- » Max. Breite/Höhe: 6.000 mm/5.000 mm
- » Max. Fläche: 16 m<sup>2</sup>
- » Max. Fertigpanzergewicht: 10 kg/m<sup>2</sup>
- » Große Farbauswahl

**Raum sparende Lösung für groß dimensionierte Rollltore**

Wenn besonders breite und hohe Rollltore realisiert werden sollen, ist die offene Montage ohne Wickelkasten die perfekte Lösung, um den vorhandenen Platz optimal zu nutzen, zum Beispiel im Industriebereich oder in Tiefgaragen. Dank weniger Komponenten ist die offene Montage besonders wirtschaftlich.



offene Montage ohne Anrollsystem

## Farbübersicht (folgende Artikel)










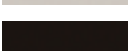





|  | Farbe        | heroal Nr. | ca. RAL | 75er-Stäbe | Lüft-, Gitt- und Sichtprofil | Führungen | Hohlkammerendleiste | Blenden         |
|--|--------------|------------|---------|------------|------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|
|    | stahlblau    | 09         | 5011    | •          |                              |           |                     |                 |
|    | weiß         | 17/19      | 9016    | •          | •                            | •         | •                   | •               |
|    | grau         | 18         | -       | •          | •                            | •         | •                   | •               |
|    | naturell     | 20         | 9006    | •          |                              |           |                     | • <sup>1)</sup> |
|    | braun        | 22         | -       | •          | •                            | •         | •                   | •               |
|    | terrabraun   | 22/20      | 8028    | •          |                              |           |                     |                 |
|    | creme        | 23         | 1015    | •          |                              |           |                     |                 |
|    | beige        | 24         | -       | •          |                              |           |                     |                 |
|    | teak         | 31         | -       | •          |                              |           |                     |                 |
|   | hellbeige    | 32         | -       | •          |                              |           |                     | • <sup>1)</sup> |
|  | moosgrün     | 43         | 6005    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | schwarz      | 44         | 9005    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | purpurrot    | 47         | 3004    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | rubinrot     | 47/20      | 3003    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | pastellblau  | 48/10      | 5024    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | signalblau   | 48/20      | 5005    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | tannengrün   | 49         | 6009    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | anthrazit    | 53         | 7016    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | jamaicabraun | 60         | -       | •          |                              |           |                     |                 |
|  | cremeweiß    | 61         | 9001    | •          |                              |           |                     | •               |
|  | lichtgrau    | 63         | 7035    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | feuerrot     | 67         | 3000    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | enzianblau   | 68         | 5010    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | taubenblau   | 87         | 5014    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | blassgrün    | 89         | 6021    | •          |                              |           |                     |                 |
|  | RAL          | 39         | -       |            | •                            | •         | •                   | •               |

<sup>1)</sup> Farbe nicht für 365er-Kastengröße.

**Hinweis:** Farbkarten können direkt im Hause heroal angefordert werden.



## Dekorfarben (Folie nur für Stäbe)

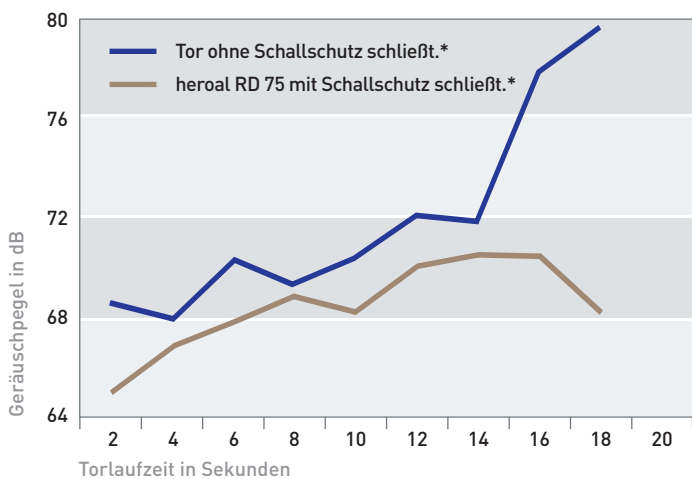
|  | Farbe             | Farb-Nr. | Renolit-Nr. | 75er-Stäbe |
|--|-------------------|----------|-------------|------------|
|    | streifendouglasie | 0954     | 3152 009    | •          |
|    | eiche             | 0966     | 3156 003    | •          |
|    | golden oak        | 0968     | 2178 001    | •          |
|    | bergkiefer        | 0969     | 3069 041    | •          |
|    | oregon            | 0970     | 1192 001    | •          |
|    | cremeweiß         | 0926     | 1379 05     | •          |
|    | weinrot           | 0906     | 3005 05     | •          |
|    | anthrazitgrau     | 0922     | 7016 05     | •          |
|    | lichtgrau         | 0924     | 7251 05     | •          |
|   | schwarzbraun      | 0930     | 8518 05     | •          |
|  | schokobraun       | 0929     | 8875 05     | •          |
|  | kobaltblau        | 0911     | 5013 05     | •          |
|  | stahlblau         | 0910     | 5150 05     | •          |
|  | dunkelgrün        | 0917     | 6125 05     | •          |
|  | moosgrün          | 0916     | 6005 05     | •          |



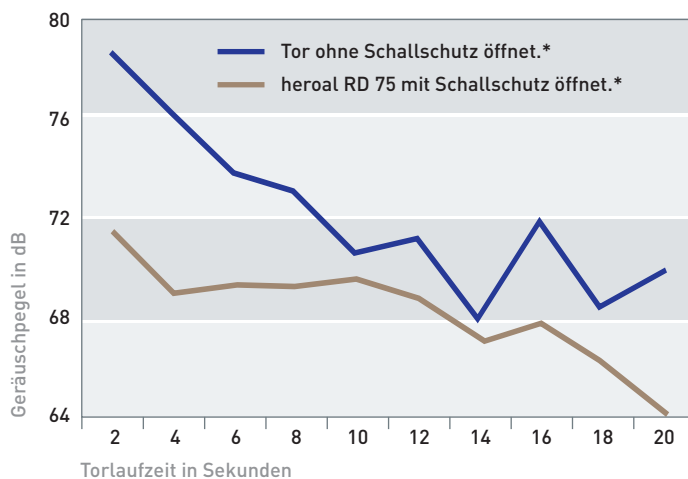
**Hinweis:** Folierung grundsätzlich auf der Außenseite als Rechtsroller, Innenseite nach Wahl. Kästen, Führungen, Endleisten, Sicht-, Gitter- und Lüftungsprofile können nicht foliert werden.

## Geräuschdiagramm

Tor fährt zu

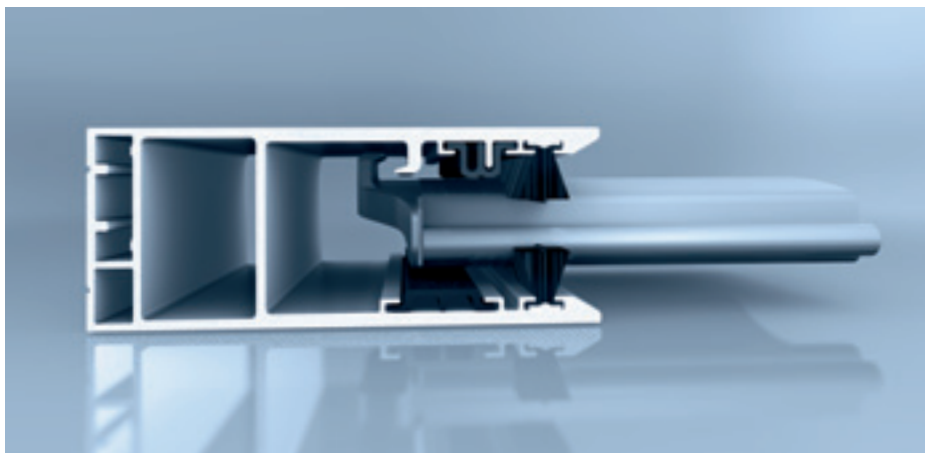


Tor fährt auf



\* Laufgeräusche sind unter anderem von der Montage und den Gegebenheiten am Montageort abhängig

## Führungsschiene URF 100



### Neue Führungsschiene URF 100 mit Sicherheitsstegen

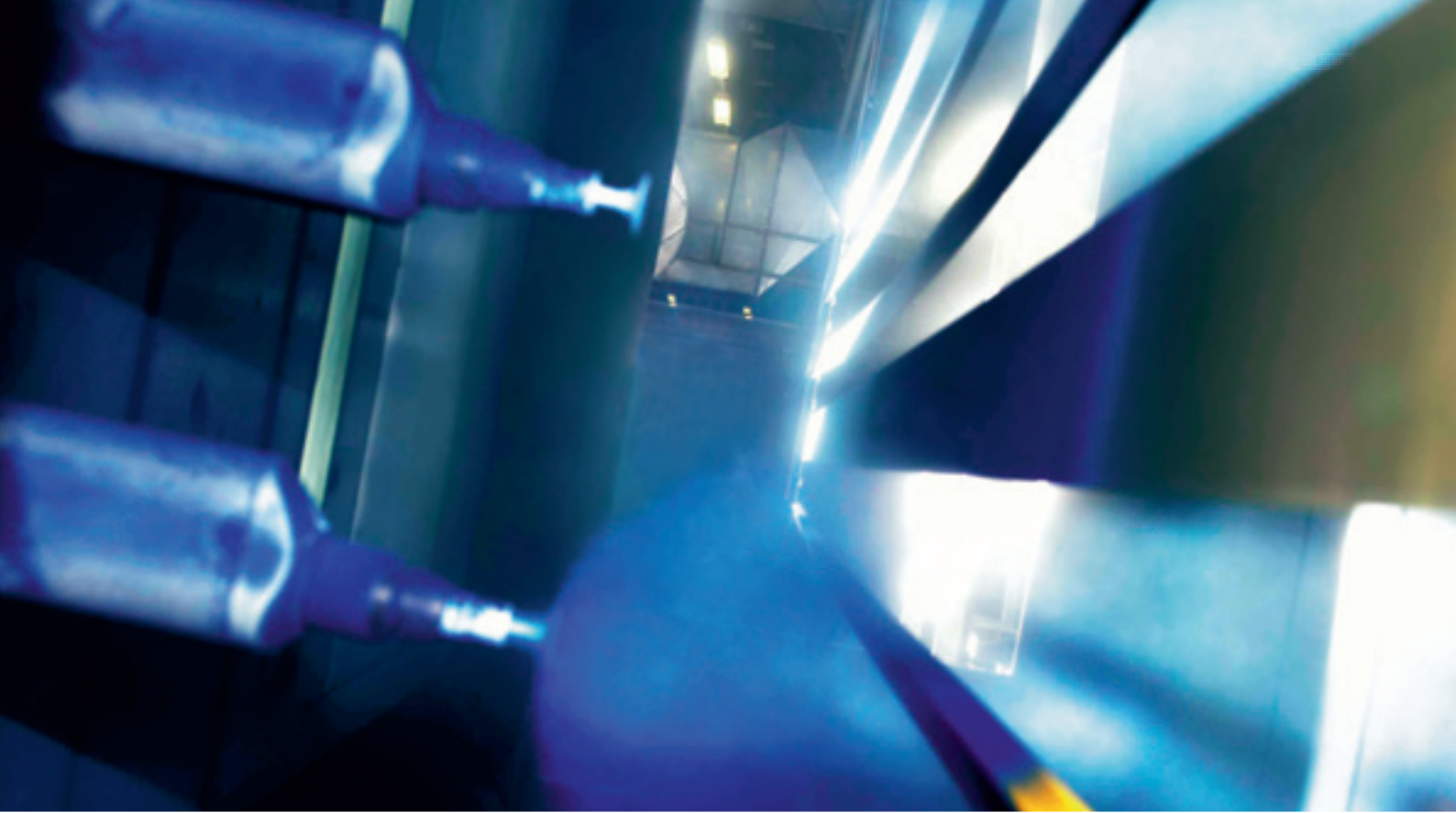
Auch das ist eine Innovation von heroal: die eigens entwickelte S-Arretierung zum Abfangen der Windlasten. Durch die spezielle Form der Arretierungen wird der Ballen nicht vergrößert, was den platzsparenden Effekt unterstreicht. Dabei sind die Arretierungen formschlüssig mit dem Rolltorstab verbunden. Stege sorgen für zusätzliche Sicherheit.

## Windwiderstandsklassen

| Lichte Breite  | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5750 | 6000 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Windwiderstandsklasse mit der Führung URF 100 und dem 75er-Rolltorprofil | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    |
| Sicherheitsprüfdruck in Pa   | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 965  | 965  | 965  | 620  | 620  |
| Windklasse nach Bft  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 13   | 13   | 13   | 11   | 11   |
| ca. Windgeschwindigkeit in km/h  | 166  | 166  | 166  | 166  | 166  | 166  | 166  | 166  | 139  | 139  | 139  | 111  | 111  |

## Zusatzausstattungen

|   | heroal RD 75<br>offene<br>Montage | heroal RD 75<br>geschlossene<br>Montage |
|---|-----------------------------------|---|
| Anrollsystem  | •                                 | •                                       |
| Sicherheitsendleiste                                  | •                                 | •                                       |
| Sicherheitsendleiste Funk                             | •                                 | •                                       |
| Hochschiebesicherung                                  | •                                 | •                                       |
| Sicht-, Gitter-, Lüftungsprofile, Hohlkammerendleiste | •                                 | •                                       |
| NHK Standard  | •                                 | •                                       |
| NHK Komfort Außen-Notentriegelung                     | •                                 | •                                       |
| Einzugssicherung                                      | •                                 | •                                       |



## Unser Service ist konsequent auf Ihre Wünsche ausgerichtet.

heroal bietet neben einem umfassenden Systemportfolio mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten auch den einzigartigen und leistungsstärksten Service der Branche an – basierend auf einer konsequenten Ausrichtung auf die Anforderungen, Wünsche und Bedürfnisse der Kunden. Grundlage des heroal Service ist – neben den geschulten Mitarbeitern – die unternehmenseigene, energieeffiziente Produktion made in Germany mit einer einmaligen Fertigungstiefe und Prozesssicherheit, die Verarbeitern, Architekten und Bauherren eine optimale Produktqualität für nachhaltiges, wirtschaftliches und wertsteigerndes Bauen garantiert. Ein weiterer wichtiger Baustein ist die Lieferung verschiedener Oberflächenveredelungen.

Ob hochwertige hwr-Pulverbeschichtung aus eigenen modernsten Beschichtungsanlagen oder Zwei-Schicht-Dicklack, Strukturlacke, Folierungen oder Eloxierung – der heroal Beschichtungsservice bietet höchste Qualität, kombiniert mit kürzesten Lieferzeiten. Dafür sorgen auch das neue heroal Logistikzentrum mit rund 40.000 m<sup>2</sup> Fläche und die eigene Lkw-Flotte. Komplettiert wird das heroal Serviceportfolio durch das vom ift Rosenheim zertifizierte, auch für unsere Kunden nutzbare Prüfzentrum für Rolläden, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden, sowie durch einen eigenen leistungsstarken Profilbiege- und Abkantservice, den heroal seinen Kunden branchenweit als einziges Systemhaus aus eigener Fertigung anbietet.

## International Maßstäbe setzen – internationale Namen

### Bezeichnung

heroal RD 75  
(75 für Deckbreite)

heroal RD 75  
Rolltoresysteme und  
Fertigrolltore

Die heroal Rolltoresysteme erfüllen hohe Anforderungen, sind international gefragt und setzen Maßstäbe im Markt. Deshalb haben wir die Bezeichnungen für unsere Systeme den Erfordernissen für den weltweiten Einsatz angepasst. So heißt das neue Rolltoresystem heroal RD 75. Der Name setzt sich zusammen aus RD (Roll-Door) und 75 (Deckbreite).

# heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal perfekt aufeinander abgestimmte Systeme für Rollläden, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und einer Wertsteigerung der Gebäude.

# Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die mit praxisgerechten Innovationen, mit einem branchenweit führenden Service, mit hochwertigem, in jede Architektur integrierbarem Design und mit Nachhaltigkeit Maßstäbe in der Branche setzen.



## Die heroal Systemwelt

Rollläden | Rolltore | Fenster | Türen | Fassaden | Service

### **heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany)

Fon +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222

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