

Vorkonfektionierte und geprüfte Fertigelemente für Rollläden-, Sonnenschutz- und Rolltore systeme in bewährter heroyal Qualität

# Fertigelemente heroyal Ready



**R**eady

**heroyal**

## heroal Ready Vorbaurollladensysteme

System- und Leistungseigenschaften



heroal Vorbaurollläden mit sichtbarem Kasten werden vor dem Fenster oder auf der Fassade montiert. Durch die kleinen Wickeldurchmesser der heroal Rollladenstäbe lassen sich die hochwertigen Vorbaukästen optimal in die Fassadenoptik des Gebäudes integrieren. Der Kunde hat die Wahl zwischen verschiedenen Kastengrößen, -formen, Ausführungsvarianten und Farben. Bei den Ausführungsvarianten lassen sich rollgeformte- (FMR), stranggepresste- (FME) und Unterputzkästen (FMB) unterscheiden. heroal Ready Vorbaurollladensysteme sind mit verschiedenen Stabsystemen verfügbar. Es können Motoren verschiedener Hersteller gewählt werden. Für ausgewählte Stabvarianten ist auch eine manuelle Bedienung per Gurt oder Schnur möglich.

	heroal Ready RS 37	heroal Ready RS 38	heroal Ready RS 41 SW	heroal Ready RS 42	heroal Ready RS 52	heroal Ready RS 55 SL
<b>Kastentyp</b>	FMR, FME, FMB					GKSE
<b>Kastengrößen [mm]</b>	125 - 205	150 - 230	137 - 205	137 - 230	150 - 230	205 - 300
<b>Kastenformen</b>	20°, 45°, 90°, HC					45°
<b>Rollladenstab</b>	RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 55 SL
<b>Sicherheitsstufe</b>	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1
<b>max. Elementbreite [mm]</b>	3.000	3.700	3.500	3.500	4.500	5.000
<b>max. Elementhöhe [mm]</b>	3.500	3.500	3.500	3.500	3.100	4.000
<b>max. Fläche [m²]</b>	6,2	8,0	7,0	7,0	9,0	12,0
<b>Insektenschutz integriert möglich</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
<b>gekoppelte Elemente möglich</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
<b>Hagelschlagklasse (Stabsystem)</b>	4	4	4	3	5	5
<b>Antriebsart</b>	Motor, Gurt, Schnur				Motor	
<b>Smart Home</b>	Ja					

Sicherheitsstufe 1: Rollladensystem mit integrierter Hochschiebehemmung bis 750 N

## heroal Ready Sicherheitsrollladensysteme

System- und Leistungseigenschaften



Das Sicherheitsrollladensystem heroal Ready RS 37 SL FME mit stranggepresster Blende ist nach Richtlinie TR 111 zertifiziert. Dank einbruchhemmender Komponenten wie der Hochschiebesicherung „Click Stop“ sorgt der Sicherheitsrollladen für eine besonders hohe Stabilität und einen erhöhten Einbruchschutz. Die RC 2 und RC 3 geprüften heroal Ready Sicherheitsrollladensysteme bieten zertifizierten Einbruchschutz nach DIN EN 1627-1630. Die Kippriegelendleiste, verstärkte Führungsschienen mit Sicherheitsarretierung, eine integrierte Hochschiebesicherung und Rollladenkästen mit Sicherheitsverhakung machen die Sicherheitsrollläden besonders widerstandsfähig. Die Rollladenstäbe sind je nach gewünschter Widerstandsklasse aus Aluminium (bis RC 2) oder Edelstahl (RC 3) gefertigt.

	heroal Ready RS 37 SL	heroal Ready RS 37 RC 2	heroal Ready RS 37 RC 3
<b>Kastentyp</b>	FMR, FME, FMB	FMS	FMS
<b>Kastengrößen [mm]</b>	150 - 230	205	205
<b>Kastenformen</b>	20°, 45°, 90°, HC	45°	45°
<b>Rollladenstab</b>	RS 37 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3
<b>Sicherheitsstufe</b>	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
<b>max. Elementbreite [mm]</b>	4.000	2.095	1.920
<b>max. Elementhöhe [mm]</b>	3.200	2.350	2.140
<b>max. Fläche [m²]</b>	9,0	4,9	4,1
<b>Insektenschutz integriert möglich</b>	Nein	Nein	Nein
<b>gekoppelte Elemente möglich</b>	Nein	Nein	Nein
<b>Hagelschlagklasse (Stabsystem)</b>	5	7	7
<b>Antriebsart</b>	Motor		
<b>Smart Home</b>	Ja	Nein	

Sicherheitsstufe 2: Rollladensystem mit integrierter Hochschiebehemmung bis 750 N. Zertifizierung nach Richtlinie TR 111 des Bundesverbands Rollläden und Sonnenschutz

Sicherheitsstufe 3: Rollladensystem mit integrierter Hochschiebehemmung bis 3000 N. Zertifizierung nach DIN EN 1627-1630 mit Widerstandsklasse RC 2

Sicherheitsstufe 4: Rollladensystem mit integrierter Hochschiebehemmung bis 6000 N. Zertifizierung nach DIN EN 1627-1630 mit Widerstandsklasse RC 3

# heroal Ready Rollladensysteme

## Trendfarben



heroal bietet mit den Trend- und Individualfarben einen großen Gestaltungsspielraum. Die Trendfarben bilden die Basis der heroal Ready Farbvielfalt. Diese zeichnen sich durch eine schnelle Verfügbarkeit aus. In der nachfolgenden Tabelle sind die verfügbaren Trendfarben für die Stabsysteme sowie für die Komponenten Blenden, Führungen und Endleisten aufgeführt.

heroal Nr.	Farbe	Abbildung	Farbe ähnlich		RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 55 SL	RS 37 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3	Kasten, Führung, Endleiste
			RAL	VSR										
10	Graualu		9007	907	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-
16	Weiß		-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
17	Verkehrsweiß		9016	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
18	Grau		-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•
19	Verkehrsweiß		9016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
20	Naturell		9006	140	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
22	Braun		-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•
23	Cremer		-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
31	Teak		-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
32	Hellbeige		-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•
44	Schwarz		9005	-	•	-	•	•	•	•	-	-	-	-
53	Anthrazit		7016	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•
63	Lichtgrau		7035	904	•	-	•	-	•	•	-	-	-	-
71	Cremerweiß		9001	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
00	V2A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-

• Trendfarbe - Farbe nicht verfügbar

Alle in diesem Prospekt abgebildeten Farben und Textilien können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen!

# heroal Ready Rollladensysteme

## Individualfarben



Mit den Individualfarben haben Sie einen noch größeren Gestaltungsfreiraum. Die stranggepressten Komponenten des heroal Ready Sortiments werden mit der hochwertigen heroal hwr-Pulverbeschichtung veredelt. Diese ist neben den RAL-Farben gemäß heroal Pulverdatenbank auch in den exklusiven Les Couleurs® Le Corbusier verfügbar. Der heroal 2-Schicht-Dicklack sorgt bei rollgeformten Aluminiumbauteilen wie Rollladenstäben oder rollgeformten Blenden für besondere Farb- und Wetterbeständigkeit.

In der nachfolgenden Tabelle sind die verfügbaren Individualfarben für die Stabsysteme sowie für die Komponenten Blenden, Führungen und Endleisten aufgeführt.

heroal Nr.	Farbe	Abbildung	Farbe ähnlich		RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 55 SL	RS 37 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3	Kasten, Führung, Endleiste
			RAL <sup>1)</sup>	VSR										
02	Kö-grau 122		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
07	Kö-weiß 666		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
08	Kö-mondgrau 118		-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
09	Stahlblau		5011	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
14	Schwarz 210		2100	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
18.60	Achatgrau		-	130	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Beige		-	-	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-
30	Eiche		-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-
43	Moosgrün		6005	220	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Purpurrot		3004	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
49	Tannengrün		6009	-	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-
56	VSR 901		-	901	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Steingrau		7030	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
60	Jamaicabraun		9001	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
66	Quarzgrau RAL		7039	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
70	DB 703		-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
72	Schwarzgrau		7021	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-
73	Umbragrau		7022	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
74	Betongrau		7023	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
75	Grau 290		2900	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
84	Golden oak		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Reinweiß		9010	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
39	RAL <sup>1)</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

<sup>1)</sup> Gemäß Pulverdatenbank. Sonderpulver auf Anfrage.

+ Individualfarbe - Farbe nicht verfügbar

Alle in diesem Prospekt abgebildeten Farben und Textilien können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen!

# heroal Ready Sonnenschutzsysteme

System- und Leistungseigenschaften



heroal Sonnenschutzsysteme werden vor dem Fenster oder in der Laibung montiert und sorgen für ein angenehmes Raumklima sowie optimalen Sicht- und Blendschutz. Der Kunde hat die Wahl zwischen dem innovativen und windbeständigen Textilscreen-System heroal VS Z, bei welchem der Behang mittels eines Reißverschlusses (Zip) geführt wird, dem heroal VS C, bei welchem der Behang über ein schlankes Edelstahl-Drahtseil geführt wird, dem heroal VS, wobei der Behang ausschließlich durch die Endleiste geführt wird oder dem heroal VS Z EM, der solar angetrieben an das Fenster geklemmt werden kann. Für horizontale Verschattungen steht die heroal HS Gegenzugmarkise mit Zip-Führung zur Verfügung.

	heroal Ready VS Z	heroal Ready VS Z (Unterputz)	heroal Ready VS / VS C	heroal Ready VS Z EM	heroal Ready HS
<b>Kastentyp</b>	FME	FMB (Einputzkasten)	FME	FME	FME
<b>Kastengrößen [mm]</b>	85, 95, 105, 125	105, 125	85, 95, 105, 125	85	192 x 162
<b>Kastenformen</b>	20°, 45°, 90°, HC N	90°	20°, 45°, 90°, HC N	90°	90°
<b>max. Elementbreite [mm]</b>	6.000 (3.000 bei Kurbel)	5.000	5.000	2.000 (1.500 mit Insektenschutz)	5.000
<b>max. Elementhöhe [mm]</b>	5.000 (2.100 bei Kurbel)	5.000	5.000	2.200	5.300
<b>max. Fläche [m²]</b>	18 (6,1 bei Kurbel)	15	15	4,4	21
<b>Hagelschlagklasse</b>	6				
<b>Antriebsart</b>	Motor, Handkurbel	Motor	Motor	Solarmotor	Motor
<b>Endleiste</b>	Typ I, II, III	Typ I, II, III	Typ II	Typ I	Typ I, II
<b>Führungsschiene</b>	heroal GR 37, 60, 25	heroal GR 37,60	heroal GR 30 (Seil)	Typ I, Typ II (mit Insektenschutz)	59 x 60
<b>Smart Home</b>	Funkmotor				
<b>Textile</b>	15 Trendtextilien, ca. 250 Individualtextilien				14 Acrylstoffe, Orchestra
<b>Öffnungsfaktor [%]</b>	0%, 1%, 3%, 3,5%, 4%, 5%, 8%, 10%, 14%				0%

# heroal Ready Sonnenschutzsysteme

Trendfarben



heroal Sonnenschutzsysteme erhalten Sie in definierten Trendfarben. In der nachfolgenden Tabelle sind die verfügbaren Trendfarben für die Sonnenschutzkomponenten Kasten, Führungen und Endleisten aufgeführt.

heroal Nr.	Farbe	Abbildung	Farbe ähnlich		Kasten, Führung, Endleiste	Glanzgrad bei Pulverbeschichtung
			RAL	VSR		
10	Graualu		-	-	•	matt
19	Weiß		9016	-	•	glänzend
20	Naturell		9006	-	•	+ glänzend
26	Eloxal E6/EV1		-	-	•	+
53	Anthrazit		7016	-	•	glänzend
70	Dunkelgrau		-	-	•	matt
71	Cremerweiß		9001	-	•	glänzend
72	Schwarzgrau		7021	-	•	glänzend
86	Reinweiß		9010	-	•	+ glänzend
39	RAL <sup>11</sup>		-	-	•	+

<sup>11</sup> Gemäß Pulverdatenbank. Sonderpulver auf Anfrage.

• Trendfarbe      + Individualfarbe      - Farbe nicht verfügbar

Alle in diesem Prospekt abgebildeten Farben und Textilien können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen!

# heroal Ready Sonnenschutzsysteme

## Trendtextilien

Für die Sonnenschutzsysteme bieten wir Ihnen 15 ausgesuchte Trendtextilien mit kürzester Lieferzeit an. In der nachfolgenden Übersicht sind die verfügbaren Trendfarben für die Sonnenschutzsysteme aufgeführt.

Art.-Nr.	Farbe	Hersteller-Nr.	Vorderseite						Rückseite					
			AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g <sub>tot</sub>	g <sub>tot</sub> - Klasse	AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g <sub>tot</sub>	g <sub>tot</sub> - Klasse

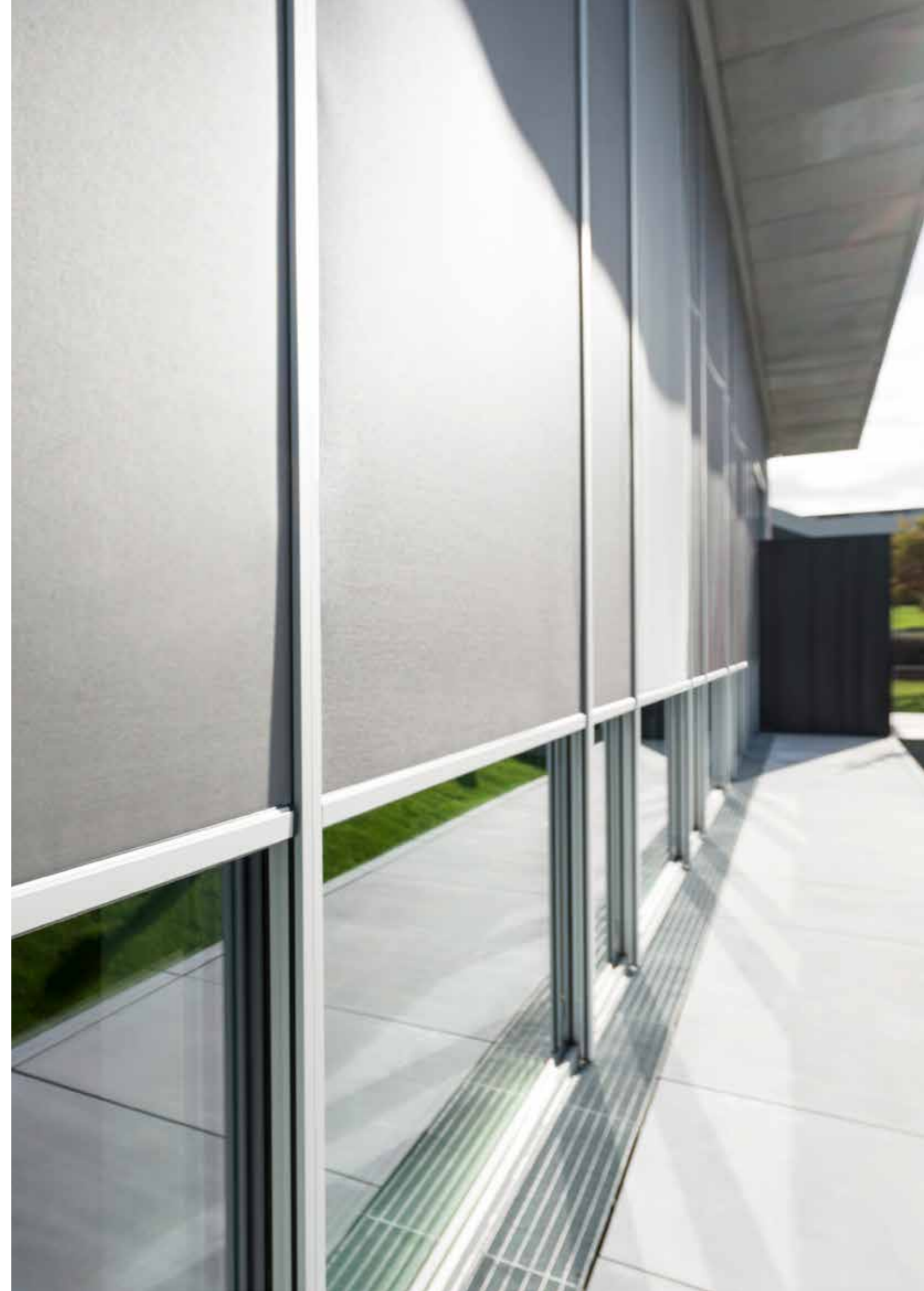
### Sergé 5%

2305	Perlmutter-Grau	MGV-0701												
			62,0	27,0	11,0	9,0	0,08	4	58,0	31,0	11,0	9,0	0,08	4
2333	Anthrazitgrau (RAL 7016)	MGV-5959												
			89,0	7,0	4,0	4,0	0,05	4	89,0	7,0	4,0	4,0	0,05	4
2334	Tiefschwarz (RAL 9005)	MGV-6060												
			92,0	4,0	4,0	4,0	0,05	4	92,0	4,0	4,0	4,0	0,05	4
2357	Palme	GV-0144												
			80,3	12,6	7,1	7,0	0,12	3	78,5	14,4	7,1	7,0	0,12	3
3957	Weiß-Perlmutter	GV-0207												
			40,9	47,6	11,5	10,7	0,11	3	33,2	55,3	11,5	10,7	0,11	3
3958	Grau-Weiß	GV-0102												
			56,2	37,2	6,7	6,6	0,09	4	66,4	26,9	6,7	6,6	0,10	3
3959	Grau-Weiß-Perlmutter	GV-M31												
			63,0	33,2	3,9	3,6	0,08	4	70,9	25,2	3,9	3,6	0,09	4
3960	Perlmutter	GV-0707												
			51,7	38,3	10,1	8,4	0,11	3	50,5	39,4	10,1	8,4	0,11	3
3963	Grau	GV-0101												
			81,3	15,1	3,5	3,6	0,10	3	81,4	15,1	3,5	3,6	0,10	3
3964	Grau-Anthrazit	GV-0130												
			86,5	9,9	3,6	3,6	0,10	3	83,8	12,6	3,6	3,6	0,10	3
3972	Anthrazit	GV-3030												
			91,4	5,0	3,6	3,6	0,10	3	91,6	4,8	3,6	3,6	0,10	3

### Sergé 1%

2328	Perlmutter	GV1-007007												
			60,3	36,9	2,8	2,1	0,05	4	60,3	36,9	2,8	2,1	0,05	4
2329	Grau	GV1-001001												
			80,2	17,4	2,4	2,2	0,06	4	80,2	17,4	2,4	2,2	0,06	4
2331	Anthrazit	GV1-010010												
			93,0	5,9	1,1	1,1	0,06	4	93,0	5,9	1,1	1,1	0,06	4
2337	Grau-Anthrazit	GV1-001010												
			88,3	10,5	1,2	1,2	0,09	4	84,8	14,0	1,2	1,2	0,09	4

Alle in diesem Prospekt abgebildeten Farben und Textilien können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen!



# heroal Ready Rolltore

System- und Leistungseigenschaften



heroal Rolltore stehen für Qualität, Langlebigkeit, Sicherheit und Komfort und sind eine platzsparende Lösung. Der Kunde hat die Wahl zwischen dem Rolltor heroal RD 55 mit schlankem Rolltorstab für einen besonders kleinen Wickeldurchmesser und dem Rolltor heroal RD 75, mit dem auch groß dimensionierte Öffnungen optimal geschlossen werden können. heroal Ready Rolltore bieten wirtschaftliche Lösungen für Privatbauten, Gewerbe und Industrie, lassen sich vollständig in die Architektur integrieren und sind leicht zu bedienen. heroal Rolltore sind zudem TÜV-geprüft und CE-zertifiziert.

	heroal Ready RD 55	heroal Ready RD 75
<b>Kastentyp</b>	Rollgeformter Vorbaukasten	Rollgeformter Vorbaukasten
<b>Kastenformen</b>	45°	45°
<b>Kastengrößen [mm]</b>	GKSE 230	RT 300, RT 365
<b>max. Elementbreite [mm]</b>	3.500	3.750
<b>max. Elementhöhe [mm]</b>	2.500	3.750
<b>max. Fläche [m²]</b>	8,75	9,75
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	Ja	Ja
<b>Nothandkurbel</b>	Ja	Ja
<b>Hochschiebesicherung</b>	Nein	Ja
<b>Hagelschlagklasse</b>	5	6
<b>Antriebsart</b>	Motor	Motor
<b>Anrollsystem</b>	Nein	Ja

# heroal Ready Rolltore

Trend- und Individualfarben



heroal Rolltore erhalten Sie in ausgesuchten Trend- oder Individualfarben. In der nachfolgenden Tabelle sind die verfügbaren Farben für die Rolltorkomponenten Behang, Führungen und Blenden aufgeführt.

### Trendfarben

heroal Nr.	Farbe	Abbildung	Farbe ähnlich RAL	Behang		Führungen		Blenden	
				RD 55	RD 75	RD 55	RD 75	RD 55	RD 75
17	Verkehrsweiß		9016	•	•	-	-	-	-
18	Grau		-	•	•	•	•	•	•
19	Verkehrsweiß		9016	-	-	•	•	•	•
20	Naturell		9006	•	-	•	•	•	•
22	Braun		-	•	•	•	•	•	•
23	Creme		1015	•	•	-	-	-	-
24	Beige		-	•	•	-	-	-	-
32	Hellbeige		-	•	•	-	-	•	•
53	Anthrazit		7016	•	•	•	•	•	•
71	Cremerweiß		9001	•	•	-	-	•	•
39	RAL		-	-	-	•	•	•	•

### Individualfarben

09	Stahlblau		5011	-	•	-	-	-	-
14	Schwarz 210		-	-	•	-	-	-	-
20	Naturell		9006	-	•	-	-	-	-
30	Eiche		-	•	-	-	-	-	-
31	Teak		-	•	•	-	-	-	-
43	Moosgrün		6005	-	•	-	-	-	-
44	Schwarz		9005	-	•	-	-	-	-
47	Purpurrot		3004	-	•	-	-	-	-
49	Tannengrün		6009	•	•	-	-	-	-
60	Jamaicabraun		-	•	•	-	-	-	-
63	Lichtgrau		7035	•	•	-	-	-	-
89	Blassgrün		6021	-	•	-	-	-	-

• Farbe verfügbar - Farbe nicht verfügbar

Alle in diesem Prospekt abgebildeten Farben und Textilien können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen!

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