Vorkonfektionierte und geprüfte Fertigelemente für Rollläden-, Sonnenschutz- und Rolltorsysteme in bewährter heroal Qualität

Fertigelemente heroal Ready



heroal

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
Kastentyp			FMR, FME, FMB			GKSE
Kastengrößen [mm]	125 - 205	150 - 230	137 - 205	137 - 230	150 - 230	205 - 300
Kastenformen			20°, 45°, 90°, HC			45°
Rollladenstab	RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 55 SL
Sicherheitsstufe	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1	Stufe 1
max. Elementbreite [mm]	3.000	3.700	3.500	3.500	4.500	5.000
max. Elementhöhe [mm]	3.500	3.500	3.500	3.500	3.100	4.000
max. Fläche [m²]	6,2	8,0	7,0	7,0	9,0	12,0
Insektenschutz integriert möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
gekoppelte Elemente möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Hagelschlagklasse (Stabsystem)	4	4	4	3	5	5
Antriebsart		Motor, Gu	rt, Schnur		Mo	tor
Smart Home			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
Kastentyp	FMR, FME, FMB	FMS	FMS
Kastengrößen [mm]	150 - 230	205	205
Kastenformen	20°, 45°, 90°, HC	45°	45°
Rollladenstab	RS 37 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3
Sicherheitsstufe	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
max. Elementbreite [mm]	4.000	2.095	1.920
max. Elementhöhe [mm]	3.200	2.350	2.140
max. Fläche [m²]	9,0	4,9	4,1
Insektenschutz integriert möglich	Nein	Nein	Nein
gekoppelte Elemente möglich	Nein	Nein	Nein
Hagelschlagklasse (Stabsystem)	5	7	7
Antriebsart		Motor	
Smart Home	Ja	Ne	in

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

Sicherheitsstufe 3: Rollladensystem mit integrierter Hochschiebehemmung bis 3000 N. Zertifizierung nach DIN EN 1627-1630 mit Widerstandklasse RC 2 Sicherheitsstufe 4: Rollladensystem mit integrierter Hochschiebehemmung bis 6000 N. Zertifizierung nach DIN EN 1627-1630 mit Widerstandklasse 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	Farbe	Abbildung	Farbe äl	nnlich	RS 37	RS 38	RS 41	RS 42	RS 52	RS 55 SL	RS 37	RS 37	RS 37	
Nr.			RAL	VSR			SW				SL	RC 2	RC 3	Führung, Endleiste
10	Graualu		9007	907	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-
16	Weiß		-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
17	Verkehrsweiß		9016	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
18	Grau		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
19	Verkehrsweiß		9016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
20	Naturell		9006	140	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
22	Braun		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
23	Creme		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
31	Teak		-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	-	-
32	Hellbeige		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
44	Schwarz		9005	-	•	-	•	•	•	•	-	•	-	-
53	Anthrazit		7016	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
63	Lichtgrau		7035	904	•	-	•	-	•	•	-	-	-	-
71	Cremeweiß		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	Farbe	Abbildung	Farbe äh	nlich	RS 37	RS 38	RS 41	RS 42	RS 52	RS 55	RS 37	RS 37	RS 37	Kasten,
Nr.	raibe	Abbituariy	RAL ¹⁾	VSR	K3 37	K3 30	SW	N3 42	N3 32	SL	SL	RC 2	RC 3	Führung, Endleiste
02	Kö-grau 122		_	_	_	_	_	_	+	_	_	_	_	-
07	Kö-weiß 666		_	_	_	_	_	_	+	_	_	_	_	_
08	Kö-mondgrau 118	10000	_	_	+	_	_	_	+	_	_	_	_	_
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	1000	7022	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
74	Betongrau	-	7023	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
75	Grau 290		2900	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
84	Golden oak		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Reinweiß		9010	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
39	RAL ^{1]}		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

^{1]} 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!

4 | heroal Ready Fertigelemente

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
	F	1	F		
Kastentyp	FME	FMB (Einputzkasten)	FME	FME	FME
Kastengrößen [mm]	85, 95, 105, 125	105,125	85, 95, 105, 125	85	192 x 162
Kastenformen	20°, 45°, 90°, HC N	90°	20°, 45°, 90°, HC N	90°	90°
max. Elementbreite [mm]	6.000 (3.000 bei Kurbel)	5.000	5.000	2.000 (1.500 mit Insektenschutz)	5.000
max. Elementhöhe [mm]	5.000 (2.100 bei Kurbel)	5.000	5.000	2.200	5.300
max. Fläche [m²]	18 (6,1 bei Kurbel)	15	15	4,4	21
Hagelschlagklasse			6		
Antriebsart	Motor, Handkurbel	Motor	Motor	Solarmotor	Motor
Endleiste	Typ I, II, III	Typ I, II, III	Тур II	Тур І	Typ I, II
Führungsschiene	heroal GR 37, 60, 25	heroal GR 37,60	heroal GR 30 (Seil)	Typ I, Typ II (mit Insektenschutz)	59 x 60
Smart Home			Funkmotor		
Textile			14 Acrylstoffe, Orchestra		
Öffnungsfaktor [%]		0%, 1%, 3%, 3,5%, 49	%, 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	Farbe	Abbildung	Farbe ä	hnlich	Kasten, Führung, Endleiste	Glanzgrad bei Pulverbeschichtung
Nr.			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	Cremeweiß		9001	-	•	glänzend
72	Schwarzgrau		7021	-	•	glänzend
86	Reinweiß		9010	-	•	+ glänzend
39	RAL 1)		-	-	•	•

^{1]} 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!

6 | heroal Ready Fertigelemente

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.	Vorderse	eite					Rücksei	te			Rückseite					
			AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot}	g _{tot.} - Klasse	AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.}	g _{tot.} - Klasse				
Sergé	5%																	
2305	Perlmutt-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	0,03	3	78,5	14,4	7,1	7,0	0,12	3				
3957	Weiß-Perlmutt	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- Perlmutt	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	Perlmutt	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	Perlmutt	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 heroal heroal

heroal Ready Rolltorsysteme

System- und Leistungseigenschaften



10 | heroal Ready Fertigelemente

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 Rolltorsysteme bieten wirtschaftliche Lösungen für Privatbauten, Gewerbe und Industrie, lassen sich vollständig in die Architektur integrieren und sind leicht zu bedienen. heroal Rolltorsysteme sind zudem TÜV-geprüft und CE-zertifiziert.

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

heroal Ready Rolltorsysteme

Trend- und Individualfarben



heroal Rolltorsysteme 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	Behang	ehang			Blenden	
			RAL	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		-	•	•	-	-	ě	•
53	Anthrazit		7016	•	•	•	•	•	•
71	Cremeweiß		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!

Bildnachweise

Seite 12: Studio Blickfang | Seite 12: Christian Weinrich Fotografie heroal Ready Fertigelemente | 11



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.