



**R**eady

## heroal Ready

geprefabriceerde elementen van rolluiken, zonwering en roldeuren

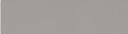




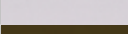


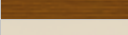
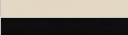

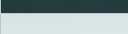
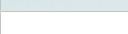





# heroal verscheidenheid aan kleuren en textiel: Trendy en individueel

heroal biedt veel speelruimte bij het ontwerp met trendy en individuele kleuren. Trendy kleuren en textiel vormen de basis van de heroal Ready kleurendiversiteit. Met de individuele kleuren heeft u een nog grotere vrijheid bij het kleurontwerp.

## Trendkleuren

heroal rolluik-, zonwerings- en veiligheidsrolluiksystemen zijn verkrijgbaar in geselecteerde trendkleuren. Deze worden gekenmerkt door een hoge beschikbaarheid en korte levertijden.

heroal rolluiksystemen														
Nr.	Benaming	Afbeelding	RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 37 SL	RS 55 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3	- Kast - Geleider - Onderlijst	overeenk. RAL / VSR	Glansgraad bij poeder- coating
10	Grijs aluminium		•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	-	mat
16	Wit		•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
17	Verkeerswit		-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-
18	Grijs		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	glanzend
19	Wit		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	9016	glanzend
20	Naturel		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	9006	glanzend
22	Bruin		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	glanzend
23	Crème		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	glanzend
31	Teak		•	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-
32	Lichtbeige		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	-	glanzend
44	Zwart		•	-	•	•	•	-	-	•	-	•	9005	glanzend
53	Antraciet		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	7016	glanzend
63	Lichtgrijs		•	-	•	-	•	-	•	-	-	-	7035 / 904	-
71	Crèmewit		•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	9001	glanzend
39	RAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
00	V2A		-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-

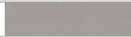

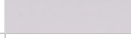

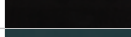






## Individuele kleuren

### Individuele kleuren voor rolluiklamellen en rondgewalste kappen

De rondgewalste onderdelen van het heroal Ready-assortiment worden afgewerkt met het 2-laags diklakprocédé. De beschikbaarheid van de andere lamelkleuren van de staafsystemen in het heroal Ready-assortiment vindt u in het servicegedeelte.

### Individuele kleuren voor geëxtrudeerde kappen, geleidingsrails en onderlijsten

De geëxtrudeerde componenten van het heroal Ready-assortiment zijn afgewerkt met de hoogwaardige heroal hwr-poedercoating. Alle kleuren van het uitgebreide RAL-kleurenpalet kunnen hierbij worden gekozen. Een bijzonder hoogtepunt vormen hierbij de Les Couleurs® Le Corbusier-kleuren. Het exclusieve partnerschap van heroal en Les Couleurs® Le Corbusier biedt een uniek kleurenspectrum. De 63 natuurgetrouwe kleuren, die harmonieus kunnen worden gecombineerd, hebben een onvergelijkbare esthetiek, belichamen ruimtelijke effecten en vervullen de wens naar een individuele kleurstelling.









heroal zonweringssystemen					
Nr.	Benaming	Afbeelding	- Kast - Geleider - Onderlijst	overeenk. RAL / VSR	Glansgraad bij poedercoating
10	Grijs aluminium		•	-	mat
19	Wit		•	9016	glanzend
20	Naturel		•	9006	glanzend
26	Geëloxeerd E6/EV1		•	-	-
44	Zwart		•	9005	glanzend
53	Antraciet		•	7016	glanzend
70	Donkergrijs		•	-	mat
71	Crèmewit		•	9001	glanzend
72	Zwartgrijs		•	7021	glanzend
86	Zuiver wit		•	9010	glanzend
39	RAL		•	-	-

### Trendy textiel

Voor de zonweringssystemen heroal VS Z / VS / VS C bieden wij u 10 geselecteerde trendy textielsoorten met de kortste levertijd.

Art.-nr.	Kleur	Fabrikant-nr.	Voorkant						Achterkant					
			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	parelmoer-grijs	MGV-0701												
			62,0	27,0	11,0	9,0	0,08	4	58,0	31,0	11,0	9,0	0,08	4
3958	grijs-wit	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	Grijs-wit- parelmoer	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	parelmoer	GV-0707												
			51,7	38,3	10,1	8,4	0,11	3	50,5	39,4	10,1	8,4	0,11	3
3962	anraciet-grijs-linnen	MGV-M38												
			75,0	19,0	6,0	5,0	0,06	4	81,0	13,0	6,0	6,0	0,06	4
3963	Grijs	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	Grijs-antraciet	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	Antraciet	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%

2329	Grijs	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	Antraciet	GV1-010010												
			93,0	5,9	1,1	1,1	0,06	4	93,0	5,9	1,1	1,1	0,06	4

### Individueel textiel

Kies uit tot 250 verschillende individuele textielmogelijkheden voor speciale kleur- en materiaaleisen.







 Een overzicht van alle beschikbare individuele kleuren en textiel vindt u in het Bestel- en productiecatalogus. Alle kleuren en textielopties die in de heroal bestelinformatie worden getoond, kunnen om druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren!

## heroal Ready Zonweringsystemen

	heroal Ready VS Z	heroal Ready VS / VS C
		
<b>Type kast</b>	FME, FMB	FME
<b>Kastvormen</b>	45°, 90°, HC N	45°, 90°, HC N
<b>Kastgrootte [mm]</b>	85, 95, 105, 125	85, 95, 105, 125
<b>Max. elementbreedte [mm]</b>	6.000	5.000
<b>Max. elementhoogte [mm]</b>	5.000	5.000
<b>Max. oppervlak [m<sup>2</sup>]</b>	18	15
<b>Textiel</b>	10 trendy textielopties ca. 250 individuele textielopties	10 trendy textielopties ca. 250 individuele textielopties
<b>Openingsfactor [%]</b>	0%, 1%, 3%, 3,5%, 4%, 5%, 8%, 10%, 14%	0%, 1%, 3%, 3,5%, 4%, 5%, 8%, 10%, 14%
<b>Hagelweerstandsklasse</b>	6	6
<b>Soort aandrijving</b>	Motor / handslinger	Motor
<b>Smart Home</b>	Draadloze motor	Draadloze motor

# Het heroal Ready-programma: rolluiken, zonwering en roldeuren

## heroal Ready Voorzet-rolluiksystemen




	heroal Ready RS 37	heroal Ready RS 38	heroal Ready RS 41 SW	heroal Ready RS 42	heroal Ready RS 52	heroal Ready RS 37 SL
						
<b>Type kast</b>	FMR, FME, FMB	FMR, FME, FMB	FMR, FME, FMB	FMR, FME, FMB	FMR, FME, FMB	FMR, FME, FMB
<b>Kastvormen</b>	45°, 90°, HC	45°, 90°, HC	45°, 90°, HC	45°, 90°, HC	45°, 90°, HC	45°, 90°, HC
<b>Kastgroottes [mm]</b>	125 - 205	150 - 230	137 - 205	137 - 230	150 - 230	150 - 230
<b>Rolluiklabel</b>	RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 37 SL
<b>Max. elementbreedte [mm]</b>	3.000	3.700	3.500	3.500	4.500	4.000
<b>Max. elementhoogte [mm]</b>	3.500	3.500	3.500	3.500	3.100	3.200
<b>Max. oppervlak [m<sup>2</sup>]</b>	6,2	8,0	7,0	7,0	9,0	9,0
<b>Veiligheidsniveau</b>	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 2
<b>Hor geïntegreerd mogelijk</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
<b>gekoppelde elementen mogelijk</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
<b>Hagelweerstandsklasse</b>	4	4	4	3	5	5
<b>Soort aandrijving</b>	Motor, band	Motor, band	Motor, band	Motor, band	Motor	Motor
<b>Smart Home</b>	Draadloze motor	Draadloze motor	Draadloze motor	Draadloze motor	Draadloze motor	Draadloze motor

Veiligheidsniveau 1: Rolluikstelsel met geïntegreerde blokkering tegen omhoogschuiven tot 750 N

Veiligheidsniveau 2: Rolluikstelsel met geïntegreerde blokkering tegen omhoogschuiven tot 750 N. Certificering volgens richtlijn TR 111 van het Bundesverband Rollläden und Sonnenschutz (Dui.)

Veiligheidsniveau 3: Rolluikstelsel met geïntegreerde blokkering tegen omhoogschuiven tot 3000 N. Certificering volgens DIN EN 1627-1630 met weerstandsklasse RC 2



Veiligheidsniveau 4: Rolluikstelsel met geïntegreerde blokkering tegen omhoogschuiven tot 6000 N. Certificering volgens DIN EN 1627-1630 met weerstandsklasse RC 3

heroal Ready RS 55 SL	heroal Ready RS 37 RC 2	heroal Ready RS 37 RC 3
		
GKSE	FMS	FMS
45°	45°	45°
205 - 300	205	205
RS 55 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3
5.000	2.095	1.920
4.000	2.350	2.140
12,0	4,9	4,1
Niveau 1	Niveau 3	Niveau 4
Nee	Nee	Nee
Nee	Nee	Nee
5	7	7
Motor	Motor	Motor
Draadloze motor	Nee	Nee

## heroal Ready Opzet-rolluiksystemen

	heroal Ready RS 52 IB Unique binneninspectie	heroal Ready RS 52 IB Unique buiteninspectie
		
<b>Type inspectie</b>	Binneninspectie met draaihouder	Buiteninspectie
<b>Type kast</b>	Isolatiekast	Isolatiekast
<b>bouwaansluiting</b>	Pleister, ETICS	Pleister, ETICS
<b>Kastgrootte [mm]</b>	S = 265 x 265 M = 300 x 305	S = 265 x 265 M = 300 x 305
<b>Max. elementbreedte [mm]</b>	4.500	4.500
<b>Max. elementhoogte [mm]</b>	2.700	2.700
<b>Max. oppervlak [m²]</b>	9,0	9,0
<b>U<sub>sb</sub> [W/(m²K)]</b>	0,43 (kastgrootte M)	0,41 (kastgrootte M)
<b>Ψ [W/(mK)]</b>	0,08 (kastgrootte M)	0,08 (kastgrootte M)
<b>Temperatuurfactor f<sub>RSi</sub></b>	0,76 (kastgrootte M)	0,76 (kastgrootte M)
<b>Hagelweerstandsklasse</b>	5	5
<b>Soort aandrijving</b>	Motor, band	Motor, band
<b>Smart Home</b>	Draadloze motor	Draadloze motor

## heroal Ready Roldeursystemen

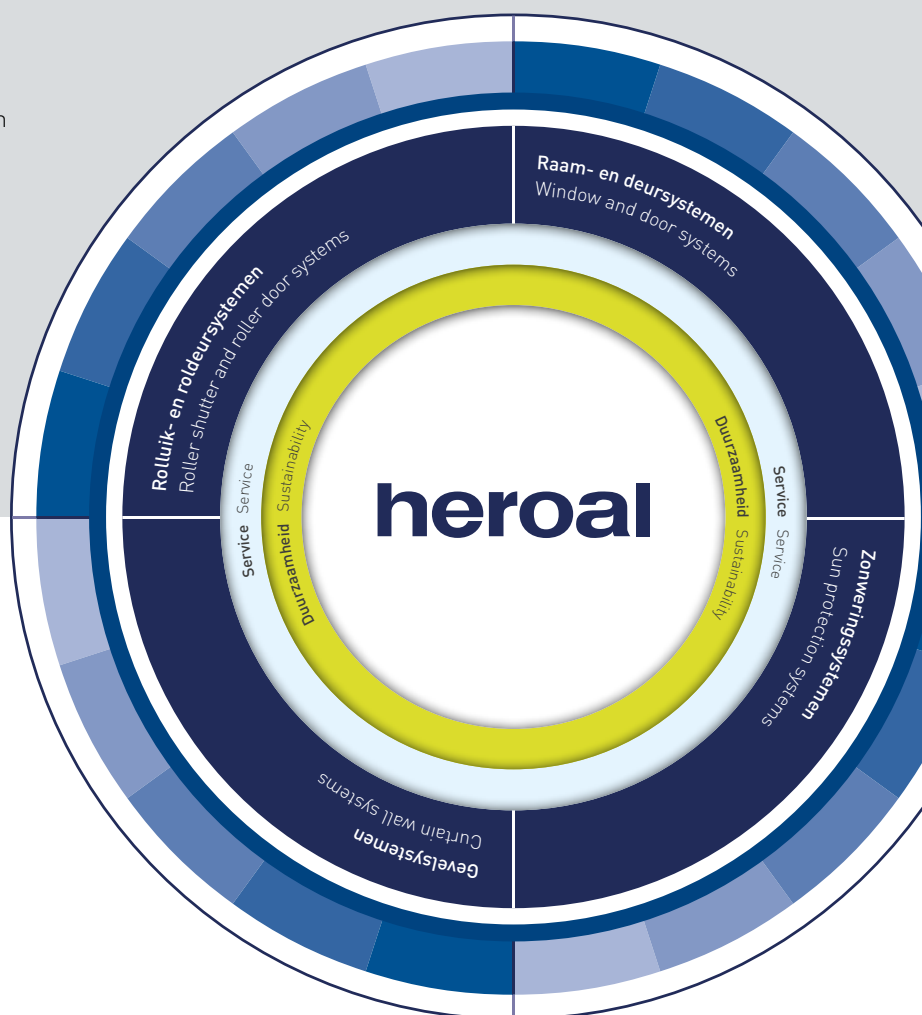
	heroal Ready RD 55 FMR	heroal Ready RD 75 FMR
		
<b>Type kast</b>	FMR rondgewalste voorzetkast	FMR rondgewalste voorzetkast
<b>Kastvormen</b>	45°	45°
<b>Kastgrootte [mm]</b>	GKSE 230	RT 300, RT 365
<b>Max. elementbreedte [mm]</b>	3.500	3.750
<b>Max. elementhoogte [mm]</b>	2.500	3.750
<b>Max. oppervlak [m<sup>2</sup>]</b>	8,75	9,75
<b>veiligheidsinrichting</b>	Ja	Ja
<b>Noodslinger</b>	Ja	Ja
<b>rolsysteem</b>	Nee	Ja
<b>Hagelweerstandsklasse</b>	5	6
<b>Soort aandrijving</b>	Motor	Motor
<b>beveiliging tegen omhoogschuiven</b>	Nee	Ja

# heroal – het bedrijf voor aluminiumsystemen

Als een van de toonaangevende bedrijven voor aluminiumsystemen ontwikkelt en produceert heroal optimaal op elkaar afgestemde systemen voor ramen, deuren, gevels, rolluiken, roldeuren en zonwering, aangevuld met klap- en schuifluiken, horren, terrasoverkappingen en carports. Door zuinig gebruik van energie bij de productie en door maximale energiebesparing tijdens het gebruik, spelen heroal systeemoplossingen een doorslaggevende rol bij duurzaam bouwen - in combinatie met de hoogste kosteneffectiviteit bij de verwerking van de systemen en waarde stijging van gebouwen.

## Innovatie, service, design, duurzaamheid

Het merk heroal staat voor systeemoplossingen, die praktijkgerichte innovaties en een in de hele branche toonaangevende service en hoogwaardig, een in elke architectuur te integreren design met een grote duurzaamheid verenigen.



Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Vliesgevels | Service

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

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | [www.heroal.nl](http://www.heroal.nl)