Voorgemonteerde en gekeurde kant-en-klare elementen voor rolluik-, zonwerings- en roldeursystemen van de bekende heroal kwaliteit

Kant-en-klare elementen heroal Ready

heroal

heroal Ready voorzet-rolluiksystemen

Systeem- en prestatiekenmerken

heroal voorzet-rolluiken met zichtbare kast worden voor het raam of aan de vliesgevel gemonteerd. Door de kleine oproldiameters van de heroal rolluiklamellen kunnen de hoogwaardige opbouwkasten optimaal in het gevelbeeld van het gebouw worden geïntegreerd. De klant kan kiezen uit verschillende kastgroottes, -vormen, uitvoeringsvarianten en kleuren. Bij de uitvoeringsvarianten kan worden gekozen uit gerolvormde (FMR), geëxtrudeerde (FME) en inbouwkasten (FMB). heroal Ready voorbouwrolluiksystemen zijn beschikbaar met verschillende stangsystemen. Er kunnen motoren van verschillende fabrikanten worden gekozen. Voor geselecteerde stangvarianten is ook handmatige bediening met een riem of koord mogelijk.

	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
Type kast	FMR, FME, FMB					GKSE
Kastgroottes [mm]	125 - 205	150 - 230	137 - 205	137 - 230	150 - 230	205 - 300
Kastvormen	20°, 45°, 90°, HC					45°
Rolluiklamel	RS 37	RS 38	RS 41 SW	RS 42	RS 52	RS 55 SL
Veiligheidsniveau	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1	Niveau 1
Max. elementbreedte [mm]	3.000	3700	3.500	3.500	4.500	5.000
Max. elementhoogte [mm]	3.500	3.500	3.500	3.500	3.100	4.000
Max. oppervlak [m²]	6,2	8,0	7,0	7,0	9,0	12,0
Hor geïntegreerd mogelijk	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Gekoppelde elementen mogelijk	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Hagelweerstandsklasse (stangsteem)	4	4	4	3	5	5
Soort aandrijving	Motor, riem, koord				Motor	
Smart Home	Ja					

Veiligheidsniveau 1: Rolluiksysteem met geïntegreerde beveiliging tegen omhoogschuiven tot 750 N

heroal Ready veiligheidsrolluiksystemen

Systeem- en prestatiekenmerken

Het veiligheidsrolluiksysteem heroal Ready RS 37 SL FME me geëxtrudeerde kap is gecertificeerd volgens richtlijn TR 111. Dankzij inbraakwerende componenten zoals 'Click Stop', de beveiliging tegen omhoogschuiven, zorgt het veiligheidsrolluik voor een bijzonder hoge stabiliteit en een verhoogde inbraakbeveiliging. De RC 2 en RC 3 geteste heroal Ready veiligheidsrolluiksystemen bieden gecertificeerde inbraakbeveiliging volgens DIN EN 1627-1630. De onderlijst met kiepvergrendeling, versterkte geleidingsrails met veiligheidsarretering, een geïntegreerde beveiliging tegen omhoogschuiven en rolluikkasten met veiligheidshaken maken de veiligheidsrolluiken bijzonder sterk. De rolluiklamellen zijn, afhankelijk van de gewenste weerstandsklasse, vervaardigd uit aluminium (tot RC 2) of roestvrij staal (RC 3).

	heroal Ready RS 37 SL	heroal Ready RS 37 RC 2	heroal Ready RS 37 RC 3
Type kast	FMR, FME, FMB	FMS	FMS
Kastgroottes [mm]	150 - 230	205	205
Kastvormen	20°, 45°, 90°, HC	45°	45°
Rolluiklamel	RS 37 SL	RS 37 RC 2	RS 37 RC 3
Veiligheidsniveau	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Max. elementbreedte [mm]	4.000	2.095	1.920
Max. elementhoogte [mm]	3.200	2.350	2.140
Max. oppervlak [m²]	9,0	4,9	4,1
Hor geïntegreerd mogelijk	Nee	Nee	Nee
Gekoppelde elementen mogelijk	Nee	Nee	Nee
Hagelweerstandsklasse (stangsysteem)	5	7	7
Soort aandrijving	Motor		
Smart Home	Ja	Nee	

Veiligheidsniveau 2: Rolluiksysteem met geïntegreerde beveiliging tegen omhoogschuiven tot 750 N. Cert. volgens richtlijn TR 111 van het Bundesverband Rollladen und Sonnenschutz (Dui.)
Veiligheidsniveau 3: Rolluiksysteem met geïntegreerde beveiliging tegen omhoogschuiven tot 3000 N. Cert. volgens DIN EN 1627-1630 met weerstandsklasse RC 2.
Veiligheidsniveau 4: Rolluiksysteem met geïntegreerde beveiliging tegen omhoogschuiven tot 6000 N. Cert. volgens DIN EN 1627-1630 met weerstandsklasse RC 3.

heroal Ready rolluiksystemen

Trendkleuren

heroal biedt veel speelruimte bij het ontwerp met trendy en individuele kleuren. De trendkleuren vormen de basis van de heroal Ready kleurendiversiteit. Deze blinken uit door hun snelle beschikbaarheid. In de onderstaande tabel staan de beschikbare trendkleuren voor de lamelsystemen alsook voor de componenten kappen, geleiders en onderlijsten.

heroal Nr.	Kleur	Afbeelding	Kleur vgl.		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	Kast, geleider, onderlijst
			RAL	VSR										
10	Aluminiumgrijs		9007	907	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-
16	Wit		-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
17	Verkeerswit		9016	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
18	Grijs		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
19	Verkeerswit		9016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
20	Aluminiumwit		9006	140	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
22	Bruin		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
23	Crème		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
31	Teak		-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	-	-
32	Lichtbeige		-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
44	Zwart		9005	-	•	-	•	•	•	•	-	•	-	-
53	Antracietgrijs		7016	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
63	Lichtgrijs		7035	904	•	-	•	-	•	•	-	-	-	-
71	Crèmewit		9001	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
00	V2A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-

• Trendkleur - Kleur niet beschikbaar

Alle kleuren en textielopties die in deze brochure worden getoond, kunnen om druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren!

heroal

heroal Ready rolluiksystemen

Individuele kleuren

Met de individuele kleuren hebt u een nog grotere ontwerpvrijheid. De geëxtrudeerde componenten van het heroal Ready-assortiment zijn afgewerkt met de hoogwaardige heroal hwr-poedercoating. Dit is naast de RAL-kleuren volgens de heroal poederdatabase Les Couleurs® Le Corbusier verkrijgbaar. De heroal 2-laags diklak zorgt bij rolgevormde aluminium onderdelen zoals rolluiklamellen of rolgevormde kappen voor een bijzondere kleur- en weersbestendigheid.

In de onderstaande tabel staan de beschikbare individuele kleuren voor de lamelsystemen alsook voor de componenten kappen, geleiders en onderlijsten.

heroal Nr.	Kleur	Afbeelding	Kleur vgl.		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	Kast, geleider, onderlijst
			RAL[1]	VSR										
02	Kö-grijs 122		–	–	–	–	–	–	+	–	–	–	–	–
07	Kö-wit 666		–	–	–	–	–	–	+	–	–	–	–	–
08	Kö-maangrijs 118		–	–	+	–	–	–	+	–	–	–	–	–
09	Staalblauw		5011	–	–	+	–	+	–	–	–	–	–	–
14	Zwart 210		2100	–	–	–	–	+	+	–	–	–	–	–
18,60	Agaatgrijs		–	130	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	Beige		–	–	+	+	–	+	+	+	–	–	–	–
30	Eiken		–	–	+	–	–	–	+	+	–	–	–	–
43	Mosgroen		6005	220	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
47	Purperrood		3004	–	+	–	–	+	–	–	–	–	–	–
49	Dennengroen		6009	–	+	+	–	+	+	+	–	–	–	–
56	VSR 901		–	901	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
59	Steengrijs		7030	–	–	–	+	+	+	–	–	–	–	–
60	Jamaicabruin		9001	–	–	–	–	–	+	+	–	–	–	–
66	Kwartsgrijs RAL		7039	–	+	–	–	+	+	–	–	–	–	–
70	DB 703		–	–	+	+	+	+	+	–	–	–	–	–
72	Zwartgrijs		7021	–	+	+	–	+	+	–	–	–	–	–
73	Ombergrijs		7022	–	+	–	+	+	+	+	–	–	–	–
74	Betongrijs		7023	–	–	–	–	+	–	–	–	–	–	–
75	Grijs 290		2900	–	–	–	–	+	+	–	–	–	–	–
84	Golden oak		–	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–
86	Zuiver wit		9010	–	–	+	–	–	–	–	–	–	–	–
39	RAL[1]		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	+

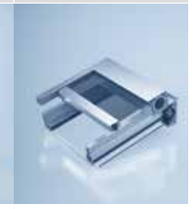
[1] Volgens poederdatabase. Bijzondere poeder op aanvraag.
+ Individuele kleur - Kleur niet beschikbaar

Alle kleuren en textielopties die in deze brochure worden getoond, kunnen om druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren!

heroal Ready zonweringssystemen

Systeem- en prestatiekenmerken

heroal zonweringssystemen worden voor het raam of in de dag gemonteerd en zorgen voor een aangenaam ruimteklimaat en optimale bescherming tegen inkijk en verblinding. De klant kan kiezen tussen het innovatieve en windbestendige textielscreen-systeem heroal VS Z, waarbij het scherm via een ritssluiting (zip) wordt geleid, de heroal VS C, waarbij het scherm via een dun roestvrij stalen draadkabel wordt geleid, de heroal VS, waarbij de stof uitsluitend door de onderlijst wordt geleid of de heroal VS Z EM, die via zonne-energie op het raam kan worden geklemd. Voor horizontale verduisteringen staat de heroal HS tegentrekmarkies met zip-geleider ter beschikking.

	heroal Ready VS Z	heroal Ready VS Z (inbouw)	heroal Ready VS / VS C	heroal Ready VS Z EM	heroal Ready HS
					
Type kast	FME	FMB (verzonken kast)	FME	FME	FME
Kastgroottes [mm]	85, 95, 105, 125	105,125	85, 95, 105, 125	85	192 x 162
Kastvormen	20°, 45°, 90°, HC N	90°	20°, 45°, 90°, HC N	90°	90°
Max. elementbreedte [mm]	6.000 (3.000 bij slinger)	5.000	5.000	2.000 (1.500 met hor)	5.000
Max. elementhoogte [mm]	5.000 (2.100 bij slinger)	5.000	5.000	2.200	5.300
Max. oppervlak [m²]	18 (6,1 bij slinger)	15	15	4,4	21
Hagelweerstandsklasse	6				
Soort aandrijving	Motor, handslinger	Motor	Motor	Zonnemotor	Motor
onderlijst	Type I, II, III	Type I, II, III	Type II	Type I	Type I, II
Geleidingsrail	heroal GR 37, 60, 25	heroal GR 37,60	heroal GR 30 (koord)	Type I, type II (met hor)	59 x 60
Smart Home	Draadloze motor				
Textiel	15 trendy textielopties ca. 250 individuele textielopties				14 acryl stoffen, Orchestra
Openingsfactor [%]	0%, 1%, 3%, 3,5%, 4%, 5%, 8%, 10%, 14%				0%

heroal Ready zonweringssystemen

Trendkleuren

heroal zonweringssystemen krijgt u in gedefinieerde trendkleuren. In de onderstaande tabel staan de beschikbare trendkleuren voor de zonweringscomponenten kasten, geleiders en onderlijsten.

heroal nr.	Kleur	Afbeelding	Kleur vgl. RAL	Kleur vgl. VSR	Kast, geleider, onderlijst	Glansgraad bij poedercoating
10	Aluminiumgrijs		-	-	•	mat
19	Wit		9016	-	•	glanzend
20	Aluminiumwit		9006	-	•	+ glanzend
26	Geëloxeerd E6/EV1		-	-	•	+
53	Antracietgrijs		7016	-	•	glanzend
70	Donkergrijs		-	-	•	mat
71	Crèmewit		9001	-	•	glanzend
72	Zwartgrijs		7021	-	•	glanzend
86	Zuiver wit		9010	-	•	+ glanzend
39	RAL[1)]		-	-	•	+

[1)] Volgens poederdatabase. Bijzondere poeder op aanvraag.

• Trendkleur + Individuele kleur - Kleur niet beschikbaar

Alle kleuren en textielopties die in deze brochure worden getoond, kunnen om druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren!

heroal Ready zonweringssystemen

Trendy textiel

Voor de zonweringssystemen bieden wij u 15 geselecteerde trendy textielsoorten met zeer korte levertijd. In het onderstaande overzicht staan de beschikbare trendkleuren voor de zonweringssystemen.

Art. nr.	Kleur	Fabrikantnr.	Voorkant						Achterkant					
			AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g_{tot}	$g_{tot.}$ - Klasse	AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	$g_{tot.}$	$g_{tot.}$ - 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
2333	Antracietgrijs (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	Gitzwart (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	Palm	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	Wit-parelmoer	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	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-parel-moer	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
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	Antracietgrijs	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	Parelmoer	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	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	Antracietgrijs	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	Grijs-antraciet	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 kleuren en textielopties die in deze brochure worden getoond, kunnen om druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren!

heroal Ready roldeursystemen

Systeem- en prestatiekenmerken

heroal roldeuren staan voor kwaliteit, duurzaamheid, veiligheid en comfort en zijn een ruimtebesparende oplossing. De klant kan kiezen tussen de roldeur heroal RD 55 met dunne roldoorstang voor een zeer kleine oproldiameter en de roldeur heroal RD 75 waarmee ook groot vormgegeven openingen optimaal kunnen worden gesloten. Roldeursystemen van heroal Ready bieden een economische oplossing voor privégebouwen, bedrijven en industrie, kunnen volledig in de architectuur worden geïntegreerd en zijn eenvoudig te bedienen. Bovendien zijn heroal roldeursystemen TÜV-gecontroleerd en CE-gecertificeerd.

	heroal Ready RD 55	heroal Ready RD 75
Type kast	Rolgevormde opbouwkast	Rolgevormde opbouwkast
Kastvormen	45°	45°
Kastgrootte [mm]	GKSE 230	RT 300, RT 365
Max. elementbreedte [mm]	3.500	3.750
Max. elementhoogte [mm]	2.500	3.750
Max. oppervlak [m²]	8,75	9,75
Veiligheidsinrichting	Ja	Ja
Handslinger voor noodgevallen	Ja	Ja
Beveiliging tegen omhoogschuiven	Nee	Ja
Hagelweerstandsklasse	5	6
Soort aandrijving	Motor	Motor
Rolsysteem	Nee	Ja

heroal Ready roldeursystemen

Trendkleuren en individuele kleuren

heroal roldeursystemen krijgt u in geselecteerde trendkleuren of individuele kleuren. In de onderstaande tabel staan de beschikbare kleuren voor de roldeurcomponenten scherm, geleiders en onderlijsten.

Trendkleuren

heroal Nr.	Kleur	Afbeelding	Kleur vgl.	Scherm		Geleidingen		Kappen	
			RAL	RD 55	RD 75	RD 55	RD 75	RD 55	RD 75
17	Verkeerswit		9016	•	•	–	–	–	–
18	Grijs		–	•	•	•	•	•	•
19	Verkeerswit		9016	–	–	•	•	•	•
20	Aluminiumwit		9006	•	–	•	•	•	•
22	Bruin		–	•	•	•	•	•	•
23	Crème		1015	•	•	–	–	–	–
24	Beige		–	•	•	–	–	–	–
32	Lichtbeige		–	•	•	–	–	•	•
53	Antracietgrijs		7016	•	•	•	•	•	•
71	Crèmewit		9001	•	•	–	–	•	•
39	RAL		–	–	–	•	•	•	•

Individuele kleuren

09	Staalblauw		5011	–	•	–	–	–	–
14	Zwart 210		–	–	•	–	–	–	–
20	Aluminiumwit		9006	–	•	–	–	–	–
30	Eiken		–	•	–	–	–	–	–
31	Teak		–	•	•	–	–	–	–
43	Mosgroen		6005	–	•	–	–	–	–
44	Zwart		9005	–	•	–	–	–	–
47	Purperrood		3004	–	•	–	–	–	–
49	Dennengroen		6009	•	•	–	–	–	–
60	Jamaicabruin		–	•	•	–	–	–	–
63	Lichtgrijs		7035	•	•	–	–	–	–
89	Bleekgroen		6021	–	•	–	–	–	–

• Kleur beschikbaar - Kleur niet beschikbaar

Alle kleuren en textielopties die in deze brochure worden getoond, kunnen om druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren!

Beeldcredits:
Pagina 12: Studio Blickfang | Pagina 12: Christian Weinreich Fotografie

heroal

simply better *spaces for life*

heroal is fabrikant van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, vliesgevels en overkappingen. Als een van de internationale marktleiders is het bedrijf wereldwijd betrokken bij de constructie van hoogwaardige woon- en utiliteitsgebouwen. De producten van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd en zijn gekenmerkt door de maximale kwaliteit en optimale prestaties. Zo dragen de innovatieve systeemoplossingen bij aan meer duurzaamheid, veiligheid, comfort en architecturale vrijheid voor bouwprojecten van nu en in de toekomst. Daarnaast overtuigen ze door de eenvoudige en efficiënte planning en installatie door heroal vakspecialisten.

Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Schuifdeuren | Vliesgevels | Overkappingen

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

Artikelnr. 87750 20 03 | 04.2024