

The background of the entire page is an abstract composition of flowing, organic shapes in various shades of teal and dark blue. The shapes appear to be liquid or smoke-like, creating a sense of movement and depth. The lighting is dramatic, with some areas being very bright and others in deep shadow.

kleur design diversiteit

heroal kleuren en oppervlakken

heroal



» **Kleur is in de
architectuur net
zo'n krachtig
middel als de eerste
schets en
detaillering.** «

Le Corbusier

Inhoud

Inhoud

- 4 heroal kleurendiversiteit
- 12 Ramen, deuren, schuifdeuren, vliesgevels en overkappingen
- 20 Rolluiken, zonwering en roldeuren
- 34 Coatingtechnologieën
- 38 Afgeschuinde, ronde en gebogen elementen

Individueelheid door diversiteit: Architectuur creëren met heroal.

Designdiversiteit

Individueel design is een expressie van uw persoonlijkheid en de basis voor unieke architectuur. Het heroal-assortiment staat voor individuele oplossingen van de hoogste kwaliteit. Ons omvangrijke assortiment kleuren, oppervlakken en textiel biedt vrijwel onbeperkte ontwerpmogelijkheden. Met onze flexibele aluminiumoplossingen in de grootste verscheidenheid aan design en kleuren kunnen unieke architectonische ontwerpen worden gerealiseerd die de ideeën, stijl en persoonlijkheid van de ontwerper tot uitdrukking brengen.

Waarom heroal?

Binnen de branche toonaangevende technologieën

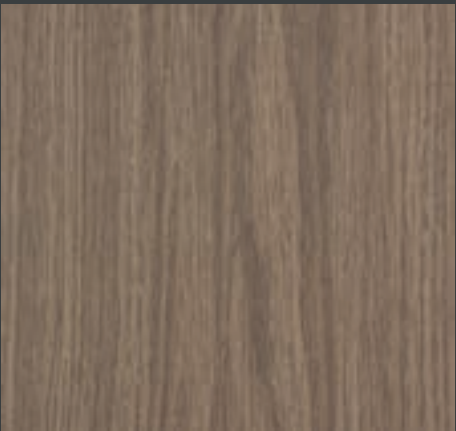
Dankzij onze eigen coatingsystemen is de heroal oppervlakkwaliteit toonaangevend in de markt en voldoet ze aan de strengste internationale kwaliteitsnormen. Ook onze buig- en afkanttechnologie is uniek in de branche. De heroal designs zijn dus even hoogwaardig als robuust en duurzaam.

Exclusieve kleuren

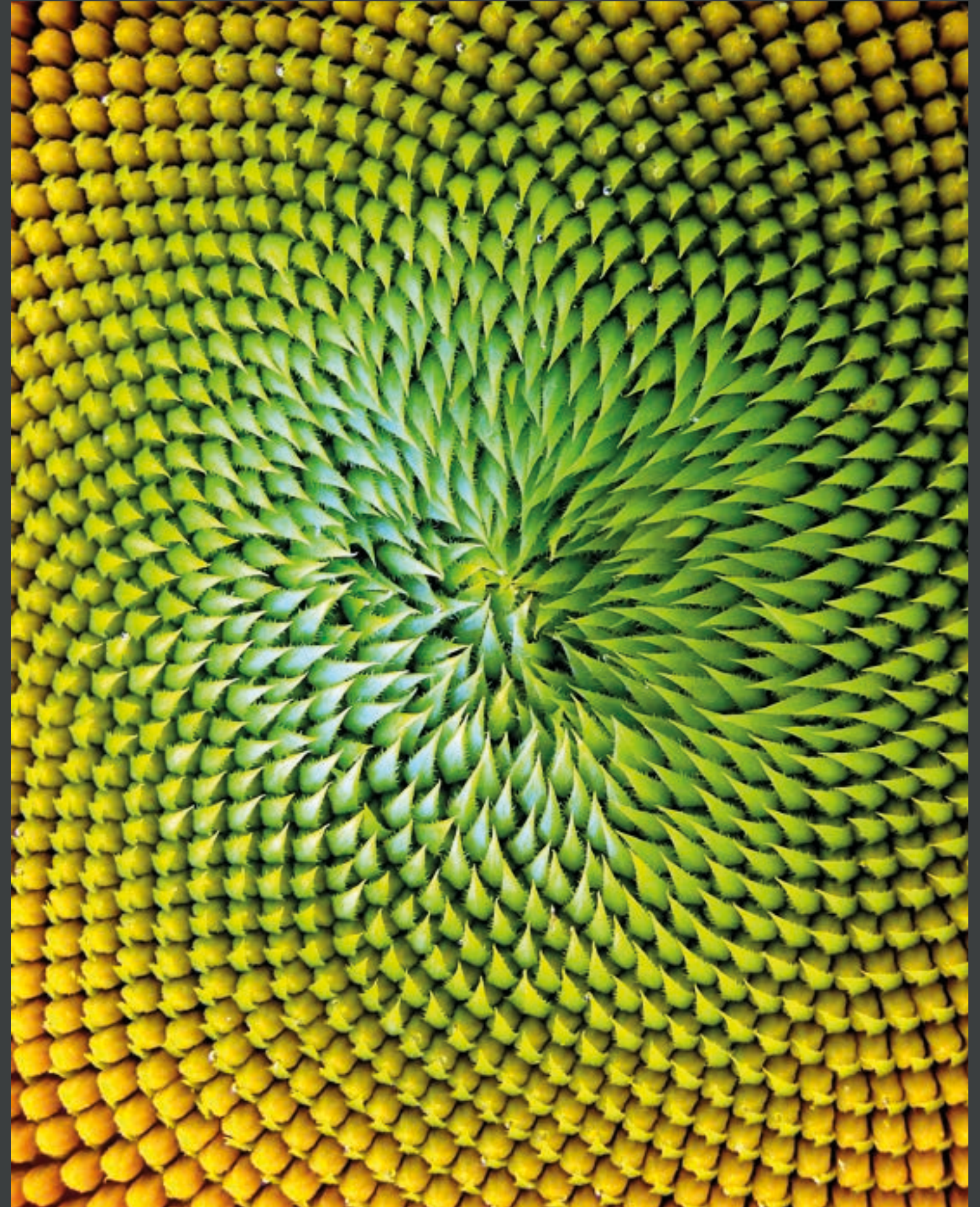
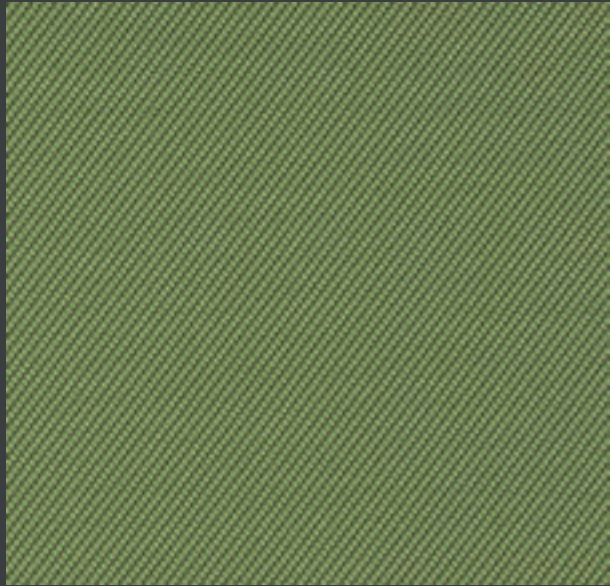
Dankzij de uitgebreide keuze aan kleuren en designs worden er geen grenzen aan de creativiteit gesteld. Bovendien maakt onze samenwerking met Les Couleurs® Le Corbusier toegang tot exclusieve kleurtinten mogelijk.

Perfekte kleurgelijkheid

Of het nu om het raam, de huisdeur of het rolluik gaat: Omdat ons productportfolio een belangrijk deel van de gebouwschil beslaat, levert heroal niet alleen alles uit één hand, maar ook in optimaal op elkaar afgestemde kleuren en oppervlakken.



Designdiversiteit



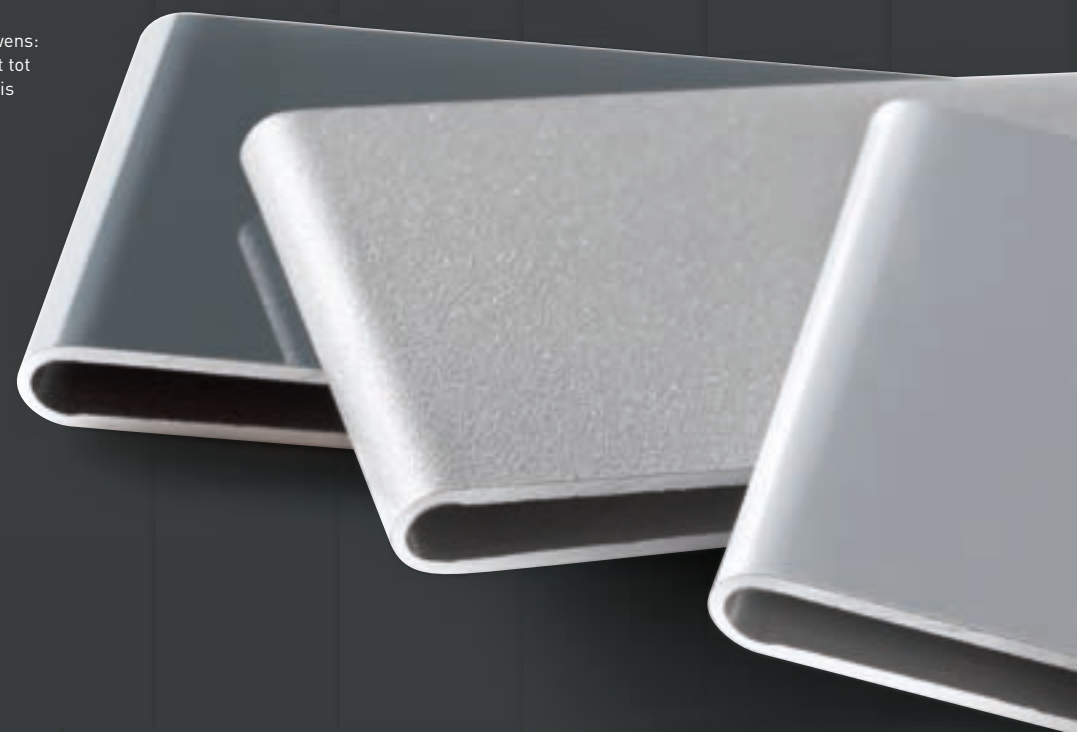


Hoogwaardige oppervlakken met de fijnste nuances.

Hoe laat je een oppervlak het best tot zijn recht komen? Niet alleen de weloverwogen keuze van de kleurtint, maar ook die van de glansgraad draagt veel bij tot het gewenste effect. Dit beschrijft het direct gereflecteerde licht: Hoe hoger de glans, hoe meer licht direct wordt gereflecteerd. De RAL-kleurtinten van de heroal hwr-poedercoating kunnen in verschillende glansgraden worden gerealiseerd, van dof mat via mat, glanzend en zijdeglanzend, tot metallic- en spikkel-effecten.

Bovendien kan tastbare gevoel van de oppervlakken verfijnd worden met een fijne structuur. Hierdoor worden de ontwerpmogelijkheden enorm uitgebreid en eenzelfde kleur kan door de glansgraad en oppervlakstructuur helemaal individueel worden gemaakt.

Oppervlakken naar wens:
Van glanzend via mat tot
fijne structuur, alles is
mogelijk.



Uitgebreide keuze. Onbeperkte vormgevingsvrijheid.

Of het nu de gevel van een gebouw of het interieur is: Een harmonieus afgestemde kleurkeuze kan bijdragen tot een aanzienlijke opwaardering van de architectuur. Hiervoor biedt heroal een uitgebreid spectrum kleurtinten, dankzij een verscheidenheid aan innovatieve coatingtechnologieën in duurzame, zeer weerbestendige kwaliteit.

RAL-, DB-kleuren en Co.

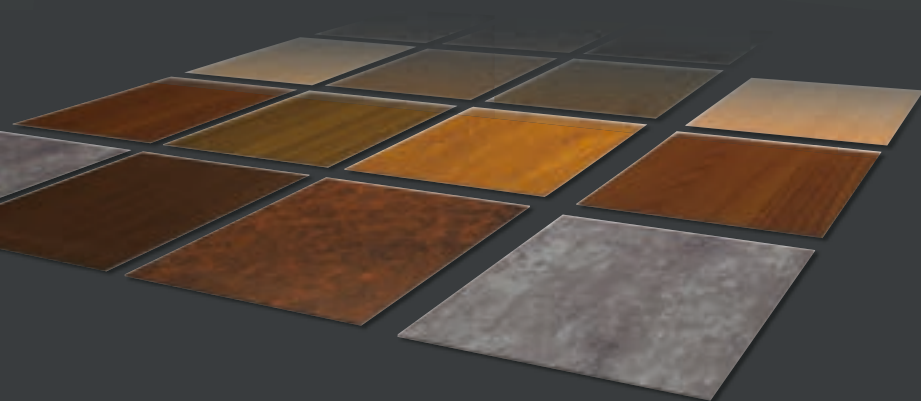
heroal producten zijn er in meer dan 500 kleuren uit het RAL- en DB-kleurenpalet. Plus nog eens in vele andere kleurtinten. Een indrukwekkende keuze die ontelbare mogelijkheden biedt voor een individueel kleurontwerp.

heroal Surface Design (SD)

Met deze innovatieve coatingtechnologie kan een hoogwaardige hout-, roest- en betonlook worden gerealiseerd. Een veredeling voor meer vormgevingsvrijheid, die tegelijkertijd bijzonder robuust blijkt te zijn.

Les Couleurs® Le Corbusier

Het exclusieve partnerschap tussen heroal en Les Couleurs® Le Corbusier geeft u toegang tot een al even exclusief kleursysteem: De 63 natuurlijke tinten zijn zo gekozen dat zij in elke combinatie met elkaar harmoniëren.



Les Couleurs®
Le Corbusier



Duurzaamheid, veiligheid en design perfect verenigd.

Raamsystemen

Of het nu in de projectsector is of in de particuliere woningbouw: Raamsystemen van heroal voldoen zelfs aan de hoogste eisen op het gebied van design en kwaliteit. Alle ramen zijn getest en gecertificeerd, bereiken de beste isolatiewaarden tot aan passiefhuis-certificering en waarborgen inbraakbeveiliging tot weerstandsklasse RC 3. Dankzij het aluminium- zijn heroal raamsystemen bijzonder duurzaam en onderhoudsarm.

Deursystemen

Uitnodigend voor welkome gasten, veilig tegen ongenodigden: heroal deursystemen zijn even mooi van vorm als functioneel, stabiel en inbraakwerend. Gemaakt voor de meest verschillende toepassingen - projectdeuren, huisdeuren en brandwerende deuren, inclusief bijpassende deurdrempels en beslag - bereiken heroal systemen topwaarden op het punt van energie-efficiëntie, afdichting en geluidsisolatie.

Schuifdeursysteem

Grote glasoppervlakken, pure materialen: lichte, open ruimtes met een vriendelijke feel-good-atmosfeer kenmerken het beeld van de moderne architectuur. de hoogwaardige schuif- en hefschuifdeuren van heroal. Dankzij de speciale geometrie van het vleugelprofiel bieden de schuifdeuren de beste warmte-isolatie, veiligheid en geluidsisolatie.

Vliesgevelsystemen

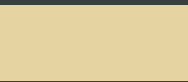
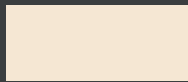
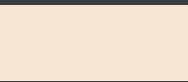
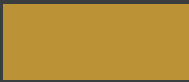
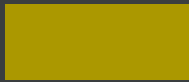
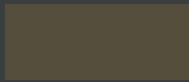
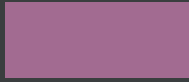
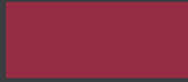
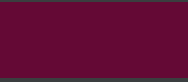
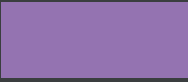
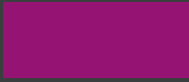
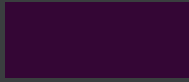
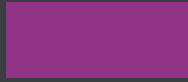
Hoogste kwaliteit en beste isolatiewaarden - zonder compromissen op het gebied van vormgeving. Of het nu gaat om design, passiefhuizen of brandveiligheidscertificaten, heroal gevelsystemen voldoen aan een breed scala van eisen. Voor een harmonieus totaalbeeld kunnen de vliesgevels perfect gecombineerd worden met heroal raam-, deur- en hef-schuifdeursystemen en heroal zonweringssystemen.

Overkappingen

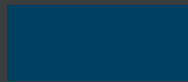
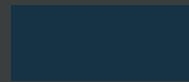
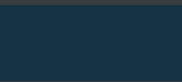
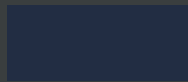
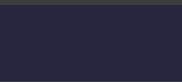
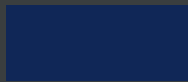
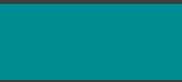
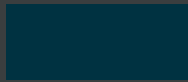
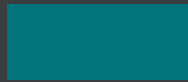
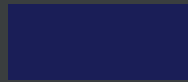
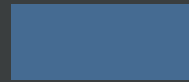
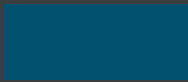
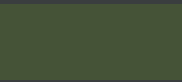
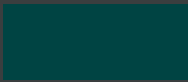
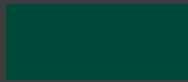
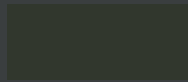
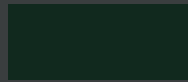
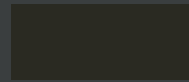
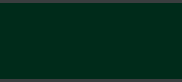
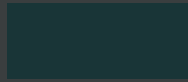
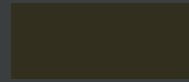
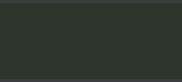
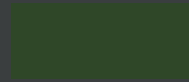
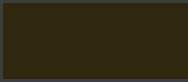
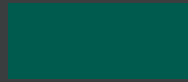
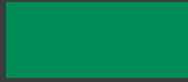
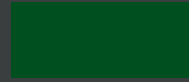
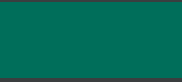
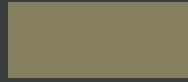
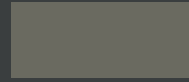
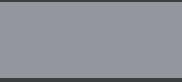
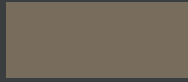
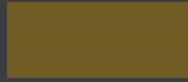
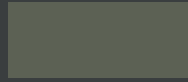
Duurzaam, weerbestendig en individueel: Met het heroal aluminium profielsysteem kunnen overkappingen voor terras, carport, luifel en wintertuin worden gerealiseerd. Dankzij het aluminium-materiaal zijn de overkappingen bijzonder stabiel en bestand tegen windbelasting, en dankzij de coating zijn ze corrosiebestendig en kleurstabiel. Gecombineerd met heroal zonwering of glazen schuifwanden ontstaan harmonieuze totaaloplossingen.

De raam-, deur, schuif-, gevel- en daksystemen zijn ook perfect qua kleur afgestemd op de rolluik-, roldeur- en zonweringssystemen.

RAL-kleuren

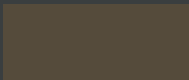
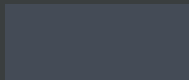
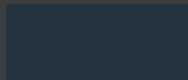
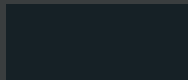
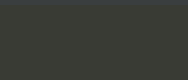
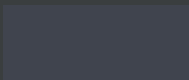
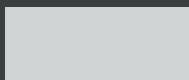
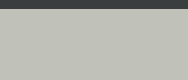
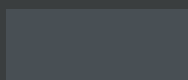
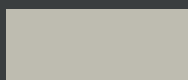
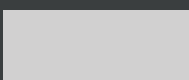
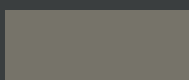
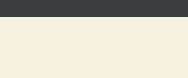
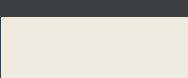
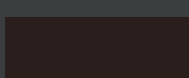
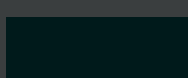
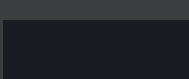
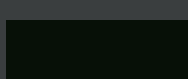
					
RAL 1000 Groenbeige	RAL 1001 Beige	RAL 1002 Zandgeel	RAL 1003 Signaalgeel	RAL 1004 Goudgeel	RAL 1005 Honinggeel
					
RAL 1006 Maisgeel	RAL 1007 Narcissengeel	RAL 1011 Bruinbeige	RAL 1012 Citroengeel	RAL 1013 Parelwit	RAL 1014 Ivoorkleurig
					
RAL 1015 Licht ivoorkleurig	RAL 1016 Zwavelgeel	RAL 1017 Saffraangeel	RAL 1018 Zinkgeel	RAL 1019 Grijsbeige	RAL 1020 Olijfgeel
					
RAL 1021 Koolzaadgeel	RAL 1023 Verkeersgeel	RAL 1024 Okergeel	RAL 1027 Currygeel	RAL 1028 Meloengeel	RAL 1032 Bremgeel
					
RAL 1033 Dahliageel	RAL 1034 Pastelgeel	RAL 1035 Parelmoer grijs mat	RAL 1036 Parelmoer goud mat	RAL 1037 Zonnegeel	RAL 2000 Geeloranje
					
RAL 2001 Roodoranje	RAL 2002 Vermiljoen	RAL 2003 Pasteloranje	RAL 2004 Zuiver oranje	RAL 2008 Licht roodoranje	RAL 2009 Verkeersoranje
					
RAL 2010 Signaaloranje	RAL 2011 Dieporanje	RAL 2012 Zalmoranje	RAL 2013 Parelmoer oranje	RAL 3000 Vuurrood	RAL 3001 Signaalrood
					
RAL 3002 Karmijnrood	RAL 3003 Robijnrood	RAL 3004 Purperrood	RAL 3005 Wijnrood	RAL 3007 Zwartrood	RAL 3009 Oxyderood
					
RAL 3011 Bruinrood	RAL 3012 Beigerood	RAL 3013 Tomaatrood	RAL 3014 Oudroze	RAL 3015 Lichtroze	RAL 3016 Koraalrood
					
RAL 3017 Bleekrood	RAL 3018 Aardbeirood	RAL 3020 Verkeersrood	RAL 3022 Zalmrood	RAL 3027 Framboosrood	RAL 3028 Zuiver rood
					
RAL 3031 Oriëntrood	RAL 3032 Parelmoer donkerrood	RAL 3033 Parelmoer lichtrood	RAL 4001 Roodlila	RAL 4002 Roodpaars	RAL 4003 Heidepaars
					
RAL 4004 Bordeauxpaars	RAL 4005 Blauwlila	RAL 4006 Verkeerspurper	RAL 4007 Purperviolet	RAL 4008 Signaalviolet	RAL 4009 Pastelviolet

RAL-kleuren

					
RAL 4010 Telemagenta	RAL 4012 Parelmoer lichtviolet	RAL 5000 Paarsblauw	RAL 5001 Groenblauw	RAL 5002 Ultramarijn blauw	RAL 5003 Saffierblauw
					
RAL 5004 Zwartblauw	RAL 5005 Signaalblauw	RAL 5007 Brijantblauw	RAL 5008 Grijsblauw	RAL 5009 Azuurblauw	RAL 5010 Gentiaanblauw
					
RAL 5011 Staalblauw	RAL 5012 Lichtblauw	RAL 5013 Kobaltblauw	RAL 5014 Duifblauw	RAL 5015 Hemelsblauw	RAL 5017 Verkeersblauw
					
RAL 5018 Turkooisblauw	RAL 5019 Capriblauw	RAL 5020 Oceaanblauw	RAL 5021 Waterblauw	RAL 5022 Nachtblauw	RAL 5023 Verblauw
					
RAL 5024 Pastelblauw	RAL 5025 Parelmoer blauw	RAL 5026 Parelmoer nachtblauw	RAL 6000 Patinagroen	RAL 6001 Smaragdgroen	RAL 6002 Loofgroen
					
RAL 6003 Olijfgroen	RAL 6004 Blauwgroen	RAL 6005 Mosgroen	RAL 6006 Grijs olijfgroen	RAL 6007 Flessengroen	RAL 6008 Bruingroen
					
RAL 6009 Dennengroen	RAL 6010 Grasgroen	RAL 6011 Resedagroen	RAL 6012 Zwartgroen	RAL 6013 Rietgroen	RAL 6014 Geel olijfgroen
					
RAL 6015 Zwart olijfgroen	RAL 6016 Turkooisgroen	RAL 6017 Meigroen	RAL 6018 Geelgroen	RAL 6019 Witgroen	RAL 6020 Chroomoxyde groen
					
RAL 6021 Bleekgroen	RAL 6022 Bruin olijfgroen	RAL 6024 Verkeersgroen	RAL 6025 Varengroen	RAL 6026 Opaalgroen	RAL 6027 Lichtgroen
					
RAL 6028 Pijnboomgroen	RAL 6029 Mintgroen	RAL 6032 Signaalgroen	RAL 6033 Mintturquoise	RAL 6034 Pastelturquoise	RAL 6035 Parelmoer donkergroen
					
RAL 6036 Parelmoer lichtgroen	RAL 6037 Zuiver groen	RAL 7000 Pelsgrijs	RAL 7001 Zilvergrijs	RAL 7002 Olijfgrijs	RAL 7003 Mosgrijs
					
RAL 7004 Signaalgrijs	RAL 7005 Muisgrijs	RAL 7006 Beigegrijs	RAL 7008 Kakigrijs	RAL 7009 Groengrijs	RAL 7010 Zeildoekgrijs

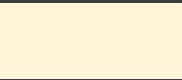
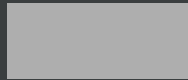
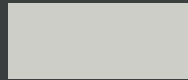
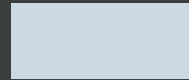
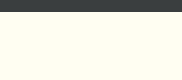
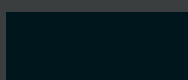
De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

RAL-kleuren

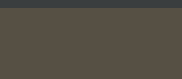
					
RAL 7011 IJzergrijs	RAL 7012 Bazaltgrijs	RAL 7013 Bruingrijs	RAL 7015 Leigrijs	RAL 7016 Antracietgrijs	RAL 7021 Zwartgrijs
					
RAL 7022 Ombergrijs	RAL 7023 Betongrijs	RAL 7024 Grafietgrijs	RAL 7026 Granietgrijs	RAL 7030 Steengrijs	RAL 7031 Blauwgrijs
					
RAL 7032 Kiezelgrijs	RAL 7033 Cementgrijs	RAL 7034 Geelgrijs	RAL 7035 Lichtgrijs	RAL 7036 Platinagrijs	RAL 7037 Stofgrijs
					
RAL 7038 Agaatgrijs	RAL 7039 Kwartsgrijs	RAL 7040 Venstergrijs	RAL 7042 Verkeersgrijs A	RAL 7043 Verkeersgrijs B	RAL 7044 Zijdegrijs
					
RAL 7045 Telegrijs 1	RAL 7046 Telegrijs 2	RAL 7047 Telegrijs 4	RAL 7048 Parelmoer muisgrijs	RAL 8000 Groenbruin	RAL 8001 Okerbruin
					
RAL 8002 Signaalbruin	RAL 8003 Leembruin	RAL 8004 Koperbruin	RAL 8007 Reebruin	RAL 8008 Olijfbruin	RAL 8011 Notenbruin
					
RAL 8012 Roodbruin	RAL 8014 Sepiabuin	RAL 8015 Kastanjebruin	RAL 8016 Mahoniebruin	RAL 8017 Chocoladebruin	RAL 8019 Grijsbruin
					
RAL 8022 Zwartbruin	RAL 8023 Oranjebruin	RAL 8024 beigebruin	RAL 8025 Bleekbruin	RAL 8028 Terrabruin	RAL 8029 Parelmoer koper
					
RAL 9001 Crèmewit	RAL 9002 Grijswit	RAL 9003 Signaalwit	RAL 9004 Signaalzwart	RAL 9005 Gitzwart	RAL 9006 Blank aluminiumkleurig
					
RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig	RAL 9010 Zuiver wit	RAL 9011 Grafietzwart	RAL 9016 Verkeerswit	RAL 9017 Verkeerszwart	RAL 9018 Papyruswit
					
RAL 9022 Parelmoer lichtgrijs	RAL 9023 Parelmoer donkergrijs				



Les Couleurs® Le Corbusier in hwr-kwaliteit – Buiten- en binnenkleuren

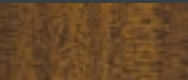
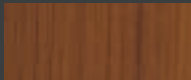
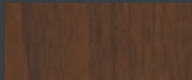
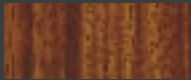
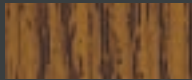
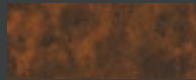
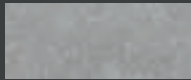
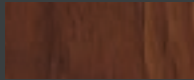
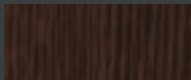
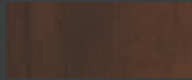
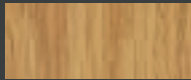
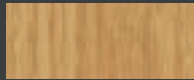
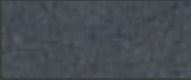
					
32001 blanc	32010 gris foncé 31	32011 gris 31	32012 gris moyen	32013 gris clair 31	32023 outremer pâle
					
32024 outremer gris	32031 céruleén vif	32032 céruleén moyen	32033 céruleén clair	32034 céruleén pâle	32041 vert anglais clair
					
32042 vert anglais pâle	32052 vert clair	32053 vert jaune clair	32060 ocre	32082 orange pâle	32091 rose pâle
					
32102 rose clair	32110 l'ocre rouge	32111 l'ocre rouge moyen	32112 l'ocre rouge clair	32120 terre sienne brûlée 31	32121 terre sienne brique
					
32122 terre sienne claire 31	32123 terre sienne pâle	32130 terre d'ombre brûlée 31	32131 ombre brûlée claire	32141 ombre naturelle moyenne	32142 ombre naturelle claire
					
4320B blanc ivoire	4320D terre sienne brûlée 59	4320E noir d'ivoire	4320F vert olive vif	4320H gris 59	4320L ocre jaune clair
					
4320M le rubis	4320N bleu céruleén 59	4320P terre sienne claire 59	4320U gris foncé 59	4320R ombre naturelle 59	

Les Couleurs® Le Corbusier – Binnenkleuren

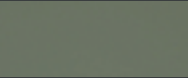
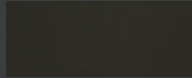
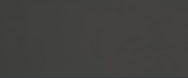
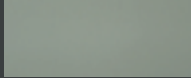
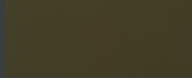
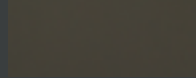
					
32020 bleu outremer 31	32021 outremer moyen	32022 outremer clair	32030 bleu céruleén 31	32040 vert anglais	32050 vert foncé
					
32051 vert 31	32080 orange	32081 orange clair	32090 rouge vermillon 31	32100 rouge carmin	32101 rouge rubia
					
32140 ombre naturelle 31	4320A rouge vermillon 59	4320C rose vif	4320G vert 59	4320K bleu outremer 59	43200 gris clair 59
					
4320S orange vif	4320T bleu outremer foncé	4320W le jaune vif			

De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

heroal Surface Design (SD)

					
301 Walnut ruw	302 Kers licht	304 Walnut	305 Douglasspar donker	306 Douglasspar licht	307 Golden Oak
					
308 Noten	309 Sapeli R	310 Moeraseik	312 Roest	313 Beton	314 Bergden
					
315 Oregon 0970 R	316 Oregon 0957 R	317 Eiken donker	318 Noten V 0955	319 AnTeak	320 Siena PN Noce
					
321 Mahonie	326 Douglasspar ge-streept 5 R	327 Golden Oak R	329 Sapeli R	330 Moeraseik R	335 Oregon 0957 R
					
337 Eiken donker R	338 Noten V 0955 R	340 Siena PN Noce R	341 Mahonie 0950 R	342 Eiken natuur	345 Desert Oak
					
346 Winchester XA	347 Slate				

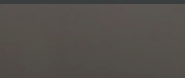
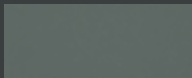
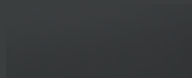
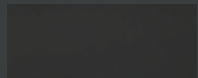
Geanodiseerde kleuren

			
0848 Anodiseringspoeder E6 EV1	0849 Anodiseringspoeder E6 C33	0850 Anodiseringspoeder E6 C34	
			
25 Speciale kleur	26 E6 EV1	33 E6 C33	37 E6 C34

DB-kleuren

					
DB 501	DB 502	DB 701	DB 702	DB 703	DB 704

VEKA-kleuren

			
0826 VEKA Spektral 03 Umbra	0827 VEKA Spektral 02 Fenstergrau	0828 VEKA Spektral 01 Anthrazit	0831 VEKA Graphitschwarz



De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Bescherming en veiligheid, harmonieus in de architectuur geïntegreerd.

Rolluiken • Roldeuren

Rolluiksystemen

Individueel, zeer stabiel, energie-efficiënt, inbraakwerend: heroal rolluiksystemen van aluminium en roestvrij staal bieden bescherming tegen zon, wind en weer en tegen ongewenste blikken - en leveren in gesloten toestand een belangrijke bijdrage aan een positieve energiebalans. De rolluiklamellen zijn gecoat met de weerbestendige en duurzame heroal tweelaagse diklak. De rolluiklamellen zijn gecoat met de weerbestendige en duurzame heroal 2-laags diklak. De rolgevormde rolluiklamellen worden op een rolvormer met speciale rollensets in de gewenste vorm gebracht.

Roldeursystemen

Economische, veilige en esthetische oplossingen voor particuliere gebouwen, handel en industrie: de CE-gecertificeerde rolluiksystemen van heroal bereiken de beste resultaten wat betreft openings- en sluitsnelheid, levensduur, bescherming tegen hagel en storm en geluidsisolatie. De coating met heroal 2-laags dikke lak zorgt bovendien voor een hoge weersbestendigheid en een lange levensduur van de rolluiklamellen. Net als onze rolluiklamellen worden ook roldeurlamellen op een rolvormer met speciale rollensets in de gewenste vorm gebracht. Geëxtrudeerde roldeurlamellen voor roldeuren en rolhekken worden met speciale extrusiemachines vervaardigd en bieden daardoor bijzondere stabiliteit.

Een harmonieus geheel

Verschillende inbouwvarianten, talrijke kapkastdesigns en speciale ventilatie- en zichtprofielen zorgen voor een harmonieuze en functionele integratie in de architectuur. Andere componenten van rolluiken en roldeuren, zoals geleiderails, kapkasten en onderlijsten zijn gecoat in afgestemde RAL-kleurtinten.

De rolluik-, roldeur- en zonweringssystemen zijn ook perfect qua kleur afgestemd op de raam-, deur, schuif-, gevel- en daksystemen.



Rolluiken • Roldeuren

Rolluiken - Standaard-, mini- en veiligheidslamellen

Rolluiken

02 Kö-grijs 122	04 Kö-grijs	07 Kö-wit 666	08 Kö-maangrijs 118
09 Staalblauw	10 Aluminiumgrijs	11 Kö-beige 328	14 Zwart 210
15 Lichtgrijs	16 Wit	17 Verkeerswit	18 Grijs
18.60 Agaatgrijs	20 Naturel	22 Bruin	23 Crème
24 Beige	30 Eiken	31 Teak	31.20 Noten
32 Lichtbeige	43 Mosgroen	44 Zwart	45 Kö-beige

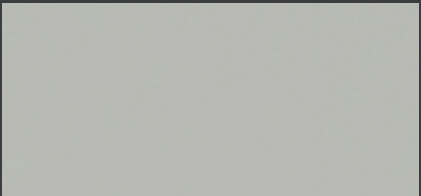
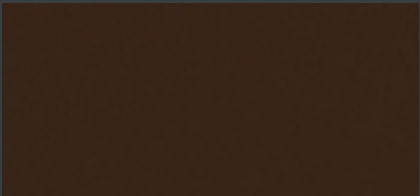
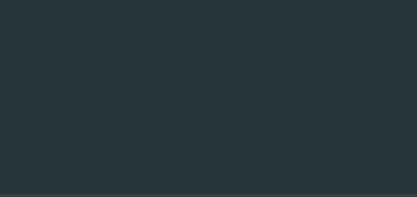
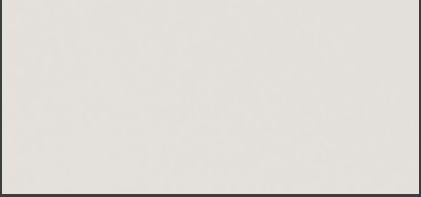
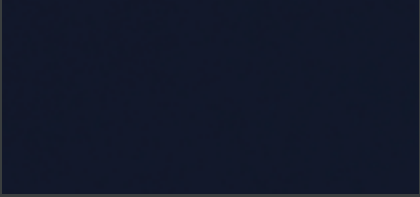
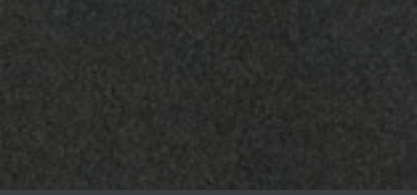
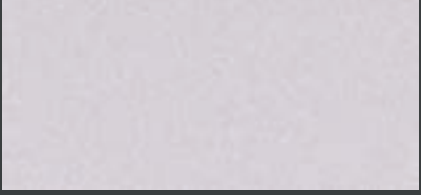
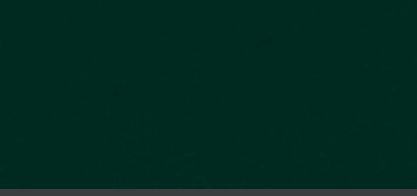
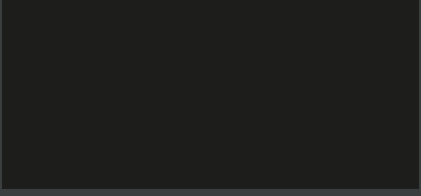
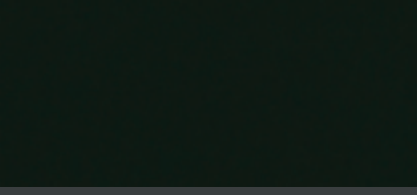
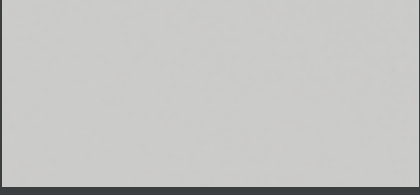
47 Purperrood	48.30 Raffaelloblauw	49 Dennengroen	53 Antraciet
54 VSR 110	55 VSR 240	56 VSR 901	57 VSR 904
59 Steengrijs	60 Jamaicabruin	63 Lichtgrijs	66 Kwartsgrijs
70 DB 703	71 Crèmewit	72 Zwartgrijs	73 Ombergrijs
74 Betongrijs	75 Grijs 290	82 Zwart 100	84 Golden oak
86 Zuiver wit	89 Bleekgroen		

Rolluiken

Niet alle standaard-, mini- en veiligheidsrolluiklamellen zijn in alle kleuren leverbaar.
U kunt de beschikbaarheid per lamel bekijken in de bestel- en productiecatalogus 87100.

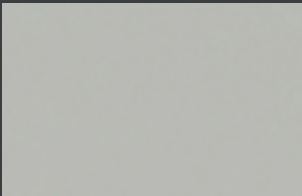
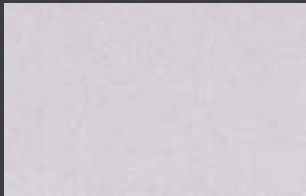
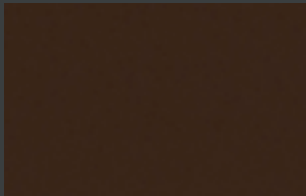
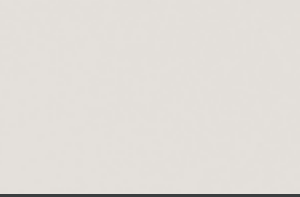
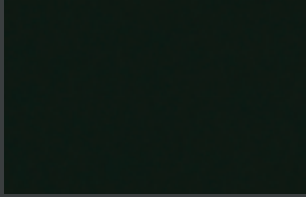
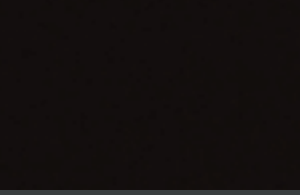
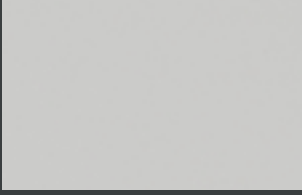
De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Roldeuren – heroal RD 75 /RD 75 TL

		
17 Verkeerswit	18 Grijs	22 Bruin
		
23 Crème	24 Beige	32 Lichtbeige
		
53 Antraciet	71 Crèmewit	9 Staalblauw
		
14 Zwart 210	20 Aluminiumwit	31 Teak
		
43 Mosgroen	44 Zwart	47 Purperrood
		
49 Dennengroen	60 Jamaicabruin	63 Lichtgrijs
		
89 Bleekgroen		

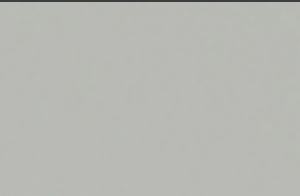
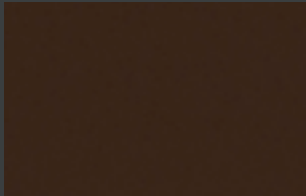
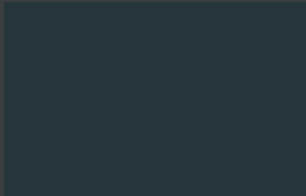
Roldeuren

Roldeuren – heroal RS 55 SL /RD 55

			
17 Verkeerswit	18 Grijs	20 Aluminiumwit	22 Bruin
			
23 Crème	24 Beige	32 Lichtbeige	53 Antraciet
			
71 Crèmewit	30 Eiken	31 Teak	49 Dennengroen
			
60 Jamaicabruin	63 Lichtgrijs		

Roldeuren

Roldeuren – heroal RD 75 E /RG 90 /Zicht-en tralieprofiel /Ventilatieprofiel RD 75

			
18 Grijs	19 Verkeerswit	22 Bruin	53 Antraciet

De heroal RD 75 E geëxtrudeerde rolluiklamellen, geleiderails, boeiboorden en eindlijsten kunnen bovendien met alle kleuren uit het heroal RAL-kleurengamma en met de heroal SD-oppervlakdesigns worden gecoat.

De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

De zon blijft buiten. Het uitzicht blijft mooi.



Grote raamoppervlakken zorgen voor veel licht en een geweldig uitzicht. Met heroal zonweringssystemen kunt u directe zonnestraling vermijden - zelfs op zeer zonnige dagen - zonder dat u het zonder natuurlijk daglicht moet stellen. Om aan de toenemende eisen van architecten en bouwers te voldoen, heeft heroal oplossingen ontwikkeld die zich op verschillende zwaartepunten richten.

Als Zip-Screen-systeem met textielzonwering overtuigt heroal VSZ met de hoogste windstabiliteit. Voor lagere windbelastingseisen bieden heroal VS C met kabelgeleiding en heroal VS discrete oplossingen tegen verblinding en hitte. Voor huurwoningen of historische gebouwen is het heroal VS Z EM klemrolgordijn geschikt, omdat het zonder boren of schroeven op het raam wordt gemonteerd. De horizontale en verticale zonweringen heroal HS en heroal VS Z OR zorgen in combinatie voor een optimale zonwering van uw terrasoverkapping.

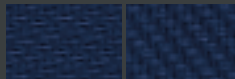
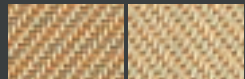
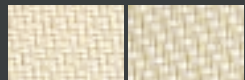
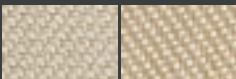
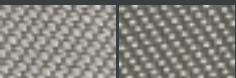
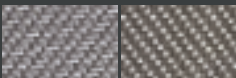
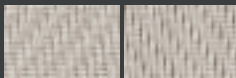
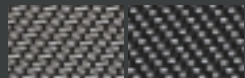
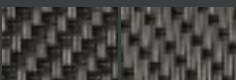
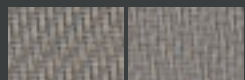
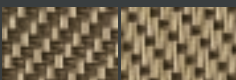
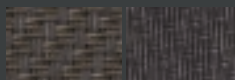
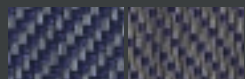
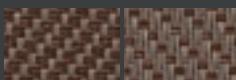
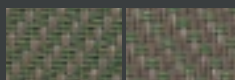
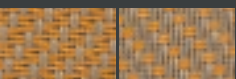
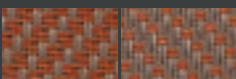
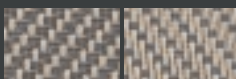
Het soort weefsel van alle systemen schikt zich naar het betreffende gebruiksdoel: Zo bieden stoffen met een bijna heldere doorkijk zowel bescherming tegen verblinding door de zon, maar behouden ze het natuurlijke daglicht in de ruimte. In de slaapkamer daarentegen zorgt block-out-stof voor 100 % volledige beschaduwing. De kleuren van de aluminium componenten (kappen, geleidingsrails, onderlijsten) komen overeen met de kleuren van de heroal producten uit het assortiment raam-, deur- en vliesgevelsystemen.

Zonwering



Zonwering

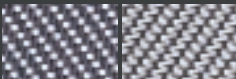
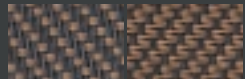
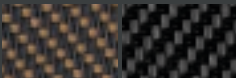
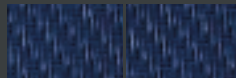
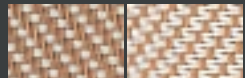
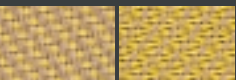
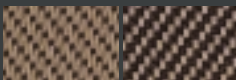
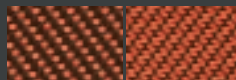
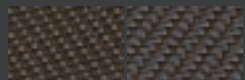
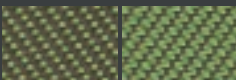
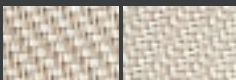
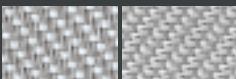
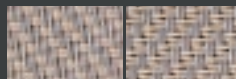
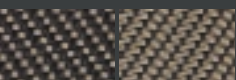
Sergé 600 OF: 5 % / Satiné 5500 OF: 4 %

				
2300 Zachte toon	2301 Jade rivier	2302 Eendenei	2303 Parelmoer muisgrijs (RAL 7048)	2304 Blank aluminiumkleurig (RAL 9006)
				
2305 Parelmoer-grijs	2306 Grijs-turquoise	2308 Parelmoer-azuurblauw	2309 Kobaltblauw (RAL 5013)	2318 Linnen-grijs-goud
				
2319 Linnen-Bordeaux	2321 Koolzaadgeel (RAL 1021)	2332 Linnen-parelmoer-zand	3950 Wit-wit	3951 Linnen-wit
				
3952 Linnen	3953 Zand-wit	3954 Wit-wit-parelmoer	3956 Parelmoer-wit-zand	3957 Wit-parelmoer
				
3958 Grijs-wit	3959 Grijs-wit-parelmoer	3960 Parelmoer	3961 Linnen-vlecht	3962 Antraciet-grijs-linnen
				
3963 Grijs	3964 Grijs-antraciet	3965 Zand	3966 Grijs-zand	3967 Oesterschelp
				
3968 Zandsteen	3969 Zand-brons	3970 Brons	3971 Antracietgrijs-brons	3972 Antraciet
				
3973 Grijs-geel	3975 Grijs-goud	3977 Grijs-mandarijn	3978 Grijs-parelmoer-azuur-blauw	3979 Grijs-azuurblauw
				
2333 Antracietgrijs (RAL 7016)	2334 Gitzwart (RAL 9005)	2338 Kokosnoot	2339 Mos	2357 Palm
				
2358 Mango	2359 Kastanje	2376 Safari	2377 Zand-goud-geel	

Sergé 1 % OF: 1 %

				
2325 Wit	2326 Linnen	2328 Parelmoer	2329 Grijs	2330 Brons
				
2331 Antraciet	2335 Wit-parelmoer	2336 Grijs-wit	2337 Grijs-antraciet	

Sergé 3 % OF: 3 %

				
2610 Wit	2611 Grijs-wit	2612 Grijs	2613 Grijs-donkerblauw	2614 Grijs-zand
				
2615 Grijs-zwart	2616 Grijs-karamel	2617 Pacific	2618 Donkerblauw	2619 Zand-wit
				
2620 Zand-geel	2621 Zand	2622 Zand-brons	2623 Brons-mandarijn	2624 Brons-grijs
				
2625 Brons	2626 Brons-limoen	2627 Linnen-wit	2628 Linnen-grijs	2629 Linnen
				
2630 Linnen-vlecht	2631 Parelmoer-wit	2632 Parelmoer-grijs	2633 Parelmoer-linnen	2636 Parelmoer
				
2637 Zwart-zand	2638 Zwart-brons	2639 Zwart-linnen	2640 Zwart	2641 Jamaica
				
2646 Grind				

Sergé 10 % OF: 10 %

				
2294 Wit-wit	2295 Grijs-wit	2296 Parelmoer-parelmoer	2297 Grijs-grijs	2298 Grijs-antraciet
				
2299 Antraciet-Antraciet				

De openingsfactor (OF) geeft de procentuele doorkijk door het weefsel aan - voor bijna heldere doorkijk is de factor 14 %, voor volledige verduistering is de factor 0 %.

Textielpatronen tonen altijd de voor- en achterkant.
De afbeeldingen van het textiel kunnen minieme afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Sergé 600 B0 Lunar OF: 0 %

2412 Wit-wit

2413 Wit-parelmoer

2414 Parelmoer-parelmoer

2415 Grijs-wit

2416 Oesterschelp

2417 Grijs-grijs

2418 Grijs-antraciet

2419 Antraciet-Antraciet

Sergé 600 B0 Solar OF: 3 %

2451 Wit-wit

2452 Wit-parelmoer

2453 Parelmoer-parelmoer

2454 Grijs-wit

2455 Oesterschelp

2456 Grijs-grijs

2457 Grijs-antraciet

2458 Antraciet-Antraciet

Zonwering

Soltis Horizon 86 OF: 14 %

2647 Wit

2648 Aluminium-wit

2649 Champagne

2650 Beton

2651 Zandbeige

2452 Antraciet

2653 Peper

Soltis Harmony 88 OF: 8 %

2340 Peper

2341 Brons

2342 Wit

2343 Antraciet

2344 Aluminium/aluminium

2346 Zandbeige

2347 Beton

2348 Kieselsteen

2349 Champagne

2350 Hennep

Soltis Perform 92 OF: 4 %

2360 Peper

2363 Brons

2364 Wit

2366 Aluminium/zijdekleuren

2367 Antraciet

2368 Aluminium/aluminium

2369 Aluminium/wit

2372 Aluminium/antraciet

2373 Aluminium/middelgrijs

2374 Zandbeige

2379 Kever

2381 Anijs

2382 Mosgroen

2383 Lagune

2387 Boterbloemgeel

2388 Beton

2389 Kieselsteen

2391 Champagne

2392 Oranje

2393 Rood

2395 Karamel

2398 Hennep

2399 Havana-bruin

2406 Goud

2407 Koper

Soltis Opaque B92 / B702 OF: 0 %

2421 Brons/grijs

2422 Wit/grijs

2423 Metaal gehamerd/grijs

2424 Aluminium/grijs

2425 Zandbeige/grijs

2426 Kieselstenen/grijs

2428 Zwart/wit

Flexilight 6002 Opaque OF: 0 %

2482 Wit

2483 Beige

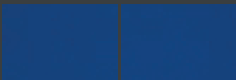
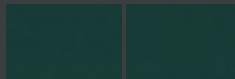
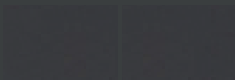
2484 Lichtgrijs

Zonwering

De openingsfactor (OF) geeft de procentuele doorkijk door het weefsel aan - voor bijna heldere doorkijk is de factor 14 %, voor volledige verduistering is de factor 0 %.

Textielpatronen tonen altijd de voor- en achterkant.
De afbeeldingen van het textiel kunnen minieme afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Orchestra OF: 0 %

 2491 Natuurlijk wit	 2492 Blauw	 2495 Duin	 2496 Rood	 2497 Greige
 2498 Zwart	 2499 Grijs	 2500 Steen	 2501 Woud	 2502 Taupe
 2503 Leisteen	 2504 Muisgrijs gemêleerd	 2505 Flanel gemêleerd	 2506 Steenkool	

Textielpatronen tonen altijd de voor- en achterkant.
De afbeeldingen van het textiel kunnen minieme afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Zonwering

Sergé en Satiné
bestaan uit geweven en gecoate glasvezels - dankzij de glasvezelkern en de PVC-coating zijn de doeken bijzonder soepel en zorgen ze voor een aangename atmosfeer. Afhankelijk van het gekozen textiel zorgen de verschillende graden van transparantie voor een bijna heldere doorkijk tot een volledige verduistering.

Soltis
is bijzonder vormvast. Het textiel wordt onder hoge spanning in beide richtingen getrokken en gefixeerd met vloeibaar PVC. Door de hoge doekspanning is het weefsel bijzonder geschikt voor de beschaduwing van grote oppervlakken en voor een volledig ruimteverduistering.

Orchestra
is geweven van spinkop-geverfde acrylvezels en biedt optimale prestatie-eigenschappen op het gebied van kleurstabiliteit, weerstand en zonwering. De exclusieve "Cleangard"-coating maakt deze textielsoorten bijzonder water- en vuilafstotend.

Flexilight 6002 Opaque
is bijzonder goed bestand tegen UV-stralen en heeft een vuilafstotende textuur - dit garandeert een aantrekkelijk uiterlijk, zelfs na jarenlang gebruik. Het PVC-weefsel is ftalaatvrij, bijzonder gemakkelijk te verwerken en uiterst flexibel.

De openingsfactor (OF) geeft de procentuele doorkijk door het weefsel aan - voor bijna heldere doorkijk is de factor 14 %, voor volledige verduistering is de factor 0 %.



Kwaliteit is, wanneer kleuren lang kleurig blijven.

In onze eigen coatingsystemen worden heroal aluminium systemen voorzien van oppervlakken die voldoen aan de strengste internationale kwaliteitsnormen. Zij zorgen voor een hoge kleurtintstabiliteit, bescherming tegen UV-straling, glansbehoud en bijzonder weerbestendige oppervlakken.

Met heroal hwr-poedercoating in verschillende glans- en vloeiwaarden worden oppervlakken op het hoogste niveau gecoat en veredeld. Bij rolgevormde profielen wordt de heroal tweelaagse diklak toegepast. Geëloxeerde coatings genereren een natuurlijke metalen look. En met de innovatieve heroal Surface Design (SD) -coatingtechnologie krijgen oppervlakken een aantrekkelijke hout-, roest- of betonlook.

De hoge kwaliteit van heroal coatings wordt bevestigd door talrijke certificeringen, zoals het Qualicoat-kwaliteitskeurmerk en de onderscheiding als officiële GSB-Premium-coater.



Scannen en
film bekijken



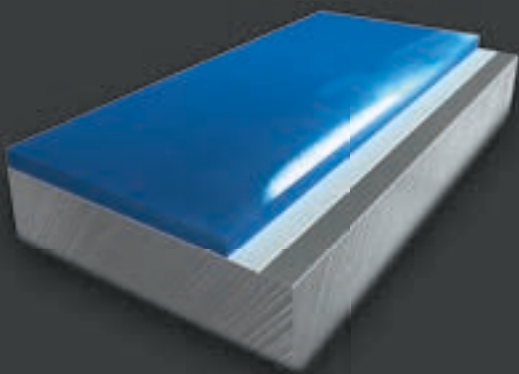
Laag voor laag kwaliteit: De heroal coatingmethode.



Coatingtechnologieën

heroal hwr-poedercoating

Kleur die er lang goed uitziet: De hoogwaardige heroal hwr-poedercoating levert de beste waarden op het gebied van kleurtintstabiliteit, glansbehoud, weerbestendigheid en UV-bescherming. Het coatingpoeder wordt elektrostatisch aangebracht op de voorbehandelde aluminium profielen. Uiteraard voldoet het coatingproces ook aan alle ecologische eisen.

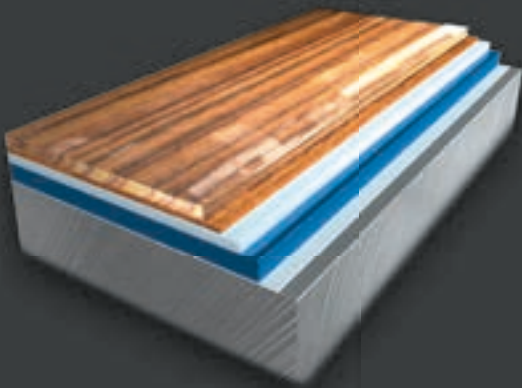


Coatingstructuur:

1. Aluminium basismateriaal
2. Chroomvrije passivering
3. heroal hwr-poedercoating

heroal Surface Design (SD)

Individualiteit in de hoogste kwaliteit: Met de oppervlakafwerking heroal Surface Design kunnen edele hout-, beton- en roestlooks worden gerealiseerd. Bij dit proces wordt de designstructuur door middel van transferfolie in een vacuümproces bij 200° C op de gepoedercoate profielen gebrand. De folie wordt na het proces er weer afgetrokken. De designs vormen daardoor een stevige verbinding met de heroal hwr-poedercoating, wat resulteert in een eersteklas oppervlakkwaliteit.

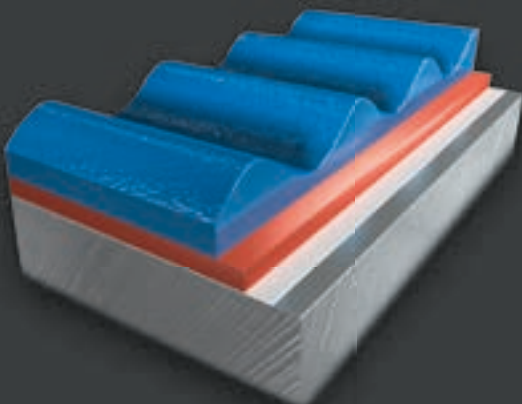


Coatingstructuur:

1. Aluminium basismateriaal
2. Chroomvrije passivering
3. heroal hwr-poedercoating
4. Transferfolie met sublimatie-inkt

heroal tweelaagse diklak

Optimaal toegerust tegen wind en weer: Coating met heroal tweelaagse diklak geeft gerolvormde aluminium onderdelen een speciale kleur- en weerbestendigheid. De diklak wordt in een walsproces aangebracht en bij 240° C ingebrand, waarna blanke lak wordt aangebracht en het aluminium wordt rondgewalst. Kwaliteit die de diklak ook certificeert voor het veeleisende gebruik op schepen.

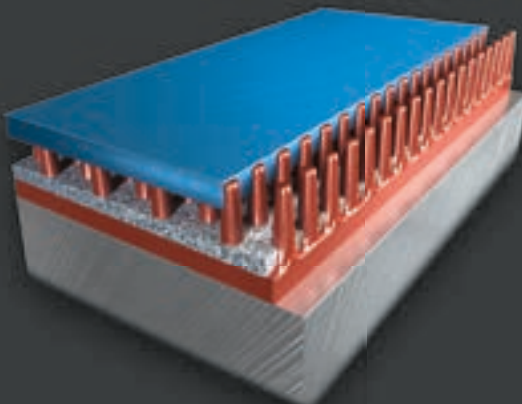


Coatingstructuur:

1. Aluminium basismateriaal
2. Voorbehandeling
3. Grondverf
4. Beschermende lak

heroal geëloxeerde coating

Edele metallic-look: Geanodiseerde kleuren geven geëxtrudeerde profielen een levendig, metaalachtig reflecterend oppervlak. Bij het anodiseringsproces wordt de bovenste aluminiumlaag - onder invloed van gelijkstroom in een elektrolyt - omgezet in een gedefinieerde laag aluminiumoxide. Voor een betere reproduceerbaarheid en weersbestendigheid kunnen geanodiseerde kleuren ook worden gerealiseerd met heroal hwr-poedercoating.



Coatingstructuur:

1. Aluminium basismateriaal
2. Opsluitlaag
3. Anodiseerporie
4. Metaaloxide
5. Verdichting

Coatingtechnologieën

Wij doen er alles aan om ervoor te zorgen dat er geen grenzen zijn aan uw creativiteit.

Architectuur kan zoveel meer zijn dan rechte lijnen en rechte hoeken. Heeft u ideeën die u met een bekwame partner zou willen realiseren? De heroal verwerkingsservices zijn niet voor niets toonaangevend binnen de branche. Met onze ultramoderne installaties kunnen wij zelfs de meest complexe profielbuigwerkzaamheden uitvoeren: Ronde, steek- en korfbogen of ronde elementen, alsmede pasklare, reproduceerbare afkantingen en bouwaansluitingen. En dit alles in de hoge standaard die u van heroal gewend bent. Goede ideeën, perfect gerealiseerd: Met de heroal verwerkingsservices zijn er geen grenzen aan uw creativiteit.

heroal Services



De heroal verwerkingsservices:
Profielbuigen, afkanten, ronde,
steek-, korfbogen of ronde elementen.
Pasklare, reproduceerbare afkantingen
en bouwaansluitingen.



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

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Österwieher Straße 80 | 33415 Verl (Germany)
Tel +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222
www.heroal.nl