farbe design vielfalt

heroal Farben und Oberflächen

heroal

» Die Farbe
ist in der Architektur
ein ebenso
kräftiges Mittel
wie der Grundriss und
der Schnitt. «

Le Corbusier

Inhalt

4 heroal Farbvielfalt
12 Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen
20 Rollläden, Sonnenschutz und Rolltore
34 Beschichtungstechnologien
38 Schräge, runde und gebogene Elemente

Individualität durch Vielfalt: Mit heroal Architektur gestalten.

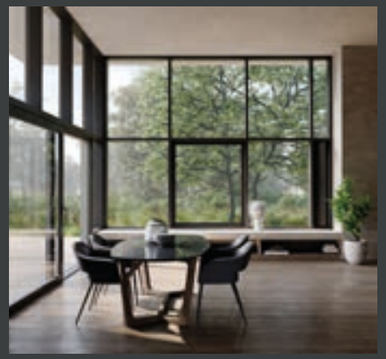
Individuelles Design ist Ausdruck Ihrer Persönlichkeit und die Grundlage für einzigartige Architektur. Das heroal Sortiment steht für individuelle Lösungen höchster Qualität. Unsere umfangreiche Palette von Farben, Oberflächen und Textilien eröffnet nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.
Mit unseren flexiblen Aluminiumlösungen in höchster Design- und Farbvielfalt lassen sich einzigartige architektonische Entwürfe verwirklichen, die Ideen, Stil und Persönlichkeit des Gestalters Ausdruck verleihen.

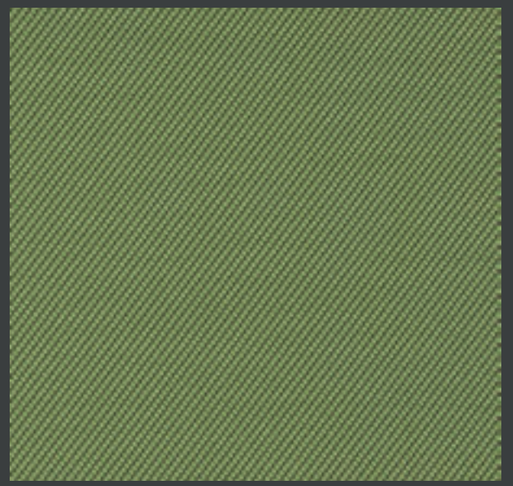
Warum heroal?

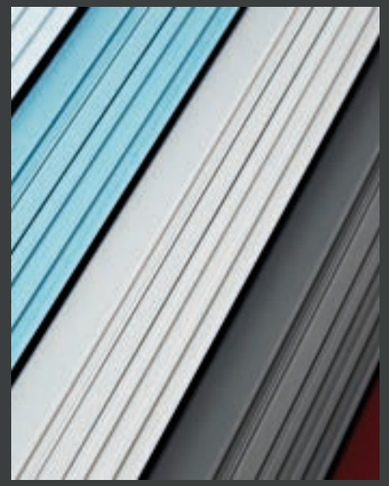
Branchenführende Technologien
Dank unserer eigenen Beschichtungsanlagen ist die heroal Oberflächenqualität führend am Markt und wird strengsten internationalen Qualitätstandards gerecht. Auch unsere Biege- und Abkanttechnologie ist einzigartig in der Branche.
So sind heroal Designs ebenso hochwertig wie widerstandsfähig und langlebig.

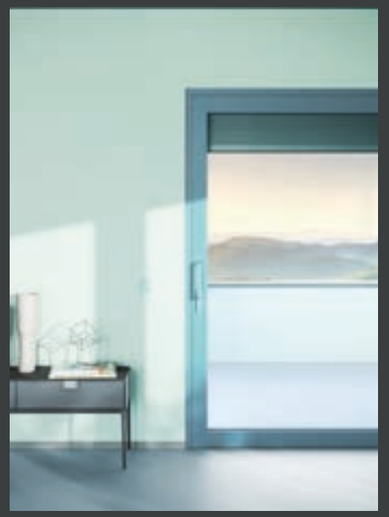
Exklusive Farben
Dank der umfangreichen Auswahl an Farben und Designs sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Darüber hinaus ermöglicht unsere Kooperation mit Les Couleurs® Le Corbusier den Zugang zu exklusiven Farbtönen.

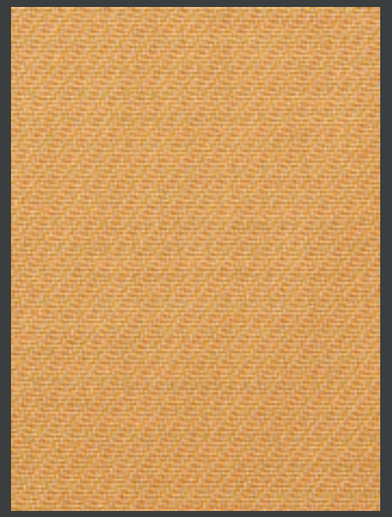
Perfekte Farbgleichheit
Ob Fenster, Haustür oder Rollladen: Weil unser Produktportfolio einen wesentlichen Teil der Gebäudehülle abdeckt, liefert heroal nicht nur alles aus einer Hand, sondern auch in optimal aufeinander abgestimmten Farben und Oberflächen.

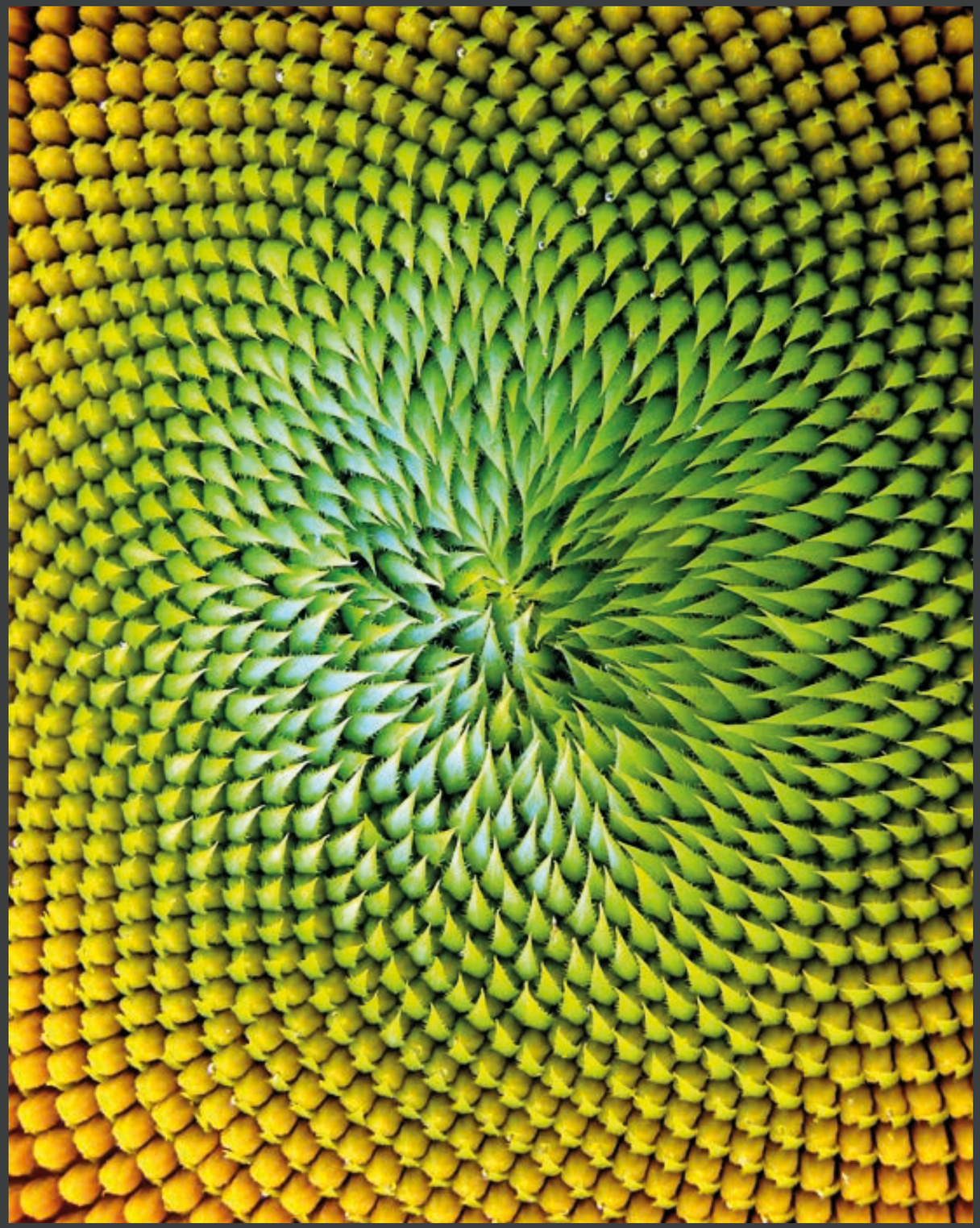












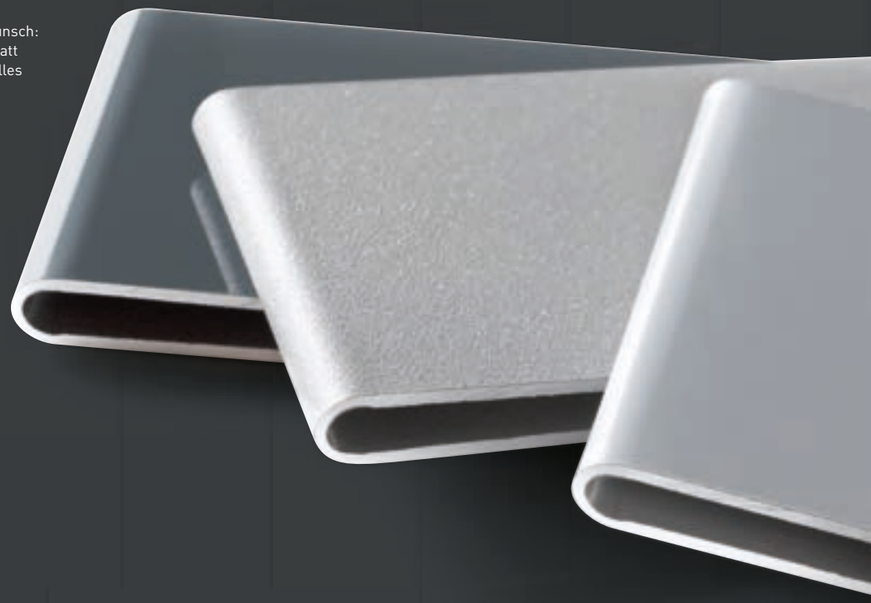
Designvielfalt

Hochwertige Oberflächen mit feinsten Nuancen.

Wie bringt man eine Oberfläche optimal zur Geltung? Nicht nur die wohlüberlegte Wahl des Farbtons, auch die des Glanzgrades trägt viel zur gewünschten Wirkung bei. Dieser beschreibt das direkt reflektierte Licht: Je höher der Glanz, desto mehr Licht wird direkt reflektiert. Die RAL-Farbtöne der heroal hwr-Pulverbeschichtung können in verschiedenen Glanzgraden realisiert werden, von stumpfmatt über matt, glänzend und seidenglänzend bis hin zu Metallic- und Sprenkeleffekten.

Darüber hinaus kann die Haptik der Oberflächen auch mit Feinstruktur veredelt werden. Dadurch erweitern sich die Gestaltungsmöglichkeiten um ein Vielfaches – und ein und derselbe Farbton lässt sich durch Glanzgrad und Oberflächenstruktur ganz individuell interpretieren.

Oberflächen nach Wunsch: Von glänzend über matt bis Feinstruktur ist alles möglich.



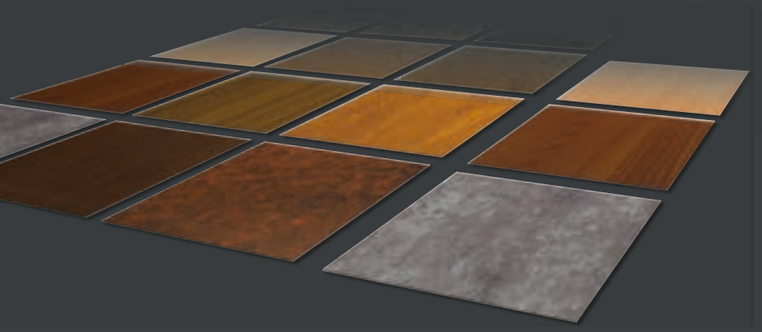
Umfassende Auswahl. Grenzenlose Gestaltungsfreiheit.

Ob Gebäudefassade oder Interieur: Eine harmonisch abgestimmte Farbwahl kann zu einer deutlichen Aufwertung der Architektur beitragen. Dafür bietet heroal ein umfangreiches Spektrum an Farbtönen, dank vielfältiger innovativer Beschichtungstechnologien in langlebiger, hochwetterresistenter Qualität.

RAL-, DB-Farben und Co.
heroal Produkte gibt es in über 500 Farben der RAL- und DB-Farbpalette und in vielen weiteren Farbtönen. Eine beeindruckende Auswahl, die Ihnen zahllose Möglichkeiten der individuellen Farbgestaltung eröffnet.

heroal Surface Design (SD)
Mit dieser innovativen Beschichtungstechnologie lassen sich hochwertige Holz-, Rost- und Betonoptiken realisieren. Eine Veredelung für ein Mehr an Gestaltungsfreiheit, die sich gleichzeitig als besonders widerstandsfähig erweist.

Les Couleurs® Le Corbusier
Die exklusive Partnerschaft von heroal und Les Couleurs® Le Corbusier ermöglicht Ihnen den Zugriff auf ein ebenso exklusives Farbsystem:
Die 63 naturnahen Töne sind so gewählt, dass sie in jeglicher Kombination miteinander harmonieren.



Nachhaltigkeit, Sicherheit und Design perfekt vereint.

Fenstersysteme
Ob im Objektbereich oder im privaten Wohnbau: Fenstersysteme von heroal erfüllen selbst höchste Ansprüche an Design und Qualität. Alle Fenster sind geprüft und zertifiziert, erreichen beste Dämmwerte bis hin zur Passivhauszertifizierung und gewährleisten Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC 3. Dank des Werkstoffs Aluminium sind heroal Fenstersysteme besonders langlebig und wartungsarm.

Türsysteme
Einladend zu willkommenen Gästen, sicher vor ungebetenen: heroal Türsysteme sind ebenso formschön wie funktional, stabil und einbruchhemmend. Gemacht für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke – Objekttüren, Haustüren und Brandschutztüren, inklusive der passenden Türschwellen und Beschläge – erzielen heroal Türsysteme Spitzenwerte in puncto Energieeffizienz, Dichtigkeit und Schallschutz.

Schiebetürsysteme
Große Glasflächen, pure Materialien: Helle, offene Räume mit einer freundlichen Wohlfühlatmosphäre prägen das Bild moderner Architektur – für diese Anforderung sind die hochwertigen Schiebe- und Hebeschiebetüren von heroal konstruiert. Durch ihre spezielle Flügelprofilgeometrie bieten die Schiebetüren beste Wärmedämmung, Sicherheit und Schallschutz.

Fassadensysteme

Höchste Qualität und beste Dämmwerte – ohne gestalterische Kompromisse: Ob design-orientiert, passivhaustauglich oder brandschutzzertifiziert, mit heroal Fassadensystemen lassen sich vielfältige Anforderungen erfüllen. Für ein stimmiges Gesamtbild lassen sich die Fassaden perfekt mit heroal Fenster-, Tür- und Hebe-Schiebetürsystemen sowie heroal Sonnenschutzsystemen kombinieren.

Überdachungen
Langlebig, wetterresistent und individuell: Mit dem heroal Aluminium-Profilsystem lassen sich Überdachungen für Terrasse, Carport, Vordach und Wintergarten realisieren. Dank des Materials Aluminium sind die Überdachungen besonders stabil und windlastbeständig, dank der Beschichtung korrosionsbeständig und farbtonstabil. Kombiniert mit Sonnenschutz oder Glasschiebewänden von heroal ergeben sich harmonische Komplettlösungen.

Stimmig kombinierbar
Die Fenster-, Tür-, Schiebe-, Fassaden- und Überdachungssysteme sind farblich perfekt auf die Rollladen-, Rolltor- und Sonnenschutzsysteme abstimmbar.

RAL-Farben

RAL 1000 Grünbeige
RAL 1001 Beige
RAL 1002 Sandgelb
RAL 1003 Signalgelb
RAL 1004 Goldgelb
RAL 1005 Honiggelb
RAL 1006 Maisgelb
RAL 1007 Narzissengelb
RAL 1011 Braunbeige
RAL 1012 Zitronengelb
RAL 1013 Perlweiß
RAL 1014 Elfenbein
RAL 1015 Hellelfenbein
RAL 1016 Schwefelgelb
RAL 1017 Safrangelb
RAL 1018 Zinkgelb
RAL 1019 Graubeige
RAL 1020 Olivgelb
RAL 1021 Rapsgelb
RAL 1023 Verkehrsgelb
RAL 1024 Ockergelb
RAL 1027 Currygelb
RAL 1028 Melonengelb
RAL 1032 Ginstergelb
RAL 1033 Dahliengelb
RAL 1034 Pastellgelb
RAL 1035 Perlbeige matt
RAL 1036 Perlgold matt
RAL 1037 Sonnengelb
RAL 2000 Gelborange
RAL 2001 Rotorange
RAL 2002 Blutorange
RAL 2003 Pastellorange
RAL 2004 Reinorange
RAL 2008 Hellrotorange
RAL 2009 Verkehrsorange
RAL 2010 Signalorange
RAL 2011 Tieforange
RAL 2012 Lachsorange
RAL 2013 Perlorange
RAL 3000 Feuerrot
RAL 3001 Signalrot
RAL 3002 Karminrot
RAL 3003 Rubinrot
RAL 3004 Purpurrot
RAL 3005 Weinrot
RAL 3007 Schwarzrot
RAL 3009 Oxidrot
RAL 3011 Braunrot
RAL 3012 Beigerot
RAL 3013 Tomatenrot
RAL 3014 Altrosa
RAL 3015 Hellrosa
RAL 3016 Korallenrot
RAL 3017 Rose
RAL 3018 Erdbeerrot
RAL 3020 Verkehrsrot
RAL 3022 Lachsrot
RAL 3027 Himbeerrot
RAL 3028 Reinrot
RAL 3031 Orientrot
RAL 3032 Perlrubinrot
RAL 3033 Perlrosa
RAL 4001 Rotlila
RAL 4002 Rotviolett
RAL 4003 Erikaviolett
RAL 4004 Bordeauxviolett
RAL 4005 Blaulila
RAL 4006 Verkehrspurpur
RAL 4007 Purpurviolett
RAL 4008 Signalviolett
RAL 4009 Pastellviolett

Fenster · Türen · Schiebetüren · Fassaden · Überdachungen

RAL-Farben

RAL 4010 Telemagenta
RAL 4012 Perlbrombeer
RAL 5000 Violettblau
RAL 5001 Grünblau
RAL 5002 Ultramarinblau
RAL 5003 Saphirblau
RAL 5004 Schwarzblau
RAL 5005 Signalblau
RAL 5007 Brilliantblau
RAL 5008 Graublau
RAL 5009 Azurblau
RAL 5010 Enzianblau
RAL 5011 Stahlblau
RAL 5012 Lichtblau
RAL 5013 Kobaltblau
RAL 5014 Taubenblau
RAL 5015 Himmelblau
RAL 5017 Verkehrsblau
RAL 5018 Türkisblau
RAL 5019 Capriblau
RAL 5020 Ozeanblau
RAL 5021 Wasserblau
RAL 5022 Nachtblau
RAL 5023 Fernblau
RAL 5024 Pastellblau
RAL 5025 Perlenzian
RAL 5026 Perlnachtblau
RAL 6000 Patinagrün
RAL 6001 Smaragdgrün
RAL 6002 Laubgrün
RAL 6003 Olivgrün
RAL 6004 Blaugrün
RAL 6005 Moosgrün
RAL 6006 Grauoliv
RAL 6007 Flaschengrün
RAL 6008 Braungrün
RAL 6009 Tannengrün
RAL 6010 Grasgrün
RAL 6011 Resedagrün
RAL 6012 Schwarzgrün
RAL 6013 Schilfgrün
RAL 6014 Gelboliv
RAL 6015 Schwarzoliv
RAL 6016 Türkisgrün
RAL 6017 Maigrün
RAL 6018 Gelbgrün
RAL 6019 Weissgrün
RAL 6020 Chromoxidgrün
RAL 6021 Blassgrün
RAL 6022 Braunoliv
RAL 6024 Verkehrsgrün
RAL 6025 Farngrün
RAL 6026 Opalgrün
RAL 6027 Lichtgrün
RAL 6028 Kieferngrün
RAL 6029 Minzgrün
RAL 6032 Signalgrün
RAL 6033 Minttürkis
RAL 6034 Pastelltürkis
RAL 6035 Perlgrün
RAL 6036 Perlopalgrün
RAL 6037 Reingrün
RAL 7000 Fehgrau
RAL 7001 Silbergrau
RAL 7002 Olivgrau
RAL 7003 Moosgrau
RAL 7004 Signalgrau
RAL 7005 Mausgrau
RAL 7006 Beigegrau
RAL 7008 Khakigrau
RAL 7009 Grüngrau
RAL 7010 Zeltgrau

Fenster · Türen · Schiebetüren · Fassaden · Überdachungen

Die Abbildungen der Farben können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Fenster · Türen · Schiebetüren · Fassaden · Überdachungen

RAL-Farben

RAL 7011 Eisengrau
RAL 7012 Basaltgrau
RAL 7013 Braungrau
RAL 7015 Schiefergrau
RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 7021 Schwarzgrau
RAL 7022 Umbragrau
RAL 7023 Betongrau
RAL 7024 Graphitgrau
RAL 7026 Granitgrau
RAL 7030 Steingrau
RAL 7031 Blaugrau
RAL 7032 Kieselgrau
RAL 7033 Zementgrau
RAL 7034 Gelbgrau
RAL 7035 Lichtgrau
RAL 7036 Platingrau
RAL 7037 Staubgrau
RAL 7038 Achatgrau
RAL 7039 Quarzgrau
RAL 7040 Fenstergrau
RAL 7042 Verkehrsgrau A
RAL 7043 Verkehrsgrau B
RAL 7044 Seidengrau
RAL 7045 Telegrau 1
RAL 7046 Telegrau 2
RAL 7047 Telegrau 4
RAL 7048 Perlmausgrau
RAL 8000 Grünbraun
RAL 8001 Ockerbraun
RAL 8002 Signalbraun
RAL 8003 Lehmbraun
RAL 8004 Kupferbraun
RAL 8007 Rehbraun
RAL 8008 Olivbraun
RAL 8011 Nussbraun
RAL 8012 Rotbraun
RAL 8014 Sepiabraun
RAL 8015 Kastanienbraun
RAL 8016 Mahagonibraun
RAL 8017 Schokoladenbraun
RAL 8019 Graubraun
RAL 8022 Schwarzbraun
RAL 8023 Orangebraun
RAL 8024 Beigebraun
RAL 8025 Blassbraun
RAL 8028 Terrabraun
RAL 8029 Perlkupfer
RAL 9001 Cremeweiss
RAL 9002 Grauweiss
RAL 9003 Signalweiss
RAL 9004 Signalschwarz
RAL 9005 Tiefschwarz
RAL 9006 Weißaluminium
RAL 9007 Graualuminium
RAL 9010 Reinweiss
RAL 9011 Graphitschwarz
RAL 9016 Verkehrsweiss
RAL 9017 Verkehrsschwarz
RAL 9018 Papyrusweiß
RAL 9022 Perlhellgrau
RAL 9023 Perldunkelgrau

Les Couleurs® Le Corbusier in hwr-Qualität – Außen- und Innenfarben

32001 blanc
32010 gris foncé 31
32011 gris 31
32012 gris moyen
32013 gris clair 31
32023 outremer pâle
32024 outremer gris
32031 céruléen vif
32032 céruléen moyen
32033 céruléen clair
32034 céruléen 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 céruléen 59
4320P terre sienne claire 59
4320U gris foncé 59
4320R ombre naturelle 59

Les Couleurs® Le Corbusier – Innenfarben

32020 bleu outremer 31
32021 outremer moyen
32022 outremer clair
32030 bleu céruléen 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
4320O gris clair 59
4320S orange vif
4320T bleu outremer foncé
4320W le jaune vif

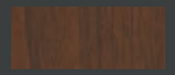
Die Abbildungen der Farben können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Fenster · Türen · Schiebetüren · Fassaden · Überdachungen

heroal Surface Design (SD)

301 Walnuss Rau

302 Kirsche Hell


304 Walnuss

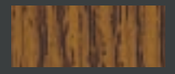
305 Douglasie Dunkel

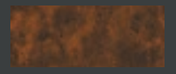
306 Douglasie Hell

307 Golden Oak

308 Nussbaum

309 Sapeli


310 Mooreiche

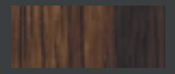

312 Rost

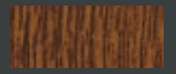
313 Beton

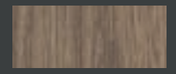
314 Bergkiefer

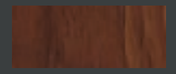
315 Oregon 0970

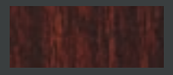
316 Oregon 0957


317 Eiche Dunkel


318 Nussbaum V 0955

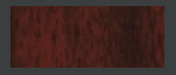

319 AnTeak

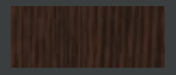

320 Siena PN Noce


321 Mahagoni

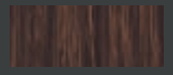
326 Streifen Douglasie5 R

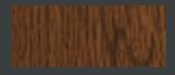
327 Golden Oak R


329 Sapeli R


330 Mooreiche R

335 Oregon 0957 R


337 Eiche Dunkel R

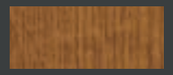

338 Nussbaum V 0955 R

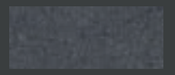
340 Siena PN Noce R

341 Mahagoni 0950 R

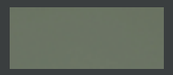
342 Eiche Natur

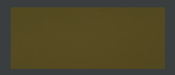
345 Desert Oak

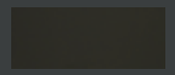

346 Winchester XA

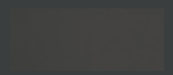

347 Slate

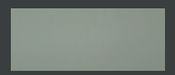
Eloxalfarben

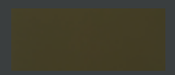

0848 Eloxalpulver E6 EV1

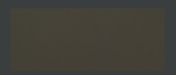

0849 Eloxalpulver E6 C33


0850 Eloxalpulver E6 C34


25 Sonderfarbton


26 E6 EV1

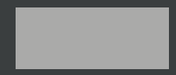

33 E6 C33

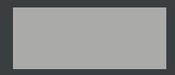

37 E6 C34

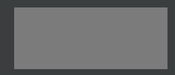
DB-Farben

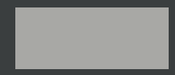
DB 501

DB 502

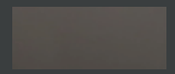

DB 701

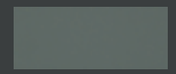

DB 702

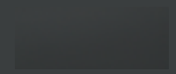

DB 703

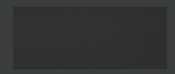

DB 704

VEKA-Farben


0826 VEKA Spektral 03 Umbra


0827 VEKA Spektral 02 Fenstergrau


0828 VEKA Spektral 01 Anthrazit


0831 VEKA Graphitschwarz

Die Abbildungen der Farben können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Fenster · Türen · Schiebetüren · Fassaden · Überdachungen

Schutz und Sicherheit, harmonisch in die Architektur integriert.

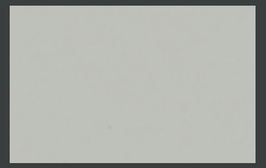
Rollladensysteme
Individuell, hochstabil, energieeffizient, einbruchhemmend: heroal Rollladensysteme aus Aluminium und Edelstahl bieten Schutz vor Sonne, Wind und Wetter sowie vor unerwünschten Blicken – und tragen in geschlossenem Zustand maßgeblich zu einer positiven Energiebilanz bei. Die Rollladenstäbe werden mit dem witterungsbeständigen und langlebigen heroal 2-Schicht-Dicklack beschichtet. Rollgeformte Rollladenstäbe werden auf einem Rollformer mit speziellen Rollensätzen in die gewünschte Form gebracht.

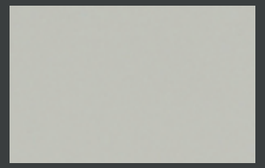
Rolltorsysteme
Wirtschaftliche, sichere und ästhetische Lösungen für Privatbauten, Gewerbe und Industrie: Die CE-zertifizierten Rolltorsysteme von heroal erzielen beste Ergebnisse bei Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Lebensdauer, Schutz vor Hagel und Sturm und Schallschutz. Auch bei den Rolltorstäben gewährleistet die Beschichtung mit dem heroal 2-Schicht-Dicklack eine hohe Witterungsbeständigkeit und lange Lebensdauer. Wie unsere Rollladenstäbe werden auch Rolltorstäbe auf einem Rollformer mit speziellen Rollensätzen in die gewünschte Form gebracht. Stranggepresste Rolltorstäbe für Rolltore und Rollgitter werden mittels spezieller Strangpressmaschinen hergestellt und bieten so eine besondere Stabilität.

Ein stimmiges Ganzes
Unterschiedliche Einbauvarianten, zahlreiche Blendkastendesigns sowie spezielle Lüftungs- und Sichtprofile sorgen für eine harmonische und funktionale Integration in die Architektur. Weitere Rollladen- und Rolltorkomponenten wie Führungsschienen, Blendkästen und Endleisten werden in aufeinander abgestimmten RAL-Farbtönen beschichtet.

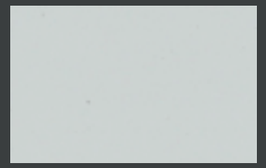
Die Rollladen-, Rolltor- und Sonnenschutzsysteme sind zudem farblich perfekt auf die Fenster-, Tür-, Schiebe-, Fassaden- und Überdachungssysteme abstimmbar.

Rollläden – Standard-, Mini- und Sicherheitsstäbe

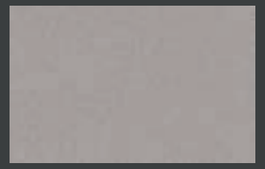

02 Kö-Grau 122

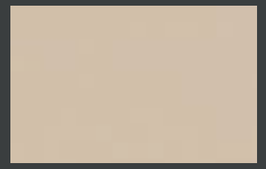

04 Kö-Grau

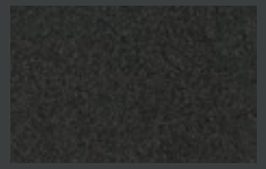
07 Kö-Weiß 666

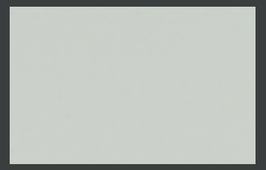

08 Kö-Mondgrau 118

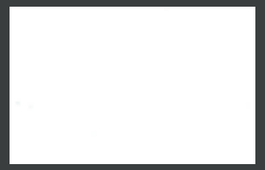
09 Stahlblau

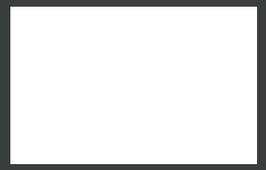

10 Graualu

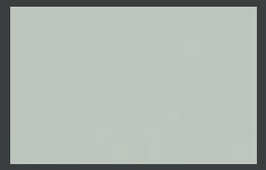

11 Kö-Beige 328

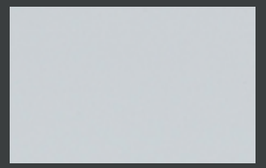

14 Schwarz 210

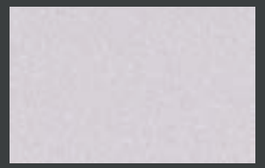

15 Hellgrau

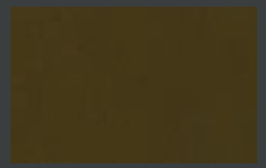

16 Weiß

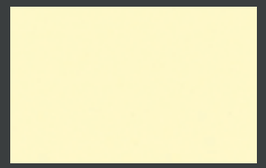

17 Verkehrsweiß

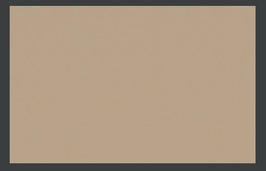

18 Grau

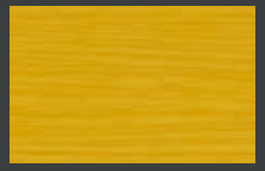

18.60 Achatgrau


20 Naturell

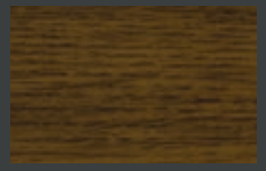

22 Braun

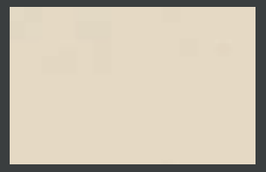

23 Creme

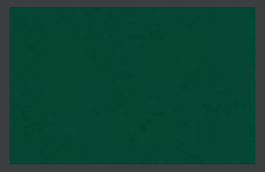

24 Beige


30 Eiche

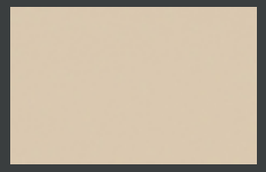
31 Teak


31.20 Nussbaum


32 Hellbeige


43 Moosgrün

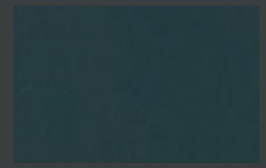
44 Schwarz


45 Kö-Beige

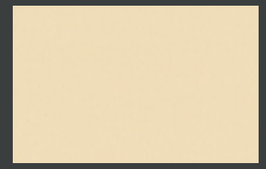
47 Purpurrot

48.30 Raffaelloblau

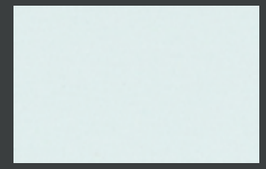
49 Tannengrün

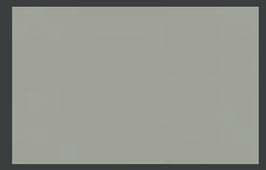

53 Anthrazit

54 VSR 110

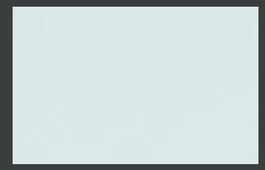

55 VSR 240

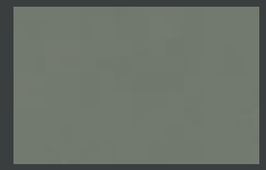
56 VSR 901

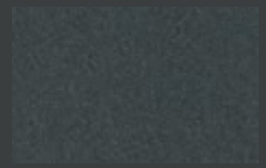

57 VSR 904

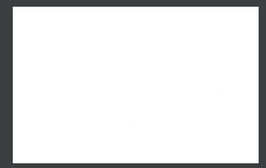

59 Steingrau

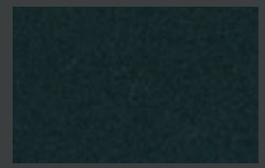
60 Jamaicabraun


63 Lichtgrau

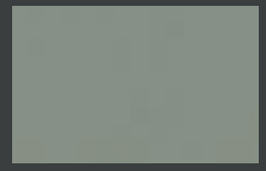

66 Quarzgrau


70 DB 703

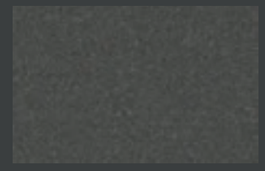

71 Cremeweiß

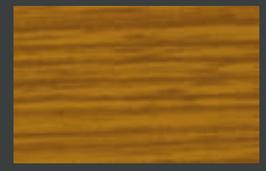

72 Schwarzgrau

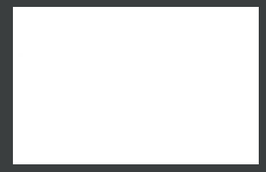
73 Umbragrau


74 Betongrau

75 Grau 290


82 Schwarz 100


84 Golden oak

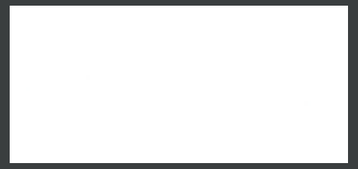

86 Reinweiß

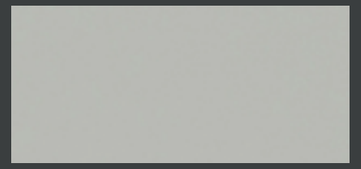
89 Blassgrün

Nicht alle Standard-, Mini und Sicherheitsrollladenstäbe sind in allen Farben verfügbar.
Die Verfügbarkeit pro Stab können Sie im Bestell- und Fertigungskatalog 87100 einsehen.

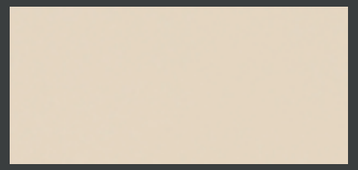
Die Abbildungen der Farben können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

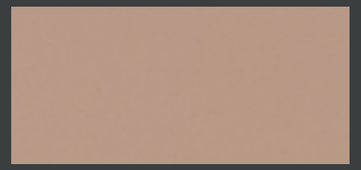
Rolltore – heroal RD 75 / RD 75 TL

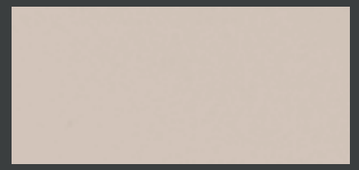

17 Verkehrsweiß

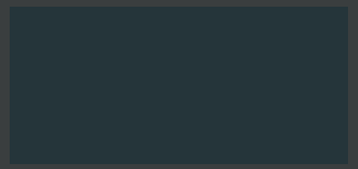

18 Grau

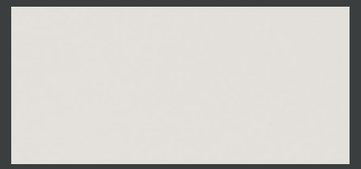
22 Braun


23 Creme

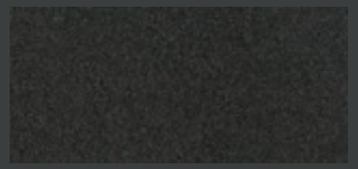

24 Beige

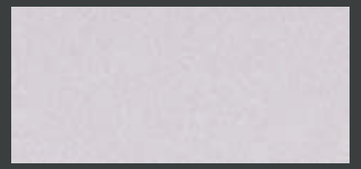

32 Hellbeige


53 Anthrazit

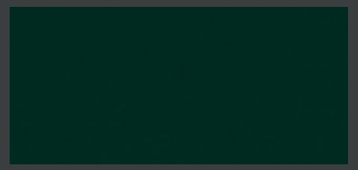

71 Cremeweiß

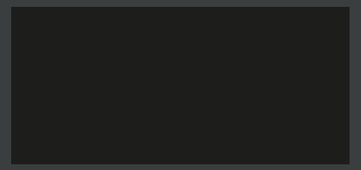
9 Stahlblau


14 Schwarz 210

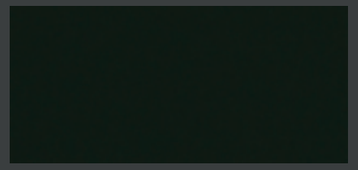

20 Naturell

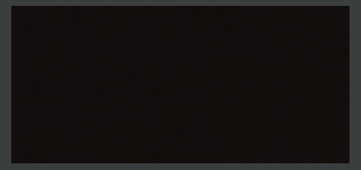
31 Teak

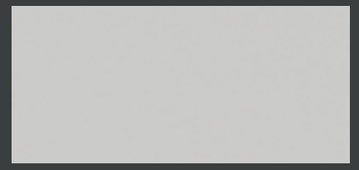

43 Moosgrün


44 Schwarz

47 Purpurrot

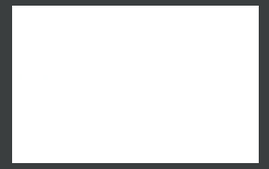

49 Tannengrün

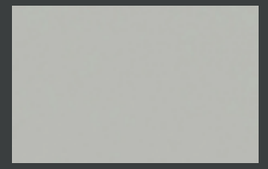

60 Jamaicabraun

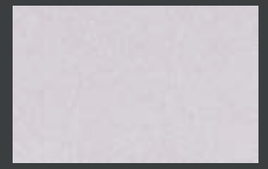

63 Lichtgrau

89 Blassgrün

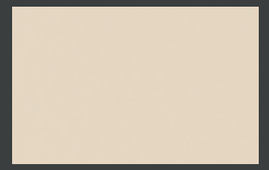
Rolltore – heroal RS 55 SL / RD 55

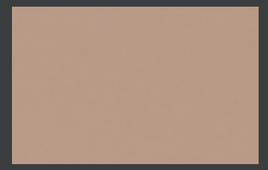

17 Verkehrsweiß

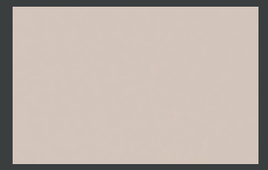

18 Grau

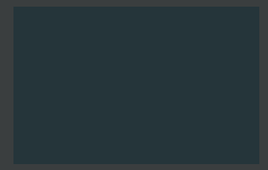

20 Naturell

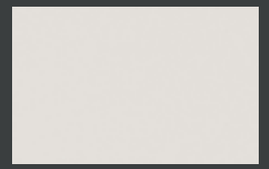
22 Braun


23 Creme


24 Beige

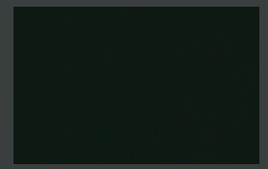

32 Hellbeige

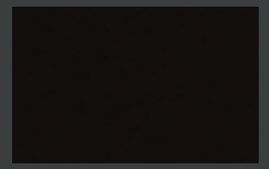

53 Anthrazit

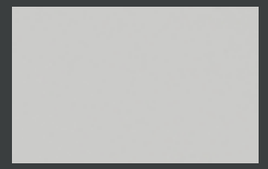

71 Cremeweiß

30 Eiche

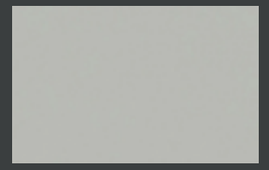
31 Teak

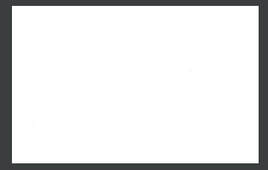

49 Tannengrün


60 Jamaicabraun

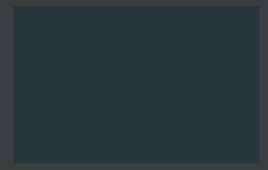

63 Lichtgrau

Rolltore – heroal RD 75 E / RG 90 / Sicht-und Gitterprofil / Lüftungsprofil RD 75


18 Grau


19 Verkehrsweiß

22 Braun


53 Anthrazit

Die stranggepressten Rolltorstäbe heroal RD 75 E, die Führungsschienen, Blendkästen und Endleisten können zudem mit allen Farben aus der heroal RAL-Farbpalette sowie den heroal SD Oberflächendesigns beschichtet werden.

Die Abbildungen der Farben können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Die Sonne bleibt draußen. Die Aussicht bleibt schön.

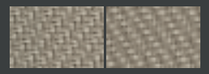
Große Fensterflächen sorgen für lichtdurchflutete Innenräume und großartige Ausblicke. Mit heroal Sonnenschutzsystemen vermeiden Sie – auch an sehr sonnigen Tagen – direkte Sonneneinstrahlung, ohne auf natürliches Tageslicht verzichten zu müssen. Um den steigenden Anforderungen von Architekten und Bauherren gerecht zu werden, hat heroal Lösungen entwickelt, die unterschiedliche Schwerpunkte setzen.

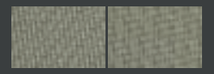
Als Zip-Screen-System aus textilem Sonnenschutz überzeugt heroal VS Z mit höchster Windstabilität. Für geringere Windlastanforderungen bieten heroal VS C mit Seilführung und heroal VS dezente Blend- und Hitzeschutzlösungen. Bei Mietwohnungen oder denkmalgeschützten Gebäuden eignet sich das Klemmrollo heroal VS Z EM, das ohne Bohrungen oder Verschraubungen am Fenster montiert wird. Die Horizontal- und Vertikalmarkisen heroal HS und heroal VS Z OR in Kombination sorgen für einen optimalen Sonnenschutz Ihrer Terrassenüberdachung.

Die Gewebeart aller Systeme richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzzweck: So bieten z. B. Gewebe mit nahezu klarer Durchsicht sowohl Blendschutz vor der Sonne, erhalten aber auch das natürliche Tageslicht im Raum. Im Schlafzimmer dagegen sorgt Block-Out-Gewebe für 100 % Vollverschattung. Die Farben der Aluminiumbauteile (Blenden, Führungsschienen, Endleisten) entsprechen den Farben der heroal Produkte aus dem Bereich Fenster-, Tür- und Fassadensysteme.

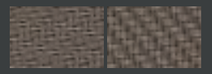
Sonnenschutz

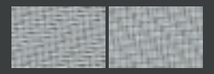
Sergé 600 OF: 5 % / Satiné 5500 OF: 4 %

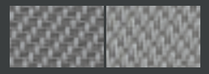

2300 Weicher Ton

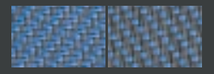

2301 Jade Fluss

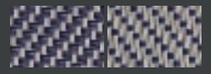
2302 Enten Ei

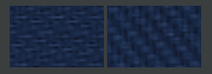

2303 Perlmausgrau (RAL 7048)


2304 Weißaluminium (RAL 9006)

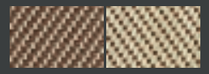

2305 Perlmut-Grau


2306 Grau-Türkis


2308 Perlmut-Azurblau


2309 Kobaltblau (RAL 5013)

2318 Leinen-Grau-Gold


2319 Leinen-Bordeaux

2321 Rapsgelb (RAL 1021)

2332 Leinen-Perlmut-Sand

3950 Weiß-Weiß

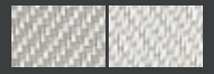
3951 Leinen-Weiß

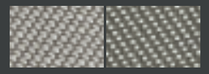
3952 Leinen

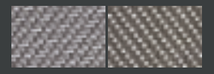
3953 Sand-Weiß

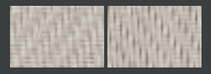
3954 Weiß-Weiß-Perlmut

3956 Perlmut-Weiß-Sand

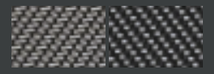

3957 Weiß-Perlmut


3958 Grau-Weiß


3959 Grau-Weiß-Perlmut

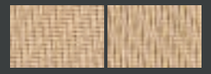

3960 Perlmut

3961 Leinen-Flechte


3962 Anthrazit-Grau-Leinen

3963 Grau

3964 Grau-Anthrazit


3965 Sand

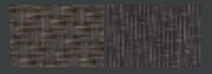
3966 Grau-Sand

3967 Austernschale

3968 Sandstein

3969 Sand-Bronze

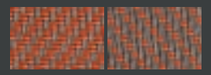
3970 Bronze

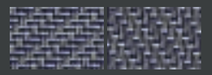

3971 Anthrazit-Bronze

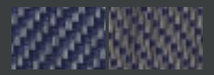
3972 Anthrazit

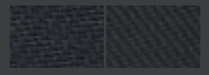
3973 Grau-Gelb

3975 Grau-Gold


3977 Grau-Mandarine


3978 Grau-Perlmut-Azurblau


3979 Grau-Azurblau


2333 Anthrazitgrau (RAL 7016)

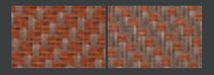
2334 Tiefschwarz (RAL 9005)

2338 Kokosnuss

2339 Moos

2357 Palme

2358 Mango


2359 Kastanie

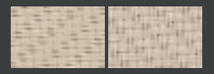
2376 Safari

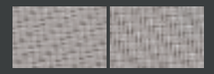
2377 Sand-Gold-Gelb

Der Öffnungsfaktor (OF) gibt die prozentuale Durchsicht durch das Gewebe an – bei nahezu klarer Durchsicht liegt der Faktor bei 14 %, bei Vollverdunkelung bei 0 %.

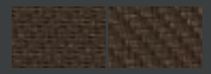
Sergé 1 % OF: 1 %

2325 Weiß

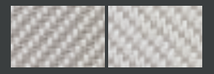

2326 Leinen

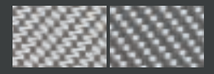

2328 Perlmut

2329 Grau


2330 Bronze

2331 Anthrazit

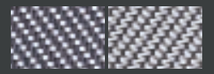

2335 Weiß-Perlmut


2336 Grau-Weiß

2337 Grau-Anthrazit

Sergé 3 % OF: 3 %

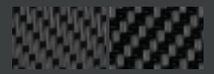
2610 Weiß

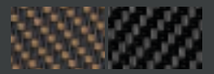

2611 Grau-Weiß

2612 Grau

2613 Grau-Dunkelblau

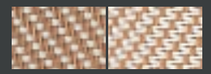
2614 Grau-Sand


2615 Grau-Schwarz


2616 Grau-Karamel

2617 Pazifik

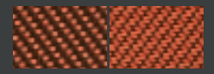
2618 Dunkelblau


2619 Sand-Weiß

2620 Sand-Gelb

2621 Sand

2622 Sand-Bronze

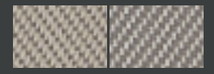

2623 Bronze-Mandarine

2624 Bronze-Grau

2625 Bronze

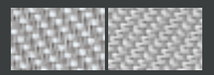
2626 Bronze-Limette

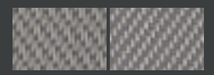
2627 Leinen-Weiß

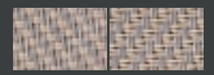

2628 Leinen-Grau

2629 Leinen

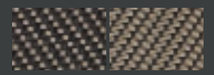
2630 Leinen-Flechte


2631 Perlmut-Weiß

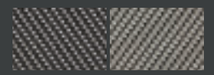

2632 Perlmut-Grau


2633 Perlmut-Leinen

2636 Perlmut


2637 Schwarz-Sand

2638 Schwarz-Bronze


2639 Schwarz-Leinen

2640 Schwarz

2641 Jamaica

2646 Kies

Sergé 10 % OF: 10 %

2294 Weiß-Weiß

2295 Grau-Weiß

2296 Perlmut-Perlmut

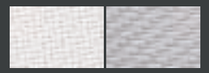
2297 Grau-Grau

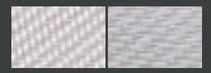
2298 Grau-Anthrazit

2299 Anthrazit-Anthrazit

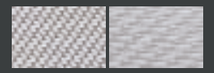
Textilmuster zeigen immer Vorder- und Rückseite
Die Abbildungen der Textilien können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Sergé 600 BO Lunar OF: 0 %

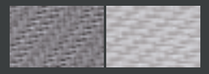

2412 Weiß-Weiß

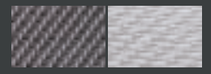

2413 Weiß-Perlmut

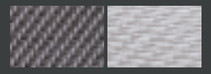
2414 Perlmut-Perlmut


2415 Grau-Weiß

2416 Austernschale

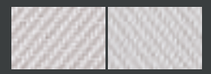

2417 Grau-Grau

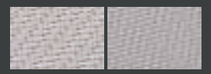

2418 Grau-Anthrazit

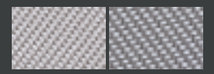

2419 Anthrazit-Anthrazit

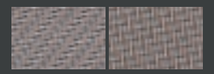
Sergé 600 BO Solar OF: 3%

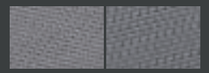
2451 Weiß-Weiß

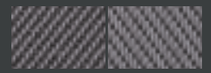

2452 Weiß-Perlmut


2453 Perlmut-Perlmut


2454 Grau-Weiß


2455 Austernschale

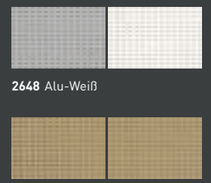

2456 Grau-Grau

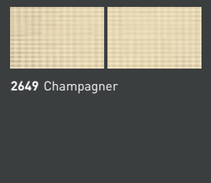

2457 Grau-Anthrazit

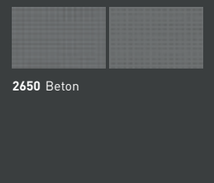
2458 Anthrazit-Anthrazit

Soltis Horizon 86 OF: 14%

2647 Weiß


2648 Alu-Weiß


2649 Champagner

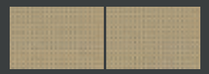

2650 Beton

2651 Sandbeige

2652 Anthrazit

2653 Peffer

Soltis Harmony 88 OF: 8 %


2340 Pfeffer

2341 Bronze

2342 Weiß

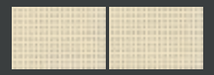
2343 Anthrazit

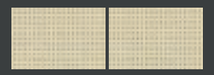
2344 Alu / Alu

2346 Sandbeige

2347 Beton

2348 Kieselstein


2349 Champagner


2350 Hanf

Der Öffnungsfaktor (OF) gibt die prozentuale Durchsicht durch das Gewebe an – bei nahezu klarer Durchsicht liegt der Faktor bei 14 %, bei Vollverdunkelung bei 0 %.

Soltis Perform 92 OF: 4 %

2360 Pfeffer

2363 Bronze

2364 Weiß

2366 Alu / Seidenfarben

2367 Anthrazit

2368 Alu / Alu

2369 Alu / Weiß

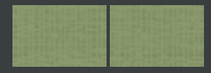
2372 Alu / Anthrazit

2373 Alu / Mittelgrau

2374 Sandbeige

2379 Käfer

2381 Anis


2382 Moosgrün

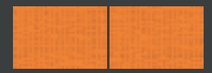
2383 Lagune

2387 Butterblumengelb

2388 Beton

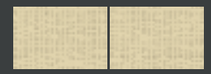
2389 Kieselstein

2391 Champagner


2392 Orange

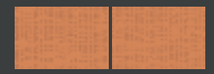
2393 Rot

2395 Karamell

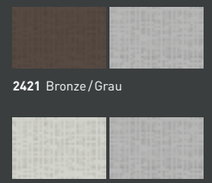

2398 Hanf

2399 Havanabraun

2406 Gold


2407 Kupfer

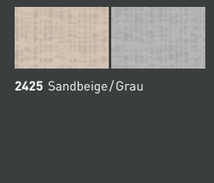
Soltis Opaque B92 / B702 OF: 0 %


2421 Bronze / Grau

2422 Weiß / Grau

2423 Metall gehämmert / Grau

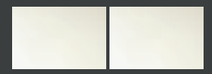
2424 Alu / Grau

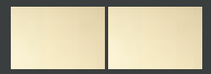

2425 Sandbeige / Grau

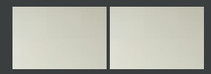
2426 Kieselsteine / Grau

2428 Schwarz / Weiß

Flexilight 6002 Opaque OF: 0 %


2482 Weiß


2483 Beige


2484 Hellgrau

Textilmuster zeigen immer Vorder- und Rückseite
Die Abbildungen der Textilien können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Orchestra OF: 0 %

2491 Naturweiß

2492 Blau

2495 Düne

2496 Rot

2497 Greige

2498 Schwarz

2499 Grau

2500 Stein

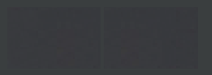
2501 Wald

2502 Taupe

2503 Schiefer

2504 Mausgrau meliert

2505 Flanell meliert



2506 Kohle

Textilmuster zeigen immer Vorder- und Rückseite
Die Abbildungen der Textilien können minimale Abweichungen zu den originalen Produkten aufweisen.

Sergé und Satiné
bestehen aus gewebten und beschichteten Glasfasern – dank dem Glasfaserkern und der PVC-Beschichtung sind die Tücher besonders geschmeidig und sorgen für eine angenehme Atmosphäre. Je nach gewähltem Textil schaffen die unterschiedlichen Transparenzgrade nahezu klare Durchsicht bis hin zu kompletter Abdunkelung.

Flexilight 6002 Opaque
ist besonders beständig gegen UV-Strahlen und weist eine schmutzabweisende Textur auf – dies garantiert auch nach Jahren der Nutzung eine ansprechende Optik. Das PVC-Gewebe ist phthalatfrei, besonders leicht zu verarbeiten und äußerst flexibel.

Soltis
ist besonders formbeständig. Das Textil wird unter großer Spannung in beide Richtungen gezogen und mit flüssigem PVC fixiert. Durch hohe Tuchspannung ist das Gewebe besonders für die Beschattung großer Flächen und eine komplette Raumabdunkelung geeignet.

Orchestra
wird aus spinndüsengefärbten Acrylfasern gewebt und bietet optimierte Leistungseigenschaften im Bezug auf Farbstabilität, Widerstandsfähigkeit und Sonnenschutz. Die exklusive „Cleangard"-Beschichtung macht diese Textilien besonders wasser- und schmutzabweisend.

Der Öffnungsfaktor (OF) gibt die prozentuale Durchsicht durch das Gewebe an – bei nahezu klarer Durchsicht liegt der Faktor bei 14 %, bei Vollverdunkelung bei 0 %.

Qualität ist, wenn farbig lange farbig bleibt.

In unseren eigenen Beschichtungsanlagen erhalten die heroal Aluminiumsysteme Oberflächen, die strengsten internationalen Qualitätsstandards entsprechen. Sie sorgen für hohe Farbtonstabilität, Schutz gegen UV-Strahlung, Glanzhaltung und besonders witterungsbeständige Oberflächen.

Mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung in verschiedenen Glanz- und Verlaufsgraden werden Oberflächen auf höchstem Niveau beschichtet und veredelt. Bei rollgeformten Profilen kommt der heroal 2-Schicht-Dicklack zum Einsatz. Eloxal-Beschichtungen generieren einen natürlich-metallischen Look. Und mit der innovativen heroal Surface Design (SD) Beschichtungstechnologie erhalten Oberflächen attraktive Holz-, Rost- oder Betonoptiken.

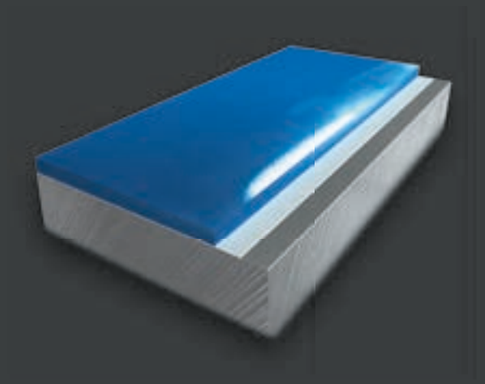
Die hohe Qualität der heroal Beschichtungen bestätigen zahlreiche Zertifizierungen, wie das Qualicoat-Gütesiegel und die Auszeichnung zum offiziellen GSB-Premium-Beschichter.

Schicht für Schicht Qualität: Die heroal Beschichtungsverfahren.

Über 500 verschiedene Pulvervarianten ab Lager gewährleisten eine schnelle Verfügbarkeit.

heroal hwr-Pulverbeschichtung

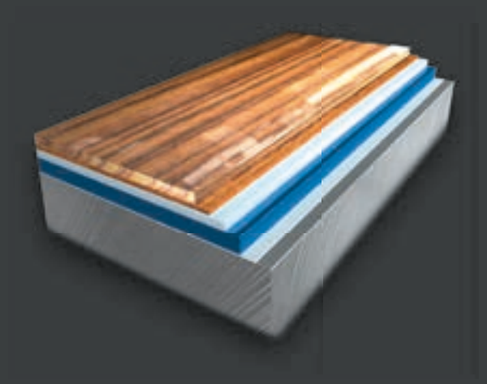
Farbe, die lange Zeit gut aussieht: Die hochwertige heroal hwr-Pulverbeschichtung liefert beste Werte in Farbtonstabilität, Glanzhaltung, Wetterbeständigkeit und UV-Schutz. Das Beschichtungspulver wird elektrostatisch auf die vorbehandelten Aluminiumprofile appliziert. Bei dem Beschichtungsprozess werden selbstverständlich auch alle ökologischen Anforderungen erfüllt.



Beschichtungsaufbau:
1. Aluminium-Grundmaterial
2. chromfreie Passivierung
3. heroal hwr-Pulverbeschichtung

heroal Surface Design (SD)

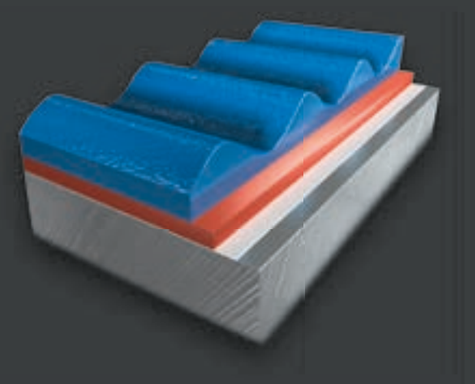
Individualität in höchster Qualität: Mit der Oberflächenveredlung heroal Surface Design lassen sich edle Holz-, Beton- und Rostoptiken realisieren. Dabei wird die Designstruktur per Transferfolie im Vakuumverfahren bei 200° C auf die pulverbeschichteten Profile gebrannt. Die Folie wird nach dem Prozess wieder abgezogen. Die Designs gehen also eine feste Verbindung mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung ein, wodurch eine erstklassige Oberflächenqualität erreicht wird.



Beschichtungsaufbau:
1. Aluminium-Grundmaterial
2. chromfreie Passivierung
3. heroal hwr-Pulverbeschichtung
4. Transferfolie mit Sublimationstinte

heroal 2-Schicht-Dicklack

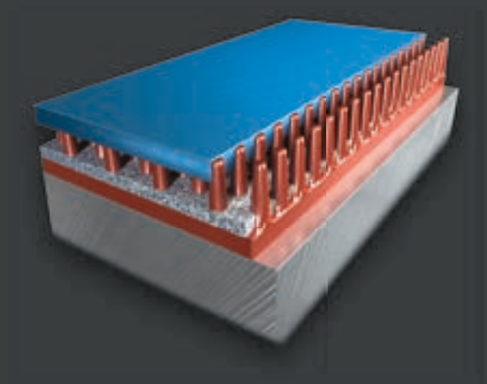
Bestens gerüstet gegen Wind und Wetter: Die Beschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack verleiht rollgeformten Aluminiumbauteilen eine besondere Farb- und Wetterbeständigkeit. Der Dicklack wird im Walzverfahren aufgetragen und bei 240° C eingebrannt, danach wird Klarlack aufgetragen und das Aluminium rollgeformt. Qualität, die den Dicklack auch für den anspruchsvollen Einsatz auf Schiffen zertifiziert.



Beschichtungsaufbau:
1. Aluminium-Grundmaterial
2. Vorbehandlung
3. Grundlack
4. Schutzlack

heroal Eloxalbeschichtung

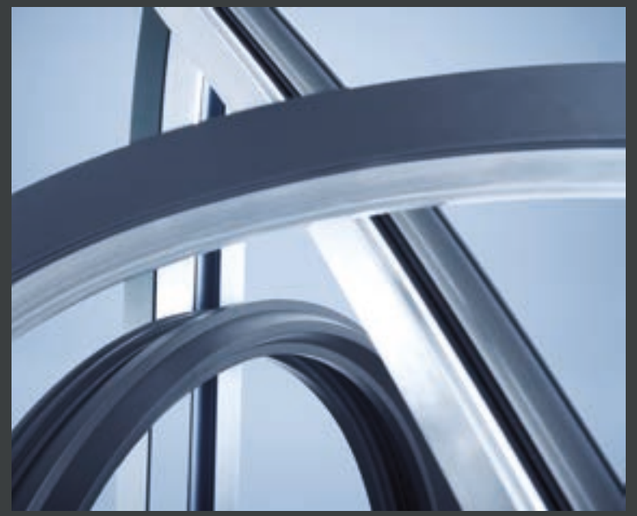
Edler Metallic-Look: Eloxalfarben verleihen strangepressten Profilen eine lebendige, metallisch reflektierende Oberfläche. Beim Eloxalverfahren wird die oberste Aluminiumschicht – unter dem Einfluss von Gleichstrom in einem Elektrolyten – in eine definierte Schicht Aluminiumoxid umgewandelt. Für eine bessere Reproduzierbarkeit und Wetterbeständigkeit können Eloxalfarben auch mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung realisiert werden.



Beschichtungsaufbau:
1. Aluminium-Grundmaterial
2. Sperrschicht
3. Eloxalpore
4. Metalloxyde
5. Verdichtung

Wir tun alles, damit Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt sind.

Architektur kann so viel mehr sein als gerade Linien und rechte Winkel. Sie haben Ideen, die Sie gern mit einem kompetenten Partner verwirklichen möchten? Die heroal Verarbeitungsservices sind aus gutem Grund branchenführend. Mit unseren hochmodernen Anlagen können wir auch die komplexesten Profilbiege-Arbeiten ausführen: Rund-, Stich-, und Korbbögen oder kreisrunde Elemente sowie passgenaue, reproduzierbare Abkantungen und Bauanschlüsse. Und das alles in dem hohen Standard, den man von heroal gewohnt ist. Gute Ideen, perfekt realisiert: Mit den heroal Verarbeitungsservices sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt.



Die heroal Verarbeitungsservices: Profilbiegen, Abkanten, Rund-, Stich-, Korbbögen oder kreisrunde Elemente. Passgenaue, reproduzierbare Abkantungen und Bauanschlüsse.

Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Schiebetüren | Fassaden | Überdachungen

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