

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.

barva design rozmanitost

Barvy a povrchy heroal

heroal

A close-up photograph of several dandelion seed heads. The seeds are golden-brown and have long, thin, radiating filaments that catch the light, creating a soft, ethereal glow. The background is a warm, out-of-focus yellow.

» Barva je
v architektuře
stejně silným
prostředkem
jako půdorys
a řez. «

Le Corbusier

Obsah

- 4 Rozmanitost barev heroal
- 12 Okna, dveře, posuvné dveře, fasády a zastřešovací
- 20 Rolety, ochrana proti slunci a roletová vrata
- 34 Nátěrové technologie
- 38 Šikmé, kulaté a zahnuté prvky

Individualita v rozmanitosti: vytvořeno s architekturou heroal.

Individuální design je výrazem vaší osobnosti a základem jedinečné architektury. Sortiment heroal nabízí individuální řešení nejvyšší kvality. Naše rozsáhlá paleta barev, povrchů a textilií otevírá téměř neomezené možnosti tvorby.

S našimi flexibilními hliníkovými řešeními v největší rozmanitosti provedení a barev je možné realizovat jedinečné architektonické návrhy, které propůjčují výraz myšlenkám, stylu a osobnosti autora.

Proč heroal?

Špičkové technologie v odvětví

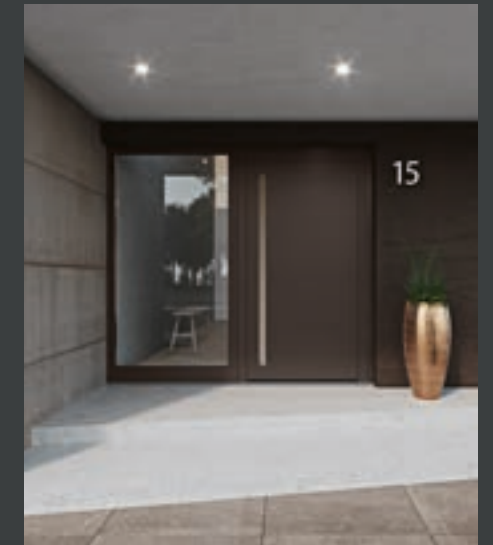
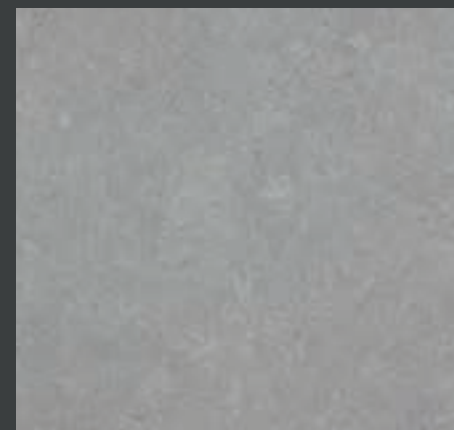
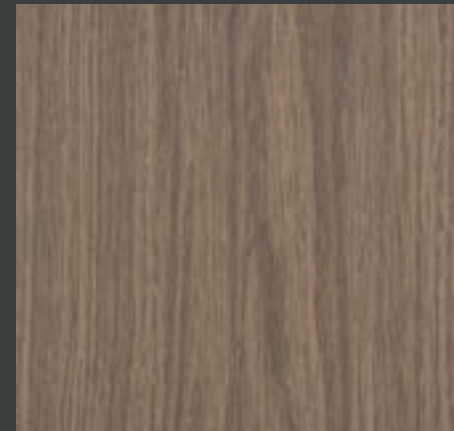
Díky našim vlastním lakovacím zařízením patří kvalita povrchů heroal k nejlepším na trhu a odpovídá nejpřísnějším mezinárodním standardům kvality. Také naše technologie pro ohýbání a ohraňování je v odvětví unikátní. Konstrukce heroal jsou proto nejen vysoce kvalitní, ale také odolné a trvanlivé.

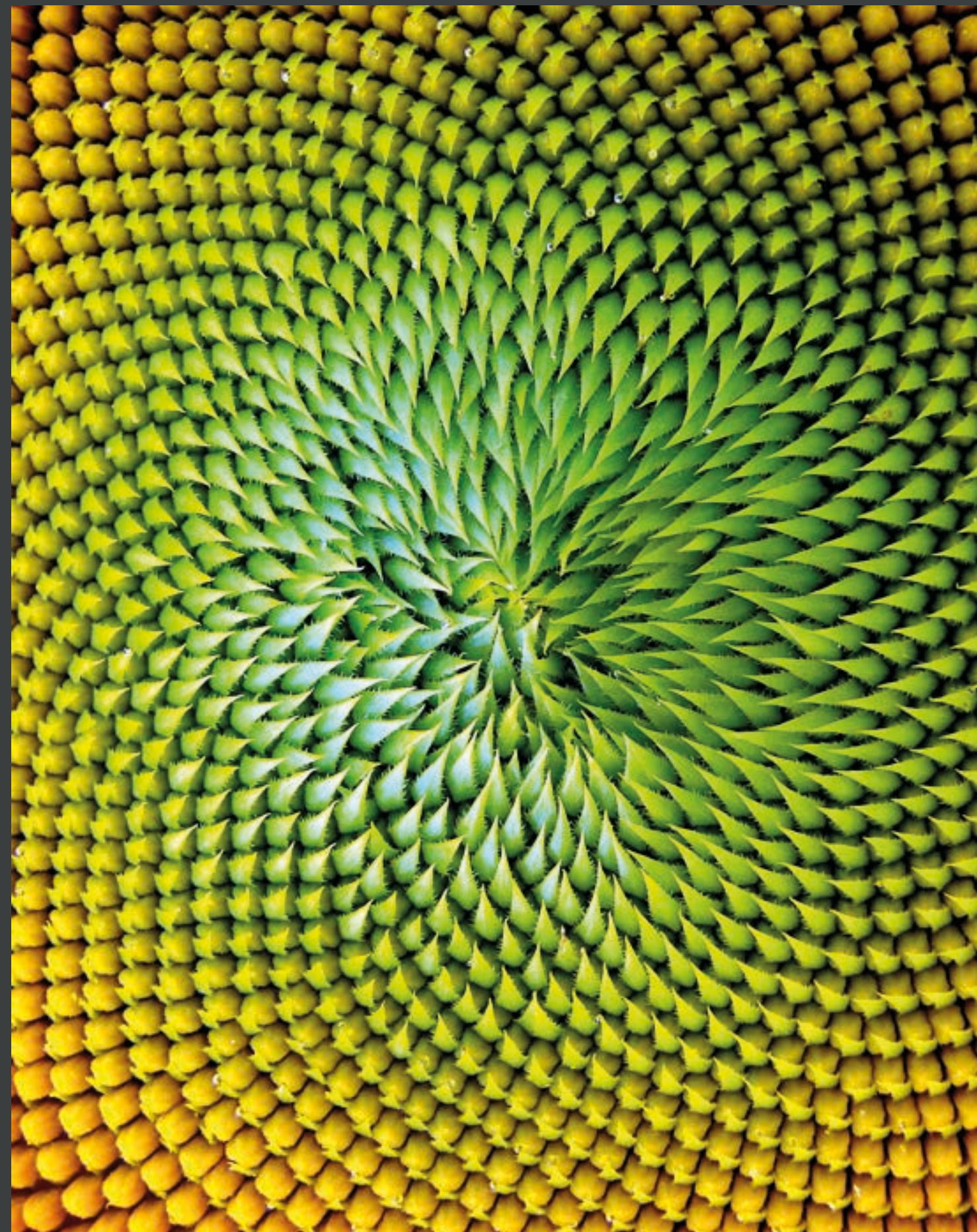
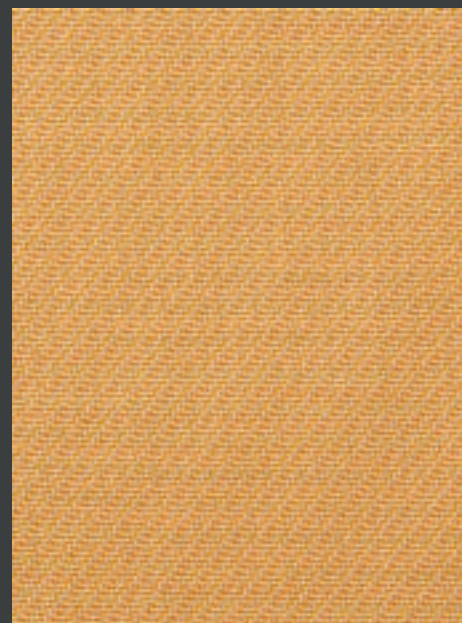
Exkluzivní barvy

Díky bohatému výběru barev a provedení se nekladou žádné meze kreativitě. Kromě toho umožňuje naše spolupráce s Les Couleurs® Le Corbusier přístup k exkluzivním barevným odstínům.

Perfektní stejnost barev

Ať se jedná o okna, domovní dveře nebo rolety: Protože náš sortiment výrobků pokrývá podstatnou část pláště budovy, nabízí heroal nejen vše od jednoho dodavatele, ale také v navzájem optimálně sladěných barvách a površích.





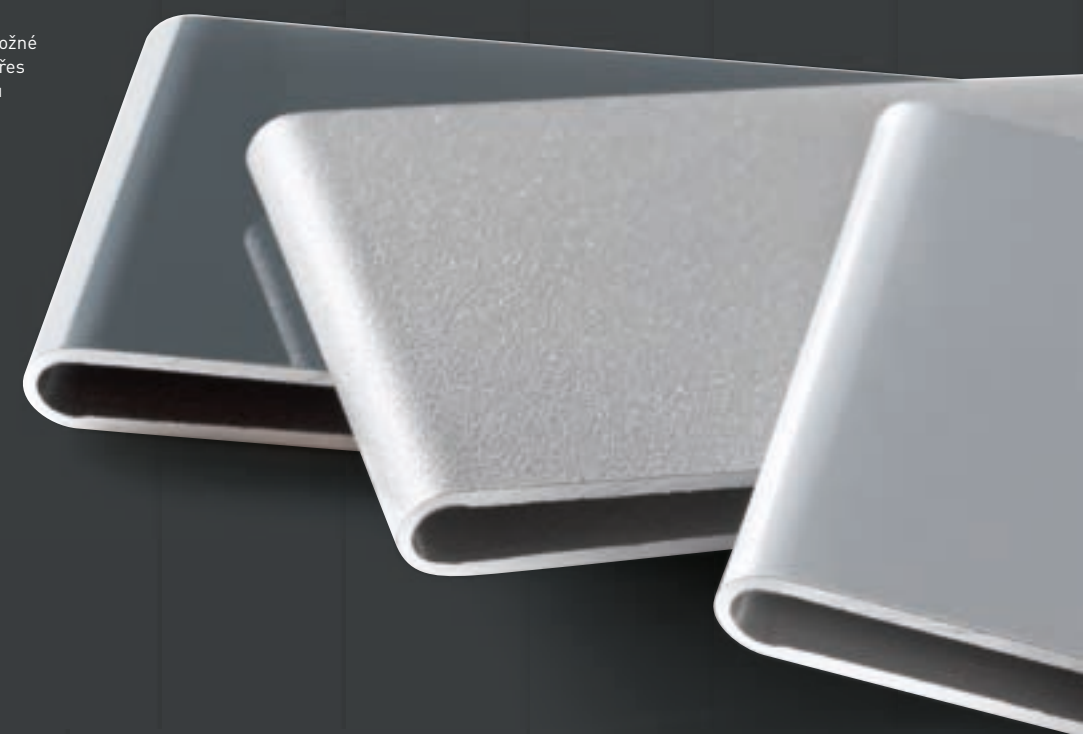


Vysoce kvalitní povrchy s nejjemnějšími nuancemi.

Jak se optimálně uplatní povrch? K požadovanému působení do značné míry přispívá dobře promyšlená volba nejen barevného odstínu, ale také stupně lesku. Ta popisuje přímo odražené světlo: Čím vyšší lesk, tím více světla se přímo odráží. Barevné odstíny RAL práškových nátěrů heroal hwr mohou být realizovány v různých stupních lesku, od polomatného přes matný, lesklý a hedvábně lesklý až po metalické a skvrnité efekty.

Kromě toho se může s jemnou strukturou také zušlechtit pohmat povrchů. Tím se násobně rozšiřují možnosti tvorby – jeden a ten samý barevný odstín může být podle stupně lesku a povrchové struktury zcela individuálně interpretován.

Povrchy na přání: Možné je vše, od lesklých přes matné až po jemnou strukturu.



Bohatý výběr. Neomezená volnost tvorby.

Ať se jedná o fasádu budovy nebo interiér: Harmonicky sladěná volba barev může přispívat k výraznému zvýšení hodnoty architektury. K tomu účelu nabízí heroal díky rozmanitým inovativním nátěrovým technologiím široké spektrum barevných odstínů v trvanlivé kvalitě, vysoce odolné proti povětrnostním vlivům.

Barvy RAL, DB a spol.

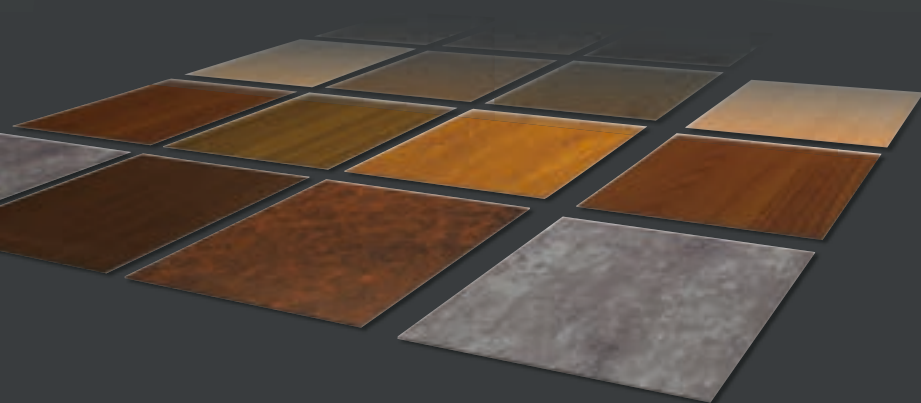
Výrobky heroal se nabízejí ve více než 500 barvách vzorníků RAL a DB. Navíc v mnoha dalších barevných odstínech. Impozantní výběr, který otevírá nekonečné možnosti individuální barevné tvorby.

heroal Surface Design (SD)

S touto inovativní nátěrovou technologií je možné realizovat vysoce kvalitní vzhled dřeva, rzi nebo betonu. Zušlechťení pro zvýšení volnosti tvorby, které se zároveň ukazuje jako mimořádně odolné.

Les Couleurs® Le Corbusier

Exkluzivní partnerství firem heroal und Les Couleurs® Le Corbusier vám umožňuje přístup k rovněž exkluzivnímu systému barev: 63 přirozených odstínů je vybráno tak, aby v libovolné kombinaci navzájem ladily.





Trvanlivost, bezpečnost a design v dokonalém propojení.

Systémy oken

Ať ve veřejném objektu nebo v soukromém obytném domě: systémy oken heroal splňují i nejpřísnější nároky na design a kvalitu. Všechna okna jsou odzkoušená a certifikovaná, dosahují nejlepších hodnot izolace až po certifikaci pasivního domu a zaručují ochranu proti vniknutí až do třídy odolnosti RC3. Díky materiálu hliníku jsou systémy oken heroal obzvláště trvanlivé a nevyžadují žádnou větší údržbu.

Systémy dveří

Otevřené pro vítané hosty, zabezpečené před nevíтанými: systémy dveří heroal jsou pěkně tvarované a přitom funkční, stabilní a účinné v ochraně proti vniknutí. Vyráběné pro nejrůznější účely použití – dveře objektů, domovní dveře a protipožární ochranné dveře, včetně vhodných dveřních prahů a kování – dosahují systémy heroal špičkových hodnot s ohledem na energetickou efektivitu, utěsnění a ochranu před hlukem.

Systémy posuvných dveří

Velké prosklené plochy, čisté materiály: Světlé, otevřené místnosti s přátelskou atmosférou charakterizují obraz moderní architektury. Vysoce kvalitní posuvné a zdvižně-posuvné dveře heroal. Díky speciální geometrii profilu křídla nabízejí posuvné dveře nejlepší tepelnou izolaci, bezpečnost a zvukovou izolaci.

Systémy fasád

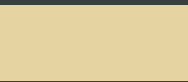
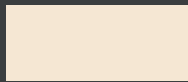
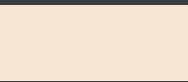
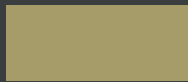
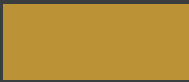
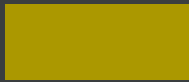
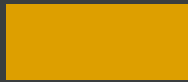
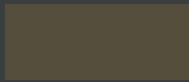
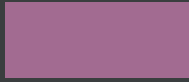
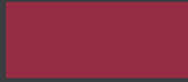
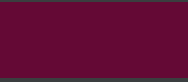
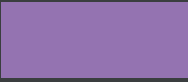
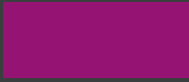
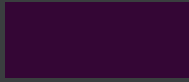
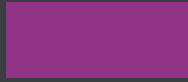
Nejvyšší kvalita a nejlepší hodnoty izolace – bez tvůrčích kompromisů. Ať orientované na design, vhodné pro pasivní domy nebo certifikované pro ochranu proti požáru – se systémy fasád heroal je možné splnit rozmanité požadavky. Pro vytvoření harmonického celkového obrazu je možné perfektně kombinovat fasády se systémy oken, dveří a zvedacích posuvných dveří heroal, ale také se systémy ochrany proti slunci heroal.

Zastřešení

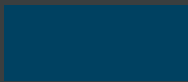
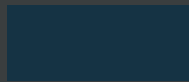
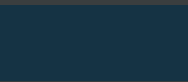
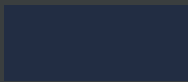
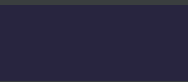
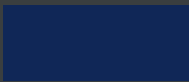
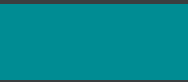
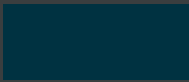
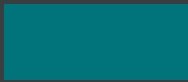
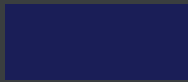
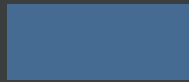
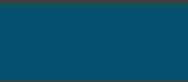
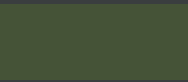
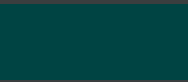
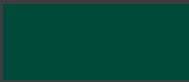
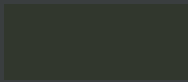
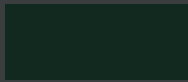
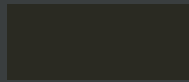
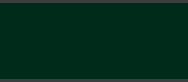
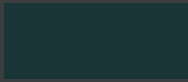
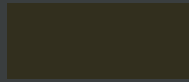
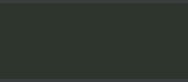
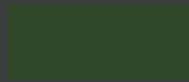
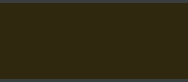
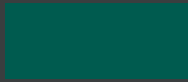
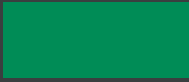
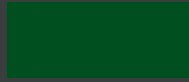
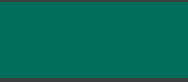
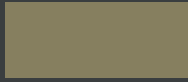
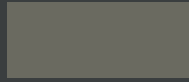
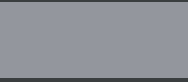
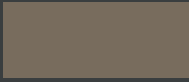
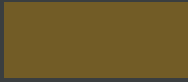
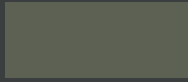
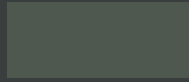
Trvanlivé, odolné proti povětrnostním vlivům a individuální: Se systémem hliníkových profilů heroal je možné realizovat zastřešení pro terasu, parkovací stání automobilu, přístřešek nebo zimní zahradu. Díky materiálu hliníku jsou zastřešení obzvláště stabilní a odolná proti zatížení větrem, díky povrchové úpravě jsou odolná proti korozi a mají stabilní barevný odstín. V kombinaci s ochranou proti slunci heroal, nebo prosklenými posuvnými stěnami lze vytvářet harmonická kompletní řešení.

Okna a dveře, posuvnými, fasádními a střešními systémy jsou navíc dokonale barevně sladěny s Rolety, roletová vrata a protisluneční systémy.

Barvy RAL

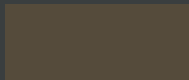
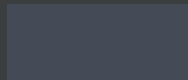
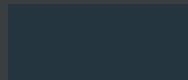
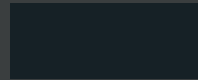
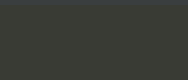
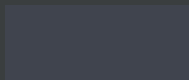
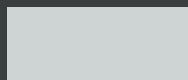
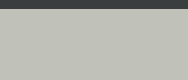
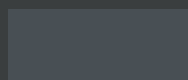
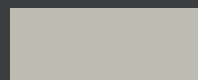
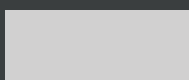
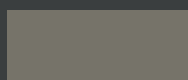
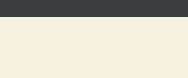
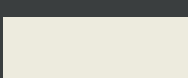
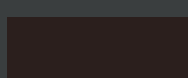
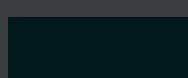
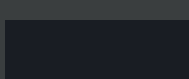
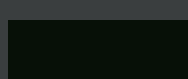
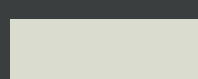
					
RAL 1000 Běžová zelená	RAL 1001 Běžová	RAL 1002 Písková	RAL 1003 Signální žlutá	RAL 1004 Zlatožlutá	RAL 1005 Žlutá medová
					
RAL 1006 Žlutá kukuřičná	RAL 1007 Žlutá narcisová	RAL 1011 Hnědoběžová	RAL 1012 Citrónová žlutá	RAL 1013 Perlová bílá	RAL 1014 Slonová kost
					
RAL 1015 Slonová kost světlá	RAL 1016 Sírová žlutá	RAL 1017 Žlutá šafránová	RAL 1018 Zinková žlutá	RAL 1019 Šedoběžová	RAL 1020 Žlutá olivová
					
RAL 1021 Žlutá hořčičná	RAL 1023 Žlutá dopravní	RAL 1024 Žlutá okrová	RAL 1027 Žlutá kari	RAL 1028 Melounová žlutá	RAL 1032 Banánová žlutá
					
RAL 1033 Jiřinková žlutá	RAL 1034 Pastelová žlutá	RAL 1035 Perlová béžová	RAL 1036 Perlová zlatá	RAL 1037 Sluneční žlutá	RAL 2000 Žlutooranžová
					
RAL 2001 Červenooranžová	RAL 2002 Rumělková	RAL 2003 Oranžová pastelová	RAL 2004 Oranžová pravá	RAL 2008 Světlečervená oranžová	RAL 2009 Dopravní oranžová
					
RAL 2010 Signální oranžová	RAL 2011 Oranžová tmavá	RAL 2012 Lososová oranžová	RAL 2013 Perlová oranžová	RAL 3000 Ohnivě červená	RAL 3001 Signální červená
					
RAL 3002 Karminová	RAL 3003 Rubínová	RAL 3004 Purpurově červená	RAL 3005 Vínová červená	RAL 3007 Červenočerná	RAL 3009 Oxidovaná červená
					
RAL 3011 Červenohnědá	RAL 3012 Červenoběžová	RAL 3013 Tomatová červená	RAL 3014 Starorůžová	RAL 3015 Světlá růžová	RAL 3016 Korálová červená
					
RAL 3017 Růžová	RAL 3018 Jahodová červená	RAL 3020 Dopravní červená	RAL 3022 Lososová růžová	RAL 3027 Malinová červená	RAL 3028 Čistá červená
					
RAL 3031 Orientální červená	RAL 3032 Perlová rubínová	RAL 3033 Perlová růžová	RAL 4001 Červená lila	RAL 4002 Červenočervená	RAL 4003 Fialová vřesová
					
RAL 4004 Burgundská fialová	RAL 4005 Modrofialová	RAL 4006 Dopravní purpurová	RAL 4007 Purpurová fialková	RAL 4008 Fialová signální	RAL 4009 Pastelová fialová

Barvy RAL

					
RAL 4010 Nachová	RAL 4012 Ostružinová	RAL 5000 Modrofialová	RAL 5001 Zelenomodrá	RAL 5002 Ultramarínová	RAL 5003 Safírová modrá
					
RAL 5004 Modročerná	RAL 5005 Signální modrá	RAL 5007 Brilantní modrá	RAL 5008 Šedomodrá	RAL 5009 Azurová	RAL 5010 Enziánová modrá
					
RAL 5011 Ocelová modrá	RAL 5012 Světle modrá	RAL 5013 Kobaltová modrá	RAL 5014 Holubí modrá	RAL 5015 Nebeská modrá	RAL 5017 Dopravní modrá
					
RAL 5018 Tyrkysová modrá	RAL 5019 Modrá Capri	RAL 5020 Modrá oceán	RAL 5021 Vodní modrá	RAL 5022 Noční modrá	RAL 5023 Modrošedá
					
RAL 5024 Pastelová modrá	RAL 5025 Perleťová hořečná modrá	RAL 5026 Perleťová noční modrá	RAL 6000 Zelená patina	RAL 6001 Smaragdová zelená	RAL 6002 Listová zelená
					
RAL 6003 Olivová zelená	RAL 6004 Modrozelená	RAL 6005 Mechová zelená	RAL 6006 Olivová zelenošedá	RAL 6007 Lahvově zelená	RAL 6008 Hnědozelená
					
RAL 6009 Jedlová zelená	RAL 6010 Trávnová zelená	RAL 6011 Rezedová zelená	RAL 6012 Černozelená	RAL 6013 Rákosová zelená	RAL 6014 Olivová zelenožlutá
					
RAL 6015 Olivová zelenočerná	RAL 6016 Tyrkysová zelená	RAL 6017 Májová zelená	RAL 6018 Zelenožlutá	RAL 6019 Pastelová zelená	RAL 6020 Chromová zelená
					
RAL 6021 Bledězelená	RAL 6022 Olivová hnědá	RAL 6024 Dopravní zelená	RAL 6025 Zelená	RAL 6026 Zelená opálová	RAL 6027 Světle zelená
					
RAL 6028 Borovicová zelená	RAL 6029 Máťová zelená	RAL 6032 Signální zelená	RAL 6033 Tyrkysová máťová	RAL 6034 Pastelová tyrkysová	RAL 6035 Perlová zelená
					
RAL 6036 Kapradinová zelená	RAL 6037 Čistě zelená	RAL 7000 Veverčí šedá	RAL 7001 Stříbrošedá	RAL 7002 Olivová šedá	RAL 7003 Lišejníková šedá
					
RAL 7004 Signální šedá	RAL 7005 Myší šedá	RAL 7006 Běžovošedá	RAL 7008 Šedá khaki	RAL 7009 Zelenošedá	RAL 7010 Stanová šedá

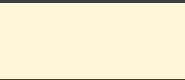
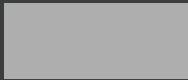
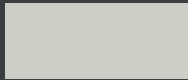
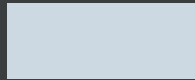
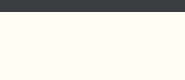
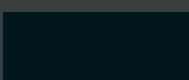
Vyobrazení barev mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

Barvy RAL

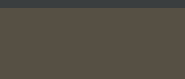
					
RAL 7011 Ocelová šedá	RAL 7012 Čedičová šedá	RAL 7013 Hnědošedá	RAL 7015 Břidlicová šedá	RAL 7016 Antracitová šedá	RAL 7021 Černošedá
					
RAL 7022 Stínová šedá	RAL 7023 Betonová šedá	RAL 7024 Grafitová šedá	RAL 7026 Žulová šedá	RAL 7030 Kamenná šedá	RAL 7031 Modrošedá
					
RAL 7032 Štěrková šedá	RAL 7033 Cementová šedá	RAL 7034 Šedožlutá	RAL 7035 Světle šedá	RAL 7036 Platinová šedá	RAL 7037 Prachová šedá
					
RAL 7038 Achátová šedá	RAL 7039 Křemenná šedá	RAL 7040 Okenní šedá	RAL 7042 Dopravní šedá A	RAL 7043 Dopravní šedá B	RAL 7044 Hedvábná šedá
					
RAL 7045 Telešedá 1	RAL 7046 Telešedá 2	RAL 7047 Telešedá 4	RAL 7048 Perlová myší šedá	RAL 8000 Zelenohnědá	RAL 8001 Okrová hnědá
					
RAL 8002 Signální hnědá	RAL 8003 Antuková hnědá	RAL 8004 Měděná hnědá	RAL 8007 Světle žlutohnědá	RAL 8008 Olivová hnědá	RAL 8011 Oříšková hnědá
					
RAL 8012 Červenohnědá	RAL 8014 Sépiová hnědá	RAL 8015 Kaštanová hnědá	RAL 8016 Mahagonová hnědá	RAL 8017 Čokoládová hnědá	RAL 8019 Šedohnědá
					
RAL 8022 Černohnědá	RAL 8023 Hnědooranžová	RAL 8024 Oříšková hnědá	RAL 8025 Světle hnědá	RAL 8028 Zemní hnědá	RAL 8029 Čistě hnědá
					
RAL 9001 Krémová	RAL 9002 Šedobílá	RAL 9003 Signální bílá	RAL 9004 Signální černá	RAL 9005 Černá	RAL 9006 Bílý hliník
					
RAL 9007 Šedý hliník	RAL 9010 Čistě bílá	RAL 9011 Grafitová černá	RAL 9016 Dopravní bílá	RAL 9017 Dopravní černá	RAL 9018 Bílá papyrus
					
RAL 9022 Perlová světle šedá	RAL 9023 Perlová tmavě šedá				



Les Couleurs® Le Corbusier v kvalitě hwr – venkovní a vnitřní barvy

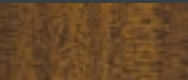
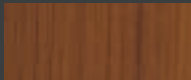
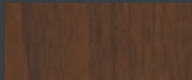
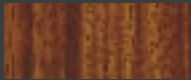
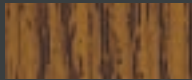
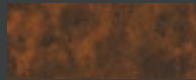
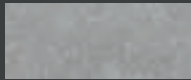
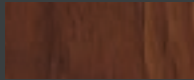
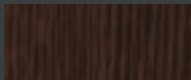
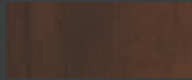
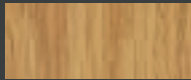
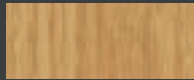
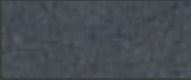
					
32001 blanc	32010 gris foncé 31	32011 gris 31	32012 gris moyen	32013 gris clair 31	32023 outremer pâle
					
32024 outremer gris	32031 céruléen vif	32032 céruléen moyen	32033 céruléen clair	32034 céruléen pâle	32041 vert anglais clair
					
32042 vert anglais pâle	32052 vert clair	32053 vert jaune clair	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 – vnitřní barvy

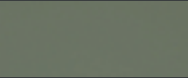
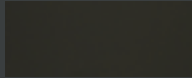
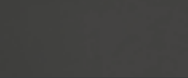
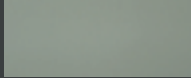
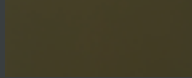
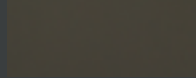
					
32020 bleu outremer 31	32021 outremer moyen	32022 outremer clair	32030 bleu céruléen 31	32040 vert anglais	32050 vert foncé
					
32051 vert 31	32080 orange	32081 orange clair	32090 rouge vermillon 31	32100 rouge carmin	32101 rouge rubia
					
32140 ombre naturelle 31	4320A rouge vermillon 59	4320C rose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

Vyobrazení barev mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

heroal Surface Design (SD)

					
301 Ořech drsný	302 Třešeň světlá	304 Ořech	305 Douglaska tmavá	306 Douglaska světlá	307 Golden Oak
					
308 Ořech	309 Sapeli	310 Slatinný dub	312 Rez	313 Beton	314 Borovice kleč
					
315 Oregon 0970	316 Oregon 0957	317 Dub tmavý	318 Ořech V 0955	319 AnTeak	320 Siena PN Noce
					
321 Mahagoni	326 Pružovaná douglaska 5 R	327 Golden Oak R	329 Sapeli R	330 Tmavý dub R	335 Oregon 0957 R
					
337 Dub tmavý R	338 Ořech V 0955 R	340 Siena PN Noce R	341 Mahagoni 0950 R	342 Dub přírodní	345 Desert Oak
					
346 Winchester XA	347 Slate				

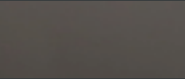
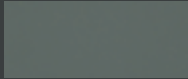
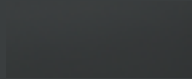
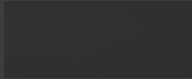
Barevné eloxy

			
0848 Eloxovací prášek E6 EV1	0849 Eloxovací prášek E6 C33	0850 Eloxovací prášek E6 C34	
			
25 Speciální barevný odstín	26 E6 EV1	33 E6 C33	37 E6 C34

Barvy DB

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

Barvy VEKA

			
0826 VEKA Spektral 03 stínová	0827 VEKA Spektral 02 okenní šedá	0828 VEKA Spektral 01 antracit	0831 VEKA Grafitová černá



Vyobrazení barev mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

Ochrana a bezpečnost, harmonicky začleněné do architektury.

Rolety • Roletová vrata

Roletové systémy

Individuální, vysoce stabilní, energeticky efektivní, bránící vniknutí: roletové systémy heroal z hliníku a ušlechtilé oceli nabízejí ochranu před sluncem, větrem a jinými povětrnostními vlivy, ale také před nežádoucími pohledy – a v zavřeném stavu přispívají rozhodující měrou k pozitivní energetické bilanci. Roletové profily jsou opatřeny dvouvrstevným trvanlivým krycím lakem heroal odolným proti povětrnostním vlivům. Roletové lamely jsou opatřeny dvouvrstevným odolným hustým lakem heroal, který je odolný vůči povětrnostním vlivům. Roletové lamely se na rolovacím lisu pomocí speciálních válečkových souprav vytvarují do požadovaného tvaru.

Systémy roletových vrat

Úsporná, bezpečná a estetická řešení pro soukromé budovy, obchod a průmysl: roletové systémy heroal s certifikátem CE dosahují nejlepších výsledků z hlediska rychlosti otevírání a zavírání, životnosti, ochrany proti krupobití a bouřkám a zvukové izolace. Povrchová úprava dvouvrstevným silnovrstevným lakem heroal navíc zajišťuje vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a dlouhou životnost roletových lamel. Stejně jako naše roletové lamely jsou i rolovací vrata lamely tvarovány do požadovaného tvaru na roletovém lisu pomocí speciálních roletových souprav. Extrudované roletové lamely pro rolovací vrata a roletové mříže se vyrábějí na speciálních extruzních strojích, a nabízejí tak zvláštní stabilitu.

Harmonický celek

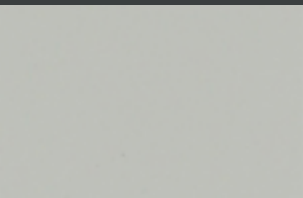
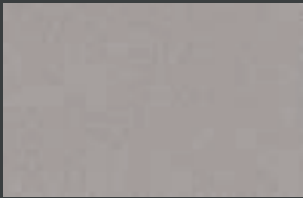
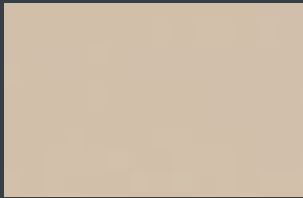
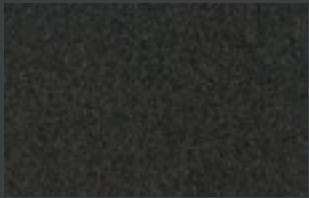
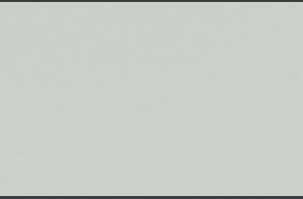
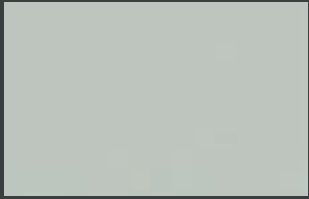
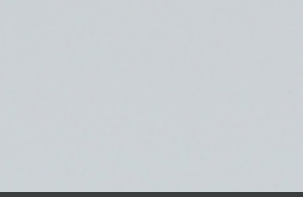
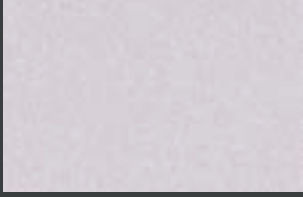
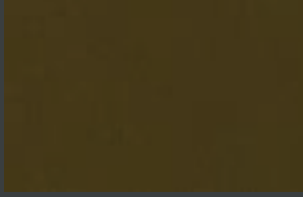
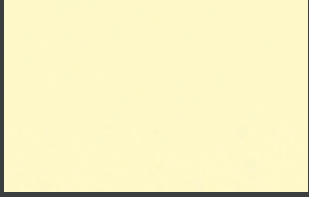
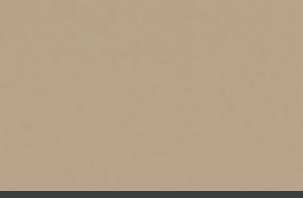
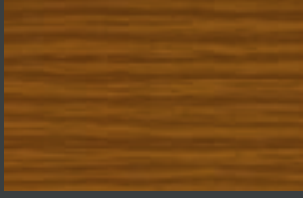
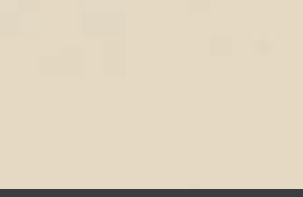
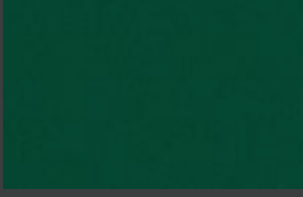
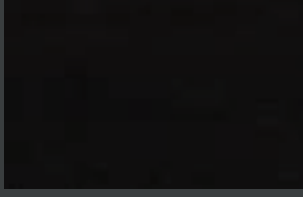
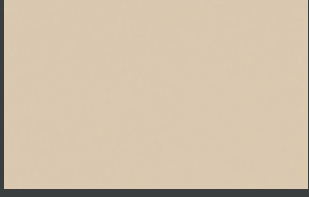
Různé varianty montáže, četné možnosti provedení boxu a speciální větrací a pohledové profily zajišťují harmonickou a funkční integraci do architektury. Další součásti rolet a roletových vrat, jako jsou vodící lišty, skříňky clon a koncové lišty, se upravují vzájemně sladěných barevných odstínech RAL.

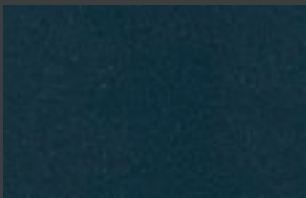
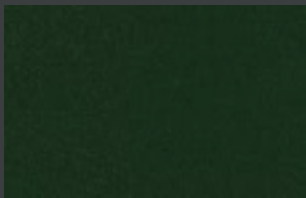
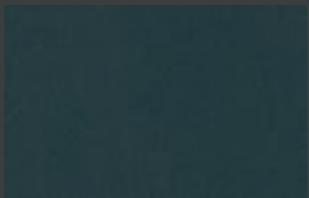
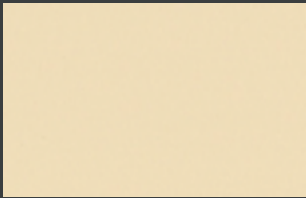
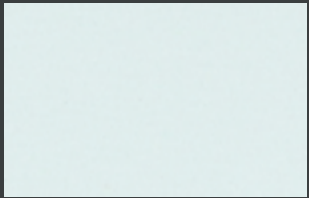
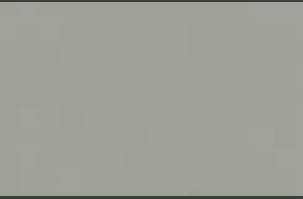
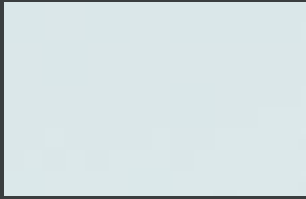
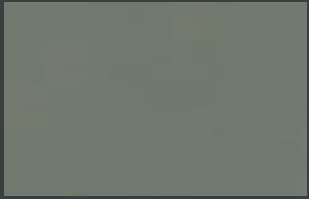
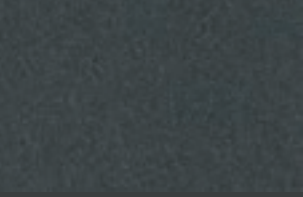
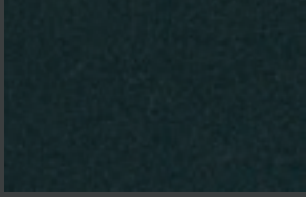
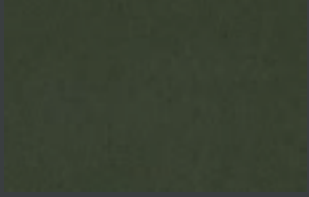
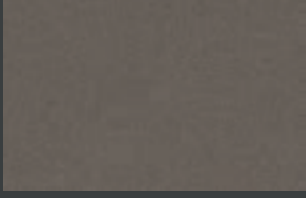
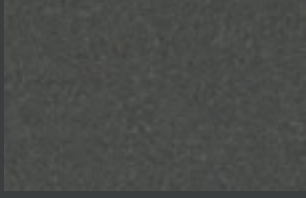
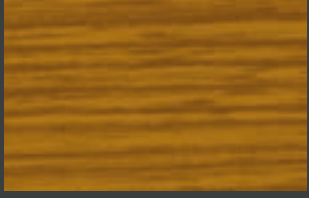
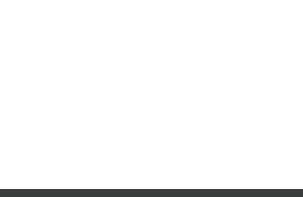
Rolety, roletová vrata a protisluneční systémy jsou navíc dokonale barevně sladěny s okny a dveřmi, posuvnými, fasádními a střešními systémy.



Rolety • Roletová vrata

Žaluzie - standardní, mini a bezpečnostní lamely

			
02 kø-měsíční šedá 122	04 kø-šedá	07 kø-bílá 666	08 kø-měsíční šedá 118
			
09 Ocelová modrá	10 Šedý hliník	11 kø-běžová 328	14 Černá 210
			
15 Světle šedá	16 Bílá	17 Dopravní bílá	18 Šedá
			
18.60 Akátově šedá	20 Přírodní	22 Hnědá	23 Krémová
			
24 Běžová	30 Dub	31 Týk	31.20 Ořech
			
32 Světle béžová	43 Mechová zelená	44 Černá	45 kø-běžová

			
47 Purpurová červená	48.30 Rafael modrá	49 Jedlově zelená	53 Antracitová
			
54 VSR 110	55 VSR 240	56 VSR 901	57 VSR 904
			
59 Kamenná šedá	60 Hnědá Jamaica	63 Světle šedá	66 Křemenná šedá
			
70 DB 703	71 Krémová bílá	72 Černošedá	73 Umbrová šed
			
74 Betonově šedá	75 Šedá 290	82 Černá 100	84 Golden oak
			
86 Čistá bílá	89 Světle zelená		

Ne všechny standardní, mini a bezpečnostní lamely žaluzií jsou dostupné ve všech barvách. Dostupnost u jednotlivých lamel můžete vidět v objednávkovém a výrobním katalogu 87100.

Vyobrazení barev mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

Roletová vrata – heroal RD 75 /RD 75 TL

17 Dopravní bílá

18 Šedá

22 Hnědá

23 Krémová

24 Běžová

32 Světle béžová

53 Antracitová

71 Krémová bílá

9 Ocelová modrá

14 Černá 210

20 Přírodní

31 Týk

43 Mechová zelená

44 Černá

47 Purpurová červená

49 Jedlová zelená

60 Hnědá Jamaica

63 Světle šedá

89 Bledězelená

Roletová vrata – heroal RS 55 SL /RD 55

17 Dopravní bílá

18 Šedá

20 Přírodní

22 Hnědá

23 Krémová

24 Běžová

32 Světle béžová

53 Antracitová

71 Krémová bílá

30 Dub

31 Týk

49 Jedlová zelená

60 Hnědá Jamaica

63 Světle šedá

Roletová vrata – heroal RD 75 E /RG 90 /pohledový a mřížový profil / větrací profil RD 75

18 Šedá

19 Dopravní bílá

22 Hnědá

53 Antracitová

Extrudované roletové lamely, vodicí lišty, fasádní boxy a koncové lišty heroal RD 75 E mohou být rovněž opatřeny všemi barvami z palety barev heroal RAL a povrchovými vzory heroal SD.

Vyobrazení barev mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

Slunce zůstává venku. Výhled zůstává pěkný.



Velké plochy oken zajišťují světlem zaplavené vnitřní prostory a velkolepé výhledy. Se systémy ochrany proti slunci heroal se vyhnete – i za velice slunečných dnů – přímému záření slunce do interiéru, aniž byste se přitom museli vzdát přirozeného denního světla. Pro splnění stále rostoucích požadavků architektů a stavebníků vyvinula firma heroal řešení, která kladou důraz na různé aspekty.



Jako systém Zip-Screen z textilní ochrany proti slunci přesvědčuje heroal VS Z svou maximální stabilitou ve větru. Pro nižší nároky na zatížení větrem nabízejí heroal VS C s lankovým vedením a heroal VS decentní řešení clony a ochrany proti horku. Roleta heroal VS Z EM, která se montuje na okno bez vrtání a šroubování, je vhodná zejména do nájemních bytů nebo památkově chráněných budov. Vodorovné a svislé markýzy heroal HS a heroal VS Z OR v kombinaci zajišťují optimální ochranu proti slunci pro zastřešení vaší terasy.

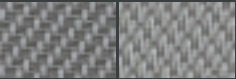
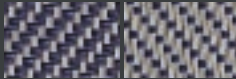
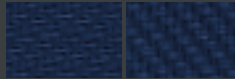
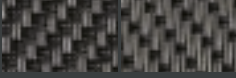
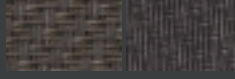
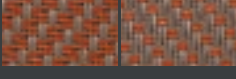
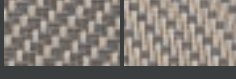
Druh tkaniny všech systémů závisí na příslušném účelu použití: např. tkaniny s téměř jasnou průhledností nabízejí ochranu před sluncem, ale přitom také propouštějí do místnosti přirozené denní světlo. Naproti tomu v ložnici zajišťuje tkanina Black-Out 100 % zastínění. Barvy hliníkových dílů (clony, vodící lišty) odpovídají barvám výrobků heroal z oblasti systémů oken, dveří a fasád.

Protisluneční ochrany

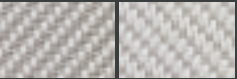
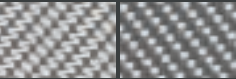
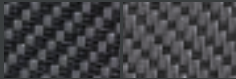


Ochrana proti slunci

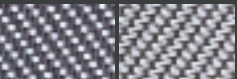
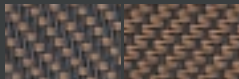
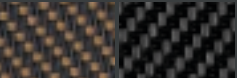
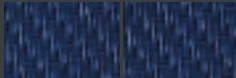
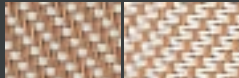
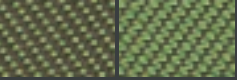
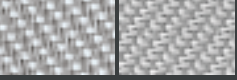
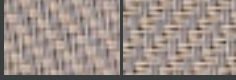
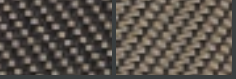
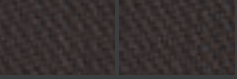
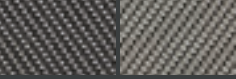
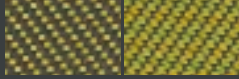
Sergé 600 OF: 5 % / Satiné 5500 OF: 4 %

				
2300 Měkký jíl	2301 Řeka Jade	2302 Kachní vejce	2303 Perlová myši šedá [RAL 7048]	2304 Bílý hliník [RAL 9006]
				
2305 Perleťová šedá	2306 Šedá tyrkysová	2308 Perleťová azurová	2309 Kobaltová modrá [RAL 5013]	2318 Lněná-šedá-zlatá
				
2319 Lněná bordeaux	2321 Žlutá hořčičná [RAL 1021]	2332 Lněná-perleťová-písková	3950 Bílá-bílá	3951 Lněná-bílá
				
3952 Lněná	3953 Písková-bílá	3954 Bílá-bílá-perleťová	3956 Perleťová-bílá-písková	3957 Bílá-perleťová
				
3958 Šedá-bílá	3959 Šedá-bílá-perleťová	3960 Perleťová	3961 Lněná-lišejníková	3962 Antracitová-šedá-lněná
				
3963 Šedá	3964 Šedá-antracitová	3965 Písková	3966 Šedá-písková	3967 Lasturová
				
3968 Pískovcová	3969 Písková-bronzová	3970 Bronzová	3971 Antracitová-bronzová	3972 Antracitová
				
3973 Šedá-žlutá	3975 Šedá-zlatá	3977 Šedá-mandarinka	3978 Šedá-perleťová-azurová	3979 Šedá-azurová
				
2333 Antracitová šedá [RAL 7016]	2334 Černá [RAL 9005]	2338 Kokosový ořech	2339 Mech	2357 Palma
				
2358 Mango	2359 Kaštan	2376 Safari	2377 Písková-zlatá-žlutá	

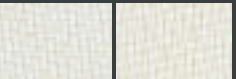
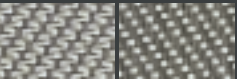
Sergé 1 % OF: 1 %

				
2325 Bílá	2326 Lněná	2328 Perleťová	2329 Šedá	2330 Bronzová
				
2331 Antracitová	2335 Bílá-perleťová	2336 Šedá-bílá	2337 Šedá-antracitová	

Sergé 3 % OF: 3 %

				
2610 Bílá	2611 Šedá-bílá	2612 Šedá	2613 Šedá-tmavomodrá	2614 Šedá-písková
				
2615 Šedá-černá	2616 Šedá-karamelová	2617 Pacifik	2618 Tmavomodrá	2619 Písková-bílá
				
2620 Písková-žlutá	2621 Písková	2622 Písková-bronzová	2623 Bronzová-mandarinka	2624 Bronzová-šedá
				
2625 Bronzová	2626 Bronzová-límetka	2627 Lněná-bílá	2628 Lněná-šedá	2629 Lněná
				
2630 Lněná-lišejníková	2631 Perleťová-bílá	2632 Perleťová-šedá	2633 Perleťová-lněná	2636 Perleťová
				
2637 Černá-písková	2638 Černá-bronzová	2639 Černá-lněná	2640 Černá	2641 Jamaica
				
2646 Štěrka				

Sergé 10 % OF: 10 %

				
2294 Bílá-bílá	2295 Šedá-bílá	2296 Perleťová-perleťová	2297 Šedá-šedá	2298 Šedá-antracitová
				
2299 Antracitová-antracitová				

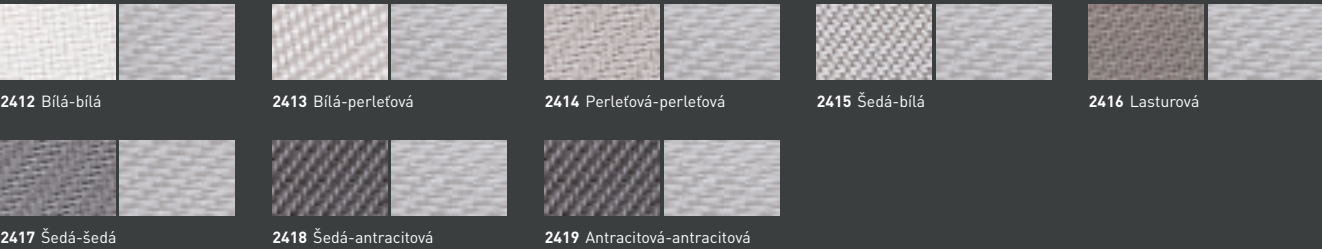
Faktor otevření (OF) udává procentuální průhlednost tkaniny – při téměř jasné průhlednosti je faktor kolem 14 %, při plném zatemnění 0 %.

Vzorky textilií ukazují vždy lícovou a rubovou stranu. Vyrobení textilií mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

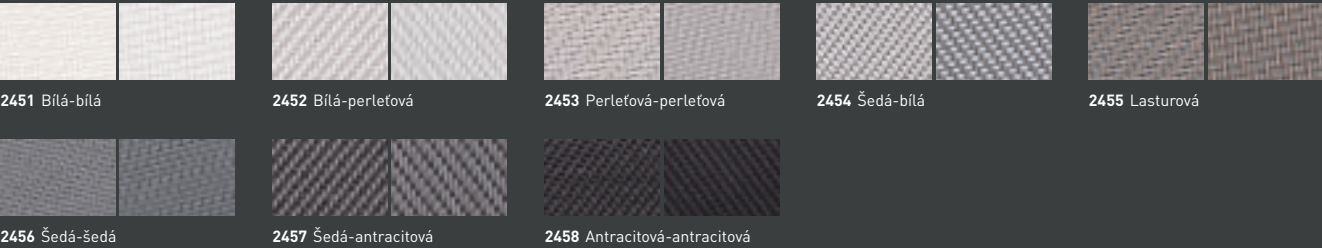
Ochrana proti slunci

Ochrana proti slunci

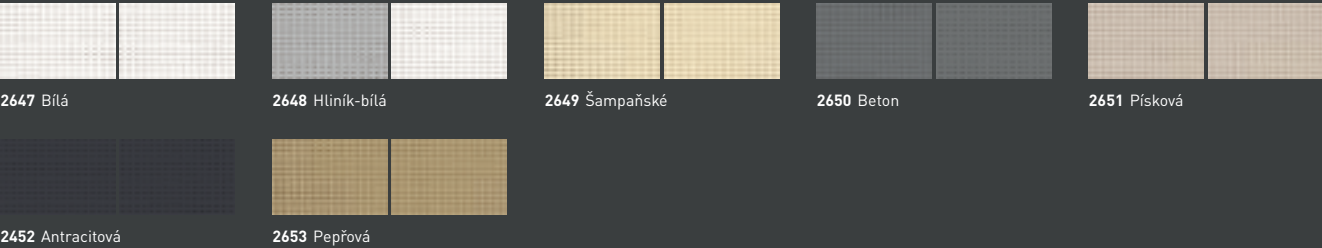
Sergé 600 B0 Lunar OF: 0 %



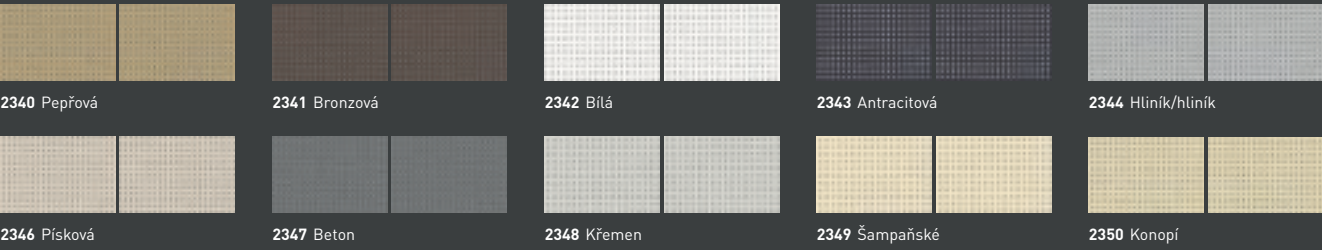
Sergé 600 B0 Solar OF: 3 %



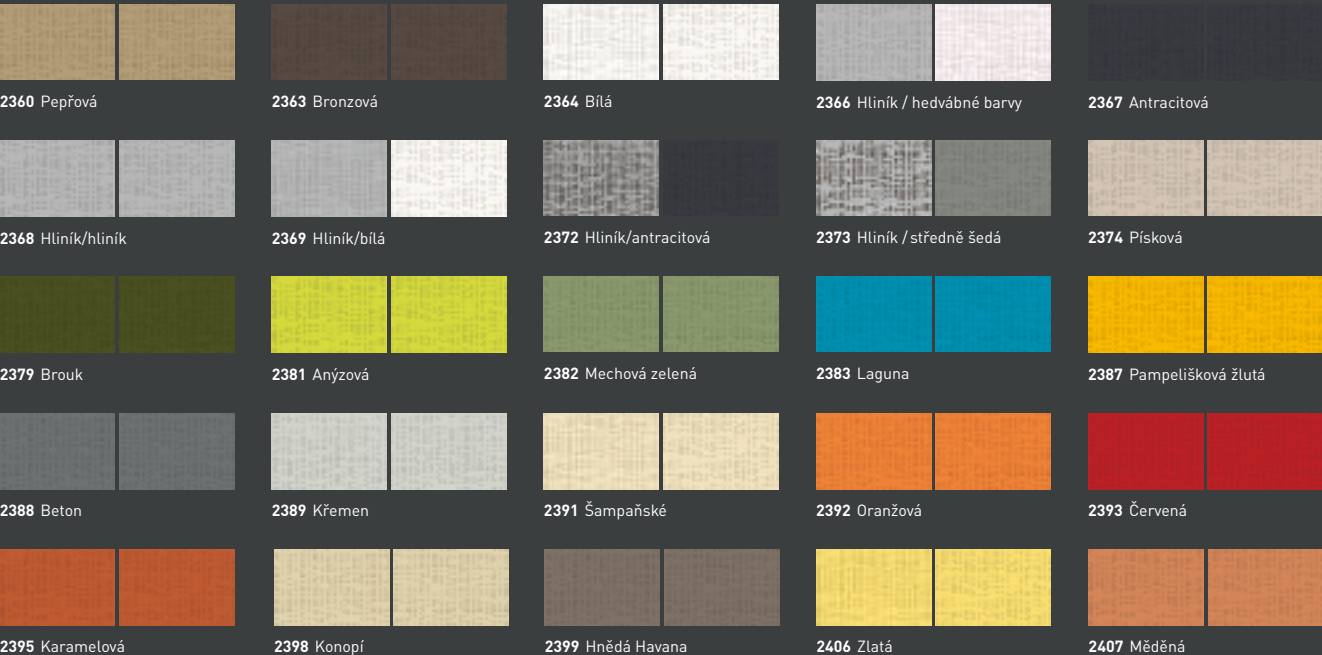
Soltis Horizon 86 OF: 14 %



Soltis Harmony 88 OF: 8 %



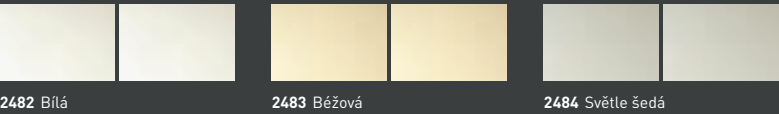
Soltis Perform 92 OF: 4 %



Soltis Opaque B92 / B702 OF: 0 %



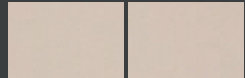
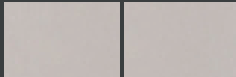
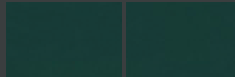
Flexilight 6002 Opaque OF: 0 %



Faktor otevření (OF) udává procentuální průhlednost tkaniny – při téměř jasné průhlednosti je faktor kolem 14 %, při plném zatemnění 0 %.

Vzorky textilií ukazují vždy lícovou a rubovou stranu. Vyobrazení textilií mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

Orchestra OF: 0 %

				
2491 Přírodní bílá	2492 Modrá	2495 Duna	2496 Červená	2497 Greige
				
2498 Černá	2499 Šedá	2500 Kamenná	2501 Lesní	2502 Krtčí šedočerná
				
2503 Břidlicová	2504 Myší šedá melírovaná	2505 Flanelová melírovaná	2506 Uhlí	

Vzorky textilií ukazují vždy lícovou a rubovou stranu.
Vyobrazení textilií mohou vykazovat minimální odchylky od originálních výrobků.

Sergé a Satiné
sestavají z tkaných a natřených skelných vláken – díky jádru skelných vláken a povlaku z PVC jsou látky obzvlášť hebké a zajišťují příjemnou atmosféru. Podle zvolené textilie dosahují různých stupňů průhlednosti, od téměř jasného průhledu až po kompletní zatemnění.

Soltis
nabízí obzvláštní tvarovou stálost. Textilie se natahuje s velkým napětím v obou směrech a upevňuje tekutým PVC. Díky vysokému napnutí látky je tkanina obzvlášť vhodná pro zastínění velkých ploch a pro kompletní zatemnění místností.

Orchestra
se tká z akrylových vláken barvených sprádacími tryskami a nabízí optimalizované výkonové vlastnosti s ohledem na stabilitu barev, odolnost a ochranu proti slunci. Díky exkluzivnímu povlaku „Cleangard“ na těchto textiliích neulpívá voda a špína.

Flexilight 6002 Opaque
se vyznačuje obzvláštní odolností proti UV záření a má texturu odpuzující špínu – to zaručuje i po letech používání příjemný vzhled. PVC tkanina neobsahuje ftaláty, velice se snadno se zpracovává a je mimořádně ohebná.

Faktor otevření (OF) udává procentuální průhlednost tkaniny – při téměř jasné průhlednosti je faktor kolem 14 %, při plném zatemnění 0 %.



Kvalita znamená, že barva zůstane dlouho stálá.

V našich vlastních nátěrových zařízeních dostávají hliníkové systémy heroal povrchy, které odpovídají nej přísnějším mezinárodním standardům kvality. Zaručují vysokou stálost barevných odstínů, ochranu proti UV záření, zachování lesku a obzvláštní odolnost proti povětrnostním vlivům.

S práškovým nátěrem heroal hwr v různých stupních lesku a průběhu se povrchy natírají a zušlechťují na nejvyšší úrovni. U profilů tvarovaných válečkováním se používá dvouvrstvý krycí lak heroal. Eloxované nátěry vytvářejí přirozeně metalický vzhled. A s inovativní nátěrovou technologií heroal Surface Design (SD) dostávají povrchy atraktivní vzhled dřeva, rzi nebo betonu.

Vysokou kvalitu nátěrů heroal potvrzují různé certifikace, například pečť jakosti Qualicoat a oficiální ocenění GSB-Premium-Beschichter.



Skenování a
prohlížení filmu



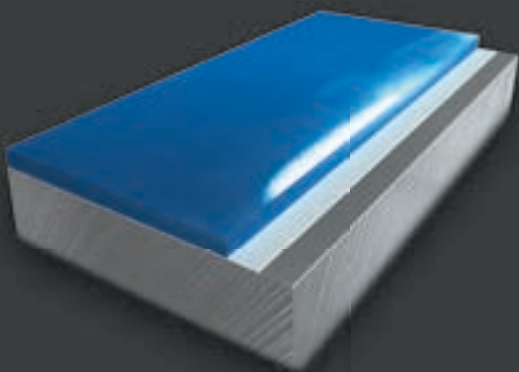
Kvalita vrstvu za vrstvou: Postup povrchové úpravy heroal.

Více než 500 různých variant prášků na skladě
zaručuje rychlou dostupnost.



Práškové lakování hwr heroal

Barva, která vypadá dlouho dobře: vysoce kvalitní práškový nátěr heroal hwr poskytuje nejlepší hodnoty stálosti barevného odstínu, zachování lesku, odolnosti proti povětrnostním vlivům a ochrany proti UV záření. Nátěrový prášek se elektrostaticky nanáší na předem upravené hliníkové profily. Během procesu natírání jsou samozřejmě splněny také všechny ekologické požadavky.

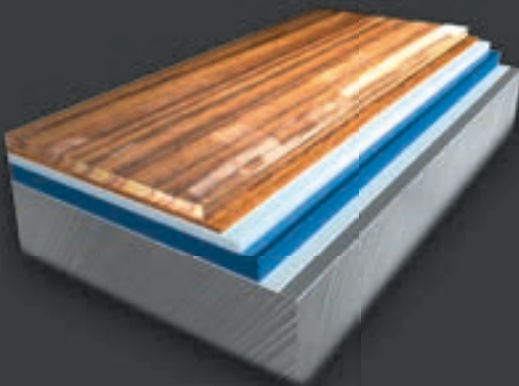


Struktura nátěru:

1. Hliníkový základní materiál
2. Pasivace bez použití chromu
3. Práškový nátěr heroal hwr

heroal Surface Design (SD)

Individualita v nejvyšší kvalitě: s použitím zušlechťení povrchů heroal Surface Design je možné realizovat ušlechtilý vzhled dřeva, betonu nebo rzi. Přitom se navržená struktura vypaluje pomocí přenosové fólie ve vakuu při 200 °C na práškově nastříkané profily. Fólie je po skončení procesu opět sejmuta. Design se tedy pevně propojí s práškovým nátěrem heroal hwr, čímž se dosahuje prvotřídní kvality povrchů.

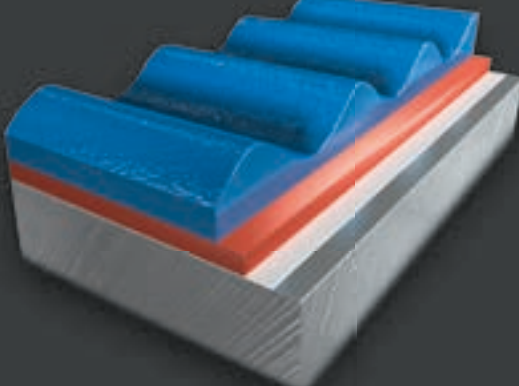


Struktura nátěru:

1. Hliníkový základní materiál
2. Pasivace bez použití chromu
3. Práškový nátěr heroal hwr
4. Přenosová fólie se sublimačním inkoustem

2vrstvý hustý lak heroal

Nejlepší výbava proti větru a počasí: povrchová úprava dvouvrstvným krycím lakem heroal propůjčuje hliníkovým dílům tvarovaným válečkováním zvláštní barevnou stálost a odolnost proti povětrnostním vlivům. Krycí lak se nanáší pomocí válečků a vypaluje při 240 °C, potom se nanáší bezbarvý lak a hliník se tvaruje válečkováním. Kvalita, která kvalifikuje krycí lak i pro náročné používání na lodích.

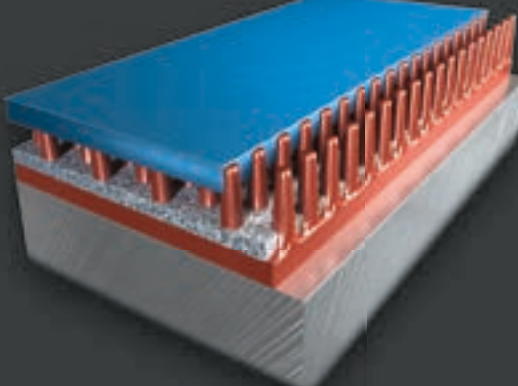


Struktura nátěru:

1. Hliníkový základní materiál
2. Předběžné opracování
3. Základní lak
4. Ochranný lak

Eloxovací natírání heroal

Ušlechtilý metalický vzhled: barevné eloxy propůjčují protlačovaným profilům živý, metalický reflexní povrch. Při eloxování se vrchní vrstva hliníku – vlivem stejnosměrného proudu v elektrolytu – přeměňuje na definovanou vrstvu oxidu hliníku. Pro lepší reprodukovatelnost a odolnost proti povětrnostním vlivům mohou být barevné eloxy realizovány také s práškovým nátěrem heroal hwr.



Struktura nátěru:

1. Hliníkový základní materiál
2. Uzavírací vrstva
3. Póry eloxu
4. Oxidy kovů
5. Stlačení

Děláme vše pro to, aby vaše kreativita neznala hranic.

Architektura může nabídnout mnohem víc než pouhé rovné linie a pravé úhly. Máte nápady, které byste chtěli uskutečnit s kompetentním partnerem? Zpracovatelské služby heroal patří z dobrých důvodů k nejlepším v odvětví. S našimi vysoce moderními zařízeními můžeme provádět i nejkomplicovanější práce na ohýbání profilů: Kruhové, ploché a oválné oblouky nebo okrouhlé prvky a dokonale přesné, reprodukovatelné srážení hran a připojení ke stavbě. To vše ve vysokém standardu, na který jste u značky heroal zvyklí. Dobré nápady, perfektně realizované: Se zpracovatelskými službami heroal se nekladou žádné meze vaší kreativitě.



Zpracovatelské služby heroal: Ohýbání profilů, srážení hran, kruhové, ploché a oválné oblouky nebo okrouhlé prvky. Dokonale přesné, reprodukovatelné srážení hran a připojení ke stavbě.



Rolety | Protisluneční ochrana | Rolovací vrata | Okna | Dveře | Posuvné dveře | Fasády | Zastřešovací

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