

Váš partner pro bytovou a nebytovou výstavbu

Individuální a udržitelná
systémová řešení a služby

heroal

simply better *spaces for life.*

Jako výrobce hliníkových systémových řešení pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře a fasády patří heroal k lídrům na mezinárodním trhu. V hlavním sídle ve Verlu v Německu a na svých pobočkách v Evropě zaměstnává rodinná firma založená v roce 1874 přes 900 zaměstnanců a po celém světě se podílí na výstavbě obytných, komerčních a veřejně prospěšných staveb. heroal přitom klade důraz na inovativní a vysoce kvalitní komplexní řešení pro zpracovatele, architekty, projektanty, investory a stavitele, která se vyznačují prvotřídní kvalitou, jedinečnými možnostmi individualizace v oboru, poradenstvím a servisními službami v každé fázi životního cyklu budovy.

Proč heroal?

Udržitelnost

Naše pozornost se upírá k odpovědnosti za naše zaměstnance a region, stejně jako za recyklovatelné systémy s dlouhou životností z recyklovaných a nízkoemisních materiálů pro udržitelné budovy.

Kvalita

Systémy heroal pro opláštění budov, interiéry a exteriéry jsou ze 100 % vyrobeny v Německu a jsou dokonale přizpůsobeny potřebám našich zákazníků a partnerů.

Spolehlivost

Všechny systémy heroal skladujeme a kompletujeme v našem logistickém centru s plochou 40 000 m², odkud je rychle a s dodržáním termínů dodáváme vlastními nákladními vozidly zákazníkům.

Individuálnost

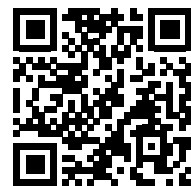
Systémy heroal jsou synonymem individuálních řešení nejvyšší kvality. Naše povrchová úprava s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům, služby ohýbání profilů a ohranování, stejně jako speciální řešení specifická pro danou stavbu poskytují maximální svobodu při tvorbě řešení.

Jedinečnost

Díky spolupráci s Les Couleurs® Le Corbusier® lze systémy heroal exkluzivně povrstvit jedinečnými barevnými odstíny.

Vše z jednoho místa

Společnost heroal jako jeden dodavatel dodává podstatnou část opláštění budov, což usnadňuje plánování a instalaci vzájemně sladěných systémů.



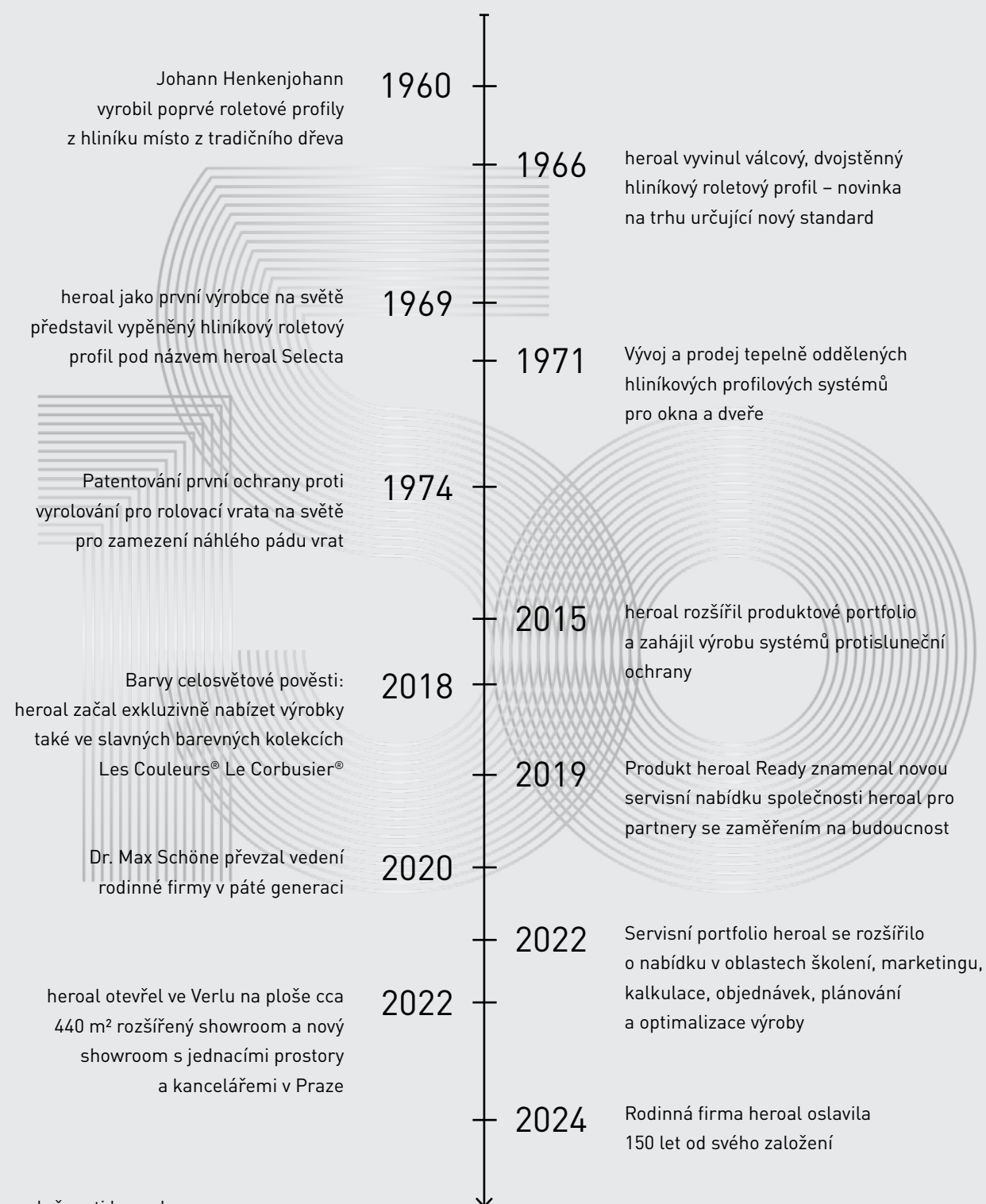
Naskenujte kód
a podívejte se na
krátký film



Zdroje obrázků: strana 03: Christian Weinrich Fotografie, Stefan Schilling, strana 05: Jan Tichý, Studio Blickfang, strana 11: Štěpán Látal, Studio Blickfang, strana 13: Studio Blickfang, strana 14: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Štěpán Látal, strana 16: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, strana 17: Christian Weinrich Fotografie, strana 18: Christian Weinrich Fotografie, strana 19: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, strana 21: Studio Blickfang, strana 22: Christian Eblenkamp, strana 23: Štěpán Látal, strana 24: Christian Weinrich Fotografie, strana 25: Fundament, strana 27 Studio Blickfang. Na všechny ostatní obrázky se vztahují autorská práva společnosti heroal.

Váš silný partner – tradičně inovativní.

Společnost heroal vyvíjí a vyrábí nejvyšší kvalitu „Made in Germany“ ve třech závodech ve Verlu a Hövelhofu. Firma byla založena v roce 1874 a od roku 1960 heroal pracuje s hliníkem, přičemž pravidelně nastavuje měřítko v oblasti inovací a kvality, která získala již řadu ocenění.



Závod I Verl, Německo



Závod II Hövelhof, Německo



Závod III Hövelhof, Německo



Administrativa Verl, Německo



Showroom Verl, Německo



Showroom Praha, Česká republika

Závod I Verl, Německo

V našem sídle ve Verlu se nachází závod I, ve kterém vyrábíme systémy rolet, rolovacích vrat a protisluneční ochrany. Sídli zde také administrativa, výroba strojů a nástrojů, heroal Academy, testovací centrum a showroom.

Závod II Hövelhof, Německo

V závodě II je umístěna výroba systémů oken, dveří a fasád. V závodě II se kromě toho nachází linky pro povrchovou úpravu a kontrolu kvality.

Závod III Hövelhof, Německo

Závod III je naším logistickým centrem v Hövelhofu. Odtud putují všechny systémy k zákazníkům.

Obchodní pobočky

V Helmondu (NL) a Mommenheimu (FR) sídlí obchodní pobočky.

Showroomy

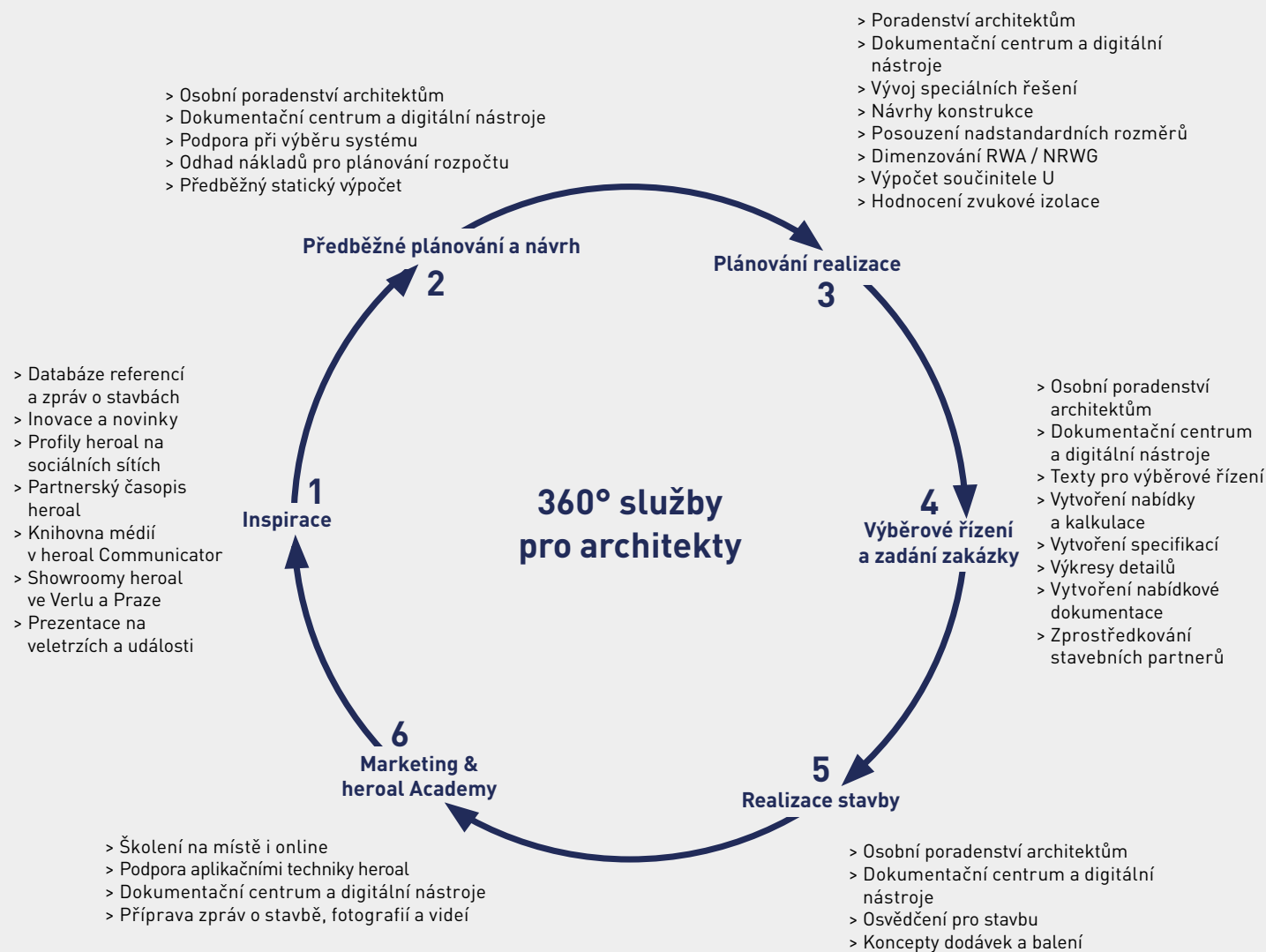
V našich showroomech ve Verlu a v Praze můžete zažít systémy a služby heroal na vlastní kůži.

Naskenujte a projděte si showroom ve Verlu při 360° virtuální prohlídce.



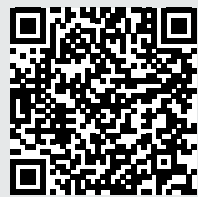
360° služby heroal – pro každou fázi projektu.

Předpokladem každého úspěšného projektu jsou perfektně koordinované procesy a komplexní podpora. Připravili jsme proto nabídku služeb tak, abychom zpracovatelům, architektům a projektantům poskytli podporu v každé fázi jejich práce, od marketingu a plánování přes výrobu až po realizaci na stavbě. Naše komplexní služby vám jsou k dispozici v rámci celého procesního řetězce.



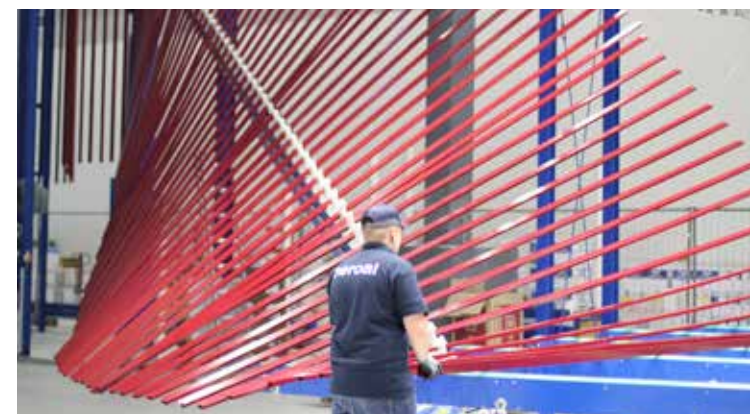
heroal Communicator - online pracovní prostředí heroal

heroal Communicator je centrálním online pracovním prostředím pro partnery společnosti heroal a architektky a sdružuje množství nástrojů pro efektivní a sítí propojenou práci. Platforma nabízí komplexní podporu pro celý procesní řetězec – od rychlého vyhledávání informací a dokumentů přes plánovací nástroje a texty pro výběrová řízení až po konfiguraci produktů a objednávky. Díky chráněnému přístupu k platformě heroal Communicator je vaše práce vždy bezpečná a spolehlivá s personalizovanými daty a důležitými dokumenty. Ať už v kanceláři, na tabletu nebo smartphonu, heroal Communicator vás podpoří při vaší každodenní práci, a to i na cestách.



Naskenujte a přihlaste se do heroal Communicator





Kvalita znamená, že barva zůstane dlouho barevná.



Naskenujte kód a podí-
vejte se na krátký film

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

Práškové lakování hwr heroal

Barva, které vypadá dobře po dlouhou dobu: 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 opracované hliníkové profily. Během procesu natírání jsou samozřejmě splněny také všechny ekologické požadavky.

heroal Surface Design (SD)

Individuálnost v nejvyšší kvalitě: s použitím zušlechtilý povrchů heroal SD 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 odstraněna. Design se tedy pevně propojí s práškovým lakováním hwr a výsledkem je prvotřídní kvalita povrchů.

Dvouvrstvý krycí lak heroal

Maximální připravenost na vítr a nepřízeň počasí: nátěr dvouvrstvým krycím lakem heroal propůjčuje válcovaným hliníkovým dílům zvláštní barevnou stálost a odolnost proti povětrnostním vlivům. Krycí lak se nanáší válečkováním a vypaluje při 240 °C, potom se nanáší bezbarvý lak a hliník se tvaruje válcováním. Kvalita, která kvalifikuje krycí lak i pro náročné používání na lodích.

Povrchová úprava eloxováním 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.

Značka heroal je synonymem vysoké kvality a vyrábí výhradně v Německu. Díky naší plně automatické kontrole kvality jsme vytvořili nový standard – 100 % objektivní a beze zbytku zdokumentovaný. Naše profily jsou bezprostředně po povrchové úpravě potaženy fólií tak, aby byly dobře chráněny i na stavbě.



Kvalitativní standard heroal zahrnuje také dlouholetou spolupráci s předními dodavateli v oboru a vysokou míru výrobní hloubky, které dosahujeme jen díky použití strojů, které jsme sami vyvinuli. Tyto předpoklady nám umožňují také rychlou realizaci individuálních požadavků a díky vlastní spolehlivé logistice bezprostřední dodávku zákazníkům v krátkých termínech.



Naskenujte kód a podí-
vejte se na krátký film



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

Individualita v rozmanitosti: vytvářejte architekturu s heroal.



Brožura „farbe
design vielfalt“

Špičkové technologie v odvětví

Díky našim vlastním nátěrovým zařízením patří kvalita povrchů hwr heroal k nejlepšímu na trhu a odpovídá nej přísnějším mezinárodním standardům kvality. Konstrukce heroal jsou proto nejen vysoce kvalitní, ale také odolné a trvanlivé.

Perfektní jednota barev

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

Barvy RAL, DB a spol.

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

Les Couleurs® Le Corbusier®

Exkluzivní partnerství společností heroal a Les Couleurs® Le Corbusier® umožňuje přístup k rovněž exkluzivnímu systému barev: 63 přírodních odstínů je vybráno tak, aby spolu ladily v jakékoli kombinaci.

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.

Rozmanitost textilií

Velký výběr textilií protisluneční ochrany, barev a montážních variant poskytuje maximální svobodu při tvorbě řešení. Barvy hliníkových dílů (kryty, vodící kolejnice, zakončovací lišty) odpovídají barvám výrobků heroal z oblasti systémů oken, dveří a fasád.

Služba ohýbání heroal

Také naše technologie pro ohýbání a ohraňování je v odvětví unikátní. Naše moderní zařízení umožňují realizovat i to nejsložitější ohýbání profilů: kulaté, ploché, a oválné oblouky nebo kruhové prvky, stejně jako přesné, reprodukovatelné hrany a stavební napojení.



Naskenujte kód
a pusťte si video
o službě ohýbání heroal



Speciální řešení specificky pro stavbu ve znamení architektonické svobody.

Designové přizpůsobení konstrukčních řešení heroal nabízí tvarovou rozmanitost pro obzvlášť náročné stavby. Oblast designu přitom upravíme podle architektonických požadavků projektanta nebo architekta. Patří sem například hliníkové půlkulaté profily nebo krycí profily. Systémové vlastnosti standardních řad zůstanou při řešení veřejných staveb ze 100 % zachovány, protože funkční úroveň označená zde červeným rámečkem, zůstane nezměněna.

Naši odborníci disponují dlouholetými zkušenostmi získanými při četných, úspěšně dokončených projektech a přesně a spolehlivě uskuteční vaše individuální představy. Leží nám na srdci, abychom vaše přání proměnili ve vysoce kvalitní a precizní řešení. Pro další informace nebo plánování konkrétního stavebního záměru se na nás obraťte.

Speciální řešení vyžadují speciální testy

Pro požadavky přesahující stávající systémové zkoušky, např. při překročení otestovaných veličin prvků, při montáži v exponované poloze nebo u staveb, které překračují standardní systémy, je nutná speciální zkouška. Společnost heroal takové posouzení specificky pro stavbu provádí a může se přitom opřít o dlouholeté zkušenosti a řadu testů. Díky tomu je v mnoha případech možné udělit zvláštní schválení bez nutnosti externí speciální zkoušky. Tam, kde je speciální zkouška nutná, heroal kompletně zajistí potřebné osvědčení pro stavbu. Testy lze provést v našem zkušebním centru na zkušebním stavu s certifikací ift Rosenheim nebo v akreditovaných externích zkušebních institucích. Vaše řešení stavby tak lze realizovat rychle a nekomplikovaně.

V našem testovacím centru můžeme provádět následující zkoušky:

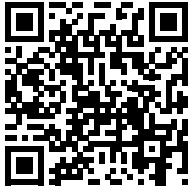
- » Diferenciální klima / klima
- » Průvzdušnost
- » Vodotěsnost
- » Odolnost při zatížení větrem
- » Mechanická pevnost
- » Ovládací síly
- » Odolnost proti nárazu

Ve všech dalších oblastech spolupracujeme s renomovanými a akreditovanými zkušebními institucemi:

- » Součinitel prostupu tepla
- » Požární odolnost
- » Zvuková izolace
- » Odolnost proti vloupání
- » Způsobilost ke schválení
- » Nosnost bezpečnostních zařízení



Zpráva o stavbě s dalšími fotografiemi



Naskenujte kód a podívejte se na krátký film



V-Tower, Praha

Přehled objektu

- » Investor: PSJ INVEST, a. s.
- » Architekt: Radan Hubička Architectural Studio
- » Zpracovatel: Sipral a. s.
- » Rok dokončení: 2017

Systémy heroal

- » Okenní systém heroal W 72
- » Zvedací a posuvný systém heroal S 77 SL

Služby a zvláštní řešení

- » Vypracování profilů stavby
- » Vypracování konstrukčního dilatačního rámu
- » Vypracování příčkových profilů
- » Vypracování/optimalizace montáže a stavebních napojení
- » Individuální rozměry balení
- » Vypracování zdvižně posuvného systému heroal S 77 SL
- » Osvědčení pro stavbu od ift Rosenheim



Naskenujte kód a podívejte se na krátký film



Zpráva o stavbě s dalšími fotografiemi

AFI Vokovice, Praha

Přehled objektu

- » Investor: AFI Europe
- » Architekt: Architektenbüro DAM
- » Zpracovatel: Sipral a. s.
- » Rok dokončení: 2018

Systémy heroal

- » Fasádní systém heroal C 50
- » Okenní systém heroal W 72
- » Ventilační klapka heroal W 72 VF
- » Systém protisluneční ochrany heroal VS Z
- » Dveřní systém heroal D 72

Služby a zvláštní řešení

- » Speciální konstrukce fasádních prvků

Strategie udržitelnosti společnosti heroal.

Neseme odpovědnost za životní prostředí, zaměstnance a společnost.

Jako rodinná firma orientovaná na budoucnost nese heroal odpovědnost za životní prostředí a společnost: podporujeme udržitelný styl života, bydlení a práci pro dnešní i budoucí generace. Náš přístup zahrnuje veškeré aktivity v rámci hodnotového řetězce se zaměřením na tři hlavní oblasti: ochrana životního prostředí, udržitelná pracovní místa a společenská odpovědnost. Šetříme zdroje, vytváříme spravedlivé pracovní podmínky a podporujeme lokální společenství s cílem zaručit udržitelný růst.



Brožura „Sustainable. heroal.“

Energeticky účinné výrobky pro energeticky účinné budovy

Systémová řešení heroal zaujmou nejen designovou rozmanitostí, ale díky používání obnovitelných zdrojů energie a recyklovaných surovin se sníženými emisemi CO₂ na stavbě přispívají ke snižování uhlíkové stopy. Při provozu budovy bodují vynikající tepelnou izolací, dlouhou životností a nízkou potřebou údržby.

Už ve fázi plánování udržitelných stavebních projektů poskytují architekti a projektanti heroal podporu v podobě veškerých informací potřebných pro plánování a certifikaci budov podle standardů DGNB, LEED nebo BREEAM. Důležitým základem pro certifikační programy výrobků i budov jsou environmentální prohlášení o produktu (EPD). Společnost heroal poskytuje EPD jak pro rámové profily oken, dveří, fasád, tak pro roletové prvky a vnější protisluneční ochranu. Zpracovatelé výrobků heroal mají možnost sami generovat EPD pro konkrétní výrobek nebo projekt pomocí LogiKal a nástroje heroal EPD.



Stellinger Höfe, Hamburg
DGNB, zlatá certifikace



Kotelna Park II, Praha, Česká republika
Certifikace BREEAM „Very good“

AFI Vokovice, Praha, Česká republika
Platinová certifikace LEED



Materiál budoucnosti.

Nízkouhlíkový hliník heroal

Společnost heroal vsadila na hliník se sníženými emisemi CO₂. Na základě obnovitelných zdrojů energie, inovativních výrobních metod a recyklace je hliník klíčovým materiálem na cestě ke klimatické neutralitě. Hliník se sníženými emisemi CO₂ se vyrábí pomocí obnovitelných zdrojů energie, jako je vítr, voda a slunce, stejně jako pomocí recyklovaného hliníku, který vyžaduje pouze přibližně 5 % energie vůči primární produkci. Jako člen iniciativy A|U|F e. V. podporujeme ekologickou recyklaci z hliníku ze starých stavebních prvků a zajišťujeme recyklaci našich výrobků. Od roku 2025 heroal rozšiřuje sortiment o nízkouhlíkový hliník pro okna, dveře a fasády. S naší uhlíkovou stopou sníženou až na 1,9 kg (LC-AL C1.9) a mírou recyklace až 75 % (LC-AL R75) nabízí heroal řešení pro budoucnost s certifikací DEKRA jako příspěvek ke snížení CO₂ ve stavebnictví.



Výrobky heroal s certifikací Cradle to Cradle

Certifikace Cradle to Cradle Certified® osvědčuje celkovou udržitelnost výrobku během jeho celého životního cyklu – od výroby přes užívání až po recyklaci. Od roku 2022 nesou výrobky heroal bronzovou certifikaci C2C: systémy oken, zvedací a posuvné systémy, dveře, fasády, protipožární dveře i fasádní systémy. Certifikace se týká 36 systémů. V roce 2024 byla nejen obnovena, ale rozšířena i o doplňkové výrobky z obchodního sortimentu. Společnost heroal tak stavitelům, investorům a architektům nabízí kompletně certifikované systémy.



36 systémů heroal nese certifikaci Cradle to Cradle Certified®						
Kategorie	Okna	Dveře	Zvedací a posuvné dveře	Fasády	Protipožární dveře	Protipožární fasády
Zdravý materiál	Bronzová	Bronzová	Bronzová	Bronzová	Bronzová	Bronzová
Opětovné použití materiálů	Zlatá	Zlatá	Zlatá	Zlatá	Zlatá	Zlatá
Obnovitelné energie a uhlíková stopa	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná
Hospodaření s vodou a půdou	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná
Společenská odpovědnost	Zlatá	Zlatá	Zlatá	Zlatá	Zlatá	Zlatá

Komplexní řešení jako základ pro vaši stavbu.



Okenní systémy heroal

Okenní systémy heroal v sobě spojují neomezenou rozmanitost barev a designů a filigránskou optiku s vynikajícími hodnotami tepelné izolace, zvukové izolace a bezpečnosti. Díky rozmanitým variantám provedení, modulární tepelné izolaci a perfektně sladěným doplňkovým řešením poskytují maximální flexibilitu a funkčnost.

- + Odolnost proti vloupání do RC 3 (RC 4 s roletami heroal)
- + Vysoká tepelná izolace až do certifikace pasivního domu
- + Kulaté, ploché a oválné oblouky i kruhové prvky
- + Profily pro zapuštěný vzhled v interiéru i exteriéru
- + Bezprahové francouzské dveře s magnetickým prahem



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Systémy: heroal W 77, W 77 HI*, W 77 PH (pasivní dům), W 77 i**, W 72, W 72 i**, W 72 CL/RL***, W 72 CW (fasádní design), W 65
- + Kování: heroal WF, WF i**, WF EM, WF EM i**, WF Drive (elektr.)
- + Ventilační klapka heroal W 72 VF a ventilátor v okenním falcu
- + Zajištění proti pádu heroal FPS
- + Balíček příslušenství heroal plus



Dveřní systémy heroal

heroal nabízí dveřní systémy pro nejrůznější účely použití – od domovních dveří přes vchodové dveře veřejných budov až po protipožární dveře. Dokonale sladěné portfolio doplňují vhodné prahy, křídla a kování. Díky excelentní energetické účinnosti, hustotě, zvukové izolaci a bezpečnosti nabízejí systémy maximální funkčnost a stabilitu.

- + Odolnost proti vloupání do RC 3 (vč. panikové funkce v kombinaci s nulovým prahem)
- + Snadné přizpůsobení hodnot tepelné izolace stavebnímu projektu
- + Pro únikové cesty a Heavy Duty prostory (DIN 179/1125)
- + Vysoký počet dveřních zakončení vč. nulové bariéry
- + Reverzibilní upevnění výplně
- + Univerzální drážka kování



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Dveřní systémy nebytových prostor: heroal D 72, D 72 RC 2/3 s panikovou funkcí
- + Systémy domovních dveří: heroal D 92 UD, D 72, D 72 CL/RL (šikmý/kulatý obrys), D 72 PF EM (efektivní výroba), D 65
- + Kování: heroal DF
- + Drenážní systém heroal DS
- + Výplň dveří Les Couleurs® Le Corbusier®



Posuvné a zdvižně posuvné systémy heroal

Posuvné a zdvižně posuvné systémy heroal spojují transparentnost s tepelnou izolací – perfektní pro velké plochy. Rozmanité typy otevírání a designů nabízejí maximální komfort a flexibilitu. Proveditelné také jako 90° otvíravý roh nebo pevný celoprosklený roh – pro bezmeznou svobodu při tvorbě řešení.

- + Odolnost proti vloupání do RC 2
- + Snadné přizpůsobení hodnot tepelné izolace stavebnímu projektu
- + Vynikající hodnoty průvzdušnosti a vodotěsnosti
- + Pohodlné zasouvání dveří pomocí Easy Move a Soft Close
- + Bezbariérové provedení vč. nulové bariéry



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Zdvižně posuvné systémy heroal S 77, S 77 HI*, S 77 SL (slim line)
- + Posuvné systémy: heroal S 65, S 42, S 42 HF
- + Skleněné skládací stěny Solarlux: Ecoline, Highline
- + Kování: heroal SF, SF Drive (elektr.)
- + Drenážní systém heroal DS
- + Zajištění proti pádu heroal FPS
- + Systém protisluneční ochrany heroal VS Z rohové řešení



Fasádní systémy heroal

Fasádní systémy heroal nabízejí všestranná řešení pro bytovou a nebytovou výstavbu – od fasád s certifikací pasivního domu přes designové průmyslové varianty až po protipožární fasády. Inovativní sloupkopříčkový systém heroal PS umožňuje realizovat i neobvykle velká zasklení a délky příček.

- + Snadné přizpůsobení hodnot tepelné izolace stavebnímu projektu
- + Kulaté, ploché a oválné oblouky i kruhové prvky
- + Provedení jako svislá nebo svisle lomená fasáda sloupek–příčka, příčka–příčka nebo sloupek–sloupek
- + Lze použít pro střešní plochu, skleněnou pyramidu nebo zimní zahradu



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Systémy: heroal C 50, C 50 HI*, C 50 ID (industrial design)
- + Systém protisluneční ochrany heroal VS Z CS pro stínění fasády
- + Systém zimní zahrady heroal C 50 WG
- + Systém střešních oken heroal C 50 SW
- + Systém stříšky heroal C 50 TC
- + Blokové okenní systémy: heroal W 72 i**, W 77 i**
- + Ventilační klapka heroal W 72 VF

Komplexní řešení jako základ pro vaši stavbu.



Protipožární a protikouřové systémy heroal

Protipožární a protikouřové systémy heroal spojují flexibilitu, efektivitu zpracování a estetický design. Mnohostranné systémy a doplňkové komponenty pro bytovou i nebytovou výstavbu umožňují splnit individuální požadavky – od protipožárních a protikouřových dveří v interiéru a exteriéru až po protipožární fasády.

- + Lze realizovat zasklení F30 pro mimořádně velké prvky (5 m)
- + Pro únikové cesty a Heavy Duty prostory (DIN 179/1125)
- + Kulaté, ploché a oválné oblouky i kruhové prvky
- + Fasády: skryté komponenty dovolují plynulý přechod k fasádě bez požadavku na ochranu
- + Dveře: DIN 18095 a DIN 4102-5 plus EN 14351-1 a EN 16034
- + Řada testovaných protipožárních skel



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Systémy protipožárních dveří: heroal FireXtech D 93 FP (F/T30), D 93 FP 30 CE, D 93 FP 90 (T90), D 82 FP, D 65 C FP (neizol.)
- + Systémy protikouřových dveří: heroal D 82 SP, D 65 C SP (neizol.)
- + Okenní protipožární systém: heroal W 72 FP (jen v Rakousku)
- + Fasádní protipožární systém: heroal C 50 FP



Profilové systémy heroal neizolované

Neizolované profilové systémy heroal přinášejí flexibilní design a všestranné funkce – ideální pro obytné prostory, kanceláře, školy nebo oblasti veřejného života. Ať už příčky, posuvné prvky nebo protipožární a protikouřové systémy – umožňují oddělení prostor a ochranných zón s velkým přísunem světla.

- + Kulaté, ploché a oválné oblouky i kruhové prvky
- + Bezbariérový plochý práh



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Systém oken a příček heroal W 50 C (pevné zasklení nebo okno s lícujícím designem realizovatelné jako otočné (D), otevírané a výklopné (DK), výklopné před otočným (TBT), štulpový profil nebo světlíkový prvek (OL))
- + Systém posuvných dveří heroal S 50 C (až 6 pohyblivých křídel)
- + Systém celoskleněných posuvných dveří: heroal S 20 C (bezrámová křídla)
- + Dveřní a příčkový prvek heroal D 50 C
- + Systémy protipožárních a protikouřových dveří: heroal D 65 C SP/FP



Systémy protisluneční ochrany heroal

Systémy venkovní protisluneční ochrany heroal kombinují flexibilitu s designovou rozmanitostí. Ať už textilní rolety se zipovým vedením, rolety s vedením zakončovací lištou nebo lankem či předokenní žaluzie, nabízejí ochranu před sluncem, vysokými teplotami a nevíтанými pohledy v nejrůznějších architektonických aplikacích stínění oken, fasád nebo celoskleněných rohů.

- + Přes 250 textilií od téměř průhledných po úplné zatemnění
- + Dokonalá barevná jednotata: hliníkové díly s práškovým lakováním heroal hwr
- + Úzké vodicí kolejnice (25 mm), volitelně omítnuté
- + Optimální napnutí textilie, a to i při extrémních rozměrech prvků
- + Montáž pod omítku, předsazená montáž, nadokenní rolety
- + K dostání jako systémové zboží, textilní modul nebo Ready Element



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Textilní systémy protisluneční ochrany: heroal VS Z (zip), VS C (lankové vedení), VS (vedení zakončovací lištou), VS Z EM (upínací montáž), VS Z rohové řešení, VS CS částečně integr./předsaz. (stínění fasády)
- + Systémy předokenních žaluzií: heroal VB, VB FM, VB Free (stínění fasády)
- + Nadokenní systémy Veka a Exte
- + Široký výběr motorů vč. solárních motorů heroal nebo Somfy



Roletové systémy heroal

heroal, vynálezce vypěněného hliníkového roletového profilu, ztělesňuje vysoce kvalitní, inovativní roletové systémy z hliníku a nerezové oceli s vynikajícími hodnotami bezpečnosti, zvukové a tepelné izolace. Sortiment pro rolety pod omítku, předsazenou montáž i nadokenní systémy nabízejí vhodná řešení pro jakoukoli montážní situaci a požadavek.

- + Odolnost proti vloupání do RC 3 (RC 4 s okny heroal)
- + Odolnost proti kroupám do třídy 7
- + Široký výběr lamel, krytů, vodicích kolejnic a zakončovacích lišt – extrudované i válcované
- + Malé okenní boxy díky těsnému vinutí roletových lamel
- + Souvislý kryt i pro napojené prvky
- + K dostání jako systémové zboží, hotová roleta nebo Ready Element



Systémové varianty a doplňková řešení

- + Mini: heroal RS 32, RS 37, RS 37 SW*, RS 38, RS 41, RS 41 SW*, RS 42
- + Standard: RS 52, RS 52 SW*
- + Safe: heroal RS 37 SL, RS 37 RC 3, RS 53 RC 2, RS 55 SL
- + Možnost integrace ochrany proti hmyzu
- + Široký výběr motorů vč. solárních motorů heroal nebo Somfy

*SW: smal winding (těsně doléhající)

Komplexní řešení jako základ pro váš projekt.



Systémy rolovacích vrat heroal

Hliníkové systémy rolovacích vrat heroal nesou certifikaci TÜV, CE a představují trvanlivost, energetickou účinnost a spolehlivé ovládání. Chrání před kroupami, bouřemi a hlukem a jako rolovací vrata, rolovací mříž nebo stropní vrata se začlení do každé architektury, ať už v bytové, komerční nebo průmyslové výstavbě.

- + Odolnost proti zatížení větrem 4
- + Odolnost proti kroupám do třídy 6
- + K dostání mřížové, protipohledové a ventilační profily a lamely s drážkami
- + Lze realizovat jako levé nebo pravé provedení
- + Možnost otevřené a zavřené montáže
- + K dostání jako systémové zboží nebo Ready Element

Systémové varianty a doplňková řešení

- + Systémy rolovacích vrat: heroal RD 55, RD 75, OD 75 (stropní vrata) s extrudovanými (heroal RD 75 E) a válcovanými lamelami rolovacích vrat
- + Systém rolovací mříže: heroal RG 90
- + Vybavení: aretace proti zavření, ochrana proti vyrolování, nouzová ruční klika, rolovací systém, pojistka proti vyrolování, koncová lišta duté komory
- + Řízení rolovacích vrat heroal MT-4

Systémy zastřešení heroal

Systémy zastřešení heroal poskytují maximální flexibilitu a splňují nejvyšší nároky na statiku, konstrukci a design. Systémové portfolio umožňuje rozmanitá řešení – od stříšek nad dveře a carportů přes zastřešení teras až po letní a zimní zahrady – a přesvědčí vás flexibilními možnostmi kombinací.

- + heroal OR: extrémní šířky až do 12 m (7 m bez prostřední podpěry a ocelové výztuže)
- + heroal OR: integrované odvodnění, skryté hlavy krokví
- + heroal CR: rozmanité konstrukční možnosti pro půdorysy a stavební tvary, jako je pultová nebo sedlová stříška

Systémové varianty a doplňková řešení

- + Systémy zastřešení: heroal OR, CR (zastřešení teras, carporty a neizolované letní zahrady)
- + Systém zimní zahrady heroal C 50 WG
- + Systém stříšky heroal C 50 TC
- + Systém celoskleněných posuvných dveří heroal S 20 C
- + Horizontální markýza heroal HS pro terasové střechy a zimní zahrady
- + Vertikální markýza heroal VS Z FME Contra GR 25 pro terasové střechy



Ceny a ocenění.

- » 2019 | **Architect`s Darling Awards**: drenážní systém heroal DS
- » 2019 | **Green Good Design Award**: AFI Vokovice Praha, Česká republika
- » 2020 | **German Design Award**: vchodové dveře heroal Les Couleurs® Le Corbusier®
- » 2020 | **German Innovation Award**: posuvný systém heroal S 65
- » 2021 | **R+T Innovationspreis**: systém protisluneční ochrany VS Z EM
- » 2021 | **German Design Award**: terasový střešní systém heroal OR
- » 2023 | **Innovationspreis Architektur + Bauwesen**: křídlový profil dveří heroal D 72 PF EM
- » 2025 | **German Design Award**: systém protisluneční ochrany heroal VS Z rohové řešení



PhoenixWERK

Dortmund, Německo

Přehled objektu

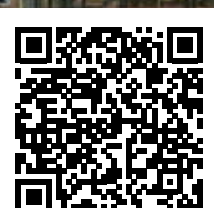
- » Investor: SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
- » Architekt: SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
- » Zpracovatel: Metallbau Lamprecht GmbH
- » Dokončení: 2020

Systémy heroal

- » Fasádní systém heroal C 50 HI
- » Okenní systém heroal W 72 s heroal WF 100 i
- » Zdvíže posuvný systém heroal S 77
- » Dveřní systém heroal D 72



Naskenujte kód a podívejte se na krátký film



Zpráva o stavbě s dalšími fotografiemi



Kotelna Park II

Praha, Česká republika

Přehled objektu

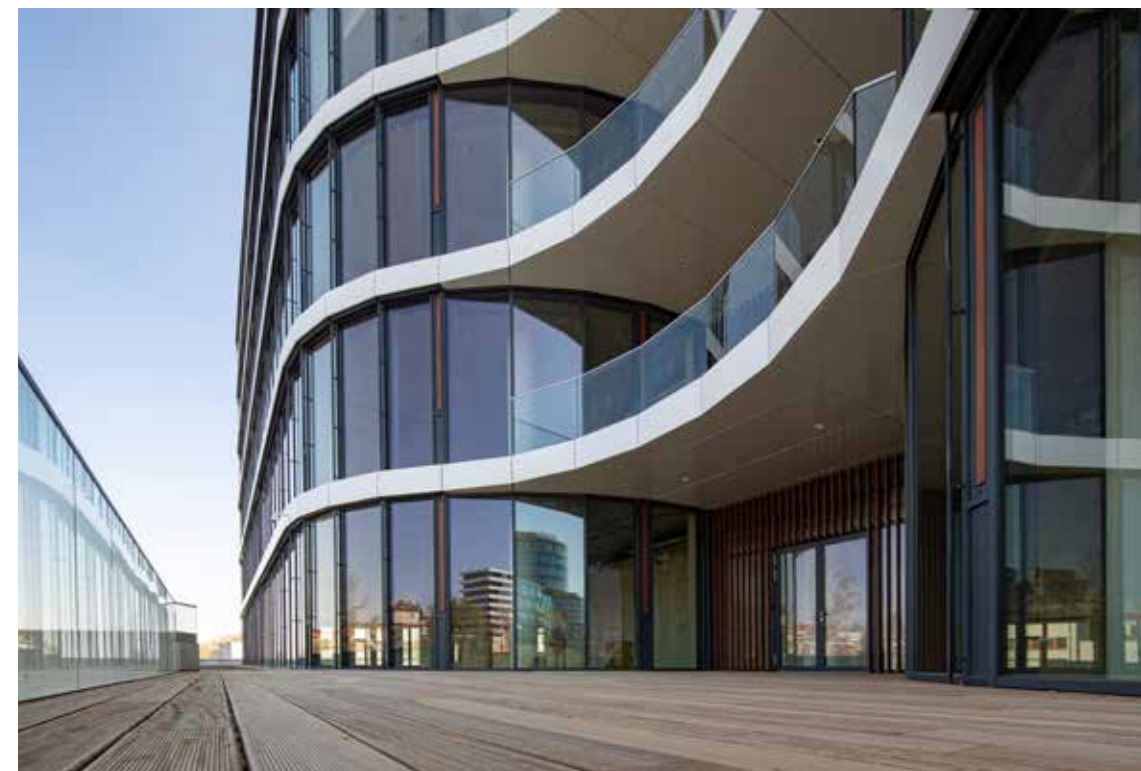
- » Majitel: jednatel Richard Henry Stewart Ness
- » Architekt: Chapman Taylor s.r.o.
- » Zpracovatel: Retre s.r.o.
- » Dokončení: 2020
- » Certifikace: BREEAM „Very good“

Systémy heroal

- » Fasádní systém heroal C 50 HI
- » Okenní systém heroal W 72
- » Ventilační klapky heroal W 72 VF v optice dřeva heroal SD
- » Dveřní systém heroal D 72



Zpráva o stavbě s dalšími fotografiemi





Zpráva o stavbě
s dalšími fotografiemi

Steller Höfe

Hamburg, Německo

Přehled objektu

- » Majitel: GSG Steller Hof mbH
- » Architekt: Mennerich BauProjektManagement GmbH
- » Zpracovatel: Hilgefort & Götting Metall- und Fensterbau GmbH
- » Dokončení: 2020/2021
- » Certifikace: zlatá certifikace DGNB

Systémy heroal

- » Fasádní systém heroal C 50
- » Okenní systém heroal W 72 i
- » Dveřní systém heroal D 72
- » Systém protisluneční ochrany heroal VS Z
- » Systém stříšky heroal C 50 TC



Další fotografie

Rodinný dům

Česká republika

Přehled objektu

- » Architekt: Fandament Architects s.r.o.
- » Zpracovatel: Josef Siska – AL Construct
- » Dokončení: 2023

Systémy heroal

- » Okenní systém heroal W 72
- » Dveřní systém heroal D 72
- » Fasádní systém heroal C 50 HI
- » Zdvíže posuvný systém heroal S 77





Zpráva o stavbě
s dalšími fotografiemi

Residence Garden Towers

Praha, Česká republika

Přehled objektu

- » Investor: Central Group a. s.
- » Architekt: Central Group a. s.
- » Zpracovatel: SLOVAKTUAL s. r. o.
- » Dokončení: 2017

Systémy heroal

- » Okenní systém heroal W 72
- » Zdvíže posuvný systém heroal S 77
- » Dveřní systém heroal D 72

Služby a zvláštní řešení

- » Podpora při kalkulaci
- » Podpora výroby aplikačními technikami heroal
- » Zkoušky pro stavbu



heroal



Další fotografie

Les Cafés SATI

Štrasburk, Francie

Přehled objektu

- » Architekt: d'AEA architectes
- » ZPRACOVATEL: Atalu SAS

Systémy heroal

- » Okenní systém heroal W 72
- » Dveřní systém heroal D 72



Další reference najdete
na www.heroal.cz



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

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