

Hliníkový dveřní systém heroal
slibuje bezpečnost a komfort

Domov začíná u
vstupních dveří.



heroal



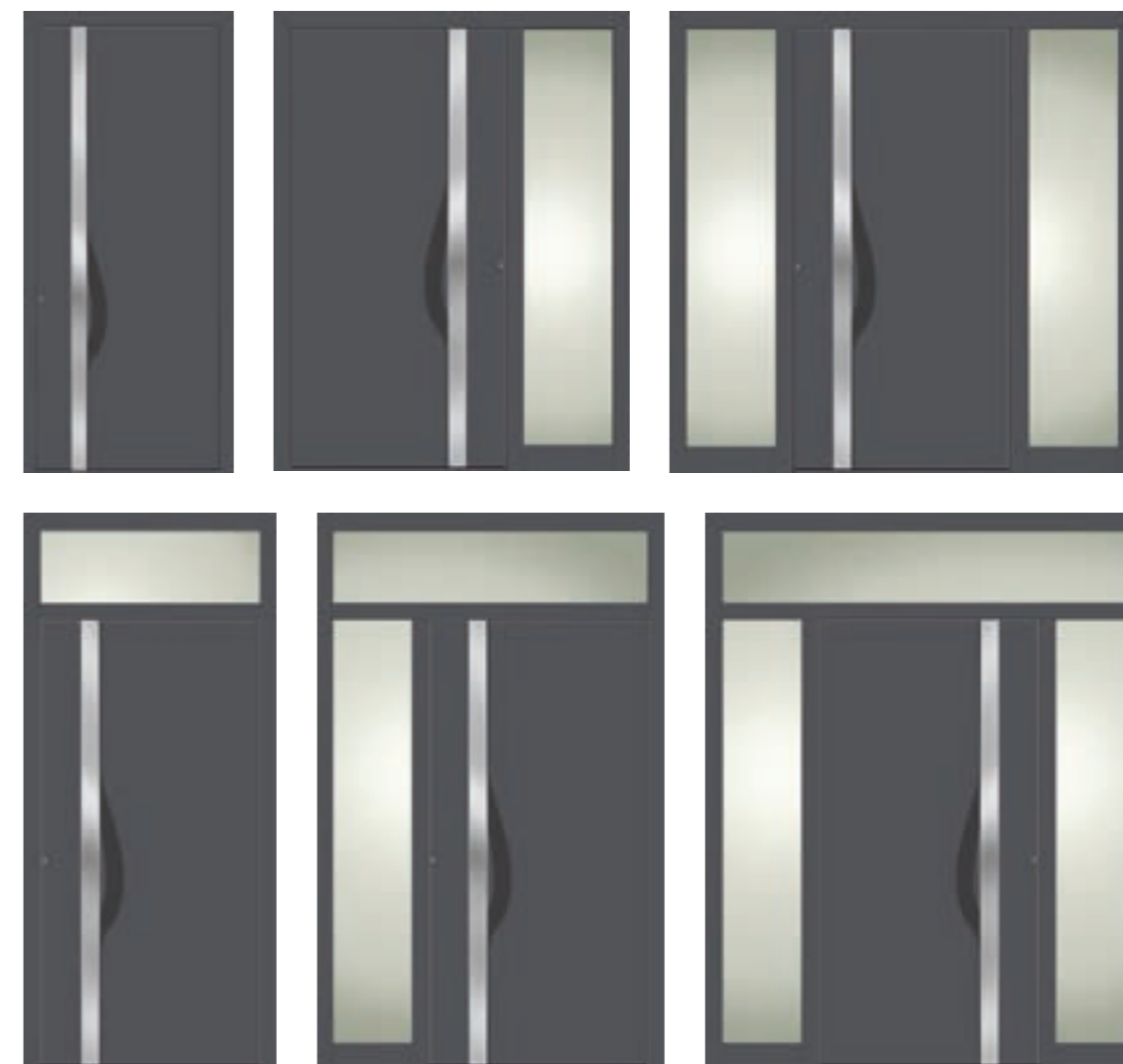
VCHODOVÉ DVEŘE SE STÁVAJÍ BRANOU DO VAŠEHO SVĚTA!

Vchodové dveře jsou základem celého domu, vchodové dveře heroal svojí individualitou s ohledem na design a architekturu budovy, poskytují maximální stupeň bezpečí, snižují hladinu hluku a nabízí prostor pro kreativitu.

- 04 Vchodové dveře: splní každou vaši představu
- 06 Design: rozmanitost vytváří svobodu
- 08 Energetická účinnost: na nejlepší možné úrovni
- 10 Ochrana proti vloupání: pro maximální bezpečí
- 12 Protihluková ochrana: aby zůstal hluk venku
- 14 Vybavení: vše optimálně sladěné

VCHODOVÉ DVEŘE: SPLNÍ KAŽDOU VAŠI PŘEDSTAVU

Váš domov začíná u vstupu do domu – díky vchodovým dveřím heroal se nemusíte smířit s kompromisem, kreativě se meze nekladou, je to jen na vás a vašich představách.



Individualizace je základ. Díky široké nabídce modelů vchodových dveří heroal se kreativě meze nekladou – máte na výběr z mnoha možností designů, ovládacích prvků a dalších doplňků, které dokonale dotvoří celkový dojem vašeho domu. **Konstrukční tvar** dveří si můžete vybrat dle přání buď jednokřídlý, nebo dvoukřídlý. **Boční díly** lze umístit vlevo, vpravo nebo z obou stran vašich vchodových dveří. **Nadsvětlík** se stará o dodatečný dopad světla.

Velikost svých vchodových dveří heroal si můžete vybrat zcela individuálně. Kromě standardních velikostí jsou možné také mimořádně široké dveře, nebo vedlejší vchodové dveře. Vchodové dveře heroal se „šijí“ vám a vašemu domovu na míru. Také **způsob otevírání** si můžete volně vybrat podle toho, zda si přejete dveře s otevíráním doleva (DIN levé) nebo dveře s otevíráním doprava (DIN pravé).

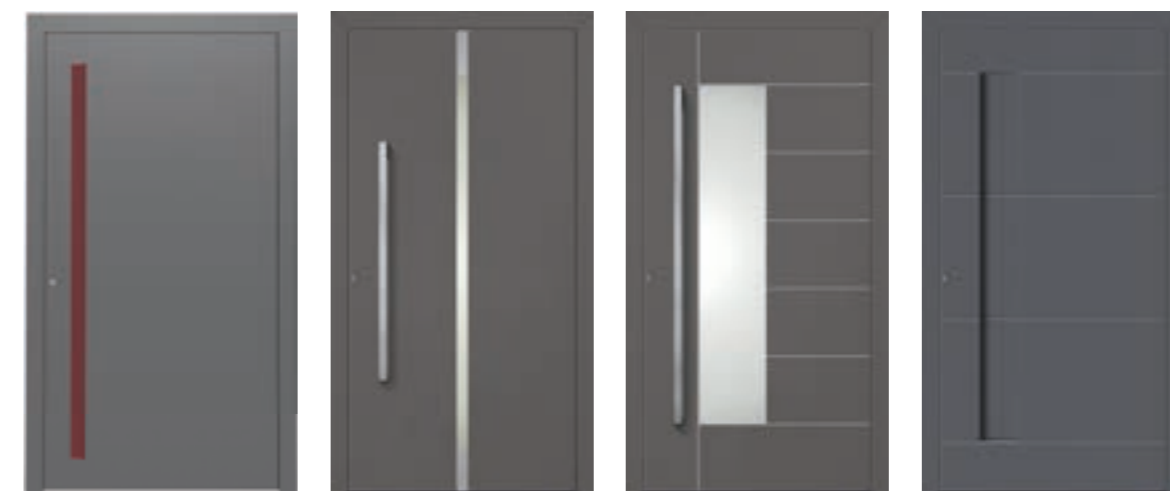
DESIGN: ROZMANITOST VYTVÁŘÍ SVOBODU

Vchodové dveře podtrhují celkový dojem – aby ladily s okny, nebo aby byly ve vaší oblíbené barvě? S vchodovými dveřmi heroal nic není nemožné. K dispozici je vám bezpočet designových variant a dveřních výplní. Stačí si jen vybrat!

Buďte svobodní a kreativní! Díky naší službě aplikace povrchové úpravy otvírají vchodové dveře heroal bránu do světa kreativity, kde splní každý váš požadavek barevného provedení jak na venkovní tak vnitřní straně dveří. Kromě široké škály povrchové úpravy nabízí heroal trvanlivé povrchy, které chrání vaše dveře proti povětrnostním vlivům, poskytují ochranu proti UV záření a zejména stabilitu barevného odstínu a trvalý lesk.

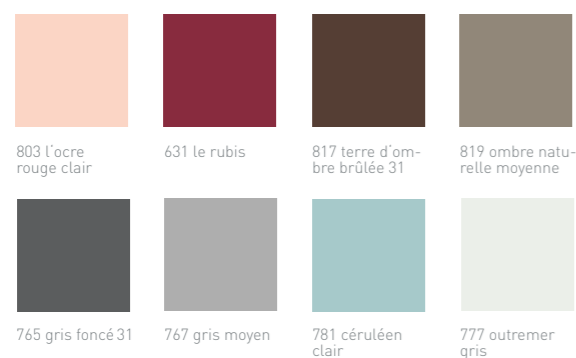
Díky **práškovému lakování heroal hwr**, které je vysoce odolné proti povětrnostním vlivům, si můžete vybrat jakoukoli barvu z rozsáhlé palety barev RAL. Kromě široké škály barev si můžete vybrat také z různých stupňů lesklosti – od tupě matného, přes lesklé až po metalicky barevné provedení – pro nejjemnější nuance při konstantním barevném odstínu. Tak dosáhnete přesně takové optiky, která se hodí pro váš domov. Technika aplikace povrchové úpravy **heroal Surface Design (SD)** rozšiřuje tvůrčí možnosti o velký počet designů, jako např. ušlechtilé dřevěné a moderní betonové optiky. Za tím účelem se vchodové dveře nejprve opatří práškovým lakováním heroal hwr a následně se zušlechťí v požadovaném povrchovém designu. Služba aplikace povrchové úpravy heroal je doplněna o **exkluzivní partnerství s Les Couleurs® Le Corbusier**.

Díky tomu si můžete vybrat kromě rozsáhlé palety barev RAL a povrchových designů heroal SD také z 63 exkluzivních, přírodně autentických barevných odstínů Le Corbusier, které lze navzájem harmonicky kombinovat a které představují prostorové efekty.



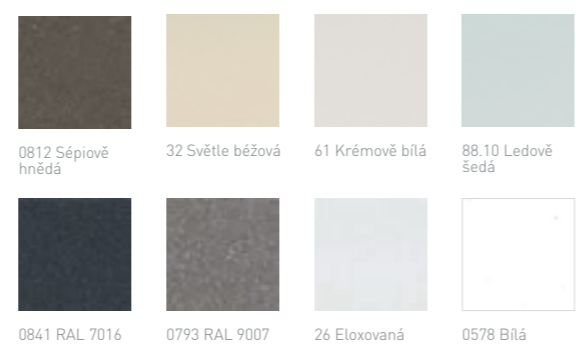
Les Couleurs® Le Corbusier

Exkluzivní partnerství heroal a Les Couleurs® Le Corbusier vám nabízí unikátní spektrum barev. Přírodně autentické, harmonicky kombinovatelné barvy vykazují nesrovnatelnou estetičnost, ztělesňují prostorové efekty a splňují představu sladěného barevného konceptu.



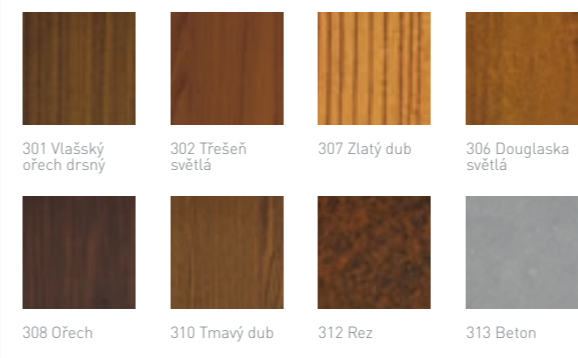
Práškové lakování hwr heroal

Práškové lakování hwr heroal, vysoce odolné proti povětrnostním vlivům, zajišťuje dlouho trvající stabilitu barevného odstínu. Lze realizovat jakoukoli barvu z rozsáhlé palety barev RAL – a to v různých stupních lesklosti: od tupě matného, přes lesklé až po metalicky barevné provedení.



heroal SD

Povrchové zušlechťení heroal SD rozšiřuje tvůrčí možnosti a nabízí mimořádnou odolnost a také vysoký komfort zušlechťení. Nejprve jsou posuvné a zdvižně posuvné dveře opatřeny práškovým lakováním heroal hwr a následně se zušlechťí v požadovaném designu.

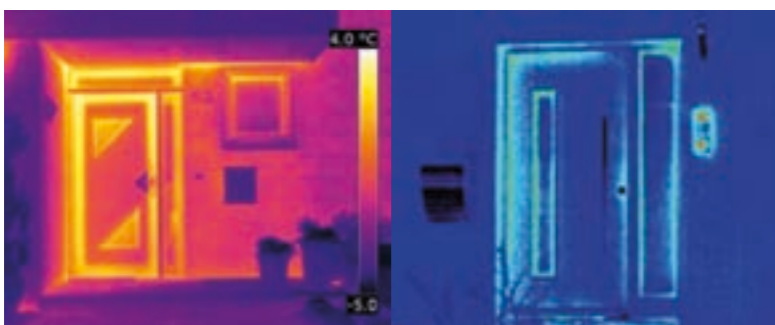


Díky modulární struktuře lze různě utvářet a kombinovat **dveřní rám a výplň**. K tomu je na výběr velké množství variant. Kromě exkluzivní výplně vchodových dveří heroal Les Couleurs® Le Corbusier lze vložit díky klick systému dveřní výplně od renomovaných výrobců. Přitom se můžete rozhodnout pro vkládanou výplň nebo překryvnou výplň.

U **vkládané výplně** se výplň vloží do dveřního křídla a vznikne malé přesazení mezi křídlem a dveřním profilem. U **překryvné výplně** se výplň naproti tomu nasadí na rám – jednostranně nebo oboustranně, díky čemuž se dveřní křídlo elegantně skryje. Křídla a rám se mohou uspořádat rovněž s přesazením nebo rovnoměrně – díky tomu si můžete vybrat mezi **dosedajícím nebo plošně líčujícím křídlem**.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST: NA NEJLEPŠÍ MOŽNÉ ÚROVNI

Vchodové dveře heroal dosahují vynikající tepelné izolace. Díky modulární konstrukci lze realizovat hodnoty tepelné izolace pro jakékoli požadavky – až do standardu pro pasivní domy.



Vláda stanovila v rámci nařízení o energetické účinnosti budov (EnEV), kolik energie smí spotřebovat novostavby. Kolem 63 % obytných budov v Německu bylo postaveno před rokem 1979 a nachází se kvůli tomu, že nejsou dostatečně izolovány, zpravidla daleko za těmito hodnotami. Energetickou sanací ušetříte nejen náklady na energie, ale také investujete do zachování hodnoty a komfortu bydlení a budete moci využít atraktivních dotací.

Vchodové dveře heroal nastavují měřítko v ohledu na tepelnou izolaci – inovativní izolační technologie heroal v sobě spojuje maximální zatížitelnost s minimálními tepelnými ztrátami. Geometrie izolačních lamel zmenšují tok energie, a tím výrazně snižují vedení tepla. K tomu jsou profily navíc vypěněny speciální pěnou. Metoda pěnové výplně heroal zajišťuje, že je izolační komora vyplněna na 100 % – a tím vytváří optimální účinek tepelné izolace.

S **vchodovými dveřmi heroal** můžete dokonce dosáhnout standardu pro pasivní domy. Systém vchodových dveří heroal D 92 UD se vyznačuje vysokými hodnotami tepelné izolace až do **standardu pro pasivní domy**.



OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ: PRO MAXIMÁLNÍ BEZPEČÍ

Rádi přijímáte návštěvy – jen ne ty nevítané. Bezpečí na prvním místě! Abyste se doma cítili bezpečně, nabízíme vchodové dveře heroal sériově ochranu proti vloupání třídy odolnosti RC 2 dle normy DIN EN 1627, doporučená policií. Na vyžádání mohou dosahovat třídy odolnosti RC 3.

Třídy odolnosti (RC) uvádí, jak účinná je ochrana proti vloupání: od RC 1 (základní ochrana) až po RC 4 (vysoká ochrana), která odolá také zkušeným pachatelům a aku vrtačce. Systémy heroal jsou certifikovány až do třídy odolnosti RC 3.

Nulová šance pro nevítané hosty. Vchodové dveře heroal zaručují zvýšenou ochranu proti vloupání až do třídy odolnosti RC3. Různé komponenty jako závěsy, dveřní výplně, zámky a hliníkový materiál přispívají k tomu, že bude zabezpečení vašich vchodových dveří na prvním místě – aniž by bylo vidět zvenku.

Vchodové dveře heroal jsou souhrou jednotlivých částí – od dveřní kliky přes konstrukci dveří až po samotnou montáž – dohromady tak tvoří optimální zabezpečení vašeho domova.

PROTIHLUKOVÁ OCHRANA: ABY ZŮSTAL HLUK VENKU

Domov má být oázou klidu, a tu zajistí pouze kvalitní protihluková ochrana. Zvukově izolační vchodové dveře heroal vám zabezpečí citelně vyšší kvalitu bydlení, protože zvuk zvenku bude efektivně zeslabován.



Téměř každý pátý z nás je přes den vystaven hluku z vlakové, silniční a letecké dopravy o hlasitosti více než 55 dB . V noci je rušen každý osmý z nás ze spánku hlukem z dopravy o hlasitosti více než 50 dB.

Pro naše tělo a mozek je příliš vysoká hladina hluku zátěží. A pokud taková zátěž dlouho přetrvává, můžeme z ní dokonce onemocnět. Proto jsou klidové fáze a ozdravující spánek tak důležité – ale to lze pouze v tichém prostředí. Vhodné možnosti protihlukové ochrany zajišťují, že najdete klid, který potřebujete.

S vchodovými dveřmi heroal můžete snížit hladinu hluku až o 39 dB – to citelně zvyšuje komfort bydlení. Souhra různých faktorů je u funkčnosti protihlukových dveří rozhodující. Velký vliv na snižování hluku mají odborná montáž a také utěsnění a objem dveří, jelikož jen tak může být hluk absorbován, aniž by se šířil dále.

Otestujte efekt protihlukové izolace: www.heroal.de/schallschutztest

VYBAVENÍ: VŠE OPTIMÁLNĚ SLADĚNÉ

Výplň, závěsy, klika a dveřní koule. Vše dokonale sladěné dotváří celkový dojem dveří. Vše lze navíc doplnit bezbariérovým prahem, kontrolou přístupu bez použití klíčů a v neposlední řadě kompatibilitou se systémy Smart Home. Na detailech záleží! Vchodové dveře heroal nabízí mnoho detailů, tak aby byly všechny vaše představy naplněné.

Závěsy

- Válcový závěs dveří z hliníku nebo nerezové oceli, klasický nasazovací dveřní závěs nebo kompletně skrytě uložený dveřní závěs
- závěsy lze na přání individuálně opatřit příslušnou povrchovou úpravou, např. v barvách RAL

Výplň vchodových dveří

- dle požadavku vybavení sklem, světelnými otvory nebo motivovými deskami v bezpečí barevných provedení a designových variant
- výplň lze díky inovativnímu systému klíček vložit > viz také strana 7

Povrch

- lze realizovat všechny barvy z palety RAL
- k dispozici všech 63 odstínů Les Couleurs® Le Corbusier
- na výběr různé stupně lesku
- jsou možná vícebarevná provedení
- s povrchovým designem heroal Surface Design (SD), např. ušlechtilé dřevěné a betonové optiky > viz také strana 6

Práh

- bezbariérové vchodové dveře s maximální konstrukční výškou prahu 20 mm
- bezprahová nulová bariéra (možné neomezené použití s kolečkovým křeslem)

Smart Home

- kompatibilní se všemi běžnými systémy Smart Home a Bluetooth
- vstup bez použití klíčů (Keyless Entry) na otisky prstů nebo otevřením přes aplikaci

Dveřní klika

- výběr z různých variant klik a koulí pro interiéry
- výběr z modelů a různých tyčových modelů
- samouzamykácí a vícebodově uzamykácí varianty kování pro zvýšenou bezpečnost

Konstrukční tvary a typy otevírání

- jednokřídlé nebo dvoukřídlé provedení
- je možná kombinace s bočními díly a horním nadsvětlíkem
- díky technice ohýbání heroal je možný také kulatý, segmentový nebo složený oblouk > viz také strana 5

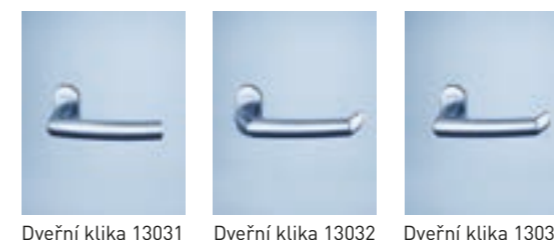


Svojí modulární strukturou spojuje systém vchodových dveří heroal vynikající výkonnostní vlastnosti s komfortní ovladatelností. Optiku a funkce lze přitom flexibilně přizpůsobit podle jakéhokoli požadavku a přání. Směrodatným faktorem pro výběr vhodného systému jsou vaše osobní požadavky, např. na design, ochranu proti vloupání a tepelnou izolaci.



heroal D 72 heroal D 72 RL heroal D 72 CL heroal D 92 UD

Ať už se jedná o běžný vnější obrys (**heroal D 72**), zakulacený obrys Roundline (**heroal D 72 RL**), nebo zešíkmený obrys Classicline (**heroal D 72 CL**), dveřní systémy heroal s konstrukční hloubkou 72 mm jsou optimální pro novostavby i rekonstruované objekty. Systém vchodových dveří **heroal D 92 UD** nabízí vysoké hodnoty tepelné izolace až do standardu pro pasivní domy.



Dveřní klika 13031 Dveřní klika 13032 Dveřní klika 13033

Designové dveřní kliky heroal jsou k dostání ve třech variantách a jsou kompatibilní s nejnovějšími technikami, jako např. vstup bez použití klíčů (Keyless Entry) a Bluetooth pro mimořádně vysoký komfort ovládání.



Mechanické Poloautomatické Plně automatické

Zámkové systémy heroal jsou otestovány až do **třídy RC 3** a jsou tak ideálně vhodné pro ochranu proti vloupání. Plně automatická varianta zajišťuje mimořádný komfort díky motorovému otevírání a zavírání.



Závěs roletových dveří Nasazovací závěs Skrytě uložený závěs

U **dveřních závěsů heroal** se můžete rozhodnout mezi závěsem válcovým, nasazovacím závěsem nebo skrytě uloženým dveřním závěsem. Ty lze opatřit dle požadavku stejným barevným odstínem nebo harmonickým kontrastem oproti vchodovým dveřím.



Závazek heroal

V osobním i pracovním životě je pro každého z nás nejdůležitější mít možnost volby. To heroal velmi dobře ví. Jako rodinný podnik s více než 140 lety zkušeností věříme, že kvalita nesnese žádné kompromisy. S produkty heroal tak můžete realizovat optimální řešení pro téměř každý požadavek. Pro nás jako technologického lídra kvalita znamená vyšší efektivitu, vyšší spolehlivost a vyšší výkon. Řešení, která fungují „JEDNODUŠE. LÉPE.“

- ✓ Více než 3500 specializovaných partnerů po celém světě
- ✓ Produkty prověřené kvality
- ✓ Rodinný podnik s dlouhou tradicí
- ✓ Made in Germany
- ✓ Individuální design
- ✓ Kompletní nabídka služeb
- ✓ Nejlepší technická řešení



heroal vyvíjí a vyrábí vysoce kvalitní a inovativní systémová řešení z hliníku pro **rolety, protisluneční ochranu, roletová vrata, okna, dveře a fasády**.

Systémy heroal stanovují měřítko v oblasti inovace a kvality „Made in Germany“ a opakovaně za to byly oceněny.

www.heroal.cz