

Svoboda kreativity a maximální výhled – s hliníkovými posuvnými a zdvižně posuvnými dveřmi heroal dosáhnete požadovaného výsledku

# Velkolepé výhledy a mimořádné okamžiky



**heroal**



## MĚJTE POCIT SVOBODY A BEZPEČÍ

Váš interiér má obrovský potenciál – využijte ho. S posuvnými a zdvižně posuvnými dveřmi heroal rozšíříte svůj interiér vizuálně ven. Při zavřených posuvných a zdvižně posuvných dveřích si užijete tu nejlepší tepelnou izolaci a vysokou míru bezpečnosti. To jsou vlastnosti, které vám nabízejí skutečnou přidanou hodnotou při každodenním používání a pro zcela mimořádné zážitky z bydlení.

- 04 Design: svoboda a kreativita
- 06 Konstrukční tvary: široká škála a rozmanitost
- 08 Rozmanitost: pro světlo a průhlednost
- 10 Izolace: pro protihlukovou ochranu a energetickou účinnost
- 12 Bezpečnost: pro dobrý pocit
- 14 Vybavení: dle vašich představ

## DESIGN: SVOBODA A KREATIVITA

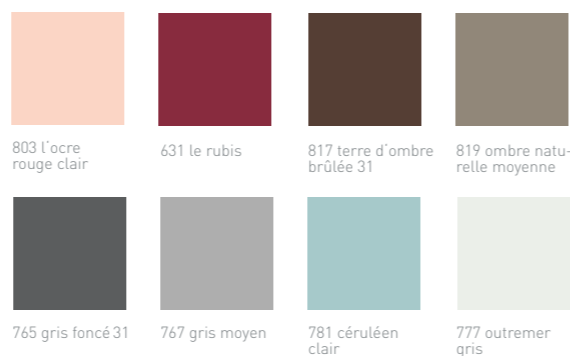
Každý domov je odrazem individuality – barevné sladění s okny, nebo oblíbená barva? Díky designové rozmanitosti si při výběru svých posuvných a zdvižně posuvných dveří doladíte celkový dojem domu a podtrhnete tak jeho architekturu.



Díky našim možnostem povrchové úpravy nabízí posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal neomezené možnosti kreativity. Veškeré varianty povrchové úpravy heroal nabízí mimořádně trvanlivé povrchy, které jsou odolné proti povětrnostním vlivům, nabízí ochranu proti UV záření, stabilitu barevného odstínu a také 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 velké rozmanitosti barev si můžete vybrat také z různých stupňů lesklosti – od matného, přes lesklé až po metalicky barevné provedení – pro nejjemnější nuance při konstantním barevném odstínu. Technika aplikace povrchové úpravy **heroal Surface Design (SD)** rozšiřuje tvůrčí možnosti o velký počet designů, jako např. ušlechtilé dřevěné a moderní betonové optiky. Naše možnosti povrchové úpravy heroal je doplněna o exkluzivní partnerství s **Les Couleurs® Le Corbusier**. Díky tomu máte na výběr z 63 exkluzivních barevných odstínů Le Corbusier.

### Les Couleurs® Le Corbusier

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



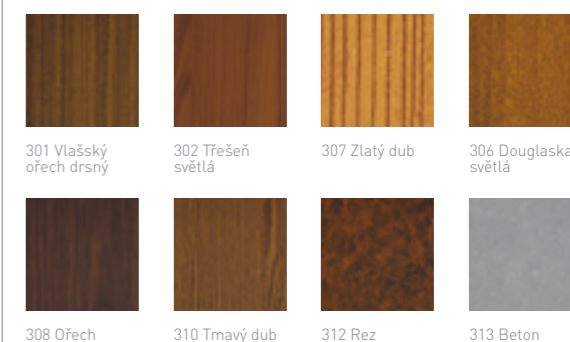
### Práškové lakování hwr heroal

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



### heroal SD

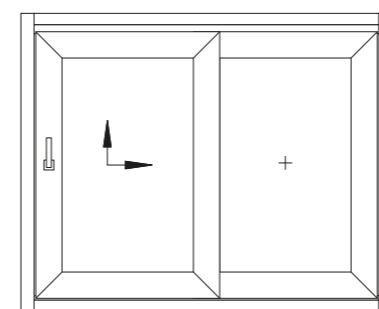
Povrchové zušlechtění heroal SD rozšiřuje tvůrčí možnosti a nabízí mimořádnou odolnost a také vysoký stupeň zušlechtění. Nejprve jsou posuvné a zdvižně posuvné dveře opatřeny práškovým lakováním heroal hwr a následně se zušlechtí v požadovaném designu.



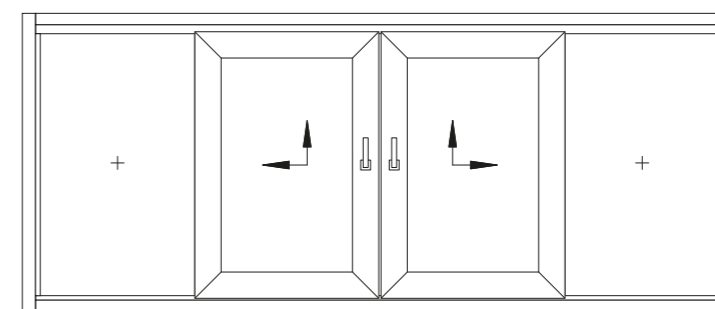
Kompletní výběr barev si můžete prohlédnout ve vzornících barev. Barevné odstíny, kterou jsou zde vyobrazeny, se mohou z tiskových důvodů odlišovat od originálu.

## KONSTRUKČNÍ TVARY: ŠIROKÁ ŠKÁLA A ROZMANITOST

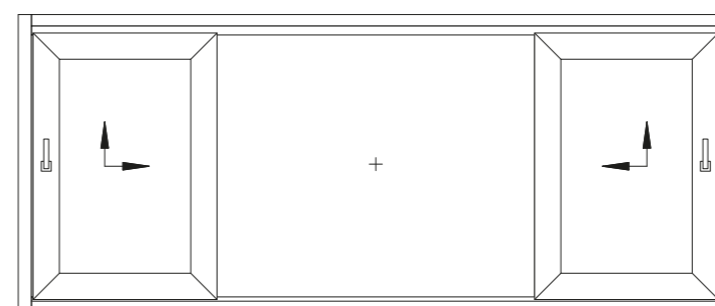
Ať už jsou určeny na terasu, balkon nebo do zimní zahrady – posuvné a zdvižně posuvné dveře nabízí vhodné řešení pro jakoukoli situaci. Vytváří světlém zalité místnosti a umožňují jednotný design – souhru s fasádou domu.



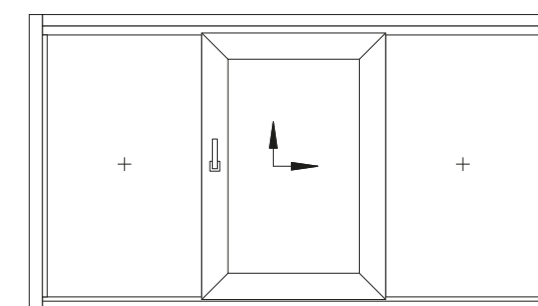
Jedno pohyblivé křídlo, s otevíráním doleva



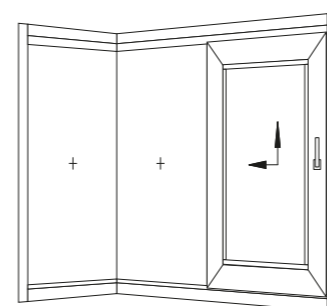
Dvě pohyblivá křídla, s otevíráním od sebe



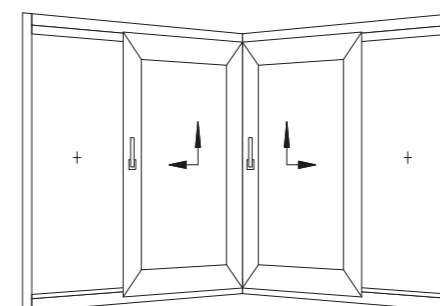
Dvě pohyblivá křídla, s otevíráním k sobě



Jedno pohyblivé křídlo prostřední, s otevíráním doprava



90° celoskleněný roh, jedno pohyblivé křídlo, s otevíráním doleva



90° otevíratelný roh, dvě pohyblivá křídla, s otevíráním od sebe

Svoboda kreativity. **Typy otevírání, provedení, barevnost** a až do nejmenšího detailu **promyšlená technika heroal** splní jakékoli přání.

Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal nabízí přesně vhodná řešení pro vaše požadavky a jsou k dispozici v mnoha provedeních. Podle požadovaného typu otevírání lze posuvné a zdvižně posuvné dveře zabudovat s **jedno-, dvou- nebo třídrážkovými rámy** a s **až šesti pohyblivými křídly**. Tak lze posuvné a zdvižně posuvné dveře přizpůsobit nejen podle vašich individuálních potřeb, ale také se hodí pro použití v budovách s mimořádně velkými otvory. Otevřené panoramatické plochy zajistí maximální výhled, s možností realizace 90° rohu, pevných i odsuvných zasklených ploch.

## ROZMANITOST: PRO SVĚTLO A VÝHLED

Světlé, otevřené místnosti vytváří atmosféru pohodlí. Velké skleněné plochy zajišťují výhled a opticky spojují venkovní a vnitřní prostor. S posuvnými a zdvižně posuvnými dveřmi heroal docílíte citelného rozšíření obytné plochy.



Velké prosklené plochy, čisté materiály a světlé, otevřené místnosti s přátelskou atmosférou plnou pohodlí určují obraz moderní architektury. Pro tento požadavek jsou zkonstruovány vysoce kvalitní posuvné a zdvižně posuvné dveře – ty vytváří maximální výhled díky úzkým pohledovým šířkám.

Mimořádně mnoho světla a otevřenosti ve vašem interiéru umožňuje varianta provedení jako celoskleněný roh. Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal S 77 SL lze realizovat jako pevně zasklený 90° roh a také jako pohyblivý prvek. Ani vzpěry ani podpěry nepřekáží v cestě ani nebrání ve výhledu.

**Zdvižně posuvné dveře** se otevírají nadzdvihnutím a posunutím do strany, přičemž mezi křídlem a rámem nedochází k žádnému tření o těsnění. To umožňuje mimořádně snadné otevírání a zavírání křídla. Díky pákovému mechanismu s lehkým chodem lze mimořádně snadno otevřít velké prvky, díky čemuž vznikají otevřené světy bydlení. Spuštěním křídla na rám je navíc dosaženo vysokého stupně utěsnění. Zdvižně posuvné dveře jsou k dispozici také v bezbariérovém provedení a také jako provedení s nulovou bariérou v úrovni podlahy. Jako další zvýšení komfortu lze zdvižně posuvné dveře **elektricky** otevírat a zavírat.

**Posuvné dveře** se otevírají, resp. zavírají snadným posouváním, bez nadzvedávání křídla. Posuvné dveře jsou na rozdíl od zdvižně posuvných dveří spojeny s nižšími náklady na výrobu a montáž. Navíc je použita méně složitá technologie kování. Stejně jako zdvižně posuvné dveře jsou i posuvné dveře k dispozici v bezbariérovém provedení a také jako provedení s nulovou bariérou v úrovni podlahy.

## IZOLACE: PRO PROTIHLUKOVOU OCHRANU A ENERGETICKOU ÚČINNOST

Posuvné a zdvižně posuvné dveře musí něco dokázat, každý den musí neustále přesvědčovat v ohledu na energetickou účinnost a protihlukovou ochranu. Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroyal splňují ty nejvyšší nároky.



Maximální tepelná izolace díky speciální izolační zóně.  
S posuvnými a zdvižně posuvnými systémy heroyal lze  
dosáhnout  **$U_w$  hodnot  $\geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

Velké prosklené plochy nemusí znamenat vyšší náklady na vytápění. Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroyal splňují veškeré energetické požadavky. Díky promyšlené konstrukci křídlových profilů optimalizujete klima v místnosti a snížíte náklady na energie. Díky vysoce kvalitním izolačním materiálům a inovativním konstrukčním detailům navíc snížíte teplotní rozdíly mezi vnější a vnitřní stranou posuvných a zdvižně posuvných dveří. Vyšší povrchová teplota na vnitřní straně zlepšuje útlonost zejména v topné sezóně. Důvodem je to, že zde nemůže téměř docházet k pronikání studeného vzduchu. Ten vzniká, když se teplý vzduch v místnosti ochlazuje o studené povrchy, klesá k zemi a přitom vytváří nepříznivé proudění vzduchu. S heroyal tento jev, který se nazývá průvan, účinně omezíte a podpoříte tím příjemnou atmosféru v místnosti.

A nejen to. I v ohledu na téma protihluková ochrana sází posuvné a zdvižně posuvné dveře heroyal na ty nejlepší hodnoty. Díky tomu si budete moci doma vychutnat nejen dostatek světla a komfortu, ale také klid, který si přejete.

Otestujte efekt protihlukové izolace:

[www.heroal.de/schallschutztest](http://www.heroal.de/schallschutztest)



## BEZPEČNOST: PRO DOBRÝ POCIT

Maximalizují výhled a dopad světla, minimalizují riziko vloupání. Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníku a mají speciální bezpečnostní vlastnosti – tím je váš domov ideálně ochráněn.



Eliminace slabin. Do rodinných domů se dostává **40,7 % lupičů terasovými dveřmi.**

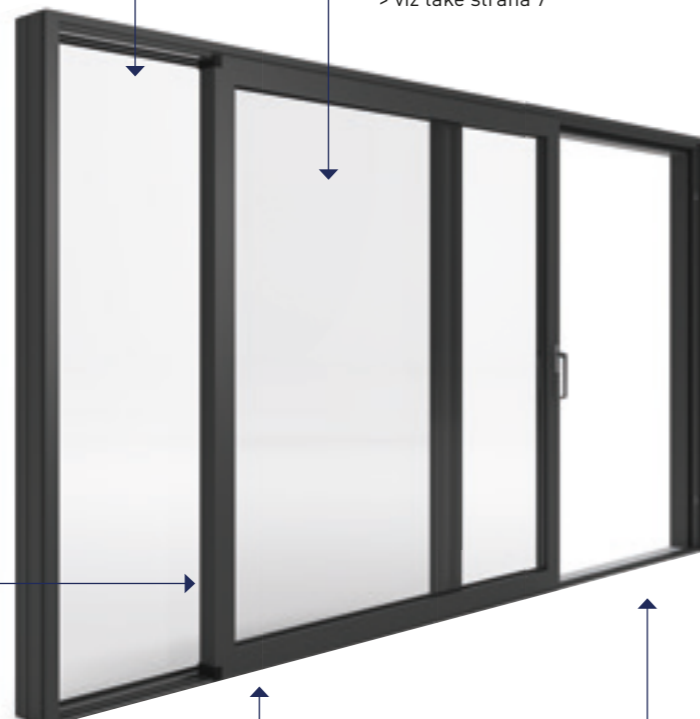
Většina lupičů si získá přístup do domu přes terasové dveře. Ty jsou často chráněny zahradou s příslušnou zelení jako pohledovou ochranou před kolemjdoucími, pročež k vloupání dochází potají. V důsledku toho vyhodnocují a využívají lupiči terasové dveře jako slabinu.

S posuvnými a zdvižně posuvnými dveřmi heroal si zajistíte maximální stupeň bezpečnosti. Pro zvýšení odolnosti proti vloupání mají posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal vytažovací pojistky, ochranu proti navrtání, podlahové zamykání a uzamykatelné kliky a jsou speciálně zabezpečeny tam, kde se uzavírají obě křídla.

**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. Zdvižně posuvné dveře heroal dosahují třídy odolnosti RC 2. Jedná se o třídu, která je doporučována policií. Ve spojení s roletami heroal jsou posuvné a zdvižně posuvné dveře chráněny dokonce až do třídy odolnosti RC 3.

## VYBAVENÍ: DLE VAŠICH PŘEDSTAV

Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal jsou vyrobeny z hliníku – díky tomu můžete využívat těch nejlepších funkčních vlastností, rozmanitých možností designu a spolehlivé dlouhé životnosti. Vyberte si vhodné řešení pro své požadavky.



**Smart Home**

- kompatibilní se všemi běžnými systémy Smart Home a Bluetooth
- lze otevírat a zavírat pomocí aplikace

**Provedení**

- vícedrážkové designové varianty
- až šest pohyblivých křídel
- celoskleněný roh (pohyblivý nebo jako pevné zasklení > viz také strana 7)

**heroal SF drive**

- motorový hnací systém pro mimořádně komfortní a tiché ovládání
- lze ovládat stisknutím tlačítka, pomocí dálkového ovládání, přes chytrý telefon a lze také propojit se systémem Smart Home
- samostatně rozpoznává překážky a zastavuje při nízkém protitlaku

**Odolnost proti vloupání**

- s vytahovacími pojistkami, ochranou proti navrtání, podlahovým zamykáním a pojistce na středovém spoji a také uzamykacími klikami
- dosahují třídy odolnosti RC 2

**Povrchy**

- lze realizovat v jakékoli barvě z palety RAL
- k dispozici všech 63 odstínů Les Couleurs® Le Corbusier
- jsou možné různé stupně lesklosti a povrchového zušlechťení heroal SD, např. optika ořechu > viz také strana 5

**Práh**

- bezbariérový s maximální konstrukční výškou 20 mm
- bezprahová nulová bariéra

**Ovládání**

- technika kování s technologií Soft-Close
- robustní pojezdové kolejničky heroal z nerezové oceli
- je možné automatické otevírání a zavírání

**Made in Germany**  
**heroal**



heroal S 77

heroal S 77 SL

heroal S 42

Ať už se jedná o klasické provedení **heroal S 77** s až šesti pohyblivými křídly, nebo jako designově orientovanou **90° rohovou variantu heroal S 77 SL**, zdvižně posuvné dveře heroal nabízí maximální možnou tepelnou izolaci a ochranu proti vloupání. Posuvné dveře **heroal S 42** nabízí stabilní řešení při maximální úspoře nákladů a energetické účinnosti.



Zdvíže posuvná klika

Posuvná klika

Klika „Design“

Mušlová klika

Vytvořeno v detailu. Výběr **klik** v optikách jako eloxovaná stříbrná, eloxovaná tmavě bronzová nebo nerezová ocel završují celé spektrum možností kreativity.



heroal SF Drive

Komfortní ovládání. **heroal SF Drive** vybaví vaše zdvižně posuvné dveře **elektrickým pohonem** a **uzavírací senzorikou**. Díky tomu ji můžete ovládat stisknutím tlačítka a propojit se svým **systémem Smart Home**.

Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal jsou navrženy jako flexibilní systém. Proto je lze bez problémů nainstalovat v jakýchkoli montážních situacích a optimálně harmonizovat s ostatními systémy heroal, jako např. vchodovými dveřmi, okny, fasádou, roletami, roletovými vraty a také ochranou proti hmyzu a protisluneční ochranou. Při vývoji posuvných a zdvižně posuvných dveří heroal je vždy středem pozornosti komfortní ovládání. Dokonce i velkými dveřními prvky lze pohybovat snadno a lehce. Ani po dlouholetém používání není nijak negativně ovlivněna jejich funkčnost – to zaručují pravidelné kontroly ve vlastním zkušebním centru heroal.

Směrodatným faktorem pro výběr vhodného systému jsou kromě konstrukčního tvaru vaše osobní požadavky, např. na tepelnou izolaci a ochranu proti hluku a vloupání.





### 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](http://www.heroal.cz)