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 nabízí 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.

803 l'ocre rouge clair
631 le rubis
817 terre d'ombre brûlée 31
819 ombre naturelle moyenne
765 gris foncé 31
767 gris moyen
781 céruléen clair
777 outremer gris

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 matného, přes lesklé až po metalicky barevné provedení.

0812 Sépiově hnědá
32 Světle béžová
61 Krémově bílá
88.10 Ledově šedá
0841 RAL 7016
0793 RAL 9007
26 Eloxovaná
0578 Bílá

heroal SD

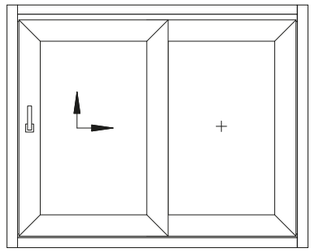
Povrchové zušlechtění heroal SD rozšiřuje tvůrčí možnosti a nabízí mimořádnou odolnost a také vysoký stupeň zušlechtění. Nejprve jsou posuvné a zdvižně posuvné dveře opatřeny práškovým lakováním heroal hwr a následně se zušlechtí v požadovaném designu.

301 Vlašský ořech drsný
302 Třešeň světlá
307 Zlatý dub
306 Douglaska světlá
308 Ořech
310 Tmavý dub
312 Rez
313 Beton

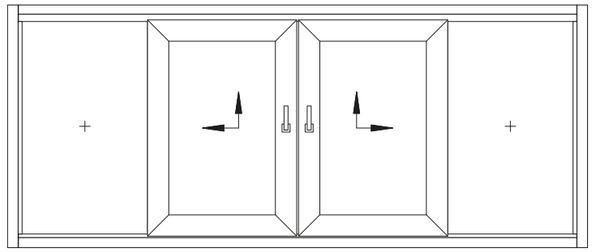
Kompletní výběr barev si můžete prohlédnout ve vzornících barev. Barevné odstíny, kterou jsou zde vyobrazeny, se mohou z tiskových důvodů odlišovat od originálu.

KONSTRUKČNÍ TVARY: ŠIROKÁ ŠKÁLA A ROZMANITOST

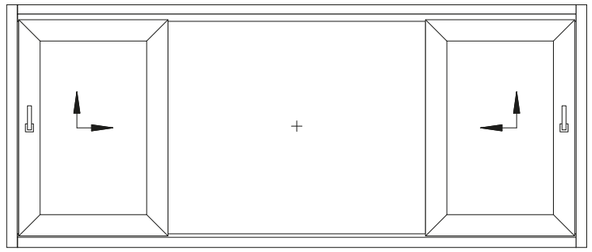
Ať už jsou určeny na terasu, balkon nebo do zimní zahrady – posuvné a zdvižně posuvné dveře nabízí vhodné řešení pro jakoukoli situaci. Vytváří světlem zalité místnosti a umožňují jednotný design – souhru s fasádou domu.



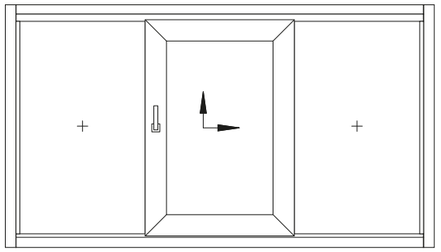
Jedno pohyblivé křídlo, s otevíráním doleva



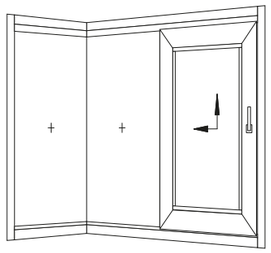
Dvě pohyblivá křídla, s otevíráním od sebe



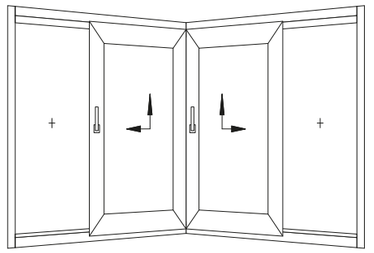
Dvě pohyblivá křídla, s otevíráním k sobě



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 otevírat 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 heroal splňují ty nejvyšší nároky.

Maximální tepelná izolace díky speciální izolační zóně. S posuvnými a zdvižně posuvnými systémy heroal lze dosáhnout **$U_w$hodnot ≥ 1,0 W/m²K** .

Velké prosklené plochy nemusí znamenat vyšší náklady na vytápění. Posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal 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 útulnost 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 heroal 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 heroal 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

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.**

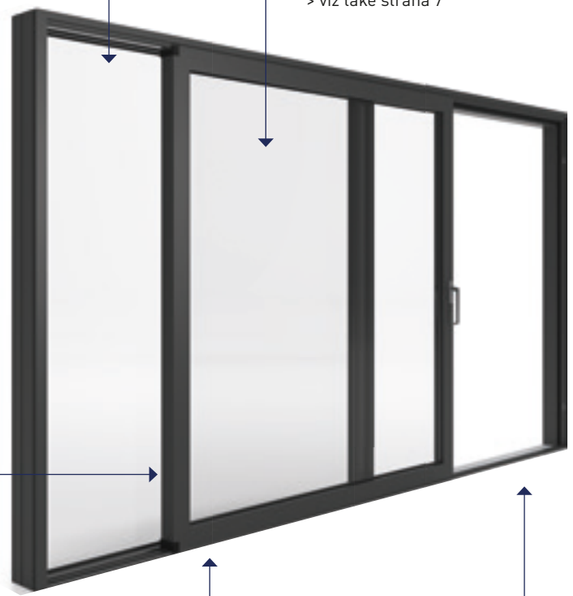
Většina lupičů si získá přístup do domu přes terasové dveře. Ty jsou často chráněny zahradou s příslušnou zelení jako pohledovou ochranou před kolemjdoucími, pročež k vloupání dochází potají. V důsledku toho vyhodnocují a využívají lupiči terasové dveře jako slabinu.

S posuvnými a zdvižně posuvnými dveřmi heroal si zajistíte maximální stupeň bezpečnosti. Pro zvýšení odolnosti proti vloupání mají posuvné a zdvižně posuvné dveře heroal vytahovací 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 uzamykatelnými klikami
- dosahují třídy odolnosti RC 2

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

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 zušlechtění heroal SD, např. optika ořechu
  > viz také strana 5

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

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 designové 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.

Zdvižně 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 měřítka v oblasti inovace a kvality „Made in Germany" a opakovaně za to byly oceněny.

www.heroal.cz