



heroyal S 65

System posuvných dveří



Systemy posuvných dveří

Prvotřídní materiály, technická dokonalost do nejmenšího detailu a velká designová rozmanitost charakterizují efektivní technologii systémů heroal. To jsou výhody, které přesvědčí. Již po celá desetiletí je firma heroal díky svým inovativním řešením z hliníku a hliníkového kompozitního materiálu pro pláště budov spolehlivým partnerem architektů, investorů a zpracovatelů.

Projektanti oceňují designovou rozmanitost, investoři mohou díky spolehlivému systému realizovat svá individuální přání a naši partneři profitují z hospodárných a efektivních systémových řešení heroal.

Stejně jako všechny systémy heroal spojuje kvalitní systém posuvných dveří heroal S 65 dlouhou životnost a funkčnost s prvotřídním designem a četnými variantami pro velkoplošné otevírací prvky. Splňuje všechna kritéria pro trvalou a energeticky efektivní výstavbu a odpovídá těm nejvyšším nárokům na tepelnou izolaci, techniku a estetičnost. Systém posuvných dveří heroal navíc nabízí vynikající výhody pro mimořádně účinnou, rychlou a procesně bezpečnou výrobu.

Objevte rozmanitost systému hliníkových posuvných dveří heroal.



heroal S 65

Výrobně optimalizovaný systém posuvných dveří

strana 4

Typy otevírání a designové varianty

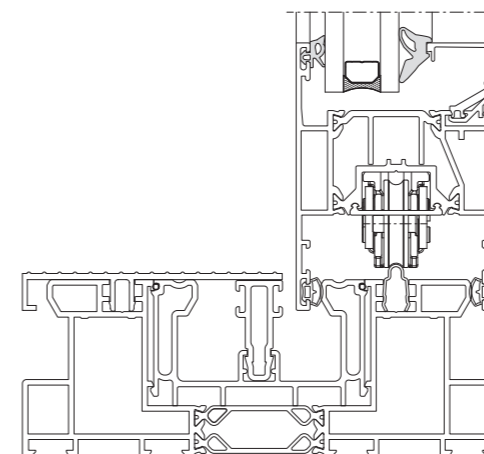
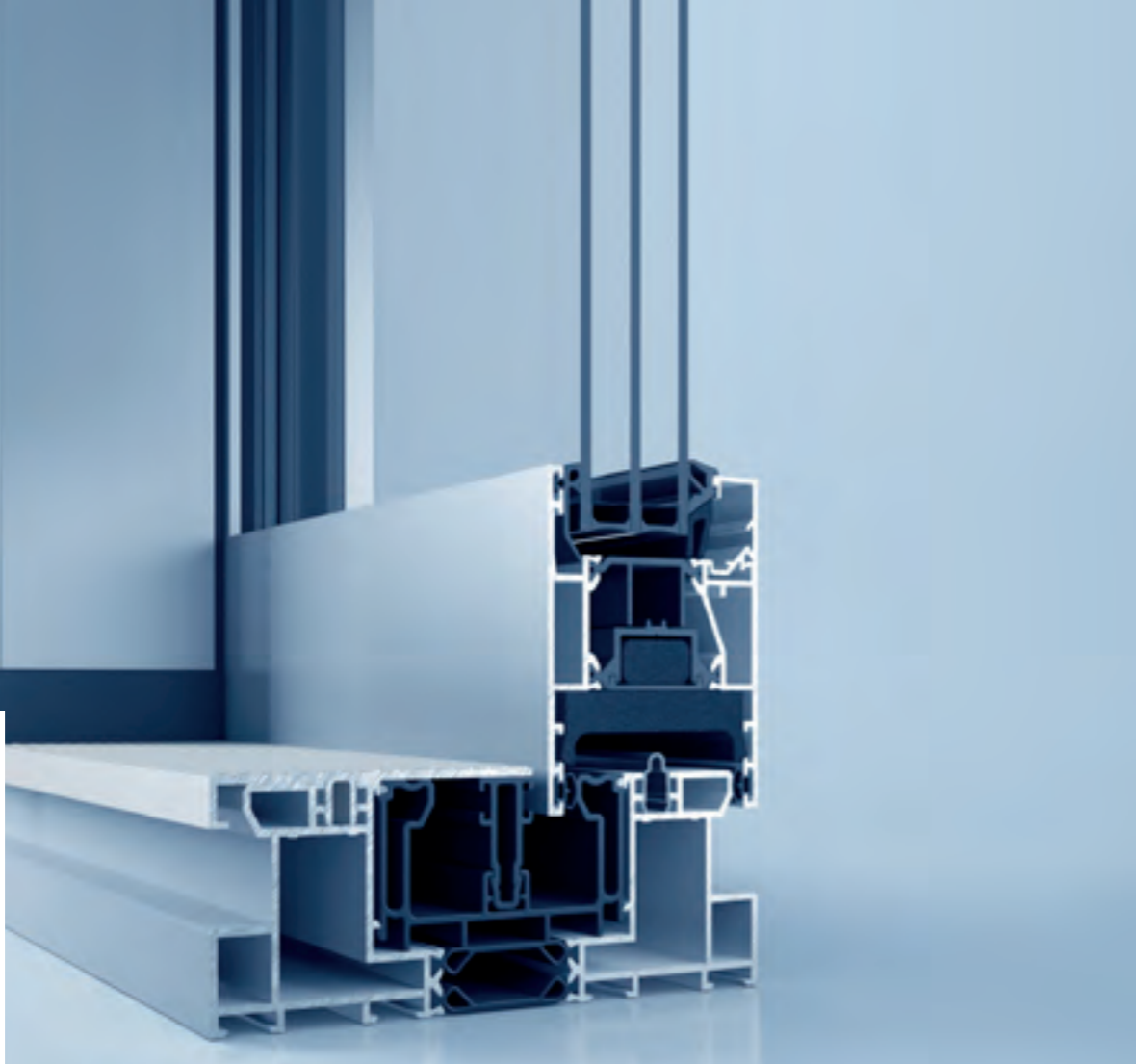
strana 6

Různé výhody pro výrobu

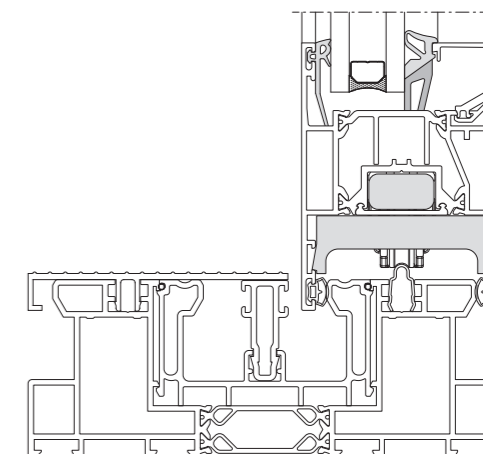
strana 9

Systémové a výkonové vlastnosti

strana 10



heroal S 65 s bezbariérovým prahem, bez dodatečné izolace a se standardními těsněními, zobrazení v řezu



heroal S 65 HI s bezbariérovým prahem, s dodatečnou izolací a s HI těsněním, zobrazení v řezu

heroal S 65

Výrobně optimalizovaný systém posuvných dveří

heroal S 65 je moderní systém hliníkových posuvných dveří, který umožňuje posouváním křídla do strany velké průchozí otvory mezi interiérem a exteriérem.

Systém posuvných dveří heroal S 65 nabízí výjimečné výhody pro mimořádně efektivní a procesně bezpečnou výrobu a splňuje veškeré požadavky na vysoce tepelně izolační, technicky promyšlené posuvné dveře.

Tento dvoudrážkový systém posuvných dveří se vyznačuje svojí optimalizovanou konstrukcí. Z toho vyplývá ve srovnání s jinými systémy posuvných dveří mimořádně hospodárná výroba prvků, která je navíc podpořena snadným opracováním profilů a která stanovuje nová měřítka v odvětví.

Kromě výhody pro zpracování a výrobu a také s tím spojenou hospodárností zaujme heroal S 65 také vysokým komfortem ovládání, plnohodnotným bezbariérovým přístupem a moderním designem.

Díky malým pohledovým rozměrům – zejména u středového spoje – a velkoplošnému zasklení umožňuje heroal S 65 vytvoření prosvětlených prostor a fascinující výhledy. Systém posuvných dveří propojuje interiér s exteriérem a nabízí architektům, projektantům a investorům atraktivní řešení pro luxusní bytové a veřejné objekty.

Díky obzvláště efektivní výrobě a inovativní konstrukci křídla byl systém posuvných dveří heroal S 65 oceněn německou cenou German Innovation Award 2020.

Vlastnosti systému

- » Max. výška křídla: 2 400 mm
- » Max. hmotnost křídla: 250 kg
- » Max. tloušťka skla/výplně: 47 mm
- » Konstrukční hloubky: 154 mm rám, 65 mm křídlo,
- » Pohledové šířky: 57 mm rám, 62–87 mm křídlo, 62 mm středový spoj
- » Dvě izolační varianty umožňují flexibilitu při současné malé složitosti systému
- » Varianty těsnění HI (High-Insulation) s lepšími izolačními hodnotami pro vyšší požadavky
- » Osvědčená těsnění stávajících posuvných a zdvižně posuvných systémů s úzkými pohledy, lze instalovat obvodově
- » Naprosto tichý chod díky kombinaci osvědčené techniky kování a kolejnice heroal z ušlechtilé oceli
- » Flexibilní a neopotřebitelné tvarované díly s těsněním EPDM pro trvalou vzduchotěsnost a izolaci proti dešti s větrem
- » Technologie těsnění se čtyřmi úrovněmi a systémem „windstop“ pro středový spoj

Vynikající výhody pro zpracování a výrobu

- » Mimořádně snadné opracování profilů, které je možné také bez centra opracování profilů
- » Rychlá a procesně bezpečná výroba rámu s obvodově identickými profily a šikmými řezy
- » Snadná výroba křídel díky vyššímu stupni prefabrikace s předem namontovanými labyrintovými profily
- » Rychlá a jednoduchá montáž díky nižšímu počtu dílů a inovativním konstrukčním detailům

Variety realizace a design

- » Dvoudrážkový systém posuvných dveří s obvodovým rámem a až dvěma pohyblivými křídly
- » Bezbariérové provedení prahů díky integraci do připojení stavebního tělesa
- » Esteticky atraktivní kombinace rukojetí ve tvaru mušle
- » Barvy rukojetí: bílá, stříbrná a RAL barvy na přání
- » Dodatečná volnost při realizaci díky různým barvám profilů na vnitřní a vnější straně prvku
- » Vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v barvách Les Couleurs® Le Corbusier



heroal S 65

Typy otevírání a designové varianty

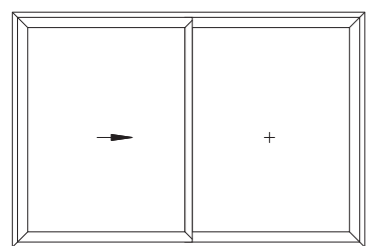


Schéma kování A (levé):
1 posuvné křídlo, 1 pevné křídlo

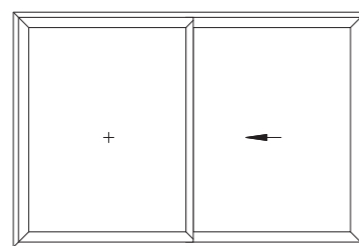


Schéma kování A (pravé):
1 posuvné křídlo, 1 pevné křídlo

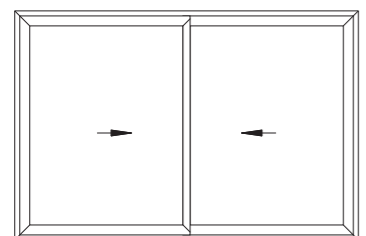


Schéma kování D:
2 posuvná křídla

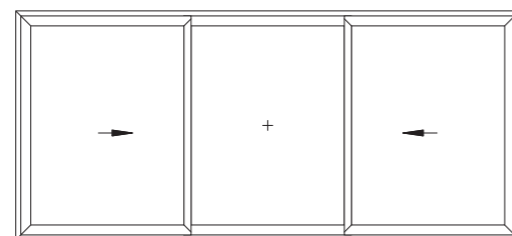


Schéma kování K:
2 posuvná křídla, 1 pevné křídlo

Díky úzkým profilovým pohledům pouhých 57 mm u rámu, 62–87 mm u křídla a 62 mm u středového spoje nabízí systém hliníkových posuvných dveří heroal S 65 atraktivní design. Díky úzkému středovému spoji umožňuje systém maximální transparentnost a hodí se výborně pro použití v luxusních bytových a veřejných objektech.

Systém posuvných dveří heroal S 65 umožňuje pomocí různých variant otevírání také neomezený bezbariérový přístup, a tím také komfortní a bezpečné procházení přes přechody mezi místnostmi zcela bez jakýchkoli překážek.

Kromě toho splňuje heroal S 65 předpoklady pro práh zcela v úrovni podlahy. S příslušným připojením na podlahu lze prvky posuvných dveří bez problémů provést také s volitelným prahovým profilem jako nulovou bariérou. Tím dodá práh posuvným dveřím vysokou míru transparentnosti a učiní je mimořádně elegantními.

Harmonický vzhled systému hliníkových posuvných dveří je doplněn o esteticky atraktivní kování, které je k dispozici kromě standardních barev také v rozmanitých barvách RAL, čímž dokonale ladí s barvou povrchu profilů.

Celý systém završuje možnost individuální úpravy díky aplikaci práškového lakování heroal hwr odolného proti působení povětrnostních vlivů v téměř všech barvách RAL, barevných odstínech Les Couleurs® Le Corbusier nebo povrchové úpravě heroal SD.

Kromě mimořádně atraktivní optiky přesvědčí systém hliníkových posuvných dveří heroal S 65 navíc vynikajícím komfortem ovládní při současně ideálních izolačních vlastnostech díky modernímu těsnění křídla.

Různé výhody pro výrobu

Optimalizované výrobní procesy a doby

Systém hliníkových posuvných dveří heroal S 65 se vyznačuje mimořádně snadnou, efektivní a procesně bezpečnou výrobou. Jak opracování profilů, tak montáž prvku probíhá pomocí zjednodušených pracovních kroků, což má za následek výraznou časovou úsporu.

Proto je pro rámovou konstrukci používán obvodově identický profil, zatímco počet přidavných profilů a opracování profilů je minimální. Výroba křídel probíhá jednoduše a rychle, jelikož křídlkové profily nově obsahují také nově vyvinuté labyrintové profily.

Labyrintové profily zkracují dobu zpracování, jelikož při výrobě křídla není nutné provádět samostatnou montáž. Labyrintový profil navíc umožňuje velmi úzký středový spoj s pohledovou šířkou pouhých 62 mm, ačkoli všechny čtyři rohy křídla jsou uříznuty v rámci jednoho pracovního kroku jednoduše našikmo. Navíc není nutné lepení skla.

Menší složitost systému pro menší skladovací kapacitu

Systém posuvných dveří heroal S 65 se skládá z výrazně nižšího počtu dílů, aby byla složitost výrobku minimální. Díky tomu je zaručeno efektivnější a také procesně bezpečnější zpracování systému pouze v několika krocích opracování.

Vzhledem k nižšímu počtu komponent nevyžaduje systém posuvných dveří heroal tak vysokou skladovou kapacitu, čímž umožňuje další zvýšení efektivnosti. Kromě toho jsou všechny součásti příslušenství obsaženy prakticky v sadách příslušenství, čímž je usnadněn proces objednání i montáže.

Systemové a výkonové vlastnosti

Rozměry systému

Označení		heroal S 65		heroal S 77		heroal S 77 SL		heroal S 42	
Konstrukční hloubka profilu [mm]	Rámové profily	154		178/279		202		72/132	
	Křídlové profily	65		77		77		38/42	
	Příčkové profily	-		72		72		38	
Pohledové šířky profilu [mm]	Rámové profily	57		35-52		40-52		48	
	Křídlové profily	62	87	94	104	104	68	72	
	Příčkové profily	-		74-104		74-104		68	
	Středový spoj	62		114	124	104		35	
Max. tloušťka skla/výplně [mm]		47		52		52-52		24-28	
Délka uložení skla [mm]		-	16	-	18	18	18	13	13
Max. hmotnost křídla [kg]		250		400		400		160	
Max. výška křídla [mm]		2 400		3 000		3 000		2 600	

Vlastnosti systému

Tepelná izolace [U_i in W/m^2K]	EN ISO 10077-2	≥2,4	2,2	2,1	2,1	-
Propustnost vzduchu	DIN EN 12207	4	4	4	4	4
Izolace proti dešti s větrem	DIN EN 12208	7A	9A	9A	9A	8A
Odolnost proti zatížení větrem	DIN EN 12210	B2	C3/B3	C3/B3	C3/B3	C1/B2

Typy otevírání a design

Počet kolejnic z ušlechtilé oceli		1-2	1-3	1	2-3
Max. počet pohyblivých křídel		2	6	2	6
Bezbariérový přístup (nulová bariéra)		•	•	•	•
Drenážní systém heroal DS		-	•	•	-

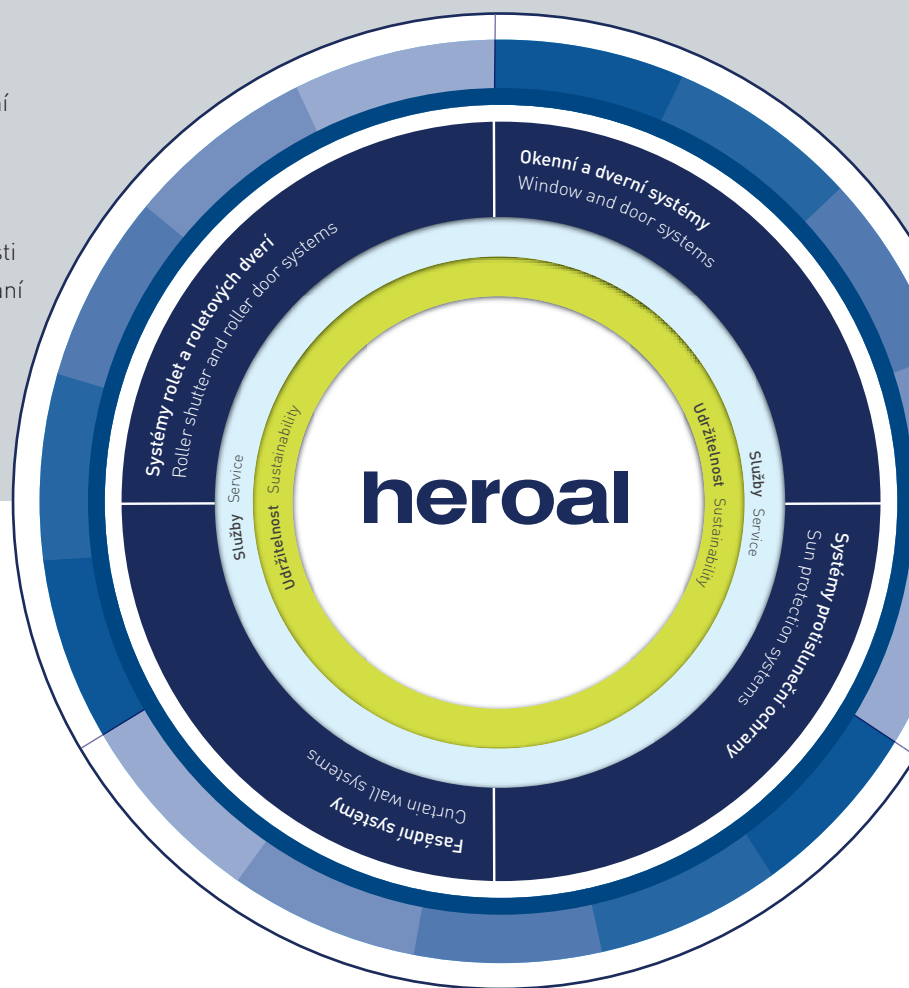


heroal – výrobce hliníkových systémů

Společnost heroal jako jeden z předních výrobců hliníkových systémů vyvíjí a vyrábí vzájemně optimálně sladěné systémy pro okna, dveře, fasády, rolety, rolovací vrata a protisluneční ochranu. Tento výrobní program doplňují sklápěcí a posuvné okenice, sítky proti hmyzu, zastřešení teras a přístřešky pro auta. Díky minimální spotřebě energie při výrobním procesu a maximálním úsporám energie během vlastního užívání přispívají systémová řešení heroal významným způsobem k trvalé udržitelnosti staveb společně s maximální hospodárností při zpracování systémů a zvyšování hodnoty budov.

Inovace, servis, design, udržitelnost

Značka heroal je synonymem pro systémová řešení, praktické inovace, služby nejvyšší kvality ve svém oboru, udržitelnost a vysoce hodnotný design, který esteticky zapadá do jakékoliv architektonické koncepce.



Rolety | Protisluneční ochrana | Rolovací vrata | Okna | Dveře | Fasády | Servis

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel.: +49 5246 507-0 | Fax: +49 5246 507-222 | www.heroal.cz