



Systemy neizolovaných profilů heroyal



Systémy neizolovaných profilů

Prvotřídní materiály, řešení technicky vybroušená do nejmenšího detailu a nepřeborné možnosti uspořádání charakterizují systémové technologie heroal. Jsou to přednosti, které přesvědčí. Již několik desetiletí je heroal se svými inovativními řešeními hliníkového opláštění budov spolehlivým partnerem architektů, investorů a zpracovatelů.

Projektanti ocení pestrou škálu uspořádání, investoři mohou díky spolehlivému systému realizovat svá individuální přání, naši partneři profitují z ekonomicky výhodných a účinných systémových řešení heroal.

Okenní a dveřní systémy heroal nemají jen význam pro opláštění budov. Jsou také důležité pro interiéry budov a svými vynikajícími vlastnostmi mohou přispět ke kreativním a funkčním řešením.

Všude tam, kde se technická dokonalost snoubí s nadčasovým vzhledem, nabízejí systémy profilů heroal vhodné řešení – jako dělicí příčky, posuvná okna nebo jako systém protikouřové ochrany.

Inovativní charakter těchto vysoce kvalitních systémů umožňuje snadno realizovat moderní, světle prostoupené interiérové koncepce.





heroal W 50 C

Strana 4

Systémy dělicích příček v interiéru

heroal S 50 C

Strana 5

Neizolované posuvné prvky

heroal D 50 C

Strana 6

Dveřní a dělicí prvky pro použití v interiéru

heroal D 65 C SP

Strana 8

Systémové řešení protikouřových dveří

heroal D 65 C FP

Strana 9

Systémové řešení požárních dveří

Rozměry a vlastnosti systému

Strana 10

Služby

Strana 11

heroal W 50 C

Úsporné systémy dělicích příček v interiéru



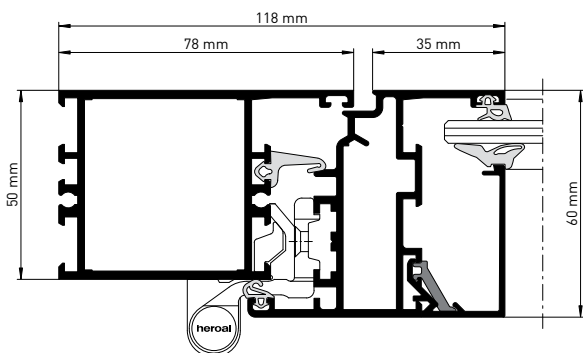
Systém heroal W 50 C je univerzální systém profilů pro dělicí prvky a stěnové systémy především v interiéru. Vyznačuje se úzkými pohledovými šířkami a je možné ho použít jako lícující okno nebo pevné zasklení.

Rozměry a vlastnosti systému

- » konstrukční hloubky: 50/60 mm
- » variabilní pohledové šířky: rámy 53–150 mm, příčky 68–250 mm, křídla 35 mm
- » max. tloušťky skla/výplně: rám až 34 mm, křídlo až 44 mm
- » max. hmotnost křídla: 130 kg
- » max. výška křídla: 2 400 mm
- » neizolované 1komorové profily

Varianty řešení a design

- » svoboda při tvorbě řešení a realizaci pevného zasklení díky různým variantám spojování a připojování
- » provedení jako lícující okna se způsobem otevírání: otočná (D), otočná a sklopná (DK), sklopná před otočením (TBT), se štlupem nebo světlíkem (OL)
- » kompatibilní dveřní systém: heroal D 50 C
- » barevné provedení s vysoce kvalitním práškovým lakováním hwr

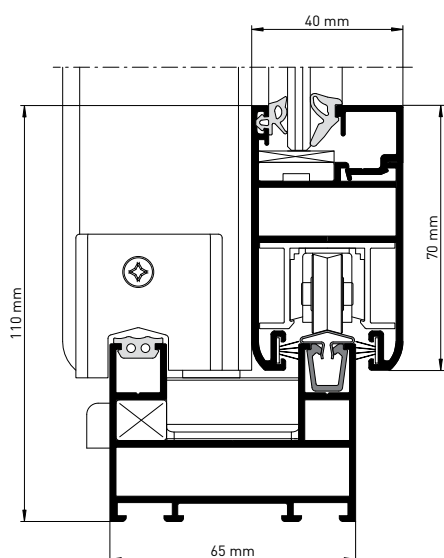


heroal S 50 C

Systémová řešení pro neizolované posuvné prvky



Systém heroal S 50 C je atraktivní řešení pro posuvné prvky a dveře především v interiéru. 2 a 3stopové posuvné prvky až se 6 pohyblivými křídly lze realizovat v úzkých pohledových šířkách.



Rozměry a vlastnosti systému

- » konstrukční hloubky: 65/40 mm (2stopové), 115/40 mm (3stopové)
- » úzké pohledové šířky: rám 47 mm, křídlo 70 mm, příčka 68 mm
- » max. tloušťka skla/výplně: křídlo až 24 mm
- » max. hmotnost křídla: 120 kg
- » max. výška křídla: 2 100 mm
- » neizolované 1komorové profily

Varianty řešení a design

- » způsoby otevírání: 2 nebo 3stopové prvky až se 6 pohyblivými posuvnými křídly
- » elegantní posuvný prvek se zajímavými možnostmi řešení vč. křídlové příčky a profilu křídlového úchytu
- » pojezdová kolejnice z nerezové oceli pro dlouhodobý a bezpečný chod
- » osvědčený systém těsnění pro křídlovou a labyrintovou část
- » kompatibilní okenní systém: heroal W 50 C
- » barevné provedení s vysoce kvalitním práškovým lakováním hwr

heroal D 50 C

Efektivní řešení dveřních a dělicích prvků pro použití v interiéru



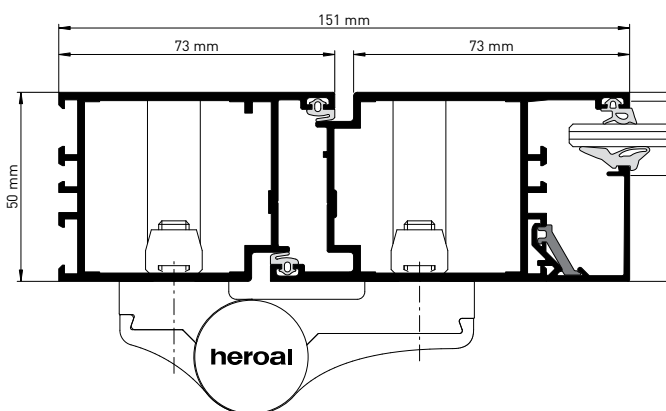
Systém heroal D 50 C umožňuje různé způsoby otevírání u atraktivních a vícefunkčních dveřních i dělicích prvků a systémů dělicích příček v interiéru. Variabilní lícující pohledové šířky nabízejí rozmanitá řešení.

Rozměry a vlastnosti systému

- » konstrukční hloubky: 50/50 mm
- » variabilní pohledové šířky: rámy 53–150 mm, příčky 68–250 mm, křídla 73/95 mm
- » max. tloušťky skla/výplně: 34 mm
- » max. hmotnost křídla: 150 kg
- » max. průchodná výška křídla: 2 250 mm
- » max. průchodná šířka křídla: 1 350 mm (1křídle), 2 250 mm (2křídle)
- » neizolované 1komorové profily

Varianty řešení a design

- » způsoby otevírání: 1 a 2křídle výkyvné dveře otevíravé dovnitř a ven; protiběžné dveře, celoskleněné dveře 1 a 2křídle, automatické dveře
- » utěsnění rámu křídla zapuštěným podlahovým těsněním nebo bezbariérovým plochým prahem a kartáčovým těsněním
- » osvědčený systém těsnění zatažitelný po obvodu pro rámové a křídlové profily
- » kompatibilní okenní systém: heroal W 50 C
- » barevné provedení s vysoce kvalitním práškovým lakováním hwr



heroal D 50 C, řez, měřítko 1:2



heroal D 65 C SP

Řešení dveřního systému pro silně frekventované průchozí části budov s požadavky na protikouřovou ochranu



Různé možnosti kombinací protikouřové ochrany v interiéru: s profilovým systémem heroal D 65 C SP lze realizovat 1 a 2křídle protikouřové dveře testované podle normy DIN 18095 RS 1/RS 2 a EN 1634-3 – podle volby i se středovým zasklením a protikouřovými dveřmi s pohonem pro automatické otočné dveře.

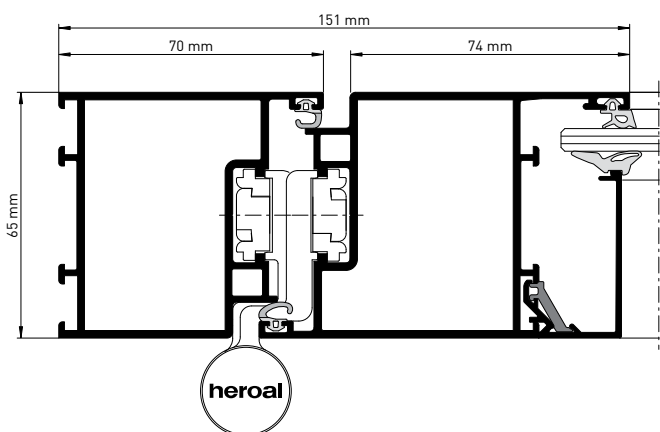
V různých variantách jsou možná provedení jako pevné zasklení nebo systém příček. Upínací pásy válečků zajišťují rychlou a úspornou výrobu.

Rozměry a vlastnosti systému

- » konstrukční hloubky: 65/65 mm
- » variabilní pohledové šířky: rámy 70–154 mm, příčky 94–154 mm, křídla 74–98 mm
- » max. tloušťky skla/výplně: 48 mm (standardní zasklení), 20 mm (středové zasklení)
- » max. hmotnost křídla: 150 kg
- » max. průchodná výška křídla: 3 000 mm
- » max. průchodná šířka křídla: 1 450 mm (1křídle), 2 860 mm (2křídle)
- » neizolované 1komorové profily

Varianty řešení a design

- » způsoby otevírání: 1 a 2křídle výkyvné dveře otevíravé dovnitř a ven s vrchním nebo skrytým zavíračem s horní montáží nebo s pohonem pro automatické otočné dveře
- » široké spektrum možností řešení díky variabilním plošně lícujícím vnějším pohledovým šířkám a použití skleněných a panelových výplní
- » provedení se standardním nebo středovým zasklením
- » rám dveřního křídla po obvodu nebo se soklovým profilem
- » utěsnění rámu křídla zapuštěným podlahovým těsněním nebo bezbariérovým plochým prahem a kulatým těsněním
- » barevné provedení s vysoce kvalitním práškovým lakováním hwr



heroal D 65 C FP

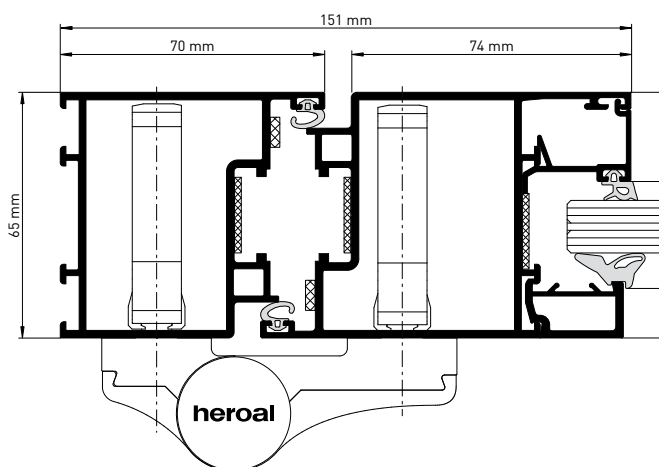
Systémová řešení pro požární dveře a požární zasklení E30/EW30



1 a 2křídle požární dveře systému profilů heroal D 65 C FP testované podle normy EN1364-1 a 1634-1 a schválené podle národní klasifikační zprávy nabízejí nejrozsáhlejší možnosti provedení včetně bočních dílů a světlíků.

Základem jsou profily systému heroal D 65 C, které lze pomocí jen několika přídatných komponent rozšířit na požární uzávěry. V různých variantách jsou možná i provedení jako ochranné nenosné stěnové konstrukce.

Základ pro schválení v Nizozemí a Rakousku.



heroal D 65 C FP, řez, měřítko 1:2

Rozměry a vlastnosti systému

- » konstrukční hloubky: 65/65 mm
- » variabilní pohledové šířky: rámy 70–154 mm, příčky 94–154 mm, křídla 74–98 mm
- » max. tloušťky skla/výplně: 20 mm (středové zasklení)
- » max. hmotnost křídla: 150 kg
- » max. průchodná výška křídla: 2 500 mm
- » max. průchodná šířka křídla: 1 402 mm (1křídle), 2 668 mm (2křídle)
- » neizolované 1komorové profily

Varianty řešení a design

- » způsoby otevírání: 1 a 2křídle výkyvné dveře otevíravé dovnitř a ven s vrchním nebo skrytým zavíračem s horní montáží nebo s pohonem pro automatické otočné dveře
- » široké spektrum možností řešení díky variabilním plošně lícujícím vnějším pohledovým šířkám a použití skleněných a panelových výplní
- » rám dveřního křídla po obvodu nebo se soklovým profilem
- » utěsnění rámu křídla zapuštěným podlahovým těsněním nebo bezbariérovým plochým prahem a kulatým těsněním
- » barevné provedení s vysoce kvalitním práškovým lakováním hwr

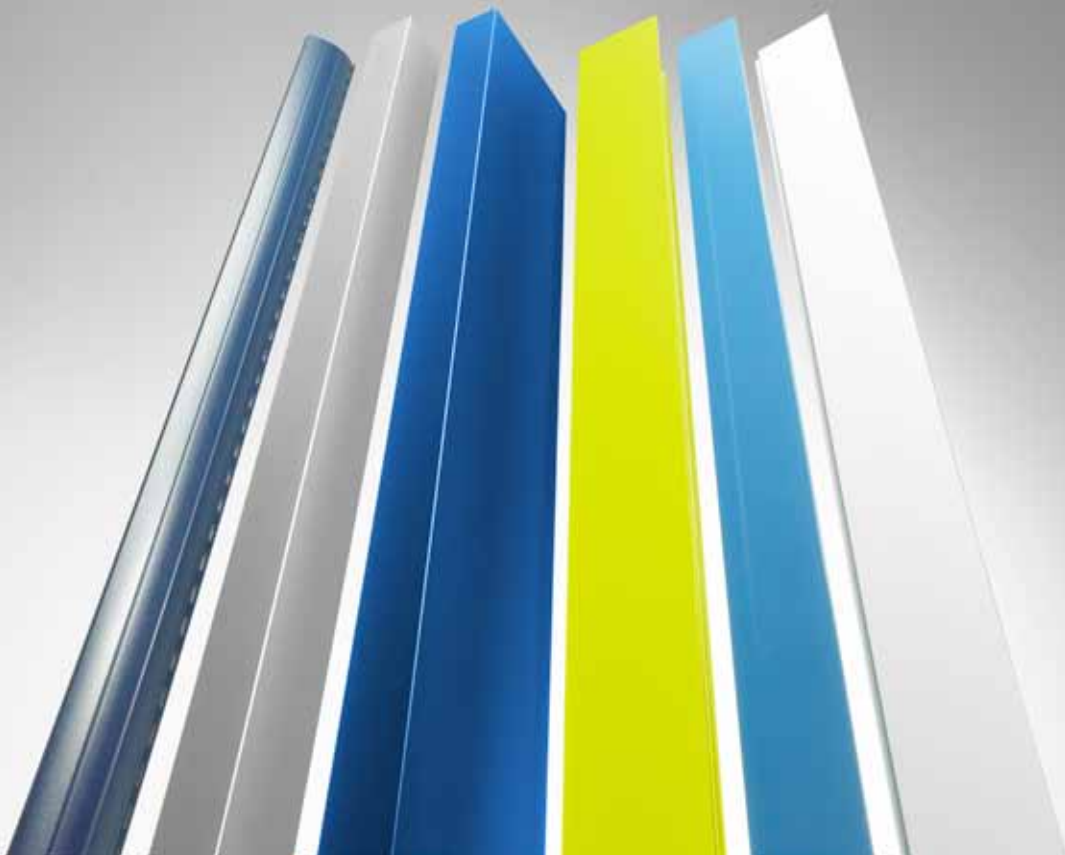
Rozměry a vlastnosti systému: srovnávací tabulky

Rozměry systému

Označení	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Konstrukční hloubka profilu (mm) Rámové profily	50	61/115	50	65	65
Křídlové profily	50/60	40	50	65	65
Příčkové profily	50	50	50	65	65
Pohledová šířka profilu (mm) Rámové profily	53–150	47	53–150	70–154	70–154
Křídlové profily	35	70	73–95	74–98	74–98
Příčkové profily	68–250	68	68–250	94–154	94–154
Max. tloušťka skla/výplně (mm)	44	24	44	48	20
Max. hmotnost křídla (kg)	130	120	150	150	150
Max. průchodná výška křídla (mm)	2 400	2 100	2 250	3 000	2 500
Max. průchodná šířka křídla (mm)	-	-	1 350/2 250	1 450/2 860	1 402/2 668

Vlastnosti systému

Způsoby otevírání / design okenních prvků	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Prvky pro okna otočná (D), otočná a sklopná (DK), sklopná (K), sklopná před otočením (TBT)	●	-	-	-	-
Štulpové prvky	●	-	-	-	-
Prvky pro paralelní posuvná a výklopná okna (PSK)	-	-	-	-	-
Prvky pro skládací posuvná okna (FS)	-	-	-	-	-
Prvky pro světlík (OL)	●	-	-	-	-
Prvky pro kyvná a otáčivá okna	-	-	-	-	-
Prvky pro okna otevíravá ven (a.ö.)	-	-	-	-	-
Pevné zasklení z vnitřku	●	-	-	●	●
Pevné zasklení z vnějšku	●	-	-	-	-
Výkyvné dveře otevíravé dovnitř	-	-	●	●	●
Výkyvné dveře otevíravé ven	-	-	●	●	●
Automatické dveře	-	-	●	●	●
Dveře s ochranou proti skřípnutí prstů	-	-	-	-	-
Celoskleněné dveře	-	-	●	-	-
Protiběžné dveře	-	-	●	-	-
Jednostranně kyvné dveře	-	-	●	-	-
Kyvadlové dveře	-	-	●	-	-
Štulpové dveře	-	-	●	-	-



Povrchy heroal

Zušlechťování povrchů je nedílnou součástí systémových komponent heroal. Firma heroal nabízí optimálně sladěné systémy v oblasti oken, dveří, fasád, rolet a rolovacích vrat. U práškového lakování heroal hwr se lze spolehnout na kvalitu provedení z vlastních lakoven. Tuto kvalitu ostatně dokládají také ocenění „oficiální úpravce povrchů“ od společnosti GSB International (GSB Premium) a pečeť kvality Qualicoat! Kromě práškového lakování nabízí heroal svým zákazníkům také eloxované povrchy a fóliové dekory. Speciálně v oblasti rolet se používá také dvouvrstvý hustý lak. Firma heroal dodává kompletní portfolio výrobků přímo z výrobního závodu, a svým partnerům tak garantuje nejkratší dodací lhůty.



Náš servis se těší na vaše přání

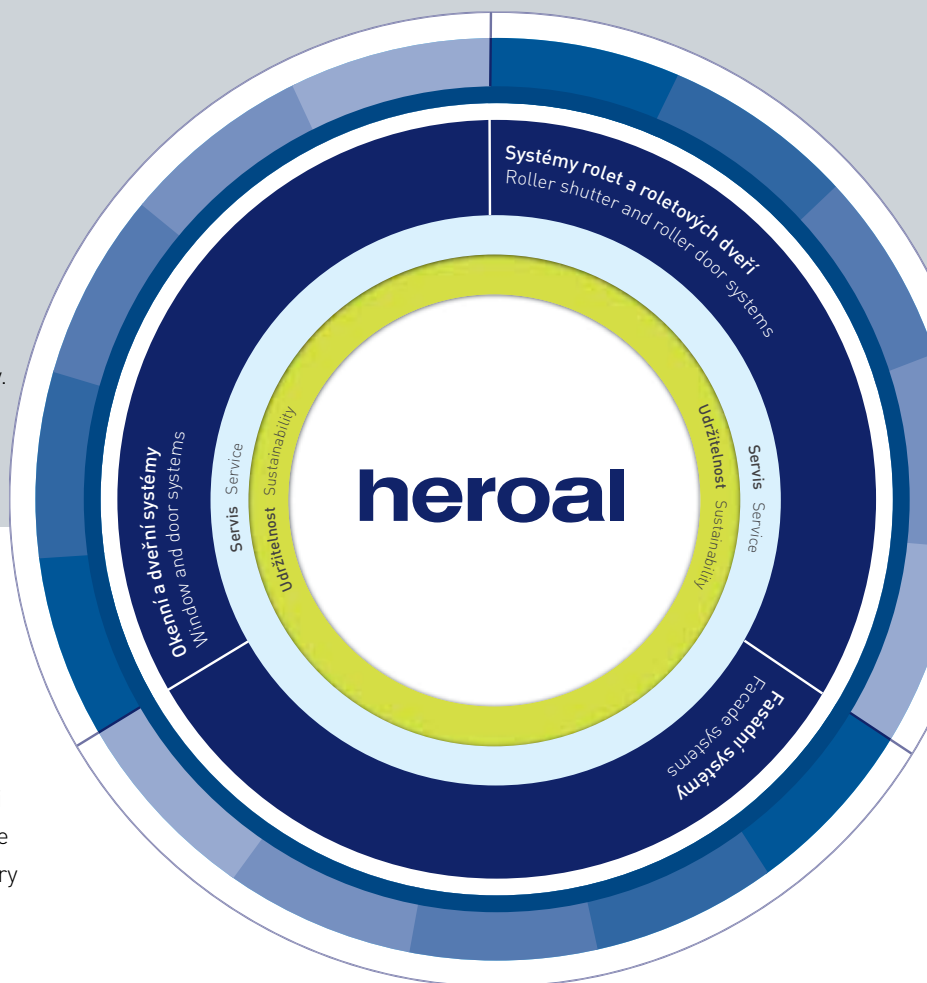
Kromě obsáhlého systémového portfolia s perfektně sladěnými produkty nabízí společnost heroal také jedinečné a nejefektivnější služby, které se zakládají na důsledném respektování požadavků, přání a potřeb zákazníků. Základem služeb firmy heroal je – kromě kvalifikovaných zaměstnanců – vlastní, energeticky úsporná výroba „made in Germany“ s unikátní šířkou výrobního sortimentu a procesní jistotou, která zpracovatelům, architektům a investorům zaručuje optimální kvalitu výrobků pro udržitelné, hospodárné a zhodnocující se stavební projekty. K tomu přispívá také nové logistické centrum firmy heroal na ploše zhruba 40 000 m² a vlastní vozový park. Portfolio služeb firmy heroal doplňuje zkušební centrum certifikované institutem ift Rosenheim, které mohou využívat i zákazníci k testování rolet, rolovacích vrat, oken, dveří a fasád, jakož i vlastní výkonný servis ohýbání profilů a ohraňování, kterým firma heroal jako jediná poskytuje svým zákazníkům systémová řešení z vlastní výroby.

heroal – výrobce hliníkových systémů

Jako přední výrobce hliníkových systémů vyvíjí a vyrábí společnost heroal optimálně sladěné systémy rolet, rolovacích vrat, oken, dveří a fasád. Díky minimální spotřebě energie při výrobě a maximálním úsporám energie během vlastního užívání přispívají systémová řešení heroal zásadním způsobem k umožnění trvale udržitelné výstavby – spojené s nejvyšší hospodárností při zpracování systémů a se zvyšováním hodnoty budov.

Inovace, služby, design, udržitelnost

Značka heroal znamená systémová řešení, která svými praktickými inovacemi, vedoucí pozicí ve svém oboru ve službách a s vysoce kvalitním a do jakékoliv architektury integrovatelným designem a trvalostí stanovuje nová měřítka.



Svět systémů heroal

Rolety | Rolovací vrata | Okna | Dveře | Fasády | Služby

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany)

Tel +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222

www.heroal.com