



Systemy profilů heroyal neizolované



Systémy profilů neizolované

Prvotřídní materiály, řešení technicky vybroušená do nejmenšího detailu a nepřeborné tvůrčí možnosti charakterizují systémové technologie 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 nejrůznější individuální přání a naši partneři profitují z hospodárných a efektivních systémových řešení heroal.

Okenní, dveřní a posuvné systémy heroal mají význam nejen pro pláště budov. Jsou důležité také pro interiéry budov a svými vynikajícími vlastnostmi mohou přispět ke kreativním a funkčním řešením.

Všude, kde se má uplatnit technická dokonalost v nadčasové optice, nabízí systémy profilů heroal vhodné řešení – dělicí příčku, posuvná okna, systém protikouřové ochrany nebo ochranu terasového zastřešení před působením povětrnostních vlivů.

Inovativní charakter těchto vysoce kvalitních systémů umožňuje snadno realizovat moderní, světlelem prostopené interiérové koncepce.





heroal S 20 C

Systém celoskleněných posuvných dveří s bezrámovými křídly

strana 4

heroal W 50 C

Hospodárný systém dělicí příčky pro interiér

strana 5

heroal S 50 C

Systémové řešení pro neizolované posuvné prvky

strana 6

heroal D 50 C

Efektivní řešení pro dveřní a dělicí prvky pro interiérová použití

strana 7

heroal D 65 C SP

Řešení dveřního systému pro vysoce zatížené průchozí prostory s požadavkem na protikouřovou ochranu

strana 8

heroal D 65 C FP

Systémové řešení pro protipožární dveře E30/EW30 a zasklení

strana 9

Rozměry a vlastnosti systému

strana 10

Servis

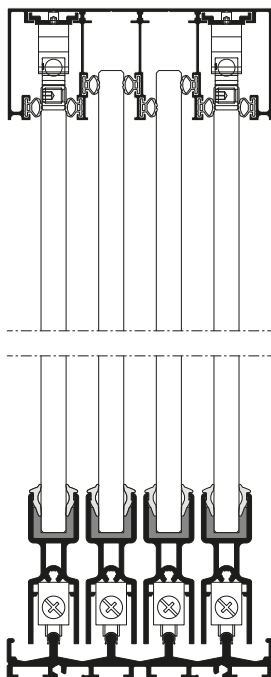
strana 11

heroal S 20 C

System celoskleněných posuvných dveří s bezrámovými křídly



Neizolovaný systém celoskleněných posuvných dveří heroal S 20 C poskytuje mimořádnou ochranu před větrem a působením povětrnostních vlivů a vytváří díky bezrámovým křídům maximální průhlednost. Navíc je systém posuvných dveří maximálně flexibilní: heroal S 20 C umožňuje mnohostranné možnosti otevírání, u kterých lze křídla volitelně posouvat do strany nebo je otevírat jako systém se štulpem. Přitom je možné bezbariérové provedení se 3-, 4- a 5stopovým prahem. Rychlou a jednoduchou výrobu zajišťují upínatelné rámové spojky, nastavitelná pojezdová kolečka a upnutí skla. Tlumiče dorazu umožňují bezpečné a komfortní otevírání a zavírání křidel tím, že ho automaticky tlumí a táhnou ho do jeho koncové polohy. Kromě toho zajišťují unašeče křidel a pojezdové kolejnice z nerezové oceli s dlouhou životností trvale velmi komfortní obsluhu.



Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: rám 83 mm (3 stopy), 106 mm (4 stopy), 129 mm (5 stop), křídlo 20 mm
- » pohledové šířky: rám 18 mm (dole), 45 mm (po straně, nahoře), křídlo 60 mm
- » min. šířka křídla: 500 mm
- » max. hmotnost křídla: 80 kg
- » tloušťka skla: 8–10 mm ESG

Varianty realizace a design

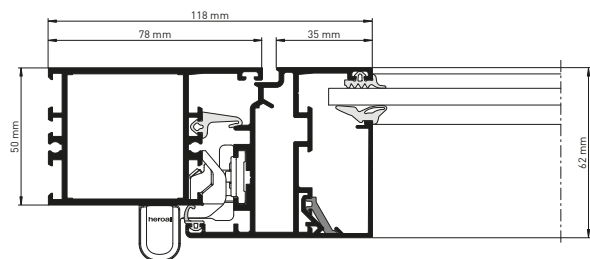
- » Typy otevírání: na jednu a na obě strany (štulp)
- » bezbariérový práh
- » kompatibilní se systémem terasové střechy heroal OR – lze zabudovat také dodatečně
- » vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v barvách Les Couleurs® Le Corbusier.

heroal W 50 C

Hospodárný systém dělicí příčky pro interiér



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 líčující okno nebo pevné zasklení.



Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: 50/62 mm
- » pohledové šířky: rám 53–150 mm
příčky 68–250 mm, křídlo 35 mm
- » max. tloušťka skla/výplně: rám až 34 mm,
křídlo až 44 mm
- » max. hmotnost křídla: 150 kg
- » max. výška křídla: 2 800 mm
- » neizolované jednokomorové profily
- » propustnost vzduchu: 4
- » izolace proti dešti s větrem: 7A
- » odolnost proti zatížení větrem: C2/B2

Varianty realizace a design

- » svoboda realizace pevného zasklení díky různým variantám spojení a připojení
- » provedení jako líčující okna se způsobem otevírání: otočná (D), výklopně otočná (DK), výklopná před otočením (TBT), se štul pem nebo se světlíkem
- » systém dveří kompatibilní se systémem: heroal D 50
- » vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v barvách Les Couleurs® Le Corbusier

heroal S 50 C

Systémové řešení pro neizolované posuvné prvky



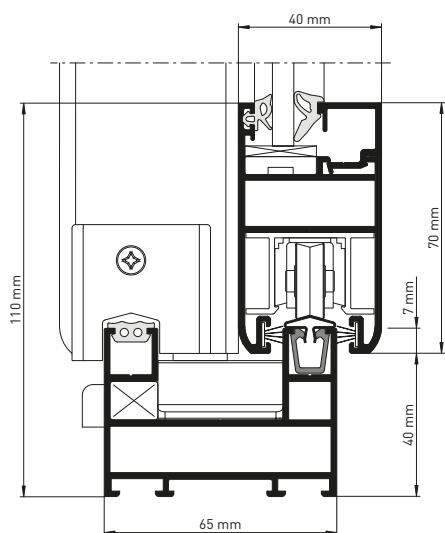
heroal S 50 C je atraktivním řešením pro posuvné prvky a utěsnění spár ve vnitřní a venkovní oblasti. Posuvné prvky se 2 a 3 stopami s až 6 pohyblivými křídly lze realizovat v úzkých pohledových šířkách a poskytují efektivní ochranu před větrem a působením povětrnostních vlivů. Křídlo a labyrintová část jsou vybaveny osvědčeným systémem těsnění a pojezdová kolejnice z nerezové oceli zajišťuje trvale bezpečný pojezd.

Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: 65/40 mm (2 stopy),
115/40 mm (3 stopy)
- » úzké pohledové šířky: rám 47 mm, křídla 70 mm,
příčka 68 mm
- » max. tloušťka skla/výplně: křídlo až 22 mm
- » max. hmotnost křídla: 120 kg
- » max. výška křídla: 2 100 mm
- » neizolované jednodílné profily
- » ropustnost vzduchu: 4
- » izolace proti dešti s větrem: 5A
- » odolnost proti zatížení větrem: C1/B2

Varianty realizace a design

- » Typy otevírání: 2- nebo 3stopové s max. 6 pohyblivými křídly
- » elegantní posuvný prvek s rozmanitými možnostmi vč.
příčky křídla a klikového profilu křídla
- » kompatibilní s okenním systémem: heroal W 50 C
- » vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním
heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v
barvách Les Couleurs® Le Corbusier.

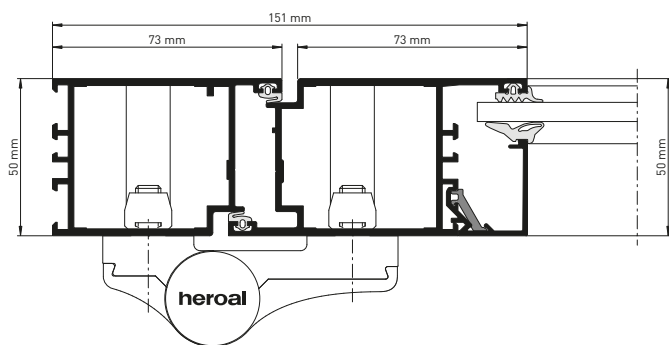


heroal D 50 C

Efektivní řešení dveřních a dělicích prvků pro použití v interiéru



heroal D 50 C nabízí velkou rozmanitost typů otevírání a atraktivní a funkčně spolehlivé dveřní a dělicí prvky a také systémy dělicích příček, které lze použít především v interiéru. Dveřní systém heroal je vybaven osvědčeným obvodovým systémem zasunovacího těsnění pro rámové i křídlové profily. Plošně líčující pohled zvenku umožňuje velkou rozmanitost realizace.



Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: 50/50 mm
- » různé pohledové šířky: rám 53–150 mm příčky 68–250 mm, křídla 73/95 mm
- » max. tloušťka 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
- » propustnost vzduchu: 4
- » izolace proti dešti s větrem: 7A
- » odolnost proti zatížení větrem: C2/B2

Varianty realizace a design

- » Typy otevírání: jedno- a dvoukřídle dorazové dveře otevíravé dovnitř a ven; protiběžné dveře, celoskleněné dveře jedno- a dvoukřídle, automatické dveře
- » utěsnění rámu křídla se zapuštěným podlahovým těsněním nebo bezbariérovým plochým prahem a kartáčovým těsněním
- » kompatibilní s okenním systémem: heroal W 50 C
- » vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v barvách Les Couleurs® Le Corbusier.

heroal D 65 C SP

Řešení dveřního systému pro vysoce zatížené průchozí prostory s požadavkem na protikouřovou ochranu



Mnohostranné možnosti kombinace pro protikouřovou ochranu v interiéru: s profilovým systémem heroal D 65 C SP lze realizovat jedno- a dvoukřídle 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 válečkové panty zajišťují rychlou a úspornou výrobu.

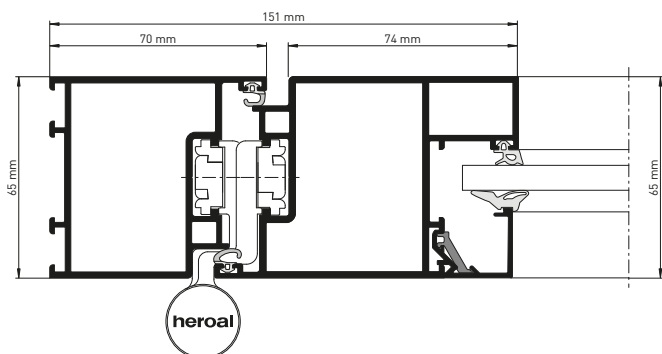
Základem pro schválení je obecné schválení stavebním dozorem č. P-3353 / 585 / 14-MPA BS.

Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: 65/65 mm
- » různé pohledové šířky: rám 70–154 mm, příčky 94–154 mm, křídla 74/98 mm
- » max. tloušťka skla/výplně: 20 mm (středové zasklení)
- » max. hmotnost křídla: 250 kg
- » max. průchodná výška křídla: 2 500 mm
- » max. průchodná šířka křídla: 1 402 mm (jednokřídle), 2 668 mm (dvoukřídle)
- » neizolované jednokomorové profily

Variety realizace a design

- » Typy otevírání: jedno- a dvoukřídle dorazové dveře otevíravé dovnitř a ven s vrchními nebo skrytými horními zavírači nebo 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 se zapuštěným podlahovým těsněním nebo bezbariérovým plochým prahem a vlečným těsněním
- » vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v barvách Les Couleurs® Le Corbusier.



heroal D 65 C SP, řez

heroal D 65 C FP

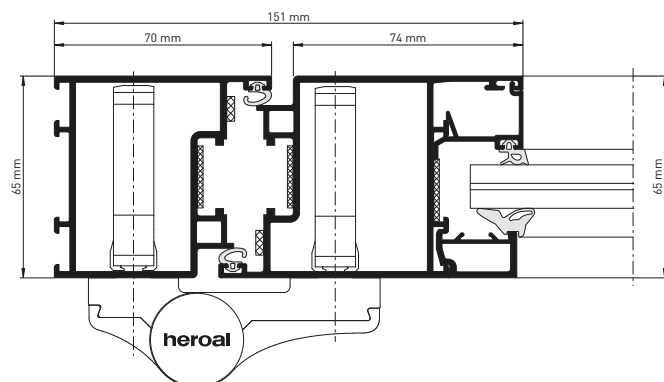
Systémové řešení pro protipožární dveře E30/EW30 a zasklení



Jedno- a dvoukřídlé protipožární dveře testované podle EN 1364-1 a 1634-1 schválené na základě národní klasifikační zprávy systému profilů heroal D 65 C FP nabízí mnoho možností provedení včetně bočních dílů a horních 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.

Základem pro schválení pro Rakousko a Nizozemsko je klasifikační zpráva č. 110 11407 E30 / EW30 od IBS.



heroal D 65 C FP, řez

Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: 65/65 mm
- » různé pohledové šířky: rám 70–154 mm, příčky 94–154 mm, křídla 74–98 mm
- » max. tloušťka skla/výplně: 48 mm (standardní zasklení), 20 mm (středové zasklení)
- » max. hmotnost křídla: 250 kg
- » max. průchodná výška křídla: 2 500 mm
- » max. průchodná šířka křídla: 1 402 mm (jednokřídlé), 2 668 mm (dvoukřídlé)
- » neizolované jednokomorové profily

Varianty realizace a design

- » Typy otevírání: 1jedno a dvoukřídlé dorazové dveře otevíravé dovnitř a ven s vrchními nebo skrytými horními zavírači nebo pohonem pro automatické otočné dveře
- » široké spektrum možností řešení díky variabilním plošně lícujícím vnějším pohledovým šířkám a použití skleněných a panelových výpln
- » rám dveřního křídla po obvodu nebo se soklovým profilem
- » utěsnění rámu křídla se zapuštěným podlahovým těsněním nebo bezbariérovým plochým prahem a vlečným těsněním
- » vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, povrchovým designem heroal SD nebo v barvách Les Couleurs® Le Corbusier.

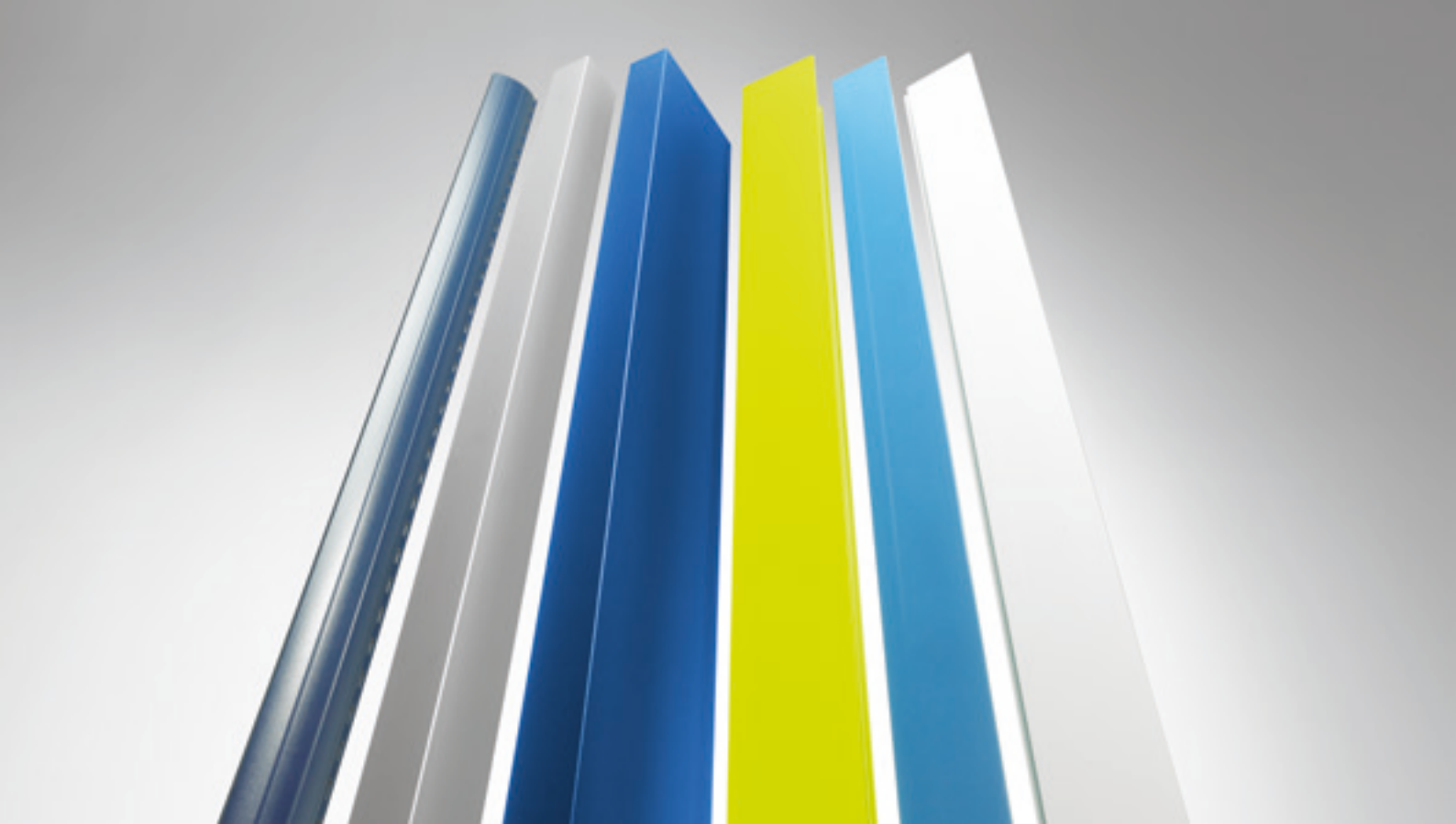
Rozměry a vlastnosti systému: srovnávací tabulky

Rozměry systému

Označení	heroal S 20 C	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	83/103/129	50	65/115	50	65	65
Křídlové profily	20	62	40	50	65	65
Příčkové profily	-	50	40	50	65	65
Pohledová šířka profilu (mm)						
Rámové profily	18/45	53-150	47	53-150	70-154	70-154
Křídlové profily	60	35	70	73/95	74/98	74/98
Příčkové profily	-	68-250	68	68-250	94-154	94-154
Max. tloušťka skla/výplně (mm)	10	44	22	34	48/20	20
Max. hmotnost křídla (kg)	80	150	120	150	250	250
Max. šířky křídla (mm)	-	-	-	2 250	1 402 / 2 668	1 450 / 2 860
Max. výšky křídla (mm)	-	2 800	2100	1 350 / 2 250	2 500	3 000

Vlastnosti systému

Typy otevírání / design	heroal S 20 C	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Prvky otočné (D), výklopně otočné (DK), výklopné (K), výklopné před otočením (TBT)	-	•	-	-	-	-
Štulpové prvky	-	•	-	-	-	-
Paralelně výklopně posuvné prvky (PSK)	-	-	-	-	-	-
Posuvný skládací prvek (FS)	-	-	-	-	-	-
Světlíkové prvky (OL)	-	•	-	-	-	-
Prvky pro kyvná a otáčivá okna	-	-	-	-	-	-
Prvky pro okna otevíravá ven (ot. v.)	-	-	-	-	-	-
Pevné zasklení zevnitř	-	•	-	-	•	•
Pevné zasklení zvenku	-	•	-	-	-	-
Dorazové dveře otevíravé dovnitř	-	-	-	•	•	•
Dorazové dveře otevíravé ven	-	-	-	•	•	•
Automatické dveře	-	-	-	•	•	•
Dveře s ochranou proti přiskřípnutí prstů	-	-	-	-	-	-
Celoskleněné dveře	-	-	-	•	-	-
Protiběžné dveře	-	-	-	•	-	-
Jednostranně kyvné dveře	-	-	-	•	-	-
Kyvné dveře	-	-	-	•	-	-
Štulpové dveře	-	-	-	•	-	-



Povrchy heroal

Povrchové úpravy jsou nedílnou součástí systémových komponentů značky heroal. Značka heroal v tomto případě nabízí optimálně vyladěné systémy z oblasti oken, dveří, fasád a rolet, rolovacích vrat a ochrany proti slunci.

U práškového lakování heroal hwr sázíme na kvalitu z vlastních lakovacích zařízení. Ocenění oficiální prémiové lakovny GSB a pečeť kvality Qualicoat jsou dokladem naší vedoucí pozice v oblasti kvality! Kromě práškování nabízí heroal svým zákazníkům také eloxované povrchy a fóliové dekory. Speciálně v oblasti rolet se používá dvouvrstvý hustý lak. heroal dodává celé své portfolio produktů přímo z výroby a zaručuje tak svým partnerům nejkratší dodací lhůty.

Náš servis důsledně naslouchá vašim přáním a požadavkům

Značka heroal nabízí kromě svého širokého systémového portfolia s perfektně sladěnými produkty také jedinečný a nejefektivnější servis v celém odvětví – založený na důsledné orientaci na požadavky, přání a potřeby zákazníků. Základem služeb heroal je, kromě školených zaměstnanců, vlastní podniková, energeticky efektivní výroba „made in Germany“ s jedinečnou komplexností výroby a procesní bezpečností, která montážním firmám, architektům a stavebníkům zaručuje optimální kvalitu produktů pro trvale udržitelné, ekonomické stavění s přidanou hodnotou. O to vše se stará také nové logistické centrum heroal s plochou přibližně 40 000 m² a flotila vlastních nákladních automobilů. Portfolio služeb značky heroal poté doplňuje zkušební centrum, které mohou využívat také zákazníci – včetně zkušebny s certifikací ift Rosenheim, která pracuje se vzduchem, vodou, větrem – pro rolety, rolovací vrata, ochranu proti slunci, okna, dveře a fasády, či efektivní vlastní služba ohýbání profilů a ohraňování, kterou heroal svým zákazníkům nabízí jako jediná firma v oboru z vlastní výroby.

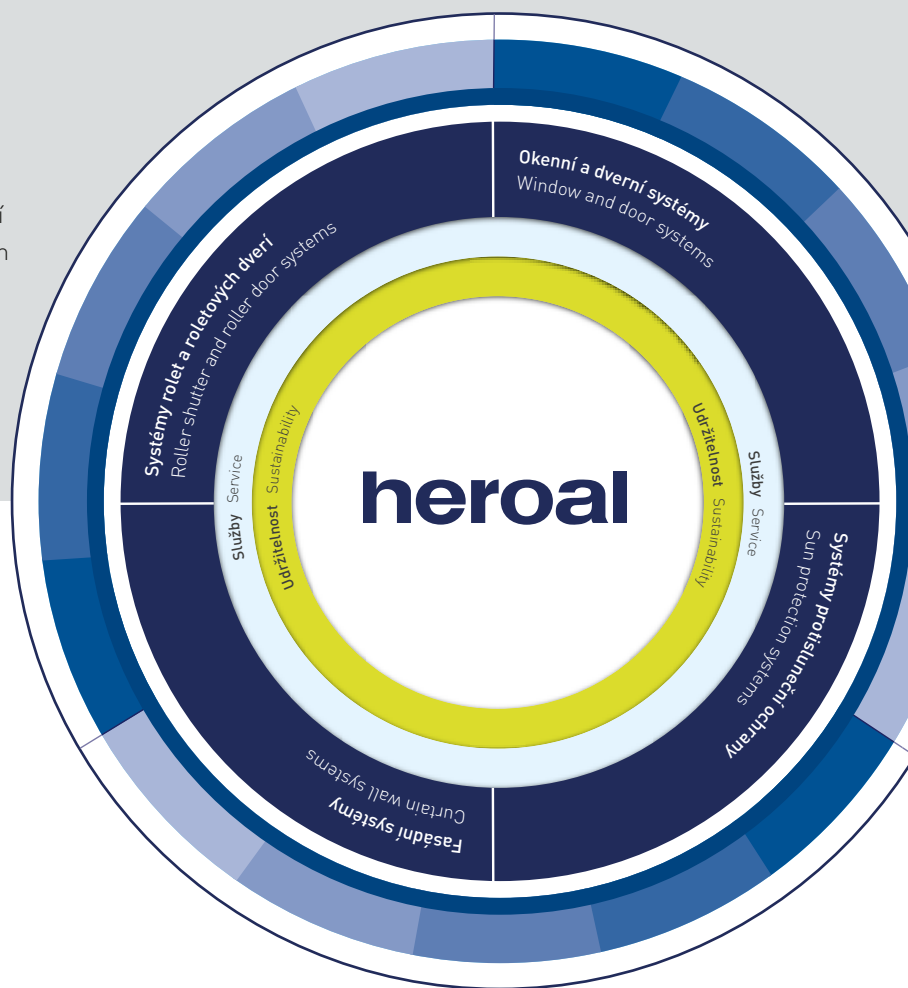


heroal – výrobce hliníkových systémů

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 | 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.cz