



Ohýbání profilů a opracování plechu

Nejmodernější technika, efektivní výroba a nejvyšší kvalita



Ohýbání profilů a opracování plechu

Prvotřídní materiály, řešení sladěná technicky až do detailu a velká různorodost možností uspořádání označují efektivní systémovou techniku od heroal. To jsou výhody, které přesvědčí. Již desetiletí je heroal s inovativními řešeními z hliníku a spojovacích materiálů z hliníku pro opláštění budovy spolehlivým partnerem pro architekty, stavitele a zpracovatele.

Plánovači oceňují různorodost možností uspořádání, stavitelé mohou uskutečnit svá individuální přání spolehlivým systémem a naši partneři profitují z hospodárných a efektivních systémových řešení heroal.

Exkluzivně v tomto oboru nabízí heroal vedle systémů pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře a fasády také podnikovou službu ohýbání profilů a opracování plechu nejmodernější technikou. Tak mají zpracovatelé heroal speciální výhodu, že mohou rychle a v nejlepší kvalitě reagovat na dodatečné konstrukční a tvůrčí požadavky architektů a stavitelů – s velkým výběrem povrstvených povrchů.

Přesvědčte se o službě heroal „ohýbání profilů a opracování plechu“.



Jeden systém – mnoho možností

Ohýbání profilů, ohraňování
a opracování laserem

Strana 4

heroal Technologie ohýbání

Flexibilní, efektivní a individuální

Strana 6

heroal Ohraňování

Rychlé, spolehlivé a efektivní

Strana 8

heroal Opracování laserem

Přesné opracování plechu

Strana 8

Servis

Strana 14



Podnikovou a v oboru exkluzivní technologií ohýbání mohou být systémy heroal optimálně sladěny s požadavky architektů, plánovačů a koncových zákazníků.



Jeden systém – mnoho možností

Ohýbání profilů, ohraňování a opracování laserem

Jako výrobce hliníkových systémů pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře a fasády s vedoucím postavením na trhu spojuje heroal inovativní kvalitní systémy se servisem exkluzivně v tomto oboru: k tomu patří i podniková služba ohýbání profilů a ohraňování nejmodernější technikou. Pro partnery heroal velká výhoda, protože mohou rychle a v nejlepší kvalitě reagovat na dodatečné konstrukční a tvůrčí požadavky plánovačů, architektů a stavitelů – a to s vysoce kvalitní technologií povrstvení heroal.

Podle individuálních potřeb realizuje zkušený tým heroal komplexní úkoly týkající se přetváření jako kulatý, segmentový, oválný oblouk nebo kulaté prvky a přesná, reprodukovatelná ohraňování a přířezy laserem v té nejvyšší kvalitě a nejkratší době. Kromě toho jsou speciální formy v případě potřeby předvyrobeny i jako stavební prvky. Doplňková služba, která zpracovatelům heroal umožňuje obzvláště spolehlivé a rychlé další zpracování.

- » Tvarové prvky z okenních a dveřních profilů heroal pro vnitřní a i venkovní část a konstrukce fasád heroal jsou vyráběny podle přání zákazníka
- » heroal realizuje svou kompetenci pro ohýbání i složité a komplexní požadavky zákazníka: nejmodernějšími výrobními postupy garantuje heroal běžně vysokou systémovou bezpečnost a nejvyšší kvalitu
- » Speciální formy jsou v případě potřeby předvyrobeny jako stavební prvky
- » Základem vysoce kvalitního tvarovaného prvku je perfektní oblouk – heroal vyrábí a používá vlastní zakružovací válečky a nástroje, aby bylo docíleno optimálního výsledku ohýbání průřezů profilu
- » Jako podklady pro výrobu slouží šablony nebo výkresy CAD

- » heroal tvarované prvky jsou kompletně svařené, místa styku tak lze pozorovat jen decentně
- » Zasklívací lišty jsou přesně nařezány a optimálně připraveny
- » Kompletně předvyroběné tvary oblouků nebo prvky vč. opracování profilů (odvodnění, zpracování frézou pro blokování, pásy atd.) pro koncové montáže individuální podle zákazníka jsou dodávány vlastním vozovým parkem heroal
- » Požadované barevné uspořádání je po procesu ohýbání nanášeno ve vysoce kvalitním práškovém lakování heroal hwr na vlastních povrstvovacích zařízeních a k tomu jsou na výběr eloxované povrchy v kvalitě heroal hwr

Od zakázky k dodání

Výběr v ceníku zboží „ohýbání profilů a opracování plechu heroal“



Vyplnění objednáčích formulářů a kontrola údajů podnikem heroal



Individuální technické poradenství heroal u speciálních řešení



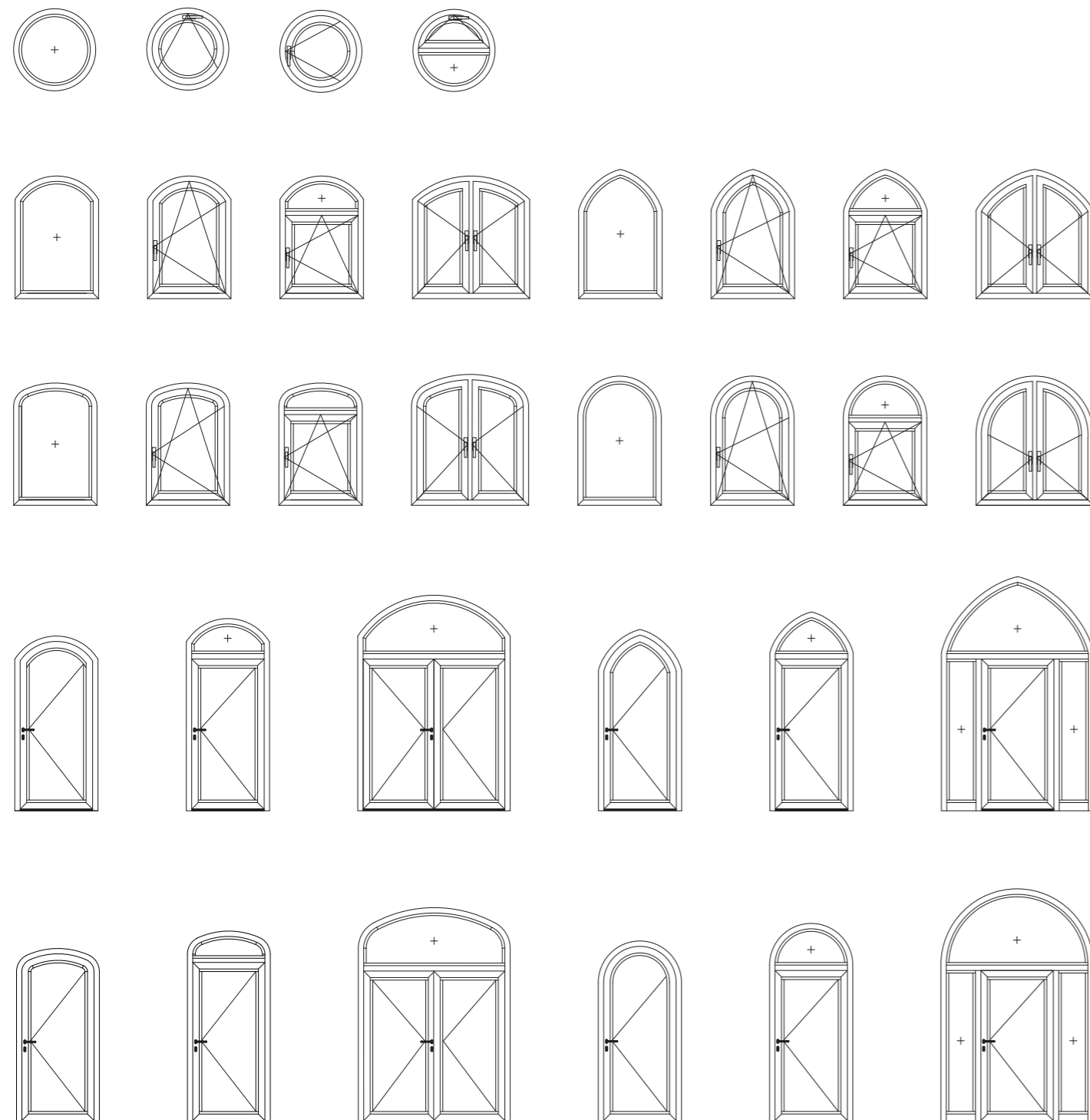
Dodání maximálně za 4 týdny

heroal Technologie ohýbání

Flexibilní, efektivní a individuální

Technologie ohýbání heroal může být použita u všech druhů otvorů – jak u novostavby, tak i u starší stavby. Okenní a dveřní systémy heroal mohou být provedeny jako jednodílný či dvoudílný

prvek s boční částí a horními okénky jako kulatý, plochý nebo oválný oblouk. Podívejte se zde v přehledu na varianty, které lze realizovat:



heroal Technologie ohýbání

Neomezené architektonické volné prostory



Ohýbáním systémů heroal mohou být realizována různorodá uspořádání. Jak v opláštění budov, tak ve vnitřních částech mohou být stanoveny architektonické Highlights – může být upraven obzvláště systém na ochranu proti požáru heroal.

Úplná kompatibilita systému se ukazuje i u systému na ochranu proti hmyzu heroal – i ten může být přizpůsoben uspořádaným prvkům.

heroal Portfolio systémů ohýbatelných sérií		Tvary oblouků				Směr oblouku		Vytvoření prvku	
		Kulatý oblouk	Oválný oblouk	Plochý oblouk	Kulatý	Vertikálně ohnutý	Horizontálně ohnutý	Jednodílný	Dvoudílný
Dveřní systémy heroal	heroal D 92 UD	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72 RL	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72 CL	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 65	•	•	•	–	•	–	•	•
Okenní systémy heroal	heroal W 72	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 RL	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 CL	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 CW	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 65	•	•	•	•	•	–	•	•
Fasádový systém heroal	heroal C 50	•	•	•	–	•	•	–	–
Systém na ochranu proti požáru heroal	heroal D 82 FP	•	•	•	–	•	–	•	•
Profilové systémy heroal neizolované	heroal D 65 C	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 50 C	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal W 50 C	•	•	•	•	•	–	•	•
Systémy heroal na ochranu proti hmyzu		•	•	•	•	•	–	•	–

heroal Ohraňování

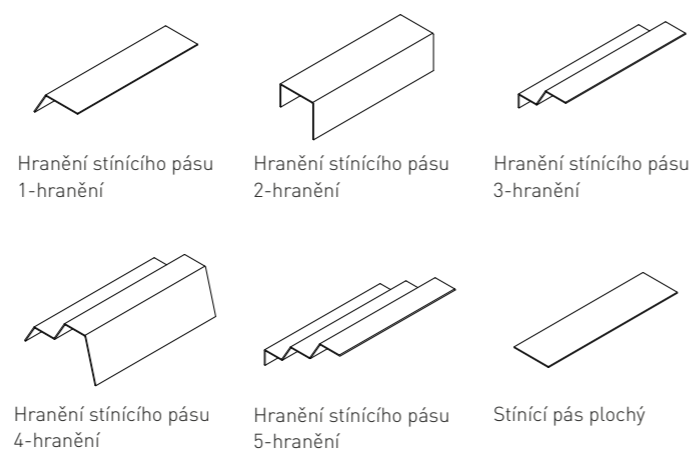
Rychlé, spolehlivé a efektivní

- » heroal nabízí rozsáhlá a individuální zpracování a výrobu plechu vč. vysoce kvalitního práškového natírání heroal hwr
- » Všechny prvky lze přeměnit hospodárně a aktuálně a jsou re-produkovatelné
- » Řešení opláštění je možné jako profil U, Z, úhlový a rohový profil, kazetové plechy atd. podle zadání zákazníka
- » Tloušťka materiálu pro hraněné plechy alespoň 2 mm

- » Mohou být ohraněny plechy do maximální velikosti 1 250 mm × 6 000 mm nebo 1 500 mm × 3 000 mm a minimální velikosti 12 mm × 12 mm
- » Minimální stupeň pro hranění: 30°, resp. 150°
- » Opracování hran i s vybráními například pro výřezy/průchody světel a nápisové vzory



Variety ohraňování



Minimální stupně hran a maximální rozměry zjistíte ze systémového přehledu.

heroal Opracování laserem

Přesné opracování plechu

- » Pro individuální opracování a výrobu plechu nabízí heroal komplexní, precizní a rozměrově přesná opracování laserem, i pro individuální opracování panelových plechů výplní dveří
- » Po opracování jsou plechy zušlechtěny vysoce kvalitním práškovým natíráním heroal hwr

- » Nápisové vzory, loga a vybrání mohou být stanoveny individuálně pro architektonicky nákladná řešení architektů, plánovačů u stavitelů
- » Tloušťka materiálu pro hraněné plechy 2 mm nebo 3 mm
- » Laserem mohou být ošetřeny plechy do maximální velikosti 1 500 mm × 3 000 mm

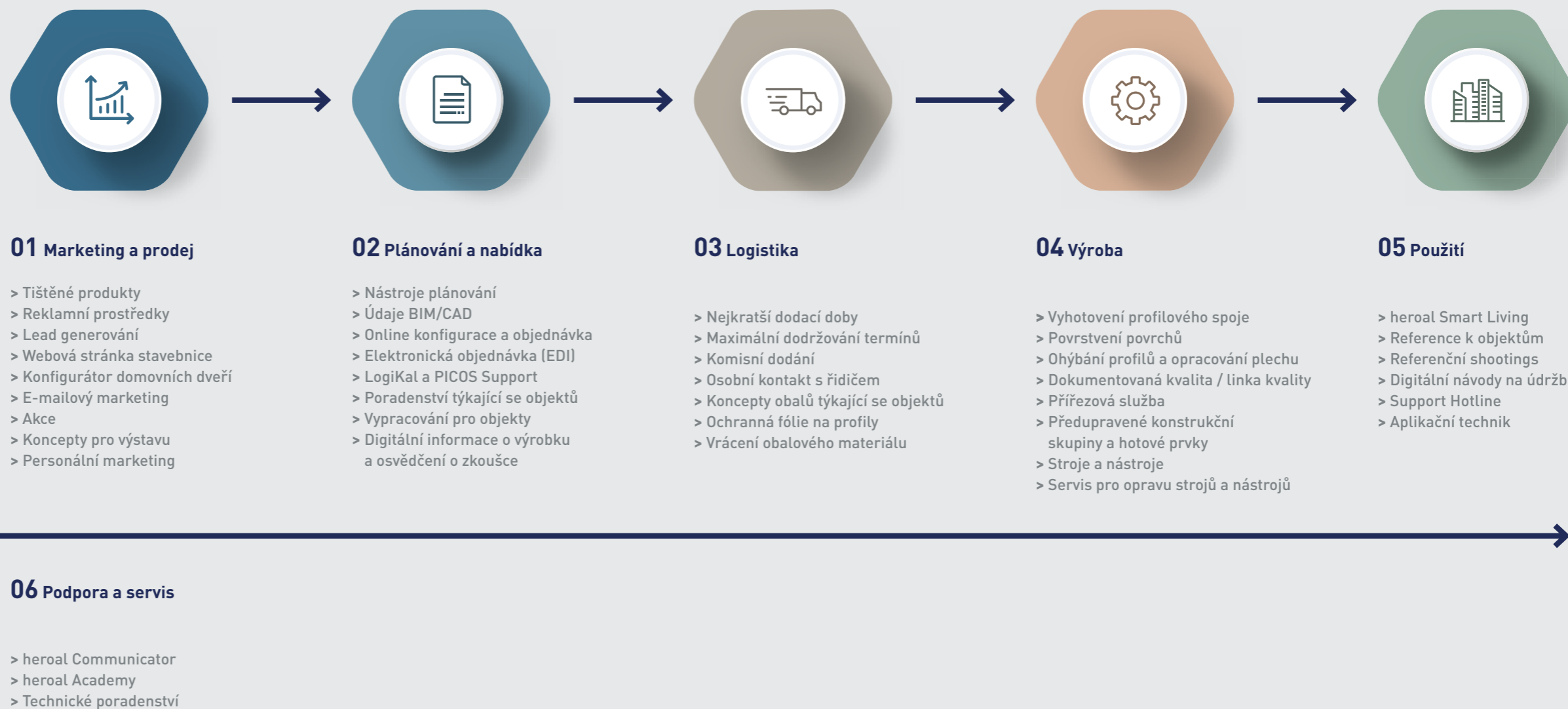


Komplexní servis heroal

Podpora po celý procesní řetězec

Komplexní podpora. Komplexně šťastní.

Úspěch je, když jedno kolečko zapadá do druhého a tím je zaručena bezvadná souhra. Proto jsme naše služby vytvořili tak, abyste byli při každém aspektu Vaší práce optimálně podporováni. Od marketingu přes plánování a výrobu až k použití Vás bude doprovázet náš komplexní servis po celý procesní řetězec.

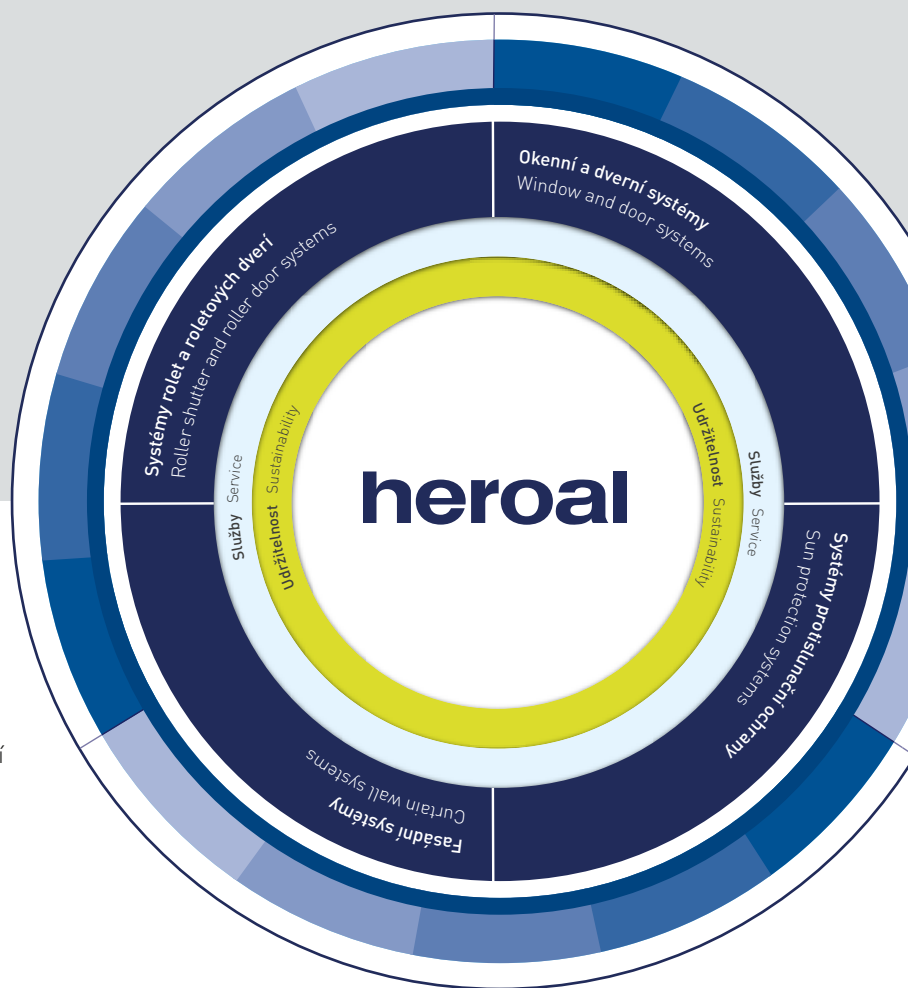


heroal – výrobce hliníkových systémů

Jako jeden z vedoucích výrobců hliníkových systémů vyvíjí a vyrábí heroal optimálně spolu sladěné systémy pro okna, dveře, fasády, rolety, rolovací vrata a protisluneční ochranu doplněnou o výklopné a posuvné žaluzie, ochranu proti hmyzu i terasové střechy a stání pro vozidla. Minimálním využitím energie při výrobě a maximální úsporou energie během použití přispívají systémová řešení heroal rozhodujícím způsobem k tomu, aby umožnila trvalé stavby – spojené s nejvyšší hospodárností při zpracování systémů a s růstem hodnoty budov.

Inovace, servis, design, trvalost

Značka heroal ručí za systémová řešení, která sjednocují inovace v souladu s praxí, servis s vedoucím postavením v oboru a vysoce kvalitní design, který lze integrovat do každé architektury, s rozsáhlou trvalostí.



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