

Kompletní řešení vyznačující se moderním designem,
obzvláště velkými rozpětími a zjednodušenou montáží

System terasových střeš heroyal OR a doplňkové systémy



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021**

heroyal

System terasových stře

Prvotřídní materiály, technická dokonalost do detailu a velká mnohotvárnost možností uspořádání – tím se vyznačuje efektivní systémová technika od heroal. To jsou výhody, které přesvědčí. Již desítky let je heroal díky svým inovativním řešením z hliníku a hliníkovými spojovacími materiály pro opláštění budov spolehlivým partnerem pro architekty, stavitele i zpracovatele.

Ti, co plánují, oceňují mnohotvárnost možností uspořádání, stavitelé mohou spolehlivým systémem uskutečnit svá individuální přání a naši partneři profitují z hospodárných efektivních systémových řešení heroal.

System terasových stře heroal OR zapůsobí díky kubickým vzorcům moderním designem. K tomu přesvědčí systém obzvláště jednoduchým a efektivním zpracováním a mnohotvárnými možnostmi kombinování s plně integrovatelnými celoskleněnými posuvnými dveřmi a prvky pro zastínění. Promyšlenými konstrukčními detaily je lze opticky harmonicky zabudovat do systému terasových stře a na přání je lze i dovybavit.

Objevte mnohotvárnost systému terasových stře heroal OR a doplňkových systémových komponentů.



System terasových stře heroal OR SL s horizontální markýzou heroal HS a systémem celoskleněných posuvných dveří heroal S 20 C

System terasových střeš heroal OR

Maximální rozpětí 7 m* bez středové podpěry a dodatečného zesílení pomocí oceli. Díky velké mnohotvárnosti kombinací u okapových profilů a profilů krokví lze nosnou konstrukci uspořádat flexibilně.

> Strana 6



Horizontální markýza heroal HS

System se zpětným tahem řízený systémem ZIP pro nejvyšší napnutí látky a snížení zahřívání díky ozáření sluncem.

> Strana 10



System celoskleněných posuvných dveří heroal S 20 C

Křídla bez rámu a bezbariérový práh pro efektivní ochranu proti vlivům počasí a maximální transparentnost.

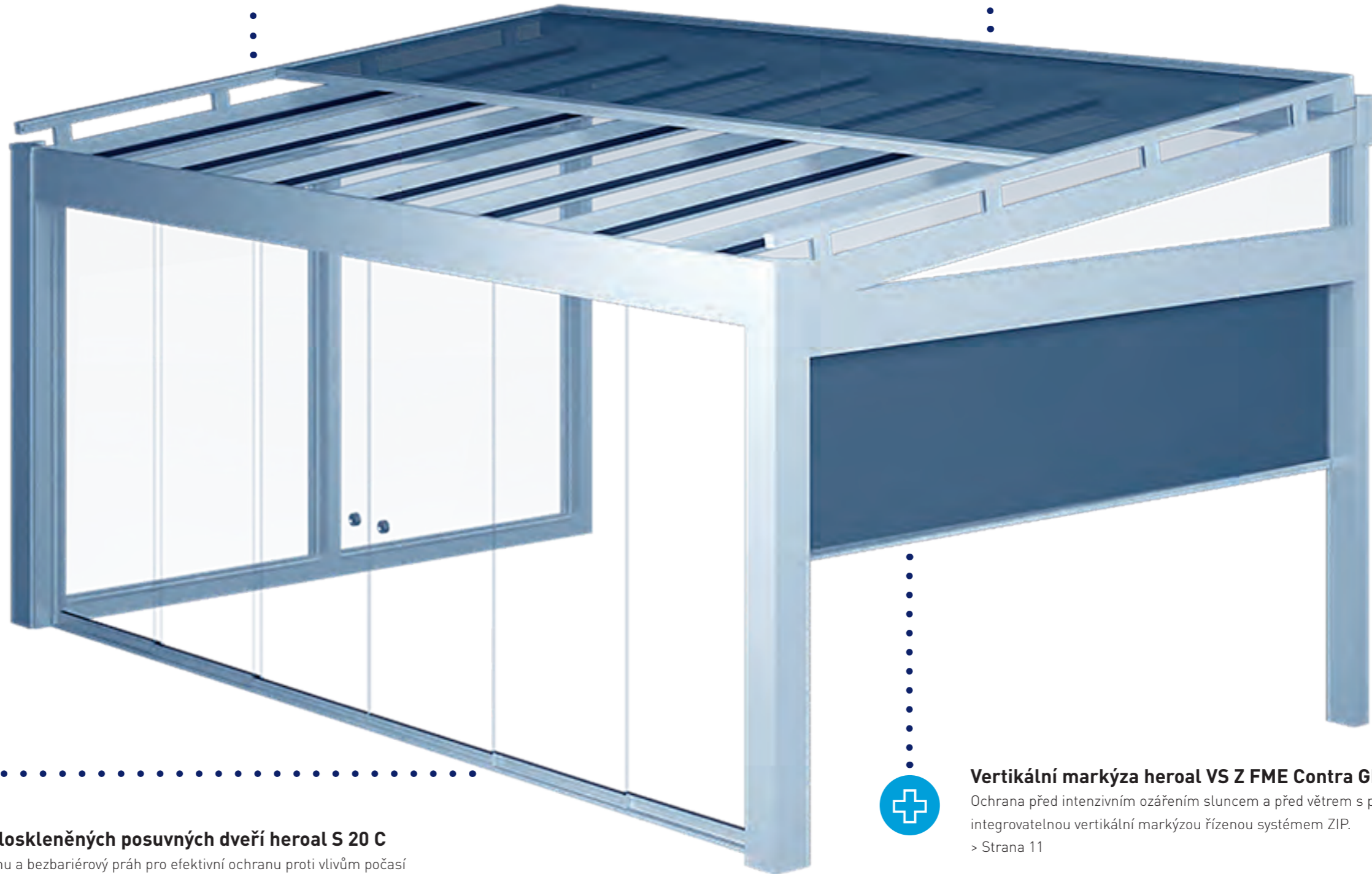
> Strana 7



Vertikální markýza heroal VS Z FME Contra GR 25

Ochrana před intenzivním ozářením sluncem a před větrem s plně integrovatelnou vertikální markýzou řízenou systémem ZIP.

> Strana 11



* Realizovatelná rozpětí zjistíte z tabulek statického předběžného dimenzování v objednacím a výrobním katalogu heroal OR (č. výr. 87133).

heroal OR

Moderní systém terasových střeš s obzvláště velkým rozpětím



Díky kubické konstrukci se zakrytými záhlavími krokve zapůsobí systém terasových střeš heroal OR (Outdoor Roof) moderním designem. Lze realizovat extrémní rozpětí 7 m* bez středové podpěry a dodatečného zesílení pomocí oceli. Při vyšších požadavcích na zatížení sněhem lze volitelnou prostřední podpěrou realizovat velkolepá zastřešení. Pravoúhlé řezy bez vyseknutí, rohové spoje, které lze utáhnout, a závěsné krokve se starají o rychlou a nekomplikovanou výrobu. Abychom mohli nabídnout optimální řešení pro každý účel použití, lze kombinovat různé okapové profily a profily krokví pro příslušné požadavky na statiku a design – při stejném zpracování. Pro co největší flexibilitu může být systém terasových střeš pořízen podle individuálních požadavků jako systémové zboží nebo jako předem upravená stavebnice.

heroal OR GL (Grand Line) se u působivých rozpětí 7 m* postará o neomezeně otevřené panoramatické plochy s maximálním využitím prostoru.

heroal OR SL (Slim Line) si Vás získá výrazně štíhlejší nosnou konstrukcí, která ztělesňuje lehkost a modernost a vytváří neobyčejný prostor venku.

Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: okap 180 mm, podpěry 202 mm, krokve GL/SL 155/125 mm
- » Pohledové šířky: GL/SL okap 275/225 mm, podpěry 202 mm, krokve 87/37 mm (vnitřní/vnější pohled)
- » Max. šířka prvku: 7 200 mm
- » Sklon střešy: 7–30°
- » Zasklení: VSG, dvojitě stojiny se zasklívací lištou nebo těsněním
- » Tloušťka skla/výplně: 8–32 mm
- » Regulované šroubové spojení: Z-14.4-840

Variety uspořádání a design

- » Individuální uspořádání s flexibilně kombinovatelnými velikostmi profilu
- » Moderní tvar díky kubické konstrukci se zakrytými záhlavími krokví
- » Velká oblast použití i při vyšších požadavcích na zatížení sněhem díky volitelné prostřední podpěře
- » Výrobky kompatibilní se systémem: systém celoskleněných posuvných dveří heroal S 20 C, horizontální markýza heroal HS a vertikální markýza heroal VS Z FME Contra GR 25
- » Vysoce kvalitní barevné provedení práškovým lakováním heroal hwr, designy heroal SD pro povrchy a Les Couleurs® Le Corbusier

heroal OR GL, znázornění v řezu

heroal S 20 C

Systém celoskleněných posuvných dveří s křídly bez rámu



Neizolovaný systém celoskleněných posuvných dveří lze harmonicky integrovat do systému terasových střeš heroal OR – i dodatečně. Tak se zastřešení terasy stane uzavřenou letní zahradou s ochranou proti vlivům počasí a vytvoří dodatečný prostor pro bydlení a pro život ve smyslu trendů Outdoor Living.

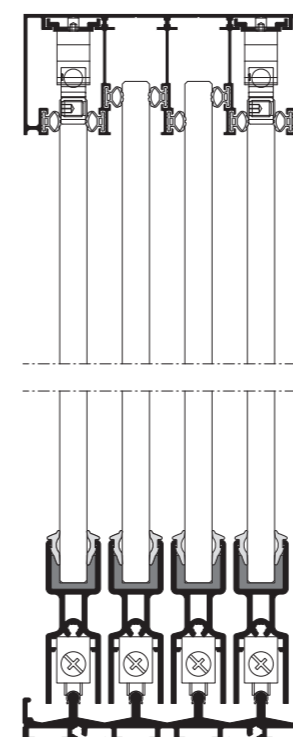
Systém posuvných dveří je obzvláště flexibilní: heroal S 20 C umožňuje mnohostranné možnosti otevření, u kterých jsou křídla dle volby posunuta ke straně nebo otevřena jako shrnovací zařízení. Přitom mohou být 3, 4 a 5-kolejnicové prahy provedeny bez bariérově a vytvářejí díky křídům bez rámu maximální transparentnost. O rychlou a nekomplikovanou výrobu se postarají upínací rámové spojky, nastavitelný pojezd a jednoduché zasklení pomocí klínového těsnění. Tlumiče při zatažení umožňují bezpečné a komfortní zavření křídel tím, že jsou křídla automaticky tlumena a zatažena do své koncové polohy. Kromě toho se unašeče křídel a vodicí kolejnice s dlouhou životností trvale postarají o velmi komfortní obsluhu.

Rozměry a vlastnosti systému

- » Konstrukční hloubky: rám 83 mm (3-kolejnicový), 106 mm (4-kolejnicový), 129 mm (5-kolejnicový), křídlo 20 mm
- » Pohledové šířky: Rám 18 mm (dole), 45 mm (bočně, nahoře), křídlo 60 mm
- » Min. šířka křídla: 500 mm
- » Max. hmotnost křídla: 80 kg
- » Tloušťka skla: 8–10 mm ESG

Variety uspořádání a design

- » Způsoby otevírání: jednostranné a oboustranné (shrnovací)
- » Bezbariérový práh
- » Automatické, bezpečné a komfortní zavírání křídel s tlumiči při zatahování
- » Systémově kompatibilní se systémem terasových střeš heroal OR – lze integrovat i dodatečně
- » Vysoce kvalitní barevné provedení práškovým lakováním heroal hwr, designy heroal SD pro povrchy a Les Couleurs® Le Corbusier



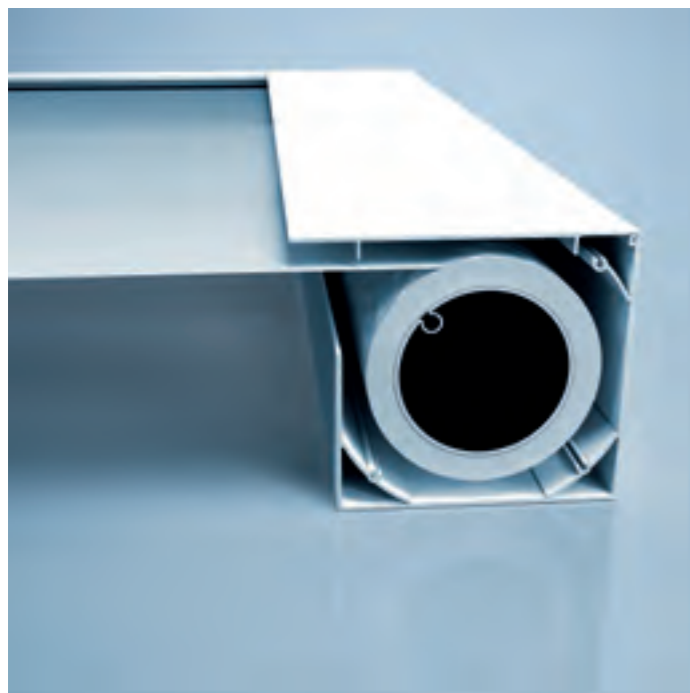
heroal S 20 C, znázornění v řezu



Díky nadčasovému designu s působivým rozpětím 7 m*, mnohotvárným možnostem kombinování díky harmonicky integrovatelným celoskleněným posuvným dveřím a prvkům protisluneční ochrany a také díky jednoduchému a čas šetřícímu zpracování a montáži vyznamenala porota Rady pro design systém terasových střež heroal OR v kategorii „Excellent Product Design“ oceněním German Design Award 2021.

heroal HS

Horizontální markýza pro zastřešení teras a zimní zahrady



Systém heroal HS lze jako horizontální markýzu s aplikací na sklo ideálním způsobem kombinovat se systémem terasových střech heroal OR nebo systémem zimní zahrady heroal C 50 WG. Systém textilní protisluneční ochrany účinným způsobem chrání před intenzivním slunečním zářením. Malá potřeba místa se u každé varianty použití postará o decentní integraci protisluneční ochrany. Pro nejvyšší napnutí látky je heroal HS vedle vedení ZIP napnutý dodatečně přes systém s protitahem, takže může být zastíněna maximální šířka 5 m.

Variety uspořádání a design

- » Systém kompatibilní se systémem terasových střech heroal OR a systémem zimní zahrady heroal C 50 WG – možnost integrace i dodatečně
- » Možnost montáže i na systémy jiných výrobců
- » Zakryté upevnění
- » Integrace do inteligentního řízení budovy (Smart Building, Smart Home) s použitím sítě W-LAN nebo sběrníkových systémů
- » Použití vysoce stálobarevných akrylových textilií a textilií Soltis 92
- » Moderní tvar díky kubické konstrukci
- » U širších zastřešení je možné horizontální markýzy libovolně sdružit
- » Vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, designy heroal SD pro povrchy a s Les Couleurs® Le Corbusier pro hliníkové montážní prvky

Rozměry a vlastnosti systému

- » Max. velikost prvku: šířka 5 000 mm, výška 5 300 mm, max. plocha: 21 m²
- » Optimální velikost boxu: 165 mm
- » Kubické provedení boxu: 90°
- » Pohledová šířka vodicí lišty: 55 mm
- » Sklon střechy: 0-45°
- » Pohon elektromotorem
- » Řízení clony rádiovým dálkovým ovladačem, ručním tlačítkem na stěně nebo s použitím aplikace
- » K dispozici jako systémové zboží a jako hotový prvek heroal Ready HS

heroal VS Z FME Contra GR 25

Vertikální markýza pro zastřešení teras



Zipový systém protisluneční ochrany heroal VS Z FME Contra GR 25 lze použít jako svislou markýzu v terasových střešních systémech OR nebo heroal CR. Tento systém nabízí ochranu nejen před sluncem nízko nad obzorem, větrem a vlivy počasí, ale také před chladným vzduchem za jarních a podzimních večerů. Díky vysoké odolnosti proti zatížení větrem je systém protisluneční ochrany heroal VS Z FME Contra GR 25 zárukou prvotřídní ochrany před vlivy počasí. Pro dosažení harmonického designu se svislá markýza montuje do krycího boxu instalovaného pod omítku. Vodicí lišta heroal GR 25 nenápadně mizí v nosné konstrukci terasového střešního systému. Maximální rozsah 6 000 mm na šířku a 3 000 mm na výšku je dosažitelný bez středového vedení.

Variety uspořádání a design

- » Systémově kompatibilní s terasovými střešními systémy heroal OR a heroal CR – lze namontovat také dodatečně
- » V podpěře zapuštěná vodicí kolejnice
- » Možnost instalace systému rozpoznání překážky, který v případě detekce odporu zastavuje roletu
- » Integrace do inteligentního řízení budovy (Smart Building, Smart Home) s použitím sítě W-LAN nebo sběrníkových systémů
- » Rozmanitý výběr barev, vyladěných pro heroal HS
- » Vysoce kvalitní barevné provedení s práškovým lakováním heroal hwr, designy heroal SD pro povrchy a s Les Couleurs® Le Corbusier pro hliníkové montážní prvky

Rozměry a vlastnosti systému

- » Max. velikost prvku: šířka 6 000 mm, výška 3 000 mm, max. plocha 18 m²
- » Optimální velikost boxu: 125 mm
- » Kubické provedení boxu: 90°
- » Odolnost proti větru do 38 km/h (v závislosti na místě montáže a velikosti prvku)
- » Max. rozsah bez středového vedení do 6 m
- » Pohon elektromotorem
- » Řízení clony rádiovým dálkovým ovladačem, ručním tlačítkem na stěně nebo s použitím aplikace
- » K dostání jako systémové zboží, textilní modul nebo připravená stavebnice heroal VS Z FME Contra GR 25-



Systém terasových střeš heroal OR GL se systémem celoskleněných posuvných dveří heroal S 20 C a horizontální markýzou heroal HS

heroal OR GL

Zastřešení terasy pro gastronomii a hotely

Jakmile jsou dny delší a teploty stoupají, žijeme venku – i v gastronomii. Tím se venkovní gastronomie stává důležitým faktorem úspěchu.

Zastřešení teras od heroal jsou optimálně vhodná pro použití v hotelech a gastronomii. Obzvláště u extrémních šířek 7 m* není potřeba žádná prostřední podpěra ani zesílení ocelí. Tak se postará

terasová střeška o neomezený otevřený panoramatický výhled a maximální využití prostoru. Je jedno, zda se jedná o restauraci, terasu, Lounge, bar, pivnici nebo Event-Location. Zastřešením vnější části se vytvoří místa k sezení nezávisle na počasí, díky nimž se prodlouží sezóna na čerstvém vzduchu. Díky různorodým přídatným komponentům chrání terasová střeška nejen před větrem a deštěm, ale také efektivně chrání před přímým ozářením sluncem a horkem.



Systém terasových střeš heroal OR SL s horizontální markýzou heroal HS a vertikální markýzou heroal VS Z FME Contra GR 25

heroal OR SL

Zastřešení terasy pro soukromé využití

Zastřešení teras se těší právě v soukromé sféře stále větší oblibě. S heroal OR SL lze realizovat štíhlé terasové střešky, které ztělesňují lehkost a modernost a staviteli vytváří lákavý prostor venku. Díky celoroční možnosti využití terasy a zahrady nezávisle na počasí se nejen rozšíří obytný prostor, ale lepší se také kvalita

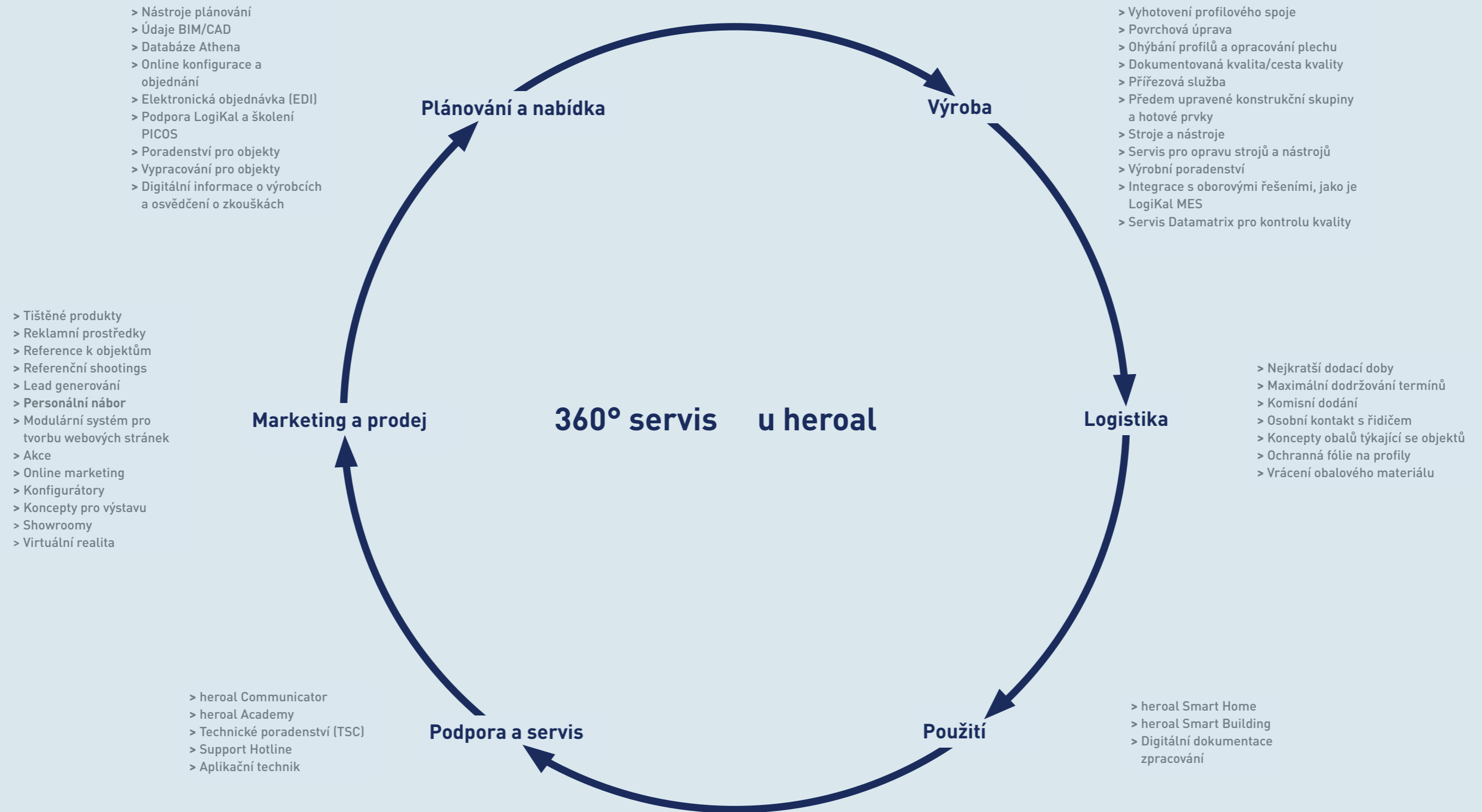
života. Mnohotvárnými možnostmi rozšíření jako protisluneční a pohledová ochrana nebo celoskleněné posuvné dveře a pevné zasklení může být zastřešení terasy sladěné s domovem neustále rozšiřováno.

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



simply better *spaces for life*

Jako výrobce hliníkových systémových řešení pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře, posuvné dveře, fasády a zastřešení patří heroal na mezinárodním poli ke špičkám trhu a podílí se celosvětově na výstavbě vysoce kvalitních budov pro obytné i komerční účely. Výrobky heroal jsou vyvíjeny a vyráběny v Německu a vyznačují se nejvyšší kvalitou a nejlepšími výkonovými vlastnostmi. Díky tomu přispívají inovativní systémová řešení k větší udržitelnosti, bezpečnosti, komfortu a architektonické volnosti stavebních projektů dneška i zítřka a přesvědčují svým jednoduchým a efektivním plánováním a zpracováním u odborných partnerů společnosti heroal.

Rolety | Protisluneční ochrana | Rolovací vrata
Okna | Dveře | Posuvné dveře | Fasády | Zastřešovací

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