

Tisková zpráva

## **Systémová řešení pro nejvyšší standardy designu, efektivity zpracování a flexibility**

**Inovativní nové produkty společnosti heroal pro rolety, protisluneční ochranu a roletové systémy**

**Vydání únor 2024. S novými řešeními v oblasti rolet, protisluneční ochrany a roletových systémů vytváří heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG přidanou hodnotu pro odborné partnery. Ucelená systémová řešení pro obytnou a komerční výstavbu se vyznačují mimořádně efektivním zpracováním a zajišťují maximální flexibilitu. Nové produkty, které společnost heroal představí na veletrhu R+T 2024, se rovněž zaměřují na splnění nejvyšších designových standardů.**

### **Rozšířená škála využití roletových systémů**

Roletové systémy heroal pro podomítkové, čelní a vrchní rolety nabízejí vhodné řešení pro všechny montážní situace a technické požadavky. Nové možnosti umožňují partnerům společnosti heroal realizovat širokou škálu požadavků zákazníků. Díky možnosti integrace solárních motorů Kaiser Nienhaus Easyline Solar a Somfy RS 100 Solar io mohou být roletové systémy heroal provozovány bez přívodu elektrické energie, a jsou proto mimořádně energeticky úsporné. Cenné úspory místa lze dosáhnout kombinací solárních motorů s externí baterií a krytkami clon s odsazenými kolíky, které optimalizují využití prostoru vinutí.

Hliníkový systémový modul podporuje také jednoduchou a kvalitní montáž roletových systémů heroal s novými úhlovými koncovými lištami heroal pro pravostranné a levostranné roletové systémy v nástavbové nebo předsazené schránce. Úhlové koncové profily od společnosti heroal jsou k dispozici ve dvou různých provedeních: jako úhlový profil se spodním úhlem pro ploché zakončení schránky nebo jako úhlový profil se středovým úhlem. Jejich konstrukce má shodné upevnění, takže úhlové profily lze použít univerzálně pro oba základní profily rolet.

Nové vodící lišty odolné proti dešti nabízejí maximální funkčnost roletových systémů heroal. Použitá těsnicí páska účinně brání i silnému dešti. Nové vodící lišty jsou vhodné jak pro pozitivní vstup a zadní izolaci roletového schránkového boxu, tak pro negativní vstup a zadní panely v jedné rovině s vodící lištou. Rozmanité portfolio nabízí řešení pro různé použití, například podle vzdálenosti od okna.

Nový schránkový systém pro kombinaci válcovaných a lisovaných krytů se zaměřuje na funkčnost a flexibilitu. Novou kombinovanou schránku pro instalaci systémů čelních stěn v odhalení vyvinula společnost heroal speciálně pro použití s viditelným čelním vytlačovaným krytem. Spojení je provedeno pomocí adaptérového profilu, který zajišťuje, že vzhled čelního krytu je identický se systémem krycích schránek heroal FME. Systém kombinovaných schránek je vhodný pro různé tvary a velikosti schránek.

## **Řešení protisluneční ochrany heroal: exkluzivní design – maximální funkčnost**

Moderní obytné a komerční budovy musí splňovat nejvyšší standardy udržitelnosti, bezpečnosti a designu. Díky novým inovativním řešením tepelné izolace splňují systémy protisluneční ochrany heroal důležitá kritéria pro udržitelnou a energeticky účinnou výstavbu a spojují designovou rozmanitost s maximální funkčností. Chytrá řešení pro ovládání roletových systémů a systémů protisluneční ochrany heroal umožňují také integraci do automatizace budov a začlenění do konceptů inteligentních fasád.

Systém protisluneční ochrany heroal VS Z EM ("Easy Mount"), upínatelná verze zavedeného textilního systému protisluneční ochrany heroal VS Z, který získal zlatou cenu R+T Innovation Award 2021, nabízí jedinečné výhody při instalaci. heroal VS Z EM, který je k dispozici jako systémový výrobek, stavebnice nebo prefabrikovaný prvek, lze snadno a rychle instalovat do okenního rámu v několika jednoduchých krocích bez vrtání nebo speciálního nářadí. Maximální efektivitu zajišťuje také instalace zevnitř budovy, takže ani ve vyšších patrech není potřeba lešení nebo jeřáb. Heroal VS Z EM je poháněn integrovaným solárním pohonem, takže nevyžaduje žádné napájení. Ovládá se pomocí nástěnného vypínače nebo rádiového dálkového ovládání. Vzhledem k různým možnostem svého upínání se systém hodí téměř pro všechny běžné druhy oken z hliníku, plastu nebo dřeva. Pro individuální přizpůsobení systému heroal VS Z EM vzhledu budovy lze extrudované hliníkové profily systému opatřit práškovou barvou heroal hwr v barvách RAL

nebo v exkluzivních barvách Les Couleurs® Le Corbusier, případně navrhnout povrchovou úpravu heroal SD. V nabídce je také široká škála textilií.

## **Nezávislé ovládání zástěn s rohovým řešením heroal VS Z**

Rohové řešení heroal VS Z, které získalo ocenění R+T Innovation Award 2024 (stříbro), splňuje nejvyšší nároky na design a funkčnost. Jedná se o stínicí systém s vodítky na zip pro rohové oblasti (např. celoskleněné rohy), který umožňuje účinnou ochranu proti oslnění a teple, a zajištění soukromí pomocí jediného vedení v rohové oblasti. Obzvláště důmyslné a jedinečné: závěs je veden samostatnými koncovými lištami, které jsou obě vedeny pouze v jednom kabelovém vedení. Rolety tak lze ovládat nezávisle na sobě a mohou být variabilně nastavovány podle polohy slunce. Na jednu textilní zástěnu lze realizovat plochu až 9 metrů čtverečních. Pomocí distančních profilů a odpovídajících ozdobných krytek lze rohové řešení heroal VS Z kombinovat také s dveřmi nebo zárubněmi proti hmyzu. Řešení rohu heroal VS Z je působivé i z estetického hlediska. To zajišťuje přibližně 250 textilií, filigránské spojení textilních zástěn v rohové oblasti a boční vedení záclon v hliníkových vodících lištách s mimořádně úzkým průhledem pouhých 25 milimetrů. Na veletrhu R+T tento hliníkový systémový modul poprvé představuje rohové řešení heroal VS Z v kombinaci s fasádním systémem heroal C 50 a integrovaným systémem řízení budov od společnosti Beckhoff Automation.

Společnost heroal opět rozšířila možnosti použití zavedeného systému protisluneční ochrany heroal VS Z pro zastínění ploch o šířce až 6 metrů a ploše 18 m<sup>2</sup>: nová vodící lišta s hloubkou boxu umožňuje instalaci systému heroal VS Z před ochrannou lištu a je vhodná pro okna s ochrannou lištou od různých dodavatelů. Díky malému průměru navíjení textilií lze protisluneční ochranu realizovat při obzvláště malých rozměrech schránek. Díky úzkým vodícím lištám o šířce pouhých 31 mm, které lze volitelně zcela omítnout, šetří heroal VS Z místo zejména při instalaci zábradlí na okenní rám. Více než 250 různých textilií ve standardním portfoliu, které se skládají z neprůhledných a průsvitných textilií, nabízí maximální svobodu designu a v závislosti na textilií snižují sluneční záření a UV záření až o 100 %.

## **Textilní sestava heroal VS Z: Flexibilní konstrukce tepelné ochrany**

Flexibilita a efektivita jsou středem pozornosti textilní sestavy heroal VS Z, s níž heroal poskytuje výrobcům a producentům jedinečné možnosti stínění pro novostavby a

rekonstrukce: Poprvé mohou nyní integrovat textilní protisluneční ochranu jako stínicí řešení do přídavných schránek. Díky spolupráci se společnostmi VEKA a Exte lze řešení připravené k instalaci použít v různých systémech přídavných boxů z PVC Exte EXPERT XT a ELITE XT i VEKAVARIANT 2.0. Textilní sestavu heroal VS Z lze také integrovat do systémů izolačních schránek Exte Neo XT a VEKAVARIANT EPS pro novostavby. Vodicí lišty od společností VEKA a Exte byly nově vyvinuty tak, aby byly v souladu s platformou heroal VS Z i s platformou příslušného výrobce. Nosné konzoly speciálně navržené pro systém protisluneční ochrany heroal VS Z pro instalaci řešení posouvají ložisko hřídele směrem dopředu k výstupu clony a zajišťují, aby textilní zástěna mohla zajíždět co nejsvisleji do vodicí lišty. Dodání připravené k instalaci a předmontované a jednoduché uvedení do provozu na principu „plug and play“ zajišťují maximální flexibilitu a efektivitu.

I další dvě produktové novinky pro textilní sestavy heroal VS Z rovněž nabízejí působivou všestrannost použití. Díky možnosti integrace různých typů motorů - např. solárních motorů nebo pohonů pro 2. únikovou cestu - lze flexibilitně přizpůsobit široké škále požadavků. Přidaná hodnota díky vyšší efektivitě a procesům odolným proti chybám poskytuje zpracovatelům a výrobcům také možnost zakoupit řešení s továrně předmontovanou koncovou lištou jako alternativu k dřívějším dodávkám tkaninového hřídele jako srolované tkaniny se samostatnou koncovou lištou.

## **heroal VS Z CS: bezproblémová integrace do sloupko-příčkových fasád**

Systém protisluneční ochrany heroal VS Z CS umožňuje bezproblémovou částečnou integraci systému protisluneční ochrany heroal VS Z do hliníkového fasádního systému heroal C 50 a sloupko-příčkových fasád jiných výrobců, čímž rozšiřuje svobodu partnerů společnosti heroal při navrhování. Nově vyvinutý integrační profil pro vodicí lištu heroal GR 25 se vkládá do fasádního systému pomocí stejně nově vyvinutého šroubu protisluneční ochrany. Na rozdíl od klasické fasádní instalace s traverzami je systém protisluneční ochrany heroal VS Z CS obzvláště blízko fasádnímu prvku, takže má extrémně vysokou stabilitu při větru až do rychlosti 145 km/h. Kromě toho lze tímto způsobem nenápadně začlenit systém protisluneční ochrany do vzhledu fasády: Když je zcela zvednutý, je téměř nerozeznatelný. I po uzavření nové řešení zaujme svým vynikajícím estetickým vzhledem. Šířka líce 25 mm přesně odpovídá šířce líce fasádního systému heroal C 50 při použití dvou vodicích lišt heroal GR 25. Maximální funkčnost zajišťuje také možnost použití vodicí lišty heroal GR 25 pro zastínění fasád vysokých až 5 metrů. Pokud se na fasádu namontuje

několik prvků protisluneční ochrany vedle sebe, ukáže se při instalaci obrovská výhoda systému heroal VS Z CS: Každý jednotlivý prvek lze na fasádě optimálně vyrovnat díky integrovanému nastavení stran a hloubky, protože protisluneční ochranu lze nastavit trojrozměrně a tím vyrovnat nebo zmírnit stavební odchylky.

## **Nové možnosti roletových systémů heroal**

Roletové systémy heroal nabízejí zpracovatelům a dodavatelům ekonomická řešení pro soukromé, komerční a průmyslové budovy, která lze plně integrovat do architektury a která se snadno ovládají. Kromě všestranných designových možností ve standardních, speciálních a RAL barvách je pro realizaci roletových systémů k dispozici také technologie povrchové úpravy heroal Surface Design (SD). Kromě přírodního vzhledu dřeva umožňuje realizovat moderní vzhled nerezů nebo betonu a přesvědčí svou mimořádnou odolností.

Partnerům společnosti heroal přináší maximální flexibilitu také možnost nákupu roletových systémů heroal podle potřeby. Dodávka v řešeních na míru je jednou z obzvláště silných stránek služeb společnosti heroal a nabízí partnerům společnosti heroal přidanou hodnotu.

## Obrazový materiál



[heroal Rollladen mit Kaiser Nienhaus Easyline Solar]

Solární motory Kaiser Nienhaus Easyline Solar a Somfy RS 100 Solar io lze integrovat do roletových systémů heroal a pohánět je obzvláště energeticky účinným způsobem. © heroal



[heroal VS Z EM]

Přichytný systém protisluneční ochrany heroal VS Z EM je ideální pro pronajímané nemovitosti a památkově chráněné budovy, protože protisluneční ochranu lze kdykoli odstranit, aniž by zanechala stopy. © heroal



[heroal VS Z Ecklösung]

Estetická protisluneční ochrana: rohové řešení heroal VS Z účinně zastíní rohové oblasti (např. celoskleněné rohy). © heroal



[heroal VS Z Textilbaugruppe ExtE und VEKA]

Díky spolupráci se společnostmi VEKA a ExtE lze nyní textilní sestavu heroal VS Z použít také v přídavných schránkách ExtE ELITE XT a VEKAVARIANT 2.0 PVC a v přídavné izolační schránce VEKAVARIANT EPS. © heroal



[heroal VS Z CS]

Bezproblémová integrace: Nově vyvinutý polointegrovaný systém protisluneční ochrany heroal VS Z CS lze harmonicky integrovat do fasádního systému heroal C 50 nebo do sloupko-příčkových fasád jiných výrobců. © heroal



[heroal Rolltor Betonoptik]

Efektivní vzhled betonu, nerezů nebo dřeva lze nyní realizovat také u roletových systémů heroal s technologií povrchové úpravy heroal SD. © heroal



## **heroal – výrobce hliníkových systémů**

Jako výrobce systémových řešení z hliníku pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře, posuvné dveře, fasády a zastřešení patří heroal mezinárodně k vedoucím firmám na trhu. V hlavním sídle ve Verlu v Německu a také v pobočkách v Evropě a Severní Americe zaměstnává tento rodinný podnik, založený v roce 1874, více než 900 zaměstnanců a podílí se na realizaci trvale udržitelných obytných i komerčních objektů po celém světě. heroal se zaměřuje na inovativní a vysoce kvalitní celková řešení pro zpracovatele, architekty, projektanty, investory a stavebníky, která se vyznačují prvotřídní kvalitou, možnostmi individuálního provedení, zcela bezkonkurenčního pro své odvětví, a také poradenskými a servisními službami v každé fázi životního cyklu budovy. Vývoj a výroba systémů heroal probíhá v Německu.

Další informace na [www.heroal.cz](http://www.heroal.cz).

### **Tiskový kontakt:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Německo)

Telefon: +49 5246 507-5143

E-mail: [presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)

### **Sociální síť:**

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>

<https://www.facebook.com/heroal.international>

Instagram: <https://www.instagram.com/heroal>

Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg>