

Tisková zpráva

Okenní řešení pro všestranné použití a efektivní zpracování

Společnost heroal představí na veletrhu Fensterbau Frontale inovace okenních systémů heroal W 72 a W 77

Verl březen 2026. Nová řešení zpracování, designu a použití rozšiřují sortiment okenních hliníkových systémů heroal. Výrobce systémů představí na veletrhu Fensterbau Frontale mimo jiné modulární systém příslušenství heroal plus, balkonové dveře s nulovým prahem nebo bezfalcové rámové profily a optimalizované rohové spoje pro křídlové profily. Okenní systémy heroal W 72 a W 77 navíc otevírají nové možnosti použití jako fasády, např. pro schodiště.

Na veletrhu Fensterbau Frontale firma heroal představí svůj sortiment hliníkových okenních systémů. Středobodem jsou praktické inovace pro zpracovatele: nová řešení příslušenství, optimalizované kroky zpracování a další možnosti použití systémů. Společnost heroal tak nabízí jak stávajícím specializovaným partnerům, tak firmám, které chtějí rozšířit své portfolio, flexibilní řešení pro nejrůznější stavební požadavky.

Použití jako fasády z okenních prvků

Další vývoj výrobků heroal je příkladem toho, jak všestranně lze použít okenní systémy heroal W 72 a W 77. Vedle klasických okenních prvků umožňují systémy nyní také rychlou, snadnou a bezpečnou stavbu fasád, např. pro schodiště.

Do hry zde vstupují spojovací profily přenášející zatížení, které umožňují snadno stohovat prvky. Díky čistému napojení profilů není nutné žádné další těsnění. Konkrétní možnosti použití jsou definovány na základě statiky typu.

Výrobci oken, kteří například nezpracovávají sloupko-příčkové fasády, tak mohou rychle, snadno a bezpečně realizovat fasádní řešení a rozšířit své spektrum služeb bez nutnosti další systémové platformy.

heroal plus: inovativní kompletní řešení pro okenní systémy

heroal plus představuje komplexní systém příslušenství napříč řemesly pro okenní systémy heroal W 72 a heroal W 77. Modulární princip kompletního balíčku usnadňuje realizaci vysoce kvalitních komplexních řešení a zajišťuje efektivní procesy plánování, výroby a montáže.

Systém zahrnuje textilní screenovou roletu heroal VS Z, zajištění proti pádu heroal FPS, ochranu proti hmyzu heroal IS a parapet heroal WS. Všechny komponenty jsou vzájemně perfektně sladěny a lze je do okenního systému integrovat jednotlivě, v různých kombinacích i dodatečně.

Zajištění proti pádu a ochranu proti hmyzu lze hladce integrovat do systému protisluneční ochrany heroal VS Z. Díky třídě zatížení větrem 6 u maximálních rozměrů 3 000 × 3 000 mm systém kromě toho splňuje vysoké požadavky na stabilitu a odolnost proti povětrnostním podmínkám. Systém heroal plus se štíhlou pohledovou šířkou pouhých 34 mm u vodicí lišty nebo 48 mm včetně zajištění proti pádu rovněž nadchne decentním vizuálním dojmem. Barevně a povrchově stejné hliníkové profily a neviditelné šroubení zajišťují velmi kvalitní vzhled.

Pro obzvlášť efektivní zpracování se systémové díly dodávají přesně uříznuté. Profily, které se upínají klipem, pak usnadňují montáž. Zpracovatelé kromě toho mohou využít systém boxů heroal 125 mm 90°, stejně jako možnost pořídit heroal plus jako systémové zboží nebo hotový prvek heroal Ready.

Nulový práh pro komfort a přístupnost

Pro větší komfort a přístupnost doplnila firma heroal okenní systém balkonovými dveřmi heroal W 72 UD s nulovým prahem. Jednokřídlá varianta s otočným křídlem umožňuje téměř bezprahové vycházení do volného prostoru a výrazně snižuje počet míst potenciálního zakopnutí.

Spolehlivé utěsnění zajišťují dva magnetické profily integrované v rámu, které se při zavření automaticky nadzvednou, a zajistí tak spolehlivé utěsnění. Zároveň jsou nadále zachovány všechny technické a designové přednosti systému heroal W 72, takže se řešení ideálně hodí pro náročná výběrová řízení.

Bezfalcové rámové profily pro moderní architekturu

Nové bezfalcové rámové profily rozšiřují designové možnosti okenních systémů heroal W 72 a heroal W 77. Umožňují vzhled bez polodrážky jak uvnitř, tak vně a zajišťují mimořádně čistý, prvotřídní design.

Profily lze kombinovat se všemi křídlovými profily. Jak u jednokřídlových prvků, tak u dvoukřídlových štulpových oken poskytují souvislý, moderní pohled. V kombinaci se skrytým kováním vznikají obzvláště decentní vnitřní pohledy. Zpracování je zpracovatelům nadále důvěrně známé: průběh a příslušenství odpovídají procesům u standardních rámu 70.

Nové rohové spoje pro vyšší efektivitu zpracování

Společnost heroal optimalizovala rohový spoj křídlových profilů pro okenní systémy heroal W 72 a heroal W 77 s cílem dále optimalizovat výrobní procesy. Nové tlakově odlévané rohové úhelníky umožňují stejné zpracování vodorovných i svislých křídlových profilů, a tím výrazně zjednodušují výrobu.

Náběhové zkosení dílů, dodatečně použitelné stabilizační úhelníky a rozpěrná funkce při lisování, příp. v nýtovacím procesu usnadňují spojování a vyrovnání křídel. Integrovaná funkce zpětné odezvy podporuje bezpečné zpracování při lepení. Nové stabilizační úhelníky jsou vybaveny rýhovanými šrouby, příp. maticemi aktivně spojujícími zkosení. Spojovací proces je celkově až o 35 % rychlejší a současně lze ušetřit až 20 % lepidla.

Rozšířená bezpečnostní a výkonnostní charakteristika

Další vylepšení se týká centrální výkonnostní charakteristiky okenních systémů heroal. Ochrana před hlukem systému heroal W 77 se tak zvýšila na 49 dB, což představuje prvotřídní hodnotu už ve standardním provedení.

Také u systému heroal W 72 těží zpracovatelé z dalších možností použití: upevňovací kotva heroal byla úspěšně otestována podle RC2. Začleněním zdiva do zkoušky byl sledován celostní bezpečnostní přístup nad rámec čistě systémové zkoušky, který umožňuje mimořádně spolehlivé provedení odolné proti vloupání.

Společnost heroal těmito inovacemi prezentovanými na veletrhu Fensterbau Frontale demonstruje, jak lze hliníkové okenní systémy flexibilně přizpůsobit různým požadavkům – od efektivní výroby přes architektonicky náročná řešení až po nové oblasti použití, jakou jsou schodištní fasády.

Obrazový materiál



[heroal 33 Fenster Neuheiten_A3]

Nová řešení zpracování, designu a použití rozšiřují portfolio firmy heroal v oblasti hliníkových okenních systémů. © heroal



[heroal Treppenhausfassade]

S okenním systémem heroal W 72 lze nyní časově úsporně, snadno a bezpečně zhotovit také fasády schodišť. © heroal



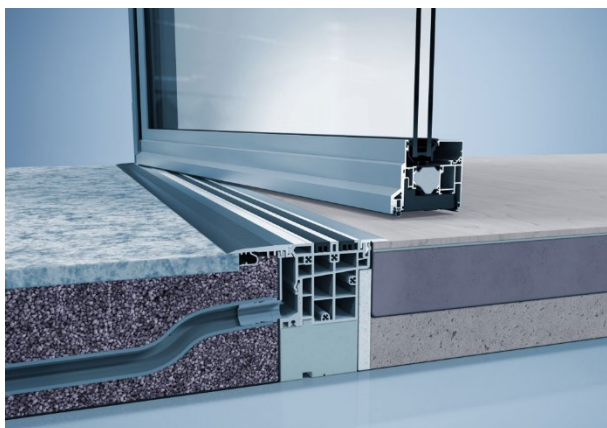
[heroal 33.6 Fenster Neuheiten_Detail W plus_A3]

Jako kompletní nabídka napříč řemesly od jednoho dodavatele heroal plus zjednodušuje a zefektivňuje realizaci vysoce kvalitních řešení. Modulární systém heroal plus zahrnuje textilní roletu heroal VS Z, zajištění proti pádu heroal FPS, ochranu proti hmyzu heroal IS a parapet heroal WS. © heroal



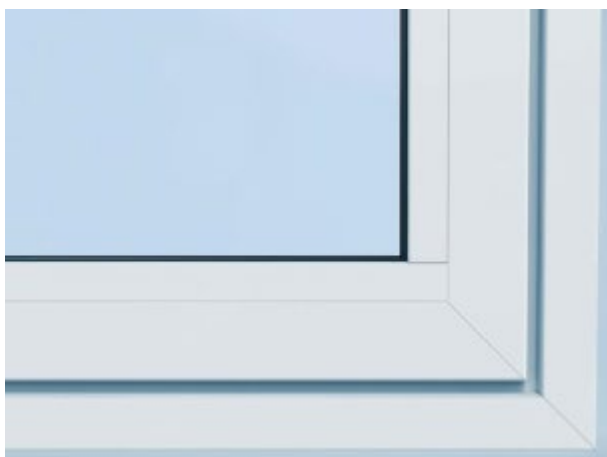
[heroal 33.3 Fenster Neuheiten_Detail Bodenschwelle_A3]

Balkonové dveře heroal W 72 UD s nulovým prahem jsou k dispozici v jednokřídlé variantě s otočným křídlem a zaručují komfort a bezpečnost při překračování prahů. © heroal



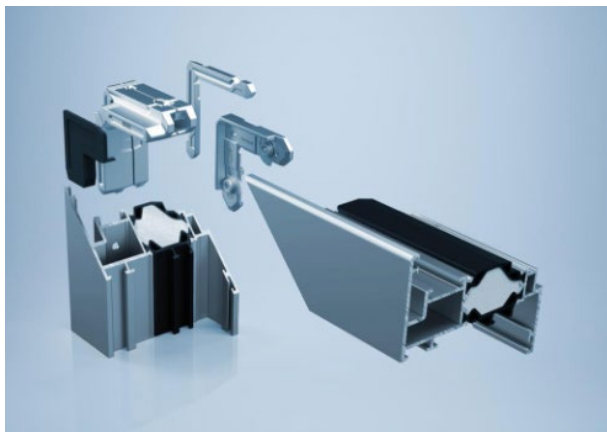
[R1361 00_print]

Nulový práh je opatřen dvěma magnetickými profily zapuštěnými v rámu, které se během zavírání automaticky nadzvednou, a zajistí tak perfektní utěsnění prvku. © heroal



[R1338 00_print]

Nové bezfalcové rámové profily umožňují realizaci vzhledu bez polodrážky uvnitř i vně. Vzniká tak souvislý design, který oknům propůjčuje moderní estetický dojem. © heroal



[R1349 00_print]

V zájmu dosažení výrazných úspor času a nákladů ve výrobě a maximální efektivity zpracování optimalizovala společnost heroal rohový spoj profilů křídel pro okenní systém heroal W 72 a heroal W 77. © heroal

heroal – výrobce hliníkových systémů

Jako výrobce hliníkových systémových řešení pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře, posuvné dveře, fasády a zastřešení patří společnost heroal k lídrům na mezinárodním trhu. V hlavním sídle ve Verlu v Německu a pobočkách ve Francii, Nizozemsku a České republice zaměstnává rodinný podnik založený v roce 1874 přibližně 900 zaměstnanců a po celém světě se podílí na výstavbě udržitelných budov, ať už obytných, nebo veřejných. Důraz je u heroal přitom kladen na inovativní a vysoce kvalitní celková řešení pro zpracovatele, architekty, projektanty, investory a stavebníky, která se vyznačují prvotřídní kvalitou, možnostmi individualizace jedinečnými v oboru, poradenstvím a servisem v každé fázi životního cyklu budovy. Systémy heroal jsou vyvíjeny a vyráběny v Německu.

Další informace na www.heroal.cz.

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Straße 80
33415 Verl (Německo)

Tiskový kontakt:

Kemper Kommunikation
Kirsten Kemper
Am Milchbornbach 10
51429 Bergisch Gladbach (Německo)
Telefon: +49 2204 9644808
E-mail: info@kemper-kommunikation.de

Sociální sítě:

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>