

Persdossier BAU 2015

Persbericht: heroal productinformatie BAU 2015

heroal op de BAU 2015

Modulaire systemen van heroal voor de gebouwschil – gewoon beter

München / Verl, januari 2015 – Bij de ontwikkeling van alle systemen, componenten en materialen van heroal vormt het credo “Gewoon beter” de leidraad, oftewel: met meer focus meer bereiken.

Gewoon beter – concentreren op het wezenlijke

Gewoon: heroal heeft zijn systemen minder complex gemaakt, waardoor ze eenvoudiger te monteren zijn. Zo bereikt het raamsysteem heroal W 72 dankzij de unieke innovatieve profielgeometrie uitstekende isolatiewaarden, en dat zonder kozijn- en glassponningisolatie. Daarnaast zijn er in de dorpel van de heroal deursystemen ca. 70% minder onderdelen nodig, hetgeen een efficiënte montage waarborgt.

Beter: de systemen van heroal zijn van de hoogste kwaliteit en bieden maximale veiligheid. Dit wordt mogelijk gemaakt door de hoge mate van industriële prefabricage, een consequente toepassing van gelijke onderdelen, geavanceerde coatingtechnologie en uitgebreide service.

Op de BAU 2015 presenteert heroal de volgende ontwikkelingen voor raam-, deur- en vliesgevelsystemen:

- heroal nulbarrière – de innovatieve oplossing voor dorpels
- drainagesysteem heroal DS – het geïntegreerde lineaire systeem voor oppervlakteontwatering
- deursysteem heroal D 72 – voor woning- en objectbouw
- huisdeursysteem heroal D 92 UD – gecertificeerd voor passiefhuizen
- hefschuifstelsel heroal S 77 SL – maximale transparantie
- raamsysteem heroal W 72 – duurzaam en innovatief
- raamsysteem heroal W 65 – het systeem voor de internationale markt

Innovatieve dorpeloplossing van heroal: barrièrevrijheid of nulbarrière

Nulbarrière – oftewel geen barrière – en universeel design zijn sleutelwoorden bij het ontwerp en de uitvoering van hedendaagse bouwprojecten.

Doordat voor- en toegangsdeuren vaak aan de buitenkant van een gebouw zitten, worden ze blootgesteld aan weer en wind. Hierdoor zijn dorpels noodzakelijk. En juist deze dorpels vormen met name voor mindervaliden lastige obstakels. De oplossing: de nulbarrièredorpel. Dankzij deze dorpel kunnen ook mindervaliden zonder problemen naar binnen. De innovatieve heroal nulbarrière is toepasbaar op naar binnen en naar buiten openslaande deuren van woningen en objecten. Het deursysteem heroal D 72 met geïntegreerde nulbarrièredorpel en het nieuwe drainagesysteem heroal DS garanderen een oplossing voor alle weersomstandigheden.

Drainagesysteem heroal DS – het geïntegreerde lineaire systeem voor oppervlakteontwatering

Om barrièrevrije dorpels te kunnen realiseren en tegelijkertijd vochtschade binnen te voorkomen, moeten speciale maatregelen worden getroffen. Het nieuwe drainagesysteem heroal DS biedt hiervoor een optimale, innovatieve oplossing. De kern van deze ontwikkeling is het nieuwe basisprofiel, waarop het lineaire drainagesysteem kan worden aangesloten. Dit systeem voert het ontstane oppervlaktewater met max. 200 liter per meter af onder een rooster van roestvrij staal. Het klikbare basisprofiel bevat een groef voor de aansluitfolie, die voor een gegarandeerde afdichting zorgt. Of de deur nu naar binnen of naar buiten opengaat of met een omlopend vleugelkozijn of een basementprofiel is uitgevoerd, het innovatieve drainagesysteem is dé oplossing voor alle voor-, raam- en hefschuifdeuren – zowel voor nieuwbouw als renovatie. Dankzij de compatibiliteit van de heroal systemen kan dit drainagesysteem gebruikt worden voor alle grote openingen in de deursystemen heroal D 72, raamsystemen heroal W 72 en de hefschuifsystemen heroal S 77.

Deursysteem heroal D 72 – voor woning- en objectbouw

Naast de compatibiliteit met het heroal drainagesysteem en de aansluitmogelijkheid van de heroal nulbarrière zijn in het deursysteem heroal D 72 ook verschillende montagetechnologieën geïntegreerd, zoals bijvoorbeeld de kitinjectie voor hoek- en T-verbindingen. De heroal verbindingstechnologie maakt een gesloten afdichting aan de aansluitpunten mogelijk. Dit zorgt voor extra veiligheid, terwijl er minder materiaal nodig is.

De weldoordachte en tijdbesparende aansluiting van de dorpel door middel van de T-verbindingstechnologie zorgt voor een stabiele verbinding tussen het kozijn en de deurdorpel en vergemakkelijkt het transport en de montage. Dankzij deze ontwikkelingen is het systeem universeel inzetbaar als deur voor woningen en objecten.

Het deursysteem heroal D 72 biedt ontwerpers en fabrikanten van voor- en toegangsdeuren talrijke design- en vormgevingsmogelijkheden. Niet alleen qua kleur kunnen individuele wensen gerealiseerd worden, ook bij de vulling zijn meerdere varianten mogelijk: enkelzijdig vleugeloverdekkend, verlijmd of omkeerbaar.

De heroal D 72 is een gekeurde deuroplossing voor nooduitgangen en vluchtwegen, met vluchtmogelijkheid conform EN 179/1125. Duurzaam beslag, ook bij intensief gebruik, en maximale productiematen zijn vanzelfsprekend.

Talrijke profielen, modulaire opbouw, compatibiliteit met de raamsystemen heroal W 72, integratie in het vliesgevelsysteem heroal C 50, gepatenteerde deformatiebestendige verbinding en veelzijdige combinaties van mechanische en elektronische beslagdelen: al deze opties zijn voor beide deurvarianten beschikbaar.

Het heroal deurbeslag is compatibel met de nieuwste technieken, zoals keyless entry en bluetooth. Samen met de elektrische aandrijvingen wordt hierdoor het bedieningsgemak nog verder vergroot.

Huisdeursysteem heroal D 92 UD – gecertificeerd voor passiefhuizen

heroal presenteert zijn voor passiefhuizen gecertificeerde aluminium huisdeursysteem: zonder aanvullende componenten en met een profielbouwdiepte van minder dan 100 mm.

Het huisdeursysteem heroal D 92 UD is door het keuringsinstituut ift Rosenheim gecertificeerd op het gebied van behaaglijkheid, temperatuur en warmtedoorlating. Naast deze unieke warmte-isolerende eigenschappen wordt het systeem onder andere ook gekenmerkt door de innovatieve omkeerbare vulstukbevestiging en een vermindering van het aantal onderdelen in het onderste gedeelte van de deur. Dit zorgt voor een efficiënte montage en de hoogst mogelijke veiligheid. De strikte scheiding tussen de sponning en de isolatie- en afdichtingsniveaus staat garant voor uitstekende prestatie-eigenschappen.

Daarnaast vormt de beslagtechnologie van heroal een centraal bestanddeel van de modulaire opbouw. Zo testte heroal, als een van eerste aanbieders van complete aluminium systemen, alle componenten op de verhoogde inbraakwerendheid conform RC 3 – en met succes. Dit resultaat is onafhankelijk van de in het systeem toegepaste vulvarianten en kan bij ingespannen, enkel- en dubbelzijdig verlijmd en omkeerbare vleugeloverdekkende vullingen worden gerealiseerd.

Hoogwaardig hefschuifstelsel heroal S 77 SL – maximale transparantie

Voor veeleisende bouwsituaties is het hefschuifstelsel heroal S 77 uitgebreid met het stelsel heroal S 77 SL (shape line). De integratie van vaste beglazing (monorail) in plaats van een vaste vleugel en de volledig glazen oplossingen voor binnen- en buitenhoeken bieden ontwerpers en architecten meer mogelijkheden voor het creëren van een ruimtelijk gevoel. Op deze manier ontstaat er een nieuw architectonisch vormgevingselement dat een vloeiende overgang tussen ruimtes mogelijk maakt en een harmonieuze balans vormt tussen design, comfort en functionaliteit.

Naast de bewezen heroal vleugelgeometrie, die qua warmte-isolatie bij alle vleugelformaten en -gewichten aan alle eisen voldoet, zorgen de reeds bekende heroal technologieën voor optimale prestatie-eigenschappen, ook ten aanzien van luchtdoorlatendheid en slagregendichtheid. De efficiënte middenstijlafdichting met vier afdichtingsniveaus en windstop voldoet eveneens aan de hoogste eisen. Daarnaast kan ook bij het nieuwe stelsel heroal S 77 SL het drainagesysteem heroal DS geïntegreerd worden.

Raamsysteem heroal W 72 – duurzaam en innovatief

Het raamsysteem heroal W 72 biedt de hoogste mate van flexibiliteit en functionaliteit en is door de innovatieve isolatieprofielgeometrie erg duurzaam. Dankzij deze unieke profielgeometrie bereikt het stelsel bij een bouwdiepte van 72 mm in het kozijn en 84 mm in de vleugel uitstekende U_w -waarden en een maximale belastbaarheid, ook zonder het gebruik van kozijnen en glassponningisolatie. De beglazingsafdichting en de middenafdichting met meerkamertechnologie zijn verkrijgbaar in een sterk isolerende en een standaard uitvoering. Deze modulaire toepassing zorgt voor optimaal energie- en materiaalverbruik en dus voor een maximale energie- en kostenbesparing tijdens de gehele gebruiksduur. Een profielvariant van hernieuwbare grondstoffen draagt bij aan een nog duurzamere oplossing.

Raamdeuren van het stelsel heroal W 72 kunnen vanzelfsprekend ook met het drainagesysteem heroal DS worden gecombineerd.

Raamsysteem heroal W 65 – het systeem voor de internationale markt

Het efficiënte raamsysteem heroal W 65 onderscheidt zich door zijn hoge kwaliteit en functionaliteit en is specifiek afgestemd op de eisen van de internationale markt. In het stelsel zijn de bewezen heroal technologieën geïntegreerd. Dankzij de heroal

hoekbeugel-, verbindings- en middenafdichtingstechnologieën kan bij de montage enorm veel tijd en materiaal bespaard worden, zonder dat dit ten koste gaat van de veiligheid van het systeem.

Zo is de hoekverbindingstechnologie bijvoorbeeld schroefbaar. Daarnaast is de U-waarde verbeterd door het gebruik van nieuwe beglazingsafdichtingen, die in een sterk isolerende en een standaard uitvoering verkrijgbaar zijn. Dankzij de doorontwikkeling van dit systeem heeft heroal zijn internationale marktpositie weten te versterken.

Afbeeldingen



[Foto: heroal nulbarrière met drainagesysteem heroal DS – deursysteem heroal D 72]

Foto: heroal

De heroal nulbarrière met neerlaatbare vloerafdichting garandeert in combinatie met de borstelafdichting een optimale dichtheid van het deursysteem heroal D 72.



[Foto: Barrièrevrijheid met het heroal drainagesysteem – raamsysteem heroal W 72]

Foto: heroal

Ook bij de raamdeur heroal W 72 is barrièrevrijheid met het heroal drainagesysteem heroal DS mogelijk door toepassing van het nieuwe basisprofiel.



[Foto: Barrière vrijheid met het heroal drainagesysteem – hefschuifstelsel heroal S 77 SL]

Foto: heroal

Behalve met een architectonisch aantrekkelijke volledig glazen hoek kan het nieuwe hefschuifstelsel heroal S 77 SL ook uitgerust worden met een barrière vrije dorpel en het elegante drainagesysteem heroal DS. Ook hier wordt het nieuwe basisprofiel toegepast.



[Foto: heroal_D 92 UD]

Foto: heroal

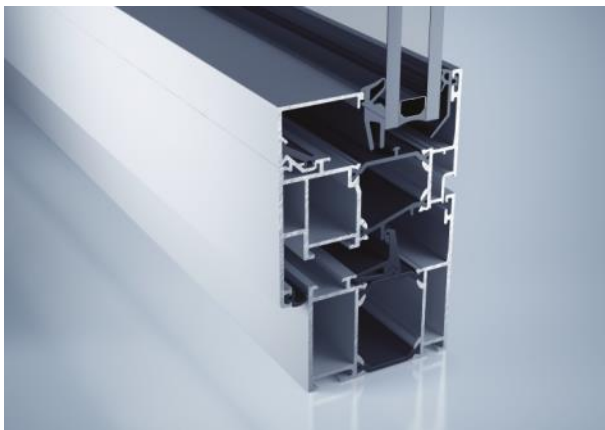
Het voor passiefhuizen gecertificeerde aluminium huisdeursysteem heroal D 92 UD: de oplossing van heroal zonder aanvullende componenten en met een profielbouwdiepte van minder dan 100 mm.



[Foto: heroyal_S 77 SL]

Foto: heroyal

Met de volledig glazen hoek van het hefschuifstelsel heroyal S 77 SL worden binnen en buiten nagenoeg onzichtbaar met elkaar verbonden.



[Foto: heroyal_W 65]

Foto: heroyal

Dankzij de doorontwikkeling van het raamsysteem heroyal W 65 heeft heroyal zijn internationale marktpositie weten te versterken.

heroal – de aanbieder van complete aluminium systemen

Als een van de toonaangevende aanbieders van complete aluminium systemen ontwikkelt en produceert heroal optimaal op elkaar afgestemde systemen voor rolluiken, roldeuren, ramen, deuren en vliesgevels. Door het minimale energieverbruik bij de productie en de maximale energiebesparing tijdens het gebruik leveren systeemoplossingen van heroal een belangrijke bijdrage aan het realiseren van duurzaam bouwen – in combinatie met maximaal rendement bij de montage van de systemen en bij de waardestijging van de gebouwen.

Innovatie, service, design, duurzaamheid

Het merk heroal staat voor systeemoplossingen die op de praktijk gerichte innovaties, een in de branche toonaangevende service en een hoogwaardig, in elke architectuur integreerbaar design combineren met integrale duurzaamheid.

Meer dan 800 medewerkers in alle divisies van het bedrijf werken continu aan de doorontwikkeling van de systemen en aan het optimaliseren van de kwaliteit van de service en diensten van heroal.

Het merk heroal staat voor hoogwaardige kwaliteit made in Germany – gecertificeerd conform ISO EN 9001. Producten en systemen van heroal worden uitsluitend op Duitse heroal-productielocaties geproduceerd, namelijk op de hoofdlocatie in Verl en de locatie in Hövelhof.

Meer informatie vindt u op: www.heroal.com

Contactpersoon voor de redactie

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG
Jennifer Kracht
Österwieher Str. 80
33415 Verl, Duitsland
Tel.: +49 (0) 5246-507-402
Fax: +49 (0) 5246-507-355
E-mail: jennifer.kracht@heroal.de
presse@heroal.de