

Persbericht

Raamoplossingen voor veelzijdige toepassingen en efficiënte verwerking

heroal presenteert op de Fensterbau Frontale nieuwe ontwikkelingen rondom de raamsystemen heroal W 72 en W 77

Verl, maart 2026. Met nieuwe oplossingen voor de verwerking, vormgeving en toepassing breidt heroal zijn assortiment aluminium raamsystemen uit. Op de Fensterbau Frontale presenteert het systeemhuis onder andere het modulaire accessoiresysteem heroal plus, een raamdeur met vlakke vloerdrempel, en nieuwe gelijkliggende kozijnprofielen en geoptimaliseerde hoekverbindingen voor vleugelprofielen. Verder worden met de raamsystemen heroal W 72 en W 77 nieuwe mogelijkheden geopend op het gebied van geveltoepassingen, bijvoorbeeld voor trappenhuizen.

Op de Fensterbau Frontale presenteert heroal uitbreidingen van zijn assortiment aluminium raamsystemen. De nadruk ligt op praktische doorontwikkelingen voor verwerkers: nieuwe accessoireoplossingen, geoptimaliseerde verwerkingsstappen en extra toepassingsmogelijkheden van de systemen. Hiermee biedt heroal zowel bestaande vakpartners als bedrijven die hun assortiment willen uitbreiden, flexibele oplossingen voor uiteenlopende bouwkundige eisen.

Geveltoepassing met raamelementen

Met een van de doorontwikkelingen laat heroal zien hoe veelzijdig de raamsystemen heroal W 72 en W 77 kunnen worden ingezet. Naast klassieke raamelementen maken de systemen nu ook een snelle, eenvoudige en veilige realisatie van geveltoepassingen mogelijk, bijv. voor trappenhuizen.

Er worden lastdragende koppelprofielen gebruikt, zodat de elementen eenvoudig kunnen worden gestapeld. Dankzij een strakke profielverbinding zijn er geen extra afdichtingswerkzaamheden nodig. Concrete toepassingsmogelijkheden worden aan de hand van de typeberekening bepaald.

Hierdoor krijgen met name ramenzetters die geen stijl-regel-vliesgevelsystemen verwerken, de mogelijkheid om geveloplossingen snel, eenvoudig en veilig te realiseren en hun dienstenaanbod uit te breiden zonder dat ze daarvoor een extra systeemplatform nodig hebben.

heroal plus: innovatieve totaaloplossing voor raamsystemen

Met heroal plus introduceert heroal een uitgebreid accessoiresysteem voor de raamsystemen heroal W 72 en heroal W 77. Dit modulair opgebouwde totaalpakket omvat alle betrokken vakgebieden, vergemakkelijkt de realisatie van hoogwaardige totaaloplossingen en zorgt voor efficiënte processen in de planning, productie en montage.

Het systeem bestaat uit de screen heroal VS Z, de valbeveiliging heroal FPS, de insectenwering heroal IS en de lekdorpel heroal WS. Alle componenten zijn perfect op elkaar afgestemd en kunnen afzonderlijk, in verschillende combinaties of ook achteraf in het raamsysteem worden geïntegreerd.

Valbeveiliging en insectenwering kunnen naadloos in het zonweringssysteem heroal VS Z worden geïntegreerd. Met windbelastingsklasse 6 en maximale afmetingen van 3.000 x 3.000 mm voldoet het systeem aan hoge eisen op het gebied van stabiliteit en weersbestendigheid. Door de slanke aanzichtbreedte van slechts 34 mm bij de kastdiepe geleidingsrail of 48 mm inclusief valbeveiliging overtuigt heroal plus bovendien met een subtiele look. Aluminiumprofielen in dezelfde kleur en met hetzelfde oppervlak en onzichtbare schroefverbindingen zorgen voor een hoogwaardig totaalbeeld.

Voor een bijzonder efficiënte verwerking worden alle systeemonderdelen perfect op maat geleverd, terwijl klikbare profielen de montage vergemakkelijken. Verwerkers kunnen bovendien gebruikmaken van het heroal kastsysteem 125 mm 90° en hebben de mogelijkheid om heroal plus als systeemproduct of als kant-en-klaar-element heroal Ready aan te schaffen.

Vlakke vloerdrempel voor comfort en barrière vrijheid

Voor meer comfort en barrière vrijheid breidt heroal het raamsysteem uit met de raamdeur heroal W 72 UD met vlakke vloerdrempel. Deze enkele draaideur maakt het mogelijk om vrijwel drempelloos naar buiten te gaan en reduceert het struikelgevaar aanzienlijk.

Twee in het kozijn geïntegreerde magnetische profielen zorgen voor een betrouwbare afdichting, waarbij de profielen bij het sluiten automatisch omhoogkomen. Tegelijkertijd blijven alle technische en esthetische voordelen van het systeem heroal W 72 behouden, wat de oplossing ideaal maakt voor veeleisende projecten.

Gelijkliggende kozijnprofielen voor moderne architectuur

Nieuwe gelijkliggende kozijnprofielen breiden de vormgevingsmogelijkheden van de raamsystemen heroal W 72 en heroal W 77 uit. Ze creëren een strakke look, zowel binnen als buiten, en zorgen voor een bijzonder heldere en hoogwaardige uitstraling.

De profielen kunnen met alle vleugelprofielen worden gecombineerd en zorgen zowel bij enkelvoudige elementen als dubbele stolpramen voor een uniform, modern aanzicht. In combinatie met verborgen beslag ontstaat ook aan de binnenzijde een bijzonder strakke look. Tegelijkertijd blijft de verwerking voor de verwerker vertrouwd: de werkwijze en accessoires komen overeen met de processen bij de standaard 70mm-kozijnen.

Nieuwe hoekverbindingen voor meer efficiëntie bij de verwerking

Om de productieprocessen verder te optimaliseren, heeft heroal de hoekverbinding van de vleugelprofielen geoptimaliseerd voor de raamsystemen heroal W 72 en heroal W 77. De nieuwe spuitgegoten hoekbeugels maken een identieke bewerking van horizontale en verticale vleugelprofielen mogelijk, wat de productie aanzienlijk vereenvoudigt.

Schuine inloepkanten aan de onderdelen, achteraf te plaatsen stabilisatiehoeken en een spreidfunctie tijdens het persen of spijkeren vereenvoudigen het samenvoegen en uitlijnen van de vleugels. Een geïntegreerde feedbackfunctie ondersteunt bovendien de veilige verwerking bij het verlijmen. De nieuwe stabilisatiehoeken zijn voorzien van kartelschroeven en -moeren, waardoor het verstek zich actief samentrekt. In totaal wordt het verbindingsproces tot 35 procent korter, terwijl tot 20 procent lijm kan worden bespaard.

Geavanceerde veiligheids- en prestatiekenmerken

De centrale prestatiekenmerken van de heroal raamsystemen zijn eveneens verbeterd. Zo werd de geluidsisolatiewaarde van het systeem heroal W 77 verhoogd tot 49 dB, waardoor zelfs de standaard uitvoering de hoogste waarde op de markt biedt.

Ook bij het systeem heroal W 72 profiteren verwerkers van extra toepassingsmogelijkheden: het heroal kozijnanker is met succes RC2-getest. Hierbij wordt een omvattend veiligheidsconcept gehanteerd, dat ook het metselwerk in de test betreft en niet alleen het systeem zelf. Zo wordt een bijzonder betrouwbare inbraakwerende uitvoering mogelijk gemaakt.

Met deze ontwikkelingen laat heroal op de Fensterbau Frontale zien hoe aluminium raamsystemen flexibel kunnen worden aangepast aan uiteenlopende eisen – van een efficiënte productie en architectonisch veeleisende oplossingen tot nieuwe toepassingsgebieden zoals trappenhuisgevels.

Beeldmateriaal



[heroal 33 Fenster Neuheiten_A3]

Met nieuwe oplossingen voor de verwerking, vormgeving en toepassing breidt heroal zijn portfolio op het gebied van aluminium raamsystemen uit. © heroal



[heroal Treppenhausfassade]

Met het raamsysteem heroal W 72 kunnen nu ook trappenhuisgevels tijdbesparend, eenvoudig en veilig worden gerealiseerd. © heroal



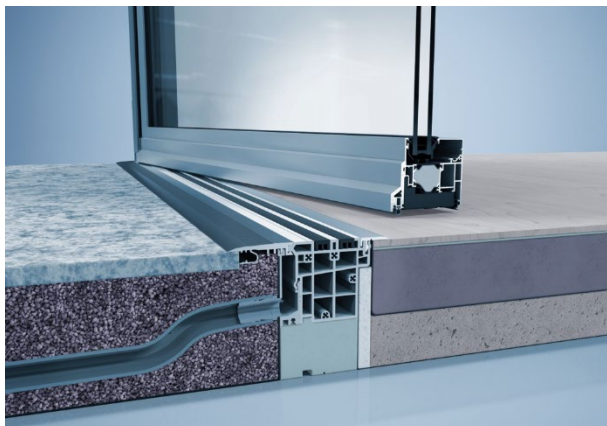
[heroal 33.6 Fenster Neuheiten_Detail W plus_A3]

Als compleet assortiment van één leverancier voor de verschillende vakgebieden maakt heroal plus de realisatie van hoogwaardige totaaloplossingen net zo eenvoudig als efficiënt. Het modulaire systeem heroal plus omvat een heroal VS Z screen, de valbeveiliging heroal FPS, de hor heroal IS en de lekdorpel heroal WS. © heroal



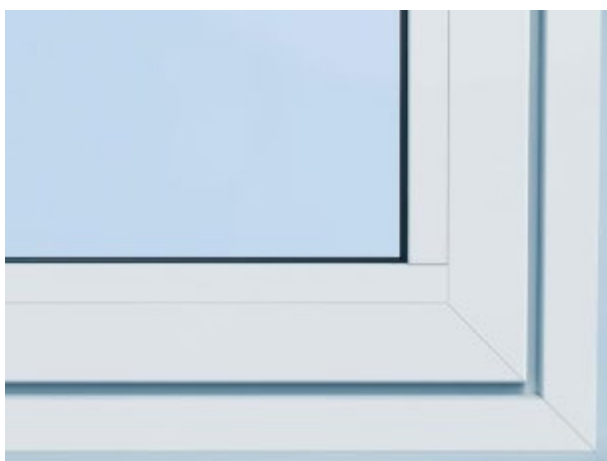
[heroal 33.3 Fenster Neuheiten_Detail Bodenschwelle_A3]

De raamdeur heroal W 72 UD met vlakke vloerdrempel is verkrijgbaar als enkelvoudige variant met draaivleugel en zorgt voor comfort en veiligheid bij het in- en uitlopen. © heroal



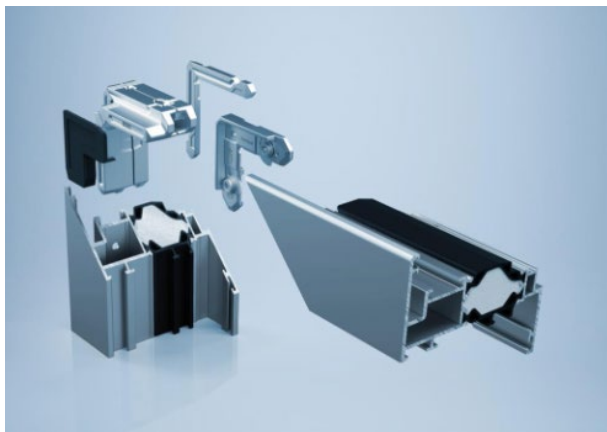
[R1361 00_print]

De vlakke vloerdrempel beschikt over twee in het kozijn verzonken magnetische profielen, die tijdens het sluiten automatisch omhooggaan. Dit zorgt voor een perfecte afdichting wanneer het element gesloten is. © heroal



[R1338 00_print]

Met de nieuwe gelijkliggende kozijnprofielen kan zowel binnen als buiten een vlakke look worden gecreëerd. Zo krijgen de ramen een consistent design en een moderne esthetiek. © heroal



[R1349 00_print]

Voor een aanzienlijke tijd- en kostenbesparing bij de productie en maximale efficiëntie bij de verwerking heeft heroal de hoekverbinding van de vleugelprofielen voor de raamsystemen heroal W 72 en heroal W 77 geoptimaliseerd. © heroal

heroal – het aluminium-systeemhuis

Als producent van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, gevels en overkappingen behoort heroal tot de internationale marktleiders. Vanuit de hoofdvestiging in Verl, Duitsland, evenals vestigingen in Frankrijk, Nederland en Tsjechië, biedt het in 1874 opgerichte familiebedrijf werk aan rond 900 medewerkers en is over de hele wereld betrokken bij de bouw van duurzame gebouwen in de woon- en projectbouw. Voor heroal ligt de focus op innovatieve en hoogwaardige totaaloplossingen voor bouwers, architecten, planners, verwerkers, monteurs, investeerders en projectontwikkelaars. Dit wordt gekenmerkt door eersteklas kwaliteit, voor de branche toonaangevende en unieke individualiseringsmogelijkheden en advies- en serviceprestaties in elke fase van de levenscyclus van het gebouw. Systemen van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en vervaardigd en worden al meer dan 45 jaar in Nederland gedistribueerd. Het kantoor van de Nederlandse dochteronderneming is gevestigd in Helmond. Meer informatie vindt u op www.heroal.nl.

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Straße 80
33415 Verl (Duitsland)

Perscontact:

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

Social media:

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>