

Persdossier R+T 2015

Persbericht: heroal – uitbreiding van het portfolio

heroal zonweringsystemen

heroal introduceert zonweringcollectie op R+T 2015

Stuttgart / Verl, februari 2015 – Op de R+T 2015 presenteert heroal naast zijn rolluik- en roldeursystemen ook zijn nieuwe zonweringcollectie, inclusief bijbehorende service – en dat op een stand van meer dan 530 vierkante meter.

Als leverancier van systemen voor de gebouwschil omvat het productportfolio van heroal nu ook systeemoplossingen voor zonwering. “Wij bieden onze partners nu de mogelijkheid om nieuwe markten aan te boren met innovatieve oplossingen voor buitenzonwering”, zegt Konrad Kaiser, directeur van heroal.

heroal zonweringsystemen – revolutionair en uniek

Naast het rolluik- en zonweringsysteem heroal rs hybrid heeft heroal twee extra zonweringsystemen ontwikkeld: het innovatieve daglichtsysteem heroal LC en het nieuwe systeem heroal VS Z – een zipscreen. Ook bij de nieuwe zonweringsystemen wordt het succesvolle bestaande concept van heroal toegepast. Dit concept bestaat eruit kwaliteitsgoederen te leveren aan partners, die er op hun beurt weer duurzame prefab-elementen van maken.

heroal heeft zich met deze nieuwe ontwikkelingen als doel gesteld om natuurlijk daglicht efficiënter te benutten. “Met de zonweringcollectie wilden we meer natuurlijk licht in het alledaagse leven brengen en ook de het werkklimaat zonniger maken. Meer zonlicht zorgt voor meer evenwichtigheid en meer welzijn”, vertelt Konrad Kaiser.

Het innovatieve daglichtsysteem heroal LC

De kern van het daglichtsysteem heroal LC is de innovatieve magneettechniek. Dankzij een slimme klapttechniek worden stabiele, dubbelwandige lamellen gekoppeld aan een zeer windbestendig zonweringsstelsel (95 km/u). Dit systeem maakt ook de lichtregeling in subsecties mogelijk: de lamellen hebben een aanzichtbreedte van 41 mm, kunnen afzonderlijk worden gedraaid en zorgen tegelijkertijd voor bescherming tegen warmte. Dit creëert zones zonder schittering en verblinding, zonder in te boeten op natuurlijk licht van buiten. Het uitgangspunt van deze innovatie is de geometrische vorm van de lamellen.

Het daglichtsysteem heroal LC werkt zelfs bij hoge windsnelheden: pas bij 95 km/u moet het systeem worden ingetrokken. Het systeem doorstond de EN 13659-tests in het inhouse testcentrum, evenals de windtunneltests van de TU Dresden.

Deze hoogwaardige bescherming tegen schittering, verblinding, inkijk en warmte is aan elke raamhoogte aanpasbaar en wordt gekenmerkt door een bijzonder stille werking. Dankzij de ruime keuze aan kleuren en de hoogwaardige heroal coatingtechnologie kan het heroal LC-systeem bovendien in elke architectuur geïntegreerd worden.

heroal VS Z – de nieuwe zipscreen

De veelzijdige heroal VS Z is verkrijgbaar in zowel doorzichtig als ondoorzichtig materiaal en reflecteert een groot deel van het zonlicht: afhankelijk van het materiaal kan tot 75% van het binnenschijnende zonlicht worden verminderd. Dit resulteert tevens in een verlaging van de kosten voor airconditioning en in een vermindering van de uv-straling tot wel 98%. Zo wordt zelfs op warme dagen een aangenaam binnenklimaat gegarandeerd en tegelijkertijd optimale bescherming tegen schittering, verblinding, inkijk en warmte gecreëerd zonder dat er te veel daglicht verloren gaat. Deze buitenzonwering is uitsluitend als gemotoriseerde variant verkrijgbaar. Door het ontwerp is de heroal VS Z ook geschikt voor kleine ramen zonder dat er raamoppervlak verloren gaat. Andere voordelen zijn de eenvoudige installatie, de lange levensduur en de ruimtebesparende kleine kasten. Bij een raamhoogte van 3 m is slechts een kaststelsel van 95 mm hoog nodig.

De heroal VS Z geeft gehoor aan de toenemende vraag naar buitenzonwering: hoge windbestendigheid tot wel 145 km/u, beschaduwning van grotere glasoppervlakken en een verscheidenheid aan kleuren. Het is mogelijk de elementen te gebruiken voor oppervlakken tot 15 vierkante meter met een breedte tot 6 m.

Rolluik- en zonweringsysteem heroal rs hybrid

De voordelen van rolluiken en zonwering zijn verenigd in de heroal rs hybrid. Enerzijds biedt het systeem dezelfde bescherming tegen schittering en verblinding als zonwering van textiel, ook wanneer het slechts gedeeltelijk gesloten is. Anderzijds heeft het dezelfde weerbestendigheid en veiligheid als een aluminium rolluik. Het water- en vuilafstotende textiel aan de binnenkant zorgt voor een gezellige uitstraling en is eenvoudig te reinigen. Hierdoor is het systeem uitzonderlijk duurzaam. Bovendien wordt de heroal rs hybrid

gekenmerkt door een zeer kleine opvoeldiameter en een nagenoeg geluidloze werking, zodat het systeem gemakkelijk kan worden geïntegreerd in elke inbouwsituatie.

De isolerende eigenschappen bieden effectieve bescherming tegen hinderlijke geluiden van buiten, zoals verkeer of wind. In combinatie met thermisch geïsoleerde heroal raam- en gevelsystemen kan met de heroal rs hybrid warmteverlies door het raam tot wel 44% verminderd worden, waardoor energie en kosten kunnen worden bespaard. Met deze eigenschappen biedt heroal zijn partners de mogelijkheid nieuwe markten, zoals hotels en ziekenhuizen, aan te boren.

Afbeeldingen



[Foto: heroal_LC]

De slimme klaptechniek van het daglichtsysteem heroal LC wordt door de innovatieve magneettechniek aangestuurd.



[Foto: heroal_VS_Z]

Het nieuwe zonweringsysteem heroal VS Z vermindert het binnenschijnende zonlicht tot wel 75%.



[Foto: heroal_rs_hybrid]

Het water- en vuilafstotende textiel zorgt voor een gezellige sfeer en is eenvoudig te reinigen, waardoor het heroal rs hybrid-systeem uitzonderlijk duurzaam is.

Alle foto's: heroal

heroal – de aanbieder van complete aluminium systemen

Als een van de toonaangevende aanbieders van complete aluminium systemen ontwikkelt en produceert heroal niet alleen op elkaar afgestemde systemen voor ramen, deuren, vliesgevels, rolluiken, rolpoorten en zonwering, maar ook voor klap- en schuifluiken, horren, terrasoverkappingen en carports. 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