

Persbericht

Veelzijdige oplossingen voor zonwering in de utiliteitsbouw

Zonwering als onderdeel van het gevelontwerp

Verl, oktober 2026. De moderne utiliteitsbouw wordt gekenmerkt door grote glasvlakken. Om ook bij intense zonnestraling een hoog thermisch en visueel comfort te waarborgen, moet de zonwering in een vroeg stadium worden meegenomen in de planning van de gebouwschil. Naast het verminderen van de warmte-inbreng door de zon is het daarbij van belang om het gebruik van daglicht, het uitzicht, het gevelraster en de ontwerpintegratie met elkaar in evenwicht te brengen. Met een veelzijdig aanbod aan oplossingen biedt heroal voor elke toepassing de juiste zonwering – van raamelementen en staander-ligger-vliesgevels tot volledig glazen hoeken.

Geïntegreerd in de vliesgevel: zonweringsysteem heroal VS Z CS

Voor staander-ligger-vliesgevels maakt het zonweringsysteem heroal VS Z CS een gedeeltelijke integratie dicht bij de vliesgevel mogelijk. In combinatie met het vliesgevelsysteem heroal C 50 passen twee geleiderails heroal GR 25 met elk een aanzichtbreedte van 25 mm in het 50 mm-systeemaanzicht. Zo blijft het gevelraster bij uitgeschoven zonwering duidelijk zichtbaar; wanneer het systeem is ingeschoven, trekt het zich terug. De Zip-geleiding zorgt voor windbestendigheid tot 145 km/u. Het in de werkplaats bewerkbare integratieprofiel vergemakkelijkt de scheiding tussen de verschillende functies en de montageplanning.

Modulair bij het raam: zonwering heroal VS Z

Het Zip-Screen-systeem heroal VS Z biedt heroal niet alleen als zelfstandige oplossing aan, maar ook als onderdeel van het modulaire accessoirepakket heroal plus. Voor de raamsystemen heroal W 72 en heroal W 77 kan het systeem binnen heroal plus worden gecombineerd met insectenwering, valbeveiliging en lekdorpel. De accessoires zijn functioneel op elkaar afgestemd en kunnen, afhankelijk van de projecteisen, afzonderlijk of gezamenlijk worden ingezet. Uniforme kleuren en oppervlakken zorgen daarbij voor een

samenhangend uiterlijk. Het op elkaar afgestemde systeemconcept vermindert interfaces en vereenvoudigt de planning en uitvoering; ook het later toevoegen van afzonderlijke componenten is mogelijk.

Zonwering in hoeken: heroal VS Z-hoekoplossing

Voor volledig glazen hoeken maakt de heroal VS Z-hoekoplossing zonwering mogelijk zonder een dominant geleidingsprofiel in het hoekbereik. Twee screendoeken worden aan de zijkanten via een rits en in de hoek via een gemeenschappelijke roestvrijstalen kabelgeleiding geleid. Afzonderlijke eindlijsten en het gepatenteerde kabelgeleidingsconcept maken een onafhankelijke besturing mogelijk. Per screendoek zijn oppervlakken tot 9 m² bij een maximale breedte en hoogte van 3.000 mm realiseerbaar.

Textiel en oppervlak als ontwerpparameters

Het ontwerp van alle heroal-zonweringssystemen kan worden afgestemd op het kleur- en materiaalconcept van de gebouwschil. De geëxtrudeerde aluminium onderdelen worden uitgevoerd met de zeer weerbestendige heroal hwr-poedercoating en kunnen in dezelfde kleur worden ontworpen als de heroal raam-, deur- en vliesgevelsystemen. Naast RAL-kleuren zijn ook de exclusieve tinten van Les Couleurs® Le Corbusier® beschikbaar. Met de oppervlaktafwerking heroal SD kunnen bijzondere looks (bijv. hout of beton) worden gerealiseerd. Voor het screendoek zijn meer dan 250 weefsels in talrijke designs beschikbaar. Afhankelijk van de keuze kunnen de lichtdoorlatendheid en de UV- en warmtebescherming worden afgestemd op de oriëntatie, het gebruik en het ruimteconcept.

Van het grote idee tot in het detail

heroal begeleidt architecten en ontwerpers vanaf de vroege systeemkeuze tot aan de projectspecifieke uitwerking. De ondersteuning reikt van de systeemkeuze, het beantwoorden van bouwfysische vraagstukken en de statische voorontwerpberekeningen, via aanbestedingsteksten, CAD- en BIM-gegevens, tot aan de realisatie van individuele speciale oplossingen. De heroal Communicator bundelt actuele product- en ontwerpdocumenten en vormt een aanvulling op het persoonlijke advies.

Daarbij beschouwt heroal zonwering niet als een op zichzelf staand onderdeel, maar als onderdeel van een doorlopend systeemconcept voor de gebouwschil. Raam-, gevel- en zonweringoplossingen, evenals aanvullende componenten, zijn technisch en qua vormgeving op elkaar afgestemd en komen uit één bron. Voor de systeemgerichte planning

is één centrale contactpersoon beschikbaar. Dit vermindert het aantal aanspreekpunten en de coördinatie-inspanning en vergroot de planningszekerheid. Zo kunnen architectonische ideeën consequent worden doorgetrokken tot in de constructieve uitwerking en de aansluitende planning – voor gebouwschillen die groots zijn bedacht en tot in detail zijn gepland.

Beeldmateriaal



[Architektenkampagne_Sonnenschutz_A4]

Groots denken tot in detail: met veelzijdige, op elkaar afgestemde zonweringsoplossingen biedt heroal de juiste oplossing voor de meest uiteenlopende inbouwsituaties in de utiliteitsbouw. © heroal



[Architektenkampagne_Sonnenschutz_Detail VS Z CS]

Geïntegreerd in de gevel: het zonweringssysteem heroal VS Z CS combineert effectieve zonwering met een helder, doorlopend aanzicht van de staander-ligger-vliesgevel. © heroal



[Architektenkampagne_Sonnenschutz_Detail plus]

Flexibel bij het raam: de zonwering heroal VS Z kan als zelfstandige oplossing of in combinatie met het modulaire accessoirepakket heroal plus worden gebruikt. © heroal



[Architektenkampagne_Sonnenschutz_Detail Ecklösung]

Transparantie in hoeken: de heroal VS Z-hoekoplossing zorgt voor schaduw bij volledig glazen hoeken, zonder de heldere architectuur te verstoren door een dominant geleidingsprofiel in het hoekbereik. © 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>