

Persbericht

Gedeeltelijk geïntegreerd zonweringsysteem heroal VS Z CS

Harmonieuze integratie van zonwering in vliesgevels

Verl, augustus 2024. heroal, de fabrikant van aluminium systemen, heeft met het nieuwe zonweringsysteem heroal VS Z CS een effectieve oplossing ontwikkeld voor de zonwering bij vliesgevels, die bijzonder harmonisch past en eenvoudig te monteren is.

Bij het plannen van gebouwen verkeren architecten en planners regelmatig in een spanningsveld: de bedachte oplossingen moeten aan visuele eisen voldoen, maar tegelijkertijd ook zeer functioneel zijn. Deze uitdaging speelt ook bij de planning van vliesgevels met zonwering een rol.

Voor het realiseren van royale vliesgevels heeft heroal het veelzijdige vliesgevelsysteem heroal C 50 ontwikkeld. Het is gemaakt van hoogwaardig, stabiel aluminium en uitgerust met componenten zoals met schuim gevulde isolatoren of een doorlopende afdichting. heroal C 50 overtuigt door zijn duurzaamheid, efficiënte verwerking en warmte-isulerende eigenschappen met waarden tot $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Daarnaast worden een optimale ventilatie en afwatering gegarandeerd door een uitgekiende constructie die onzichtbaar in de gevelprofielen is geïntegreerd.

Nieuwe oplossing voor integratie van zonwering

Om binnenruimtes ondanks grote glasgevels tegen oververhitting te beschermen, biedt heroal het externe Zip-Screen-systeem heroal VS Z CS voor een effectieve zon- en warmtewering. Dankzij de stabiele ritssluitingstechniek heeft het systeem een certificaat voor wind- en balbestendigheid - ook voor grote schaduwoppervlakken tot 6 m breedte en 18 m² oppervlak. heroal VS Z CS maakt gedeeltelijke en naadloze integratie van de zonwering mogelijk in het aluminium vliesgevelsysteem heroal C 50 en in die van andere fabrikanten. Het nieuw ontwikkelde integratieprofiel voor de heroal geleidingsrail GR 25 wordt met een eveneens nieuw ontwikkelde bevestigingstechniek in het vliesgevelsysteem geplaatst. Anders dan bij de klassieke gevelintegratie met traverses ligt de zonwering heroal VS Z bijzonder dicht op het vliesgevelelement. Dit waarborgt een hoge windstabiliteit tot 145 km/h omdat de wind nauwelijks achter de zonwering kan komen. Tegelijkertijd zorgt dit voor een

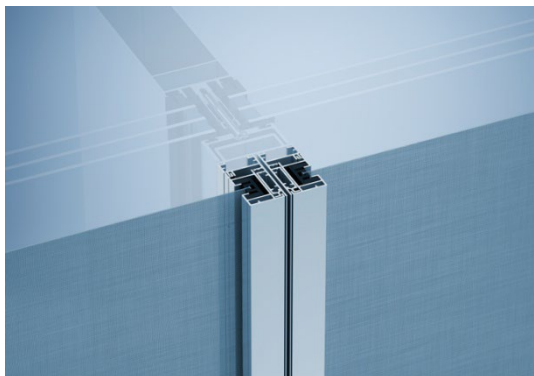
bijzonder discrete integratie van de zonwering: Wanneer het heroal VS Z zonweringsysteem volledig omhoog staat, is het niet te zien dat de vliesgevelprofielen voorzien zijn van zonwering. Ook in neergelaten toestand is de nieuwe oplossing bijzonder esthetisch, want bij een aanzichtbreedte van 25 mm resulteert het gebruik van twee heroal geleidingsrails GR 25 in exact dezelfde aanzichtbreedte van 50 mm als het heroal vliesgevelsysteem C 50. Omdat heroal GR 25 over de volledige lengte van het gevelprofiel kan worden toegepast, kunnen vliesgevels tot 5 meter hoog ook met het gedeeltelijk geïntegreerde heroal VS Z CS worden verduisterd.

Flexibiliteit en rendabiliteit

In tegenstelling tot vergelijkbare systemen beschikt het vliesgevelsysteem heroal C 50 over een hoge graad van prefabricage, vorgeboord en vorgeponst, en over doordachte constructiedetails. Daardoor is de productie snel en efficiënt. Al tijdens de verwerking wordt de heroal C 50 door de metaalconstructeur voorzien van het integratieprofiel, zodat de gebouwgevel desgewenst ook achteraf met het zonweringsysteem heroal VS Z CS kan worden uitgerust. Bovendien kunnen de gevelbouwer en de zonweringsinstallateur onafhankelijk van elkaar werken, wat de flexibiliteit in het projectverloop verhoogt. Ook zijn er geen aparte constructieberekeningen nodig.

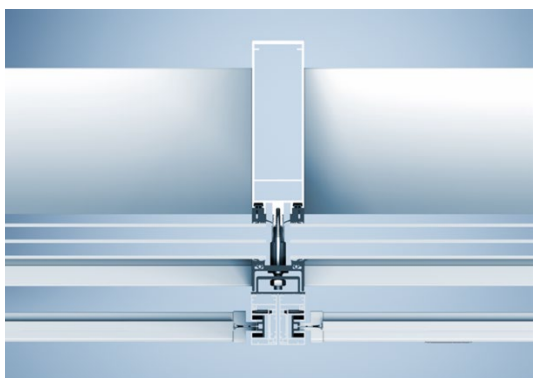
Als er meerdere zonweringselementen naast elkaar op de vliesgevel worden gemonteerd, toont de heroal VS Z CS zijn grote montagevoordelen: elk afzonderlijk element kan dankzij de geïntegreerde zij- en diepteverstelling optimaal op de vliesgevel worden uitgelijnd, omdat de zonwering driedimensionaal kan worden ingesteld en constructietoleranties opvangt en compenseert.

Beeldmateriaal



[heroal VS Z CS.jpg]

Integratie van zonweringsysteem heroal VS Z CS in het vliesgevelsysteem heroal C 50 door middel van een nieuw ontwikkeld integratieprofiel. © heroal



[heroal VS Z CS Sonnenschutzbolzen.jpg]

De nieuw ontwikkelde bevestigingstechniek maakt eenvoudige montage van de zonwering op het vliesgevelsysteem mogelijk. © 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 heel Europa en Noord-Amerika, 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.

Perscontact:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Lena Holtkamp-Stein
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Duitsland)
Tel.: +49 5246 507-5143
E-mail: presse@heroal.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>