

Presseinformation

Teilintegriertes Sonnenschutzsystem heroal VS Z CS

Harmonische Sonnenschutz-Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

Verl, August 2024. Mit dem neuen Sonnenschutzsystem heroal VS Z CS hat das Aluminium-Systemhaus heroal eine effektive Lösung für die Verschattung von Pfosten-Riegel-Fassaden entwickelt, die sich besonders harmonisch in die Fassade einfügt und einfach zu verarbeiten ist.

Bei der Planung von Gebäuden bewegen sich Architekten und Planer regelmäßig in einem Spannungsfeld: Die angedachten Lösungen sollen optische Ansprüche erfüllen, gleichzeitig aber von hoher Funktionalität sein. Auch bei der Planung von mit einem Sonnenschutz ausgestatteten Fassaden kommt diese Herausforderung zum Tragen.

Zur Realisierung großzügiger Fassaden hat heroal das vielseitige Fassadensystem heroal C 50 entwickelt. Aus hochwertigem, stabilem Aluminium gefertigt und mit Komponenten wie ausgeschäumten Isolatoren oder einer durchgehenden Dichtung ausgestattet, überzeugt heroal C 50 mit seiner Langlebigkeit, seiner effizienten Verarbeitung wie auch seinen wärmedämmenden Eigenschaften mit Werten bis zu $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Darüber hinaus sind eine optimale Belüftung und Entwässerung durch eine durchdachte Konstruktion sichergestellt, die unsichtbar in die Fassadenprofile integriert ist.

Neue Lösung für die Sonnenschutz-Integration

Damit Innenräume trotz großflächiger Glasfassaden vor einem Überhitzen geschützt sind, bietet heroal das außenliegende Zip-Screen-System heroal VS Z CS für effektiven Sonnen- und Wärmeschutz an. Dank stabiler Reißverschluss-Technologie ist das System ballwurfzertifiziert – auch bei großen Beschattungsflächen von bis zu 6 m Breite und 18 m² Fläche. heroal VS Z CS ermöglicht die nahtlose Teilintegration des Sonnenschutzes in das Aluminium-Fassadensystem heroal C 50 sowie Pfosten-Riegel-Fassaden weiterer Hersteller. Das neu entwickelte Integrationsprofil für die Führungsschiene heroal GR 25 wird mithilfe eines ebenfalls neu entwickelten Sonnenschutzbolzens in das Fassadensystem eingesetzt. Anders als bei der klassischen Fassadenintegration mit Traversen liegt der Sonnenschutz heroal VS Z besonders nah am Fassadenelement an. Dadurch wird eine hohe Windstabilität von bis zu 145 km/h gewährleistet, denn der Wind

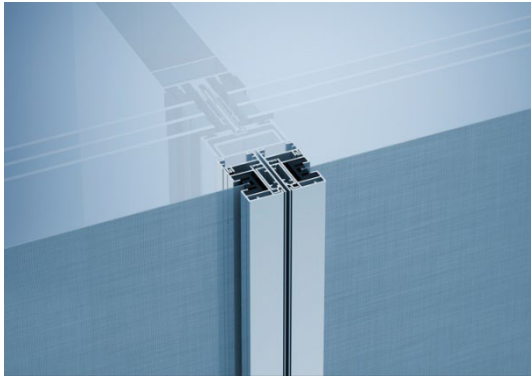
kann kaum hinter den Sonnenschutz greifen. Gleichzeitig wird so eine besonders dezente Integration des Sonnenschutzes erzielt: Ist das Sonnenschutzsystem heroal VS Z vollständig hochgefahren, ist nicht erkennbar, dass die Fassadenprofile mit einem Sonnenschutz ausgestattet sind. Auch im heruntergefahrenen Zustand ist die neue Lösung besonders ästhetisch, denn mit 25 mm Ansichtsbreite ergibt sich bei der Verwendung zweier Führungsschienen heroal GR 25 exakt die Ansichtsbreite des Fassadensystems heroal C 50 von 50 mm. Da heroal GR 25 über die gesamte Länge des Fassadenprofils eingesetzt werden kann, lassen sich auch Fassaden von bis zu 5 m Höhe mit dem teilintegrierten heroal VS Z CS verschatten.

Flexibilität und Wirtschaftlichkeit

Im Gegensatz zu vergleichbaren Systemen weist das Fassadensystem heroal C 50 einen hohen Vorfertigungsgrad mit Vorstanzungen und -bohrungen sowie durchdachten Konstruktionsdetails auf. Dadurch ist seine Fertigung schnell und effizient. Bereits während der Verarbeitung durch den Metallbauer wird heroal C 50 mit dem Integrationsprofil ausgestattet, sodass die Gebäudefassade bei Bedarf auch nachträglich mit dem Sonnenschutzsystem heroal VS Z CS versehen werden kann. Zusätzlich können Fassadenbauer und Sonnenschutz-Monteur dadurch unabhängig voneinander arbeiten, was die Flexibilität im Projektverlauf steigert. Auch eine separate Statikberechnung entfällt.

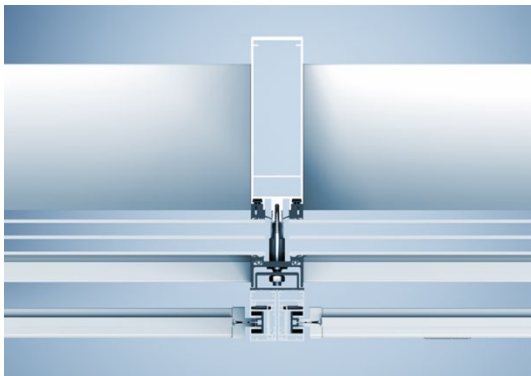
Sind mehrere Sonnenschutzelemente nebeneinander liegend an der Fassade montiert, spielt der heroal VS Z CS seine herausragenden Vorteile in der Montage aus: Jedes Einzelelement kann aufgrund der integrierten Seiten- und Tiefenverstellung optimal an der Fassade ausgerichtet werden, denn der Sonnenschutz lässt sich so dreidimensional verstellen und nimmt Bautoleranzen auf bzw. gleicht diese aus.

Bildmaterial



[heroal VS Z CS.jpg]

Integration des Sonnenschutzes heroal VS Z CS in das Fassadensystem heroal C 50 mittels neu entwickeltem Integrationsprofil. © heroal



[heroal VS Z CS Sonnenschutzbolzen.jpg]

Der neu entwickelte Sonnenschutzbolzen ermöglicht die einfache Montage des Sonnenschutzes am Fassadensystem. © heroal

heroal - das Aluminium-Systemhaus

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie Standorten in Europa und Nordamerika beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen rund 900 Mitarbeitende und ist weltweit am Bau nachhaltiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. Der Fokus liegt für heroal dabei auf innovativen und hochwertigen Gesamtlösungen für Verarbeiter, Architekten, Planer, Investoren und Bauherren – Lösungen, die sich durch erstklassige Qualität, branchenführende Individualisierungsmöglichkeiten sowie Beratungs- und Serviceleistungen in jeder Phase des Gebäudelebenszyklus auszeichnen. heroal Systeme werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Weitere Informationen unter www.heroal.de.

Pressekontakt:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Deutschland)

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/>

XING: <https://www.xing.com/companies/heroal-johannhenkenjohanngmbh&co.kg>