

Eine Fassadenlösung – viele Gestaltungsvarianten

Neue Möglichkeiten für die Gestaltung mit vollständig in die Fassade integriertem Sonnenschutz

Durchblick ist Trend

Große Fassaden mit möglichst viel Lichteinfall und schmalen Konstruktionen bei gleichzeitig guter Statik und integriertem Sonnenschutz – diese Anforderungen kennt jeder Metallbauer und sie sind oft Ansprüche von Architekten, Planern, Investoren und privaten Bauherren. heroal bietet mit seinem variantenreichen Fassadensystem heroal C 50 und dem energieeffizienten Sonnenschutzsystem heroal VS Z die optimale, vollintegrierte Lösung für jedes Bauvorhaben im Privat- und Objektbau.

Effizienter Sonnenschutz

Der Zipscreen-System heroal VS Z ist ein vielseitiger, textiler Sonnenschutz. Durch Reflektion des Sonnenlichts bietet der heroal VS Z eine Reduzierung der Sonneneinstrahlung um bis zu 75 Prozent, ohne dass auf natürliches Tageslicht verzichtet werden muss. Aggressive UV-Strahlung wird sogar um bis zu 98 Prozent reduziert. So gewährleistet das System an heißen Tagen ein angenehmes Raumklima und ermöglicht die Regulierung der Raumtemperatur. Der heroal VS Z kann dank seines geringen Wickeldurchmessers vollständig in das Fassadensystem heroal C 50 integriert werden und liegt so im Verborgenen. Erst wenn er benötigt wird, wird das Gebäude effektiv von außen vor Sonne geschützt. Die Behangsteuerung erfolgt dabei manuell per Knopfdruck oder Funk. Darüber hinaus ist eine Anbindung an ein Smart-Home-System möglich, wodurch zusätzlicher Komfort bei der Bedienung erzeugt werden kann. Außerdem ist optional eine Ausstattung mit Wind- und Sonnensensoren verfügbar.

Langlebige Systemlösung mit flexiblem Gestaltungsspielraum

Bei dem Sonnenschutzsystem heroal VS Z sind die Gestaltungsmöglichkeiten nahezu unbegrenzt, da der textile Zip-Screen in unterschiedlichsten Gewebearten und -farben, Designs und Lichtdurchlässigkeiten – von blickdicht bis transparent – erhältlich ist. Auf Wunsch sind die Gewebe auch frei von PVC erhältlich. Da das Textil je nach gewähltem Gewebe aus beschichteten Glasfasern oder zugfestem Polyester gefertigt wird, ist es wasser- und schmutzabweisend, luftdurchlässig, UV- und schimmelbeständig und verrottungssicher – für eine langlebige Lösung, die dauerhafte Haltbarkeit gewährleistet.

Die farbliche Abstimmung des Sonnenschutzsystems auf das Fassadensystem ist durch die unternehmenseigene heroal Beschichtung kein Problem. Sowohl die Aluminiumführungsschienen des heroal VS Z, als auch die Fassadenprofile können nach individuellem Kundenwunsch in allen RAL-Farben, den exklusiven Farbtönen von Les Couleurs® Le Corbusier oder mit der innovativen Oberflächenveredelung heroal SD beschichtet werden. So lassen sich alle Vorteile der heroal hwr-Pulverbeschichtung optimal nutzen und tragen unter anderem – neben der hohen Materialstabilität des Werkstoffs Aluminium – zur besonderen Langlebigkeit des Systems bei.

Selbst bei großen Beschattungsflächen von bis zu 5 Metern Breite und 15 Quadratmetern Fläche ist der heroal VS Z windstabil – auch bei Sturmböen von bis zum 145 km/h. Dafür sorgt sein Reißverschlussystem an den Seiten, welches Halt in den Führungsschienen sicherstellt.

Verarbeitungsvorteile für Verarbeiter

Die vollintegrierte Systemlösung aus heroal VS Z und heroal C 50 bietet Verarbeitern, Planern und Architekten eine große Systemvielfalt mit höchster Funktionalität dank Komponenten in gewohnter heroal Qualität. Die Montage ist einfach und unkompliziert. Darüber hinaus ist eine gute Erreichbarkeit der einzelnen Bauteile gewährleistet, falls es einmal zu einem Reparaturfall kommen sollte.

Angeboten wird die vollintegrierte Lösung für die Fenstersysteme heroal W 72 und heroal W 72 i.

Systemvarianten

Eine Basisvariante zum heroal VS Z stellt das Sonnenschutzsystem heroal VS dar. Im Gegensatz zum Zip-Screen-System heroal VS Z erfolgt die Behangführung beim heroal VS ausschließlich über die Endleiste. Außerdem entfällt das seitliche Reißverschlussystem, sodass sich das System ideal für Anwendungen eignet, bei denen der Windwiderstand keine Rolle spielt.

Das Sonnenschutzsystem heroal VS C kommt mit einer raffinierten Seilführung daher. Diese Variante eignet sich besonders für Fenster und Fassaden mit schmalen Ansichtsbreiten der Profile. Die schlanke Optik des Systems und die hochwertigen, minimalistischen Edelstahlseile entsprechen dabei der exzellenten heroal Designsprache.

4.405 Zeichen

Bildmaterialien



[Foto: heroal VS Z in der Fassade heroal C 50]

Integration des textilen Sonnenschutzes heroal VS Z in dem Fassadensystem heroal C 50.

Foto: heroal



[heroal VS]

Das Sonnenschutzsystem heroal VS wird wie das Zip-Screen-System heroal VS Z vor dem Fenster montiert und schützt das Gebäude effektiv von außen vor Sonne.

Foto: heroal



[heroal VS C]

Das Sonnenschutzsystem heroal VS C besteht mit einer funktionalen Seilführung aus hochwertigen Edelstahlseilen und einem eleganten, schlanken Design.

Foto: heroal



[Foto: AFI_Vokovice-Kladenska]

Das Fassadensystem heroal C 50 mit vollintegriertem Sonnenschutzsystem heroal VS Z bietet individuelle Lösungen für den Privat- und Objektbau. Im Gebäudekomplex AFI Vokovice in Prag wurden beispielsweise über 800 integrierte Sonnenschutzelemente eingesetzt.

Foto: heroal

heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt, produziert und vertreibt heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rollläden, Rolltore und Sonnenschutz ergänzt um Klapp- und Schiebeläden, Insektenschutz sowie Terrassendächer und Carports. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und Wertsteigerung der Gebäude.

Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die praxisgerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.

Mehr als 800 Mitarbeiter in allen Bereichen des Unternehmens arbeiten kontinuierlich an der Weiterentwicklung der Systeme und an der Optimierung der heroal Service- und Dienstleistungsqualität.

Die Marke heroal steht für Premium-Qualität made in Germany – zertifiziert nach ISO EN 9001. heroal Produkte und Systeme werden ausschließlich an deutschen heroal Produktionsstandorten – am Unternehmenssitz in Verl sowie in Hövelhof – produziert.

Weitere Informationen unter: www.heroal.com

Kontakt Presse:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG
Dr. Theresa Schöne
Österwieher Str. 80
33415 Verl
Tel.: +49 5246 507-0
Fax: +49 5246 507-222
E-Mail: presse@heroal.de