

Communiqué de presse

## **Système de protection solaire semi-intégré heroal VS Z CS**

**Intégration harmonieuse de la protection solaire dans les façades montant/traverse**  
**Verl, août 2024. Avec le nouveau système de protection solaire heroal VS Z CS, le spécialiste des systèmes en aluminium heroal a développé une solution efficace pour ombrager les façades montant/traverse, qui s'intègre de manière particulièrement harmonieuse dans la façade et qui est facile à mettre en œuvre.**

Lors de la planification de bâtiments, les architectes et les planificateurs se trouvent régulièrement dans une zone de tension : les solutions envisagées doivent répondre à des exigences visuelles tout en étant très fonctionnelles. Ce défi se pose également lors de la planification de façades équipées d'une protection solaire.

Pour réaliser des façades de grande surface, heroal a développé le système de façade polyvalent heroal C 50. Fabriqué en aluminium robuste de haute qualité et équipé de composants tels que des isolateurs remplis de mousse ou un joint d'étanchéité continu, heroal C 50 convainc par sa longévité, son installation efficace ainsi que ses propriétés d'isolation thermique avec des valeurs allant jusqu'à  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . De plus, une aération et un drainage optimaux sont garantis par une construction bien pensée, intégrée de manière invisible dans les profilés de façade.

### **Nouvelle solution pour l'intégration de la protection solaire**

Pour que les espaces intérieurs soient protégés d'une surchauffe malgré les façades vitrées de grande surface, heroal propose le système d'écran à zip extérieur heroal VS Z CS pour une protection solaire et thermique efficace. Grâce à une technologie de fermeture à glissière robuste, le système est certifié contre les jets de balles – même pour les grandes surfaces d'ombrage allant jusqu'à 6 m de large et 18 m<sup>2</sup> de surface. heroal VS Z CS permet une intégration partielle sans faille de la protection solaire dans le système de façade en aluminium heroal C 50 ainsi que dans les façades montant/traverse d'autres fabricants. Le profilé d'intégration nouvellement développé pour la coulisse heroal GR 25 est inséré dans le système de façade à l'aide d'un boulon de protection contre le soleil également nouvellement développé. Contrairement à l'intégration classique dans la façade avec des traverses, la protection solaire heroal VS Z est particulièrement proche de l'élément de

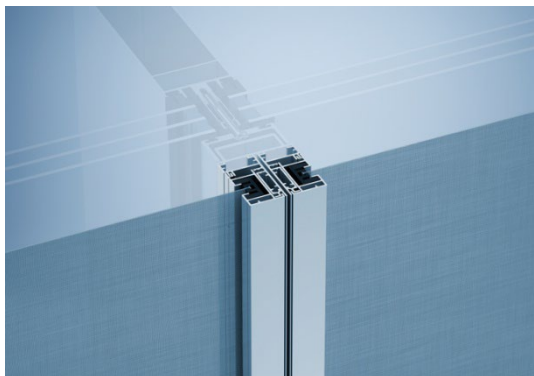
façade. Cela garantit une grande stabilité au vent jusqu'à 145 km/h, car le vent ne peut pratiquement pas passer derrière la protection solaire. En même temps, on obtient ainsi une intégration particulièrement discrète de la protection solaire : lorsque le système de protection solaire heroal VS Z est entièrement relevé, il est impossible de voir que les profilés de façade sont équipés d'une protection solaire. Même en position abaissée, la nouvelle solution est particulièrement esthétique, car avec une largeur visible de 25 mm, l'utilisation de deux coulisses heroal GR 25 donne exactement la largeur visible du système de façade heroal C 50, soit 50 mm. Comme heroal GR 25 peut être utilisé sur toute la longueur du profilé de façade, il est également possible d'ombrager des façades d'une hauteur allant jusqu'à 5 m avec le système semi-intégré heroal VS Z CS.

## **Flexibilité et rentabilité**

Contrairement à d'autres systèmes comparables, le système de façade heroal C 50 présente un haut degré de préfabrication avec des prédécoupes et des préperçages ainsi que des détails de construction bien pensés. Sa fabrication est donc rapide et efficace. Dès la mise en œuvre par le constructeur métallique, heroal C 50 est équipé du profilé d'intégration, de sorte que la façade du bâtiment peut, si nécessaire, être équipée ultérieurement du système de protection solaire heroal VS Z CS. De plus, le constructeur de la façade et le monteur de la protection solaire peuvent ainsi travailler indépendamment l'un de l'autre, ce qui augmente la flexibilité au cours du projet. Il n'est pas non plus nécessaire de procéder à un calcul statique séparé.

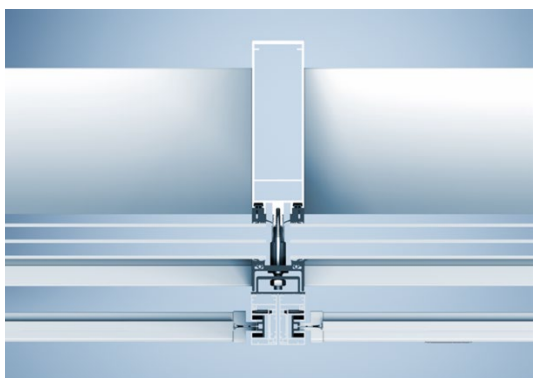
Si plusieurs éléments de protection solaire sont montés côte à côte sur la façade, l'heroal VS Z CS fait valoir ses avantages exceptionnels lors du montage : chaque élément individuel peut être aligné de manière optimale sur la façade grâce au réglage latéral et en profondeur intégré, car la protection solaire peut ainsi être réglée en trois dimensions et absorber ou compenser les tolérances de construction.

## Matériel photographique



[heroal VS Z CS.jpg]

Intégration de la protection solaire heroal VS Z CS dans le système de façade heroal C 50 au moyen d'un profilé d'intégration inédit. © heroal



[heroal VS Z CS Sonnenschutzbolzen.jpg]

Le boulon de protection contre le soleil nouvellement développé permet de monter facilement la protection solaire sur le système de façade. © heroal

## **heroal – Le fabricant de systèmes en aluminium**

En tant que fabricant de solutions système en aluminium pour les volets roulants, la protection solaire, les portes de garage, les fenêtres, les portes, les portes coulissantes, les façades et les toitures, heroal international fait partie des leaders du marché. Sur le site principal de Verl, en Allemagne, ainsi que sur différents sites en Europe et en Amérique du Nord, l'entreprise familiale créée en 1874 emploie vers 900 employés et participe à la construction de bâtiments durables résidentiels et publics. heroal met ainsi l'accent sur des solutions globales innovantes et de grande qualité pour les fabricants, les architectes, les bureaux d'études, les investisseurs et les maîtres d'œuvre, qui se distinguent par leur qualité de premier ordre, des options de personnalisation à la pointe du secteur ainsi que des services de consultation et des prestations à chaque étape du cycle de vie du bâtiment. Les systèmes heroal sont développés et fabriqués en Allemagne et depuis plus de 40 ans commercialisés en France. Le siège de la filiale française est situé à Mommenheim. Plus d'informations sur [www.heroal.fr](http://www.heroal.fr).

### **Contact presse :**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG  
Lena Holtkamp-Stein  
Österwieher Str. 80  
33415 Verl (Allemagne)  
Tél. : +49 5246 507-5143  
E-mail : [presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)

### **Réseaux sociaux :**

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>