

Dossier de presse R+T 2015

Communiqué de presse : extension du champ d'activités d'heroal

## Systèmes de protection solaire heroal

heroal présente son secteur Protection solaire à l'occasion du salon R+T 2015

**Stuttgart / Verl, février 2015. À l'occasion du salon R+T 2015, heroal présente sur plus de 530 mètres carrés, à côté de ses systèmes de portes et de volets roulants, son nouveau secteur de protection solaire et les prestations d'assistance produit qui l'accompagnent.**

Dans sa gamme de produits, le fournisseur de systèmes pour l'enveloppe de bâtiments heroal inclut désormais des solutions systèmes destinées à la protection solaire. « Nous donnons à nos partenaires l'opportunité d'acquérir de nouveaux marchés grâce à des systèmes d'ombrage extérieurs innovants », déclare Konrad Kaiser, directeur d'heroal.

### **Systèmes de protection solaire heroal – à la fois novateurs et uniques**

En plus de son système de volets roulants et de protection solaire heroal rs hybrid, heroal a mis au point deux autres systèmes de protection solaire : le système innovant heroal LC conçu pour la lumière du jour et le nouveau système heroal VS Z – un écran de type zipscreen. Dans le nouveau secteur d'activités de la protection solaire, nous poursuivrons le modèle commercial à succès consistant à fournir aux partenaires heroal des systèmes de haute qualité à partir desquels ces derniers pourront produire des éléments préfabriqués convaincant par une durée de vie élevée.

Avec ses nouveaux produits, heroal vise une utilisation plus efficace de la lumière naturelle du jour. « Dans le secteur de la protection solaire, nous nous sommes efforcés d'intégrer plus de lumière naturelle dans les activités quotidiennes et notamment professionnelles. Cela accroît la sérénité et le bien-être. », explique Konrad Kaiser.

### **Le système heroal LC innovant conçu pour la lumière du jour**

La pièce maîtresse du système heroal LC conçu pour la lumière du jour est une technique magnétique innovante dans laquelle des lamelles double face stables sont reliées entre elles via une technique de basculement raffinée pour créer un système de protection solaire extrêmement résistant au vent (95 km/h). Ce système autorise également le guidage de la lumière dans certaines zones : les lamelles, d'une largeur visible de 41 mm,

peuvent être réglées individuellement, assurant simultanément une protection thermique. Ceci permet de réaliser des zones exemptes d'éblouissement sans renoncer pour autant à la lumière du jour en provenance de l'extérieur. Le fondement de cette innovation est la forme géométrique des lamelles. Conçu pour la lumière du jour, le système heroal LC fonctionne jusqu'à des vitesses de vent pouvant atteindre 95 km/h – si le vent forçit, le système doit être rétracté. Ces résultats sont attestés par l'essai conforme à la norme EN 13659 réalisé dans le centre de tests d'heroal, ainsi que par les tests en soufflerie de l'université technique de Dresde.

Cette protection de haute qualité contre l'éblouissement, les regards indiscrets et la chaleur qui peut être adaptée à toutes les hauteurs de fenêtre se caractérise par son fonctionnement extrêmement silencieux. Le grand choix de coloris et la technologie de revêtement qualitative d'heroal garantissent en outre une intégration aisée du système heroal LC à tous les types d'architecture.

### **heroal VS Z – le nouvel écran solaire zipscreen**

Fabriqué à partir d'un tissu translucide à opaque, l'écran polyvalent heroal VS Z réfléchit une grande partie du rayonnement solaire permettant de réduire, en fonction du textile utilisé, le rayonnement de 75 % maximum. Il en résulte ainsi une baisse des coûts de climatisation, une réduction du rayonnement UV de jusqu'à 98 % et un climat agréable à l'intérieur des locaux, même par de chaudes journées. Le système crée simultanément une protection contre l'éblouissement, les regards indiscrets et la chaleur, sans perte importante de lumière. Ce système est une protection solaire montée à l'extérieur et systématiquement motorisée. Du fait de sa construction, le système heroal VS Z peut également être mis en œuvre sur des fenêtres de petite taille – sans perte de surface active de la fenêtre. Au nombre de ses avantages, citons également son montage simple, sa grande longévité et le faible encombrement de son caisson. Ainsi, un système de caisson de 95 mm de haut est suffisant pour une hauteur de fenêtre de 3 m.

Le système heroal VS Z répond aux exigences de plus en plus strictes en matière de protection solaire extérieure : une résistance au vent élevée jusqu'à 145 km/h, un ombrage de grandes surfaces vitrées et un agencement diversifié des couleurs. L'utilisation d'éléments d'une largeur maximale de 6 m et d'une superficie pouvant atteindre 15 mètres carrés est possible.

## **Système de volets roulants et de protection solaire heroal rs hybrid**

Le système heroal rs hybrid réunit les avantages des volets roulants et de la protection solaire. Il propose à la fois l'absence d'éblouissement, même en ombrage partiel, grâce à une protection solaire textile de qualité et la résistance aux intempéries et la sécurité d'un volet roulant en aluminium. Le textile hydrofuge et antisalissure de la face intérieure crée non seulement un aspect confortable, mais permet également un entretien facile et garantit la grande longévité du système. Comme le système heroal rs hybrid se caractérise par un diamètre d'enroulement extrêmement faible et un fonctionnement pour ainsi dire silencieux, il peut donc être intégré sans problème quelle que soit la situation de montage.

Du fait de ses propriétés insonorisantes, les bruits désagréables émanant du trafic routier ou du vent sont considérablement atténués. Combiné aux systèmes d'isolation thermique des fenêtres et façades heroal, le système heroal rs hybrid réduit les pertes thermiques au niveau des fenêtres jusqu'à 44 %, ce qui permet de diminuer les frais énergétiques et coûts d'exploitation. Avec ces propriétés, heroal offre à ses partenaires la possibilité de remporter de nouveaux contrats, par exemple, pour la réalisation d'hôtels et d'hôpitaux.

## Matériel photographique



[Photo : heroal\_LC]

La technique magnétique innovante pilote la technique de basculement raffinée du système heroal LC, conçu pour la lumière du jour



[Photo : heroal\_VS\_Z]

Le nouveau système de protection solaire heroal VS Z réduit le rayonnement solaire de jusqu'à 75 %.



[Photo : heroal\_rs\_hybrid]

Le textile hydrofuge et antisalissure, qui crée une atmosphère agréable, permet un entretien facile et garantit la longévité du système heroal rs hybrid.

Intégralité des photos : heroal

## **heroal : le fabricant de systèmes en aluminium**

Figurant parmi les entreprises leaders dans la fabrication des systèmes en aluminium, heroal développe et produit des systèmes parfaitement adaptés les uns aux autres pour fenêtres, portes, façades, volets roulants, portes roulantes et protections solaires. Ces systèmes se voient par ailleurs complétés par des volets battants et coulissants, des protections moustiquaires ainsi que des toits de terrasse et des abris de voiture. Par une utilisation d'énergie minimale lors de la fabrication et des économies d'énergie maximales lors de l'utilisation, les solutions systèmes heroal contribuent de manière décisive à rendre possible une construction durable. Il s'y ajoute une extrême rentabilité lors de la mise en œuvre des systèmes et l'augmentation de la valeur des bâtiments.

### **Innovation, service, design, durabilité**

La marque heroal est synonyme de solutions systèmes qui allient des innovations en phase avec la pratique, un service clients connu pour être le meilleur du secteur, un design haut de gamme qui s'intègre parfaitement à toutes les architectures et une approche durable totale.

Plus de 800 collaborateurs de tous les domaines de l'entreprise travaillent en permanence au développement des systèmes ainsi qu'à l'optimisation du service et de la qualité des prestations heroal.

La marque heroal est synonyme de qualité premium made in Germany, certifiée conforme à la norme ISO EN 9001. Les produits et systèmes heroal sont produits et confectionnés exclusivement sur les sites de production heroal allemands, au siège de l'entreprise à Verl ainsi qu'à Hövelhof.

Pour plus d'informations : [www.heroal.com](http://www.heroal.com)

### **Contact presse :**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG  
Jennifer Kracht  
Österwieher Str. 80  
33415 Verl (Germany)  
Tel.: +49 (0) 5246-507-402  
Fax: +49 (0) 5246-507-355  
E-Mail: [jennifer.kracht@heroal.de](mailto:jennifer.kracht@heroal.de)  
[presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)