

Communiqué de presse

## Conçu pour une efficacité de montage maximale

**Le système de ferrures de fenêtres innovant heroal WF EM offre une plus-value aux fabricants**

**Verl, avril 2023. Avec un nouveau système de ferrures de fenêtres, heroal soutient des processus encore plus économiques dans la fabrication. La ferrure innovante heroal WF EM se caractérise par un montage particulièrement simple et efficace et allie une fonctionnalité maximale à une multitude d'options d'aménagement et à des largeurs de vue minces, même avec une résistance à l'effraction maximale jusqu'à RC 3.**

Afin que les fabricants puissent à l'avenir fabriquer les systèmes de fenêtres heroal de manière encore plus efficace, heroal a élargi son portefeuille d'une autre solution rapide et facile à mettre en œuvre : le système de ferrures de fenêtres innovant heroal WF EM est conçu pour un montage économique et procure aux fabricants des avantages de fabrication déterminants grâce à une structure bien pensée et un niveau de prémontage élevé. À cet effet, le concept innovant de tringles de commande d'heroal WF EM comprend des longueurs de système prêtes au montage et directement accouplables pour un raccord au millimètre près des composants de ferrures dans les dimensions de fenêtres les plus diverses. Il n'est pas non plus nécessaire de couper et d'estamper les biellettes ni de dégager les coins d'ouvrant, car la tringle de commande, le renvoi d'angle et le palier d'ouvrant ne doivent pas être insérés, mais peuvent être clipsés frontalement de l'extérieur. Le réglage fin ultérieur des gâches et le serrage simple des gâches à l'aide d'une baïonnette garantissent en outre une efficacité maximale.

### **Des processus simples – une exécution optimale**

Pour une fabrication rapide et efficace et pour simplifier le processus de commande, heroal WF EM est disponible pour de nombreux cas d'application dans un carton de base pratique, qui contient presque tous les composants pour une fenêtre dans un kit pour une sécurité de base. Tous les composants qu'il contient sont pré-assemblés pour gagner du temps, pré-triés et livrés avec une protection optimale. Seules les crémones et les tringles de commande doivent être commandées séparément, en fonction des dimensions d'ouvrant.

Pour toutes les autres applications ainsi que pour la fabrication de grandes quantités, il est en outre possible de commander tous les composants par type.

Le concept d'outillage d'heroal WF EM optimise encore la mise en œuvre. Le montage et le réglage des composants ne nécessitent que deux entraînements à vis et un levier de montage universel. Les outils de poinçonnage pour les coins d'ouvrant ne sont pas nécessaires. Pour des résultats de haute qualité, la nouvelle protection des bords d'ouvrants heroal protège le dormant contre les dommages lors de l'accrochage de l'ouvrant.

### **Largeurs de vue réduites jusqu'à RC 3**

Pour un maximum de sécurité, heroal WF EM est également disponible en version anti-effraction. Cette ferrure innovante allie les exigences les plus élevées en matière de sécurité à des avantages uniques en matière de design, car même pour les vues étroites des profilés, le système de ferrures innovant est certifié jusqu'à RC 3. La facilité de mise à niveau, possible avec seulement quelques composants supplémentaires, rend les processus de fabrication simples et efficaces, par exemple grâce à la fixation sans pré-perçage des vis pour les gâches de sécurité ou le clipsage de la protection anti-perçage sur la crémone. Les temps de fabrication sont en outre réduits pour les fenêtres d'une largeur et d'une hauteur allant jusqu'à 2 000 mm, car le traitement s'effectue sans collage complexe du verre et du dormant d'ouvrant.

### **Une liberté de conception maximale**

La diversité unique des designs d'heroal WF EM donne aux fabricants la possibilité de réagir de manière flexible aux exigences existantes en matière de conception individuelle d'un bâtiment. Ce système de ferrures innovant convient à tous les types d'ouverture courants et est disponible au choix comme côté paumelle classique en applique ou comme côté paumelle invisible pour réaliser un design de fenêtre épuré et esthétique. La vaste gamme d'accessoires comprenant des limiteurs de rotation, des capteurs heroal WF EM pour la surveillance combinée de l'ouverture et de la fermeture ou un seuil sans obstacle permet en outre de réaliser toutes les applications courantes. Les possibilités d'aménagement en couleur créent également une valeur ajoutée. Tous les composants visibles de la ferrure sont disponibles en standard en blanc, en gris et dans plus de 500 couleurs RAL.

## Matériel photographique



[heroal WF EM]

La ferrure de fenêtre innovante heroal WF EM se caractérise par un montage particulièrement simple et efficace et allie une fonctionnalité maximale à une multitude d'options de conception et à des largeurs de vue réduites. © 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 plus de 800 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>