

Communiqué de presse

## **Nouvelles solutions système : heroal élargit son portefeuille pour les fenêtres, les portes et les systèmes coupe-feu**

**Priorité à l'efficacité, à la sécurité, au design et à l'accessibilité aux handicapés**

Verl, janvier 2025. Avec de nouvelles solutions dans les domaines des fenêtres, des portes, des façades et des systèmes coupe-feu, heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG crée des valeurs ajoutées sur les thèmes centraux de la sécurité, de l'accessibilité aux handicapés et du design. Les solutions système globales pour la construction de logements et de bâtiments sont systématiquement orientées vers une efficacité et une sécurité de processus maximales dans la fabrication et le montage.

### **heroal plus : une solution complète et innovante pour les systèmes de fenêtres**

Avec heroal plus, nous proposons pour la première fois un ensemble complet d'accessoires pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77. Construit de manière modulaire, heroal plus comprend un écran textile heroal VS Z, une protection de chute, une moustiquaire intégrée ainsi qu'un rebord de fenêtre et fournit ainsi une solution complète d'un seul tenant, tous corps de métier confondus. Toutes les options sont disponibles individuellement, dans différentes combinaisons ou pour une intégration ultérieure dans la façade et peuvent être configurées et commandées dans le configurateur heroal Business. La livraison de tous les éléments du système, coupés sur mesure, garantit une efficacité et une sécurité maximales lors de la fabrication et du montage. Grâce à l'uniformité de couleur et de surface de tous les profilés en aluminium ainsi qu'aux vissages invisibles, heroal plus répond en outre à toutes les exigences d'un design élégant et de qualité.

### **Le portefeuille de fenêtres s'enrichit de nouvelles variantes**

Afin de répondre aux exigences les plus élevées en matière de confort et d'accessibilité aux handicapés, heroal a élargi son portefeuille pour le système de fenêtre heroal W 72 avec un seuil à niveau pour les portes-fenêtres avec ouvrant oscillant. Lorsque l'élément est fermé, deux profilés magnétiques encastrés dans le dormant, qui se soulèvent

automatiquement pendant le processus de fermeture, assurent une fermeture étanche parfaite.

Les nouveaux profilés de dormant pour fenêtres à aspect intégré à l'intérieur et à l'extérieur pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77 sont orientés vers des applications portées sur le design. Le design clair et minimaliste confère au système un aspect moderne et permet des vues uniformément affleurantes pour les fenêtres et les portes. Les systèmes de fenêtres monobloc heroal W 72 i et heroal W 77 i avec vitrage intérieur, qui peuvent également être intégrés sans transition dans la façade en tant que fenêtres flottantes, assurent une image d'ensemble particulièrement harmonieuse. Le design minimaliste est soutenu par la ferrure invisible heroal WF i ou heroal WF i EM, qui a été présentée pour la première fois au salon BAU avec un limiteur d'ouverture commandé par la poignée pour répondre aux exigences élevées en matière de sécurité des enfants.

### **heroal D 72 PF EM : nouvelles options de design**

Le système de porte heroal D 72 PF EM convainc par son efficacité maximale dans la fabrication et réduit le temps de passage dans l'atelier jusqu'à 20 %. Grâce à une construction optimisée, il est possible d'économiser des étapes de travail et des matériaux lors de la fabrication. La géométrie innovante de la traverse d'isolation pour un blocage de la déformation sans étapes de fabrication supplémentaires, la fixation réversible du remplissage et l'absence de parclose y contribuent. Le portefeuille du système heroal D 72 PF EM s'est enrichi de nouvelles variantes : la variante recouvrant les vantaux de manière bilatérale combine une esthétique maximale dans les zones d'entrée avec des propriétés de fabrication exceptionnelles. Pour la variante à panneau recouvrant de manière unilatérale, heroal a développé un profilé avec une épaisseur de panneau de porte plus élevée de 60 mm, qui peut être utilisé en saillie ou intégré.

### **Système de porte heroal D 72 RC 3 Pleine anti-panique**

Le système testé et certifié heroal D 72 pour les voies d'évacuation et de sauvetage offre la possibilité de réaliser des portes d'évacuation et de sauvetage selon la norme DIN EN 179/1125. Lors du salon BAU, heroal a souligné la diversité des applications du système de portes pour bâtiments publics à l'aide d'une porte anti-panique intégrée dans le système de façade heroal C 50 selon la norme DIN EN 1125. Pour les exigences particulièrement

élevées en matière de sécurité, l'entreprise a également présenté une porte pleine anti-panique heroal D 72 RC 3. La porte offre une multitude d'options, dont le seuil zéro pour un design accessible aux handicapés, des serrures autobloquantes pour une sécurité accrue et une Touch-Bar pour une utilisation confortable. La nouveauté est le contrôle réussi de la résistance à l'effraction RC 3 selon DIN EN 1627 en combinaison avec la version en tant que porte pleine anti-panique selon DIN EN 1125. Il est ainsi prouvé que la porte pleine anti-panique heroal D 72 RC 3 répond aux exigences de sécurité les plus élevées.

## **Extension de la diversité du système et des applications coupe-feu**

La plateforme de protection incendie en aluminium FireXtech d'heroal offre une solution complète et certifiée qui répond aux normes de sécurité les plus élevées tout en étant flexible et adaptable aux exigences des projets de construction modernes. Elle convainc par une fabrication efficace, une utilisation élevée de pièces identiques, un temps de montage réduit et une excellente statique des profilés.

Le système coupe-feu heroal FireXtech D 93 FP est une solution esthétique et efficace pour une utilisation extérieure et intérieure. Il répond à la classification reconnue dans toute l'Europe comme fermeture coupe-feu EI<sub>230</sub>, également avec protection anti-fumée S<sub>a</sub>/S<sub>200</sub>, conformément aux normes de produits EN 16034 et EN 14351-1 pour l'extérieur. Pour les applications intérieures en Allemagne, le produit peut être utilisé comme fermeture coupe-feu (FSA) pour 30 ou 90 min. En Autriche et en Suisse, cela est également possible en tant que construction EI 30 ou EI 90, selon les documents de classification nationaux respectifs. La nouveauté de la plateforme de protection contre l'incendie est le vitrage coupe-feu F 30 accordé en tant qu'autorisation générale de construction. Avec le système de porte coupe-feu heroal FireXtech D 93 FP 90, heroal propose une solution homologuée pour l'intérieur (actuellement en cours d'homologation auprès du DIBt), même pour une résistance au feu de 90 minutes.

Le système de porte coupe-feu heroal FireXtech D 93 FP 30 CE pour une utilisation extérieure peut en outre être utilisé dans la façade coupe-feu heroal C 50 FP 30. Il est alors possible d'intégrer aussi bien des vitrages coupe-feu à haute isolation thermique ( $U_G \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) que des éléments de conception individuels, par exemple au moyen de films de couleur ou de vitrages spéciaux. La façade coupe-feu heroal C 50 FP 30 est également disponible dans la variante hautement isolée heroal C 50 FP 30 HI, qui répond aux exigences les plus élevées en matière d'isolation thermique. Elle s'intègre ainsi

parfaitement dans le design de la façade et ne se distingue pas visuellement des zones ne nécessitant pas de protection particulière.

## **Nouveau dans la gamme : des parois pliantes en verre pour une largeur d'ouverture maximale**

Dans le cadre de sa coopération avec Solarlux, heroal a élargi son portefeuille d'ouvrants coulissants et coulissants à levage avec des parois pliantes en verre. Les différents éléments des systèmes de parois pliantes en verre Ecoline et Highline peuvent être complètement repliés sur le côté pour former un paquet compact de vantaux et allient un design filigrane à un confort maximal et à une résistance à l'effraction jusqu'à RC 3. Les fabricants profitent de la grande fonctionnalité avec les interfaces et les couplages d'éléments parfaitement adaptés au portefeuille de systèmes heroal. L'achat peut être effectué de manière simple et efficace via heroal. Lors du salon BAU, heroal a présenté l'intégration d'une paroi pliante en verre Solarlux avec un seuil à niveau et éclairé par LED dans le système de façade heroal C 50.

## **Elégante protection de chute en verre pour les portes coulissantes à levage heroal**

La nouvelle protection de chute heroal FPS pour le système de portes coulissantes à levage heroal S 77 SL en verre de sécurité feuilleté convient pour des largeurs de passage allant jusqu'à 3 m et offre, grâce à ses profilés fins, une solution architectonique attrayante pour la protection de la zone d'ouverture des éléments au ras du sol dans les étages supérieurs. Pour une parfaite homogénéité des couleurs, les profilés peuvent être assortis aux profilés système de la porte coulissante à levage heroal S 77 SL grâce au revêtement par poudre hwr heroal. La protection de chute heroal FPS se caractérise par une technique de fixation particulièrement facile à monter. L'installation ou le remplacement du verre peut être effectué sur le dormant déjà monté, ce qui garantit une grande flexibilité. Une combinaison de la protection de chute et des systèmes de protection solaire ou de moustiquaire heroal est également possible.

## Photos



[Fenstersystem heroal W 72 mit heroal WF EM und Nullschwelle]

Pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de confort et d'accessibilité aux handicapés, heroal a élargi son portefeuille pour le système de fenêtres heroal W 72 avec un seuil à niveau pour les portes-fenêtres avec ouvrant oscillant. © heroal



[Neue Rahmenprofile für heroal Fenstersysteme mit flächenbündiger Optik]

Les nouveaux profilés de dormant des systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77 pour un aspect intégré à l'intérieur et à l'extérieur de l'ouvrant au dormant permettent une intégration harmonieuse dans des concepts d'espaces architecturaux exigeants. © heroal



[heroal D 72 PF EM Haustür]

Le système de porte heroal D 72 PF EM convainc par son efficacité maximale lors de la fabrication et a maintenant été complété par une variante recouvrant les vantaux de manière bilatérale. © heroal



[heroal D 93 FP]

Le système coupe-feu heroal FireXtech D 93 FP est une solution esthétique et efficace pour une utilisation extérieure et intérieure. Les nouveautés sont un vitrage coupe-feu F 30 et une solution pour l'intérieur avec une résistance au feu de 90 minutes. © heroal

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

En tant que fabricant de solutions système en aluminium pour volets roulants, protections solaires, portes de garage, fenêtres, portes, portes coulissantes, façades et toitures, heroal compte parmi les leaders du marché international. Fondée en 1874, cette entreprise familiale emploie près de 900 personnes à son siège social de Verl, en Allemagne, ainsi qu'en France, aux Pays-Bas et en République tchèque, et participe à la construction de bâtiments durables dans le monde entier, tant dans le secteur résidentiel que dans le secteur tertiaire. heroal se concentre sur des solutions globales innovantes et de haute qualité pour les fabricants, les architectes, les planificateurs, les investisseurs et les maîtres d'ouvrage – des solutions qui se distinguent par une qualité de premier ordre, des possibilités de personnalisation à la pointe du secteur et des prestations de conseil et de service à chaque phase du cycle de vie du bâtiment. Les systèmes heroal sont développés et fabriqués en Allemagne.

Plus d'informations sur [www.heroal.fr](http://www.heroal.fr).

## **heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**

Österwieher Straße 80  
33415 Verl (Allemagne)

### **Contact presse :**

Kemper Kommunikation  
Kirsten Kemper  
Am Milchbornbach 10  
51429 Bergisch Gladbach (Allemagne)  
Tél. : +49 2204 9644808  
E-mail : [info@kemper-kommunikation.de](mailto:info@kemper-kommunikation.de)

### **Réseaux sociaux :**

Facebook : <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>  
<https://www.facebook.com/heroal.international>  
Instagram : [https://www.instagram.com/\\_heroal](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>