

Communiqué de presse

Des solutions de fenêtres pour des applications variées et une mise en œuvre efficace

À l'occasion du salon Fensterbau Frontale, heroal présente les dernières innovations concernant les systèmes de fenêtres heroal W 72 et W 77

Verl, mars 2026. Avec de nouvelles solutions en matière de mise en œuvre, de conception et d'application, heroal élargit sa gamme de systèmes de fenêtres en aluminium. Au salon Fensterbau Frontale, le fabricant de systèmes présente notamment le système d'accessoires modulaires heroal plus, une porte-fenêtre avec seuil affleurant, ainsi que de nouveaux profilés de dormant affleurants et des équerres d'assemblage optimisées pour les profilés d'ouvrant. De plus, les systèmes de fenêtres heroal W 72 et W 77 ouvrent de nouvelles possibilités d'application dans le domaine des façades, par exemple pour les cages d'escalier.

Lors du salon Fensterbau Frontale, heroal présente les nouveautés de sa gamme de systèmes de fenêtres en aluminium. L'accent est mis sur des améliorations pratiques destinées aux fabricants : de nouvelles solutions d'accessoires, des étapes de mise en œuvre optimisées et des possibilités d'application supplémentaires pour ces systèmes. heroal propose ainsi des solutions flexibles adaptées aux exigences architecturales les plus diverses, tant à ses partenaires spécialisés existants qu'aux entreprises souhaitant élargir leur gamme de produits.

Application en façade à partir d'éléments de fenêtre

Avec l'une de ses dernières innovations, heroal démontre la polyvalence des systèmes de fenêtres heroal W 72 et W 77. Outre les éléments de fenêtres classiques, ces systèmes permettent désormais de réaliser rapidement, facilement et en toute sécurité des applications de façade, par exemple pour les cages d'escalier.

On utilise des profilés d'assemblage à transfert de charge qui permettent d'empiler facilement les éléments. Grâce à un aboutement propre des profilés, aucun travail d'étanchéité supplémentaire n'est nécessaire. Les applications concrètes sont définies sur la base des calculs statiques types.

Cela permet notamment aux fabricants de fenêtres qui n'utilisent pas de systèmes de façade à montants et traverses de mettre en œuvre des solutions de façade de manière rapide, simple et sûre, et d'élargir leur gamme de prestations sans avoir recours à une plateforme supplémentaire.

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

Avec heroal plus, heroal présente un système complet d'accessoires intégrant tous les corps de métiers destiné aux systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77. Cette offre complète et modulaire facilite la mise en œuvre de solutions globales de haute qualité et garantit l'efficacité des processus de planification, de fabrication et de montage.

Le système comprend l'écran textile heroal VS Z, le dispositif de protection de chute heroal FPS, la moustiquaire heroal IS ainsi que le rebord de fenêtre heroal WS. Tous ces éléments sont parfaitement adaptés les uns aux autres et peuvent être utilisés séparément, combinés de différentes manières ou intégrés a posteriori au système de fenêtres.

Les dispositifs de protection de chute et les moustiquaires s'intègrent parfaitement au système de protection solaire heroal VS Z. Avec une classe de résistance au vent de 6 et des dimensions maximales de 3 000 x 3 000 mm, il répond également aux exigences élevées en matière de stabilité et de résistance aux intempéries. Grâce à des largeurs visibles réduites de seulement 34 mm pour la coulisse à profondeur de caisson ou de 48 mm avec la protection de chute, heroal plus séduit également par son esthétique discrète. Des profilés en aluminium de couleur et de finition identiques ainsi que des vissages invisibles garantissent un aspect haut de gamme.

Pour une mise en œuvre particulièrement efficace, les composants du système sont livrés découpés sur mesure, tandis que des profilés à clipser facilitent le montage. Les fabricants bénéficient en outre de l'utilisation du système de caissons heroal 125 mm à 90° ainsi que de la possibilité de se procurer heroal plus sous forme de kit ou d'élément préfabriqué heroal Ready.

Seuil à niveau pour le confort et l'accessibilité aux handicapés

Pour plus de confort et d'accessibilité aux handicapés, heroal élargit sa gamme de fenêtres avec la porte-fenêtre heroal W 72 UD dotée d'un seuil affleurant au sol. La version à un ouvrant pivotant permet de sortir à l'extérieur pratiquement sans seuil et réduit considérablement les risques de trébuchement.

Deux profilés magnétiques intégrés au dormant assurent une isolation fiable : ils se soulèvent automatiquement à la fermeture, garantissant ainsi une fermeture hermétique et sûre. Parallèlement, tous les avantages techniques et esthétiques du système heroal W 72 sont préservés, ce qui rend cette solution idéale pour les appels d'offres exigeants.

Profilés de dormant affleurants pour une architecture moderne

De nouveaux profilés de dormant affleurants élargissent les possibilités esthétiques des systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77. Ils permettent d'obtenir un aspect affleurant tant à l'intérieur qu'à l'extérieur et garantissent un design particulièrement épuré et haut de gamme.

Ces profilés peuvent être combinés avec tous les profilés de vantaux et offrent un aspect homogène et moderne, tant pour les éléments à un ouvrant que pour les fenêtres à double ouvrant. Associés à des ferrures invisibles, ils confèrent un aspect intérieur particulièrement discret. Dans le même temps, le processus de mise en œuvre reste familier pour les fabricants : le déroulement des opérations et les accessoires correspondent aux processus utilisés pour les dormants standard de 70.

Nouvelles équerres d'assemblage pour une plus grande efficacité de mise en œuvre

Afin d'optimiser davantage les processus de fabrication, heroal a perfectionné les équerres d'assemblage des profilés de vantaux pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77. Les nouvelles cornières d'angle moulées sous pression permettent un usinage identique des profilés d'ouvrant horizontaux et verticaux, ce qui simplifie considérablement la fabrication.

Des chanfreins d'entrée sur les éléments, des équerres d'assemblage de stabilisation pouvant être installées a posteriori ainsi qu'une fonction d'écartement lors du pressage ou du clouage facilitent l'assemblage et l'alignement des ouvrants. Une fonction de

surveillance intégrée facilite en outre la mise en œuvre en toute sécurité lors du collage. Les nouvelles équerres d'assemblage de stabilisation sont équipées de vis ou d'écrous moletés qui permettent de resserrer activement l'assemblage en onglet. Au total, le processus d'assemblage est jusqu'à 35 % plus rapide et permet d'économiser jusqu'à 20 % d'adhésif.

Fonctionnalités avancées en matière de sécurité et de performances

D'autres améliorations concernent les caractéristiques principales des systèmes de fenêtres heroal. Ainsi, l'indice d'isolation acoustique du système heroal W 77 a été porté à 49 dB, ce qui lui permet d'atteindre, dès la version standard, un niveau de référence sur le marché.

Avec le système heroal W 72, les fabricants bénéficient également de possibilités d'application supplémentaires : l'armature à visser heroal a été testé avec succès selon la norme RC2. En intégrant la maçonnerie dans les essais, la sécurité est prise en compte de manière globale, au-delà du simple test du système, ce qui permet d'obtenir une conception anti-effraction particulièrement fiable.

Avec ces innovations, heroal montre, à l'occasion du salon Fensterbau Frontale, comment les systèmes de fenêtres en aluminium peuvent s'adapter avec souplesse à différentes exigences – de la fabrication efficace aux solutions architecturales sophistiquées, en passant par de nouveaux domaines d'application tels que les façades de cages d'escalier.

Matériel photographique



[heroal 33 Fenster Neuheiten_A3]

Avec de nouvelles solutions en matière de fabrication, de conception et d'application, heroal élargit son offre dans le domaine des systèmes de fenêtres en aluminium. © heroal



[heroal Treppenhausfassade]

Grâce au système de fenêtres heroal W 72, il est désormais possible de réaliser des façades de cages d'escalier de manière rapide, simple et sûre. © heroal



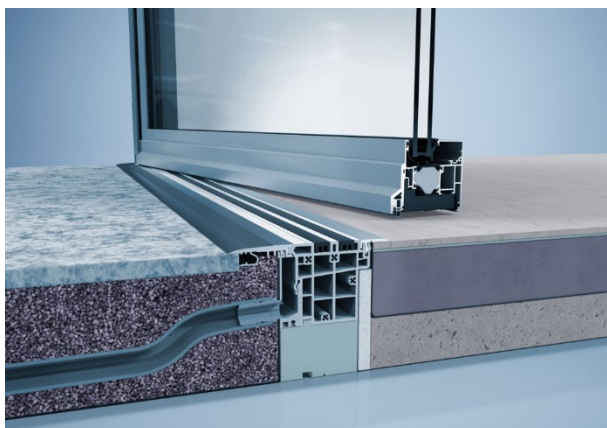
[heroal 33.6 Fenster Neuheiten_Detail W plus_A3]

En tant qu'offre complète, tous corps de métiers confondus, heroal plus permet la réalisation de solutions globales de haute qualité de manière aussi simple qu'efficace. De conception modulaire, heroal plus comprend un écran textile heroal VS Z, la protection de chute heroal FPS, la moustiquaire heroal IS ainsi que le rebord de fenêtre heroal WS. © heroal



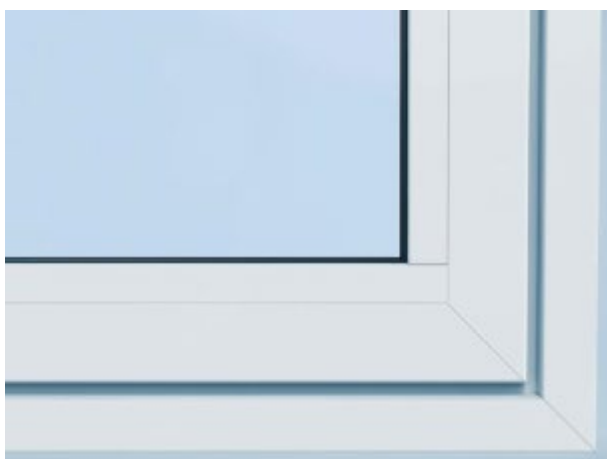
[heroal 33.3 Fenster Neuheiten_Detail Bodenschwelle_A3]

La porte-fenêtre heroal W 72 UD avec seuil à niveau est disponible en version à un ouvrant avec ouvrant oscillant et garantit confort et sécurité lors du franchissement de seuils. © heroal



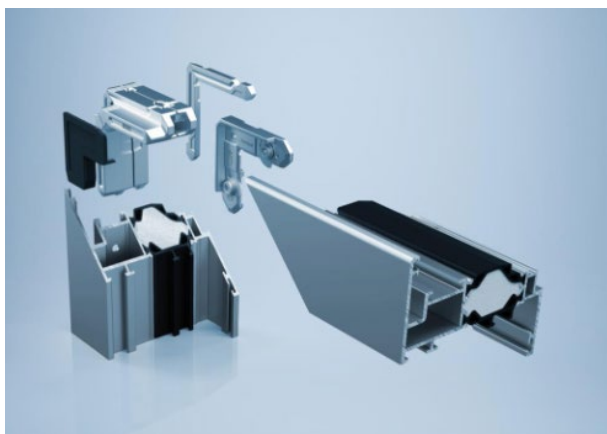
[R1361 00_print]

Le seuil à niveau dispose de deux profilés magnétiques encastrés dans le dormant, qui se soulèvent automatiquement pendant la fermeture. Cela assure une fermeture étanche parfaite lorsque l'élément est fermé. © heroal



[R1338 00_print]

Les nouveaux profilés de dormant intégrés permettent de réaliser un aspect uniforme à l'intérieur et à l'extérieur. Cela permet d'obtenir un design cohérent qui confère aux fenêtres une esthétique moderne. © heroal



[R1349 00_print]

Pour des économies de temps et de coûts considérables dans la fabrication et une efficacité de traitement maximale, heroal a optimisé les équerres d'assemblage des profilés d'ouvrant pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77. © 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.

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

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>