

Communiqué de presse

Nouveaux développements innovants pour les systèmes de fenêtres heroal

Efficacité, design, accessibilité aux handicapés et fonctionnalité comme priorité

Verl, décembre 2025. Les systèmes de fenêtres heroal se distinguent par une qualité et une flexibilité maximales ainsi que par une mise en œuvre efficace. Grâce à leur énorme polyvalence, ils permettent aux partenaires d'heroal de répondre aux souhaits individuels des clients et aux exigences fonctionnelles les plus diverses. L'expert des systèmes en aluminium a désormais élargi sa gamme de produits avec des nouveautés innovantes qui répondent aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité, de design, d'accessibilité aux handicapés et de fonctionnalité.

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

En tant qu'offre complète, tous corps de métier confondus, heroal plus propose pour la première fois un vaste ensemble d'accessoires pour les systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77, qui rend la réalisation de solutions globales de haute qualité 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. Toutes les options sont disponibles individuellement, dans différentes combinaisons ou pour une intégration ultérieure dans la fenêtre, ce qui garantit une flexibilité maximale.

La protection de chutes et la moustiquaire s'intègrent sans problème dans le système de protection solaire heroal VS Z qui, avec une classe de résistance au vent 6 pour des dimensions maximales de 3 x 3 m, résiste sans peine aux conditions météorologiques les plus exigeantes. Pour ce faire, la moustiquaire enroulable peut être placée dans le système à caisson. Avec seulement 34 mm de largeur visible de la coulisse en profondeur de caisson et 48 mm de largeur visible totale, y compris la protection de chute, heroal plus convainc en outre par ses vues minces et son aspect discret. 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. La livraison de tous les éléments du système, coupés sur mesure, et des profilés clipsables garantit une

efficacité et une sécurité maximales lors de la fabrication et du montage. Les fabricants profitent en outre de l'utilisation du système à caisson heroal 125 mm 90° et de la possibilité de se procurer heroal plus en tant que marchandise système ou élément préfabriqué heroal Ready.

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

Pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de confort et d'accessibilité aux handicapés, heroal lance une nouvelle variante du système de fenêtre heroal W 72 : en tant que variante à un ouvrant avec ouvrant oscillant, la porte-fenêtre heroal W 72 UD avec seuil à niveau exclut les arêtes de trébuchement gênantes et garantit confort et sécurité lors du franchissement de seuils. 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. Solution idéale pour les appels d'offres : heroal W 72 UD dispose de tous les avantages du système de fenêtres heroal W 72.

Un design élégant grâce aux profilés de dormant intégrés

L'ajout d'un profilé de dormant intégré aux systèmes de fenêtres heroal W 72 et heroal W 77 apporte un élément caractérisé par son design élégant et son aspect de haute qualité. Combinables avec tous les profilés de vantaux, les nouveaux profilés permettent de réaliser un aspect intégré à l'intérieur et à l'extérieur. Ils permettent ainsi, tant pour les éléments à un ouvrant que pour les fenêtres à l'italienne à deux ouvrants, d'obtenir un design continu qui confère aux fenêtres une esthétique moderne et s'harmonise visuellement parfaitement avec les portes intégrées. La combinaison avec des ferrures invisibles offre la plus grande perfection grâce à des vues intérieures sans interruption. La mise en œuvre des profilés de dormant intégrés est extrêmement efficace et identique aux dormants standard de 70, tant du point de vue du déroulement que des accessoires.

Extension du portefeuille pour une efficacité de mise en œuvre maximale

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. Parmi les principaux avantages des nouvelles cornières d'angle moulées sous pression, on compte notamment l'usinage identique des profilés d'ouvrant horizontaux et verticaux. Des pentes d'entrée sur tous les

éléments de construction, des équerre d'assemblage de stabilisation à insérer ultérieurement ainsi qu'une fonction d'écartement activée lors du processus de pressage/clouage simplifient l'assemblage des ouvrants ainsi que l'alignement pour un traitement ultérieur rapide. Pour des résultats de qualité, une fonction de surveillance permet de sécuriser les opérations de collage. Les nouvelles équerres d'assemblage de stabilisation favorisent également une mise en œuvre efficace. Pour cela, elles sont équipées de vis/écrous moletés qui font que l'onglet se contracte activement. Les partenaires spécialisés d'heroal profitent des nouveaux profilés d'ouvrant grâce à une réduction massive du processus de jonction jusqu'à 35 % ainsi qu'à des économies d'adhésif pouvant atteindre 20 %.

Les meilleures valeurs en matière d'isolation phonique – une résistance à l'effraction pensée de manière globale

L'élargissement du portefeuille des systèmes de fenêtres heroal est complété par deux innovations qui apportent une plus-value aux architectes, aux planificateurs et aux fabricants pour la réalisation de solutions de haute qualité. La valeur d'isolation phonique du système de fenêtre heroal W 77 a été améliorée de 48 dB à 49 dB. Le système heroal atteint ainsi une valeur record dans le secteur en matière d'isolation phonique, dès le modèle standard.

Le système de fenêtres heroal W 72 offre également de précieux avantages supplémentaires aux partenaires spécialisés d'heroal. Pour ce faire, l'expert des systèmes en aluminium a soumis avec succès son armature à visser à un test RC2. Contrairement aux solutions traditionnelles qui attestent exclusivement d'un contrôle de la résistance à l'effraction pour le système de fenêtres, heroal W 72 répond au souhait d'une sécurité globale en intégrant la maçonnerie.

Matériel photographique



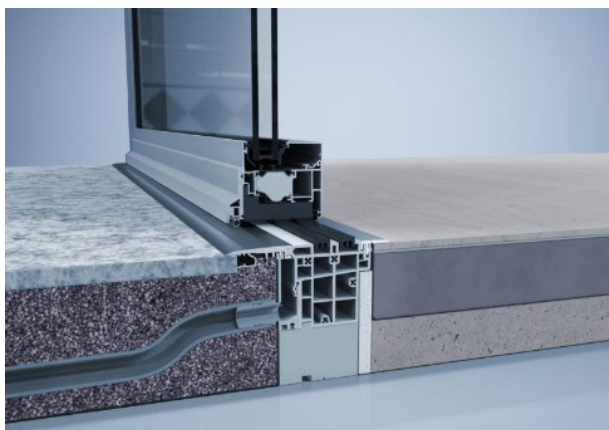
En tant qu'offre complète, tous corps de métiers confondus, heroal plus permet la réalisation de solutions globales de haute qualité de manière aussi simple qu'efficace. © heroal



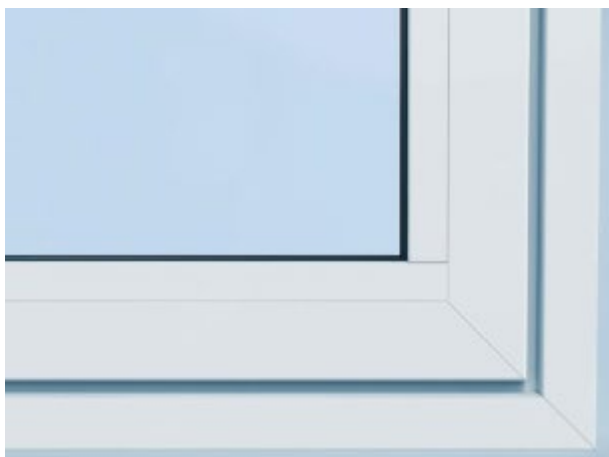
De conception modulaire, heroal plus comprend un écran textile heroal VS Z, la protection de chute heroal FPS, la moustiquaire heroal IS ainsi que le rebord de fenêtre heroal WS. © heroal



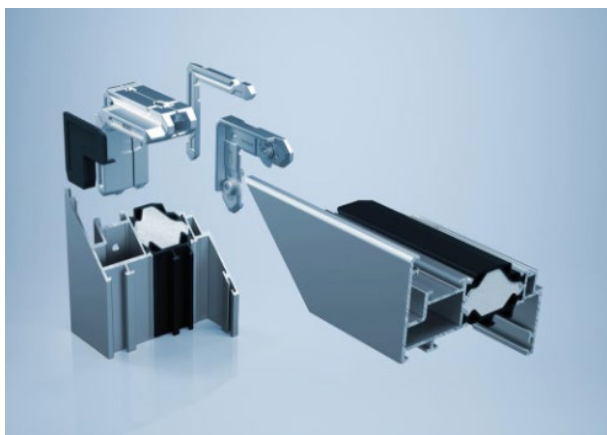
La porte-fenêtre heroal W 72 UD avec seuil à niveau est disponible en version à un ouvrant avec ouvrant oscillant et garantit confort et sécurité lors du franchissement de seuils. © heroal



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



Les nouveaux profilés de dormant intégrés ont permis 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



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>