

Communiqué de presse

Une option de conception supplémentaire pour une fabrication efficace

heroal élargit sa gamme de profilés d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM avec une variante de conception intégrée à l'extérieur

Verl, mars 2026. Le système de porte heroal D 72 PF EM est synonyme de processus de fabrication efficaces et d'une réduction des délais d'exécution en atelier pouvant atteindre 20 %. Avec une gamme de solutions bien établie pour la fabrication de diverses variantes d'ouvrants de porte, le système offre aux installateurs un large éventail de possibilités. En complément, heroal élargit le système avec une nouvelle version, dont la mise en œuvre est identique, présentant un aspect intégré à l'extérieur, où le joint d'ombre périphérique est visible.

Nouvelle variante de conception : intégrée à l'extérieur avec joint d'ombre périphérique

Outre la variante déjà bien établie déportée à l'extérieur, heroal propose dès à présent une option de conception supplémentaire : une variante à finition intégrée à l'extérieur entre le dormant et l'ouvrant de porte, où le joint d'ombre périphérique est visible. Pour la face intérieure, les clients ont toujours le choix entre une variante intégrée et une variante en saillie.

La fabrication de cette nouvelle variante de conception repose également sur le concept de fixation réversible du panneau avec profilé à clipser sur tout le pourtour et utilise les composants et accessoires existants de la gamme heroal D 72 PF EM. Seule la fixation du panneau de porte, généralement réalisée par le fabricant du panneau, diffère. Le fabricant peut ainsi fabriquer la porte comme d'habitude et ne décider qu'au moment de la commande du panneau de porte si la porte doit être réalisée avec de manière déportée ou intégrée à l'extérieur. Lors du montage et du réglage de la porte sur le chantier, il faut veiller à respecter les cotes d'écartement du joint d'ombre, car celui-ci reste visible dans cette variante de conception.

Easy Mount pour des processus plus efficaces en atelier

Tous les panneaux de porte du système heroal D 72 PF EM (Easy Mount) – qu'il s'agisse de la variante intégrée ou déportée – sont clipsés. Un profilé à clipser sur tout le pourtour relie le panneau de porte et le profilé du dormant et permet un montage flottant qui absorbe mieux les mouvements du profilé et empêche la déformation. Par rapport au collage sur toute la surface des panneaux avec des colles bicomposantes, cette fixation réversible offre en outre un montage plus efficace et plus fiable. Aucun usinage supplémentaire des profilés n'est nécessaire. L'insertion d'un cordon d'étanchéité n'est pas non plus nécessaire, ce qui permet de poursuivre le traitement des portes sans temps d'attente.

Empêchement de la déformation sans étapes de travail supplémentaires

La géométrie de la traverse d'isolation du profilé d'ouvrant permet de limiter la déformation sans étapes de fabrication supplémentaires. Les travaux sur l'assemblage des profilés et les ressorts de poussée sont supprimés, ce qui simplifie et accélère la mise en œuvre. La traverse d'isolation fait office à la fois de demi-coque extérieure et de logement pour la baguette de fixation réversible.

Butée intérieure fixe pour une mise en œuvre rapide

Le profilé d'ouvrant de porte ne nécessite pas de parclose et est conçu pour des épaisseurs de panneau de 48 à 74,5 mm. La butée intérieure fixe réduit les étapes d'usinage sur le panneau de porte et favorise une fabrication rapide en atelier.

Joint et isolation optimisés

Des angles moulés vulcanisés relient le joint de fermeture de porte et l'isolation de feuillure de la ferrure, ce qui permet de se passer des cales d'étanchéité classiques. Cela réduit la quantité de matériau utilisée et les efforts de montage. L'isolation de feuillure de la ferrure en élastomère thermoplastique (TPE) facilite la mise en œuvre et est recyclable.

Seuil à clipser

Pour la fermeture de porte, outre le seuil classique vissé entre les deux ouvrants, une solution de seuil continu en deux parties est disponible. Elle combine les avantages d'une construction s'étendant sous le dormant avec ceux d'un joint de fermeture de porte en saillie. Ici aussi, le montage s'effectue selon un principe de clipsage, ce qui favorise une fabrication en série efficace.

Matériel photographique



[R1369 00_print]

Le système de porte d'entrée heroal D 72 PF EM est basé sur la logique système du système de porte heroal D 72 éprouvé et se distingue par une installation simple et efficace. © heroal

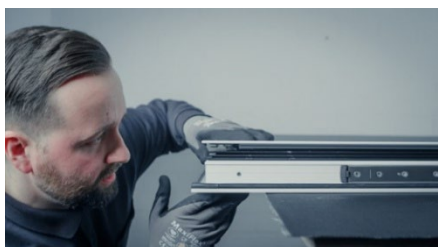


[R1368 00_print]



[R1369 00_print]

Particulièrement esthétique : le modèle heroal D 72 PF EM est désormais disponible dans une version intégrée à l'extérieur, avec un joint d'ombre périphérique. © heroal



[heroal D 72 PF EM_Montage-35]

Un profilé à clipser sur tout le pourtour relie le panneau de porte au profilé d'ouvrant – pour un montage particulièrement efficace, qui vaut également pour la nouvelle variante de conception. © 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>