

Communiqué de presse

Nouveaux profilés d'ouvrant de porte pour plus de flexibilité

Le système de porte d'entrée heroal D 72 PF EM s'enrichit de variantes supplémentaires

Verl, septembre 2024. Des processus de fabrication efficaces et un temps de passage en atelier réduit jusqu'à 20 % : voilà ce que représente le système de porte heroal D 72 PF EM. Le spécialiste des systèmes en aluminium heroal a maintenant élargi le portefeuille du système heroal D 72 PF EM avec des variantes à panneau recouvrant des deux côtés ainsi que des profilés d'ouvrant pour l'utilisation d'une épaisseur de panneau de 60 mm.

Nouveau dans le portefeuille : profilés d'ouvrant pour panneaux de porte de 60 mm d'épaisseur

Pour la variante à panneau recouvrant d'un seul côté, heroal a développé un profilé d'ouvrant de porte avec une épaisseur de panneau de porte plus élevée de 60 mm, qui peut être utilisé en saillie ou intégré. Il complète le portefeuille existant de panneaux de 48 mm d'épaisseur. Le panneau de porte de 60 mm d'épaisseur offre aux fabricants une grande flexibilité en ce qui concerne les inserts tels que les vitres ou les panneaux – pour des portes d'entrée de haute qualité qui répondent à des exigences de conception particulières. Les accessoires du portefeuille heroal D 72 PF EM, comme la baguette de maintien, peuvent également être utilisés pour la variante de 60 mm.

Fabrication particulièrement efficace et simple de panneaux recouvrant les deux côtés de l'ouvrant

Outre la variante recouvrant l'ouvrant d'un côté (es), les fabricants disposent dès à présent du panneau de porte recouvrant des deux côtés (bs), qui confère une esthétique particulière aux entrées. Avec le panneau de porte recouvrant l'ouvrant des deux côtés, heroal a créé un système de fixation de panneau permettant de réaliser des panneaux de porte réversibles/clipsables des deux côtés. Des usinages supplémentaires des profilés ne sont pas nécessaires, de sorte que la porte peut être directement transformée. heroal D 72 PF EM bs représente ainsi la fabrication la plus efficace et la plus simple d'une porte d'entrée

avec un panneau recouvrant les deux côtés de l'ouvrant. Le panneau de porte peut être intégré ou déporté à l'intérieur et les accessoires du portefeuille heroal D 72 PF EM peuvent également être utilisés pour cette variante.

Fixation de panneau réversible

Tous les panneaux de porte du système heroal D 72 PF EM sont simplement clipsés. Comparée au collage de panneaux sur toute la surface avec des adhésifs bi-composants, la fixation de panneau réversible est non seulement la solution la plus efficace et la plus sécurisée au niveau du processus pour le montage du panneau, elle est aussi désormais encore plus rapide et plus simple : aucun usinage supplémentaire des profilés n'est nécessaire au préalable pour la fixation réversible. Au lieu des tiges de sûreté mécaniques bien connues, un profilé à clipser périphérique relie le panneau au profilé d'ouvrant. Le profilé à clipser assure un montage flottant, ce qui permet d'absorber davantage de mouvements dans le profilé. Cela permet d'empêcher toute déformation. Il n'est plus non plus nécessaire d'insérer un cordon d'étanchéité. Grâce à la fixation réversible du panneau, la porte peut être directement manipulée sans attendre le durcissement de la colle.

Empêchement de la déformation sans étapes de travail supplémentaires

La géométrie de traverse d'isolation du profilé d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM permet d'éviter les déformations, sans étapes de fabrication supplémentaires. Les travaux habituels sur l'assemblage du profil et le ressort d'insertion ne sont donc plus nécessaires, ce qui rend l'installation plus simple, plus rapide et plus sûre. La traverse d'isolation sert de demi-coque extérieure et de joint pour la baguette de retenue réversible pour la fixation de panneau.

Butée intérieure fixe

Étant donné que le profilé d'ouvrant de porte est sans parclose, la fabrication est particulièrement rapide et facile : le profilé d'ouvrant avec butée intérieure fixe est conçu pour une épaisseur de panneau standard de 48 et 60 mm. Aucun usinage supplémentaire n'est nécessaire sur le panneau.

Amélioration du joint et de l'isolation

Les pièces d'angle moulé vulcanisées relient le joint d'extrémité de porte avec l'isolation de feuillure de ferrure, de sorte que l'utilisation de cales d'étanchéité classiques n'est plus

nécessaire. Cela évite des étapes de travail complexes et l'utilisation de matériaux est réduite. L'isolation de feuillure est en élastomère thermoplastique (TPE). Celle-ci est non seulement plus facile à travailler en raison de ses propriétés élastiques, mais elle est également recyclable.

Profilé d'ouvrant situé derrière la butée

Du fait du profilé d'ouvrant situé derrière la butée, le joint d'ombre extérieur n'est plus utile et il ne faut plus respecter d'écart sur le côté extérieur. Il est ainsi possible de fabriquer et de traiter les produits en respectant les tolérances. Pour l'intérieur, un ouvrant intégré ou en saillie peut être utilisé pour toutes les variantes de panneau. Avec le profilé d'ouvrant en saillie, le joint d'ombre n'est plus nécessaire à l'intérieur comme à l'extérieur.

Seuil à clipser

En accord avec la fabrication simple et efficace du système de porte d'entrée heroal D 72 PF EM, en plus de la solution de seuil classique à vissage intermédiaire, la solution de seuil continu en 2 parties peut être utilisée pour l'extrémité de la porte. Celle-ci associe les atouts de la structure de seuil continue sous le dormant et les avantages du joint d'extrémité de porte en saillie de la solution à vissage intermédiaire. En outre, les profilés sont simplement clipsés.

Photos



[heroal D 72 PF EM]

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



[heroal D 72 PF EM bs]

Panneau recouvrant des deux côtés : nouveau profilé d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM bs © heroal



[heroal D 72 PF EM 60 mm]

Le nouveau panneau de porte de 60 mm d'épaisseur donne une impression de qualité particulièrement élevée. © heroal



[heroal D 72 PF EM 60 mm Haustuer innen]

heroal D 72 PF EM 60 mm © 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. © 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 vers 900 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.

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

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>