

Communiqué de presse

Fabrication simple et efficace

Nouveau profilé d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM

Verl, janvier 2022. Avec le nouveau profilé d'ouvrant heroal D 72 PF EM, grâce à l'optimisation de la construction, des étapes de travail et des matériaux ont pu être économisés pour la fabrication de portes et les temps de traitement de fabrication sont réduits de jusqu'à 20 %. Le processus de traitement est ainsi non seulement considérablement simplifié, mais est aussi particulièrement efficace, sans devoir faire de compromis au niveau de la logique système élaborée du système de porte heroal D 72. En tant que solution particulièrement économique, le modèle heroal D 72 PF EM avec ses options d'équipement et d'agencement est parfaitement adapté aux exigences du marché des portes d'entrée.

Le système de porte d'entrée et de bâtiments établi heroal D 72 offre une variété de design exceptionnelle avec des performances optimales. Avec le nouveau profilé d'ouvrant heroal D 72 PF EM, une option supplémentaire est proposée pour la fabrication de portes et permet une fabrication particulièrement rapide et économique avec des options d'équipement et d'agencement réduites.

La géométrie du profilé avec une butée intérieure fixe sans parclose (PF = « Panel Fixed ») est conçue pour une épaisseur de panneau standardisée. Cette solution ainsi que d'autres solutions de construction assurent une fabrication et un montage plus simples et plus efficaces (EM = « Easy Mount »), sans devoir faire de compromis en matière de logique système élaborée pour le système de porte heroal D 72. Le temps de mise en œuvre de l'ensemble du système est ainsi réduit et le montage, également sur le chantier, est simplifié car des étapes d'usinage sont évitées. Les outils requis ne sont pas non plus différents pour le système heroal D 72, de sorte qu'aucun investissement supplémentaire n'est nécessaire.

Des solutions constructives simplifient l'installation

La nouvelle géométrie de traverse d'isolation du profilé d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM permet d'éviter les retards, 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.

Fixation de panneau réversible

La fixation de panneau réversible est, comparée au collage de panneaux sur toute la surface avec des adhésifs 2J, non seulement la solution la plus efficace et la plus sécurisée au niveau du processus pour le montage du remplissage, elle est aussi désormais encore plus rapide et plus simple : aucun usinage préalable du profil n'est nécessaire pour la fixation. À la place des tiges de sûreté mécaniques bien connues, un profilé à clipser périphérique connecte le panneau avec le profilé d'ouvrant. Il n'est plus non plus nécessaire d'insérer le cordon d'étanchéité.

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 mm. Aucun usinage supplémentaire n'est nécessaire sur le panneau

Amélioration du joint et de l'isolation

Les angles vulcanisés relient le joint d'extrémité de porte avec la nouvelle 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. La nouvelle isolation de feuillure est en élastomère thermoplastique (TPE) et permet une extrémité optimale pour la plaque à motif du panneau de porte.

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. Pour l'intérieur, un ouvrant à fleur ou en saillie peut être utilisé. Avec le profilé d'ouvrant en saillie, le joint creux n'est plus nécessaire à l'intérieur comme à l'extérieur.

Seuil à clipser

En accord avec la fabrication simple et efficace du profilé d'ouvrant de porte heroal D 72 PF EM, en plus de la solution de seuil classique à vissage intermédiaire, la nouvelle solution

de seuil continue 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 profils sont simplement clipsés. De cette façon, les temps de mise en œuvre peuvent être optimisés et être adaptés de façon flexible aux conditions de la commande et aux spécifications des clients.

Vous trouverez plus d'informations sur www.heroal.fr.

Matériel photographique



[heroal D 72 PF EM]

Le nouveau profilé d'ouvrant heroal D 72 PF EM suit la logique système éprouvée du système de porte heroal D 72 et se distingue par une installation simple et 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 plus de 800 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
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/>