

Presseinformation

Neue Türflügelprofile für mehr Flexibilität

Haustürsystem heroal D 72 PF EM um zusätzliche Varianten erweitert

Verl, September 2024. Effiziente Fertigungsprozesse und eine um bis zu 20 % verringerte Durchlaufzeit in der Werkstatt: dafür steht das Türsystem heroal D 72 PF EM. Nun hat das Aluminium-Systemhaus heroal das Portfolio des Systems heroal D 72 PF EM um beidseitig flügelüberdeckende Varianten sowie Flügelprofile für den Einsatz von 60 mm Füllungsstärke erweitert.

Neu im Portfolio: Flügelprofile für 60 mm starke Türfüllungen

Für die einseitig flügelüberdeckende Variante hat heroal ein Türflügelprofil mit einer höheren Türfüllungsstärke von 60 mm entwickelt, das aufschlagend und flächenbündig eingesetzt werden kann. Es ergänzt das bestehende Portfolio der 48-mm-starken Füllungen. Die 60 mm starke Türfüllung bietet Verarbeitern hohe Flexibilität hinsichtlich Einsätzen wie Glas oder Panel – für hochwertige Haustüren, die besonderen gestalterischen Anforderungen gerecht werden. Das Zubehör aus dem heroal D 72 PF EM Portfolio wie z. B. die reversible Halteleiste können auch bei der 60-mm-Variante verwendet werden.

Beidseitig flügelüberdeckende Füllungen besonders effizient und einfach fertigen

Neben der einseitig flügelüberdeckenden Variante (es) steht Verarbeitern ab sofort die beidseitig flügelüberdeckende Türfüllung (bs) zur Verfügung, die Eingangsbereichen eine besondere Ästhetik verleiht. Mit der beidseitig flügelüberdeckenden Türfüllung hat heroal ein System der Füllungsbefestigung geschaffen, mit dem beidseitig reversible/klipsbare Türfüllungen realisiert werden können. Zusätzliche ProfilmBearbeitungen sind nicht notwendig, sodass die Tür direkt weiterverarbeitet werden kann. heroal D 72 PF EM bs stellt damit die effizienteste und einfachste Fertigung einer Haustür mit beidseitig flügelüberdeckender Füllung dar. Die Türfüllung kann innen flächenbündig oder flächenversetzt ausgeführt werden und auch bei dieser Variante können die Zubehörteile aus dem heroal D 72 PF EM Portfolio eingesetzt werden.

Reversible Füllungsbefestigung

Alle Türfüllungen des Systems heroal D 72 PF EM werden einfach geklipst. Verglichen mit der vollflächigen Paneel-Verklebung mit 2K-Klebstoffen ist die reversible Füllungsbelegung nicht nur die effizienteste und prozesssicherste Art der Füllungsmontage, sie ist nun auch noch schneller und einfacher: zur reversiblen Befestigung sind vorab keine zusätzlichen Profilverarbeitungen notwendig. Anstelle der bekannten, mechanischen Sicherungsstifte verbindet ein umlaufendes Klipsprofil die Türfüllung mit dem Flügelprofil. Das Klipsprofil sorgt für eine schwimmende Lagerung, wodurch mehr Bewegungen im Profil aufgenommen werden können. Der Verzug wird dadurch gehemmt. Auch das Einziehen einer Dichtschnur ist nicht mehr notwendig. Durch die reversible Füllungsbelegung kann die Tür direkt weiterverarbeitet werden, ohne auf das Aushärten des Klebers zu warten.

Verzughemmung ohne zusätzliche Arbeitsschritte

Die Isoliersteggeometrie des Flügelprofils heroal D 72 PF EM ermöglicht eine Verzugshemmung ohne zusätzliche Fertigungsschritte. Damit entfallen die üblichen Arbeiten an Profilverbund und Schubfedern, was die Verarbeitung einfacher, schneller und sicherer macht. Der Isoliersteg dient dabei als Außenhalbschale und als Aufnahme der reversiblen Halteleiste für die Füllungsbelegung.

Fester Innenanschlag

Da das Türflügelprofil ohne Glasleiste auskommt, ist die Verarbeitung besonders schnell und einfach: Das Flügelprofil mit festem Innenanschlag ist für eine Standard-Türfüllungsstärke von 48 und 60 mm ausgelegt. Es sind keine zusätzlichen Bearbeitungen an der Türfüllung notwendig.

Verbesserte Dichtung und Dämmung

Die eckvulkanisierten Formecken verbinden die Türabschlussdichtung mit der Beschlagfalzdämmung, sodass der Einsatz herkömmlicher Dichtkeile entfällt. Damit erübrigen sich aufwendige Arbeitsschritte und der Materialeinsatz wird reduziert. Die Beschlagfalzdämmung ist aus thermoplastischem Elastomer (TPE). Dieses lässt sich aufgrund der gummielastischen Eigenschaften nicht nur besser verarbeiten, sondern ist auch recyclingfähig.

Hinter dem Anschlag sitzendes Flügelprofil

Durch das hinter dem Anschlag sitzende Flügelprofil entfällt die äußere Schattenfuge und es müssen auf der Außenseite keine Spaltmaße eingehalten werden. Somit wird ein toleranzverzeihendes Fertigen und Verarbeiten möglich. Für die Innenseite kann bei allen Füllungsvarianten ein flächenbündiger oder aufschlagender Flügel verwendet werden. Mit dem aufschlagenden Flügelprofil entfällt die Schattenfuge innen wie außen.

Schwelle zum Einklipsen

Passend zu der einfachen und effizienten Fertigung des Haustürsystems heroal D 72 PF EM kann für den Türabschluss neben der klassischen zwischengeschraubten Schwellenlösung eine 2-teilige durchlaufende Schwellenlösung verwendet werden. Diese vereint die Vorzüge der durchlaufenden, unter dem Rahmen verlaufenden Schwellenkonstruktion mit den Vorteilen der aufliegenden Türabschlussdichtung der zwischengeschraubten Lösung. Zudem werden die Profile lediglich geklipst.

Bildmaterial



[heroal D 72 PF EM]

Das Haustürsystem heroal D 72 PF EM basiert auf der Systemlogik des etablierten Türsystems heroal D 72 und zeichnet sich durch eine einfache und effiziente Verarbeitung aus. © heroal



[heroal D 72 PF EM bs]

Beidseitig flügelüberdeckend: neues Türflügelprofil heroal D 72 PF EM bs © heroal



[heroal D 72 PF EM 60 mm]

Die neue 60-mm-starke Türfüllung wirkt besonders hochwertig. © 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]

Ein umlaufendes Klipsprofil verbindet die Türfüllung mit dem Flügelprofil – für eine besonders effiziente Montage. © heroal

heroal - das Aluminium-Systemhaus

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie Standorten in Europa und Nordamerika beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen rund 900 Mitarbeitende und ist weltweit am Bau nachhaltiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. Der Fokus liegt für heroal dabei auf innovativen und hochwertigen Gesamtlösungen für Verarbeiter, Architekten, Planer, Investoren und Bauherren – Lösungen, die sich durch erstklassige Qualität, branchenführende Individualisierungsmöglichkeiten sowie Beratungs- und Serviceleistungen in jeder Phase des Gebäudelebenszyklus auszeichnen. heroal Systeme werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Weitere Informationen unter www.heroal.de.

Pressekontakt:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Deutschland)

Tel.: +49 5246 507-5143

E-Mail: presse@heroal.de

Social Media:

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/>

XING: <https://www.xing.com/companies/heroal-johannhenkenjohanngmbh&co.kg>