

Presseinformation

Einfache und effiziente Fertigung

Neue Türflügelprofile heroal D 72 PF EM mit Innovationspreis ausgezeichnet

Verl, Juli 2023. Mit den neuen Flügelprofilen heroal D 72 PF EM können dank optimierter Konstruktion Arbeitsschritte und Material bei der Türenfertigung eingespart und Durchlaufzeiten in der Werkstatt um bis zu 20 % verringert werden. Der Verarbeitungsprozess wird somit nicht nur deutlich erleichtert, sondern auch besonders effizient, ohne auf die durchdachte Systemlogik des Türsystems heroal D 72 verzichten zu müssen. Damit können Verarbeiter heroal Systeme in Zukunft noch effizienter fertigen und dem zunehmenden Fachkräftemangel wirkungsvoll begegnen. Für seine hohe Fertigungseffizienz wurde heroal D 72 PF EM auf der BAU mit dem Innovationspreis 2023 ausgezeichnet.

Das etablierte Haus- und Objektürsystem heroal D 72 bietet herausragende Designvielfalt bei besten Leistungseigenschaften. Mit den neuen Flügelprofilen heroal D 72 PF EM bietet das Aluminium-Systemhaus eine zusätzliche Option für die Türenfertigung, die eine besonders schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung ermöglicht. Die exzellenten Fertigungseigenschaften von heroal D 72 PF EM würdigte auf der BAU 2023 auch die Jury des Innovationspreises Architektur+Bauwesen. Für die optimierte Fertigungszeit und die schnellere, vereinfachte Füllungsmontage mithilfe von Klipsen anstelle der aufwendigeren Paneel-Verklebung zeichnete sie das neue Flügelprofil mit dem Innovationspreis 2023 aus. Mit ihrer Entscheidung honoriert die Jury, dass heroal D 72 PF EM den aktuellen Marktanforderungen in besonderem Maße entspricht.

Die Profilgeometrie inklusive festem Innenanschlag ohne Glasleiste (PF = „Panel Fixed“) ist für eine standardisierte Türfüllungsstärke ausgelegt. Diese und weitere konstruktive Lösungen sorgen für die einfachere und effizientere Fertigung und Montage (EM = „Easy Mount“), ohne auf die durchdachte Systemlogik des Türsystems heroal D 72 verzichten zu müssen. So wird die Verarbeitungszeit des gesamten Systems verkürzt und die Montage – auch auf der Baustelle – vereinfacht, da Bearbeitungsschritte entfallen. Auch die benötigten Werkzeuge unterscheiden sich nicht zum System heroal D 72, sodass keine zusätzlichen Investitionen vonnöten sind.

Konstruktive Lösungen vereinfachen die Verarbeitung

Die neue 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.

Reversible Füllungsbelegung

Die reversible Füllungsbelegung ist – verglichen mit der vollflächigen Paneel-Verklebung mit 2K-Klebstoffen – nicht nur die effizienteste und prozesssicherste Art der Füllungsbelegung, sie ist nun auch noch schneller und einfacher: zur Befestigung sind vorab keinerlei Bearbeitungen mehr notwendig. Anstelle der bekannten, mechanischen Sicherungsschrauben verbindet ein umlaufendes Klipsprofil die Türfüllung mit dem Flügelprofil. Das Klipsprofil sorgt für eine schwimmende Lagerung, wodurch mehr Bewegungen im Profil aufgenommen werden können. Auch das Einziehen einer Dichtschnur ist nicht mehr notwendig. Durch die reversible Füllungsbelegung von heroal kann die Tür direkt weiterverarbeitet werden, ohne auf das Aushärten des Klebers zu warten.

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 mm ausgelegt. Es sind keine zusätzlichen Bearbeitungen an der Türfüllung notwendig.

Verbesserte Dichtung und Dämmung

Die eckvulkanisierten Formecken verbinden die Türabschlussdichtung mit der neuen Beschlagfalzdämmung, sodass der Einsatz herkömmlicher Dichtkeile entfällt. Damit erübrigen sich aufwendige Arbeitsschritte und der Materialeinsatz wird reduziert. Die neue 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 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 Flügelprofils heroal D 72 PF EM kann für den Türabschluss neben der klassischen zwischengeschraubten Schwellenlösung die neue 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 eingeklipst. Auf diese Weise können Bearbeitungszeiten optimiert und Kundenvorgaben gleichermaßen erfüllt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.heroal.de.

Bildmaterial



[heroal D 72 PF EM]

Das neue Flügelprofil heroal D 72 PF EM folgt der bewährten Systemlogik des Türsystems heroal D 72 und zeichnet sich durch eine einfache und effiziente Verarbeitung aus. © heroal



[Innovationspreis_Architektur+Bauwesen_2023]

Logo des Innovationspreises Architektur+Bauwesen

heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie Standorten in Europa und Nordamerika beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen über 800 Mitarbeiter 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, 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>