

Presseinformation

Montagetipps für eine effiziente Türenfertigung

Füllungsbefestigung beim Haustürsystem heroal D 72 PF EM

Effizienz ist ein entscheidender Faktor in der Türenfertigung. Mit den Flügelprofilen des Türsystems heroal D 72 PF EM, basierend auf der Logik des Systems heroal D 72, steigert heroal die Verarbeitungseffizienz und Prozesssicherheit in der Türenfertigung. Das innovative System ermöglicht eine bis zu 20 % schnellere Durchlaufzeit in der Werkstatt und überzeugt zugleich durch maximale Verarbeitungsfreundlichkeit.

Entscheidend für die Effizienzsteigerung: Die reversible Füllungsbefestigung überzeugt im Vergleich zur vollflächigen Paneel-Verklebung mit 2K-Klebstoffen als die effizienteste und prozesssicherste Art der Füllungsmontage und ist dabei auch noch schneller und einfacher - zur Befestigung sind vorab keinerlei Bearbeitungen am Profil notwendig. Anstelle der bekannten, mechanischen Sicherungsstifte verbindet ein umlaufendes Klipsprofil die Türfüllung mit dem Flügelprofil. Auch das Einziehen der Dichtschnur ist nicht mehr erforderlich.

Neben der optimierten Füllungsmontage überzeugt heroal D 72 PF EM durch weitere durchdachte Lösungen. Die innovative Isoliersteggeometrie verhindert einen Verzug des Profils, ohne dass zusätzliche Fertigungsschritte erforderlich sind. Auch die Beschlagfalzdämmung aus thermoplastischem Elastomer (TPE) trägt zu einer effizienten Verarbeitung bei, indem sie für einen optimalen Abschluss zur Motivplatte der Türfüllung sorgt. Das Flügelprofil mit festem Innenanschlag (PF = "Panel Fixed") ist für einseitig und beidseitig flügelüberdeckende Türfüllungen und verschiedene Füllungsstärken verfügbar und bietet damit optimale Flexibilität.

Ergänzend zu den Vorteilen der Flügelverarbeitung ermöglicht heroal D 72 PF EM eine optimierte Türabschlusslösung. Neben der klassischen zwischengeschraubten Schwellenlösung steht eine zweiteilige, durchlaufende Schwellenlösung zur Verfügung. Diese kombiniert die Vorteile einer unter dem Rahmen verlaufenden Schwelle mit den Vorzügen einer aufliegenden Türabschlussdichtung und ermöglicht so eine noch effizientere Verarbeitung. Die Schwellenprofile werden einfach eingeklipst, was die Verarbeitungszeit weiter reduziert.



Durch die einheitliche Systemlogik und die Nutzung derselben Werkzeuge innerhalb der heroal D 72 Systemfamilie profitieren Verarbeiter von einer hohen Fertigungssicherheit. Die Profilbearbeitung aller heroal D 72 Türsysteme kann mit der Universal-Stanze erfolgen. Mit heroal D 72 PF EM erhalten Verarbeiter eine durchdachte Lösung, die die Verarbeitung nicht nur einfacher, sondern auch wirtschaftlicher macht. Weniger Arbeitsschritte, reduzierte Materialkosten und eine optimierte Durchlaufzeit sorgen für einen erheblichen Mehrwert in der Fertigung.

heroal

Bildmaterial



[heroal D 72 PF EM]

Die Türflügelprofile heroal D 72 PF EM basieren auf der Systemlogik des etablierten Türsystems heroal D 72 und zeichnen sich durch eine einfache und effiziente Verarbeitung aus. © heroal



[heroal D 72 PF EM bs]

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



[heroal D 72 PF EM 60 mm]

Neu: Für einseitig flügelüberdeckende Türfüllungen bietet heroal ein Flügelprofil für 60 mm und 70 mm starke Türfüllungen an. © heroal



Hinweise zur Füllungsbefestigung beim Türsystem heroal D 72 PF EM

	Bild	Beschreibung
1	heroal D 72 PF EM_Übersicht.jpg	Die Montage der Türfüllung erfordert nur wenige Arbeitsschritte, Materialien und Werkzeuge. Dank des reversiblen Systems lässt sich die Türfüllung jederzeit leicht austauschen, ohne dass das gesamte Türsystem erneuert werden muss.
2	heroal D 72 PF EM_Montage_Schritt 1.jpg	Zur Vorbereitung des Flügelelements klipsen Sie die FÜF Halteklammern umlaufend in die Nut der Isolierzone ein. Achten Sie dabei auf die Abstände von 60 mm zu den Ecken. Danach können die Klammern im Abstand von 300 mm positioniert werden.
3	heroal D 72 PF EM_Montage_Schritt 2.jpg	Bevor die Türfüllung eingesetzt wird, kleben Sie die Glasfalzdämmung umlaufend in den Flügelfalz. Legen Sie anschließend die Türfüllung mit aufgeklebter reversibler Halteleiste auf und achten Sie darauf, dass der Schenkel des Montagerahmens exakt über den FüF Halteklammern positioniert ist.
4	heroal D 72 PF EM_Montage_Schritt 3.jpg	Drücken Sie die Türfüllung von oben in die FüF Halteklammern, bis sie sicher eingerastet ist.
5	heroal D 72 PF EM_Montage_Schritt 4.jpg	Schneiden Sie das Klipsprofil gemäß den Verarbeitungshinweisen passgenau zu und fügen Sie es anschließend mit dem Gummihammer seitlich in das Flügelprofil ein. Das Klipsprofil dient als mechanische Sicherung der Füllung und des Flügelelements.





Die Türfüllung ist nun erfolgreich montiert und mechanisch gesichert.

Das gesamte Montagevideo ist einsehbar unter: https://vimeo.com/850819081

QR-Code zum Video:



[QR-Code_heroal D 72 PF EM Montagevideo]



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 Frankreich, den Niederlanden und Tschechien 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.

heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Straße 80 33415 Verl (Deutschland)

Pressekontakt:

Kemper Kommunikation Kirsten Kemper Am Milchbornbach 10 51429 Bergisch Gladbach (Deutschland)

Tel.: +49 2204 9644808

E-Mail: info@kemper-kommunikation.de

Social Media:

Facebook: https://www.facebook.com/heroal.Deutschland

https://www.facebook.com/heroal.international

https://www.instagram.com/ heroal Instagram:

https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann Pinterest:

YouTube: https://www.youtube.com/user/heroalVerl

https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg LinkedIn:

https://www.xing.com/pages/heroal XING: