

Persbericht

Nieuwe deurvleugelprofielen voor meer flexibiliteit

Huisdeursysteem heroal D 72 PF EM uitgebreid met extra varianten

Verl, september 2024. Efficiënte productieprocessen en een met 20% verkorte doorlooptijd in de werkplaats: daarvoor staat het deursysteem heroal D 72 PF EM. De fabrikant van aluminium systemen, heroal, heeft de portfolio van het heroal D 72 PF EM-systeem nu uitgebreid met dubbelzijdig vleugeloverdekkende varianten en vleugelprofielen voor gebruik met een vullingdikte van 60 mm.

Nieuw in de portfolio: vleugelprofielen voor 60 mm dikke deurvullingen

heroal heeft voor de eenzijdig vleugeloverdekkende variant een vleugelprofiel met een hogere deurvullingdikte van 60 mm ontwikkeld, die als opdek- en gelijkliggende variant kan worden gebruikt. Deze variant is een aanvulling op de bestaande portfolio van 48 mm dikke vullingen. De 60 mm dikke deurvulling biedt installateurs een hoge mate van flexibiliteit met betrekking tot inzetdelen zoals glas of panelen – voor hoogwaardige huisdeuren die voldoen aan speciale ontwerpeisen. De accessoires uit de heroal D 72 PF EM-portfolio, zoals de demontabele bevestigingsstrip, kunnen ook worden gebruikt voor de 60 mm-variant.

Dubbelzijdig vleugeloverdekkende vullingen bijzonder efficiënt en gemakkelijk vervaardigen

Naast de eenzijdig vleugeloverdekkende variant (es) hebben installateurs nu ook de beschikking over de dubbelzijdig vleugeloverdekkende deurvulling (bs), die entrees een speciale esthetische uitstraling geeft. Met de dubbelzijdig vleugeloverdekkende deurvulling heeft heroal een vullingbevestigingssysteem gecreëerd waarmee dubbelzijdig demontabele/opklikbare deurvullingen kunnen worden gerealiseerd. Extra profielbewerkingen zijn niet nodig, zodat de deur direct verder kan worden verwerkt. heroal D 72 PF EM bs is daarom de meest efficiënte en eenvoudigste manier om een huisdeur met een dubbelzijdig vleugeloverdekkende deurvulling te produceren. De deurvulling kan aan de binnenzijde gelijkliggend of met verzet worden uitgevoerd en ook bij deze variant kunnen de accessoires uit de heroal D 72 PF EM-portfolio worden gebruikt.

Demontabele vullingbevestiging

Alle deurvullingen van het heroal D 72 PF EM-systeem worden eenvoudig vastgeklikt. In vergelijking met een volledige paneelverlijming met 2-componentenlijm, is de demontabele vullingbevestiging niet alleen de meest efficiënte en betrouwbare manier om vullingen te monteren, maar is nu ook nog sneller en gemakkelijker: voor een demontabele bevestiging is vooraf geen extra profielbewerking nodig. In plaats van de bekende mechanische borgstiften zorgt een omlopend clipprofiel voor de verbinding van de deurvulling met het vleugelprofiel. Het clipprofiel zorgt voor een zwevende lagering, waardoor er meer bewegingen in het profiel kunnen worden geabsorbeerd. Dit voorkomt kromtrekken. Ook het aanbrengen van een koorddichting is niet meer nodig. Dankzij de demontabele vullingbevestiging kan de deur onmiddellijk verder worden verwerkt, zonder te wachten tot de lijm is uitgehard.

Voorkomen van kromtrekken zonder extra handelingen

De isolerende verbindingstukgeometrie van het heroal D 72 PF EM-vleugelprofiel werkt kromtrek-vertragend zonder extra bewerkingen. De gebruikelijke werkzaamheden aan de profielverbinding en schuifveren vallen weg, waardoor de verwerking eenvoudiger, sneller en betrouwbaarder is. Het isolerende verbindingstuk dient daarbij als buitenste profielschaal en als demontabele houderstrip voor de vullingbevestiging.

Vaste binnenaanslag

Omdat het deurvleugelprofiel geen glaslatten nodig heeft, is de verwerking bijzonder snel en eenvoudig: het vleugelprofiel met vaste binnenaanslag is ontworpen voor een standaard deurvullingdikte van 48 en 60 mm. Extra bewerkingen van de deurvulling zijn niet nodig.

Verbeterde afdichting en isolatie

De ge vulkaniseerde vormhoeken verbinden de deurafdichting met de beslagspanningisolatie, waardoor het gebruik van conventionele afdichtwigen niet meer nodig is. Zo worden omslachtige bewerkingen vermeden en wordt het materiaalgebruik verminderd. De beslagspanningisolatie is van thermoplastisch elastomeer (TPE). Dit is vanwege de rubberelastische eigenschappen niet alleen gemakkelijker te verwerken, maar het is ook recyclebaar.

Achter de aanslag geplaatst vleugelprofiel

Doordat het vleugelprofiel achter de aanslag zit, vervalt de buitenste schaduwvoeg en hoeven aan de buitenzijde geen spleetbreedten te worden aangehouden. Dit maakt tolerante productie en verwerking mogelijk. Voor de binnenzijde kan bij alle vullingvarianten een gelijkliggende of opliggende vleugel worden gebruikt. Met het opdekvleugelprofiel valt de schaduwvoeg zowel binnen als buiten weg.

Dorpel om vast te klemmen

Passend bij de eenvoudige en efficiënte assemblage van het huisdeursysteem heroal D 72 PF EM kan voor de deursluiting, naast de klassieke tussengeschroefde dorpeloplossing, een 2-delige doorlopende dorpeloplossing worden gebruikt. Deze combineert de voordelen van de doorlopende dorpel onder het kozijn met de voordelen van de opliggende dorpel van de tussengeschroefde oplossing. Bovendien worden de profielen alleen vastgeklikt.

Beeldmateriaal



[heroal D 72 PF EM]

Het nieuwe huisdeursysteem heroal D 72 PF EM is gebaseerd op de bewezen systeemlogica van het gevestigde deursysteem heroal D 72 en onderscheidt zich door zijn eenvoudige en efficiënte verwerking. © heroal



[heroal D 72 PF EM bs]

Dubbelzijdig vleugeloverdekkend: nieuw deurvleugelprofiel heroal D 72 PF EM bs © heroal



[heroal D 72 PF EM 60 mm]

De nieuwe 60 mm dikke deurvulling ziet er bijzonder hoogwaardig uit. © 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]

Een rondomlopend clipprofiel verbindt de deurvulling met het vleugelprofiel – voor een bijzonder efficiënte montage. © heroal

heroal – het aluminium-systeemhuis

Als producent van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, gevels en overkappingen behoort heroal tot de internationale marktleiders. Vanuit de hoofdvestiging in Verl, Duitsland, evenals vestigingen in heel Europa en Noord-Amerika, biedt het in 1874 opgerichte familiebedrijf werk aan rond 900 medewerkers en is over de hele wereld betrokken bij de bouw van duurzame gebouwen in de woon- en projectbouw. Voor heroal ligt de focus op innovatieve en hoogwaardige totaaloplossingen voor bouwers, architecten, planners, verwerkers, monteurs, investeerders en projectontwikkelaars. Dit wordt gekenmerkt door eersteklas kwaliteit, voor de branche toonaangevende en unieke individualiseringsmogelijkheden en advies- en serviceprestaties in elke fase van de levenscyclus van het gebouw. Systemen van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en vervaardigd en worden al meer dan 45 jaar in Nederland gedistribueerd. Het kantoor van de Nederlandse dochteronderneming is gevestigd in Helmond.

Meer informatie vindt u op www.heroal.nl.

Perscontact:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Lena Holtkamp-Stein
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Duitsland)
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>