

Comunicato stampa

## Nuovi profili anta per una maggiore flessibilità

**Nuove varianti ampliano la gamma del sistema porta d'ingresso a uso residenziale heroal D 72 PF EM**

**Verl, settembre 2024. Processi di lavorazione efficienti e tempi di produzione in officina ridotti fino al 20%: ecco i vantaggi offerti dal sistema porta heroal D 72 PF EM. La casa dei sistemi in alluminio heroal ha ampliato la gamma del sistema heroal D 72 PF EM con due varianti con pannello a sormonto bilaterale e profili anta per l'impiego di pannelli di riempimento dello spessore di 60 mm.**

### **La novità della gamma: profili anta per pannelli porta dello spessore di 60 mm**

Per la variante con pannello a sormonto monolaterale heroal ha sviluppato un profilo anta porta con un pannello dello spessore di 60 mm che può essere installato a battuta e a filo interno. Questa soluzione completa la gamma esistente dei pannelli di riempimento con spessore da 48 mm. Il pannello porta da 60 mm offre ai produttori un elevato grado di flessibilità se si utilizzano elementi in vetro o pannelli per porte d'ingresso di pregio che prevedono standard di progettazione particolarmente elevati. Gli accessori della gamma heroal D 72 PF EM, come il listello reversibile, possono essere utilizzati anche con la variante da 60 mm.

### **Ante con pannello a sormonto bilaterale dalla realizzazione semplice ed efficace**

Oltre alla variante con pannello a sormonto monolaterale (es) è già disponibile anche quella bilaterale (bs), che dona un'estetica ricercata agli ambienti di ingresso. Con la variante con pannello a sormonto bilaterale, heroal ha creato un sistema di fissaggio con cui possono essere realizzati pannelli bilaterali reversibili/a clip. Non essendo necessarie lavorazioni dei profili aggiuntive, è possibile passare direttamente alla fase successiva della realizzazione della porta. Con il pannello a sormonto bilaterale, heroal D 72 PF EM bs rappresenta quindi una soluzione più semplice ed efficiente in termini di lavorazione di una porta a uso residenziale. Il pannello della porta può essere realizzato a filo interno o non complanare e gli accessori della gamma heroal D 72 PF EM possono essere utilizzati anche per questa variante.

### **Fissaggio reversibile del pannello**

Tutti i pannelli del sistema heroal D 72 PF EM vengono fissati semplicemente tramite clip. Rispetto all'incollaggio su tutta la superficie con colle bicomponenti, il fissaggio reversibile del pannello non è solo il tipo di montaggio del pannello più efficiente e sicuro, ma è anche più rapido e semplice, poiché non richiede nessuna lavorazione preliminare aggiuntiva sul profilo. Al posto dei noti perni di sicurezza meccanici, il pannello della porta è unito al profilo anta tramite un profilo clip perimetrale. Questa soluzione permette di realizzare un supporto flottante in grado di assorbire più movimenti all'interno del profilo, contrastando eventuali deformazioni. Non è necessario neanche l'inserimento di una guarnizione spago. Grazie al fissaggio reversibile del pannello, è possibile passare subito alle fasi successive della lavorazione della porta, senza attendere che la colla si asciughi.

### **Sistema anti-deformazione senza fasi di lavorazione aggiuntive**

La geometria del listello isolante del profilo anta heroal D 72 PF EM assicura un effetto anti-distorsione senza ulteriori fasi di lavorazione. Non sono quindi più necessarie le usuali lavorazioni sui profili compositi e sugli inserti: questo rende la realizzazione più facile, rapida e sicura. Il listello isolante funge così da semiscocca esterna e da supporto del listello reversibile per il fissaggio del pannello.

### **Battuta interna fissa**

Poiché il profilo anta della porta non richiede un fermavetro, la lavorazione è particolarmente veloce e semplice: il profilo anta con la battuta interna fissa è progettato per uno spessore standard del pannello della porta di 48 e 60 mm. Non sono necessarie ulteriori lavorazioni del pannello.

### **Migliore tenuta e isolamento**

Gli angoli vulcanizzati collegano la guarnizione del terminale della porta con l'isolamento battuta ferramenta, non rendendo più necessario l'inserimento delle tradizionali guarnizioni a cuneo. Si eliminano quindi dispendiose fasi di lavorazione e si riduce l'impiego di materiale. L'isolamento battuta ferramenta è realizzato in elastomero termoplastico (TPE), che grazie alle sue proprietà elastiche non solo risulta migliore in termini di lavorazione, ma è anche riciclabile.

### **Profilo anta con sede dietro la battuta**

Grazie al profilo anta con sede dietro la battuta, si evita la fuga arretrata esterna e non è necessario mantenere nessuna luce sul lato esterno, soluzione che permette una produzione e una lavorazione con tolleranze ridotte. Per il lato interno è possibile utilizzare un'anta a filo o a battente per tutte le varianti di pannello di riempimento. Con il profilo anta a battuta, la fuga arretrata non è presente sul lato interno né esterno.

## **Soglia agganciabile con clip**

In linea con la realizzazione semplice ed efficiente del sistema porta d'ingresso a uso residenziale heroal D 72 PF EM, per il terminale porta, oltre alla classica soglia avvitata, è possibile avvalersi di una soluzione soglia continua a due parti. Questa unisce i vantaggi della struttura della soglia continua, che corre sotto il telaio, ai vantaggi della guarnizione applicata del terminale della porta della soluzione avvitata. Inoltre, i profili vengono agganciati con clip.

## Immagini



[heroal D 72 PF EM]

Il sistema porta d'ingresso a uso residenziale heroal D 72 PF EM è basato sulla logica del sistema porta heroal D 72 e si contraddistingue per la semplicità e l'efficienza di lavorazione. © heroal



[heroal D 72 PF EM bs]

Soluzione con sormonto bilaterale: il nuovo profilo anta porta heroal D 72 PF EM bs © heroal



[heroal D 72 PF EM 60 mm]

Il nuovo pannello porta dello spessore di 60 mm offre un livello di qualità particolarmente elevato. © 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]

Il pannello della porta è unito al profilo anta tramite un profilo clip perimetrale, per un montaggio particolarmente efficiente. © heroal

## **heroal: la casa dei sistemi in alluminio**

Come produttore di soluzioni di sistema in alluminio per avvolgibili, schermi solari, portoni a rullo, finestre, porte, porte scorrevoli, facciate e coperture, heroal è uno dei leader internazionali. L'azienda a conduzione familiare, fondata nel 1874, conta circa 900 collaboratori, sia nella sede centrale di Verl, in Germania, sia nelle filiali in Europa e Nord America ed è impegnata nella costruzione di edifici ecosostenibili nell'edilizia residenziale e commerciale in tutto il mondo. heroal rivolge la sua attenzione a soluzioni globali innovative di alta qualità per costruttori, architetti, progettisti, investitori e committenti. I prodotti heroal si distinguono per qualità di prima classe, opzioni di personalizzazione leader del settore nonché consulenza e servizi in ogni fase del ciclo di vita dell'edificio. I sistemi heroal sono sviluppati e prodotti in Germania.

Maggiori informazioni all'indirizzo [www.heroal.it](http://www.heroal.it).

## **Contatti ufficio stampa:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG  
Lena Holtkamp-Stein  
Österwieher Str. 80  
33415 Verl (Germania)  
Telefono: +49 5246 507-0  
E-mail: [presse@heroal.de](mailto: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/pages/heroal>