

Comunicato stampa

Produzione semplice ed efficiente

Premio per l'innovazione ai nuovi profili anta porta heroal D 72 PF EM

Verl, luglio 2023. Il nuovo profilo anta porta heroal D 72 PF EM, grazie alla sua struttura ottimizzata, consente di ridurre le fasi di realizzazione, risparmiare materiale per la produzione di porte e accorciare i tempi di lavorazione in officina fino al 20%. Questo non solo semplifica notevolmente il processo di lavorazione, ma lo rende anche particolarmente efficiente, senza dover rinunciare alla logica ben ideata del sistema porta heroal D 72. heroal D 72 PF EM è una soluzione particolarmente economica che, con le sue opzioni di configurazione ed equipaggiamento, risponde perfettamente alle esigenze del mercato delle porte d'ingresso a uso residenziale. Per la sua elevata efficienza in produzione, heroal D 72 PF EM si è aggiudicato al BAU il Premio per l'innovazione 2023.

Il consolidato sistema porta d'ingresso a uso residenziale e commerciale heroal D 72 offre un'eccezionale varietà di design con ottime caratteristiche di prestazione. Il nuovo profilo anta heroal D 72 PF EM rappresenta un'ulteriore opzione per la produzione di porte, che consente una lavorazione particolarmente rapida ed economica con possibilità di configurazione ed equipaggiamento ridotte. Le eccellenti proprietà in produzione di heroal D 72 PF EM sono state apprezzate al BAU 2023 anche dalla giuria per il Premio all'innovazione Architettura+Edilizia (Innovationspreis Architektur+Bauwesen). Grazie all'ottimizzazione dei tempi di lavorazione e al montaggio del pannello mediante clip anziché incollaggio, il profilo anta si è meritato il Premio per l'innovazione 2023. Con la sua decisione, la giuria ha apprezzato come heroal D 72 PF EM risponda nel migliore dei modi alle attuali esigenze del mercato.

La geometria del profilo, con la battuta interna fissa senza fermavetro (PF = "Panel Fixed"), è progettata per un pannello della porta con spessore standardizzato. Questa e altre soluzioni costruttive garantiscono maggiore semplicità ed efficienza di produzione e montaggio (EM = "Easy Mount"), senza dover rinunciare alla logica ben ideata del sistema porta heroal D 72. In questo modo è possibile ridurre i tempi di lavorazione dell'intero sistema e facilitare il montaggio, anche in cantiere, grazie all'eliminazione di alcune fasi di

lavorazione. Anche la possibilità di usare gli stessi attrezzi del sistema heroal D 72 non rende necessario alcun investimento aggiuntivo.

Soluzioni strutturali semplificano la lavorazione

La nuova geometria del listello isolante del profilo anta heroal D 72 PF EM assicura l'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 semi-scocca esterna e da supporto del listello reversibile per il fissaggio del pannello.

Fissaggio reversibile del pannello

Il fissaggio reversibile del pannello, rispetto all'incollaggio su tutta la superficie con colle 2K, 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 sul profilo. Al posto dei noti perni di sicurezza meccanici, il pannello della porta è unito al profilo anta tramite un profilo clip perimetrale. Non è necessario neanche inserire la guarnizione spago.

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 mm. Non sono necessarie ulteriori lavorazioni del pannello.

Migliore tenuta e isolamento

Gli angoli vulcanizzati collegano la guarnizione del terminale della porta con il nuovo isolamento della battuta della 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. Il nuovo isolamento battuta ferramenta è di elastomero termoplastico (TPE) e consente una chiusura ottimale della piastra decorativa del pannello della porta.

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. Per il lato interno è possibile utilizzare

un'anta a filo o a battente. Con il profilo anta a battuta, la fuga arretrata non è presente né internamente né esternamente.

Soglia agganciabile con clip

In linea con la realizzazione semplice ed efficiente del profilo anta heroal D 72 PF EM, per il terminale porta, oltre alla classica soglia avvitata, è possibile avvalersi della nuova 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 semplicemente agganciati con clip. È così possibile ottimizzare i tempi di lavorazione e adattarli in modo flessibile all'ordine e alle specifiche del cliente.

Maggiori informazioni sono disponibili su www.heroal.it.

Immagini



[heroal D 72 PF EM]

Il nuovo profilo anta heroal D 72 PF EM segue la collaudata logica del sistema porta heroal D 72 e si contraddistingue per la semplicità ed efficienza nella lavorazione. © heroal



[Innovationspreis_Architektur+Bauwesen_2023]

Logo del Premio per l'innovazione Architettura+Edilizia

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 più di 800 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.

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

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>