

Komunikat prasowy

## **Łatwa i wydajna produkcja**

### **Nowe kształtowniki skrzydła drzwi heroal D 72 PF EM**

**Verl, styczeń 2022. Dzięki nowemu kształtownikowi skrzydła heroal D 72 PF EM i zoptymalizowanej konstrukcji można zmniejszyć liczbę kroków roboczych i zaoszczędzić materiał, a także skrócić czas realizacji w warsztacie nawet o 20%. Proces obróbki jest tym samym nie tylko znacznie łatwiejszy, ale także niezwykle wydajny – bez konieczności rezygnacji z pragmatycznej logiki systemu drzwiowego heroal D 72. Jako wyjątkowo ekonomiczne rozwiązanie heroal D 72 PF EM ze swoimi opcjami wyposażenia i designu jest przy tym dokładnie dopasowany do wymagań rynku drzwi wejściowych do domu.**

Znany system drzwi wejściowych do domów i obiektów heroal D 72 oferuje fenomenalną różnorodność wzornictwa przy najlepszych właściwościach w zakresie wydajności. Nowy kształtownik skrzydła heroal D 72 PF EM oferuje dodatkową możliwość produkcji drzwi, pozwalającą na wyjątkowo szybką i ekonomiczną obróbkę ze zredukowanymi opcjami wyposażenia i designu.

Geometria kształtownika łącznie ze stałym węgarciem wewnętrznym bez listwy przyszybowej (PF = „Panel Fixed”) skonstruowana jest pod standaryzowaną grubość wypełnienia drzwi. Te i inne rozwiązania konstrukcyjne zapewniają łatwiejszą i wydajniejszą produkcję (EM = „Easy Mount”) bez konieczności rezygnacji z przemysłanej logiki systemu drzwi heroal D 72. Skraca to czas obróbki całego systemu i upraszcza montaż – także na miejscu budowy – dzięki ograniczeniu liczby etapów obróbki. Potrzebne narzędzia także nie różnią się od narzędzi wymaganych w przypadku systemu heroal D 72, nie ma zatem konieczności dokonywania dodatkowych inwestycji.

### **Konstrukcyjne rozwiązania ułatwiające obróbkę**

Nowa geometria mostka izolacyjnego kształtownika skrzydła heroal D 72 PF EM umożliwia zabezpieczenie przed wypaczeniem się drzwi bez dodatkowych etapów produkcji. W ten sposób przestają być konieczne zwykłe prace przy zespoleniu kształtownika i wkładkach sprężynujących, co sprawia, że obróbka jest łatwiejsza, szybsza i bezpieczniejsza. Mostek izolacyjny służy przy tym jako zewnętrzna pół szala i jako uchwyt odwracalnej listwy montażowej do mocowania wypełnienia.

## **Odwracalne mocowanie wypełnienia**

Odwracalne mocowanie wypełnienia – w porównaniu z cało powierzchniowym klejeniem panelu klejami dwuskładnikowymi – jest nie tylko najbardziej wydajnym i bezpiecznym pod kątem procesów roboczych rodzajem montażu wypełnienia, jest ono również jeszcze szybsze i łatwiejsze: do mocowania nie są konieczne żadne wstępne obróbki kształownika. Zamiast znanych mechanicznych kołków zabezpieczających wypełnienie drzwi połączone jest z kształownikiem skrzydła obwodowym kształownikiem klipsowym. Przestaje być konieczne nawet wmontowanie sznura uszczelniającego.

## **Stały węgarek wewnętrzny**

W związku z tym, że kształownik skrzydła drzwi obywa się bez listwy przyszybowej, obróbka jest wyjątkowo szybka i łatwa. Kształownik skrzydła ze stałym węgarkiem wewnętrznym skonstruowany jest pod standardową grubość wypełnienia drzwi wynoszącą 48 mm. Żadne dodatkowe obróbki przy wypełnieniu drzwi nie są konieczne.

## **Ulepszone uszczelnienie i izolacja**

Wulkanizowane narożniki łączą uszczelnienie zamknięcia drzwi z nową okuciovą nakładką izolującą, dzięki czemu używanie tradycyjnych klinów uszczelniających przestaje być potrzebne. Eliminuje to potrzebę czasochłonnych czynności obróbki i zmniejsza ilość używanego materiału. Nowa okuciova nakładka uszczelniająca wykonana jest z termoplastycznego elastomeru (TPE) i umożliwi optymalne zamknięcie wypełnienia drzwi od strony płyty z motywem.

## **Kształownik skrzydła osadzony za ogranicznikiem**

Dzięki kształownikowi skrzydła osadzonemu za ogranicznikiem wyeliminowana zostaje bruzda zewnętrzna i po stronie zewnętrznej przestaje być konieczne dotrzymanie wymiarów szczeliny. Do strony wewnętrznej można zastosować skrzydło zlicowane lub nakładane. Przy zastosowaniu nakładanego kształownika skrzydła nie jest już potrzebna ani bruzda wewnętrzna, ani zewnętrzna.

## **Zapinany próg**

Zgodnie z prostą i wydajną produkcją kształownika skrzydła heroal D 72 PF EM można dodać do kompletu drzwi obok klasycznego rozwiązania progu dokręcanego do ościeżnicy zastosować nowe, 2-częściowe rozwiązanie progu ciągłego. Łączy ono atuty ciągłej

konstrukcji progów, biegnącej pod ramą z zaletami przylegającego uszczelnienia zamknięcia drzwi w przypadku progu dokręcanego do ościeżnicy. Ponadto kształtowniki są jedynie wpinane. W ten sposób można zoptymalizować i elastycznie dopasować czas obróbki do danego zlecenia i wytycznych klienta.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem: [www.heroal.com](http://www.heroal.com)

## Materiał zdjęciowy



[heroal D 72 PF EM]

Nowy kształtownik skrzydła heroal D 72 PF EM został stworzony w oparciu o sprawdzoną logikę systemu drzwiowego heroal D 72, a wyróżniające go cechy to łatwa i wydajna obróbka. © heroal

## **heroal – rodzina systemów aluminiowych**

Jako producent aluminiowych rozwiązań systemowych do rolet, ochrony przeciwsłonecznej, bram rolowanych, okien, drzwi, drzwi przesuwanych, fasad i zadaszenie tarasowe, heroal jest jednym z międzynarodowych liderów rynku. Założona w 1874 roku rodzinna firma zatrudnia ponad 800 osób w swojej siedzibie głównej w Verl w Niemczech oraz w Ameryce Północnej i Europie. heroal jest zaangażowany w budowę zrównoważonych budynków w projektach mieszkaniowych i komercyjnych na całym świecie. Koncentruje się na innowacyjnych systemach wysokiej jakości dla producentów, architektów, projektantów, inwestorów i właścicieli budynków. Produkty heroal charakteryzują się pierwszorzędą jakością, wiodącymi w branży opcjami dostosowywania oraz doradztwem i usługami na każdym etapie cyklu życia budynku. Systemy heroal są projektowane i produkowane w Niemczech.

Więcej informacji jest dostępnych na [www.heroal.com](http://www.heroal.com).

### **Kontakt dla prasy:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Niemcy)

Telefon: +49 5246 507-5143

E-mail: [presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)

### **Media społecznościowe:**

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/>