

Informacja prasowa

## **Nowe kształtowniki skrzydła drzwi zapewniające większą elastyczność**

**System drzwi wejściowych heroal D 72 PF EM rozszerzony o dodatkowe warianty**

**Verl, wrzesień 2024 r. Wydajne procesy produkcyjne i do 20% krótszy czas pracy w warsztacie: to cechy wyróżniające system drzwiowy heroal D 72 PF EM. Firma heroal, producent systemów z aluminium, rozszerzyła teraz portfolio systemu heroal D 72 PF EM o warianty z obustronną końcówką pokrycia skrzydła i kształtowniki skrzydeł do stosowania z wypełnieniami o grubości 60 mm.**

**Nowość w portfolio: kształtowniki skrzydła do wypełnień drzwi o grubości 60 mm**

Dla wariantu z jednostronną końcówką pokrycia skrzydła heroal opracował kształtownik skrzydła drzwi o większej grubości wypełnienia 60 mm, który może być zlicowany i stosowany jako nakładka. Uzupełnia on istniejące portfolio wypełnień o grubości 48 mm. Wypełnienie drzwi o grubości 60 mm oferuje producentom wysoki stopień elastyczności w zakresie wstawek, takich jak szkło lub panel – dla wysokiej jakości drzwi wejściowych, które spełniają specjalne wymagania projektowe. Akcesoria z portfolio heroal D 72 PF EM, takie jak odwracalna listwa montażowa, mogą być również używane z wariantem 60 mm.

**Niezwykłe efektywna i prosta produkcja wypełnień z obustronną końcówką pokrycia skrzydła**

Oprócz wariantu z jednostronną końcówką pokrycia skrzydła (es), producenci mogą teraz również wybrać wypełnienie drzwi z obustronną końcówką pokrycia skrzydła (bs), która nadaje obszarom wejściowym wyjątkowy wygląd. Dzięki wypełnieniu drzwi z obustronną końcówką pokrycia skrzydła heroal stworzył system mocowania wypełnień, za pomocą którego można wykonać obustronnie odwracalne / wpinane wypełnienia drzwi. Dodatkowa obróbka profili nie jest konieczna, dzięki czemu drzwi mogą być obrabiane bezpośrednio. heroal D 72 PF EM bs jest zatem najbardziej wydajnym i najprostszym sposobem produkcji drzwi wejściowych z wypełnieniem z obustronną końcówką pokrycia skrzydła. Wypełnienie drzwi może być zlicowane lub niezlicowane wewnątrz. W tym wariantcie mogą być stosowane także akcesoria z portfolio heroal D 72 PF EM.

## **Odwracalne mocowanie wypełnienia**

Wszystkie wypełnienia drzwi systemu heroal D 72 PF EM są po prostu wpinane. W porównaniu do klejenia paneli na całej powierzchni za pomocą klejów 2K, odwracalne mocowanie wypełnienia jest nie tylko najbardziej wydajną i niezawodną metodą montażu wypełnień, ale teraz jest również jeszcze szybsze i łatwiejsze: do odwracalnego mocowania nie jest wymagana wcześniejsza dodatkowa obróbka kształtownika. Zamiast mechanicznych kołków zabezpieczających wypełnienie drzwi połączone jest z kształtownikiem skrzydła obwodowym kształtownikiem klipsowym. Kształtownik klipsowy zapewnia mocowanie pływające, wskutek czego kształtownik może absorbować więcej ruchów. Zapobiega to wypaczaniu. Nie jest konieczny nawet sznur uszczelniający. Dzięki odwracalnemu mocowaniu wypełnienia drzwi mogą być natychmiast poddane dalszej obróbce, bez konieczności czekania na utwardzenie kleju.

## **Zabezpieczenie przed gwałtownym otwarciem drzwi bez dodatkowych etapów pracy**

Geometria mostka izolacyjnego kształtownika skrzydła heroal D 72 PF EM umożliwia zabezpieczenie przed gwałtownym otwarciem drzwi bez dodatkowych etapów produkcji. Pozwala to wyeliminować konieczność typowych prac przy zespoleniu kształtownika i wkładkach sprężynujących, co sprawia, że obróbka jest łatwiejsza, szybsza i bezpieczniejsza. Mostek izolacyjny służy przy tym jako zewnętrzna półskorupa i jako uchwyt odwracalnej listwy montażowej do mocowania wypełnienia.

## **Stały węgarek wewnętrzny**

W związku z tym, że kształtownik skrzydła drzwi obywa się bez listwy przyszybowej, obróbka jest wyjątkowo szybka i łatwa. Kształtownik skrzydła ze stałym węgarkiem wewnętrznym skonstruowany jest pod standardową grubość wypełnienia drzwi wynoszącą 48 i 60 mm. Żadne dodatkowe obróbki przy wypełnieniu drzwi nie są konieczne.

## **Ulepszone uszczelnienie i izolacja**

Wulkanizowane formy narożne łączą uszczelnienie zamknięcia drzwi z okuciovą nakładką izolującą, dzięki czemu nie ma potrzeby używania tradycyjnych klinów uszczelniających. Eliminuje to potrzebę czasochłonnych czynności obróbki i zmniejsza ilość używanego materiału. Okuciova nakładka izolująca z termoplastycznego elastomeru (TPE). Ze względu na elastyczność można ją nie tylko lepiej obrabiać, ale także nadaje się do recyklingu.

## **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. Umożliwia to produkcję i obróbkę z uwzględnieniem tolerancji. Do strony wewnętrznej we wszystkich wariantach wypełnienia można zastosować skrzydło zlicowane lub nakładane. Przy zastosowaniu nakładanego kształownika skrzydła nie jest już potrzebna ani bruzda wewnętrzna, ani zewnętrzna.

## **Zapinany próg**

Odpowiednio do łatwej i wydajnej produkcji systemu drzwi wejściowych heroal D 72 PF EM można do zamknięcia drzwi obok klasycznego rozwiązania progu dokręcanego do ościeżnicy zastosować 2-częściowe rozwiązanie progu ciągłego. Łączy ono atuty ciągłej konstrukcji progu, biegnącej pod ramą, z zaletami przylegającego uszczelnienia zamknięcia drzwi w przypadku progu dokręcanego do ościeżnicy. Ponadto kształowniki są jedynie wpinane.

## Materiał zdjęciowy



[heroal D 72 PF EM]

System drzwi wejściowych heroal D 72 PF EM jest oparty o sprawdzoną logikę popularnego systemu drzwiowego heroal D 72, a wyróżniające go cechy to łatwa i wydajna obróbka. © heroal



[heroal D 72 PF EM bs]

Obustronna końcówka pokrycia skrzydła: nowy kształtownik skrzydła drzwi heroal D 72 PF EM bs © heroal © heroal



[heroal D 72 PF EM 60 mm]

Nowe wypełnienie drzwi o grubości 60 mm sprawia wrażenie szczególnie wysokiej jakości. © 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]

Kształtownik klipsowy na obwodzie łączy wypełnienie drzwi z kształtownikiem skrzydła – dla wyjątkowo efektywnego montażu. © 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 około 900 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-Stein

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>