



Podążając za współczesnymi trendami architektonicznymi skupiającymi się na energooszczędności i wielkich formatach, Aluron stworzył dla swoich klientów nową propozycję. System AS 100 służy do projektowania bardzo wysokich konstrukcji drzwiowych i witrynowych o doskonałych właściwościach izolacyjności termicznej. Rozwiązanie przeznaczone jest do szklenia wypełnieniami w postaci szyby zespolonej lub panelu nieprzeziernego.

Budowa systemu AS 100 i warianty konstrukcyjne

Nowy produkt w portfolio Aluronu pozwala na tworzenie jedno lub dwuskrzydłowych drzwi otwieranych do wewnątrz i na zewnątrz. Konstrukcyjnie bazuje na dwóch typach profili: podstawowych i wzmocnionych. Taka budowa systemu zwiększa jego wytrzymałość i znacząco poprawia statykę całej konstrukcji. Wśród licznych zalet rozwiązania znajdują się:

- Wszechstronność zapewniona dostępnością wielu wariantów progowych oraz możliwością tworzenia różnorodnych konfiguracji drzwi w połączeniu z nasświetlami górnymi i bocznymi.
- Wyjątkowa estetyka osiągnięta między innymi dzięki możliwości tworzenia dużych konstrukcji o wysokości skrzydła do 3000 mm i szerokości skrzydła do 1400 mm oraz zastosowaniu designerskich aluminiowych zaślepek

odwodnienia.

- Funkcjonalność – drzwi można wyposażać w nowoczesne zawiasy ukryte, rolkowe oraz nawierzchniowe. AS 100 jest w pełni kompatybilny z innymi systemami z oferty Aluronu.

- Łatwy montaż zapewniony między innymi dzięki zastosowaniu systemowo zintegrowanej aluminiowej podwaliny, która dodatkowo zwiększa izolacyjność termiczną rozwiązania.

Parametry techniczne

System AS 100 przeszedł szereg zaawansowanych badań, które potwierdziły jego bardzo dobre właściwości techniczne. Rozwiązanie jest dostępne w trzech wariantach termicznych (U_d od 0,56 W/m²K), dzięki czemu z łatwością spełni wymagania izolacyjności termicznej zapisane w każdym projekcie architektonicznym. Zdolność konstrukcji wykonanej na bazie AS 100 do utrzymywania ciepła zapewniają nowoczesne izolatory termiczne i uszczelka centralna.



newss.pl

Nowość w ofercie Aluron - system drzwiowy AS 100

ALURON

[press box](#)