



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/m<sup>2</sup>K), 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](#)