

Egzotarium Centrum Edukacji Ekologicznej w Sosnowcu

## System okienno-drzwiowy do zabudowy wewnętrznej **ACS 50**

**Rozwiązanie jest przeznaczone do tworzenia nieizolowanych termicznie przegród, takich jak witryny, okna oraz drzwi aluminiowe i całoszkłane - jedno lub dwuskrzydłowe.**

Centralne szklenie w połączeniu z rozwiązaniem drzwi całoszkłanych oraz zlicowaną płaszczyzną ościeżnicy i skrzydła drzwiowego zapewnia wyjątkową estetykę konstrukcji. Drzwi wyposażone są w uszczelkę centralną poprawiającą ich szczelność i izolacyjność akustyczną. Posiada wspólną z systemem ACS 38 Krajową Ocenę Techniczną.



### WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

|                        |                                   |                                            |                                           |                                                                       |                                     |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| kat IVb<br>wg ETAG 003 | klasa 3                           | klasa Sa, Sm                               | 0,01 m <sup>3</sup><br>(mhdaPa) 2/3       | 28 dB                                                                 | do 38 dB                            |
| Zakres<br>stosowania   | Wytrzymałość<br>mechaniczna drzwi | Dymoszczelność<br>[zamek<br>jednopunktowy] | Szczelność<br>na infiltrację<br>powietrza | Izolacyjność<br>akustyczna labo-<br>ratoryjnych drzwi<br>bezprogowych | Izolacyjność<br>akustyczna<br>drzwi |

# DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ



Możliwość zastosowania okna podawczego w drzwiach.



Możliwość wykonywania konstrukcji okienno-drzwiowych łukowych w tym spawanych.



Możliwość wykonania drzwi ewakuacyjnych: awaryjnych i antypanicznych.



Różnorodne warianty słupków w konstrukcji przegród wewnętrznych oraz swoboda tworzenia połączeń kątowych.



Kompatybilny z rozwiązaniami inteligentnego budynku.



Możliwość wykonywania ścian pod dowolnym kątem oraz konstrukcji wielkogabarytowych.



Zawiasy nawierzchniowe oraz wrębowe zwiększające światło przejścia.



Możliwość wykonania drzwi dymoszczelnych.

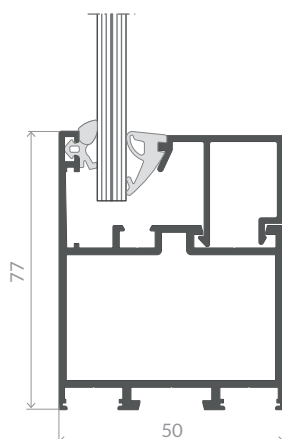
## CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

|                                            |                     |                 |                                          |                              |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 50 mm                                      | 5300 mm             | do 40,5 mm      | 59 mm                                    | do 31,5 mm                   |
| Głębokość konstrukcyjna profili ościeżnicy | Max. wysokość ścian | Zakres szklenia | Głębokość konstrukcyjna profili skrzydła | Wysokość listwy przyszybowej |

Na bazie systemu ACS 50 można konstruować:

- ścianki bezsłupkowe i wyposażone w słupki
- skrzydła całoszklane
- drzwi przesuwne

Przekrój przez futrynę stałą



Przekrój przez okno otwierane

