



Egzotarium Centrum Edukacji Ekologicznej w Sosnowcu

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

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

Centralne szklenie w połączeniu z rozwiązaniem drzwi całoszklanych 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 wg ETAG 003	klasa 3	klasa Sa, Sm	0,01 m <sup>3</sup> (mhdaPa) 2/3	28 dB	do 38 dB
Zakres stosowania	Wytrzymałość mechaniczna drzwi	Dymoszczelność [zamek jednopunktowy]	Szczelność na infiltrację powietrza	Izolacyjność akustyczna labo- ratoryjnych drzwi bezprogowych	Izolacyjność akustyczna drzwi

# DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ



Możliwość zastosowania okna podawczego w drzwiach.



Możliwość wykonywania konstrukcji okiwno-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.

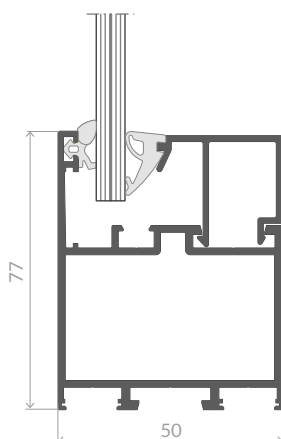
## CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

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

