

FA
50N
SL

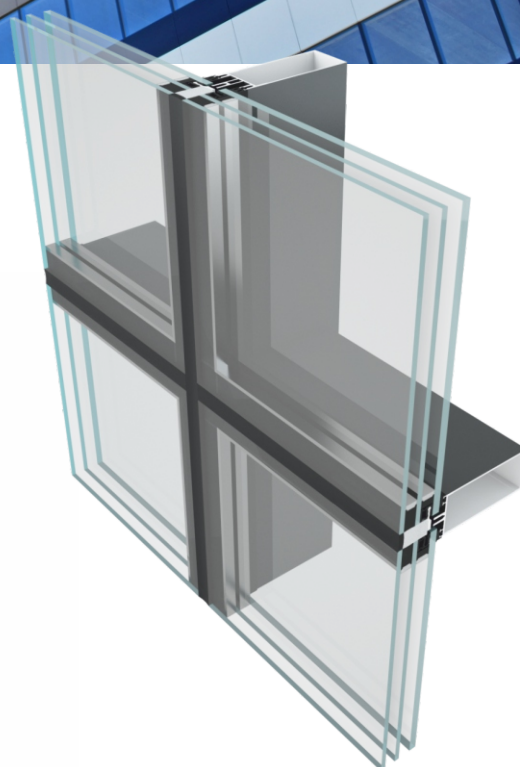
WYSOKA SZCZELNOŚĆ

FA 50N SL - CECHY SYSTEMU

System FA 50N SL jest przeznaczony do konstruowania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych.

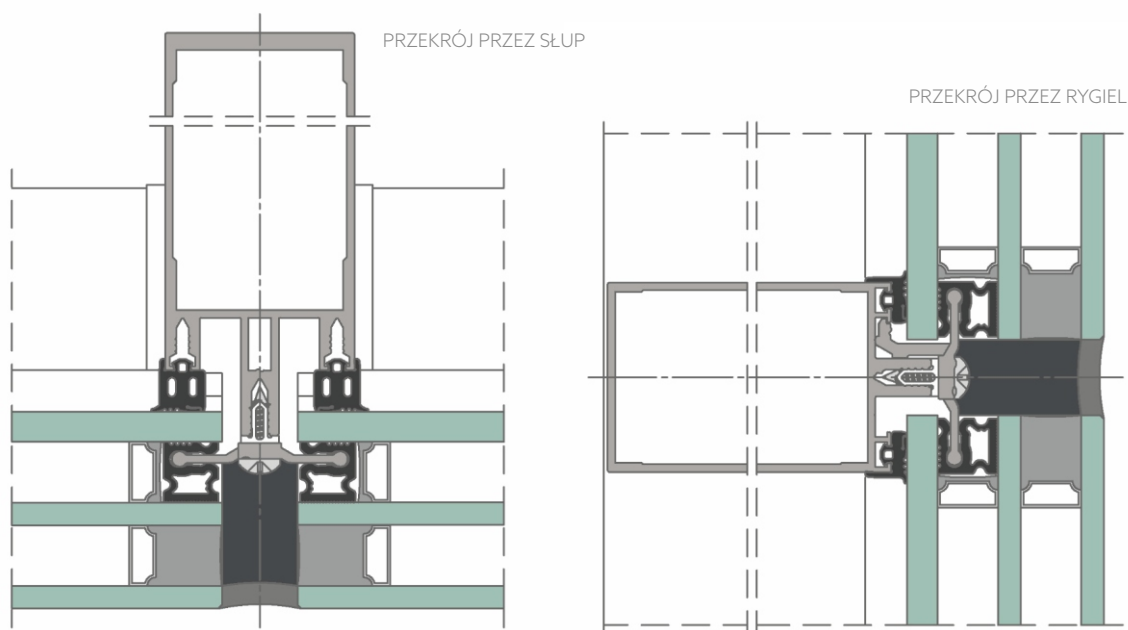
Służy do wykonywania konstrukcji tworzących od zewnątrz płaską powierzchnię (bez widocznych profili aluminiowych). Łączy zalety klasycznej fasady słupowo-ryglowej (szybkość montażu) z estetycznym wyglądem fasady strukturalnej.

Zdjęcie: SILESIA BUSINESS PARK III, Katowice
Projekt: Medusa Group Sp. z o.o. Sp. k.
Wykonawca aluminium: Skanska S.A.



ZALETY SYSTEMU

- możliwość realizacji konstrukcji o zróżnicowanych kształtach (zwroty, załamania, przebieg poligonalny),
- możliwość gięcia profili,
- wysoka szczelność i estetyczny wygląd,
- szybkość i łatwość montażu,
- możliwość zastosowania obok siebie okien wychyłnych lub równoległo-wysuwnych otwieranych niezależnie,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.



PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N SL

Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1200 wg PN-EN 12152
Wodoszczelność	klasa RE 1200 wg PN-EN 12154
Współczynnik przenikania ciepła	$U_f = \text{od } 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na obciążenie wiatrem	1700 Pa wg PN-EN 13116
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 31 \div 47 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	Klasy I4, E3 wg PN-EN 14019
Wewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Zewnętrzna widoczna szerokość	szczelina 20 mm
Szklenie	mechaniczny montaż szkła za wewnętrzną szybę
Grubość szyby	6÷62 mm
Elementy otwierane	- okna wychyłne/wysuwne na zewnątrz (FA 50N SW) - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N INV)