

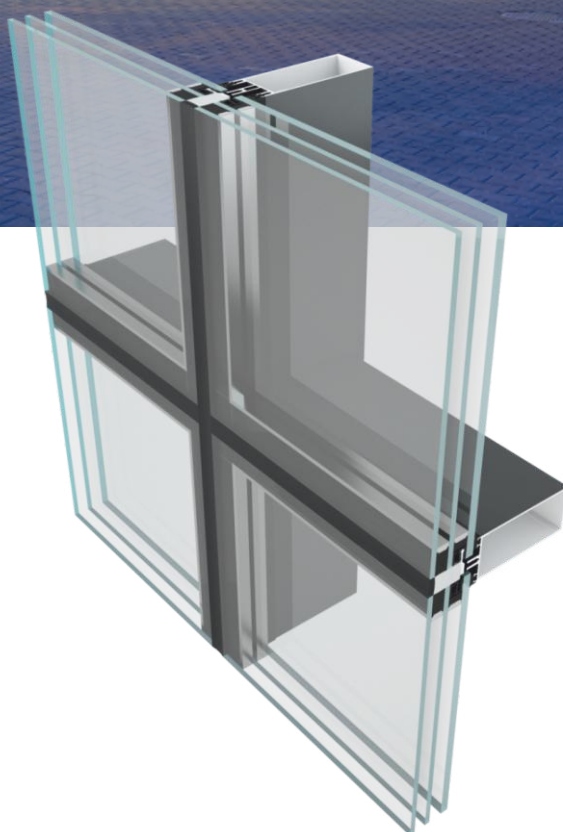


Zdjęcie: Salon samochodowy INFINITI Warszawa  
Projekt: Lloyd Northover, Londyn  
Wykonawca aluminium: APS System Spółka Jawana, Częstochowa

## WYSOKA SZCZELNOŚĆ

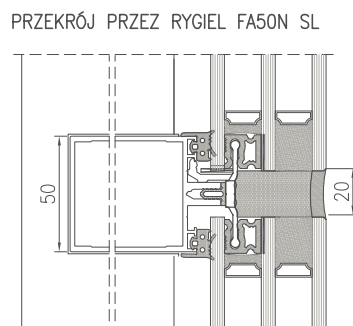
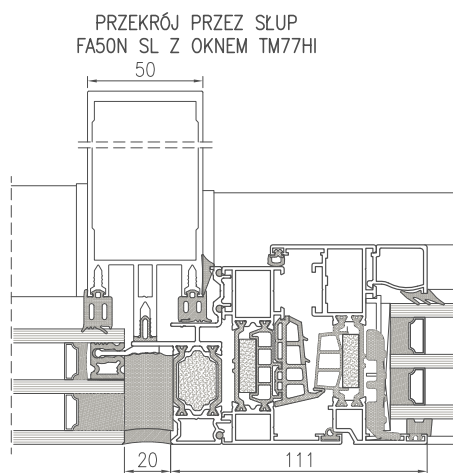
System FA 50N SL jest przeznaczony do konstruowania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych.

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.



## 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 wychylnych lub równoległe-wysuwnych otwieranych niezależnie,
- możliwość łączenia ze wszystkimi systemami Yawal.



### PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N SL

Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1650 wg PN-EN 12152:2004
Wodoszczelność	klasa RE 2850wg PN-EN 12154:2004
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	2400 Pa wg PN-EN 13116:2004
Badanie bezpieczeństwa	3600 Pa
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 53 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	Klasy I5, E5 wg PN-EN 13049:2004, PN-EN 14019:2006
Wewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Zewnętrzna widoczna szerokość	szczelina 20 mm
Szklenie	mechaniczny montaż szkła za wewnętrzną szybę
Grubość szyby	6÷64 mm
Elementy otwierane	- okna wychylne/wysuwne na zewnątrz (FA 50N SW) - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N INV) - okna i drzwi TM77 HI, TM74 HI, TM102 HI