

FA  
**50N**  
SL

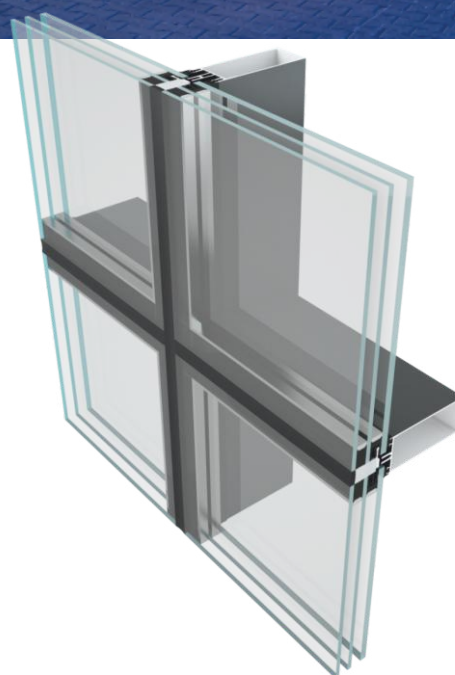


WYSOKA SZCZELNOŚĆ

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

## CECHY I ZALETY

możliwość realizacji konstrukcji o zróżnicowanych kształtach (zwoły, załamania, przebieg poligonalny),

możliwość gięcia profili,

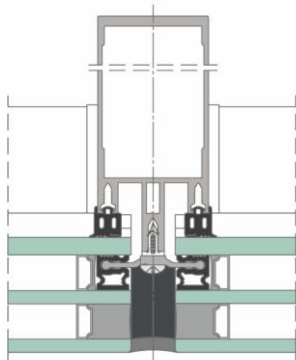
wysoka szczelność i estetyczny wygląd,

szybkość i łatwość montażu,

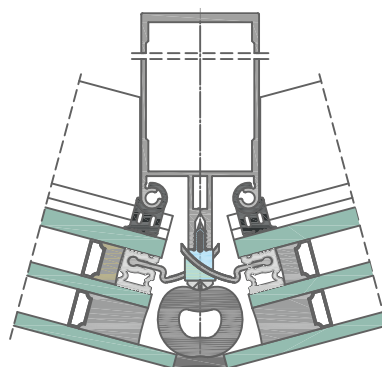
możliwość zastosowania obok siebie okien wychylnych lub równoległe-wysuwnych otwieranych niezależnie,

możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.

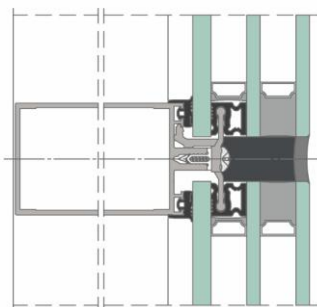
PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP



PRZEKRÓJ PRZEZ ROZWIĄZANIE KĄTOWE



PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL



## PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N SL

Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1200 wg PN-EN 13830
Wodoszczelność	klasa RE 1200 wg PN-EN 13830
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 13830
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 53 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	Klasy I4, E3 wg PN-EN 13830
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 wychylne/wysuwne na zewnątrz (FA 50N SW) - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N INV)