

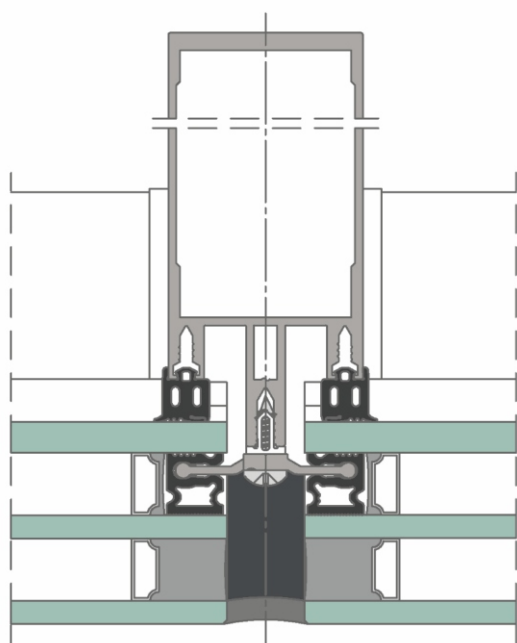
FA
50N
SLwysoka
szczelność

FA 50N SL - CECHY SYSTEMU

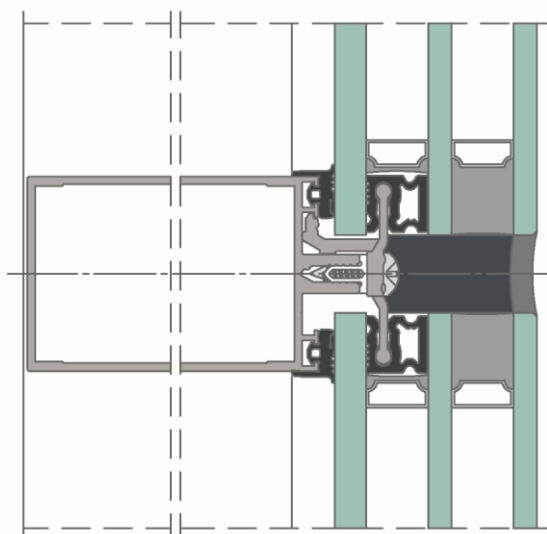
FA 50N HI to system o najwyższych właściwościach izolacyjności termicznej, nowoczesny i zarazem energooszczędny, o bardzo wysokiej wodoszczelności i wytrzymałości na obciążenie wiatrem. Doskonale nadaje się do zastosowania w obiektach biurowych oraz użyteczności publicznej. Daje przy tym bardzo szerokie możliwości architektoniczne. Rozwiązanie posiada jedno z najlepszych parametrów wśród produktów tej klasy na rynku. Unikalny system listwowej przekładki termicznej oraz możliwość zastosowania szyb dwukomorowych pozwala na uzyskanie znakomitych parametrów izolacyjności cieplnej.

Zdjęcie: Akademia Sztuk Pięknych, Katowice
Projekt: AN ARCHI Group, Gliwice / Wykonawca aluminium: Hossa Katowice / Generalny Wykonawca: Dombud

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP



PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL



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	$R_w (C, C_{tr}) = 45 (-2, -5) \text{ dB}$ 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÷58 mm
Elementy otwierane	- okna wychylne/wysuwne na zewnątrz (FA 50N SW), - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N INV)

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 równoległo-wysuwnych otwieranych niezależnie,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.