

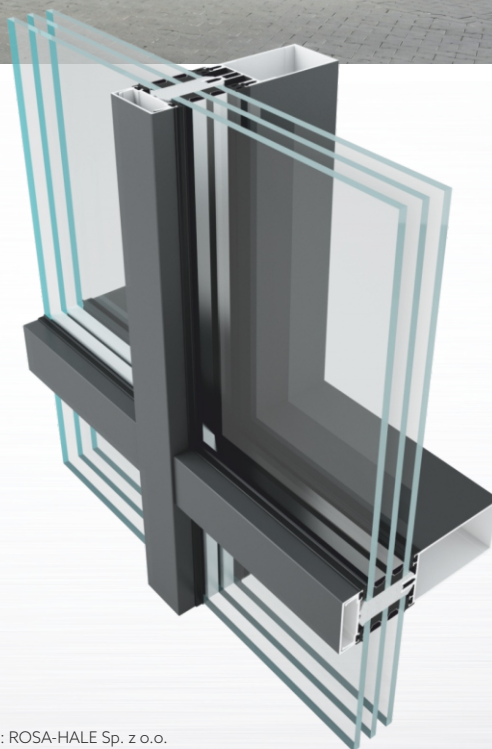
FA
50N
HIwysoka
izolacyjność termiczna

FA 50N HI - CECHY SYSTEMU

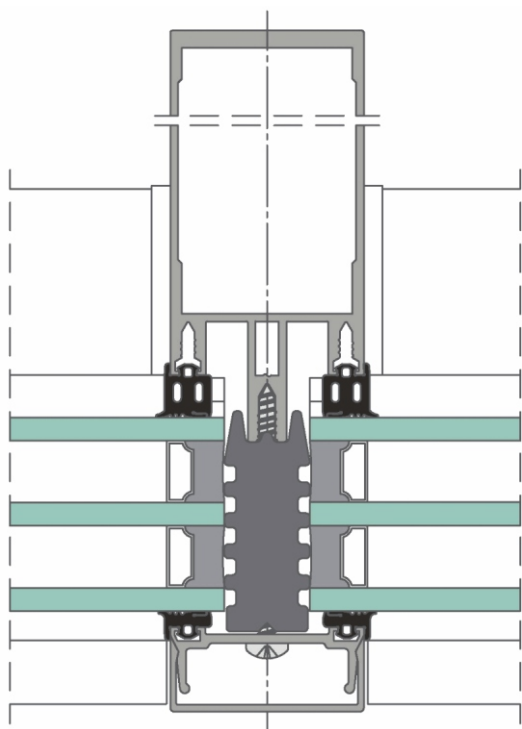
FA 50N HI to system o najwyższych właściwościach izolacyjności termicznej, nowoczesny i zarazem energooszczędny, o bardzo wysokiej wodoszczelności i wytrzymałości na obciążenie wiatrem. Doskonale nadaje się do zastosowania w obiektach biurowych oraz użyteczności publicznej. Daje przy tym bardzo szerokie 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: Biurowiec Prima 2000 - Warka

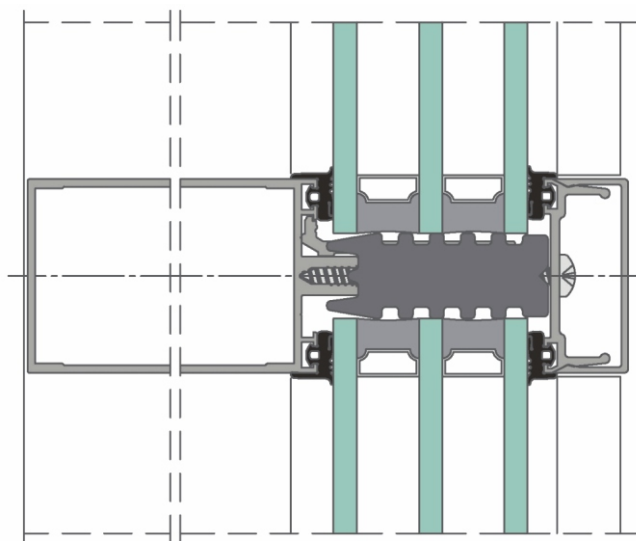
Projekt: Kaniewski i Łuszczynski Architekci Łódź / Wykonawca Aluminium: STOLRAD / Generalny Wykonawca: ROSA-HALE Sp. z o.o.



PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP



PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL



PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N HI

Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1500 wg PN-EN 12152
Wodoszczelność	klasa RE 1800 wg PN-EN 12154
Współczynnik przenikania ciepła	$U_f = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na obciążenie wiatrem	2400 Pa wg PN-EN 13116
Izolacyjność akustyczna	$R_w (C, C_{tr}) = 44 (-2, -5) \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	klasa I5, E5 wg PN-EN 14019
Odporność na włamanie	RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627
Wewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Zewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Szklenie	mocowanie listwami dociskowymi i listwami maskującymi
Grubość szyby	32÷58 mm
Elementy otwierane:	- okna wychylne/wysuwne na zewnątrz FA 50N SW - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N INV) - okna otwierane do wewnątrz w systemach TM 62/TM 62HI, TM 74HI, TM 77HI - drzwi TM 62/74/77/77 PRESTIGE, DP 100/150T/180, PI 50 + drzwi automatyczne

ZALETY SYSTEMU

- możliwość realizacji konstrukcji o zróżnicowanych kształtach (zwroty, załamania, przebieg poligonalny),
- zgodność z wszystkimi wymaganiami cieplnymi, akustycznymi oraz wodoszczelności,
- możliwość uzyskania urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej dzięki bogatej gamie listew maskujących,
- możliwość gięcia profili,
- redukcja kosztów ogrzewania budynków,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.