

FA
50N
HL/VL

INDYWIDUALNY CHARAKTER

FA 50N HL/VL - CECHY SYSTEMU

Systemy te są opcjonalnym wariantem stylistycznym systemu FA 50N. Służą do wykonywania lekkich ścian osłonowych słupowo-ryglowych.

Profile aluminiowe będące częścią systemu powodują, że w ścianie fasady niewidoczne są pionowe lub poziome podziały, a prostopadłe do nich elementy mocujące wypełnienie podkreślone są osobną listwą dekoracyjną.

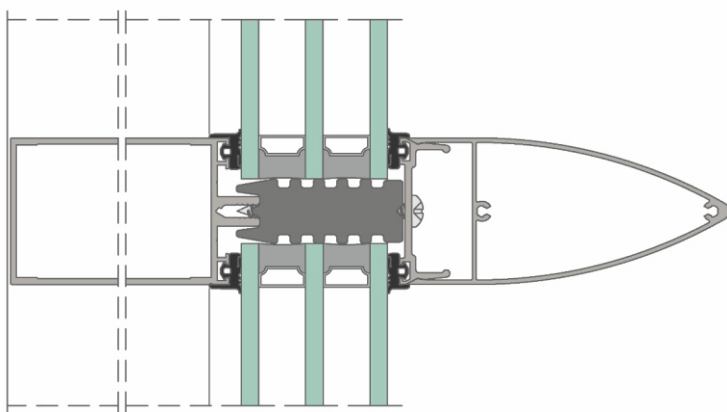
Zdjęcie: Stadion ŁKS, Łódź
Projekt: Perbo-Projekt, Kraków
Wykonawca aluminium: Zimny Sp. z o.o., Łódź



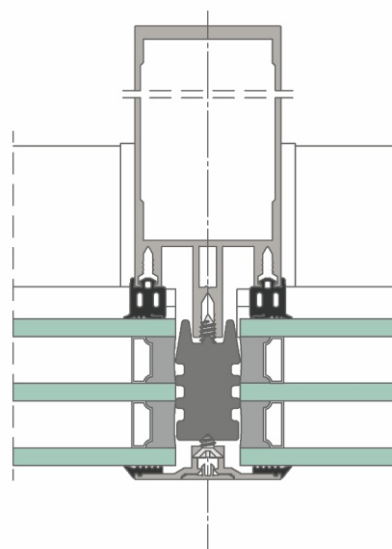
ZALETY SYSTEMU

- możliwość realizacji konstrukcji o dużej atrakcyjności wizualnej,
- wysokie parametry wodoszczelności i odporności na obciążenie wiatrem,
- efekt wizualny uwydatnienia podziałów poziomych oraz pionowych,
- możliwość zastosowania okien wychylnych nieingerujących w wygląd elewacji,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.

PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL



PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP



PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N HL/VL

Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1500 wg PN-EN 12152
Wodoszczelność	klasa RE 1800 wg PN-EN 12154
Współczynnik przenikania ciepła	$U_f = \text{od } 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na obciążenie wiatrem	2400 Pa wg PN-EN 13116
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 31 \div 47 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	Klasy I5, E5 wg PN-EN 14019
Zewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Wewnętrzna widoczna szerokość	50 mm
Szklenie	mocowanie listwami dociskowymi i listwami maskującymi
Grubość szyby	6 ÷ 58 mm
Elementy otwierane	- okna wychylne/wysuwne na zewnątrz (FA 50N SW) - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N INV)