

FA  
50N

SYSTEM FASADOWY



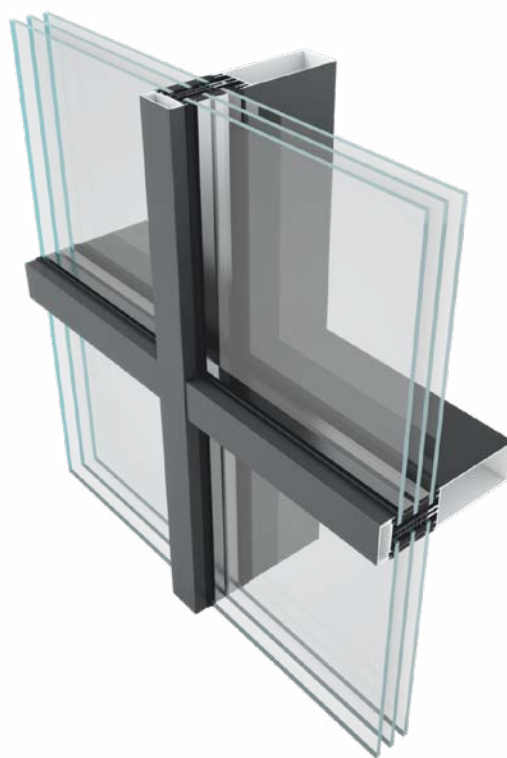
kompleksowość rozwiązań

## FA 50N - ZALETY SYSTEMU

- możliwość realizacji konstrukcji o zróżnicowanych kształtach i wielkościach zgodnie z wizją architekta,
- zgodność z obowiązującymi normami dotyczącymi wodoszczelności, izolacyjności cieplnej i przeciwpożarowej,
- możliwość uzyskania urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej dzięki bogatej gamie listew maskujących,
- możliwość gięcia profili,
- możliwość tworzenia wielu odmian o zróżnicowanych parametrach,
- możliwość stosowania ogniw fotowoltaicznych,
- dzięki szerokiej gamie rozwiązań zawartych w systemie możliwe jest swobodne kształtowanie elewacji pod względem geometrycznym i kolorystycznym. Produkt przeszedł badania w europejskim instytucie badawczym,
- system FA 50N jest w grupie najlepszych ścian osłonowych dostępnych na rynku pod względem izolacyjności akustycznej, wodoszczelności oraz wytrzymałości na obciążenie wiatrem.



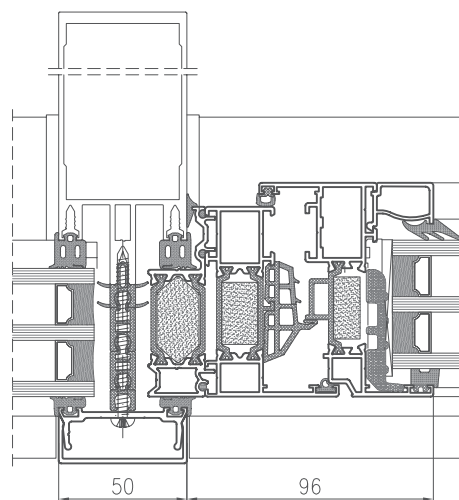
Zobacz produkt  
na stronie



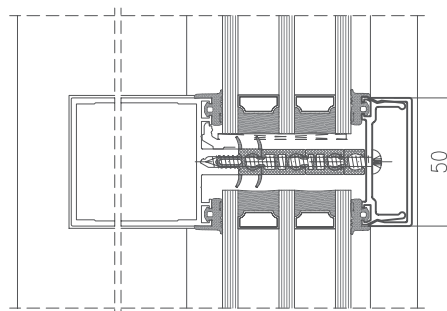
Zdjęcia: CELEBRO, Warszawa  
Projekt: Kuryłowicz & Associates Sp z o.o., Warszawa  
Wykonawca aluminium: Alures Sp. z o.o., Boguchwała



PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP FA 50N  
Z OKNEM TM 74HI



PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL FA 50N



#### PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N

<b>ENERGIA</b>	Izolacyjność termiczna EN 10077-2	$U_f = 1,14 \div 1,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>KOMFORT</b>	Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	$R_w = 35 \div 53 \text{ dB}$
	Przepuszczalność powietrza EN 12207	AE 1650
	Wodoszczelność EN 12208	RE 2850
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	2400 Pa
	Odporność na włamanie EN 1627	RC2, RC3, RC4
	Odporność na uderzenie EN 14019	I5, E5

#### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - FA 50N

Minimalna widoczna szerokość (widok od wewnątrz)	50 mm
Minimalna widoczna szerokość (widok z zewnątrz)	50 mm
Minimalna głębokość słupa	34 mm
Maksymalna głębokość słupa	350 mm
Grubość szklenia	$6 \div 64 \text{ mm}$
Metoda szklenia	Szklenie listwą dociskową