

FA
50N
PV

SYSTEM FASADOWY

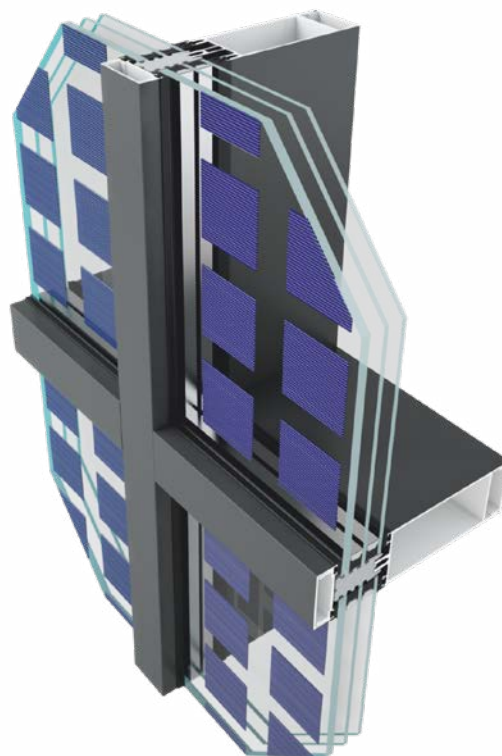
BMZ
THE INNOVATION GROUP



energooszczędność

FA 50N PV – ZALETY SYSTEMU

- możliwość wykonywania ścian osłonowych o odporności ogniowej w klasach od EI 30 do EI 60
- niewidoczne prowadzenie okablowania,
- znakomita izolacyjność termiczna,
- energooszczędność zapewnia doskonałą izolacja termiczna i możliwość wykorzystania ogniw fotowoltaicznych,
- umożliwia tworzenie lekkich ścian osłonowych z wykorzystaniem szyb wyposażonych w ogniwa fotowoltaiczne,
- możliwość zasłonięcia komory prowadzenia kabli za pomocą specjalnego zestawu słupów, rygli i zaślepek, oraz wykorzystanie specjalnej konstrukcji szyb do pozyskiwania energii elektrycznej,
- możliwość wykonania na bazie każdego z systemów fasadowych Yawal.

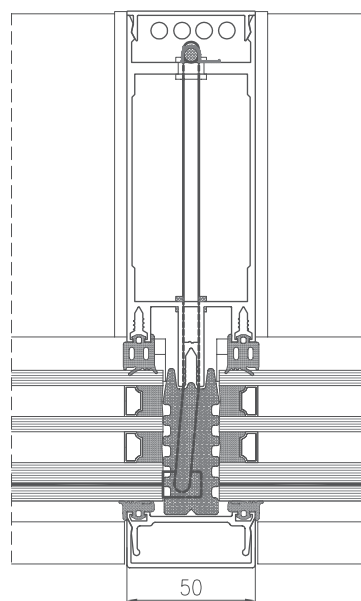


Zobacz produkt
na stronie

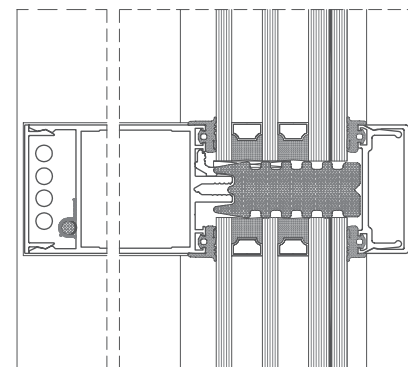
Zdjęcie: BMZ POLAND Sp. z o.o., Gliwice
Projekt: BAUREN Renke Piotr
Wykonawca aluminium: SBL-Żelbet Sp. z o.o.



**PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP FA 50N PV
- MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA
PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH**



PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL FA 50N PV



PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N PV

ENERGIA	Izolacyjność termiczna EN 10077-2	$U_f = 0,65 \div 1,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
KOMFORT	Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	$R_w = 34 \div 53 \text{ dB}$
	Przepuszczalność powietrza EN 12207	AE 1650
	Wodoszczelność EN 12208	RE 2850
BEZPIECZEŃSTWO	Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	2400 Pa
	Odporność na uderzenie EN 14019	I5, E5

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - FA 50N PV

Minimalna widoczna szerokość (widok od wewnątrz)	50 mm
Minimalna widoczna szerokość (widok z zewnątrz)	50 mm
Minimalna głębokość słupa	146,3 mm
Maksymalna głębokość słupa	146,3 mm
Grubość szklenia	$6 \div 64 \text{ mm}$
Metoda szklenia	Szklenie listwą dociskową Szklenie z niewidocznym mocowaniem mechanicznym i spoiną silikonową