

FA
50N
HI

SYSTEM FASADOWY



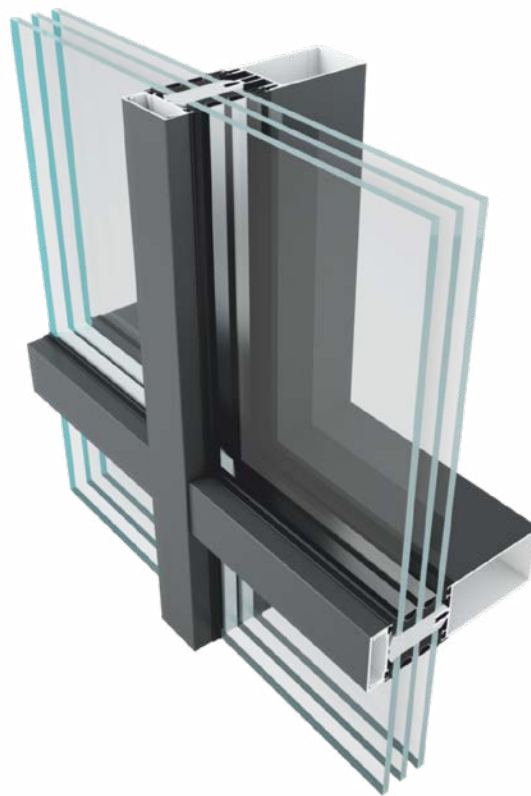
wysoka izolacyjność termiczna

FA 50N HI – ZALETY SYSTEMU

- możliwość realizacji konstrukcji o zróżnicowanych kształtach (zwroty, załamania, przebieg poligonalny),
- zgodność ze wszystkimi wymaganiami cieplnymi, akustycznymi oraz wodoszczelności,
- możliwość uzyskania urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej dzięki bogatej gamie listew maskujących,
- system umożliwia gięcie profili, co daje możliwość tworzenia różnorodnych kształtów i konfiguracji konstrukcji, dostosowanych do indywidualnych potrzeb projektowych,
- dzięki doskonałej izolacyjności termicznej, system przyczynia się do redukcji kosztów ogrzewania budynków poprzez minimalizację strat ciepła i zapewnienie efektywności energetycznej,
- rozwiązanie posiada jedno z najlepszych parametrów wśród produktów tej klasy na rynku,
- możliwość łączenia ze wszystkimi systemami Yawal.

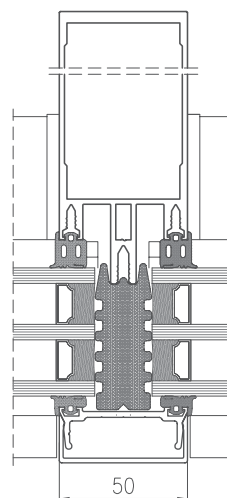
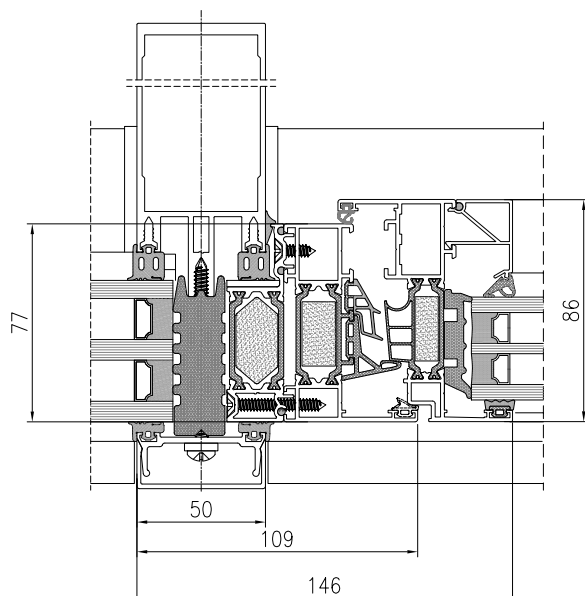


Zobacz produkt
na stronie

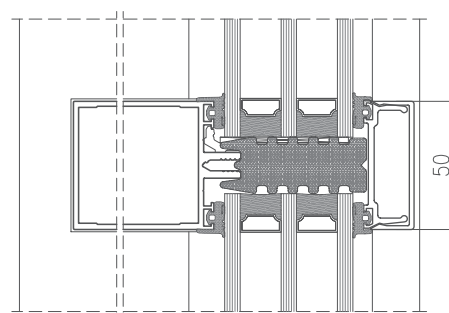


Zdjęcie: Centrum Badawczo-Rozwojowe HTM, Gliwice
Projekt: ZALEWSKI ARCHITECTURE GROUP KRZYSZTOF ZALEWSKI, Gliwice
Wykonawca aluminium: APS-SYSTEM, Częstochowa

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP FA 50N HI

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP FA 50N HI
Z OKNEM TM 77N

PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL FA 50N HI



PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N HI

ENERGIA	Izolacyjność termiczna EN 10077-2	$U_f = 0,65 \div 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
KOMFORT	Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	$R_w = 35 \div 53 \text{ dB}$
	Przepuszczalność powietrza EN 12207	AE 1650
	Wodoszczelność EN 12208	RE 2850
BEZPIECZEŃSTWO	Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	2400 Pa
	Odporność na włamanie EN 1627	RC2, RC3
	Odporność na uderzenie EN 14019	I5, E5

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - FA 50N HI

Minimalna widoczna szerokość (widok od wewnątrz)	50 mm
Minimalna widoczna szerokość (widok z zewnątrz)	20 mm
Minimalna głębokość słupa	34 mm
Maksymalna głębokość słupa	350 mm
Grubość szklenia	$25 \div 64 \text{ mm}$
Maksymalna masa części stałej	1400 kg
Metoda szklenia	Szklenie listwą dociskową