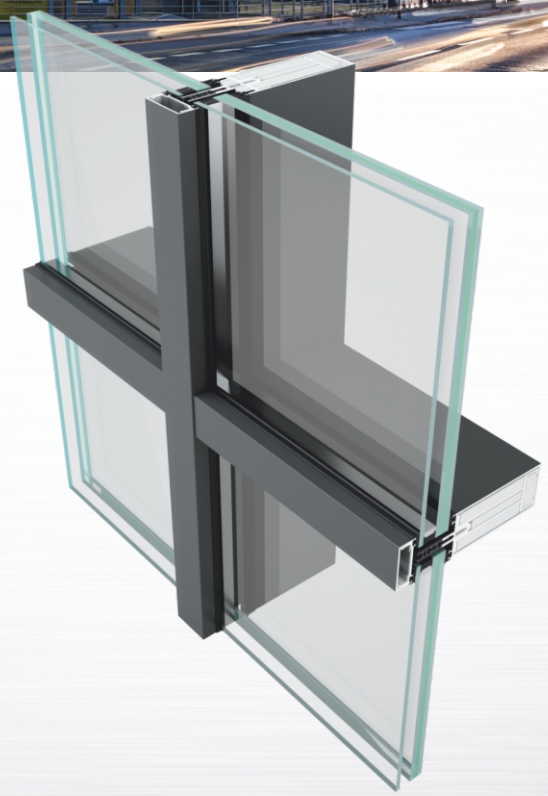
YAWAL

system przeciwpożarowy

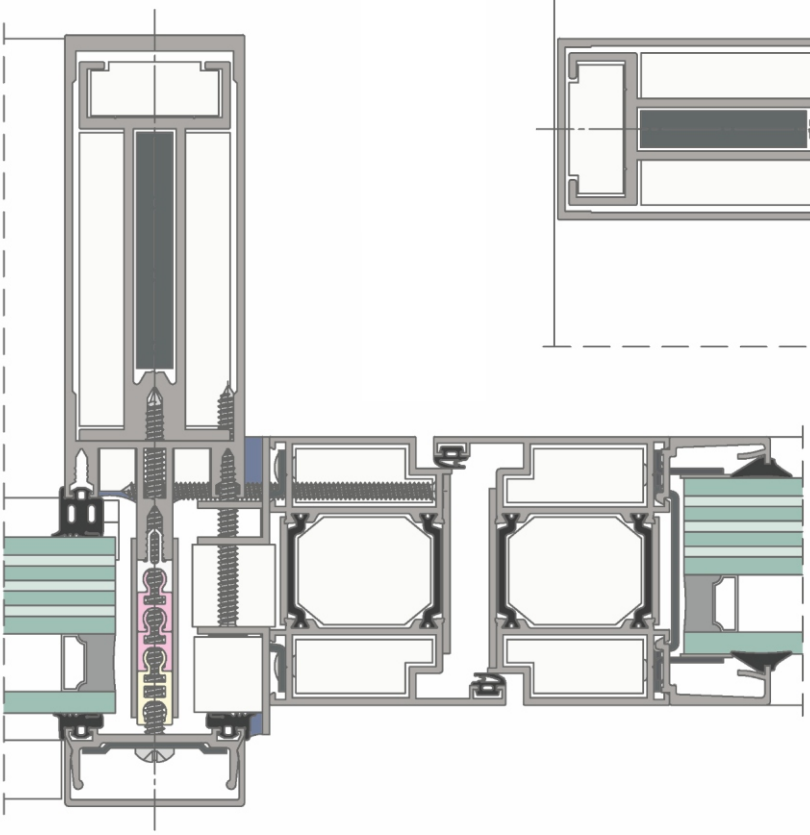
FA 50N EI - CECHY SYSTEMU

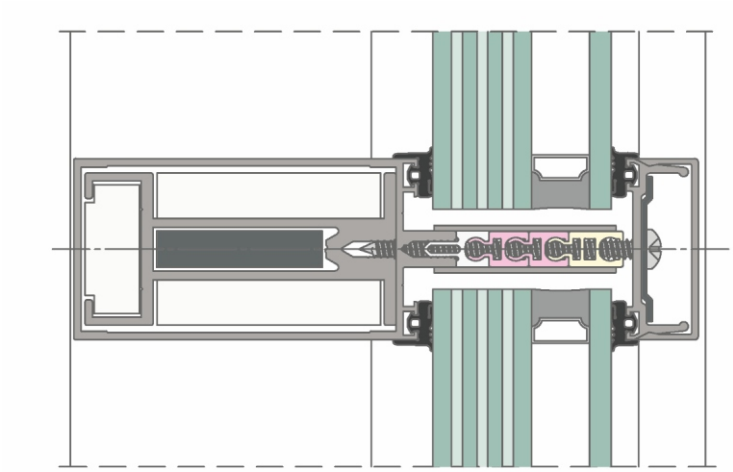
Ściana osłonowa systemu FA 50N EI ma konstrukcję szkieletową składającą się ze słupów i rygli wykonanych z profili aluminiowych. W pola konstrukcji wmontowane są wypełnienia ze szkła ognioodpornego lub panele izolacyjne.



Zdjęcie: Temida Office, Poznań – Archikwadrat, Poznań
Wykonawca Aluminium: LINDHORST, Zagórów
Generalny Wykonawca: WECHTA Sp. z o.o.

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUP





PRZEKRÓJ PRZEZ RYGIEL

PARAMETRY TECHNICZNE - FA 50N EI

Przepuszczalność powietrza	Klasa AE 1200 wg PN-EN 12152
Wodoszczelność	Klasa RE 1200 wg PN-EN 12154
Klasyfikacja ogniowa	Klasa EI15, EI30, EI45, EI60 wg PN-EN 12501-2 A1
Współczynnik przenikania ciepła	U_f = od 1,2 W/m^{2}K wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na obciążenie wiatrem	1700 Pa wg PN-EN 13116
Izolacyjność akustyczna	R_w (C, C_{tr}) = 44 (-2, -5) dB wg PN-EN ISO 140-3
Odporność na uderzenie	Klasy I4, E3 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	10÷56 mm

ZALETY SYSTEMU

- możliwość wykonywania ścian osłonowych o różnych załamaniach płaszczyzny +5°/-5°,
- zgodność z rygorystycznymi normami w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- możliwość łączenia z systemami przeciwpożarowymi Yawal TM 75EI.