



## Silikonowy wariant fasady jednoprofilowej **AF 50S**

**System fasadowy AF 50S jest systemem charakteryzującym się wysoką estetyką i lekką konstrukcją.**

Jego nowoczesny design doskonale sprawdza się w biurowcach, podkreślając ich atrakcyjność i klasę. System umożliwia stosowanie pakietów wieloszybowych ze smukłą fugą silikonową. Zastosowane rozwiązania wpływają na osiągnięcie wysokich parametrów termicznych przystosowanych do zmiennych warunków pogodowych.

**System AF 50S dopuszcza 3 sposoby mocowania szkła:**

- trzymanie punktowe za wtopione elementy mocujące,
- trzymanie za wklejoną ramkę,
- trzymanie za wewnętrzną szybę.



### WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 0,56 W/m <sup>2</sup> K	klasa AE 1650 Pa	klasa RE 2500 Pa	2400 Pa	+/- 3600 Pa	klasa I5/E5	42 (-2;-8) dB
Izolacyjność termiczna U fasady	Przepuszczalność powietrza	Wodoszczelność	Odporność na obciążenie wiatrem	Badanie bezpieczeństwa	Odporność na uderzenie	Akustyka

# DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ



Systemowe rozwiązania montażu na fasadzie: daszków, rolet, drzwi przesuwnych oraz osłon przeciwstronnych.



Wewnętrznie zlicowany słup z rygłem w standardzie.



Estetyczna smukła fuga silikonowa.



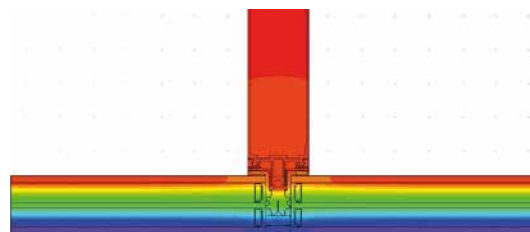
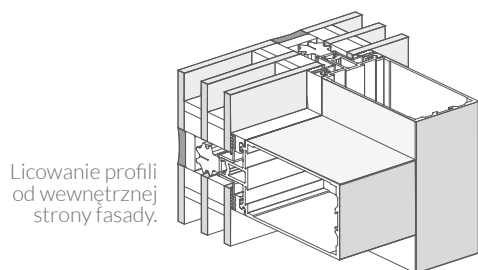
Doskonała optymalizacja wykorzystania materiału dzięki jednoprofilowej technologii typu słup-słup.



Możliwość wykonania pionowej lub poziomej linii.



Dostępne pasy nadprożowo-podokienne o odporności ogniowej EI 30 i EI 60.

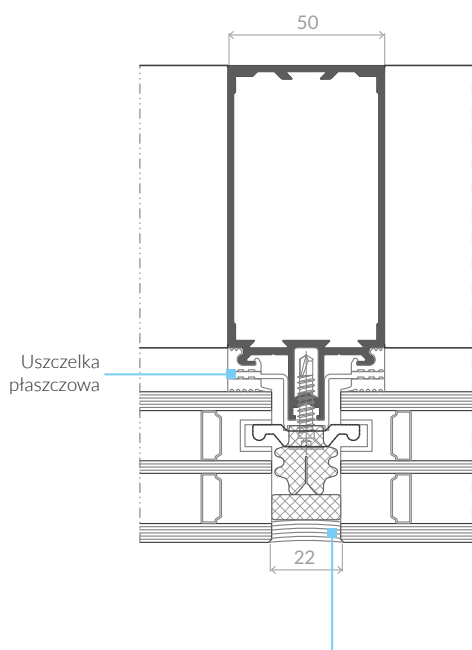


Rozkład temperatur

## CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

50 mm	do 540 kg	do 62 mm	0-320 mm	22 mm
Szerokość kształtowników słupa i rygla	Nośność szkła	Zakres szklenia	Zakres głębokości kształtowników słupów i rygli	Fuga międzyszybowa

Przekrój przez słup



Przekrój przez rygiel

