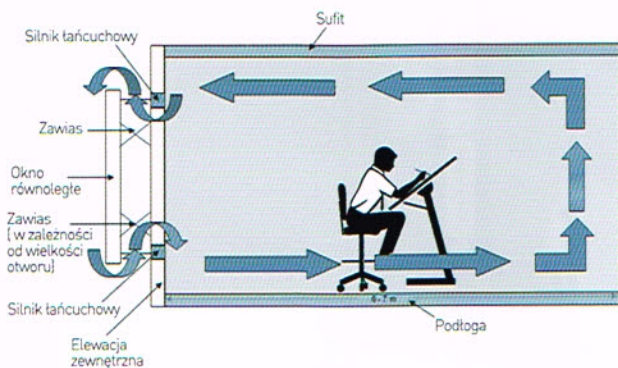


System *FA 50N SW* OKNO STRUKTURALNE



FA 50N SW
YAWAL System

1. Opis systemu

System okna strukturalnego FA 50N SW ma charakter uniwersalny, który pozwala na wykonanie okna w fasadzie równoległe wysuwne, rozwiernego lub uchylne go o szkleniu mocowanym mechanicznie.

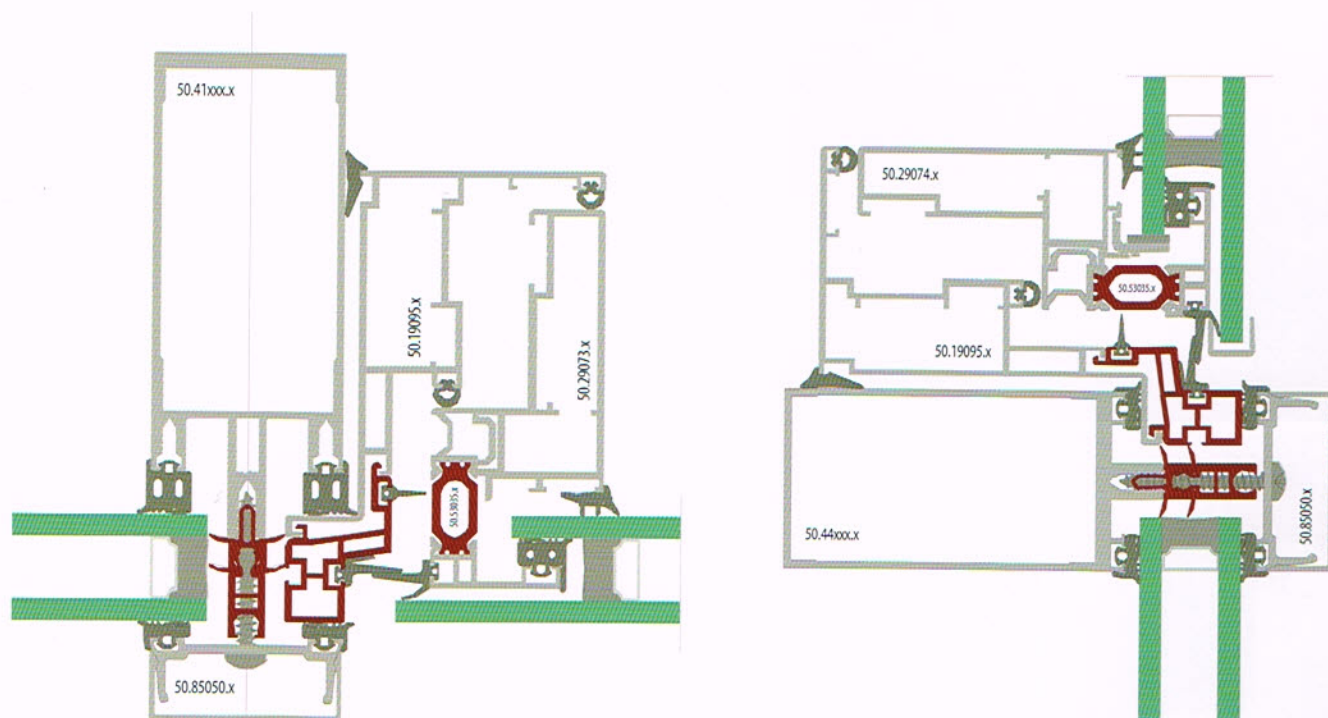
Okno zostało zaprojektowane w taki sposób, aby profile aluminiowe ramy skrzydła okiennego od strony zewnętrznej elewacji były niewidoczne. Kształt profili dostosowano

do możliwości zamontowania w niej typowych, według standardów europejskich, okuć i mechanizmów nożycowych. Istotną cechą nowego rozwiązania jest fakt, że pozwala ono na realizację projektów okien uchylnych, a zwłaszcza równoległe wysuwnych o dużych wymiarach. Stosując konstrukcje można wykonywać skrzydła o szerokości do 2 m i wysokości do 3 m.

2. Zalety systemu

- od strony zewnętrznej uzyskano efekt wizualny równej powierzchni, co pozytywnie wpływa na estetykę bryły budynku,
- doskonale wpisuje się w ideę tzw. „inteligentnego domu”,
- maksymalny ciężar skrzydła okna równoległe wysuwne jakie można wykonać to 200 kg,
- okno wysuwne umożliwia efektywne przewietrzanie wnętrza bez naruszenia jednorodności wyglądu zewnętrznego fasady,
- okno wysuwne umożliwia realizację naturalnej wentylacji, równomierny wlot i wylot powietrza, brak zjawiska przeciągu oraz zmniejszenie kosztów za energię.

3. Rozwiązania i zastosowania systemu



Przekrój przez słup.

Przekrój przez rygiel.

4. Charakterystyka techniczna i parametry

Parametry techniczne	FA 50N SW
przepuszczalność powietrza	klasa 4 wg PN-EN 12207:2001
wodoszczelność	klasa E1500 wg PN-EN 12208:2001
odporność na obciążenia wiatrem	klasa B4 (1600 Pa) / klasa C4 (1600 Pa) + 2400Pa / -1600Pa wg PN-EN 12210:2001
odporność na uderzenie od strony wewnętrznej i zewnętrznej	klasa 5 (950 mm) wg PN-EN 13049:2004

FA 50N SW	
zewn. widoczna szerokość	szczelina 13 mm
wewn. widoczna szerokość	67,4 mm
szklenie	montaż mechaniczny szkła
grubość szyby	od 24 mm
grubość szyby wewnętrznej	6 - 12 mm
rodzaje okien	okno odchylane na zewnątrz
	okno rozwierane na zewnątrz
	okno równoległe wysuwane na zewnątrz