



System FA 50N SW



FA 50N SW
YAWAL System



Opis systemu

Jeden z najnowszych produktów w ofercie firmy YAWAL. System okna strukturalnego FA 50N SW ma charakter uniwersalny, który pozwala na wykonanie okna w fasadzie równolegle wysuwnego, rozwiernego lub uchylnego 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 równolegle wysuwnych o dużych wymiarach. Stosując konstrukcje można wykonywać skrzydła o szerokości do 2 m i wysokości do 3 m.



Charakterystyka i 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 równolegle wysuwnego jakie można wykonać to 200 kg,
- okno wysuwne umożliwia efektywne przewietrzanie wnętrza bez naruszenia jednorodności wyglądu zewnętrznego fasady,
- okno wysuwne umożliwia realizując naturalnej wentylacji, równomierny wlot i wylot powietrza, brak zjawiska przeciągu oraz zmniejszenie kosztów za energię.

Rozwiązania i zastosowania systemu

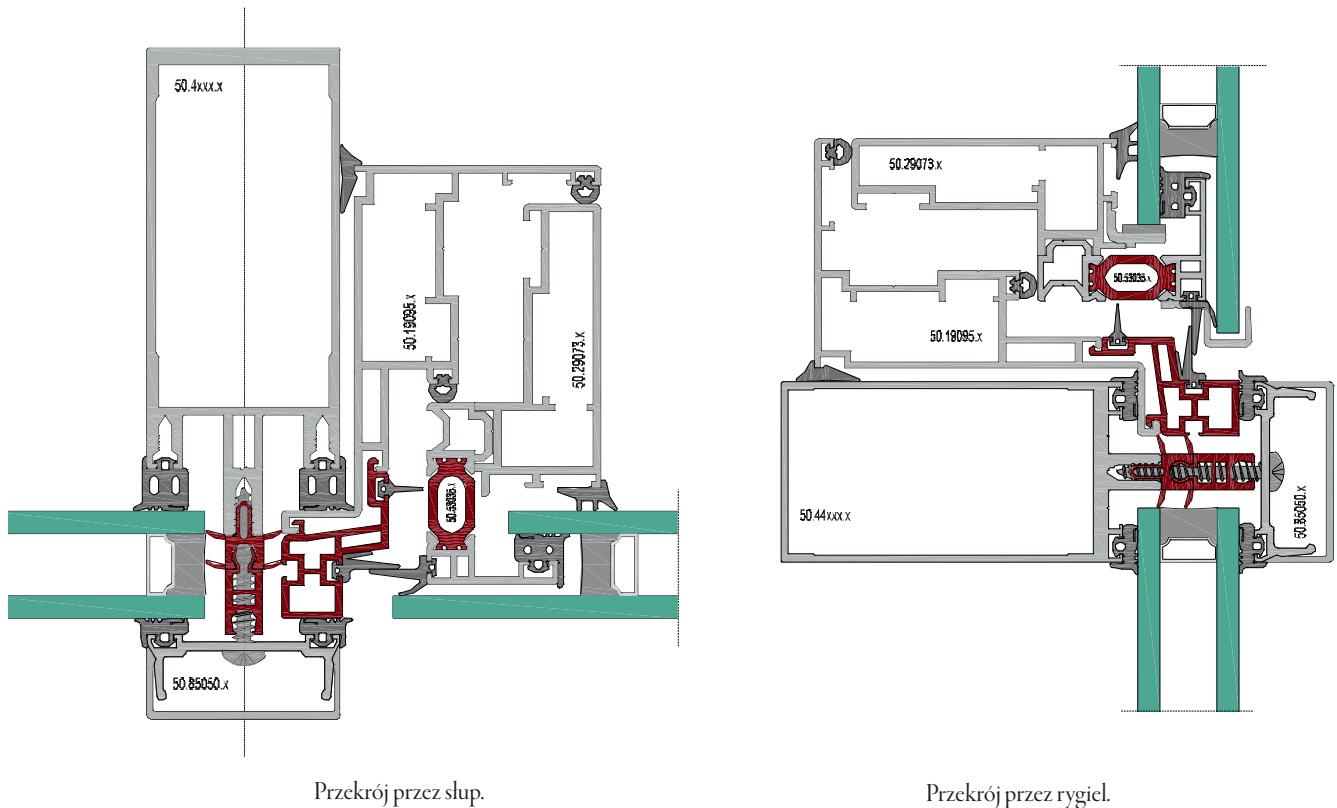


Tabela z charakterystyką techniczną i parametrami

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 równolegle wysuwane na zewnątrz



Yawal S.A.

ul. Lubliniecka 36, 42-284 Herby,

tel.: +48 34 352 88 00,

fax: +48 34 357 41 42,

e-mail: yawal@yawal.com

www.yawal.com