

System FA 50N



FA 50N
YAWAL System

1. Opis systemu

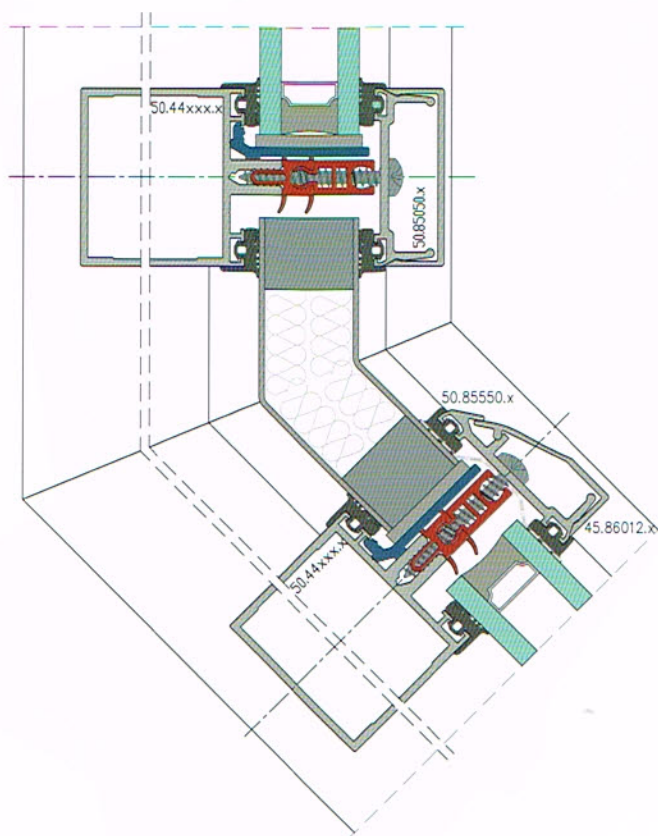
System umożliwia projektowanie i wykonywanie lekkich ścian osłonowych słupowo-ryglowych. System FA 50N sklasyfikowany jest w grupie najlepszych ścian osłonowych dostępnych na rynku pod względem izolacyjności termicznej, akustycznej oraz szczelności na wodę i wytrzymałości na obciążenie

wiatrem. Dzięki szerokiej gamie rozwiązań zawartych w systemie możliwe jest swobodne kształtowanie elewacji pod względem geometrycznym i kolorystycznym. Parametry techniczne systemu zostały ocenione zgodnie z wymaganiami Europejskiej Normy Wyrobu PN-EN 13830:2004.

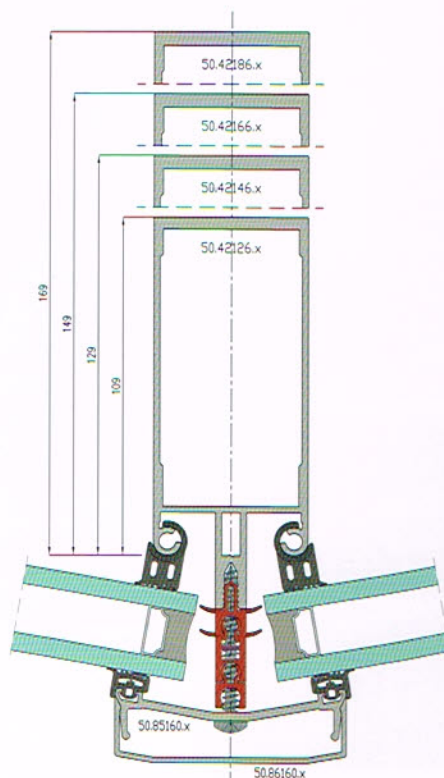
2. Zalety systemu

- umożliwia realizację konstrukcji o zróżnicowanych kształtach i wielkościach zgodnie z wizją architekta,
- dzięki różnorodności wersji system spełnia wszystkie obowiązujące normy dotyczące izolacyjności wodnej, cieplnej i przeciwpożarowej,
- bogata gama listew maskujących pozwala na uzyskanie urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej,
- możliwość gięcia profili,
- system posiada wiele odmian o zróżnicowanych parametrach,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.

3. Rozwiązania i zastosowania systemu



Połączenie ściana pionowa - połacie dachowa.



Zwrot ściany na słupie.

4. Charakterystyka techniczna i parametry

Parametry techniczne	FA 50N
przepuszczalność powietrza	klasa AE 1200 wg PN-EN 12152:2004
wodoszczelność	klasa RE 1200 wg PN-EN 12154:2004
współczynnik przenikania ciepła	$U_f = 1.2 - 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2:2005
izolacyjność akustyczna	$R_w = 38 - 53 \text{ dB}$ wg PN-B-02151-3:1999

FA 50N	
wewn. widoczna szerokość	50 mm
zewn. widoczna szerokość	50 mm
szklenie	mocowanie listwami dociskowymi i/lub listwami maskującymi
grubość szyby	6 - 50 mm
elementy otwierane	okna odchylne na zewnątrz, okna otw. do wewnątrz