



*System*

*System FA 50N*



**FA 50N**  
YAWAL System



## Opis systemu

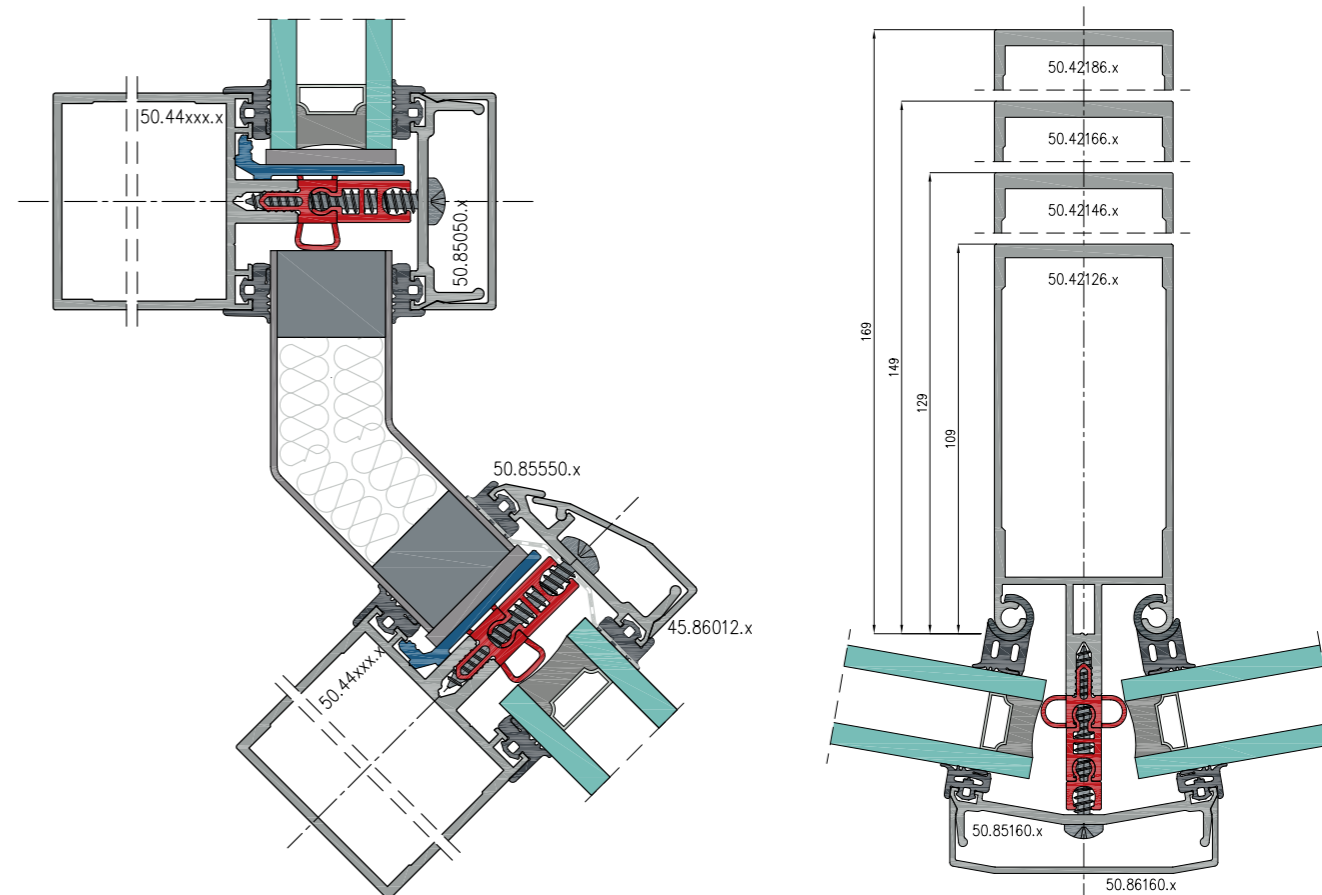
System umożliwia projektowanie i wykonywanie lekkich ścian osłonowych słupowo-ryglowych. System FA 50N sklasyfikowany jest w grupie najlepszych ścian osłonowych dostępnych na rynku pod względem izolacyjności termicznej, akustycznej oraz szczelności na wodę i wytrzymałości na obciążenie wiatrem. Dzięki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



## Charakterystyka i zalety systemu

- umożliwia realizację konstrukcji o zróżnicowanych kształtach i wielkościach zgodnie z wizją architekta
- możliwe jest wykonanie świetlika w klasie REI30 (odporność na przenikanie ognia, temperatury i na obciążenie)
- 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

## Rozwiązania i zastosowania systemu



Połączenie ściana pionowa - połać dachowa.

Zwrot ściany na słupie.

## Charakterystyka Techniczna

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



**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](mailto:yawal@yawal.com)

[www.yawal.com](http://www.yawal.com)