



System FA 50HI

FA 50HI
YAWAL System



Opis systemu

Odmiany systemów FA 50 i FA 50N o najwyższych właściwościach izolacyjności termicznej przy współczynniku od $U_f=0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$. Jest to nowoczesny i bardzo energooszczędny system o bardzo wysokiej szczelności na wodę i wiatr. Pozwala znacznie zredukować koszty ogrzewania budynków. Doskonale nadaje się do zastosowania w obiektach biurowych oraz użyteczności publicznej. Daje przy tym bardzo szerokie możliwości architektom w realizacji ich wizji. System posiada jedne z najlepszych parametrów wśród produktów tej klasy na rynku. Unikalny system wypełnień oraz możliwość zastosowania szyby dwukomorowej, pozwala na uzyskanie wysokich parametrów izolacyjności termicznej.

FA 50HI
YAWAL System



Charakterystyka i zalety systemu

- umożliwia realizację konstrukcji o zróżnicowanych kształtach (zwroty, załamania, przebieg poligonalny)
- system spełnia wszystkie wymagania dotyczące izolacyjności wodnej, cieplnej i akustycznej
- bogata gama listew maskujących pozwala na uzyskanie urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej
- możliwość gięcia profili
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal

Rozwiązania i zastosowania systemu

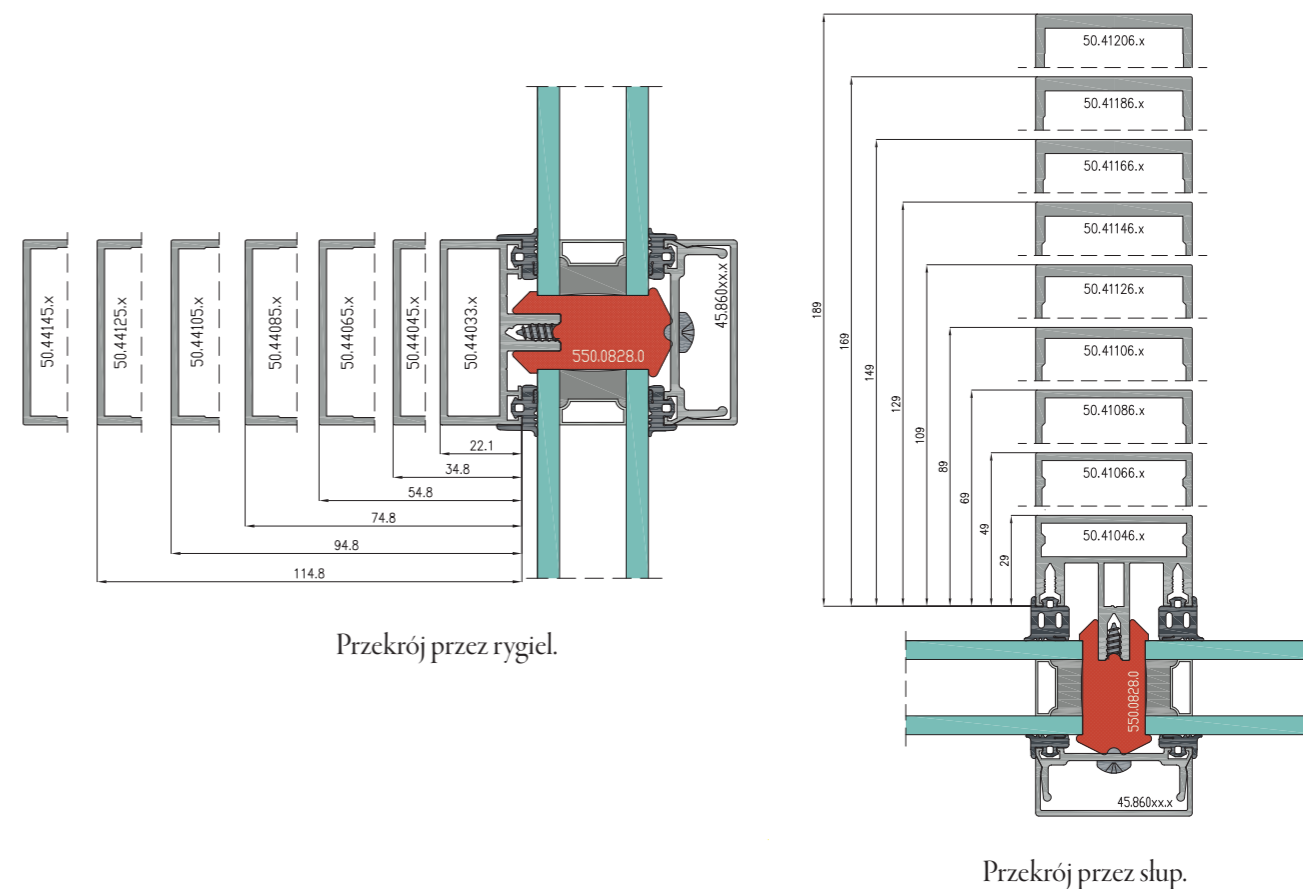


Tabela z charakterystyką techniczną i parametrami

Parametry techniczne	FA 50HI	FA 50NHI*
przepuszczalność powietrza	klasa A4, AE 1200 wg PN-EN 12152:2004	klasa AE 1200 wg PN-EN 12152:2004
wodoszczelność	klasa R7, RE 1200 wg PN-EN 12154:2004	klasa RE 1200 wg PN-EN 12154:2004
współczynnik przenikania ciepła	$U_f = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2:2005	$U_f = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2:2005
izolacyjność akustyczna	$R_w = 35 - 56 \text{ dB}$ wg PN-B-02151-3:1999	—

FA 50HI	
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	brak

*Na bazie obliczeń własnych



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