

PI
50N

EKONOMICZNOŚĆ

PI 50 N - CECHY SYSTEMU

PI 50N jest rozbudowanym systemem profili aluminiowych służącym do wykonywania nowoczesnych, wymagających izolacji termicznej różnych typów okien i drzwi, witryn, ścianek działowych i wiatrołapów.

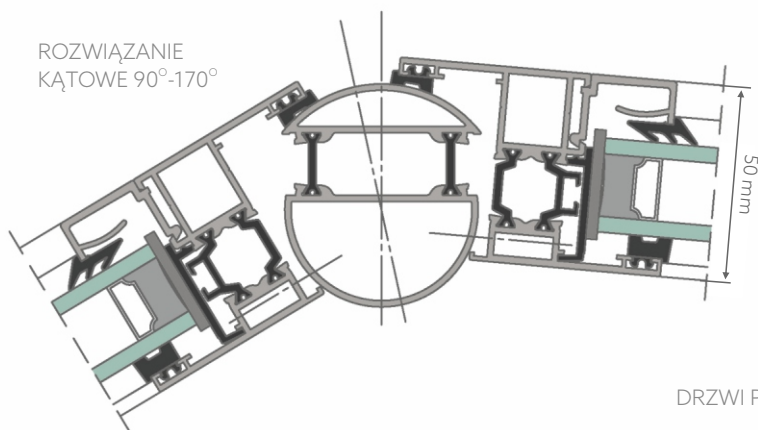
Różnorodność profili pozwala na konstruowanie drzwi na zawiasach nawierzchniowych oraz na zawiasach mocowanych we wrębie profili.

Zdjęcie: Zespół Szkół Muzycznych im. Oskara Kolberga, Radom
Projekt: Archi-Rad 2000 Piotr Wypchło, Radom
Wykonawca aluminium: Stolrad Sp. z o.o., Radom

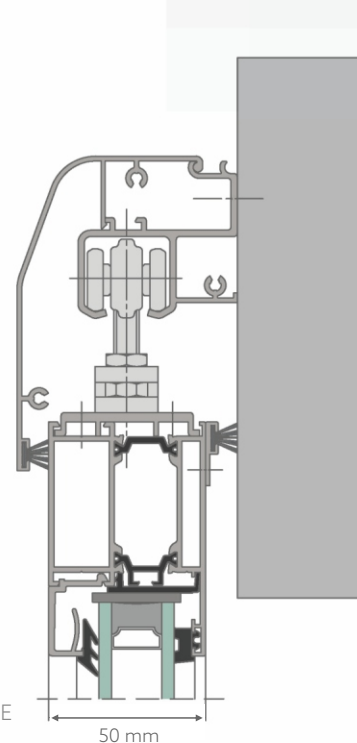


ZALETY SYSTEMU

- możliwość konstruowania różnego rodzaju rozwiązań z wykorzystaniem minimalnej ilości profili,
- możliwość usprawnienia produkcji oraz poprawienia walorów estetycznych dzięki zastosowaniu systemu okuć wrębowych szybko montowalnych,
- uniwersalność rozwiązań zapewniona różnorodnością okuć oraz dwoma sposobami ich montażu,
- możliwość tworzenia konstrukcji o dużych wymiarach ze względu na wykorzystanie wzmocnionych profili,
- możliwość zabudowy drzwi w ciągach witryn dzięki profilom dodatkowym,
- możliwość budowy zestawów konstrukcji pod dowolnym kątem,
- możliwość wykonywania okien otwieranych na zewnątrz - PI 50N OUTWARD,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.



DRZWI PODWIESZANE



PARAMETRY TECHNICZNE - PI 50N

	PI 50N okna	PI 50N drzwi	PI 50N OUTWARD
Przepuszczalność powietrza	klasa 4 wg PN-EN 12207	klasa 3 wg PN-EN 12207	klasa 4 wg PN-EN 12207
Wodoszczelność	klasa E750 wg PN-EN 12208	klasa A5 wg PN-EN 12208	klasa E750 wg PN-EN 12208
Współczynnik przenikania ciepła	$U_f=2,2 \div 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2	$U_f=2,3 \div 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2	$U_f=2,3 \div 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2
Izolacja akustyczna	$R_w=30 \div 40 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3	$R_w=30 \div 40 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3	$R_w=30 \div 40 \text{ dB}$ wg PN-EN ISO 140-3

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

		STANDARD	SKRZYDŁO OBROTOWE	OUTWARD
Głębokość konstrukcyjna okna	Profil ościeżnicy	50 mm	50 mm	50 mm
	Profil skrzydła	59 mm	59 mm	59 mm
Grubość szyby	Profil ościeżnicy	4÷34 mm	6÷43 mm	6÷35 mm
	Profil skrzydła	6÷44 mm	6÷43 mm	6÷35 mm