

Drzwi » Drzwi PVC » IGLO ENERGY



Drzwi IGLO ENERGY

Nowoczesny design i doskonałe właściwości termoizolacyjne.

Cechy

1. Świetne parametry termoizolacyjne dzięki optymalnej budowie i innowacyjnemu systemowi uszczelniania EPDM.
2. Bogata gama folii Renolit i możliwość zastosowania dużej liczby wypełnień drzwiowych umożliwiającą dowolną aranżację.
3. Długotrwałe użytkowanie i stabilność konstrukcji.
4. Wysoki stopień bezpieczeństwa zapewniony dzięki wysokiej jakości okuciom drzwiowym.
5. Elegancki design odpowiadający współczesnym trendom architektonicznym.
6. Możliwość wyboru spośród szerokiej gamy kształtów i wzorów, które nadają drzwiom wyjątkowego charakteru.
7. Zastosowanie niskiego progu, który zapewnia wygodne użytkowanie.
8. Możliwość wykonania w technologii tzw. cienkiego zgrzewu (V-Perfect), pozwalającej na idealne łączenie profili, gwarantujące zdecydowanie lepszą kontrolę docisku i zgrzewu, a tym samym bardzo dobre parametry w testach na wytrzymałość naroży.

Dane techniczne

Uszczelnienie	Drzwi wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Uszczelki zewnętrzne i wewnętrzne dostępne są w kolorach: czarnym, szarym i grafitowym.
Ramka	W standardzie ramka stalowa ocynkowana, opcjonalnie ramka Swisspacer Ultimate dostępna w różnych opcjach kolorystycznych. Również w standardzie próg aluminiowy z przegrodą termiczną ograniczającą straty ciepła.
Okucia	Zasuwnica automatyczna trzypunktowa MACO, 3 zawiasy z aluminium, wyróżniające się wysoką wytrzymałością. Możliwość zastosowania klamek, gałkoklamek i pochwytów.
Kolorystyka	System dostępny w kolorach folii Renolit, na rdzeniu białym i brązowym.
Izolacyjność akustyczna	Rw = 35-46 dB w zależności od zastosowanych wypełnień drzwiowych.
Profil	7-komorowe profile ramy i 5-komorowe profile skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A, o głębokości zabudowy 82 mm.
Szyby	Maksymalna grubość szklenia 48 mm. W standardzie pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Możliwość zastosowania pakietu czteroszybowego wypełnionego kryptonem o $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, bezpiecznych, antywłamaniowych, ornamentowych, przeciwsłonecznych, w ofercie szeroki asortyment wypełnień drzwiowych.
Izolacyjność termiczna	drzwi otwierane do wewnątrz: $U_d = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ ze wzmocnieniem stalowym, panelem 48mm drzwi otwierane na zewnątrz $U_d = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ ze wzmocnieniem stalowym, panelem 48mm

* Dla drzwi o wielkości 1000x2000mm, CSI w Czechy