

## Okna » Okna PVC » IGLO Energy Classic



Idealne rozwiązanie dla wymagających!

Nowoczesny design, innowacyjna technologia i wysoka energooszczędność zapewniająca obniżone rachunki za ogrzewanie!

#### Cechy

1. Oszczędność energii, dzięki optymalnej budowie profilu, specjalnie zaprojektowanemu systemowi uszczelnienia ze spienionego EPDM oraz pakietom szybowym o niskich współczynnikach przenikania ciepła.
2. Nowoczesny design zapewniony dzięki smukłemu i zaokrąglonemu kształtowi profili.
3. Wysoki poziom bezpieczeństwa gwarantowany przez zastosowanie dwóch zaczepów antywyważeniowych w standardzie.
4. Bogata kolorystyka systemów umożliwiająca dowolną aranżację wnętrza; w ofercie dostępne są 43 barwy oklein.
5. Dobre parametry dźwiękoszczelności zapewniające komfort akustyczny nawet w miejscach o natężonym ruchu.
6. Świetne parametry przepuszczalności powietrza i wodoszczelności, dzięki zastosowaniu potrójnego uszczelnienia.
7. System o doskonałych rezultatach w zakresie odporności na wiatr dzięki optymalnemu wzmocnieniu.
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

Ramka	W standardzie ramka stalowa ocynkowana, opcjonalnie ramka Swisspacer Ultimate dostępna w różnych opcjach kolorystycznych.
Okucia	MACO MULTI MATIC KS z dwoma zaczepami antywyważeniowymi w standardzie powłoka Silber-Look oraz liniowe zagłębienia na zasuwnicach i opcjonalnie dostępne zawiasy ukryte we wrębie okuciowym; rozwiązania w klasie antywłamaniowej RC 2 oraz RC 2N, okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*, mikrowentylacja w rozwórce**. Nowoczesne okucia twin-fit umożliwiające podwójny uchył okna za pomocą jednego ruchu klamki.

\*W zależności od wysokości okna

\*\*dla okien uchylno-rozwiernych

Uszczelnienie Okno wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Uszczelki zewnętrzne i wewnętrzne dostępne są w kolorach: czarnym i szarym. W standardzie uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy.

Kolorystyka System dostępny w 43 kolorach folii Renolit, na rdzeniu białym i brązowym.

Izolacyjność akustyczna  $R_w = 35-46$  dB (w zależności od zastosowanych pakietów szybowych)

Profil 7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy 82 mm.

Maksymalna grubość szklenia 48 mm.

Szyby

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, ornamentów, przeciwsłonecznych.

Izolacyjność termiczna  $U_w = 0,59 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  ze wzmocnieniem z włókna szklanego dla szyby o współczynniku  $U_g = 0,3$  wypełnionych kryptonem  $U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

\*Dla okna 1230x1480mm - CSI Czechy

Wzmocnienie

Wzmocnienie ramy - stalowe pełne (zamknięte). W przypadku wzmocnienia pełnego zaczepy anwyważeniowe przykręcone do stali. W przypadku skrzydła wzmocnienie w kształcie „ceownika”. Możliwość zastosowania wzmocnienia z włókna szklanego co poprawia parametry termoizolacyjne okna.