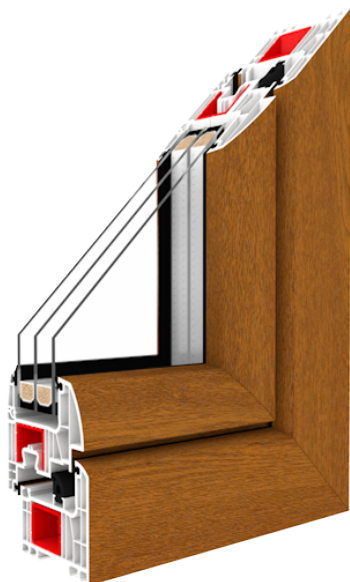


Okna » Okna PVC » IGLO Energy



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 umożliwiającą dowolną aranżację wnętrza. W ofercie dostępne są 43 barwy oklein.
5. Bardzo 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.

Dane techniczne

Kolorystyka	System dostępny w 43 kolorach folii Renolit, na rdzeniu białym i brązowym.
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, szarym i opcjonalnie grafitowym. W standardzie uszczelka wypełniająca dolny rowek okuciowy.
Izolacyjność akustyczna	Rw = 35-46 dB (w zależności od zastosowanych pakietów szybowych)
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 rozwórcie**. Nowoczesne okucia twin-fit umożliwiające podwójny uchył okna za pomocą jednego ruchu klamki.
Profil	7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A, o głębokości zabudowy 82 mm.
Ramka	W standardzie ramka stalowa ocynkowana. Opcjonalnie ramka Swisspacer Ultimate dostępna w różnych opcjach kolorystycznych.
Izolacyjność termiczna	Uw = 0,6 W/(m ² K)* ze wzmocnieniem z włókna szklanego dla szyby o współczynniku Ug = 0,3 W/(m ² K) wypełnionych kryptonem Uw = 0,79 W/(m ² K)* ze wzmocnieniem stalowym i pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m ² K)

*W zależności od wysokości okna

**dla okien uchylno-rozwiernych

*Dla okna 1230x1480mm - CSI Czechy

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

Szyby Maksymalna grubość szklenia wynosi 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.