

## Okná » Okná PVC » IGLO Energy Classic



Ideálne riešenie pre náročných!

Moderný dizajn, súčasná technológia a vysoká energetická úspora zabezpečuje nižšie poplatky za ohrievanie!

### Vlastnosti

1. Úspora energie, vďaka optimálnej stavbe profilu, špeciálne projektovanému tesniacemu systému zo speneného EPDM a sklenenej vitríne s nízkym súčiniteľom prenikania tepla.
2. Moderný dizajn vďaka štíhlemu a zaoblenému tvaru profilov.
3. Vysoký štandard bezpečnosti zaručený vďaka inštalácií súčastí zabezpečujúcim ochranu pred vlámaním.
4. Bohatý farebný výber okenných systémov umožňuje akúkoľvek aranžáciu Vašich vnútorných priestorov.
5. Dobré zvukotesné parametre zabezpečujú komfort aj v miestach so zvýšeným ruchom.
6. Skvelé tesniace parametre ovzdušia a vodeodolnosti vďaka inštalácií trojitého utesnenia.
7. Systém z dokonalými výsledkami v oblasti tesnenia vetra, vďaka optimálnemu posilneniu.
8. Možnosť výroby v technológii tzv. tenkého zvaru (V-Perfect) umožňujúcej dokonalé spojenie profilov zaručujúce oveľa lepšiu kontrolu tlaku a zvaru, a tým pádom aj veľmi dobré parametre pri skúškach pevnosti v rohoch.

### Technické údaje

Tesnenia	Okno vybavené systémom trojitého tesnenia: vonkajšieho, vnútorného s EPDM a centrálneho zo speneným EPDM. Tesnenia vonkajšie a vnútorné sú dostupné v čiernej a šedej farbe.
Farebná škála	Systém dostupný v farbách fólie Renolit na bielom, hnedom a antracit jadre.
Akustická izolácia	Rw = 35-46 dB (v závislosti od aplikovaných okenných)
Profil	7 - komorové profile rámov a krídli vyrobené výlučne z prvotného materiálu, v triede A a hĺbke konštrukcie 82 mm.  Maximálna hrúbka skla je 48 mm. V štandardnej ponuke komplet skla 4/18/4/18/4 so súčiniteľom prenikania tepla $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Možnosť inštalácie kompletu so štyrmi sklami vyplnenými kryptónom o $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .
Okná	Možnosť inštalácie skiel so zvýšenou akustickou izoláciou, posilnených, bezpečných, zabezpečených proti krádeži, s ornamentami alebo s tmavších - zabezpečujúcich proti silnému slnečnému žiareniu.
Tepelná izolácia	$U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
Doplňky	<small>*Pre okná 1230x1480 mm - CSI Czechy</small> MACO MULTI MATIC KS Z dvoma držiakmi proti vlámaniu v štandarde, povlak Silver-Look a pozdĺžne zahĺbenia na zásuvke, možnosť závesu vo vrube zabezpečenia, riešenia v zabezpečení proti krádeži RC 2 a RC 2 N, okno vybavené blokádou zlého zamknutia kľučky a zdvihák krídla*, mikroventilácia**.

\*V závislosti od výšky okna

\*\*Pre okna s možnosťou klasického otvárania spolu s otváraním na ventiláciu.

Rám	V štandardnej verzii je pozinkovaný oceľový rám, prípadne rám Swisspacer Ultimate dostupný v rôznych farebných variantoch.
Posilnenie	Posilnenie rámu – oceľoví (zamknuté). V prípade plného posilnenia je háčik zabezpečujúci proti vlámaniu pripevnený k oceli.