

# Dvere IGLO Energy

Moderný dizajn a dokonalé termoizolačné vlastnosti



## Vlastnosti

1. Skvelé tepelnoizolačné vlastnosti vďaka optimálnemu dizajnu a inovatívnemu tesniacemu systému EPDM.
2. Široká škála Renolit fólií a možnosť veľkého počtu dverových výplní umožňuje akúkoľvek aranžáciu.
3. Dlhodobé užívanie a stabilita konštrukcie.
4. Elegantný dizajn zodpovedajúci moderným trendom architektúry.
5. Použitie nízkeho prahu, ktorý zaisťuje pohodlné používanie
6. 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

**Profil:** 5-komorový profil s hĺbkou 82 mm.

### Akustická izolácia:

Rw = 35 až 46 dB v závislosti na dverových paneloch.

### Tepelná izolácia:

Uw = 0,9 W/(m<sup>2</sup>K)\*

\* Pre veľkosť dverí 1000x2000mm, CSI v ČR

### Kovanie:

Automatické 3-bodové kovanie GU Securit s 3 závesmi z hliníka vyznačujúce sa vysokou pevnosťou.

### Medzisklenný rámik:

V štandardnej verzii je pozinkovaný ocelový rám, prípadne možnosť zvoliť medzisklenný rámik Swisspacer Ultimate dostupný v rôznych farebných variantoch.

### Tesnenia:

Dvere s trojitým tesniacim systémom: vonkajšie, vnútorné EPDM a centrálné. Vonkajšie a vnútorné tesnenia sú k dispozícii vo farbách: čiernej a sivej.

**Farebná škála:** Systém je k dispozícii vo farbách Renolit fólií, jadro profilu v bielej a hnedej farbe.

### Sklá:

- Maximálna hrúbka zasklenia do 48 mm.
- Štandardné zasklenie trojsklo 4/18/4/18/4 so súčiniteľom prestupu tepla Ug = 0,5 W/(m<sup>2</sup>K).
- Možnosť využitia skla so zvýšenou zvukovou izoláciou, tvrdeného, bezpečnostného, zabezpečenom proti vlámaniu, ozdobného a s filtrom proti slnečnému žiareniu.
- Ponúkame široký sortiment dverových výplní značky GAVA.