

Fenster » Kunststofffenster » IGLO 5 Classic



Fenster IGLO5 Classic

Sehr gute Wärmedämmungsparameter zu günstigen Preisen – für einen deutlich geringeren Wärmeverlust

Eigenschaften

1. Design – Ausdruck von Modernität und Extravaganz.
2. Hoher Sicherheitsgrad, gewährleistet durch zwei Einbruchsicherungszapfen im Standard.
3. Die reiche Farbpalette ermöglicht eine beliebige Raumgestaltung.
4. Die günstigen Wärmedämmparameter sorgen für eine Senkung der Heizkosten und werden durch die optimierte Konstruktion und die EPDM-Dichtungen erreicht.
5. Sehr gute Schalldämmparameter aus, was für akustischen Komfort sorgt.
6. Möglichkeit der Ausführung in V-Perfect-Technologie für dünne Schweißnähte, die eine ideale Verbindung der Profile, eine deutlich bessere Andruck- und Schweißnahtkontrolle und damit sehr gute Parameter bei Tests zur Überprüfung der Eckfestigkeit gewährleistet.

Technische Daten

| | |
|---------------|---|
| Profil | 5-Kammerprofile, Rahmen und Flügel gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 70 mm. |
| Dichtungen | Das Fenster wird mit einer doppelten Dichtung versehen; Die äußeren und inneren Dichtungen sind in Schwarz oder Grau erhältlich. |
| Farbgebung | Renolit-Folien in Farben auf weißem oder braunem Profil. Dicke der Verglasung bis 40 mm. Im Standard 1-Kammer-Scheibenpaket mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach PN-EN674. |
| Glas | Möglichkeit der Anwendung von Scheibenpaketen mit dem Koeffizienten $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Möglichkeit der Anwendung von Scheiben mit erhöhter Schalldämmung, gehärteten, sicheren, Einbruchhemmenden Scheiben, Ornament-Scheiben, Sonnenscheiben. |
| Schalldämmung | $R_w = 34-44 \text{ dB}$ je nach eingesetztem Glaspaket. |
| Wärmedämmung | $U_w = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ * Für ein Fenster mit den Maßen 1500 mm x 1500 mm gemäß CSI in Tschechien |
| Abstandhalter | In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl. Optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben. |
| Beschläge | MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen in Standardausführung; Beschichtung in Silber-Look mit linienförmigen Vertiefungen an den Schiebebeschlägen; optional verdeckte Scharniere in der Einkerbung des Beschlags sowie Lösungen in der Einbruchschutz-Klasse RC 2 und RC 2N, ausgestattet mit einer Fehlbedienungssperre des Fenstergriffs und einem Flügelheber*, Microventilierung**. |

* je nach Fensterhöhe

** für Drehkipp- und Kippfenster

Verstärkungen In Standardausführung werden der Rahmen und der Flügel mit einem C-Profil verstärkt. Optional kann der Rahmen mit geschlossenem Profil verstärkt werden. Bei dieser Rahmenverstärkung werden die Einbruchsicherungszapfen an die Stahlverstärkung montiert.