

Fenster » Kunststofffenster » IGLO Energy Classic



Die perfekte Lösung für anspruchsvolle Kunden!

Modernes Design, innovative Technik und hohe Energieeffizienz – für noch geringere Heizkosten!

Eigenschaften

1. Energieersparnis durch optimierte Konstruktion des Profils, spezifisches Dichtungssystem aus geschäumten EPDM und Verbundglas mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten.
2. Modernes Design dank der schmalen und abgerundeten Profilform.
3. Hoher Sicherheitsgrad, gewährleistet durch zwei Einbruchsicherungszapfen im Standard.
4. Reiche Farbgebung für eine Raumgestaltung nach Belieben – im Angebot sind Beschichtungsfolien in 43 Farben erhältlich.
5. Gute Schalldämmung sorgt für akustischen Komfort auch bei intensivem Straßenlärm.
6. Hervorragende Parameter in puncto Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit dank dreifacher Dichtung.
7. Perfekte Widerstandsfähigkeit gegen Windlast durch optimale Verstärkung.
8. 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

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**. Die modernen Twin-Fit Beschläge ermöglichen ein doppeltes Ankippen des Fensters mit nur einer Klinkenbewegung.

* je nach Fensterhöhe

** für Drehkipp- und Kippfenster

Dichtungen Das Fenster wird mit dreifacher Dichtung versehen: außen und innen aus EPDM, Zentraldichtung aus geschäumtem EPDM. Die äußeren und inneren Dichtungen sind in Schwarz oder Grau erhältlich.

Farbgebung Renolit-Folien in 43 Farben auf weißem oder braunem Profil.

Schalldämmung $R_w = 35-46$ dB (je nach eingesetztem Glaspaket).

Profil 7-Kammerprofil, Rahmen und Flügel gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 82 mm.

Verglasungsstärke bis 48 mm.

In Standardausführung Glaspaket 4/18/4/18/4 mit Wärmedurchgangskoeffizient $U_g = 0,5$ W/(m²K).

Glas Einsatz eines Vierscheibenpakets mit $U_g = 0,3$ W/(m²K) auf Wunsch Einsatz von speziellen Glasarten: für die größere Schalldämmung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas

Uw = 0,59 W/(m²K)* mit Glasfaserverstärkung für mit Krypton gefüllte
Verglasung, Koeffizient Ug = 0,3 Uw= 0,81 W/(m²K)* mit Stahlverstärkung und
Wärmedämmung Glaspaket Ug = 0,5 W/(m²K).

*Für ein Fenster mit den Maßen 1230x1480 mm gemäß CSI in Tschechien

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.