

Fenster » Kunststofffenster » IGLO 5 Classic



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 von 43 Farben 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 43 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	$U_w = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ * 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.
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.

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

Sicherheit und Energieeffizienz der Extraklasse!

Die modernen Fenstersysteme IGLO 5 und IGLO 5 Classic verbinden Schönheit und Funktionalität mit fortgeschrittenen Lösungen im Bereich Energieeffizienz. Durch ihren raffinierten Stil und moderne Technologie sind sie komfortabel im Gebrauch und helfen dabei, im Winter Heizkosten einzusparen sowie im Sommer den Energiekonsum der Klimaanlage gering zu halten. Der Systemvorteile sowie deren hohe Sicherheitsstufe garantieren Ruhe und Sicherheit für Sie und Ihre Familie.

Charakteristik:

Profil

5-Kammer-Profile der Rahmen und Flügel, ausschließlich aus Primärrohstoff der Klasse A gefertigt, Einbautiefe 70 mm.

Verglasung

In Standardausführung – Doppelverglasung mit $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach PN-EN 674. Möglicher Einsatz von Dreifachverglasung mit $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Beschläge

MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen in Standardausführung, Beschichtung im Silber-Look und linienförmige Vertiefungen an Schiebebeschlägen, optional verdeckte Scharniere in der Einkerbung des Beschlags, optionale Lösungen in der Einbruchschutzklasse RC 2 und RC 2N erhältlich.

Dichtungen

EPDM-Dichtung in Schwarz, Grau und Grafit.

Farbgebung

Die reiche Farbpalette von 43 Farben ermöglicht eine beliebige Gestaltung des Innenraumes.

Wärmedurchgangskoeffizient

IGLO 5 Classic 1500 x 1500 mm $U_w=0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

IGLO 5 1500x1500mm $U_w=0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

Das Fenster mit dem Koeffizienten $U=0,99$ erzielt mit heruntergelassenem Rollladen die Werte von $U_w=0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz

34 - 44 dB.

*für ein Fenster mit den Maßen 1500 mm x 1500 mm gemäß Prüfung des Instituts CSI in Tschechien.

Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.DE • DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04 • fax +48 59 822 91 03

Die Angaben in diesem Werbematerial haben ausschließlich informativen Charakter und dienen der Orientierung. Die Spezifikation des Produkts sollte einer Überprüfung mit den vom Hersteller festgelegten technischen Daten unterzogen werden.

D
DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

Iglo 5
PVC-FENSTER

WWW.DRUTEX.DE

Energiesparende und funktionale Lösungen für Ihr Haus!



Iglo 5 Classic

$U_w = 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

Profil – die gerundete Linie des Profils der Klasse A entscheidet über das moderne Fensterdesign. Die patentierte hauseigene Lösung sichert den einzigartigen Charakter des Innenraumes.

Die Fenster, die nur aus Primärrohstoff mit 5-Kammer-Profilen höchster Qualität hergestellt sind, haben großen Einfluss auf die Energieeinsparung und ermöglichen, die Heizkosten zu reduzieren.

Beschläge – MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen erhöhen den Gebrauchskomfort des Fensters. Die Systeme der intelligenten Steuerung über die Fernbedienung, Tablet oder Handy sorgen für Funktionalität, die sichere Nutzung der Fenster und erlauben die Verbindung mit Alarmanlagen.

Fenstergriffe – die Griffe von hoher Qualität werden in vielen Farben angeboten; sie verleihen den Fenstern besondere Ästhetik und erlauben ihre komfortable Bedienung.

Scharniere – (optional) vollkommen verdeckt, zwischen dem Rahmen und dem Flügel versteckte Scharniere beeinflussen die Ästhetik und verleihen dem Fenster einen modernen Look.

Iglo 5

$U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

Abstandshalter – ein verzinkter Stahlrahmen oder energiesparender Swisspacer Ultimate, angeboten in breiter Farbpalette, erlaubt eine individuelle Einfärbung, passend zur Fensterfarbe.



*für ein Fenster mit den Maßen 1500 mm x 1500 mm gemäß Prüfung des Instituts CSI in Tschechien.

Ästhetik

Die Fenster aus der Reihe IGLO verbinden Innovation, Funktionalität und Energieeffizienz mit raffiniertem Stil. Ob viereckig, dreieckig, rund, trapezförmig oder bogenförmig, sind sie nur durch den Kundenwunsch definiert. Das schneeweiße Profil und die vielfältige Farbpalette bieten Flexibilität in der Gestaltung des Inneren und Äußeren eines Hauses.

Sicherheit

Fensterprofile von hoher Qualität, ausgestattet mit speziellen Stahlverstärkungen an Flügeln und Rahmen, erhöhen die Stabilität und Statik des Fensters, was in Verbindung mit modernen Beschlägen vom Typ MACO mit Einbruchsicherungszapfen einen ausgezeichneten Einbruchschutz bietet. Zusätzlich sind die Fenster mit Fenstergriffsicherungen und Flügelhebeln, die das Zuschließen des Flügels erleichtern, sowie mit der Arretierung für den Spaltlüfter ausgerüstet.

Festigkeit

Eine große Profilkammer dient der Rahmen- und Flügelverstärkung und garantiert die Beständigkeit und Festigkeit der Fenster. Ein Zusatzvorteil ist die Farbbeständigkeit; sie sichert, dass die Fenster nicht verblassen und ihre primären Eigenschaften auch unter extremen Witterungsbedingungen jahrelang erhalten.

Energieeffizienz

Die optimale Konstruktion der Profile sowie das Glas-scheibenpaket, ausgerüstet mit dem Abstandhalter aus Stahl mit Wärmedurchgangskoeffizienten $U=0,7$ (nach Norm EN 674), garantieren die Energieeinsparung, optimale Raumtemperatur und hohe Lichtdurchlässigkeit. Das Material der Konstruktion und die EPDM-Dichtungen tragen zur Fensterdichtheit bei, schützen vor Windstoß und erhöhen die Dichtheit gegen Niederschlagwasser.

Weitere Vorteile:



ENGINEERED FOR YOU