

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



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,
- Optional Lösungen in der Einbruchschutzklasse RC 2 und RC 2N erhältlich



Dichtungen

EPDM-Dichtung in Schwarz, Grau und Grafit



Farbgebung

Die reiche Farbpalette von 33 Farben für Furniere ermöglicht beliebige die Gestaltung des Innenraumes



Wärmedurchgangskoeffizient

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

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

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



Schallschutz

34 - 44 dB

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

www.drutex.de

Handelspartner

DRUTEX
DIE BESTEN FENSTER

IGLO 5
PVC FENSTER



ENERGIESPARENDE UND FUNKTIONALE LÖSUNGEN FÜR IHR HAUS!

WEITERE VORTEILE:



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

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



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 erlauben, die Heizkosten zu reduzieren.



Beschläge – MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchschutzzapfen erhöhen den Gebrauchskomfort des Fensters. Die Systeme der intelligenten Steuerung über die Fernbedienung, Tablet oder Handy sichern die 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 – vollkommen unsichtbare, zwischen dem Rahmen und dem Flügel versteckte Scharniere beeinflussen die Ästhetik und verleihen dem Fenster einen modernen Look.



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

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 Stahlbewehrungen an Flügeln und Rahmen, erhöhen die Stabilität und Statik des Fensters, was in Verbindung mit modernen Beschlägen vom Typ MACO mit Einbruchschutzzapfen 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 Glasscheibenpaket 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.

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