

# 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

Rahmen- und Flügelprofile der Klasse A mit 5-Kammersystem, ausschließlich aus Primärrohstoff, mit einer Einbautiefe von 70 mm.

### Verglasung

In der Standardausführung mit Zweifachverglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  gem. PN-EN 674 ( $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  gem. PN-EN 673). Optional mit Dreifachverglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

### Beschläge

In der Standardausführung mit Maco Multi Matic KS mit Silber-Look-Beschichtung, zwei Einbruchsicherungszapfen und Flügelheber mit Fehlbedienungssperre. Optional mit Scharnierabdeckung im Fensterfalz und Lösungen für Einbruchschutzklasse RC2.

### Dichtungen

Die EPDM-Dichtung ist in den Farben Schwarz und Grau erhältlich.

### Farbgebung

Die große Farbauswahl der Fensterfolien ermöglicht eine beliebige Raumgestaltung.

### Wärmedurchgangskoeffizient

Iglo 5 Classic  $U_w=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

Iglo 5  $U_w=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

### Schallschutz

$R_w = 34 - 43 \text{ dB}$ .

\* 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.



# DRUTEX

ENGINEERED FOR YOU



## Iglo 5

PVC-FENSTER

**Fenster nach Maß  
konfigurieren  
und  
günstig online kaufen**

[www.deutscher-fenstershop.de](http://www.deutscher-fenstershop.de)

[WWW.DRUTEX.DE](http://WWW.DRUTEX.DE)

# Energiesparende und funktionale Lösungen für Ihr Haus!



## Iglo 5 Classic

$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

**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 in der Standardausführung für mehr Sicherheit.

**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

$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

**Abstandshalter** – verzinkter Stahlrahmen oder energiesparender Swisspacer Ultimate in den Farben Grau, Schwarz oder Dunkelbraun für perfekte Abstimmung auf die Farbe des Fensterrahmens.



\*für Fenster mit der Größe von 1480 x 1230 mm gem. Prüfungen des IFT in Rosenheim

## Weitere Vorteile:

### 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 die Isolierverglasung mit Stahlabstandhalter und einem Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  garantieren Energieeffizienz, eine optimale Raumtemperatur und hohen Lichteinfall. Die hochwertigen Baustoffe und die EPDM-Dichtungen sorgen für die zuverlässige Dichtheit des Fensters gegen Windstöße und Niederschlag.

### Funktionalität

Intelligente Fenster- und Türensteuerungssysteme, die die Funktionalität und den Komfort der Nutzung von Fenstern und Türen stark beeinflussen. Die Steuerung der Fenster kann durch Nutzung von Fernbedienung, Smartphone oder Tablet ermöglicht werden, was eine vollständige Kontrolle ermöglicht und die hohe Qualität und Kompatibilität des System hervorhebt.

