

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 Multi-Matic mit Silber-Look-Beschichtung, zwei Einbruchsicherungszapfen und Flügelheber mit Fehlbedienungsperre. 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 $U_w=0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *
Iglo 5 $U_w=0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *.

Schallschutz

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

* Für ein Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 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

$U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

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

$U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Abstandhalter – 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 1230 mm x 1480 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.



PVC-Fenster

Das Fenstersystem Iglo ENERGY ist eine Eigenentwicklung von Drutex und gewährleistet mit seinem innovativen Dichtungssystem hervorragende Parameter in Sachen Energieeffizienz. Es ist die weltweit erste Lösung in solch einem System mit einer Zentraldichtung aus geschäumtem EPDM. Dank der innovativen Dichtung werden überdurchschnittliche Werte im Bereich Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Widerstandsfähigkeit gegen Windlast erreicht. Damit stellt das System eine perfekte Lösung für energiesparende Häuser und Häuser in Passivbauweise dar.

Charakteristik:

Profil

Rahmen- und Flügelprofile der Klasse A mit 7-Kammersystem, ausschließlich aus Primärrohstoff, mit einer Einbautiefe von 82 mm.

Glas

Isolierverglasung 4/18/4/18/4 mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

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

Das Fenster verfügt über ein innovatives, nur bei Drutex erhältliches Dichtungssystem aus EPDM-Schaum, das eine hervorragende Energieeffizienz gewährleistet. Die EPDM-Dichtung ist in den Farben Schwarz und Grau erhältlich.

Farbgebung

Das große Farbangebot an Renolitfolien ermöglicht eine beliebige Raumgestaltung.

Wärmedurchgangskoeffizient

$U_w=0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ mit Dreifachverglasung gefüllt mit Argon

Schalldämmung

$R_w=37-46 \text{ dB}$.

* Für ein Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 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 Energy

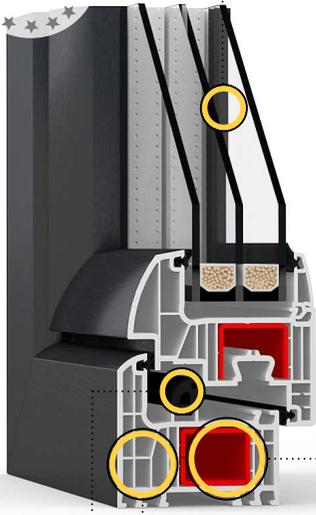
PVC-FENSTER

WWW.DRUTEX.DE

Modernes Design, innovative Technologie und eine hohe Energieeffizienz vereint in einem Fenster

Dies sind die Vorteile von Iglo Energy

PROFIL
Klasse A



Iglo Energy

- Die Verglasung mit emissionsarmen Beschichtungen und einem Wärmedurchgangskoeffizienten von bis zu $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sorgt für eine bessere Energieeffizienz.
- Die Maco Multi Matic KS Beschläge sind in der Standardausführung mit einer Fehlbedienungssperre ausgestattet – auch schwere Fensterflügel lassen sich damit leicht bedienen.
- Die große Profilkammer mit Stahlverstärkung garantiert eine ausgezeichnete Festigkeit und Statik.
- Fenster mit 7-Kammerprofil, Klasse A, ausschließlich aus Primärrohstoff, mit einer Einbautiefe von 82 mm. Die optimale Anzahl und Größe der Kammern im Profil gewährleisten die hervorragenden Wärmedämmparameter und tragen bedeutend zur Senkung der Energiekosten bei.
- Das Fenster verfügt über ein dreifaches Dichtungssystem bestehend aus einer Außen- und einer Innendichtung aus EPDM sowie einer Mitteldichtung aus geschäumtem EPDM für besonders hohe Energieeinsparungen. Darüber hinaus ist das Fenster standardmäßig mit einer 5-Kammer-Fensterbankleiste mit Innendichtung ausgestattet, um die Dichtheit und die wärmedämmenden Eigenschaften des Fensters noch zu verbessern.

PROFIL
Klasse A



Iglo Energy Classic

* Für ein Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm gemäß Prüfung des Instituts CSI in Tschechien



Energieersparnis durch optimale Konstruktion des Profils, spezifisches Dichtungssystem aus geschäumten EPDM und Verbundglas mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten.

Modernes Design dank der schmalen und abgerundeten Profilform.

Hoher Sicherheitsgrad gewährleistet durch zwei standardmäßige Sicherheitspizzapfen. Die Systeme mit intelligenter Steuerung über die Fernbedienung, Tablet oder Handy sichern die Funktionalität, die sichere Nutzung der Fenster und erlauben die Verbindung mit Alarmanlagen.

Robuste Konstruktion dank eines stabilen Profils mit Rahmenvollverstärkung aus Stahl (geschlossen). Im Fall einer massiven Verstärkung werden die Einbruchsicherungszapfen mit dem Stahl verschraubt. Der Flügel besitzt eine Verstärkung in Form eines U-Normalprofils.

Große Farbauswahl für beliebige Raumgestaltung; die Fenster sind mit Renolitfolie in vielen verschiedenen Farben erhältlich.

Hervorragende Parameter der Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit dank dreifacher Dichtung.

Perfekte Widerstandsfähigkeit gegen Windlast durch optimale Verstärkung.

Modernes Design, innovative Technologie und eine hohe Energieeffizienz vereint in einem Fenster!

Die große Farbauswahl der Renolitfolien:



ENGINEERED FOR YOU

Iglo Light ist ein modernes Fenster, das sich durch seine Ästhetik sowie schmalen Rahmen- und Flügelprofile hervorhebt. Es lässt wesentlich mehr Licht in die Innenräume, was insbesondere bei Altbauten vorteilhaft ist, die sich durch hohe und schmale Fenster auszeichnen. Die Konstruktion von Iglo Light basiert auf der unternehmenseigenen Entwicklungsarbeit und zeichnet sich durch seine hervorragende Statik und Stabilität aus. Hierbei handelt es sich um eine ideale Lösung für all diejenigen, die elegantes Design und hohe Dichtheit zu schätzen wissen.

Charakteristik:

Profil

Firmeneigene Rahmen- und Flügelprofile der Klasse A mit 5-Kammersystem, ausschließlich aus Primärrohstoff, mit einer Rahmen- und Flügeleinbautiefe von 70 mm und einem um 32 % schmaleren Stulp mit symmetrisch platziertem Aluminiumgriff (Rahmen und Flügel haben zusammen eine Breite von 108 mm, Flügel und Stulp von 112 mm).

Scheibe

Verglasungsstärke bis 40 mm. In der Standardausführung mit Zweifachverglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ gem. PN-EN674 ($U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ gem. PN-EN 673). Optional mit einer Verglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Beschläge

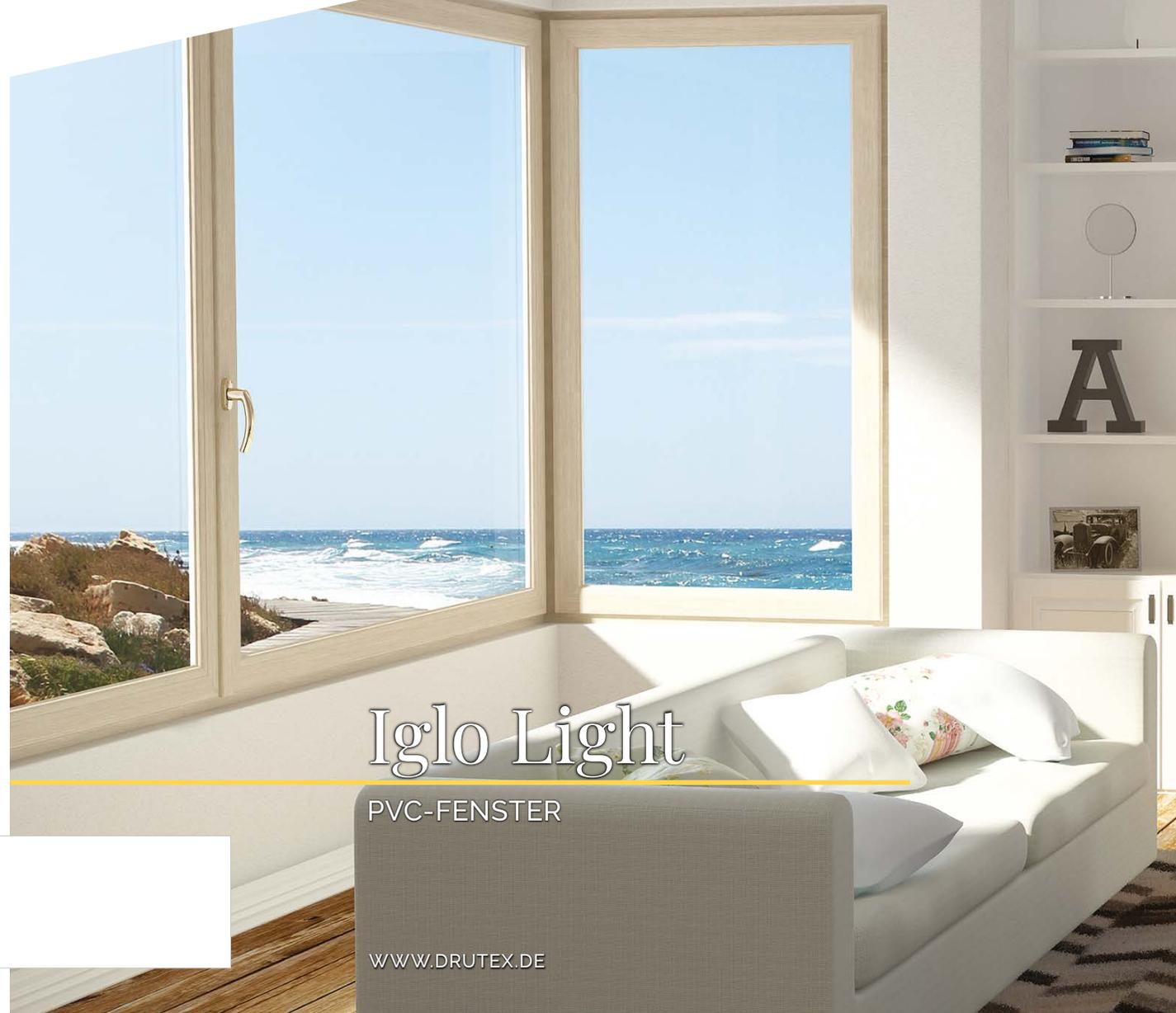
Standardmäßig sind die Fenster mit Maco Multi Matic KS Beschlägen ausgerüstet, die durch eine Silberlook-Beschichtung geschützt sind. Darüber hinaus sind die Fenster mit zwei Sicherheitspilzzapfen und einem Flügelheber mit Fehlbediensperre ausgestattet. Optional mit Scharnierabdeckung im Fensterfalz für sog. unsichtbare Beschläge.

Dichtungen

Das Fenster verfügt über ein doppeltes Dichtungssystem bestehend aus einer Außen- und einer Innendichtung aus EPDM in den Farben Schwarz und Grau.

Farben

Die Fenster sind mit Renolitfolie in vielen Farben auf weißem Kern erhältlich.



Iglo Light

PVC-FENSTER

Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

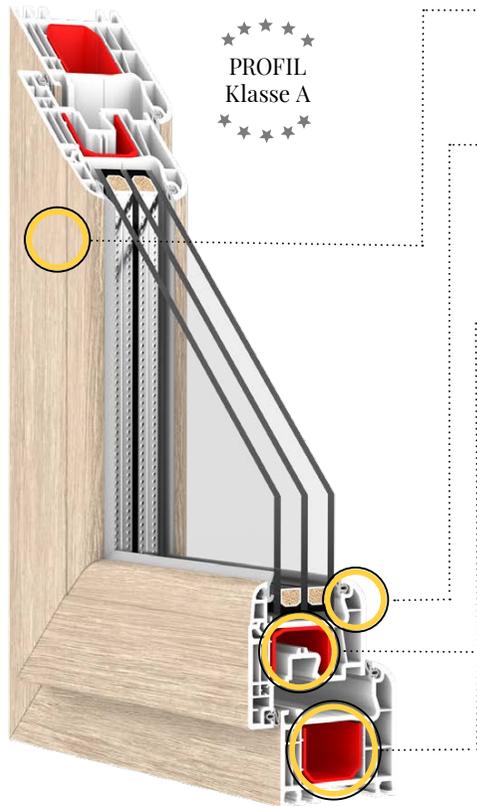
+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.DE • DRUTEX@DRUTEX.EU

+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.

WWW.DRUTEX.DE

Iglo Light – viel Licht in modernem Design!



- Design**
 Elegantes Design durch schlanke Rahmen- und Flügelprofile sowie abgerundete, an die Fensterform angepasste Glasleisten.
 - Energieersparnis**
 Hochwertige, firmeneigene Profile der Klasse A, EPDM-Dichtung, emissionsarme Verglasungs- und Stahlssysteme, verzinkte Abstandhalter oder, optional, die innovativen Abstandhalter Swisspacer Ultimate für bis zu 12 %* Energieeinsparung.
 - Innovation und Funktionalität**
 Stahlverstärkung für äußerste Stabilität und Fensterstatik.
- Technologie**
- Schmäler Stulp mit zentralem Fenstergriff, um 32 % schmäler als bei herkömmlichen Systemen.
- Sicherheit**
- Hochwertige Beschläge Maco Multi Matic KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen in der Standardausführung.

* Gemäß Untersuchungen von Saint Gobain



Der elegante Aluminiumgriff unterstreicht des Fensters.



Hochwertige Profile von optimaler Konstruktion und moderne Beschläge mit einem mittig auf dem Stulp angebrachten Getriebegriff.



Schlanke Profile mit schmalem Stulp (112 mm) und doppelter Dichtung – eine Neuheit unter den Lösungen dieser Art auf dem Markt.



Es zählen die Details ...

Das System aus **Kunststoffprofilen der Klasse A mit fünf Kammern, ausschließlich aus Primärrohstoff**, zeichnet sich durch seine abgerundete Form und harmonische Optik aus.

Der Stulp mit dem Aluminiumgriff ist schmäler als bei herkömmlichen Fenstern. Dank dieser Lösung ist die Glasfläche größer als bei Standardfenstern – das heißt, es kommt mehr Tageslicht in den Raum.

Das Fenster kann in **intelligente Steuerungssysteme** mit Fernbedienung, Tablet und Mobilgeräten integriert werden. Das bedeutet Funktionalität, sicheren Betrieb und die Möglichkeit, die Fenster an Alarmsysteme anzuschließen.

Das große Farangebot an Renolitfolien ermöglicht eine beliebige Raumgestaltung innen und die Anpassung der Fenster an die Gebäudeoptik außen.

Die große Farbauswahl der Renolitfolien:



ENGINEERED FOR YOU