

Vorteile des Iglo-HS-Systems:

Modernes Design für große Verglasungen und maximalen Lichteinfall.

Hervorragende Funktionalität und hoher Nutzungskomfort dank dem technisch hochmodernen Profil- und Beschlagsystem.

Leichte und dichte Konstruktion dank spezieller Führungsschienen sowie Velour- und EPDM-Dichtungen mit hervorragenden wärmedämmenden Eigenschaften, die auch bei niedrigen Temperaturen nicht kleben.

Nutzungssicherheit dank einer stabilen Konstruktion auch bei einem Flügelgewicht bis 400 kg.

Elegantes und modernes Design dank der umfangreichen Farbpalette und Extras.

Eine ideale Lösung für Energiespar- und Passivhäuser dank optimal aufgebauter Profile der Klasse A und hochwertiger Dichtungen.

Die qualitativ hochwertigen Profile garantieren eine lange Haltbarkeit der Türen und eine einfache Handhabung über viele Jahre hinweg.

★ ★ ★ ★ ★
PROFIL
Klasse A



Eigenschaften des Systems:

Verstärkt durch qualitativ hochwertige Aluminiumprofile mit thermischen Zwischenlagen.

Die spezielle Konstruktion der oberen Führungsschiene erschwert die Aushebung des Flügels.

7-Kammerprofil der Klasse A, ausschließlich aus Rohmaterialien gefertigt, mit einer Flügeltiefe von 82 mm.

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

Auf Wunsch mit Swisspacer Ultimate Distanzrahmen für noch mehr Energieeinsparung.

Kunststoffschwelle mit Verstärkung und Aluminiumaufsatz.



DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU



Iglo-HS

TERRASSENTÜREN AUS PVC
HEBE-SCHIEBE-TÜREN

Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

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

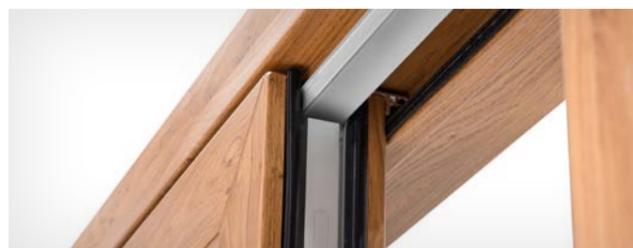
+48 59 822 91 04 • fax +48 59 822 91 03

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



Aluminiumklinken und -stoßgriffe sind in den Farben Weiß, Braun, Silber und Hellbraun erhältlich. Optional mit Schließesatz innen oder beidseitig.



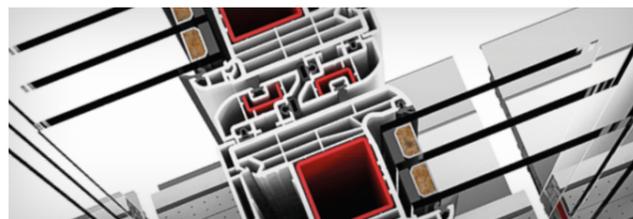
Die Beschläge der Firma GU gewährleisten einfache Bedienung.



Im Standard: drei Riegelhaken zur Erhöhung der Sicherheit. Möglichkeit des Einbaus von modernem Sicherheitszubehör zur Verbesserung des Einbruchsschutzes.



Kunststoff-Aluminium-Schwelle. Im Standard: Mikroventilationshaken zur Verringerung der Dichtheit der Türen zwecks optimalen Luftaustauschs.



Veloursdichtung innen, EPDM- und Bürstendichtung außen.



Die **Terrassentüren Iglo-HS** aus firmeneigenen 7-Kammerprofilen der Klasse A, ausschließlich aus Primärrohstoff hergestellt, sind die ideale Lösung für moderne, großflächige Terrassen- und Balkonverglasungen.

Das System ist dank der hervorragenden Wärmedämmparameter eine ideale Lösung für Energiespar- und Passivhäuser. Die Iglo-HS Türen garantieren eine perfekte Ausleuchtung der Räume, vereinfachen die Raumgestaltung und bieten gleichzeitig Stabilität, Funktionalität und eine leichte Konstruktion. Die eigens entwickelten Beschläge und zwei unabhängige Führungsschienen sorgen dafür, dass das Schieben selbst großer Flügel kinderleicht ist.

Darüber hinaus verfügt das System über spezielle beflockte Dichtungen, die bei anderen Türenherstellern nicht zu finden sind. Diese Dichtung wird von weltweit führenden

Automobilkonzernen genutzt, sie verbessert die Systemparameter im Bereich Energieeffizienz sowie Schalldämmung und stellt sicher, dass die Dichtungen bei niedrigen Temperaturen nicht anhaften.

Die Türen haben eine Schwelle aus PVC und Aluminium. Sie ist so konstruiert, dass an der Übergangsstelle zwischen Tür und Fußboden kein Vorsprung entsteht und die Schwelle innen mit dem Fußboden bündig ist. Durch ihre besondere Konstruktion aus einem PVC-Profil mit Verstärkungsprofil aus Aluminium trägt sie zudem zur Wärmedämmung bei und verhindert die Entstehung von Wärmebrücken.

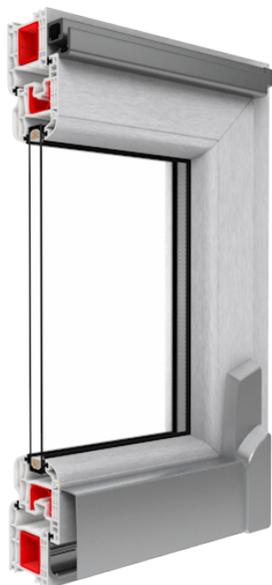
Die Türen im Hebe-Schiebe-System Iglo-HS zeichnen sich dank der qualitativ hochwertigen Profile, einer reichen Farbpalette und eleganten Beschlägen durch einzigartiges Design und Eleganz aus. Der besondere Stil wird durch moderne Alumi-

niumgriffe und eine Knauf-Griff-Zusammenstellung betont. Die Kombination verschiedener Türmodelle und die vielfältige Farbauswahl erlauben es, einen individuellen Stil entsprechend der Bedürfnisse des Kunden und der aktuellen Innenausstattungstrends zu entwickeln.

Wussten Sie, dass ...

... die Balkon-/Terrassentüren Iglo-HS mit einer beflockten Dichtung ausgestattet sind, die bisher nur in der Automobilbranche eingesetzt wurde. Drutex ist der erste Hersteller in der Branche, der Veloursdichtungen für das eigene System nutzt. Dies wirkt sich auf die hervorragenden Energie- und Lärmschutzparameter aus.

Terrassensysteme » Parallel-Schiebe-Kipp PSK » IGLO 5 PSK



Parallel-Schiebe-Kipp-Tür PSK Iglo 5

Diese Lösung sorgt um mehr Licht in großen und in kleinen Räumen.

Eigenschaften

1. Design – Ausdruck von Modernität und Extravaganz.
2. Hohe Sicherheit dank dem Einsatz von vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.
3. Reiche Farbgebung für eine Raumgestaltung nach Belieben
4. Sehr gute Wärmedurchgangparameter, die die Senkung der Heizungskosten ermöglichen, werden durch die optimierte Konstruktion und die EPDM-Dichtungen erreicht.
5. Sehr gute Schalldämpfungsparameter 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 (Iglo 5 Classic).

Technische Daten

Beschläge	Möglicher Einsatz automatischer Beschläge zur Unterstützung des Schließvorgangs. Vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.
Schalldämmung	- In Standardausführung Einfachverglasung mit Wärmedurchgangskoeffizient $U=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglicher Einsatz eines Dreischeibenpakets mit $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Verglasungsdicke bis 36 mm. Einsatz von speziellen Glasarten: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.
Farbgebung	Renolit-Folien in Farben auf weißem oder braunem Profil.
Profil	5-Kammerprofil, Rahmen und Flügel gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 70 mm.
Verstärkungen	Rahmenbewehrung aus geschlossenem Stahlprofil. Bei dieser Rahmenbewehrung werden die Einbruchsicherungszapfen an die Stahlbewehrung montiert. Die Fensterflügel werden mit einem C-Profil bewehrt.
Dichtungen	Das Fenster wird mit einer doppelten Dichtung versehen; Die äußeren und inneren Dichtungen sind in Schwarz, Grau erhältlich. In Standardausführung mit Dichtung im Beschlagschlitz.
Abstandhalter	In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl. Optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

Terrassensysteme » Parallel-Schiebe-Kipp PSK » IGLO ENERGY PSK



Parallel-Schiebe-Kipp-Tür PSK Iglo Energy

Diese Lösung sorgt um mehr Licht in großen und in kleinen Räumen, bei gleichzeitiger Wärmedämmung der Hochklasse.

Eigenschaften

1. Hervorragende Lösung für die kleinen Räume – der geöffnete Türflügel raubt die Nutzfläche im Innenraum nicht.
2. Große Verglasungsfläche sorgt für mehr Tageslichteinfall.
3. Energieeinsparung durch optimierte Konstruktion des Profils, spezifisches Dichtungssystem aus EPDM und dem Verbundglas von niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten.
4. Modernes Design dank der schmalen und abgerundeten Profilform.
5. Hohe Sicherheit dank dem Einsatz von vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.
6. Reiche Farbgebung für eine Raumgestaltung nach Belieben.
7. Gute Schalldämmung sorgt für akustischen Komfort auch bei intensivem Straßenlärm.
8. Sehr gute Parameter der Luftdurchlässigkeit und der Schlagregendichtheit dank dreifacher Dichtung.
9. Perfekte Widerstandsfähigkeit gegen Windlast durch optimale Verstärkung.
10. 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 (Iglo Energy Classic).

Technische Daten

Schalldämmung	Rw = 35-46 dB
Beschläge	Maco Multi Matic KS. Möglicher Einsatz automatischer Beschläge zur Unterstützung des Schließvorgangs. Vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.
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.
Profil	7-Kammerprofil, Rahmen und Flügel gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 82 mm.
Verstärkungen	Rahmenverstärkung aus geschlossenem Stahlprofil. Bei dieser Rahmenverstärkung werden die Einbruchsicherungszapfen an die Stahlverstärkung montiert. Die Fensterflügel werden mit einem C-Profil verstärkt.
Glas	In Standardausführung Glaspaket 4/18/4/18/4 mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,5 W/(m²K); möglicher Einsatz eines mit Krypton gefüllten Verglasungsstärke mit Ug = 0,3 W/(m²K); Verglasungsdicke bis 48 mm; Einsatz von speziellen Glasarten: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Schalldämmung.
Farbgebung	Renolit-Folien in Farben auf weißem oder braunem Kern.
Abstandhalter	In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl. Optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

Terrassensysteme » Parallel-Schiebe-Kipp PSK » IGLO LIGHT PSK



IGLO LIGHT PSK

Einzigartiges Design, das sehr viel Tageslicht ins Haus lässt, bei gleichzeitigem Einhalt von hervorragenden Parametern in Sachen Energieeffizienz.

Eigenschaften

1. Einzigartiges System, mit modernem Design für große Verglasungen und maximalen Lichteinfall.
2. IGLO zeichnet sich durch seine gerundete Form und das harmonische Aussehen aus.
3. Hervorragende Funktionalität und hoher Nutzungskomfort dank dem technisch hochmodernen Profil- und Beschlagsystem.
4. Es besteht die Möglichkeit die Innenräume dank der breiten Farbpalette und dem Zubehör beliebig zu gestalten.
5. V-Perfect-Technologie (STANDARD) 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

Schalldämmung -

Beschläge In Standardausführung mit vier Sicherheitshaken

Farbgebung das System ist in Folienfarben Renolit erhältlich, auf weißem oder braunem Gestell.

Dichtungen Das Fenster ist mit einem System von Doppeldichtungen ausgestattet: äußere und innere EPDM-Dichtungen, erhältlich in Schwarz und Grau.

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

Glas n Standardausführung Scheibenpaket mit Einfachverglasung mit einem Wärmeübergangskoeffizient von $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach der Norm PN-EN674; auf Wunsch Dreifachverglasung mit einem Wärmeübergangskoeffizient von $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; maximale Dicke der Verglasung bis zu 36 mm; auf Wunsch Verglasung mit erhöhter Schallisolierung, Härte, Sicherheitsglas, Einbruchschutz, mit Ornamenten und Sonnenschutzglas

Verstärkungen Rahmenverstärkung aus Vollstahl (geschlossen). Bei geschlossener Rahmenarmierung werden die Sicherheitshaken an den Stahl montiert. Die Flügel werden mit einem C-Profil verstärkt.

Abstandhalter In Standardausführung ein verzinkter Stahlrahmen, optional der Rahmen Swisspacer Ultimate, verfügbar in verschiedenen Farbkombinationen