

## Sicurezza ed efficienza energetica!

Le moderne finestre nei sistemi Iglo 5 e Iglo 5 Classic uniscono bellezza e funzionalità a soluzioni tecniche avanzate di efficienza energetica e strutturale. Con uno stile raffinato assicurano un eccellente comfort di utilizzo e bollette meno onerose, sia per il riscaldamento in inverno che per l'energia elettrica necessaria per l'aria condizionata d'estate. Inoltre il loro elevato livello di sicurezza garantirà tranquillità a voi e alla vostra famiglia.

### Caratteristiche:

#### Profilo

Profili del telaio e dell'anta a 5 camere, realizzati esclusivamente con materia prima in classe A, profondità del profilo: 70 mm.

#### Vetro

Nella versione standard vetrocamera  $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  secondo PN-EN 674 ( $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  secondo PN-EN 673). In opzione vetrocamera con coefficiente  $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

#### Ferramenta

Di serie ferramenta Multi-Matic con trattamento protettivo Silber-Look, con due elementi antieffrazione ed il sollevatore dell'anta con il meccanismo per falsa manovra.

In opzione cerniere a scomparsa e sistemi antieffrazione RC2.

#### Guarnizioni

Guarnizioni resistenti ai raggi UV realizzate in EPDM, disponibili nei colori nero e grigio.

#### Gamma di colori

L'ampia gamma delle pellicole di rivestimento Renolit, con una scelta di colori che si adattano alle ambientazioni più varie, garantisce il massimo della personalizzazione.

#### Trasmittanza termica

Iglo 5 Classic  $U_w=0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

Iglo 5  $U_w=0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*

#### Isolamento acustico

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

\*per finestre di dimensioni 1230x1480 secondo le prove condotte dall'istituto CSI in Repubblica Ceca

#### Drutex S.A.

Lęborska 31 • 77-100 Bytów • Polonia

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

+48 59 822 91 04

Le informazioni presentate in questa brochure hanno unicamente carattere informativo e illustrativo. La specifica del prodotto va sottoposta a verifica con i dati tecnici definiti dal produttore.



# DRUTEX

ENGINEERED FOR YOU



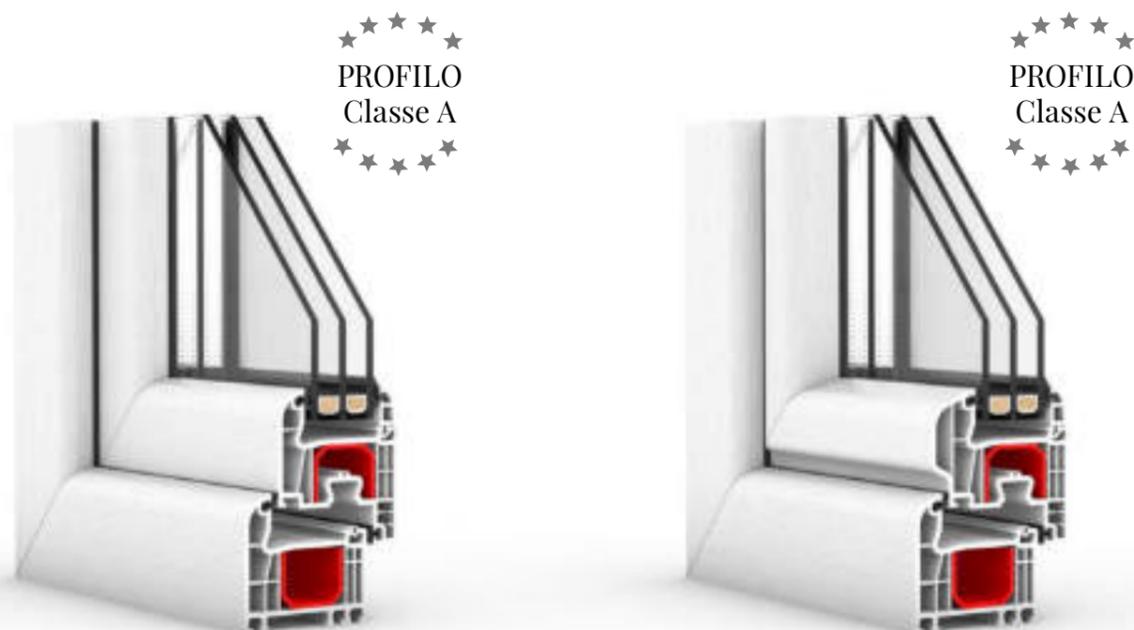
## Iglo 5

FINESTRE IN PVC

WWW.DRUTEX.IT

# Soluzioni funzionali e a risparmio energetico per la tua casa!

## Maggiori vantaggi:



### Iglo 5 Classic

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

**Profilo** – il profilo di classe A dalla linea arrotondata sotto-linea il design moderno della finestra. Soluzione originale e brevettata, in grado di conferire un carattere unico agli interni.

Le finestre realizzate con profili a 5 camere di altissima qualità, prodotti esclusivamente con materie prime vergini, migliorano il risparmio energetico e consentono una sensibile riduzione delle spese di riscaldamento e climatizzazione.

**Ferramenta** – Maco Multi Matic KS con due elementi antieffrazione nella versione standard. Aumenta la sicurezza.

**Maniglie** – l'alta qualità delle maniglie in alluminio e la vasta gamma di colori disponibili non solo migliorano i valori estetici del serramento, ma assicurano anche un elevato comfort d'uso della finestra.

**Cerniere** – le cerniere a scomparsa (opzionali) completamente invisibili, nascoste tra il telaio e l'anta, migliorano l'estetica della finestra, accentuandone il design moderno.

### Iglo 5

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

**Canalina vetrocamera** – canalina in acciaio zincato o termica Swisspacer Ultimate disponibile nei colori: grigio, nero e marrone scuro, facilmente abbinabili al colore dell'infisso.



\*riguarda le finestre dalle dimensioni 1230x1480 secondo lo studio dell'Istituto IFT di Rosenheim

### Estetica

Le finestre IGLO rappresentano una combinazione di innovazione, funzionalità, efficienza energetica e design raffinato ed elegante. Possono essere di qualsiasi forma: rettangolari, triangolari, rotonde, trapezoidali o ad arco, dunque limitate quasi esclusivamente dalle esigenze del Cliente. Il profilo bianco neve e una vasta gamma cromatica garantiscono ampia libertà di progettazione degli interni.

### Sicurezza

I profili di altissima qualità con speciali rinforzi in acciaio nelle ante e nei telai aumentano la stabilità e le caratteristiche statiche della finestra. Queste soluzioni insieme alla moderna ferramenta MACO, dotata di perni antieffrazione, garantiscono anche un'eccellente protezione contro i furti. Inoltre, sono equipaggiate con un dispositivo di sollevamento dell'anta che ne facilita la chiusura ed impedisce l'errata manovra della maniglia, infine, un braccio limitatore con sistema di micro-ventilazione permette di arieggiare la casa quasi senza aprire gli infissi.

### Resistenza

La grande camera di rinforzo del telaio e del battente costituiscono una garanzia di durata e resistenza del serramento. Ulteriore vantaggio è la stabilità del colore, grazie alla quale le finestre non scoloriscono, mantenendo inalterate per anni le loro proprietà originarie anche nelle condizioni climatiche più estreme.

### Efficienza energetica

La struttura ottimale dei profili e la vetrocamera dotata di canalina termica, dal coefficiente di trasmittanza  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , garantiscono il risparmio energetico, la temperatura ottimale all'interno dell'ambiente e maggiore luminosità. L'Utilizzo di materiali di altissima qualità e delle guarnizioni EPDM garantiscono la tenuta della finestra contro spifferi ed acqua piovana.

### Funzionalità

I sistemi di controllo intelligente dei serramenti aumentano significativamente la funzionalità ed il comfort di utilizzo. Il controllo delle finestre può essere effettuato mediante telecomando, smartphone o tablet, questa soluzione consente di gestire al. Unitamente ad infinite possibilità di gestione domotica.



Iglo Light è una finestra moderna, caratterizzata da un'ottima estetica e dai profili di telaio e anta di spessore ridotto. Assicura il passaggio di un'elevata quantità di luce, caratteristica molto importante soprattutto nell'edilizia meno recente, contraddistinta da finestre alte e strette. La struttura Iglo Light, risultato del lavoro del nostro dipartimento R&S, si distingue per i suoi eccellenti parametri statici e di resistenza. Questo sistema con un alto livello di tenuta, costituisce la soluzione ideale per tutti coloro che non si accontentano solo di un design elegante.

## Caratteristiche:

### Profilo

Profilo di telaio ed anta a 5 camere, realizzato secondo il disegno della sezione originale, esclusivamente con materia prima in classe A.

Profondità di telaio e ante 70 mm, larghezza del montante mobile ridotta del 32% a 112 mm, con maniglia in alluminio montata in posizione centrale simmetrica, ingombro telaio ed anta pari a 108 mm.

### Vetro

Spessore della vetrocamera fino a 40 mm. Nello standard monocamera con l'indice di trasmittanza termica  $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  secondo PN-EN674 ( $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  secondo PN-EN 673). In opzione vetrocamere con un massimo  $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

### Ferramenta

Ferramenta Maco Multi Matic KS di serie, protetta con un rivestimento Silber-Look, dotata di due perni antisfondamento, meccanismo alza-anta con dispositivo di blocco anti-falsa manovra. In opzione la possibilità di posizionare le cerniere a scomparsa all'interno del telaio.

### Sistema di guarnizioni

Finestra dotata del doppio sistema di guarnizione: esterno ed interno in EPDM, disponibile nei colori - nero e grigio.

### Gamma di colori

Finestra disponibile in una vasta gamma di colori con rivestimenti Renolit su nucleo bianco.



**Iglo Light**

FINESTRE IN PVC

Drutex S.A.

Lęborska 31 • 77-100 Bytów • Polonia

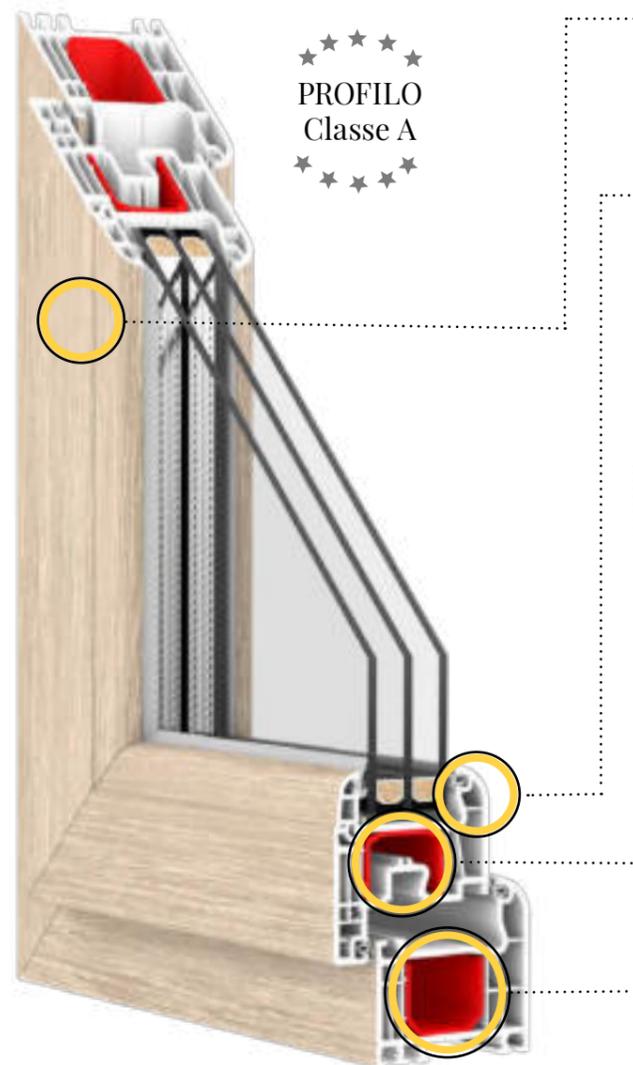
+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.IT • DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04

Le informazioni presentate in questa brochure hanno unicamente carattere informativo e illustrativo. La specifica del prodotto va sottoposta a verifica con i dati tecnici definiti dal produttore.

WWW.DRUTEX.IT

# Iglo Light– tanta luce con un design moderno!



★ ★ ★ ★ ★  
**PROFILO**  
**Classe A**  
 ★ ★ ★ ★ ★

## ● Progettazione

Design elegante caratterizzato dal profilo snello del telaio e dell'anta, e dai listelli fermavetro arrotondati, abbinati alla forma della finestra.

## ● Efficienza energetica

Profilo classe A di altissima qualità, realizzato secondo la geometria della sezione originale, guarnizione in EPDM, vetrocamera ad alto isolamento termico, canalina in acciaio zincato o in alternativa canalina termica Swisspacer Ultimate che garantiscono un risparmio energetico fino al 12%\*.

## ● Innovazione e funzionalità

Rinforzo in acciaio che garantisce un'eccellente resistenza e stabilità della finestra.

## Tecnologie avanzate

Montante mobile stretto, con la maniglia in posizione centrale, larghezza ridotta del 32% rispetto ai sistemi tradizionali.

## Sicurezza

Ferramenta Maco Multi Matic KS di altissima qualità, con due elementi antieffrazione nella versione standard.

\*secondo le prove condotte dalla Saint Gobain.



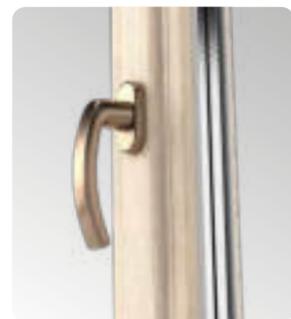
# Contano i dettagli...

Sistema realizzato in **profili PVC classe A** con 5 camere, **prodotti esclusivamente con materia prima**, si distingue per le sue forme arrotondate ed armoniche.

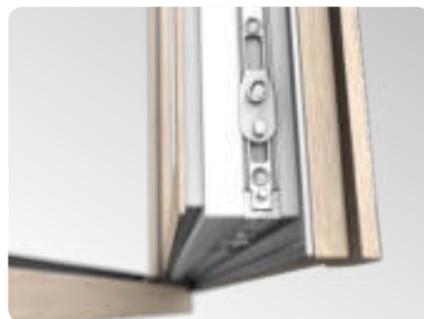
La finestra è dotata di una maniglia in alluminio, situata sul montante mobile più stretto di quelli tradizionali. Questa soluzione permette di ottenere maggiore superficie dei vetri, che a sua volta lascia entrare più luce naturale nell'ambiente.

In opzione **sistemi intelligenti di comando** remoto, tramite tablet ed altri dispositivi mobili, che assicurano un'alta funzionalità d'uso e sicurezza, inoltre si possono abbinare sistemi di monitoraggio ed allarme.

Ampia gamma di colori di rivestimenti Renolit, adatta alle più varie ambientazioni e vari tipi di rivestimenti della facciata esterna.



Elegante maniglia in alluminio che sottolinea il carattere della finestra.



Profilo di altissima qualità e struttura ottimale, una moderna ferramenta con il sistema che permette di posizionare la maniglia nel punto centrale del montante mobile.



Profili slim, con il montante mobile stretto (112 mm), dotato di una doppia guarnizione: una novità assoluta sul mercato.

Ampia gamma delle pellicole Renolit:



ENGINEERED FOR YOU

## Finestre in PVC

La finestra Iglo Energy è un prodotto originale firmato Drutex, dotato di un innovativo sistema di guarnizioni che garantisce ottime prestazioni in termini di efficienza energetica. È la prima soluzione al mondo che utilizza una guarnizione centrale in EPDM espanso. Il sistema garantisce anche ottime prestazioni in termini di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento. Questa soluzione è ideale per realizzare abitazioni a basso consumo energetico e per gli edifici passivi.

### Caratteristiche:

#### Profilo

Profilo telaio e anta a 7 camere realizzati esclusivamente con materia prima in classe A, profondità profilo: 82 mm.

#### Vetro

In opzione vetrocamera 4/18/4/18/4 con il coefficiente di trasmittanza termica  $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

#### Ferramenta

Di serie ferramenta Maco Multi Matic KS con trattamento protettivo Silber-Look, con due elementi antieffrazione ed il sollevatore dell'anta con il meccanismo per falsa manovra.

In opzione cerniere a scomparsa e sistemi antieffrazione RC2.

#### Guarnizioni

La finestra è dotata di un sistema innovativo di guarnizioni in EPDM espanso, prodotte in esclusiva per la Drutex, nei colori nero e grigio garantiscono un alto isolamento termico.

#### Gamma di colori

L'ampia gamma delle pellicole di rivestimento Renolit, con rivestimento, con una scelta di colori che si adattano alle ambientazioni più varie, garantisce il massimo della personalizzazione.

#### Trasmittanza termica

$U_w= 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  per vetrocamere doppie riempite con gas argon.

#### Isolamento acustico

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

\* per finestre di dimensioni 1230 mm x 1480 mm secondo le prove condotte dall'istituto CSI in Repubblica Ceca

#### Drutex S.A.

Lęborska 31 • 77-100 Bytów • Polonia

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

+48 59 822 91 04

Le informazioni presentate in questa brochure hanno unicamente carattere informativo e illustrativo. La specifica del prodotto va sottoposta a verifica con i dati tecnici definiti dal produttore.

**D**  
**DRUTEX**  
ENGINEERED FOR YOU



# Iglo Energy

FINESTRE IN PVC

WWW.DRUTEX.IT

# Finestra caratterizzata da design moderno, tecnologia innovativa ad elevato risparmio energetico.

★ ★ ★ ★ ★  
PROFILO  
Classe A



- I vetri sono dotati di un rivestimento basso emissivo con coefficiente di trasmittanza termica fino a  $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  garantiscono un ridotto consumo energetico.

- La Ferramenta Maco Multi Matic KS fornita di serie, dotata di dispositivo alza-anta e meccanismo anti-falsa manovra, permette un'agevole chiusura anche dei battenti più pesanti.

- Grazie al sistema del profilo con rinforzo tubolare in acciaio di alta qualità, si ottengono alte performance di resistenza e stabilità.

- Le finestre prodotte con profili a 7 camere di classe A, con una profondità costruttiva di 82 mm, assicurano un consistente risparmio energetico. La quantità e le dimensioni ottimali delle camere assicurano eccellenti parametri di trasmittanza termica.

- La Finestra è dotata di un triplo sistema di guarnizioni: esterne ed interne in EPDM, centrali in EPDM espanso, che garantiscono un alto risparmio energetico. Inoltre nella versione standard la finestra è dotata di un profilo sottodavanzale a 5 camere con guarnizione interna, che ne migliora la tenuta e l'isolamento termico.

Iglo Energy

★ ★ ★ ★ ★  
PROFILO  
Classe A



Iglo Energy Classic

\* per finestre di dimensioni 1230 mm x 1480 mm secondo le prove condotte dall'istituto CSI in Repubblica Ceca.

## Scopri i vantaggi del sistema Iglo Energy



**Risparmio energetico** grazie all'ottimale forma del profilo, al sistema di guarnizioni in EPDM espanso appositamente progettato e alle vetrocamere con bassi coefficienti di trasmittanza termica.

**Design moderno** grazie alla forma snella e arrotondata dei profili.

**Elevato livello di sicurezza** garantito dall'installazione di ferramenta equipaggiata di serie con due perni antisfondamento. Sistemi intelligenti di controllo mediante telecomando, tablet e dispositivi mobili, che oltre a garantire ottima funzionalità e un uso sicuro delle finestre, sono compatibili con tutti i sistemi di allarme.

**Struttura resistente**, elevata stabilità del profilo dotato di un rinforzo scatolato nel telaio estruso in acciaio di alta qualità su cui sono fissati i dispositivi antieffrazione.

**Ampia gamma di colori** realizzata con le pellicole Renolit. Adatta alle più varie ambientazioni; gamma di colori con.

**Eccezionale permeabilità** all'aria e tenuta all'acqua grazie all'utilizzo di un sistema a tripla guarnizione.

**Eccezionale resistenza al carico del vento** grazie alla presenza di un rinforzo ottimale.

**Caratterizzata da un design moderno, una tecnologia innovativa per un elevato risparmio energetico.**

Ampia gamma delle pellicole Renolit:



ENGINEERED FOR YOU