

## FINESTRE IN PVC

La finestra Iglo Energy è un prodotto originale firmato DRUTEX S.A., 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 le abitazioni a basso consumo energetico e per gli edifici passivi.

### Caratteristiche:

#### Profilo

Profili del telaio e del battente a 7 camere di classe A, prodotti esclusivamente con materie prime vergini, con una profondità costruttiva di 82 mm.

#### Vetro

Vetro 4/18/4/18/4 di serie con coefficiente di trasmittanza termica  $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; possibilità di installazione di vetrocamere a 4 lastre con coefficiente  $U_g=0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

#### 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.

Questo sistema consente l'applicazione delle cerniere a scomparsa e l'impiego di soluzioni in classe antieffrazione RC2 e RC2N.

Su richiesta è possibile l'installazione di ferramenta Twin-Fit, che consente la doppia apertura a ribalta con un solo movimento della maniglia.

#### Guarnizioni

La finestra è equipaggiata con un innovativo sistema di guarnizioni in EPDM espanso, disponibile solo nella gamma dei prodotti DRUTEX S.A., che garantisce ottime prestazioni in termini di efficienza energetica. Le guarnizioni in EPDM sono disponibili nei colori nero, grigio e grafite.

#### Gamma di colori

La vasta offerta cromatica delle 43 pellicole consente di personalizzare qualsiasi tipo di interno.

#### Trasmittanza termica

$U_w=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  per vetrocamere triple riempite con gas kripton.

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

#### Isolamento acustico

37-46 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 questo materiale pubblicitario 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 ed elevato risparmio energetico.

## Scopri i vantaggi del sistema Iglo Energy

★ ★ ★ ★ ★  
PROFILO  
Classe A



- L'utilizzo di vetri con rivestimenti basso emissivi, con coefficiente di trasmittanza termica fino a  $U_g=0,3\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , assicura una maggiore efficienza energetica. Queste prestazioni eccezionali sono raggiunte anche grazie al riempimento dell'intercapedine tra le lastre della vetrocamera con il gas kripton.
- Ferramenta MACO MULTI MATIC KS di serie dotata di dispositivo alza-anta e meccanismo anti-falsa manovra, che permette un'agevole chiusura anche dei battenti più pesanti.
- L'ampia camera del profilo con rinforzo in acciaio o, opzionalmente, in fibra di vetro, garantisce una straordinaria resistenza e staticità.
- 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 equipaggiata con un sistema a tripla guarnizione: guarnizione esterna ed interna in EPDM, guarnizione centrale in EPDM espanso. Questa soluzione assicura un elevato risparmio energetico ed il raggiungimento di un coefficiente di trasmittanza termica fino a  $0,6\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ .

Iglo Energy



Inoltre la finestra è dotata di serie di un listello sottodavanzale a cinque camere con guarnizione interna, che ne migliora la tenuta e le sue caratteristiche in termini di isolamento termico.



**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** grazie ad un profilo stabile con rinforzo nel telaio pieno (tubolare) in acciaio. Nel caso del rinforzo pieno i perni antisfondamento sono fissati al rinforzo in acciaio, mentre nell'anta il rinforzo è a forma di lettera C. Il serramento può essere equipaggiato con rinforzi in fibra di vetro in grado di migliorare ulteriormente le proprietà di isolamento termico della finestra.

**Ampia gamma di colori** che consente di personalizzare qualsiasi tipo di interno. Nell'offerta sono disponibili 43 colori di pellicole Renolit.

**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.

**Finestra caratterizzata da design moderno, tecnologia innovativa ed elevato risparmio energetico.**

Iglo Energy Classic

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

ENGINEERED FOR YOU