

## PVC Fönster

Fönster Iglo Energy är Drutex egenutvecklade produkt. Fönstren är utrustade med ett innovativt tätningssystem, som garanterar de bästa parametrarna för energibesparing. Detta är den första lösningen i världen i ett sådant system där man tillämpar en centraltätning i skummad EPDM. Systemet garanterar även utomordentliga parametrar för luftgenomsläppning, vattentäthet och vindmotstånd. Denna lösning är perfekt för energibesparande och passiva hus.

### Egenskaper:

#### Profil

7-kammars profiler tillverkas endast av råmaterial i A-klass, karmens djup är 82 mm.

#### Glas

Profilen är utrustad med ett standardglaspaket 4/18/4/18/4 med  $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Det är även möjligt att använda ett 4-glaspaket med  $U_g=0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

#### Beslag

Maco Multi Matic KS Beslag levereras som standard med två inbrottssäkra svampkolvar och Silber-Look beläggning. Dessutom är de utrustade med fönsterbåge med lyftmekanism med spärr för felaktigt handtagläge.

Ytterligare kan profilen utrustas med dolda gångjärn och skydd mot inbrott i klass RC2 och RC2N.

Profilen kan också utrustas med twin-fit beslag, som möjliggör dubbel vädringsfunktion genom att bara vrida handtaget en gång.

#### Tätningssystem

Fönster är utrustade med ett innovativt tätningssystem av skummad EPDM som är tillgängligt enbart hos Drutex och garanterar utmärkta parametrar för energibesparing. EPDM tätningssystem är tillgängliga i svart, grå och grafitgrå.

#### Färger

Ett brett urval av 43 olika Renolit fanér garanterar att man kan arrangera interiören enligt sitt eget önskemål.

#### U-värde

$U_w=0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$  för 1-luft fönster 1230x1480mm, 3-glas med varmkant Swisspacer, enligt RISE Research Institutes of Sweden.

Möjlighet att tillverka fönster med 4-glaspaket med kryptongas med  $U_w<0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

#### Ljudisolering

37-46 dB

#### Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

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

+48 59 822 91 04

Information presenterade i denna broschyr har bara informerande karaktär. Produktens specifikation borde verifieras med tekniska egenskaper angivna av producenten.

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



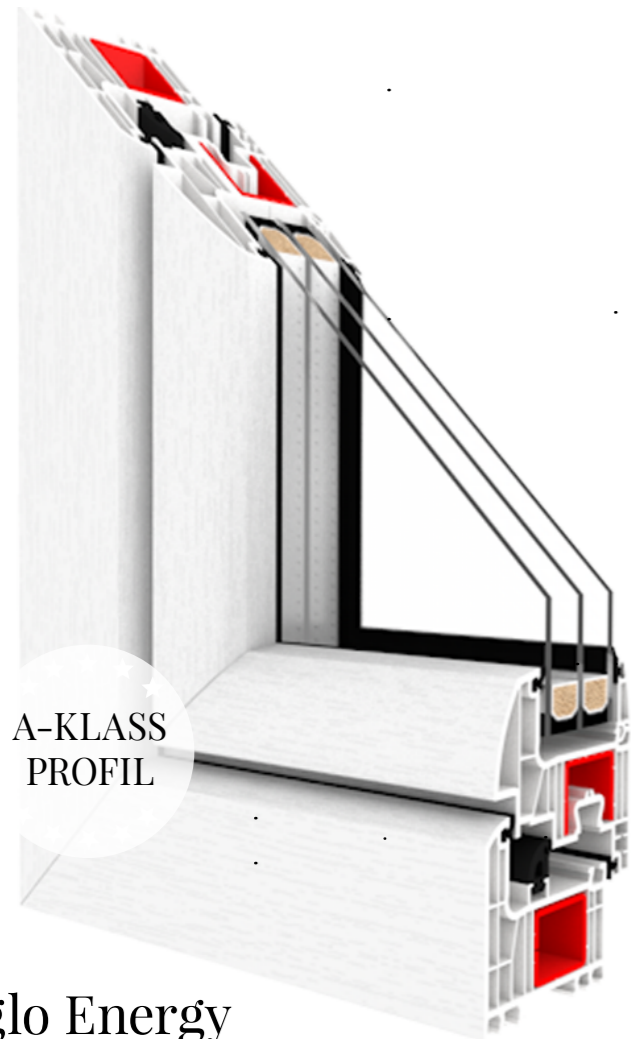
**Iglo Energy**

PVC FÖNSTER

WWW.DRUTEX.EU

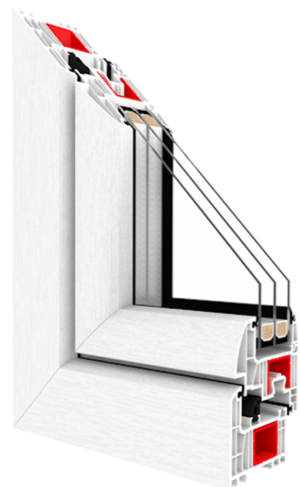
# Modern design, innovativ teknologi och stor energibesparing i ett fönster!

## Lär känna fördelarna med Iglo Energy:



- Användning av glas med lågemissionsbeläggning, med värmekoefficient på en så låg nivå som  $U_g=0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  garanterar större energibesparing. Unika parametrar erhålls även tack vare tillämpning av krypton för fyllning av utrymmen mellan glas.
- Beslag Maco Multi Matic KS levereras som standard med fönsterbåge med lyftmekanism med spärr för felaktigt handtagläge, vilket garanterar att till och med tunga fönsterbågar stängs lätt och smidigt.
- Profilens stora kammare med stålförstärkning alternativt glasfiberförstärkning garanterar hållfasthet och stabilitet.
- Fönster tillverkade i 7-kammars profil med ett inbyggnadsdjup på 82 mm påverkar betydligt energibesparingen. Det optimala antalet och storleken på kamrarna garanterar de bästa parametrarna gällande värmeisolering.
- Fönstren är utrustade med trippeltätningssystem: utvändigt tätning, invändig tätning i EPDM och centraltätning i skummad EPDM, vilket garanterar den största energibesparingen och värmekoefficient som ligger på  $0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*. Ytterligare levereras fönster som standard med en 5-kammars underblecklist med en inre tätning som ökar fönstrets täthet och dess parametrar gällande värmeisolering.

Iglo Energy



Iglo Energy Classic

\*för 1-luft fönster 1230x1480mm, 3-glas med varmkant Swisspacer, enligt RISE Research Institutes of Sweden.



**Energibesparing**, tack vare en optimal profildesign, speciellt utformat tätningssystem av skummad EPDM och glaspaket med låg värmekoefficient.

**Modern design**, tack vare den smala och avrundade profilformen.

**Hög säkerhetsnivå** garanteras av två inbrottssäkra svampkolvar som levereras som standard. Smarta styrsystem (fjärrkontroller, surfplattor och mobila enheter) bidrar till funktionalitet och säker användning av fönstren, och kan dessutom kombineras med larmsystem.

**Uthållig konstruktion**, tack vare en stabil profil med full stålförstärkning. Vid full förstärkning skruvas inbrottssäkra beslag fast i stål och förstärkning i bågar är i form av u-balk. Det finns även möjlighet att använda glasfiberförstärkning, vilket förbättrar värmeisoleringen av fönstret.

**Ett brett urval av färger** garanterar att man kan arrangera interiören enligt sitt eget önskemål. I sortimentet finns det 43 olika typer av Renolit fanér.

**Utmärka parametrar när det gäller luftgenomsläppning och vattentäthet**, tack vare trippel tätning.

**Utmärkt vindmotstånd**, tack vare den optimala förstärkningen.

**Modern design, innovativ teknologi och hög energibesparing i ett fönster!**