

## PVC Fönster

Fönster Iglo Energy är Drutex egenutvecklad produkt. Fönster 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, vattentätthet 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 inbrottsäkra pluggar och Silber-Look beläggning. Dessutom är de utrustade med fönsterbladets lyftmekanism med spärr för felaktigt handtagsläge.

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 dubbelvädringsfunktion genom att bara förflytta handtag 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

$U_w= 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* för fönster med 3-kammars glaspaket med krypton däri.

$U_w= 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* för fönster med 2-kammars glaspaket med argon däri.

### Ljudisolering

37-46 dB

\* för ett 1230x1480 mm fönster enligt forskningsinstitutet CSI i Tjeckien



**Iglo Energy**

PVC FÖNSTER

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

## Lär känna fördelarna med Iglo Energy:

☆☆☆☆  
A-KLASS  
PROFIL



- 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 fönsterbladets lyftmekanism med spärr för felaktigt handtagsläge, 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.
- Fönster 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  $0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*. 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 ett 1230x1480 mm fönster enligt forskningsinstitutet CSI i Tjeckien



**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 inbrottsäkra pluggar 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 inbrottsäkra pluggar 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 offerten 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!**

ENGINEERED FOR YOU