

IGLO ENERGY er et originalt produkt til DRUTEX S.A. Et innovativt tetningssystem garanterer utmerket resultater når det gjelder energieffektivitet. Det er verdens første løsning for et slikt system der en sentral pakning i skummet EPDM blir brukt. Luft-, vann- og vindtetthet er bedre enn gjennomsnittet, og derfor blir IGLO ENERGY rett og slett en ideell løsning for energibesparende og passive hus.

## KARAKTERISTIKK:



### Profil

Karm og ramme er laget av A-klasse 7-kammers profil (82 mm dybde) som er produsert kun av råvarer.



### Glass

Standard glasspakke 4/18/4/18/4 har U-verdi på 0,5 W/(m<sup>2</sup>K); mulighet til å anvende 4-lags glasspakke med U-verdi på 0,3 W/(m<sup>2</sup>K).



### Beslag

Standard MACO MULTI MATIC KS beslag er beskyttet av et Silber-Look belegg. Dessuten er beslagene utstyrt med to plugger som sikrer innbruddsbeskyttelse og en lift av åpningsdeler med en blokade av feilplassering av håndtaket. I tillegg er det mulig å skjule hengsler i karmen samt innføre løsninger i innbruddsikkerhet RC2 RC2N.



### Tettningslister

Et vindu har et innovativ tetningssystem som er kun tilgjengelig i DRUTEX S. A. sitt tilbud. Systemet garanterer utmerket energieffektivitet. EPDM tetningslister er tilgjengelige i svart, grå og grafit.



### Farge

Et rikt tilbud av 33 ulike farger sikrer at vinduene skal matche alle interiørdesign.



### Varmetetthet

$U_w = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* 3-lags glasspakke fylt med krypton  
 $U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \* 2-lags glasspakke fylt med argon



### Støybeskyttelse

37-46 dB

\*På vindu 1230 mm x 1480 mm ifølge forskningsinstituttet CSI i Tsjekkia.

[www.drutex.eu](http://www.drutex.eu)

Forhandler

**DRUTEX**  
DE BESTE VINDUENE

**IGLO ENERGY**  
PVC VINDUER

MODERNE DESIGN, INNOVATIVE TEKNOLOGI OG HØY ENERGIKVALITET I ETT VINDU.

IDEELL LØSNING FOR DE KRESNE



### OPPDAGE FORDELER MED IGLO ENERGY:



**Energikvalitet**, takket være en optimal profil design, et sentraltetting system utstyrt med oppskummende EPDM og glasspakker med lave U-verdier.



**Moderne design** skapes ved bruk av slanke og avrundede profiler.



**Høyt sikkerhetsnivå** garanteres med to anti-tyveri plugger som kommer som standard. Intelligente fjernstyring systemer og mulighet til å bruke blant annet fjernkontroll, nettbrett eller mobile enheter skaper funksjonalitet og sikker brukskomfort. Dessuten er det mulig å koble våre løsninger mot alarmsystemer.



**Sterk konstruksjon**, takket være en stabil profil med stålforsterkning – fult og stengt. I en karm med fullforsterkning er plugger skrudd fast til stålet, mens en ramme er forsterket med u-format elementet. Alternativt er det mulig med glassfiberforsterking som forbedrer vinduets isolasjonsegenskaper.



**Farge** Et rikt tilbud av 33 ulike farger gir uendelige muligheter når det gjelder interiørdesign.



**Utmerket luft- og vanntetthet**, takket være en trippel tetning.

**Svært god luftmotstand**, på grunn av optimalt forsterkning.



IGLO ENERGY CLASSIC

Det finnes en mulighet til å anvende en ny generasjon glasspakker. De er utstyrt med moderne glass med lav-emisjons belegg. De oppnevnte glasspakkene tilbyr de høyeste standardene innen energieffektiviteten med Ug-verdi enda på  $U_g=0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Unike egenskaper oppnås også takket være bruk av krypton som fyller rommet mellom glasset.

**MACO MULTI MATIC KS beslag** er som standard utstyrt med en blokade av håndtaket og lift av vinger som garanterer at de løftes opp til riktig posisjon uten kraftanstrengelse og tunge åpningsdeler lukker seg lett og smidig.

**Profilens storekammer** med stålforsterkning, alternativt med glassfiberforsterkning, sikrer god slitestyrke og statikk.



IGLO ENERGY

Profil A-klasse

Bruk av vinduer laget av 7-kammers profiler med innbyggings dybde på 82 mm fører til en betydelig energibesparing. Optimalt antall og størrelse på kammer sikrer beste resultater når det gjelder varmeisolerende evner (U-verdi).

**Vinduet utstyrt med et trippel tetningssystem:** indre, ytre EPDM og sentral med oppskummede EPDM garanterer den beste ytelsen når det gjelder energieffektivitet med U-verdig på  $= 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ . Dessuten kommer hvert vindu som standard med en femkammers vindusbrettlist med en indre tetning som øker vinduets tetthet og garanterer gode isolerende egenskaper.

\* På vindu 1230 mm x 1480 mm ifølge forskningsinstituttet CSI i Tsjekia.