# Sécurité et performances énergétiques en Iglo 5 et Iglo 5 Classic

Les fenêtres modernes des systèmes Iglo 5 et Iglo 5 Classic forment une alliance de la beauté et de la fonctionnalité avec des solutions innovantes en matière des économies d'énergie. Grâce au style sophistiqué et à la technologie de pointe, elles garantissent le confort d'utilisation et une réduction des factures de chauffage en hiver et de celles d'électricité consommée par la climatisation en été. Grâce à leur avantage principal qui réside dans le niveau élevé de la sécurité, votre tranquillité et celle de votre famille est assurée.

## Caractéristiques:

### Profil

Profilés à 5 chambres de classe A pour le dormant et l'ouvrant, fabriqués uniquement à partir de matériaux non recyclés, de 70 mm d'épaisseur.

### Vitrage

Double vitrage standard au coefficient  $Ug = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K})$  selon la norme PN-EN 674 ( $Ug = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K})$  selon la norme PN-EN 673). Possibilité d'installer un triple vitrage au coefficient  $Ug = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K})$ .

### **Ferrures**

En standard, ferrages Multi-Matic avec revêtement de protection Silber-Look, équipées de deux crochets anti-dégondage et d'un dispositif de levage du vantail avec un système anti-fausse manoeuvre de la poignée.

Possibilité de charnières invisibles et de mise en oeuvre de solutions correspondant à la classe antieffraction RC2.

### Joint d'étanchéité

Joints en EPDM disponibles en noir et en gris.

### Couleurs

Large gamme de coloris permettant un aménagement de votre intérieur en toute liberté

### **Transfert thermique**

Iglo 5 Classic Uw=0,94 W/(m<sup>2</sup>K)\*
Iglo 5 Uw=0,94 W(m<sup>2</sup>K)\*.

### Isolation phonique

Rw= 34 - 43 dB.

\*pour une fenêtre de dimensions 1230x1480 selon l'essai réalisé par l'institut CSI en République Tchèque

### Drutex S.A.

Lęborska 31 · 77-100 Bytów · Pologne +48 59 822 91 01 · WWW.DRUTEX.EU · DRUTEX@DRUTEX.EU +48 59 822 91 04

Les informations présentées dans la présente notice publicitaire ont uniquement un caractère informatif. Les spécifications du produit doivent être vérifiées et comparées avec les données techniques fournies par le fabricant.



# Performances énergétiques et solutions fonctionnelles pour votre maison!





### Iglo 5 Classic

Uw= 0,94 W/(m<sup>2</sup>K)\*

**Profil** – les lignes arrondies du profil de classe A rendent son design contemporain. La solution originale brevetée confère à la pièce un caractère unique.

Les fenêtres fabriquées en profils de qualité supérieure à 5 chambres, exclusivement à partir de matériaux non recyclés, permettent de réaliser des économies d'énergie et de réduire la facture de chauffage.

**Ferrages** – Maco Multi Matic KS avec deux crochets antidégondage, proposées dans le standard, améliorent le niveau de sécurité.

**Poignées** – les poignées en aluminium de qualité supérieure, disponibles dans une large gamme de couleurs, complètent l'esthétique des menuiseries et améliorent le confort d'utilisation.

**Charnières** – (en option) invisibles, entièrement dissimulées entre le dormant et l'ouvrant, améliorent l'esthétique de la fenêtre et mettent en valeur son design contemporain.

## Iglo 5

Uw= 0,94 W/(m<sup>2</sup>K)\*

Intercalaire – intercalaire en acier galvanisé ou intercalaire isolant Swisspacer Ultimate disponible en gris, noir ou marron foncé, permet un ajustement parfait à la couleur de la fenêtre.



\*pour une fenêtre de dimensions 1230x1480 selon l'étude de l'institut IFT de Rosenheim

# D'autres avantages:

### Esthétique

Les fenêtres Iglo forment une alliance d'innovation, de fonctionnalité et de performances énergétiques avec un design raffiné et élégant. Elles peuvent être rectangulaires, triangulaires, rondes, en forme de trapèze, cintrées ; la seule limite est l'exigence du Client. Le profil d'un blanc immaculé ainsi qu'une large palette de couleurs offrent de larges possibilités de décoration.

### Sécurité

Les profils des fenêtres de qualité supérieure sont équipés de renforts spéciaux en acier dans les ouvrants et les dormants, pour renforcer leur stabilité, ce qui, associé aux ferrures modernes MACO avec pions anti-dégondage, offre une excellente protection antieffraction. De plus, les fenêtres sont équipées d'un dispositif de levage du vantail, pour faciliter la fermeture, d'un système anti-fausse manœuvre de la poignée et d'un mécanisme de micro-ventilation dans le limiteur d'ouverture.

### Résistance

Une large chambre de renfort du dormant et de l'ouvrant est un gage de résistance et de durabilité des menuiseries. Grâce à la stabilité des couleurs qui constitue leur atout supplémentaire, les fenêtres ne se décolorent pas et gardent pendant de longues années leurs propriétés initiales, indépendamment des conditions climatiques, même les plus rigoureuses.

### Performance énergétique

La structure optimale des profilés et le vitrage équipé d'un intercalaire warm edge au coefficient de transmission thermique Ug = 0,6 W/(m²K) assurent des économies d'énergie, une température optimale à l'intérieur et une bonne pénétration de la lumière du jour. Les matériaux de haute qualité ainsi que les joints en EPDM qui améliorent l'étanchéité de la fenêtre, constituent une protection contre le vent et l'eau de pluie.

#### Fonctionnalité

Systèmes de commande individuelle des menuiseries qui améliorent la fonctionnalité et le confort d'utilisation. Nos fenêtres peuvent être commandées à l'aide d'une télécommande, d'un smartphone ou d'une tablette, ce qui permet de les contrôler entièrement et décide de la qualité supérieure du système et de sa compatibilité.

