

## Fenêtres en PVC

La fenêtre Iglo Energy est un produit original de Drutex, doté d'un système de joints innovants, qui garantit d'excellents paramètres en ce qui concerne les économies d'énergie. C'est la première solution au monde mettant en œuvre le joint central en EPDM expansé. Le système garantit également des performances exceptionnelles au niveau d'étanchéité à l'air, à l'eau et de résistance au vent. C'est la solution idéale pour les maisons à basse consommation d'énergie et les maisons passives.

### Caractéristiques:

#### Profil

Les profils à 7 chambres du dormant et de l'ouvrant, fabriqués exclusivement à partir de matière primaire de classe A, de 82 mm de profondeur.

#### Vitrage

En série, le vitrage 4/18/4/18/4 de coefficient de transfert thermique  $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; possibilité de quadruple vitrage de  $U_g=0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

#### Ferrures

En série, les ferrures Maco Multi Matic KS avec revêtement de protection Silber-Look, équipées de deux pions antidégondage et d'un dispositif de levage du vantail avec sécurité anti-fausse manœuvre.

Possibilité de mettre en œuvre les ferrures twin-fit qui permettent l'ouverture en soufflet des deux battants avec une seule manœuvre de la poignée.

#### Joint d'étanchéité

La fenêtre est équipée d'un système de joints innovants en EPDM expansé, disponible uniquement dans l'offre de Drutex garantissant d'excellentes performances énergétiques. Les joints en EPDM sont disponibles en noir, gris et graphite.

#### Couleurs

Une riche palette de 43 couleurs des films de plaxage Renolit offre de nombreuses possibilités de décoration intérieure.

#### Transfert thermique

$U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  pour un quadruple vitrage rempli de crypton

$U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  pour un triple vitrage rempli d'argon

#### Isolation phonique

37-46 dB

\* pour une fenêtre de dimensions 1500x1500 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.

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



**Iglo Energy**

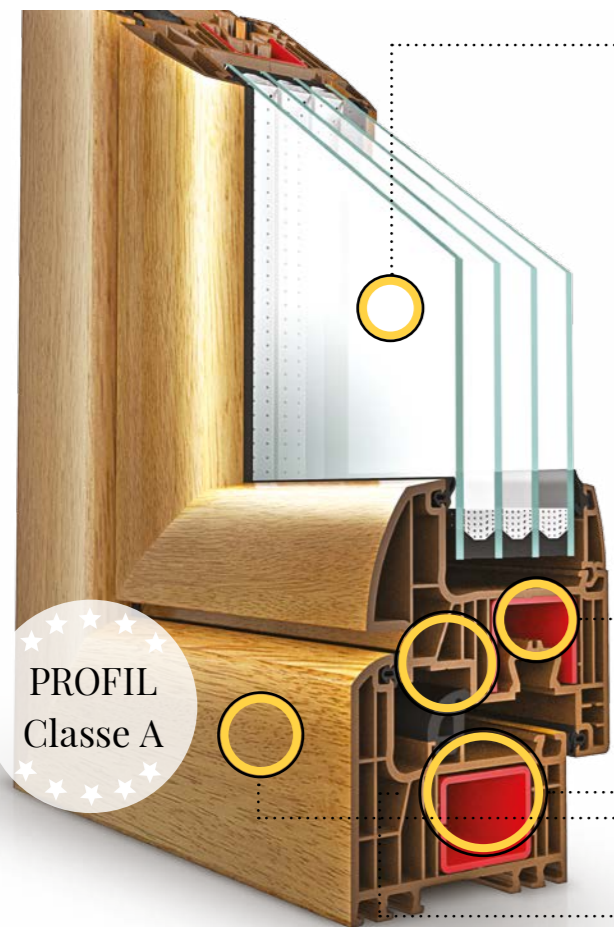
FENÊTRES EN PVC

WWW.DRUTEX.EU



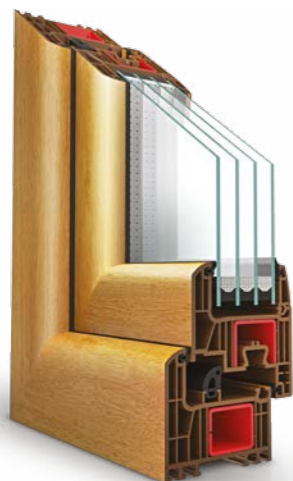
# Design moderne, technologie innovante et excellente performance énergétique dans une fenêtre!

# Découvrez les avantages d'Iglo Energy



- La mise en œuvre des vitrages dotés de revêtements à faible émissivité, de coefficient de transfert thermique allant jusqu'à  $U_g=0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , assure une meilleure performance énergétique. Ces paramètres uniques sont obtenus également grâce à l'emploi de crypton pour remplir l'espace entre les vitres.
- Les ferrures Maco Multi Matic KS, proposées en série, sont équipées d'un dispositif de levage du vantail avec sécurité anti-fausse manœuvre, ce qui permet de manœuvrer sans effort même des vantaux très lourds.
- Une large chambre du profil avec le renfort en acier ou, en option – en fibre de verre, garantit une excellente résistance et de très bons paramètres statiques.
- Les fenêtres qui sont réalisées en profils à 7 chambres de classe A, de profondeur de 82 mm, permettent d'obtenir d'importantes économies d'énergie. Le nombre optimal et la taille des chambres garantissent d'excellents paramètres en ce qui concerne le transfert thermique.
- La fenêtre est équipée d'un triple système de joints: extérieur, intérieur en EPDM et central en EPDM expansé, ce qui garantit de belles performances énergétiques et un coefficient de transfert thermique de  $0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ \*. De plus, la fenêtre est équipée en série d'une pièce d'appui à 5 chambres avec un joint intérieur qui améliore l'étanchéité de la fenêtre et ses paramètres en ce qui concerne l'isolation thermique.

Iglo Energy



Iglo Energy Classic

\*Pour une fenêtre de dimensions 1500x1500 selon l'essai réalisé par l'institut CSI en République Tchèque



**Économies d'énergie**, grâce à la structure optimale du profil, au système de joint d'étanchéité spécialement conçu en EPDM expansé et grâce aux vitrages à faible coefficient de transfert thermique.

**Design moderne** assuré par la forme arrondie et fine des profilés.

**Haut niveau de sécurité** assuré par des ferrures avec deux pions antidégondage, proposées en série. Les systèmes de commande intelligente à l'aide d'une télécommande, d'une tablette ou d'appareils mobiles, garantissent la fonctionnalité, la sécurité d'exploitation des fenêtres et permettent d'y intégrer les systèmes d'alarme.

**Construction robuste**, grâce à un profil solide, doté d'un renfort dans le dormant – en profil fermé en acier. Dans le cas d'un renfort en profil d'acier fermé, les pions antidégondage sont vissés dans l'acier, pour le vantail le renfort est en profil U. Possibilité de renfort en fibre de verre, ce qui améliore les paramètres d'isolation thermique de la fenêtre.

**Riche gamme de couleurs** des systèmes offrant des possibilités étendues de décoration intérieure. L'offre comprend 43 teintes de films de plaxage Renolit.

**Excellents paramètres d'étanchéité** à l'air et à l'eau, grâce au triple joint.

**Excellente résistance** au vent, grâce au renfort optimal.

**Design moderne, technologie innovante et excellente performance énergétique dans une fenêtre!**

ENGINEERED FOR YOU