

## Fenêtres » Fenêtres PVC » IGLO Energy Classic



Une solution parfaite pour les personnes exigeantes !

Un design moderne, la technologie innovante et la performance énergétique permettent de réduire la facture de chauffage !

### Caractéristiques

1. Économies d'énergie grâce à la structure optimale du profilé, au joint d'étanchéité en EPDM cellulaire spécialement conçu et au vitrage isolant à faible valeur de coefficient de transmission thermique.
2. Design moderne du profilé fin et arrondi.
3. Haut niveau de sécurité grâce aux deux gâches anti-dégondage dans l'offre standard.
4. Large palette de couleurs des systèmes facilitant l'agencement de chaque intérieur.
5. Bonnes performances d'isolation phonique garantissant un confort acoustique même dans les endroits à trafic intense.
6. Excellentes performances d'étanchéité au vent et à l'eau grâce au triple joint d'étanchéité.
7. Excellents paramètres de résistance au vent grâce à un renforcement optimal.
8. Possibilité d'utiliser la technologie dite de soudure fine (V-Perfect) qui permet une parfaite jonction des profils, garantissant un contrôle nettement meilleur de la pression et de la soudure, et donc de très bons paramètres aux tests de résistance des angles.

### Caractéristiques techniques

Joint d'étanchéité	La fenêtre est équipée d'un système de triple joint innovant : extérieur et intérieur en EPDM et joint central en EPDM cellulaire. Les joints extérieur et intérieur sont disponibles en : noir et gris.
Couleurs	Le système disponible dans la riche gamme des couleurs Renolit, sur la masse blanche, brune et anthracite.
Isolation phonique	$R_w = 35-46 \text{ dB}$ (en fonction de vitrages appliqués)
Profilé	profilés du dormant et du vantail à 7 chambres, de classe A, fabriqués exclusivement à partir de matériaux non recyclés, 82 mm de profondeur.  épaisseur maximale de vitrage 48 mm.
Vitrage	Dans l'offre standard, vitrage 4/18/4/18/4 de coefficient de transmission thermique $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Possibilité de quadruple vitrage rempli de krypton de $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ possibilité de vitrage à isolation phonique renforcée, trempé, sécurisé, antieffraction, ornemental, contrôle solaire.
Isolation thermique	$U_w = 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$  <small>*Pour une fenêtre 1230x1480 mm – CSI Tchéquie</small> MACO MULTI MATIC KS avec deux gâches anti-dégondage dans l'offre standard surface Silber-Look et rainurages linéaires sur la tête et en option, possibilité de charnières masquées dans la rainure de fixation ainsi que des solutions de classe antieffraction RC 2 et RC 2N, fenêtre équipée d'un dispositif anti fausse manœuvre et de levage du vantail*, dispositif de micro-ventilation**.
Ferrures	

\*En fonction de la hauteur de la fenêtre

\*\*pour les fenêtres oscillo-battantes

Intercalaire	Dans l'offre standard l'intercalaire en acier galvanisé, en option l'intercalaire Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur.
7. Renfort	Renfort du dormant – en acier, complet (fermé). En cas de renfort complet, les gâches anti-dégondage vissées dans l'acier.