

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. 43 couleurs de placages disponibles.
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.

Caractéristiques techniques

Intercalaire	Dans l'offre standard l'intercalaire en acier galvanisé, en option l'intercalaire Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur. MACO MULTI MATIC KS avec deux gâches anti-dégondage dans l'offre standard surface Silber-Look et rainurages linéaires sur la têtère 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**. Les ferrures modernes twin-fit qui permettent de mettre les deux battants en position soufflet avec une seule manœuvre de la poignée.
Ferrures	

*En fonction de la hauteur de la fenêtre

**pour les fenêtres oscillo-battantes

Couleurs	43 couleurs de film Renolit sont disponibles recouvrant le profilé blanc et marron.
Isolation phonique	Rw = 35-46 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.
Joints 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, gris et graphite. épaisseur maximale de vitrage 48 mm. Dans l'offre standard, vitrage 4/18/4/18/4 de coefficient de transmission thermique $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Possibilité de quadruple vitrage rempli de crypton de $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ possibilité de vitrage à isolation phonique renforcée, trempé, sécurité, antieffraction, ornemental, contrôle solaire.
Vitrage	

Uw = 0,59 W/(m²K)* avec renfort en fibre de verre pour un vitrage de coefficient Ug = 0,3 rempli de crypton Uw = 0,81 W/(m²K)* avec renfort en acier et vitrage de coefficient Ug = 0,5 W/(m²K).

*Pour une fenêtre 1230x1480 mm - CSI Tchèque

7. Renfort
Renfort du dormant – en acier, complet (fermé). En cas de renfort complet, les gâches anti-dégondage vissées dans l'acier. En cas de vantail, le renfort en forme de U. Possibilité de renfort en fibre de verre qui renforce l'isolation thermique.