

Porte » Portes PVC » IGLO ENERGY



Porte Iglo Energy

Un design moderne et la performance énergétique.

Caractéristiques

1. Excellents paramètres d'isolation thermique grâce à la structure optimale du profilé et au joint d'étanchéité en EPDM innovant.
2. Large palette de films Renolit et grand choix de panneaux de remplissage de porte facilitant l'agencement d'intérieur selon votre goût personnel.
3. Exploitation de longue durée et stabilité de la structure.
4. Niveau élevé de sécurité garanti par les ferrures de porte de qualité supérieure.
5. Design élégant s'inscrivant dans les tendances architecturales contemporaines.
6. Possibilité de choix parmi une multitude de formes et de motifs procurant à la porte un caractère unique.
7. Application d'un seuil bas qui améliore le confort d'utilisation.
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	Porte équipée d'un système de triple joint : extérieur et intérieur en EPDM et joint central en EPDM cellulaire. Les joints extérieur et intérieur sont disponibles en : noir, gris et graphite.
Intercalaire	Dans l'offre standard l'intercalaire en acier galvanisé, en option l'intercalaire Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur.
Ferrures	Serrure automatique à 3 points MACO; 3 charnières en aluminium tréfilé à résistance renforcée.
Couleurs	couleurs de film Renolit sont disponibles recouvrant le profilé blanc et marron.
Isolation phonique	Rw = 35-46 dB en fonction de panneaux de porte appliqués.
Profilé	Profilés du dormant à 7 chambres et du vantail à 5 chambres, de classe A, fabriqués exclusivement à partir de matériaux non recyclés, 82 mm de profondeur.
Vitrage	épaisseur maximale de vitrage 48 mm, dans l'offre standard, vitrage 4/18/4/18/4 de coefficient de transmission thermique $U=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; possibilité de quadruple vitrage rempli de crypton de $U=0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; possibilité de vitrage à isolation phonique renforcée, trempé, sécurité, antieffraction, ornemental, contrôle solaire, un large assortiment de panneaux de remplissage
Isolation thermique	$U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

* Pour une porte de dimension 1000x2000mm, CSI en Tchéquie