

## Système de véranda » Coulissante à translation PSK » IGLO ENERGY PSK



### Baie coulissante à translation PSK Iglo Energy

Solution idéale pour un maximum de luminosité dans de grandes et petites pièces, garantissant une excellente isolation thermique.

#### Caractéristiques

1. Excellente solution pour les petites pièces car elle n'entraîne pas de perte d'espace utilitaire lors de l'ouverture de la porte.
2. Gain de luminosité grâce à une importante surface vitrée.
3. Économies d'énergie grâce à la structure optimale du profilé, au joint en EPDM spécialement conçu et aux vitrages isolants à faible valeur de coefficient de transmission thermique.
4. Design moderne du profilé fin et arrondi.
5. Haut niveau de sécurité grâce aux quatre gâches anti-dégondage dans l'offre standard.
6. Large palette de couleurs de systèmes facilitant l'agencement d'intérieur.
7. Bonnes performances d'isolation phonique garantissant un confort acoustique même dans les endroits à trafic intense.
8. Excellentes performances de perméabilité à l'air et d'étanchéité à l'eau grâce au triple joint.
9. Système présentant d'excellents résultats de résistance au vent grâce à un renforcement optimal.
10. 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 (Iglo Energy Classic).

### Caractéristiques techniques

Isolation phonique  $R_w = 35-46 \text{ dB}$

**Ferrures** Ferrures Maco Multi Matic KS. Possibilité de ferrures automatiques facilitant la fermeture, quatre gâches anti-dégondage.

**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 et gris.

**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.

**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.

**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  $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . épaisseur maximale de vitrage 48 mm ; possibilité de vitrage à isolation phonique renforcée, trempé, sécurité, antieffraction, ornemental, contrôle solaire.

**Couleurs** couleurs de film Renolit sont disponibles recouvrant le profilé blanc et marron.

**Intercalaire** Dans l'offre standard l'intercalaire en acier galvanisé. En option l'intercalaire Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur.