

La fenêtre iglo energy est le produit doté d'un système de joint innovant qui garantit les meilleures performances énergétiques. C'est la première solution au monde mettant en œuvre le joint central en EPDM cellulaire. Le système garantit également les 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 :



Profilé

Profilés du dormant et des vantaux à 7 chambres, de classe A, fabriqués exclusivement à partir de matériaux non recyclés, 82 mm de profondeur.



Vitrage

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 de $U_g=0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Ferrures

Dans l'offre standard, les ferrures MACO MULTI MATIC KS recouvert de film Silber-Look avec deux gâches anti-dégondage, dispositif facilitant le soulèvement du vantail et dispositif anti fausse manœuvre.

En option, possibilité de charnières masquées dans la rainure de fixation ainsi que des solutions de classe antieffraction RC2 et RC2N.



Joint d'étanchéité

La fenêtre est équipée d'un système de joints innovant, garantissant d'excellentes performances d'efficacité énergétique. Les joints en EPDM disponibles en : noir, gris et graphite.



Couleurs

33 couleurs de teintes de placages sont disponibles permettant un agencement d'intérieur en toute liberté.



Transmission 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



DEMIR S.A./N.V.
Leuvensesteenweg 392a
1932 Zaventem
Tel : +32 2 721 51 55
Fax : +32 2 721 08 55

Mail : info@demir.eu
Site : www.demir.eu

*Pour une fenêtre de dimension 1230 mm x 1480 mm selon l'essai de CSI en Tchéquie.

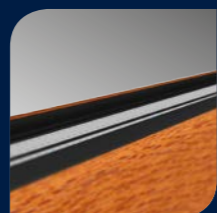
IGLO ENERGY
FENÊTRES PVC

UN DESIGN MODERNE, UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ET UNE EXCELLENTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS UNE FENÊTRE !

LA SOLUTION IDÉALE POUR LES PERSONNES EXIGEANTES !



DÉCOUVREZ LES AVANTAGES D'IGLO ENERGY :



Économies d'énergie, grâce à la structure optimale du profilé, à un système de joint d'étanchéité spécialement conçu en epdm cellulaire et aux vitrages à faible coefficient de transmission thermique.



Un design moderne assuré par la forme arrondie et fine des profilés.



Un haut niveau de sécurité assuré par deux gâches anti-dégondage dans l'offre standard. Les systèmes de commande intelligents à l'aide de la télécommande ou des appareils mobiles garantissent la fonctionnalité, la sécurité d'exploitation des fenêtres et permettent d'associer les solutions d'alarme.



Une structure résistante, grâce au profilé stable avec 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 profilé U. Possibilité de renfort en fibre de verre qui améliore l'isolation thermique.



Une riche gamme de couleurs des systèmes permettent d'agencer l'intérieur en toute liberté ; 33 couleurs de placages disponibles.



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

Excellente résistance au vent, grâce au renfort optimal.



IGLO ENERGY CLASSIC

Application de vitrages recouverts de films innovants à faible émissivité présentant le coefficient de transmission thermique de l'ordre de $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ assure une excellente performance thermique. Les paramètres uniques obtenus grâce à l'utilisation de crypton pour remplir les espaces entre les vitres.

Ferrures MACO MULTI MATIC KS dans l'offre standard équipées de dispositif de levage du vantail et de dispositif anti fausse manœuvre qui permettent de refermer facilement même le vantail le plus lourd.

Large chambre du profilé avec renfort en acier ou en fibre de verre, en option, garantit une excellente résistance et stabilité.



IGLO ENERGY

Profilé classe A

Fenêtres fabriquées en profilés à 7 chambres de classe A, de 82 mm de profondeur permettent de faire des économies d'énergie. Le nombre et la taille optimales des chambres garantissent d'excellents paramètres de transmission thermique.

La fenêtre équipée de système de triple joints d'étanchéité : extérieur et intérieur en EPDM et central en EPDM cellulaire garantit la meilleure performance énergétique, la valeur du coefficient de transmission thermique n'étant que de $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$. En plus, en version standard, la fenêtre est équipée d'une pièce d'appui à 5 chambres dotée d'un joint central renforçant l'étanchéité de la fenêtre et améliorant ses performances thermiques.

*Pour une fenêtre de dimension 1230 mm x 1480 mm selon l'essai de CSI en Tchèque.