

LA SECURITE ET LES ECONOMIES D'ENERGIE 5 SUR 5 !

Les fenêtres modernes dans les systèmes IGLO constituent l'alliance de la beauté et de la fonctionnalité avec des solutions innovantes en matière d'économies d'énergie. A travers le style sophistiqué et la technologie de pointe elles garantissent le confort d'utilisation et la réduction des factures de chauffage en hiver et celles d'électricité en été pour l'énergie consommée par la climatisation. Leurs principaux avantages consistant à accroître le niveau de sécurité assurant votre tranquillité ainsi que celle de votre famille.

CARACTÉRISTIQUES:



Profil

Les profilés du dormant et des vantaux à 5 chambres, de classe A, fabriqués exclusivement à partir de matériaux non recyclés de 70 mm de profondeur.



Vitrage

Dans l'offre standard, double vitrage de coefficient de transmission thermique $U_g=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ selon PN-EN674. Possibilité de triple vitrage de coefficient $U=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Ferrures

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



Joint d'étanchéité

Joint en EPDM disponible en noir, gris et graphite.



Couleurs

Une large palette de 33 couleurs de placages est disponible pour faciliter l'agencement des intérieurs.



Transmission thermique

La ouvrant Classic 1500 x 1500 mm $U_w=0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

La ouvrant arrondi 1500 x 1500 mm $U_w=0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

La fenêtre de coefficient $U=0,99$ avec un volet fermé a atteint le coefficient $U_w=0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Isolation phonique

34 - 44 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

IGLO 5
FENÊTRES PVC

*Pour une fenêtre de dimensions 1500x1500 selon l'essai de l'institut csi en tchéquie

LES SOLUTIONS FONCTIONNELLES POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS VOTRE MAISON !

D'AUTRES AVANTAGES :



OUVRANT CLASSIC
 $U_w = 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

OUVRANT ARRONDI
 $U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$



Profilé – les courbes arrondies des profilés de classe A rendent leur design contemporain. La solution originale brevetée procure un caractère unique à la pièce.

Les fenêtres fabriquées en profilés de qualité supérieure à 5 chambres, fabriqués exclusivement à partir de matériaux non recyclés permettent de faire des économies d'énergie et de réduire la facture de chauffage.



Ferrures – les ferrures MACO MULTI MATIC KS avec deux gâches anti-dégondage augmentent le confort d'utilisation de la fenêtre. 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.



Poignées – les poignées en aluminium de qualité supérieure disponibles dans une large gamme de couleurs augmentent les valeurs esthétiques des menuiseries et le confort d'utilisation.



Charnières – invisibles, entièrement masquées entre le dormant et le vantail augmentent l'esthétique de la fenêtre et mettent en valeur son design contemporain.



Intercalaire – l'intercalaire en acier galvanisé ou l'intercalaire warm edge Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur ce qui permet de l'assortir parfaitement à la couleur de la fenêtre.

*Pour une fenêtre de dimensions 1500x1500 selon l'essai de l'institut csi en tchéquie

Esthétique

Nos châssis sont une alliance d'innovation, de fonctionnalité et de solutions révolutionnaires pour des économies d'énergie avec un design raffiné et élégant. Elles peuvent être rectangulaires, triangulaires, en forme de trapèze, cintrées, leur seule limite étant l'exigence du Client. Le profilé d'un blanc immaculé ainsi qu'une large palette de couleurs permet de moduler son espace librement.

Sécurité

Les profilés de qualité supérieure sont équipés de renforts en acier, présents dans les vantaux et les dormants, qui renforcent leur stabilité. Les ferrures modernes MACO avec gâches de sécurité anti-dégondage offrent une excellente protection anti-effraction. En plus, les fenêtres sont équipées d'un dispositif anti-fausse manœuvre et d'un levier de manœuvre du vantail qui facilite la fermeture du vantail ainsi que d'un dispositif de micro aération.



Résistance

Une large chambre de renfort du dormant et du vantail est un gage de résistance et de durabilité des menuiseries. Grâce à la stabilité des couleurs, étant un atout supplémentaire, les fenêtres ne se décolorent pas, tout en gardant leurs propriétés initiales indépendamment des conditions climatiques même les plus extrêmes.

Performance énergétique

La structure optimale des profilés et le vitrage doté d'un intercalaire warm edge en acier à coefficient de transmission thermique $U=0,7$ (selon la norme EN 674) est une garantie d'économie d'énergie, de température optimale dans la pièce et de son importante luminosité. L'utilisation des matériaux de construction de la meilleure qualité et de joints EPDM renforce l'étanchéité des fenêtres au vent et à l'eau de pluie.