



Fenêtres 70HI

Un système moderne en aluminium utilisé pour obtenir une isolation exigeante thermique et phonique des éléments architecturaux des constructions extérieures.

Caractéristiques

1. Les fenêtres du système MB-70HI peuvent être utilisées dans la construction individuelle ainsi que dans la construction des façades en aluminium.
2. Performance thermique élevée garantie par des inserts isolants spécifiques.
3. Excellente valeur du coefficient de transmission thermique U grâce à des âmes isolantes.
4. Choix important de couleurs dans l'offre standard permettant de satisfaire les besoins des clients les plus exigeants .
5. Forme des profilés permettant de créer des structures de fenêtres et de portes fines et rustes
6. Étanchéité parfaite garantie par l'utilisation de joints spécifiques en caoutchouc synthétique bi-composant EPDM : solide et cellulaire qui assure une excellente résistance au vieillissement pendant de longues années d'exploitation et une excellente performance thermique
7. La porte est disponible avec un seuil bas ou sans seuil

Caractéristiques techniques

Intercalaire	Dans l'offre standard l'intercalaire en acier galvanisé, en option l'intercalaire Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur
Ferrures	MACO MULTI MATIC KS avec deux gâches anti-dégondage dans l'offre standard ; fenêtre équipée d'un dispositif anti fausse manœuvre et de levage du vantail* ; dispositif de micro-ventilation** ; *En fonction de la hauteur de la fenêtre **pour les fenêtres oscillo-battantes
Couleurs	selon le nuancier RAL ainsi que les revêtements imitation bois selon Aluprof ColorCollection
Profilé	Les profilés du système ont une structure à trois chambres de profondeur des profilés de la fenêtre de 70 mm (dormant), 79 mm (vantail) avec cloison thermique en polyamide renforcé de fibre de verre et des inserts spécifiques isolants à l'intérieur des profilés et dans l'espace sous le vitrage dans le système MB-70HI
Vitrage	vitrages jusqu'à 50 mm disponibles ; dans l'offre standard, double vitrage de coefficient de transmission thermique $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ selon PN-EN674; possibilité du triple vitrage de coefficient $U = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ou quadruple vitrage rempli de crypton de coefficient $U = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; possibilité de vitrage à isolation phonique renforcée, trempé, sécurité, antieffraction, ornemental, contrôle solaire
Joint d'étanchéité	Dans l'offre standard l'intercalaire en acier galvanisé, en option l'intercalaire Swisspacer Ultimate disponible dans plusieurs versions de couleur