

TM
62
HI

BONNE ISOLATION THERMIQUE

TM 62HI - PARAMÈTRES DU SYSTÈME

TM 62HI est un système en aluminium qui sert à la construction de fenêtres et de portes nécessitant une isolation thermique.

L'amélioration de l'isolation se fait également par la mise en place d'éléments spéciaux sous vitres dans l'espace entre la vitre et le profil. Le système répond aux hautes exigences imposées aux bâtiments d'utilité publique et à grande intensité de circulation et des immeubles d'habitation.

La structure du profil à 3 chambres et l'utilisation d'un matériau isolant (polyuréthane) entre les ruptures de pont thermique favorise l'obtention d'une basse valeur de coefficient de transfert thermique.

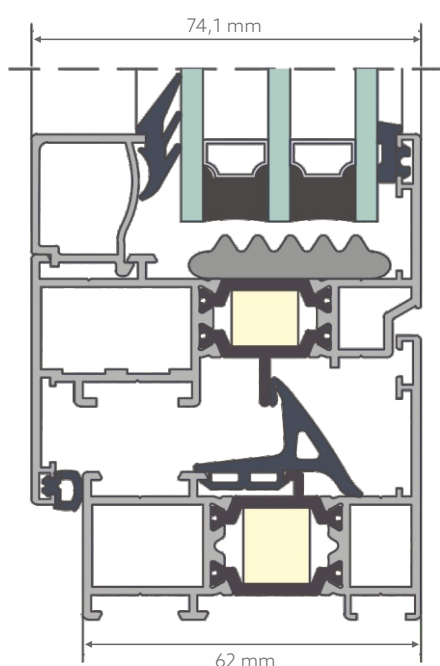
Photographie: Quartier résidentiel Galeria Park, Varsovie
Projet: KAPS Architekci, Varsovie
Fabricant des éléments en aluminium: MBB, Toruń



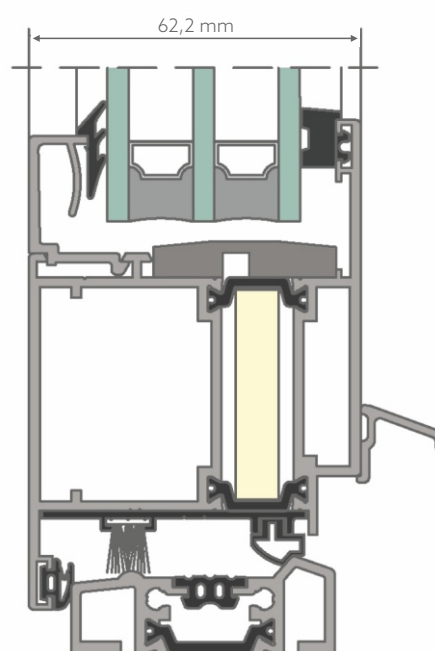
AVANTAGES DU SYSTÈME

- paramètres thermiques supérieurs par rapport au système TM 62 de 20-40%,
- économie d'énergie qui se traduit par la diminution des coûts de chauffage du bâtiment,
- possibilité de la mise en place des charnières et des ferrures dissimulées dans la feuillure,
- possibilité de pliage des profils,
- possibilité d'assemblage avec d'autres systèmes Yawal.

COUPE TRANSVERSALE DE FENÊTRE TM 62HI



PORTE À SEUIL



PARAMÈTRES TECHNIQUES - TM 62HI

	TM 62HI fenêtres	TM 62HI portes
Perméabilité à l'air	classe 4 conf. à PN-EN 12207	classe 2 conf. à PN-EN 12207
Étanchéité à l'eau	E1050 conf. à PN-EN 12208	3A conf. à PN-EN 12208
Coefficient de transfert thermique	1,3÷2,45 W/(m²K) conf. à PN-EN ISO 10077-2	1,3÷2,45 W/(m²K) conf. à PN-EN ISO 10077-2
Isolation acoustique	Rw= 35÷42 dB conf. à PN-EN ISO 140-3	Rw= 35÷44 dB conf. à PN-EN ISO 140-3
Résistance au cambriolage	RC2, RC3 conf. à PN- EN 1627	RC2, RC3 conf. à PN- EN 1627