



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Systemes de portes levantes-coulissantes **MB-77HSB**

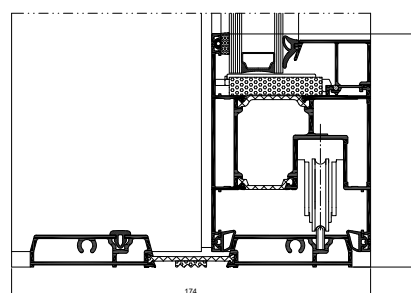
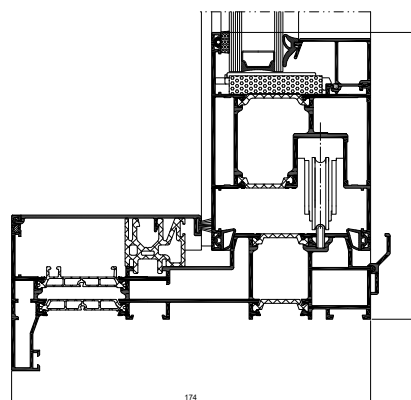
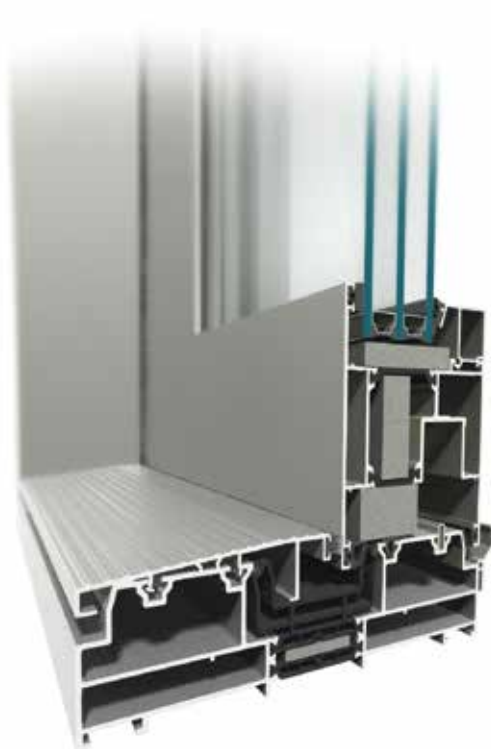
Le système MB-77HSB a été conçu notamment pour répondre aux besoins du marché belge. Il est basé sur le système pour porte-fenêtre levante-coulissante MB-77HS qui est un système fiable, sophistiqué et apprécié par nos clients. L'isolation de la construction est assurée par des profils à rupture thermique dans lesquels sont insérés des isolants supplémentaires. Une caractéristique importante des parties intérieures des portes-fenêtres est leur fente de ventilation de 2 mm entre le vitrage isolant et le matériau isolant du bord du vitrage, ceci sur tout son périmètre. Les profils ont été conçus pour permettre de réaliser des portes de taille importante, avec double ou triple vitrage et les matériaux et solutions techniques utilisés aident à atteindre un degré élevé de performance thermique et acoustique. Grâce à ses performances, ce système est idéal pour les maisons individuelles, appartements confortables ou hôtels.

Le système MB-77HSB possède une certification ATG délivrée par l'institut belge UBAtc.



U_w à partir de 0,88 W/(m²K)

certification ATG délivrée par l'UBAtc



CARACTÉRISTIQUES ET ESTHÉTISME

- des profilés durables et élégants permettant de construire des portes à seuil bas avec des ouvrants allant jusqu'à 300 kg, hauteur jusqu'à 3,2 m, largeur jusqu'à 3,3 m
- châssis disponibles en trois versions : à un, deux ou trois rails
- une large gamme de vitrages, doubles ou triples, la rupture du pont thermique, les accessoires et éléments isolants supplémentaires permettent d'atteindre de très bonnes performances thermiques
- trois variantes de parclose: Standard (rectangulaire), Prestige (arrondie) et Style
- les formes spéciales des joints et de la quincaillerie assurent une haute étanchéité à l'air et à l'eau
- possibilité d'utiliser tous les types de quincaillerie
- la compatibilité avec les autres systèmes MB-86 permet une bonne association esthétique de MB-77HSB avec les fenêtres et utilisation des mêmes composants pour leur production
- une large gamme de couleurs pour répondre à vos attentes les plus exigeantes
- aménagement en angle pour encore plus d'espace quand la porte est ouverte



SPÉCIFICATIONS	MB-77HSB
Profondeur du cadre	174 mm (profilé à 1 et 2-rails), 271 mm (profilé à 3-rails)
Profondeur de l'ouvrant	77 mm
Épaisseur de vitrage	13 – 61 mm
LARGEUR DU PROFILÉ VU DE L'EXTÉRIEUR	
Cadre	48 mm
Vantail	94,5 – 105,5 mm

PERFORMANCES	MB-77HSB
Perméabilité à l'air	classe 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe 9A, EN 12208
Isolation thermique	U_w à partir de 0,88 W/(m ² K)*
Résistance à la charge du vent	jusque classe C2, EN 12210
Isolation acoustique	R_w (C; Ctr) - dB: 41 (-2 ; -6) dB

* - U_w pour portes MB-77HSB dimensions vantail 3000 × 2900 mm avec vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K) et barrette Chromatech Ultra

