

Système de fenêtres et de portes

# MB-86B

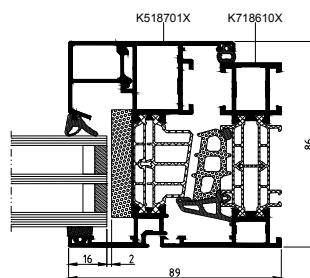
Le système **MB-86B** a été conçu pour répondre aux besoins du marché belge. Il est basé sur le système de porte et fenêtre MB-86SI qui est un système fiable, sophistiqué et apprécié par nos clients. L'isolation de la construction est assurée par des profilés à rupture thermique dans lesquels sont insérés des isolants supplémentaires. Une caractéristique importante des parties intérieures des portes et fenêtres est la fente de ventilation de 2 mm présente entre le vitrage isolant et le matériau isolant du bord du vitrage, sur tout son périmètre. Ce système permet de réaliser les différents types de portes et fenêtres et d'y utiliser des remplissages à épaisseurs différentes afin d'obtenir des produits ayant d'excellentes propriétés, adaptées aux besoins spécifiques de vos projets.

Le système **MB-86B** possède un certificat ATG délivré par l'institut belge UBAtc.

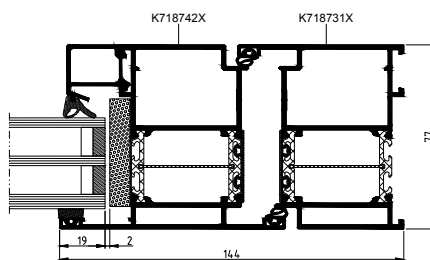
▪  $U_w$  à partir de  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

▪ certification ATG délivrée par l'UBAtc





fenêtre, vue en coupe



porte, vue en coupe

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- large éventail de profilés pour l'esthétisme et la résistance
- larges ruptures de pont thermique avec barrière isolante supplémentaire dans la « zone d'isolation des profilés »
- joint central bi-composant pour une excellente étanchéité et isolation thermique de l'espace entre le vantail et le dormant
- parclores disponibles en deux variantes : Standard et Prestige
- profilés adaptés à l'installation de différents types de quincaillerie multi-point



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-86B FENÊTRES	MB-86B PORTES
Profondeur du cadre	77 mm	77 mm
Profondeur du vantail	86 mm	77 mm
Épaisseur du vitrage	dormant : 13 – 61 mm vantail : 21 – 70,5 mm	13 – 61 mm
DIMENSIONS ET POIDS MAX.		
Dimensions max. vantail (H×L)	H jusqu'à 2500 mm L jusqu'à 1500 mm	H jusqu'à 2600 mm L jusqu'à 1400 mm
Poids vantail	150 kg	160 kg
TYPES DE CONSTRUCTIONS		
Solutions disponibles	fenêtre fixe, ouvrable, oscillo-battante à 1 et 2 vantaux	porte à un vantail à ouverture vers l'extérieur et vers l'intérieur

PARAMÈTRES TECHNIQUES	MB-86B FENÊTRES	MB-86B PORTES
Perméabilité à l'air	classe 4, PN-EN 12207:2001	
Résistance au vent	classe C4, PN-EN 12210:2001	classe C5, PN-EN 12210:2001
Étanchéité à l'eau	classe 9A, PN-EN 12208:2001	classe 6A, PN-EN 12208:2001
Isolation thermique	$U_w$ à partir de 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)*	$U_d$ à partir de 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)**
Résistance aux chocs	classe 3	classe 3

\* -  $U_w$  pour fenêtre MB-86B dimensions vantail 1,23 × 1,48 m avec vitrage  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) et barrette Chromatech Ultra

\*\* -  $U_d$  pour portes MB-86B dimensions vantail 1,23 × 2,18 m avec vitrage  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) et barrette Chromatech Ultra