



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

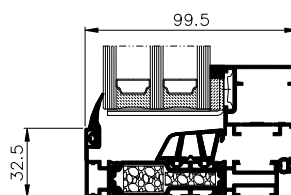
## Fenêtres aux profilés étroits **MB-SLIMLINE**

D'une excellente isolation thermique, le système MB-SLIMLINE à rupture de pont thermique est destiné à des réalisations de différents types de fenêtres à ouverture vers l'intérieur (battante, oscillante, oscillo-battantes) et fixes qui sont étanches à l'eau et à l'air, et se caractérisent par d'excellentes performances acoustiques et d'isolation.

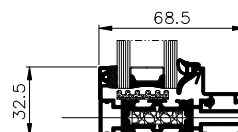
Le système de fenêtres MB-SLIMLINE, grâce à une très petite largeur de ses profilés en aluminium visibles de l'extérieur de la structure, permet la construction de fenêtres en deux variantes - aux profilés visibles ou invisibles (SG) de l'extérieur du bâtiment. L'apparence des segments fixes et ouvrables (pour les vantaux invisibles) est quasiment la même. Ce système peut tout aussi remplacer les anciennes fenêtres réalisées en profilés d'acier, tout en offrant une apparence similaire de l'extérieur du bâtiment, et en augmentant sensiblement l'isolation thermique de la coupure.



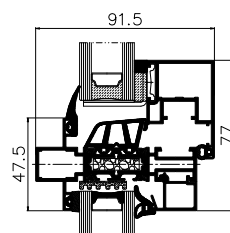
**$U_w$  à partir de 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)**



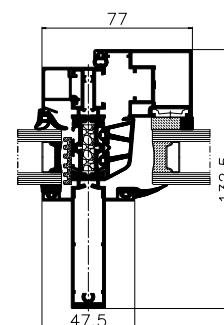
fenêtre ouvrable



fenêtre fixe



fenêtre ouvrable et fixe



fenêtre ouvrable et fixe

## CARACTÉRISTIQUES ET ESTHÉTISME

- apparence classique
- solutions techniques basées sur le système MB-86-pour assurer une excellente protection thermique de la construction, profilés en deux versions avec des performances d'isolation thermiques différentes: ST et SI
- excellente résistance à l'eau et à l'infiltration d'air
- large gamme de vitrage jusqu'à 61,5 mm
- rainure euro typique pour permettre l'installation de la grande majorité de la quincaillerie proposée par des fabricants majeurs

SPÉCIFICATIONS	MB-SLIMLINE
Profondeur du cadre	68,5 – 123,5 mm / 90,5 – 145,5 mm
Profondeur de l'ouvrant	77,5 mm / 99,5 mm
VITRAGE	
Fenêtre fixe et ouvrable pour cadre 68,5 mm	8 – 50 mm / 17 – 59 mm
Fenêtre fixe et ouvrable pour cadre 90,5 mm	30 – 72 mm / 39 – 81 mm
DIMENSIONS ET POIDS MAX. DE LA CONSTRUCTION	
Dimensions max. de la fenêtre (L×H)	L jusqu'à 1400 mm, H jusqu'à 2400 mm; L jusqu'à 1600 mm, H jusqu'à 2100 mm
Poids max. vantail	150 kg

PERFORMANCES	MB-SLIMLINE
Perméabilité à l'air	classe 4, EN 1026; EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe E 1500, EN 1027; EN 12208
Isolation thermique	$U_w$ à partir de 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)