

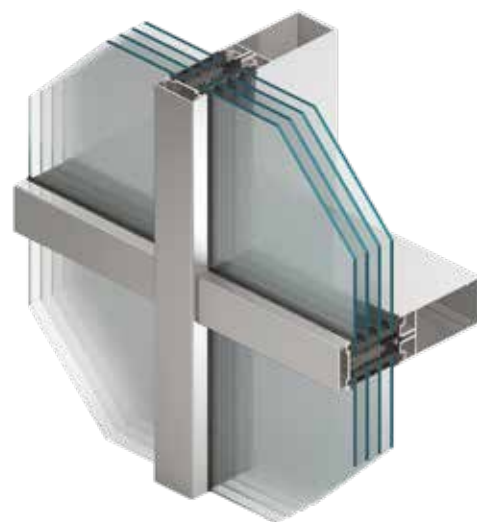


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Système mur-rideau **MB-TT50**

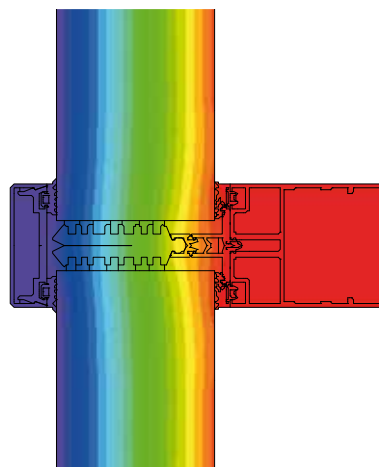
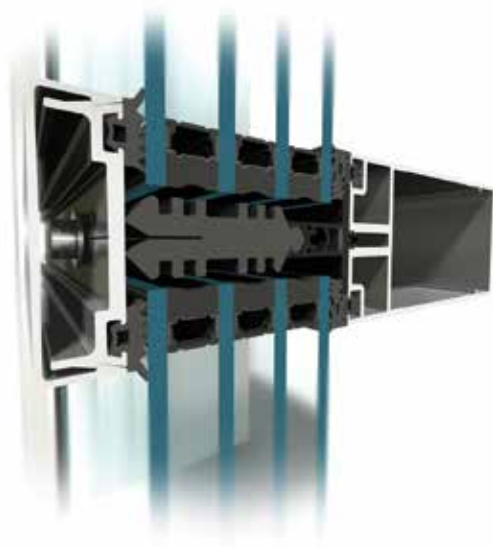
L'efficacité énergétique du bâtiment dépend en grande partie de l'isolation thermique de sa façade. Notre système MB-TT50 est conçu pour répondre aux attentes des architectes et investisseurs des bâtiments les plus modernes. Nous y avons appliqué une toute nouvelle approche de la conception de profilés en aluminium et d'accessoires assurant de l'étanchéité et de l'isolation thermique.

Cette solution garantit une façade avec un niveau élevé de protection contre les pertes de chaleur. Ce système est destiné à construire et à exécuter des mursrideaux légers, des murs plats du type suspendu ou incorporé. Il sert aussi à la réalisation de toits, de lucarnes et d'autres réalisations. Il offre de nombreuses options de construction et est également prévu comme base pour les solutions coupe-feu et anti-effraction. Il propose un grand choix d'éléments d'ouverture dans la façade: différents types de portes et fenêtres, y compris fenêtres de toit MB-SR50N RW, des fenêtres intégrées à la façade, comme des fenêtres à auvent (ouverture à l'italienne) et à l'ouverture parallèle MB-SR50N OW.



U_f à partir de 0,5 W/(m²K)

possède le certificat CWCT



Distribution des isothermes MB-TT50

CARACTÉRISTIQUES ET ESTHÉTISME

- conformément aux tendances architecturales actuelles, les profilés permettent d'obtenir des montants et traverses dans un même plan du côté intérieur de la façade
- un ensemble de pièces de raccord d'angle permettant de concevoir des constructions en volumes variés
- les pièces d'isolation adaptées les unes aux autres protègent efficacement la construction contre les pertes de chaleur et leur forme particulière facilite leur préfabrication en usine
- leurs joints, systèmes de drainage et de ventilation en cascade sur 3 zones assurent une bonne protection de la façade contre les conditions atmosphériques les plus difficiles
- le grand choix de vitrages et la résistance élevée des raccords montant-traverse (3,0 KN) permettent d'utiliser de nombreux types de vitrages et des éléments de remplissage volumineux et lourds
- un grand choix de portes et fenêtres en façade: des modèles variés dont les fenêtres de toit, les fenêtres intégrées à la façade
- les fenêtres à auvent (ouverture à l'italienne) ou à l'ouverture parallèle MB-SR50N OW



SPÉCIFICATIONS	MB-TT50
Profondeur des montants	65 – 245 mm
Profondeur des traverses	64 – 244 mm
Inertie montants (coeff. Ix)	35,41 – 1639,59 cm ⁴
Inertie traverses (coeff. Iz)	28,53 – 1233,76 cm ⁴
Épaisseur de vitrage	jusqu'à 64 mm
Poids max. des panneaux de façade	600 kg

PERFORMANCES	MB-TT50
Perméabilité à l'air	classe AE 1350Pa, EN 12153; EN 12152
Étanchéité à l'eau	classe RE 1800Pa, EN 12155; EN 12154
Résistance à la charge du vent	2700Pa, EN 12179; EN 13116
Résistance à l'impact	classe IS/E5, EN 13049, EN 14019
Isolation thermique	U _f à partir de 0,5 W/(m ² K)