

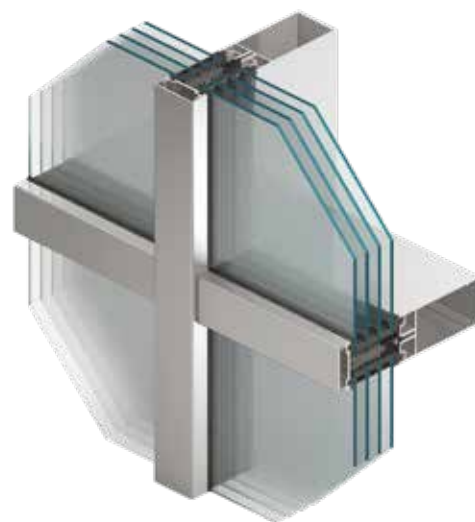


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Systeme mur-rideau **MB-TT50**

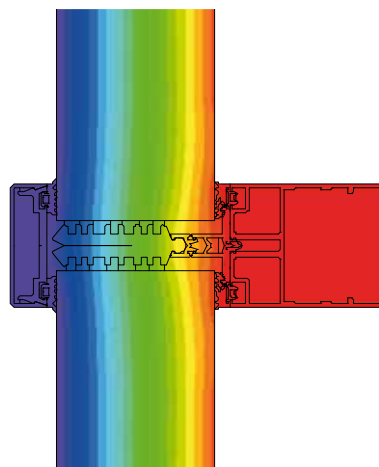
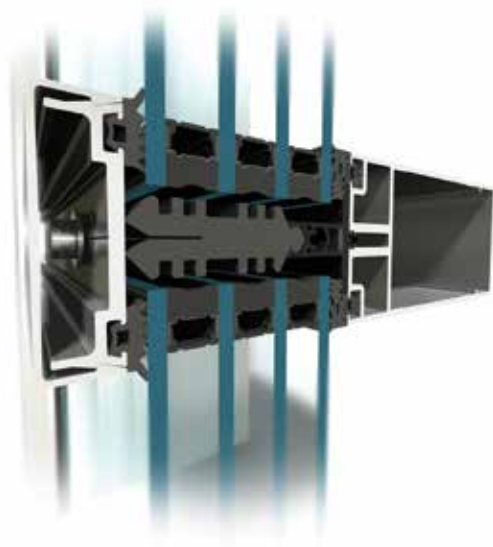
L'efficacité énergétique du bâtiment dépend en grande partie de l'isolation thermique de sa façade. Notre système MB-TT50 est conçu pour répondre aux attentes des architectes et investisseurs des bâtiments les plus modernes. Nous y avons appliqué une toute nouvelle approche de la conception de profilés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

