

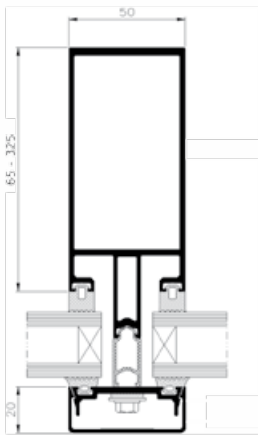
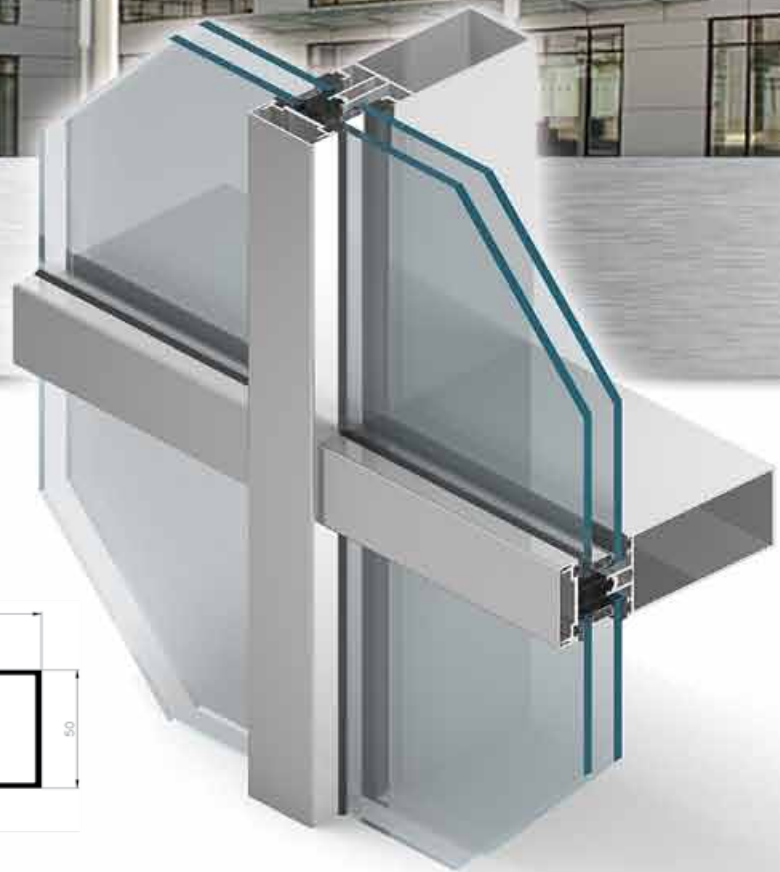
• Haute isolation thermique

• Panneaux de grandes dimensions

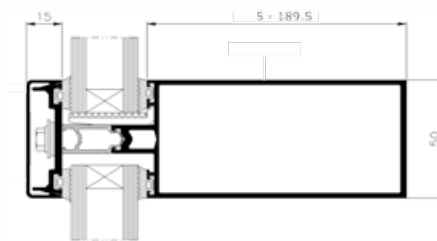
• Esthétique moderne

Système de mur rideau

MB-SR50N



Coupe de montant +7,50



Coupe de traverse (raccord de toiture)

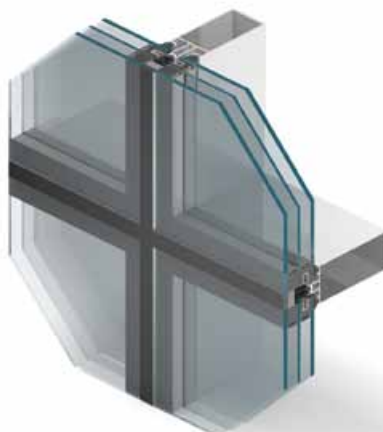
Le nouveau système de façade rideau améliorée MB-SR50N est conçu pour répondre aux attentes du marché pour une meilleure isolation thermique et une meilleure résistance à la charge, pour monter des façades avec des panneaux de plus grande-dimension. Le système offre un choix de profondeurs de montants et traverses et un plus grand choix de pièces de raccords qui, combinées aux intercalaires thermiques, profilés de garniture extérieure, et nouvelles formes de montants et traverses permettant de créer des angles, offrent beaucoup de souplesse de conception et d'excellentes performances.

MB-SR50N MB-SR50N HI



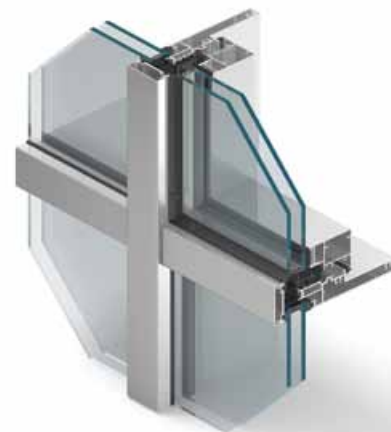
La version standard du système et sa version à isolation accrue permettent de construire des façades à lignes étroites de partage visibles tout en garantissant une structure résistante et durable. Le grand choix de profilés disponibles offre aux architectes et bureaux d'étude la possibilité de réaliser les projets de construction aluminium-verre les plus audacieux.

MB-SR50N EFEKT



MB-SR50N EFEKT Grâce à sa technique particulière de montage des vitrages, cette façade présente extérieurement une belle surface vitrée lisse dont les éléments sont séparés verticalement et horizontalement par des lignes de deux centimètres de large. On peut y monter des panneaux de doubles ou triples vitrages grands et lourds, vitrages en verre feuilleté ou panneaux opaques à structure de vitrage multiple.

MB-SR50 IW



Ce système à fenêtre à cadre non apparent s'ouvrant vers l'intérieur donne l'impression d'une façade rideau uniforme. Il existe en trois variantes: à parclose standard ou plates, et comme construction ressemblant au modèle EFEKT.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- raccords d'angle offrant une grande liberté de conception des structures aluminium
- montants et traverses à arêtes anguleuses donnant une façade dont la structure porteuse présente un quadrillage régulier
- variantes esthétiques de façades et profilés de garniture extérieure de formes variées offrant de nombreuses possibilités de composition des façades
- choix étendu d'éléments d'ouverture montables en façade: différents types de fenêtres et portes dont les tabatières, fenêtres intégrées à la façade, fenêtres oscillantes et à ouverture parallèle MB-SR50N OW
- grand choix de vitrages, pièces d'isolation et accessoires permettant d'obtenir un niveau élevé d'isolation thermique des façades
- possibilité de cintrage des profilés et de construction de structures arquées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	MB-SR50N / MB-SR50N HI	MB-SR50N EFEKT	MB-SR50 IW
Profondeur des montants (mm)	65 à 325		85 à 125
Profondeur des traverses (mm)	5 à 189,5		89,5 à 129,5
Inertie montants (Ix)	54,62 à 4123,45 cm ⁴		99,87 à 245,70 cm ⁴
Inertie traverses (Iz)	0,79 à 629,54 cm ⁴		87,37 à 205,98 cm ⁴
Épaisseur de vitrage (mm)	24 à 52		24 à 36

PERFORMANCES	MB-SR50N / MB-SR50N HI	MB-SR50N EFEKT	MB-SR50 IW
Perméabilité à l'air	AE1050 (1050Pa) EN 12153:2003; EN 12152:2002	AE1200 (1200Pa) EN 12153:2003; EN 12152:2002	
Résistance à la charge du vent	2,4kN/m ² / EN 13116:2002		2400 Pa / EN 12179:2002; EN 13116:2002
Résistance à l'impact	I5/E5 (950N / 950N) PN-EN 14019		
Étanchéité à l'eau	RE1500 (1500Pa) EN 12155:2003; EN 12154:2002		RE1200 (1200Pa) EN 12155:2003; EN 12154:2002
Isolation thermique U _f	à partir de 0,9 W/m ² K		à partir de 1,6 W/m ² K