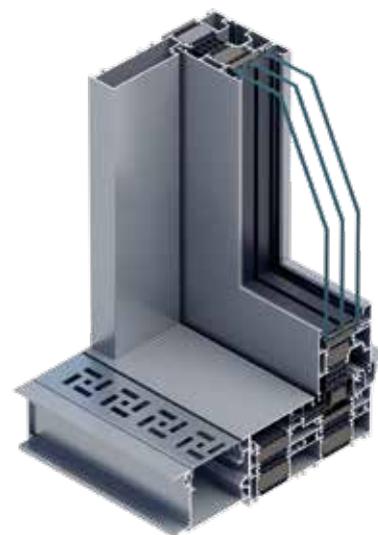


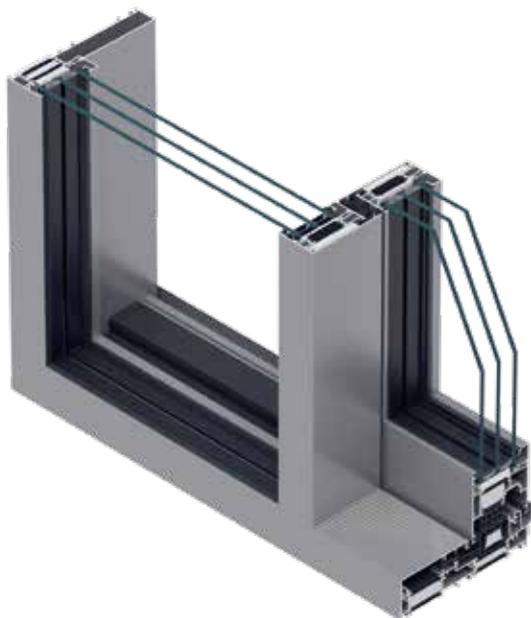


Porte-fenêtre levante-coulissante **MB-82HS**

La porte-fenêtre levante-coulissante MB-82HS à rupture de pont thermique est une structure idéalement adaptée aux intérieurs contemporains, conçue pour fusionner harmonieusement l'espace de vie avec la terrasse. Elle se distingue par son esthétisme élevé, sa fabrication aisée et ses performances exceptionnelles dont une isolation thermique remarquable et une excellente étanchéité à l'air et à l'eau. Grâce au système MB-82HS, il est possible de réaliser des structures aux dimensions importantes avec des portes à ouverture manuelle ou automatique. Les caractéristiques du système permettent son utilisation dans des bâtiments aux exigences élevées en matière d'efficacité énergétique. Les solutions technologiques intégrées, comme le seuil « zéro » encastré dans le sol, un système de drainage linéaire, des montants fins et l'absence de couvre-joints sur les dormants verticaux, font du MB-82HS une porte où esthétisme fonctionnalité et confort d'utilisation se conjuguent à la perfection.



U_w à partir de 0,60 W/(m²K)



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- profondeur du profilé : 82 mm pour le vantail, 186 mm pour le dormant
- trois versions thermiques : ST, SI et SI+
- vitrage : 18-66 mm pour le vantail, 36-65 mm pour les parties fixes
- dimensions maximales du vantail : 3240×3300 mm
- poids maximales du vantail : 600 kg
- isolation acoustique améliorée jusqu'à 46 dB
- un large choix de quincaillerie
- une gamme de solutions de montants ; le montant SI+ offrant une performance thermique accrue ou un montant fin pour un esthétisme élevé
- la possibilité de vitrer les parties fixes depuis l'extérieur permet d'installer des vitres larges et lourdes
- un profilé compensateur est disponible pour éviter que la déflexion du plafond n'affecte le fonctionnement de la porte
- les profilés sur mesure permettent de combiner la porte avec d'autres systèmes architecturaux Aluprof (MB-79N, MB-86N et MB-104 Passive, etc.)
- une préfabrication simplifiée, grâce au système de drainage simplifié, au dormant à coupe droite et boulonné et la possibilité de vitrer les parties fixes depuis l'extérieur
- une solution système complète pour l'installation ; une base structurale EPS, un profilé compensateur, des consoles de montage et un drainage linéaire

SPÉCIFICATIONS	MB-82HS
Profondeur du cadre	186 mm
Profondeur du vantail	82 mm
Options de vitrage	18 – 66 mm

PERFORMANCES	MB-82HS
Perméabilité à l'air	classe 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	750 Pa, EN 12208
Résistance à la charge du vent	1200 Pa, EN 12210
Isolation thermique	U_w à partir de 0,60 W/(m ² K)*

* - U_w pour une porte MB-82HS ouvrable de 6500×3300 mm, avec un verre $U_g=0,5$ W/(m²K) et un intercalaire à bord chaud