

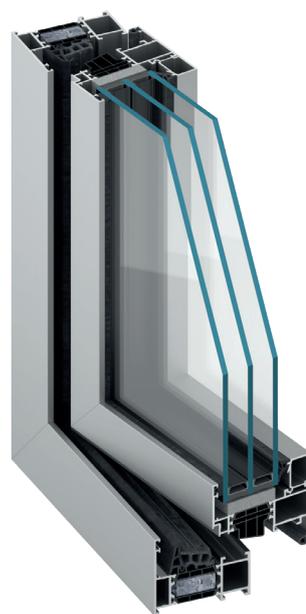


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

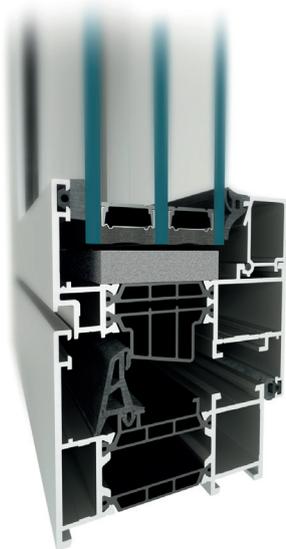
Systeme de portes et fenêtrés

MB-79N E MB-79N ST MB-79N SI

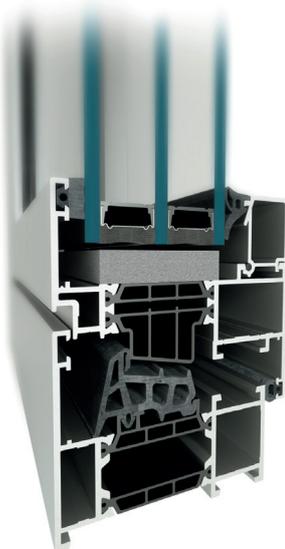
Économique et moderne, le système MB-79N vient de rejoindre l'offre des systèmes de portes et fenêtrés Aluprof. Il a été conçu pour surpasser les exigences actuelles en matière d'isolation thermique. Ce système sert à construire des structures telles que fenêtrés fixes, à frappe, à soufflet, oscillo-battantes et coulissantes, portes externes à un ou deux vantaux, mais aussi des solutions de vitrines avec des portes intégrées. Outre la version économique MB-79N E comportant un joint central à un composant et la version MB-79N ST avec un joint central à deux composants, Aluprof propose la variante MB-79N SI avec isolation thermique améliorée, et avec des profilés dotés d'inserts isolants et d'un joint central à deux composants. Les portes externes comportent également la variante MB-79N SI+ avec cale d'isolation à l'intérieur des profilés et un joint central.



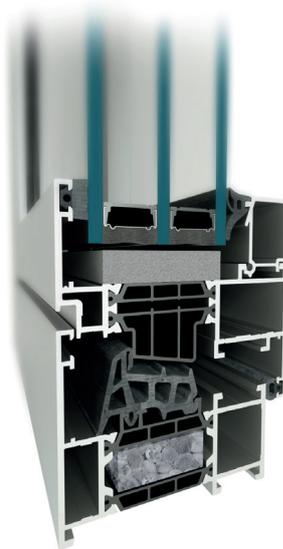
U_w à partir de 0,64 W/(m²K)



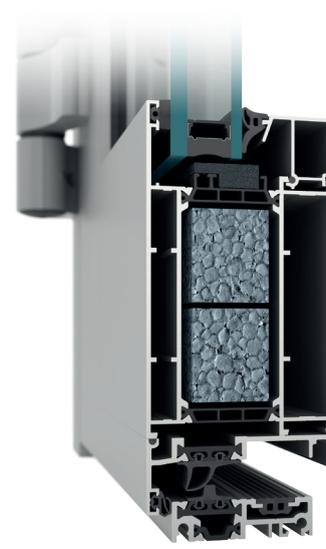
fenêtre MB-79N E



fenêtre MB-79N ST



fenêtre MB-79N SI



porte MB-79N SI+''

CARACTÉRISTIQUES ET ESTHÉTISME

- profondeur du profilé : 79 mm (ouvrant) et 70 mm (cadre et vantail de porte)
- ruptures thermiques fabriquées en matériau innovant aux nouvelles formes et permettant d'appliquer le joint dans la zone d'isolation des profilés à la fois des fenêtres et des portes
- 3 variantes thermiques de la construction des fenêtres (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) et 4 variantes pour les portes (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI et MB-79N SI+)
- isolation thermique : U_w à partir de 0,64 W/(m²K), U_f à partir de 0,83 W/(m²K)
- une excellente cinématique permettant de fabriquer des portes et fenêtres étroites
- profilés des battants de portes avec dilatation qui élimine les contraintes thermiques durant leur exploitation
- possibilité d'utiliser des charnières invisibles et les ferrures multipoints les plus populaires, y compris les ferrures cachées et les ferrures de fenêtre de pointe AluPilot ; tandis que pour les portes sont disponibles également des ferrures avec les options automatique et contrôle d'accès
- large éventail de double ou triple vitrage jusqu'à 63 mm d'épaisseur pour les fenêtres et jusqu'à 54 mm pour les portes, ce qui permet d'appliquer différents types de vitrages, dont les vitrages acoustiques ou anti effraction
- possibilité de réaliser des portes anti effraction de classe RC1 à RC3, et également des portes à panneaux offrant de riches possibilités esthétiques
- grande sélection et différents styles de poignées, y compris des poignées d'aspect minimaliste avec ou sans rosette

SPÉCIFICATIONS	MB-79N FENETRES	MB-79N PORTES
Profondeur du cadre	70 mm	70 mm
Profondeur de l'ouvrant	79 mm	70 mm
Épaisseur de vitrage	cadre : 1,5 – 54 mm, ouvrant : 10,5 – 63 mm	ouvrant : 1,5 – 54 mm
Taille max. de l'ouvrant (H×L)	H jusqu'à 2700 mm, L jusqu'à 1350 mm H jusqu'à 2150 mm, L jusqu'à 1700 mm	H jusqu'à 2800 mm, L jusqu'à 1400 mm

PERFORMANCES	MB-79N FENETRES	MB-79N PORTES
Perméabilité à l'air	classe 4, EN 12207	classe 3, EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe E 1950, EN 12208	classe 5A (200 Pa), EN 12208
Isolation thermique	U_w à partir de 0,64 W/(m ² K)*, U_w à partir de 0,73 W/(m ² K)**, U_f à partir de 0,83 W/(m ² K) dla MB-79N SI, U_f à partir de 1,21 W/(m ² K) pour MB-79N E et MB-79N ST	U_f à partir de 2,16 W/(m ² K) pour MB-79N ST ; à partir de 1,76 W/(m ² K) pour MB-79N SI ; à partir de 1,22 W/(m ² K) pour MB-79N SI+
Résistance à la charge du vent	classe C5, EN 12210	classe C1/B1, EN 12210

* - U_w pour fenêtre fixe MB-79N SI 1300 × 2700 mm, vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K)

** - U_w pour fenêtre ouvrable MB-79N SI 1300 × 2700 mm, vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K)