



SYSTÈMES DE PORTES ET FENÊTRES

MB-86N MB-86B MB-86US MB-86 CASEMENT

Très performant, le système de portes et fenêtres **MB-86N** permet de répondre aux divers besoins de ses utilisateurs. Les profilés du système sont disponibles en 2 versions, en fonction des exigences de l'économie d'énergie : ST et SI. Le **MB-86N** offre d'excellents performances thermiques et d'étanchéité. Grâce à ses profilés très résistants, le **MB-86N** permet de fabriquer des structures de taille et poids importants. Dans cette gamme, Aluprof vous propose une version du système avec battant « invisible » (**MB-86US**), et une version à rupture thermique et à ouverture vers l'extérieur (**MB-86 CASEMENT**). Le système **MB-86B** a été conçu pour répondre notamment aux exigences du marché belge.

U_w à partir de 0,62 W/(m²K)*

RECOMMANDÉ POUR
LES BÂTIMENTS À FAIBLE
CONSOMMATION D'ÉNERGIE



Excellente économie en pertes de chaleur


MB-86N SI

MB-86B

MB-86US

MB-86 CASEMENT

FONCTIONNALITÉS ET ESTHÉTIQUE

- un grand choix de profilés garantissant l'esthétique et la solidité de la construction
- les barrières thermiques larges avec une forme nouvelle, permettant d'ajouter une barrette supplémentaire dans la partie isolante du profilé
- un joint central bi-composant isolant et étanchant parfaitement l'espace compris entre l'ouvrant et le dormant
- les parcloles avec des joints complémentaires, disponibles en trois variantes: Standard, Prestige et Style
- les formes de profilés adaptées au montage de divers types de quincaillerie, y compris des charnières cachées
- un grand choix de vitrages permettant l'utilisation de tous les types existants, dont des triples vitrages, vitrages acoustiques ou anti-effraction
- drainage disponible en versions traditionnelle ou cachée
- fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur MB-86 CASEMENT
- fenêtres MB-86US avec battants invisibles depuis l'extérieur
- système MB-86B avec le certificat ATG du centre de recherches belge UBAtc.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	MB-86N	MB-86B	MB-86US	MB-86 CASEMENT
DIMENSIONS DES PROFILÉS				
Profondeur de dormant	77 mm / 77 mm	77 mm / 77 mm	77 mm	77 mm
Profondeur de l'ouvrant	86 mm / 77 mm	86 mm / 77 mm	80,8 mm	77 mm
Épaisseur de vitrage	dormant: 8,5 à 61 mm ouvrant: 17,5 à 70 mm / dormant: 8,5 à 61 mm	dormant: 13 à 61 mm ouvrant: 21 à 70,5 mm / dormant: 13 à 61 mm	dormant: de 7 à 52 mm ouvrant: de 15 à 60 mm	dormant: de 13 à 61 mm ouvrant: de 22 à 70 mm
DIMENSIONS ET POIDS MAX.				
Max dimensions de l'ouvrant (H×L)	H à 3000 mm, L à 1700 mm / H à 3000 mm, L à 1400 mm	H à 2500 mm L à 1500 mm / H à 2600 mm L à 1400 mm	H à 2500 mm, L à 1600 mm	H à 2500 mm L à 2400 mm / H à 2800 mm L à 1400 mm
TYPES DE CONSTRUCTION				
Solutions	fenêtre fixe, battante, oscillante, oscillo-battante, porte à un ou deux battants s'ouvrant vers l'extérieur et vers l'intérieur	fenêtre fixe, battante, oscillante, oscillo-battante, porte à un ou deux battants s'ouvrant vers l'extérieur et vers l'intérieur	fenêtre fixe, fenêtre battante, oscillante, oscillo-battante	fixe, battante, oscillante vers l'extérieur et à soufflet

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-86N	MB-86B	MB-86US	MB-86 CASEMENT
Perméabilité à l'air	classe 4, EN 12207	classe 4, EN 12207	classe 4, EN 12207	classe 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe E 4350**, EN 12208, classe E1500, EN 12208 / classe E1350 Pa	classe 9A, EN 12208 / classe 6A, EN 12208	classe E 1350, EN 12208	E1950 Pa, EN 12208
Isolation thermique	U_w de 0,62 W/(m ² K)* U_w de 0,68 W/(m ² K)** U_D de 0,80 W/(m ² K)***	—	—	—
Résistance à la charge du vent	classe CE3330 (3330Pa) EN 12210 / classe C5 (2000Pa), classe B5 (2000Pa) EN 12210	classe C4, EN 12210 / classe C5, EN 12210	classe C5, EN 12210	C5, EN 12210
Résistance au choc	—	classe 3 / classe 3	—	classe 3 / classe 3

* - U_w pour fenêtre standard MB-86N SI, dimensions vantail 1700×2800 mm avec vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K)

** - U_w pour fenêtre ouvrable MB-86N SI, dimensions vantail 1700×2150 mm avec vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K)

*** - U_D porte MB-86N SI+ dimensions vantail 1400×3000 mm avec vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K)



MD DIFFUSION.CH

Pour votre sécurité tout en luminosité...
CHOISISSEZ MD



Distributeur:



MD DIFFUSION.CH Sàrl

Av. des Champs-Montants 10b | 2074 Marin

T: +41 32 727 19 19 info@mddiffusion.ch www.mddiffusion.ch