

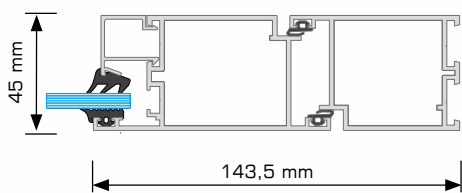
• **Souplesse de conception**

• **Durabilité**

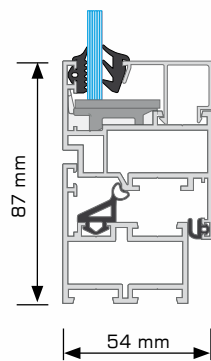
• **Facilité d'installation**

Système de portes, fenêtres et cloisons

MB-45



Coupe de porte



Coupe de fenêtre ouvrante

MB-45 est un système très économique pour construire des cloisons demandant peu d'isolation thermique, à l'intérieur de bâtiments. Grâce au large choix de profilés disponibles, MB-45 convient à un grand nombre d'usages, est peu coûteux et offre une cloison d'épaisseur standard. Ce système est idéalement approprié à différents types de cloisons d'intérieur avec fenêtres et portes coulissantes ou battantes, sas d'entrée et vitrines commerciales. La résistance de la construction offre des solutions économiques pour la réalisation de structures moyennement sollicitées telles que les magasins, surfaces commerciales et édifices publics.

MB-45 / MB-45D



Système de base destiné à l'intérieur du bâtiment, à exigences peu élevées en matière d'isolation thermique, comportant un grand choix de profilés disponibles et accessoires. Existe également en version cloison et portes anti-fumée de classes S_m et S_a selon la norme EN 13502-2:2008.

MB-45S



Variante du système de base comprenant des éléments cloisons et portes à quincaillerie encastrée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fenêtres fixes ou ouvrantes vers l'intérieur ou l'extérieur, fenêtres oscillantes, battantes ou oscillo-battantes
- Portes simple ou double battant, ouvrables vers l'intérieur ou l'extérieur
- Structure légère, facile à monter
- Option avec quincaillerie encastrée
- Portes étanches à la fumée classe S30 en option
- Compatible avec les autres systèmes MB d'Aluprof, soit une grande souplesse de conception et de solutions de projets

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	MB-45	MB-45S	MB-45D
Profondeur des dormants (porte / fenêtre)	45		
Profondeur des battants (porte / fenêtre)	45 / 54	45	
Épaisseur des vitrages mm (fenêtre et porte fixe / fenêtre ouvrante)	2 à 25 / 2 à 34		2 à 25
Largeur min. visible des profilés en T			
Cadre de porte / fenêtre	66,5 / 43,5		
Battant de porte / fenêtre	72 / 27,5		
Dimensions maximales			
Dimensions max. fenêtres oscillo-battantes (H x L)	H 2400 mm (1850 mm) L 1250 mm (1600 mm)	-	-
Dimensions max. porte (H x L)	H 2400 mm (2200 mm), L 1250 mm (1400 mm)		
Poids max. portes / fenêtres (kg)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
Types de constructions			
	Fenêtres oscillantes, battantes, oscillo-battantes, Portes ouvrables vers l'intérieur ou l'extérieur	Portes avec quincaillerie encastrée Cloisons avec portes	Portes ouvrables vers l'intérieur ou l'extérieur Portes avec cloisons
PERFORMANCES	MB-45	MB-45S	MB-45D
Résistance à l'impact	Classe 3 (800N), PN-EN 1192		