



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Systeme de portes et fenêtrés **MB-45**

MB-45 est un système de portes et fenêtrés non thermiques à prix compétitif. Peut être utilisé à l'extérieur lorsqu'aucune isolation thermique n'est requise ou également à l'intérieur comme système de cloison. Avec sa large sélection de profils, le MB-45 offre une variété d'utilisations possibles et combine la rentabilité avec des profondeurs de base minimales. Le tem est livré avec une suite complète d'options de porte; glisser, balancer le piège anti-doigt et ouvrir dans les configurations de fenêtré; Slide & Tilt, Side hung, bottom hung et tilt&turn. Le MB-45 a été conçu pour fournir un avantage concurrentiel aux applications à trafic moyen sur les marchés de la vente au détail, du commerce et du secteur public.



Installation simple

flexibilité de conception

MB-45 / MB-45D



Système de base pour une utilisation dans les intérieurs de bâtiments avec de faibles exigences d'isolation thermique. Il dispose d'un grand choix de profils et d'accessoires.

Il est également disponible en tant que cloisons et portes murales anti-fumée dans la classe Sm, Sa conformément à la norme EN 13502-2:2008.

MB-45S



La variété du système principal comprenant les éléments de cloisons murales et de portes équipées de quincaillerie à mortaise.

CARACTÉRISTIQUES ET ESTHÉTIQUE

- les options de fenêtre incluent, ouvrir dans la suspension latérale, pendue en bas, inclinaison et rotation et glissement et inclinaison
- portes disponibles en simple et double vantail ouvert à l'intérieur et à l'extérieur
- construction légère, facile à installer
- option de matériel de mortaise

TECHNICAL SPECIFICATION	MB-45	MB-45S	MB-45D
Profondeur du cadre (porte / fenêtre)	45 mm		
Profondeur du battant (porte / fenêtre)	45 mm / 54 mm	45 mm	
Vitrage rang (fenêtre et porte fixes / fenêtre ouvrante)	1,5 – 32 mm / 1,5 – 34 mm		1,5 – 32 mm
MIN VISIBLE LARGEUR T PROFILE			
Cadre (porte / fenêtre)	66,5 mm / 27,5 mm		
Battant (porte / fenêtre)	66 mm / 27,5 mm		
LIMITES DE TAILLE			
Max. size of window (H×L)	H to 2400 mm (1850 mm) L to 1250 mm (1600 mm)	—	—
Taille maximale de la fenêtre (H×L)	H to 2400 mm (2200 mm) L to 1250 mm (1400 mm)		
Poids max. (porte / fenêtre)	120 kg / 130 kg	130 kg	120 kg
TYPES DE CONSTRUCTION			
Solutions	Fenêtre inclinable, fenêtre tournante, fenêtre basculante/tournante, Les portes s'ouvrent et s'ouvrent à l'intérieur	Portes à mortaise, Cloisons avec portes	Les portes s'ouvrent et s'ouvrent à l'intérieur