





MB-45 est un nouveau système aluminium conçu principalement pour créer des éléments d'aménagement intérieur, p.ex. des cloisons, fenêtres et portes intérieures, y compris des portes coulissantes automatiques ou manuelles, portes va-et-vient, auvents, vitrines, boxes de caisse de magasin, tableaux d'affichage, etc. Il est à la base des solutions spéciales: des cloisons et portes pare-fumée MB-45D et aussi des portes à quincaillerie encastrée MB-45S.

MB-45 peut servir à la construction des portes et des vitrages extérieurs ne nécessitant pas de profilés à coupure de pont thermique.



SYSTÈME DE PORTES ET FENÊTRES / MB-45



MB-45/MB-45D



La gamme basique MB-45 comprend des profilés et accessoires de formes optimales. Elle permet de réaliser des constructions légères, durables et fonctionnelles.

MB-45 existe également en version cloison et portes parefumée MB-45D dans la classe $S_{\rm m}$ et $S_{\rm a}$ selon la norme EN 13502-2:2008.



MB-45S



Le MB-45S est utilisé pour fabriquer des portes avec charnières encastrées, esthétiques et faciles à installer ainsi que des cloisons avec portes.

CARACTÉRISTIQUES ET ESTHÉTISME

- · diverses fonctions et les sens d'ouvertures des portes et fenêtres adaptées aux besoins des utilisateurs
- · un grand choix de joint de porte, de formes et hauteurs des seuils
- $\cdot\,$ différentes types de parcloses: Standard, Prestige, Style
- · possibilité de cintrer les profils de construire des structures courbées

SPÉCIFICATIONS	MB-45	MB-45S	MB-45D
Profondeur du cadre (porte / fenêtre)	45 mm		
Profondeur de l'ouvrant (porte / fenêtre)	45 mm / 54 mm	45 mm	
Épaisseur de vitrage (fenêtre et porte fixe / fenêtre ouvrante)	1,5 – 32 mm / 1,5 – 34 mm	1,5 – 32 mm	
LARGEUR MIN. VISIBLE DES PROFILÉS EN T			
Cadre (porte / fenêtre)	66,5 mm / 27,5 mm		
Vantail (porte / fenêtre)	66 mm / 27,5 mm		
DIMENSIONS ET POIDS MAXIMALES			
Dimensions max. de la fenêtres (H×L)	H jusqu'à 2400 mm (1850 mm) L jusqu'à 1250 mm (1600 mm)	_	_
Dimensions max. de la portes (H×L)	H jusqu'à 2400 mm (2200 mm) W jusqu'à 1250 mm (1400 mm)		
Poids max. vantail (porte / fenêtre)	120 kg / 130 kg	130 kg	120 kg
TYPES DE CONSTRUCTIONS			
Solutions disponibles	cloisons et fenêtres fixes fenêtres ouvrantes, oscillantes, oscillo-battantes, portes s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur	portes avec la quincaillerie encastrée cloisons avec portes	portes anti-fumée

