



Système de portes et fenêtres

MB-45

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.

▪ *idéal pour l'intérieur*

▪ *souplesse de conception*



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 pare-fumée MB-45D dans la classe Sm et Sa selon la norme PN - 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.

FONCTIONNALITÉS ET ESTHÉTIQUE

- 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
- différentes types de parclores: Standard, Prestige, Style
- possibilité de cintrer les profils de construire des structures courbées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	MB-45	MB-45S	MB-45D
Profondeur des dormants (porte / fenêtre)	45 mm		
Profondeur des ouvrants (porte / fenêtre)	45 mm / 54 mm	45 mm	
Épaisseur des vitrages (fenêtre et porte fixe / fenêtre ouvrante)	2 – 25 mm / 2 – 34 mm	2 – 25 mm	
LARGEUR MIN. VISIBLE DES PROFILÉS EN T			
Dormant de (porte / fenêtre)	66,5 mm / 43,5 mm		
Ouvrant de (porte / fenêtre)	72 mm / 27,5 mm		
DIMENSIONS ET POIDS MAXIMALES			
Dimensions max. fenêtres oscillo-battantes (H×L)	H jusqu' 2400 mm (1850 mm) L jusqu' 1250 mm (1600 mm)	–	–
Dimensions max. porte (H×L)	H jusqu' 2400 mm (2200 mm) L jusqu' 1250 mm (1400 mm)		
Poids max. (portes / fenêtres)	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