



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## Raam- en deursystemen **MB-45**

MB-45 is een aantrekkelijk geprijsd basissysteem voor gebruik binnen in een gebouw, ideaal voor projecten met relatief lage thermische isolatie-eisen. Met haar brede selectie profielen biedt MB-45 een verscheidenheid aan mogelijke toepassingen en combineert het kostenefficiëntie met een minimale inbouwdiepte. Het systeem is de juiste keuze voor verschillende soorten scheidingswanden, ramen en deuren, zoals winkels, scholen, entrees en lobbies, etalage's en vitrines. De sterkte van de constructie zorgt ervoor dat economische oplossingen worden geboden voor middelzware toepassingen in verschillende markten zoals retail, de commerciële en publieke gebouwen.



flexibiliteit in ontwerp

gemak van installatiegemak

**MB-45 / MB-45D**



Basissysteem voor gebruik in gebouwen met lage thermische isolatie-eisen. Het beschikt over een ruime keuze aan profielen en toebehoren. De serie MB45 is ook toepasbaar als rookbestendige wand en deur in de klasse S<sub>m</sub>, S<sub>a</sub> in overeenstemming met de norm EN 13502-2:2008.

**MB-45S**



Variante op het basissysteem, bestaande uit wandelementen en deuren met ingewerkt beslag.

**FUNCTIONALITEIT EN ESTHETICA**

- ramen verkrijgbaar als vast raam en naar binnen en naar buiten openend raam, kantel-, draai- en draai-ki(e)p
- deuren beschikbaar als enkel en dubbel naar binnen en naar buiten openend
- lichte constructie, eenvoudig te installeren
- optioneel met ingewerkt beslag

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-45	MB-45S	MB-45D
Kader diepte (deur / raam)	45 mm		
Vleugel diepte (deur / raam)	45 mm / 54 mm	45 mm	
Beglazingsdikte (vast raam en deur / opendraaiend ramen)	1,5 – 32 mm / 1,5 – 34 mm		1,5 – 32 mm
<b>MIN. ZICHTBARE VAN BUITEN BREEDTE VAN DE PROFIELEN</b>			
Kader (deur / raam)	66,5 mm / 27,5 mm		
Vleuge (deur / raam)	66 mm / 27,5 mm		
<b>MAX AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE</b>			
Max. raam afmetingen RU (H×L)	H tot 2400 mm (1850 mm) L tot 1250 mm (1600 mm)	—	—
Max. deur vleugelafmetingen (H×L)	H tot 2400 mm (2200 mm) L tot 1250 mm (1400 mm)		
Max gewicht vleuge (deur / raam)	120 kg / 130 kg	130 kg	120 kg
<b>TYPES VAN DE CONSTRUCTIE</b>			
Oplossingen	Kantelraam, draairaam, draai-ki(e)p naar buiten en binnen opendraaiend	Deuren met ingewerkt beslag Scheidingswanden met deuren	Kantelraam, draairaam, draai-ki(e)p naar buiten en binnen opendraaiend Deuren met scheidingswanden