



Raam- en deursysteem

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 Sm, Sa in overeenstemming met de norm EN 13502-2:2008.

MB-45S



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

FUNCTIONELE EN ESTHETISCHE KENMERKEN

- 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
Diepte van het kader (deur / raam)	45 mm		
Diepte van de vleugel (deur / raam)	45 mm / 54 mm	45 mm	
Beglazingsdiepte (vast raam en deur / opendraaiend ramen)	1,5 – 31,5 mm / 1,5 – 34 mm	1,5 – 32 mm	
MIN AANZICHTBREEDTE T-PROFIEL			
Deur / raam kader	66,5 mm / 43,5 mm		
Deur / raamvleugel	66 mm / 27,5 mm		
GROOTTE BEPERKINGEN			
Maximale grootte van draai-ki(e)p-raam (HxB)	H tot 2400 mm (1850 mm) B tot 1250 mm (1600 mm)	–	–
Maximale grootte van de deur (HxB)	H tot 2400 mm (2200 mm) B tot 1250 mm (1400 mm)		
Max. gewicht van deuren / ramen	120 kg / 130 kg	130 kg	120 kg
SOORTEN CONSTRUCTIES			
Beschikbaar solutions	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