

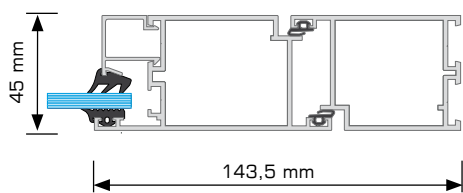
• Flexibiliteit in ontwerp

• Duurzaamheid

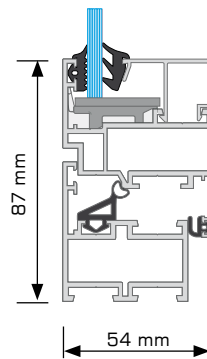
• Gemak van installatiegemak

Raam-, deur- en scheidingswandsysteem

MB-45



Deur - dwarsdoorsnede



Openend raam - dwarsdoorsnede



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.

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_m, S_a in overeenstemming met de norm EN 13502-2:2008.

MB-45S



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

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Ramen verkrijgbaar als vast raam en naar binnen en naar buiten openend raam, kantel-, draai- en draai-kiem
- Deuren beschikbaar als enkel en dubbel naar binnen en naar buiten openend
- Lichte constructie, eenvoudig te installeren
- Optioneel met ingewerkt beslag
- Optie rookbestendige deur in de klasse S30
- Compatibel met de andere MB systemen van Aluprof, kortom een totale flexibiliteit in ontwerp- en project oplossing

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-45	MB-45S	MB-45D
Diepte van het kozijn (deur / raam)	45		
Diepte van de vleugel (deur / raam)	45 / 54	45	
Beglazingsassortiment mm (vast raam en deur / opendraaiend ramen)	2 - 25 / 2 - 34		2 - 25
Min aanzichtbreedte T-profiel			
Deur / raamkozijn	66,5 / 43,5		
Deur / raamvleugel	72 / 27,5		
Grootte beperkingen			
Maximale grootte van draai-kiem-raam (H x B)	H 2400 mm (1850 mm) B 1250 mm (1600 mm)	-	-
Maximale grootte van de deur (H x B)	H 2400 mm (2200 mm), B 1250 mm (1400 mm)		
Max. gewicht van deuren / ramen (kg)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
Soorten constructies			
	Kantelraam, draairaam, draai-kiem naar buiten en binnen opendraaiend	Deuren met ingewerkt beslag Scheidingswanden met deuren	Kantelraam, draairaam, draai-kiem naar buiten en binnen opendraaiend Deuren met scheidingswanden
PRESTATIES	MB-45	MB-45S	MB-45D
Schokresistentie	Klasse 3 (800N), PN-EN 1192		