



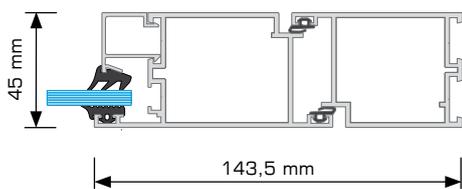
- Flexibles Design

- Hohe Beständigkeit

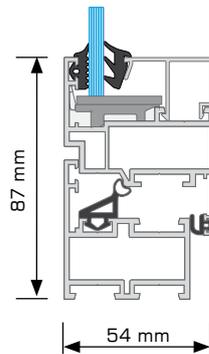
- Einfache Montage

Fenster-, Tür- und Trennwandsystem

# MB-45



Tür - Schnitt



Stulpfenster - Schnitt



MB-45 ist ein Basissystem zum Einsatz im Innenbereich und damit ideal für Projekte mit geringen Anforderungen an die Wärmedämmung. Zu einem attraktiven Preis und mit seiner breiten Auswahl an Profilen bietet MB-45 die vielfältigsten Einsatzmöglichkeiten und kombiniert Kosteneffizienz mit minimalen Basistiefen. Das System ist die richtige Wahl für verschiedene Varianten von Trennwänden, Fenstern sowie Schiebe- und Schwingtüren für Eingangsbereiche und Foyers, Schaufenster und Vitrinen. Die robuste Bauweise gewährleistet wirtschaftliche Lösungen für Räume mit mittlerer Verkehrsbelastung im Einzelhandel und in öffentlichen Gebäuden.

## MB-45 / MB-45D



Basissystem für den Einsatz im Inneren von Gebäuden mit geringen Anforderungen an die Wärmedämmung, große Auswahl an Profilen und Zubehör.

Auch als rauchdichte Trennwände und Türen in den Klassen  $S_m$  und  $S_a$  erhältlich, erfüllt die Anforderungen der Norm EN 13502-2:2008

## MB-45S



Variante des Basissystems mit Elementen für Trennwände und Türen, ausgestattet mit Nut für verdeckte Bandbefestigung.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Fenster feststehend oder nach innen/außen öffnend, Kippfenster, Drehfenster, Dreh-Kipp-Fenster
- Ein- oder zweiflügelige Türen, nach innen und außen zu öffnen
- Leichte Bauweise, einfach zu installieren
- Optional mit Nut für verdeckte Bandbefestigung
- Optional rauchdichte Tür
- Kombinierbar mit anderen Aluprof-MB-Systemen – für größtmögliche Flexibilität bei Gestaltung und Planung

Technische Spezifikation	MB-45	MB-45S	MB-45D
Rahmentiefe (Tür/Fenster)	45		
Tiefe Türblatt/Fensterflügel	45 / 54	45	
Verglasung in mm (feststehendes Fenster und Tür / öffnendes Fenster)	2 - 25 / 2 - 34	2 - 25	
<b>Sichtbare Breite T-Profil min.</b>			
Tür- / Fensterrahmen	66,5 / 43,5		
Türblatt / Fensterflügel	72 / 27,5		
<b>Größenbeschränkungen</b>			
Größe Dreh-Kipp-Fenster maximal (H × B)	H 2400 mm (1850 mm) B 1250 mm (1600 mm)	-	-
Türgröße maximal (H × B)	H 2400 mm (2200 mm), B 1250 mm (1400 mm)		
Fenster- / Tüргewicht maximal (kg)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
<b>Bauarten</b>			
	Kippfenster, Drehfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Türen nach außen und innen öffnend	Türen mit Nut, Trennwände mit Türen	Türen nach außen und innen öffnend
Technische Spezifikation	MB-45	MB-45S	MB-45D
Stoßfestigkeit	Klasse 3, EN 1192:2001		
<b>Leistungsdaten</b>			
Technische Zulassung des ITB Institut	AT-15-5176/2009		AT-15-5163/2009