

DATENBLATT

# MB-45

- Flächenbündiges Design
- Bautiefe 45 mm
- mit 2-fach Verglasung



## DAS ALU-BASISSYSTEM

- 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 Sm und Sa erhältlich, erfüllt die Anforderungen der Norm EN 13502-2:2008

## PROFILBESCHREIBUNG

- Verglasung: Bei der 2-fach Verglasung können Sie zwischen einem  $U_g$ -Wert von 1,1 oder 1,0 wählen
- Glasdichtung: Die Glasdichtung sorgt für einen optimalen Schutz gegen Wassereintritt
- Flügeloptik: Der Flügel ist in modernem flächenbündigem Design ausgeführt
- Glasleiste: Sorgt für den notwendigen Anpressdruck zwischen Dichtungen und Glas
- Dichtungsebenen: Die beiden Dichtungsebenen sorgen für eine gute Wärme- und Schalldämmung

## FARBEN

- Weiss RAL 9016, Anthrazitgrau RAL 7016, Weissaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007
- Alle im Shop gelisteten Sonderfarben des Alu Farbspektrums

## GLASSTÄRKE

Festverglast 2 mm bis 25 mm  
Öffnendes Fenster 2 mm bis 34 mm

## DICHTUNGEN

- Schwarz

## TECHNISCHE DATEN

Einige Profile, wie etwa ALUPROF MB-45, ermöglichen die Verwendung besonderer Sicherheitsbeschläge, was zusätzlichen Schutz gewährleistet. Da es sich bei Aluminium um ein nicht brennbares Metall handelt, sind Alufenster in Sachen Brandschutz gut aufgestellt. Bei Aluprofilen wie dem ALUPROF MB-45 können neben einer Verwendung von Verbund-Sicherheitsglas auch Reedschalter an den Fenstern angebracht werden, was zusätzlichen Einbruchschutz gewährleistet.

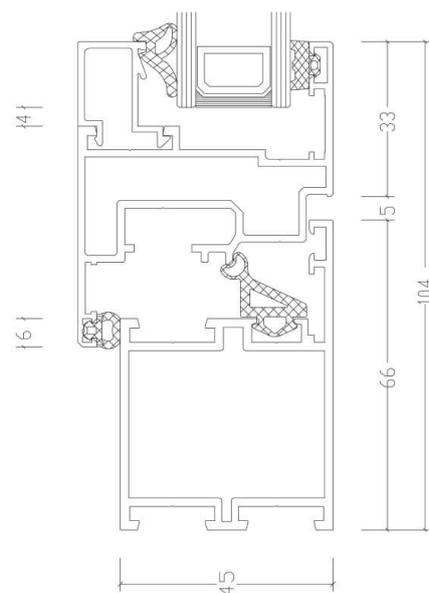
Technische Daten	MB-45
Rahmentiefe (Tür / Fenster)	45 mm
Flügelteiefe (Tür / Fenster)	54 mm
Verglasung (Rahmen Festverglast und öffnendes Fenster)	2 - 25 mm / 2 - 34 mm

Sichtbare Breite der Profile	
Rahmen min. (Tür / Fenster)	66,5 mm / 43,5 mm
Flügel min. (Tür / Fenster)	72 mm / 27,5 mm

Abmessungen und Gewichte der Konstruktion	
Dreh-Kipp-Fenster max. (H×B)	H bis 2400 mm (1850 mm) B bis 1250 mm (1600 mm)
Türen max. (H×B)	H bis 2400 mm (2200 mm) B bis 1250 mm (1400 mm)
Gewicht des Flügels max. (Tür / Fenster)	120 kg / 130 kg

### Bitte beachten:

Die hier angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen bitte Rücksprache halten.



MB-45: RAHMEN MIT FLÜGEL