



**NEU!**  
MB-86 SI



Ihr Fachhändler:

AZ Fenster und Türen GmbH

**AZ Aluminium**

Alu-Fenster und -Türen

Die Angaben in diesem Werbemittel haben ausschließlich informativen Charakter und dienen der Orientierung. Die Spezifikationen des Produkts sollte einer Überprüfung mit den vom Hersteller festgelegten technischen Daten unterzogen werden.

**HAUPTNIEDERLASSUNG**

Willinghusener Landstr. 57,  
22885 Barsbüttel  
Tel.: 040/6685740  
Fax: 040/6685729

[INFO@FENSTER-AZ.DE](mailto:INFO@FENSTER-AZ.DE)

**FILIALE RAHLSTEDT**

Rahlstedter Straße 70,  
22149 Hamburg  
Tel.: 040/67102780  
Fax: 040/67102781

**FILIALE FUHLSBÜTTEL**

Alsterkrugchaussee 549,  
22335 Hamburg  
Tel.: 040/50018881  
Fax: 040/50048800

[WWW.FENSTER-AZ.DE](http://WWW.FENSTER-AZ.DE)

[www.fenster-az.de](http://www.fenster-az.de)

Die modernen Aluminium-Bauelemente entsprechen den modernsten architektonischen Anforderungen und dies durch den Einsatz verschiedenster Formen und Gestaltungen. Aluminium ist ein idealer Werkstoff, der auch den steigenden Anforderungen des Marktes gerecht wird und die ausgefallensten Wünsche und Vorstellungen der Kunden erfüllt.

**MB-45, MB-70, MB-70 HI, MB-SR50N, MB-SR50N HI, MB-78 EI, MB-78 HS, MB-86 SI** und auch **MB-WG60** (Wintergärten) sind Aluminiumsysteme von höchster Qualität. Sie finden Einsatz zur Ausführung von architektonischen Bebauungselementen im Innen- und Außenbereich, wie zum Beispiel verschiedene Typen von Türen und Fenstern, Windfängen, Vitrinen, Fassaden,

Wintergärten und räumlichen Bauten. Der breite Fächer von Einsatzmöglichkeiten und die Eigenschaften der Konstruktion sowie Design und Farbgebung bewirken, dass die Alu-Bauelemente an die Architektur jedes Gebäudes anpassbar sind.

Die Art und die Eigenschaften der Profile machen es möglich, einen schlanken und stabilen Bau von Fenstern und Türen zu erzielen, die individuelle Erwartungen des Kunden erfüllen.

Alu-Türen- und Fenstersysteme zeichnen sich durch außerordentliche Lebensdauer aus, bei gleichzeitiger Leichtigkeit ihres Aufbaus und größtmöglicher Verglasungsfläche.



### MB-45 (Aluminium kalt)

Aluminiumsystem, das zur Ausführung von Gebäudeelementen für eine innere und äußere, keine Thermoisolierung verlangende Bebauung dient, wie zum Beispiel verschiedenartige Trennwände, Fenster, Türen, handbetriebene und automatische Schiebetüren, Schwingtüren, Windfänge, Kassenboxen, Schaukästen, räumliche Aufbauten.

Die breite Farbpalette der Bauteile erfüllt sogar die anspruchsvollsten Erwartungen jedes Kunden.



### MB-70 (Aluminium warm)

ist eine hervorragende Lösung für die Ausführung von äußeren Bauelementen, die eine thermische und auch akustische Isolierung notwendig machen. Das System hat einen sehr niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten „U“ durch den Einsatz von Thermoelagen und entsprechenden Dichtungen. Durch die Form der Profile lassen sich schmale und zugleich stabile Fenster- und Türelemente bauen. Eine breite Standard-Farbauswahl befriedigt auch die ausgefallensten Wünsche des Kunden.



### MB-70 HI

findet Einsatz sowohl in individueller Bebauung als auch bei Aluminiumfassaden. Der Aufbau des Fenster- und Türsystems mit thermischer Trennung MB-70 HI ist gestützt auf das bewährte und ausgebaute MB 70-System. Das System weist jedoch einen beträchtlich höheren Isolierungsgrad der Rahmen auf, was das Ergebnis der Anwendung von speziellen Isoliereinsätzen ist.



### MB-78 EI

Das brandsichere System zeichnet sich durch weitentwickelte Technik aus und weist sowohl eine hohe Dichtigkeit als auch großen Brandschutz auf. Dieses System erfüllt die ständig anspruchsvoller werdenden europäischen Normen in der Klasse bis zu EI60, betreffs der Schaffung einer sicheren, abgetrennten Evakuierungszone für Menschen und Vermögen in brennenden Gebäuden.



### MB-86 SI

Die mit dem System MB-86 SI konstruierten Fenster können sowohl für einen individuellen Einbau als auch für Aluminiumfassaden verwendet werden. Höhere Wärmedämmung des MB-86 SI Systems breiter thermischer Abstandshalter.

Die Systemprofile haben eine Drei-Kammer-Struktur. Die Form der Profile ermöglicht es, schlanke und beständige Fenster und Türen herzustellen.