EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Fenster verfügbar als feststehend oder nach innen öffnend, Dreh-Kipp-, Kipp- und Schiebe-Variante
- Ein- oder zweiflügelige Türen, nach innen und außen öffnend
- Sicherheitsverriegelung
- Option: industrielle Stahl-Optik
- Große Türkonstruktionen verfügbar
- Option: verborgener Flügel
- Option: Sicherheits-Fenster und Türen
- Zweifarb-Option
- Verglasung bis 60 mm
- Mehrpunktverriegelung
- Euronut für eine größere Auswahl an Beschlägen
- Kombinierbar mit anderen Aluprof-MB-Systemen – für größtmögliche Flexibilität bei Gestaltung und Planung
- Einhaltung der Anforderungen der CE-Kennzeichnung

Technische Spezifikation	MB-70 MB-70HI	MB-70US MB-70US HI	MB-70 Industrial MB-70 Industrial HI	MB-70SG	MB-70CW MB-70CW HI
Rahmentiefe (Tür/Fenster)	70 / 70		70		
Tiefe Türblatt / Fensterflügel	70 / 79		79		
Verglasung in mm (feststehendes Fenster und Tür / öffnendes Fenster)	15 - 51 / 23 - 60	9 - 45 / 18 - 54	21-57	18 - 54	9 - 45 / 18 - 54
Sichtbare Breite T-Profil min.					
Tür- / Fensterrahmen	51 / 47	75	47	47	78,5
Türblatt / Fensterflügel	72 / 32	-	32	-	34,6
Größen- und Gewichtsbeschränkungen					
Fenstergröße maximal (H × B)	H 2400 mm B 1250 mm	H 1900 mm B 2400 mm	-	H 2400 mm B 2000 mm	-
Türgröße maximal (H × B)	H 2400 mm B 1300 mm	-	-	-	-
Fenster- / Türengewicht maximal (kg)	120 / 130	130	-	130	-
Bauarten					
	Kippfenster, Drehfenster, Dreh-Kippfenster, nach außen und innen öffnende Türen	feststehendes Fenster, Kippfenster, Drehfenster Kipp-Dreh-Fenster	Feststehendes Fenster, Kipp-Dreh-Fenster	Drehfenster, Kippfenster, Kipp-Dreh-Fenster	Feststehendes Fenster, Kipp-Dreh-Fenster

Leistungsdaten	MB-70	MB-70HI	MB-70US	MB-70US HI	MB-70 Industrial MB-70 Industrial HI	MB-70SG	MB-70CW MB-70CW HI
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001						
Windlastbeständigkeit	Klasse C5 / EN 12211:2001; EN 12210:2001					Klasse C6 EN 12211:2001; EN 12210:2001	Klasse C5 EN 12211:2001; EN 12210:2001
Wasserdichtigkeit	bis Klasse E1050 EN 1027:2001; EN 12208:2001		Klasse E1200 EN 1027:2001; EN 12208:2001		Klasse E1050, EN 1027:2001; EN 12208:2001	E750 EN 1027:2001; EN 12208:2001	
Wärmedämmung U_f (W/m²K)	ab 1,5	ab 1,0	ab 1,5	ab 1,5	ab 1,9	ab 2,2	ab 1,4

ALUPROF
ALUMINIUMSYSTEME

Aluprof Deutschland GmbH
Orionstr. 3 a, D-95448 Bayreuth
Tel. 0049 (0) 921 7 454499 - 14
Fax 0049 (0) 921 7 454499 - 44
Kontakt@aluprof-deutschland.com
www.aluprof-deutschland.com

2010.12

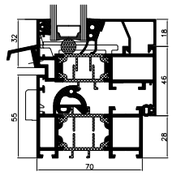
Stulpfenster - Schnitt

Tür - Schnitt

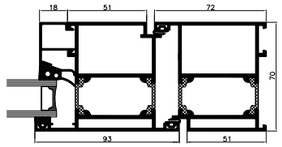
MB-70 ist ein leistungsfähiges, voll integriertes Fenster- und Türsystem. Durch eine speziell entwickelte thermische Trennung aus Polyamid und extrudierten Dichtungen bietet es eine exzellente Wärmedämmung mit einem U_f-Wert ab 1,0 W/m²K sowie eine verbesserte Schalldämmung. Die Reihe passt perfekt zu Aluprof-Vorhangwand- und Rahmenprodukten. Sie eignet sich hervorragend zur Installation in niedrigen und mittelhohen Gebäuden für gewerbliche und private Zwecke, sowohl für Neubauten als auch für Modernisierungsprojekte.

ALUPROF

MB-70



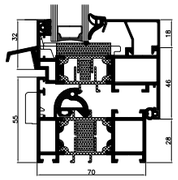
Stulpfenster - Schnitt



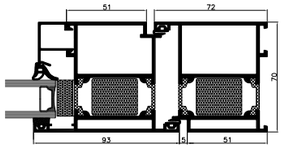
Tür - Schnitt

Die Basisvariante enthält eine speziell konstruierte thermische Trennung und ein innovatives Zwei-Kammern-Dichtungsdesign.

MB-70HI



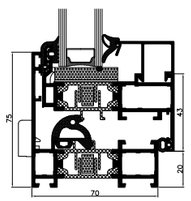
Stulpfenster - Schnitt



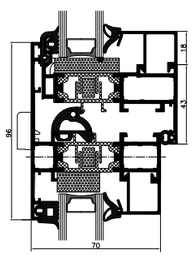
Tür - Schnitt

Die Variante mit verbesserter Wärmedämmung bietet durch einzigartige Isoliereinsätze im Aluminiumprofil und den Zwischenräumen der Verglasung exzellente Dämmeigenschaften.

MB-70US / MB-70US HI



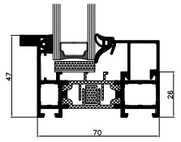
Stulpfenster - Schnitt



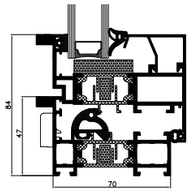
Horizontaler Querverband - Schnitt

Variante mit unsichtbarem Flügel. Sie ermöglicht ein einheitliches Aussehen benachbarter feststehender und öffnender Fenster auf der Gebäudeaußenseite. Da von außen nur schmale Rahmen sichtbar sind, entsteht der Eindruck einer leichten und aufgeräumten Oberfläche. In Standard- und HI-Variante mit verbesserte Wärmedämmung verfügbar.

MB-70 INDUSTRIAL / MB-70 INDUSTRIAL HI



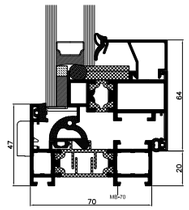
Stulpfenster - Schnitt



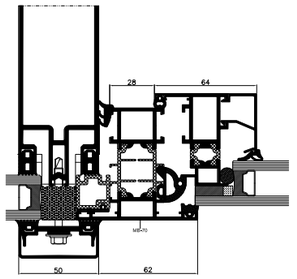
Stulpfenster - Schnitt

Ob Sie alte Stahlfenster modernisieren oder neuen Fenstern eine moderne Stahl-Optik geben möchten, MB-70 Industrial ermöglicht eine ursprüngliche Stahl-Optik mit allen Vorteilen moderner Aluminiumtechnologie. Durch seine Kombination von Langlebigkeit und Zuverlässigkeit sorgt das System für eine verbesserte Wärmedämmung und damit für effektive Energieersparnis. Dazu kommen attraktive Designoptionen.

MB-70SG



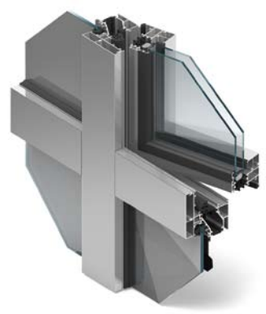
Stulpfenster - Schnitt

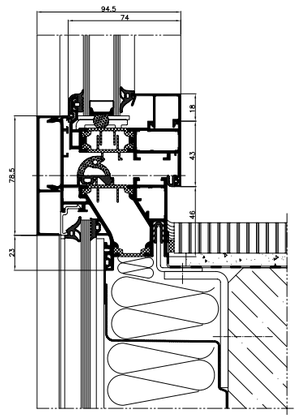


Fenster in der Fassade - Schnitt

Diese Systemvariante ermöglicht es, Fensterflügel von außen „unsichtbar" aussehen zu lassen. Es ähnelt einer herkömmlichen Bauweise mit verborgenem Flügel. Sein Rahmen ist mit nur 47 mm Breite jedoch schmaler als bei der Variante MB-70US und sorgt so für ein schlankeres, leichteres Aussehen.

MB-70CW / MB-70CW HI





Stulpfenster - Schnitt

Diese Fenstervariante kommt bei Vorhangwänden aus Stahlbeton oder Mauerwerk zum Einsatz. Sie enthält warme und kalte Zonen und kombiniert so starke Wärmedämmleistung mit schmalen Fensterzwischenräumen. Für kürzere Herstellungs- und Montagezeiten. In Standard-Version und mit verbesserter Wärmedämmung verfügbar.