

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Vaste ramen of naar binnen draaiende, draai-kiep en schuif-kiep.
- 1 of 2 deuren binnen-draaiend of buiten-draaiend
- Veiligheidsvergrendeling
- Optie stalen uiterlijk zoals industriële look
- Groot formaat deuren beschikbaar
- Optie met onzichtbaar kader
- Optie beveiligde ramen en deur
- Optie tweekleurig
- Beglazing tot 60 mm
- Meerpuntsvergrendeling
- Eurogroef om de keuze van het beschikbare beslag te verruimen
- Compatibel met de andere MB systemen van Aluprof, kortom een totale flexibiliteit in ontwerp- en projectoplossing
- Voorzien van CE-markering

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-70 MB-70 HI	MB-70US MB-70US HI	MB-70 Industrial MB-70 Industrial HI	MB-70SG	MB-70CW MB-70CW HI
Diepte van het kozijn (deur / raam)	70 / 70		70		
Diepte van vleugel (deur / raam)	70 / 79		79		
Beglazing assortiment mm (vast raam en deur / ramen)	15 - 51 / 23 - 60	9 - 45 / 18 - 54	21-57	18 - 54	9 - 45 / 18 - 54
Min aanzichtbreedte T-profiel					
Deur / raamkozijn	51 / 47	75	47	47	78,5
Deur / raam vleugel	72 / 32	-	32	-	34,6
Groote- en gewichtsbependingen					
Maximale grootte van raam (H x B)	H 2400 mm B 1250 mm	H 1900 mm B 1100 mm	-	H 2400 mm B 2000 mm	-
Maximale grootte van de deur (H x B)	H 2400 mm B 1300 mm	-	-	-	-
Max. gewicht van deuren / ramen	120 / 130 kg	130 kg	-	130 kg	-
Soorten constructie					
	Kantelraam, draairaam, draai-kiep, Deuren naar binnen openend en naar buiten openend	Vaste raam, draairaam draai-kiep	Vast raam	Draairaam, Kantelraam, draai-kiep	Vast raam, draai-kiep

PRESTATIES	MB-70	MB-70 HI	MB-70US	MB-70US HI	MB-70 Industrial MB-70 Industrial HI	MB-70SG	MB-70CW MB-70CW HI
Luchtdichtheid	Klasse 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001						
Weerstand tegen windbelasting	Klasse C5 (2000Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001				Klasse C6 (>2000Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001		Klasse C5 (2000Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001
Waterdichtheid	Klasse E1050 (1050Pa) EN 1027:2001; EN 12208:2001	Klasse E1200 (1200Pa) EN 1027:2001; EN 12208:2001	Klasse E1050 (1050Pa), EN 1027:2001; EN 12208:2001	E750 (750Pa) EN 1027:2001; EN 12208:2001			
Thermische isolatie U_f (W/m ² K)	van 1,5	van 1,0	van 1,5	van 1,5	van 1,9	van 2,2	van 1,4



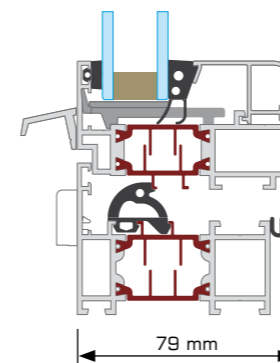
• U_f vanaf 1,0 W/m²K

• Flexibiliteit in ontwerp

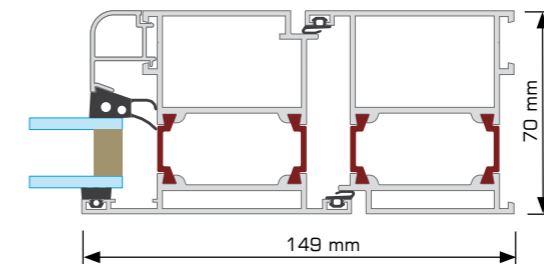
• Veilige constructies

Raam- en deursysteem

MB-70



Openend raam - dwarsdoorsnede

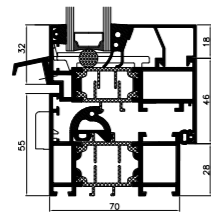


Deur - dwarsdoorsnede

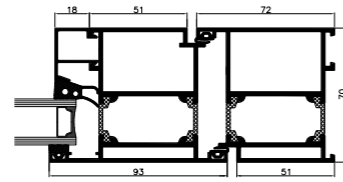


De Aluprof MB-70 is een volledig geïntegreerd raam- en deursysteem met hoge prestaties. Dankzij de speciaal ontworpen polyamide inlassingen en geëxtrudeerde pakkingen die in het aluminium profiel zijn opgenomen, biedt het uitstekende thermische isolatieprestaties met een U_f -coëfficiënt van 1,0 W/m²K en goede akoestische prestaties. Het gamma sluit perfect aan op Aluprof's vliesgevel- en omlijtingsproducten en is geschikt voor inbouw in lage en hoge gebouwen zowel voor nieuwbouw als renovatieprojecten.

MB-70



Raam - doorsnede

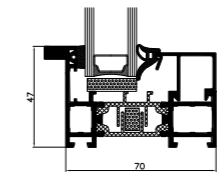


Deur - doorsnede

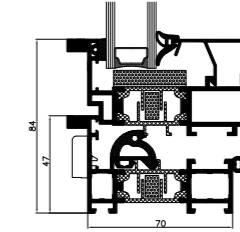


Dit basismodel is uitgerust met een thermische isolatie constructie en een nieuwe isolerende 2 - kamer dichting.

MB-70 INDUSTRIAL / MB-70 INDUSTRIAL HI



Vast raam - dwarsdoorsnede

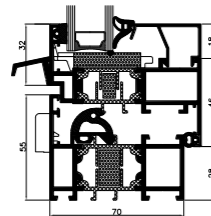


Openend raam - dwarsdoorsnede

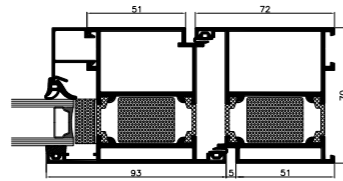


Ofwel voor de renovatie van oude stalen ramen of voor het geven van een stijlvol stalen uiterlijk aan nieuwbouw, maakt de MB-70 Industrial het mogelijk om de oorspronkelijke stijl te behouden, en biedt tevens alle voordelen van moderne aluminiumtechnologie. Terwijl het aantrekkelijke ontwerp opties combineert met betrouwbaarheid op lange termijn, beschikt het systeem ook over verbeterde thermische isolatie-eigenschappen om energiebesparing te waarborgen.

MB-70 HI



Openend raam - dwarsdoorsnede

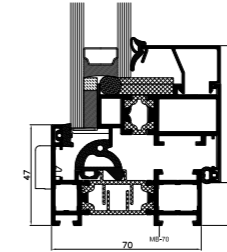


Deur - dwarsdoorsnede

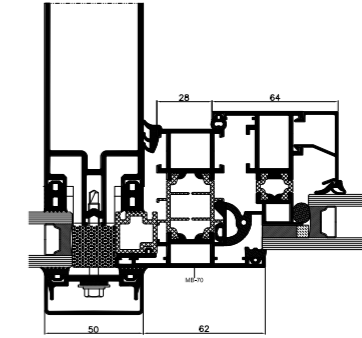


De verbeterde thermische isolatievariant biedt uitstekende thermische prestaties, dankzij uniek ontworpen isolerende inlegstukken ingebouwd in de aluminium profielen en beglaazde delen.

MB-70SG



Openend raam - dwarsdoorsnede

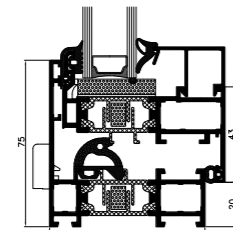


Actief raam in een vliesgevel - dwarsdoorsnede

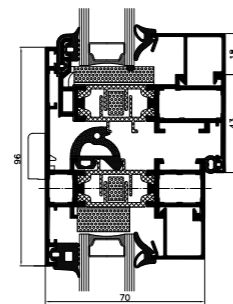


De systeemvariant waarmee het mogelijk is om raam met val onzichtbaar te maken vanaf de buitenkant. Het lijkt op normale valbouw, maar doordat haar frame is voorzien van 47 mm breedte, is het smaller dan MB-70US en biedt het een slanker en lichter uiterlijk.

MB-70US / MB-70US HI



Openend raam - dwarsdoorsnede

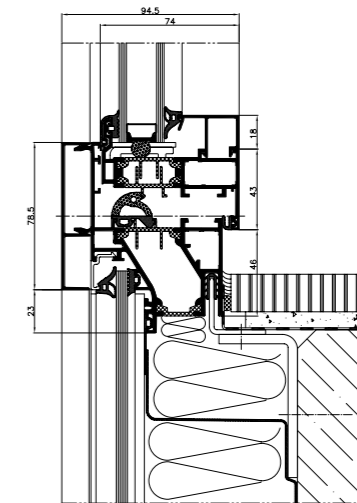


Openend raam en vast raam - dwarsdoorsnede



Dit systeem met onzichtbare kader laat toe om een gevel te bekomen waar het verschil tussen een vast- en opendraaiend raam niet zichtbaar is langs de buitenzijde. Het geeft een heldere en zuivere impressie, dankzij de geringe breedte van het kader, zichtbaar langs buiten. Verkrijgbaar in zowel reguliere als HI-variant met een verbeterde thermische isolatie.

MB-70CW / MB-70CW HI



Dwarsdoorsnede van een actief raam



De raamvariant die van toepassing is wanneer er sprake is van vliesgevels op zowel gewapend beton als metselwerk. Het beschikt over warmte en koude zones gecombineerd met een van hoge thermische isolatie en tussen-vensterstrips. Helpt het verminderen van fabricage- en montagetijd. Verkrijgbaar in normale en verbeterde versie met thermische isolatie.