



## RAAM- EN DEURSYSTEEM **MB-70B**

Het systeem **MB-70B** is in de eerste plaats ontworpen om te voldoen aan de eisen van de Belgische markt. Het is gebaseerd op het geteste, uitgebouwde en gewaardeerde raam- en deursysteem MB-70HI. De geprofileerde thermische onderbrekingen en de aanvullende isolatie-elementen in de aluminiumprofielen geven de constructie een goede isolatie. Een belangrijk kenmerk van de interne bouw van de ramen en deuren is de ventilatiespleet van 2 mm, die te vinden is tussen de beglazing en de isolatie die rondom de hele rand van de ruit loopt. Het systeem maakt het mogelijk om allerlei raamen deurconstructies te bouwen en die in te vullen met materialen van uiteenlopende diktes. Hierdoor krijgen we producten met uitstekende eigenschappen, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van het gebouw.

**$U_w$  vanaf 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)\***

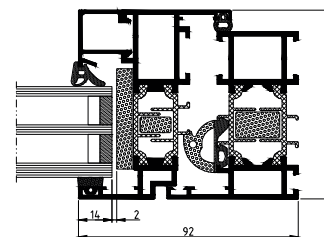
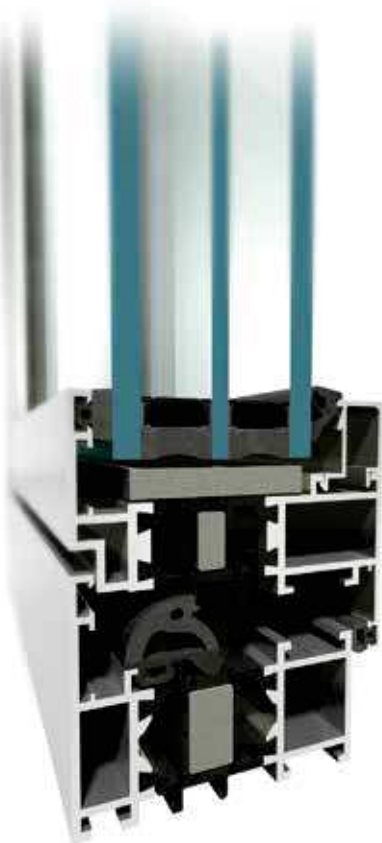
Het systeem **MB-70B** heeft een ATG-certificaat dat is afgegeven door het Belgische onderzoeksinstituut BUTgb.

**ATG-certificaat van BUTgb**

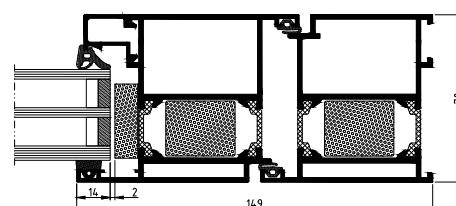


**VALENTINE PLACE**

Lokalisatie: London / Engeland / Project: Arcad Sp. z o.o. S.K.A.



doorsnede raam



doorsnede deur

## FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- ramen met gevarieerde functies, aangepast aan de behoeften van de gebruikers
- mogelijkheid om de profielen te buigen en gebogen constructies te bouwen
- basisaanbod met profielen voor vaste ramen, draairamen en draai-kipramen
- binnen- en buitendraaiende deuren met 1 vleugel
- breed aanbod aan hang-en-sluitwerk
- mogelijkheid om tweekleurige constructies te bouwen: profielen met een verschillende kleur aan de binnen- en buitenkant



TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-70B RAMEN	MB-70B DEUREN
Kader diepte	70 mm	70 mm
Vleugel diepte	79 mm	70 mm
Beglazingsdiepte	23,5 – 62 mm	14,5 – 53,5 mm
<b>MIN. AANZICHTBREEDTE VAN DE PROFIELEN</b>		
Kader	47 mm	51 mm
Vleugel	32 mm	72 mm
<b>MAX. AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE</b>		
Max afmetingen vleugel (H×L)	H tot 2400 mm, L tot 1600 mm	H tot 2374 mm L tot 1100 mm
Max gewicht vleuge	130 kg	160 kg
<b>CONSTRUCTIETYPEN</b>		
Beschikbare oplossingen	vaste ramen, draai-kip ramen instead of kip-draairamen, met 1 of 2 vleugels	binnen- en buitendraaiende deuren met 1 vleugel

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-70B RAMEN	MB-70B DEUREN
Luchtdichtheid	klasse 4, EN 1026; EN 12207	
Waterdichtheid	9A, EN 1027; EN 12208	8A, EN 1027; EN 12208
Thermische isolatie	$U_w$ vanaf 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)*	$U_D$ vanaf 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)**
Weerstand tegen windbelasting	tot klasse C5, EN 12211; EN 12210	tot klasse C3, EN 12211; EN 12210
Stootbestendigheid	—	klasse 4

\* -  $U_w$  voor de MB-70B raam met de afmetingen van 1230×1480 mm, met glas  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) met de Chromatech Ultra raam

\*\* -  $U_D$  voor de MB-70B deur met de afmetingen van 1230×2180 mm, met glas  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) met de Chromatech Ultra raam