



## Raam- en deursysteem

# MB-70B

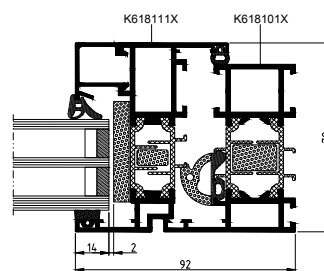
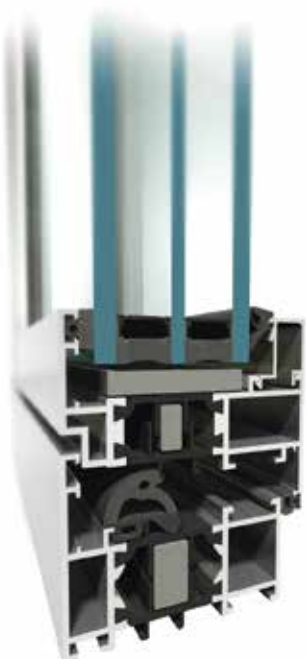
Het systeem **MB-70B** is in de eerste plaats ontworpen om te voldoen aan de eisen van de Belgische markt. Het is gebaseerd op het geteste, uitgebouwd en gewaardeerde raam- en deursysteem MB-70HI. De geprofileerde thermische onderbrekingen en de aanvullende isolatie-elementen in de aluminiumprofielen 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 raam- en 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  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

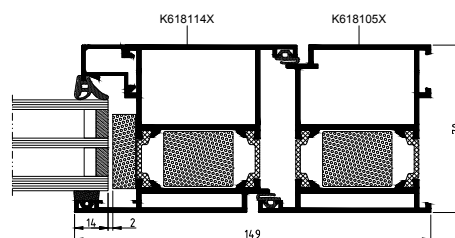
▪ ATG-certificaat van *BUTgb*

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





doorsnede raam



doorsnede deur

### FUNCTIONALITEIT EN ESTHETISCH UITZICHT

- 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-ki(e)pramen
- 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 GEGEVENS	MB-70B RAMEN	MB-70B DEUREN
Diepte kader	70 mm	70 mm
Diepte vleugel	79 mm	70 mm
Dikte beglazing	23,5 – 62 mm	14,5 – 53,5 mm
MIN. AANZICHTBREEDTE VAN DE PROFIELEN		
Kader	47 mm	51 mm
Vleugel	32 mm	72 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE		
Max. afmetingen vleugel (HxL)	H tot 2400 mm L tot 1600 mm	H tot 2374 mm L tot 1100 mm
Gewicht vleugel	130 kg	160 kg
SOORTEN CONSTRUCTIES		
Verkrijgbare oplossingen	vaste ramen, draai-ki(e)p ramen instead of ki(e)p-draairamen, met 1 of 2 vleugels	binnen- en buitendraaiende deuren met 1 vleugel

TECHNISCHE PARAMETERS	MB-70B RAMEN	MB-70B DEUREN
Luchtdoorlatendheid	klasse 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001	
Weerstand tegen windbelasting	tot klasse C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001	tot klasse C3, EN 12211:2001; EN 12210:2001
Waterdichtheid	9A, EN 1027:2001; EN 12208:2001	8A, EN 1027:2001; EN 12208:2001
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 stootbelasting	–	klasse 4

\* -  $U_w$  voor de MB-70B raam met de afmetingen van 1,23 x 1,48 m, 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 1,23 x 2,18 m, met glas  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) met de Chromatech Ultra raam