

Raam- en deursysteem **MB-86B**

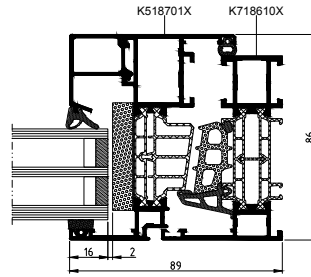
Het systeem **MB-86B** is in de eerste plaats ontworpen om te voldoen aan de eisen van de Belgische markt. Het is gebaseerd op het geteste, uitgebouwde en gewaardeerde raam- en deursysteem MB-86SI. De geprofileerde thermische onderbrekingen en aanvullende isolatie-elementen in de aluminiumprofielen zorgen ervoor dat constructies in het systeem de vereiste isolatie hebben. 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 vullingen van uiteenlopende diktes toe te passen. Hierdoor kunnen we producten met uitstekende eigenschappen verkrijgen, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van het gebouw.

▪ *U_w vanaf $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$*

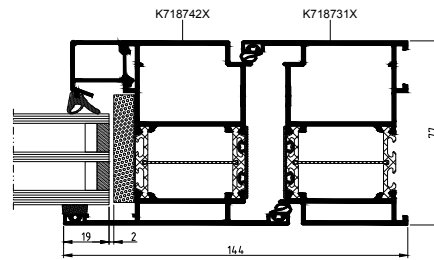
▪ *ATG-certificaat van BUTgb*

Het systeem **MB-86B** heeft een ATG-certificaat dat is afgegeven door het Belgische onderzoeksinstituut BUTgb.





doorsnede raam



doorsnede deur

FUNCTIONALITEIT EN ESTHETISCH UITZICHT

- de ruime keuze aan profielen garandeert de nodige esthetiek en duurzaamheid van de constructie
- brede thermische onderbrekingen met een gepaste vorm en een extra barrière in de isolatiezone van het profiel
- de centrale tweecomponentenpakking garandeert een perfecte afdichting. Deze fungeert alsook als thermische isolatie van de ruimte tussen de vleugel en het kader
- glaslijsten in twee varianten: Standard en Prestige
- de vormen van de profielen zijn geschikt om er diverse soorten hang-en-sluitsystemen op te monteren
- ruime keuze aan beglazing



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-86B RAMEN	MB-86B DEUREN
Diepte kader	77 mm	77 mm
Diepte vleugel	86 mm	77 mm
Dikte beglazing	kozijn: 13 – 61 mm vleugel: 21 – 70,5 mm	13 – 61 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE		
Max. afmetingen vleugel (H×L)	H tot 2500 mm L tot 1500 mm	H tot 2600 mm L tot 1400 mm
Gewicht vleugel	150 kg	160 kg
SOORTEN CONSTRUCTIES		
Verkrijgbare oplossingen	vaste ramen, draairamen, kip-draairamen, met 1 of 2 vleugels	binnen- en buitendraaiende deuren met 1 vleugel

TECHNISCHE PARAMETERS	MB-86B RAMEN	MB-86B DEUREN
Luchtdoorlatendheid	klasse 4, PN-EN 12207:2001	
Weerstand tegen windbelasting	klasse C4, PN-EN 12210:2001	klasse C5, PN-EN 12210:2001
Waterdichtheid	klasse 9A, PN-EN 12208:2001	klasse 6A, PN-EN 12208:2001
Thermische isolatie	U_w vanaf 0,8 W/(m ² K)*	U_d vanaf 1,1 W/(m ² K)**
Weerstand tegen stootbelasting	klasse 3	klasse 3

* - U_w voor de MB-86B raam met de afmetingen van 1,23 x 1,48 m, met glas $U_g=0,5$ W/(m²K) met de Chromatech Ultra raam
 ** - U_d voor de MB-86B deur met de afmetingen van 1,23 x 2,18 m, met glas $U_g=0,5$ W/(m²K) met de Chromatech Ultra raam