



RAAM- EN DEURSYSTEEM **MB-86B**

Het systeem **MB-86B** is hoofdzakelijk ontworpen met het oog op de behoeften van de Belgische markt. Het is gebaseerd op het beproefde, uitgebreide en gewaardeerde raam-deursysteem MB-86SI. De geprofileerde thermische afstandhouders en isolatieelementen in de aluminiumvormstukken zorgen voor de gewenste isolatie van de constructie. Een belangrijke eigenschap van de interne constructie van ramen en deuren is de ventilatiespleet van 2 mm tussen het glaspakket en de isolatie-inzet, die zich aan de rand van de ruit, langs de hele omtrek bevindt. Dit systeem maakt verschillende raam- en deurconstructies mogelijk, alsook de toepassing van vullingen van uiteenlopende dikte, zodat er producten ontstaan met bijzonder goede eigenschappen die zijn aangepast aan de concrete behoeften van een bepaald object.

Het systeem **MB-86B** beschikt over het ATG-certificaat dat is afgegeven door het Belgische onderzoeksinstituut UBAtc

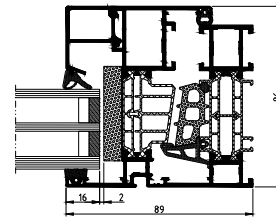
U_w vanaf 0,8 W/(m²K)*

ATG-certificaat, afgegeven door UBAtc

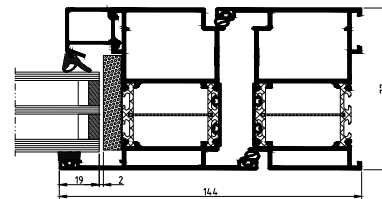


THE TIDES

Lokalisatie: Warszawa / Polen / Project: Kuryłowicz & Associates



dwarsdoorsnede door raam



dwarsdoorsnede door deur

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- breed scala aan profielen dat ervoor zorgt dat de gewenste esthetiek en duurzaamheid van de constructie kan worden gerealiseerd
- brede, op de juiste manier gevormde thermische afstandhouders met extra scheidingswandje bij de profielisolatie
- centrale, twee-componentendichting zorgt voor perfecte afdichting en warmte-isolatie van de ruimte tussen de vleugel en het kozijn
- glaslijsten beschikbaar in twee varianten: Standard en Prestige
- profielvormen die geschikt zijn voor montage van verschillende typen beslag met meerpuntssluiting
- het systeem MB-86B beschikt over het ATG-certificaat dat is afgegeven door het Belgische onderzoeksinstituut UBAtc



TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-86B RAMEN	MB-86B DEUREN
AFMETINGEN VAN DE PROFIELEN		
Kader diepte	77 mm	77 mm
Vleugel diepte	86 mm	77 mm
Beglazingsdiepte	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
Max gewicht vleuge	150 kg	200 kg
CONSTRUCTIETYPEN		
Beschikbare oplossingen	vast raam, scharnierend raam, scharnier-kiepraam, 1- en 2-vleugelig	scharnierende deur met één vleugel openslaand naar buiten en naar binnen
TECHNISCHE GEGEVENS	MB-86B RAMEN	MB-86B DEUREN
Luchtdichtheid	klasse 4, EN 12207	
Waterdichtheid	klasse 9A, EN 12208	klasse 6A, EN 12208
Thermische isolatie	U_w vanaf 0,8 W/(m ² K)*	U_D vanaf 1,1 W/(m ² K)**
Weerstand tegen windbelasting	klasse C4, EN 12210	klasse C5, EN 12210
Stootbestendigheid	klasse 3	klasse 3

* - U_w voor raam MB-86B met vleugelafmetingen 1230×1480 mm, met beglazing $U_g=0,5$ W/(m²K) met frame Chromatech Ultra

** - U_D voor deur MB-86B met vleugelafmetingen 1230×2180 mm, met beglazing $U_g=0,5$ W/(m²K) met frame Chromatech Ultra