



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## System okiennno-drzwiowy **MB-86B**

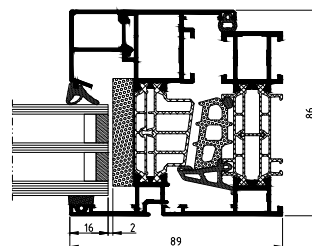
System MB-86B został zaprojektowany głównie z myślą o potrzebach rynku belgijskiego. Jest oparty na sprawdzonym, rozbudowanym i cenionym systemie okiennno-drzwiowym MB-86SI. Odpowiednią izolacyjność konstrukcji zapewniają w nim profilowane przekładki termiczne oraz dodatkowe elementy izolacyjne wewnątrz aluminiowych kształtowników. Istotną cechą budowy wewnętrznej okien i drzwi jest 2 mm szczelina wentylacyjna pomiędzy pakietem szklanym a wkładem izolacyjnym, funkcjonującym przy krawędzi szyby, wzdłuż jej całego obwodu. System pozwala na budowę różnych konstrukcji okien i drzwi oraz stosowanie w nich wypełnień o szerokim zakresie grubości, możemy zatem uzyskiwać produkty o bardzo dobrych właściwościach, dostosowanych do konkretnych potrzeb danego obiektu.

System MB-86B posiada certyfikat ATG wydany przez Belgijski Instytut Badawczy UBAtc.

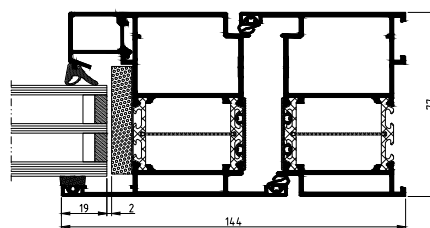


**U<sub>w</sub> od 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)**

**certyfikat ATG wydany przez UBAtc**



przekrój przez drzwi EI30



przekrój przez drzwi EI30

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- duży zakres kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji
- szerokie, odpowiednio ukształtowane przekładki termiczne z zastosowaną dodatkową przegrodą w strefie izolacji profili
- dwukomponentowa uszczelka centralna doskonale uszczelnia i izoluje termicznie przestrzeń pomiędzy skrzydłem i ościeżnicą
- listwy do szklenia dostępne w dwóch wariantach: Standard i Prestige
- kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwiedniowych
- szeroki zakres szklenia



DANE TECHNICZNE	MB-86B OKNA	MB-86B DRZWI
Głębokość ramy	77 mm	77 mm
Głębokość skrzydła	86 mm	77 mm
Grubość szklenia	ościeżnica: 13 – 61 mm; skrzydło: 21 – 70,5 mm	13 – 61 mm
<b>MAX WYMIARY I CIĘŻAR KONSTRUKCJI</b>		
Max wymiary skrzydła drzwi (H×L)	H do 2500 mm L do 1500 mm	H do 2600 mm L do 1400 mm
Ciężar skrzydła	150 kg	160 kg
<b>TYPY KONSTRUKCJI</b>		
Dostępne rozwiązania	okno stałe, rozwierane, rozwierano-uchylne, 1- i 2-skrzydłowe	drzwi jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz i do wewnątrz

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-86B OKNA	MB-86B DRZWI
Przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 12207	
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C4, EN 12210	klasa C5, EN 12210
Wodoszczelność	klasa 9A, EN 12208	klasa 6A, EN 12208
Izolacyjność termiczna	$U_w$ od 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)*	$U_D$ od 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)**
Odporność na uderzenia	klasa 3	klasa 3

\* -  $U_w$  dla okna MB-86B o wymiarach 1,23×1,48 m ze szkłem  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) z ramką Chromatech Ultra

\*\* -  $U_D$  dla drzwi MB-86B o wymiarach 1,23×2,18 m ze szkłem  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) z ramką Chromatech Ultra

