



System okiennie-drzwiowy

MB-86B

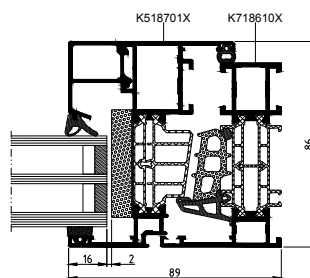
System **MB-86B** został zaprojektowany głównie z myślą o potrzebach rynku belgijskiego. Jest oparty na sprawdzonym, rozbudowanym i cenionym systemie okiennie-drzwiowym MB-86SI. Odpowiednią izolacyjność konstrukcji zapewniają w nim profilowane przekładki termiczne oraz dodatkowe elementy izolacyjne wewnątrz 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.

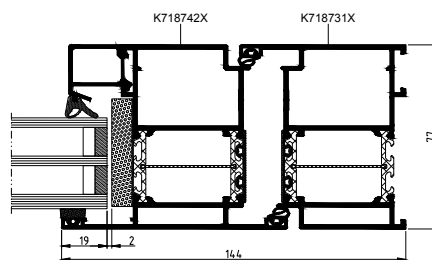
▪ U_w od 0,8 W/(m²K)

▪ certyfikat ATG wydany przez UBAtc





przekrój przez okno



przekrój przez drzwi

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
MAX WYMIARY I CIĘŻARY KONSTRUKCJI		
Max wymiary skrzydła (H×L)	H do 2500 mm L do 1500 mm	H do 2600 mm L do 1400 mm
Ciężar skrzydła	150 kg	160 kg
TYPY KONSTRUKCJI		
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, PN-EN 12207:2001	
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C4, PN-EN 12210:2001	klasa C5, PN-EN 12210:2001
Wodoszczelność	klasa 9A, PN-EN 12208:2001	klasa 6A, PN-EN 12208:2001
Izolacyjność termiczna	U_w od 0,8 W/(m ² K)*	U_d od 1,1 W/(m ² 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/(m²K) z ramką Chromatech Ultra
 ** - U_d dla drzwi MB-86B o wymiarach 1,23 × 2,18 m ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K) z ramką Chromatech Ultra