



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

System okiennno-drzwiowy **MB-70B**

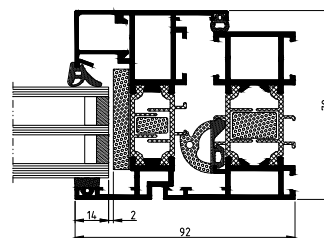
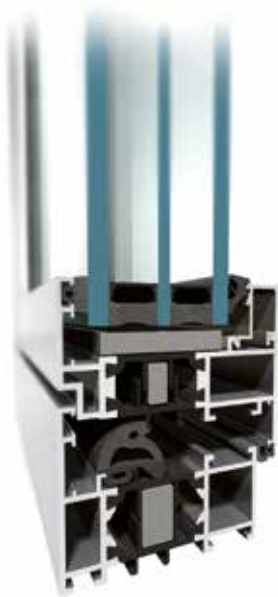
System MB-70B został zaprojektowany głównie z myślą o potrzebach rynku belgijskiego. Jest oparty na sprawdzonym, rozbudowanym i cenionym systemie okiennno-drzwiowym MB-70HI. Odpowiednią izolacyjność konstrukcji zapewniają w nim profilowane przekładki termiczne oraz dodatkowe elementy izolacyjne wewnątrz 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-70B posiada certyfikat ATG wydany przez belgijski instytut badawczy UBAtc.

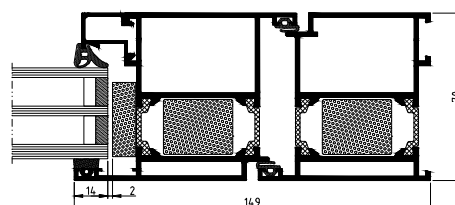


U_w od 0,8 W/(m²K)

certyfikat ATG wydany przez UBAtc



przekrój przez drzwi EI30



przekrój przez drzwi EI30

FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- różnorodność funkcji okien, dostosowana do potrzeb użytkowników
- możliwość gięcia profili i budowy okien łukowych
- podstawowy zakres profili umożliwia wykonywanie okien stałych, rozwieranych i uchylno-rozwieranych
- drzwi 1-skrzydłowe otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz
- szeroka gama okuć
- możliwość budowy konstrukcji dwukolorowych: profile mogą mieć inny kolor od strony zewnętrznej i inny od strony wewnętrznej



DANE TECHNICZNE	MB-70B OKNA	MB-70B DRZWI
Głębokość ramy	70 mm	70 mm
Głębokość skrzydła	79 mm	70 mm
Grubość szklenia	23,5 – 62 mm	14,5 – 53,5 mm
MIN. SZEROKOŚĆ KSZTAŁTOWNIKÓW WIDOCZNA OD ZEWNĄTRZ		
Rama	47 mm	51 mm
Skrzydło	32 mm	72 mm
MAX WYMIARY I CIĘŻAR KONSTRUKCJI		
Max wymiary skrzydła drzwi (H×L)	H do 2400 mm L do 1600 mm	H do 2374 mm L do 1100 mm
Ciężar skrzydła	130 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-70B OKNA	MB-70B DRZWI
Przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 1026; EN 12207	
Odporność na obciążenie wiatrem	do klasy C5, EN 12211; EN 12210	do klasy C3, EN 12211; EN 12210
Wodoszczelność	9A, EN 1027; EN 12208	8A, EN 1027; EN 12208
Izolacyjność termiczna	U_w od 0,8 W/(m ² K)*	U_D od 1,2 W/(m ² K)**
Odporność na uderzenia	—	klasa 4

* - U_w dla okna MB-70B o wymiarach 1,23×1,48 m ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K) z ramką Chromatech Ultra

** - U_D dla drzwi MB-70B o wymiarach 1,23×2,18 m ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K) z ramką Chromatech Ultra

