

## Okna » Okna aluminiowe » MB-70HI



### Okna aluminiowe System MB-70HI

Nowoczesny system aluminiowy służący do wykonywania wymagających izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej.

#### Cechy

1. Okna systemu MB-70HI mogą być wykorzystywane zarówno w zabudowie indywidualnej, jak i w fasadach aluminiowych
2. Podwyższona izolacyjność termiczna systemu MB-70HI dzięki zastosowaniu specjalnych wkładów izolacyjnych
3. Bardzo dobra wartość współczynnika przenikania ciepła U, dzięki zastosowaniu przekładek termicznych
4. Duży wybór kolorów w palecie standardowej umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów
5. Kształt profili pozwala uzyskać smukłe i wytrzymałe konstrukcje okien i drzwi.
6. Szczelność zapewniona jest dzięki stosowaniu specjalnych uszczelek z dwukomponentowego kauczuku syntetycznego EPDM: litego i komórkowego, który gwarantuje odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji oraz bardzo dobrą izolacyjność termiczną
7. Szeroki zakres grubości wypełnień gwarantuje możliwość stosowania wszystkich typowych i niestandardowych szyb.

### Dane techniczne

Ramka	W standardzie ramka stalowa ocynkowana, opcjonalnie ramka Swisspacer Ultimate dostępna w różnorodnych opcjach kolorystycznych
Okucia	Maco Multi Matic KS; w standardzie dwa zaczepy antywyważeniowe; okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*; mikrowentylacja w rozwórcie**; *W zależności od wysokości okna **dla okien uchylno-rozwiernych
Kolorystyka	wg palety RAL oraz powłoki drewnopodobne wg Aluprof ColorCollection
Profil	Profile systemu mają budowę trójkomorową o głębokości konstrukcyjnej kształtowników okna wynoszącej: 70 mm (ościeżnica), 79 mm (skrzydło) z przegrodą termiczną wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i zastosowaniu specjalnych wkładów izolujących wewnątrz kształtowników oraz przestrzeni podszybowej w systemach MB-70HI
Szyby	dostępne pakiety szybowe do 50mm; w standardzie pakiet szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ wg PN-EN674; możliwość zastosowania pakietu 3-szybowego o współczynniku $U = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ lub 4-szybowego z kryptonem o $U = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, bezpiecznych, antywłamaniowych, ornamentów, przeciwsłonecznych,
Uszczelnienie	Uszczelki przyszybowe i przymykowe wykonane z EPDM, uszczelka centralna wykonana z dwukomponentowego kauczuku syntetycznego EPDM: litego i komórkowego