

STOLARKA ALUMINIOWA

**KMT**<sup>®</sup>  
STAL





## Systemy okiennie-drzwiowe:

### **MB-45**

System służący przede wszystkim do wykonywania elementów zabudowy wewnętrznej – różnych typów ścianek działowych, okien, drzwi – w tym przesuwnych, wahadłowych, automatycznych, wiatrołapów, witryn, boksówkasowych, gablot, itd.



MB-45



MB-45D



MB-60



MB-60D

### **MB-60**

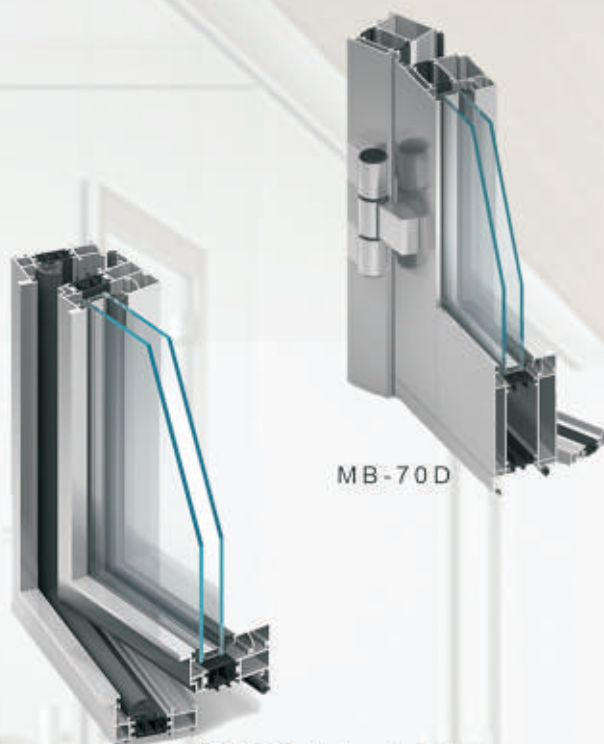
System służący do wykonywania wymagających izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej. Można w nim wykonywać różne wersje okien: m.in. okna z tzw. Ukrytym skrzydłem MB-60US,

okna obrotowe MB-60 Pivot oraz okna w wersji Industrial, czyli o wyglądzie tzw. "stalopodobnym", dostępne są także okna i drzwi antywłamaniowe. Na systemie MB-60 bazuje również konstrukcja okna MB-60EF dedykowanego do fasady MB-SR50 EFEKT oraz system ekonomicznych drzwi MB-60E. Większość tych rozwiązań występuje w wersji HI - o podwyższonej izolacyjności termicznej.



## MB-70

System MB-70 charakteryzuje się rewelacyjnie niską wartością współczynnika przenikania ciepła  $U$  dzięki zastosowaniu specjalnych przekładek termicznych i uszczelek. Ma to duże znaczenie w dobie rosnących wymagań w zakresie gospodarowania energią i ochrony środowiska. Współczynnik  $U_f$  dla konstrukcji systemu MB-70 w zależności użytych profili i akcesoriów wynosi od 1,5 do 2,39  $W/m^2K$ . W systemie zastosowano profilowane przekładki termiczne w kształcie omegi o szerokości 34 (okna) i 24 (drzwi) mm z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Oferowany kształt przekładek zwiększa sztywność profili w stosunku do przekładek płaskich oraz ułatwia odwodnienie kształtowników zapewniając tym samym właściwą izolację termiczną w każdych warunkach atmosferycznych. Przekładki termiczne stosowane w oknach posiadają dodatkowo uszczelnienie na styku kształtownika i przekładki oraz występy dzielące komorę pomiędzy kształtownikami aluminiowymi wewnętrznym i zewnętrznym na trzy części.



MB-70D

MB-70 Industrial

## MB-86

System okienny-drzwiowy o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników. Konstrukcja jego kształtowników posiada 3 warianty wykonania w zależności od wymagań oszczędności energii cieplnej: ST, SI i AERO. MB-86 to pierwszy na świecie system aluminiowych okien drzwi, w którym zastosowany został aerożel - materiał o doskonałej izolacyjności termicznej. Do zalet systemu MB-86 należy także wysoka wytrzymałość profili, umożliwiającą wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach i ciężarze.



system okienny  
**MB-86 ST**  
system drzwiowy



system okienny  
**MB-86 SI**  
system drzwiowy



system okienny  
**MB-86 Aero**  
system drzwiowy





NIEZAWODNI W WIELU DZIEDZINACH:



PRODUCENT:

**Terma**

76-200 Słupsk, ul. Poznańska 42A  
tel. ( 0 59) 841 44 34, 841 32 68  
fax: ( 0 59) 841 32 39  
e-mail: [terma@terma.pl](mailto:terma@terma.pl)

 ALUPROF