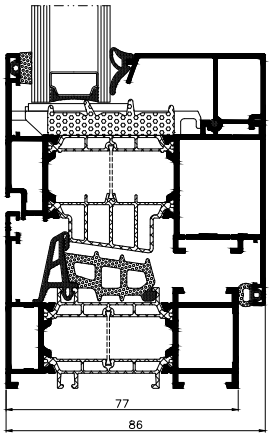
NOWOŚĆ

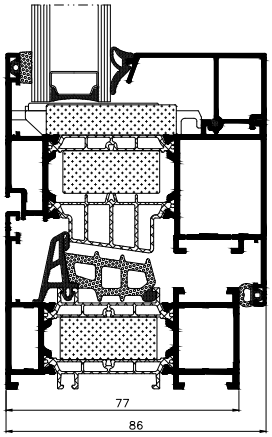
- wysoka izolacyjność termiczna - U_f od 0,5 W/m²K
- nowatorskie rozwiązania techniczne

system okienno-drzwiowy

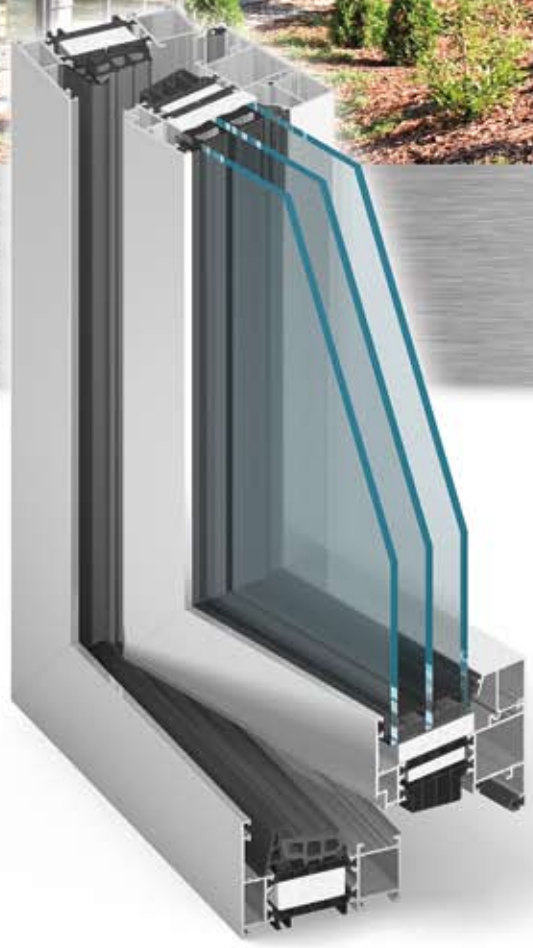
MB-W86



okno otwierane MB-W86 ST, SI



okno otwierane MB-W86 AERO



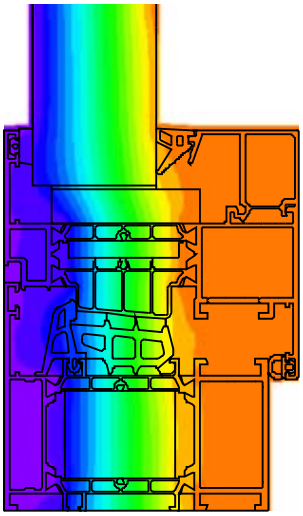
System okienno-drzwiowy o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników. Konstrukcja jego kształtowników posiada 3 warianty wykonania w zależności od wymagań oszczędności energii cieplnej: ST, SI i AERO. MB-W86 to pierwszy na świecie system aluminiowych okien, w którym zastosowany został aerożel - materiał o doskonałej izolacyjności termicznej. Do zalet systemu MB-W86 należy także wysoka wytrzymałość profili, umożliwiająca wykonywanie okien o dużych gabarytach i ciężarze.

ALUPROF

MB-W86

okno MB-W86 SI

okno MB-W86 AERO



rozkład izoterm w oknie MB-W86 AERO

FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- duży zakres kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji
- szerokie przekładki termiczne o nowym kształcie, pozwalające na zastosowanie dodatkowej przegrody w strefie izolacji profili
- dwukomponentowa uszczelka centralna doskonale uszczelnia i izoluje termicznie przestrzeń pomiędzy skrzydłem i ościeżnicą
- listwy do szklenia z dodatkowym uszczelnieniem, dostępne w dwóch wariantach: Standard i Prestige
- kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwiedniowych, w tym także zawiasów ukrytych
- szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych
- odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne lub ukryte

DANE TECHNICZNE	MB-W86
Głębokość ramy	77 mm
Głębokość skrzydła	86 mm
Grubość szklenia okien (mm)	ościeżnica: 13,5 do 58,5 mm / skrzydło: 21 do 67,5 mm
Max wymiary i ciężary konstrukcji	
Max wymiary skrzydła okna (HxL)	H do 2800 mm L do 1700 mm
Max ciężar skrzydła okna	200 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-W86
Przepuszczalność powietrza	klasa 4, PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	klasa E 1500, PN-EN 12208:2001
Izolacyjność termiczna U_f (W/m^{2}K)	MB-W86 ST od 1,3 MB-W86 SI od 0,9 MB-W86 AERO od 0,5
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C5, PN-EN 12211:2001, PN-EN 12210:2001

ALUPROF
SYSTEMY ALUMINIOWE

ALUPROF S.A.
ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polska
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512
e-mail: aluprof@aluprof.eu
www.aluprof.eu

2010.12