

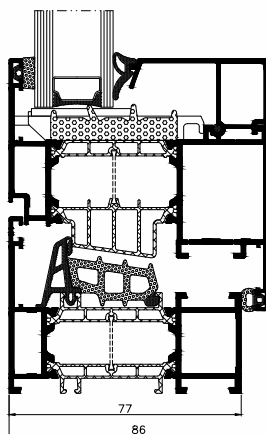
NOWOŚĆ

• wysoka izolacyjność termiczna
- U_f od 0,5 W/m²K

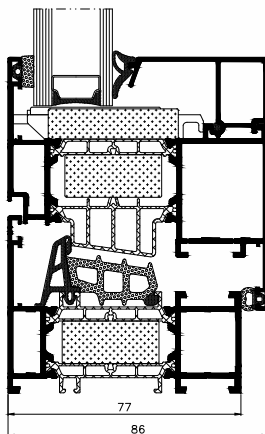
• nowatorskie rozwiązania techniczne

system okienny-drzwiowy

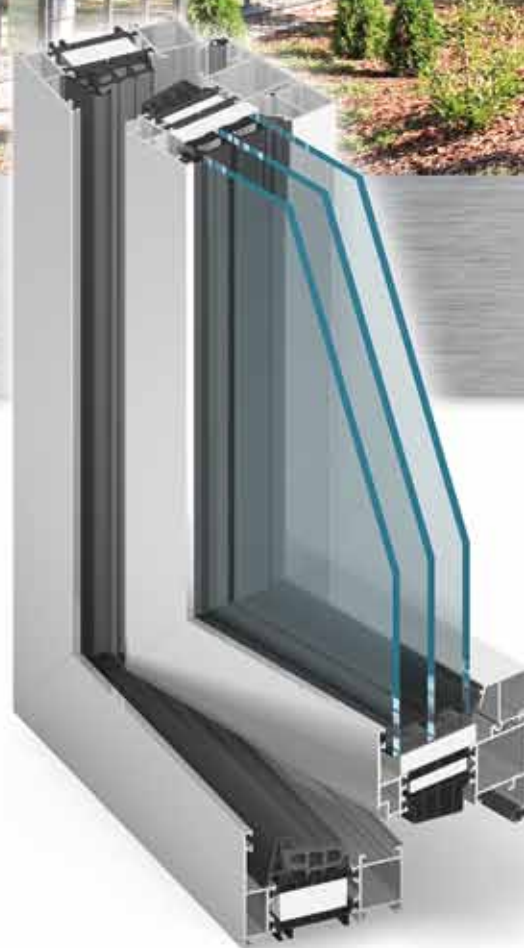
MB-86



okno otwierane MB-86 ST, SI



okno otwierane MB-86 AERO



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, w którym zastosowany został aerożel - materiał o doskonałej izolacyjności termicznej. Do zalet systemu MB-86 należy także wysoka wytrzymałość profili, umożliwiającą wykonywanie okien o dużych gabarytach i ciężarze.

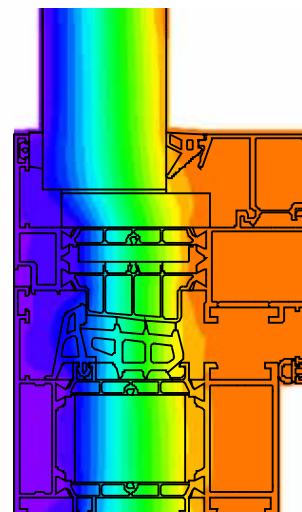
MB-86



okno MB-86 SI



okno MB-86 AERO



rozkład izoterm w oknie MB-86 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 obwodniowych, 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-86 |
|--|---|
| 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-86 |
|--|---|
| 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-86 ST od 1,3 MB-86 SI od 0,9 MB-86 AERO od 0,5 |
| Odporność na obciążenie wiatrem | klasa C5, PN-EN 12211:2001, PN-EN 12210:2001 |