

ALUPROF

OKNO SYNERGETYCZNE™



ALUSYNERGY

PEŁNA SYNERGIA.

TRWAŁOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ ALUMINIUM
POŁĄCZONA Z NOWOCZESNĄ TECHNOLOGIĄ PVC



Największe zmiany nie wynikają z prostego połączenia rozwiązań. Powstają wtedy, gdy technologie zaczynają ze sobą współpracować i wzajemnie wzmacniać swoje możliwości. Właśnie na tej idei został oparty system

ALUSYNERGY

ZMIENIA ZASADY

PROJEKTOWANIA

Większa swoboda tworzenia nowoczesnych projektów z zachowaniem estetycznej spójności całej platformy systemowej **ALUPROF**.

PRODUKCJI

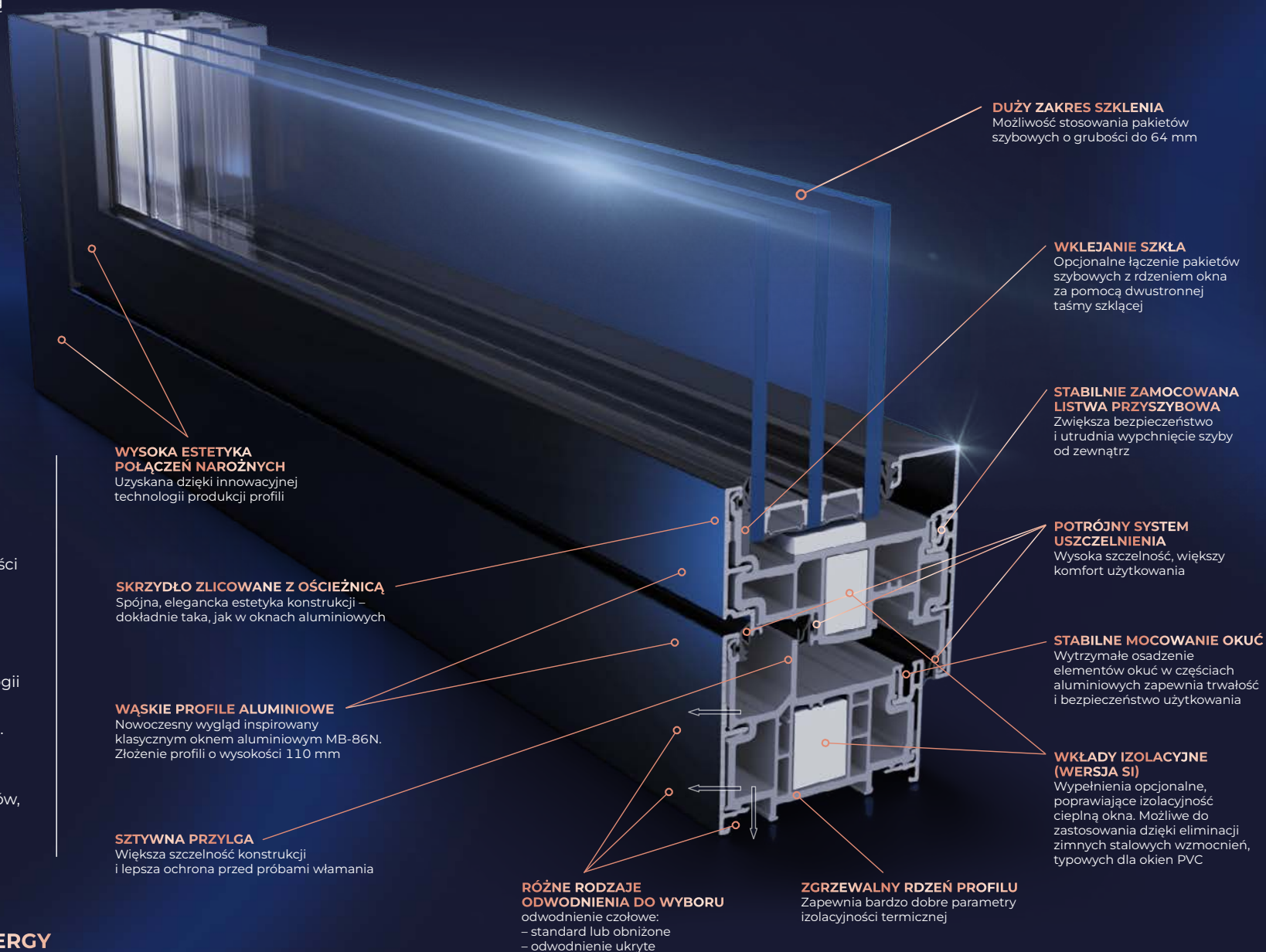
Pełnowartościowy system aluminiowy produkowany z wydajnością znaną z technologii PVC. Powtarzalny proces, krótszy czas prefabrykacji i większa efektywność produkcji.

NOWOCZESNEGO BUDOWNICTWA

Nowe możliwości dla architektów, producentów, inwestorów i użytkowników końcowych.

Jedna technologia. Wiele korzyści.

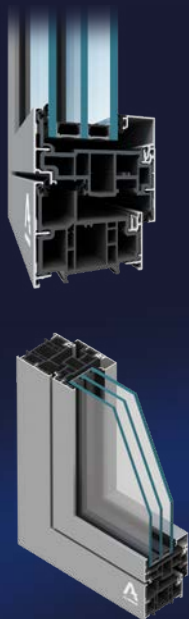
OKNA SYNERGETYCZNE **ALUSYNERGY**



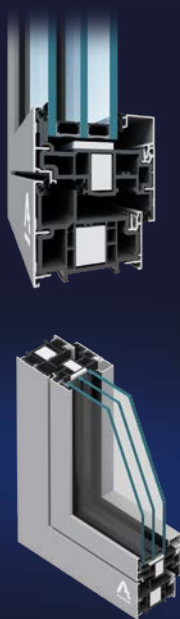
ALUSYNERGY

DOSTĘPNE KONSTRUKCJE ALUSYNERGY

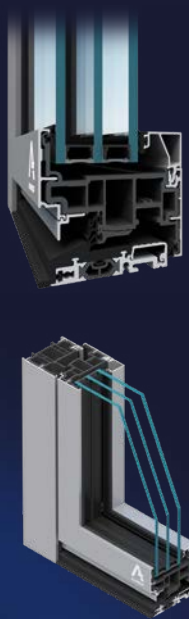
OKNO – WERSJA PODSTAWOWA



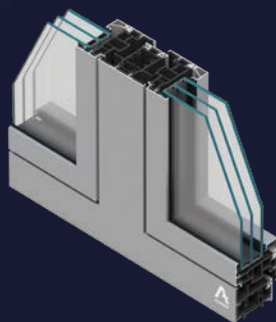
OKNO – WERSJA SI



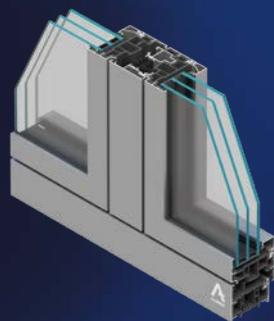
DRZWI BALKONOWE
Z NISKIM PROGIEM



OKNO 2-SKRZYDŁOWE



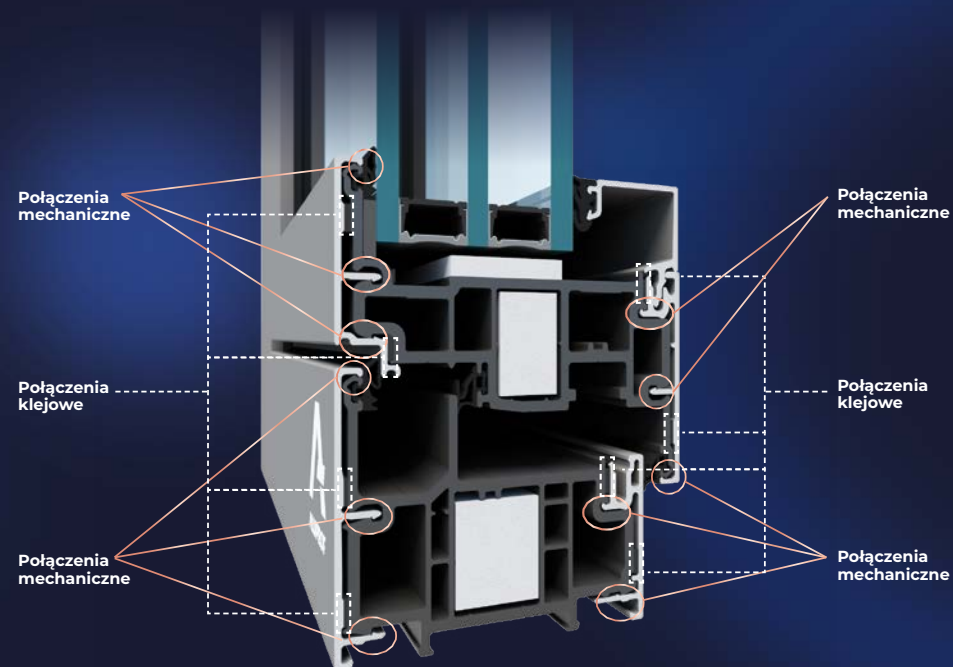
OKNO 2-SKRZYDŁOWE
Z RUCHOMYM SŁUPKIEM



DOSKONAŁE POŁĄCZENIE ALUMINIUM Z PVC

**Opatentowany sposób łączenia
mechaniczno-klejowego części
aluminiowych ze zgrzewalnym rdzeniem.**

Profile okien **ALUSYNERGY** pracują jako jednolity, zespolony układ. Efektem jest minimalizacja trwałych odkształceń termicznych, bardzo dobra statyka konstrukcji oraz powtarzalność wymiaru zapewniająca wysoką estetykę połączeń w narożach.



SPÓJNOŚĆ WIZUALNA z oknami i drzwiami aluminium w innych systemach Aluprof.

WYGLĄD PREMIUM W ATRAKCYJNIEJSZEJ CENIE

Nowoczesna estetyka i parametry statyczne dla klasycznych okien aluminium, zapewniające korzystniejszą cenę zakupu i szybszy zwrot z inwestycji.

KOMPLEKSOWE MOŻLIWOŚCI ZABUDOWY

Szeroka gama konstrukcji: okna stałe, otwierane oraz drzwi balkonowe z niskim progiem.

NAJWYŻSZY KOMFORT CIEPLNY I AKUSTYCZNY

Możliwość stosowania pakietów szybowych o doskonałej izolacyjności termicznej i akustycznej.

IMPONUJĄCE MOŻLIWOŚCI KOLORYSTYCZNE

Pełna gama kolorystyki dostępnej dla okien aluminium.

NIŻSZE KOSZTY PRODUKCJI, WIĘKSZA RENTOWNOŚĆ

Nawet 3 razy niższe koszty prefabrykacji dzięki technologii produkcji znanej z okien PVC.

SZYBSZA PREFABRYKACJA DZIĘKI INTELIGENTNYM ROZWIĄZANIOM

Uszczelki łączone w koekstruzji z rdzeniem PVC oraz listwy przyszybowe z wciągniętymi uszczelkami przyspieszają montaż oraz produkcję.

PRODUKCJA NAWET O 50% SZYBSZA

Skrócony o połowę czas produkcji okien w porównaniu do klasycznych okien aluminium.

PEŁNA KOMPATYBILNOŚĆ Z POPULARNYMI OKUCIAMI

Kształtowniki z rowkiem dostosowanym do mocowania szerokiej gamy okuć znanych z systemów PVC.

OPTIMALIZACJA GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ

Ograniczenie stanów magazynowych dzięki mniejszej liczbie komponentów, brak akcesoriów charakterystycznych dla klasycznych okien aluminium.

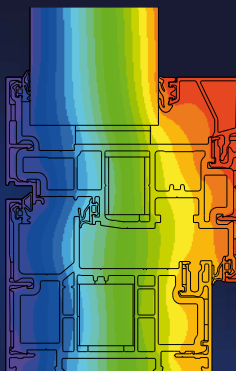
PROSTY SYSTEM, SZEROKIE ZASTOSOWANIE

Prosty i uniwersalny system oparty na jednym rodzaju ramy i skrzydła.

DANE TECHNICZNE I IZOLACYJNOŚĆ OKIEN

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-86N ALUSYNERGY
Głębokość ramy	77 mm
Głębokość skrzydła	88 mm
Grubość szklenia	ościeżnica: 24-56 mm, skrzydło: 24-64 mm
Maksymalne wielkości skrzydła	Powierzchnia skrzydła do 2,8 m ² a maksymalna wysokość do 2,8 m
Maksymalny ciężar skrzydła	150 kg
Izolacyjność termiczna	U _w od 0,75 W/(m ² K)*, U _f od 1,04 W/(m ² K)

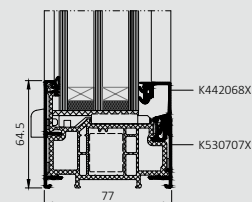
* U_w dla okna otwieranego MB-86N ALUSYNERGY o wymiarach skrzydła 1230×1480 mm, ze szkłem Ug=0,5 W/(m²K)



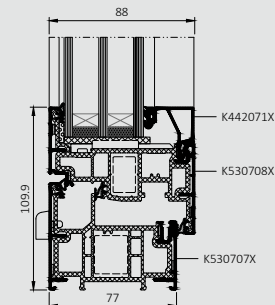
Rozkład izoterm w oknie

PRZEKROJE OKIEN MB-86N ALUSYNERGY

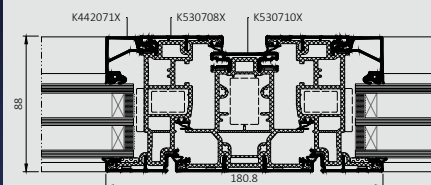
PRZĘKRÓJ PRZĘZ OKNO STALĘ



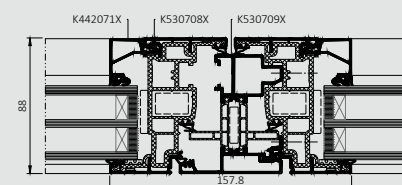
PRZĘKRÓJ PRZĘZ OKNO OTWIERANE



PRZĘKRÓJ PRZĘZ OKNO
2-SKRZYDŁOWE



PRZĘKRÓJ PRZĘZ OKNO
2-SKRZYDŁOWE
Z RUCHOMYM SŁUPKIEM





UWOLNIJ NOWY POTENCJAŁ
DZIĘKI SYNERGII TECHNOLOGII
ALUMINIUM 4.0

- DLA INWESTYCJI
- DLA BARDZIEJ WYDAJNEJ PRODUKCJI
- DLA TWOJEGO DOMU

ALUPROF