

 ALUHAUS

MIRU^{EVO} | TRZY STYLE
JEDNA JAKOŚĆ





SPIS TREŚCI

ZALETY ALUMINIUM	4
TRZY STYLE – MIRU EVO	6
MIRU EVO STANDARD	12
MIRU EVO STEEL	16
MIRU EVO HIDDEN	20
AKCESORIA	24

2023 © ALUHAUS

Wszelkie informacje prezentowane w niniejszym materiale mają charakter jedynie ogólnej informacji handlowej służącej wyłącznie promowaniu naszych produktów i usług oraz przybliżeniu naszej działalności. Informacje te nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego, w szczególności oferty sprzedaży produktów lub usług, a jedynie zaproszenie do zawarcia umowy. O ofertę lub szczegóły dotyczące naszych produktów i usług należy pytać Partnerów Handlowych.

Wszelkie ilustracje naszych produktów zamieszczone w niniejszym materiale mają jedynie charakter poglądowy i przykładowy, a rzeczywisty wygląd produktów, kolorów lub innych elementów tutaj prezentowanych może odbiegać od tego ukazanego na ilustracji.



ZALETY STOLARKI ALUMINIOWEJ ALUHAUS

■ Nowoczesny design

Bogata paleta barw oraz uniwersalność projektów pozwalają dopasować stolarkę do każdego stylu architektonicznego.

■ Energooszczędność

Wysoka izolacyjność cieplna produktów ALUHAUS sprawia, że nasza stolarka aluminiowa stanowi doskonałe wyposażenie domów pasywnych i energooszczędnych.

■ Stolarka na lata

Atutem naszych produktów jest ich wysoka wytrzymałość. Nie ulegają one zniszczeniu pod wpływem działania promieni UV oraz wilgoci, nie rdzewieją i nie odkształcają się. Są również odporne na szkodliwy wpływ warunków atmosferycznych, a ich konserwacja jest uproszczona.

■ Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania

Stolarka aluminiowa ALUHAUS jest łatwa w utrzymaniu. Lekkość materiału usprawnia jej montaż. Zastosowane rozwiązania gwarantują optymalną izolacyjność termiczną oraz wodo- i wiatroszczelność.

■ Przyjazność dla środowiska

Nasze produkty to idealny wybór dla osób dbających o środowisko naturalne. Stolarka ALUHAUS może być w 100% przetworzona w surowiec wtórny, bez jakichkolwiek strat jakościowych.



MIRU EVO – POZWÓL SOBIE NA WYBÓR.

O gustach się nie rozmawia, dlatego szukając kompromisu, stworzyliśmy linię z potrójnym charakterem – **minimalistyczną, klasyczną i wyrazistą**. Każdy z systemów odznacza się eleganckim designem, wysoką termoizolacyjnością oraz szeroką funkcjonalnością.

Ty natomiast możesz się skupić na wyborze stylistyki, która **najbardziej pasuje do Ciebie i Twoich przestrzeni**.





MIRU^{EVO}

Każdy produkt z serii MIRU EVO ma unikalny kształt: klasyczny, minimalistyczny lub ostry, kubistyczny. Profile łączy przemysłane, nowoczesne wzornictwo i smukłość konstrukcji, które dają efekt surowej elegancji.



STANDARD



STEEL



HIDDEN

**DESIGN
PARAMETRY
JAKOŚĆ**

MIRU^{EVO}

JAKOŚĆ

Profile odznaczają się niezwykłą szczelnością dzięki zastosowanej uszczelce centralnej.



MIRU^{EVO}



PARAMETRY

Systemy **MIRU EVO** cechują się wysoką energooszczędnością (konkretne parametry zależą m.in. od zastosowanych pakietów szybowych). Ponadto profile zapewniają najwyższą w swojej klasie wodoszczelność oraz szczelność na przenikanie powietrza odpowiadającą warunkom klasy czwartej według normy PN-EN 12207. Opatentowane rozwiązania techniczne zapewniają niespotykane wysoki poziom właściwości użytkowych przy zabudowie o głębokości 75 mm oraz możliwości zastosowania szklenia do grubości 65 mm.



DESIGN

Profile z serii **MIRU EVO** wyróżniają się smukłością i przemysłowym minimalizmem. Ukryte zawiasy i odwodnienia, duże przeszklenia, wąski słupek ruchomy i aluminium jako materiał konstrukcyjny dają unikalny efekt estetyczny w duchu nowoczesnego designu.

MIRU^{EVO}

STANDARD

Profil **MIRU EVO STANDARD**

Łączą w sobie klasyczną geometrię z nowoczesną stylistyką, charakterystyczną dla systemów aluminiowych. Smukły kształt, płaska powierzchnia zewnętrzna i „chłodna” elegancja konstrukcji przypadną do gustu zwolennikom subtelnych i stonowanych rozwiązań. Neutralny charakter profilu sprawia, że produkty z serii **MIRU EVO** świetnie sprawdzą się zarówno w nowych projektach budowlanych, jak i w budynkach poddawanych renowacji.



Specyfikacja

- system z przekładką termiczną
- uszczelka centralna w standardzie
- konstrukcje do 3 metrów wysokości z niskim progiem (bez okapika)
- możliwość stworzenia okna z ruchomym słupkiem
- niewidoczne odwodnienie słupka poziomego
- klamka centralna i klamka bezrozetowa (opcjonalnie)
- odwodnienie niewidoczne dołem ramy (opcjonalnie)
- ciepłe podwaliny zapewniające szczelne połączenie konstrukcji okna z izolacją budynku wg. tzw. ciepłego montażu
- możliwość stworzenia konstrukcji balkonowej z niskim progiem oraz drzwi tarasowych PSK



kolor: RAL 9006



kolor: RAL 8019



kolor: RAL 7016

MIRU EVO STANDARD

**Budowa**

- głębokość zabudowy 75 mm
- złożenie ramy i skrzydła od 87 mm
- ruchomy słupek o szerokości od 102 mm

Parametry techniczne

- współczynnik przenikania ciepła $U_w = 0,81 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *
- wysokie parametry wodoszczelności – do 1050 Pa, EN 12208
- przepuszczalność powietrza klasa czwarta, EN 12207

* Wartość dla wersji I+ okna referencyjnego uchylno-rozwieranego o wymiarach 1,23 x 1,48 wyposażonego w szybę $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Szklenie

- maksymalna grubość szklenia 65 mm
- standardowy dwukomorowy pakiet szklenia 4/18/4/18/4 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



MIRU^{EVO} STEEL

To najbardziej wyrazista konstrukcja z serii **MIRU EVO STEEL**, zgodnie z nazwą, nawiązuje do estetyki tradycyjnych okien stalowych, charakterystycznych dla loftów i budynków przemysłowych. Profile tej linii świetnie sprawdzą się w nowoczesnej architekturze mieszkalnej, a także starszych budynkach poddawanych renowacji.

Stylistyka okien **MIRU EVO STEEL** dobrze komponuje się również z architekturą zabytkową, a nawet sakralną. Linia cechuje się nie tylko industrialnym wyglądem i ostrymi kształtami, ale również elegancją przejawiającą się m.in. w ukrytych zawiasach.



Specyfikacja

- system „steel look”
- system z przekładką termiczną
- uszczelka centralna w standardzie
- konstrukcje do 2,9 metrów wysokości z niskim progiem (bez okapika) możliwość stworzenia okna z ruchomym słupkiem
- odwodnienie niewidoczne dołem ramy (opcjonalnie)
- klamka centralna i klamka bezrozetowa (opcjonalnie)
- ciepłe podwaliny zapewniające szczelne połączenie konstrukcji okna z izolacją budynku wg. tzw. ciepłego montażu



kolor: RAL 9006



kolor: RAL 8019



kolor: RAL 7016

MIRU EVO STEEL

**Budowa**

- głębokość zabudowy 105 mm
- złożenie ramy i skrzydła 82 mm
- ruchomy słupek o szerokości 102 mm

Parametry techniczne

- współczynnik przenikania ciepła
 $U_w = 0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$
- wysokie parametry wodoszczelności
do 1050 Pa, EN 12208
- przepuszczalność powietrza klasa
czwarta, EN 12207

* Wartość dla wersji I+ okna referencyjnego uchylno-rozwieranego
o wymiarach 1,23 x 1,48 wyposażonego w szybę $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Szklenie

- maksymalna grubość szklenia 56 mm
- standardowy dwukomorowy pakiet szklenia
 $4/18/4/18/4 \text{ } U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



MIRU^{EVO}

HIDDEN

System **MIRU EVO HIDDEN** to synonim minimalizmu. Skrzydło okna zostało ukryte za aluminiową ramą, co sprawia, że jest niewidoczne z zewnątrz. Ta stylistyka przeznaczona jest w szczególności dla ultranowoczesnych: biurów i budynków mieszkalnych zaprojektowanych z dbałością o oszczędność formy.

Profile **MIRU EVO HIDDEN** wyglądają efektownie również w budynkach z boniowaniami lub montowane w prostokątnych (także kwadratowych) prefabrykacjach. Ich surowy wygląd przydaje elewacji futurystycznego sznytu.



Specyfikacja

- system z ukrytym skrzydłem
- uszczelka centralna w standardzie
- konstrukcje do 2,65 metrów wysokości z niskim progiem (bez okapika)
- odwodnienie niewidoczne dołem ramy (opcjonalnie)
- niewidoczne odwodnienie słupka poziomego
- klamka centralna i klamka bezrozetowa (opcjonalnie)
- ciepłe podwaliny zapewniające szczelne rozwiązanie konstrukcji okna z izolacją budynku wg. tzw. ciepłego montażu.



kolor: RAL 9006



kolor: RAL 8019



kolor: RAL 7016

MIRU EVO HIDDEN

**Budowa**

- głębokość zabudowy 75 mm
- złożenie ramy i skrzydła 87 mm
- słupek ruchomy w wersji minimum o szerokości 102 mm

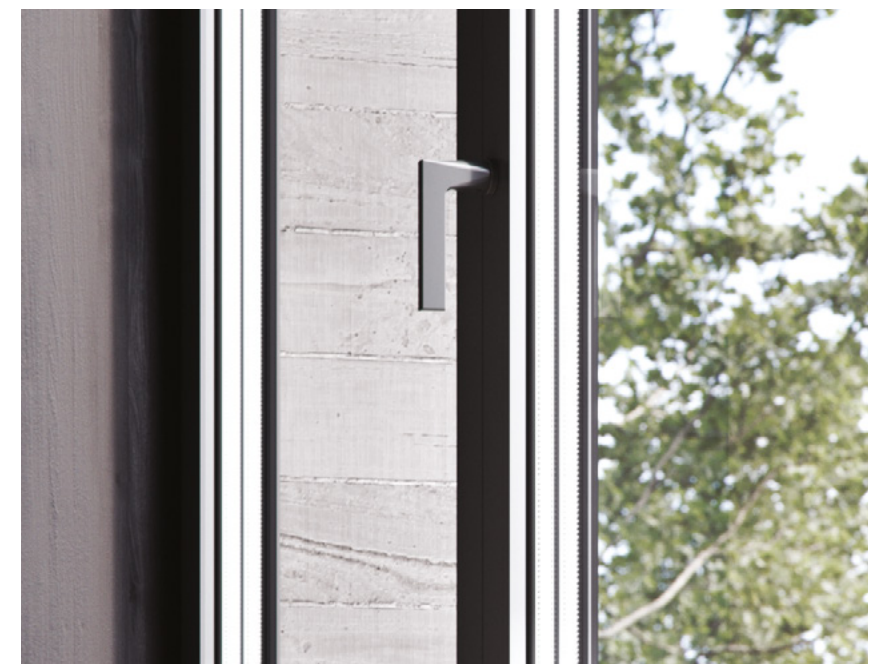
Parametry techniczne

- współczynnik przenikania ciepła $U_w = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$
- wysokie parametry wodoszczelności do klasy 1050 Pa, EN 12208
- przepuszczalność powietrza klasa czwarta, EN 12207

* Wartość dla wersji I+ okna referencyjnego uchylno-rozwieranego o wymiarach 1,23 x 1,48 wyposażonego w szybę $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Szklenie

- maksymalna grubość szklenia 62 mm
- standardowy dwukomorowy pakiet szklenia 4/18/4/18/4 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



AKCESORIA

– KLAMKI

Wykonane z aluminium, cechują się nieprzeciętną wytrzymałością, a dzięki eleganckiej stylistyce i ergonomiczny kształtom stanowią ozdobę każdego okna. Istnieje możliwość lakierowania klamki w kolorze okna.

Win Click
Element okucia umożliwiający zatrzaśnięcie drzwi balkonowych od zewnątrz, bez konieczności ich zamykania za pomocą klamki wewnętrznej oraz łatwy powrót do mieszkania.



■ Wielbiciele minimalizmu mogą zdecydować się na nową, wizualnie lekką **klamkę bez rozety**. Dostępna jest w kilku wariantach kolorystycznych.



■ Zaprojektowane zgodnie z minimalistycznymi trendami **klamki z rodziny SLEEK** to rozwiązanie dedykowane do nowoczesnych systemów okiennych. Wykonane z trwałego aluminium, zachowają płynność użytkową przez wiele lat. O unikatowym charakterze klamek decyduje niemal niewidoczna rozeta. Klasyczna o opływowym kształcie lub geometryczna o industrialnym charakterze.

SLEEK



SLEEK+



■ **Klamka dESIGN+** o nowoczesnym kształcie zgodnym z popularnym nurtem minimalistycznym, zaprojektowana we współpracy ze studiem projektowym KISKA.



■ **Klamka PIXEL** o kwadratowym kształcie podkreśla prosty i elegancki profil okna, nadaje mu harmonijny charakter pasujący zarówno do minimalistycznych wnętrz, jak i bardziej spektakularnych aranżacji.





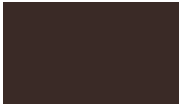
AKCESORIA – KOLORY

STANDARDOWE

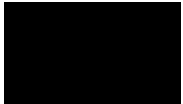
MATOWE



RAL 7016



RAL 8019



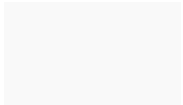
RAL 9005



RAL 9006



RAL 9007



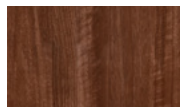
RAL 9016

STRUKTURANE



Grau Grunge

DECORAL



Siena Rosso



Siena PL



Dąb Bagienny



Orzech



Mahoń



Winchester



Złoty Dąb

Opcjonalnie dostępne są wszystkie kolory z palety RAL ALUHAUS. Możliwość wykonania konstrukcji w renolicie. Kolorystyka zgodna ze standardem ALUHAUS.



WWW.ALUHAUS.COM.PL