

ALU



System drzwi
z przesuniętą osią obrotu
AS 100 PIVOT

 **aluron**
SYSTEMY ALUMINIOWE

SYSTEM AS 100 PIVOT

System drzwi z przesuniętą osią obrotu

System AS 100 Pivot służy do konstruowania jedno lub dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych, których cechą charakterystyczną jest przesunięta oś obrotu nadająca im efektowny i niebanalny wygląd.

W konstrukcji systemu zastosowano ekologiczne uszczelki TPE oraz dzielone przekładki anty-bimetaliczne zabezpieczające drzwi przed odkształcaniem powodowanym przez różnice temperatur. Szczelność drzwi dodatkowo poprawia rozwiązanie automatycznej uszczelki opadającej podczas domykania skrzydła drzwiowego. Tak zwany próg opadający zabezpiecza przed przenikaniem zimna, kurzu, wody i hałasu. Wyjątkowy design osiągnięto dzięki systemowemu ukryciu wszystkich elementów złącznych (tj. śrub i wkrętów).



WARIANTY WYPEŁNIENIA DRZWI AS 100 PIVOT



Szyba wsadowa

Panel drzwiowy

Wersja Glass Line z naklejaniem szkłem emaliowanym

DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ



Możliwość łączenia z witrynami bocznymi i naświetlem górnym bez konieczności dublowania profili.



System kompatybilny z rozwiązaniem odwodnienia liniowego.



Możliwość zastosowania zawiasów ukrytych, zamka elektromotorycznego oraz elektronicznych zaczepów Instinct.



Możliwość wyposażenia drzwi w elegancką listwę LED doświetlającą próg drzwiowy.



Kontrola dostępu za pomocą czytnika linii papilarnych, klawiatury numerycznej, pilota i smartfona.



Możliwość otwierania drzwi do wewnątrz i na zewnątrz.



Bogata gama efektownych pochwytów drzwiowych, w tym pochwyt wpuszczany z oświetleniem LED.



Rozwiązanie bezprzylgowe przyspieszające prefabrykację i montaż.



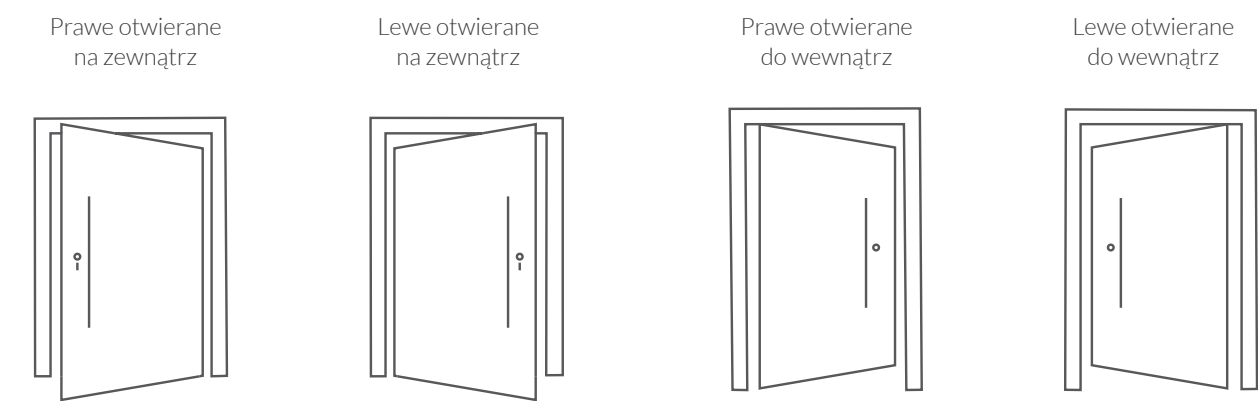
Swoboda doboru kolorystyki RAL, dekorów drewnopodobnych oraz anody z palety Aluron ColorCollection2.

Zobacz
naszą
animację!

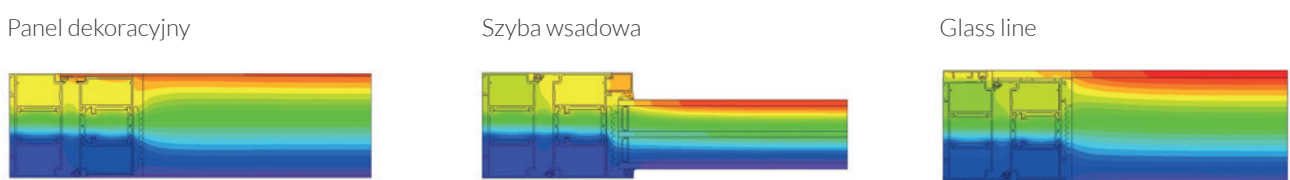


RYSUNKI TECHNICZNE SYSTEMU AS 100 PIVOT

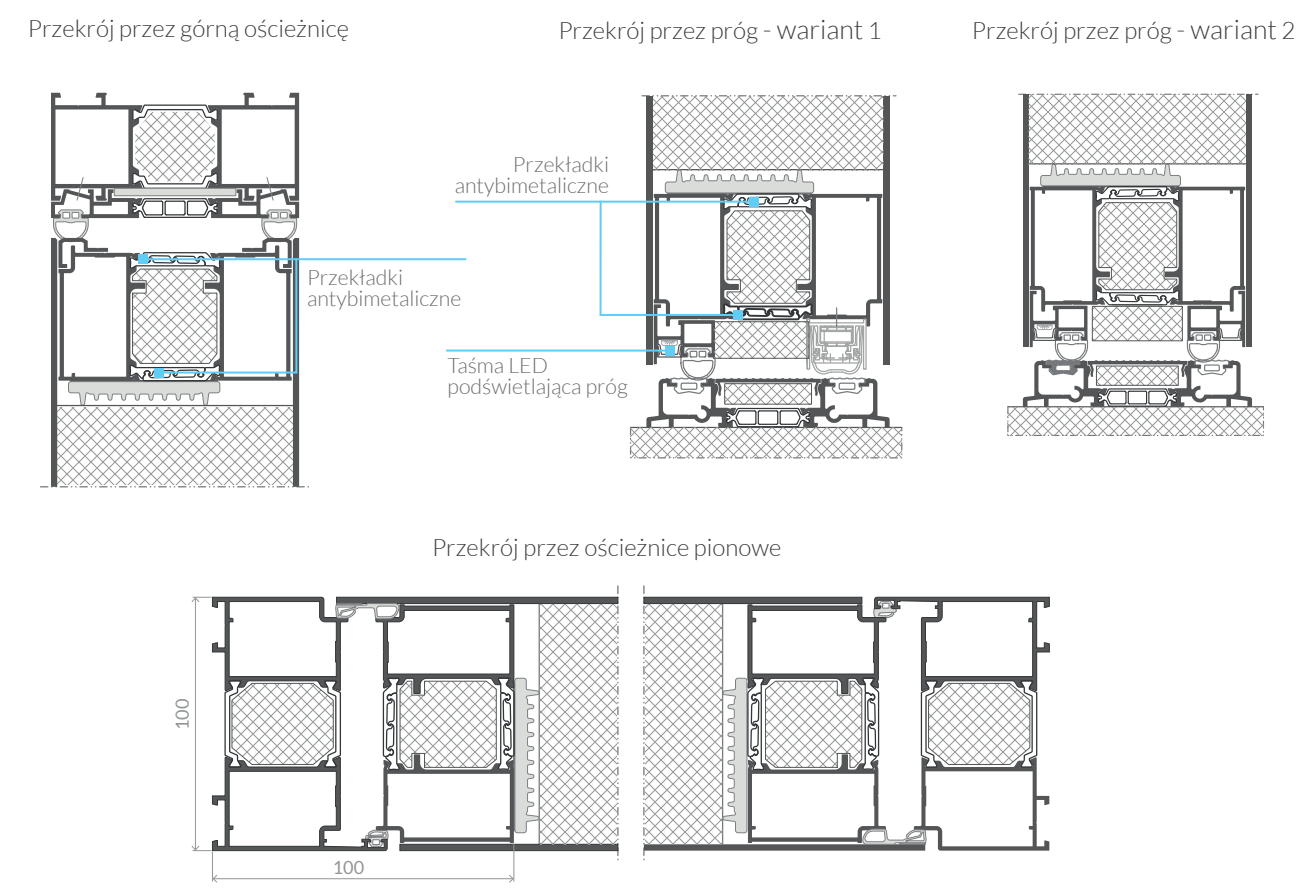
SCHEMATY OTWIERANIA DRZWI



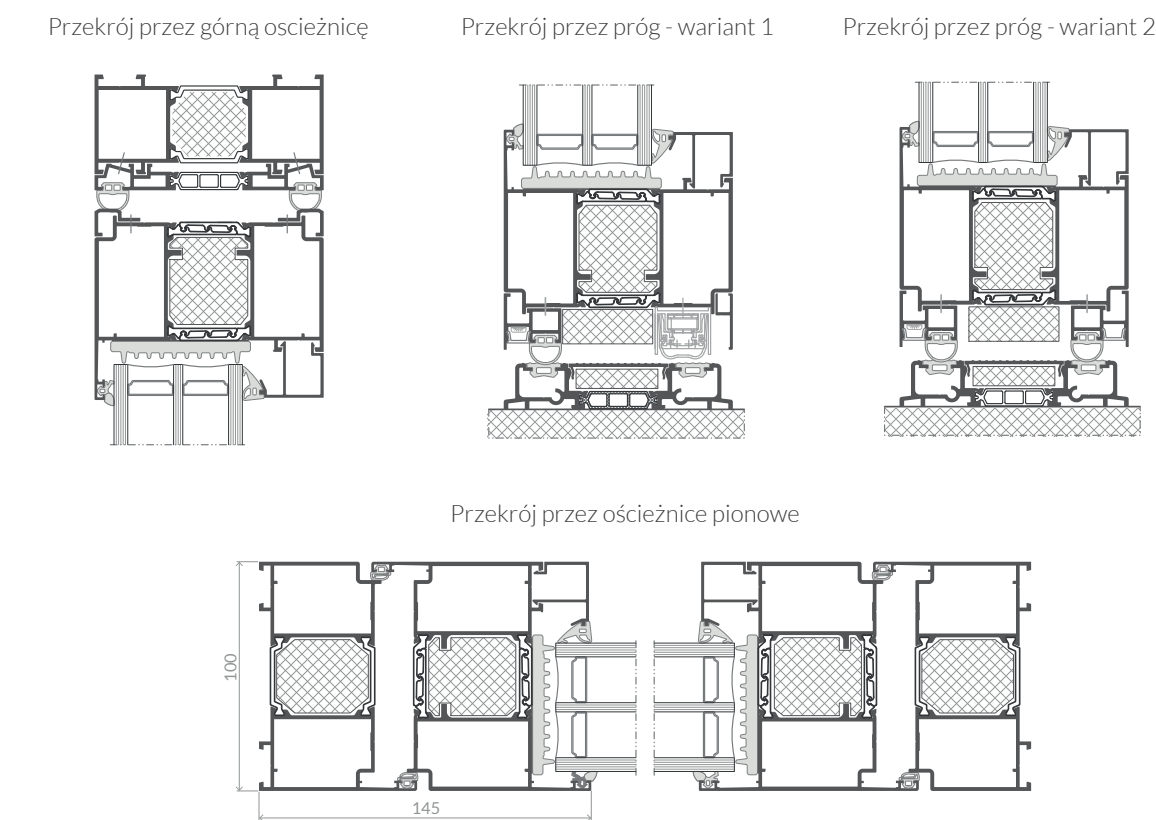
ROZKŁAD TEMPERATUR



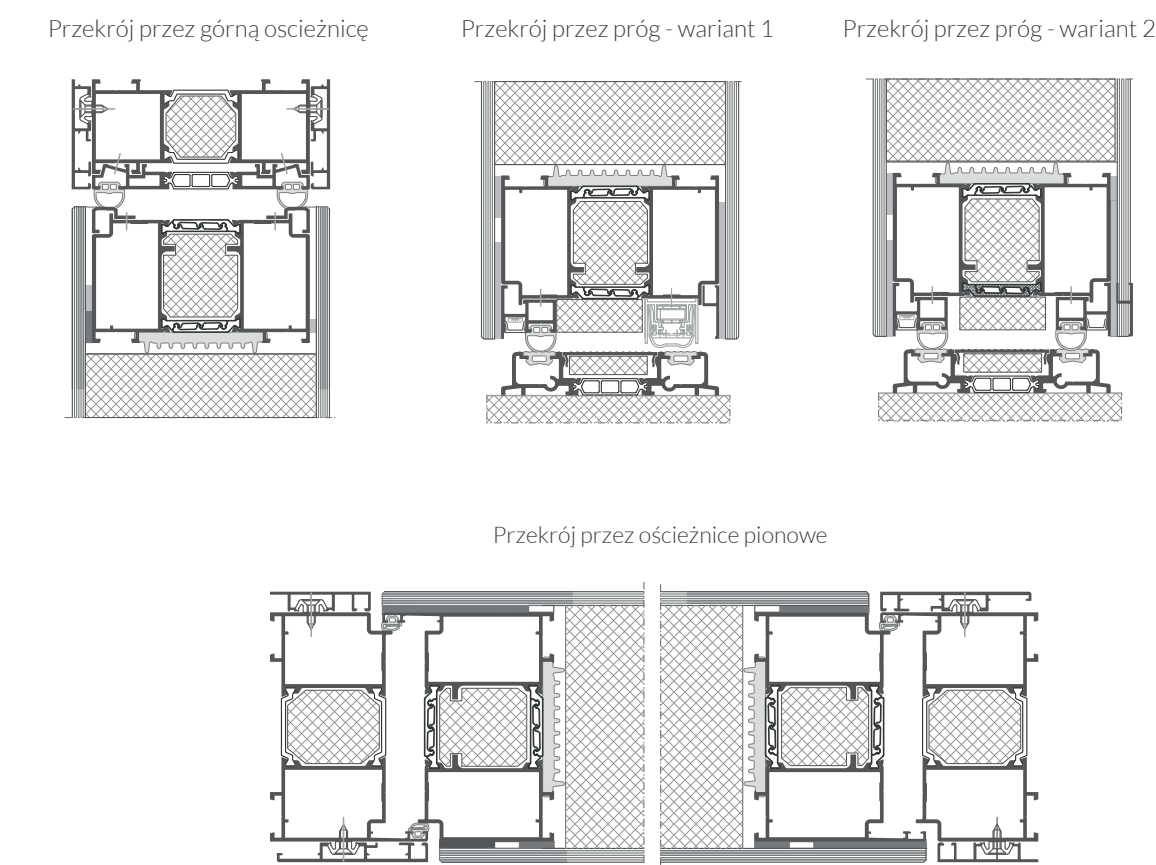
WARIANT Z PANELEM DEKORACYJNYM



WARIANT Z SZYBĄ WSADOWĄ



WARIANT GLASS LINE





CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

3500 mm	1600 mm	500 kg	100 mm	94 mm (2-str.) / 97 mm (1-str.)	100 mm
Max. wysokość skrzydła	Max. szerokość skrzydła	Max. masa skrzydła	Głębokość ramy – panel dekoracyjny	Głębokość skrzydła – panel dekoracyjny	Max. grubość panelu
100 mm	37-80 mm	145 mm	100 mm	100 mm	
Głębokość ramy – szyba wsadowa	Zakres szklenia – szyba wsadowa	Złożenie ościeżnicy i skrzydła – szyba wsadowa	Głębokość ramy – wariant Glass Line	Głębokość skrzydła – wariant Glass Line	

WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 0,6 W/m²K	klasa 3	klasa 3	klasa 3
Izolacyjność termiczna Ud	Przepuszczalność powietrza	Wodoszczelność	Odporność na obciążenie wiatrem

ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE SYSTEM AS 100 PIVOT

ODWODNIENIE LINIOWE

Służy do efektywnego odprowadzania wody z konstrukcji okiennie-drzwiowych. Rynna, montowana na poziomie posadzki, skutecznie wyprowadza skropliny powstające wewnątrz konstrukcji, jak i te docierające z zewnątrz. System przewiduje odprowadzanie wody od spodu lub od boku. Trzy rodzaje pokryw maskujących: aluminiowy profil perforowany i aluminiowe kratki odwadniające.



INSTINCT BY MACO

Jest to w pełni elektroniczny system ryglowania drzwi wejściowych (bez klucza) z możliwością integracji z systemem domu inteligentnego. INSTINCT rygluje drzwi w sposób mechaniczno-automatyczny, wykorzystując masę skrzydła do zapewnienia najlepszego docisku. Elementy ryglujące są całkowicie ukryte. Rozwiązanie zapewnia dowolność w zakresie rozmieszczenia kaset ryglujących w skrzydle drzwiowym i ościeżnicy. Rozwiązanie wyposażone jest w funkcję dzień/noc.



ZAWIASY UKRYTE PIVOT

System zapewnia możliwość wyboru między produktami renomowanych firm: Wala, FritsJurgens oraz JNF. Maksymalna nośność zawiasów wynosi 500 kg. Rozwiązania pozwalają na niezależną i płynną regulację lewo/prawo osobno na górnym i dolnym zawiasie oraz w pionie. Zawiasy Pivot od Wala wyposażone są w przepust kablowy pozwalający na przeprowadzenie przewodów w celu podłączenia systemu kontroli dostępu lub oświetlenia LED.



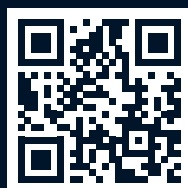
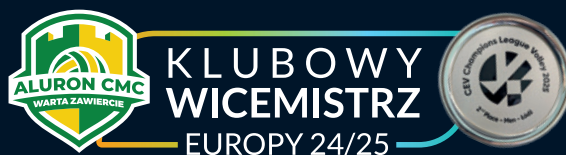
ZAMKI MOTORYCZNE

Wielopunktowe zamki motoryczne: Autosafe 835 od Fuhr i M-TS od Maco pozwalają na otwieranie drzwi za pomocą czytnika linii papilarnych, klawiatury kodowej czy smartfona.



Swoboda doboru kolorystyki RAL, dekorów drewnopodobnych oraz anody z palety Aluron Color Collection2





Aluron K. Baran i Wspólnicy S.K.A.
42-400 Zawiercie
ul. Podmiejska 11
tel. +48 32 62 10 600
biuro@aluron.pl

