

# MasterPatio

System podnosząco-przesuwny



Reynaers  
Aluminium

Together  
for better

Together for better  
[www.reynaers.pl](http://www.reynaers.pl)

WPROWADZENIE

# Stworzone dla mistrzów

System **MasterPatio** został opracowany w celu połączenia estetyki i komfortu użytkownika, ale także zrównoważonych działań i nieograniczonej swobody projektowania. System jest odpowiedni do budynków niskoenergetycznych i pasywnych, a jego wytrzymałość czyni go idealnym wyborem do wysokich budynków. Nasze aluminium jest poddawane recyklingowi oraz produkowane przy użyciu niskoemisyjnych źródeł energii. W przypadku **MasterPatio** jeszcze bardziej zwiększone wysiłki na rzecz zrównoważonego rozwoju, wprowadzając przekładki izolacyjne z materiałów z recyklingu oraz stosując wydajniejszą metodę produkcji. **MasterPatio** zostało zaprojektowane tak, aby było to coś więcej niż drzwi przesuwne. Można je bez trudu połączyć z systemem **MasterLine 8**, a także wyposażyć w silnik, aby spełnić potrzeby najbardziej wymagającego inwestora.



## Najlepsze parametry dla Twojego domu

System jest w stanie osiągnąć parametry cieplne na poziomie domu pasywnego i najlepsze w swojej klasie parametry szczelnościowe do 1200Pa, co zapewnia najwyższy komfort. **MasterPatio** to także drzwi przesuwne o znakomitych parametrach akustycznych, co jeszcze bardziej sprzyja inwestycjom w środowisku miejskim.

## Wyprodukowane w zrównoważony sposób

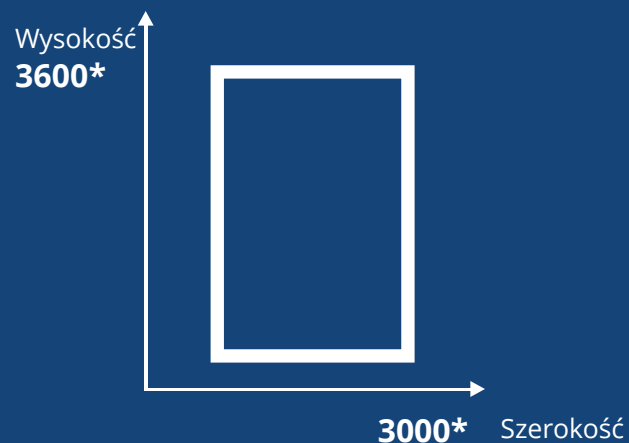
Zrobiliśmy duży krok naprzód, czyniąc nasze systemy bardziej przyjaznymi środowisku. Wprowadziliśmy przekładki izolacyjne z recyklingu oraz zmniejszyliśmy ilość odpadów podczas produkcji, dzięki wprowadzeniu do oferty profili w kilku długościach. Wybór aluminium to wybór na całe życie. Profile aluminiowe pozostają piękne przez wiele lat, przy minimalnej ilości Twojego czasu przeznaczanego na konserwację.

## Możliwość łączenia z innymi systemami Reynaers

Kompatybilność z naszym systemem **MasterLine 8** pozwala na przekształcenie **MasterPatio** z systemu przesuwnego w kompletny jednokondygnacyjny system fasadowy od poziomu podłogi do sufitu, pozwalając zrealizować Twój projekt dokładnie tak, jak sobie wymarzysz. Dostępnych jest wiele konfiguracji skrzydeł stałych i przesuwnych oraz możliwość płynnego połączenia z systemem okieno-drzwiowym **MasterLine 8**.

# MasterPatio Specyfikacje

Maksymalne gabaryty skrzydła (mm)



\*Maksymalne wymiary zależą od wielu parametrów, w tym wymagań dotyczących obciążenia wiatrem i wyboru rodzaju szkła.

Możliwa waga skrzydła (kg)

Skrzydło ruchome	Skrzydło stałe	Skrzydło stałe (monoszyna)
500	500	1200

Widoczne wymiary (mm)

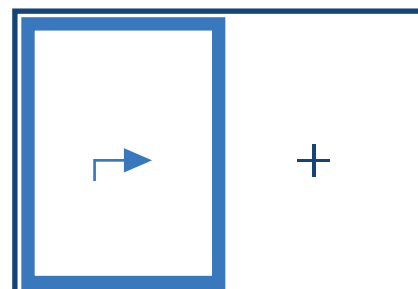
1 Wysokość profilu skrzydła	87
2 Wysokość profilu ościeznica	60
3 Głębokość ramy	180
4 Grubość przeszklenia	do 62



## Warianty MasterPatio

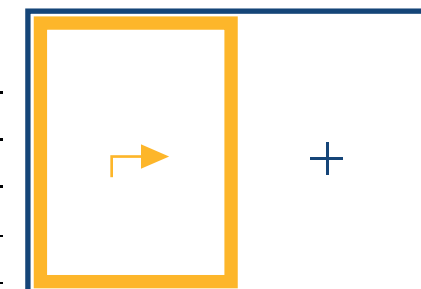
1-szynowy szklony od zewnątrz

<b>Izolacyjność termiczna - Uw (W/m<sup>2</sup>K) do 0.75</b>
<b>Wodoszczelność E1200 (1200Pa)</b>
<b>Odporność na obciążenie wiatrem C5 (2000Pa)</b>
<b>Odporność na włamanie RC2 / PAS24</b>



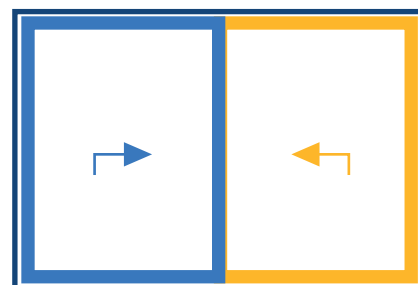
1-szynowy szklony od wewnątrz

<b>Izolacyjność termiczna - Ud (W/m<sup>2</sup>K) do 0.8</b>
<b>Wodoszczelność E750 (750Pa)</b>
<b>Odporność na obciążenie wiatrem C5 (2000Pa)</b>
<b>Odporność na włamanie RC2 / PAS24</b>

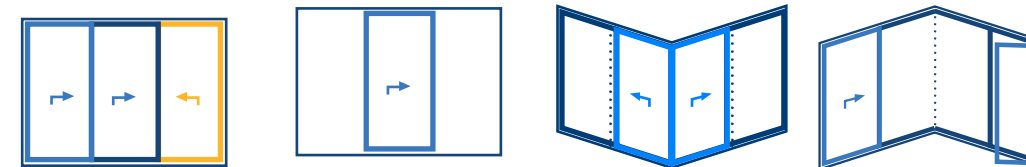


2-szynowy

<b>Izolacyjność termiczna - Ud (W/m<sup>2</sup>K) do 0.8</b>
<b>Wodoszczelność E1050 (1050Pa)</b>
<b>Odporność na obciążenie wiatrem C5 (2000Pa)</b>
<b>Odporność na włamanie RC2 / PAS24</b>

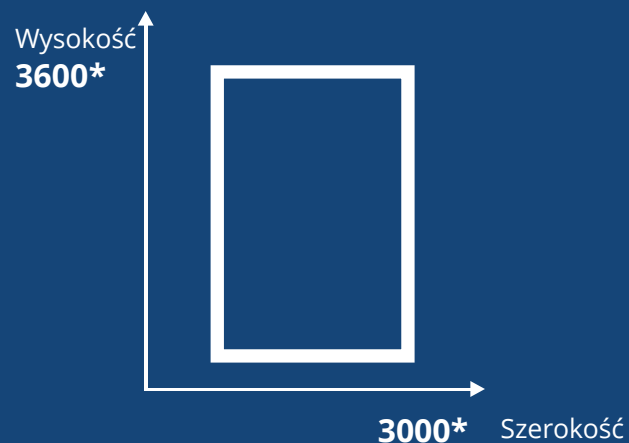


Więcej konfiguracji znajdziesz na naszej stronie



# MasterPatio Specyfikacje

Maksymalne gabaryty skrzydła (mm)



\*Maksymalne wymiary zależą od wielu parametrów, w tym wymagań dotyczących obciążenia wiatrem i wyboru rodzaju szkła.

Możliwa waga skrzydła (kg)

Skrzydło ruchome	Skrzydło stałe	Skrzydło stałe (monoszyna)
500	500	1200

Widoczne wymiary (mm)

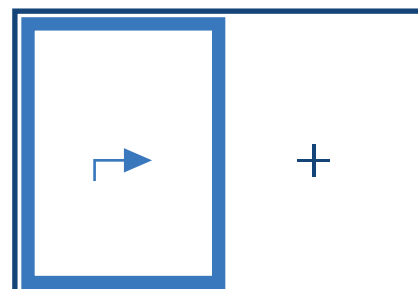
1 Wysokość profilu skrzydła	87
2 Wysokość profilu ościeznica	60
3 Głębokość ramy	180
4 Grubość przeszklenia	do 62



## Warianty MasterPatio

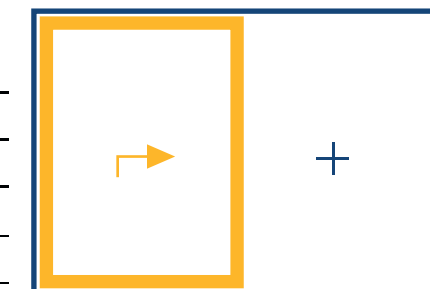
1-szynowy szklony od zewnątrz

<b>Izolacyjność termiczna - Uw (W/m<sup>2</sup>K) do 0.75</b>
<b>Wodoszczelność</b> E1200 (1200Pa)
<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b> C5 (2000Pa)
<b>Odporność na włamanie</b> RC2 / PAS24



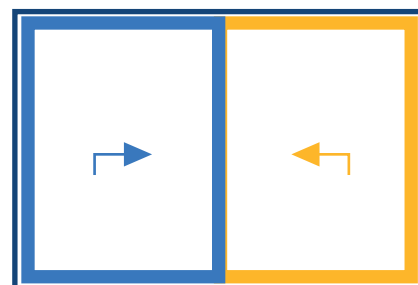
1-szynowy szklony od wewnątrz

<b>Izolacyjność termiczna - Ud (W/m<sup>2</sup>K) do 0.8</b>
<b>Wodoszczelność</b> E750 (750Pa)
<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b> C5 (2000Pa)
<b>Odporność na włamanie</b> RC2 / PAS24

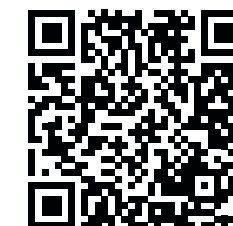
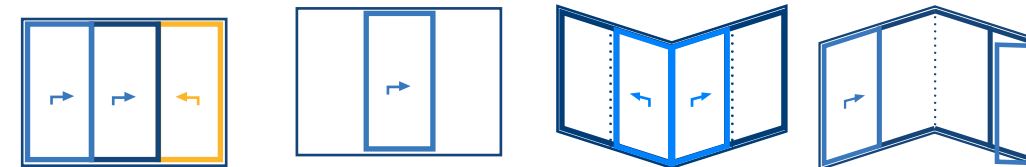


2-szynowy

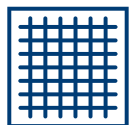
<b>Izolacyjność termiczna - Ud (W/m<sup>2</sup>K) do 0.8</b>
<b>Wodoszczelność</b> E1050 (1050Pa)
<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b> C5 (2000Pa)
<b>Odporność na włamanie</b> RC2 / PAS24



Więcej konfiguracji znajdziesz na naszej stronie

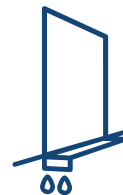


## MasterPatio Funkcje



### Zintegrowana moskitiera

Brak insektów podczas lata przy maksymalnym dostępie świeżego powietrza jest możliwy, dzięki jedynej na rynku, zintegrowanej z ościeżnicą moskitierze Flyscreen. Moskitiera wbudowana jest w ramę okna, dodatkowo jest łatwa w obsłudze oraz codziennej pielęgnacji.



### Rynna

Podczas ulewnego deszczu może pojawić się zwiększona ilość wody. Zintegrowana rynna pomaga w odprowadzeniu wody z dala od konstrukcji, nawet w połączeniu z powierzchnią tarasu. W ofercie dostępne są różne możliwości profili maskujących rynnę.



### Więcej przeszkleń

Pragnienie coraz większych powierzchni szklanych w domu stale rośnie, a wraz z nim chęć połączenia wielu elementów fasady. W miejscu łączenia dwóch konstrukcji dochodzi do nagromadzenia profili w miejscu, zaburzając widok. Szklany narożnik pozwala na usunięcie profili i efekcie do zaburzenia widoku.



### Otwieranie automatyczne

Silniki ułatwiają obsługę naszych produktów w przypadku, gdy nie jesteś w stanie (lub nie chcesz) otworzyć ich ręcznie. Postaraliśmy się, aby ten element był zintegrowany wewnątrz profili, co nie ma wpływu na wygląd zewnętrzny wybranego rozwiązania. Rozwiązanie dostępne do wielu konfiguracji.



### Klamki

Przy wyborze okien i drzwi wiele uwagi poświęca się wzornictwu i wariantowi izolacji profili. Kolejnym ważnym elementem jest wybór odpowiednich klamek i zawiasów, ponieważ elementy te nadają oknom i drzwiom dodatkowy wymiar oraz podkreślają indywidualny charakter budynku. MasterPatio posiada szeroki wybór klamek i ich funkcjonalności, dlatego każdy znajdzie rozwiązanie odpowiednie do swoich potrzeb.



### Zrównoważony rozwój

Wysoka wytrzymałość aluminium oraz jakość wykończenia to cechy, które posiadają wszystkie nasze systemy. Dzięki temu nasze produkty zachowują swój estetyczny wygląd przez dziesiątki lat przy minimalnej konserwacji. W przypadku systemu MasterPatio poszliśmy jeszcze dalej, wprowadzając izolację cieplną pochodzącą w całości z recyklingu. Z dumą możemy powiedzieć, że posiada on brązowy certyfikat **Cradle to Cradle!**



### Inteligentne budynki

Nasze systemy przesuwne i podnosząco-przesuwne są kompatybilne z wiodącymi w branży systemami inteligentnego budynku. Dzięki szerokiej gamie inteligentnych rozwiązań, nasze systemy wykonują pracę za Ciebie za naciśnięciem jednego przycisku. Nie musisz już martwić się o klucze: inteligentny system umożliwia zarządzanie dostępem do domu lub budynku za pomocą skanera linii papilarnych lub aplikacji mobilnej.