

MasterPatio

System podnosząco-przesuwny



Reynaers
Aluminium

Okna.
Drzwi.
Fasady.

Together for better

www.reynaers.pl

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 zmiejszyliśmy 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 przeznaczonego na konserwację.

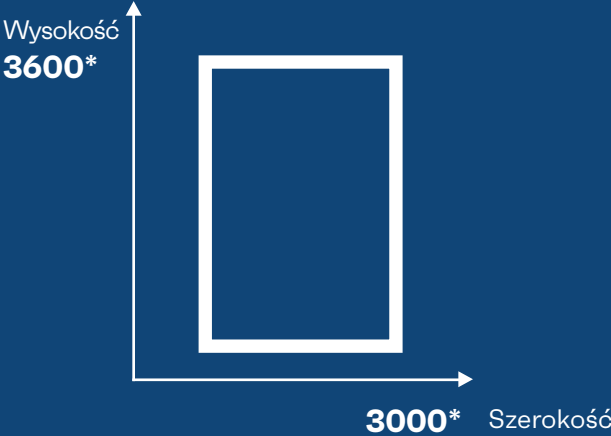


Możliwość łączenia z innymi systemami Reynaers

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 okno-drzwiowym **MasterLine 8**.

MasterPatio Specyfikacje

Maksymalne gabaryty skrzydła (mm)



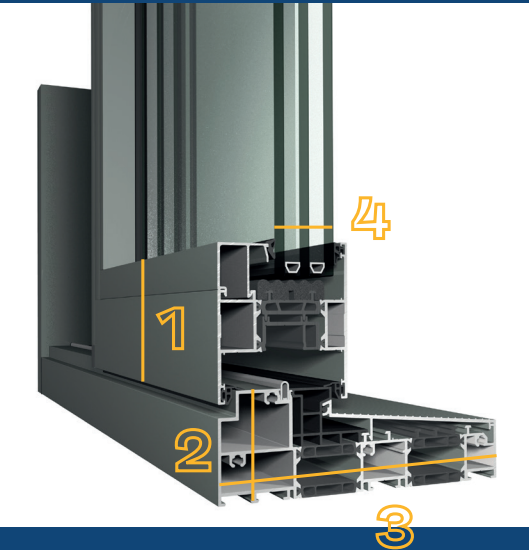
*Maksymalne wymiary zależą od wielu parametrów, w tym wymagań dotyczących obciążenia wiatrem i wyboru rodzaju szkła.

Możliwa waga skrzydła (kg)

Skrzydło ruchome	Skrzydło stałe	Skrzydło stałe (monoszyna)
500	800	1200

Widoczne wymiary (mm)

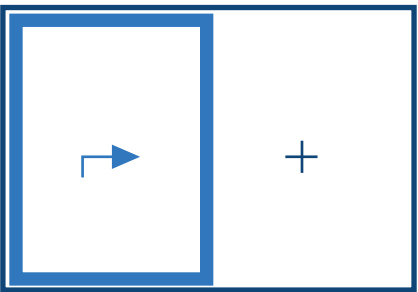
1	Wysokość profilu skrzydła	87
2	Wysokość profilu ościeznica	60
3	Głębokość ramy	180
4	Grubość przeszklenia	do 62



MasterPatio Warianty

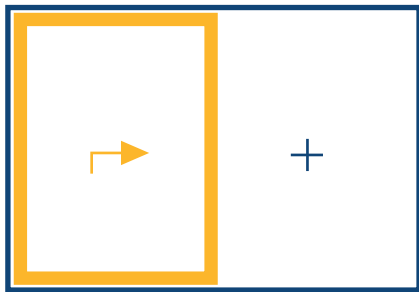
1-szynowy szklony od zewnątrz

Izolacyjność termiczna - Ud (W/m²K)	od 1.0
Wodoszczelność	E1200 (1200Pa)
Odporność na obciążenie wiatrem	C5 (2000Pa)
Odporność na włamanie	RC2



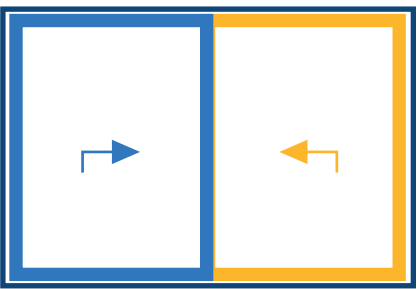
1-szynowy szklony od wewnątrz

Izolacyjność termiczna - Ud (W/m²K)	od 1.2
Wodoszczelność	E750 (750Pa)
Odporność na obciążenie wiatrem	C4 (1600Pa)
Odporność na włamanie	RC2

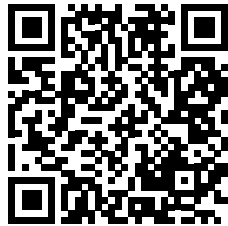
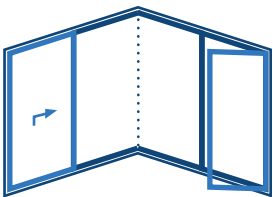
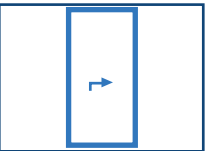
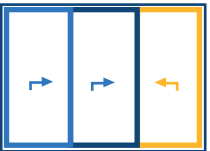


2-szynowy

Izolacyjność termiczna - Ud (W/m²K)	od 1.1
Wodoszczelność	E1050 (1050Pa)
Odporność na obciążenie wiatrem	C3 (1200Pa)
Odporność na włamanie	RC2



Więcej konfiguracji znajdziesz na naszej stronie



MasterPatio Funkcje



Ukryte drenaż

Odprowadzenie wody z profili ma kluczowe znaczenie, w większości przypadków odbywa się poprzez widoczne otwory w profilu, które są następnie “ukryte” za pomocą plastikowych nakładek maskujących. Opcja ukrytego odwodnienia pozwala zachować czystą powierzchnię zewnętrzną okna, co poprawia estetykę i ułatwia czyszczenie.



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.



Jeszcze większe przeszklenie

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!**

Pozostań z nami!

Chcesz dowiedzieć się więcej i bardziej szczegółowych informacji? Skontaktuj się z przedstawicielem Reynaers, aby uzyskać więcej informacji lub zeskanuj kod QR i odwiedź naszą stronę!

