



Gumax®

Fantastyczny czas poza ścianami domu dla każdego

Werandy i wiaty garażowe | szklane drzwi przesuwne
automatyczne rolety przeciwsłoneczne | Lighting System



Dlaczego warto wybrać Gumax®?

Zapewnij sobie przyjemność przebywania poza domem dzięki produktom Gumax®. Gumax® to międzynarodowa grupa zajmująca się rozwojem i produkcją, oferująca wzornictwo i komfort, które sprawia, że każda chwila spędzona przez Ciebie w ogrodzie będzie wyjątkowa. W firmie Gumax® innowacja, wzornictwo i jakość są najważniejsze. Oznacza to, że możesz być pewien naszych stylowych i nowoczesnych produktów, które poprawiają jakość Twojego życia poza ścianami domu.

Jakość
Gumax® dba o komfort i wygodę każdego użytkownika. I właśnie dlatego stawiamy wysokie wymagania dotyczące jakości i wykończenia produktów. Podczas gdy inne marki stosują aluminium 6060-T6, konstrukcje Gumax® są wykonane z mocniejszego o 25% aluminium 6063-T6, dzięki czemu nie są narażone na działanie wilgoci ani promieniowania UV. Naszą jakość gwarantuje fakt, że produkcja jest zawsze zgodna z przepisami europejskimi, a produkty opatrzone są obowiązkowym znakiem CE. Oznacza to, że przeprowadzono wszystkie obliczenia statyczne oraz, że spełnione są ustanowione normy. Dzięki zastosowaniu wyjątkowej ocynkowanej listwy w rynn timerandy Gumax® mają nośność 80kg na m² i są odporne na działanie siły huraganu a silnych trzęsień ziemi.

Innowacje
Gumax® oferuje szeroką gamę rozwiązań, które sprawiają, że przyjemniej spędzisz czas na wolnym powietrzu. Gumax® podąża za najnowszymi trendami, aby dzięki temu móc zapewnić Ci najnowsze projekty i technologie. Materiały, technologie i projekty są nieustannie poddawane testom i optymalizacji z myślą o zapewnieniu Ci jak najlepszych wrażeń w czasie spędzanym w ogrodzie.

Wzornictwo
Gumax® stawia na projektowanie inteligentnych, wysokiej jakości produktów, które wzbogacą Twoją przestrzeń życiową. Rozwiązania marki Gumax® do zastosowań outdoorowych charakteryzują się eleganckim designem, prostotą i funkcjonalnością. Dzięki temu doskonale łączą z sobą dom i ogród, dając Ci poczucie swobodnego spędzania czasu poza ścianami domu przez cały rok.

Stwórz swoją wymarzoną werandę

CE WSKAZÓWKA! Kupując werandę, zawsze pytaj o znak CE.

Strona 02 Werandy i wiaty garażowe Szklane drzwi przesuwne Automatyczne rolety przeciwsłoneczne Lighting System Gumax®



Nowoczesny styl | Biały weranda 8.06 x 4 metra | Mleczny dach z poliwęglanu 2 x Przeszkłony klin | Profil U, zestaw 4 szyn | 4x System 4-szynowy Akcesoria: Oświetlenie LED | Bloczki betonowe z systemem odprowadzania wody deszczowej | Listwy pogodowe | Uchwyty



Spis treści

Werandy i wiaty garażowe Gumax® . . .	04
Wybierz styl i kolor	04
Wybierz rodzaj zadaszenia	05
Światło i przestrzeń	06
Określ szerokość i głębokość	07
Upiększ werandę dzięki akcesoriom Gumax®	08
Szklane drzwi przesuwne Gumax®	10
Szklane drzwi przesuwne Gumax®	10
Wysokość systemu szklanych drzwi przesuwnych	11
Szerokość systemu szklanych drzwi przesuwnych Gumax®	11
Uzupełnij szklane drzwi przesuwne o akcesoria Gumax®	12
Automatyczne rolety przeciwsłoneczne Gumax®	14
Wysokiej jakości rolety przeciwsłoneczne	14
Komfort i wygoda	14
Skuteczne zastosowanie szkła i poliwęglanu	14
Możliwości zastosowania systemu rolet przeciwsłonecznych	15
Lighting System Gumax®	16
Nastrojowe oświetlenie pod Twoją markizą	17
Dostosuj oświetlenie do planu dnia	18
Prosta obsługa	19
Sterowanie również za pomocą systemu Smart Home	19

Wybierz styl i kolor

Wybierz styl klasyczny lub nowoczesny oraz jeden z dwóch wariantów kolorystycznych: matowy szary antracytowy (RAL 7016) lub matowy biały (RAL 9016). Gumax® oferuje odpowiednią werandę dla każdego rodzaju domu – od nowoczesnych po klasyczne i wiejskie.

Antracytowy (RAL 7016)

Biały (RAL 9016)

Styl klasyczny

Styl nowoczesny



Werandy i wiaty garażowe Gumax®

„Stwórz własną wygodną przestrzeń życiową”

Wybierz rodzaj zadaszenia

W przypadku werandy Gumax® można wybrać zadaszenie ze szkła przezroczystego, szkła mlecznego lub jeden z trzech typów dachów z poliwęglanu: przezroczysty, mleczny lub poliwęglanowy IQ-relax o zredukowanej transmisji ciepła IR. Dach szklany wykonany jest z hartowanego i laminowanego szkła 4-4-2, dzięki czemu zapewnia luksusowy wygląd i maksymalne utrzymanie światła.

Zadaszenia z poliwęglanu zapewniają solidne pokrycie dachowe i mają strukturę plastra miodu.



Panele dachowe	Przezroczyste	Mleczne	Przezroczysty	Mleczny	IQ-relax
Przepuszczalność światła	88%	63%	70%	55%	47%
Przepuszczalność energii	85%	52%	62%	54%	44%
Redukcja hałasu	36 dB	36 dB	21 dB	21 dB	21 dB
Grubość	8,76mm	8,76mm	16mm	16mm	16mm
Widoczność zanieczyszczeń na dachu	Tak	Niewiele	Trochę	Niewiele	Niewiele
Widoczność kondensacji pary wodnej	-	-	Tak	Niewiele	Niewiele

Uwaga: powyższe wartości procentowe podano jedynie orientacyjnie.
Wyżej określone panele dachowe mają wyjątkowe właściwości pod względem przepuszczalności energii i światła. Chcesz skutecznie walczyć z promieniowaniem cieplnym?

Przezroczysty dach z poliwęglanu przepuszcza większość światła i energii, natomiast zadaszenia mleczne oraz IQ-relax przepuszczają mniej światła ze względu na swoją mlecznobiałą i beżową barwę. Poliwęglan IQ-relax przepuszcza najmniej światła i energii. Zarówno zadaszenia szklane, jak i poliwęglanowe mają wyjątkową szerokość panelu wynoszącą 980mm.

Ostony przeciwsłoneczne Gumax® odbijają wszystkimi swoimi panelami 89% bezpośredniego promieniowania cieplnego.

Nowoczesny styl | Biały weranda 8.06 x 3 metra | Szklany mleczny dach
Akcesoria: Oświetlenie LED

Światło i przestrzeń

Dzięki dużej rozpiętości między belkami zyskujesz dużo światła. Ze względu na wzmocnioną rynną możliwe jest zastosowanie ograniczonej liczby słupków.

Liczba słupków przy dachu z poliwęglanu				
	2.5m	3m	3.5m	4m
3.06m	2	2	2	2
4.06m	2	2	2	2
5.06m	2	2	2	2
6.06m	2	2	3	3
7.06m	3	3	3	3
8.06m	3	3	3	3
9.06m	3	3	3	3
10.06m	3	3	3	3
11.06m	3	3	4	4
12.06m	4	4	4	4

Liczba słupków przy dachu szklanym				
	2.5m	3m	3.5m	4m
3.06m	2	2	2	2
4.06m	2	2	2	2
5.06m	2	2	2	2
6.06m	2	3	3	3
7.06m	3	3	3	3
8.06m	3	3	3	3
9.06m	3	3	3	3
10.06m	3	3	3	3
11.06m	3	4	4	4
12.06m	4	4	4	4

Podnieś standard swojej werandy dzięki szklanym drzwiom przesuwным Gumax®, osłonom przeciwsłonecznym Gumax® oraz innym dodatkom marki Gumax®. Nowoczesne produkty Gumax® doskonale pasują do siebie, a w dowolnym momencie można je też rozbudować, aby urządzić dane miejsce według własnych życzeń.



Nowoczesny styl | Antracytowa weranda 6.06 x 3,5 metra | Mleczny dach z poliwęglanu
Akcesoria: Wsporniki | Bloczki betonowe z systemem odprowadzania wody deszczowej

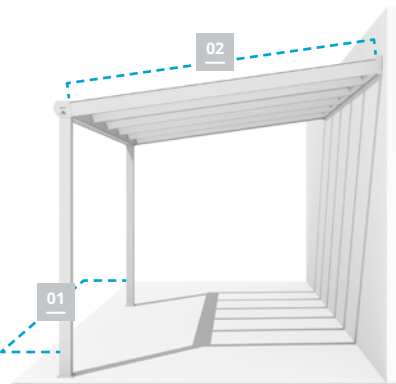
Określ szerokość i głębokość

01 Standardowo werandy dostarczane są o szerokości od 3,06 metra i w wymiarach każdorazowo większych o metr, czyli 3,06m, 4,06m, 5,06m, 6,06m i tak dalej. Szerokość można w prosty sposób przyciąć do pożądanego rozmiaru.

02 Standardowo werandy dostarczane są o głębokości 2,5m, 3,0m, 3,5m lub 4,0m. W prosty sposób możesz samodzielnie zmniejszyć wszystkie te głębokości*. W związku z tym możesz uzyskać dowolną głębokość do 4,0 metrów.

Werandy Gumax® od 7,06 metra są werandami łączonymi, ponieważ składają się z kilku odcinków rynny.

* Zapytaj swojego dostawcę o możliwości przycięcia szkła.



Upiększ werandę dzięki akcesoriom Gumax®

Uzupetnij swoją werandę Gumax® o różne akcesoria i poszczególne części.



Nowoczesny styl | Antracytowa weranda 7,06 x 3 metra | Szklany przezroczyste dach
Akcesoria: Błoczki betonowe z systemem odprowadzania wody deszczowej



Fundament
„Zapewnij solidny fundament”
Dzięki bloczkom betonowym Gumax® zapewnisz werandzie solidny fundament. Dostępne są zarówno bloczki betonowe z systemem RWD (system odprowadzania wody deszczowej), jak i bez RWD. Błoczek betonowy jest standardowo montowany na równo z płytką podłogową.



Oświetlenie LED
„Nadaj odpowiedni klimat wieczorom spędzonym na werandzie”
Oświetlenie LED marki Gumax® składa się z zestawu 4 lub 6 lamp LED o mocy 3 watów każda. Za pomocą bezprzewodowego pilota z łatwością ustawisz żądaną jasność w zależności od preferencji w danej chwili.



Wsporniki
„Aby nadać werandzie autentyczny wygląd”
Wsporniki Gumax® łączą słupki z rynną, tworząc eleganckie wykończenie werandy. Uwaga: w takim przypadku nie ma możliwości zastosowania szklanych drzwi przesuwnych.



Ściana boczna z poliwęglanu
„Trwała ochrona przed deszczem i wiatrem”
Ściany boczne Gumax® z poliwęglanu to stylowe rozwiązanie służące do zamknięcia werandy Gumax® z jednej lub obu stron. Do wyboru są ściany boczne z poliwęglanu w wersji przezroczystej, mlecznej oraz IQ-relax, a dostępna głębokość wynosi do 4 metrów.

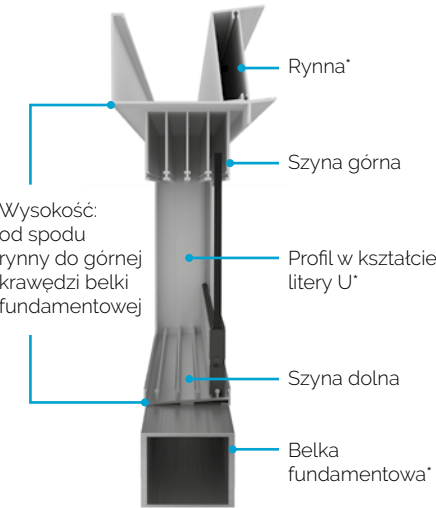


Klin na ogrodzenie
„Zyskaj piękne wykończenie”
Używając poliwęglanowego klina Gumax® można zamknąć część werandy. Klin taki doskonale nadaje się do umieszczenia nad płotem lub tuż przy ogrodzeniu, dzięki czemu zyskasz piękne wykończenie danego miejsca. Płyta ma wysokość do 980mm i można ją skrócić do pożądanego rozmiaru.

Szklane drzwi przesuwne Gumax®

Zamień swoją werandę w luksusowy pokój ogrodowy, używając w tym celu szklanych drzwi przesuwnych Gumax®. Można zmieniać położenie każdego panelu przy szklanych drzwiach przesuwnych, ograniczając w ten sposób przepływ wiatru na werandzie. Dzięki dużym szklanym panelom o szerokości 980mm możesz cieszyć się maksymalną ilością światła.

Szklane drzwi przesuwne Gumax® można także umieścić przy innych rodzajach werand.



* Nie wchodzi w skład standardowego zestawu

Szklane drzwi przesuwne Gumax®

„Ochrona przed chłodem i wiatrem przez cały rok”

Nowoczesny styl | Biały weranda 6,06 x 3 metry | Szklany przezroczysty dach
2 x Przeszkłony kłm | Profil U, zestaw 3 szyn | 4x System 3-szynowy
Akcesoria: Automatyczna rolety przeciwsłoneczne | Listwy pogodowe | Uchwyty

Wysokość systemu szklanych drzwi przesuwnych

Dostępne są szklane drzwi przesuwne Gumax® o wysokości od 2000mm do 2700mm. Możliwy jest prześwit o średnicy 20mm na górze i 20mm na dole. Wysokość całego systemu jest obliczana łącznie z szyną dolną, szyną górną oraz profilem szklanym. Jest to zatem jedyny wymiar, który należy brać pod uwagę. A co, jeśli Twoja weranda ma pochyłość? W takim przypadku zarówno wysokość największa, jak i najmniejsza musi mieścić się w wymiarach podanych w tabeli poniżej.

Wysokość systemów szyn od górnej krawędzi fundamentu do spodu rynny / belki +/- 20mm prześwitu.	
2000mm	2300mm
2050mm	2350mm
2100mm	2400mm
2150mm	2500mm
2200mm	2600mm
2250mm	2700mm

Szerokość systemu szklanych drzwi przesuwnych Gumax®

Szklane drzwi przesuwne Gumax® są dostępne w systemach od 1-szynowego do 6-szynowego. Jeśli zastosujesz szynę na całej długości, wówczas panele szklane nie będą na siebie nachodzić. Szerokość szklanych drzwi przesuwnych jest mierzona od słupka do słupka.

Uwaga: chcesz umieścić szklane drzwi przesuwne na werandzie Gumax® o głębokości 3 lub 4 metrów? W takim przypadku należy pamiętać, że systemy szyn nie pasują dokładnie do tych standardowych głębokości. Możesz wówczas albo wypełnić przestrzeń słupkiem od strony ściany, albo zamontować dłuższy system szyn, sprawiając w ten sposób, że panele szklane będą na siebie bardziej zachodziły.

Szczegóły produktu		
Profil szklany do każdego systemu: Długość: 980mm x Szerokość: 16.60mm x Wysokość: 73.40mm. Szyna górna ma wysokość 75,50mm, a szyna dolna ma wysokość 17,77mm.		
	Długość	Szerokość
1-rail szyna górna	1960mm	23,18mm
szyna dolna	1960mm	35,00mm
2-rail szyna górna	1960mm	43,35mm
szyna dolna	1960mm	48,95mm
3-rail szyna górna	2940mm	64,70mm
szyna dolna	2940mm	70,30mm
4-rail szyna górna	3920mm	86,05mm
szyna dolna	3920mm	91,65mm
5-rail szyna górna	4900mm	107,40mm
szyna dolna	4900mm	113,00mm
6-rail szyna górna	5880mm	128,76mm
szyna dolna	5880mm	134,35mm

Uzupełnij szklane drzwi przesuwne o akcesoria Gumax®

Dzięki dodatkom do szklanych drzwi przesuwnych Gumax® w stylowy sposób wykończysz szklane panele i zapewnisz łatwiejsze użytkowanie werandy.



Styl klasyczny | Antracytowa weranda 10.06 x 4 metry | Dach z poliwęglanu IQ-relax
2 x Przeszkłony klin | 2 x System 4-szynowy | Profil U, zestaw 4 szyn | 2x System 5-szynowy



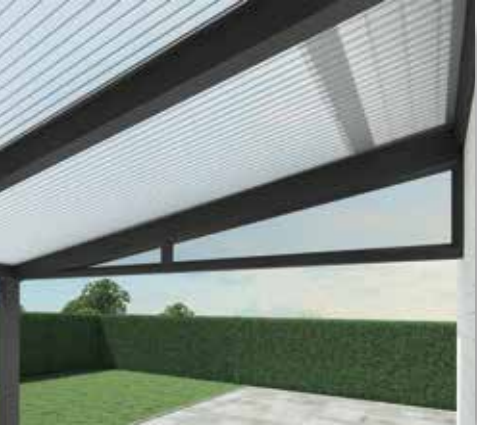
Uchwyty do drzwi
„Zapobiegaj pozostawianiu odcisków palców”
Uchwyty do drzwi Gumax® można z łatwością zamocować na wybranej wysokości z boku szklanego panelu. Połącz uchwyty do drzwi Gumax® z ozdobnymi i pogodowymi listwami Gumax®, aby stworzyć stylową całość.



Listwa pogodowa i listwa ozdobna
„Zapobiegaj przeciągom i nie pozwól owadom dostać się do środka”
Przestrzeń między nachodzącymi na siebie panelami szklanymi uszczelnij za pomocą listwy pogodowej. Połącz listwy pogodowe z ozdobnymi, aby uzyskać pełne wykończenie szklanych drzwi przesuwnych.



Profil w kształcie litery U
„Zapewnij piękne wykończenie”
Za pomocą profilu w kształcie litery U zastoń przestrzeń między słupkiem a szklanymi drzwiami przesuwanymi albo stwórz harmonijne połączenie między ścianą a profilem szklanym. Dzięki połączeniu z listwami pogodowymi ogranicza to do minimum przenikanie wiatru.



Przeszkłone kliny
„Służą do zamknięcia boków szklanych drzwi przesuwnych”
Przeszkłone kliny marki Gumax® składają się z wysokiej jakości aluminiowej ramy i przezroczystego szkła zabezpieczonego usuwalną matową folią. Przeszkłony klin jest zawsze niezbędny, kiedy szklane drzwi przesuwne są montowane z boku werandy.



Belka fundamentowa
„Solidny fundament dla szklanej ściany przesuwnej”
Montaż szklanych drzwi przesuwnych wymaga solidnego fundamentu, aby zapobiec ich opadnięciu. Fundament taki musi utrzymać 390kg na metr bieżący i musi być całkowicie wypoziomowany. Belka fundamentowa standardowo montowana jest na równo z płytkami podłogowymi.

Wysokiej jakości rolety przeciwsłoneczne

Dzięki odbijającemu ciepło, ekranowi przeciwsłonecznemu, który można w prosty sposób obsługiwać za pomocą pilota masz kompaktowy system rolet przeciwsłonecznych stanowiących idealne połączenie funkcjonalności i elegancji. Napęd każdego panelu w roletcie przeciwsłonecznej może być obsługiwany indywidualnie lub jednocześnie dla wszystkich.

Odkryj potęgę rolet przeciwsłonecznych Gumax® jest montowana pod werandą i nie ma kontaktu z zewnętrznymi warunkami pogodowymi, system wymaga jedynie minimalnej konserwacji. Gdy roleta przeciwsłoneczna nie jest używana, panele są w kompaktowej formie przechowywane pod werandą, nie szpecąc przestrzeni.

Komfort i wygoda

- Opracowany w wyjątkowy sposób ekran przeciwsłoneczny;
- Odbija promieniowanie ciepłe, czego nie zapewniają inne zadaszenia;
- Brak efektu zaciemnienia;
- Każdy panel można przesuwac osobno i ustawić w dowolnym, pożądanym położeniu;
- Bardzo łatwy w utrzymaniu.

Skuteczne zastosowanie szkła i poliwęglanu

Rewolucyjny ekran przeciwsłoneczny marki Gumax®, produkowany ze sztucznej tkaniny z wplecionymi nitkami aluminiowymi, odbija aż 89% promieniowania ciepłego i zatrzymuje 73% światła widzialnego. W przeciwieństwie do tradycyjnych, płóciennych ekranów przeciwsłonecznych automatyczne rolety przeciwsłoneczne Gumax® nie tylko tworzą zacienienie, ale także skutecznie odbijają promieniowanie ciepłe. Rolety przeciwsłoneczne Gumax® nadają się zarówno na werandy szklane, jak i poliwęglanowe. Odkryj potęgę rolet przeciwsłonecznych Gumax® i sam poczuj różnicę.



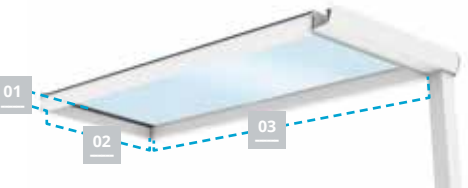
Automatyczne rolety przeciwsłoneczne Gumax®

„Nowy standard w zakresie odbijania ciepła i światła”



Możliwości zastosowania systemu rolet przeciwsłonecznych

Dzięki elastycznemu systemowi przedłużania modułowego oferowanego przez markę Gumax® rolety przeciwsłoneczne Gumax® mogą być z łatwością łączone werandami Gumax®, zarówno pod względem użyteczności, jak i designu. Rolety przeciwsłoneczne Gumax® nadają się również do innych typów werand, o ile przestrzeń między belkami wynosi w nich między 936 a 950mm.



Aby zainstalować rolety przeciwsłoneczne Gumax® w innych typach i werand, przestrzeń pod werandą powinna mieścić się w niżej podanych granicach:

01 Wysokość (pod panelami dachu):	min. 88mm
02 Szerokość (między belkami):	936 - 950mm
03 Długość (między profilem ściany a rynną):	
Dostępna długość 2,5m	2463 - 2502mm
Dostępna długość 3m	2963 - 3002mm
Dostępna długość 3,5m	3463 - 3502mm
Dostępna długość 4m	3963 - 4002mm

Nowoczesny styl | Antracytowa weranda 6.06 x 4 metra | Szklany przezroczysty dach
Akcesoria: Automatyczna roleta przeciwsłoneczna | Bloczki betonowe z systemem odprowadzania wody deszczowej

NOWOŚĆ!

Lighting System Gumax®

'Stwórz idealną atmosferę pod swoją markizą'

Nastrojowe oświetlenie pod Twoją markizą

Stwórz z łatwością doskonałą atmosferę pod zadaszeniem tarasu dzięki Lighting System Gumax®. Jednym przyciskiem wybierz dla siebie odpowiedni kolor dla każdego nastroju. Płynna regulacja od ciepłej bieli do jasnej chłodnej tonacji, a także do dowolnego innego koloru. Ustaw każdy element świetlny indywidualnie, zgodnie z osobistymi preferencjami. Oświetlenie LED na każdą okazję i na każdą chwilę. Możliwość sterowania również za pomocą systemu Smart Home.



Własne scenerie świetlne

Skonfiguruj do ośmiu scenarii według własnych upodobań na pilocie lub ile tylko chcesz za pośrednictwem systemu inteligentnego domu „Smart Home”.



Prosta obsługa

Obsługuj swobodnie Lighting System Gumax® za pomocą dotychczasowego pilota lub poprzez system Smart Home.



Łatwe mocowanie

Łatwy montaż do przeprowadzenia przez 1 osobę. Nawet jeśli masz już zadaszenie tarasu.

Dostosuj oświetlenie do planu dnia

Dzięki systemowi Smart Home możesz z łatwością dostosować system oświetlenia do swojego zwykłego planu dnia. Dzięki temu oświetlenie dostosowuje się do danej pory dnia.

Godz. 10:00

Jasno

Dobre, przyjemne oświetlenie.

Godz. 12:00

Wiosna

Doświadczaj w pełni pór roku.

Godz. 19:00

Relaks

Ciepła, przyjemna tonacja kolorów.

Godz. 22:00

Metropolia

Kolorowe, nowoczesne akcenty.

Lighting System Gumax® bezproblemowo zmieści się pod belki posrednie Twojego tarasu.

01 Wysokość (pod belki posrednie):	22,5mm
02 Szerokość (równa belki posrednie):	60mm
03 Długość (między profilem ściany a rynną):	
Dostępna długość: 2,5m	2257mm
Dostępna długość: 3m	2757mm
Dostępna długość: 3,5m	3257mm
Dostępna długość: 4m	3757mm



Nowoczesny styl | Antracytowa weranda 7.06 x 3.5 metra | Szkłany mleczne dach
Akcesoria: Automatyczna rolety przeciwsłoneczna | Lighting System Gumax®



Prosta obsługa

Obsługuj swobodnie Lighting System Gumax® za pomocą dołączonego pilota. Stwórz nastrój dla siebie za pomocą jednego z przycisków preferencji. Możesz wybrać białe światło w odcieniu od łagodnie ciepłego do jasnego chłodnego bądź też jedną z ośmiu sceny świetlne zaprogramowane przez użytkownika. Istnieje nawet możliwość ręcznego regulowania poszczególnych elementów świetlnych Lighting System Gumax®. Ale oczywiście również jako całości.

- ✓ Przyciski preferencji osobistych;
- ✓ Regulacja każdego elementu świetlnego oddzielnie;
- ✓ Możliwość zaprogramowania.

Również z Smart Home

Obsługuj z łatwością Lighting System Gumax® za pomocą swojego ulubionego systemu Smart Home. Wybierz swoje ulubione scenerie lub ustaw własną kolorystykę. Stwórz własny automatyczny plan dnia, gdy system wykrywa na przykład, że wracasz do domu. Zawsze doskonała atmosfera pod Twoją markizą – na każdą okazję.

Łączy się z większością popularnych systemów Smart Home.

Do użycia w ramach systemu inteligentnego domu należy posiadać mostek współpracujący z technologią Zigbee®. Firma Gumax nie kontroluje i nie ponosi odpowiedzialności za urządzenia i usługi innych firm oraz ich kompatybilność z Gumax® Lighting System. Zawsze można użyć dołączonego do zestawu pilota zdalnego sterowania. Zawsze należy zapoznać się z pełnymi instrukcjami bezpieczeństwa, dostępnymi (online) w instrukcji montażu.



www.gumax.com | Broszura w języku polskim | 7.1

Z zastrzeżeniem zmian i błędów w druku | Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana
w żadnej formie bez zgody firmy Gumax B.V.

Fantastyczny czas poza ścianami domu dla każdego



Werandy i wiaty garażowe | szklane drzwi przesuwne
automatyczne rolety przeciwsłoneczne | Lighting System