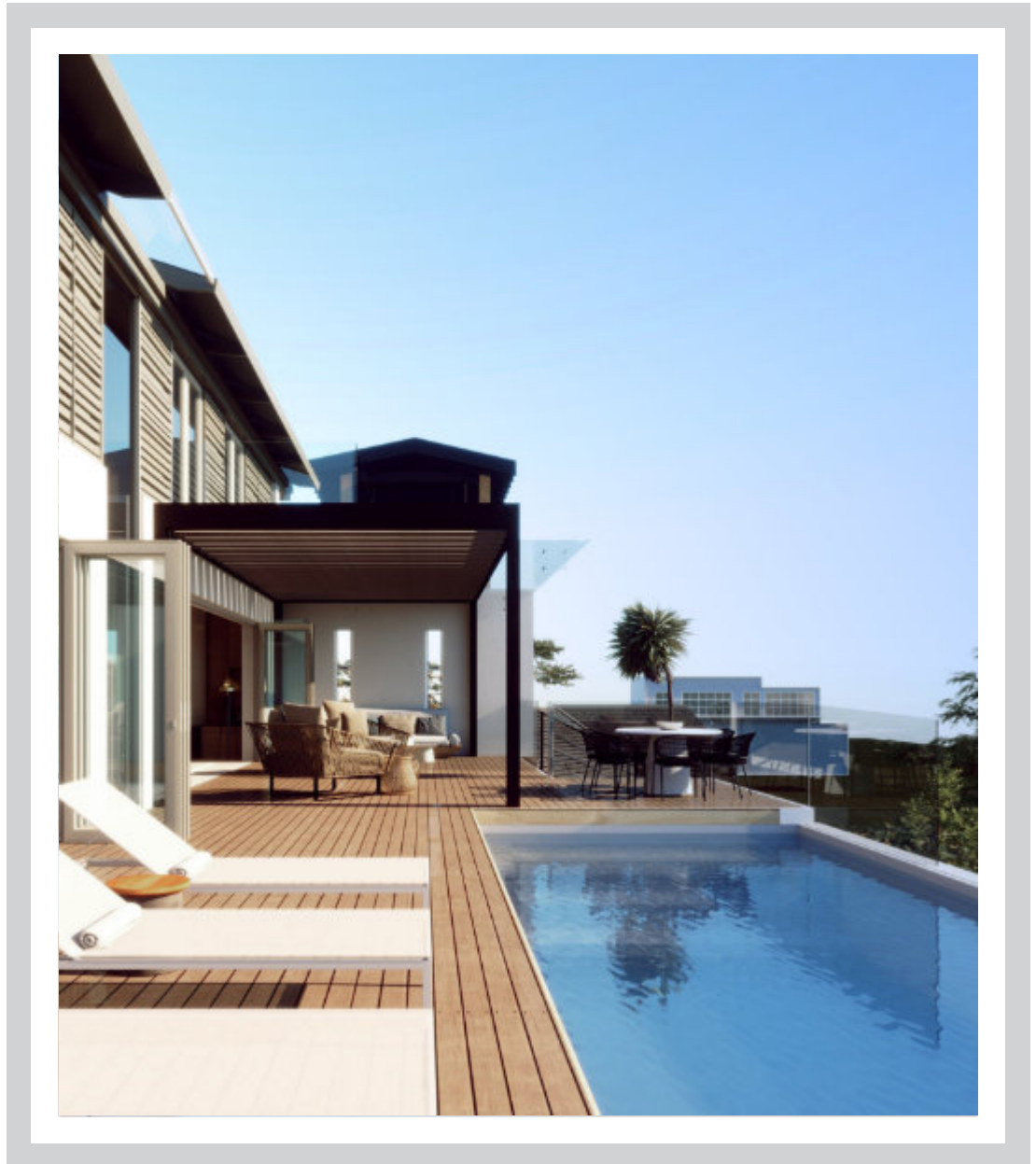


## Pergola lamelowa PROLUXA

Pozwól sobie na kontrolę nad światłem i cieniem z pergolą lamelową



Nasz system **Aluminiowej Pergoli Lamelowej Proluxa** oferuje doskonałe rozwiązanie dla ochrony przed słońcem oraz innymi warunkami atmosferycznymi.

Dzięki możliwości sterowania lamelami na dachu, można regulować dopływ światła słonecznego w sposób **samodzielny lub zautomatyzowany**.

Smukła i nowoczesna konstrukcja **Pergoli Proluxa** oraz szeroki wybór kolorów lakierów proszkowych doskonale komponują się z bryłą każdego budynku, tworząc zharmonizowaną całość. Można ją zamontować jako samodzielne, wolnostojące rozwiązanie w ogrodzie lub na tarasie, a także przytwierdzić do ściany budynku przy pomocy profilu adaptacyjnego.

**Pergola Lamelowa Proluxa** wykonana z aluminium jest bardziej odporna na warunki atmosferyczne w przeciwieństwie do drewna, a jej lamelowy dach skutecznie chroni przed deszczem w odróżnieniu od innych rozwiązań materiałowych.



### **Pergola Lamelowa Proluxa**

**to również idealne połączenie przestrzeni mieszkalnej z ogrodem, tworzące miejsce, w którym można komfortowo spędzać czas przez większość roku.**

Pergola Lamelowa Proluxa w odróżnieniu od często spotykanych zadaszeń ma prostą bryłę, pasującą do **nowoczesnej architektury**. **Wąskie profile aluminiowe i lekki dach lamelowy**, podkreślają jej niespotykaną lekkość. Wodę deszczową odprowadza skutecznie przez wewnętrzne kanały spustowe i słupy nośne. Możliwość zamontowania podwyższonej nadstawki dachu pozwala ukryć otwierające się lamele i siłowniki.



### Skuteczna ochrona przed słońcem, deszczem, wiatrem i owadami

Pergola Proluxa zapewnia kompleksową ochronę przed warunkami atmosferycznymi. W przypadku dachu zapewniają to **aluminiowe lamele, których kąt można regulować w zakresie 0-110 stopni**. Boczną ochronę gwarantuje **systemy przesuwne Slide Glass** lub osłony typu ZIP, które dodatkowo chronią przed owadami. Kolorystyka tych elementów może być dostosowana do Pergoli Premium.

### Możliwość użytkowania przez cały rok

Pergolę Proluxa można użytkować przez cały rok. W lecie chroni nas skutecznie przed słońcem, wiatrem i deszczem, na chłodniejsze dni można ją dodatkowo wyposażyć w **promienniki ciepła**. Wykorzystanie paneli LED umożliwi relaks po zmroku.



### Odporność na warunki atmosferyczne

Pergola Proluxa jest wykonana z trwałego aluminium, które nie wymaga konserwacji w przeciwieństwie do typowych konstrukcji drewnianych. Trwałość elementów zapewnia pokrycie lakierem proszkowym na profilach, a automatyka ukryta w słupie suchym jest odporna na warunki atmosferyczne.



Ostona przeciwśloneczna typu ZIP

Systemy  **pionowych osłon przeciwślonecznych typu ZIP** są najczęściej wybieranym rozwiązaniem w pergolach. Skrzynka i prowadnice osłony ZIP licują się z konstrukcją pergoli i są wykonywane w tym samym kolorze, co stanowi wizualnie jednolitą bryłę. **Tkaniny** dostępne są w kilkunastu kolorach i w **4 klasach przezierności świetlnej**. Dodatkową zaletą osłony typu ZIP jest ochrona przed wiatrem oraz owadami. Można je wykonywać do szerokości nawet 6 metrów bez konieczności ich dzielenia. **Komfort** ich użytkowania zapewnia możliwość sterowania pilotem, aplikacją jak również można je zintegrować z czujnikiem światła.



System przesuwany całoszklany Slide Glass

System zbudowany jest z 3-, 4- lub 5-skrzydła całoszklanych wzajemnie przesuwających się po niezależnych torach. Rama jest **bardzo niska** i wykonana w kolorze pergoli. Skrzydła mogą być ryglowane i zamykane od środka zapewniając większy stopień **bezpieczeństwa**. Standardowo montowane są **szyby hartowane 10 mm** zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom jak również stanowią skuteczną ochronę przed wiatrem. Konstrukcja jest optycznie **bardzo lekka** przez co jest doskonałym uzupełnieniem Pergoli Proluxa.



Oświetlenie LED

Oświetlenie LED może być umieszczone wokół pergoli lub na obracanych lamelach dachu. Specjalne profile pozwalają na **estetyczne połączenie oświetlenia z pergolą**. Do wyboru jest oświetlenie w tonacji zimnej i ciepłej.



Promienniki ciepła

System **ogrzewania promiennikowego to nowoczesny i bezpieczny** sposób ogrzewania. W pergolach zazwyczaj montuje się go po dwóch przeciwnych bokach konstrukcji lub do profili podrynnowych. Okablowanie jest całkowicie schowane. **Sterowanie promiennikami** odbywa się za pomocą pilota. W przypadku zakupu promienników ciepła rekomendowane jest zakupienie osłon pionowych w celu akumulacji ciepła wewnątrz pergoli.



Czujnik wiatru, deszczu, śniegu i słońca

Działanie elementów ruchomych Pergoli Premium można w pełni zautomatyzować w zależności od zmieniających się **warunków atmosferycznych**. Czujniki słońca w zależności od poziomu nasłonecznienia mogą **automatycznie** regulować kąt nachylenia się dachu czy poziomu zwijania osłony ZIP. Czujnik deszczu, wiatru i śniegu w przypadku niekorzystnych warunków zapewniają **bezpieczne zamykanie lub otwieranie** pergoli.



Komfortowe sterowanie radiowe lub za pomocą aplikacji

Zintegrowany system sterowania, dostępny zarówno za pomocą pilota, jak i aplikacji mobilnej, zapewnia wygodę i komfort użytkowania. Pozwala on na niezależne sterowanie ruchomymi lamelami dachu, oświetleniem, osłonami ZIP oraz promiennikami ciepła.