



PERGOLA ARTOSI

CARPORT
GLASS
SLIDE PANELS



DLA TWOJEJ WYGODY

PERGOLA ARTOSI

Pergole są w ogrodzie lub na tarasie małą oazą spokoju, której czasem potrzebuje każdy z nas. Stwarzają eleganckie środowisko i zapewniają maksymalną wygodę przez cały rok. Swoim wyjątkowym designem będą uprzyjemniać Wasze chwile spędzone z rodziną i przyjaciółmi. Właśnie dlatego spółka ISOTRA zajmuje się rozwojem, produkcją i nieustannymi innowacjami swoich własnych pergoli.

Samonośna pergola bioklimatyczna ARTOSI z innowacyjnym i czystym designem jest pierwszą pergolą, która pochodzi wprost z biura rozwojowego **spółki ISOTRA**. Pergola ARTOSI została zaprojektowana z naciskiem na dokładność, jakość wykonania i możliwości indywidualnych adaptacji, dzięki czemu pod wieloma względami dopasuje się do potrzeb. Unikatowość pergoli ARTOSI polega na możliwości rozdzielenia dachu na więcej niezależnych sekcji, które można obsługiwać samodzielnie. W ten sposób można komfortowo, z pomocą pilota zdalnego sterowania, regulować przepływ światła, ciepła i powietrza w dowolnej części pergoli według kierunku promieni słonecznych w ciągu całego dnia.

ARTOSI osiąga najwyższą klasę wiatroodporności, ale dla jeszcze większego komfortu i prywatności mogą być boki można go łatwo uzupełnić o rolety tekstylne screen oraz taśmy LED i wbudowane w listwy reflektory LED w odcieniu bieli światła dziennego. Nie tylko dzięki temu **spółka ISOTRA opracowała własne rolety ekranowe ALFA-ZIP i ALFA-ZIP PLUS** przeznaczone zarówno do zaciemniania wnętrz, jak też właśnie do pergoli ARTOSI. Więcej o roletach ekranowych można przeczytać w samodzielnym katalogu lub na naszych stronach internetowych.

ZALETY I KORZYŚCI

INNOWACYJNY DESIGN

ALUMINIOWE LAMELE POZYCJONOWANE OD 0° DO 130°

ZINTEGROWANE ODPROWADZANIE WODY,

OCHRONA PRZED DESZ CZEM I ŚNIEGIEM

WYSOKA ODPORNOŚĆ NA WIATR

MOŻLIWOŚĆ ZINTEGROWANIA ROLET SCREENOWYCH

MOŻLIWOŚĆ SPRZĘGANIA PERGOLI

OBJAŚNIENIA



zdalne sterowanie



Tahoma

ISOTRA *Quality*

Marka symbolizująca długą tradycję, ogromne inwestycje w rozwój, zastosowanie materiałów wysokiej jakości, postęp technologiczny, rzetelną pracę setek pracowników i wiele innych czynników, które tworzą całość – produkt końcowy firmy ISOTRA.



PERGOLA BIOKLIMATYCZNA ARTOSI

Samonośna pergola bioklimatyczna ARTOSI z innowacyjnym i czystym wzornictwem z biura rozwojowego firmy ISOTRA. Podstawowe wymiary wyrobu o szerokości 4,5 m i wysuwie do 7 m spełniają surowe wymagania co do współczesnego komfortu użytkowania.

Aluminiowe lamele można ustawiać od 0° do 130°, oczywistością jest uszczelnienie i nachylenie lameli do kontrolowanego odprowadzania wody słupkiem. Do pergoli można integrować elementy zaciemniające i oświetlenie LED.

Zaletą pergoli ARTOSI jest możliwość rozdzielenia dachu na więcej niezależnych sekcji, które są obsługiwane indywidualnie według kierunku promieni słonecznych. Słupek pergoli możliwość umieszczenia słupka aż 1 m poza róg pergoli w kierunku do wewnątrz.

Pergolę ARTOSI można zestawić, w kombinacji wolnostojąca lub mocowana do ściany. Ze względu na wykazywane parametry cena jest ważnym czynnikiem konkurencyjnym.

Pergola	Wykonanie	Długość „L” (wysuw, mm)		Szerokość „S” (mm)		Na wysokości światła Rozmiar H (mm)		Gwarantowana powierzchnia (m ²)
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
ARTOSI	motor	1 440	7 000	1 000	4 500*	500	3 000	31,5

Od wysuwu 6 121 mm pergola ma 6 szt. słupków.

Od wysuwu 5 400 mm trzeba pergolę rozdzielić na 2 sekcje (2 szt. silników).

*Do szerokości 4000 mm nośność lameli wynosi do 116 kg/m². Od szerokości 4000 mm nośność lameli wynosi do 90 kg/m².

Zalety i korzyści

- Pergola wykonana jest z dużą precyzją
- Możliwość umieszczenia słupków do 1 m poza róg pergoli w kierunku do wewnątrz
- Niska zabudowana wysokość profilu dachowego wraz z otwarciem lameli – w sumie 25 cm
- Możliwość rozdzielenia lameli dachu pergoli na więcej niezależnych sekcji, obsługiwanych samodzielnie
- Czyste i eleganckie wzornictwo
- Łatwy montaż / demontaż lameli i duża wariabilność zestawienia pergoli
- Kąt otwarcia lameli 130°
- Możliwość zastosowania paska LED po bokach i na obwodzie przedłużenia pergoli lub zastosowanie reflektorów LED zintegrowanych z listwami
- Możliwość integrowania techniki zaciemniającej
- Odporność na wiatr – klasa 6
- Relacja ceny i parametrów wyrobu
- Własny rozwój

Warianty montażu

- Pergola ARTOSI jest samodzielną stojącą z umocowania słupków do podłogi i z możliwością umocowania profilu do ściany.

Sposób obsługi



- Służy do otwierania, pochylania i zamykania aluminiowych lameli w dachu pergoli.
- Silnik Somfy WT/IO



Podstawowe kolory



RAL 9010S biały struktura



RAL 9010M biały matowa



RAL 9006 jasnosrebrny



RAL 9006S jasnosrebrny struktura



RAL 9007 srebrny



RAL 9007S srebrny struktura



RAL 7016S antracytowo szara struktura



RAL 7016M antracytowo szara matowa



DB 702 perłowy jasnoszary



DB 703 perłowy ciemnoszary



RAL 8014S brązowy struktura



RAL 8014M brązowy matowa



CARPORT ARTOSI

Aluminiowa wiata na samochody CARPORT ARTOSI jest ponadczasową wiatą z innowacyjnym designem opracowaną z naciskiem na dokładność, jakość wykonania i możliwość indywidualnych adaptacji, która zapewni ochronę Twojego pojazdu przed złą pogodą.

Aluminiowa konstrukcja, która jest identyczna z konstrukcją pergoli bioklimatycznej ARTOSI, jest kryta nośną blachą trapezową (standard) lub poliwęglanem (transparent, opal, bronz). CARPORT ARTOSI ma

zintegrowane odprowadzenie wody wewnątrz konstrukcji bez konieczności dalszych zmian, z możliwością opcjonalnego oświetlenia LED umieszczonego na całym obwodzie, obsługiwanego czujnikiem ruchu lub z pomocą technologii IO. Wiata na samochód jest produkowana z wysoką dokładnością a montaż jest łatwy i szybki. Możesz wybrać wersję stojącą samodzielnie lub mocowaną do ściany. CARPORT ARTOSI oferujemy w dwunastu podstawowych kolorach konstrukcji i dwóch kolorach blachy trapezowej – RAL 7016S, RAL 9006S. Maksymalna nośność wynosi 150 kg/m², gwarantujemy odporność na wiatr do 120 km/h i odprowadzanie wody 50 l/m²h. Standardowa gwarancja wynosi 5 lat na konstrukcję, 2 lata na oświetlenie LED.

	Długość (mm)		Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	Powierzchnia (m ²)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
CARPORT ARTOSI CARPORT ARTOSI ROOFLESS	1 200	7 000	1 000	4 500	3 000	31,5

Konstrukcja

ARTOSI CARPORT
POLIWĘGLAN



ARTOSI CARPORT
TRAPEZ



Standardowa kolorystyka

KONSTRUKCJA



DACH TRAPEZOWY



RAL 9006

DACH POLIWĘGLANOWY



BEZBARWNY



OPAL



BRĄZ



ARTOSI GLASS

PRZESUWNY SYSTEM OSZKLENIA



Aluminiową pergolę bioklimatyczną ARTOSI nieustannie modernizujemy. Oprócz rolety ekranowej ALFA i ALFA PLUS teraz można do boków pergoli zabudować przesuwany system oszkleń ARTOSI GLASS.

Przesuwany system oszkleń składa się z profili aluminiowych i szklanego wypełnienia. System otwierania jest przesuwany, tzn., że poszczególne skrzydła zasuwają się za siebie. Może być w wersji do 2-częściowej do 6- częściowej. Specjalny kształt pionowego profilu służy jednocześnie jako uchwyt na całej swojej długości, wypełnienie jest z bezbarwnego hartowanego szkła o grubości 6 mm.

System może być wyposażony w metalowy zamykany uchwyt z wkładką cylindryczną, dzięki czemu bezpiecznie oddziela od siebie część tarasu i ogrodu, tworząc przeszkodę przeciwko włamaniu. Przesuwany system ARTOSI GLASS jest wyprodukowany z wysokiej jakości aluminiowych profili uzupełnionych komponentami ze stali nierdzewnej. Jako wypełnienia użyto bezpiecznych hartowanych szyb o grubości 6 mm, które umożliwiają oszkleń pomieszczenia do wysokości 2,7 metra.

Płynny ruch po szynie zapewniają kółka jezdne. System można dostarczyć w kompletnej paletce kolorów RAL lub z anodowaną powierzchnią. W ten sposób system oszkleń można w pełni dopasować do pergoli ARTOSI i rolety ekranowej ALFA. Zaletą systemu jest jego szybki i prosty montaż i łatwe utrzymanie. Dla płynnej pracy wystarczy utrzymywanie w czystości dolnej szyny. Bezproblemowy dostęp do skrzydeł zapewnia wygodne utrzymanie szyb.

PRZESUWNY RAMOWY SYSTEM OSZKLENIA

Zalety

- chroni przed hałasem, pyłem i złą pogodą
- przeszkoda przeciwko włamaniu
- zgranie kolorów z pergolą ARTOSI i roletą ekranową ALFA
- bezpieczniki przeciwko wyjęciu szyb
- łatwy montaż dzięki już skompletowanemu systemowi
- łatwa i szybka obsługa i utrzymanie
- wybór liczby szyb i sposobu otwierania

Wymiary

- szerokość jednego skrzydła 50-100 cm, maks. wysokość 270 cm
- maks. szerokość oszklonego pomieszczenia wynosi 6 m
- możliwość kombinacji wariantu 2D-5D lub 2×2D-2×3D
- masa powierzchniowa wynosi 20 kg/m² (przy grubości szyby 6 mm)
- 47 kg / metr bieżący (przy grubości szyby 6 mm i wysokości oszkleń 2,7 m) i 2,7 m)

PRZESUWNY BEZRAMOWY SYSTEM OSZKLENIA

Zalety

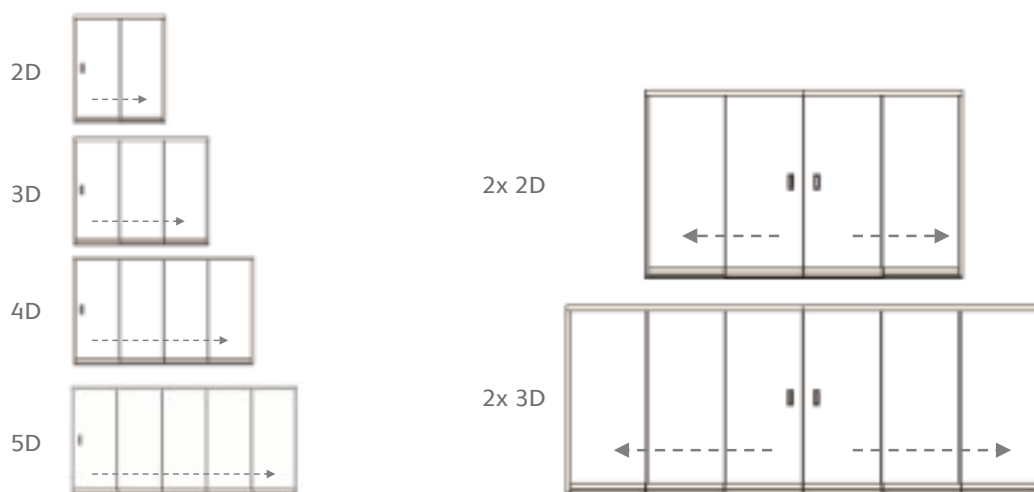
- zapewnia nienaruszony widok do ogrodu
- chroni przed hałasem, pyłem i złą pogodą
- przeszkoda przeciwko włamaniu
- dopasowanie koloru do pergoli ARTOSI i rolety ekranowej ALFA
- łatwa i szybka obsługa i utrzymanie
- wybór liczby skrzydeł i sposobu otwierania

Wymiary i masa

- szerokość jednego skrzydła 50–100 cm, maks. wysokość 270 cm
- maks. szerokość oszklonego pomieszczenia wynosi 6 m
- możliwość kombinacji wariantu 2D–5D lub 2×2D–2×3D
- masa powierzchniowa wynosi 28 kg/m² (przy grubości szyby 10 mm)
- 70 kg / metr bieżący (przy grubości szyby 10 mm i wysokości oszklenia 2,7 m) je skła 10 mm a výšce zasklení 2,7 m)

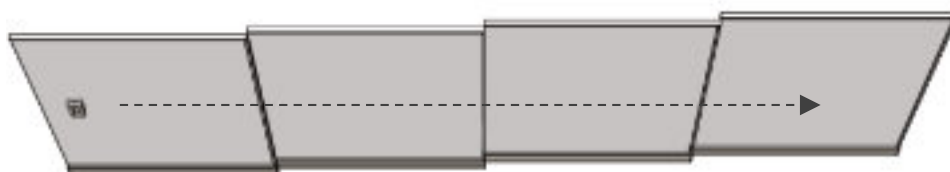
KONSTRUKCJA

Liczba skrzydeł



Sposób otwierania

Jednostronne (otwieranie lewe / prawe)



Obustronne (otwieranie kurtynowe)





ARTOSI SLIDE PANELS

Boczne ściany ARTOSI SLIDE PANELS stanowią unikalne rozwiązanie zaciemnienia, idealnie pasujące do pergoli bioklimatycznych ARTOSI lub zadaszeń na samochody Carport ARTOSI. Boczne ściany działają jako element zaciemniający i jednocześnie dekoracyjny, chronią przed złą pogodą i hałasem, oraz zwiększają komfort i prywatność użytkownika.

ARTOSI SLIDE PANELS jest to system przesuwanych ścian, gdzie panele jeżdżą po dolnej szynie i są prowadzone górną szyną. Stabilność zapewniają boczne listwy prowadzące.

System cechuje bardzo łatwa obsługa i minimalne wymagania co do utrzymania. Posuw/otwieranie można rozwiązać bądź na jedną stronę, lub centralnie jak kurtynę. Wielką zaletą jest łatwa instalacja przesuwanych ścian, które w ten sposób uzupełniają składankową konstrukcję pergoli bioklimatycznej ARTOSI lub Carportu ARTOSI.

Kolor poszczególnych aluminiowych elementów przesuwanych ścian można dopasować do pergoli lub carportu ARTOSI, ponieważ oferta standardowych kolorów jest identyczna. Do lakierowania można wybrać dowolny kolor RAL, dla paneli również możliwość technologii Decoral.

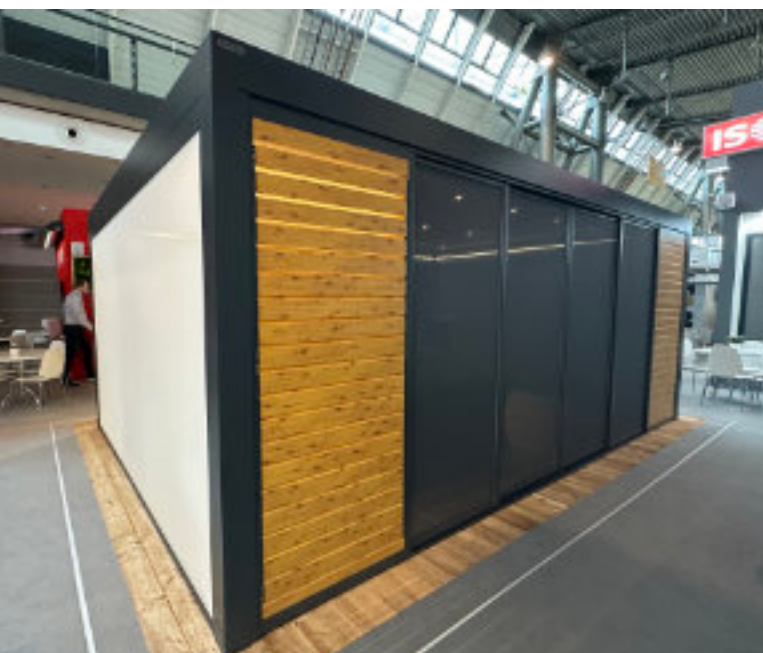
	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
JEDEN PANEL	500	1 250	550	2 700
ZACIEMNIANA PRZESTRZEŃ	1 000	7 000	550	2 700

Zalety & korzyści:

- luksusowy design
- element zaciemniający i dekoracyjny
- aluminiowa rama i wypełnienie – długa żywotność
- łatwa obsługa
- bezutrzymaniowa eksploatacja
- szybki, łatwy i bezpieczny montaż
- wysoki komfort użytkowania

Wykonanie przesuwnych ścian: Standardowe wypełnienie w wersji

- lamela nieruchoma
- lamela skośna
- lamela skośna obrotowa
- lamela nieruchoma z tkaniną
- panel z tkaniną





ISOTRA a.s.

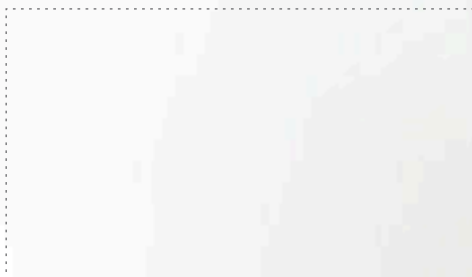
Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
Czechy

Tel.: **+420 553 685 111**
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.pl

Vydání 7/2025

ISOTRA Partner:



DLA TWOJEJ WYGODY