PL

ISOTRA®

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 rogiem 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).
Minimalny skok z silnikiem liniowym Teleco wynosi 2160 mm. Minimalny skok z 2 silnikami liniowymi Teleco wynosi 3060 mm.
*Do szerokości 4000 mm nośność lameli wynosi do 116 kg/m^2. Od szerokości 4000 mm nośność lameli wynosi do 90 kg/m^2.

Zalety i korzyści

- Pergola wykonana jest z dużą precyzją
- Możliwość umieszczenia słupków do 1 m poza rogiem 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 samodzielna stojąca 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
- Silnik liniowy Teleco, DC24V

Podstawowe kolory

- RAL 9010S bialy struktura
- RAL 9010M bialy 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 brazowy struktura
- RAL 8014M brazowy matowa

Dwukolorowe lakierowanie lameli

- 2 podstawowe kolory lameli RAL 7016 S i RAL DB703 S
- Możliwość kombinacji s RAL 9010 S, RAL 9016 S, RAL 9006 S, RAL 9007 S

Jeśli lamela jest dwukolorowa, kolor bokow jest taki sam jak kolor spodniej części lamele.

Górna część	Spodnia część
7016 S	9010 S
7016 S	9016 S
7016 S	9006 S
7016 S	9007 S
DB703 S	9010 S
DB703 S	9016 S
DB703 S	9006 S
DB703 S	9007 S

CARPORT ARTOSI

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.

Wariant dachu	Długość (mm)		Szerokość (mm)		Prześwit (mm)		Gwarantowana powierzchnia (m²)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
Poliwęglanowy	1 440	7 000*	1 000	5 500	500	3 000	38,5
Trapezowy	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5
Bez dachu (ROOFLESS)	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5

*Od długości ponad 4500 mm zadaszenie musi mieć 6 szt. słupków

Konstrukcja

ARTOSI CARPORT
POLIWĘGLAN

ARTOSI CARPORT
TRAPEZ

KOLORY KONSTRUKCJI I LAMELI

- RAL 9010S bialy struktura
- RAL 9010M bialy 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 brazowy struktura
- RAL 8014M brazowy matowa

DACH TRAPEZOWY

RAL 9006

DACH POLIWĘGLANOWY

BEZBARWNY

OPAL

BRĄZ

ANTRACYTOWY

ARTOSI GLASS PRZESUWNY SYSTEM OSZKLENIA

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

Przesuwny system oszklenia składa się z profili aluminiowych i szklanego wypełnienia. System otwierania jest przesuwny, tzn., że poszczególne skrzydła zasuwają się za siebie. Może być w wersji do 2-częściowej do 6- częściowej.

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.

Przesuwny system ARTOSI GLASS jest wyprodukowany z wysokiej jakości aluminiowych profili uzupełnionych komponentami ze stali nierdzewnej. Jako wypełnienia użyto bezpiecznych hartowanych szyb o grubości 10 mm, które umożliwiają oszklenie pomieszczenia do wysokości 2,7 metra.

Płynny ruch po szynie zapewniają kółka jezdne. System można dostarczyć w kompletnej palecie kolorów RAL lub z anodowaną powierzchnią. W ten sposób system oszklenia 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.

System oszklenia	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)		Obciążenie (kg/bm)
	min.	maks.	min.	maks.	maks.
Jedno skrzydło	800	1 000	500	2 700	70
Powierzchnia oszklenia	2 000	6 000	500	2 700	70

PRZESUWNY BEZRAMOWY SYSTEM OSZKLENIA

ZALETY

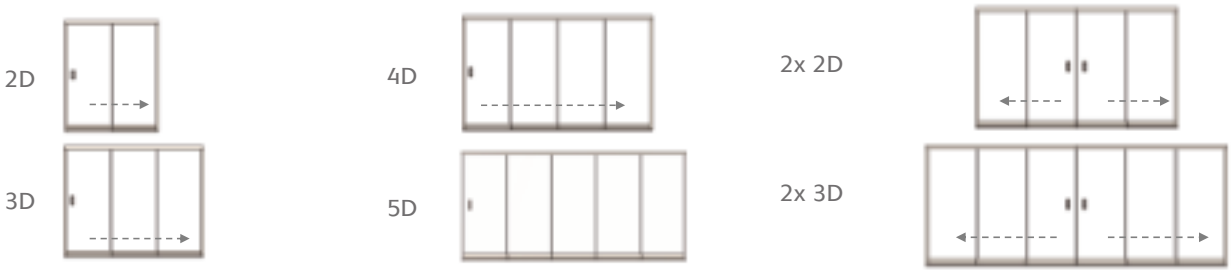
- zapewnia nienaruszony widok do ogrodu
- chroni przed hałasem, pyłem i złą pogodą
- przeszkoda przeciwko włamaniu
- dopasowanie koloru do pergoli ARTOSI i rolety ekranowej ALFA
- łatwa i szybka obsługa i utrzymanie
- wybór liczby skrzydeł i sposobu otwierania

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)

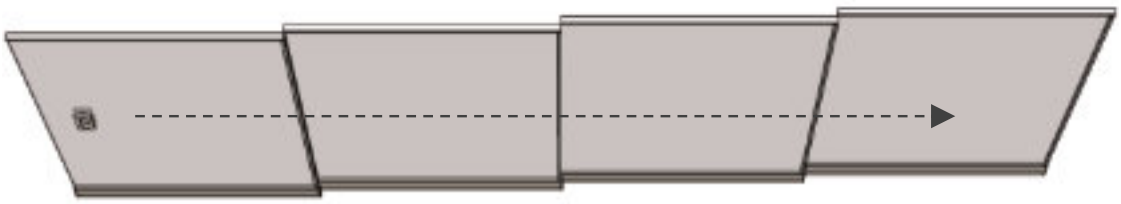
KONSTRUKCJA

LICZBA SKRZYDEŁ

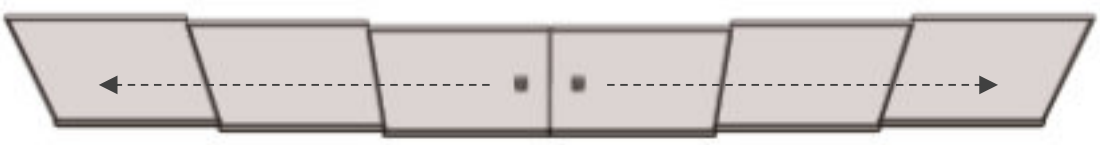


SPOSÓB OTWIERANIA

Jednostronne (otwieranie lewe / prawe)



Obustronne (otwieranie kurtynowe)



Ramowy system oszklenia stanowi część systemu ARTOSI SLIDE PANELS.

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 przesuwnych 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 przesuwnych ścian, które w ten sposób uzupełniają składankową konstrukcję pergoli bioklimatycznej ARTOSI lub CARPORTU ARTOSI.
Kolor poszczególnych aluminiowych elementów przesuwnych 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*

* W przypadku wypełnienia szklanego obowiązuje maksymalna wysokość 2500 mm.

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
- możliwość wyboru klamki i zamka

Wykonanie przesuwnych ścian:
Standardowe wypełnienie w wersji

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

ARTOSI SLIDE PANELS ZE ZINTEGROWANĄ ROLETĄ EKRANOWĄ

ARTOSI SLIDE PANELS ze zintegrowaną roletą ekranową ALFA-ZIP lub ALFA PLUS-ZIP we wspólnej kasecie 110 mm.

Przesuwną ścianę panelową ARTOSI SLIDE PANELS można instalować pod kasetę rolety ekranowej ALFA-ZIP lub ALFA PLUS-ZIP. To rozwiązanie umożliwia wykorzystanie przesuwnych paneli do zamknięcia przestrzeni pergoli ARTOSI, ewentualnie innego odpowiedniego otworu budowlanego.

Do tej wersji jest przeznaczony profil (klapa) ze zintegrowaną szyną do przesuwnych ścian panelowych. Wynikiem jest funkcjonalnie i estetycznie czyste rozwiązanie, które umożliwia połączenie zalet zaciemnienia ekranowego i przesuwnych paneli w ramach jednego systemu pergoli bioklimatycznej ARTOSI.

Jeżeli górna szyna przesuwnej ściany panelowej jest częścią wspólnej konfiguracji z roletą zewnętrzną ALFA lub ALFA PLUS, jej wymiary są już uwzględnione w konfiguracji. Nie jest zatem konieczne przeprowadzanie żadnych dodatkowych obliczeń wymiarowych.

Rozwiązanie dla już zrealizowanych pergoli

To rozwiązanie nadaje się też do już zrealizowanych pergoli ARTOSI. Do dodatkowej instalacji można zamówić mowy profil ze zintegrowaną szyną za pośrednictwem pozycji „samodzielna szyna“.

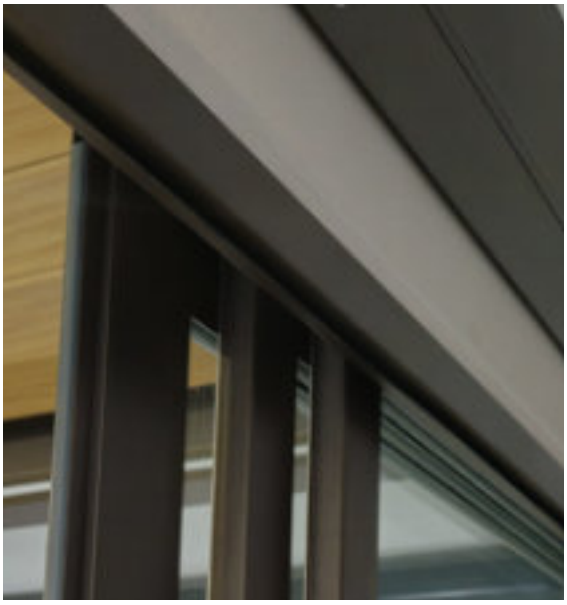
Podstawowe parametry rolety ekranowej

- Obsługa: tylko napęd elektryczny
- Listwa prowadząca: A840
- Typ montażu: B
- Umocowanie: do pergoli
- Kolor: nie można dostarczyć w wersji Decoral

Podstawowe parametry ARTOSI SLIDE PANELS ze zintegrowaną roletą ekranową

- Szyna dolna: 3-K
- Maksymalna liczba paneli: 3 panele w jednym zestawie
- Wersja „kurtyna“: maksymalnie 6 paneli

Kaseta musi być zawsze mocno umocowana do nawiązującej konstrukcji nośnej, np. do słupka pergoli ARTOSI lub innej odpowiedniej konstrukcji budowlanej.



ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
Czechy

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

www.isotra.pl

Vydání 10/2026

ISOTRA Partner:

DLA TWOJEJ WYGODY