



# PERGOLA ARTOSI

CARPORT  
GLASS



*... chráni vaše súkromie.*



# PERGOLA ARTOSI

Pergoly predstavujú na záhrade či terase malú oázu pokoja, ktorú občas potrebuje každý z nás. Vytvára elegantné prostredie a maximálne pohodlie takmer po celý rok. Svojim výnimočným dizajnom budú dotvárať Vaše chvíle strávené s rodinou a priateľmi. A práve preto sa spoločnosť ISOTRA zamerala na vývoj, výrobu a neustálu inováciu svojich vlastných pergol.

**Samonosná Bioklimatická pergola ARTOSI** s inovatívnym a čistým dizajnom je prvou pergolou, ktorá vzišla priamo z vývojového oddelenia **spoločnosti ISOTRA**. Pergola ARTOSI bola vyvinutá s dôrazom na presnosť, kvalitu spracovania a možnosti individuálnych úprav vďaka čomu sa Vám v mnohých ohľadoch prispôsobí. Unikátnosťou pergoly ARTOSI je možnosť rozdelenia strechy na viac nezávislých sekcií, ktoré je možné ovládať samostatne. Môžete tak komfortne pomocou diaľkového ovládača regulovať prúdenie svetla, tepla i vzduchu v ľubovoľnej časti pergoly podľa pozície slnečných lúčov počas celého dňa.

ARTOSI dosahuje najvyššej triedy odolnosti proti vetru, avšak pre ešte väčší komfort i súkromie sa dajú boky pergoly ľahko doplniť o screenové látkové rolety aj LED pásik s voľbou teplého alebo studeného odtieňa osvetlenia. Nielen vďaka tomu **spoločnosť ISOTRA vyvinula vlastné screenové rolety ALFA-ZIP a ALFA-ZIP PLUS** určené ako pre zatienenie interiéru, tak priamo do pergoly ARTOSI. Viac sa o screenových roletách dočítate v samostatnom katalógu alebo na našich webových stránkach.

## PREDNOSTI A VÝHODY

INOVATÍVNY DIZAJN

HLINÍKOVÉ LAMELY S ORIENTÁCIOU 0° AŽ 130°

INTEGROVANÝ ODTOK VODY

OCHRANA PROTI DAŽĎU A SNEHU

VYSOKÁ ODOLNOSŤ PROTI VETRU

MOŽNOSŤ INTEGRÁCIE SCREENOVYCH ROLIET

MOŽNOSŤ AFINITY PERGOL

### VYSVĚTLIVKY



diaľkový ovládač



Tahoma

## ISOTRA Quality

Značka symbolizujúca mnohoročnú tradíciu, nevyčísľiteľné investície do vlastného vývoja, používanie kvalitných materiálov, technologickú vyspelosť, spoľahlivú prácu stoviek zamestnancov a mnoho ďalších parametrov, ktoré tvoria jeden celok - finálny výrobok spoločnosti ISOTRA.



# BIOKLIMATICKÁ PERGOLA ARTOSI

Samonosná bioklimatická pergola ARTOSI s inovatívnym a čistým dizajnom z vývojového oddelenia spoločnosti ISOTRA. Základné rozmery výrobku šírky 4,5 m a výsuvu až 7 m spĺňajú prísne nároky na súčasný užívateľský komfort.

Prednosťou pergoly ARTOSI je možnosť rozdelenia strechy na viac nezávislých sekcií, ktoré sú ovládané individuálne podľa pozície slnečných lúčov. Možnosť umiestniť stojky až o 1 m mimo roh pergoly smerom dovnútra. Pergolu ARTOSI možno zostaviť v kombinácii voľne stojaca či kotvená do steny. Vzhľadom k prokazovaným parametrom je cena významnou konkurenčnou výhodou.

Hliníkové lamely je možné orientovať od 0 ° do 130 °, samozrejmosťou je tesnenie a sklon lamiel pre riadený odtok vody stojkou. Do pergoly je možné integrovať tieniace prvky a LED osvetlenie.

Pergola	Prevedenie	Délka „L“ (výsuv, mm)		Šírka „S“ (mm)		Podchodzia výška Rozmer H (mm)		Garantovaná plocha (m <sup>2</sup> )
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
ARTOSI	motor	1 440	7 000	1 000	4 500*	500	3 000	31,5

Od výsuvu 6 121 mm má pergola 6 ks stojok.

Od výsuvu 5 400 mm je nutné pergolu rozdeliť na 2 sekcie (2 kusy motorov).

\* Do šírky 4000 mm je nosnosť lamiel do 116 kg / m<sup>2</sup>. Od šírky 4000 mm je nosnosť lamiel do 90 kg / m<sup>2</sup>.



## Prednosti a výhody

- Pergola je vyrábaná s vysokou presnosťou
- Možnosť umiestniť stojky až o 1 m mimo roh pergoly smerom dovnútra
- Nízka záložná výška strešného profilu vrátane otvorenia lamiel - celkom 25 cm
- Možnosť rozdelenia lamiel strechy pergoly do viacerých nezávislých sekcií, samostatne ovládateľných
- Čistý a elegantný dizajn
- Jednoduchá montáž / demontáž lamiel a veľká variabilita zostavenia pergoly
- Uhol otvorenia lamiel 130 °
- Možnosť LED pásika po stranách výsuvu pergoly
- Možnosť integrácie tieniacej techniky
- Odolnosť proti vetru - trieda 6
- Cena vzhľadom k parametrom výroby
- Vlastný vývoj

## Variety montáže

- Pergola ARTOSI je samostojná s kotvením stojok do podlahy a s možnosťou kotvenia profilu do steny.

## Spôsob ovládania



- Služí pre otváranie, naklápanie a zatváranie hliníkových lamiel v streche pergoly.



- Motor Somfy WT / IO

## Základné farebné prevedenia

○ RAL 9010S biela štruktúra

● RAL 9007 strieborná

● DB 702 perleťovo svetlo šedá

○ RAL 9010M biela matná

● RAL 9007S strieborná štruktúra

● DB 703 perleťovo tmavo šedá

● RAL 9006 svetlo strieborná

● RAL 7016S antracitovo sivá

● RAL 8014S hnedá štruktúra

● RAL 9006S svetlo strieborná štruktúra

● RAL 7016M antracitovo sivá matná

● RAL 8014M hnedá matná

## Variety montáže

- 3 základné spôsoby montáže pergoly



**A**

Voľne stojaca, lamely rovnobežne s kratšou stranou pergoly

- Max. rozmer pre 4 stojky: 4,5 x 6 m
- Max. rozmer pre 4 + 2 stojky: 4,5 x 7 m



**B**

Do steny, lamely rovnobežné s kratšou stranou, stena rovnobežná s lamelami

- Max. rozmer pre 2 stojky: 4,5 x 6 m
- Max. rozmer pre 2 + 2 stojky: 4,5 x 7 m



**C**

Do steny, lamely rovnobežné s kratšou stranou, stena kolmá na kratšiu stranu

- Max. rozmer pre 2 stojky: 4,5 x 6 m
- Max. rozmer pre 2 + 2 stojky: 4,5 x 7 m





# CARPORT ARTOSI

Hliníkový prístrešok pre autá CARPORT ARTOSI je nadčasový prístrešok s inovatívnym dizajnom vyvinutý s dôrazom na presnosť, kvalitu spracovania a možnosť individuálnych úprav, ktorý zaisťuje ochranu vášho vozidla voči nepriaznivým vplyvom počasia.

Hliníková konštrukcia, ktorá je totožná s konštrukciou bioklimatickej pergoly ARTOSI, je doplnená o nosný trapezový plech (štandard) alebo polykarbonát (transparent, opal, bronz). CARPORT ARTOSI má

integrovaný odvod vody vo vnútri konštrukcie bez nutnosti ďalších úprav, s možnosťou voliteľného LED osvetlenia umiestneného po šírke, dĺžke či po celom obvode, ovládaného snímačom pohybu alebo pomocou technológie IO. Prístrešok pre autá je vyrábaný s vysokou presnosťou a montáž je tak jednoduchá a rýchla. Zvoliť si môžete prevedenie samostatne stojace alebo kotvené do steny. CARPORT ARTOSI ponúkame v dvanástich základných farbách konštrukcie a dvoch farbách trapezového plechu - RAL 7016S, RAL 9006S. Maximálna nosnosť je 150 kg/m<sup>2</sup>, garantujeme odolnosť proti vetru až 120 km/h a odvod vody 50 l/m<sup>2</sup>h. Štandardná záruka je 5 rokov na konštrukciu, 2 roky na LED osvetlenie.

	Dĺžka (mm)		Šírka (mm)		Výška (mm)	Plocha (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
CARPORT ARTOSI CARPORT ARTOSI ROOFLESS	1 200	7 000	1 000	4 500	3 000	31,5

## Konštrukcia

ARTOSI CARPORT  
POLYKARBONÁT



ARTOSI CARPORT  
TRAPÉZ



## Štandardné farebné prevedenie

### KONŠTRUKCIA



### TRAPÉZOVÁ STRECHA



RAL 9006

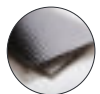
### POLYKARBONÁTOVÁ STRECHA



ČIRA



OPÁL



BRONZ





# ARTOSI GLASS

## POSUVNÝ SYSTÉM ZASKLENIA



Hliníkovú bioklimatickú pergolu ARTOSI neustále inovujeme. Okrem screenovej rolety ALFA a ALFA PLUS je teraz tiež možné do bokov pergoly implementovať posuvný zasklievací systém ARTOSI GLASS.

Posuvný systém zasklenia sa skladá z hliníkových profilov a sklennej výplne. Systém otvárania je posuvný, tzv. že jednotlivé krídla zachádzajú za seba. Prevedenie môže byť vo variantoch 2dielné až 6dielné. Špeciálny tvar vertikálneho profilu slúži súčasne ako rukoväť po celej svojej dĺžke, výplň je číre kalené sklo hrubé 6 mm. Systém môže byť vybavený kovovou uzamykateľnou rukoväťou s cylindrickou vložkou,

bezpečne tak oddelíte časť terasy od záhrady a vytvoríte prekážku pred vlúpaním. Posuvný systém ARTOSI GLASS je vyrobený z vysokokvalitných hliníkových profilov doplnených nerezovými komponentmi. Ako výplň je použité bezpečnostné kalené číre sklo hrubé 6 mm, ktoré umožní zaskliť priestory až do výšky 2,7 metrov.

Plynulý pohyb po koľajnici zaisťujú pojazďové kolieska. Systém je možné dodať v kompletnej škále farieb RAL alebo v povrchovej úprave elox. Môžete tak zasklievací systém plne zladať s Vašou pergolou ARTOS aj screenovou roletou ALFA. Prednosťou systému je rýchla a jednoduchá montáž a ľahká údržba. Pre plynulý chod stačí spodnú koľajnicu udržiavať v čistote. Bezproblémový prístup ku krídlam zaisťuje pohodlnú údržbu skiel.

## POSUVNÝ RÁMOVÝ SYSTÉM ZASKLENIA

### Výhody

- chráni pred hlukom, prachom a nepriaznivým počasím
- prekážka pred násilným vniknutím
- farebné zladenie s pergolou ARTOSI aj screenovou roletou ALFA
- poistky proti vysadeniu skiel
- jednoduchá montáž vďaka už skompletovanému systému
- ľahké a rýchle ovládanie a údržba
- voľba počtu krídel a spôsobu otvárania

### Rozmery a hmotnosť

- šírka jedného krídla 50-100 cm, max. výška 270 cm
- max. šírka zasklievacieho priestoru je 6 m
- možnosť kombinácie prevedenia 2D-5D alebo 2×2D-2×3D
- plošná hmotnosť je 20 kg/m<sup>2</sup> (pri hrúbke skla 6 mm)
- 47 kg / bežný meter (pri hrúbke skla 6 mm a výške zasklenia 2,7 m)



# POSUVNÝ BEZRÁMOVÝ SYSTÉM ZASKLENIA

## Výhody

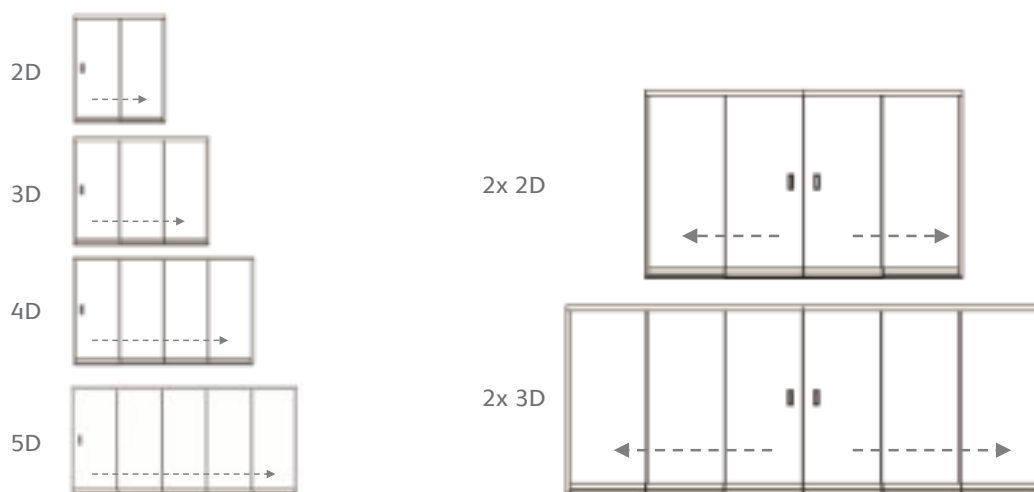
- poskytuje ničím nerušený výhľad do záhrady
- chráni pred hlukom, prachom a nepriaznivým počasím
- prekážka pred násilným vniknutím
- farebné zladenie s pergolou ARTOSI aj screenovou roletou ALFA
- ľahké a rýchle ovládanie a údržba
- voľba počtu krídel a spôsobu otvárania

## Rozmery a hmotnosť

- šírka jedného krídla 50-100 cm, max. výška 270 cm
- max. šírka zasklievacieho priestoru je 6 m
- možnosť kombinácie prevedenia 2D-5D alebo 2x2D-2x3D
- plošná hmotnosť je 28 kg/m<sup>2</sup> (pri hrúbke skla 10 mm)
- 70 kg / bežný meter (pri hrúbke skla 10 mm a výške zasklenia 2,7 m)

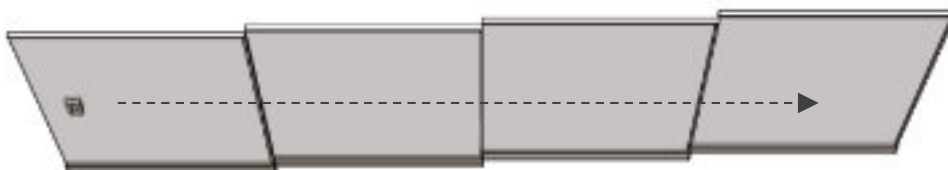
## KONŠTRUKCIA

### Počet krídel



### Spôsob otvárania

Jednostranné (otváranie ľavé / pravé)

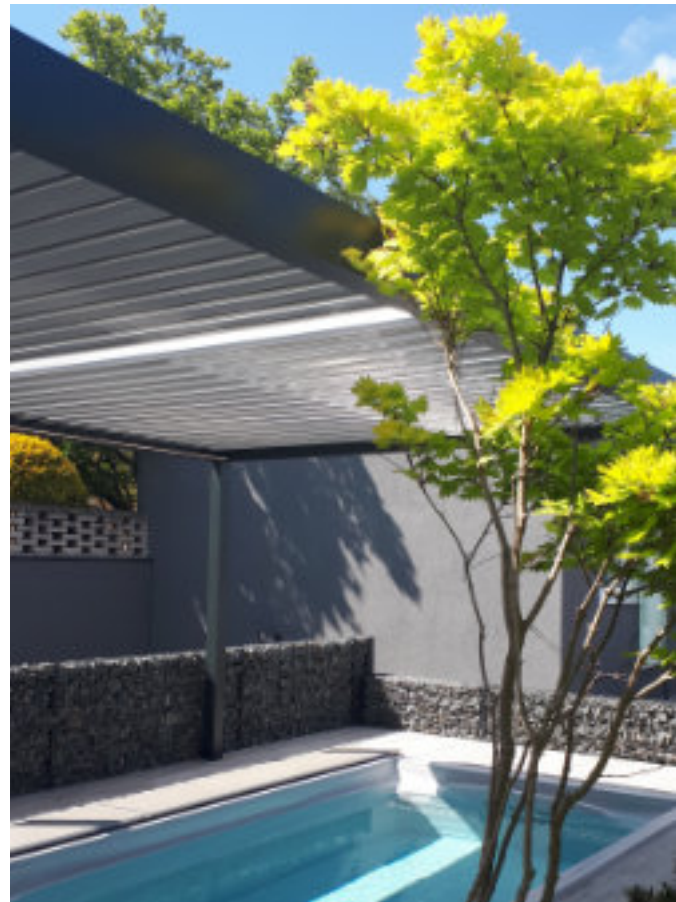


Obojstranné (otváranie opona)











**ISOTRA, a.s.**

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

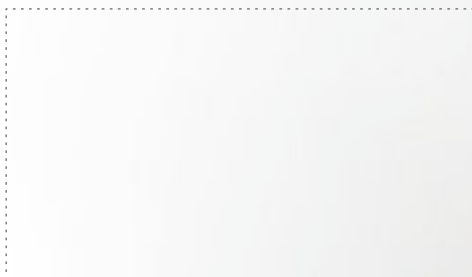
Tel.: **+420 553 685 111**

Mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

**[www.isotra.sk](http://www.isotra.sk)**

Vydanie 2/2024

**ISOTRA** Partner:



*... chráni vaše súkromie.*