



PERGOLA ARTOSI

CARPORT
GLASS
SLIDE PANELS



PRE VÁŠ KOMFORT

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 najvyššiu triedu odolnosti proti vetru, ale pre ešte väčší komfort a súkromie možno bočné strany pergoly ľahko doplniť screenovými textilnými roletami, LED pásmi a bodovými LED svetlami v bielej farbe denného svetla. 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 SCREENOVÝCH ROLIET

MOŽNOSŤ AFINITY PERGOL

VYSVĚTLIVKY



diaľkový ovládač



Tahoma

ISOTRA *Quality*

Značka symbolizujúca mnohoročnú tradíciu, nevýčisliteľné 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.

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.

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.

Pergola	Prevedenie	Délka „L“ (výsuv, mm)		Šírka „S“ (mm)		Podchodzia výška Rozmer H (mm)		Garantovaná plocha (m²)
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	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/m². Od šírky 4000 mm je nosnosť lamiel do 90 kg/m².

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 obvode výsuvu pergoly a LED bodových svetiel integrovaných do lamiel
- 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 9010M biela matná



RAL 9006 svetlo strieborná



RAL 9006S svetlo strieborná štruktúra



RAL 9007 strieborná



RAL 9007S strieborná štruktúra



RAL 7016S antracitovo sivá



RAL 7016M antracitovo sivá matná



DB 702 perleťovo svetlo šedá



DB 703 perleťovo tmavo šedá



RAL 8014S hnedá štruktúra



RAL 8014M hnedá matná



CARPORT ARTOSI

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

Hliníková konštrukcia, ktorá je totožná s konštrukciou bioklimatickej pergoly ARTOSI, je doplnená o nosný trapézový 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 trapézového plechu – RAL 7016S, RAL 9006S.

Maximálna nosnosť je 150 kg/m², garantujeme odolnosť proti vetru až 120 km/h a odvod vody 50 l/m²h. Štandardná záruka je 5 rokov na konštrukciu, 2 roky na LED osvetlenie.

Prevedenie strechy	Dĺžka (mm)		Šírka (mm)		Pochodová výška (mm)		Garantovaná plocha (m ²)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
Polykarbonátová	1 440	7 000*	1 000	4 500	500	3 000	31,5
Trapézová	1 440	7 000*	1 000	4 500	500	3 000	31,5
Bez strechy (ROOFLESS)	1 440	7 000*	1 000	4 500	500	3 000	31,5

*Od dĺžky nad 4500 mm musí mať prístrešok 6 ks stojok.

Konštrukcia

ARTOSI CARPORT
POLYKARBONÁT



ARTOSI CARPORT
TRAPÉZ



ZÁKLADNÉ FAREBNÉ PREVEDENIA

- RAL 9010S biela štruktúra
- RAL 9010M biela matná
- RAL 9006 svetlo strieborná
- RAL 9006S svetlo strieborná štruktúra

- RAL 9007 strieborná
- RAL 9007S strieborná štruktúra
- RAL 7016S antracitovo sivá
- RAL 7016M antracitovo sivá matná

- DB 702 perleťovo svetlo šedá
- DB 703 perleťovo tmavo šedá
- RAL 8014S hnedá štruktúra
- RAL 8014M hnedá matná

Pozn.: Ostatné farby RAL na vyžiadanie za príplatok.

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 zladiť 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.

Systém zasklenia	Šírka (mm)		Výška (mm)		Zaťaženie (kg/m²)	Zaťaženie (kg/bm)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
Jedno krídlo	800	1 000	500	2 700	28*	70**
Zasklievací priestor	2 000	6 000	500	2 700	28*	70**

* Pri hrúbke skla 6 mm pre posuvné rámové zasklenie. Pri hrúbke skla 10 mm na posuvné bezrámové zasklenie.

**Pri hrúbke skla 6 mm a max. výške zasklenia 2,7 m pre posuvné rámové zasklenie. Pri hrúbke skla 10 mm a max. výške zasklenia 2,7 m pre posuvné bezrámové zasklenie.

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 2x2D-2x3D
- plošná hmotnosť je 20 kg/m² (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

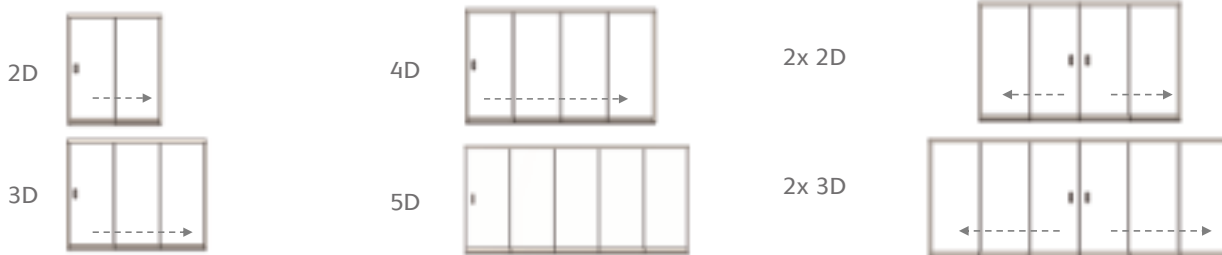
- poskytuje ničím nerušený výhľad do záhrady
- chráni pred hlukom, prachom a nepriaznivým počasím
- prekážka pred násilným vniknutím
- farebné zladenie s pergolou ARTOSI aj screenovou roletou ALFA
- ľahké a rýchle ovládanie a údržba
- voľba počtu krídel a spôsobu otvárania

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/m² (pri hrúbke skla 10 mm)
- 70 kg / bežný meter (pri hrúbke skla 10 mm a výške zasklenia 2,7 m)

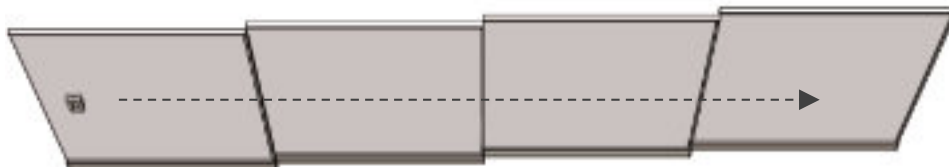
KONŠTRUKCIA

POČET KRÍDEL



SPÔSOB OTVÁRANIA

Jednostranné (otváranie ľavé/pravé)



Obojstranné (otváranie opona)





ARTOSI SLIDE PANELS

Bočné steny ARTOSI SLIDE PANELS predstavujú unikátne riešenie tienenia vhodné ideálne do bioklimatickej pergoly ARTOSI alebo prístrešku na státie pre autá CARPORT ARTOSI. Bočné steny pôsobia ako tieniaci a zároveň dekoratívny prvok, chránia pred nepriaznivým počasím a hlukom a zvyšujú tak užívateľský komfort a Vaše súkromie.

ARTOSI SLIDE PANELS predstavuje systém posuvných stien, kedy panely jazdia po dolnej koľajnici a vedené sú hornou koľajnicou. Stabilitu potom zaisťujú postranné bočné vodiace lišty.

Systém vyniká veľmi jednoduchým spôsobom ovládania a minimálnymi požiadavkami na údržbu. Posun/otváranie je možné riešiť buď k jednej strane alebo centrálne ako oponu. Veľkou výhodou je jednoduchá inštalácia posuvných stien, ktorá tak dopĺňa stavebnicovú konštrukciu bioklimatickej pergoly ARTOSI či CARPORTU ARTOSI.

Jednotlivé hliníkové prvky posuvných stien je možné farebne zladiť s pergolou alebo CARPORTOM ARTOSI, pretože ponuka štandardných farieb je totožná. Pre lakovanie je možné zvoliť akúkoľvek farbu RAL, pre panely taktiež možnosť technológie Decoral.

	Šírka (mm)		Výška (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Jeden panel	500	1 250	550	2 700
Tieniaci priestor	1 000	7 000	550	2 700

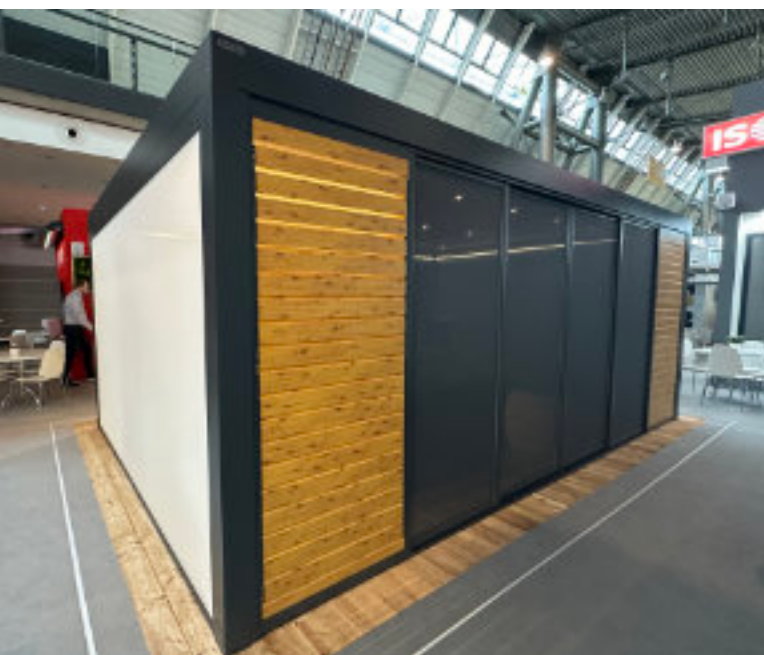
Prednosti & výhody:

- luxusné dizajnové vyhotovenie
- tieniaci a dekoratívny prvok
- hliníkový rám a výplň – dlhá životnosť
- ľahké ovládanie
- bezúdržbová prevádzka
- rýchla, jednoduchá a bezpečná montáž
- vysoký užívateľský komfort



Vyhotovenie posuvných stien: Štandardné výplne vo vyhotovení

- lamela pevná
- lamela skosená
- lamela skosená otočná
- lamela pevná s látkou
- panel s látkou





ISOTRA, a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

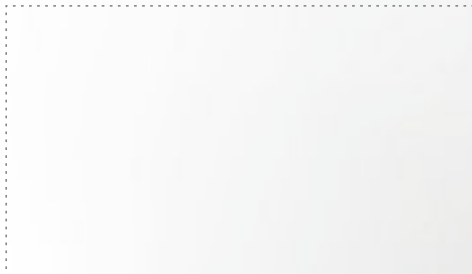
Tel.: **+420 553 685 111**

Mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.sk

Vydanie 09/2025

ISOTRA Partner:



PRE VÁŠ KOMFORT