



# PERGOLA ARTOSI

CARPORT  
GLASS



*... chrání vaše soukromí.*



# PERGOLA ARTOSI

Pergoly představují na zahradě či terase malou oázu klidu, kterou občas potřebuje každý z nás. Vytváří elegantní prostředí a maximální pohodlí téměř po celý rok. Svým výjimečným designem budou dotvářet Vaše chvíle strávené s rodinou a přáteli. A právě proto se společnost ISOTRA zaměřila na vývoj, výrobu a neustálou inovaci svých vlastních pergol.

**Samonosná bioklimatická pergola ARTOSI** s inovativním a čistým designem je první pergolou, která vzešla přímo z vývojového oddělení **společnosti ISOTRA**. Pergola ARTOSI byla vyvinuta s důrazem na přesnost, kvalitu zpracování a možnosti individuálních úprav díky čemuž se Vám v mnoha ohledech přizpůsobí. Unikátností pergoly ARTOSI je možnost rozdělení střechy na více nezávislých sekcí, které lze ovládat samostatně. Můžete tak komfortně pomocí dálkového ovladače regulovat proudění světla, tepla i vzduchu v libovolné části pergoly podle pozice slunečních paprsků během celého dne.

ARTOSI dosahuje nejvyšší třídy odolnosti proti větru, avšak pro ještě větší komfort i soukromí se dají boky pergoly snadno doplnit o screenové látkové rolety s možností až celobvodového LED pásku a LED bodových světel integrovaných do lamel v odstínu denní bílá. Nejen díky tomu **společnost ISOTRA vyvinula vlastní screenové rolety ALFA-ZIP a ALFA-ZIP PLUS** určené, jak pro zastínění interiéru, tak přímo do pergoly ARTOSI. Více se o screenových roletách dočtete v samostatném katalogu nebo na našich webových stránkách.

## PŘEDNOSTI A VÝHODY

INOVATIVNÍ DESIGN

HLINÍKOVÉ LAMELY S ORIENTACÍ 0° AŽ 130°

INTEGROVANÝ ODTOK VODY

OCHRANA PROTI DEŠTI A SNĚHU

VYSOKÁ ODOLNOST PROTI VĚTRU

MOŽNOST INTEGRACE SCREENOVÝCH ROLET

MOŽNOST SPŘAŽENÍ PERGOL

### VYSVĚTLIVKY



dálkový ovladač



Tahoma

## ISOTRA *Quality*

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčísitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek – finální výrobek společnosti ISOTRA.



# BIOKLIMATICKÁ PERGOLA ARTOSI

Samonosná bioklimatická pergola ARTOSI s inovativním a čistým designem z vývojového oddělení společnosti ISOTRA. Základní rozměry výrobku šíře 4,5 m a výsuvu až 7 m splňují přísné nároky na současný uživatelský komfort.

ARTOSI je možnost rozdělení střechy na více nezávislých sekcí, které jsou ovládány individuálně dle pozice slunečních paprsků. Stojku pergoly lze umístit až o 1 m mimo roh pergoly směrem dovnitř.

Pergolu ARTOSI lze sestavit, v kombinaci volně stojící či kotvená do zdi. Vzhledem k prokazovaným parametrům je cena významnou konkurenční výhodou.

Hliníkové lamely lze orientovat od 0° do 130°, samozřejmě je možné je těsně a sklon lamel pro řízený odtok vody stojkou. Do pergoly je možné integrovat stínící prvky a LED osvětlení. Předností pergoly

Pergola	Provedení	Délka „L“ (výsuv, mm)		Šířka „S“ (mm)		Podchozí výška Rozměr 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

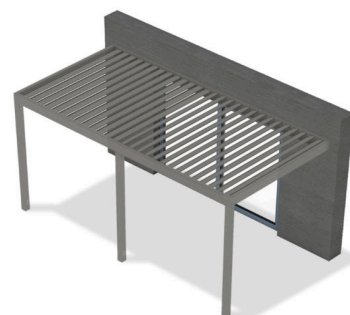
Od výsuvu 6 121 mm má pergola 6 ks stojek.

Od výsuvu 5 400 mm je nutné pergolu rozdělit na 2 sekce (2 ks motorů).

\*Do šířky 4000 mm je nosnost lamel do 116 kg/m<sup>2</sup>. Od šířky 4000 mm je nosnost lamel do 90 kg/m<sup>2</sup>.

## Přednosti a výhody

- Pergola je vyráběná s vysokou přesností,
- možnost umístit stojky až o 1 m mimo roh pergoly směrem dovnitř,
- nízká zástavní výška střešního profilu včetně otevření lamel – celkem 25 cm,
- možnost rozdělení lamel střechy pergoly do více nezávislých sekcí, samostatně ovladatelných,
- čistý a elegantní design,
- jednoduchá montáž / demontáž lamel a velká variabilita sestavení pergoly,
- úhel otevření lamel 130°,
- možnost až celoobvodového LED pásku a LED bodových světel integrovaných do lamel
- možnost integrace stínicí techniky,
- odolnost proti větru – třída 6,
- cena vzhledem k parametrům výrobku,
- vlastní vývoj.



## Varianty montáže

- Pergola ARTOSI je samostojná s kotvením stojek do podlahy a s možností kotvení profilu do stěny.

## Ovládání



- Slouží pro otevírání, naklápění a zavírání hliníkových lamel ve střeše pergoly.



- Motor Somfy WT/IO

## Barevné provedení konstrukce a lamel

○ RAL 9010S bílá struktura

● RAL 9007 stříbrná

● DB 702 perleťově světle šedá

○ RAL 9010M bílá matná

● RAL 9007S stříbrná struktura

● DB 703 perleťově tmavě šedá

● RAL 9006 světle stříbrná

● RAL 7016S antracitově šedá struktura

● RAL 8014S hnědá struktura

● RAL 9006S světle stříbrná struktura

● RAL 7016M antracitově šedá matná

● RAL 8014M hnědá matná



## CARPORT ARTOSI

Hliníkový přístřešek pro auta CARPORT ARTOSI je nadčasový přístřešek s inovativním designem vyvinutý s důrazem na přesnost, kvalitu zpracování a možnost individuálních úprav, který zajistí ochranu vašeho vozu vůči nepříznivým vlivům počasí.

Hliníková konstrukce, která je totožná s konstrukcí bioklimatické pergoly ARTOSI, je doplněna o nosný trapézový plech (RAL 9006) nebo polykarbonát (čirá, bronz, opál). Přístřešek ARTOSI má integrovaný odvod vody uvnitř konstrukce bez nutnosti dalších úprav, s možností volitelného LED osvětlení umístěného po šířce, délce či po celém obvodu, ovládaného čidlem pohybu nebo pomocí technologie IO. Přístřešek pro auta je vyráběn s vysokou přesností a montáž je tak snadná a rychlá. Zvolit si můžete provedení samostatně stojící nebo kotvený do zdi. Přístřešek ARTOSI nabízíme ve dvanácti základních barvách konstrukce. Barva trapézového plechu je RAL 9006. Maximální nosnost je 150 kg/m<sup>2</sup> garantujeme odolnost proti větru až 120 km/h a odvod vody 50 l/m<sup>2</sup>h. Standardní záruka je 5 let na konstrukci, 2 roky na LED osvětlení.

	Délka (mm)		Šířka (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

## Konstrukce střechy

PROVEDENÍ  
POLYKARBONÁT

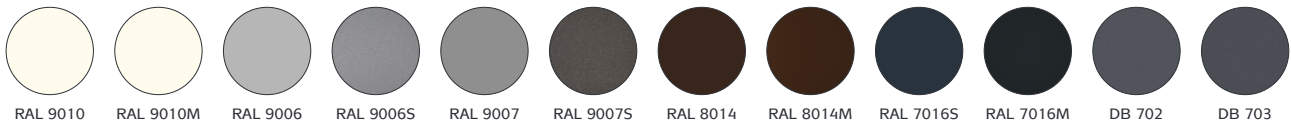


PROVEDENÍ  
TRAPÉZOVÝ PLECH



## Standardní barevné provedení

KONSTRUKCE



TRAPÉZOVÝ PLECH



RAL 9006

POLYKARBONÁT



TRANSPARENT



OPAL



BRONZ



# ARTOSI GLASS

## POSUVNÝ SYSTÉM ZASKLENÍ



Hliníkovou bioklimatickou pergolu ARTOSI neustále inovujeme. Kromě screenové rolety ALFA a ALFA PLUS, je nyní také možné do boků pergoly implementovat posuvný zasklívací systém ARTOSI GLASS.

Posuvný systém zasklení se skládá z hliníkových profilů a skleněné výplně. Systém otevírání je posuvný, tzn., že jednotlivá křídla zajíždějí za sebe. Provedení může být ve variantách 2-dílné až 6-dílné. Speciální tvar vertikálního profilu slouží současně jako madlo po celé své délce, výplň je čiré kalené sklo tloušťky 6 mm. Systém může být vybaven kovovým uzamykatelným madlem s cylindrickou vložkou,

bezpečně tak od sebe oddělí část terasy a zahrady, tím vytváří překážku proti vloupání. Posuvný systém ARTOSI GLASS je vyroben z vysoce kvalitních hliníkových profilů doplněných nerezovými komponenty. Jako výplň je použito bezpečnostní kalené čiré sklo o síle 6 mm, které dovolí zasklit prostory až do výšky 2,7 metrů.

Plynulý pohyb po kolejnici zajišťují pojezdová kolečka. Systém je možné dodat v kompletní škále barev RAL nebo v povrchové úpravě elox. Můžete tak zasklívací systém plně sladit s Vaší pergolou ARTOSI i screenovou roletou ALFA. Předností systému je jeho rychlá a jednoduchá montáž a snadná údržba. Pro plynulý chod stačí spodní kolejnici udržovat v čistotě. Bezproblémový přístup ke křídům zajišťuje pohodlnou údržbu skel.

## POSUVNÝ RÁMOVÝ SYSTÉM ZASKLENÍ

### Výhody

- chrání před hlukem, prachem i nepřízní počasí
- překážka proti násilnému vniknutí
- barevné sladění s pergolou ARTOSI i screenovou roletou ALFA
- pojistky proti vysazení skel
- jednoduchá montáž díky již zkompletovanému systému
- snadné a rychlé ovládání i údržba
- volba počtu křidel i způsobu otevírání

### Rozměry

- šířka jednoho křídla 50 - 100 cm, max. výška 270 cm
- max. šířka zasklívacího prostoru je 6 m
- možnost kombinace provedení 2D - 5D nebo 2x2D - 2x3D
- plošná hmotnost je 20 kg / m<sup>2</sup> (při síle skla 6 mm)
- 47 kg / běžný metr (při síle skla 6 mm a výšce zasklení 2,7 m)



# POSUVNÝ BEZRÁMOVÝ SYSTÉM ZASKLENÍ

## Výhody

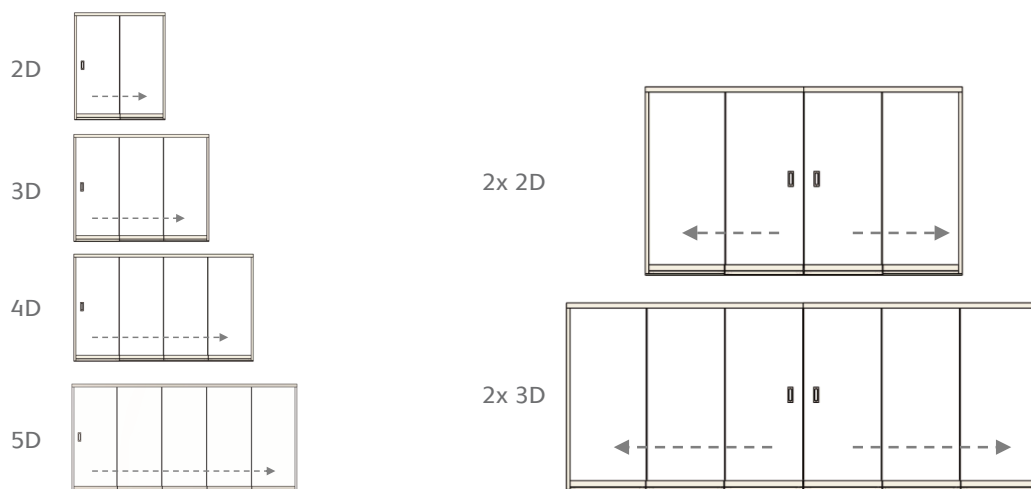
- zajišťuje ničím nerušený výhled do zahrady
- chrání před hlukem, prachem i nepřízní počasí
- překážka proti násilnému vniknutí
- barevné sladění s pergolou ARTOSI i screenovou roletou ALFA
- snadné a rychlé ovládání i údržba
- volba počtu křídel i způsobu otevírání

## Rozměry

- šířka jednoho křídla 50 - 100 cm, max. výška 270 cm
- max. šířka zasklívacího prostoru je 6 m
- možnost kombinace provedení 2D - 5D nebo 2x2D - 2x3D
- plošná hmotnost je 28 kg / m<sup>2</sup> (při síle skla 10 mm)
- 70 kg / běžný metr (při síle skla 10 mm a výšce zasklení 2,7 m)

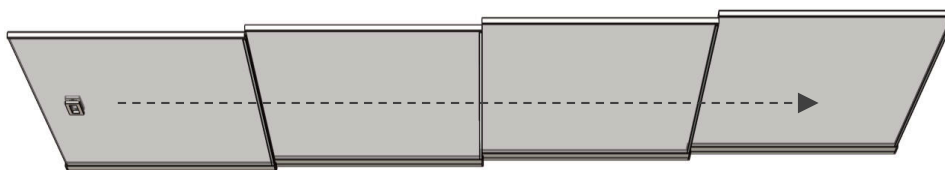
## MOŽNOSTI MONTÁŽE RÁMOVÉHO A BEZRÁMOVÉHO SYSTÉMU

### Počet křídel



### Způsob otevírání

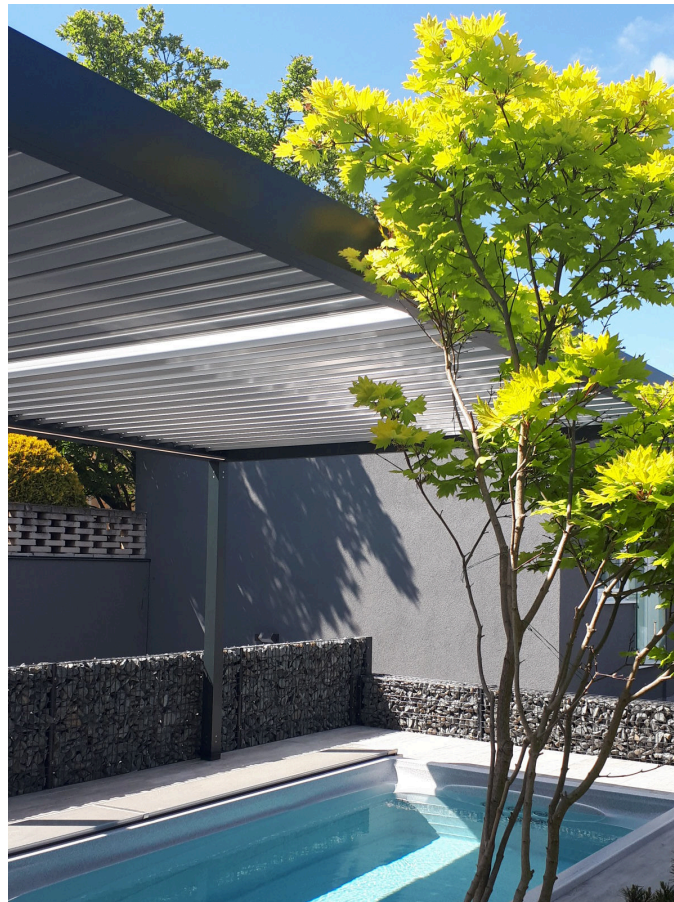
Jednostranné (otevírání levé / pravé)



Oboustranné (otevírání opona)









**ISOTRA a.s.**

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

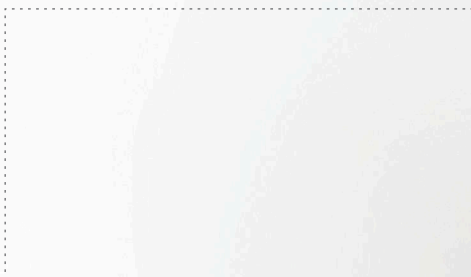
Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

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

Vydání 8/2024

**ISOTRA Partner:**



*... chrání vaše soukromí.*