



# PERGOLA ARTOSI



*... 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 i LED pásek s volbou teplého nebo studeného odstínu osvětlení. 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°, samozřejmostí je těsnění a sklon lamel pro řízený odtok vody stojkou. Do pergoly je možné integrovat stínicí 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.	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 LED pásku po stranách výsuvu pergoly,
- možnost integrace stínící 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

## Varianty montáže

- 3 základní způsoby montáže pergoly



**A**

Volně stojící, lamely rovnoběžně s kratší stranou pergoly

- Max. rozměr pro 4 stojky: 4,5 x 6 m
- Max rozměr pro 4+2stojky: 4,5 x 7 m



**B**

Do zdi, lamely rovnoběžně s kratší stranou, zeď rovnoběžná s lamelami

- Max. rozměr pro 2 stojky: 4,5 x 6 m
- Max rozměr pro 2+2stojky: 4,5 x 7 m

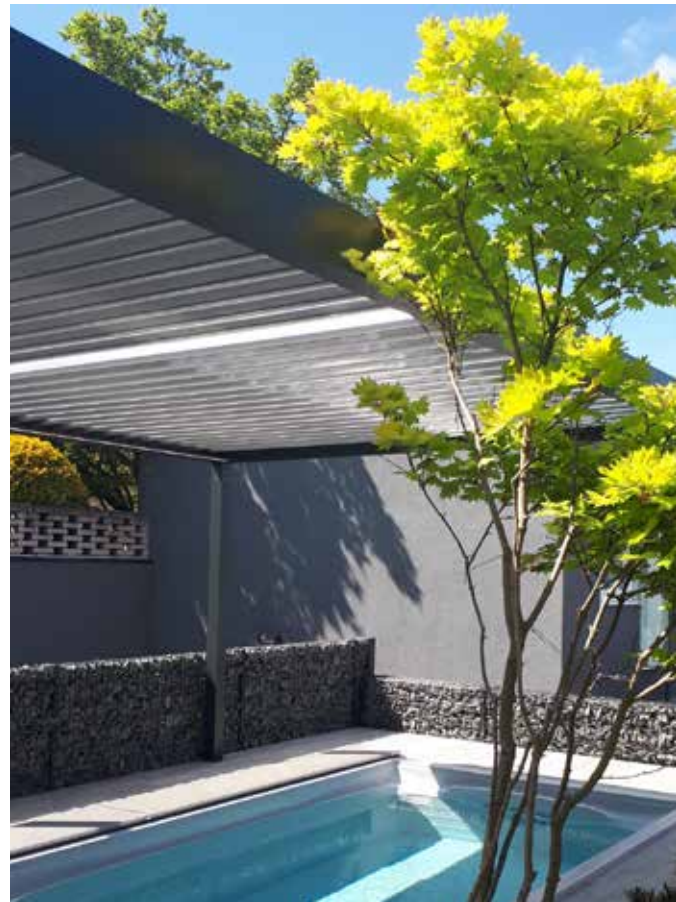


**C**

Do zdi, lamely rovnoběžné s kratší stranou, zeď kolmá na kratší stranu

- Max. rozměr pro 2 stojky: 4,5 x 6 m
- Max rozměr pro 2+2stojky: 4,5 x 7 m







**ISOTRA a.s.**

Bílavecká 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 3/2022

**ISOTRA Partner:**



*... chrání vaše soukromí.*