



PERGOLY



... chrání vaše soukromí.



BIOKLIMATICKÁ PERGOLA ARTOSI

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

Hliníkové lamely lze orientovat od 0° do 130°, samozřejmě je možné i těsnění a sklon lamel pro řízený odtok vody stojkou. Nosnost lamel je od 116 kg/m² při rozměru 4 x 6 m. Do pergoly je možné integrovat stínící prvky a LED osvětlení. Předností pergoly ARTOSI je možnost roz -

dělení 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.

Pergola	Provedení	Délka „L“ (výsuv, mm)		Šířka „S“ (mm)		Podchozí výška Rozměr H (mm)	Garantovaná plocha (m ²)
		min.	max.	min.	max.	max.	max.
ARTOSI	motor	1 440	7 000	1 000	4 000	3 000	28

Od výsuvu 6 121 mm má pergola 6ks stojek.

Přednosti a výhody

- Výroba pergoly na přesný rozměr v cm
- 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°
- Nosnost lamel je od 116 kg/m² při rozměru 4 x 6 m
- Možnost LED pásku po stranách výsuvu pergoly
- Možnost integrace stínící techniky
- Odolnost proti větru - třída 6
- Cena vzhledem k parametrům výrobku
- Vlastní vývoj



Variety 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 9010 bílá



RAL 9006 světle stříbrná



RAL 9007 stříbrná



RAL 8014 hnědá



RAL 7016 antracitově šedá



RAL 7016S antracitově šedá struktura

Variety montáže

- 3 základní způsoby montáže pergoly



A

Volně stojící, lamely rovnoběžné s kratší stranou pergoly

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



B

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

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



C

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

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