



PERGOLA ARTOSI

CARPORT
GLASS
SLIDE PANELS



PRO VÁŠ KOMFORT

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 celoobvodového 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 širé 4,5 m a výsuvu až 7 m splňují přísné nároky na současný uživatelský komfort.

Hliníkové lamely lze orientovat od 0° do 130°, samozřejmě s těsněním a sklon lamel pro řízený odtok vody stojkou. Do pergoly je možné integrovat stínící prvky a LED osvětlení. Předností pergoly ARTOSI je možnost rozdělení střešiny 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 (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 stojek.

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

Min. výsuv s lineárním motorem Teleco je 2160 mm. Min. výsuv s 2 lineárními motory Teleco je 3060 mm.

*Do šířky 4000 mm je nosnost lamel do 116 kg/m². Od šířky 4000 mm je nosnost lamel do 90 kg/m².

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 pásu 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
- Motor lineární Teleco, DC24V

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

Dvoubarevné lakování lamel

- Dvě základní barvy lamel RAL 7016 S a RAL DB703 S
- Možnost kombinace s RAL 9010 S, RAL 9016 S, RAL 9006 S, RAL 9007 S

Pokud je lamela dvoubarevná, barva bočnic je stejná jako barva spodní části lamely.

Vrchní část	Spodní část
7016 S	9010 S
7016 S	9016 S
7016 S	9006 S
7016 S	9007 S
DB703 S	9010 S
DB703 S	9016 S
DB703 S	9006 S
DB703 S	9007 S



CARPORT ARTOSI

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). CARPORT 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. CARPORT je vyráběn s vysokou přesností a montáž je tak snadná a rychlá. Zvolit si můžete provedení samostatně stojící nebo kotvený do zdi. CARPORT ARTOSI nabízíme ve dvanácti základních barvách konstrukce. Barva trapézového plechu je RAL 9006. Maximální nosnost je 150 kg/m², garantujeme odolnost proti větru až 120 km/h a odvod vody 50 l/m²h. Standardní záruka je 5 let na konstrukci, 2 roky na LED osvětlení.

Provedení střechy	Délka „L“ (mm)		Šířka „S“ (mm)		Podchozí výška rozměr „H“ (mm)		Garantovaná plocha (m²)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
Polykarbonátová	1 440	7 000*	1 000	5 500	500	3 000	38,5
Trapézová	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5
Bez střechy (ROOFLESS)	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5

* Od délky nad 4500 mm musí mít CARPORT 6 ks stojek.

Konstrukce střechy

PROVEDENÍ POLYKARBONÁT



PROVEDENÍ TRAPÉZOVÝ PLECH



BAREVNÉ PROVEDENÍ KONSTRUKCE

○ RAL 9010S bílá struktura

○ RAL 9010M bílá matná

● RAL 9006 světle stříbrná

● RAL 9006S světle stříbrná struktura

● RAL 9007 stříbrná

● RAL 9007S stříbrná struktura

● RAL 7016S antracitově šedá struktura

● RAL 7016M antracitově šedá matná

● DB 702 perleťově světle šedá

● DB 703 perleťově tmavě šedá

● RAL 8014S hnědá struktura

● RAL 8014M hnědá matná

TRAPÉZOVÝ PLECH



RAL 9006

POLYKARBONÁT



TRANSPARENT



OPAL



BRONZ



ANTRACIT





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 zajišťují za sebe. Provedení může být ve variantách 2-dílné až 6-dílné. 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 10 mm, které dovolí zasklit prostory až do výšky 2,7 m.

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 udržívat v čistotě. Bezproblémový přístup ke křídům zajišťuje pohodlnou údržbu skel.

Systém zasklení	Šířka (mm)		Výška (mm)		Zatížení (kg/bm)
	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.
Jedno křídlo	800	1 000	500	2 700	70
Zasklívací prostor	2 000	6 000	500	2 700	70

POSUVNÝ BEZRÁMOVÝ SYSTÉM ZASKLENÍ

VÝHODY

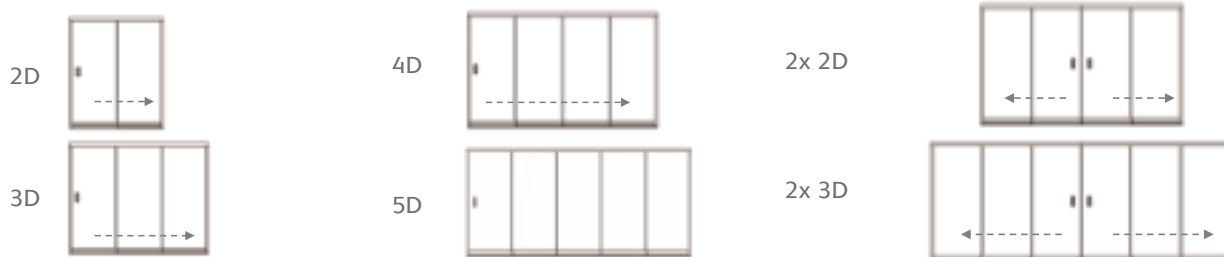
- Zajišťuje ničím nerušený výhled do zahrady,
- chrání před hlukem, prachem i nepřízní počasí,
- překážka proti násilnému vniknutí,
- barevné sladění s pergolou ARTOSI i screenovou roletou ALFA,
- snadné a rychlé ovládání i údržba,
- volba počtu křídel i způsobu otevírání.

ROZMĚRY

- Šířka jednoho křídla 50-100 cm, max. výška 270 cm,
- max. šířka zasklívacího prostoru je 6 m,
- možnost kombinace provedení 2D-5D nebo 2x 2D – 2x 3D,
- plošná hmotnost je 28 kg/m² (při síle skla 10 mm),
- 70 kg/bm (při síle skla 10 mm a výšce zasklení 2,7 m).

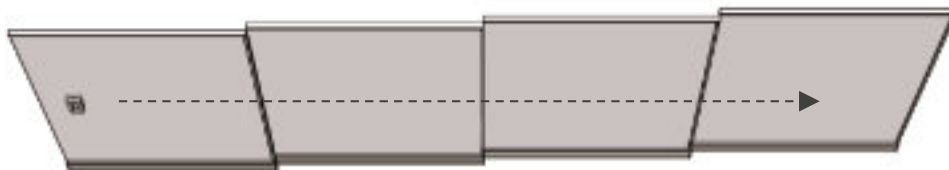
MOŽNOSTI MONTÁŽE BEZRÁMOVÉHO SYSTÉMU

POČET KŘÍDEL



ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ

Jednostranné (otevírání levé/pravé)



Oboustranné (otevírání opona)



Rámové zasklení je součástí ARTOSI SLIDE PANELS.



ARTOSI SLIDE PANELS

Boční stěny ARTOSI SLIDE PANELS představují unikátní řešení stínění vhodné ideálně do bioklimatické pergoly ARTOSI nebo přístřešku pro stání pro auta CARPORT ARTOSI. Boční stěny působí jako stínicí a zároveň dekorativní prvek, chrání před nepříznivým počasím a hlukem a zvyšují tak uživatelský komfort a Vaše soukromí.

ARTOSI SLIDE PANELS představuje systém posuvných stěn, kdy panely jezdí po dolní kolejnici a vedeny jsou horní kolejnici. Stabilitu pak zajišťují postranní boční vodící lišty.

Systém vyniká velmi snadným způsobem ovládání a minimálními požadavky na údržbu. Posun/otvírání je možné řešit buď k jedné straně nebo centrálně jako oponu. Velkou výhodou je snadná instalace posuvných stěn, která tak doplňuje stavebnicovou konstrukci bioklimatické pergoly ARTOSI či CARPORTU ARTOSI.

Jednotlivé hliníkové prvky posuvných stěn je možné barevně sladit s pergolou či CARPORTEM ARTOSI, protože nabídka standardních barev je totožná. Pro lakování je možné zvolit jakoukoliv barvu RAL, pro panely také možnost technologie Decoral.

	Šířka (mm)		Výška (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Jeden panel	500	1 250	550	2 700*
Stínicí prostor	1 000	7 000	550	2 700*

*V případě výplně sklem platí max. výška 2500 mm.

Přednosti a výhody:

- Luxusní designové provedení
- Stínicí a dekorativní prvek
- Hliníkový rám a výplň – dlouhá životnost
- Snadné ovládání
- Bezúdržbový provoz
- Rychlá, snadná a bezpečná montáž
- Vysoký uživatelský komfort
- Možnost volby madla a zámku

Posuvné stěny: standardní výplně v provedení

- Lamela pevná
- Lamela zkosená
- Lamela zkosená otočná
- Lamela pevná s látkou
- Panel s látkou
- Sklo





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 08/2026

ISOTRA Partner:



PRO VÁŠ KOMFORT