



# PERGOLA ARTOSI

CARPORT  
GLASS



*... proteggono la Vostra privacy.*



# PERGOLA ARTOSI

Le pergole nel giardino o nella terrazza sono una piccola oasi di quiete, di cui, di tanto in tanto, ciascuno di noi ha bisogno. Creano un ambiente elegante e il massimo comfort per quasi tutto l'anno. Con il loro design eccezionale completeranno i Vostri momenti trascorsi con la famiglia e gli amici. Ed è proprio questo motivo per cui la società ISOTRA si è concentrata sullo sviluppo, sulla produzione e sulla costante innovazione delle proprie pergole.

**ARTOSI, pergola bioclimatica** autoportante con un design innovativo e puro, è la prima pergola ad essere uscita direttamente dal reparto di sviluppo della **società ISOTRA**. La pergola ARTOSI è stata sviluppata con un accento sulla precisione, sulla qualità di lavorazione e sulle possibilità di modifiche individuali grazie alle quali essa Vi si adatterà in molti rispetti. Singolarità della pergola ARTOSI è la possibilità di dividere il tetto in più sezioni autonome che sono controllabili singolarmente. Così potete regolare comodamente, con un telecomando, il flusso della luce, del calore e dell'aria in una qualsiasi parte della pergola, secondo la posizione dei raggi solari, durante tutto il giorno.

ARTOSI raggiunge la massima classe della resistenza al vento, ma per un comfort e privacy ancora maggiori, i lati della pergola si possono integrare di tapparelle in tessuto screen e di un nastro LED con possibilità di scegliere tra l'illuminazione calda o fredda. Non soltanto a tale scopo, la **società ISOTRA ha sviluppato le proprie tapparelle screen ALFA-ZIP e ALFA-ZIP PLUS** destinate sia ad oscurare gli interni che per l'uso nella pergola ARTOSI. Per altri dettagli relativi alle tapparelle screen è possibile consultare il catalogo indipendente o le nostre pagine web.

## PREGI E VANTAGGI

DESIGN INNOVATIVO

LAMELLE IN ALLUMINIO CON ORIENTAMENTO DA 0° A 130°

SCARICO D'ACQUA INTEGRATO

PROTEZIONE DALLA PIOGGIA E DALLA NEVE

ALTA RESISTENZA AL VENTO

POSSIBILITÀ DI INTEGRAZIONE DI TENDE A RULLO SCREEN

POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO DI PERGOLE TRA DI LORO

### LEGENDA



Telecomando



Tahoma

## ISOTRA *Quality*

Una marca che simboleggia tradizione di tanti anni, investimenti inestimabili nel proprio sviluppo, uso di materiali di alta qualità, alto livello di sviluppo tecnologico, lavoro affidabile di centinaia di dipendenti e molti altri parametri che compongono un insieme - prodotto finale della società ISOTRA.



# PERGOLA BIOCLIMATICA ARTOSI

Pergola bioclimatica autoportante ARTOSI da un design innovativo e puro del reparto di sviluppo della società ISOTRA. Le misure di base del prodotto, e cioè larghezza di 4,5 m e l'estrazione di fino a 7 m, soddisfano le massime esigenze relative al comfort

controllato tramite il puntello. Alla pergola è possibile integrare elementi oscuranti e illuminazione LED. Un punto forte della pergola ARTOSI è la possibilità di dividere il tetto in più sezioni indipendenti controllate individualmente, a seconda della posizione dei raggi solari. Il puntello della pergola può essere sistemato fino a 1 m fuori dall'angolo della pergola, in direzione verso dentro.

La Pergola ARTOSI può essere assemblata in combinazione autoportante o ancorata alla parete. Rispetto ai parametri comprovati, il prezzo è un grande vantaggio concorrenziale.

Le lamelle in alluminio si possono orientare da 0° a 130°; fatto ovvio sono la guarnizione e l'inclinazione delle lamelle per lo scarico d'acqua

Pergola	Versione	Lunghezza „L“ (estrazione, mm)		Larghezza „S“ (mm)		Altezza di passaggio Dimensione H (mm)		Area garantita (m <sup>2</sup> )
		Min.	Mass.	Min.	Mass.	min.	max.	Max.
ARTOSI	Motore	1 440	7 000	1 000	4 500*	500	3 000	31,5

A partire dall'estrazione di 6121 mm, la pergola è dotata di 6 puntelli.

Da un'estensione di 5 400 mm, è necessario dividere la pergola min. per 2 sezioni (min. 2 pezzi di motori).

\* Fino a una larghezza di 4 000 mm, la capacità di carico delle lamelle è fino a 116 kg/m<sup>2</sup>. Da una larghezza di 4 000 mm, la capacità di carico delle lamelle è fino a 90 kg/m<sup>2</sup>

## Pregi e vantaggi

- La pergola è prodotta con alta precisione
- Possibilità di piazzare i puntelli fino a 1 m fuori dall'angolo della pergola, in direzione verso dentro
- Bassa altezza edificabile del profilo del tetto, compresa l'apertura delle lamelle: 25 in totale
- Possibilità di dividere le lamelle del tetto della pergola in più sezioni indipendenti, controllabili individualmente
- Design puro ed elegante
- Facile montaggio / smontaggio delle lamelle e grande variabilità della composizione della pergola
- Angolo dell'apertura delle lamelle di 130°
- Possibilità di mettere il nastro LED ai fianchi dell'estrazione della pergola
- Possibilità dell'integrazione di tecnica oscurante
- Resistenza al vento - classe 6
- Prezzo rispetto ai parametri del prodotto
- Sviluppo proprio



## Varianti del montaggio

- La pergola ARTOSI è autoportante con i puntelli ancorati al pavimento e con possibilità di ancorare il profilo alla parete

## Comando



- Serve ad aprire, inclinare e chiudere le lamelle in alluminio nel tetto della pergola



- Motore Somfy WT/10

## Colori delle costruzioni e delle lamelle

- RAL 9010S bianco struttura
- RAL 9010M bianco opaco
- RAL 9006 argento chiaro
- RAL 9006S argento chiaro struttura

- RAL 9007 argento
- RAL 9007S argento struttura
- RAL 7016S grigio antracite struttura
- RAL 7016M grigio antracite opaco

- DB 702 grigio chiaro perla
- DB 703 grigio scuro perla
- RAL 8014S marrone struttura
- RAL 8014M marrone opaco

## Varianti del montaggio

- 3 modi fondamentali del montaggio della pergola



**A**

Liberamente stante, lamelle parallele al lato più corto della pergola

- Dimensione massima per 4 puntelli: 4,5 x 6 m
- Dimensione massima per 4+2 puntelli: 4,5 x 7 m



**B**

Alla parete, lamelle parallele al lato più corto, la parete parallela alle lamelle

- Dimensione massima per 2 puntelli: 4,5 x 6 m
- Dimensione massima per 2+2 puntelli: 4,5 x 7 m



**C**

Alla parete, lamelle parallele al lato più corto, la parete perpendicolare al lato più corto

- Dimensione massima per 2 puntelli: 4,5 x 6 m
- Dimensione massima per 2+2 puntelli: 4,5 x 7 m



# CARPORT ARTOSI

La tettoia in alluminio per auto CARPORT ARTOSI è una tettoia senza tempo dal design innovativo, sviluppata con l'attenzione posta sulla precisione e sulla qualità. Può essere personalizzata per proteggere la vostra automobile dalle intemperie.

La struttura in alluminio, identica a quella della pergola bioclimatica ARTOSI, è integrata con la lamiera grecata (standard) o il policarbonato (trasparente, bronzo, opale). CARPORT ARTOSI ha il deflusso dell'acqua integrato nella struttura e non richiede ulteriori modifiche. Può essere dotata dell'illuminazione LED opzionale lungo tutto il perimetro, sensore di movimento o tecnologia IO. La tettoia per auto è realizzata con la massima precisione e il suo montaggio è molto semplice e intuitivo. Potete scegliere tra la versione autoportante o ancorata al muro. CARPORT ARTOSI è disponibile con struttura in dodici colori e lamiera grecata in due colori - RAL 7016S, RAL 9006S. La capacità portante è di 150 kg/m ed è garantita la resistenza al vento fino a 120 km/h e il deflusso di acqua di 50 l/m/h. La garanzia standard è di 5 anni per la struttura e 2 anni per l'illuminazione a LED.

	Lunghezza (mm)		Larghezza (mm)		Altezza (mm)	Superficie (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

## Costruzione

ARTOSI CARPORT  
POLICARBONATO

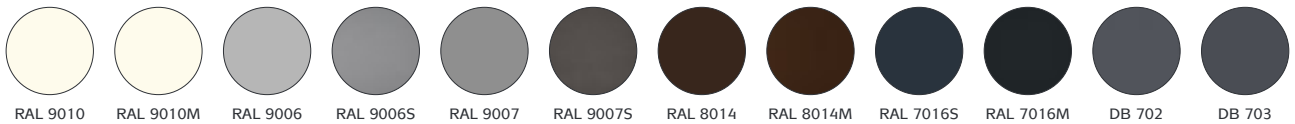


ARTOSI CARPORT  
TRAPEZIO



## Standard colori

### COSTRUZIONE



COPERTURA  
IN LAMIERA



RAL 9006

COPERTURA  
IN POLICARBONATO



TRASPARENTE



OPALE



BRONZO



# ARTOSI GLASS

## SISTEMA DI VETRATE SCORREVOLE



Stiamo innovando incessantemente la pergola bioclimatica in alluminio ARTOSI. Oltre alle tende a rullo schermanti ALFA e ALFA PLUS, ora è possibile installare sui lati della pergola un sistema di vetrate scorrevole ARTOSI GLASS.

Il sistema di vetrate scorrevole è composto da profili in alluminio e vetri. Il sistema è scorrevole, ossia i vetri si chiudono sovrapponendosi. Il sistema è disponibile in versione con 2 ante fino a 6 ante. Grazie alla sua forma speciale, il profilo verticale può essere utilizzato per tutta la lunghezza come maniglia. Il vetro è temperato e trasparente, con spessore di 6 mm. Il sistema può essere dotato di una maniglia con

chiusura a chiave cilindrica per separare nel modo sicuro la terrazza dal giardino, creando così un ostacolo contro i tentativi di scasso. Il sistema scorrevole ARTOSI GLASS è costruito con profili d'alluminio e componenti aggiuntivi in acciaio inox. Come materiale di riempimento è utilizzato il vetro temperato trasparente da 6 mm, che consente di riempire gli spazi con altezza fino a 2,7 m.

Il movimento scorrevole sul binario è garantito grazie alle rotelle. Il sistema può essere fornito in tutti i colori RAL oppure con il rivestimento elox. Il sistema di vetrate può essere perfettamente adattato alla vostra pergola ARTOSI e alla tenda a rullo schermante ALFA. Tra i pregi del sistema è il suo montaggio veloce e semplice. Per il movimento scorrevole basta mantenere il binario inferiore pulito. L'accesso semplice alle ante garantisce la manutenzione comoda dei vetri.

## SISTEMA DI VETRATE SCORREVOLE CON TELAIO

### Vantaggi

- protegge da rumori, polvere e maltempo
- ostacola contro tentativi di scasso
- colore uguale alla pergola ARTOSI e alla tenda a rullo schermante ALFA
- fermi contro la fuoriuscita dei vetri
- montaggio semplice grazie al sistema predisposto
- comando e manutenzione semplici e veloci
- scelta di numero di ante in base all'apertura

### Dimensioni e peso

- larghezza di un'anta 50-100 cm, altezza massima 270 cm
- larghezza massima dello spazio per i vetri 6 m
- possibilità di combinare versioni 2D-5D o 2x2D-2x3D
- peso al metro quadro 20 kg/m<sup>2</sup> (con spessore vetro 6 mm)
- 47 kg / metro lineare (con spessore vetro 6 mm e altezza vetrate 2,7 m)



# SISTEMA DI VETRATE SCORREVOLE SENZA TELAIO

## Vantaggi

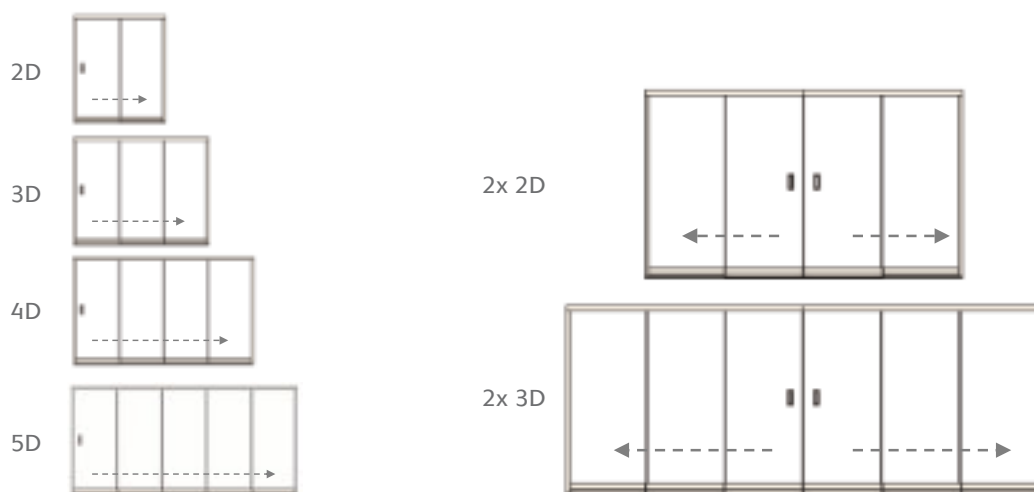
- garantisce la vista del giardino indisturbata
- protegge da rumori, polvere e maltempo
- ostacola contro tentativi di scasso
- colore uguale alla pergola ARTOSI e alla tenda a rullo schermante ALFA
- comando e manutenzione semplici e veloci
- scelta di numero di ante in base all'apertura

## Dimensioni e peso

- larghezza di un'anta 50-100 cm, altezza massima 270 cm
- larghezza massima dello spazio per i vetri 6 m
- possibilità di combinare versioni 2D-5D o 2x2D-2x3D
- peso al metro quadro 28 kg/m<sup>2</sup> (con spessore vetro 10 mm)
- 70 kg / metro lineare (con spessore vetro 10 mm e altezza vetrate 2,7 m)

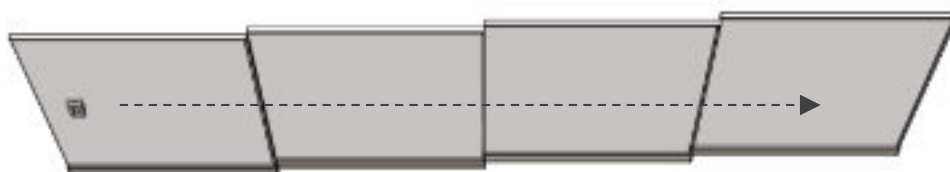
## COSTRUZIONE

### Numero di ante



### Modalità di apertura

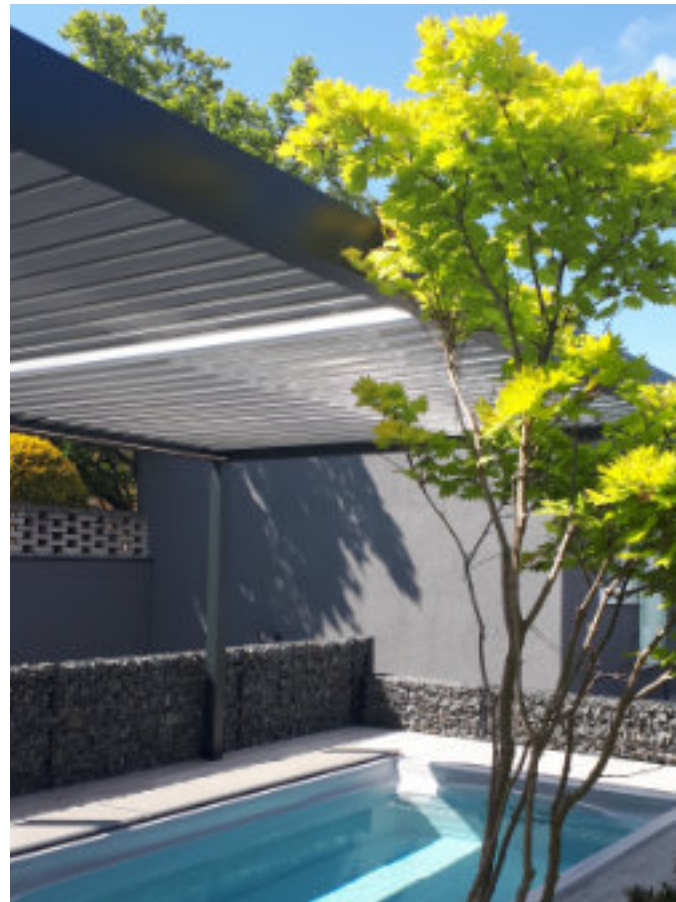
Un lato (apertura Sx / Dx)



Due lati (apertura a libro)









**ISOTRA a.s.**

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

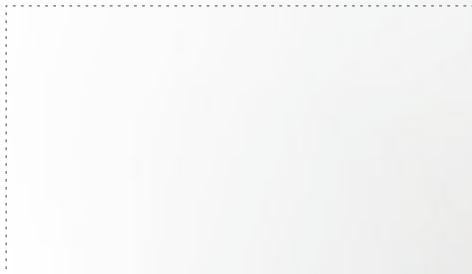
Tel.: **+420 553 685 111**

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

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

Edizione 2/2024

**ISOTRA Partner:**



*... protegge la vostra privacy.*