



PERGOLA ARTOSI

CARPORT
GLASS
SLIDE PANELS



PER IL TUO COMFORT

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 di resistenza al vento, ma per un comfort e una privacy ancora maggiori, i lati della pergola possono essere integrati con tende a rullo in tessuto schermante, strisce LED e faretti LED integrati nelle lamelle nella tonalità del bianco luce diurna. 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

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 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.

Pergola	Versione	Lunghezza „L“ (estrazione, mm)		Larghezza „S“ (mm)		Altezza di passaggio Dimensione H (mm)		Area garantita (m²)
		min.	max.	min.	max.	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).

L'estensione minima con il motore lineare Teleco è di 2160 mm. L'estensione minima con 2 motori lineari Teleco è di 3060 mm.

* Fino a una larghezza di 4 000 mm, la capacità di carico delle lamelle è fino a 116 kg/m². Da una larghezza di 4 000 mm, la capacità di carico delle lamelle è fino a 90 kg/m²

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°
- La possibilità di posizionare una striscia LED sui lati o sul perimetro dell'aspirazione della pergola o illuminazione LED di faretti integrati nelle lamelle
- 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
- Motore lineare Teleco, DC24V

Colori delle costruzioni e delle lamelle



RAL 9010S bianco struttura



RAL 9007 argento



DB 702 grigio chiaro perla



RAL 9010M bianco opaco



RAL 9007S argento struttura



DB 703 grigio scuro perla



RAL 9006 argento chiaro



RAL 7016S grigio antracite struttura



RAL 8014S marrone struttura



RAL 9006S argento chiaro struttura



RAL 7016M grigio antracite opaco



RAL 8014M marrone opaco

Verniciatura bicolore delle lamelle

- Due colori base delle lamelle: RAL 7016 S e RAL DB703 S
- Possibilità di combinazione noc RAL 9010 S, RAL 9016 S, RAL 9006 S, RAL 9007 S

Se la lamella è bicolore, il colore delle parti laterali è uguale al colore inferiore della lamella.

Parte superiore	Parte inferiore
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

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.

Tipo di copertura	Lunghezza „L“ (mm)		Larghezza „S“ (mm)		Altezza luce „H“ (mm)		Superficie garantita (m ²)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
In policarbonato	1 440	7 000*	1 000	5 500	500	3 000	38,5
In lamiera	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5
Senza copertura (ROOFLESS)	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5

* Per la lunghezza superiore a 4 500 mm, la tettoia deve avere 6 montanti.

Costruzione

ARTOSI CARPORT
POLICARBONATO



ARTOSI CARPORT
TRAPEZIO



COLORI DISPONIBILI PER LA STRUTTURA

- | | | |
|---|--|---|
|  RAL 9010S Bianco struttura |  RAL 9007 Alluminio grigiastro |  DB 702 Grigio alluminio perlato |
|  RAL 9010M Bianco opaco |  RAL 9007S Alluminio struttura |  DB 703 Grigio scuro perlato |
|  RAL 9006 Alluminio brillante |  RAL 7016S Grigio antracite struttura |  RAL 8014S Marrone struttura |
|  RAL 9006S Alluminio brillante struttura |  RAL 7016M Grigio antracite opaco |  RAL 8014M Marrone opaco |

Nota: Altri colori RAL su richiesta con sovrapprezzo.

COPERTURA
IN LAMIERA



RAL 9006

COPERTURA
IN POLICARBONATO



TRASPARENTE



OPALE



BRONZO



ANTRACITE





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.

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 10 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 con telaio	Larghezza (mm)		Altezza (mm)		Carico (kg/bm)
	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.
Un'anta	800	1 000	500	2 700	70
Vano vetri	2 000	6 000	500	2 700	70

SISTEMA DI VETRATE SCORREVOLE SENZA TELAIO

VANTAGGI

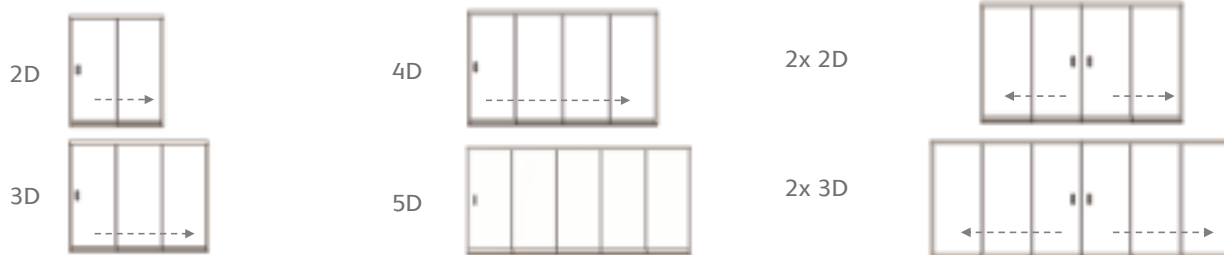
- garantisce la vista del giardino indisturbata
- protegge da rumori, polvere e maltempo
- ostacola contro tentativi di scasso
- colore uguale alla pergola ARTOSI e alla tenda a rullo schermante ALFA
- comando e manutenzione semplici e veloci
- scelta di numero di ante in base all'apertura

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/m² (con spessore vetro 10 mm)
- 70 kg / metro lineare (con spessore vetro 10 mm e altezza vetrate 2,7 m)

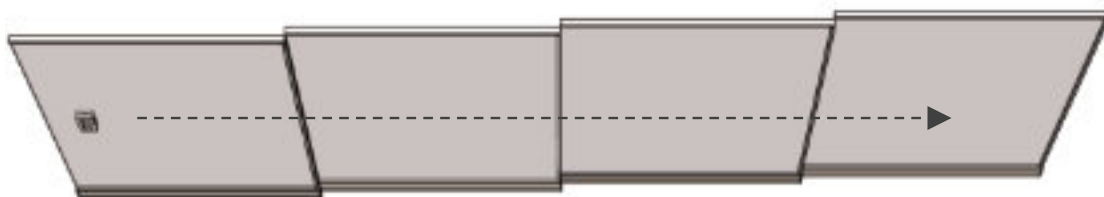
COSTRUZIONE

NUMERO DI ANTE



MODALITÀ DI APERTURA

Un lato (apertura Sx/Dx)



Due lati (apertura a libro)



La vetrata con telaio fa parte dei pannelli scorrevoli ARTOSI SLIDE PANELS.



ARTOSI SLIDE PANELS

Le pareti laterali ARTOSI SLIDE PANELS rappresentano una soluzione di schermatura unica nel suo genere ideali per la pergola bioclimatica o la tettoia per auto CARPORT ARTOSI. Le pareti laterali fungono da elemento schermante e allo stesso tempo decorativo e proteggono dalle intemperie e dai rumori, aumentando il comfort dell'utente e la sua privacy.

ARTOSI SLIDE PANELS è un sistema di pareti scorrevoli in cui i pannelli

scorrono sul binario inferiore e sono guidati dal binario superiore. La stabilità è garantita dalle guide laterali. Per quanto riguarda la manutenzione, i singoli pannelli laterali possono essere comodamente lavati da entrambi i lati della pergola, come le guide nel pavimento, la cui pulizia non presenta problemi.

Il sistema si distingue per la facilità d'uso e per la manutenzione ordinaria minima. Lo scorrimento/apertura può essere sia verso un lato sia verso il centro come sipario. Un grande vantaggio è la facilità di installazione delle pareti scorrevoli, che completano la struttura modulare della pergola bioclimatica ARTOSI o della tettoia CARPORT ARTOSI.

I singoli elementi in alluminio delle pareti scorrevoli possono essere coordinati cromaticamente con la pergola o la tettoia ARTOSI, poiché la gamma di colori standard è identica. Tuttavia, è possibile scegliere qualsiasi altro colore RAL per la verniciatura secondo i propri desideri o scegliere tra i campioni Decoral.

	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Pannello unico	500	1 250	550	2 700*
Zona ombra	1 000	7 000	550	2 700*

*Nel caso di riempimento con vetro, l'altezza massima è di 2 500 mm.

Pregi e vantaggi:

- Design di lusso
- Elemento decorativo e schermante
- Telaio in alluminio e pannelli interni - lunga durata
- Facile da usare
- Funzionamento senza manutenzione
- Installazione rapida, facile e sicura
- Elevato comfort per l'utente
- Possibilità di scegliere la maniglia e la serratura

Pareti scorrevoli: Pannelli interni in versione

- Lamella fissa
- Lamella inclinata
- Lamella inclinata girevole
- Lamiera con decorazione intagliata
- Bicchiera
- Vetro





ARTOSI SLIDE PANELS CON TENDA A RULLO SCHERMANTE

ARTOSI SLIDE PANELS con tenda a rullo schermante ALFA-ZIP o ALFA PLUS-ZIP integrata in un unico cassonetto da 110 mm.

I pannelli scorrevoli ARTOSI SLIDE PANELS possono essere installati sotto il cassonetto della tenda a rullo schermante ALFA-ZIP oppure ALFA PLUS-ZIP. Questa soluzione consente di utilizzare i pannelli scorrevoli per chiudere lo spazio della pergola ARTOSI o, eventualmente, di un'altra apertura edilizia idonea.

Per questa versione è disponibile il profilo con binario integrato per pannelli scorrevoli. Il risultato è una soluzione funzionale e essenziale, che permette di combinare i vantaggi degli elementi schermanti e dei pannelli scorrevoli all'interno di un unico sistema di pergola bioclimatica ARTOSI.

Nel caso in cui la guida superiore dei pannelli scorrevoli faccia parte di una configurazione combinata con la tenda a rullo schermante ALFA o ALFA PLUS, le relative dimensioni sono già comprese nella configurazione prevista.

Soluzioni per pergole esistenti

La nuova soluzione è adatta anche alle pergole ARTOSI esistenti. Per un'installazione successiva è possibile ordinare un nuovo profilo con binario integrato selezionando la voce "binario singolo".

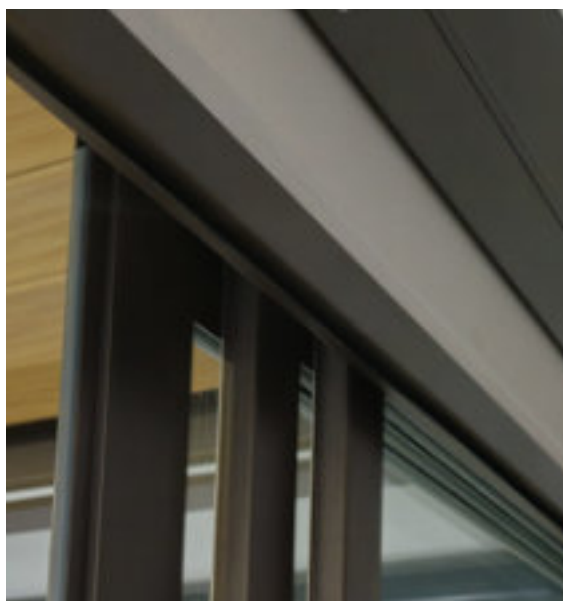
Parametri base della tenda a rullo schermante

- Comando: soltanto motorizzato
- Guida: A840
- Modalità di montaggio: B
- Fissaggio: alla pergola
- Colori disponibili: non è disponibile in versione Decora

Parametri base di ARTOSI SLIDE PANELS con tenda a rullo schermante integrata

- Binario inferiore: 3-K
- Numero massimo di pannelli: 3 pannelli in un set
- Versione "tenda": al massimo 6 pannelli

Il cassonetto deve essere sempre saldamente fissato a una struttura portante adiacente, ad esempio a uno dei montanti della pergola ARTOSI o ad altra struttura edilizia idonea.









ISOTRA a.s.

Bílávecká 2411/1, 746 01 Opava

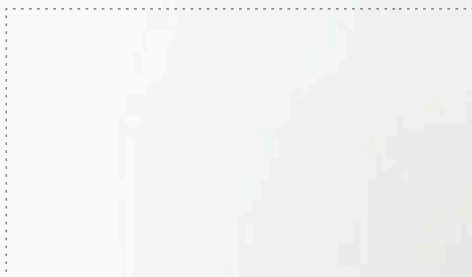
Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.it

Edizione 10/2026

ISOTRA Partner:



PER IL TUO COMFORT