



PERGOLA ARTOSI



... schützen Ihre Privatsphäre.

PERGOLA ARTOSI

Pergolen stellen in einem Garten oder auf einer Terrasse eine kleine Oase der Ruhe dar, was jedermann ab und zu braucht. Sie gestalten eine elegante Umgebung und bieten maximale Bequemlichkeit fast das ganze Jahr hindurch. Mit ihrem außergewöhnlichen Design werden sie Ihnen die mit Ihrer Familie verbrachte Zeit noch angenehmer machen. Und gerade deshalb konzentriert sich die Gesellschaft ISOTRA auf die Entwicklung, Fertigung und ständige Innovation ihrer eigenen Pergolen.

Die selbsttragende bioklimatische Pergola ARTOSI mit innovativem und edlem Design ist die erste Pergola, die in der Entwicklungsabteilung der **Gesellschaft ISOTRA** entworfen wurde. Die Pergola ARTOSI wurde mit besonderem Nachdruck auf die Genauigkeit, die Qualität der Bearbeitung und die Möglichkeiten von individuellen Anpassungen, dank dessen sie sich Ihnen in jeder Hinsicht anpasst. Ein Vorteil der Pergola ARTOSI besteht in der Möglichkeit der Teilung des Daches in mehrere unabhängigen Sektionen, die einzeln betätigt werden können. Sie können dadurch mithilfe einer Fernbedienung die Strömung von Licht, Wärme sowie Luft in jedem beliebigen Teil der Pergola regulieren, entsprechend der Position der Sonnenstrahlen im Laufe des ganzen Tags.

ARTOSI erreicht die höchste Windfestigkeitsklasse, jedoch für einen noch größeren Komfort und angenehmere Privatsphäre können die Seiten der Pergola leicht um die Screen-Stoffrollos sowie um ein LED-Band mit der Wahl des kalten oder warmen Tons der Beleuchtung ergänzt werden. Nicht nur dank dessen entwickelte die **Gesellschaft ISOTRA eigene Screenrollos ALFA-ZIP und ALFA-ZIP PLUS**, die sowohl zur Beschattung des Innenraums, als auch direkt für die Pergola ARTOSI bestimmt sind. Mehr über die Screenrollos erfahren Sie in einem selbständigen Katalog oder auf unseren Webseiten.

VORTEILE UND VORZÜGE

INNOVATIVES DESIGN

ALUMINIUMLAMELLEN, VON 0° BIS 130° VERSTELLBAR

INTEGRIERTER WASSERABFLUSS

SCHUTZ GEGEN REGEN UND SCHNEE

SEHR HOHE WINDFESTIGKEIT

MOGLICHKEIT DER INTEGRATION VON SCREENROLLOS

MOGLICHKEIT DER VERBINDUNG VON PERGOLEN

ERLÄUTERUNGEN



Fernbedienung



Tahoma

ISOTRAQuality

Eine Marke, die eine langjährige Tradition, unzählige Investitionen in die eigene Entwicklung, die Verwendung von Qualitätswerkstoffen, die technologische Reife, die zuverlässige Arbeit mehrerer Hunderten Mitarbeiter und viele weitere Parameter symbolisiert, die eine Gesamtheit bilden – das Finalprodukt der ISOTRA.



BIOKLIMATISCHE PERGOLA ARTOSI

Selbsttragende bioklimatische Pergola ARTOSI mit einem innovativen und reinen Design aus der Entwicklungsabteilung der Gesellschaft ISOTRA. Die grundlegenden Maße des Produkts mit einer Breite von 4,5 m und einem Ausfall von bis zu 7 m erfüllen die strengsten Anforderungen an den gegenwärtigen Anwender-Komfort.

Ein Vorteil der Pergola ARTOSI besteht in der Möglichkeit der Teilung des Daches in mehrere unabhängige Sektionen, die individuell entsprechend der jeweiligen Sonneneinstrahlung betätigt werden können. Möglichkeit der Anordnung der Ständer bis zu 1 m außerhalb der Ecke der Pergola in Richtung nach innen.

Die Pergola ARTOSI kann auf Arten und Weisen zusammengestellt werden, in freistehender Kombination oder in der Wand verankert. In Anbetracht der ausgewiesenen Parameter stellt der Preis einen erheblichen Vorteil vor der Konkurrenz dar.

Die Aluminiumlamellen können in einem Winkel zwischen 0° und 130° geneigt werden, selbstverständlich sind auch eine Dichtung und die Neigung der Lamellen für eine gelenkte Ableitung von Wasser durch den Ständer. In der Pergola können Beschattungselemente integriert werden und eine LED Beleuchtung.

Pergola	Ausführung	Länge „L“ (Ausfall, mm)		Breite „S“ (mm)		Untergangshöhe Größe H (mm)		Garantierte fläche (m ²)
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
ARTOSI	motor	1 440	7 000	1 000	4 500*	500	3 000	31,5

Ab einem Ausfall von 6 121 mm hat die Pergola 6 Stk. Ständer.

Vom dem Ausfall 5 400 mm es ist nötig die Pergola auf 2 Sektionen zu teilen (2 Stücke der Motoren).

*Bis zu einer Breite von 4 000 mm beträgt die Tragkraft der Lamellen bis zu 116 kg/m². Ab einer Breite von 4 000 mm beträgt die Tragkraft der Lamellen bis zu 90 kg/m².

Vorteile und hervorstechende Merkmale

- Die Pergola ist mit der Hochpräzision hergestellt.
- Es besteht die Möglichkeit, die Ständer bis zu 1 m außerhalb der Ecke der Pergola in Richtung nach innen anzuordnen
- Niedrige Einbauhöhe des Dachprofils einschl. der Öffnung von Lamellen – insgesamt 25 cm
- Möglichkeit der Teilung der Lamellen des Daches der Pergola in mehrere unabhängigen, selbständig zu betätigenden Sektionen
- Klares und elegantes Design
- Einfache Montage/Demontage der Lamellen und Große Variabilität der zusammenstellung der Pergola
- Öffnungswinkel der Lamellen 130°
- Möglichkeit eines LED-Bands auf den Seiten des Ausfalls der Pergola
- Möglichkeit des Einbaus der Beschattungstechnik
- Windfestigkeit der Klasse 6
- Günstiges Verhältnis Preis-Produktparameter
- Eigene Entwicklung



Montagevarianten

- Die Pergola ARTOSI ist selbststehend mit Befestigung den Pfosten in Boden und Befestigung des Profils an die Wand.

Art der Betätigung



- Dient zum Öffnen, zum Kippen und Schließen der Aluminiumlamellen im Dach der Pergola



- Motor Somfy WT/IO

Grundlegende Farbausführung

○ RAL 9010S weiß Struktur

● RAL 9007 silbern

● DB 702 perhellgrau

○ RAL 9010M weiß matt

● RAL 9007S silbern Struktur

● DB 703 perl dunkelgrau

● RAL 9006 weiß-aluminium

● RAL 7016S anthrazitgrau Struktur

● RAL 8014S grau Struktur

● RAL 9006S weiß-aluminium Struktur

● RAL 7016M anthrazitgrau matt

● RAL 8014M grau matt

Varianten der Montage

- 3 grundlegende Art und Weisen der Zusammenstellung der Pergola



A

Freistehend, Lamellen parallel zur kürzeren Seite der Pergola

- Max. Maß für 4 Ständer: 4,5 x 6 m
- Max. Maß für 4+2 Ständer: 4,5 x 7 m



B

In die Wand, Lamellen parallel zur kürzeren Seite, Wand parallel zu den Lamellen

- Max. Maß für 2 Ständer: 4,5 x 6 m
- Max. Maß für 2+2 Ständer: 4,5 x 7 m

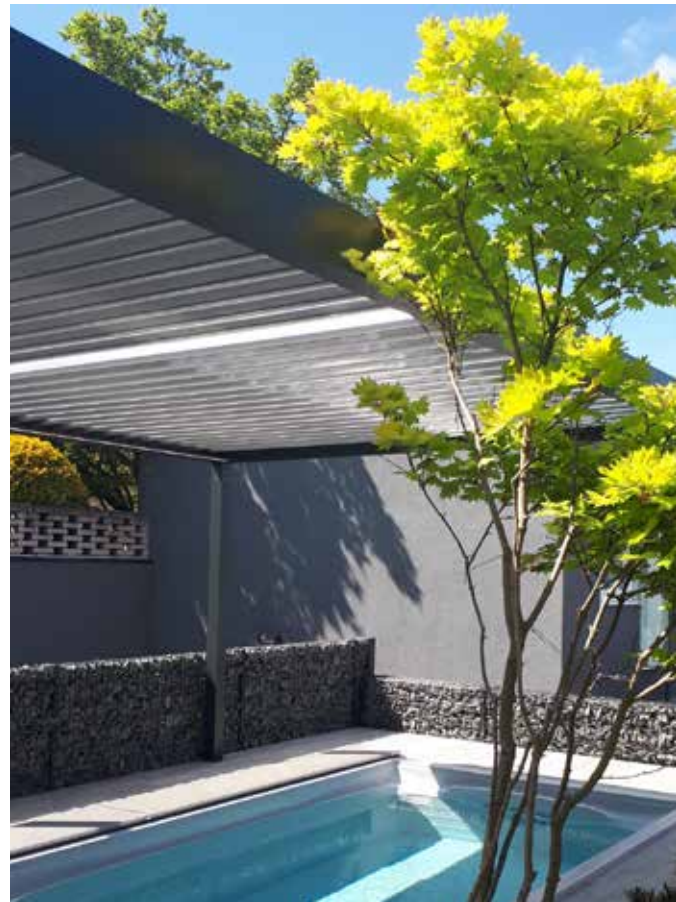


C

In die Wand, Lamellen parallel zur kürzeren Seite, Wand lotrecht zur kürzeren Seite

- Max. Maß für 2 Ständer: 4,5 x 6 m
- Max. Maß für 2+2 Ständer: 4,5 x 7 m







ISOTRA a.s.

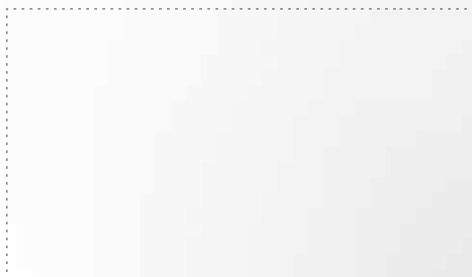
Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

Tel.: **+420 553 685 111**
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe: 3/2022

ISOTRA Partner:



... schützt ihre Privatsphäre.