



PERGOLA ARTOSI

CARPORT
GLASS



...protège votre vie privée.

PERGOLA ARTOSI

Les pergolas dans le jardin ou la terrasse représentent une petite oasis de paix, dont chacun de nous a parfois besoin. Il crée un environnement élégant et un confort maximal presque toute l'année. Avec leur design exceptionnel, ils compléteront vos moments passés en famille et entre amis. Et c'est pourquoi ISOTRA s'est concentré sur le développement, la production et l'innovation constante de ses propres pergolas.

La pergola bioclimatique autoportante ARTOSI au design innovant et épuré est la première pergola qui vient directement du département **développement d'ISOTRA**. La pergola ARTOSI a été développée en mettant l'accent sur la précision, la qualité de fabrication et la possibilité de réglages individuels, grâce auxquels elle s'adaptera à vous. La particularité de la pergola ARTOSI est la possibilité de diviser le toit en plusieurs sections indépendantes, qui peuvent être contrôlées séparément. Vous pouvez utiliser confortablement la télécommande pour réguler le flux de lumière, de chaleur et d'air dans n'importe quelle partie de la pergola en fonction de la position des rayons du soleil pendant toute la journée.

ARTOSI atteint la plus haute classe de résistance au vent, mais pour encore plus de confort et d'intimité, les côtés de la pergola peuvent être facilement équipés par des stores screen et des bandes LED avec un choix de nuances d'éclairage chaudes ou froides. Non seulement grâce à **cela, ISOTRA a développé ses propres stores screen ALFA-ZIP et ALFA-ZIP PLUS** conçus, à la fois pour l'ombrage de l'intérieur et directement pour la pergola ARTOSI. Vous pouvez en savoir plus dans un catalogue séparé de stores screen ou sur notre site web.

AVANTAGES ET ATOUTS

DESIGN INNOVANT

LAMES EN ALUMINIUM AVEC ORIENTATION DE LAMES DE 0° JUSQU'À 130°

ÉCOULEMENT DE L'EAU

PROTECTION CONTRE LA PLUIE ET NEIGE

HAUTE RÉSISTANCE AU VENT

POSSIBILITE DE STORES SCREENS INTEGRES

POSSIBILITÉ DE COUPLAGE DE PERGOLAS

LEGEND



télécommande



Tahoma

ISOTRA *Quality*

Marque symbolisant la tradition de longue durée, les investissements incommensurables dans la recherche et le développement, l'utilisation des matériaux de qualité, les technologies sophistiquées, le travail de centaines de salariés et beaucoup d'autres paramètres qui constituent un ensemble – produit fini de la société ISOTRA.



PERGOLA BIOCLIMATIQUE ARTOSI

La pergola bioclimatique autoportante ARTOSI avec le design innovant et épuré du département de développement d'ISOTRA. Les dimensions de base du produit sont de 4,5 m de large et l'avancée jusqu'à 7 m. Ils répondent aux exigences strictes en matière de confort de l'utilisateur.

Les lames en aluminium peuvent être orientées de 0 ° à 130 °, il y a bien sûr un joint et les lames sont inclinées pour un écoulement contrôlé de l'eau. Les éléments d'ombrage et à LED peuvent être intégrés au pergola. Est la possibilité de diviser le toit en sections plus indépendantes, contrôlées individuellement en fonction de la position des rayons du soleil. Le pied de pergola peut être placé jusqu'à 1 m en dehors du coin de pergola.

La Pergola ARTOSI peut être assemblée en combinaison autoportante ou fixée au mur. En raison des paramètres éprouvés, le prix constitue un avantage concurrentiel.

Pergola	Version	Longueur „L“ (avancée, mm)		Largeur „S“ (mm)		Hauteur à passer Dimension H (mm)		Surface garantie (m ²)
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
ARTOSI	motor	1 440	7 000	1 000	4 500*	500	3 000	31,5

De l'avancée 6 121 mm, il y a 6 pcs de pieds.

De l'avancée 5 400 mm, la pergola doit être divisée en 2 parties (2 pcs de moteurs).

* Jusqu'à une largeur de 4000 mm, la capacité de charge des lames peut atteindre 116 kg / m². À partir d'une largeur de 4000 mm, la capacité de charge des lames peut atteindre 90 kg / m².

Avantages et atouts

- Auto-développement
- La pergola est produite avec la haute précision
- Possibilité de placer des pieds jusqu' à 1 m en dehors du coin de la pergola vers l' intérieur
- Petit hauteur du profilé de toit, ouverture des lames comprise - 25 cm au total
- Possibilité de diviser les lames de toit des pergolas en sections plus indépendantes, contrôlées séparément
- Un design épuré et élégant
- Montage / démontage facile des lames et Grande variabilité de pergola
- Angle d'ouverture 130 °
- Bande LED sur les côtés du coulissant - avancée de pergola
- Possibilité d'intégrer la technologie d'ombrage
- Classe de resistance du vent 6
- Prix par rapport aux paramètres du produit



Variante de montage

- Pergola ARTOSI est autonome avec la fixation de pieds dans la terre et possibilité de fixation de profil dans le mur.

Type de manoeuvre



- Serve pour ouvrir, incliner et fermer des lames en aluminium dans le toit de pergola



- Moteur Somfy WT/IO

Couleurs de base



RAL 9010S blanc structuré



RAL 9007 argent



DB 702 gris perle clair



RAL 9010M blanc mat



RAL 9007S argent structuré



DB 703 gris perle foncé



RAL 9006 argent clair



RAL 7016S gris anthracite structuré



RAL 8014S brun structuré



RAL 9006S argent clair structuré



RAL 7016M gris anthracite mat



RAL 8014M brun mat

Variantes de montage

- 3 moyens de base de la fixation de pergola



A

Libre, lames parallèles au côté le plus court de pergola

- Dimension max. pour 4 pieds: 4,5 x 6 m
- Dimension max. pour 2 pieds: 4,5 x 7 m



B

Sur la mur, lames parallèles au côté le plus court, mur parallèle aux lames

- Dimension max. pour 2 pieds: 4,5 x 6 m
- Dimension max. pour 2+2 pieds: 4,5 x 7 m



C

Sur la mur, lames parallèles au côté le plus court, mur perpendiculaire au côté le plus court

- Dimension max. pour 2 pieds: 4,5 x 6 m
- Dimension max. pour 2+2 pieds: 4,5 x 7 m



CARPORT ARTOSI

Le carport aluminium pour les voitures CARPORT ARTOSI est un auvent intemporel avec un design innovant, conçu avec un accent sur la précision, la qualité de réalisation et les possibilités d'adaptations individualisées qui assure la protection de votre voiture contre les intempéries.

La charpente en aluminium qui est identique à la charpente de la pergola bioclimatique ARTOSI est complétée par une tôle trapézoïdale portante (standard) ou d'un polycarbonate (clair, bronze, opale).

CARPORT ARTOSI a un dispositif d'évacuation intégrée de l'eau à l'intérieur de la charpente sans nécessité d'adaptations supplémentaires, avec un éclairage LED à option situé sur toute la largeur, longueur ou circonférence, commandé par un détecteur de mouvement ou la technologie IO.

Le carport est produit avec une grande précision et le montage est facile et rapide. On peut opter pour la réalisation située dans l'espace ou fixée sur le mur. CARPORT ARTOSI est offert en douze couleurs de base de la charpente et deux couleurs de tôle trapézoïdale - RAL 7016S, RAL 9006S. La charge maximale est de 150 kg/m², on garantit la résistance au vent jusqu'à 120 km/h et l'évacuation de l'eau 50 l/m²h. La garantie standard est de 5 ans pour la charpente, 2 ans pour l'éclairage LED.

	Longueur (mm)		Largeur (mm)		Hauteur (mm)	Surface (m ²)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
CARPORT ARTOSI CARPORT ARTOSI ROOFLESS	1 200	7 000	1 000	4 500	3 000	31,5

Construction

ARTOSI CARPORT
POLYCARBONATE



ARTOSI CARPORT
TRAPÈZE



Couleurs standards

CONSTRUCTION



TOIT TRAPÉZOÏDA



RAL 9006

TOIT POLYCARBONATE



CLAIR



OPALE

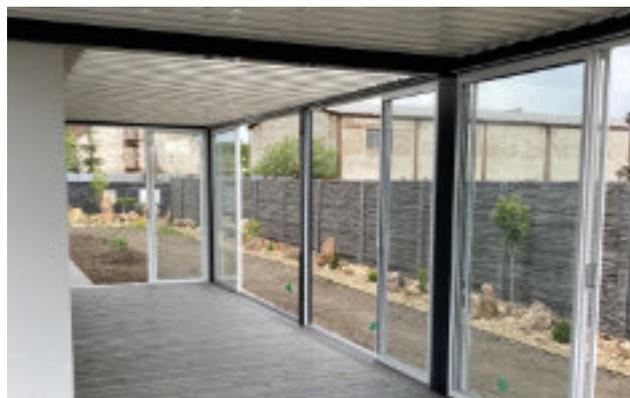


BRONZE



ARTOSI GLASS

SYSTÈME COULISSANT DE VITRAGE



On innove en continu la pergola bioclimatique en aluminium ARTOSI. Outre les stores screen ALFA et ALFA PLUS, il est aujourd'hui possible d'y intégrer, au niveau latéral, le système coulissant de vitrage ARTOSI GLASS.

Le système coulissant de vitrage est constitué de profils en aluminium et de vitrage. Le système d'ouverture est coulissant, donc, les vantaux passent l'un derrière l'autre. La réalisation peut avoir les variantes de 2 à 6 pièces. La forme spéciale du profil vertical sert en même temps comme poignée dans toute la longueur, le vitrage est de verre trempé clair d'épaisseur de 6 mm.

Le système peut être équipé d'une poignée métallique verrouillable avec la serrure cylindrique qui permet de séparer avec la sécurité la terrasse et le jardin de constituer une barrière contre le cambriolage. Le système coulissant ARTOSI GLASS est produit en profils d'aluminium de grande qualité complétés par des composants inox. Le panneau est constitué d'un verre trempé clair de sécurité d'épaisseur de 6 mm qui permet de vitrer l'espace jusqu'à la hauteur de 2,7 mètres.

Le mouvement régulier sur le rail est assuré par les roulettes. Il est possible de livrer le système dans la gamme complète de couleurs RAL ou en traitement superficiel elox. Il est donc possible d'harmoniser complètement le système de vitrage avec votre pergola ARTOSI et le store screen ALFA. L'un des points forts du système réside dans le montage rapide et simple et l'entretien facile. Pour la marche continue, il suffit d'entretenir le rail inférieur en propreté. Le bon accès aux vantaux assure l'entretien confortable du vitrage.

SYSTÈME COULISSANT DE VITRAGE AVEC LE CHÂSSIS

Avantages

- protège contre le bruit, la poussière et les intempéries
- barrière contre le cambriolage
- harmonisation de la couleur avec la pergola ARTOSI et le store screen ALFA
- protection contre la sortie du vitrage
- montage simple grâce au système déjà assemblé
- commande et entretien faciles et rapides
- sélection du nombre de vantaux et de la modalité d'ouverture

Dimensions et poids

- largeur d'un vantail 50–100 cm, hauteur max. 270 cm
- largeur max. de l'espace à vitrer de 6 m
- possibilité de combiner la réalisation 2D–5D ou 2×2D–2×3D
- masse de 20 kg/m² (épaisseur de vitrage de 6 mm)
- 47 kg / mètre courant (épaisseur de vitrage de 6 mm et hauteur de vitrage de 2,7 m)

SYSTÈME COULISSANT DE VITRAGE SANS CHÂSSIS

Avantages

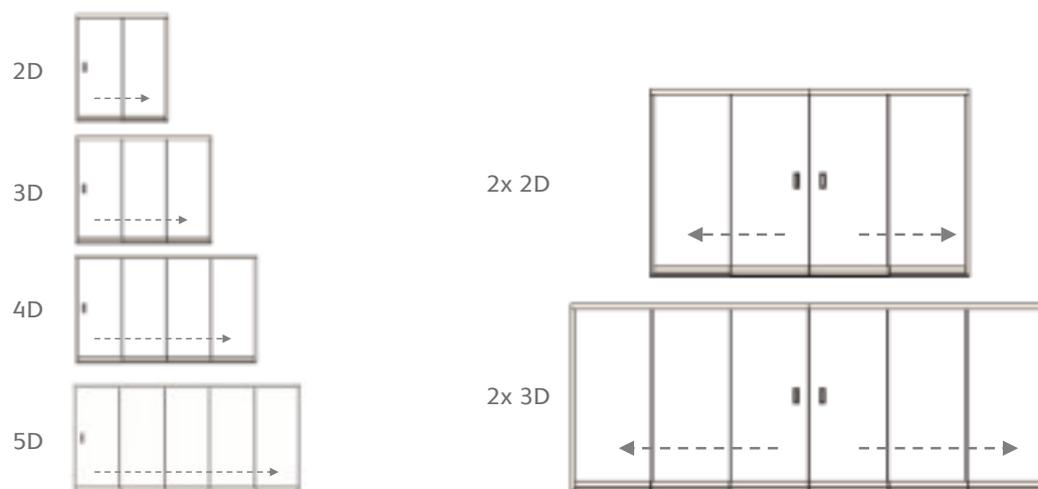
- il assure la vue dégagée sur le jardin
- protège contre le bruit, la poussière et les intempéries
- barrière contre le cambriolage
- harmonisation de la couleur avec la pergola ARTOSI et le store screen ALFA
- commande et entretien faciles et rapides
- sélection du nombre de vantaux et de la modalité d'ouverture

Dimensions et poids

- largeur d'un vantail 50–100 cm, hauteur max. 270 cm
- largeur max. de l'espace à vitrer de 6 m
- possibilité de combiner la réalisation 2D–5D ou 2×2D–2×3D
- masse de 28 kg/m² (épaisseur de vitrage de 10 mm)
- 70 kg / mètre courant (épaisseur de vitrage de 10 mm et hauteur de vitrage de 2,7 m)

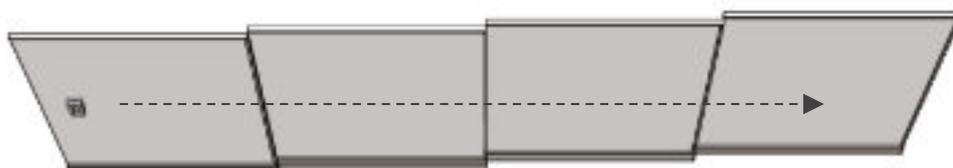
MONTAGE

Nombre de vantaux



Modalité d'ouverture

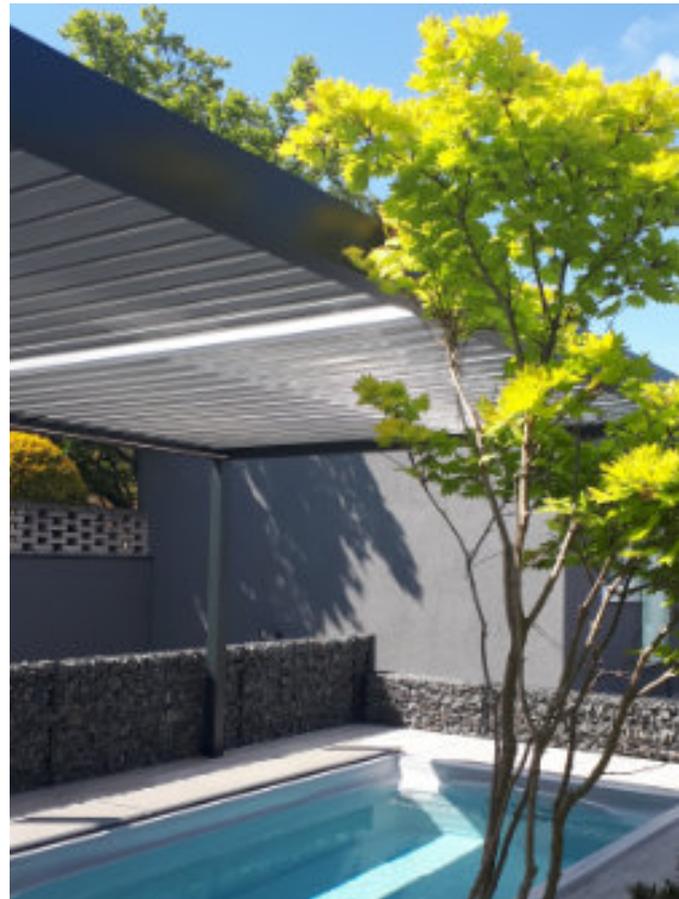
Unilatérale (ouverture gauche / droite)



Bilatérale (ouverture rideau)









ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
République tchèque

Tél.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.persienneisotra.fr

Edition: 2/2024

ISOTRA a.s. partenaire



...protège votre vie privée.