



PERGOLA ARTOSI

CARPORT
GLASS
SLIDE PANELS



...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 classe de résistance au vent la plus élevée, mais pour encore plus de confort et d'intimité, les côtés de la pergola peuvent facilement être équipés de stores d'ombrage et de bandes LED dans différentes teintes. Les côtés de la pergola peuvent facilement être équipés de stores d'ombrage, de bandes LED et de spots LED intégrés dans les lames en blanc lumière du jour. 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

POSSIBILITÉ DE STORES SCREENS INTÉGRÉS

POSSIBILITÉ DE COUPLAGE DE PERGOLAS

LEGEND



télécommande



Tahoma

ISOTRA *Quality*

Marque symbolisant la tradition de longue durée, les investissements inchiffrables 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 (m²)
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	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 6pcs de pieds.

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

La course minimale avec le moteur linéaire Teleco est de 2 160 mm. La course minimale avec 2 moteurs linéaires Teleco est de 3 060 mm.

* 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°
- Possibilité d' un éclairage LED en bande sur les sides ou autour les profils périphériques de pergola, et éclairage ponctuel LED integrated dans les slats- possibilité d' intégrer la technologie d' ombrage
- 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
- Moteur linéaire Teleco, DC24V

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

Peinture double face des lames

- 2 couleurs de base pour les lames RAL 7016 S et RAL DB703 S
- Possibilité de combinaison avec RAL 9010 S, RAL 9016 S, RAL 9006 S, RAL 9007 S

Si la lamelle est bicolore, la couleur des panneaux latéraux est la meme que celle de la partie inferieure de la lamelle.

Partie supérieure	Partie inférieure
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

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.

Réalisation du toit	Longueur (mm)		Largeur (mm)		Échappée (mm)		Surface garantie (m ²)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
Polycarbonate	1 440	7 000*	1 000	5 500	500	3 000	38,5
Trapézoïdal	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5
Sans toit (ROOFLESS)	1 440	7 000*	1 000	6 500	500	3 000	45,5

*À partir de la longueur de 4500 mm, l'auvent doit avoir 6 supports.

Construction

ARTOSI CARPORT
POLYCARBONATE



ARTOSI CARPORT
TRAPÈZE



COULEURS STANDARDS

- | | | |
|--|---|--|
|  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 |

TOIT TRAPÉZOÏDA



RAL 9006

TOIT POLYCARBONATE



CLAIR



OPALE



BRONZE



ANTHRACITE





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.

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 10 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 de vitrage sans cadre	Largeur (mm)		Hauteur (mm)		Charge (kg/bm)
	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.
Un vantail	800	1 000	500	2 700	70
Espace vitrée	2 000	6 000	500	2 700	70

SYSTÈME COULISSANT DE VITRAGE SANS CHÂSSIS

AVANTAGES

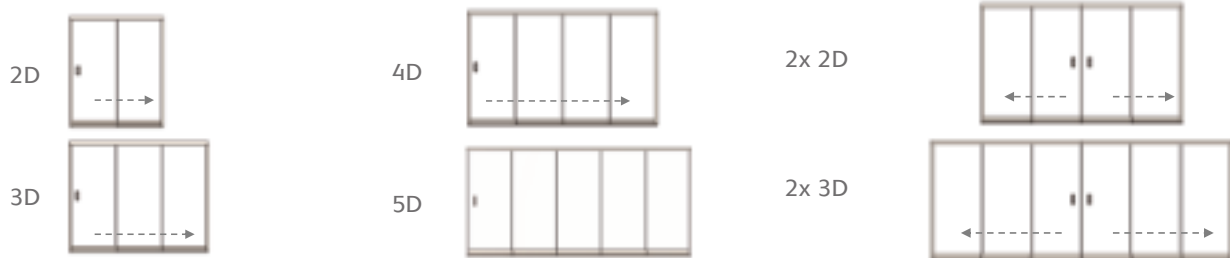
- il assure la vue dégagée sur le jardin
- protège contre le bruit, la poussière et les intempéries
- barrière contre le cambriolage
- harmonisation de la couleur avec la pergola ARTOSI et le store screen ALFA
- commande et entretien faciles et rapides
- sélection du nombre de vantaux et de la modalité 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 2x2D-2x3D
- 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)

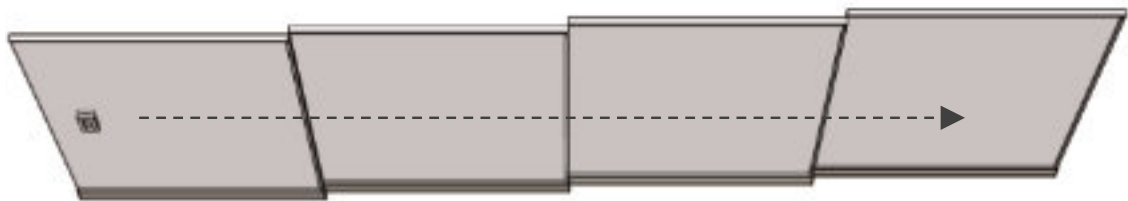
MONTAGE

NOMBRE DE VANTAUX



MODALITÉ D'OUVERTURE

Unilatérale (ouverture gauche/droite)



Bilatérale (ouverture rideau)



Le vitrage encadré fait partie du système ARTOSI SLIDE PANELS.



ARTOSI SLIDE PANELS

Les parois latérales ARTOSI SLIDE PANELS représentent une solution unique de la protection solaire, adaptée de manière idéale à la pergola bioclimatique ARTOSI ou à l'auvent pour le stationnement de la voiture CARPORT ARTOSI. Les parois latérales fonctionnent comme un élément de protection solaire et un élément décoratif en même temps, elles protègent contre les intempéries et le bruit et augmentent ainsi le confort de l'utilisateur et le niveau de protection de votre vie privée.

ARTOSI SLIDE PANELS représentent un système de parois coulissantes où les panneaux roulent sur le rail inférieur et sont guidés par le rail supérieur. La stabilité est assurée par les coulisses latérales.

Le système se distingue par la commande extrêmement facile et les exigences minimales en ce qui concerne l'entretien. On peut réaliser l'avancée/l'ouverture vers un côté ou de manière centrale comme un rideau. L'installation facile des parois coulissantes qui complète la construction modulaire de la pergola bioclimatique ARTOSI ou du CARPORT ARTOSI représente un grand avantage.

Il est possible d'adapter la couleur de différents éléments de parois coulissantes en aluminium à la couleur de la pergola ou du carport ARTOSI car l'offre des couleurs standard est identique. Pour l'application de la peinture, il est possible d'opter pour toutes les couleurs RAL et en ce qui concerne les panneaux, la possibilité d'utiliser la technologie Decoral existe également.

	Largeur (mm)		Hauteur (mm)	
	Min.	Max.	Min.	Max.
Un panneau	500	1 250	550	2 700*
Zone de protection solaire	1 000	7 000	550	2 700*

* Dans le cas d'un remplissage en verre, la hauteur maximale est de 2500 mm.

Avantages & atouts:

- réalisation design luxueux
- élément de protection solaire et décoratif
- cadre et remplissage en aluminium
 - durée de vie importante
- commande facile
- fonctionnement sans entretien
- montage rapide, facile et sûr
- confort d'utilisateur élevé
- possibilité de choisir la poignée et la serrure

Réalisation des parois coulissantes: Remplissage standard en réalisation

- lame fixe
- lame chanfreinée
- lame chanfreinée pivotante
- lame fixe avec tissu
- panneau avec tissu
- vitrage





ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
République tchèque

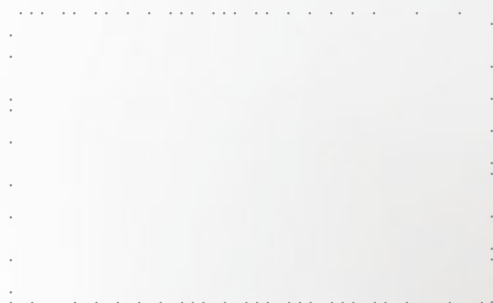
Tél.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.persienneisotra.fr

Edition: 08/2026

ISOTRA a.s. partenaire



...protège votre vie privée.