FR

ISOTRA®

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 complèteront 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´A 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 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 elements d'ombrage et a LED peuvent etre integres 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 épouvés, le prix constitue un avantage concurrentiel.

Pergola	Version	Longeur „L" (avancée, mm)		Largeur „S" (mm)		Hauteur á passer Dimension H (mm)		Surface garantie (m^2)
		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 doît être divisée en 2 partie (2pcs de moteurs).
* Jusqu'à une largeur de 4000 mm, la capacité de charge des lames peut atteindre 116 kg/m^2. À partir d'une largeur de 4000 mm, la capacité de charge des lames peut atteindre 90 kg/m^2.

Avantages et atouts

- Auto-développement
- La pergola est produite avec la haute précision
- Possibilité de placer des pieds jusqu' á 1m 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 profiles périphériques de pergola, et éclairage punctuel 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

Couleurs de base

- RAL 9010S blanc structuré
- RAL 9010M blanc mat
- RAL 9006 argent clair
- RAL 9006S argent clair structuré
- RAL 9007 argent
- RAL 9007S argent structuré
- RAL 7016S gris anthracite structuré
- RAL 7016M gris anthracite mat
- DB 702 gris perle clair
- DB 703 gris perle foncé
- RAL 8014S brun structuré
- RAL 8014M brun mat

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)		Échappeé (mm)		Surface garantie (m^2)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
Polycarbonate	1 440	7 000*	1 000	4 500	500	3 000	31,5
Trapézoïdal	1 440	7 000*	1 000	4 500	500	3 000	31,5
Sans toit (ROOFLESS)	1 440	7 000*	1 000	4 500	500	3 000	31,5

*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 9010M blanc mat
- RAL 9006 argent clair
- RAL 9006S argent clair structuré
- RAL 9007 argent
- RAL 9007S argent structuré
- RAL 7016S gris anthracite structuré
- RAL 7016M gris anthracite mat
- DB 702 gris perle clair
- DB 703 gris perle foncé
- RAL 8014S brun structuré
- RAL 8014M brun mat

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 de vitrage sans cadre	Largeur (mm)		Hauteur (mm)		Charge (kg/m²)	Charge (kg/bm)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
Un vantail	800	1 000	500	2 700	28*	70**
Espace vitrée	2 000	6 000	500	2 700	28*	70**

* Épaisseur du vitrage de 6 mm - système coulissant de vitrage sans châssis, Épaisseur du vitrage de 10 mm - système coulissant de vitrage avec le châssis.
** Épaisseur du vitrage de 6 mm et hauteur max. du vitrage de 2,7 m - système coulissant de vitrage sans châssis,
Épaisseur du vitrage de 10 mm et hauteur max. du vitrage de 2,7 m- système coulissant de vitrage avec le châssis.

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

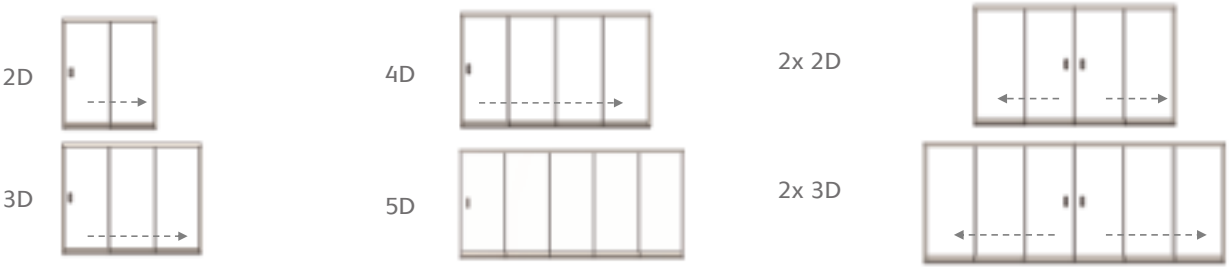
- il assure la vue dégagée sur le jardin
- protège contre le bruit, la poussière et les intempéries
- barrière contre le cambriolage
- harmonisation de la couleur avec la pergola ARTOSI et le store screen ALFA
- commande et entretien faciles et rapides
- sélection du nombre de vantaux et de la modalité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

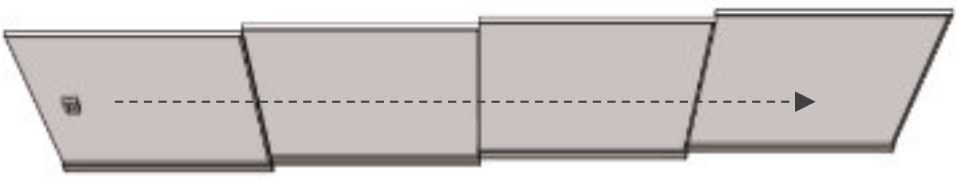
MONTAGE

NOMBRE DE VANTAUX

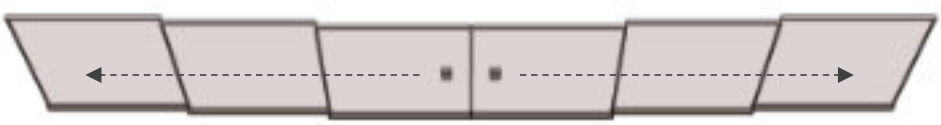


MODALITÉ D'OUVERTURE

Unilatérale (ouverture gauche / droite)



Bilatérale (ouverture rideau)



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

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

Réalisation des parois coulissantes:

Remplissage standard en réalisation

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

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: 09/2025

ISOTRA a.s. partenaire

...protège votre vie privée.