



PergoKlim

La pergola à lames orientables et rétractables

Soliso
EUROPE



La nouvelle pergola à lames orientables et rétractables **PergoKlim de SOLISO EUROPE**, entièrement fabriquée en France, est à la pointe de la technologie. Son système innovant de lames rétractables permet de conserver toute la luminosité dans la maison en hiver. Seule la structure de la pergola et le refoulement des lames reste apparents. En été, **PergoKlim** vous protège du soleil tout en laissant passer l'air vous offrant ainsi une climatisation naturelle.

PergoKlim est étudié à vos mesures et s'adapte à toutes les architectures.

PergoKlim permet de créer un espace de vie supplémentaire confortable et durable.

PergoKlim est destiné à l'habitat individuel et professionnel.

Maison et jardin, des espaces qui se connectent.

Caractéristiques du produit



PergoKlim est une pergola entièrement conçue en aluminium extrudé laqué, maintenue par 2 ou 4 poteaux. Ses lames constituent l'ensemble de la toiture.

L'orientation du tablier permet une inclinaison de 0 à 135°. Ce système propose également le refoulement des lames : l'espace d'ouverture est de 2/3 pour 1/3 de paquet de lames.

La motorisation des lames optimise et régule partiellement ou totalement le flux lumineux du soleil.

Les eaux pluviales s'écoulent latéralement par les gouttières fixées sur les traverses en s'évacuant par les poteaux.

Des options telles que le store ZIP et l'éclairage par Led viendront compléter le **PergoKlim**.

Les stores ZIP intégrés dans l'armature ferment latéralement le **PergoKlim** :

Toile Précontraint 502 avec fenêtre Cristal stabilisée, toile entièrement Cristal stabilisée ou toile Soltis 86 de chez FERRARI.



Descriptif technique

COMPOSANTS

- Structure en aluminium extrudé laqué maintenue par 2 ou 4 poteaux.
- Toit constitué de lames en aluminium extrudé
- Section des poteaux : 147 x 147 mm.

Orientation des lames

- Lames orientables de 0 à 135°

Fixation de la Pergola

- Socles en partie basse de chaque poteau munis d'une platine de réglage.

Gouttière

- L'eau de pluie s'écoule naturellement dans les gouttières situées de chaque côté des traverses pour s'évacuer à la base des poteaux.

Étanchéité

- Les joints incorporés aux lames permettent une étanchéité en position fermée.

Laquage

- Structure et poteaux : blanc 9010, gris sablé 200 et gris clair 7016.
- Traitement des surfaces aux normes Qualicoat.

MOTORISATION

- Chaque module de PERGOKLIM est équipé de 2 moteurs tubulaires : un pour l'orientation des lames et l'autre pour le refoulement du tablier.
- Un boîtier électronique vient gérer la synchronisation des deux moteurs.
- Télécommande pourvue d'un canal pour l'orientation des lames, d'un canal pour le refoulement des lames et d'un canal pour l'éclairage où vous pourrez faire varier l'intensité de la lumière.

LES OPTIONS

- Laquage : Toutes les autres couleurs RAL sur commande.

Le store SOLI'ZIP

- Store SOLI'ZIP est intégré dans la traverse haute de la structure.
- Guidage par coulisses en aluminium extrudé rapportées sur les poteaux.
- Barre de charge en aluminium extrudé de section 20x48 mm.
- Toile Précontraint 502 avec fenêtre Cristal stabilisée, ou toile entièrement Cristal stabilisée ou toile Soltis 86 de chez FERRARI.

Éclairage par ruban de Leds intégré aux profils

- Rubans : Leds 24 volts IP65 fond blanc sous tube silicone.
- Couleur d'éclairage 3500K (blanc chaud).
- Luminosité : 850 lumens.
- Alimentation : 200 Watts dimable IP 66.

3 solutions d'éclairage :

- 2 traverses équipées par module :
2 sur l'avancée ou 2 sur la largeur.
- 3 traverses équipées par module :
2 sur l'avancée et 1 sur la largeur
ou 2 sur la largeur et 1 sur l'avancée.
- 4 traverses équipées par module :
périphérie complète.



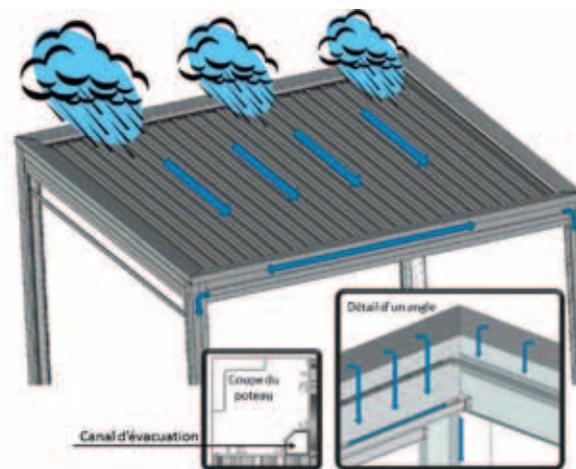
Angle de la pergola



Détail LED



Vue de dessous

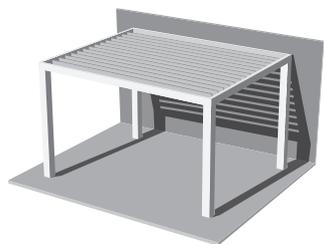


Évacuation d'eau

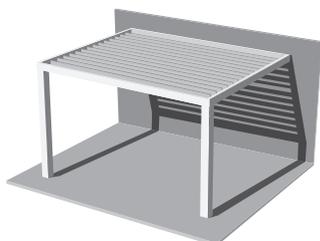
Configurations

PergoKlim est proposé en 1 module, 2 modules ou 3 modules.

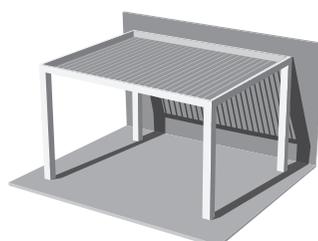
L'ensemble est réversible : Orientation des lames parallèles ou perpendiculaires à l'habitation.



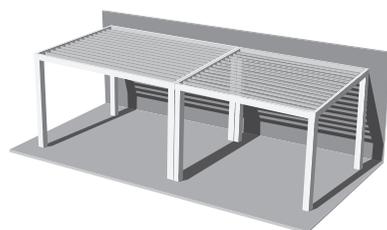
Largeur 4000 x Avancée 5017 mm



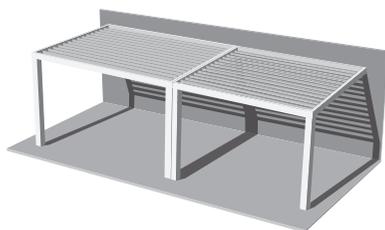
Largeur 4000 x Avancée 5017 mm
Fixation murale



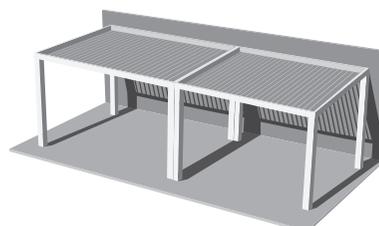
Largeur 5017 x Avancée 4000 mm



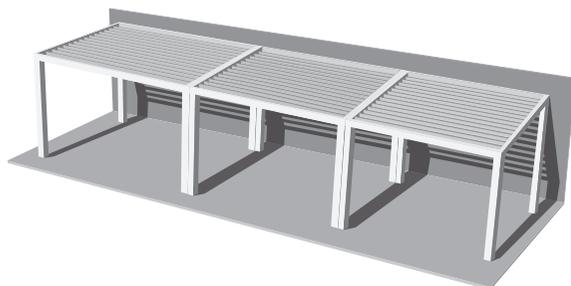
Largeur 8000 x Avancée 5017 mm



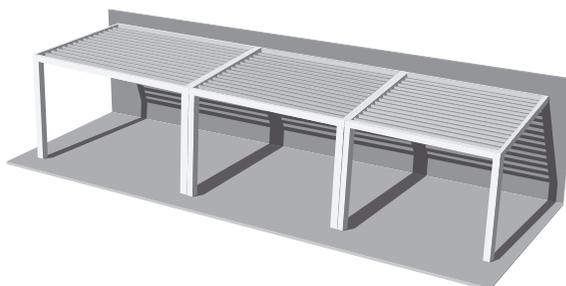
Largeur 8000 x Avancée 5017 mm
Fixation murale



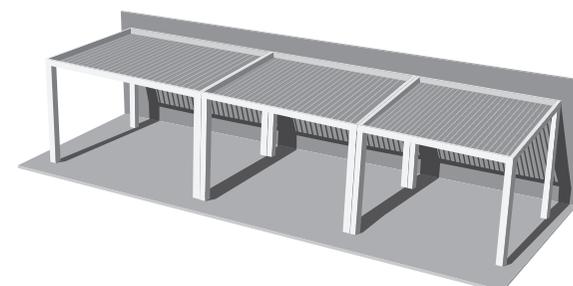
Largeur 10034 x Avancée 4000 mm



Largeur 12000 x Avancée 5017 mm



Largeur 12000 x Avancée 5017 mm
Fixation murale



Largeur 15051 x Avancée 4000 mm

Dimensions

structure 1 module

largeur mini : 1500 mm x avancée mini : 1567 mm
largeur maxi : 4000 mm x avancée maxi : 5017 mm

structure 2 modules

largeur mini : 3000 mm x avancée mini : 1567 mm
largeur maxi : 8000 mm x avancée maxi : 5017 mm

structure 3 modules

largeur mini : 4500 mm x avancée mini : 1567 mm
largeur maxi : 12000 mm x avancée maxi : 5017 mm



Infos +

Applications

Terrasses de maisons individuelles, balcons, poolhouses, terrasses de cafés ou restaurants, abords de piscine, etc..

Résistance au vent

Résistance au vent jusqu'à 120 km/h lames fermées.

Entretien

Partie aluminium : eau savonneuse, sans produit abrasif.

Règle d'urbanisme

Demande préalable de travaux en mairie. L'installation d'une pergola ne nécessite aucun permis de construire néanmoins elle doit respecter les règles du plan local d'urbanisme consultable en mairie.

Garantie

Structure et mécanisme : 5 ans

Motorisation : 5 ans

Automatisme : 2 ans

Store ZIP : 1 an