



SUNWAY PERGOLA

PIXEL

CONCEPTEUR DE SYSTEMES EN ALUMINIUM

SUNPERGOLAY

The logo features the word "SUNPERGOLAY" in a stylized, outlined font. The letters "SUN" are colored orange, while "PERGOLAY" is black. Above the letters "P", "E", "R", "G", "O", "L", and "A" are small, grey, sans-serif capital letters. The entire text is positioned above a grey, wavy shadow that gives it a three-dimensional appearance.

Aux lames orientables en aluminium,
la pergola **bioclimatique**
SUNWAY apporte ombre et
lumière en offrant une circulation
naturelle de l'air.

Fermées, les **lames orientables**
en aluminium SUNWAY se transforment
en plafond pour des moments de
détente chez vous, sur la terrasse
d'un hôtel ou d'un restaurant.



Le temps se rafraîchit, les lames en aluminium de la pergola bioclimatique SUNWAY s'ouvrent grand pour faire pénétrer à l'intérieur les rayons du soleil.



Lors de fort ensoleillement, les lames s'ouvrent à demi pour rafraîchir l'espace en apportant ombre et lumière offrant ainsi une circulation naturelle de l'air.

Confort et écologie

Les lames orientables en aluminium de la pergola bioclimatique SUNWAY permettent de gérer les rayons du soleil, la ventilation naturelle de l'air ainsi que la chaleur tout en protégeant de la pluie et de l'humidité.

Le **contrôle de l'ensoleillement** est assuré par l'orientation électrique à distance des lames qui permet de **réguler les apports solaires** selon les besoins.



Des **spots LED intégrés** dans la structure en aluminium ou dans les lames permettent de prolonger les soirées dans une ambiance feutrée.



Étanchéité, les lames en aluminium de la pergola SUNWAY se ferment **hermétiquement** pour s'abriter de la **pluie et de l'humidité nocturne**.



Typologies de réalisations

Sur mesure, de lignes droites et d'un **design** épuré, la pergola bioclimatique SUNWAY s'adapte à tout **style d'architecture** en offrant malgré le soleil et les intempéries la régularité naturelle de la température allant de votre **terrasse** à vos intérieurs.



Un module adossé à un mur et sur 2 poteaux



Plusieurs modules adossés sur poteaux.

Module isolé sur
4 poteaux.



Module adossé à deux
murs et sur un poteau.



Modules assemblés
entre eux.





Eclairage

Pour **prolonger les agréables soirées**, la pergola en aluminium SUNWAY est équipée de systèmes d'**éclairages à LED** intégrés dans les profils de structures et dans les lames.

Les lumières LED sont contrôlées par une **centrale de commande** afin de programmer plusieurs scénarios d'éclairage.

Couleur

Demeures et jardins de rêve, terrasses ensoleillées de café et de restaurant, la pergola SUNWAY s'intégrera à tous les espaces grâce à un **large choix de couleurs** des profils en aluminium.

Toutes les teintes du nuancier RAL en finition **brillante, satinée, mat** ou **finement texturée**, ainsi qu'un large éventail de **finitions métallisées** et/ou **givrées** sont **proposés**.

Le thermoloquage possède les **labels de qualité**.





Caracteristiques techniques

- Dimensions maxi par module LargeurxProfondeur=4000 x 6500mm.
- Hauteur jusqu'à 3000 mm.
- Structure en profil aluminium tubulaire renforcée.
- Lames en profil aluminium tubulaires donnant un aspect de plafond plat.
- Poteaux en profil tubulaire de section 165 x 165 mm.
- Gouttière périphérique de forte section.
- Evacuation des eaux drainée dans les poteaux.
- Fixation au sol sur des platines en inox.
- Toute la visserie et les axes de rotation sont en inox.
- Eléments de fixations invisibles sur les poteaux et sur les cadres de structure.
- Orientation des lames jusqu'à 135° avec un moteur électrique IP65 résistant pour l'extérieur.

Options

Capteurs et chauffage

- Capteur de vent pour ouvrir les lames en cas de tempête.
- Capteur de pluie pour fermer les lames dès que la pluie tombe.
- Chauffage électrique radiant conçu pour l'extérieur ayant un indice de protection IP65.
- Centrale de commande pour contrôler l'orientation des lames.
- Les éclairages et les chauffages avec une seule télécommande à 42 canaux.



Imposte en lames de brise-soleil de section 150x24mm fixés entre les poteaux.



Protections solaires latérales

Pour se protéger du soleil levant ou couchant, la pergola en aluminium SUNWAY peut être équipée sur ses faces latérales de systèmes de persiennes ou de stores motorisés en toiles.

Persiennes fixes sur toute la hauteur.



Persiennes coulissantes Sunline à 2, 3 ou 4 vantaux.



Porte coulissante
en vitrage securit,



Protections latérales contre le mauvais temps

Pour se protéger de la pluie et du vent, la pergola en aluminium SUNWAY peut être équipée sur ses faces latérales de parties fixes vitrées, de portes coulissantes ou de systèmes de panneaux en vitrages securit.

Stores en toiles
à enrouleur.



Panneaux fixes vitrés





SUNWAY PERGOLA

Bureaux & show-room : 60, rue Ishak Bnou Hanine
quartier Burger-Casablanca-Numéro vert : 0644 100 300
www.aluminiumpyxel.com

PYXEL
CONCEPTEUR DE SYSTEMES EN ALUMINIUM