

SÉRIE 414P

Pergola Bio-climatique aluminium

Profil Systèmes a développé un nouveau système de profilés pour la création d'espaces **design de type toiture BSO et pergolas bioclimatiques**.

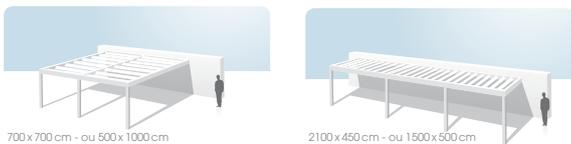
La rotation de ses lames assure protection solaire et ventilation naturelle, les apports solaires sont ainsi optimisés. D'une grande **résistance mécanique et parfaitement étanche** WALLIS&OUTDOOR® offre un confort thermique et d'utilisation optimums.

Sa portée jusqu'à 7 mètres autorise de **grandes dimensions** et de **nombreuses configurations** grâce à ses **modules d'angles**, ses poteaux déportés.

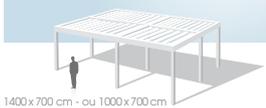
Elle dispose de **nombreuses options** : gestion climatique, éclairages, fermetures, chauffage, brumisation... Personnalisable à l'extrême, la pergola WALLIS&OUTDOOR® est un produit unique.

CONFIGURATIONS

Exemple de fixations murales (2 poteaux)



Exemple de fixation autoportante (9 poteaux)



Exemple de fixation entre murs (sans poteaux)



Exemple de configuration d'angle (en trapèze)



Exemple de poteaux déportés



DIMENSIONS

Grandes dimensions :

- Jusqu'à 7000x4500mm avec lames simples
- Jusqu'à 5000x5000mm avec lames tubulaires
- Hauteur maxi 3000mm
- Formes trapézoïdales

CARACTÉRISTIQUES

- Design **sobre et élégant**
- Lauréate **Palmarès Archi Design Club 2013**
- Nombreuses **configurations**
- Nombreuses **options**
- **Confort thermique** : lames orientables évitant la surchauffe l'été et optimisant les apports solaires l'hiver
- Totale **étanchéité**
- **Motorisation** intégrée
- Evacuation des eaux de pluie et descente d'eau dans un angle au choix
- Excellente **finition** : visserie invisible
- Disponible en **prêt à poser**
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profil Systèmes : Terra Cigala®, Maohé®, Eclats Métalliques®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte **garantie jusqu'à 25 ans**



POTEAUX

- Poteaux alu de 135x135mm autoportants fixation invisible
- Poteaux alu de 105x105mm (Toitures BSO et pergola adossées à un mur)
- Poteaux déportés

LAMES

- Lames orientables en aluminium extrudé, alliage 6060, 100% recyclable
- Inclinaison des lames jusqu'à 135° permettant de moduler la protection solaire et la ventilation

ÉTANCHÉITÉ

- Totale étanchéité en position fermée
- Chéneau périphérique avec descente d'eau dans un angle au choix pour évacuation des eaux de pluie
- Charge de neige maxi : 90kg/m²
- Fixation par plaque de sol ou encastrement

SÉRIE 414P

Options

De nombreuses options sont proposées pour améliorer le confort de la Pergola WALLIS& OUTDOOR®.

GESTION CLIMATIQUE

Cette solution automatisée permet d'optimiser le confort et la sécurité de la toiture BSO & Pergola. Plusieurs capteurs sont installés pour la fermeture automatique pour :

- Capteur de pluie
- Capteur de vent en cas de vent fort
- Capteur de température intégré à la centrale en cas de neige ou gel

ÉCLAIRAGE LEDS

3 systèmes d'éclairage LED sont proposés avec variateur : La centrale de gestion permet de gérer deux sortes d'éclairage dont une avec variateur.

RAMPE À LED



STRIP LED



SPOT À LED



FERMETURES

Des sections et des profilés spécifiques permettent l'intégration des coffres et coulisses de stores verticaux. De nombreux systèmes de fermetures ont été imaginés pour répondre aux différents besoins d'utilisation, d'esthétique et de confort des utilisateurs :

- Parois vitrées ou opaques, fixes ou coulissantes
- Stores translucides
- Protection solaire type ZipScreen



CHAUFFAGE

Système de chauffage infrarouge sans lumière rouge. Avec son design élégant et discret, le chauffage à infrarouge est la solution idéale pour chauffer terrasses, jardins d'hiver ou zones fumeurs. Sa technique sophistiquée et l'option de commande à distance sans fil électrique ni pile en font un chauffage infrarouge de nouvelle génération.



BRUMISATEUR

La brumisation haute pression est générée grâce à des pompes de pressurisation de 70 bars particulièrement silencieuses. L'eau est expulsée au travers de buses formant un brouillard extrêmement fin et léger. La Brumisation peut aussi être utilisée pour :

- diffuser divers produits (parfums, désinfectants, insecticides)
- réguler aux mieux une température et une hygrométrie constante



Laquage Garanti*



Label*



www.profiles-systemes.com

Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy
34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87

Une société du groupe Corialis

Profils
SYSTEMES

*Garanties réservées aux clients revendeurs professionnels de ProfilsSystemes, voir CGV sur dépliant 094-045 et sur www.profiles-systemes.com