

SÉRIE 414P

Pergola Bioclimatique aluminium motorisée

Profils Systèmes a développé un système de profilés pour la création d'espaces design de type toiture BSO et pergola bioclimatique.

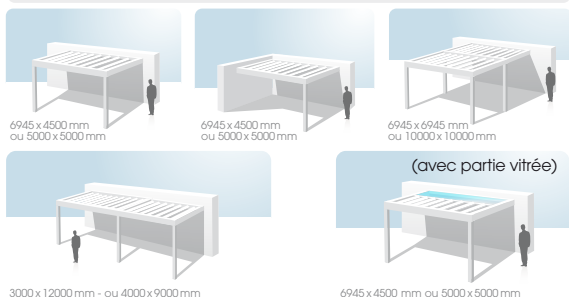
La rotation de ses lames assure protection solaire et ventilation naturelle, les apports solaires sont ainsi optimisés. D'une grande **résistance mécanique et parfaitement étanche*** WALLIS&OUTDOOR® offre un confort thermique et d'utilisation optimums.

Sa portée jusqu'à 12 mètres autorise de **grandes dimensions** et de **nombreuses configurations** grâce à ses **modules d'angles**, ses poteaux déportés.

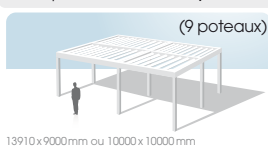
Elle dispose de **nombreuses options** : gestion climatique, éclairages, fermetures, chauffage, brumisation... Personnalisable à l'extrême, la pergola WALLIS&OUTDOOR® est un produit unique.

CONFIGURATIONS

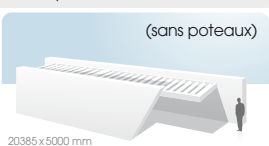
Exemple de fixations murales



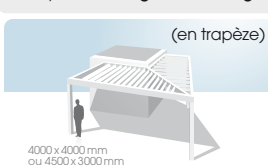
Exemple de fixation autoportante



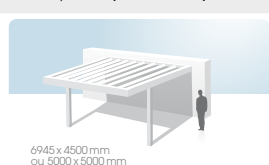
Exemple de fixation entre murs



Exemple de configuration d'angle



Exemple de poteaux déportés



DIMENSIONS

Grandes dimensions :

- Jusqu'à 6945x4500mm avec lames simples (2 poteaux)
- Jusqu'à 5000x5000mm avec lames tubulaires (2 poteaux)
- Jusqu'à 12000x3000mm avec lames simples (3 poteaux) 1 seul tablier
- Hauteur maxi 3000mm
- Formes trapézoïdales

* suivant l'exigence des règles professionnelles « Pergolas alu » du SNFA

CARACTÉRISTIQUES

- 1ère pergola bioclimatique homologuée en France homologation CSTB N°101-01-P01
- Produit **haute durabilité**
- Design **sobre et élégant**
- Lauréate **Palmarès Archi Design Club 2013**
- Nombreuses **configurations**
- **Liaisons entre différentes toitures possibles** grâce à une traverse intermédiaire
- Nombreuses **options** & personnalisations
- **Confort thermique** : lames orientables évitant la surchauffe l'été et optimisant les apports solaires l'hiver
- **Étanche** à l'eau*
- **Motorisation** intégrée essais 14000 cycles
- 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 Profils Systèmes : **Terra Cigala®**, **Profils Color®**, **Terre de Matières®**
- Tenue de la teinte **garantie jusqu'à 25 ans**



POTEAUX

- Poteaux alu 135x135mm autoportants fixation invisible ou monobloc
- Poteaux alu de 105x105mm (Pergola Bioclimatique adossée à un mur)
- Poteaux déportés
- Poteaux décor de 30 x 135 mm

LAMES

- Lames orientables en aluminium extrudé, alliage 6060, 100% recyclable
- Inclinaison des lames jusqu'à 125° permettant de moduler la protection solaire et la ventilation

ÉTANCHÉITÉ

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

Profils
SYSTEMES

Choisissez votre profil

Wallis & Outdoor

SÉRIE 414P

OPTIONS

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

GESTION CLIMATIQUE

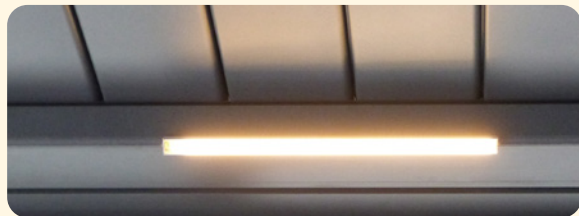
Cette solution automatisée permet d'optimiser le confort et la sécurité de la toiture BSO & Pergola. Plusieurs capteurs sont disponibles :

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

ÉCLAIRAGE LEDS

3 systèmes d'éclairage LED sont proposés avec variateur. La centrale de gestion permet de gérer plusieurs sortes d'éclairage avec variateur*.

RAMPE À LED



STRIP LED BLANC OU RGB



SPOT À LED*

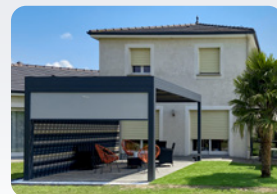


*Pas de variation pour les spots avec centrale IO

FERMETURES

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

- Parois vitrées ou opaques, fixes ou coulissantes
- Protection solaire type ZipScreen
- Toile Cristal



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 des produits : parfums, désinfectants, insecticides
- réguler aux mieux température & hygrométrie constantes

WALLIS & OUTDOOR

design by
DANK ARCHITECTES

WALLIS&OUTDOOR® Design by Dank Architectes est le premier concept de pergolas à tabliers colorés, inspiré de la nature, pour le marché individuel, collectif et CHR.



SAND, SUNNY, FOREST, CELEST, HAVANE, PURE : 6 modèles originaux et chromatiques sont proposés pour réveiller les espaces extérieurs, procurer des émotions, des sensations et des sentiments riches et variés.

Ces 6 modèles exclusifs se déclinent sur l'intégralité de la gamme WALLIS&OUTDOOR® : bioclimatiques, rétractables, manuelles et lames fixes.



www.profil-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 ProfilsSystèmes, voir CGV sur dépliant 094-045 et sur www.profil-systemes.com