

Toitures BSO\*  
& Pergolas

Wallis & Outdoor\*

L'art de Vivre



**Pro**files  
SYSTEMES

Wallis & Outdoor<sup>®</sup>

## Toitures BSO\* & Pergolas par Profils Systèmes

### Créateur d'espaces extérieurs design, à vivre...

Destinées aux marchés de l'habitat individuel, collectif et professionnel (terrasses, balcons, patios, poolhouses, hôtels, cafés, restaurants, préaux d'écoles, maisons de repos, centres de loisirs...), les Toitures BSO\* et Pergolas Wallis & Outdoor<sup>®</sup> protègent du soleil l'été et laissent pénétrer la lumière et la chaleur l'hiver. Par circulation d'air entre leurs lames, elles assurent une ventilation naturelle.

Les Toitures BSO\* et Pergolas Wallis & Outdoor<sup>®</sup> s'intègrent parfaitement à tout style d'habitation : moderne, contemporaine ou classique. Elles permettent d'agrandir et d'optimiser les espaces extérieurs, ajoutant confort et esthétique.

**Profils Systèmes** est un concepteur gammiste et extrudeur aluminium français, spécialiste de la menuiserie aluminium depuis 1987. Les Toitures BSO\* et Pergolas Wallis & Outdoor<sup>®</sup> sont en aluminium extrudé alliage 6060, totalement recyclable.



# Confort & Robustesse

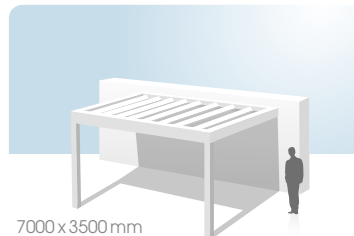
## Caractéristiques

- **Grandes dimensions**  
jusqu' à 7000 x 3500 mm ou 4500 x 4500 mm  
hauteur maxi 3000 mm
- Poteaux alu de 135 x 135 mm autoportants  
fixation invisible
- Poteaux alu de 105 x 105 mm (Toitures BSO et Pergolas adossées à un mur, fixations visibles)
- **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**
- **Fixation** par plaque de sol ou encastrement
- Charge de neige maxi : 90 kg/m<sup>2</sup>
- **Chéneau périphérique** avec descente d'eau  
dans angle au choix pour évacuation  
des eaux de pluie
- **Motorisation intégrée**
- Optimisation des apports solaires

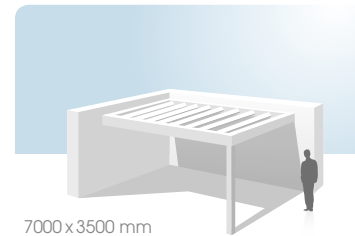
## Configurations

Plusieurs configurations de structures. Possibilité de coupler la ou les Toitures BSO\* et Pergolas en largeur et en longueur. (Les dimensions indiquent les portées maximum longueur x largeur)

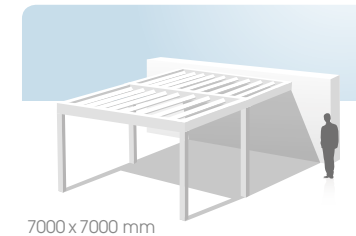
### Exemple de fixations murales (2 poteaux)



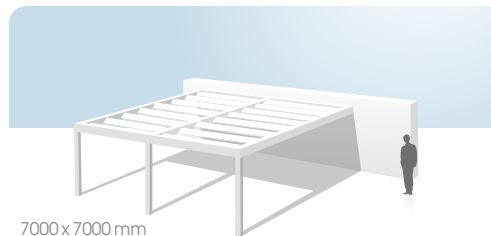
7000 x 3500 mm  
ou 4500 x 4500 mm



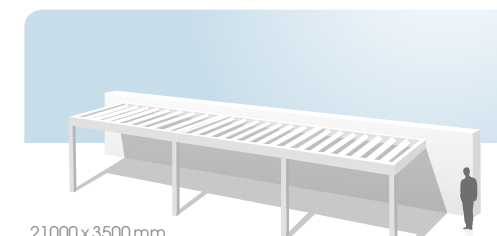
7000 x 3500 mm  
ou 4500 x 4500 mm



7000 x 7000 mm  
ou 9000 x 4500 mm

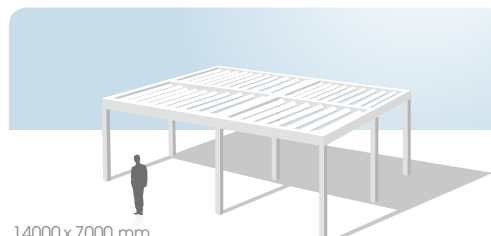


7000 x 7000 mm  
ou 4500 x 9000 mm



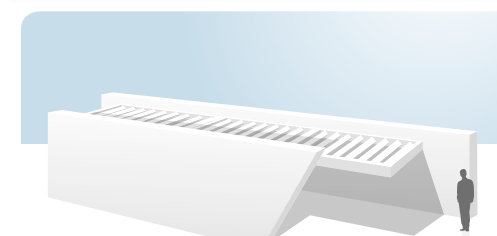
21000 x 3500 mm  
ou 13500 x 4500 mm

### Exemple de fixation autoportante (9 poteaux)



14000 x 7000 mm  
ou 9000 x 7000 mm

### Exemple de fixation entre murs (sans poteau)



21000 x 7000 mm

## Options

Gestion  
climatique\*\*

Leds

Sonorisation

Chauffage

Brumisateurs

Stores

\*\* Module de gestion climatique automatique pour orientation des lames en fonction des conditions météo : soleil, vent, pluie, neige

# Points forts

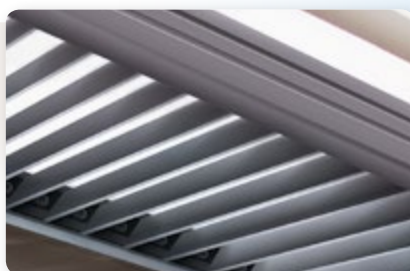
## DESIGN élégant

Visserie inox ou alu invisible



## CONFORT thermique

Lames orientables évitant  
la surchauffe l'été et  
optimisant les apports  
solaires l'hiver



## ETANCHÉITÉ

Même à l'ouverture des  
lames après une averse...  
Evacuation des eaux  
invisible dans le poteau  
(angle au choix)



## RÉSISTANCE

Structure aluminium  
avec mécanisme et  
axes inox Ø12 mm



## Le Saviez-vous ?

L'installation d'une Toiture BSO\* ou Pergola Wallis & Outdoor® ne nécessite aucun permis de construire, elle doit respecter les règles d'urbanisme en vigueur dans votre commune, définies par le PLU (Plan Local d'urbanisme). L'ensemble de ces règles sont consultables en mairie.

# L'art de Vivre

Vivez le temps  
comme il vous plait !



P'tit Dej Time<sup>cf</sup>



Pasta Time<sup>cf</sup>



Brunch Time<sup>cf</sup>



Tea Time<sup>cf</sup>



Sieste Time<sup>cf</sup>



Pool Time<sup>cf</sup>



Apéro Time<sup>cf</sup>



Party Time<sup>cf</sup>

## Any time<sup>cf</sup> !



Sun Time<sup>cf</sup>



Rain Time<sup>cf</sup>



Snow Time<sup>cf</sup>



Storm Time<sup>cf</sup>

\*tout le temps !

# Options

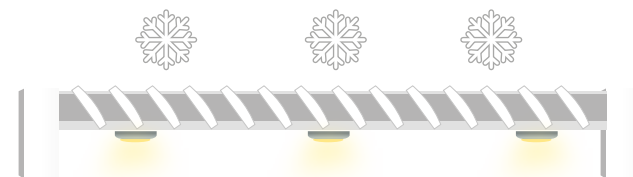
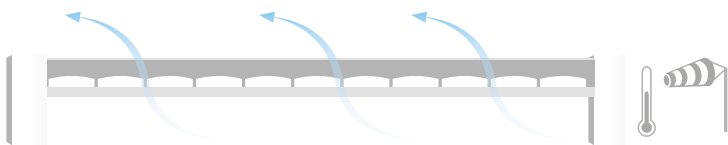
## Gestion Climatique



Cette solution automatisée permet d'optimiser le confort et la sécurité de votre toiture BSO & Pergola.

Plusieurs capteurs sont installés :

- Capteur de pluie pour fermeture automatique
- Capteur de vent pour ouverture automatique en cas de vent fort
- Capteur de température intégré à la centrale pour ouverture automatique en cas de conditions de neige ou de gel.



### Centrale de pilotage :

- Tension d'alimentation : 230 VAC
- Carte de pilotage :
  - Jusqu'à 3 vérins
  - Alimentation de blocs d'éclairage
  - Convertisseur 230VAC/24VDC intégré
  - Etanchéité : IP65

**Système garanti 2 ans.**

## Sonorisation



La diffusion sonore en toute discrétion. Vivez, écoutez la musique différemment.

Le SolidDrive® SD1 G transforme vos surfaces vitrées en un système acoustique très performant avec un rendu sonore de très bonne qualité.

Ce système est composé d'un transducteur et d'un ampli.

### Musique sans enceinte acoustique :

Toute surface où SolidDrive® est installé, se transforme en système de son.

Ce système permet de sonoriser tous types de surfaces vitrées, du simple au double vitrage en passant par le plexiglas®.

Union d'une technologie innovante et d'une conception unique :

- Aucun compromis de place
- Un son sensationnel grâce à un système révolutionnaire totalement invisible.

Une conception unique et innovante qui correspond pleinement à toute exigence esthétique et acoustique. Il peut être installé sur les vitrines de : **magasins, restaurants, vérandas.**



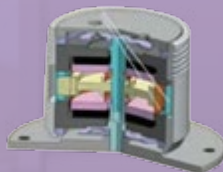
Dimensions SolidDrive :  
Largeur 59 mm  
Hauteur 54 mm

## Spécifications techniques :

- Son omnidirectionnel
- Installation très simple
- Versatile et modulaire
- Consommation énergétique réduite
- Durée, robustesse (-50°/+80°)
- Bande passante: 50-17 KHz
- Aimants en terres rares
- Rayonnement de 120°
- Couverture sonore : 10 à 40 m<sup>2</sup>/SolidDrive
- Technologie brevetée très avancée

**Système garanti 7 ans.**

Couple de moteurs  
opposés symétriquement



Aimants  
Neodymium

## 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.

**Contrairement aux chauffages radiants conventionnels ou aux chauffages à gaz, ils n'entraînent qu'une très faible déperdition de chaleur :**

- Répartition uniforme de la chaleur
- Possibilité d'ajustement précis de l'orientation
- Résistant aux intempéries



#### 3 puissances de chauffe :

- 1500 W (1000mm)
- 2400 W (1500mm)
- 3200 W (2000mm)

#### Plusieurs dimensions en fonction de la puissance :

- 1500w = 165.5 x 924 x 151 mm
- 2400w = 165.5 x 1364 x 151 mm
- 3200w = 165.5 x 1774 x 151 mm

**Système garanti 1 an.**



## Leds



### 3 systèmes d'éclairage LED sont proposés :

#### • Rampe à Led

Orientés vers le centre de la pergola, ils assurent un réel éclairage et peuvent être asservis à la centrale de gestion bioclimatique. Permet donc de faire varier l'intensité avec la même télécommande.

- **Préconisation** : 2 rampes pour 12m<sup>2</sup> puis 1 rampe tous les 6m<sup>2</sup> supplémentaires
- **3 Kits en stock** en fonction des surfaces

#### • Spot à Led

S'intègre dans un profilé disposé en longueur ou en largeur au choix. Le nombre de spot à intégrer est libre en fonction de la longueur du profilé.

#### • Strip Led

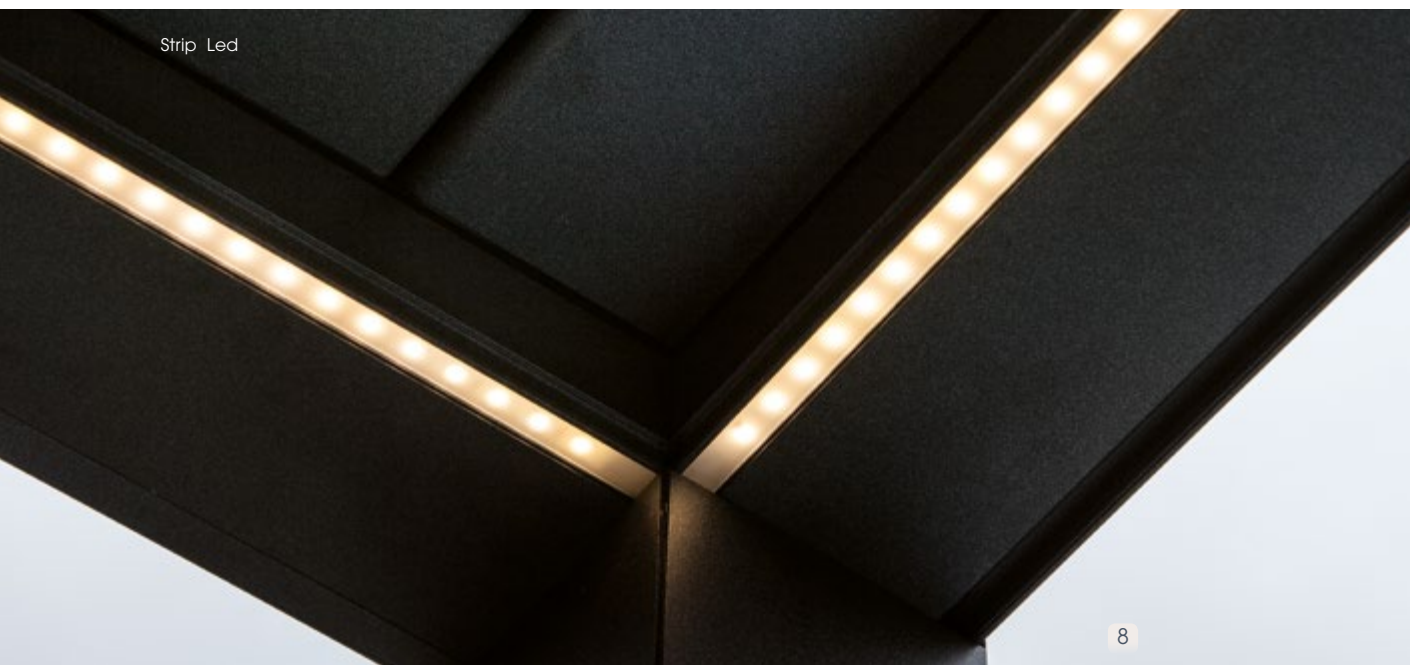
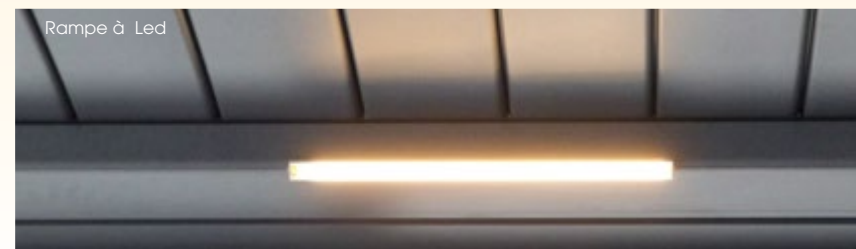
S'intègre dans la gorge sur toute la longueur de la pergola pour créer un véritable éclairage d'ambiance. Un éclairage complémentaire est conseillé.

### Avantages de l'éclairage à Led :

- Pas d'émission d'U.V
- Flux d'éclairage dans l'axe très intense
- Emission de chaleur dans le flux d'éclairage quasi nulle
- Température maxi à l'arrière de la Led : 80° celsius, autorisant l'encastrement de la Led sans ventilation particulière
- Durée de vie très longue (plus de 50.000 heures)

Possibilité de relier 2 spots en série. Niveaux d'éclairage moyens jusqu'à 86 lux

### Système garanti 2 ans.





## 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.

Ces micros gouttelettes d'eau se mélangent instantanément à l'air (échange adiabatique) formant ainsi un rideau thermique qui rafraîchit sans mouiller.

Ainsi, la température peut être baissée jusqu'à 12°C selon les circonstances.

La Brumisation peut aussi être utilisée pour :

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

**Système garanti 1 an.**



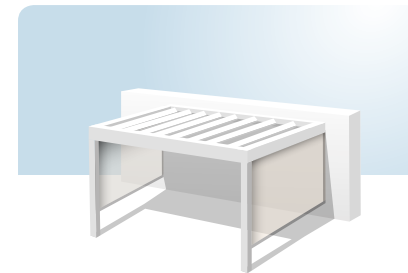
Compresseur



Buses

- Diamètre de la buse : 0,15 mm plus système anti-goutte
- Une Pergola de 7000 x 3500 mm = 14 buses  
1 buse = 1,5 m<sup>2</sup>

## Stores



La protection solaire ZipSCREEN se présente comme véritable **multi-talent**. Monté de chaque côté de la Pergola, il reflète largement les rayons du soleil, protège des regards indiscrets la journée mais laisse tout de même pénétrer la lumière sous la Pergola.

Ce store est entièrement guidé sur les côtés sur toute la hauteur et permet ainsi de résister aux vents forts.

**L'ouverture et la fermeture des stores peuvent être gérés avec la télécommande de la centrale de gestion climatique.**

Le coffre de ce store se décline dans tous les coloris exclusifs Profils Systèmes : Terra Cigala®, Profils Color®, les effets bois Mahoé®, les effets métal Eclats Métalliques® et toutes les couleurs de la palette RAL.

Le store est composé d'un tissu spécialement traité, particulièrement efficace pour filtrer une grande partie des rayons UV émis par le soleil. Avec une palette composée de 140 couleurs différentes, vos choix et goûts personnels ne rencontreront aucune limite!



# Couleurs & finitions

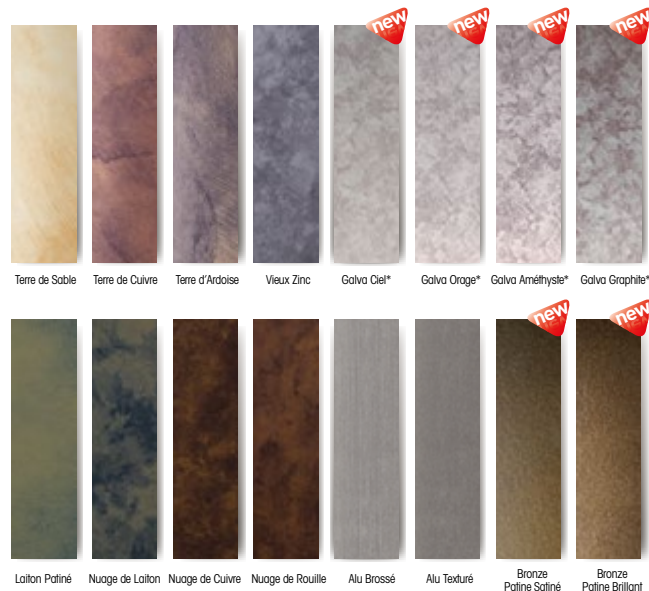
Votre Toiture BSO® ou Pergola est disponible dans plus de 400 teintes dont Eclats Métalliques®, la gamme effet métal, Maohé®, la gamme effet bois, Terra Cigala®, la gamme au toucher sablé et granité, et toute la palette RAL.

Laquage par poudre (pas de déchets, pas de cov) garanti pour une durée de 10 ou 25 ans sur les profilés selon les gammes de laquage.

(cf dépliant garanties 094-045)



Retrouvez toute la beauté et la noblesse des métaux patinés



Une gamme de 26 couleurs exclusives au toucher sablé !



L'aspect du bois pour le plaisir des yeux, l'Aluminium pour vivre en toute tranquillité !

Wallis Outdoor<sup>®</sup> L'art de vivre...



Lauréate du palmarès 2013 ArchiDesignclub  
catégorie Menuiserie - Brise-soleil .by muuz

Votre fabricant / Installateur agréé

L'alu naturellement  
[www.profiles-systemes.com](http://www.profiles-systemes.com)



Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy 34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87 / Profils une société du groupe CORIUS

