



**Certifié Polyester UPF50+**

**[www.kookaburrashadesails.com](http://www.kookaburrashadesails.com)**

- **Protège des rayons UV à 98%**
- **Disponible en 9 couleurs**
- **Haute densité de polyester (160gsm UV stabilisé)**
- **Lavable en machine à 40 degrés**
- **Certifié UPF50+**

## Guide d'installation pour les Voiles Pare-Soleil

### Avant d'installer votre Voile Pare-Soleil

#### Permis de Construire :

Il est possible que vous ayez besoin de vérifier avec les autorités locales s'il existe des règlements particuliers de construction.

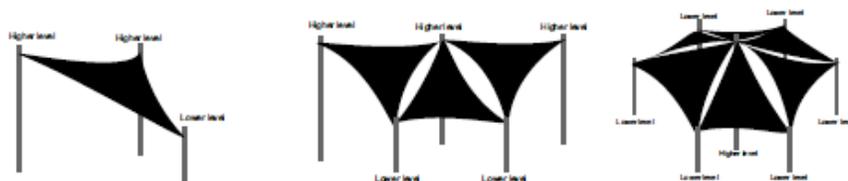
#### Emplacement pour votre Voile Pare-Soleil :

Il est important de penser avec soin l'emplacement de votre voile avant de commencer son installation :

- Vérifier la solidité de vos points de fixation.
- Laisser suffisamment d'espace pour votre voile ainsi que pour les éléments ajustables de fixation.
- Faites attention aux câbles électriques et aux câbles de téléphone.
- Faites attention également aux câbles/tuyaux qui peuvent être présent dans le sol.
- Vérifier que la voile projettera son ombre là où vous le souhaitez.
- Assurez-vous que les vents puissants et/ou violents ne poseront pas de problème.

### Montage de la voile

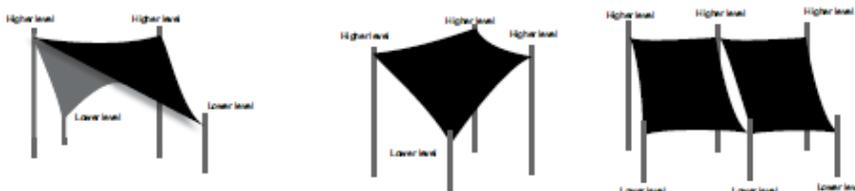
#### Voile 3 Coins



\*higher level : Niveau Surélevé

\*lower lever : Niveau Bas

#### Voile 4 Coins



## Point de Fixation :

Les points de fixation doivent être placés au minimum à 2.4m du sol.

Il est également essentiel de s'assurer qu'ils sont parfaitement solides et résistants pour supporter le poids de la voile lors de vents violents.

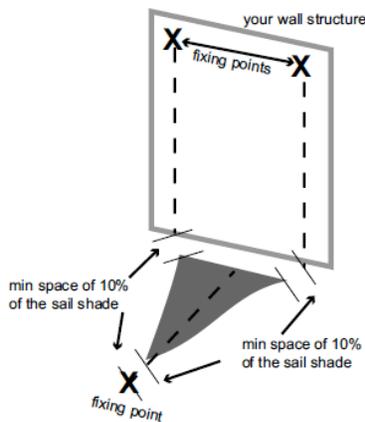
Le vent peut accroître considérablement le stress de la voile d'ombrage sur les fixations. Il est donc particulièrement important que les fixations soient capables de supporter la tension supplémentaire.

Comme votre Voile Pare-Soleil Kookaburra est imperméable, il faut vous assurer qu'au moins un coin de la voile soit suffisamment bas pour permettre à l'eau de ruisseler le long de la toile vers le sol, sans causer la moindre tension sur les points de fixation.

**NB : Si vous avez le moindre doute, il est recommandé de prendre conseil auprès d'un entrepreneur, ou d'un ingénieur en construction.**

Une fois que vous avez décidé de l'emplacement de votre voile, placez votre voile à plat sur le sol en comptez environ 10% de plus à chaque coin (nécessaire pour la tension).

En cas d'espace prononcé et large entre le point de fixation et le coin : il est conseillé d'utiliser des câbles en acier ou produit similaire pour atteindre les points



Your wall structure = Mur de fixation

Fixing Points = Point de fixation

min space of 10% of the sail shade = distance minimum de 10% de la voile d'ombrage

## Accessoires :

Lorsque vous installez votre voile, peut-être aurez-vous besoin de ces accessoires :



Tendeur



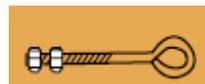
Capiton



Poteau



Mousqueton



Boulon œillet



Sangle de tension



Câble en acier

**Si vous choisissez d'utiliser des supports existants :**

**Si vous choisissez un panneau :**

Dans l'hypothèse où vous souhaitez utiliser un support existant, il vous faudra probablement considérer l'utilisation d'un panneau pour plus de solidité.

Ces panneaux sont disponibles dans la plupart des magasins de bricolage puis fixer le panneau aux solives.

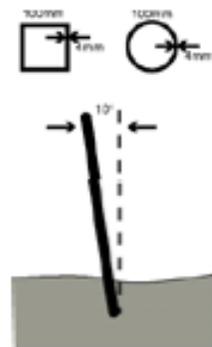
**Arbres :**

Si vous choisissez d'utiliser un arbre comme point de fixation, celui-ci doit avoir un tronc d'un diamètre minimum de 250mm.

**Supports ajoutés :**

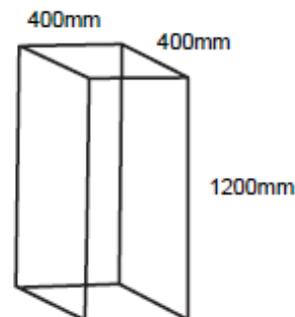
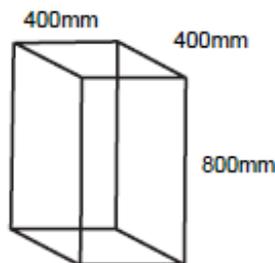
Si vous avez besoin d'ajouter un poteau comme point de fixation, celui-ci doit être d'un diamètre minimum de 100mm en acier galvanisé de 4mm d'épaisseur au minimum (il peut être peint si nécessaire).

Le poteau peut être incliné d'un angle de 10 degrés pour apporter une meilleure solidité et stabilité, si besoin.



**Socle :**

Les socles pour les poteaux de jusqu'au 5m de hauteur, doivent être de 400mm d'arête et 800mm de profondeur. Pour les poteaux plus haut, le socle doit être de 400mm d'arête de 1200mm de profondeur.



Lorsque vous préparez votre socle, assurez-vous que le poteau soit placé bien au centre. Voir le schéma ci-après.

**Conseils d'entretien :**

Vous pouvez nettoyer votre Voile Pare-Soleil quand vous le souhaitez en utilisant une solution de détergent doux et d'eau. Appliquez la solution avec une éponge ou une brosse très douce.

Laissez la solution sur la voile durant 10 minutes puis rincer soigneusement avec de l'eau du tuyau d'arrosage, ou la mettre dans la machine à laver à une température de 40 degrés maximum.

Ne pas mettre la voile dans sèche-linge, ne pas la frotter avec une brosse dure, une brosse à récurer ou un nettoyant abrasif.

## Fondations :

### Béton :

Le béton doit être correctement tassé autour du poteau, et légèrement surélevé et bombé pour éviter que l'eau ne s'accumule autour du poteau.

Il faut laisser le béton sécher (avec le poteau dedans) durant au moins 48h pour que l'ensemble se positionne correctement, avant d'y attacher votre voile. Nous ne recommandons pas l'utilisation de béton à prise rapide.

### Sol dur :

Installer du gravier de 20mm sur une profondeur de 100mm à la base du poteau. Ajouter le béton et renforcer sur les côtés du poteau.

### Sol souple :

Verser du béton sur 100mm de profondeur au pied du poteau pour créer une dalle solide. Laisser sécher. Ajouter du gravier à la base du poteau, puis verser du béton et ajuster son angle.

Schéma :

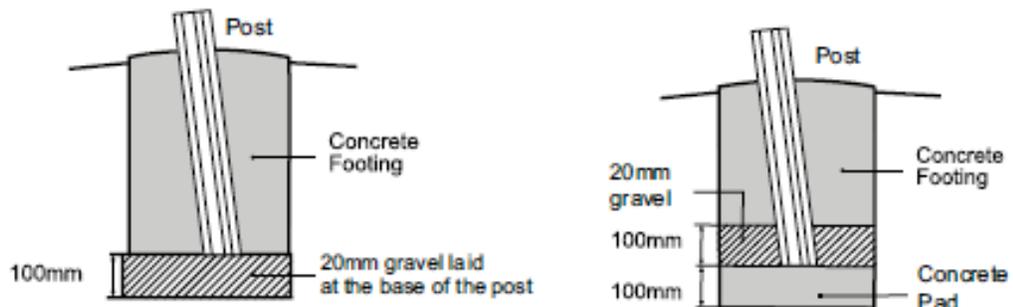


Schéma 1:

Post = poteau

concrete footing = socle en béton

20mm gravel laid at the base of the post =  
graviers de 20mm placer à la base du  
poteau et ajuster son angle.

Schéma 2 :

post = poteau

concrete footing = socle en béton

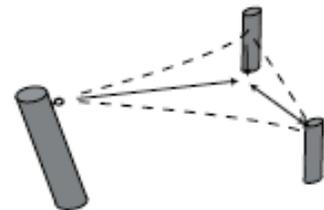
concrete pad = dalle de béton

20mm gravel = gravier de 20mm

## Placer la Voile Pare-Soleil

Relier correctement les accessoires aux points de fixation.

Assurez-vous que tous les accessoires sont tournés vers le milieu de la voile, et qu'ils soient bien serrés.



## Tension

Pour monter votre voile, il vous faut tout d'abord attacher les accessoires aux points de fixation (assurez-vous qu'ils soient tournés vers le centre de la voile), puis attacher y la voile en utilisant une sangle de tension pour tendre la voile aussi fermement que possible, en vous aidant d'un tendeur pour la touche finale.

..

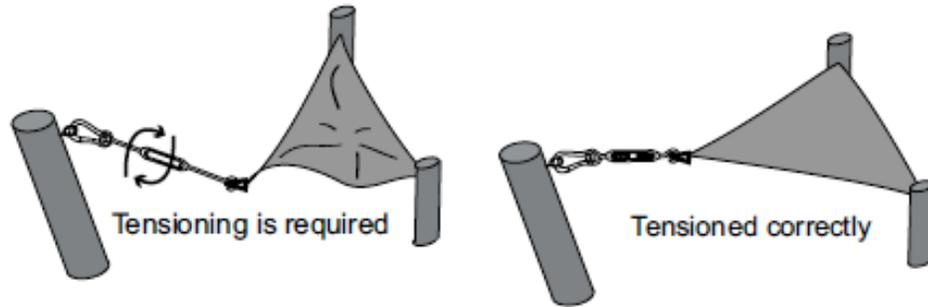


Schéma :

Tensioning is required : Il vous faut tendre la voile.

Tensioned correctly : La voile est tendue correctement.