

# PRÉPARATION

## CONSEILS

### Préparation de votre construction

Mesurez la surface et vérifiez les réglementations et [permis de construction](#) dans votre région.

Pour un beau résultat, il est nécessaire de construire sur une surface plane. Il peut s'agir d'un sol durci existant tel qu'une dalle en béton, ou un sol carrelé.

En cas de construction sur une surface durcie existante, il conviendra de vérifier la possibilité d'ancrer la construction à l'aide de chevilles filetées en métal. Il est très important que la construction soit installée sur une surface plane.

Il est possible d'installer la construction sur un sol non durci. Dans ce cas, il convient de couler à chaque poteau un socle en béton dont la couche supérieure sera parfaitement plane. Tous les socles en béton doivent être mis de niveau à bulle les uns par rapport aux autres à l'aide d'un laser ou d'un niveau d'eau. Il est en effet impératif que la base soit plane et égale. Aucune pente n'est requise pour l'évacuation de l'eau, car cela est intégré dans la structure du toit. Grâce à cela, l'évacuation de l'eau n'est pas visible de l'extérieur.

Il est impératif d'avoir une couche de béton armé de minimum 120 mm. Pour les surfaces carrossables, cette épaisseur sera de minimum 150 mm. Analysez également le sous-sol sur lequel le socle en béton sera coulé. Veillez à ce que chaque poteau avec socle soit relié avec les autres socles à l'aide d'un anneau de fondation. Selon le type de sous-sol, par ex. du sable, il se peut qu'une préparation différente soit nécessaire. Il est impératif d'avoir ou de créer une surface stable. Discutez-en au avec votre [revendeur](#) d'Exterior Living

### Évacuation de l'eau

Décidez au préalable de la façon dont l'eau de pluie sera évacuée. Nous fournissons toujours un minimum de 2 tuyaux d'évacuation pour suivre la norme EN13561:2015 qui équivaut à 56l/h/m².

Vous avez le choix entre:

#### Évacuation en surface

Décidez vers où l'eau doit s'écouler, par ex. un caniveau, une rigole. Dans certaines régions, l'évacuation des eaux doit être séparée. Veillez dans ce cas à ce que l'eau soit dirigée vers la bonne évacuation. En cas d'évacuation en surface, l'eau est dirigée vers l'extérieur du poteau via un tube en PVC à l'intérieur du poteau. Ce tube est déjà installé dans le poteau, que l'on reconnaît à l'anneau fixé dans le bas. Ce dernier doit être orienté vers l'extérieur de la construction. Dans la plupart des cas, ce côté sera déjà connu au moment de la commande.

#### Évacuation souterraine

Idéale s'il n'existe pas encore de dalle de sol et si l'on travaille avec des socles en béton. Installez cette évacuation avant de commencer à couler le béton. Mesurez avec soin la distance entre les deux tuyaux de descente, car ceux-ci (et les poteaux correspondants) devront correspondre à la perfection avec les poutres les reliant.

**Pour des tarifs et conseils personnalisés:**

[Visiter un revendeur dans votre région.](#)