



UNE LIAISON ADAPTEE AU SUPPORT D'IMPLANTATION

L'ancrage relie les pieds de la structure au support porteur. La solution est choisie selon la nature du terrain, la présence d'une terrasse ou d'une dalle béton, ainsi que les contraintes propres au site.

PIQUETS ACIER

APPLICATION

Implantation autonome sur sol compatible

PRINCIPE

Piquets reliés aux pieds de structure

CONTRÔLE

Tenue du sol et profondeur de pose

TERRASSE OU DALLE

APPLICATION

Support porteur préparé

PRINCIPE

Fixation adaptée au support

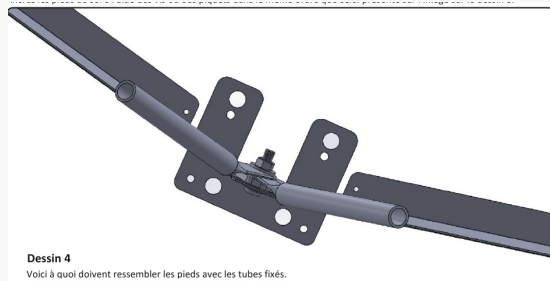
CONTRÔLE

Résistance et accès aux ancrages

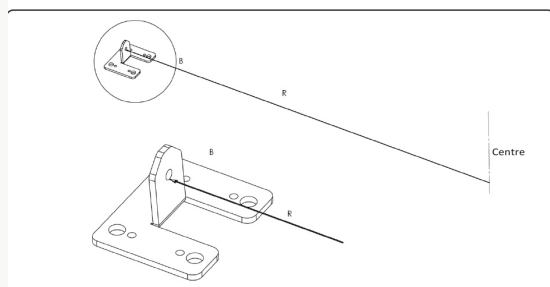
REGLE DE PRESCRIPTION

Le choix et le dimensionnement des fixations sont validés pour chaque projet en fonction du support, de l'implantation et des contraintes climatiques du site.

PRINCIPE DE MONTAGE



Dessin 4
Voici à quoi doivent ressembler les pieds avec les tubes fixés.



INTERFACE STRUCTURE

ÉLÉMENT

Pied métallique de la structure

FIXATION

Vis, ancrage ou piquet selon support

ORDRE DE POSE

Répartition régulière sur le périmètre

ANCRAGE SOUS TERRASSE

LIAISON

Patte et sangle à cliquet

PRINCIPE

Pied relié à un point porteur sous terrasse

CONTROLES AVANT ET APRES POSE

- 1 Identifier précisément le support : terrain naturel, terrasse bois ou dalle béton.
- 2 Vérifier la portance du sol ou la résistance de la structure support avant toute fixation.
- 3 Définir le type, le nombre et l'implantation des ancrages sur le plan d'exécution.
- 4 Maintenir la géométrie, le niveau et l'alignement des pieds pendant le serrage.
- 5 Contrôler la tension des liaisons, le serrage et l'absence de déplacement après montage.
- 6 Prévoir une inspection périodique et après tout épisode climatique exceptionnel.

IMPORTANT

L'ancrage définitif est prescrit selon l'étude du site et les caractéristiques du support. Une terrasse, une dalle ou un sol non vérifié ne doit pas être utilisé comme point de fixation.