

Elément de bordure beach type 98

solution surélevée



Instruction de montage

1. Préliminaire

Le terrain proposé pour la construction de l'installation doit être si possible au niveau très plat.

Les quatre éléments de coin doivent être dans le même niveau. Les élévations du terrain dans la zone de l'installation de bordure doivent être détruites, autrement un montage des éléments est pas possible.

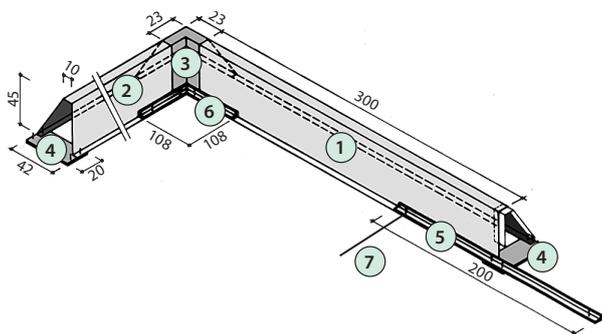
L'inégalité de la longueur et de la diagonale ne doit pas être plus que 1,5% et doit être linéaire à la pente.

Pour le montage des éléments de bordure nous recommandons l'utilisation de 3 à 4 personnes. Les silisport-Éléments de sports de plage sont assemblés à la main.

Les outils et l'équipement dont vous avez besoin pour l'exécution de ce travail:

- Matériaux pour la cartographie: mètres ruban, ficelles, appareil pour la mise à niveau (laser), tiges de fer.
- Outils, boîte à outils, un ensemble de clés pour visser, pinces etc., machine à percer, enrouleur de câble, crossbar à mettre: longueur = 3 m.
- Matériaux de construction: pelle et râteau de sable, marteau à frapper devant, niveau à bulle d'air: pour changer de place l'élément de bordure de pelouse, pilon à main, truelle à main.
- Matériaux de transport: selon les conditions locales: chargeuse à pneus, véhicule mini pelle, dumper, brouette.
- Matériaux de construction pour changer de place l'élément de bordure de pelouse: pier-raises, graviers routier.

2. Éléments pour construction de bordure



- 1 Élément normal avec tôle de guidage, en acier galvanisé sendzimir 2 mm.
- 2 Élément normal sans tôle de guidage, en acier galvanisé sendzimir 2 mm.
- 3 Élément d'angle, acier chromé.
- 4 Élément de raccord, acier chromé.
- 5 Élément de stabilisation, acier, galvanisé.
- 6 Élément de stabilisation d'angle, acier, galvanisé
- 7 Kit de tension en inox

3. Travaux préparatoires



- 3.1 Le terrain de jeu est construit à angle droit et sécuriser. Les coins sont à niveller (mesure de l'intérieur). Les points angulaires sont marqués d'un piquet et relié avec un cordeau guide.
- 3.2 L'inégalités du terrain dans le domaine de l'installation doivent être traitées auparavant (Augmentations de niveau sont à aplatir).
- 3.3 Après le calibrage, les éléments de bordure sont distribués sur le terrain (selon le plan de construction). Si il faut un montant supplémentaire de l'élément de bordure de pelouse, le gazon doit être enlevé dans ce domaine sur une largeur de 25 cm. Les informations sur la massification sont à voir dans le plan de construction.

4. Déplacement des éléments Typ 98



4.1 Deux éléments de liaison sont reliés avec l'élément d'angle et fixés sous le périmètre avec un écrou hexagonal.

4.2 Le point de départ pour le commencement des travaux est situé sur le plan d'étage. (normalement, le coin supérieur gauche).

4.3 L'élément normal peut être mis sur la tôle de guidage de l'élément d'angle et être monté sur les boulons inférieurs au bas de l'élément d'angle. Cette étape du travail peut être faite des deux côtés de l'élément d'angle. Alors vous pouvez vous déplacer dans deux directions, avec les éléments normaux. La priorité est le côté où sont placés les tôles de guidage, alors il faut attacher un élément de liaison à l'élément de bordure avec un écrou hexagonal (image de gauche).



4.4 Comme supplément, l'élément de stabilisation d'angle est mis sur le boulon fileté de l'élément de liaison. Ainsi, l'élément d'angle de coin peut être vissé avec l'élément normal et l'élément de liaison. Attention, serrer les vis seulement à la main!

4.5 Un autre nouveau élément normal peut être mis sur la tôle de guidage de l'élément normal déjà déplacé et doit être relié avec l'élément de liaison en dessous. Le boulon fileté qui est sous le bord ne doit pas être vissés.



4.6 L'élément de stabilisation est connecté et vissé sur le joint des deux éléments standard et de l'élément précédemment placé.

4.7 Installer les autres éléments standard selon les instructions de montage. Répéter s'il vous plaît l'étape 4.3 jusqu'à 4.6.

4.8 Avant de déplacer un autre élément d'angle, déplacer l'élément variable (sans la tôle de guidage). Cet élément doit être d'abord raccorder avec l'élément d'angle (avec tôle de guidage) et un élément de liaison. Suivez ensuite les étapes 4.3 à 4.6.



4.9 Sur chaque côté de la bordure est fourni un élément variable sans la tôle de guidage. Ces derniers sont énumérés sur le plan de construction. Après que tous les éléments sont placés, la construction est alignée et ensuite resserrer les vis très fermement.

4.10 La tôle de guide a été rivée sur les divers éléments. Sur le côté opposé les éléments avec les trous pour les boulons sont prêts pour le travail du vissage. Les éléments et les tôles de guidage sont boulonnées ensemble.



4.11 Utilisé pour la stabilité de la construction également le *silisport*-kit de tension, alors les côtés sont mutuellement soutenus ensemble.





5. Remplir le sable de sport



5.1 Pour obtenir une construction parfaite il faut également placé la couche de séparation (Géotextile) entre le sol et le sable. La bobine à habituellement une largeur de 250 cm. Les tapis non-tisé sont posés avec un recouvrement d'environ 15-20 cm.

5.2 Quand le tapis est placé , déversé le sable de jeu sur la couche de séparation. Considérer s'il vous plaît, la mise des câbles de tension en acier sous le sable.



5.3 Si le sable sera livré après la pose de l'installation, la bordure doit avoir une ouverture de sortie. Aussi à noter que les câbles de tension d'acier sont posé.



Suppléments:

- Plan d'étage, Beach-Elément de bordure Typ 98
- Plan de construction avec liste des éléments
- Plan de fondation pour gaines d'équipements sportifs