

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

**Éléments Principaux**

- 3 poutres horizontales de balancement
- 3 poteaux de support avec câbles de tensions associés
- 3 traverses de support pour les poutres horizontales
- 1 cadre métallique d'ancrage et une platine

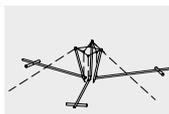
**Attention :**  
**Les dimensions données ici peuvent varier. Pour obtenir les dimensions précises requises pour l'installation, référez-vous aux installations de montage spécifiques à la référence du jeu choisi.**

Nous nous réservons le droit de changer les données techniques sans préavis.

**Recommandations principales d'installation**

Exigences pour le sol de réception  
 Le revêtement de surface à l'intérieur de l'aire de sécurité doit être en adéquation avec une hauteur de chute libre maximale de 1,00 m ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

- Fondations
- 6 massifs de 50 x 50 x 30 cm (prof. d'excavation : 50 cm)
  - 3 massifs de 100 x 100 x 90 cm (prof. d'excavation : 110 cm)
  - 1 massif central de 120 x 120 x 30 cm (prof. d'excavation : 50 cm)



7.73000

**Matériaux**

**Rondins écorcés**

L'écorçage signifie non seulement que l'écorce du tronc est retirée, mais aussi l'aubier ; les irrégularités naturelles de la surface du bois sont cependant conservées.



**Câbles Corocord® Procédé de fabrication "Hercule"**

Ces câbles spéciaux sont en acier à six torons. Le câble Corocord® est amélioré par trempe et revenu, c'est à dire que la gaine en polyamide autour de chaque toron est chauffée et fondue par procédé inductif.



**Manchons aluminium**

Manchons de raccordement en aluminium fixés par pressage autour des câbles, ils sont en forme d'ogive et ont des extrémités arrondies.



**Articulation à Cardan**

Support d'articulation matricé pour chaîne, constitué de deux paliers rotatifs montés en série (dispositif de cardan simplifié).



**Attache de câble articulée**

Attache de type balancement seul, pour câble, avec étrier en forme de "U". Le support sur structure est une douille frittée.



**Double attache de câbles**

Attache spécifique raccordant trois câbles, de type pivot et balancement destinée à éviter toute contrainte en torsion / pliage des câbles, dans des constructions dynamiques complexes.



**Calotte de protection**

Palier circulaire d'appui de vis avec surface conséquente pour la répartition de la charge en compression sur le bois ; étanche à l'eau ; protège des parties saillantes ; permet un marquage inaltérable requis pour la traçabilité et la maintenance.



**Resserrage**

L'assemblage par vis et douille avec filetage intérieur permet d'éviter que les extrémités de filetage ne viennent en saillie, même après le resserrage. Permet entre autres d'éviter les longues et fastidieuses de retouches (ébavurage, limage) au cours des travaux de maintenance.



**Éléments d'ancrage**

Piètements métalliques de support - ou de renvoi de charge - galvanisés à chaud.



Pièces métalliques de liaison galvanisées à chaud.

Platine métallique centrale galvanisée à chaud munie de trois supports sur rotules pour les poteaux inclinés et fixé sur cadre d'ancrage à noyer dans un massif béton.

**Dimensions**

(indiquées dans une fourchette approximative)

- Long. des poutres horizontales 8,00 m
- Hauteur des poteaux haubanés 3,70 m
- Poids approx. 1 100 kg

(pour plus d'informations sur nos critères de qualité, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).