



Conforme aux exigences de sécurité - selon art. 5.2 du décret n° 96-499

Éléments Principaux

- 2 poteaux de support avec câbles de tensions associés
- 2 mâts mobiles avec sièges pendulaires fixés, le tout pré-assemblé sur cordages horizontaux, eux-mêmes fixés sur les poteaux au moyen d'attaches avec rotules

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 2,00 m ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

Fondations
2 massifs aux dimensions 80 x 80 x 60 cm (prof d'excavation : 80 cm)
6 massifs aux dimensions 80 x 80 x 80 cm (prof d'excavation : 100 cm)

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.



7.67000

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.



Découpe en biais

Poteaux verticaux découpés en biais, afin d'assurer plus efficacement le ruissellement et l'évacuation de l'eau.



Perforation du bois

Le poteau est perforé, dans la zone au voisinage de la surface, sur toute sa circonférence par de nombreux petits trous (Ø 3mm) et imprégné en profondeur sur 30 mm.



Bois mélèze lamellé-collé

Panneaux de contreplaqué étanche à l'eau ; 3 couches de mélèze de montagne ; 30 mm d'épaisseur.



Pneus émoussés

Segments de pneus dont la surface a été fraisée et émoussée.



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).



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.



Douille frittée

Pour les mouvements de va-et-vient, les paliers rotatifs à douilles sont utilisés, notamment pour leur capacité auto-lubrifiante en utilisation.



Les suspensions avec pneus sont gainées avec des manchons dont la surface de prise est anti-dérapante.

Les câbles de support des suspensions sont en deux parties, Ø 18 mm fabriqués selon le procédé Hercule avec âme acier.

Pièces métalliques de liaison galvanisées à chaud.

Des piètements de support métalliques sont également disponibles en alternative .

Dimensions

(indiquées dans une fourchette approximative)

Hauteur	3,80 m
Longueur	11,65 m
Largeur	2,45 m
Poids approx.	200 kg

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