



Échelle 1:200

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

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 sur 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 1,10 m ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

Fondations
6 massifs aux dimensions 80 x 80 x 60 cm (prof d'excavation : 80 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.



7.66000

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.



Siège pendulaire

Assise caoutchouc circulaire, renforcée par un profilé acier intégré dans la masse; les contours du siège sont absorbent de chocs grâce à un réseau d'alvéoles disposées sur toute sa circonférence.



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 rotulée

Attache de type rotule (tous les degrés de liberté possibles) pour câble, avec deux paliers rotatifs montés en série et émerillon ; destinée à éviter toute contrainte en torsion / pliage des câbles.



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.



Douille frittée

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



Des piétements de support métalliques sont également disponibles en alternative.

Dimensions

(indiquées dans une fourchette approximative)

Hauteur	2,30 m
Longueur	9,50 m
Largeur	3,00 m
Poids approx.	150 kg

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