

Échelle 1:100

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

Éléments principaux

- 1 portique hexagonal avec pîtements métalliques d'ancrage et traverses de support (haut resp. 2,75 m et 2,90 m)
- 6 sièges balançoire pneus prenant appui sur des sièges balançoires avec inserts métalliques de support

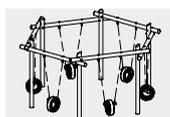
Recommandations principales d'installation

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 1,70 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 60 x 60 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.



6.17000

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 Caoutchouc

Siège caoutchouc adapté à l'anatomie des enfants, renforcé par un profilé acier intégré dans la masse ; les contours du siège sont absorbeurs de chocs grâce à un réseau d'alvéoles disposées sur tout son périmètre.



Pneus émoussés

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



Articulation à Cardan

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



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.



Renforcement des liaisons

Lorsque les boulons sont soumis à de fortes contraintes en cisaillement, une bande annulaire métallique fraisée est mis en place à l'endroit de la jonction, qui agit comme répartiteur / uniformisateur de la charge.



Douille frittée

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



Chaînes

Chaînes à maillons courts, soudés avant galvanisation à chaud (chaînes en acier inox également disponibles sur demande).



Équipement également disponible sur empiètement métallique.

Dimensions

(indiquées dans une fourchette approximative)

| | |
|---------------|--------|
| Hauteur maxi | 3,10 m |
| Largeur maxi | 6,05 m |
| Poids approx. | 700 kg |

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