

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

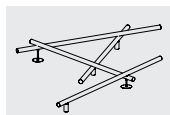
Éléments principaux

- 4 poutres mobiles (balancement)
- 3 poteaux porteurs en bois de robinier
- 2 dispositifs absorbeurs de chocs sur fondations béton préfabriquées

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.



6.50600

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 0,75 m ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

- Fondations
- 3 massifs aux dimensions 50 x 50 x 60 cm (prof d'excavation : 80 cm)
 - 2 fondations béton préfabriquées fournies avec l'équipement (prof d'excavation nécessaire : 60 cm)

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.



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.



Liaison des pièces de bois de bout

Dispositif de liaison spécialement développé pour assurer le maintien des bords de poutres horizontales sur les poutres porteuses ; muni d'un barillet avec filetage intérieur permettant le resserrage sans parties saillantes.



Poutres mobiles connectées notamment au moyen de cylindres caoutchouc amortisseurs.

Mécanisme de bascule muni d'absorbeurs de chocs sur fondations béton préfabriquées.

Des poteaux de support métalliques sont également disponibles en alternative.

Dimensions

(indiquées dans une fourchette approximative)

- voir schéma
- longueur des poteaux 6,00 m
- poids approximatif 550 kg

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