BALANÇOIRE NID D'OISEAU AVEC PORTIQUE
Référence : 04972



RESUME

La balançoire nid d'oiseau avec portique est adaptée aux enfants de 3 à 12 ans. Elle a une capacité d'accueil de 4 enfants en simultané.

Fabriquée en bois lamellé-collé traité autoclave classe IV, la barre supérieure et les chaînes sont en acier.

Tranche d'âge : de 3 à 12 ans

Dimensions du jeu (L × l × H) : 3,355 x 1,839 x 2,778 m

Surface d'impact : 48,8 m²

Hauteur de chute : 1,57 m

Fixation : sur platine ou par scellement

Les points forts :

- Bois PEFC traité autoclave classe IV
- Conforme norme NF EN 1176 et TUV
- 3 modèles de panneaux décoratifs pour le haut de la structure



DECLINAISONS

Fixation	Panneaux décoratifs
Par scellement béton	Chevalier
Sur platines	Chevalier
Par scellement béton	Feuille
Sur platines	Feuille
Par scellement béton	Champignon
Sur platines	Champignon

DESCRIPTION

Avantages du portique avec balançoire nid d'oiseau

Ce portique avec nid d'oiseau permet de diversifier les équipements traditionnels déjà présents sur vos aires de jeux.

Les enfants ont la possibilité de se balancer ensemble jusqu'à 4. Le jeu demande toutefois d'être utilisé sous la surveillance des parents.

La fixation de l'ossature se réalise par scellement direct ou platines, sur des sols fluents (gravier, sable, fragments d'écorce, copeaux de bois) ou bien des sols dur (sol de type synthétique).

L'ossature bois est traitée autoclave, ce qui rend la structure du portique très résistante sur la durée et lui permet également de résister aux intempéries et changements de températures.

Ce portique doit être installé conformément à la norme NF EN 1176, qui régule la mise en place de ce type d'équipement au sein des terrains de jeux publics.

Il est tout à fait possible d'acheter uniquement le panier sans la structure sur devis. Le produit sera livré avec le siège panier, les chaînes et les ferrures.

Prozon vous propose aussi un kit d'EPDM pour la réparation de vos sols coulés, souvent abîmés sous les balançoires. Retrouvez aussi notre jeu ressort bateau.

Comment installer la balançoire nid d'oiseau pour portique ?

Fixation par scellement béton

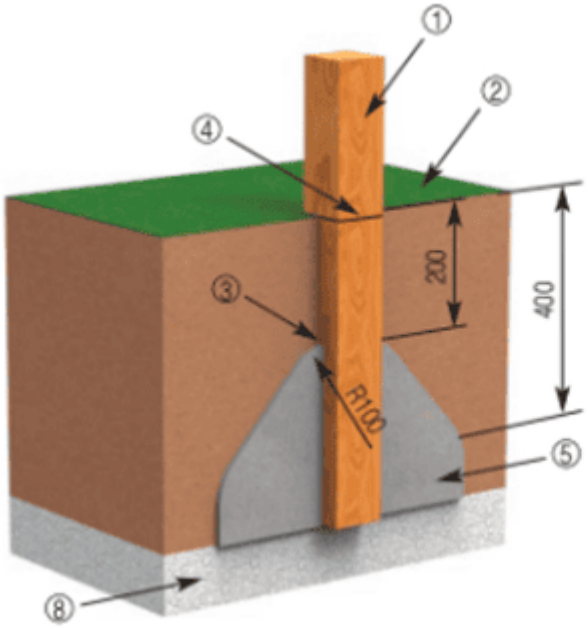
1. Tout d'abord, tracez des repères en creusant des trous au sol de 500 x 500 x 500 mm (comme indiqué sur le premier croquis ci-dessus).

2. Installez ensuite les deux piquets au sol et introduisez la barre transversale dans les encoches de chacun des piquets en faisant coïncider les trous. Positionnez les vis dans les trous et serrez-les.

3. Vous pouvez ensuite soulever la structure du sol et l'introduire dans les empreintes préalablement réalisées.

4. Équilibrez correctement la balançoire et remplissez ensuite les empreintes de béton comme indiqué ci-dessous, en fonction du type de surface de sécurité choisie.

5. Laissez sécher 24h puis ragréer le sol.



1. Poteau
2. Surface de jeu
3. Partie supérieure des fondations
4. Marque de la ligne de sol
5. Béton
6. Ferrure à visser
7. Tige filetée à fixation chimique
8. Matériau de drainage

Il est important de laisser un drainage à la zone inférieure du poteau, afin d'éviter son pourrissement.

Fixation sur platine

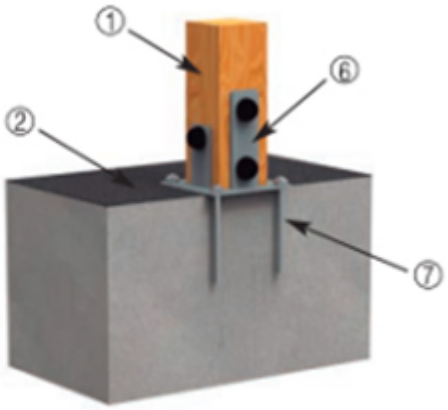
1. Commencez par positionner les deux piquets sur le sol et introduisez la barre transversale dans les encoches de chacun des piquets en faisant coïncider les trous. Positionner les vis dans les trous et vissez.

2. Relevez ensuite la balançoire et, avec une perceuse et une mèche de Ø 12, réalisez les trous au sol pour y introduire les écrous M12 x 170 en appuyant fortement.

3. Vous pouvez ensuite placer les écrous de sécurité, fixer les sièges sur votre barre et terminer l'installation.

4. N'oubliez pas de ragréer le sol de sécurité à la fin.

1. Poteau
2. Surface de jeu
3. Partie supérieure des fondations
4. Marque de la ligne de sol
5. Béton
6. Ferrure à visser
7. Tige filetée à fixation chimique
8. Matériau de drainage



Il est important de laisser un drainage à la zone inférieure du poteau, afin d'éviter son pourrissement.

Normes des balançoires au sein d'une aire de jeux

Les espaces accueillant un grand nombre d'enfants sont sujets à des normes et règles pour éviter les risques. La norme NF EN 1176 permet ainsi de réguler les aires de jeux dans leur globalité. Cette norme se décline en plusieurs parties. La norme NF EN 1176-2 permet de spécifier les obligations liées plus précisément à l'installation des balançoires. Voici ce qu'il faut principalement retenir de cette norme :

- Il est nécessaire que les balançoires soient placées de manière excentrée de l'aire de jeux, afin d'éviter une concentration d'enfant trop importante, car une zone de sécurité est à respecter.

- Cette dernière doit être clairement délimitée par un espace clos. Cela permettra de faire respecter l'obligation pour les enfants de ralentir lorsqu'ils se rapprochent de ce jeu.

- Le sol utilisé doit être amortissant en cas de chute imprévue, qui constitue un des risques majeurs de l'utilisation des balançoires.

- Enfin, une pancarte d'indication doit être positionnée près de la balançoire pour indiquer les risques, les

conditions d'utilisation, mais également les contacts de la personne responsable du jeu en cas de problème.

Caractéristiques de la balançoire nid d'oiseau

Tranche d'âge : 3 à 12 ans

Matériaux :

- Ossature en bois lamellés-collés traité autoclave classe IV
- Anneaux en acier gainé
- Panneaux décoratifs en polyéthylène
- Bar horizontale supérieure en acier galvanisé
- Chaînes en acier inoxydable
- Cordes en polyester multifilament

Dimensions :

- Hauteur : 2778 mm
- Largeur : 1839 mm
- Longueur 3355 mm
- Balançoire nid d'oiseau : Ø 1200 mm

Hauteur de chute libre : 1571 mm

Espace minimum : 7702 x 2475 mm (soit environ 19,1 m2)

Zone de sécurité (surface d'impact) : 7702 x 6355 mm (soit environ 48,8 m2)

Poids : 75 kg

Nature de sol requis :

- Sol fluent : Gravier, sable, fragments d'écorce, copeaux de bois
- Sol dur : Sol synthétique

Fixation :

- Scellement béton dans des fouilles creusées à 50 cm de profondeur (plan d'implantation fourni avec la balançoire)
- Sur platines

Livraison : En kit prêt à être monté

Retrouvez sur notre site l'ensemble de nos jeux pour collectivités comme les tourniquets et les jeux sur ressort ou à grimper.