TOURNIQUET DEBOUT ANTIDÉRAPANT - 3 PLACES
Référence : 04655





RESUME

Le tourniquet aire de jeux est un élément de jeu rotatif qui, comme un manège, permet aux enfants de tourner sur eux-mêmes.

Pour ce qui est des matériaux, la construction est en acier galvanisé et en acier inoxydable, et la plateforme en acier galvanisé à chaud et thermolaqué.

Tranche d'âge : de 3 à 12 ans

Dimensions du jeu :

- Modèle sans tube central : Ø 1,20 m, h = 0,87 m
- Modèle avec tube central : Ø 1,50 m, h = 0,92 m

Surface d'impact :

- Modèle sans tube central : 21,23 m²
- Modèle avec tube central : 23,75 m²

Hauteur de chute libre (HIC) : 0,15 m

Fixation : par scellement

Les points forts :

- Certifié par l'organisme TÜV
- Conforme aux normes NF EN 1176



DECLINAISONS

Modèle
Sans tube central
Avec tube central

DESCRIPTION

Description du tourniquet debout antidérapant normé NF EN 1176

Le tourniquet extérieur debout antidérapant est un élément ludique tournant grâce à la force des enfants.

En général, il est constitué d'une plateforme circulaire avec des arceaux ou des barres permettant ainsi aux enfants de se tenir et de s'appuyer. Le plateau tourne autour d'un axe vertical scellé profondément dans un bloc de béton.

Ces équipements sont destinés aux enfants dès l'âge de 3 ans. Ils permettent notamment de développer l'équilibre, la force et la motricité, c'est pourquoi ils sont très présents dans les parcs pour enfants, les cours d'école ou les aires de jeux.

On retrouve différents aciers comme l'acier galvanisé, l'acier recouvert de peinture en poudre ou l'acier inoxydable pour la construction, ce qui rend la structure très solide.

Pour le recouvrement, nous utilisons soit une tôle d’aluminium damier de 2 mm, soit un panneau HPL antidérapant de 8 à 10 mm qui est connu pour être résistant, durable et imputrescible. Enfin, l'aluminium présent sur certains modèles est également intéressant parce qu'il est recyclable à vie et ne nécessite peu d'entretien.

Cet équipement de jeu se fixe directement dans le sol. Le

mécanisme de rotation est équipé de roulements mécaniques de haute qualité qui ne nécessitent aucun entretien.

N'hésitez pas à consulter nos autres tourniquets pour enfants avec siège.

Comment installer un tourniquet pour aire de jeux ?

Avant l'installation du tourniquet pour enfant, assurez-vous au préalable d'avoir un jeu de clés, un pistolet à rivets et un niveau à bulles.

- 1. Prévoir une zone de sécurité avec les autres équipements.
- 2. Creuser l'emplacement du tourniquet. Pour les deux modèles, creusez un trou de 50 x 50 cm et de profondeur 76,5 cm.
- 3. Mettre en place l'ancrage, en le mettant à niveau avec un niveau à bulle.
- 4. Faire couler le béton jusqu'à mi-hauteur.
- 5. Fixer le tourniquet sur l’ancrage avec les boulons fournis.
- 6. Refermer l’ouverture avec la plaque en alu et rivetage.
- 7. N'oubliez d'installer un sol amortissant conforme à la norme de sécurité EN 1177.

Quelles sont les normes de sécurité pour le

tourniquet aire de jeux ?

Lorsque vous mettez en place une aire de jeux, il y a un certain nombre de réglementations à prendre en compte. Il est important de mentionner certaines informations sur l'équipement ou sur l'emballage. On retrouve notamment les mentions de conformité, le modèle ou les avertissements en cas de danger potentiel.

Il est par ailleurs obligatoire de mettre en place un sol amortissant autour des structures de jeux afin d'éviter les chutes et blessures graves.

Les jeux à rotation ont certaines spécificités à respecter.

- Il est par exemple essentiel qu'ils aient un plateau plein, qu'ils soient de forme circulaire et sans objets qui dépassent de façon à éviter les accrochages et accidents dans et autour du jeu.
- Une zone de sécurité doit être mise en place pour éviter que les enfants ne se heurtent les uns aux autres.
- Dans le cas de manège à plateau rotatif, il est conseillé de privilégier des dalles amortissantes qui ont une épaisseur adaptée à une hauteur de chute de 10 cm.
- La hauteur de chute libre aura donc une influence sur l'épaisseur des dalles.

Il est nécessaire d'effectuer des inspections et des contrôles réguliers selon la fréquence d'utilisation, l'environnement (intempéries, froid, air marin) afin de s'assurer que le manège est bien sécurisé.

Retrouvez les autres équipements de jeu Prozon comme les toboggans publics, les balançoires pour aire de jeux, les structures d'escalade en pyramide ou en toile d'araignée,

ou encore les jeux à ressort aux designs rigolos et colorés.

Retrouvez en détail les réglementations liées à l'installation d'une aire de jeux sur notre blog.

Les caractéristiques du tourniquet antidérapant enfants

Modèles	Dimensions	Matériaux construction	Plateforme	Hauteur de chute	Zone de sécurité
Modèle sans tube central	⌀ 1200 mm Hauteur : 87 cm	Acier galvanisé, tôle d'aluminium	Acier galvanisé	15 cm	⌀ 5,2 m
					
Modèle avec tube central	⌀ 1500 mm Hauteur : 92 cm	Acier galvanisé, tôle d'aluminium	Acier galvanisé	15 cm	⌀ 5,5 m
					

Hauteur de chute : 15 cm