TOBOGGAN AVEC GLISSIÈRE INOX ET STRUCTURE BOIS COMPOSITE - HAUTEUR 0,9 À 1,5 M
Référence : 08201



RESUME

Produit phare des aires de jeux, le toboggan parc public en eco-composite et acier inoxydable est ultra-solide. Idéal pour les enfants de 1 à 12 ans, il a un design coloré et attrayant.

Dimensions du jeu (L × l × H) :

- 90 cm (1 à 6 ans) : H. 1636 x L. 1992 x l. 624 mm
- 120 cm (3 à 6 ans) : H. 1940 x L. 2430 x l. 624 mm
- 150 cm (3 à 12 ans) : H. 2249 x L. 2865 x l. 624 mm

Surface d'impact : 14,55 m² / 17,29 m² / 19,05 m²

Hauteur de chute : 0,9 à 1,5 m

Fixation : sur platine ou par scellement

Un toboggan professionnel parfait pour une aire de jeux extérieur publique sécurisé et agréable.

Les points forts :

- Facilité de montage (livré en 3 morceaux)
- 2 types de fixations
- Conforme aux normes NF EN 1176



DECLINAISONS

Fixation	Modèle
Par scellement béton	Hauteur 90 cm
Platine de fixation	Hauteur 90 cm
Par scellement béton	Hauteur 150 cm
Platine de fixation	Hauteur 150 cm
Par scellement béton	Hauteur 120 cm
Platine de fixation	Hauteur 120 cm

DESCRIPTION

Avantages du toboggan parc public en eco-composiste et acier inoxydable

Ce toboggan pour jardin public en acier inoxydable et éco-composite est doté d'une glissière et d'une structure en polyéthylène, matériau très résistant aux impacts et aux températures. Qu'elles soient élevées ou basses, il saura faire face à toutes les saisons.

Par ailleurs, l'eco-composite est utilisé pour remplacer le bois traditionnel dans la mesure où il n’y a bas besoin de vernis, de peintures, d’agents ni d’huiles. Il se distingue de plus par son aspect naturel. Ce matériel est résistant dû à sa composition, un mélange entre la poussière de bois et des polymères avancés provenant du recyclage.

Les tubes, équerres et tôles de la structure sont fabriquées en acier inoxydable AISI 304/216. Solide, durable et recyclable, cet alliage de fer, de carbone et de chrome évite la corrosion et donc la vulnérabilité des accès du jeu. Aussi les anneaux sont conformes à la norme AISI430.

Retrouvez toute notre sélection de toboggans pour aires de jeux.

Prozon propose également d'autres structures de jeu comme les jeux à ressort pour enfants, les tourniquets pour aire de jeux ainsi que les jeux à bascule 4 places en bois gamme standard.

Nous proposons aussi un kit clé en main SBR pour la réparation de vos sols coulés.

Application des normes de sécurité nf en 1176 du toboggan aire de jeux

Lorsqu'il s'agit de construire une aire de jeux, il faut alors penser à intégrer les règles d'aménagement et de sécurité NF EN 1176. Ces normes garantissent la sécurité des jeux et des zones d'amusement.

Les toboggans pour jardin public peuvent être fixés dans un sol dur ou scellé en cas de sol mou. Nos fixations doivent être installées à 50 cm de profondeur dans le sol et alignées au même niveau, sauf indication contraire.

Dans le cas où elle est encastrée, les ouvertures doivent mesurer 50x50 cm et être remplies de béton ou d'un autre matériau de remplissage.

Le toboggan public est amené à accueillir beaucoup d'enfants et de manière continue. Il doit être capable de supporter leur poids. Il est impératif de prévoir sur le haut de la structure de glissade une barre, un garde-corps ou une balustrade, pour éviter à l'enfant de tomber.

Le départ du toboggan se fait sur une surface horizontale avec un accès évident à la zone de lancement. Il peut se présenter sous la forme d'une échelle ou un escalier et ne permet pas à l'enfant de se tenir debout lorsqu'il arrive en haut. La fin de la pente de la glissière doit être plus basse et arrondie de façon à éviter que l'enfant ne se blesse en tombant.

Pour finir, une zone de sécurité autour du jeu doit être prévue. On appelle cela une zone tridimensionnelle comportant des

sections sécurisées latérales, une zone de réception et une zone de dégagement.

La loi n'oblige pas de sols particuliers, cependant elle impose aux collectivités d'ajouter un sol amortissant. Choisissez parmi une variété de tapis artificiels en caoutchouc, d'écorces d'arbres ou de gazon. Retrouvez notre sélection de sol en caoutchouc pour aire de jeux.

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

Caractéristiques du toboggan collectivité

Matériaux :

- Structure et échelle en eco-composite
- Les marches de l'échelle sont en polyéthylène antidérapant
- Les tubes, équerres, anneaux et tôles de la structure sont en acier inoxydable

Fixation :

- Scellement béton
- À visser sur platines

Modèle (par HCL)	Âge	Dimensions	Poids	Espace minimal	Surface d'impact
Hauteur 90 cm	1 à 6 ans	H. 1636 x L. 1992 x l. 624 mm	48 kg	4990 x 3620 mm	14,55 m²

Hauteur 120 cm	3 à 6 ans	H. 1940 x L. 2430 x l. 624 mm	53 kg	5530 x 3620 mm	17,29 m²
Hauteur 150 cm	3 à 12 ans	H. 2249 x L. 2865 x l. 624 mm	58 kg	6360 x 3620 mm	18,92 m²