STRUCTURE À GRIMPER DE 6 JEUX 3 À 12 ANS
Référence : 05974

RESUME

Notre structure à grimper est idéale pour votre aire de jeux au sein de votre collectivité ou bien de votre camping. Elle est adaptée aux enfants de 3 à 12 ans et respecte la norme EN 1176.

Le jeu à grimper offre une diversité d'ateliers très variés : anneaux, barre de pompier, escalier, trapèzes, filet à grimper et échelle de cordes.

Les matériaux utilisés sont le bois lamellé-collé traité en autoclave de classe 4, l'acier galvanisé, l'acier inoxydable et la corde en polyester multifilament. Ils sont faits pour durer dans un environnement extérieur.

Les points forts :

- Normé EN 1176
- 6 jeux
- Fabrication européenne (Espagne)

DECLINAISONS

Fixation
À sceller
Sur platine

DESCRIPTION

Quelle utilisation pour la structure à grimper de 6

jeux ?

La structure de jeux pour grimper est parfaite pour votre aire de jeux. En effet, avec une seule installation, vous donnez accès aux utilisateurs à 6 modules différents :

- Anneaux
- Barre de pompier
- Escalier
- Trapèze
- Filet à grimper
- Échelle de cordes

Les enfants et adolescents peuvent réaliser des exercices sportifs, travailler leur équilibre, leur coordination, réaliser des tractions ou bien tout simplement s’amuser.

Cet équipement d’aire de jeux est adapté aux enfants entre 3 et 12 ans. Il respecte la norme EN 1176 relative aux aires de jeux.

La hauteur libre de chute de l’installation est de 2,21 m. Cela signifie que vous devez installer un sol amortissant :

- De 30 cm pour une couverture en écorce.
- De 30 cm pour des copeaux de bois.
- De 30 cm pour du sable.
- De 30 cm pour du gravier.
- L’épaisseur est à définir pour les autres matériaux comme les sols synthétiques.

TYPES DE SOLS EN FONCTION DE LA HAUTEUR LIBRE DE CHUTE PERMISE

Matériau de la surface	Épaisseur minimale de couche	Hauteur maximale de chute EN 1176*	Hauteur maximale de chute EN 16630**
Béton / pierre Surfaces goudronnées		≤ 0,6 m***	≤ 1 m
Terre naturelle		≤ 1 m	≤ 1,2 m
Pelouse		≤ 1,5 m	≤ 1,5 m
Couverture en écorce Copeaux de bois Sable Gravier	30 cm	≤ 2 m	≤ 2 m
Couverture en écorce Copeaux de bois Sable Gravier	40 cm	≤ 3 m	≤ 3 m

* **EN 1176:** Norme européenne pour l'équipement des aires de jeux et des surfaces.
** **EN 16630:** Norme européenne pour les équipements fixes d'entraînement physique installés à l'air libre.
***: Sauf en France, où les jeux installés sur des surfaces ne présentant pas de propriétés d'amortissement d'impact ne sont pas autorisés.
**** **HIC:** Critères de blessures à la tête (provoquées par les chutes). Calculés conformément à la norme européenne pour les revêtements des surfaces de jeux absorbeurs des impacts (EN 1177).

Nous vous invitons à découvrir notre large gamme de produits dédiée aux aires de jeux et nos jeux de grimpe pour enfants. Nous vous invitons également à consulter notre jeu à grimper sous forme d'araignée, notre tour à grimper ainsi que notre bac à sable avec couvercle.

Comment installer le jeu à grimper ?

Vous pouvez aussi bien commander votre structure avec un mode de fixation par scellement que sur platine.

Installation de la structure grimpe par scellement :

- Réaliser des empreintes au sol de 50 x 50 x 50 cm.
- Introduire les éléments dans les trous en veillant à les équilibrer.
- Visser les pièces à l'aide des vis (fournies).
- Remplir les empreintes de béton et laisser prendre.

Installation de la structure grimpe sur platine :

- Placer les pièces aux bons endroits.
- Réaliser les trous au sol à l'aide d'une perceuse et d'une mèche de diamètre 12 mm.
- Y insérer des chevilles de M10 x 150 mm (non fournies).

Conformément à la norme EN1176, veillez à poser un sol de sécurité adapté.
Nous vous invitons à consulter la fiche "montage structure à grimper" dans la rubrique téléchargement.

Caractéristiques techniques de la structure de jeu à grimper

Norme : EN 1176

Age d'utilisation : De 3 à 12 ans

Hauteur libre de chute : 2,21 m

Poids total: 120 kg

Dimension : 1,38 x 0,9 x 2,85 m

Espace minimum : 6,16 x 6,62 m

Surface d'impact : 32,45 m2

Matériaux :

- Bois lamellé-collé traité en autoclave classe 4 : le bois est spécialement conçu pour les extérieurs et résiste à des charges plus importantes. Il a été traité afin de le protéger de l'humidité et d'empêcher le pourrissement.
- Acier galvanisé : l'acier est recouvert pour résister aux intempéries.
- Acier inoxydable : résiste aux chocs et ne rouille pas.
- Corde en polyester multifilament : a une haute ténacité.