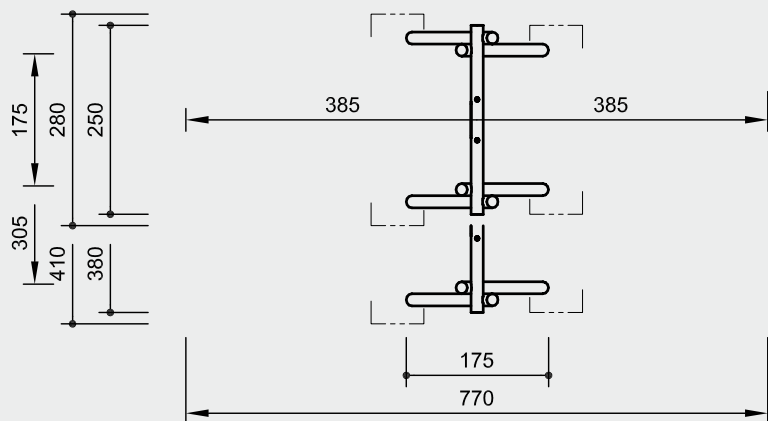
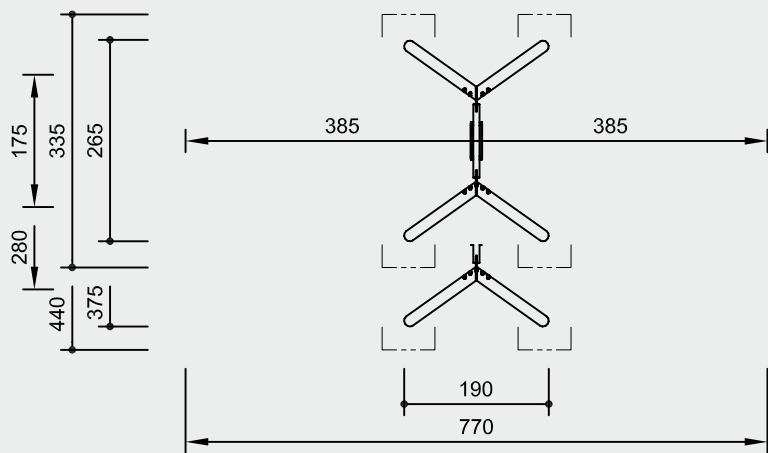


Réf. 6.12600/6.12800
La Balançoire, La Balançoire jumelle



Réf. L6.12620/L6.12820
La Balançoire Spéciale, La Balançoire jumelle Spéciale



Échelle 1:100

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

Éléments principaux

Réf. 6.12600 / 6.12800

1 portique balançoire bois
1 ou 2 sièges balançoire avec chaînes et raccords

Réf. L6.12620 / L6.12820

1 portique balançoire avec traverse et piétements métalliques
1 ou 2 sièges balançoire avec chaînes et raccords

Recommandations principales d'installation

Le revêtement de surface à l'intérieur de l'aire de sécurité doit être en adéquation avec une hauteur de chute libre maximale de 1,40 m ; pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction.

Fondations

Réf. 6.12600 / 6.12800
4 massifs aux dimensions 60 x 70 x 60 cm (prof d'excavation 80 cm)

Réf. L6.12620 / L6.12820
4 massifs aux dimensions 60 x 70 x 40 cm (prof d'excavation 60 cm)

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.



6.12600



L6.12620



6.12800



L6.12820

Matériaux

Réf. 6.12600 / 6.12800

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.



Perforation du bois

Le poteau est perforé, dans la zone au voisinage de la surface, sur toute sa circonférence par de nombreux petits trous (Ø 3mm) et imprégné en profondeur sur 30 mm.



Siège Caoutchouc

Siège caoutchouc adapté à l'anatomie des enfants, renforcé par un profilé acier intégré dans la masse ; les contours du siège sont absorbeurs de chocs grâce à un réseau d'alvéoles disposées sur tout son périmètre.



Articulation pour Balançoire

Support articulé pour chaîne de balançoire constitué d'une douille frittée avec inclusions de graphite (autolubrifiante) et d'un émerillon intégré afin qu'aucun noeud ne puisse se former sur la chaîne.



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.



Douille frittée

Pour les mouvements de va-et-vient, les paliers rotatifs à douilles sont utilisés, notamment pour leur capacité auto-lubrifiante en utilisation.



Chaînes

Chaînes à maillons courts, soudés avant galvanisation à chaud (chaînes en acier inox également disponibles sur demande).



Siège balançoire à structure textile renforcée.

Cet équipement existe aussi avec piétements métalliques.

Réf. L6.12620 / réf. L6.12820

Mêmes caractéristiques que ci-dessus avec toutefois des poteaux en bois de mélèze de montagne non imprégné.

Éléments d'ancrage

Piétements métalliques de support - ou de renvoi de charge - galvanisés à chaud.



Traverse métallique de support

Traverse porteuse en acier galvanisé, avec aux extrémités deux oreilles soudées permettant une liaison rigide sur poteaux porteurs - par ce moyen, la taille des massifs de fondation béton peut être réduite.



Dimensions

(indiquées dans une fourchette approximative)

Réf.	6.12600	6.12800
Hauteur	2,50 m	2,50 m
Largeur	2,50 m	3,80 m
Profondeur	1,90 m	1,90 m
Poids approx.	200 kg	250 kg

Réf.	L6.12620	L6.12820
hauteur	2,60 m	2,60 m
Largeur	2,65 m	3,75 m
Profondeur	1,90 m	1,90 m
Poids approx.	200 kg	220 kg

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