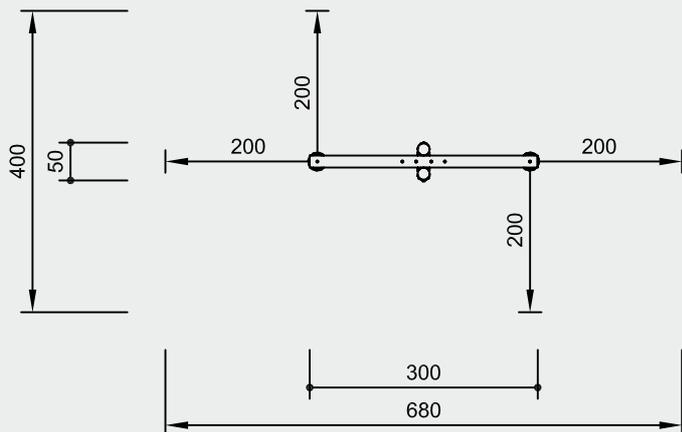
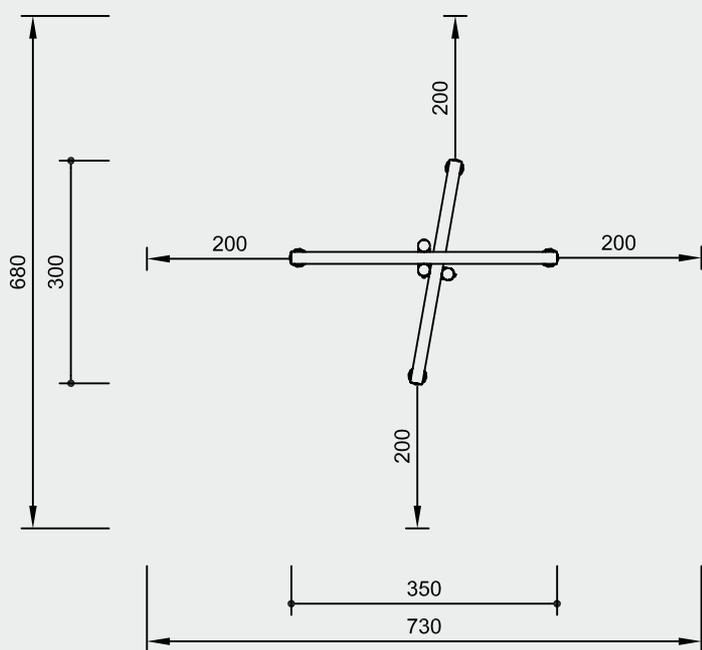


Réf. 6.10000 - Balance



Réf. 6.10100 - Balance en croix



Échelle 1:100

Conforme aux exigences de sécurité - selon art. 5.2 du décret n° 96-499

Éléments principaux

Réf. 6.10000 - Balance

- 1 poutre support double avec mécanisme d'amortissement
- 1 traverse balance
- 2 sièges mobiles fixés à des articulations à cardan

Réf. 6.10100 - Balance en croix

- 1 poutre support triple avec deux mécanismes
- 2 traverses balance
- 4 sièges mobiles fixés à des articulations à cardan

Recommandations essentielles d'installation

Exigences pour le sol de réception :
Le revêtement de surface à l'intérieur de l'aire de sécurité doit être en adéquation avec une hauteur de chute libre maximale de 1,35 m - pour plus d'informations, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction.

Fondations

Réf. 6.10000

1 massif aux dimensions 80 x 80 x 60 cm (prof d'excavation : 80cm)

Réf. 6.10100

1 massif aux dimensions 100 x 100 x 60 cm (prof d'excavation : 80cm)

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.



6.10000



6.10100

Matériaux

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.



1

Découpe en biais

Poteaux verticaux découpés en biais, afin d'assurer plus efficacement le ruissellement et l'évacuation de l'eau.



1A

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.



2

Siège pendulaire

Assise caoutchouc circulaire, renforcée par un profilé acier intégré dans la masse; les contours du siège sont absorbeurs de chocs grâce à un réseau d'alvéoles disposées sur toute sa circonférence.



16

Articulation à Cardan

Support d'articulation matricé pour chaîne, constitué de deux paliers rotatifs montés en série (dispositif de cardan simplifié).



23

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.



29

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.



30

Douille frittée

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



33

Chaînes

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



43

mécanisme amortisseur très robuste ; structure en acier galvanisé.

Dimensions

(de petites variations sont possibles)

Réf. 6.10000 Balance

Hauteur	2,80 m
Longueur	3,00 m
Largeur	0,50 m
Poids approx.	200 kg

Réf. 6.10100 Balance en croix

Hauteur	3,30 m
Longueur	3,50 m
Largeur	3,00 m
Poids approx.	350 kg

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