

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

Principaux éléments

2 portiques de supports avec échelles
1 tablier de pont avec chaînes (mains courantes et suspensions) ; longueur 7,00 m

Les mains courantes en chaînes peuvent être remplacées par des câbles à âme acier et six torons Øext 19mm

Recommandations principales 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 la hauteur de chute libre maximale en contrebas du grand pont, laquelle dépend du profil du terrain d'implantation ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

Fondations
4 massifs aux dimensions 70 x 220 x 80 cm (profondeur d'excavation de 100 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.

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.



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.



Bois coupé hors-cœur

Bois de sciage en mélèze de montagne, coupé hors cœur, sélectionné selon les huit critères de qualité Richter ; dimensions indiquées avant rabotage.



Echelons en bois dur

Echelons en bois dur (frêne ou équivalent) Ø 42 mm.



Câbles Corocord®

Procédé de fabrication "Hercule"

Ces câbles spéciaux sont en acier à six torons. Le câble Corocord® est amélioré par trempe et revenu, c'est à dire que la gaine en polyamide autour de chaque toron est chauffée et fondue par procédé inductif.



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.



Chaînes

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



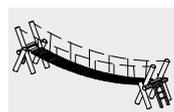
Câbles porteurs du tablier de pont Ø 18 mm, avec âme acier (procédé Hercules).

Le Pont suspendu est également disponible avec des piètements acier.

Dimensions

(indiquées dans une fourchette approximative)

Longueur hors-tout	8,40 m
Longueur tablier	7,00 m
Hauteur plate-forme:	1,00 m
Poids de l'équipement approx.	600 kg



6.61000

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