Mouv'roc® Rhino

Mobilier Urbain Gamme Mouv'roc®

PENSÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE



▶ Présentation du Mouv'roc®

Le Mouv'roc® est une solution d'aménagement conçue pour permettre au plus grand nombre de pratiquer une activité physique en accès libre. Il peut accueillir simultanément jusqu'à 11 personnes, sportifs occasionnels ou aguerris, juniors ou séniors. Le Mouv'roc® est également adapté aux personnes à mobilité réduite. C'est un véritable point de vitalité urbaine qui encourage les échanges intergénérationnels. Les agrès du Mouv'roc® sont fixes, l'usager travaille en toute sécurité avec tout ou partie de son poids de corps. Des pictogrammes complétés par des QR codes indiquent à l'utilisateur les exercices adaptés à chaque agrès. Le Mouv'roc® est compact, il s'adapte parfaitement aux contraintes de la ville dense.

▶ Description du Mouv'roc® Rhino

Le Mouv'roc® Rhino est composé d'un caisson central sur lequel sont fixés les agrès et le toit. Le modèle Rhino propose 8 agrès permettant à 8 utilisateurs de pratiquer jusqu'à 60 exercices. Son toit droit le rend plus compact et permet de pratiquer l'activité physique par tout temps.

COMPOSITION DU CAISSON CENTRAL:

- 4 travées en acier galvanisé de 1055 x 2150 mm de section carrée 60 x 60 mm et d'épaisseur 3 mm
- 16 tôles de renfort en acier zingué d'épaisseur 3 mm sur lesquelles seront fixés les agrès
- un habillage composé de 16 panneaux en HPL¹ de 13 mm d'épaisseur.

COMPOSITION DU TOIT:

- 5 traverses en acier galvanisé² d'épaisseur 5 mm
- 10 habillages périphériques en acier en acier zingué peint³ d'épaisseur 3 mm
- 4 panneaux en HPL d'épaisseur 13 mm qui recouvrent les traverses. L'étanchéité est assurée par des joints compribandes polyuréthane.

COMPOSITION DES AGRÈS:

Les agrès sont fixés sur le caisson central. Ces agrès sont fixes. Leur ergonomie a été étudiée pour proposer une position de travail optimale pour tout adolescent ou adulte à partir de 1,40 m.

Agrès présentés : chaise romaine, taquets, planche inclinée, planche horizontale, barres verticales, rouleau, espalier et anneaux TRX.

Les 8 agrès sont en acier galvanisé brut. Le diamètre des tubes d'acier qui composent les agrès est compris entre 27 et 50 mm. Les poignées de la chaise romaine et des espaliers sont recouvertes de caoutchouc souple noir pour un meilleur confort d'utilisation. Les planches horizontale et inclinée sont en PEHD (Polyéthylène haute densité).

À proximité de chaque agrès est fixé un panneau indiquant les exercices associés en aluminium Dibond de 3 mm d'épaisseur.

Le Mouv'roc® respecte la norme européenne NF EN 16630 : 2015 spécifiant les exigences générales de sécurité, contrôle, maintenance et des méthodes d'essai relatives aux modules d'entrainement physique.

INSTALLATION:

Livré non monté. Temps de montage : 8 heures sur la base de 4 personnes et avec un engin de levage type grue Manitou.

Poids : 2 150 kg.

Surface totale de la dalle béton : 40,25 m² | Surface HCL ≤ 1,48 m : 10,50 m².

Surface du sol de confort ≤ 1 m : 26,50 m² | Périmètre : 25,40 ml.







Mouv'roc® Rhino Réf. 08 300B

Mobilier Urbain Gamme Mouv'roc®

PENSÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE



Matériaux



1 | HPL

Le HPL est un matériau compact de façade extérieure réalisé par empilage de papiers imprégnés de résines thermo-renforcées, pressés à haute pression (10MPa) et à une température de 160°C. Un film acrylique apporte une protection complémentaire pour les rayons ultraviolets.



PROPRIÉTÉS :

Résistance à l'impact Résistance à l'humidité Stabilité dimensionnelle Résistance à la lumière ultraviolette



2 ACIER GALVANISÉ

Ces éléments sont traités par galvanisation à chaud.



PROPRIÉTÉS :

Protection contre la corrosion Résistance à l'impact et au frottement Durabilité



3 ACIER ZINGUÉ PEINT

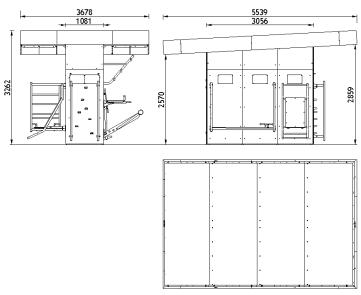
Ces éléments sont zingués puis traités selon notre process Powder Blast (après nettoyage et grenaillage, les pièces sont revêtues d'une première couche de poudre époxy, et d'une deuxième couche de poudre polyester cuite au four).



PROPRIÉTÉS :

Protection contre la corrosion

Dimensions



Teintes

Teintes présentées :

Bandeau : Bleu turquoise Ral 5018 Panneaux HPL: Cool grey medium

Teintes de l'acier à choisir dans le nuancier RAL (satiné).

Teintes des panneaux HPL à choisir parmi une sélection du nuancier FUNDERMAX.





