Atlas - Le terrain multisports



Dimensions

Surface de jeux : 40,16 x 20,54 m

Surface totale : 40,26 x 20,64 m (hors chicane)

Palissade

Chaque palissade est composée de :

- 17 panneaux de 2,18 x 2 m avec remplissage de 19 tubes acier de 25mm de diamètre, galvanisé à chaud brut.
- 2 panneaux de 1,55 x 2 m avec remplissage de 13 tubes acier de 25mm de diamètre, galvanisé à chaud brut.

Les panneaux sont renforcés, en haut et en bas, par des tubes carrés soudés de 30 x 30 mm, épaisseur 2 mm. Ces tubes rigidifient le panneau et atténuent les vibrations liées aux chocs.

Les panneaux barreaudés sont fixés sur les frontons et palissades grâce à des brides, en aluminium extrudé haute résistance, plastifiées par poudrage. Cette bride permet de renforcer la stabilité et la solidité de l'ensemble de la structure du terrain. Elle est fixée à l'aide d'une visserie inox inviolable et d'un dispositif antibruit. Ce dispositif est composé de la bride, d'un tube en carré de 30 x 30 mm et d'un tampon caoutchouc EPDM venant s'intégrer entre ces 2 éléments

Chaque palissade est surmontée de 80,32m² de filet (40,16m de long x 2 m de haut) en maille 100 mm, fil de 2,5 mm de couleur noir.

Chaque palissade possède :

- 8 poteaux en acier galvanisé à chaud brut Ø 102 mm, hauteur 4 m hors sol, épaisseur 2,5 mm.
- 12 poteaux en acier galvanisé à chaud brut Ø 102 mm, hauteur 2 m hors sol, épaisseur 2,5mm.
- 2 poteaux en acier galvanisé à chaud but Ø 102 mm, Hauteur 3,50 m hors sol, épaisseur 2,5mm, équipés d'un panneau de basket 1/2 lune en PEHD 1200 x 900 x 20 mm
- Cercles en fer plat sans filet, fixés directement sur la structure - Réglage du cercle de basket à 3,05 m de hauteur à la pose.

Frontons

Chaque fronton est composé de :

- 8 panneaux de 2,18 x 2 m avec remplissage de 19 tubes acier de 25 mm de diamètre, galvanisé à chaud brut.
- 2 panneaux de 1,55 x 2 m avec remplissage de 13 tubes acier de 25 mm de diamètre, galvanisé à chaud et plastifiée dans un Ral à définir afin d'identifier le fond de but.

Les panneaux sont renforcés, en haut et en bas, par des tubes carrés soudés de 30 x 30 mm, épaisseur 2 mm. Ces tubes rigidifient le panneau et atténuent les vibrations liées aux chocs.

Chaque fronton est surmonté de 41,08 m² de filet (20,54 m de long x 2 m de haut) en maille 100 mm, fil de 2,5 mm de couleur noir.

Chaque fronton possède :

- 8 poteaux en acier galvanisé à chaud brut Ø 102 mm, hauteur 4 m hors sol, épaisseur 2,5 mm.
- 7 poteaux en acier galvanisé à chaud brut Ø 102 mm, hauteur 2 m hors sol, épaisseur 2,5 mm.

Buts

Les buts sont de dimensions 3 x 2 m

Les poteaux de façade avant du but (2 par but) sont en acier galvanisé à chaud type sendzimir Ø 102 mm, épaisseur 2,5 mm, plastifiés par poudrage après avoir été préalablement grenaillés pour obtenir une meilleure adhérence de la peinture.

Les buts ne sont pas équipés de filet pour éviter les problèmes de vandalisme.

L'entrée sur le terrain se fait par une chicane dans une des palissades.