

1. Complex de joacă

Complexul de joacă este proiectat pentru copiii cu vârsta de 3 ani sau mai mare și este destinat utilizării simultane de către un număr maxim de 12 copii. Ocupă o suprafață totală de aproximativ 7.000mm x 6.500mm și oferă o varietate de elemente de joacă pentru distracție și exerciții fizice.

Turnuri (2 unități): Material: Confectionat din lemn cu suprafețe prelucrate și netede pentru siguranța copiilor. Protecție: Suprafețele lemnului sunt tratate pentru protecție preventivă și colorate pentru a rezista la factorii atmosferici. Stâlpi: Fiecare turn are 4 stâlpi din lemn cu secțiune pătrată de 90 x 90 mm, prevăzuți cu capace din HDPE. Parapeți: Parapeți pot fi adăugați la cerere pentru a oferi siguranță suplimentară. Dimensiuni: Lungimea și lățimea fiecărui turn sunt de aproximativ 105 cm, înălțimea este de aproximativ 250 cm. Fixare: Echipamentul este ancorat în siguranță cu ajutorul a 4 suporturi metalice într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

Turnuri cu Acoperiș (2 unități): Material: Construite din lemn cu suprafețe prelucrate și protejate pentru siguranța copiilor. Protecție: Suprafețele lemnului sunt tratate pentru protecție preventivă și colorate pentru a rezista la condițiile meteo. Stâlpi: Fiecare turn cu acoperiș are 4 stâlpi din lemn cu secțiune pătrată de 90 x 90 mm, prevăzuți cu acoperiș din HDPE. Dimensiuni: Lungimea și lățimea fiecărui turn cu acoperiș sunt de aproximativ 120 cm, înălțimea este de aproximativ 340 cm. Fixare: Echipamentul este ancorat în siguranță cu ajutorul a 4 suporturi metalice într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

Scară (1 unitate): Material: Fabricată din lemn cu trepte prelucrate pentru siguranța copiilor. Protecție: Suprafețele lemnului sunt tratate pentru protecție preventivă și colorate pentru rezistență la condițiile meteo. Înălțime: 150 cm. Parapeți: Parapeți confectionați din garduri metalice inclinate pentru siguranță. Elementele de îmbinare sunt ansamblu surub piulita, îngropate în structura de lemn și protejate cu capace din plastic.

Tuburi de Conexiune (2 unități): Material: Confectionate din PAFS și fixate pe structura de gard metalic cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni: Diametrul este de aproximativ 800 mm, lungimea este de aproximativ 131 cm.

Poduri de Conexiune (2 unități): Material: Fabricate din lemn și cablu torsadat, cu traverse din lemn și protecții din plasă de cablu torsadat. Dimensiuni: Lungimea este de aproximativ 200 cm, lățimea este de aproximativ 108 cm.

Tobogane Drepte (2 unități): Material: Realizate din LDPE și sunt cuplate de turnuri. Acestea dispun de protecții laterale pentru siguranța copiilor. Dimensiuni: Lungimea este de aproximativ 250 cm, iar înălțimea de cădere este de aproximativ 150 cm.

Tobogan Elicoidal (minim 1 unitate): Material: Confectionat din fibră de sticlă și este cuplat de turn. Dispune de protecții laterale pentru siguranța copiilor. Dimensiuni: Lungimea este de

aproximativ 300 cm, lățimea este de aproximativ 50 cm, iar înălțimea de cădere este de aproximativ 150 cm.

2. Leagăn dublu

Materiale: Lemn prelucrat și uscat până la nivelul de uscare de mobilier, prelucrat și vopsit și toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. *(Scaunele pentru leagan nu sunt incluse in set).*

Vârstă: este recomandat copiilor cu vârsta de la 3 ani.

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 2 copii

Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg.

Dimensiuni: Lungime: 2960 mm; Lățime: 1727 mm; Înălțime: 2350 mm.

3. Balansoar pe arc elicoidal de tip "Scuter"

Balansoar pe arc elicoidal de tip "Scuter"

va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani.

Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg

Număr maxim de utilizator pe echipament: 1 persoana.

Construcția va fi constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de scuter, scaun, manere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea minima 400 mm;

- sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungime: 808 mm, Latime: 241 mm, Înaltime: 794 mm.

Fundatia constructiei detine dimensiuni de LxIxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație special

4. Balansoar cu două locuri

Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg

Numar maxim de utulizator pe echipament: 2 persoane.

Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica.

Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confecționat din țeavă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de inalta densitate fara

componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 42 mm. Scaunele și spetezele leagănelui sunt confectionate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin de 20 mm.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de:: Lungimea – 2209 mm, Lățimea – 293 mm, Înălțimea – 827mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni de LxIxh=600x550x600 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai putin de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

5. Panou interactiv

Panou interactiv comus din 2 scaune, panou magazin fructe si legume , tabla interactiva fereastra , 2 scaune si panou cu joc interactiv cu jocul «Caini – Pisica » , si acoperis.
Materiale: Panou din HDPE cu structura multistrat de diverse culori – polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.