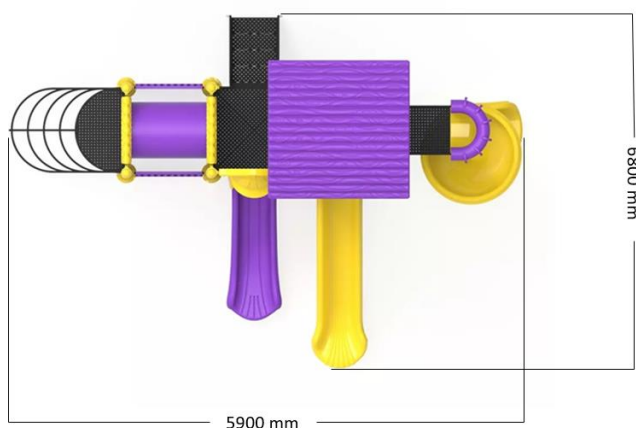


## Pașaport Tehnic

## Amsamblu de joacă – Trenuț



Amsamblu de joacă alcătuit din cel puțin trei turnuri: turn rectangular cu acoperiș semioval din LLDPE cu ornament orizontal, două turnuri rectangulare fără acoperiș, balcon cu balustradă, pasaj tubus din LLDPE, escaladă spiralată cu platformă, scară interioară, scară și balustradă de la sol la turn, trei tobogane.

Carcasa terenului va fi constituită din țevi metalice prelucrate cu vopsea polimerică în câmp electromagnetic în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior, cu grosimea min: 114 x 4 mm. Platforma turnului va fi de min 1160 x 1160 mm. Pereții turnurilor vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic.

Scara compusă din balustrade (lungimea minimă a unei părți va fi de 90 cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic, cu trepte late, comode pentru ascensiunea în siguranță a copiilor. . Terenul va conține trei tipuri de tobogane realizate din LLDPE cu pereți dubli prin tehnologia rotomoulding și se va cupla de turn. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan va fi prevăzut panou decorativ în forma de chipiu din LLDPE (dimensiuni minimeelement: 117x94 cm), fapt ce va face pe copii să se aplece. Primul tobogan va fi drept cu dimensiuni minime H = 1,0 m, tobogan elicoidal H = 1,5 m și tobogan drept H = 1,5 m. La fiecare tobogan vor fi amplasate dale de cauciu. Trenul va fi decorat cu două figurine 3D în formă de pasăre și soare. În partea inferioară terenul va avea minim patru panouri decorative cu formă de roată. Dimensiune(L x l x h): 5900 x 6800 x 4000 mm

## Echipament de joacă – Carusel cu volan



Caruselul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 6 ani. Construcția necesită a fi confecționată din teava portantă cu secțiunea minimă de 89 mm din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul minim de 33 mm și teava patrată cu o secțiunea minimă de 30 mm acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm, de formă patrată, cu miinere metalice, secțiunea minimă de 21mm. Podeaua necesită a fi confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de cel puțin 15 mm, cu creștături (în forma de 1plasa) care nu permit alunecarea.

Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

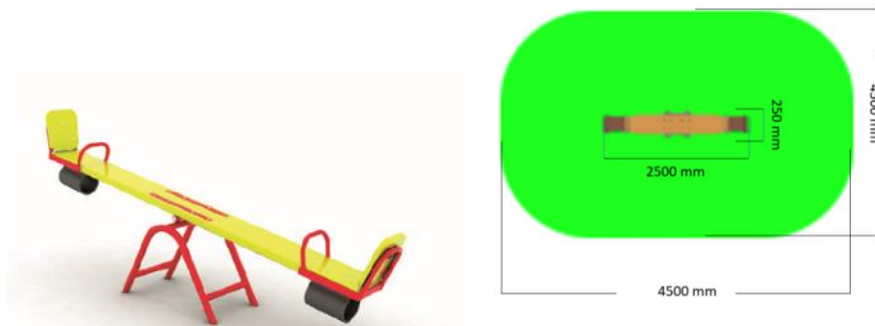
Materiale din care necesită a fi realizat: placaj, oțel, HDPE. Dimensiune(L x l x h): 1950 x 1950 x 650 mm.

## Echipament de joacă – Leagăn dublu



Leagan va fi constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 scaune. Suporturile metalice portante trebuie să fie confecționate din teava de oțel cu secțiunea minimă de  $\varnothing$  114 mm și grosimea nu mai puțin de 4 mm, bara metalică orizontală trebuie să fie confecționată din teava de oțel cu secțiunea minimă de  $\varnothing$  114 mm și grosimea nu mai puțin de 4 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Scaun realizat din LLDPE cu bară de protecție, al doilea scaun fără spătar din HDPE. Dimensiune(L x l x h): 3000 x 1600 x 2900 mm.

## Echipament de joacă – Balansoar



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 țevă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu placă din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 12 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de  $\varnothing$  115 mm și este dotat cu rulmenti. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de  $\varnothing$  21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 mm.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Dimensiune(L x l x h): 2500 x 290 x 750 mm.

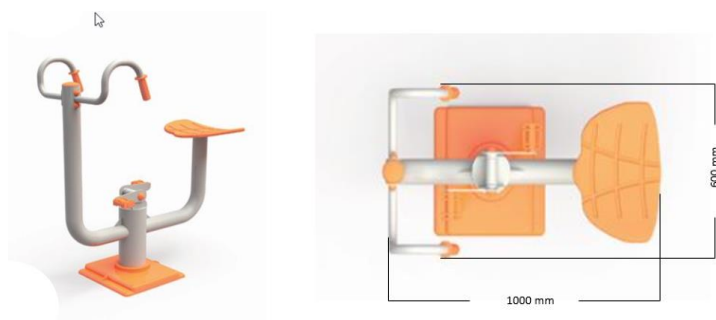
## Echipament sport – Workout 051



Complex sportiv multifunctional realizat din construcție metalică prelucrată cu vopsea polimerică în câmp electromagnetic în două straturi pentru rezistență mai durabilă la factorii de mediu.

Construcția va fi constituită din 8 piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 90 mm și grosimea minima de 4 mm. Barele pentru spalier gimnastic vertical, bare orizontale și paralelele de diferit nivel urmeaza a fi din teava cu diametrul de cel puțin de 35 mm cu grosimea minima de 3 mm. Bancheta abdominală realizată din HDPE (polietelenă de înaltă densitate) cu grosimea min 15 mm. Complexul va contine frînghie și inele pentru gimnastică. Dimensiune(L x l x h): 5300 x 3000 x 3000 mm.

## Aparat fitness - Bicicletă

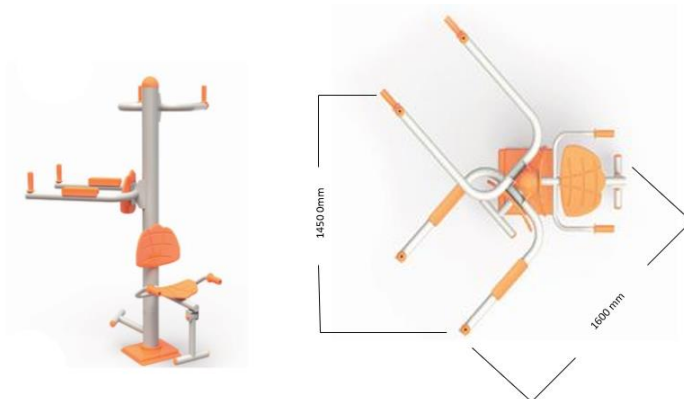


Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mînere, scaun.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa va fi construita dintr-un singur element confectionat din teavă cu grosimea pereților minim de 3.5 mm și diametrul minim de 57mm, fiind conectata la pilonul de sprijin și montata pe o platforma. Manerele vor fi imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Scaunului trebuie să fie realizat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele statice conectate la carcasa vor detine diametrul minim de 33mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Dimensiune(L x l x h): 1000 x 600 x 1200 mm

## Aparat fitness - Triplu culturism



Echipamentul este destinat dezvoltării mușchilor picioarelor, mușchii pectorali, abdominali, bicepsii barhiali și oblici externi, precum și mușchii spatelui. Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, mînere, scaun.

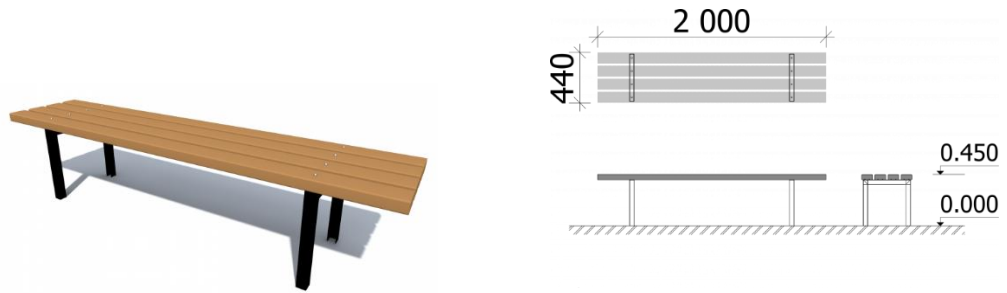
Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Scaun și speteaza, suporturi pentru coate urmeaza a fi confectionate din polietilena LLDPE. Manerele vor fi imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

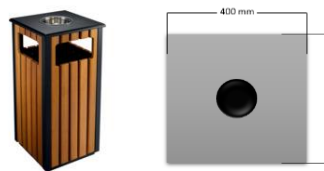
Dimensiune(L x l x h): 160 x 145 x 2200 cm.

## Mobilier urban - Bancă



Bancă realizată din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Cherestea prelucrată acoperit cu vopsea acrilică cu adaus de ceară impregnantă pentru a rezista la condițiile de meteo. Dimensiuni: Lungime 2000 mm, lățime 400 mm, înălțime 4200 mm.

## Mobilier urban - Urnă



Forma dreptunghiulară (pe picioarușe metalice) confecționată din cherestea bine prelucrată acoperit cu vopsea acrilică cu adaus de ceară impregnantă pentru a rezista la condițiile de meteo. Capacul confecționat din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Dimensiuni: Lungimea 400 mm, lățimea 400 mm, înălțimea 900 mm.

## Piloni stradali și corpuri de iluminat LED cu panou solar

