

Date generale

- Denumire echipament: Aparat fitness – Air Walker
- Destinat pentru: Utilizare în spații exterioare
- Utilizare simultană: 1 persoană

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 1000 mm
- Lățime: 550 mm
- Înălțime: 1480 mm
- Zonă de impact necesară: minim 1,5 m în jurul echipamentului

Componentă și materiale

Structură principală:

- Bază inferioară, carcasă în formă de „U”, 2 pârgii oscilante, platformă pentru picioare, mâner
- Pilon sprijin: țevă oțel Ø 130 mm, grosime ≥ 3 mm, fixat pe platformă cu găuri pentru ancorare
- Carcasă: țevă Ø 76 mm, grosime ≥ 4 mm (monobloc)
- Elemente statice: țevă Ø 27 mm, grosime ≥ 2.8 mm
- Elemente mobile: țevă Ø 42 mm, grosime ≥ 2.8 mm
- Platforme picioare: LLDPE, tehnologie rotomoulding
- Capace protecție plastic la îmbinări și prinderi

Materiale utilizate

- Oțel structural
- LLDPE (polietilenă lineară de joasă densitate)
- Dispozitive de fixare zincate
- Capace de protecție din plastic

Finisaje și protecție

- Toate componentele metalice sunt sablate
- Vopsite în câmp electrostatic, în două straturi
- Grosime minimă strat vopsea: 100 micrometri

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 300 x 300 x 500 mm
- Adâncime minimă montare în sol: 500 mm
- Fixare sigură – imposibil de demontat fără unelte speciale

Date generale

- Denumire echipament: Aparat fitness – Horse Rider
- Destinat pentru: Utilizare în spații exterioare
- Utilizare simultană: 1 persoană

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 915 mm
- Lățime: 520 mm
- Înălțime: 1280 mm
- Zonă de impact necesară: minim 1,5 m în jurul echipamentului

Componentă și materiale

Structură principală:

- Bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare
- Pilon sprijin: țevă oțel Ø 130 mm, grosime ≥ 3 mm, fixat pe platformă cu găuri pentru ancorare
- Elemente mobile: țevă oțel Ø 27 mm, grosime ≥ 2.8 mm
- Noduri articulate cu rulmenți întăriți, tip închis
- Componente statice: monobloc
- Mișcare prin articulații rezistente la exterior
- Șezut și suporturi picioare: LLDPE, tehnologie rotomoulding
- Capace protecție din plastic pentru toate elementele expuse

Materiale utilizate

- Oțel structural
- LLDPE (polietilenă lineară de joasă densitate)
- Dispozitive de fixare zincate
- Capace de protecție din plastic

Finisaje și protecție

- Toate componentele metalice sunt sablate
- Vopsite în câmp electrostatic, în două straturi
- Grosime minimă strat vopsea: 100 microni

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 300 x 300 x 500 mm
- Adâncime minimă montare în sol: 500 mm
- Fixare sigură – imposibil de demontat fără unelte speciale

Date generale

- Denumire echipament: Aparat fitness – Presa piept / Tracțiuni spate
- Destinat pentru: Utilizare în spații exterioare
- Utilizare simultană: 1-2 persoane

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 1815 mm
- Lățime: 640 mm
- Înălțime: 1880 mm
- Zonă de impact necesară: minim 1,5 m în jurul echipamentului

Componentă și materiale

Structură principală:

- Pilon de sprijin: țevă din oțel Ø 130 mm, grosime pereți ≥ 3 mm, montat pe platformă cu găuri de fixare
- Bază inferioară, sistem de pârgii, 2 scaune, mânere
- Componente mobile: țevă din oțel Ø 48 mm, grosime pereți ≥ 2.8 mm
- Noduri articulate cu rulmenți întăriți de tip închis
- Elemente statice: monobloc (fără îmbinări)
- Articulații rezistente la mediul exterior
- Șezuturi și spătare: LLDPE, prin tehnologie rotomoulding
- Capace din plastic pentru acoperirea pieselor de prindere

Materiale utilizate

- Oțel structural
- LLDPE (polietilenă lineară de joasă densitate)
- Dispozitive de fixare zincate
- Cauciuc, capace de protecție din plastic

Finisaje și protecție

- Toate componentele metalice sablate
- Vopsite în câmp electrostatic în două straturi
- Grosime minimă a stratului de vopsea: 100 microni

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 300 x 300 x 500 mm
- Adâncime minimă montare în sol: 500 mm
- Fixare sigură – imposibil de demontat fără unelte speciale

Date generale

- Denumire echipament: Balansoar Fantezie
- Tip: Balansoar cu două locuri
- Destinat pentru: Copii cu vârsta de la 3 ani
- Număr maxim utilizatori simultan: 2 persoane
- Greutatea maximă admisă per utilizator: 55 kg

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 2200 mm
- Lățime: 290 mm
- Înălțime: 770 mm

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 600 x 550 x 600 mm (L x l x h)
- Adâncime montaj: minimum 600 mm în sol
- Fixare: Elemente nedemontabile fără unelte speciale

Componentă și materiale

Structură principală:

- Suport legănare: Țeavă profil: minim 60x40 mm
- Șipcă din HDPE multistrat, grosime minimă 10 mm
- Bază metalică: țeavă rotundă Ø 42 mm

Scaune și speteze:

- Material: HDPE netoxic, multistrat, culori diverse
- Grosime: minim 15 mm

Mânere:

- Oțel tubular Ø 21 mm, vopsite electrostatic

Amortizoare:

- Poliuretan, grosime minimă 15 mm

Finisaje metalice:

- Sablare completă
- Vopsire în câmp electrostatic, 2 straturi
- Strat total vopsea: minim 100 microni
- Protecții: Capace plastic pentru zone filetate

Materiale utilizate

- HDPE (polietilenă de înaltă densitate, netoxică)
- Oțel vopsit electrostatic
- Poliuretan
- Elemente zincate de fixare
- Capace din plastic (anti-corozive, pentru acoperire bolțuri/șuruburi)

Cerințe de siguranță și funcționare

- Elemente de sprijin montate în sol min. 0,6 m, betonate cu BC300
- Construcție robustă – exclude dezasamblarea fără scule speciale
- Toate marginile și muchiile sunt rotunjite, fără risc de accidentare
- Potrivit pentru instalare în parcuri, spații publice, instituții educaționale

Pașaport Tehnic: Bancă de Odihnă

Construcția băncii este destinată utilizării în aer liber pentru odihnă și relaxare.

Componente:

- 2 profile de lemn compozit cu structură Wood Polimer Compozit (WPC)
- Profilul superior este cu unghiurile rotunjite la 45 de grade, grosime de minimum 25 mm și lățime de minimum 150 mm

Culoare: nisip

- Rezistent la factori atmosferici: umiditate, radiații UV, cicluri de îngheț-dezghet
- Placa de lemn compozit are baza goală, grosimea marginilor de minimum 6 mm
- Carcasa este realizată din țevă de oțel cu diametrul de minimum 48 mm

Tratament Suprafață:

- Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic
- Vopsire în două straturi cu grosime minimă de 100 microni pentru a conferi rezistență la mediul exterior

Materiale:

- Oțel
- Lemn compozit (WPC)
- Plastic

Dimensiuni Generale:

- Lungime: minimum 1500 mm
- Lățime: minimum 440 mm
- Înălțime: minimum 660 mm

Cerințe pentru instalare:

- Fixare pe o fundație solidă (opțională în funcție de amplasament)
- Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării fără utilizarea uneltelor specializate

Date generale

- Denumire echipament: Carusel cu 5 locuri
- Destinat pentru: Copii cu vârsta între 3 și 6 ani

Dimensiuni generale echipament

- Diametru: 1620 mm
- Înălțime: 740 mm

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 400 x 400 x 700 mm (L x l x h)
- Adâncime montaj: minimum 700 mm în sol
- Fixare: Elemente nedemontabile fără unelte speciale

Componentă și materiale

Structură principală:

- Țeavă portantă: diametru minim 89 mm, grosime metal: minim 9 mm
- Ax rotativ pe rulmenți conici radiali
- Carcas: țeavă Ø 33 mm cu 5 scaune HDPE

Scaune:

- Material: HDPE netoxic, multistrat, culori diverse
- Grosime: minim 15 mm

Podea:

- HDPE antiderapant sau cauciucat, grosime minimă 15 mm

Finisaje metalice:

- Sablare completă
- Vopsire electrostatică în două straturi
- Grosime totală strat: minim 100 microni

Materiale utilizate

- Oțel structural
- HDPE (polietilenă de înaltă densitate, netoxică)
- Elemente zincate de fixare
- Plastic, capace de protecție

Cerințe de siguranță și funcționare

- Elemente de sprijin montate în sol min. 0,7 m, betonate cu BC300
- Construcție robustă – exclude dezasamblarea fără scule speciale
- Muchii rotunjite, fără risc de accidentare
- Potrivit pentru locuri de joacă, instituții preșcolare, parcuri

Date generale

- Denumire echipament: Complex de joacă
- Destinat pentru: Copii cu vârsta de la 6 ani
- Număr maxim utilizatori simultan: 10 copii
- Greutate maximă utilizator: 55 kg

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 6440 mm
- Lățime: 5400 mm
- Înălțime: 3800 mm
- Înălțimi platforme: nivel 1 – 1000 mm, nivel 2 – 1500 mm, nivel 3 – 1500 mm

Componentă și materiale

Structură principală:

- Piloni din oțel Ø 76 mm, grosime ≥ 3 mm
- Turn hexagonal cu podea Ø 1340 mm, HDPE, grosime ≥ 15 mm
- Turn simplu și balcon cu podea Ø 930 mm, HDPE, grosime ≥ 15 mm
- Scări cu trepte și balustrade HDPE, grosime ≥ 15 mm
- Scări flexibile din frânghie 16 mm, armate cu metal și miez cauciucat
- Tobogane: 1 drept H=1,5m, 1 drept H=1m, 1 spirală H=1,5m (LLDPE, rotomoulding)
- Fiecare tobogan cu bară de protecție, borduri laterale ≥ 120 mm
- 2 panouri „Geamulet”, 2 panouri „Arca”, perete de alpinism, pod cu balustrade „Val”
- Masă cu scaune incorporate, elemente decorative HDPE ≥ 10 mm

Materiale utilizate

- Oțel structural
- HDPE (polietilenă de înaltă densitate, multistrat, netoxică)
- LLDPE (pentru tobogane, tehnologie rotomoulding)
- Frânghie armată, cauciuc, plastic, elemente zincate

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 400 x 400 x 700 mm
- Adâncime minimă de ancorare în sol: 700 mm
- Montare securizată – imposibil de demontat fără unelte speciale
- Capace din plastic pentru protecția pilonilor împotriva apei

Finisaje și protecție

- Toate elementele metalice sablate
- Vopsire în câmp electrostatic, în două straturi
- Grosime totală strat vopsea: minim 100 microni
- Toate muchiile sunt rotunjite pentru prevenirea accidentărilor

Pașaport Tehnic: Complex sportiv

Destinație:

Complexul este destinat dezvoltării generale a mușchilor prin diferite tipuri de exerciții fizice.

Componente principale:

- 6 piloni de sprijin realizați din țevă de oțel cu dimensiunea minimă de 80x80 mm și grosimea de minimum 3 mm.
- Spalier și instalație de cățărare (plasă) din bare metalice cu o secțiune minimă de 33 mm.
- Plasă din frânghie cu diametrul de 16 mm din polipropilenă împletită cu 6 fire armate din metal și miez din cauciuc.
- Scară flexibilă din cablu dublu cu minimum 6 fire metalice armate cu polipropilenă, traversă din tub grosime minimă 33 mm.
- Bară „pompieri” din țevă de oțel cu diametrul minim de 33 mm și grosime minimă 2.8 mm.
- Inele de gimnastică.
- Perete pentru alpinism din HDPE multistrat, grosime minimă 15 mm.
- “Covrigi colorați” din HDPE grosime minimă 10 mm.
- Panou interactiv X-O din HDPE multistrat, grosime minimă 15 mm.
- Abac din 3 rânduri.

Materiale:

- Oțel, HDPE (polietilenă de înaltă densitate), frânghie cu armătură metalică și miez din cauciuc, capace de protecție din plastic, elemente de fixare zincate.

Protecție anticorozivă:

Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi, cu o grosime minimă de 100 microni, pentru rezistență la mediul exterior.

Pilonii sunt prevăzuți cu capace din plastic pentru protecție împotriva infiltrațiilor de apă.

Caracteristici tehnice generale:

- Lungime: minim 3195 mm
- Lățime: minim 2000 mm
- Înălțime: minim 2475 mm

Fundație:

- Dimensiuni minime: 400x400x700 mm
- Toate elementele de sprijin trebuie adâncite în sol (minim 0.70 m) și betonate cu beton tip BC 300.

Instalare:

- Montajul se va efectua astfel încât să nu permită dezasamblarea fără unelte speciale.
- Trebuie respectate zonele de siguranță conform normativelor tehnice în vigoare.

Complex sportiv "Street Workout"

Destinație:

Complexul este destinat dezvoltării generale a mușchilor prin diferite tipuri de exerciții fizice în aer liber.

Componente principale:

- 6 piloni de sprijin realizați din țevă de oțel rotundă cu diametrul minim de 76 mm și grosimea peretelui de minimum 3 mm.
- 3 bare orizontale de diferite înălțimi realizate din țevă de oțel rotundă cu diametrul minim de 33 mm.
- Bare paralele din țevă de oțel cu diametrul minim de 42 mm.
- Spalier gimnastic vertical realizat din țevă cu diametrul minim de 33 mm, inclusiv bară fixă.
- Bancă realizată din profil metalic de cel puțin 50x20 mm și țevă de oțel cu diametrul de 42 mm.

Materiale:

- Oțel
- Dispozitive de fixare zincate
- Capace din plastic pentru protejarea îmbinărilor filetate

Protecție anticorozivă:

Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi, cu o grosime minimă de 100 microni, pentru rezistență sporită la factorii de mediu.

Caracteristici tehnice generale:

- Lungime: minim 4000 mm
- Lățime: minim 3160 mm
- Înălțime: minim 2200 mm

Fundație:

- Dimensiuni minime ale fundației: 400x400x700 mm
- Toate elementele de susținere trebuie adâncite în sol cel puțin 0,70 m, urmate de betonare cu beton de tip BC 300.
- Pilonii vor fi acoperiți cu capace din plastic pentru a preveni pătrunderea apei.

Instalare:

- Montarea va fi realizată astfel încât să excludă posibilitatea dezasamblării fără unelte specializate.
- Este obligatorie respectarea zonelor de siguranță conform normativelor în vigoare.

PAȘAPORT TEHNIC

Denumire echipament: Coș de gunoi

Descriere generală:

Construcția va fi constituită din carcasă din oțel și coș pentru gunoi rotativ. Carcasa este realizată din țevă de oțel cu diametrul de minim 48 mm. Elementele metalice vor fi vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea minimă de 100 microni, pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale utilizate:

Oțel, plastic.

Dimensiuni generale ale construcției:

Lungime: 440 mm

Lățime: 300 mm

Înălțime: 660 mm

Panou gard bordurat:

Panou gard bordurat zincat și vopsit ECO.

Înălțime: 1,5 m

Lungime: 2,5 m

Diametru sârmă: 3,8 mm

Acoperire: Zinc și vopsea polimerică

Culoare: Verde închis (RAL6005)

Cerințe pentru instalare:

Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin trebuie fixate ferm în fundații, evitându-se posibilitatea dezasamblării fără unelte speciale.

Date generale

- Denumire echipament: Leagăn dublu cu 2 scaune
- Număr echipamente: 2 bucăți

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 3400 mm
- Lățime: 1600 mm
- Înălțime: 2100 mm

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 400 x 400 x 700 mm (L x l x h)
- Adâncime montaj: minimum 700 mm în sol
- Fixare: Elemente nedemontabile fără unelte speciale

Componentă și materiale

Structură principală:

- 2 seturi de suporturi metalice portante: țevă Ø 57 mm, grosime ≥ 3 mm
- Bară orizontală: țevă Ø 76 mm, grosime ≥ 2 mm
- Dispozitive de fixare pentru 2 suspensii/scaune pe fiecare leagăn

Scaune:

- Leagăn 1: două scaune fără spătar din HDPE, grosime ≥ 10 mm (copii 6+ ani)
- Leagăn 2: un scaun cu spătar din HDPE pentru copii 5+ ani, unul HDPE pentru copii 3+ ani

Finisaje metalice:

- Sablare integrală
- Vopsire electrostatică în două straturi
- Grosime totală strat: minim 100 microni

Materiale utilizate

- Oțel structural
- HDPE (polietilenă de înaltă densitate, netoxică)
- Elemente zincate de fixare
- Plastic, capace de protecție

Cerințe de siguranță și funcționare

- Elemente de sprijin montate în sol min. 0,7 m, betonate cu BC300
- Construcție robustă – exclude dezasamblarea fără scule speciale
- Toate componentele sunt rotunjite pentru a evita accidentarea
- Recomandat pentru parcuri, locuri de joacă și grădinițe

Date generale

- Denumire echipament: Leagăn cu un scaun
- Număr echipamente: 5 bucăți

Dimensiuni generale echipament

- Lungime: 3150 mm
- Lățime: 1250 mm
- Înălțime: 2250 mm

Detalii de instalare

- Tip fundație: Beton BC300
- Dimensiuni fundație: 400 x 400 x 700 mm (L x l x h)
- Adâncime montaj: minimum 700 mm în sol
- Fixare: Elemente nedemontabile fără unelte speciale

Componentă și materiale

Structură principală:

- 2 seturi de suporturi metalice portante: țevă Ø 114 mm, grosime ≥ 3 mm
- Bară orizontală: țevă Ø 114 mm, grosime ≥ 3 mm
- Dispozitive de fixare pentru 1 scaun, cu lanț, lungime 1,5 m

Scaun:

- Rigle din lemn compozit cu bază goală
- Grosime: minim 25 mm
- Lățime: minim 150 mm

Finisaje metalice:

- Sablare integrală
- Vopsire electrostatică în două straturi
- Grosime totală strat: minim 100 microni

Materiale utilizate

- Oțel structural
- Lemn compozit
- Elemente zincate de fixare
- Plastic, capace de protecție

Cerințe de siguranță și funcționare

- Elemente de sprijin montate în sol min. 0,7 m, betonate cu BC300
- Construcție robustă – exclude dezamblarea fără scule speciale
- Toate componentele sunt rotunjite pentru a evita accidentarea
- Recomandat pentru spații de joacă exterioare pentru copii

Pașaport Tehnic: Masă de Tenis

Destinație:

Masă de tenis pentru utilizare în aer liber.

Componente:

- Carcasa din oțel cu 4 picioare metalice.
- Suprafață de joc din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de cel puțin 15 mm.
- Plasă de joc inclusă.

Materiale:

- Oțel (pentru structură și picioare).
- Placaj (pentru suprafața de joc).
- Plastic (pentru elementele auxiliare).

Tratament de suprafață:

- Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi, cu grosimea minimă de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.
- Detaliile din placaj sunt minuțios șlefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente, aplicată în condiții de uzină.

Dimensiuni generale ale construcției (nu mai puțin de):

- Lungime: 2740 mm
- Lățime: 1560 mm
- Înălțime: 900 mm

Pașaport Tehnic - Parcare pentru Biciclete (10 bucăți)

Denumire echipament:

Parcare pentru biciclete (10 bucăți)

Descriere generală:

Parcarea pentru biciclete este destinată amplasării în aer liber pentru depozitarea organizată a bicicletelor.

Construcția este proiectată în formă de Π , cu o structură de susținere solidă și rezistentă la condițiile de mediu.

Componente:

- Structură principală: țevi cu diametrul de minimum 40 mm și grosimea de minimum 3 mm.
- Traverse: țevi metalice cu diametrul de minimum 25 mm și grosimea de minimum 3 mm.
- Panou decorativ: tablă cu grosimea de minimum 4 mm cu model de bicicletă decupat.

Materiale:

- Oțel
- Vopsea pulbere aplicată electrostatic

Finisaje:

- Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosime minimă de 100 microni, pentru a asigura rezistența la mediul exterior.

Caracteristici tehnice:

- Lungime: minim 640 mm
- Lățime: minim 40 mm
- Înălțime: minim 800 mm