

## 1. Leagăn dublu

Componente: constructia va fi constituita din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi, unul pentru copii pina la 3 ani, a doua pentru copii peste 3 ani, ambele din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm).

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

Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confectionate din teava de otel cu sectiunea de Ø 114 mm si grosimea de 3 mm, bara metalica orizontala trebuie sa fie confectionata din teava de otel cu sectiunea de Ø 114 mm si grosimea de 3 mm.

Dimensiunile constructiei,: Lungimea – 3400mm, lățimea – 1600mm, înălțimea – 2500 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) 70 cm pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Components: the construction will consist of 2 sets of load-bearing metal supports, a horizontal metal bar with fasteners for 2 suspensions (for 2 seats + chains, one for children up to 3 years, the second for children over 3 years, high density polyethylene without toxic components with multilayer structure of various colors, with a thickness of 15 mm).

The metallic elements need to be sandblasted and painted in an electrostatic field, in two layers with a minimum thickness of 100 microns to make them resistant to the external environment.

Technical specifications. The load-bearing metal supports must be made of steel pipe with a section of Ø 114 mm and a thickness of 3 mm, the horizontal metal bar must be made of steel pipe with a section of Ø 114 mm and a thickness of 3 mm.

Construction dimensions: Length - 3400mm, width - 1600mm, height - 2500mm. The construction foundation will have minimum dimensions of LxWxH = 400x400x700 mm.

Installation requirements: To ensure safe and reliable operation, all support elements should be dug 70 cm deep into the ground (earth) to increase the rigidity, followed by the concreting process (concrete BC 300). The assembly of the elements must exclude the possibility of their disassembly, without the use of special purpose tools.



## 2. Leagăn dublu (1-3 ani)

Confecționat din cinci țevi de metal galvanizat (țevă de diametrul de 114 mm, grosimea peretelui 3 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Va fi prevăzut cu 2 posturi leagăn confecționate din polietilenă.

Unul post leagăn (lungimea – 80 cm, lățime 50 cm) va fi prevăzut pentru un singur copil cu centură de protecție din polietilenă cu închidere în trei puncte.

Alt post leagăn (lungime – 110 cm, lăţime 30 cm) va fi prevăzut pentru copil, cu centură de protecţie din poletilenă cu închidere în patru puncte, precum şi pentru însoţitor.

Dimensiuni minime leagăn: Lungime - 340 cm, Lăţime – 160 cm, H - 250 cm

Made of five galvanized metal pipes (114 mm diameter pipe, 3 mm wall thickness). The upper parts of the pillars will be provided with plastic plugs, fixed with at least two aluminum rivets. It will be provided with 2 swing posts made of polyethylene. One swing post (length - 80 cm, width 50 cm) will be provided for a single child with a polyethylene protective belt with three-point closure. Another swing post (length - 110 cm, width 30 cm) will be provided for the child, with a polyethylene protective belt with four-point closure, as well as for the companion.

Minimum swing dimensions: Length - 340 cm, Width - 160 cm, H - 250 cm

