



## GAMA UNIVERSAL 6U305D

Tip produs 6U-305D-10

### Informații de bază

Categoria de vârstă	2 - 15 ani
Suprafață minimă	8,2 m x 9,8 m
Dimensiuni echipament	5,37 m x 6,24 m x 3,06 m
Înălțime de cădere liberă:	1 m
Capacitate încărcătură:	1242 kg
Număr max. de utilizatori:	23
Suprafață de protecție: EN	27/5000 conform EN 1177 -
Denumire:	exterior
Disponibilitate piese de	Furnizat de producător
Certificat de conformitate:	CSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Material

Unități din lemn - suporturi din lemn groase lipite  
Unități metalice - oțel inoxidabil  
Frânghii și plase - polipropilenă cu miez interior din oțel  
Unități din plastic - HDPE, poliamidă  
Tobogan - fibră de sticlă triplu stratificată  
Tunel - material laminat  
Suporturi de cățărare - amestec de nisip de silice și rășină

### Finisaj

impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac  
Duplex straturi de vopsea pe bază de pulberi întărite  
Galvanizarea la cald

### Descriere

Structura de susținere a unității cu turn este realizată cu suporturi din lemn groase, lipite. Această soluție asigură o protecție maximă împotriva fisurării, problemă comună la produsele realizate din lemn masiv. Suporturile din lemn sunt impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac, care respectă termenii și condițiile standardului EN71/3 (sigur pentru jucăriile copiilor). Structurile sunt ancorate în sol cu plăci din oțel care sunt protejate împotriva coroziunii prin galvanizare la cald și sunt fixate într-o fundație de beton. Ancorele sunt fixate pe unitatea de joacă cu șuruburi, iar structura lor garantează că nu intră în contact direct cu solul. Toate celelalte elemente metalice sunt, de asemenea, zincate sau acoperite cu duplex strat de vopsea pe bază de pulberi întărite în conformitate cu RAL, pentru a preveni coroziunea.

Toboganul este realizat din fibră de sticlă triplu stratificată. Suprafețele toboganelor, treptelor etc. sunt realizate din plastic HDPE de înaltă calitate (polietilenă colorată de înaltă densitate, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii, rezistență la radiații UV, însă, în principal, siguranță, deoarece nu se sparge și nu există, astfel, pericolul de vătămare corporală a copiilor din cauza fragmentelor ascuțite). Puntea cu corzi este realizată din material HERKULES (frânghii cu grosimea de 16 mm din polipropilenă cu miez interior din oțel) și este conectată cu îmbinări din plastic sau aluminiu. Platformele și perețele de cățărare înclinat sunt realizați din HPL (Laminat de înaltă presiune, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii însă și rezistența la apă). Suporturile de cățărare sunt realizate dintr-un amestec de nisip de silice și rășină epoxidică, care asigură o durată lungă de viață, păstrarea

### Echipament

3 turnuri, tobogan, acoperiș, perete de cățărare înclinat, punte cu corzi, scară, tunel pentru mers de-a bușilea între turnuri, stâlp de pompieri, 6 bariere din HDPE.

