



## GAMA UNIVERSAL 4U230D

Tip produs 4U-230D-10

### Informații de bază

Categoria de vârstă	2 - 15 ani
Suprafață minimă	9,5 m x 6,4 m
Dimensiuni echipament	6,42 m x 2,9 m x 3,48 m
Înălțime de cădere liberă:	1 m
Capacitate încărcătură:	864 kg
Număr max. de utilizatori:	16
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 structural  
Unități din plastic - HDPE, poliamidă  
Tobogan - fibră de sticlă triplu stratificată  
Frânghii și plase - polipropilenă cu miez interior din oțel  
Steaguri - țesătură din poliester

### Finisaj

impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac  
Acoperire cu pulbere Komaxit  
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 și vopsite cu vopsea tratată termic KOMAXIT conform sistemului de culori RAL.

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). Plasa de cățărare, puntea cu corzi și frânghiile sunt realizate din material HERKULES (frânghii cu grosimea de 16 mm din polipropilenă cu miez interior din oțel) și sunt conectate cu îmbinări din plastic sau aluminiu. Platformele, rampa și tabla de desenat sunt realizați din HPL (Laminat de înaltă presiune, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii însă și rezistența la apă). Toate materialele de fixare sunt galvanizate sau sunt realizate din oțel inoxidabil.

### Echipament

2 turnuri, tobogan, set de bare metalice într-un cadru din lemn, 2 stâlpi cu steag, tablă de desenat, acces la plasa înclinată, rampă înclinată cu frânghie și trepte HDPE, ancoră, timonă din HDPE, punte cu corzi, 2 bariere din HDPE.

