



## GAMA UNIVERSAL 4U238D

Tip produs 4U-238D-10

### Informații de bază

Categoria de vârstă	2 - 15 ani
Suprafață minimă	7,7 m x 7,3 m
Dimensiuni echipament	4,77 m x 3,78 m x 3,13 m
Înălțime de cădere liberă:	1 m
Capacitate încărcătură:	918 kg
Număr max. de utilizatori:	17
Suprafață de protecție: EN	27/5000 conform EN 1177 -
Denumire:	exterior
Disponibilitate piese de	Furnizat de producător
Certificat de conformitate:	ČSN 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  
Suporturi de cățărare - amestec de nisip de silice și rășină epoxidică

### 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 frânghia sunt realizate din material HERKULES (frânghie cu grosimea de 16 mm din polipropilenă cu miez interior din oțel) și sunt conectate cu îmbinări din plastic sau aluminiu. Platformele, rampa și peretele de cățărare vertical 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

### Echipament

2 turnuri, tobogan, acoperiș în formă de A, rampă înclinată cu frânghie și trepte HDPE, punte cu corzi, rampă înclinată cu trepte și mânere metalice, perete de cățărare vertical, bariere din HDPE.

