



## GAMA UNIVERSAL 4U410D

Tip produs 4U-410D-15

### Informații de bază

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Categoria de vârstă         | 3 - 15 ani                               |
| Suprafață minimă            | 10 m x 11,5 m                            |
| Dimensiuni echipament       | 6,38 m x 7,67 m x 3,63 m                 |
| Înălțime de cădere liberă:  | 1,5 m                                    |
| Capacitate încărcătură:     | 2214 kg                                  |
| Număr max. de utilizatori:  | 41                                       |
| Suprafață de protecție: EN  | Cauciuc sau pietriș, 83,5 m <sup>2</sup> |
| 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  
Frângii și plase - polipropilenă cu miez interior din oțel  
Unități din plastic - HDPE, poliamidă  
Tobogane - fibră de sticlă triplu stratificată  
Acoperișuri - HPL

### 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.

Toboganele sunt realizate 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). Punțile cu corzi și frânghia sunt realizate din material HERKULES (frângii cu grosimea de 16 mm din polipropilenă cu miez interior din oțel) și sunt conectate cu îmbinări din plastic sau aluminiu. Platformele și rampa sunt realizați din HPL (Laminat de înaltă presiune, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii, însă și rezistența la apă). Acoperișuri sunt realizați din HPL (Laminat de înaltă presiune, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii, rezistență la radiații UV, însă și

### Echipament

4 turnuri, 2 acoperișuri în formă de A, 2 tobogane, 3 bariere din HDPE, rampă înclinată cu frânghie și trepte HDPE, scară, 2 punți cu corzi, rampă înclinată cu trepte și mânere metalice, 2 pod cu balustradă de frânghie.

