



## UNIVERSAL 4U307D

Terméktípus 4U-307D-15

### Alapvető információk

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Életkor kategória            | 3 - 15 év                |
| Minimális terület            | 8,5 m x 10 m             |
| A berendezés mérete ho. szé. | 5,18 m x 6,38 m x 3,63 m |
| Szabadesés magasság:         | 1,5 m                    |
| Terhelhetőség:               | 1134 kg                  |
| Max. felhasználók száma:     | 21                       |
| Esésvédő felület:            | az EN 1177 szabvány      |
| Rendeltetés:                 | kültér                   |
| Alkatrészek elérhetősége:    | a gyártó szállítja       |
| A szabványnak való           | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3    |

### Anyag

Fa részek - ragasztott hasábok  
Fém részek - szerkezeti acél  
Műanyag részek - HDPE, poliamid  
Csúszdák - üvegyapot  
Kötelek és hálók - polipropilén belső acélmaggal  
Tető - HPL

### Felületkezelés

Impregnálás és háromrétegű lazúr aplikáció  
Duplex rétegű égetett porfesték védi  
Tűzhorganyzás

### Leírás

A kalandtorony tartószerkezete es ragasztott hasábokból készül. Ez a megoldás a maximális lehetséges védelmet nyújtja repedések kialakulásával szemben, melyek gyakoriak az excentrikus hasábokból készült termékeknél. A hasábok felületkezelése az impregnálásban és a lazúrlakk három rétegben történő alkalmazásában rejlik, az EN 71/3 szabványnak megfelelően (biztonságos a gyerekjátékokhoz). A szerkezeteket a talajban acél tartólábakban rögzítjük, melyek tűzi horganyzással védettek a korrózió ellen, és betonágyba helyezik őket. A dübelek csavarokkal vannak rögzítve a játékelemhez, és azok szerkezete garantálja, hogy a fa elemek nem lesznek közvetlen kapcsolatban a földdel. Az összes többi fémelem horganyzással vagy duplex rétegű égetett porfesték védi az RAL szabvány szerint.

Csúszdák üvegyapot anyagból készül. A csúszdák eleje, lépcsők, stb. rendkívül jó minőségű HDPE műanyagból (nagy sűrűségű teljesen festett polietilénből) készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, UV-álló képesség és főleg biztonság jellemez, mivel nem törékeny, és ezáltal a gyerekeket nem fenyegeti az éles letörött részek általi sérülés veszélye). Az emelvények HPL készülnek (Nagynyomású laminátum készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség és vízállóság). A kötelek HERKULES anyagból (16 mm-es polipropilén kötél belső acélmaggal) készülnek, és műanyag vagy alumínium kapcsokkal vannak összekötve. A tető HPL (Nagynyomású laminátum készül, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség, UV-álló képesség és vízállóság). Az összekötőelemek horganyzottak vagy rozsdamentes acélból készülnek.

### Felszerelés

3x Négyoldalú torony, A-alakú tető, 2x csúszda, kötélhíd, átmászó alagút a tornyok között, ferde mászóháló, ferde mászóka lépcsőkkel és fém fogantyúkkal, függőleges létra, 3x gát HDPE.

