



## UNIVERSAL 4U238K - teljes fémszerkezet

Terméktípus 4U-238K-10

### Alapvető információk

Életkor kategória	2 - 15 év
Minimális terület	7,7 m x 7,3 m
A berendezés mérete ho. szé.	4,77 m x 3,78 m x 3,13 m
Szabadesés magasság:	1 m
Terhelhetőség:	918 kg
Max. felhasználók száma:	17
Esésvédő felület:	az EN 1177 szabvány
Rendeltetés:	kültér
Alkatrészek elérhetősége:	a gyártó szállítja
A szabványnak való	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Anyag

Emelvény - HPL  
 Fém részek - szerkezeti acél  
 Műanyag részek - HDPE, poliamid  
 Csúszdák - Fiberglas  
 Kötélek és hálók - polipropilén belső acélmaggal  
 Hegymászó fogások - kvarchomok + epoxigyanta  
 Tető - HPL

### Felületkezelés

Duplex rétegű égetett porfesték védi  
 Tűzhorganyzás

### Leírás

A kaladntorony tartószerkezete szerkezeti acélból készül, melyet a korrózióval szemben horganyzott felületkezeléssel látnak el, ezáltal jelentősen meghosszabbítják a játékelem élettartamát vagy duplex rétegű égetett porfesték védi az RAL szabvány szerint. E szerkezeteket betonágyba helyezik. Az összes többi fémelem horganyzással vagy duplex rétegű égetett porfesték védi az RAL szabvány szerint.

Csúszdák üvegyapot anyagból készült. 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, ferde falak és függőleges mászófalak HPL készülnek (Nagynyomású laminátum készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség és vízállóság). A hegymászó fogók kvarchomokból és epoxigyantából készülnek, ami hosszú élettartamot, színállóságot és a kéz bőr számára kímélő felületet garantál. A kötélek 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

2x Négyoldalú torony, A-alakú tető, csúszda, függőleges mászófal a tornyon, kötélhíd, függőleges mászóháló 2x2 m, ferde mászóka kötéllel és lépcsőkkel, ferde mászóka lépcsőkkel és fém fogantyúkkal, 2x gát HDPE.

