



## UNIVERSAL 4U225K - teljes fémszerkezet

Terméktípus 4U-225K-15

### Alapvető információk

Életkor kategória	3 - 15 év
Minimális terület	13 m x 8,5 m
A berendezés mérete ho. szé.	9,54 m x 4,88 m x 3,63 m
Szabadesés magasság:	1,5 m
Terhelhetőség:	972 kg
Max. felhasználók száma:	18
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 - üvegyapot  
Kötelek és hálók - polipropilén belső acélmaggal  
Hegymászó fogások - kvarchomok + epoxigyanta  
Tetők - HPL

### Felületkezelés

Duplex rétegű égetett porfesték védi  
Tűzihorganyzás

### 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 és ferde 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 kötelek HERKULES anyagból (16 mm-es polipropilén kötel belső acélmaggal) készülnek, és műanyag vagy alumínium kapcsokkal vannak összekötve. A tetők HPL (Nagynyomású laminátum készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, karcolásokkal szembeni ellenálló képesség, UV-álló képesség és vízállóság). Az összekötőelemek horganyzottak vagy rozsdamentes acélból készülnek.

### Felszerelés

2x Négyoldalú torony, 2x A-alakú tető, fém gerenda, csúszda, kötélhíd, ferde mászóka lépcsőkkel és fém fogantyúkkal, ferde létrás mászóka, ferde mászófal, 2x gát HDPE.

