



## UNIVERSAL 4U603D

Typ výrobku 4U-603D-10

### Základní informace

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Doporučený věk              | 2 - 15 let                  |
| Minimální prostor           | 11 m x 7,6 m                |
| Rozměr zařízení d. š. v.:   | 7,42 m x 4,56 m x 3,48 m    |
| Výška volného pádu:         | 1 m                         |
| Nosnost:                    | 1404 kg                     |
| Max. počet uživatelů:       | 26                          |
| Dopadová plocha:            | dle normy EN 1177 - trávník |
| Určení:                     | exteriér                    |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce                |
| Certifikát shody s normou:  | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3       |

### Materiál

Podesty - HPL, lepené hranoly  
 Plastové části - HDPE, polyamid  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Skluzavky - sklolaminát  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Průzory - plexisklo  
 Vlajky - polyesterová tkanina

### Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
 Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou

### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu ukotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy, kormidlo, vlajka, bariéry atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šikmý síťový výlez a lanový most jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

5x čtyřboká věž, trojboká věž, skluzavka, 2x stožár s vlajkou, šikmý síťový výlez, počítadlo, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, kormidlo, lanový most, 10x bariéra z HDPE, 2x bariéra s průzorem.

