



## UNIVERSAL 4U308D

Typ výrobku 4U-308D-15

### Základní informace

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Doporučený věk              | 3 - 15 let                           |
| Minimální prostor           | 10 m x 8,5 m                         |
| Rozměr zařízení d. š. v.:   | 6,6 m x 4,9 m x 3,17 m               |
| Výška volného pádu:         | 1,5 m                                |
| Nosnost:                    | Neurčeno                             |
| Max. počet uživatelů:       | Neurčeno                             |
| Dopadová plocha:            | dle normy EN 1177, 61 m <sup>2</sup> |
| 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  
 Tunel - sklolaminát

### Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

### 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 a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čela skluzavek, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celopobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šikmý síťový výlez a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Horolozecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Podesty, šikmý výlez a šikmá lezecká stěna jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Prolézací tunel je vyroben z laminátu, který je UV stabilní a vyznačuje se vysokou barevnou stálostí. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

3x věž, skluzavka, stříška ve tvaru obloukovém, šikmý síťový výlez, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, 3x bariéra z HDPE, prolézací tunel, šikmý výlez s lanem, šikmá lezecká stěna.

