



## UNIVERSAL 4U420KS - silber

Produkttyp 4U-420KS-15

### Grundinformationen

Altersgruppe	3 - 15 Jahre
Mindestraum	12,5 m x 7 m
Abmessungen HxBxL	8,19 m x 3,26 m x 3,63 m
Freie Fallhöhe	1,5 m
Tragfähigkeit	1890 kg
Max. Anzahl der Benutzer	35
Aufprallfläche: EN 1177	Gummi oder Kies, 69 m <sup>2</sup>
Bestimmung:	Exterieur
Verfügbare Ersatzteile	wird vom Hersteller
Übereinstimmungszertifikate	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Werkstoff

Metallteile - Baustahl  
 Rutschen - Fiberglas  
 Seile und Netze - Polypropylen mit einem inneren Kern aus Stahl  
 Kunststoffteile - HDPE  
 Klettergriffe - Quarzsand + Epoxidharz  
 Dach - HPL

### Oberflächenbehandlung

Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe  
 Feuerverzinkung

### Beschreibung

Die Tragkonstruktion der Turm-Spielanlage wird aus Baustahl hergestellt, die gegen Korrosion mit Zinkbeschichtung geschützt wird oder die Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe nach der RAL geschützt. Diese Tragkonstruktionen sind in die Betonfundamente verankert. Die gesamten Metallelemente sind auch verzinkt oder die Duplexbeschichtung mit Pulvereinbrennfarbe nach der RAL geschützt.

Die Rutschen bestehen aus Fiberglas, die Anschlussplatten aus hochwertigem HDPE Kunststoff (Hart-Polyethylen - zeichnet sich durch seine Farbbeständigkeit und UV-Beständigkeit aus, aber vor allem durch Sicherheit, weil er bruchfest ist und somit keine Verletzungsgefahr für Kinder droht). Die Seile bestehen aus HERKULESTAU (16 mm Polypropylen-Seil mit Stahlkern) und sind mit Kunststoff- oder Aluminiumverbindungen verbunden. Die Podeste und Kletterwände bestehen aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit). Die Handgriffe der Kletterwände bestehen aus Epoxidharz in Verbindung mit einer Quarzsandmischung, welche die Griffoberfläche griffig machen und eine hohe Farbbeständigkeit und Langlebigkeit garantieren. Das Dach besteht aus HPL (Hochdruck Laminat, das sich durch hohe Farbstabilität, Kratzfestigkeit, UV-Beständigkeit und Wasserbeständigkeit). Sämtliche Verbindungselemente sind verzinkt oder aus Edelstahl.

### Ausstattung

4x Turm, 2x Rutsche, Steilaufstieg mit Seil, Steilkletterwand mit Handgriffen, vertikale Leiter, 2x Barriere aus HDPE, „A“-förmiges Vordach, Klettertunnel zwischen den Türmen, Brücke mit Seilgänger zwischen den Türmen, Feuerwehrtange.

