



## Lanová pyramída s vežou PY-831KS - strieborná (v.p. 1,0 m)

Typ výrobku PY-831KS-10-Q

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	12 m x 6,7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	8,68 m x 4,24 m x 2,97 m
Výška voľného pádu:	1,0 m
Nosnosť:	3480 kg
Max. počet užívateľov:	60
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dodávateľa
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 3, 11

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - polyamid  
 Šmýkačka - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
 Žiarové zinkovanie

### Popis

Nosná konštrukcia lanového prvku je vyrobená z konštrukčnej ocele o priemere 108 mm (nosný stĺp o priemere 159 mm), ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa dociel veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvku a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňu RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Nosné konštrukcie veže sú vyrobené z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm). Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Laná sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojované plastovými spojkami. Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky je vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a neohrozuje tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

