

# Satellites

Interaktives Spiel am Seil



# Interaktives Spiel am Seil: Satellights

Allein das Spielen an Seilspielgeräten vermittelt Kindern viel Freude und fördert ihre Fähigkeiten und Kompetenzen. Wie wäre es, wenn sich ein Seilspielgerät zusätzlich interaktive Eigenschaften aneignet und dadurch noch weitere Lernmöglichkeiten sowie mehr Faszination bietet? Genau das schafft unser neues innovatives Produkt Satellights! Mit den Satellights können Kinder ein spannendes interaktives Spiel am Seil erleben. Es sind keine Batterien oder externe Stromzufuhr erforderlich, was die Nutzung dieses Spielgeräts nachhaltig macht. Die benötigte Energie wird durch das einfache Drehen am Rad des mit dem Spielgerät verbundenen Generators erzeugt. Die Verlegung des Stromversorgungskabels innerhalb des Seils ermöglicht den Betrieb der Disks mit integrierten LED-Lichtern (Satellights), die während der

Nutzung je nach ausgewählter Spielvariante unterschiedlich leuchten. Auf diese Weise werden die langlebigen Komponenten und Technologien unserer Spielgeräte mit den innovativen Lösungen des interaktiven Spielens kombiniert.

Bei den Satellights können Kinder aus drei Spielen – Reaction, Lights Out und Speed Test – wählen und ihre Koordination, Gleichgewicht, Motorik, Konzentration, ihr Reaktionsvermögen sowie weitere körperliche und kognitive Fähigkeiten trainieren. Darüber hinaus werden dabei soziale Kompetenzen wie Teamgeist und Kooperation gefördert.

Die Satellights sind witterungsbeständig und können sowohl im Außen- als auch im Innenbereich installiert werden.



**Selbsterzeugte Energie**  
Ohne externe Stromversorgung! In wenigen Umdrehungen kann das Spiel beginnen, das über den Lautsprecher auf eine spielerische Weise in Deutsch oder Englisch angekündigt wird.  
Los geht's!



**Upgrade des Seils**  
Die Niederspannung läuft durch innere, isolierte Stahlhülzen und versorgt die LED-Beleuchtung, die in die Disks integriert ist.



**Spielvariation**  
Je nachdem, ob man auf die rote, grüne oder blaue Disk mit der Hand schlägt oder mit dem Fuß tritt, wird eines der drei Spiele – Speed Test, Reaction oder Lights Out – gestartet.



**Charlotte-Connector**  
Die von Nutzer:innen erzeugte Energie fließt vom Generator über mehrere Stromversorgungskabel durch ein erdverlegtes Stahlrohr an das entsprechende Seil. Mit Hilfe des patentierten Charlotte-Connectors wird das Seilende im Stahlrohr gespannt und verankert.

**Die Satellights können als Einzelspielgerät sowie als Anbauelement im Innen- und Außenbereich benutzt werden.**

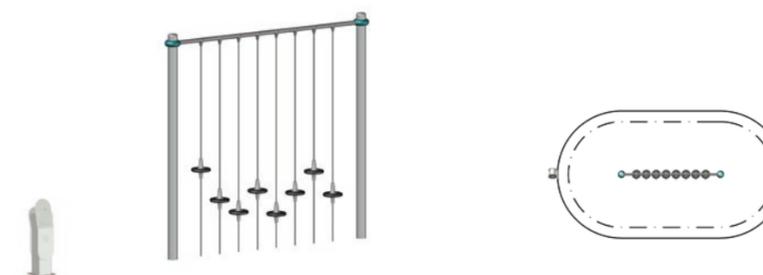
## Satellights.01

90.340.127

	(m)	0,3 x 3,3 x 3,2
	("-")	0-11 x 10-7 x 10-4
	EN 1176 (m)	3,3 x 6,3
	ASTM/CSA (m)	3,9 x 6,9
	ASTM/CSA ("-")	12-9 x 22-7
	EN 1176 (m)	1,22
	ASTM/CSA ("-")	4-1
		3

Rot, grün oder blau – welches Spiel wollen wir heute spielen? Ob Reaktion, Agilität oder Ausdauer – mit Satellights.01 kann man alleine oder mit Freund:innen eine spielerische Herausforderung und jede Menge Spaß haben!

Da die Satellights eine relativ kleine Fläche benötigen, lassen sie sich perfekt in kleinen urbanen Flächen, in Fußgängerzonen oder in Einkaufszentren aufstellen.



## Satellights.02

90.340.128

	(m)	0,3 x 4,1 x 2,3
	("-")	0-11 x 13-3 x 7-4
	EN 1176 (m)	4,0 x 7,1
	ASTM/CSA (m)	4,0 x 7,7
	ASTM/CSA ("-")	12-11 x 25-3
	EN 1176 (m)	2,13
	ASTM/CSA ("-")	7-0
		3

Das organische Design von Satellights.02 kombiniert mit interaktiven leuchtenden Elementen ist eine Bereicherung für jeden Spielplatz. Interaktiv, modern, nachhaltig und nahezu einzigartig auf dem Markt!

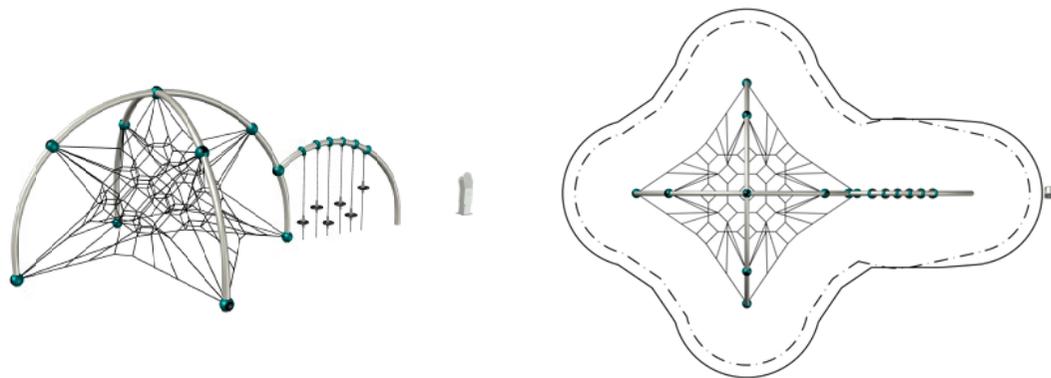


# Quadrifol.031

71.133.031

	(m)	9,1 × 6,1 × 3,6
	("-")	20-0 × 29-9 × 11-8
	EN 1176 (m)	9,1 × 12,1
	ASTM/CSA (m)	9,8 × 12,8
	ASTM/CSA ("-")	32-0 × 41-9
	EN 1176 (m)	2,13
	ASTM/CSA ("-")	7-0
		5

Das moderne und universelle Design der Satellights macht sie mit vielen Spielgeräten aus verschiedenen Produktgruppen kompatibel und bringt somit interaktive Spielmöglichkeiten in jede Spielanlage. Durch sein organisches Design lässt sich Satellights.02 zum Beispiel perfekt mit den Spielgeräten aus der Quadrifol-Produktgruppe kombinieren.



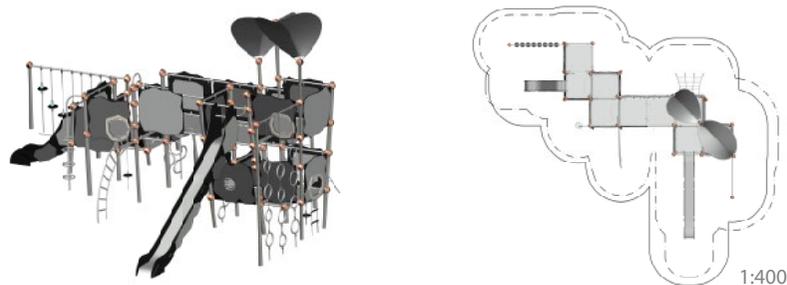
# LevelUp.04.2

LU.004.002

	(m)	10,5 × 12,2 × 5,8
	("-")	34-5 × 39-11 × 19-0
	EN 1176 (m)	14,0 × 15,9
	ASTM/CSA (m)	14,8 × 15,7
	ASTM/CSA ("-")	48-5 × 51-3
	EN 1176 (m)	2,45
	ASTM/CSA ("-")	8-1
		5

Der gerade Terranos-Pfosten macht Satellights zu einem universellen Anbauelement für verschiedene Spielgeräte und Kombinationen.

Ob als Einzelspielgerät oder als Anbauelement – Satellights hebt jeden Spielplatz auf ein neues Level.



**Berliner**

Berliner Seilfabrik GmbH & Co.  
Lengeder Straße 2/4  
13407 Berlin

T + 49 (0)30 41 47 24 - 0  
F + 49 (0)30 41 47 24 - 33

info@berliner-seilfabrik.com  
www.berliner-seilfabrik.com



Stand: Mai 2022