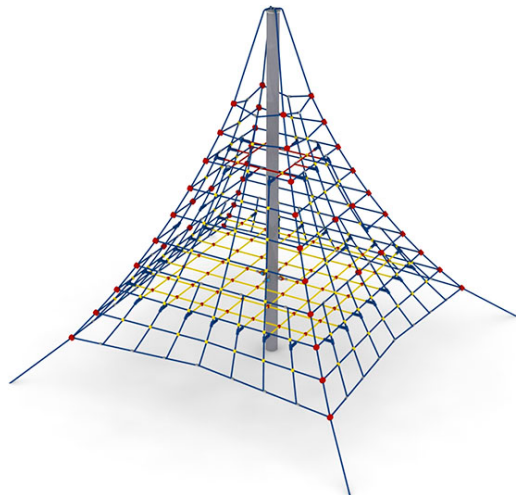


## UMBRIEL



## EKINTZAK



### MATERIALES

- **PANELES:** Paneles de polietileno HDPE, 80% reciclado.
- **POSTES Y ESTRUCTURA:** Perfil de MADERA de pino soriano de bosques gestionados sosteniblemente (PEFC), sección 9,5 / 7 cm y tratamiento en autoclave (nivel IV) con terminación LASUR.
- **ELEMENTOS METALICAS:** ACERO S-235; AISI-304 (Tubos de deslizamientos, soportes columnarios...)
- **CADENAS:** DIN 766 / AISI-304.
- **TORNILLERIA:** Acero 8.8 DIN267, DIN 898, AISI-304.
- **CUERDAS:** Cuerdas reforzadas con hilos de acero galvanizado trenzado y cubiertos de polipropileno y UV estabilizado e=16 mm.
- **MUELLES:** Acero para muelles 50CrV4 con recubrimiento de poliamida PPA571.
- **ACABADOS:** Galvanizado en caliente, o plastificado PPA571.
- **TOBOGANES:** De plástico rotomoldeado (de 15-50 y 100 % de material reciclado); inox. AISI-304; Fibra de vidrio reforzado con resina.
- **ASIENTOS:** Plástico rotomoldeado o de caucho sintético con refuerzo aluminio.

### DATU TEKNIKOAK

#### CIMENTOS

##### DIMENSIONES

4,21 x 4,21 x 4,05 m

##### SUPERFICIE DE JUEGO

7,21 x 7,21 m



#### ORDEZKO PIEZAK:

Jolas-ek Jokoaren ordezkio elementu guztiak eskaintzen ditu jokoaren erabilera momentu guztian bikaina izan dadin.

## INSTALAZIOA



4,21 x 4,21 m



234 kg / 134 kg



8 h / 3 operadore



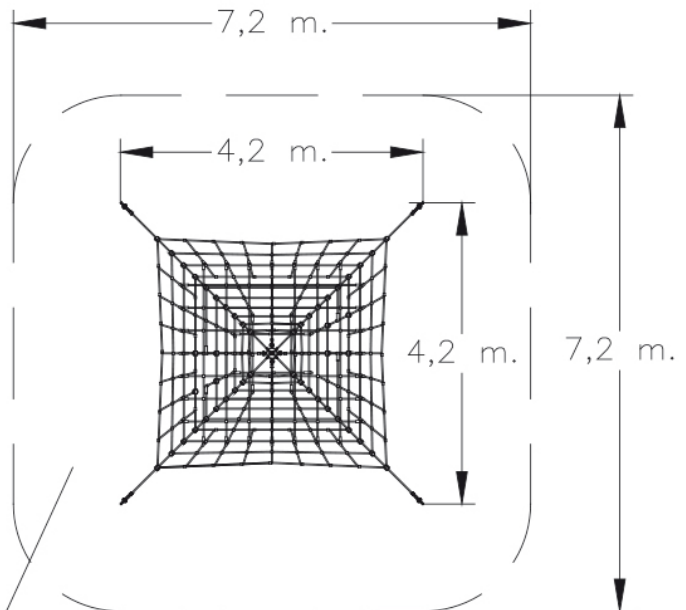
3 urtetik 14 urtera



20 erabiltzaile

### Mantenua

Agiria [MG-M001.pdf](#)



|              |
|--------------|
| ALC= 950 mm. |
| S=49,89 m    |

Revestimientos del suelo  
segun NORMA EN-1176-1:2008

## IRUDIAK

### ARAUDIA ETA ZIURTAGIRIAK:



JOLAS-ek dokumentu honetan jasotako informazioa aldez aurretik abisatu gabe aldatzeko eskubidea gordetzen du.