

## MAKALU



### ACTIVITIES



### MATERIALES

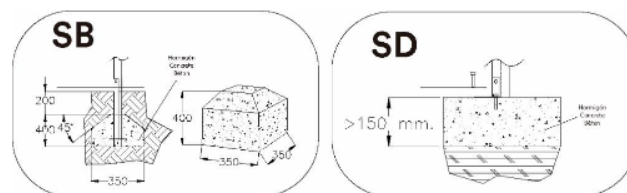
- **PANELES:** Paneles de polietileno HDPE, 80% reciclado.
- **POSTES Y ESTRUCTURA:** Perfil Redondo 3" ½ G (101,6 MM.), y tratamiento GALVANIZADO (F2Zn).
- **ELEMENTOS METALICAS:** ACERO S-235 (tubos de refuerzo , bases y soportes); AISI-304 (Tubos de deslizamientos, soportes columpios...)
- **CADENAS:** 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).
- **ASIENTOS:** Plástico rotomoldeado o de caucho sintético con refuerzo aluminio.
- **ELEMENTOS DE PLASTICO:** Piezas de Nylon decorativas o funcionales (capsulas protectoras, asas, bolas, ábacos, arandelas...)

### TECHNICAL DATA

#### CIMENTOS

**DIMENSIONES**  
3,51 x 1,26 x 3,59 m

**SUPERFICIE DE JUEGO**  
6,46 x 4,10 m



#### SPARE PARTS:

Jolas puts at your disposal the necessary spare parts for the perfect state of use of all its elements of game.

## INSTALLATION



3,51 x 1,25 x 3,59 m



180 kg / 39 kg



3 h / 3 operator/s



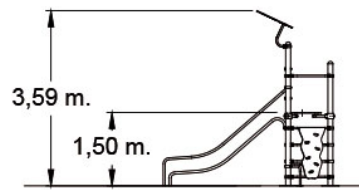
From 3 to 14 years



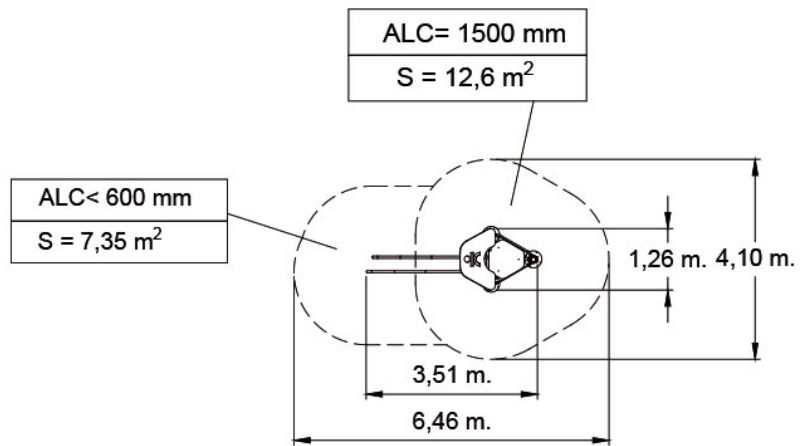
4 user/s

### Maintenance

Document [LNA-M001.pdf](#)



Revestimiento del suelo  
segun norma  
EN-1176-1:2008



## IMAGES

### NORMATIVE AND CERTIFICATES:



JOLAS reserves the right to modify the information contained in this document without prior notice.