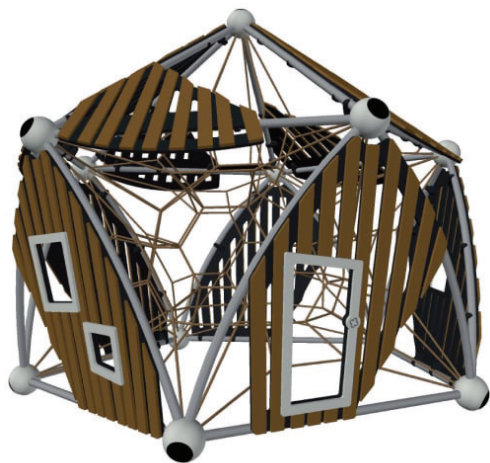


## Bam | BR-90.270.000

### Vista General:



\*Imagen Referencial

Marca:

**Berliner**

Certificado:



Miembro:



Edad de Uso	5 a 12 años
Capacidad	15 niños (as)
Dimensiones	4 x 3.8 x 3.3 [m]
Área de Seguridad	7.7 x 7.5 [m]
Altura de Caída Crítica	1.99 [m]
Volumen Logístico	4 [m3]

### Certificaciones:

- > Norma ISO 9001:2015  
Sistema de gestión de calidad.
- > Norma ISO 14000:2015  
Gestión medioambiental.
- > Norma EN 1176-1:2017+A1:2003  
Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo. Juegos para parques infantiles.
- > Norma ASTM F1487:21  
Requisitos estándar de seguridad para juegos de parques.

### Descripción de Materiales:

#### Madera

- > Listón en madera de bambú de 90 mm.

#### Metales

- > Tubo de acero inoxidable AISI 304 de Ø60.3 mm.

#### Plásticos

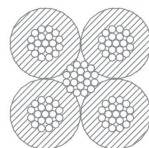
- > Plancha HDPE de 19.05 mm de espesor.

#### Complementos

- > Pernería disponible en acero inoxidable.

### Cuerdas

- > Cuerda armada con núcleo de acero galvanizado y recubierta en poliéster. Posee una resistencia de 1770 N/nm<sup>2</sup>, además cumplir con la norma EN 10264.



Cuerda Estándar / Redes  
Ø16 mm - 39.34 kN - 4 hebras



### Esfera de Aluminio

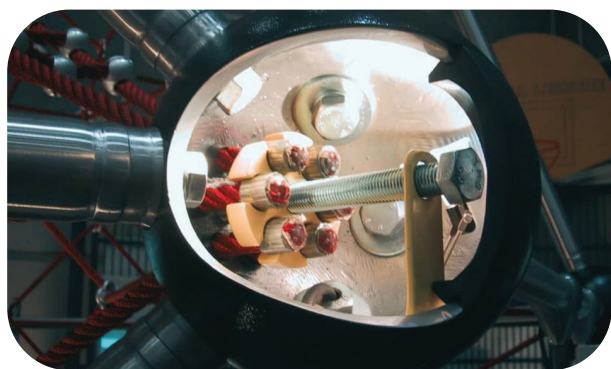
Exterior de aluminio (85% reciclado), mientras que el interior incorpora un sistema de tensado de las cuerdas (AstemTT). Las esferas se tapan con una pieza de plástico.

Las esferas de aluminio de Ø250 mm, están tratadas con chorro de arena y recubiertas con pintura en polvo sin disolventes para protegerlas contra la corrosión.



### Sistema AstemTT

El sistema AstemTT de tensado patentado, contiene ojales, presillas, guardacabos y ganchos en el interior de las esferas de aluminio, permitiendo tensar de forma sencilla y uniforme.



### Anillo de "Trebol"

Conector de aluminio forjado para cuerdas en sus puntos de cruce sin bordes afilados ni atrapamientos. Este sistema de fijación, permite sustituir cuerdas individuales en lugar de la malla completa, sin necesidad de herramientas o equipos especiales.



### Tratamiento de Protección:

Los tubos son tratados con un procedimiento de zinc-epoxi, para resistir la corrosión.

### Terminación Superficial:

#### Metales

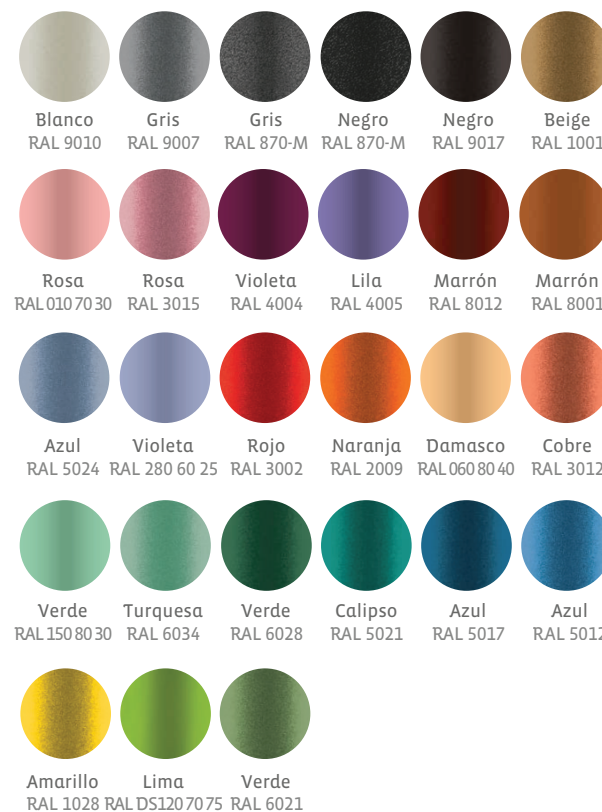
Pintura de terminación polvo poliéster electrostático, con protección Anti UV.

### Colores Disponibles:

#### Cuerda



#### Metales / Mate



### Metales / Brillante



Azul RAL 5010 Calipso RAL 5021 Verde RAL 6009 Verde RAL 6018 Lima RAL DS100 80 80 Amarillo RAL 1018



Aluminio RAL 9006 Naranja RAL 2009 Rojo RAL 3020 Rosa RAL DS010 40 50 Cobre RAL 3004 Azul RAL 5022

### Plástico / Panel HDPE



Negro Verde Rojo Gris Azul Amarillo



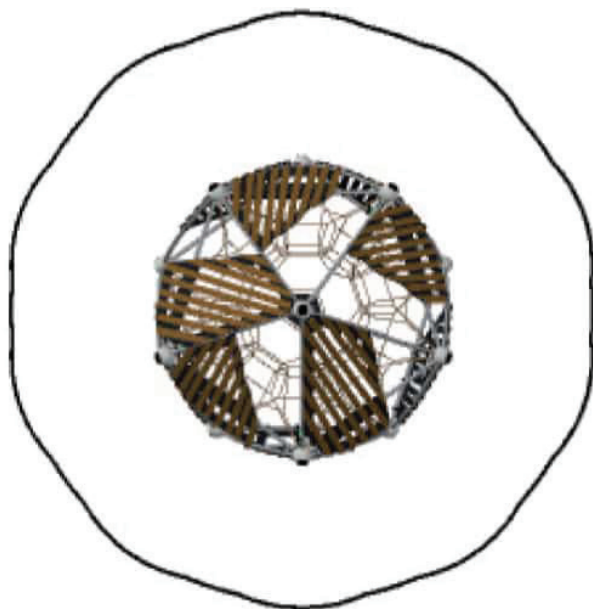
Verde Naranja Lila

### Plástico / Panel HDPE Bicolor



Blanco RAL 9010 Gris RAL 9007 Gris RAL 870-M Negro RAL 870-M Negro RAL 9017

### Área de Seguridad:



### Fundaciones:

Fundación en hormigón G20 (ex H25).

### Consideraciones:

#### Mantenimiento en Zona Costera

Es importante realizar una mantención\* mensual del producto instalado, en donde se deben cumplir los siguientes pasos:

- > Lavado con agua potable de todas las piezas involucradas en el producto.
- > Verificar que no existan elementos sueltos o daños visibles en el producto.
- > Revisión de los elementos móviles, cadenas, cuerdas y toboganes. Estos últimos no deben presentar grietas.
- > Impección visual de las uniones apernadas.
- > Comprobar que las fundaciones se encuentren firmemente fijadas al suelo.
- > Verificar el cumplimiento del área de seguridad del producto, 1.8 metros perimetrales al producto.

\* La mantención mensual la debe realizar el cliente. En caso de necesitar el servicio de mantención, Fahneu cuenta con un equipo de especialistas que puede ser contratado para el apoyo de la mantención, además del servicio de cambio y reposición de piezas.