

**DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**  
**COLUMPIO MODELO BALONCESTO**  
 Ref: C-BALONCESTO-PODIO C-P-016

**BELKIDS**  
**PLAY**

**GAMA DEPORTIVA**  
 Ficha técnica

**DFE**  
desarrollo, formación y  
 orientación en España



**DESCRIPCIÓN** Columpio infantil con forma de pelota de baloncesto, estructura de madera laminada 90x90 mm nivel 4 con lasur, paneles HDPE, actividades lúdicas para balancearse, relacionarse y juego por turnos, diseñado para edades comprendidas entre 3-12 años, capacidad hasta 2 usuarios, dimensiones 3,85 m x 1,50 m, area de seguridad requerida 6,57 m x 3,82 m, UNE-EN-1176 emitido por ACCM

**INFORMACIÓN GENERAL**

Edades de uso  
**3-12 años**

Nº usuarios  
**2 usuarios**

**ACTIVIDADES LÚDICAS**  
 - relacionarse  
 - juego por turnos  
 - balancearse

**NORMATIVA VIGENTE**

UNE EN 1176-1:2018  
 UNE EN 1176-2:2018

**DIMENSIONES Y SEGURIDAD**

Area de seguridad  
**6,57 m x 3,82 m**

Area del juego  
**3,85 m x 1.50 m**

H.I.C  
**1,30 m**

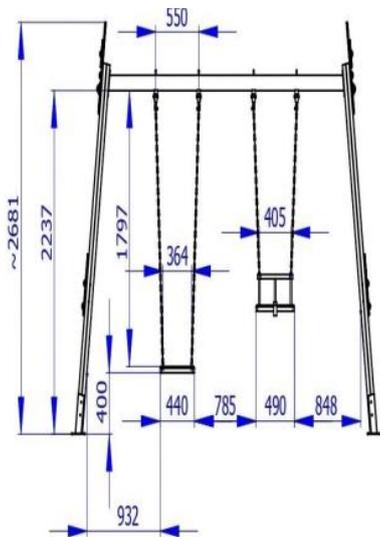
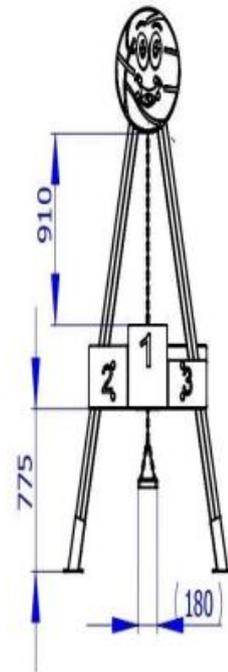
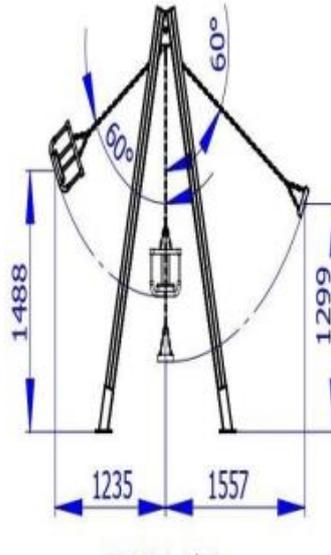
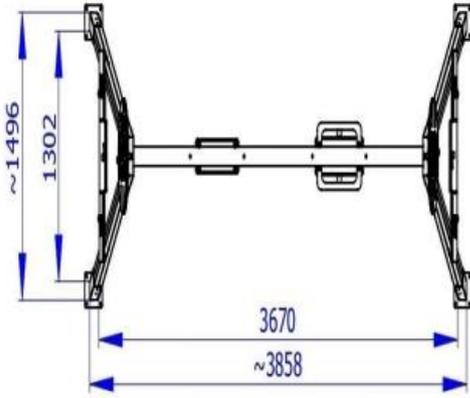
**MODELO BALONCESTO**  
 REF: C-BALONCESTO-PODIO C-P-016

BELKIDSPRAY SE RESERVA LOS DERECHOS DEL PRODUCTO  
 Producto sujeto a modificación sin previo aviso

**DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**  
**COLUMPIO MODELO BALONCESTO**  
 Ref: C-BALONCESTO-PODIO C-P-016



**PERFILES**



**DESCRIPCION DE MATERIALES**

- Paneles de **HDPE**
- Poste laminado **90x90 mm nivel 4 con lasur**
- Estructura madera **laminada**
- Tornillería **acero inoxidable A2**
- Cadenas de **acero inoxidable**

SELLOS



CERTIFICADO



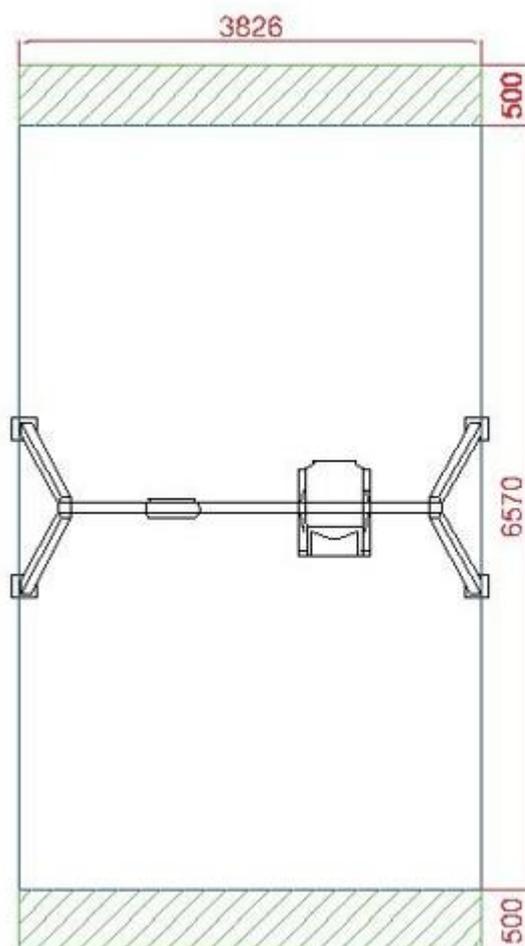
**MODELO BALONCESTO**  
**REF: C-BALONCESTO-PODIO C-P-016**

BELKIDSPRAY SE RESERVA LOS DERECHOS DEL PRODUCTO  
 Producto sujeto a modificación sin previo aviso

**DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**  
**COLUMPIO MODELO BALONCESTO**  
Ref: C-BALONCESTO-PODIO C-P-016



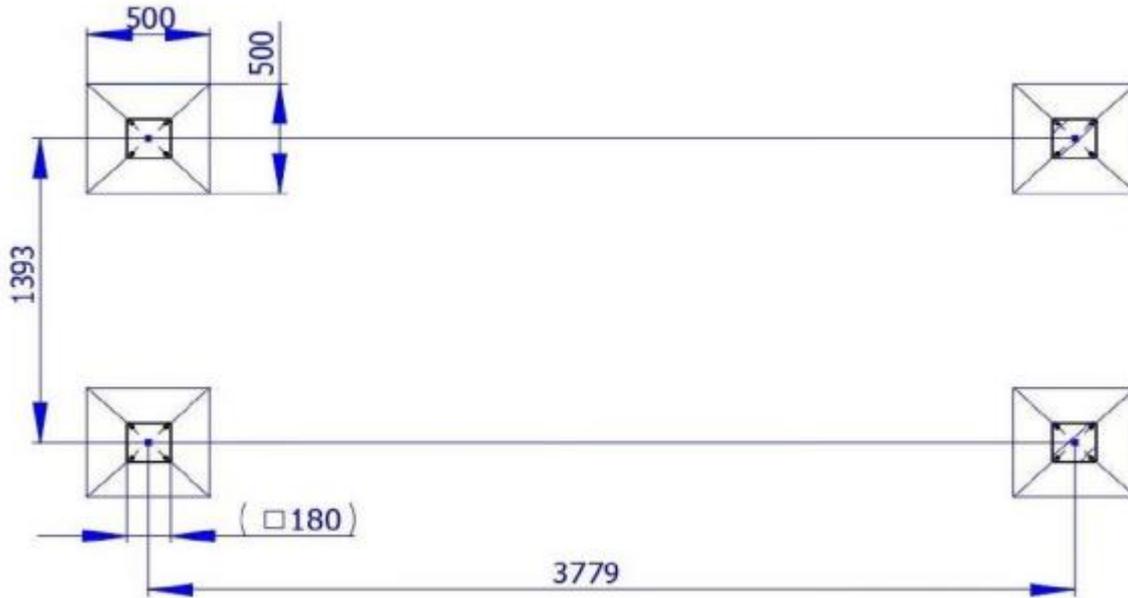
**AREA DE SEGURIDAD**



**MODELO BALONCESTO**  
**REF: C-BALONCESTO-PODIO C-P-016**

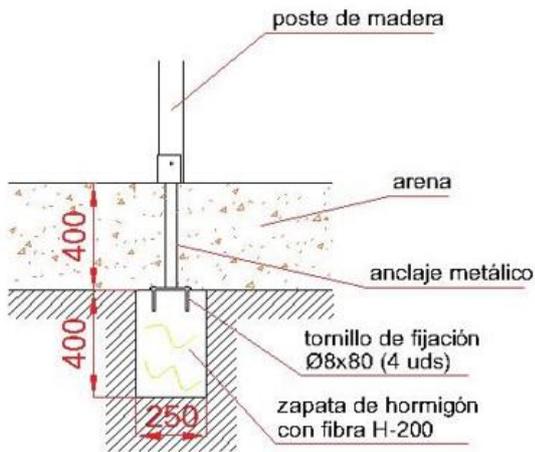
BELKIDSPRAY SE RESERVA LOS DERECHOS DEL PRODUCTO  
Producto sujeto a modificación sin previo aviso

**DETALLES CIMENTACIÓN**



**DETALLES CIMENTACIÓN**

**ESQUEMA DE CIMENTACIÓN EN ARENA**



**ESQUEMA DE CIMENTACIÓN EN HORMIGÓN**



## MANTENIMIENTO DE LOS JUEGOS INFANTILES

La frecuencia de las inspecciones dependerá de factores como la severidad de uso de vandalismos, agentes atmosféricos, proximidad a la zona marinas, antigüedad etc.

**1. INSPECCION DE RUTINA:** Sirva para identificar riesgos derivados de actos vandálicos, del uso o agentes atmosféricos. Conviene en esta inspección observar los deterioros y mantener el área de juegos libres de objetos peligrosos. La prioridad puede ser diaria en caso extremo (Nunca debe ser la prioridad superior a 1 mes).

**2. INSPECCION FUNCIONAL:** Conforme a lo indicado por el fabricante y condiciones climatológicas, ambientales y sociales que se determinen. También se incluirá una lista cuyo mantenimiento sea necesario ajuste de piezas de unión, pintura, lubricación, limpieza, residuos peligrosos y mantenimiento de las zonas de libre circulación. (Nunca debe ser la prioridad superior a 3 meses).

**3. INSPECCION ANUAL:** Estudio de todas las partes del juego, estado, evolución desde la última inspección, es posible que se tenga que retirar parte del juego para su evaluación fuera del terreno. Se comprobarán los tornillos y anclajes. Mientras se evalúa el juego insitu se tiene que señalar la zona teniendo siempre en cuenta la normativa. Al final de la evaluación se deberá de realizar una documentación acompañada de un anexo fotográfico para las próximas inspecciones. (Cada 12 meses)

A Partir de las inspecciones anteriormente citadas también se tiene que elaborar unos mantenimientos que son los siguientes:

**1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** Cada vez que haya que corregir un defecto o restablecer el nivel de seguridad.

**2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Según plan del responsable del sistema de mantenimiento, instrucciones del fabricante y condiciones locales.

