

**DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**  
**MUELLE MODELO AGUILA**  
Ref: MA-AVE-401

**BELKIDS**  
**PLAY**

**GAMA AVES**  
Ficha técnica

**DFE**  
diseño, fabricación y  
montaje en España



**DESCRIPCIÓN** Muelle infantil con forma de aguilá, paneles de HDPE, estructura de hierro laminado con pintura termolacada, actividades lúdicas para deslizarse, balancearse, y juego por turnos, diseñado para edades comprendidas entre 3-12 años, capacidad hasta 1 usuarios, dimensiones 0,77 m x 0.31 m, área de seguridad requerida 2,64 m x 2,30 m, UNE-EN-1176 emitido por ACCM

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	Edades de uso <b>3-12 años</b>	<b>ACTIVIDADES LÚDICAS</b> - relacionarse - juego por turnos - balancearse	<b>NORMATIVA VIGENTE</b>	UNE EN 1176-1:2018
	Nº usuarios <b>1 usuarios</b>			UNE EN 1176-2:2018

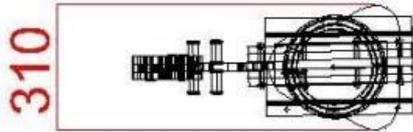
<b>DIMENSIONES Y SEGURIDAD</b>	Area de seguridad <b>2,64 m x 2,30 m</b>	Area del juego <b>0,77 m x 0,31 m</b>	H.I.C <b>0,52 m</b>
--------------------------------	---	--	------------------------

**MODELO AGUILA**  
REF: MA-AVE-401

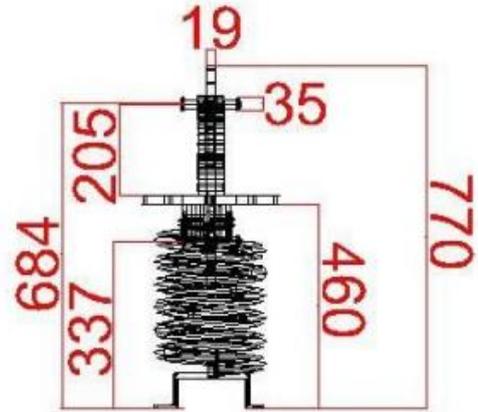
BELKIDSPRAY SE RESERVA LOS DERECHOS DEL PRODUCTO  
Producto sujeto a modificación sin previo aviso

PERFILES

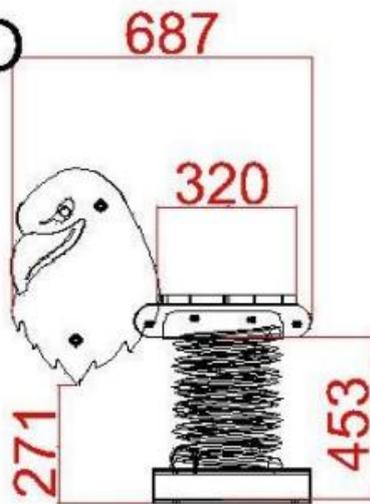
PLANTA



PERFIL



ALZADO



h

DESCRIPCIÓN  
DE MATERIALES

Paneles de HDPE

Chapa de hierro laminado 4mm con pintura termolacada

Chapa de hierro 4 mm con pintura termolacada

Tornillería acero inoxidable

Muelle metalico con pintura tratada con EPOXI

SELLOS

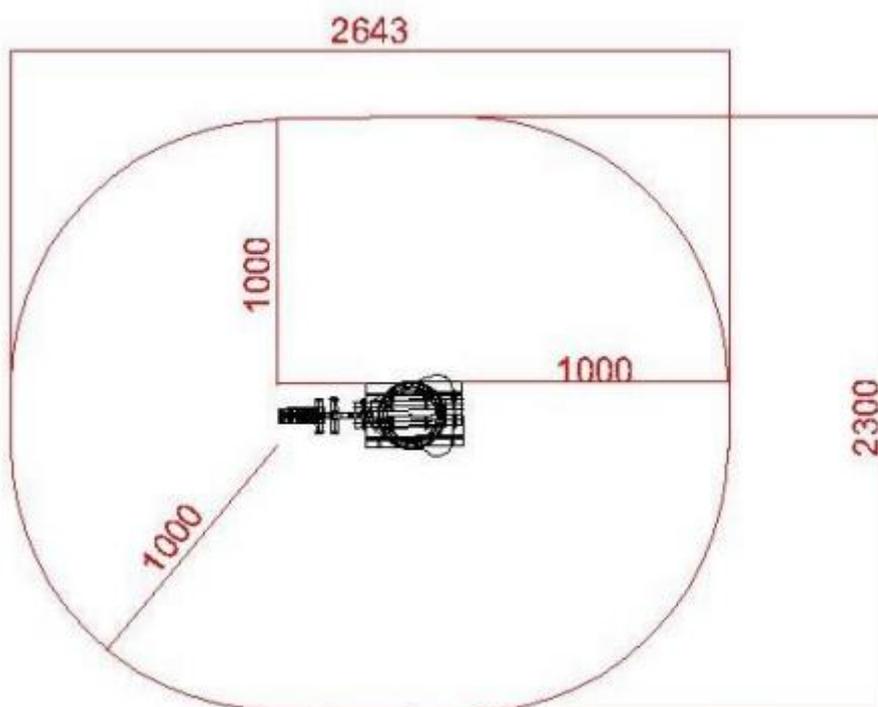


CERTIFICADO



**MODELO AGUILA**  
REF: MA-AVE-401

**AREA DE SEGURIDAD**

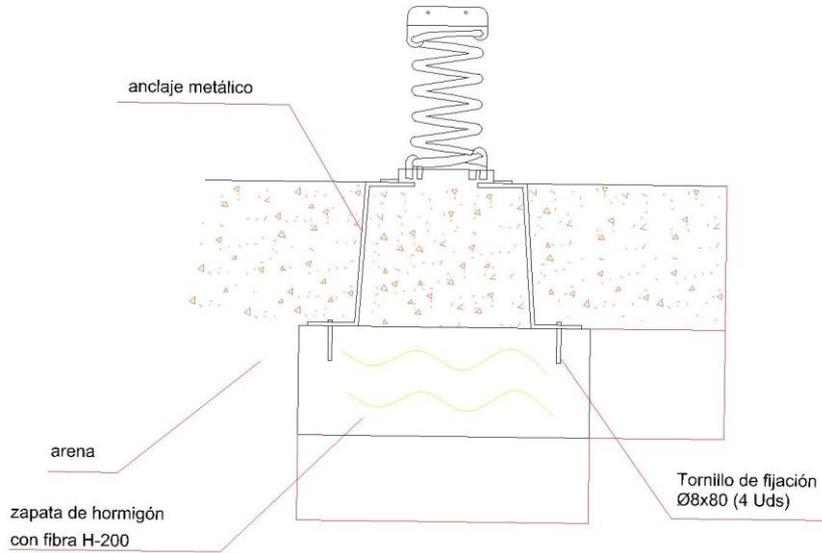


**MODELO AGUILA**  
REF: MA-AVE-401

**DETALLES CIMENTACIÓN**

**DETALLES CIMENTACIÓN**

**ESQUEMA DE CIMENTACIÓN EN ARENA**

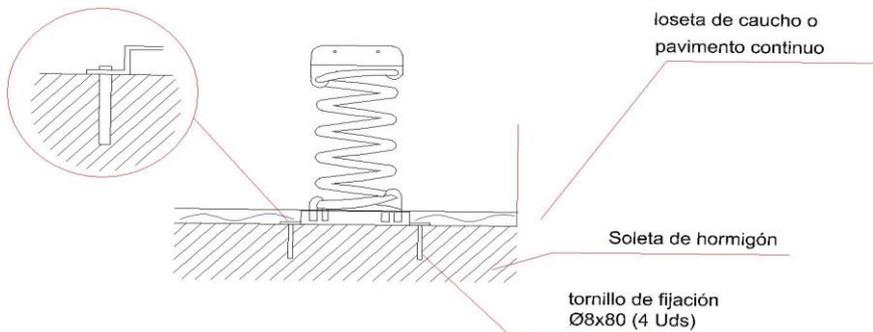


**DETALLES CIMENTACIÓN**  
**800**



**ESQUEMA DE CIMENTACIÓN EN HORMIGÓN**

Detalle de sujeción de espirro metálico



n

**MODELO AGUILA**  
**REF: MA-AVE-401**

## **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 mantenimientos sea necesarios 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, evolucion desde la última inspección, es posible que se tenga que retirar parte del juego para su evaluación fuera del terreno. Se comprobaran 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.



**MODELO AGUILA**  
**REF: MA-AVE-401**