



**ELDAN060RC2-Y**



19,00 m<sup>2</sup>



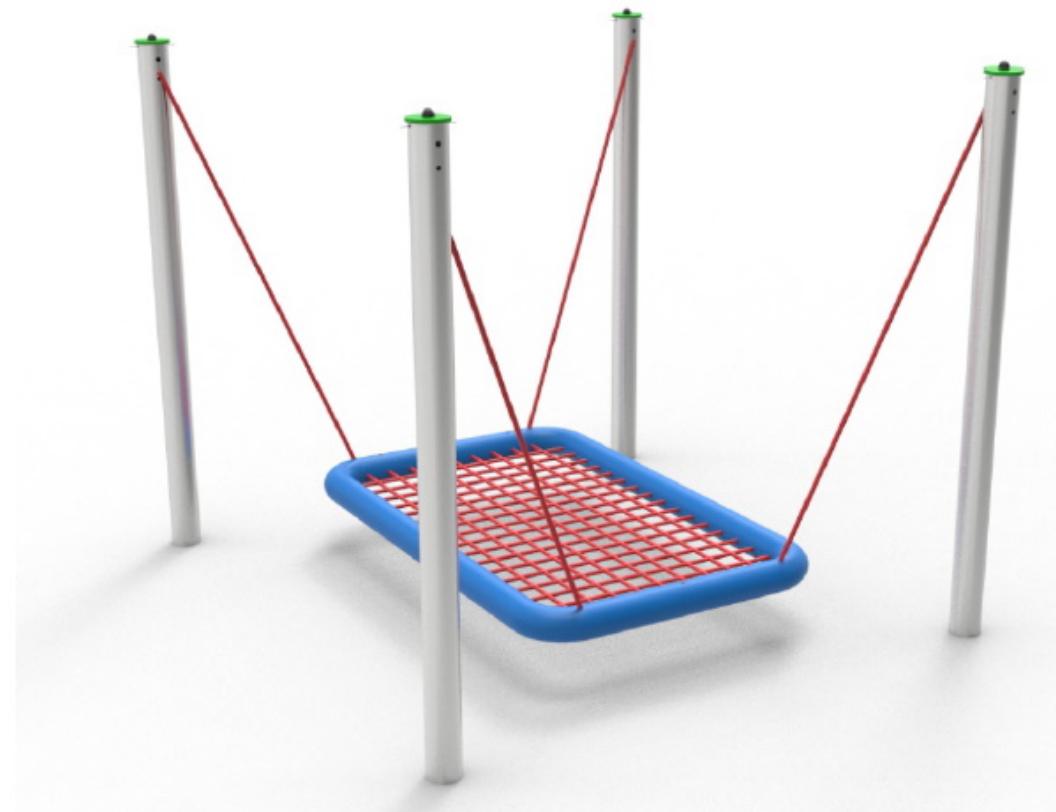
1,25 m



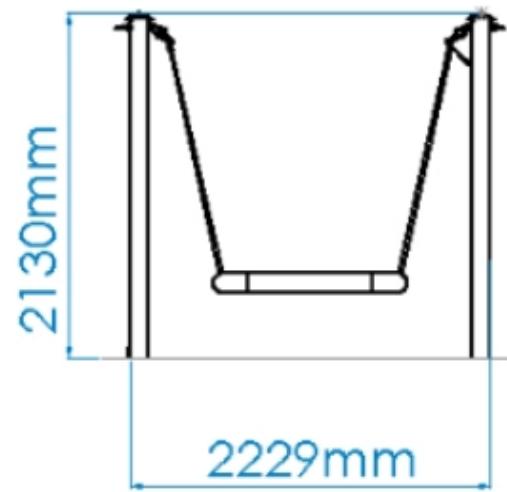
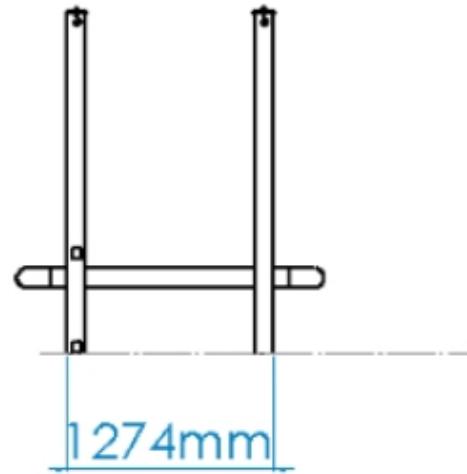
2-8



4



**MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES**



**INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION**



0,40m<sup>3</sup>



03:00h



2x



65,00kg



163,00kg

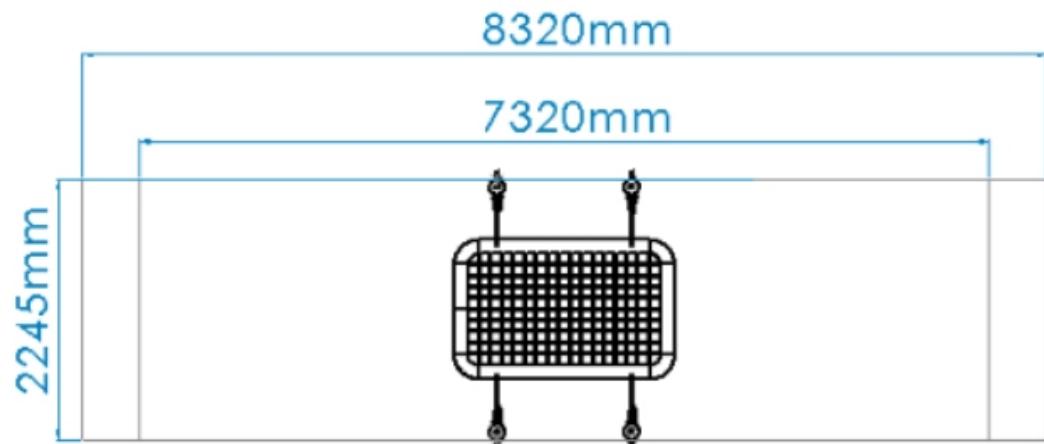


1

19,00m<sup>2</sup>



1,25m





# **ELDAN060RC2-Y**

## **DESCRIPCIÓN**

Equipo BragPLAY, columpio ESPACIAL (ACL -1.25m) compuesto por 4 vigas redondas Ø114mm en acero inoxidable 304. 1 asiento colectivo rectangular de 1900x1200mm con aro de acero envuelto en una cuerda amortiguadora de impacto, que le confiere resistencia y cadenas de acero galvanizado de Ø5mm. Herrajes de acero inoxidable A2.  
Fijación al suelo tipo Y (hormigonado).



Medidas generales (LxAxA):1274x2229x2130mm

Área de seguridad: 19m<sup>2</sup> | Área libre: 2245x8320mm

Rango de edad: 2-8 años

Número de usuarios: 4

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



### **POSTE ALUMINIO**

Poste de perfil cuadrado de 90x90x3mm en aluminio, aleación ENAW-6063 (AlMg0.7Si) con tratamiento térmico T66, por su versatilidad, es una de las aleaciones más utilizadas, principalmente en aplicaciones donde se desean propiedades mecánicas moderadas, simultáneamente cuenta también con una gran resistencia a la corrosión y buenas condiciones de durabilidad, de acuerdo con las normas EN12020 y EN755. Tapas en BragPO atornilladas al perfil.  
Garantía: 15 años.



### **HERRAJES EN ACERO INOX A2**

Herrajes en acero inox A2, según NF EN 10088, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



### **ASIENTO NIDO COLECTIVO**

Con anillo de acero envuelto en una cuerda amortiguadora de impacto, que le confiere resistencia, Ø1000/1200mm. Cadenas de Ø5mm en acero galvanizado en caliente.



### **PIEZA ARTICULADA PARA COLUMPIOS**

Herrajes con 2 rotaciones con perno M16 en acero inoxidable AISI304. Normativa de producción y montaje EN1176-7.



## **ELDAN060RC2-Y**



### SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Sistema de fijación compuesto por una base metálica incorporada o hormigonado aplicado directamente al suelo y plomada con hormigón.

La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad de la viga y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

## FUNCIONES DE JUEGO



### DIVERSION

Mientras se divierten, los niños desarrollan una gran diversidad de capacidades, tales como: habilidades físicas, emocionales, sociales y motrices.



### SOCIALIZAR

La importancia del juego reside en que éste, promueve la interacción social, despertando en los niños la necesidad de convivencia y solidaridad. Mientras juegan, los niños aprenden a compartir, respetar y escuchar a los demás niños. Es la mejor forma de iniciar su preparación para convivir en sociedad.



### COLUMPIARSE

Esta acción le ayuda a desarrollar el equilibrio, enseñándole cómo controlar los movimientos a través del balanceo, así como a utilizar la energía necesaria correcta, lo que mejora la actividad psicomotora y coordinación del propio cuerpo. El efecto del balanceo es esencialmente importante para niños con cierto déficit a nivel de percepción visual, ya que ayuda a su cerebro a procesar la velocidad y el concepto del movimiento.



### DESCANSAR

El descanso es esencial para que el cerebro de los niños pueda reposar. Les suministra nueva energía para poder continuar jugando y aprender en las más variadas actividades.



### ESTIMULACIÓN VISUAL

A través de la estimulación visual, los niños adquieren incentivos esenciales que van a aumentar el desarrollo de su campo visual. De esta manera, es primordial que ellos desarrollen una visión funcional que les permita jugar y socializar para interiorizar informaciones del medio que los rodea, así como a desarrollar capacidades.



### DESARROLLO COGNITIVO

Un aspecto importante del simple acto de jugar es el desarrollo del raciocinio, de su imaginación y atención. Son esenciales nuevas diversiones, a través del juego, para estimular la capacidad de pensar, comprender y reaccionar, desarrollando así, el sistema cognitivo.

## CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRICANTEL. Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRICANTEL, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRICANTEL, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.

## NORMAS



### EN 1176-1

Equipamiento de las áreas de juego y superficies  
Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.



### EN 1176-2

Equipamiento de las áreas de juego y superficies  
Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios