

## Dorsalera Doble

### Art. P13010



La Dorsalera Doble es un elemento esencial en gimnasios al aire libre que buscan ofrecer ejercicios completos para espalda y brazos. Permite que dos personas trabajen simultáneamente, fomentando la motivación compartida y dinamizando el espacio público. Una pieza que refuerza el valor del movimiento accesible en la plaza.

Diseñada para realizar extensiones y flexiones controladas, la Dorsalera Doble potencia la musculatura de la espalda, hombros y brazos sin necesidad de equipamiento complejo. Facilita la rutina express en el parque, promueve la constancia y da a los espacios públicos una oferta de fuerza equilibrada.

Construida con materiales adaptados al entorno exterior, la Dorsalera Doble mantiene su estabilidad frente al uso frecuente y al clima. Su presencia organiza el área de fitness y transmite que el parque está diseñado para ejercitarse y conectar. Un equipo que completa la experiencia de entrenamiento urbano.



- **Características Generales**

**Medidas generales:** 1.7m x 2m x 0.9m

**Rango de edad:** 12 a 65 años

**Capacidad:** 2 personas

**Peso:** 67kg

**Volumen:** 5.06m<sup>3</sup> (producto embalado)

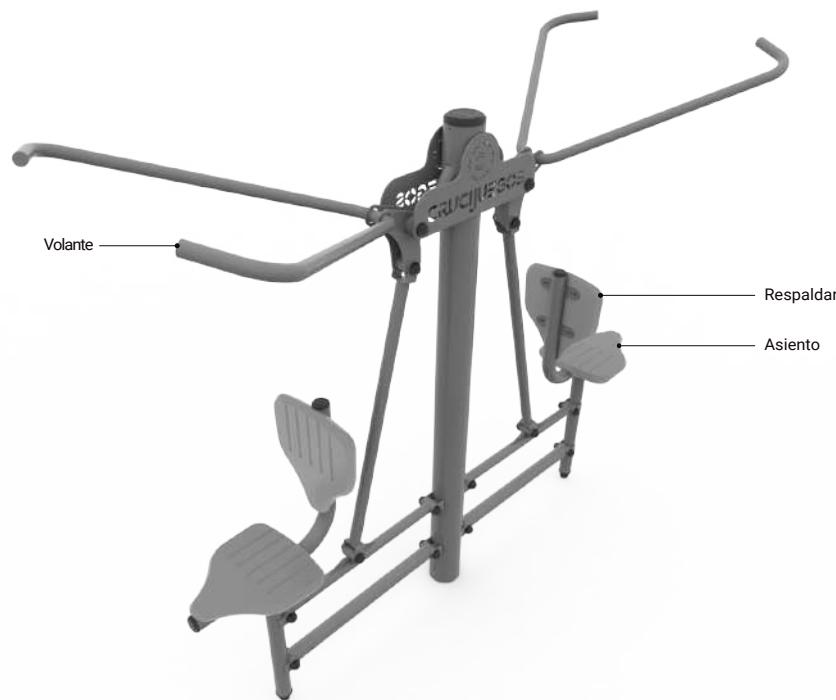
**Tiempo de instalación:** 1 día

**Anclaje:** amurado / empotrado

**Altura de caída:** -

**Paleta de colores:** 





#### • Características de pintura:

- Pretratamiento por Plaforización, tecnología verde libre de residuos y solventes, que asegura adhesión y protección anticorrosiva.
- Pintura poliéster electrostática en polvo, disponible en versión convencional y también con material reciclado, sustentable y de bajo impacto ambiental.
- Alta resistencia a impactos, rayaduras y agentes climáticos, con excelente retención de color, ideal para instalaciones al aire libre.

#### • Características de estructura:

- Caños estructurales de acero al carbono AISI 1010, conformados y soldados, con excelente resistencia mecánica.
- Chapa de acero al carbono AISI 1010, apto para corte, plegado y soldadura, con excelente conformabilidad. Garantizando solidez estructural y larga vida útil en juegos instalados al aire libre.

#### • Características de rotomoldeo:

El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes. Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM. Garantiza resistencia, color y seguridad en entornos exteriores.

#### • Características de placas:

- HDPE (Polietileno de Alta Densidad) es un polímero termoplástico de gran tenacidad, resistencia química y excelente comportamiento frente a impactos. Verificado mediante ensayos equivalentes a normas ASTM/ISO.
- APM (Polietileno de Alto Peso Molecular) es un polímero de estructura semicristalina, con baja absorción de humedad, excelente resistencia al desgaste, impactos y agentes químicos, y coeficiente de fricción reducido. Óptimo para entornos recreativos al aire libre.

## Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

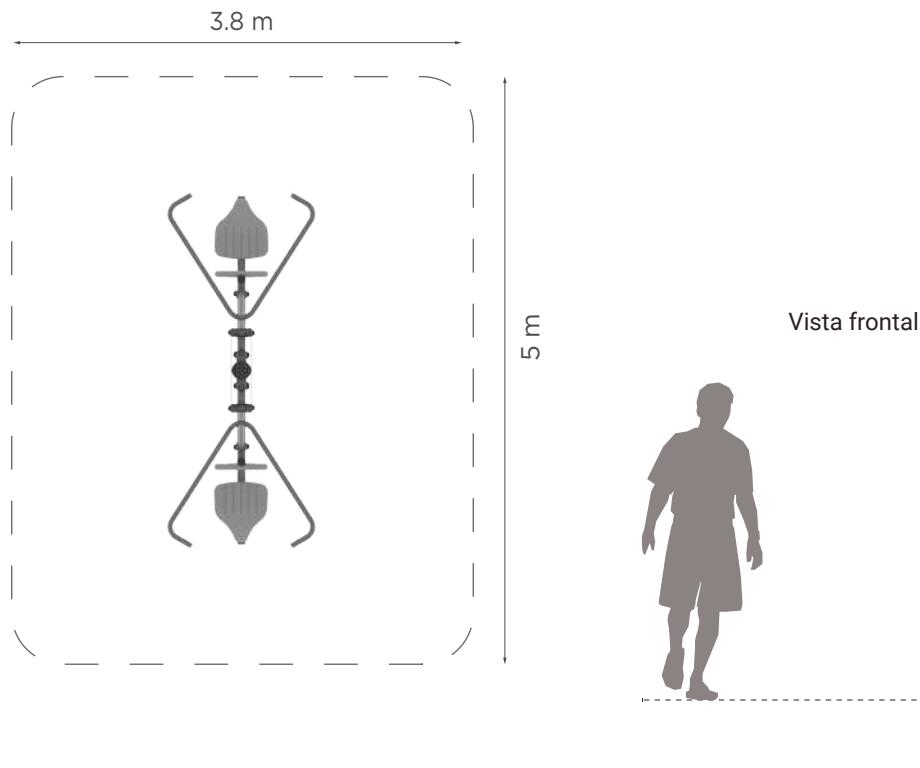
**Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilizacion de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.  
Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.**

- **Especificaciones generales:**

Superficie amortiguante: 30mm de espesor

Área de seguridad: 3.8m x 5m

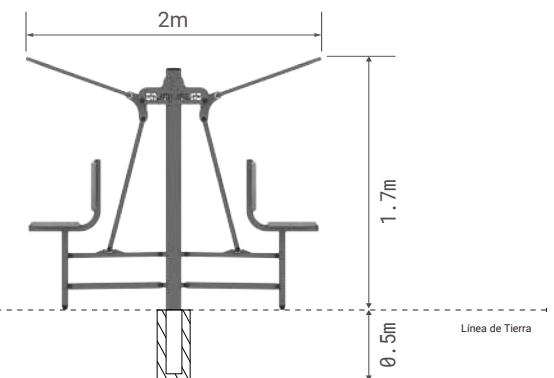
Área de seguridad:



Vista frontal:



Vista lateral:



## Instrucciones de montaje

Crucijuegos dispone de tres posibilidades para el anclaje de sus juegos. Dependiendo de cada uno de ellos existe la posibilidad de anclaje hormigonado, aburonado o con conexión de agua en el caso de los juegos acuáticos.

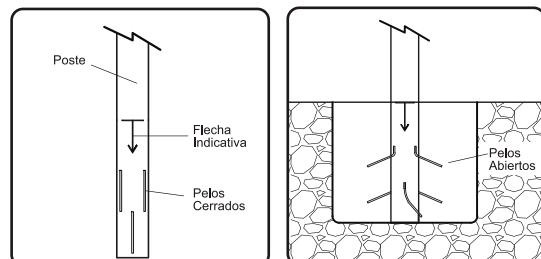
### • Hormigonado:

Realizar los pozos en las posiciones y dimensiones indicadas.

Respetar las posiciones de los postes según su numeración.

Al momento de la colocación visualizar la flecha que se encuentra en la base de los postes. La línea nos indica hasta donde se debe enterrar el juego. La marca debe quedar oculta.

Con la ayuda de una herramienta levante los pelos con cuidado.



### • Abroulado:

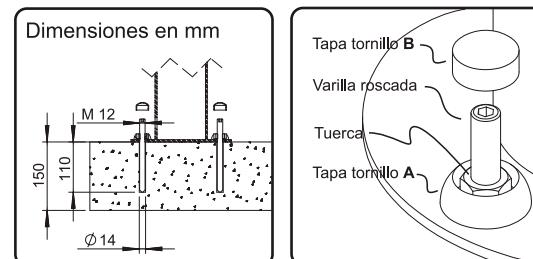
Realizar carpeta de hormigón con doble malla sima de al menos 15cm de espesor.

Presentar las torres en las posiciones indicadas.

Marcar las posiciones de los agujeros.

Agujerear la carpeta de hormigón, retirar el polvillo. Antes de aplicar el adhesivo lea las instrucciones del mismo detenidamente.

Aplicar el adhesivo, posicionar las columnas, varilllos o brocas y tapa tornillo A. Dejar secar 25min aproximadamente. Ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.



### • Ingreso de agua:

Los ingresos de agua deben ser colocados bajo el hormigón previamente a la instalación del juego. Además los juegos acuáticos necesitan de una o varias bombas hidráulicas según la cantidad de toboganes y accesorios que posean. (no vienen incluidos con el juego).

