

Información general

- Diseño para: Niño(a)s de 3 a 12 años
- Capacidad: 15 a 18 niño(a)s
- Tamaño de la estructura: **6,2m x 6m**
- Área de uso recomendada: **9,2m x 8m**

Componentes

- Cuatro plataformas metálicas con recubrimiento de seguridad
- Escalera de acceso de 3 escalones con baranda
- Postes galvanizados de diámetro 114mm y 3mm de espesor
- Un tobogán doble
- Un tobogán de caracol
- Un deslizador en forma de espiral
- Dos juegos de rodillos giratorios
- Un panel de juego con engranajes móviles
- Una hamaca doble
- Un panel decorativo plástico, tipo baranda
- Tres gradas intermedias de conexión entre plataformas
- Dos figuras decorativas para los postes
- Techo decorativo con figura alusiva a animales



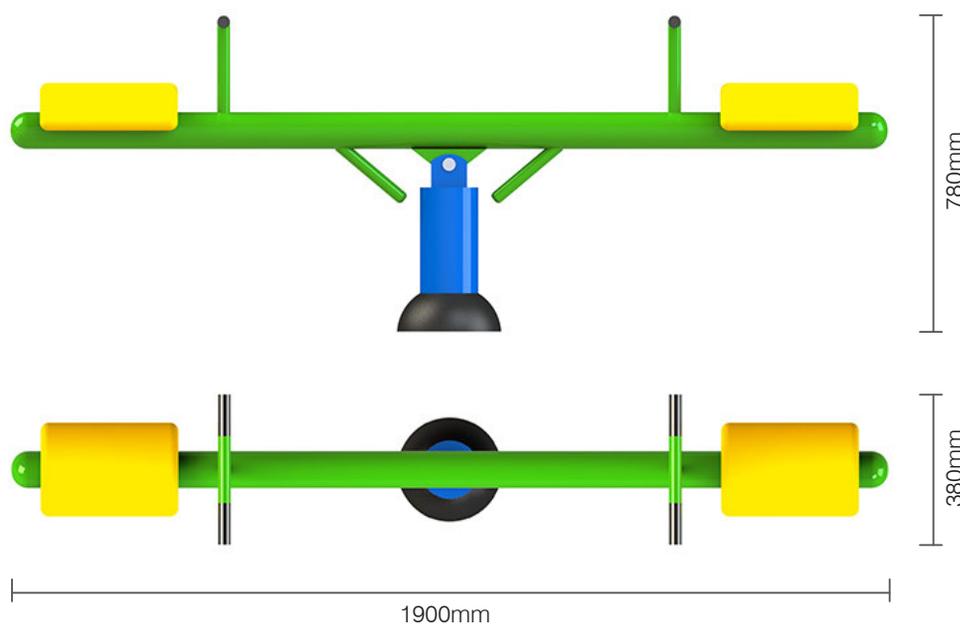
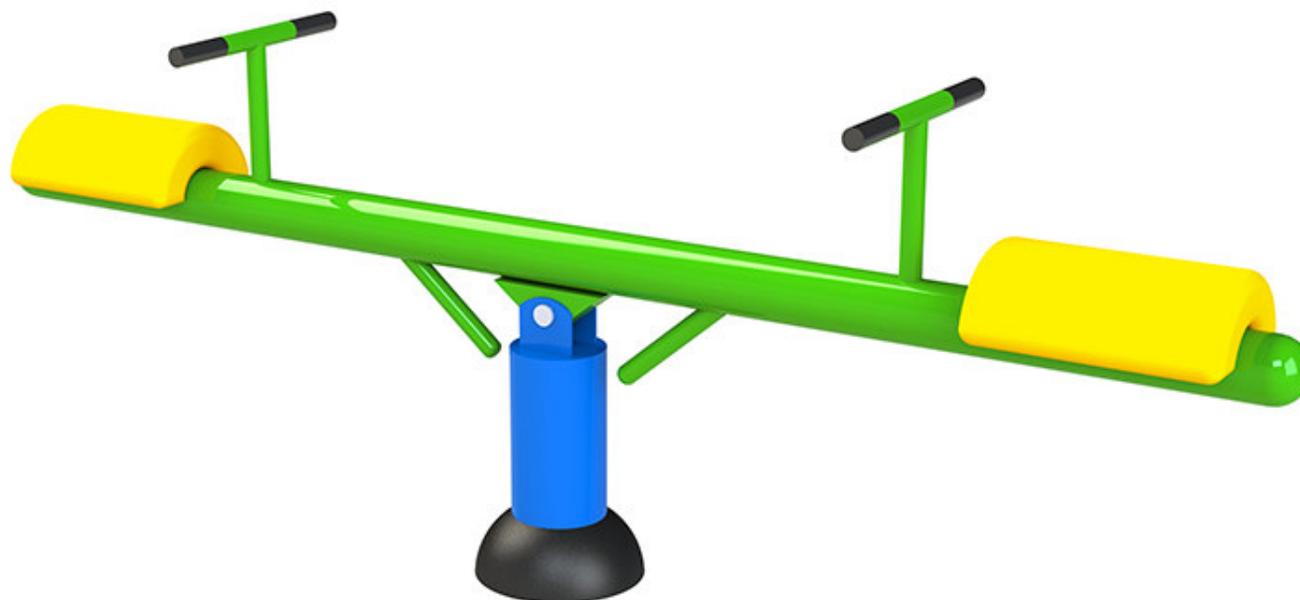
Información

- Diseño para: Niño(a)s de 2 a 6 años
- Tamaño: 68cm x 42cm x 75cm
- Figura elaborada en lámina plástica HDPE multicolores
- Con base de resorte metálico con placa de anclaje al piso
- Anclaje mediante pernos insertos en la superficie



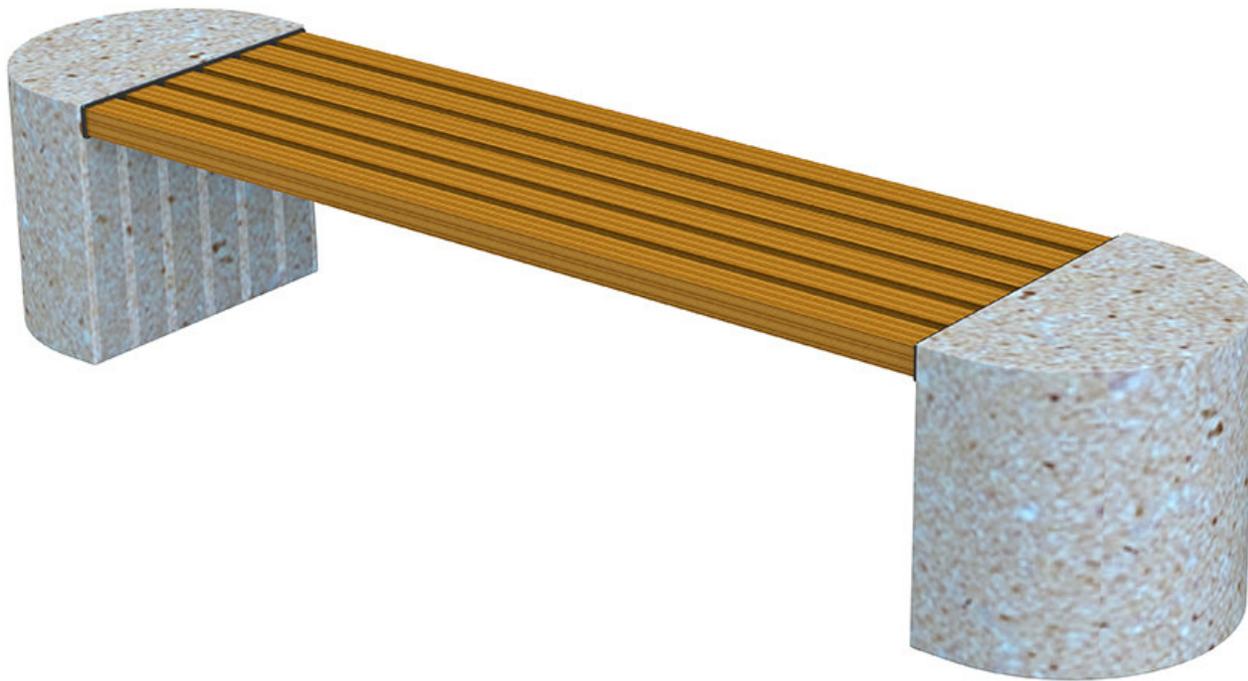
Información

- Diseño para: Niño(a)s de 2 a 6 años
- Tamaño: 80cm x 42cm x 74cm
- Figura elaborada en lámina plástica HDPE multicolores
- Con base de resorte metálico con placa de anclaje al piso
- Anclaje mediante pernos insertos en la superficie

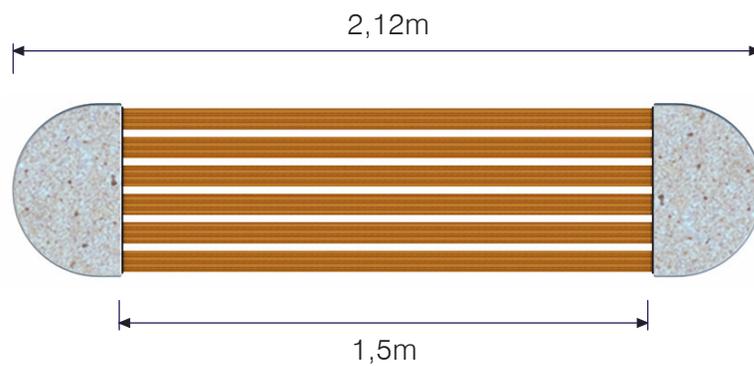


Información

- Sube y baja metálico con el eje principal fabricado en tubo galvanizado de 140mm de diámetro y 2,75mm de espesor
- Dimensión: 780 x 1900 x 380mm
- Pivote con rolos sellados
- Instalación mediante flanger para colocar en la losa de concreto con su respectivo cobertor en plástico.
- Acabado con pintura en polvo electrostática para alto tránsito y con protección UV, así como con mangos de plástico endurecido



Dimensiones generales



Información

- Banca autoportada sin respaldar
- Dimensiones generales: 2,12m x 0,5m / Altura: 0,43m
- Apoyos laterales con forma de medio cilindro, fabricados en concreto de resistencia $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ y con alma estructural en varilla metálica
- Asiento conformado por 6 tabloncillos de plástico reciclado de 60 x 42mm con apariencia y fibras de madera, con una estructura de soporte inferior fabricada en lámina metálica galvanizada de 3mm de espesor
- Todas las piezas metálicas con acabado con pintura electrostática en polvo para exteriores, con protección UV
- Tornillería de ensamble tipo torx antivandálica, acabado inoxidable
- Acabado: Apoyos en concreto / Asiento: apariencia madera



Información

- Marco externo en tubería galvanizada de $\varnothing 33\text{mm}$ y espesor 1,8mm.
- Sección interna con pieza en lámina metálica de espesor 1,5mm que funciona como soporte para la colocación de la rotulación impresa.
- Rotulación por una cara con vinil para exteriores con laminado de protección
- Anclaje al piso con cimentación en concreto.
- Todas las piezas metálicas con acabado con pintura en polvo electrostática para alto tránsito y con protección UV conforme a la norma ASTM D-1654.

Descripción del proceso y materiales



BASE:

Colocación de piedra quinta con un espesor de 10 cm uniforme y compactada, sin ningún tipo de depresión o bulto.

La base será estable y permeable, con una pendiente de mínimo 0.5% desde el eje longitudinal central hacia los costados, como base para instalar el césped sintético, distribuido de forma uniforme (capa de 10cm) en toda el área a trabajar, para garantizar el movimiento del agua de lluvia y colocado sobre una capa de malla geotextil para evitar la proliferación de brotes verdes.

Incluye limpieza, raspado, gaveteo, etc. en las áreas a construir y el manejo adecuado de los desechos sólidos producidos durante el proceso.

CESPED SINTÉTICO:

Instalación de pasto sintético de 30 mm de altura, anclado con pernos galvanizados DIN 603 de 1/4" de 9" cada 80 cm en toda la periferia para evitar que se levante durante el uso del mismo, todas las uniones entre secciones o paños serán pegadas con adhesivo y anclado entre ellos.

Se aportarán muestras del pasto a utilizar en la instalación para que sean revisadas y analizadas como prueba de cumplimiento del cartel.

MEMBRANA BASE:

La membrana base contará con agujeros de drenaje, que permite el libre paso del agua lluvia a través de la misma. Lo anterior para que el agua de lluvia filtrada en forma vertical sea canalizada rápidamente por la base de retención de piedra picada hacia las tuberías de desagüe.

FIBRA:

Se utiliza fibra tipo HILO MONOFILAMENTO con una altura 30mm.

La fibra cuenta con las siguientes cualidades:

1. Resistente a los rayos Ultra violeta (U.V)
2. Fibra de naturaleza 100% Polietileno (P.E.) garantizando una mayor vida útil.
3. Superficie que se mantiene contantemente homogénea.
4. Uso apto para cualquier circunstancia climatológica.
5. Mantenimiento muy bajo y de poca laboriosidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CÉSPED SINTÉTICO

USO:	Jardinería, decorativo, paisajismo
Contenido del hilo:	Resistencia U.V. PE Hilo monofilamento
Hilo Dtex:	12000dtex
Altura del hilo (mm):	30 (±2mm):
Calibre:	3/8"
Puntada por metro:	140
Puntada por m ² :	14700
Colores:	4 tonos
Capa de base primaria:	Resistente a los rayos UV PP tejido 142 g/m ²
Capa de base secundaria:	Resistente a los rayos UV (PP) 90 g/m ²
Revestimiento de las capas:	Latex + caucho base de estireno-butadieno, 700 g/m ²
Agujeros de drenaje:	5mm
Osmosis:	1600L/H/m ²
Altura total (mm):	31
Ancho del rollo (m):	4m
Largo del rollo (m):	25m
Resistencia al fuego:	DIN 51960 Clase 2 inflamable
Requerimiento de relleno:	Ninguno
Pruebas de toxicidad:	SGS
Prueba de flamabilidad:	AOV Test EN71-2-2011
Certificado del fabricante:	GB/T 19001-2008 / ISO 9001:2008
Garantía:	6-8 años

SISTEMA DE UNIONES:

Podrán ser cosidas, pegadas o la combinación de ambos sistemas. En el caso de uniones cosidas se garantiza la resistencia UV del hilado usado en las costuras y en el caso de las uniones pegadas se utiliza cinta de unión de alta calidad reconocida.