METALUR

INGENIERIA & CONSTRUCCION



MOBILIARIO URBANO

JUEGOS INFANTILES

www.https://www.metalur.cl

CONTENIDO

01 PORTADA

02 CATALOGO

03 – 08 BALANCINES

09 – 19 CARRUSEL

20 – 30 COLUMPIOS

31 – 38 INSTRUMENTOS MUSICALES

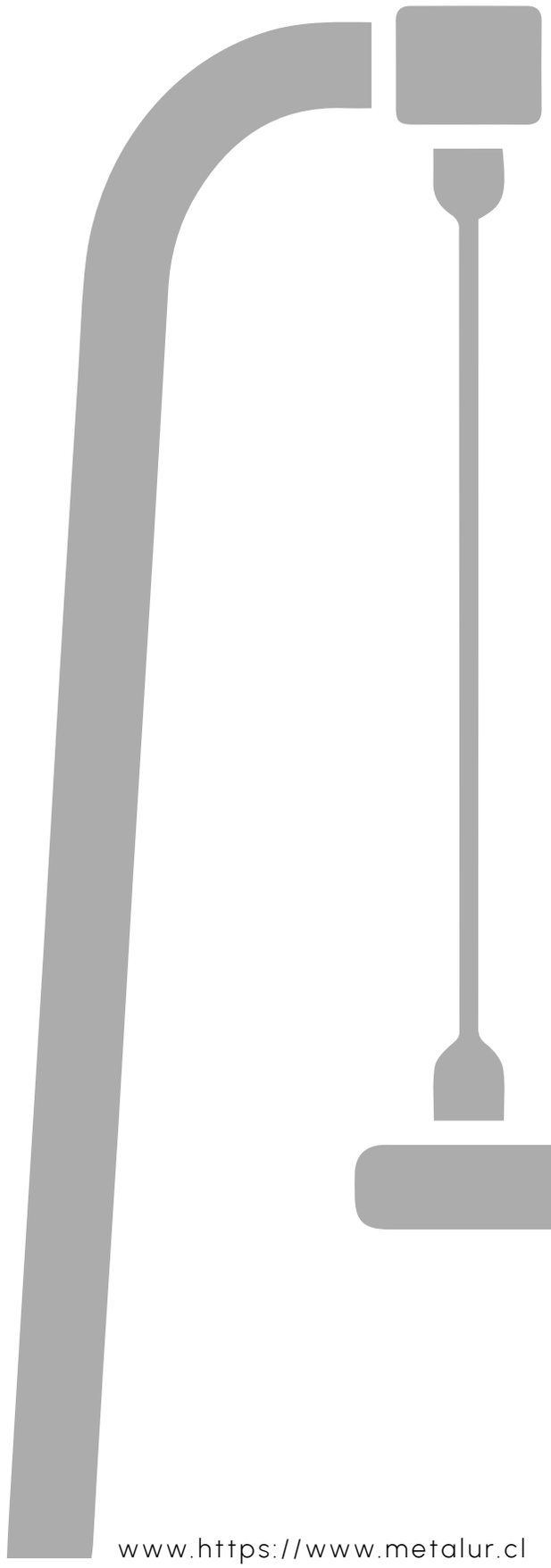
39 – 54 JUEGOS CUERDAS

55 – 65 MODULARES

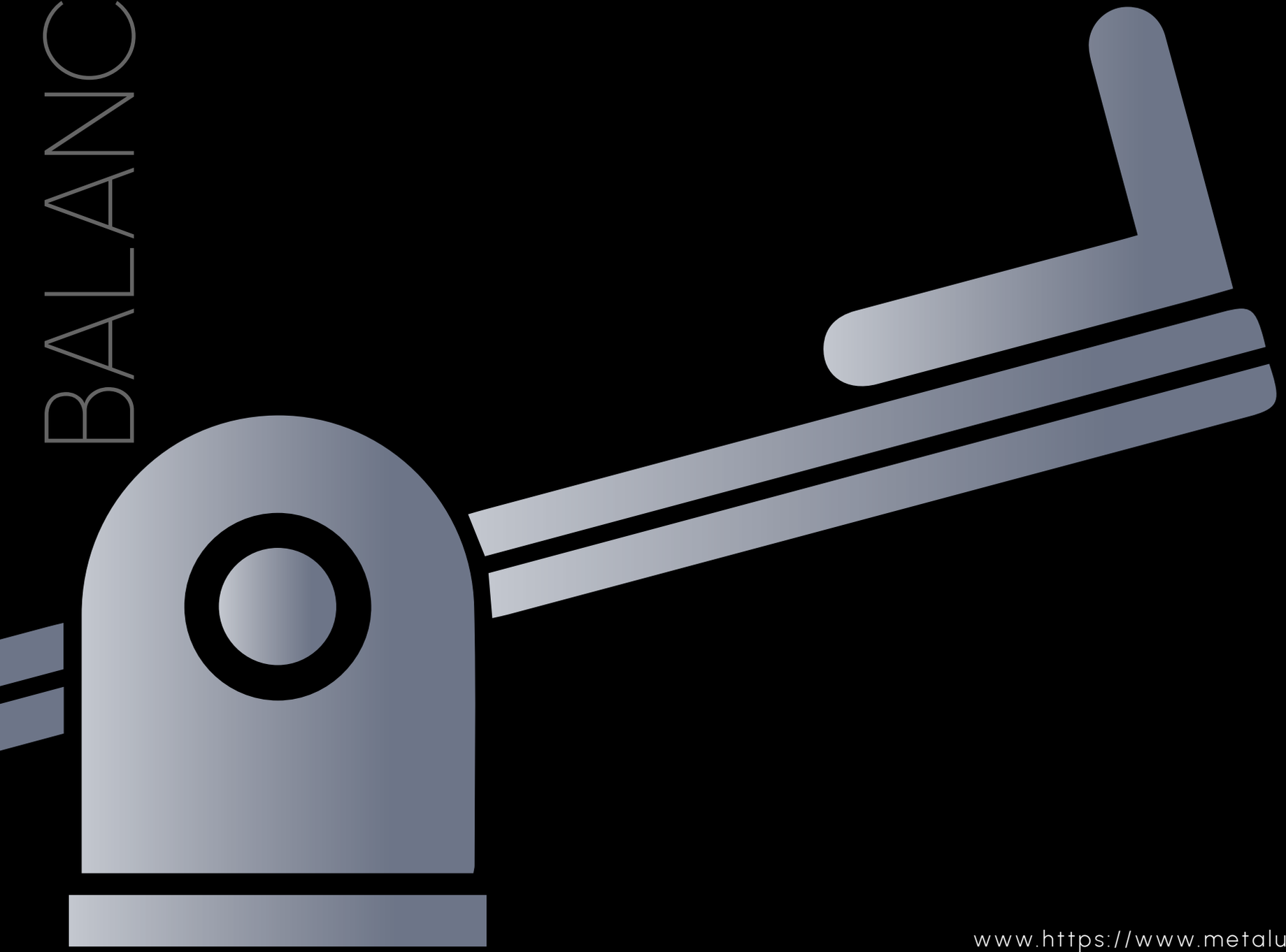
66 – 68 REBOTADORES

69 – 77 RESBALINES

78 – 92 TREPADORES



BALANCINES



www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
3 – 10 años

Capacidad
4

Dimensiones
2.8 x 1.3 x 1.1 m

Peso
62.5 kg

Volumen
logístico
1.1 m³

Área de seguridad
6.4 x 4.7 m

Altura caída
--

BALANCÍN DOBLE

El balancín doble que se presenta es un equipo de juegos infantiles diseñado para niños que posean entre 3 a 10 años.

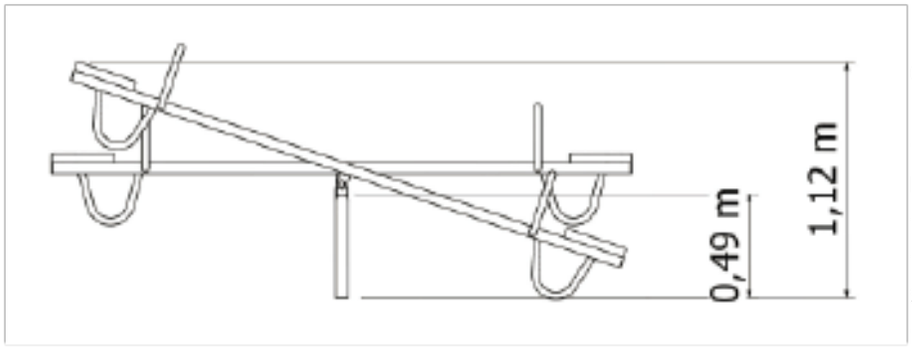
Compuesto por robustos elementos estructurales de acero galvanizado, además de asientos de plástico roto-moldeado de alta resistencia que garantizan la prevención ante riesgos de heridas por choques o fricciones, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



MODO DE INSTALACÍON

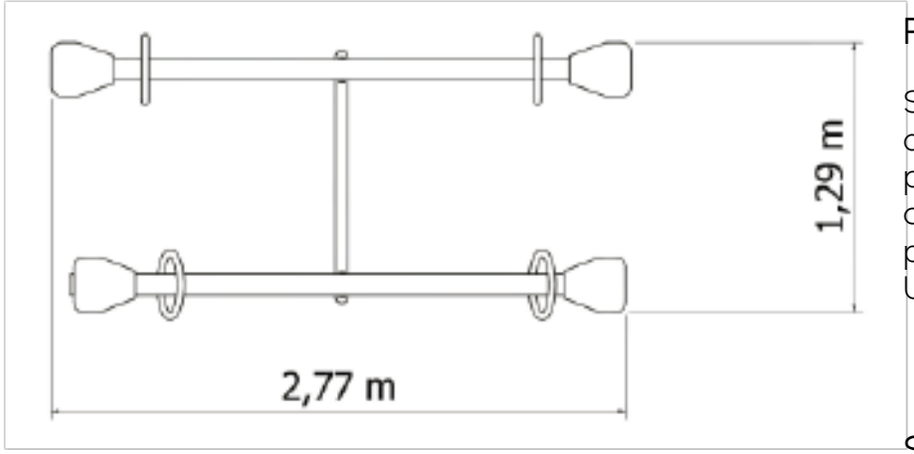
Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 2" x 3.2 mm de espesor, y 1" x 2.6 mm de espesor.
· Aceros macizos de diámetro de 3/4"
· Ángulos de acero de 40 x 40 x 3 mm de espesor.
· Perfiles tipo costanera de acero de 100 x 50 x 15 mm de 3 mm de espesor
· Perfiles tipo u de acero de 1 1/2" de 10 mm de espesor.
· Pletinas de acero de 1 1/2" x 5 mm de espesor.
· Planchas de acero de 4 mm de espesor.
· Asientos de polietileno roto-moldeado.



PROTECCIÓN

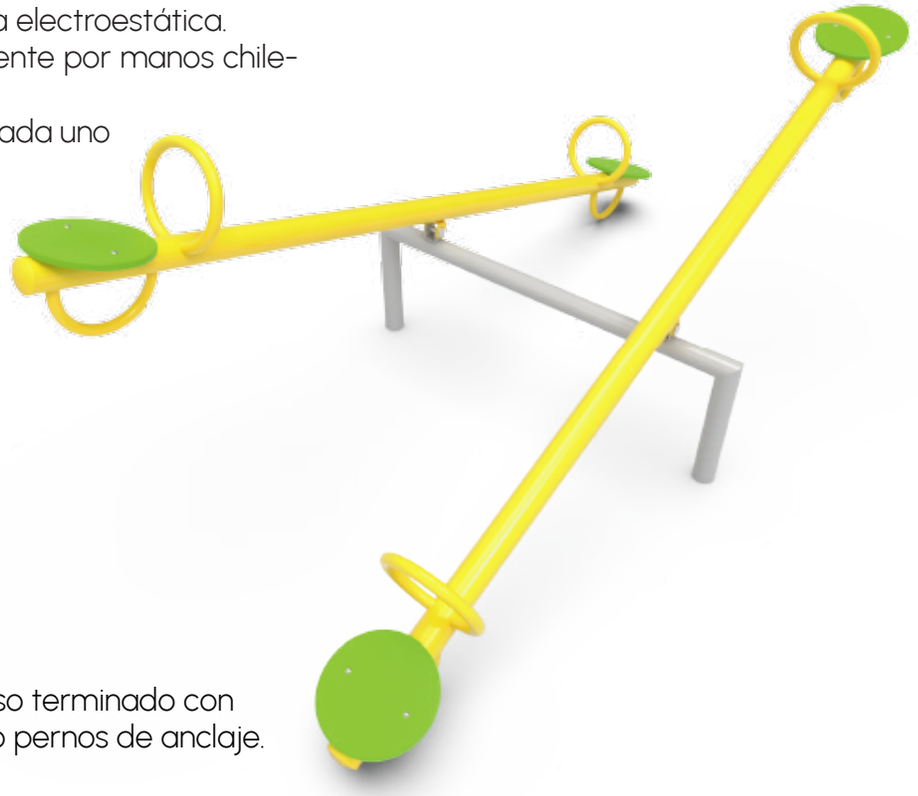
Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como galvanizado en caliente, pulido, desengrase químico y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro-estática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

JUEGO
TRADICIONAL
JT-B01

· Balancín doble tradicional, de igual manera conocido como sube y baja, apto para 4 usuarios de 5 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas y sociales.
· Estructura metálica fabricado con cañería galvanizada.
· Asientos fabricados en paneles de HDPE de 19mm.
· Terminación pintura electroestática.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



Capacidad
4

Dimensiones
Ancho: 1,4 m
Largo: 3,1 m
Alto; 1,3 m

kg
Peso
62.5 kg

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
36,45 m2

Altura caída
110 cm

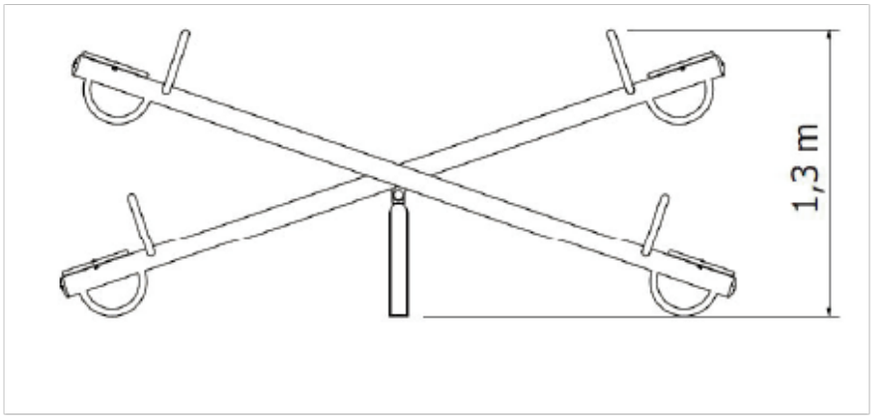
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Cañería de 3" Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática largueros principales (color a elección del cliente).
· Cañería de 2" Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática estructura base (color a elección del cliente).
· Cañería de 1" Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática manillas y topes contra suelo (color a elección del cliente).
· Asientos paneles de HDPE.
· Pernería cincada.

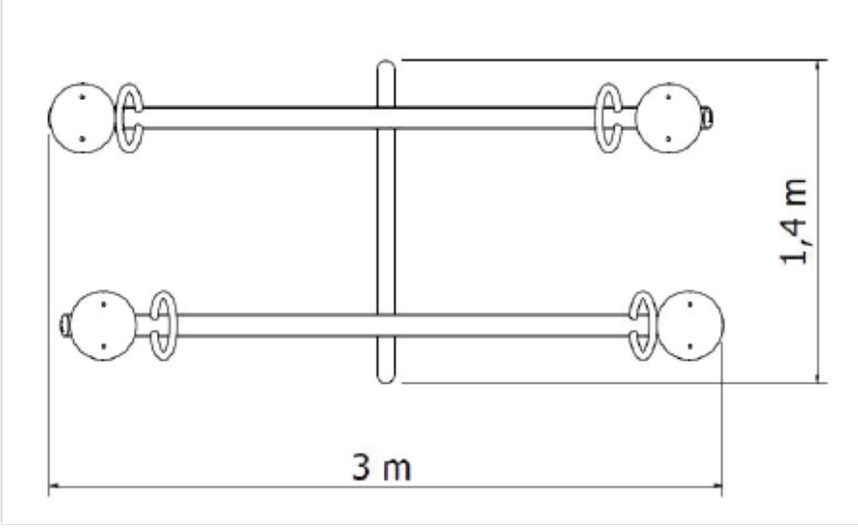


PROTECCIÓN

·Galvanizado.

SOLDADURA

MIG



Edad de uso
3 – 10 años

Capacidad
2

Dimensiones
1.5 x 1.3 x 0.8 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

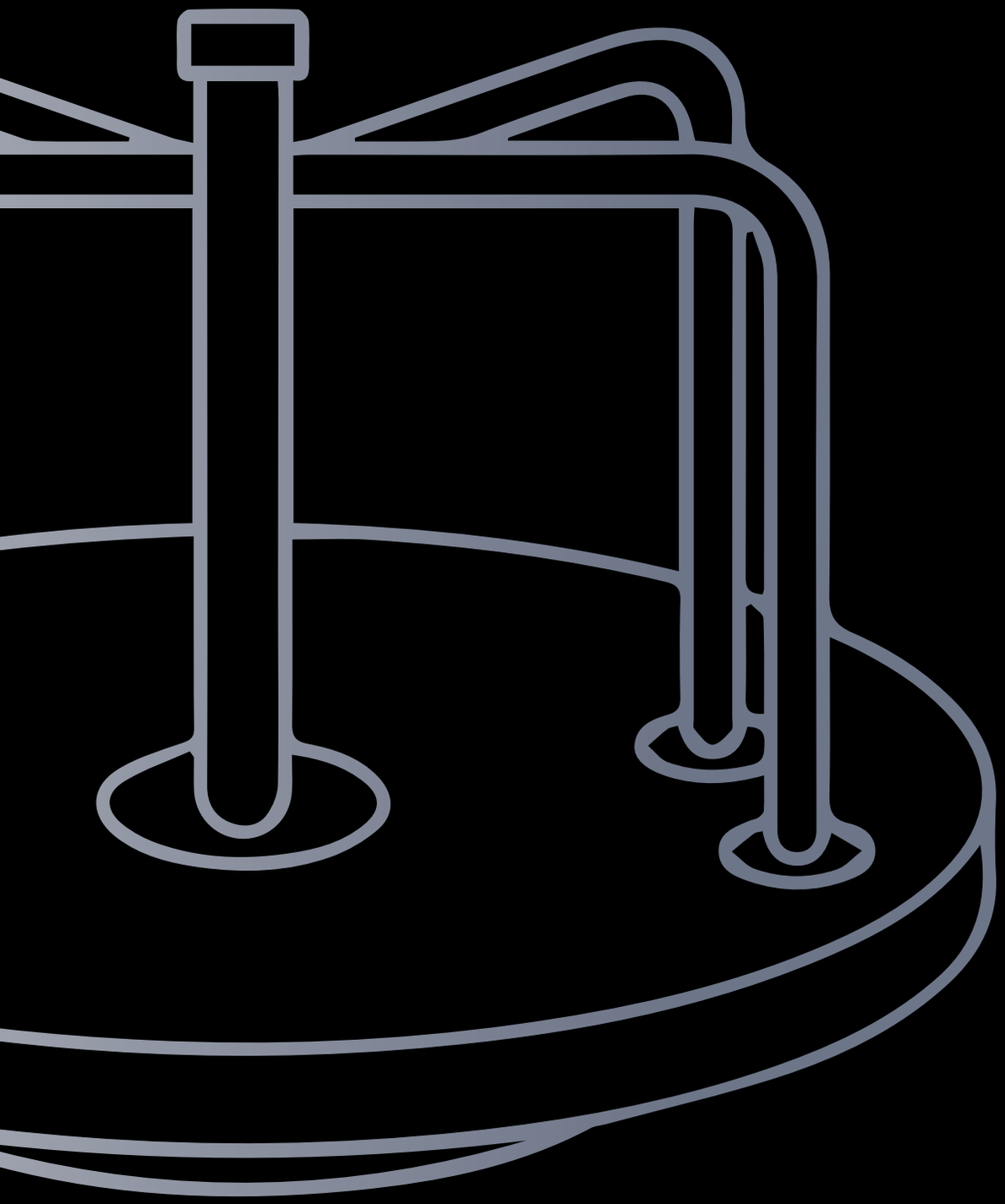
BALACÍN

· Balancín doble tradicional, de igual manera conocido como sube y baja, apto para 4 usuarios de 5 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas y sociales.
· Estructura metálica fabricado con cañería galvanizada.
· Asientos fabricados en paneles de HDPE de 19mm.
· Terminación pintura electroestática.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.



CARRUSEL

Edad de uso
5 – 10 años

Capacidad
8

Dimensiones
Ancho: 2,0 m
Largo: 2,0 m
Alto; 2,5 m

Peso
--

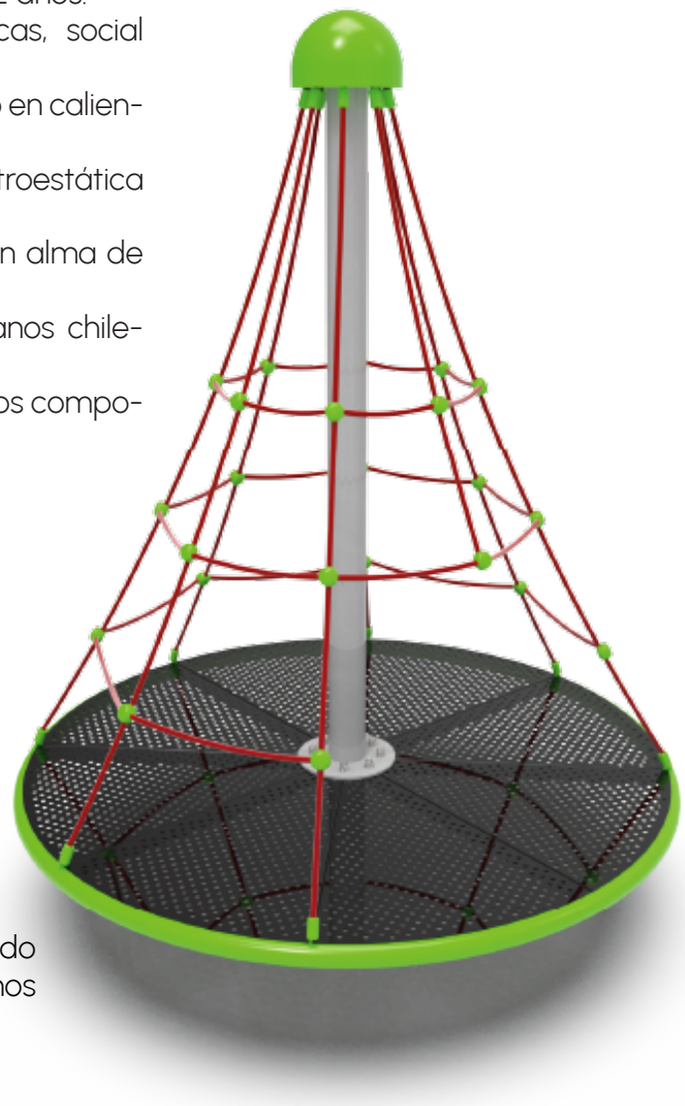
Volumen logístico
--

Área de seguridad
19,63 m2

Altura caída
--

CARRUSEL
3D C3D-01

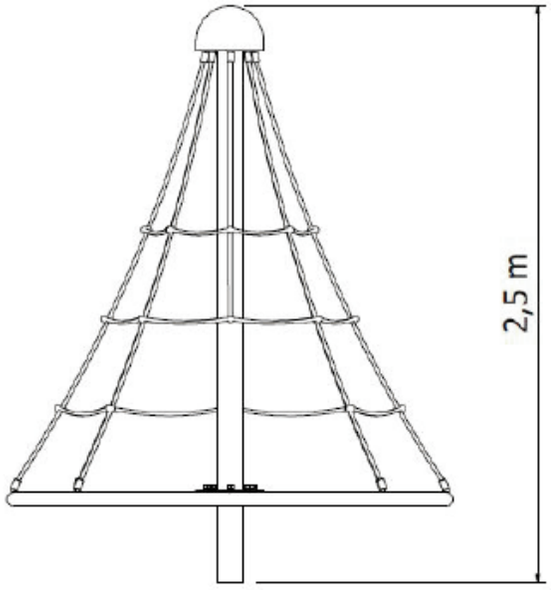
· Carrusel en accesibilidad de carácte inclusivo, para 8 usuarios de 5 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas, social sensorial y cognitivo.
· Estructura de acero galvanizado en caliente.
· Terminación de pintura electroestática poliéster exterior sin plomo.
· Cuerdas de poliéster 16 mm con alma de acero y protección UV.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.

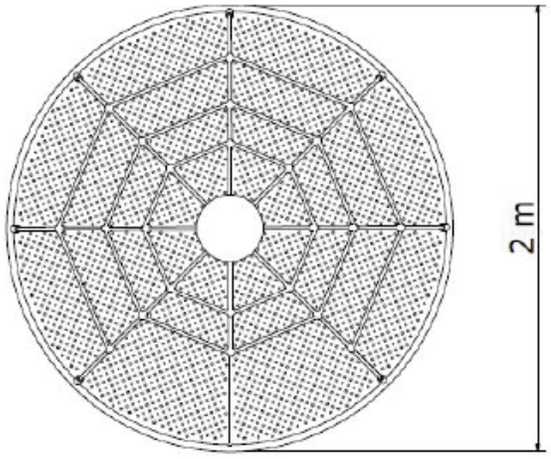


MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· Cañería de 4" Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática pilar central (color a elección del cliente).
· Plataforma acero con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente).
· Redes de poliéster 16mm alma de acero galvanizado.
· Rodamientos sellados
· Pernería cincada.

PROTECCIÓN

Galvanizado

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
3 – 10 años

Capacidad
4

Dimensiones
1.5 x 1.3 x 0.8 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

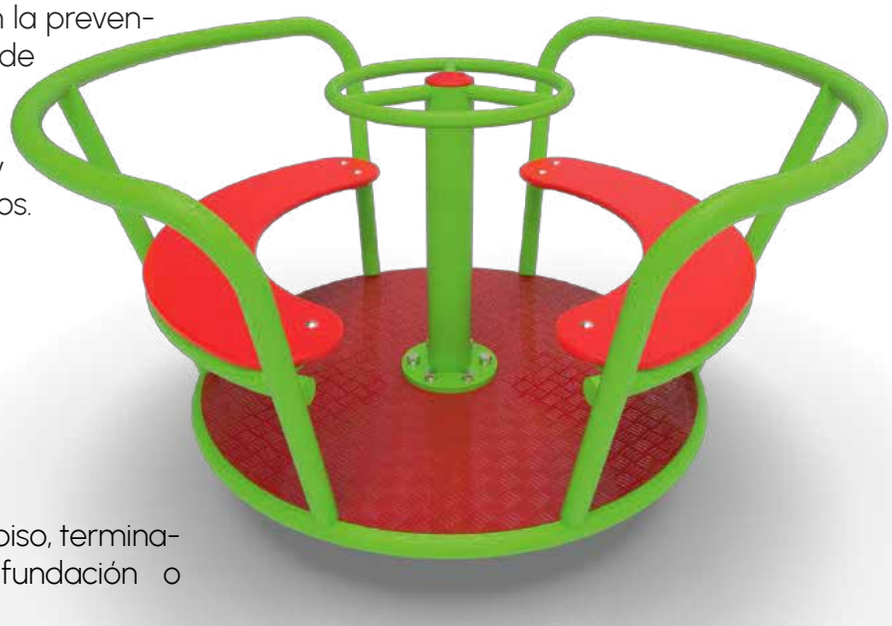
Altura caída
--

CARRUSEL GIRADOR

CJG01

El carrusel que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 3 a 10 años, en el que se desarrollan tanto habilidades motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten

Compuesto estructuralmente por diversos elementos de acero, además de asientos de plástico roto-moldeado de alta resistencia, que garantizan la prevención ante riesgos de heridas por choques o fricciones, brindando entretenimiento y seguridad para los niños.



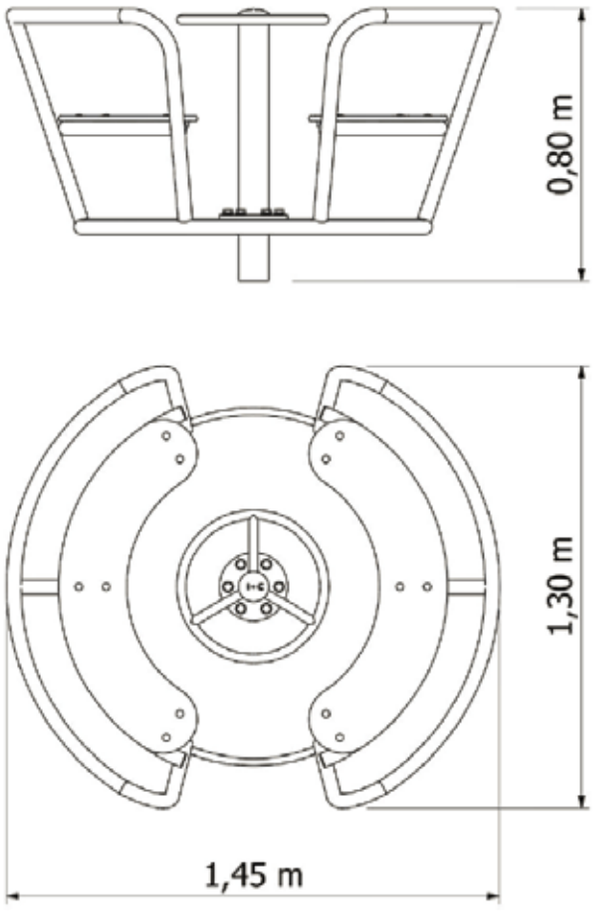
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 3" x 3.2 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/2" x 2.9 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/4" x 2.6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 3/4" x 2.3 mm de espesor
· Acero macizo de diámetro de 45 mm
· Rodamientos tipo cónicos y rectos de acero
· Asientos de polietileno roto-moldeado



PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como pulido, desengrase químico y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro-estática con protección anti UV.

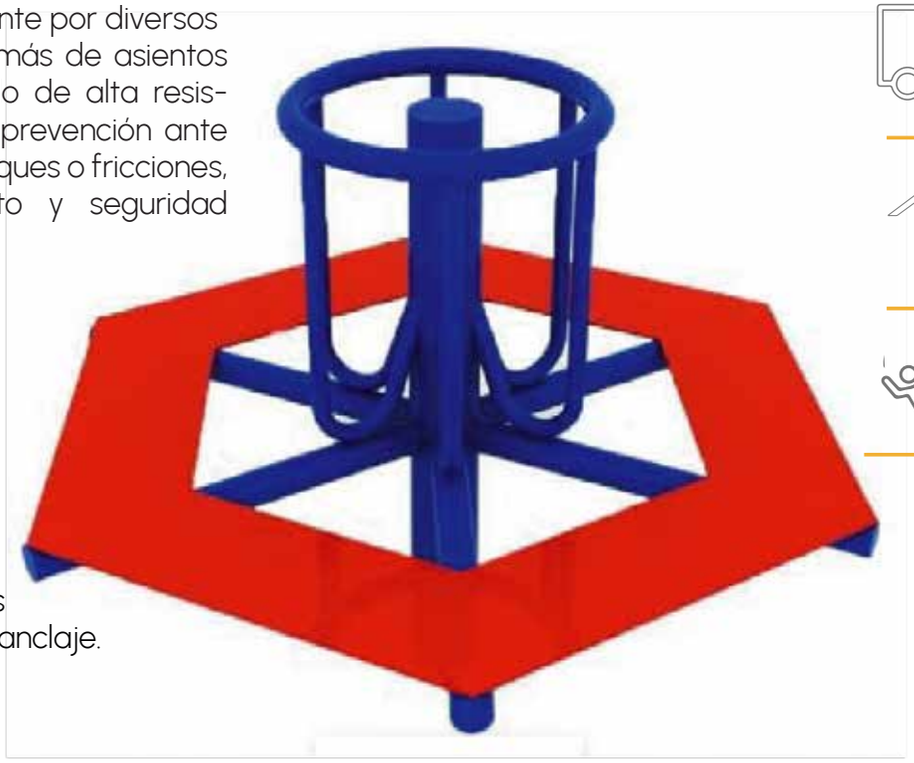
SOLDADURA

MIG

CARRUSEL
GIRADOR
CJG02

El carrusel que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 3 a 10 años, en el que se desarrollan tanto habilidades motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten

Compuesto estructuralmente por diversos elementos de acero, además de asientos de plástico roto-moldeado de alta resistencia, que garantizan la prevención ante riesgos de heridas por choques o fricciones, brindando entretenimiento y seguridad para los niños.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

Edad de uso
3 – 10 años

Capacidad
4

Dimensiones
1.5 x 1.3 x 0.8 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

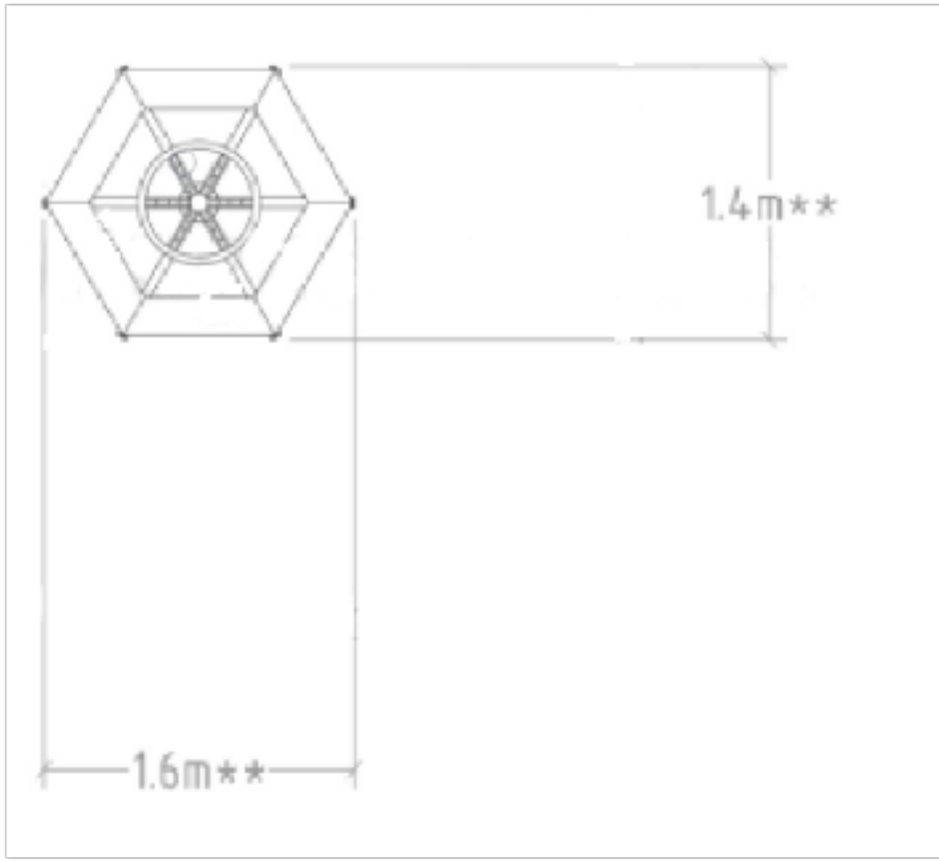
· Cañerías de acero de diámetro de 3" x 3.2 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/2" x 2.9 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/4" x 2.6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 3/4" x 2.3 mm de espesor
· Acero macizo de diámetro de 45 mm
· Rodamientos tipo cónicos y rectos de acero
· Asientos de polietileno roto-moldeado

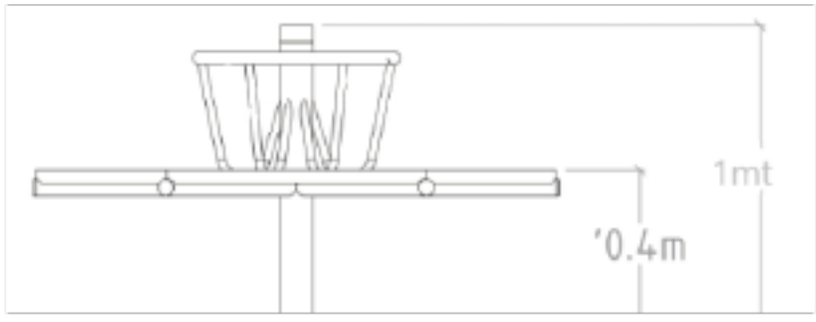
PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como pulido, desengrase químico y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro-estática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG





Edad de uso
3 – 10 años

Capacidad
4

Dimensiones
2.5 x 2.5 x 1.0 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
30.3 m²

Altura caída
--

CARRUSEL
INCLUSIVO

El carrusel inclusivo que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 3 a 10 años, junto con el acceso de 2 sillas de ruedas, en el que se desarrollan tanto habilidades motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico de los brazos mientras los niños se divierten.

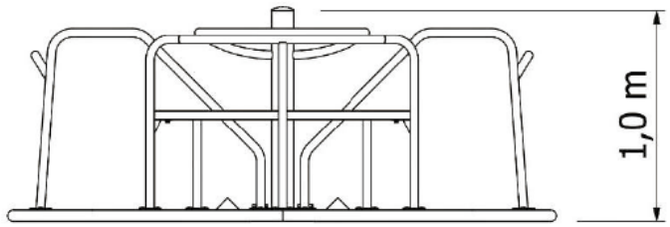
Conformado estructuralmente por diversos elementos resistentes de acero galvanizado, garantizando entretenimiento, durabilidad y seguridad.

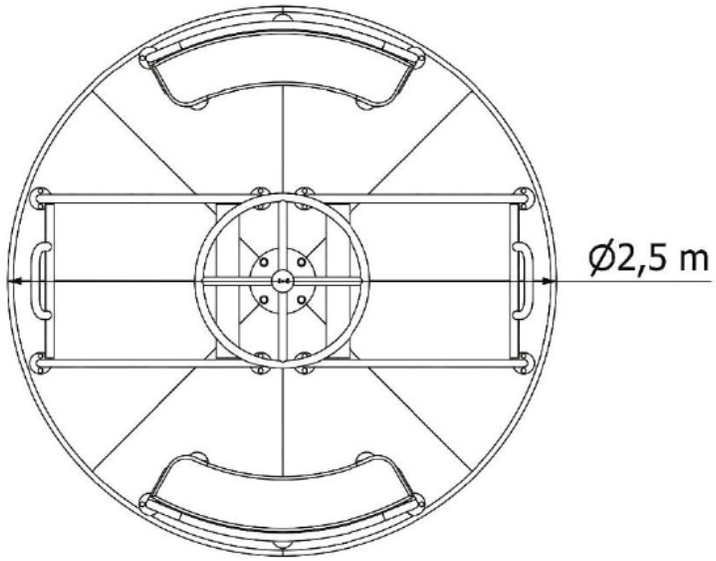


MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o canastillos.

DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 3"
· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/4"
· Cañerías de acero de diámetro de 3/4"
· Plancha de acero diamantada de 2.5 mm de espesor
· Eje de acero macizo mecanizado
· Flanges de acero.

PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

CAR09
GIRÓSCOPA

Giróscopa Adecuado para usuarios de entre 2 y 12 años. Al usar el peso de su cuerpo para girar permite a los niños crear movimiento a medida que cambia su peso, y por ende, mejora su equilibrio y percepción de profundidad y, al mismo tiempo les enseña sobre la causa y el efecto del movimiento.

Asiento de aluminio fundido con terminación de pintura electroestática sin plomo y estructura de acero galvanizado. De altura 0,7 mts. 0,5 mts de ancho y 0,6 mts de largo.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso

Edad de uso
2 – 12 años

Capacidad
1

Dimensiones
0.5 x 0.6 x 0.7 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
12.6 m²

Altura caída
--

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

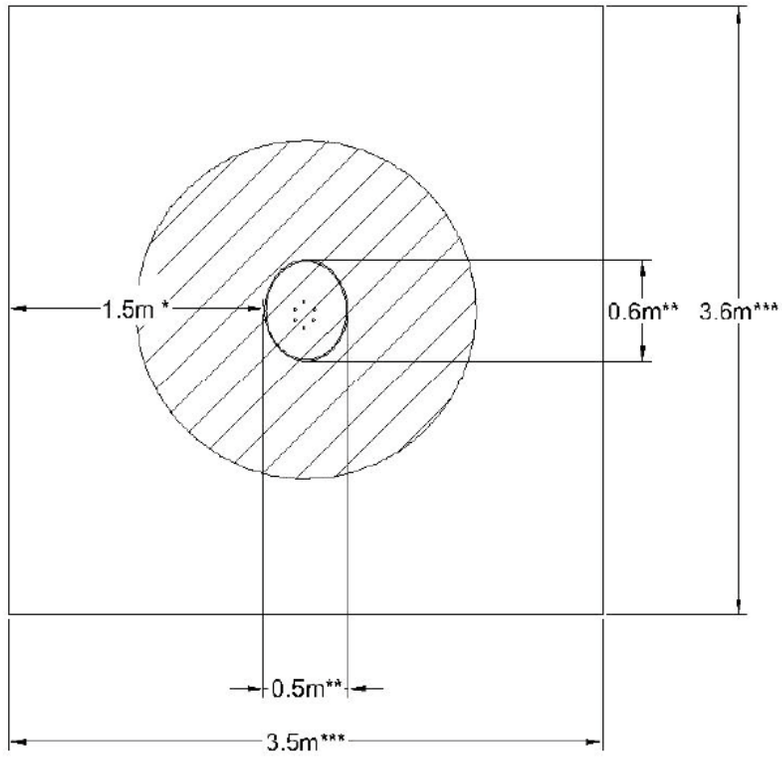
· Carrusel Giratorio Giróscopa.
· Asiento de aluminio.
· Cañería ISO 4´´galvanizada y eje rotativo.

PROTECCIÓN

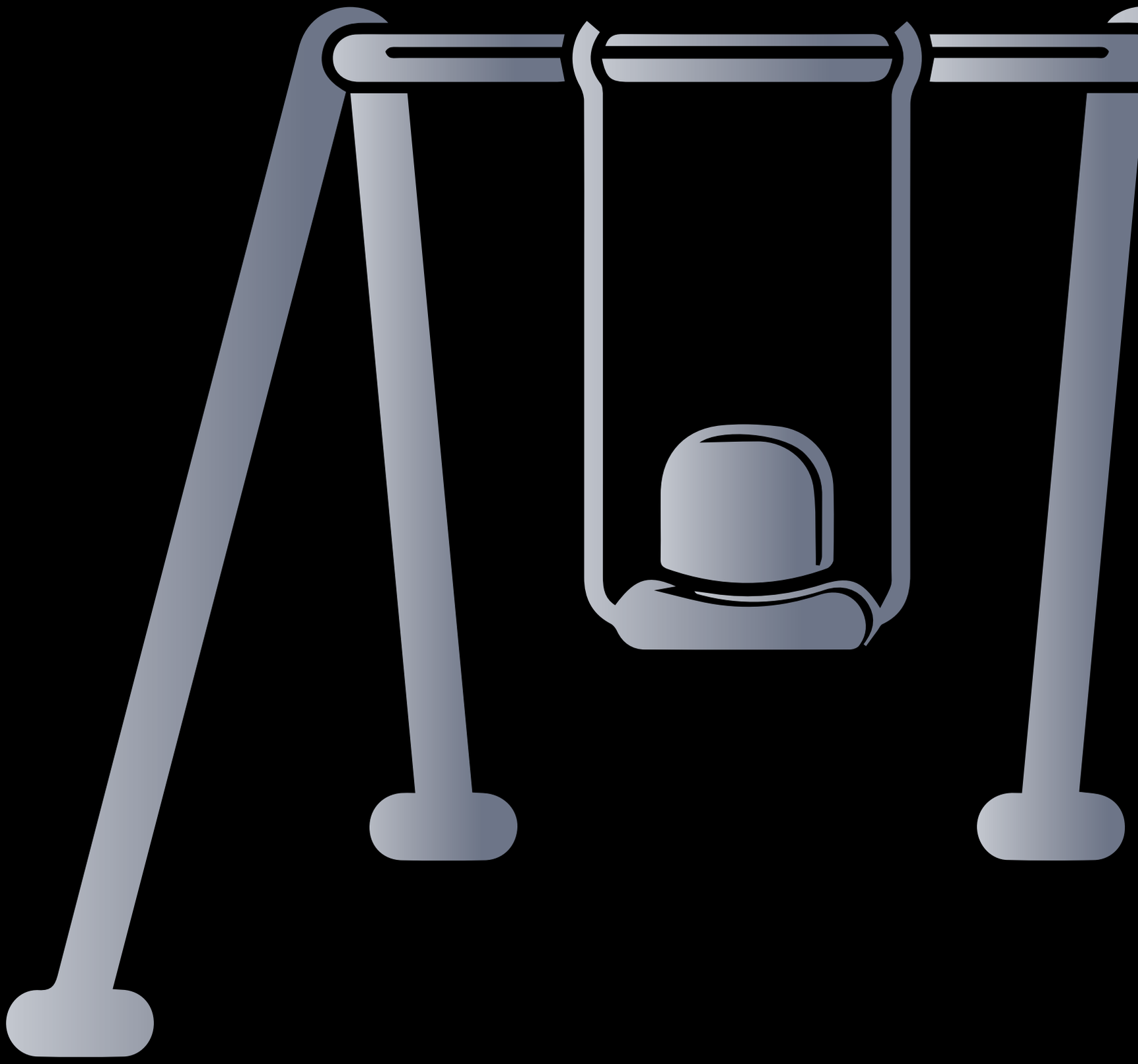
· Terminación pintura electroestática poliéster con U.V.

SOLDADURA

MIG



COLUMPIOS



www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
3 – 12 años

Capacidad
3

Dimensiones
3.5 x 1.3 x 2.3 m

Peso
83.1 kg

Volumen logístico
0.6 m³

Área de seguridad
7.1 x 8.7 m

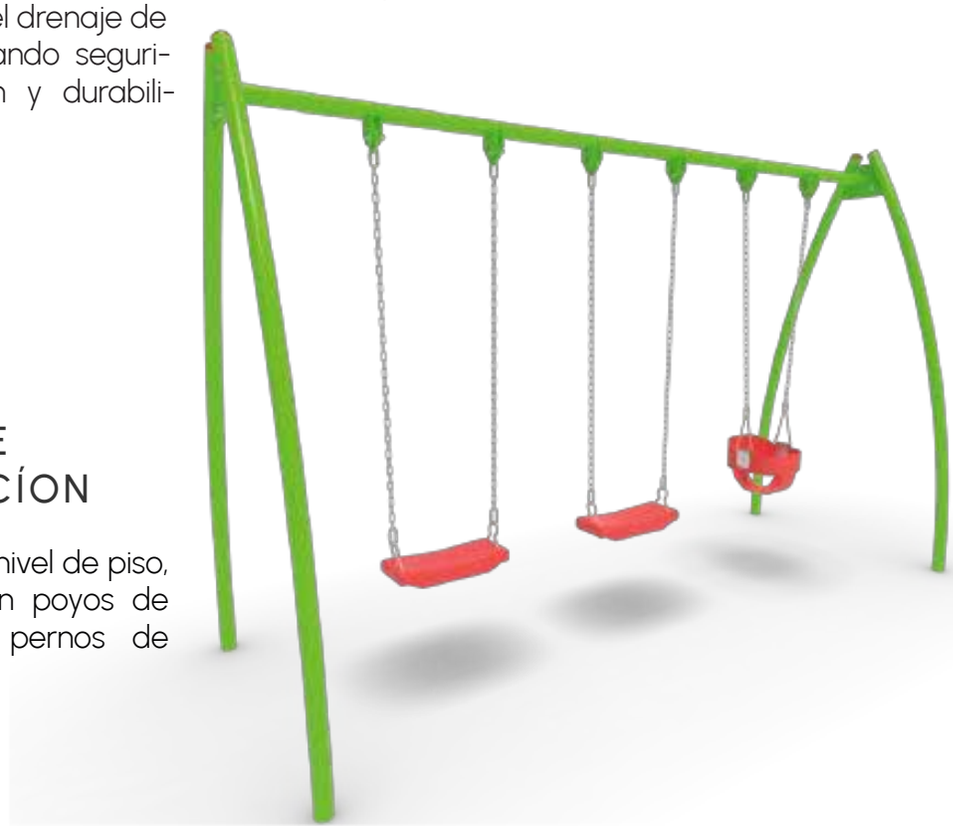
Altura caída
--

COLUMPIO TRIPLE

El columpio que se presenta es un equipo de juegos infantiles diseñado para niños que posean entre 3 a 12 años.

Conformado por robustas cañerías estructurales de acero galvanizadas, brindando estabilidad y resistencia al momento de su interacción con usuarios.

Además, de asientos de goma moldeada, que cuentan con refuerzos de aluminio y ranuras para el drenaje de agua, asegurando seguridad, diversión y durabilidad.



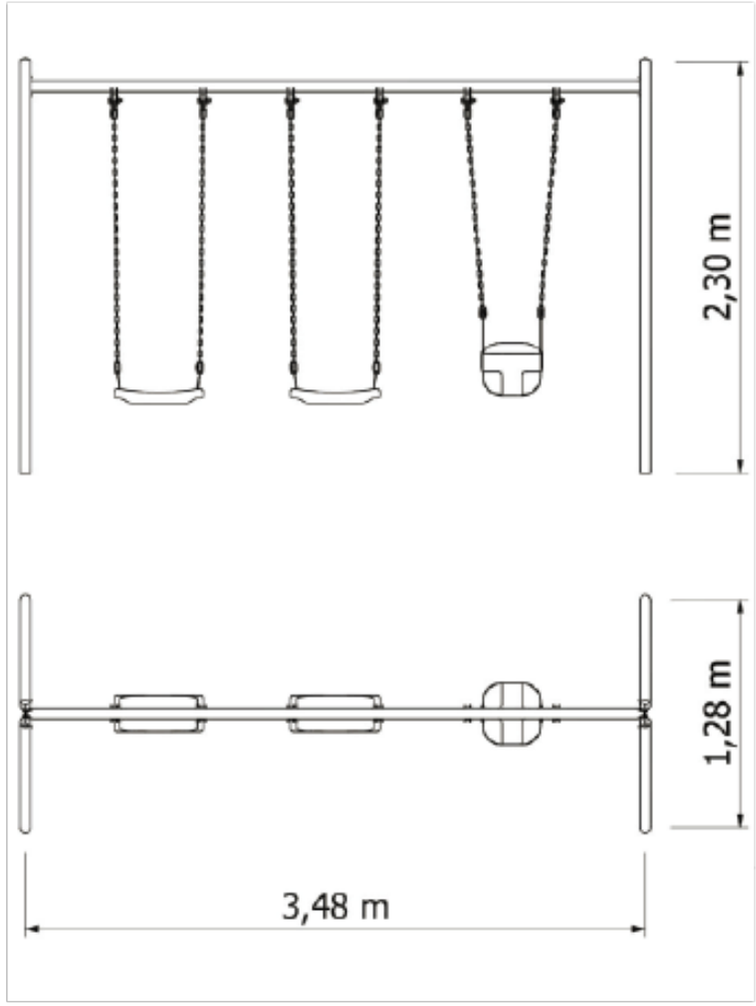
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 2" x 3.2 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 2" x 2.9 mm de espesor
· Barras de acero de 8 mm espesor
· Pletina de acero de 1 1/2" x 5 mm de espesor
· Planchas de acero de 4 mm de espesor
· Cadenas de acero de 6 mm de espesor
· Ganchos y horquillas de acero
· Asientos de goma modelado por inyección.



PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como galvanizado en caliente, pulido, desengrase químico y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro-estática con protección anti UV.

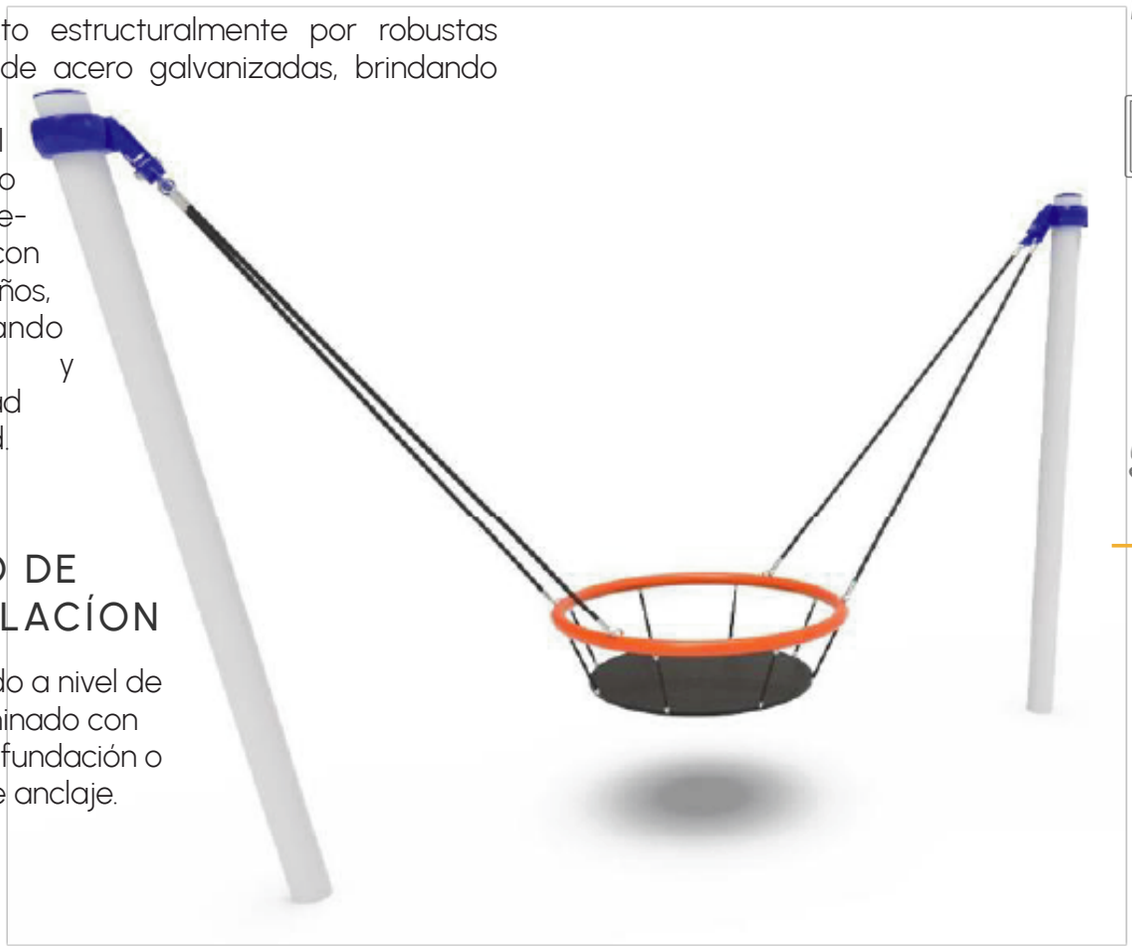
SOLDADURA

MIG

COLUMPIO INCLUSIVO

El columpio inclusivo doble que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 5 a 12 años, en el cual acostarse los niños pueden admirando sentarse o el paisaje elajadamente mientras se balancean.

Compuesto estructuralmente por robustas cañerías de acero galvanizadas, brindando estabilidad al momento de su interacción con los niños, garantizando diversión y durabilidad seguridad.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

Edad de uso
5 – 12 años

Capacidad
--

Dimensiones
3.5 x 1.1 x 2.2 m

Peso
--

Volumen logístico
--

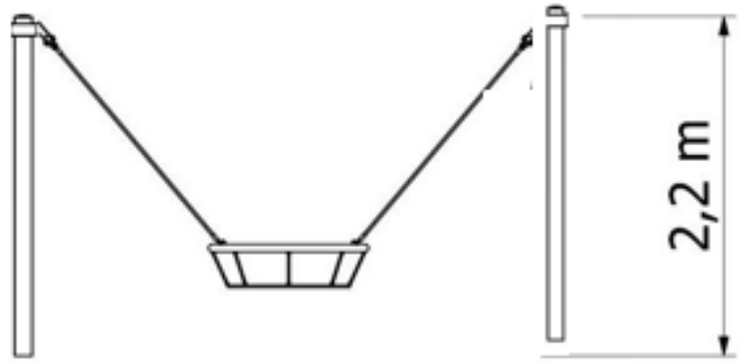
Área de seguridad
28.2 m²

Altura caída
--

DATOS TÉCNICOS

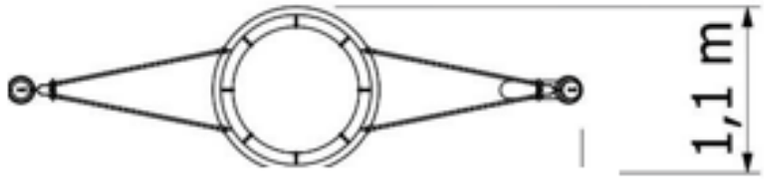
COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 4" x 3.6 mm de espesor
· Planchas de HDPE de 19 mm espesor
· Cuerdas de poliéster con alma de acero galvanizado de 16 mm de espesor.



PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.



SOLDADURA

MIG

Edad de uso
3 – 12 años

Capacidad
2

Dimensiones
5.0 x 2.2 x 2.1 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
41.6 m²

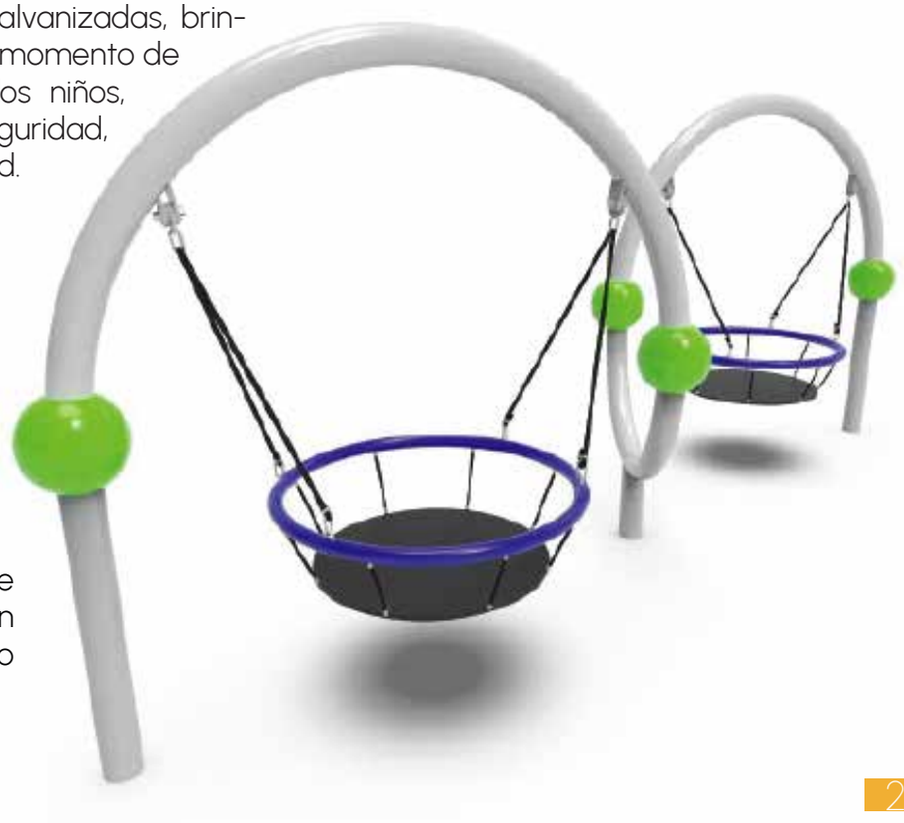
Altura caída
--

COLUMPIO INCLUSIVO

CTC02

El columpio inclusivo que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 3 a 12 años, en el cual los niños pueden sentarse o acostarse admirando el paisaje relajadamente mientras se balancean

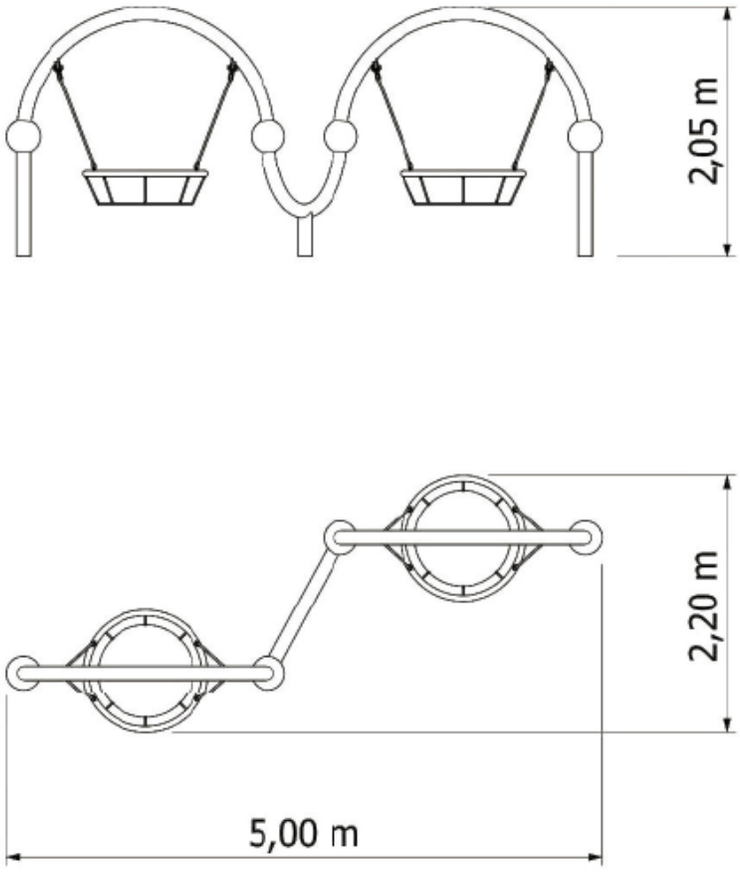
Compuesto estructuralmente por robustas cañerías de acero galvanizadas, brindando estabilidad al momento de su interacción con los niños, garantizando seguridad, diversión y durabilidad.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 2" x 3.2 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 4"
· Plancha de HDPE de 19 mm espesor
· Cuerda de HDPE de alma acero de 16 mm de espesor
· Conectores de aluminio.

PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

COLUMPIO MODULAR

El columpio modular que se presenta es un equipo de juegos infantiles inclusivos, diseñado para niños que posean entre 5 a 12 años, en el cual los niños pueden sentarse o acostarse admirando el paisaje relajadamente mientras se balancean.

Compuesto estructuralmente por robustas cañerías de acero galvanizadas, brindando estabilidad y resistencia al momento de su interacción con los niños, garantizando seguridad, diversión y durabilidad.

Edad de uso
5 – 12 años

Capacidad
5

Dimensiones
6.6 x 1.1 x 2.4 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
70.1 m²

Altura caída
0.7 m



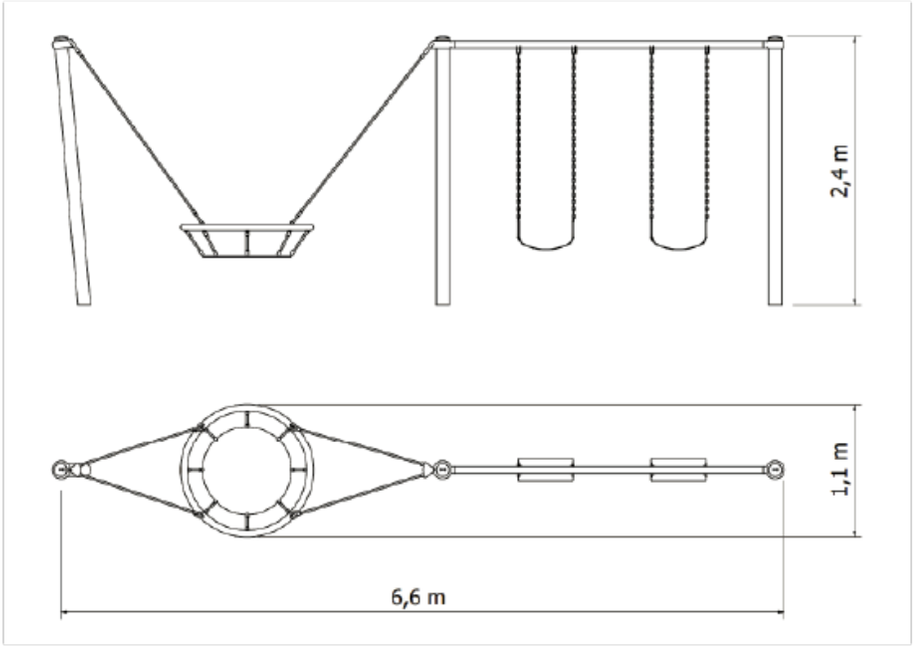
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 4" x 3.6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 2" x 2.6 mm de espesor
· Plancha de HDPE de 19 mm de espesor
· Cuerda de HDPE de alma acero de 16 mm de espesor
· Cadenas de acero de 6 mm
· Asientos de caucho
· Conectores de aluminio



PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
6 - 24 meses
5 – 12 años

Capacidad
3

Dimensiones
Ancho: 1,3 m
Largo: 3,6 m
Alto; 2,3 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
40,26 m2

Altura caída
--

COLUMPIO TRADICIONAL JT-C01

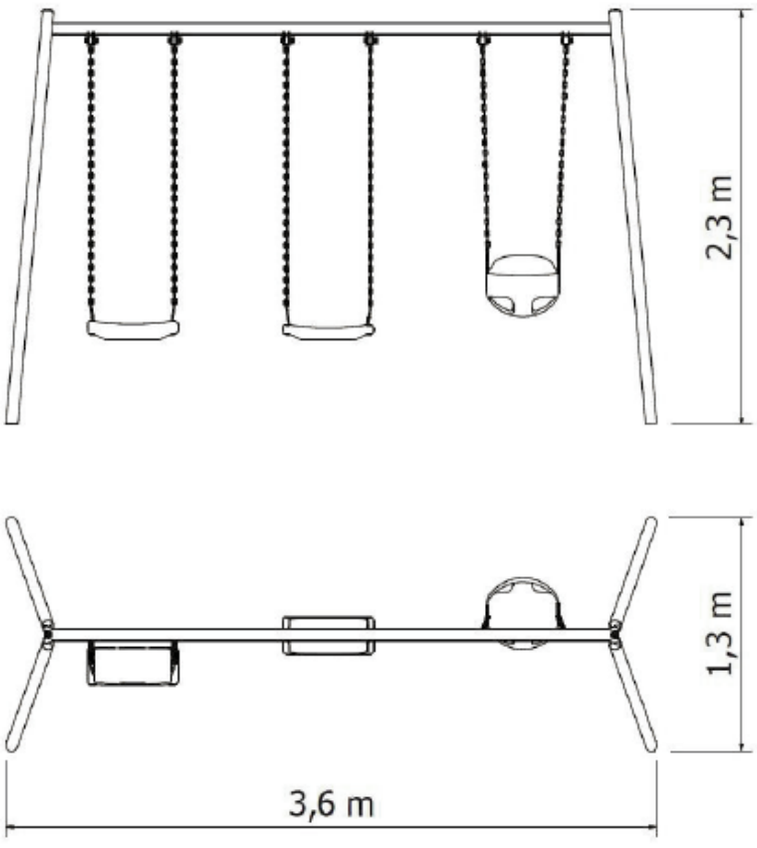
Columpio de tres asientos intergeneracional, 1 asiento canguro para un usuario de 6 a 24 meses y dos asientos normales para 2 usuarios de 5 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas, social y sensorial.
· Estructura de tubos de acero ASTM A500.
· Terminación de pintura electroestática poliéster exterior sin plomo.
· Cadenas cincadas.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

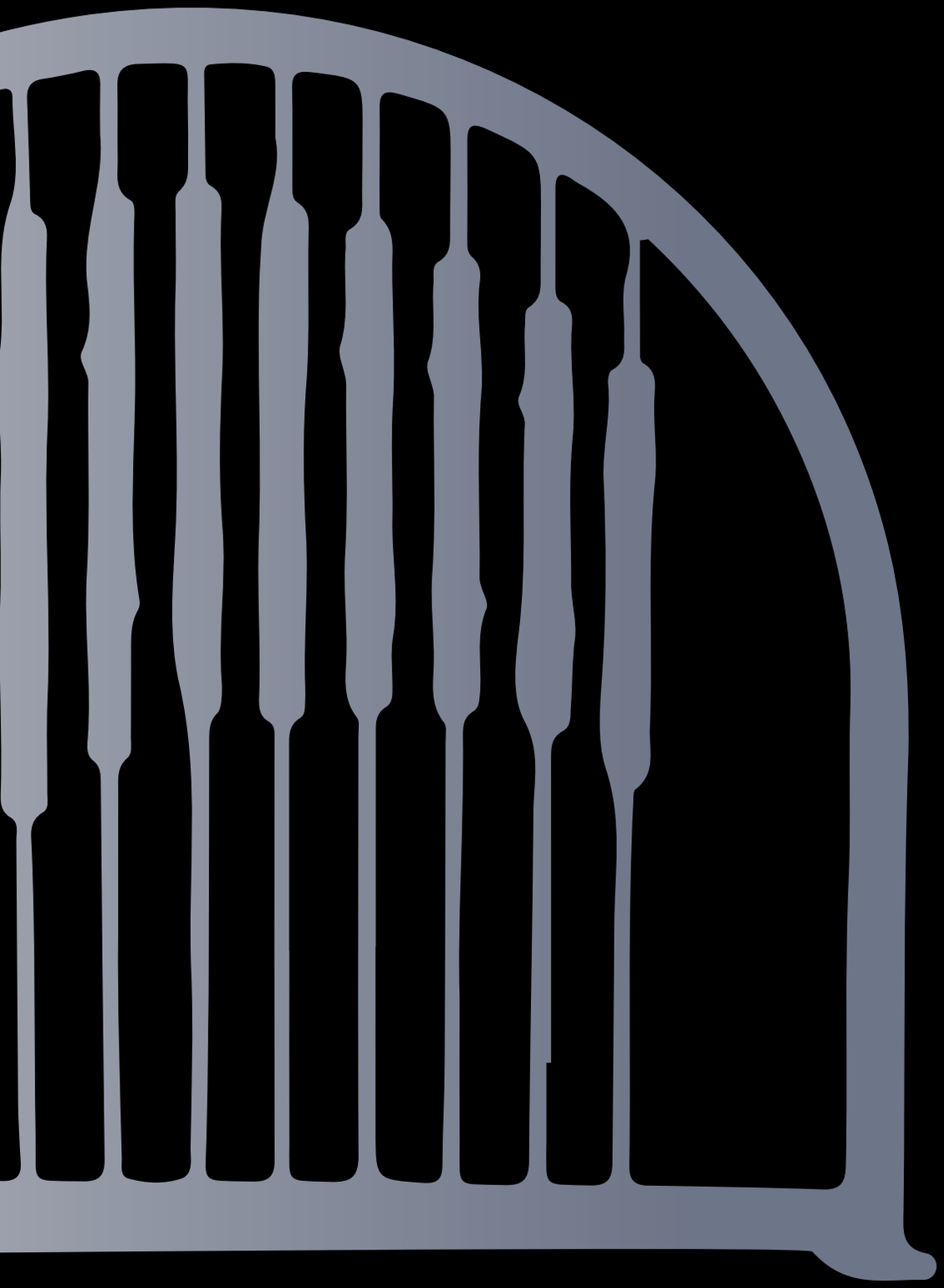
· Tubos de 2"½ x 2mm ASTM A500 pilares y travesaño (color a elección del cliente).
· Asientos de columpio rotomoldeo (color a elección del cliente).
· Asiento canguro caucho.
· Cadenas cincadas eslabón corto 6mm.
· Pernería cincada.

PROTECCIÓN

Galvanizado.

SOLDADURA

MIG



INSTRUMENTOS MUSICALES

www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
2 – 6 años

Capacidad
4

Dimensiones
1.1 x 0.1 x 1.2 m

Peso
--

Volumen logístico
0.3 m³

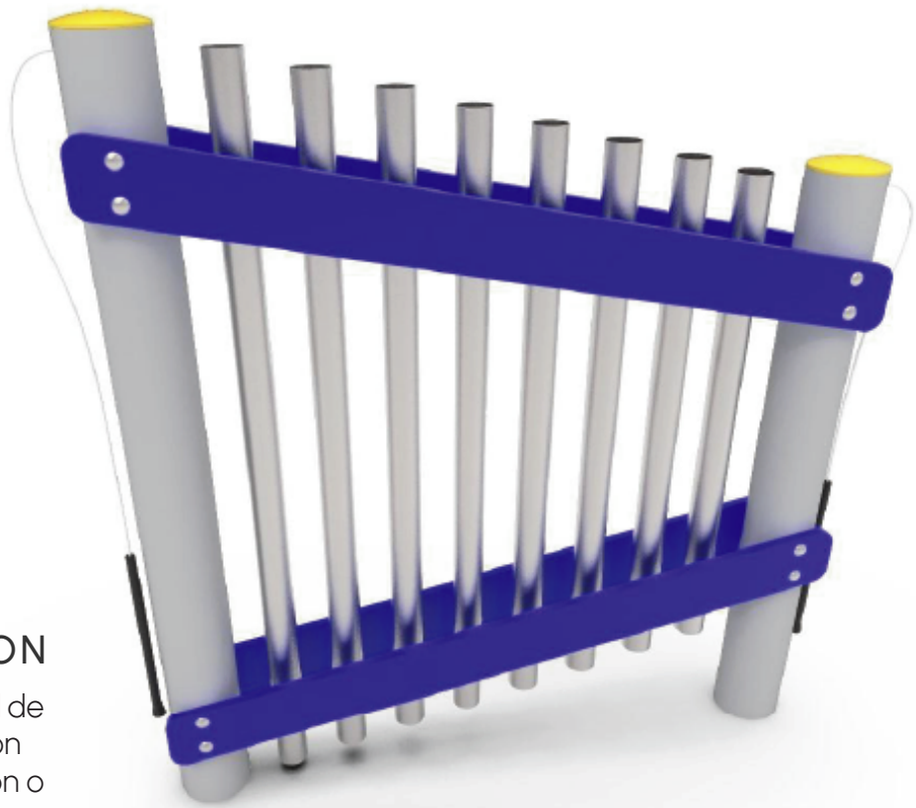
Área de seguridad
6.5 m²

Altura caída
--

METALÓFONO

El metalófono que se presenta es un equipo de juegos musicales infantiles inclusivos, diseñado para niños que posean entre 2 a 6 años, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando la conciencia auditiva.

Conformado estructuralmente por diversoselementos de acero de alta calidad, brindando estabilidad y durabilidadmientras los niños se divierten.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

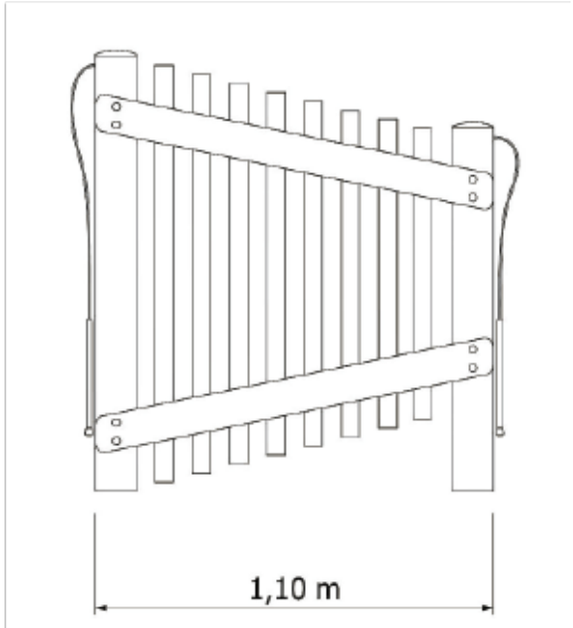
· Cañerías de acero de diámetro de 4" x 3.6 mm de espesor
· Tubos sonoros y baquetas de acero
· Paneles de HDPE de 19 mm de espesor.

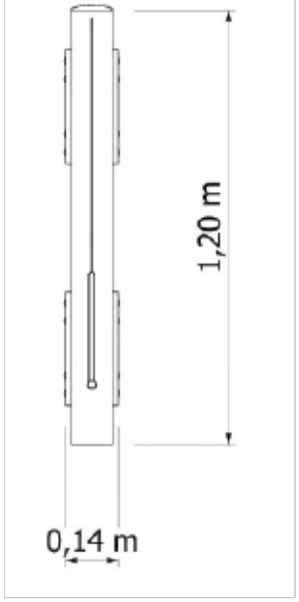
PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG





TAMBORES

Los tambores que se presentan son un equipo de juegos musicales infantiles inclusivos, diseñados para niños que posean entre 2 a 12 años, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando la conciencia auditiva.

Compuestos por tambores plástico rotomoldeado de alta resistencia que garantizan la prevención ante riesgos de heridas por fricción, brindando diversión y seguridad para los niños.



Edad de uso
2 – 12 años

Capacidad
4

Dimensiones
0.4 x 0.6 x 1.2 m

Peso
--

Volumen logístico
0.1 m³

Área de seguridad
6.2 m²

Altura caída
--

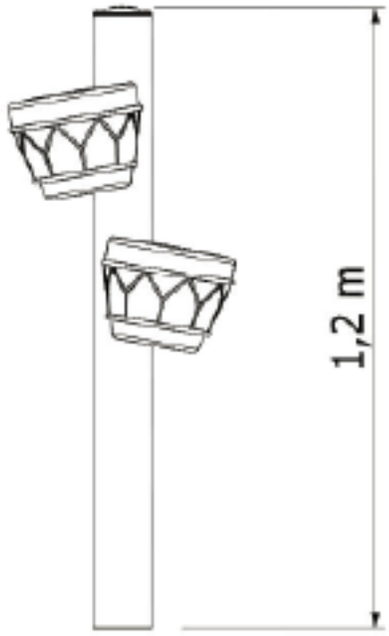
MODO DE INSTALACÍON

Empotrados a nivel de piso, terminados con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Cañería de acero de diámetro de 4" x 3.6 mm de espesor
· Tambores de polietileno roto-moldeado de espesor.

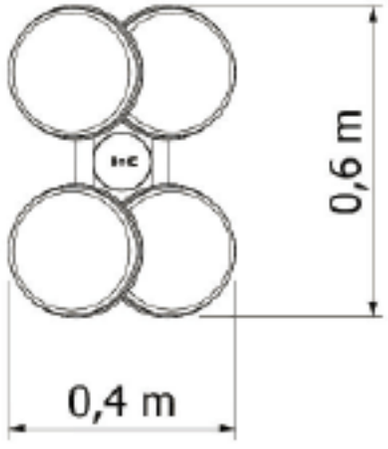


PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG



Edad de uso
2 – 12 años

Capacidad
5

Dimensiones
1,1 x 1,8 x 1,1 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

MESA DE 5 TAMBORES

CONCIERTO

La mesa de 5 tambores concierto que se presenta es un equipo de juegos musicales infantiles, diseñada para niños que posean entre 2 a 12 años, en el que mediante la interacción de 2 tipos de tambores se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando la conciencia auditiva.

Compuesta por tambores de plástico roto-moldeado de alta densidad, plancha de HDPE. Que garantiza la prevención ante el riesgo de heridas por fricción, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.

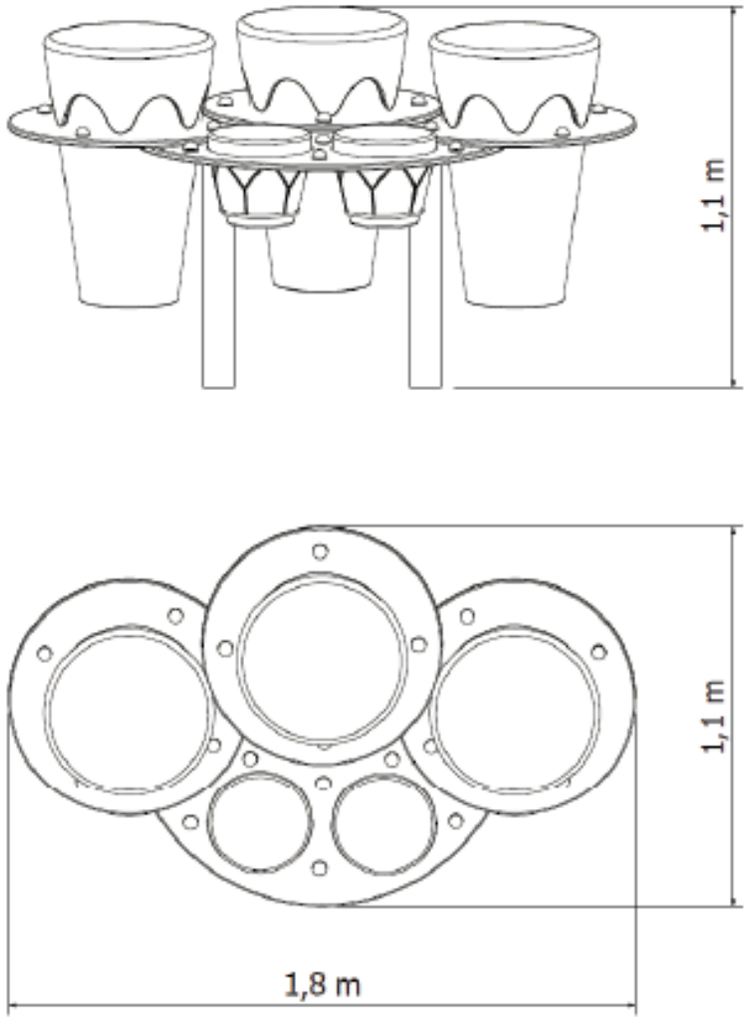
Consta con una estructura de acero electro pintada.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrada a nivel de piso, y terminada con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Cañería de acero diámetro 3"
· Plancha de HDPE 19mm
· Tambores de polietileno roto-moldeado

PROTECCIÓN

· Sometido a tratamientos de prevención corrosiva tales como galvanizado en caliente, pulido, desengrase y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro-estática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
2 – 12 años

Capacidad
2

Dimensiones
Ancho: 0,75 m
Largo: 2,3 m
Alto: 1,65 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

ARCO INCLUSIVO2

XILÓFONO

PAN34

Sistema modular tipo panel musical inclusivo para 2 usuarios de 2 a 12 años. Incluye metalófono de tubos para percusión. Estructura de acero galvanizado, terminación en pintura electroestática sin plomo, sujeciones de aluminio y tubos de acero inoxidable, terminación pintura electroestática poliester con filtro uv.



DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Pilares / Barras y trepadores / Señaletica.
· Pilares en Perfil cuadrado 100x100x3, Barras y trepadores
· Cañería 1" espesor 2.6mm ISO 65, perneria cincada.

PROTECCIÓN

Galvanizado

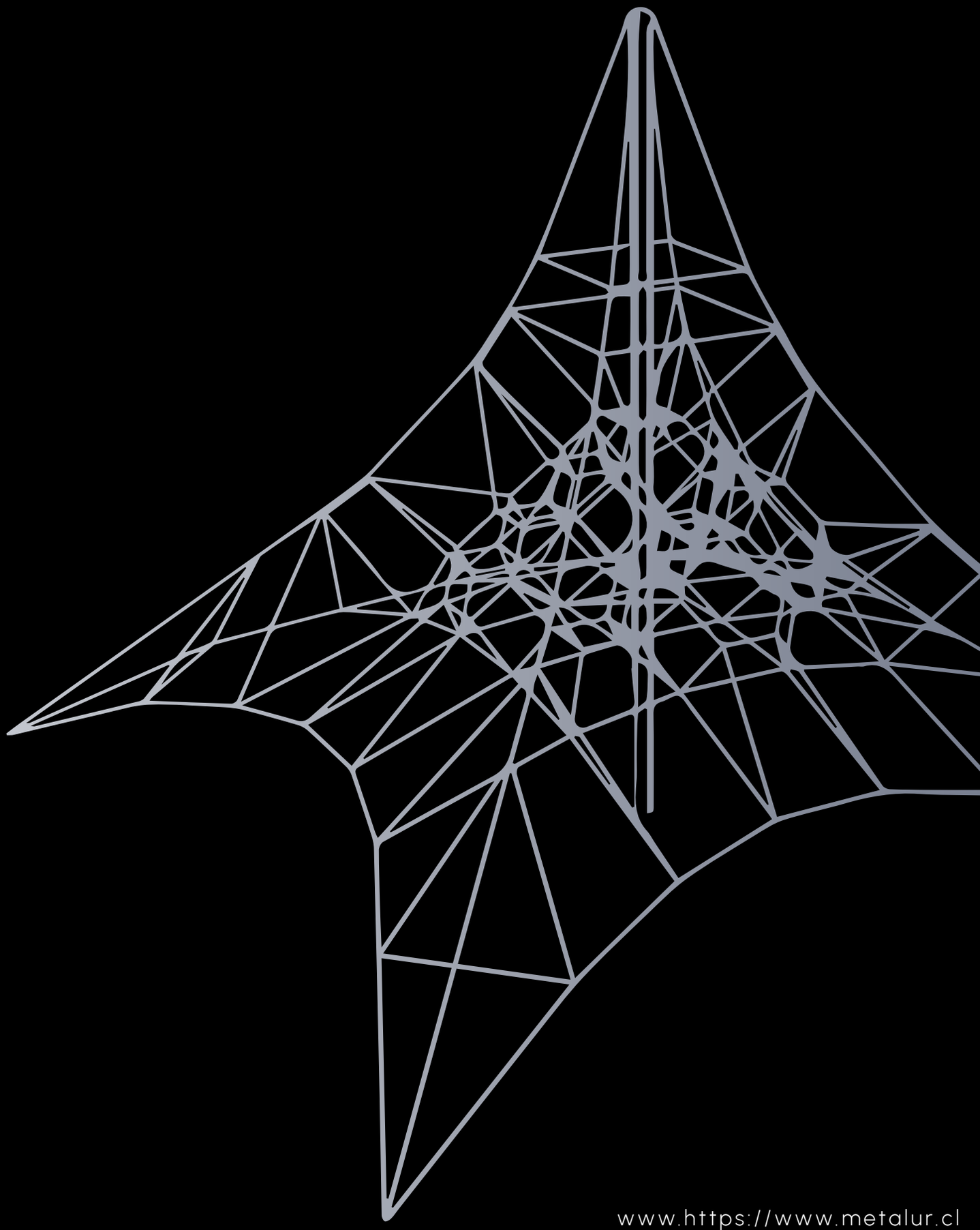
SOLDADURA

MIG

MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

JUEGOS DE CUERDAS



www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
+5 años

Capacidad
35

Dimensiones
4.3 x 4.3 x 3.0 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
53.1 m²

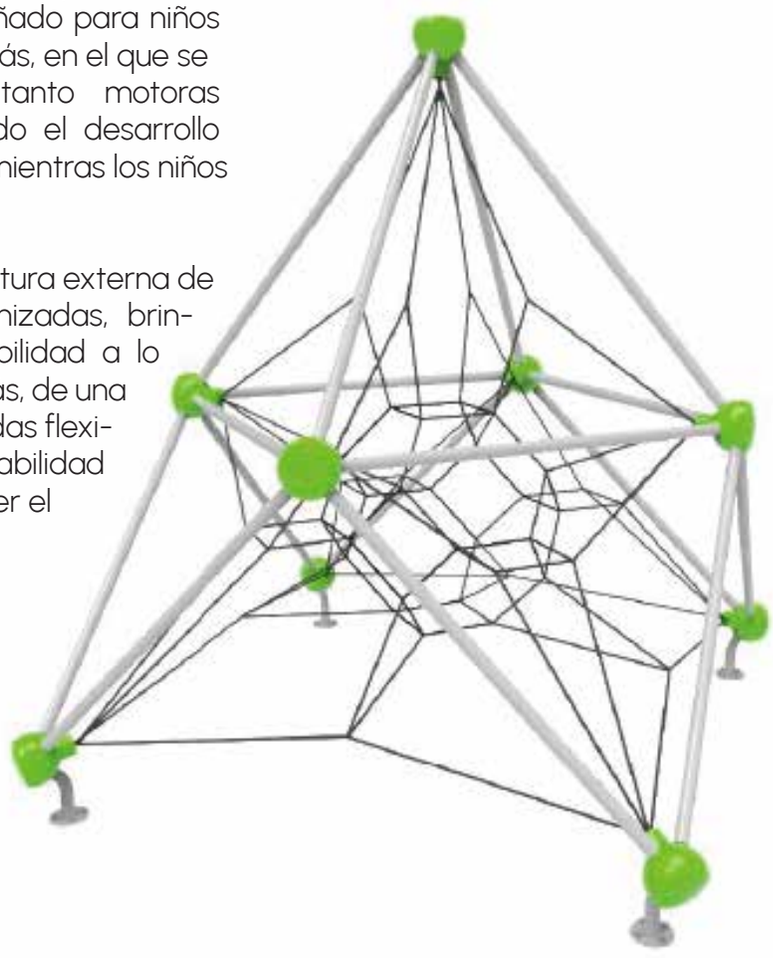
Altura caída
--

UNIVERSO 3D - 10

MAXI

El Universo 3D - 10 Maxi que se presenta es un juego de cuerdas, diseñado para niños que posean de 5 años o más, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

Compuesto por una estructura externa de cañerías de acero galvanizadas, brindando resistencia y durabilidad a lo largo de su vida útil. Además, de una estructura interna de cuerdas flexibles, proporcionando estabilidad ideal para escalar y recorrer el juego en 360°



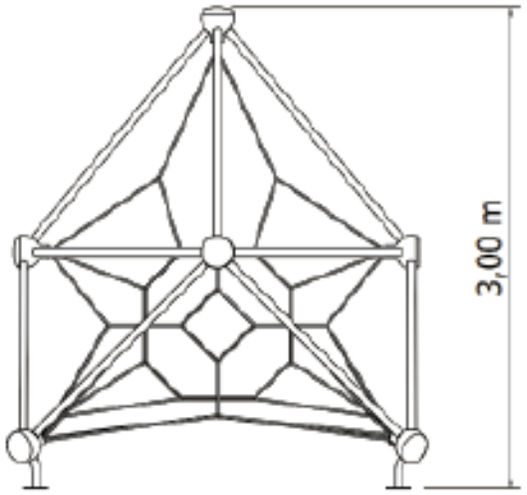
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con canastillos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

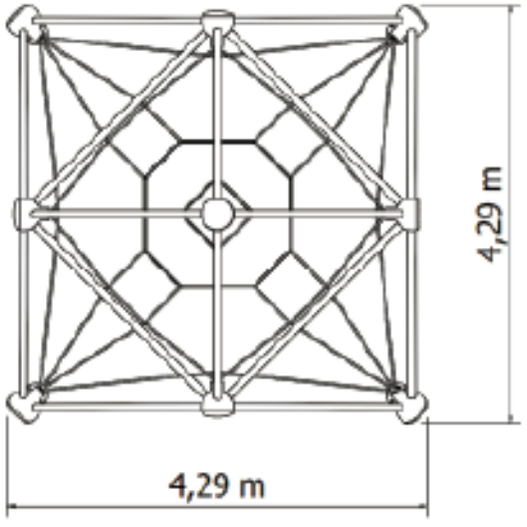
COMPONENTES

· 16 cañerías de acero de diámetro de 2"
· 9 cabezales de aluminio fundido
· 9 tapas de cabezales de aluminio fundido
· Malla trepadora tipo marino con núcleo de acero de diámetro de 16 mm
· 4 patas de anclaje
· 4 canastillos de anclaje.



PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.



SOLDADURA

MIG

CON3D-01

CONJUNTO 3D

· Conjunto 3D de juegos inclusivo, para 60 usuarios de 5 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas, social sensorial y cognitivo.
· 5 plataformas panel ta-te-ti.
· 1 panel didáctico.
· 1 escalera inclusiva.
· 2 toboganes HDPE y canal inox.
· 2 puentes acero inox.
· Conexión a juego UNI3D-40.
· Terminación de pintura electroestática poliéster exterior sin plomo..
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
60

Dimensiones
Ancho: 8,9 m
Largo: 12,2 m
Alto; 4,1 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
166,49 m2

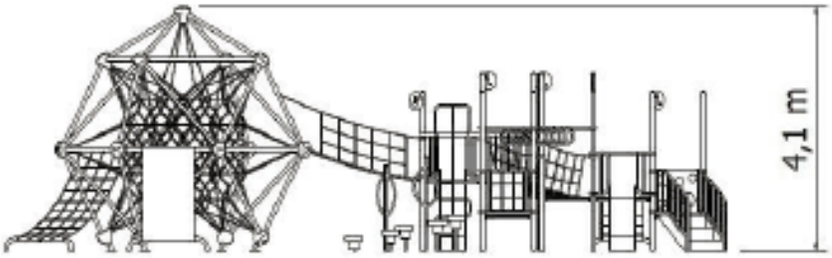
Altura caída
--

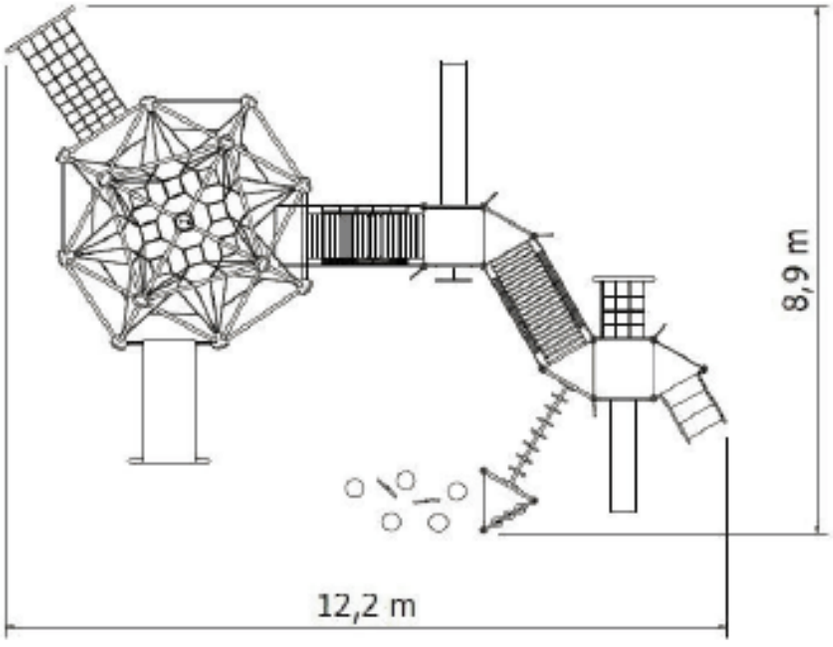


MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· Cañería de 3" Galvanizado en caliente con terminación de pintura
electroestática estructura principal
(color a elección del cliente).
· Cañería de 1" Galvanizado en caliente con terminación de pintura
electroestática estructura principal
(color a elección del cliente).
· Paneles de HDPE 19mm.
· Cuerdas de poliéster 16mm alma de acero galvanizado.
· Pintura electroestática poliéster exterior sin plomo.
· Conectores de aluminio y pernos de acero inoxidable.
· Toboganes de caucho.
· Pernería cincada.

PROTECCIÓN

Galvanizado.

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
--

Capacidad
--

Dimensiones
Ancho: 3.3m
Largo: 3.9m
Alto: 2.7m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

JUEGO DE CUERDAS
PIRÁMIDE

Piramide de cuerda fabricada con cuerda de piliester con alma de acero de 19mm exterior con fltro UV. Union de cuerda con conectores de aluminio, pilar con termina-cion pintura electroestatica poliester.

Medidas: 3,9m Largo - 3,3m Ancho - 2,7m Alto.

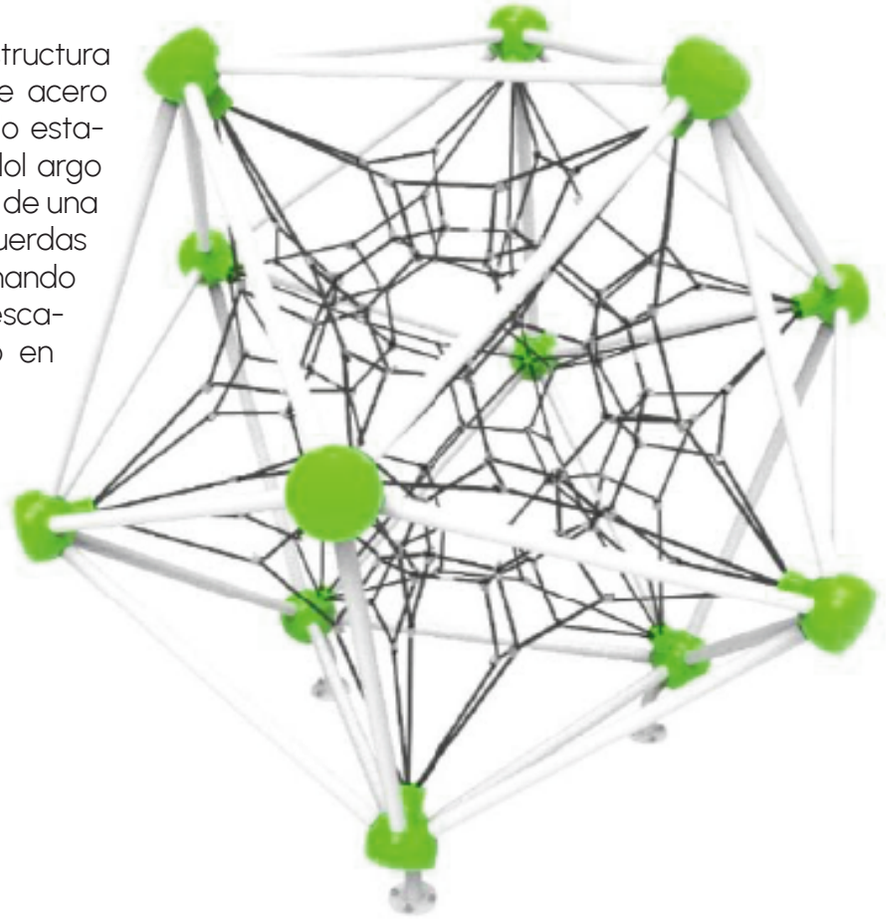
Cuerdas color negro.



3D -02
UNIVERSO

El Universo 3D-02 que se presenta es un juego de cuerdas, diseñado para niños que posean entre 5 a 12 años, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

Compuesto por una estructura externa de cañerías de acero galvanizadas, brindando estabilidad y durabilidad a lol argo de su vida útil. Además, de una estructura interna de cuerdas flexibles, proporcionando resistencia ideal para escalar y recorrer el juego en 360°.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con canastillos.

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
12

Dimensiones
3.4 x 3.0x2.9 m

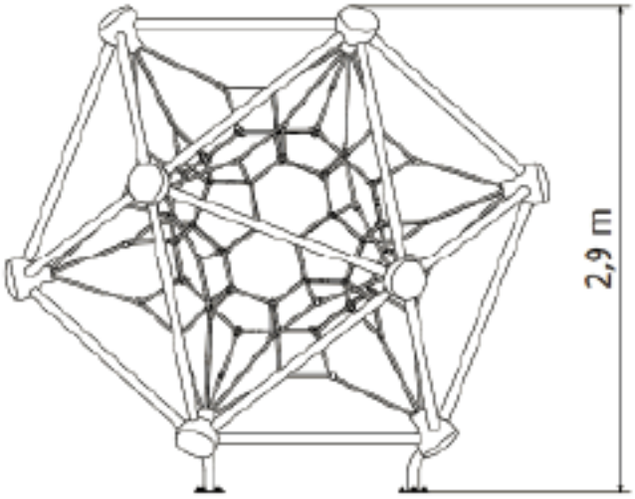
Peso
--

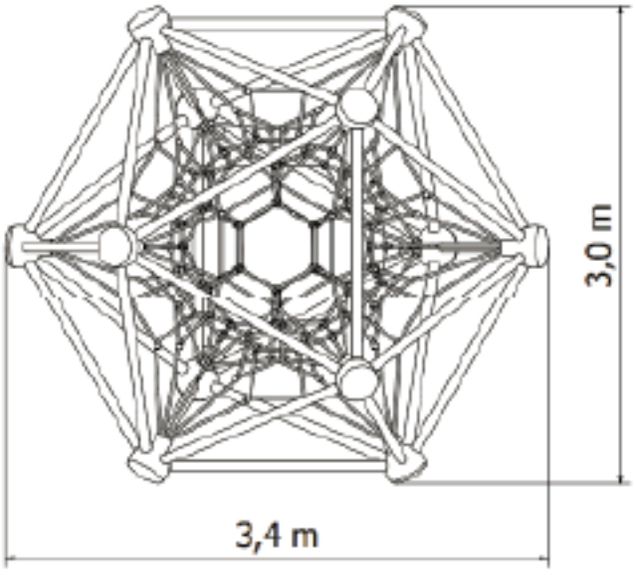
Volumen logístico
--

Área de seguridad
38.4m²

Altura caída
1.4 m

DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· 30 cañerías de acero de diámetro de 2"
· 12 cabezales de aluminio fundido
· 12 tapas de cabezales de aluminio fundido
· Malla trepadora tipo marino con núcleo de acero de 16 mm de diámetro
· 4 patas de anclaje
· 4 canastillos de anclaje.

PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
45 - 50

Dimensiones
Ancho: 5,2 m
Largo: 5,2 m
Alto; 5,7 m

Peso
930 kg.

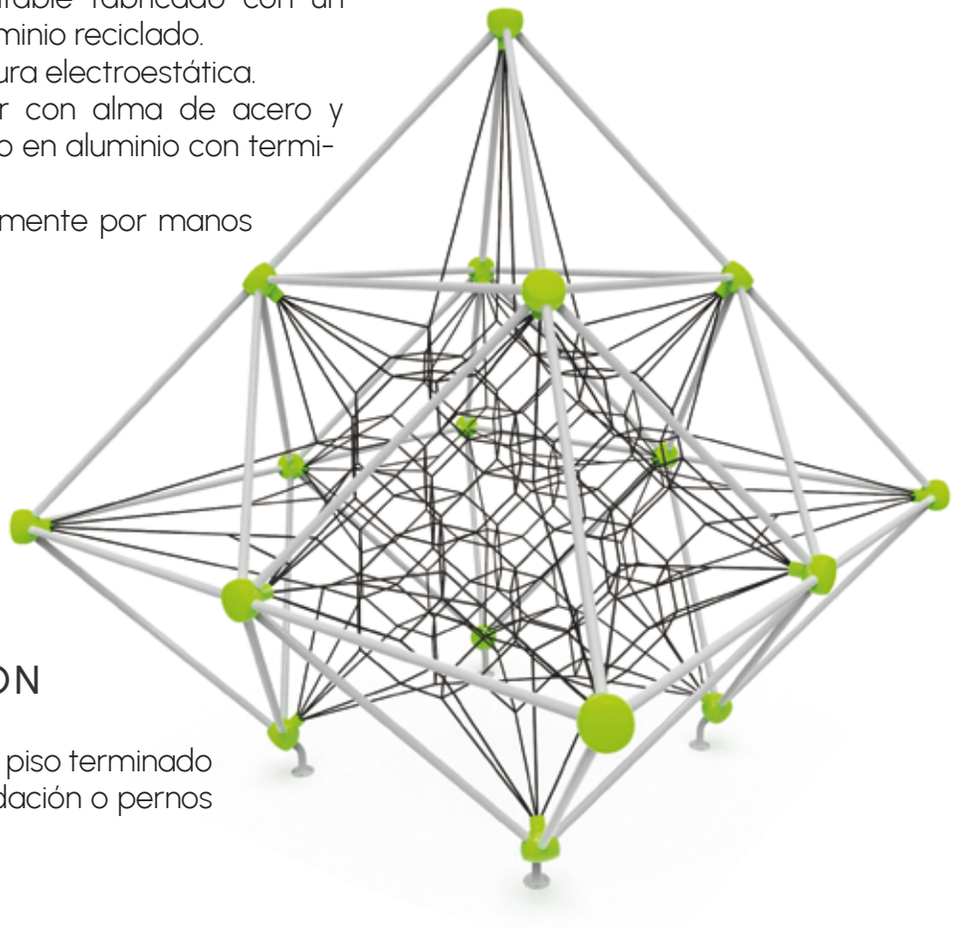
Volumen
logístico
--

Área de seguridad
67,24 m2

Altura caída
210 cm

U3D-30
UNIVERSO 3D

· Juego trepador de cuerda de muy alta calidad para niños de 5 a 12 años.
· Juego para que los niños puedan desarrollar habilidades sociales y superar miedos.
· Cabezales de aluminio fundido de fabricación nacional.
· Producto sustentable fabricado con un porcentaje de aluminio reciclado.
· Terminación pintura electroestática.
· Cuerda poliéster con alma de acero y uniones para tejido en aluminio con terminaciones biselado.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico.



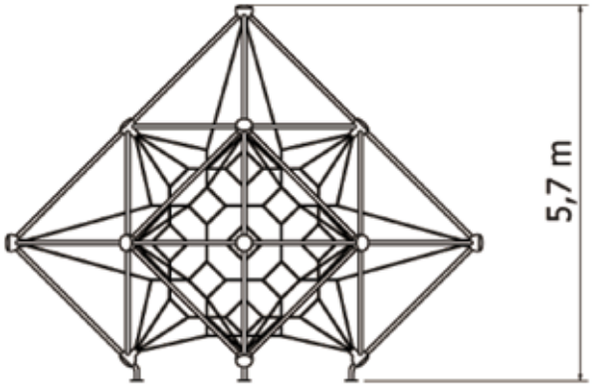
MODO DE INSTALACÍON

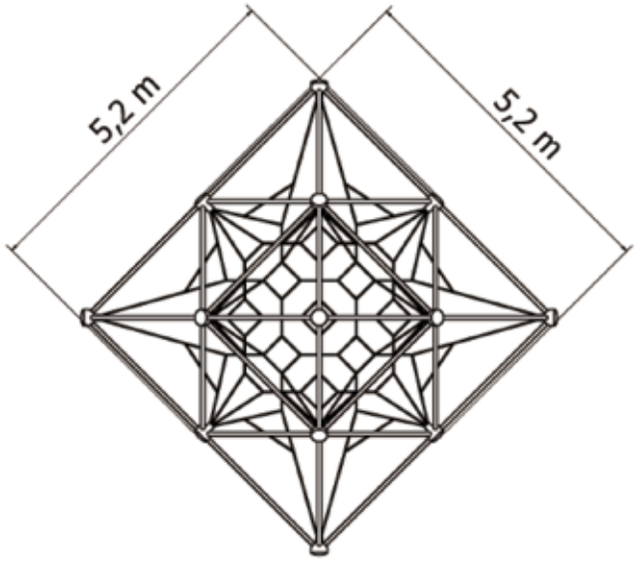
Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· 40 Cañerías de 2 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Cabezales de aluminio fundido con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Tapas de cabezales en aluminio fundido
· 1 Malla trepadora tipo marino con núcleo de acero de 16 mm de diámetro
· 4 Patas de anclaje
· 4 Canastillos de anclaje.





PROTECCIÓN

Galvanizado.

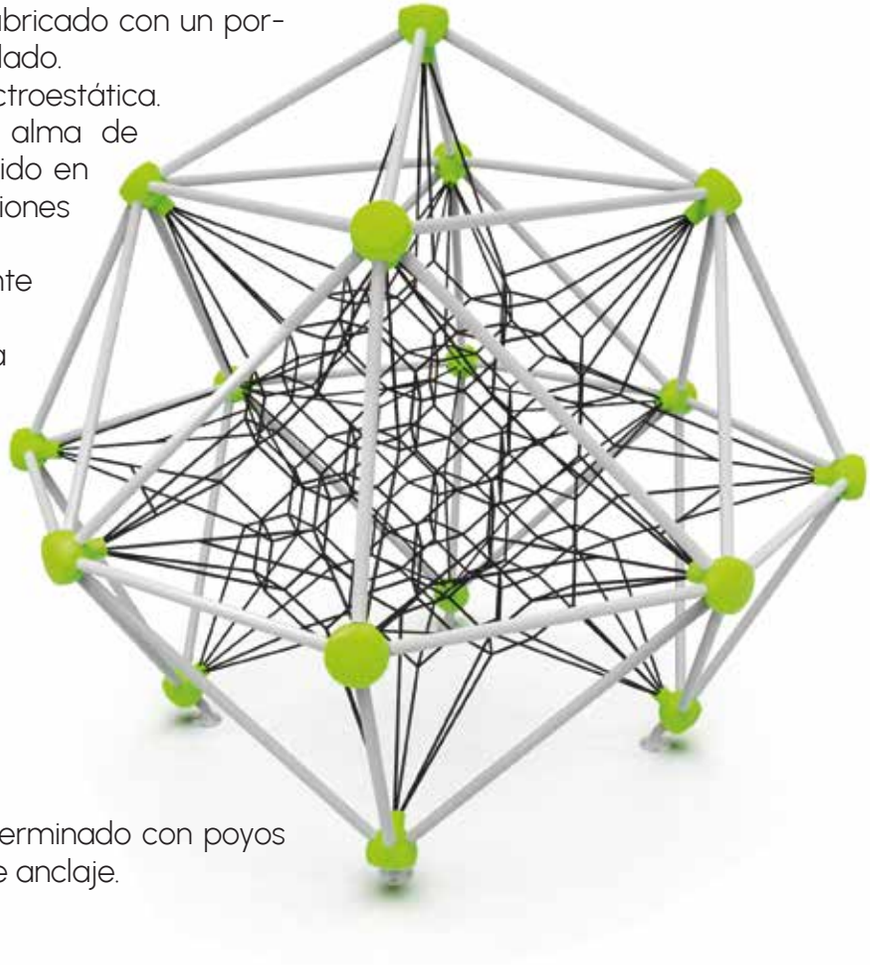
SOLDADURA

MIG

U3D-40

UNIVERSO 3D

Juego trepador de cuerda de muy alta calidad para niños de 5 a 12 años.
· Juego para que los niños puedandesarrollar habilidades sociales y superar miedos.
· Cabezales de aluminio fundido de fabricación nacional.
· Producto sustentable fabricado con un porcentaje de aluminio reciclado.
· Terminación pintura electroestática.
· Cuerda poliéster con alma de acero y uniones para tejido en aluminio con terminaciones biselado.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
40 - 45

Dimensiones
Ancho: 4,8 m
Largo: 4,8 m
Alto; 4,1 m

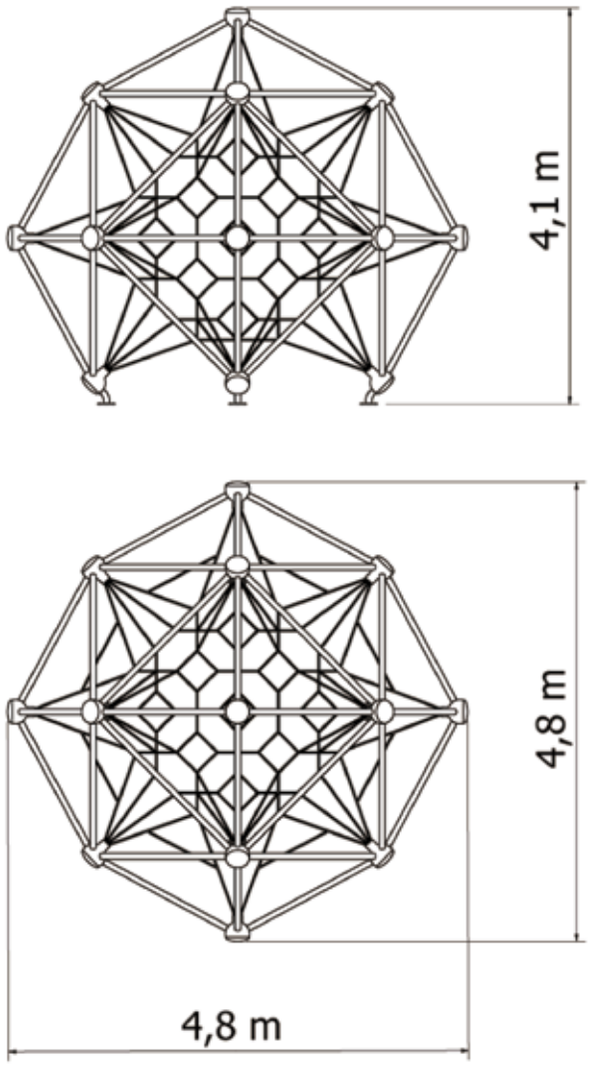
Peso
823 kg.

Volumen logístico
--

Área de seguridad
57,52 m2

Altura caída
180 cm

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· 40 Cañerías de 2 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Cabezales de aluminio fundido con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Tapas de cabezales en aluminio fundido
· 1 Malla trepadora tipo marino connúcleo de acero de 16 mm de diámetro
· 4 Patas de anclaje
· 4 Canastillos de anclaje.

PROTECCIÓN

Galvanizado.

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
30 -35

Dimensiones
Ancho: 3,62 m
Largo: 3,62 m
Alto; 3,37 m

Peso
456 kg.

Volumen logístico
--

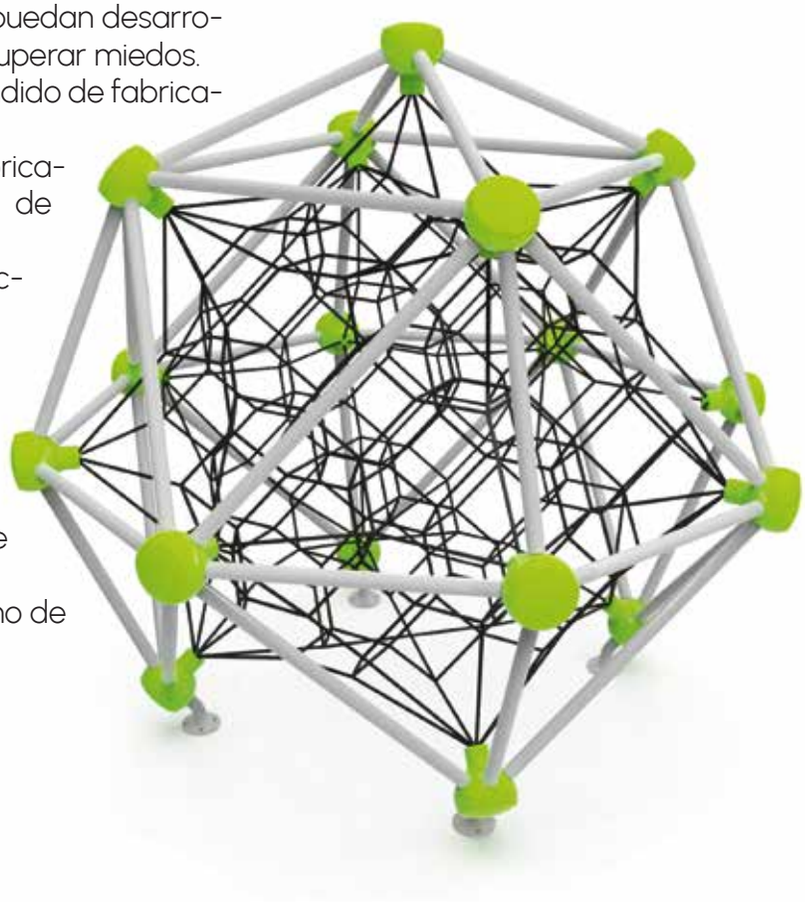
Área de seguridad
46,24 m2

Altura caída
89 cm

U3D-40-M

UNIVERSO 3D

Juego trepador de cuerda de muy alta calidad para niños de 5 a 12 años.
· Juego para que los niños puedan desarrollar habilidades sociales y superar miedos.
· Cabezales de aluminio fundido de fabricación nacional.
· Producto sustentable fabricado con un porcentaje de aluminio reciclado.
· Terminación pintura electroestática.
· Cuerda poliéster con alma de acero y uniones para tejido en aluminio con terminaciones biselado.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

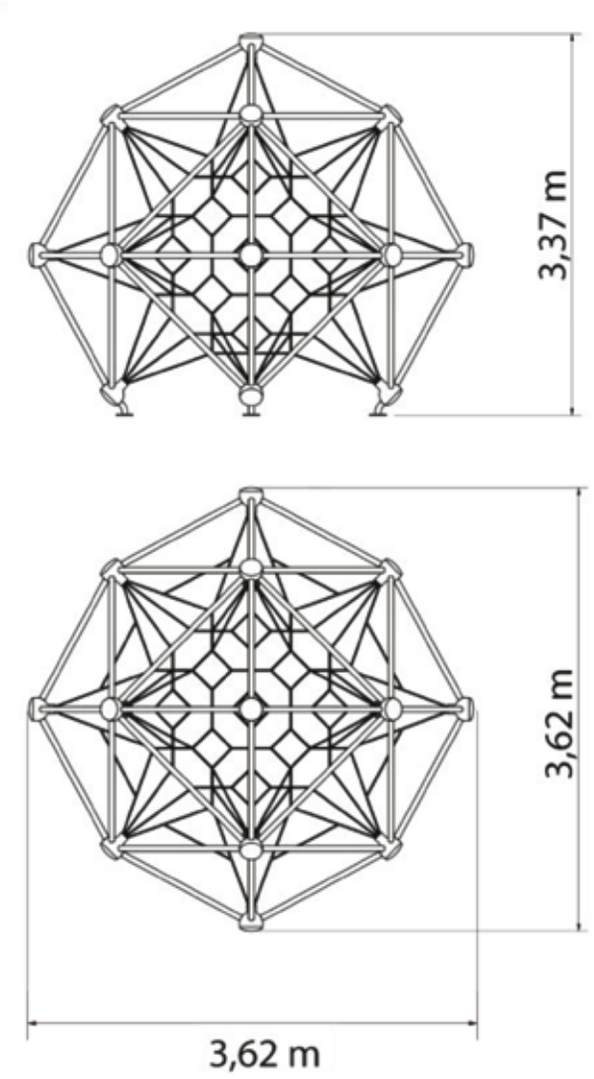
· 40 Cañerías de 2 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Cabezales de aluminio fundido con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Tapas de cabezales en aluminio fundido
· 1 Malla trepadora tipo marino con núcleo de acero de 16 mm de diámetro
· 4 Patas de anclaje
· 4 Canastillos de anclaje.

PROTECCIÓN

Galvanizado.

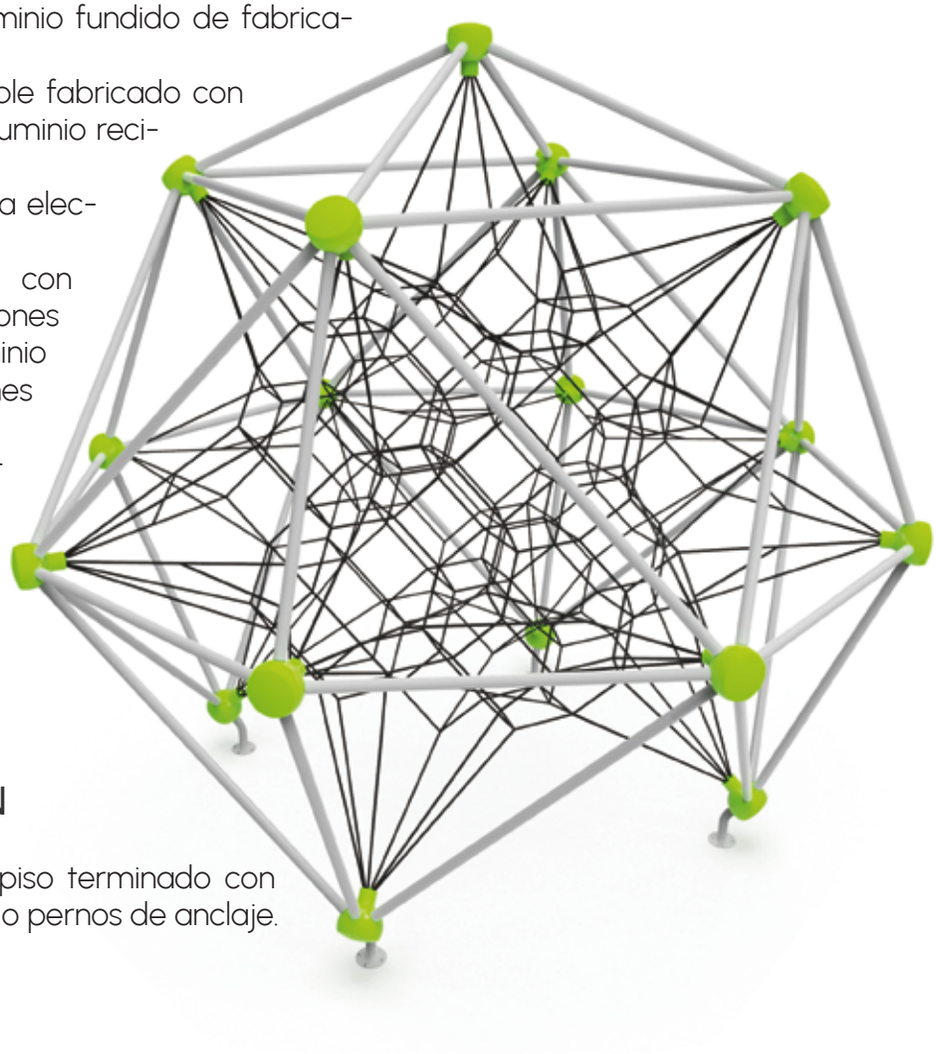
SOLDADURA

MIG



U3D-50
UNIVERSO 3D

Juego trepador de cuerda de muy alta calidad para niños de 5 a 12 años.
· Juego para que los niños puedan desarrollar habilidades sociales y superar miedos.
· Cabezales de aluminio fundido de fabricación nacional.
· Producto sustentable fabricado con un porcentaje de aluminio reciclado.
· Terminación pintura electroestática.
· Cuerda poliéster con alma de acero y uniones para tejido en aluminio con terminaciones biselado.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel piso terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
70 - 75

Dimensiones
Ancho: 5,5 m
Largo: 5,5 m
Alto; 5,0 m

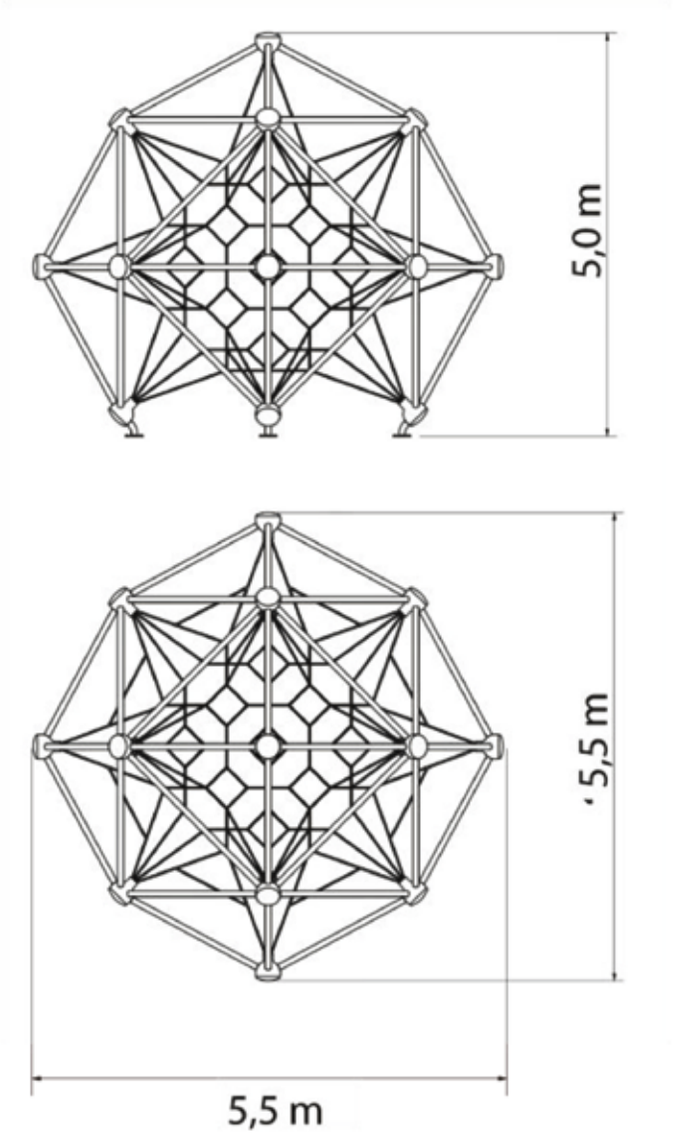
Peso
956 kg.

Volumen logístico
--

Área de seguridad
72,25 m2

Altura caída
220 cm

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· 40 Cañerías de 2 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Cabezales de aluminio fundido con terminación de pintura electroestática (color a elección del cliente)
· 17 Tapas de cabezales en aluminio fundido
· 1 Malla trepadora tipo marino con núcleo de acero de 16 mm de diámetro
· 4 Patas de anclaje
· 4 Canastillos de anclaje.

PROTECCIÓN

Galvanizado.

SOLDADURA

MIG



MODULARES

www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
2 - 12 años

Capacidad
20

Dimensiones
6.7 x 3.5 x 3.9 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
62 m²

Altura caída
1.2 m

02
MODULAR

El modular 02 que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 2 a 12 años, en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico centrado en la fuerza y el equilibrio de los niños.

Conformado estructuralmente por robustos elementos de acero galvanizados, brindando estabilidad y durabilidad.

Además, de componentes de plástico roto moldeado de alta resistencia, garantizando a prevención ante riesgos de heridas por choque o fricción, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



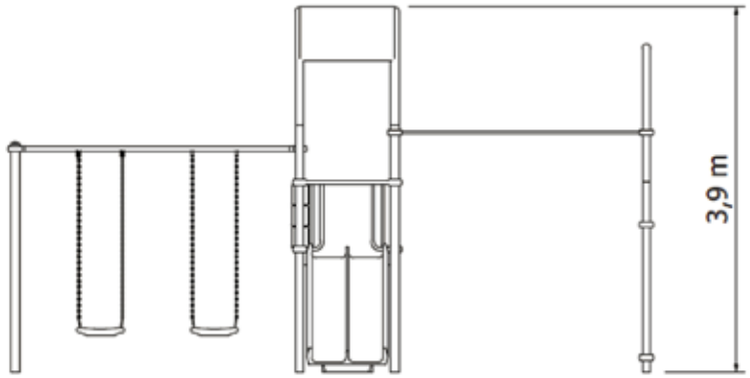
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, y terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje

DATOS TÉCNICOS

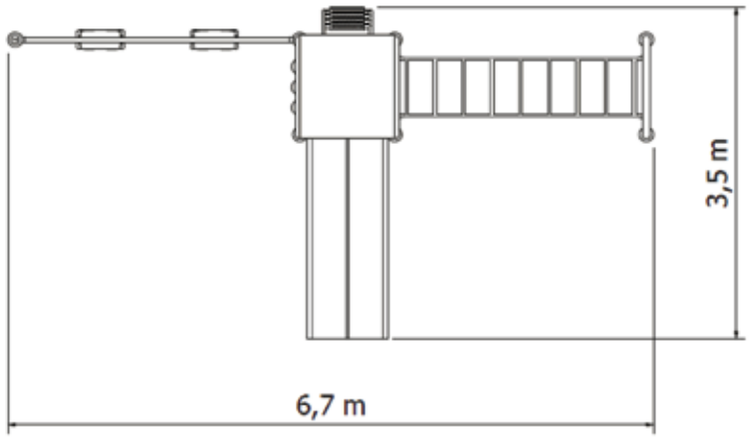
COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 3
· Cañerías de acero de diámetro de 1
· 2 asientos de columpio de polietileno roto-moldeado
· Tobogán doble polietileno roto moldeado
· Tatetí de polietileno roto moldeado.



PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.



SOLDADURA

MIG

INCLUSIVO 01
MODULAR

El modular inclusivo 01 que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean de 1 año en adelante, en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico centrado en la fuerza y el equilibrio de los niños.

Conformado estructuralmente por robustos elementos de acero galvanizados, brindando estabilidad y durabilidad. Además, de componentes de plástico rotomoldeado de alta resistencia, garantizando la prevención anteriesgos de heridas por choque o fricción, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



Edad de uso
+1 años

Capacidad
10

Dimensiones
10.9 x 5.1 x3.6 m

Peso
--

Volumen logístico
--

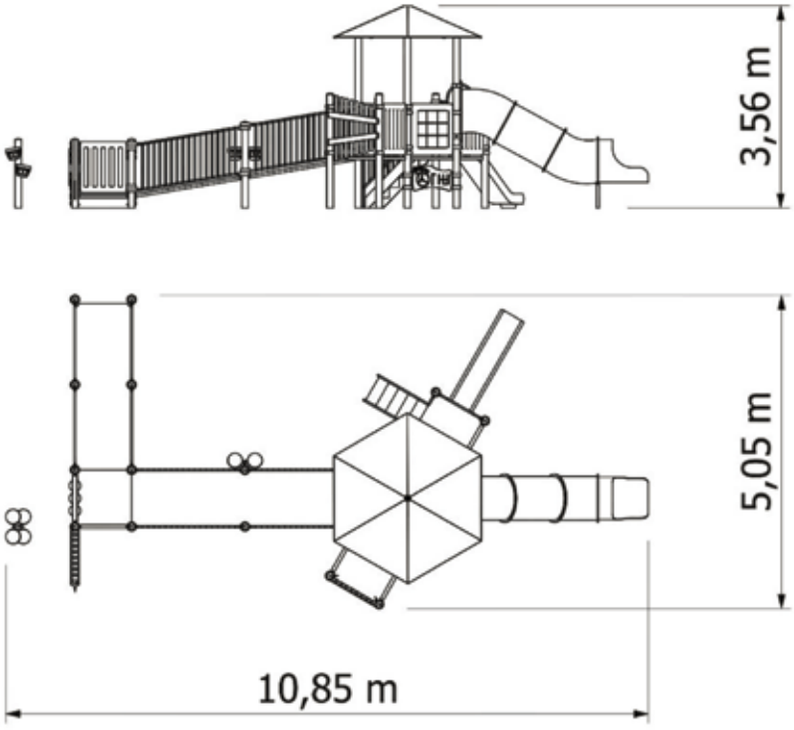
Área de seguridad
91.6m²

Altura caída
--

MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivelde piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Tobogán simple
· Tobogán cerrado
· 2 metalófonos
· 2 tambores
· 5 barandas de polietileno rotomoldeado
· 2 paneles gato de polietileno rotomoldeado
· Cañerías de acero de diámetro de 4"x3.6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro del"x2.6 mm de espesor
· Planchas diamantadas de acero
· Planchas de acero.

PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

Edad de uso
+3 años

Capacidad
15

Dimensiones
8.6 x 1.3 x 3.0 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

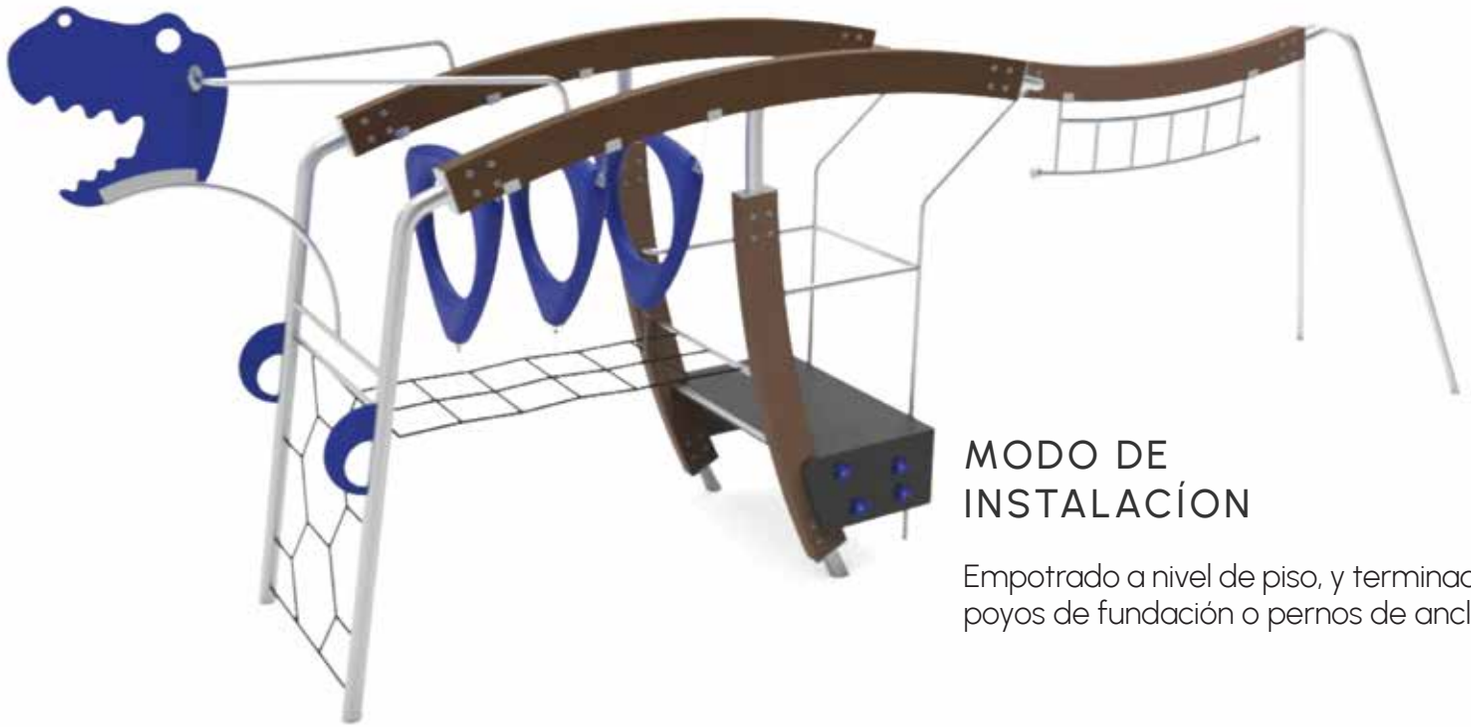
Área de seguridad
49.9 m ²

Altura caída
2.8m

CONJUNTO
T-REX

El Conjunto T Rex que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean de 3 años en adelante, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

Conformado por una estructura de robustos elementos de acero inoxidable y madera tratada, brindando estabilidad, seguridad y durabilidad a lo largo de su vida útil.



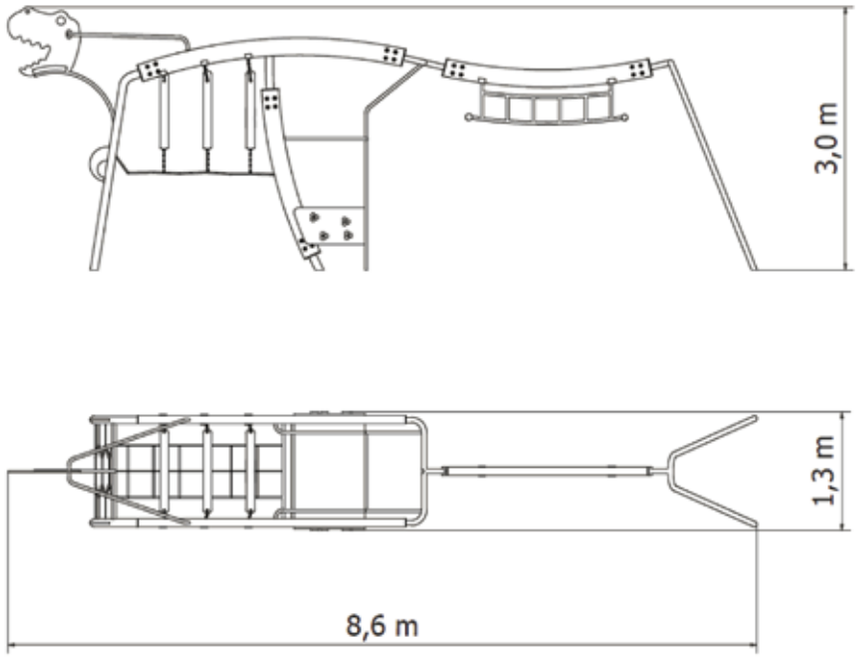
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, y terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Tubos de acero inoxidable de diámetro de 2 x 2 mm de espesor
· Tubos de acero inoxidable de diámetro de 3 x 2 mm de espesor
· Vigas de madera de cepilladas tratadas
· Cadenas de acero de 6 mm de espesor
· Cuerdas de poliéster con alma de acero galvanizado de diámetro de 16 mm
· Obstáculos y paneles de HDPE
· Pernería de acero galvanizado.



PROTECCIÓN

Pernería sometida a tratamientos de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

HBFY01

JUEGO MODULAR

Edad de uso
--

Capacidad
15

Dimensiones
Ancho: 290 cm
Largo: 615 cm
Alto: 365cm

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

COMPONENTES PLASTICOS

· Piezas de plástico roto moldeado de baja densidad LLDPE
· Toboganes , trepador y accesorios están fabricados en polietileno de baja densidad resistente a los rayos UV
· Los Grafitis no se adhieren y pueden limpiarse fácilmente
· Plásticos de alta calidad y de alto trafico resistente a actos vandálicos
· Componentes aptos para su reciclaje, fabricado sin agentes tóxicos.

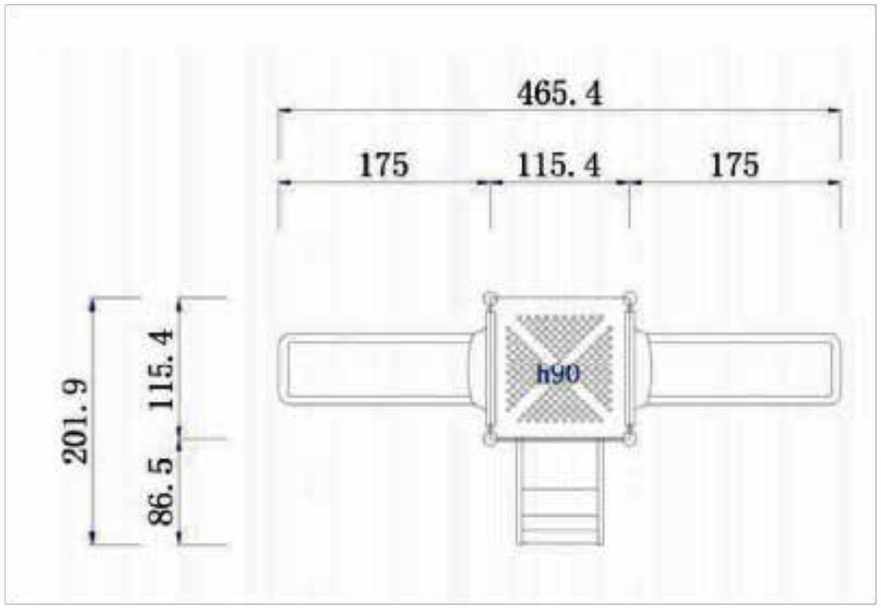


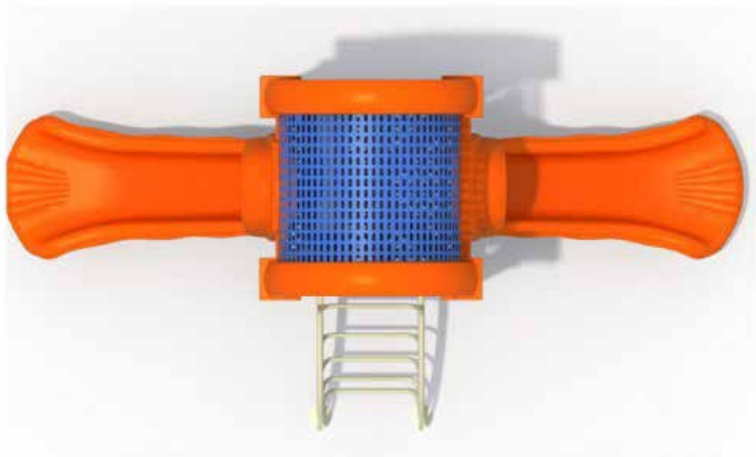
COMPONENTES METALICOS

· Postes verticales de acero galvanizado en caliente de 11,4 cm de diámetro y 2mm de espesor
· Escaleras verticales, trepador aéreo, agarraderas y escalera de acceso tienen un diámetro de 2,8cm y 2mm de espesor
· Abrazaderas fabricadas en aluminio
· Terminación pintura electroestática poliéster con filtro UV y libre de plomo
· Soldaduras reforzadas con zinc para máxima protección.



DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· 1 plataforma metal 115x115x12cm
· 1 manilla acceso escaleras
· 1 escalera curva 90cm
· 1 panel gato
· 2 cubre tobogán single 90cm
· 1 techo arco
· 4 postes 274cm
· 1 caja de pernos.

CERTIFICACIONES

· IISO 9001
· ISO14001
· ISO18001
· TUV
· EN 71

Edad de uso
2 - 12 años

Capacidad
10 - 15 niños

Dimensiones
5,2x3,3x3,2 m

Peso
300 kg

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
8,3x6,4 m

Altura caída
1,20

MOD18

MODULAR

El modular 02 que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 2 a 12 años, en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico centrado en la fuerza y el
equilibrio de los niños.

Conformado estructuralmente por robustos elementos de acero galvanizados, brindando estabilidad y durabilidad.

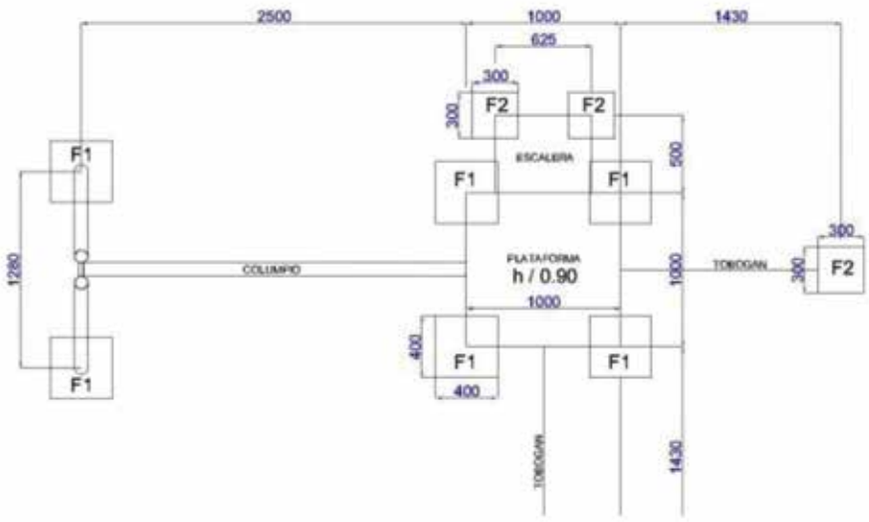
Además, de componentes de plástico roto moldeado de alta resistencia, garantizando la prevención ante riesgos de heridas por choque o fricción, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 3"
· Cañerías de acero de diámetro de 1"
· 2 asientos de columpio de polietileno roto moldeado
· Tobogán doble polietileno roto moldeado.

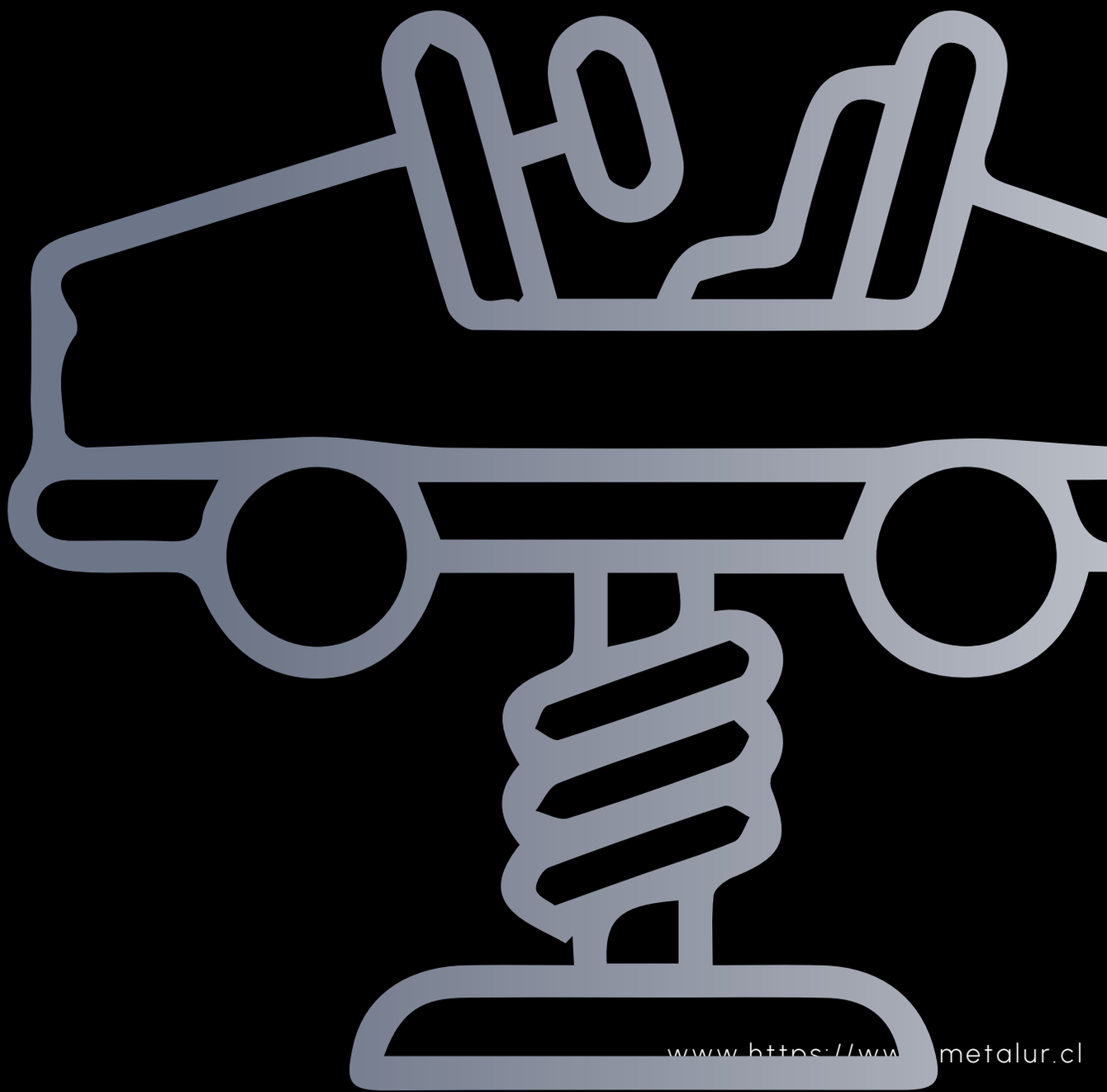
PROTECCIÓN

Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

MIG

REBOTADORES



Edad de uso
2 - 4 años

Capacidad
1

Dimensiones
Ancho: 0,8 m
Largo: 0,9 m
Alto: 0,8 m
A.S.: 8.12 m2
NPT: Nivel piso terminado

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
1,8 x 1.9 m

Altura caída
--

02
MODULAR

Equipamiento tipo "Avión" para 1 usuario de 2 a 4 años. Juego de movilidad y equilibrio desarrollado para la primera infancia permite desarrollar el sistema vestibular, aportando a niños y niñas conciencia de su cuerpo y equilibrio.

Incluyen una estructura resistente de paneles HDPE 19 mm, estructura secundaria de acero SAE 9254 vanadio con tratamiento de temple, resortes templados de acero SAE galvanizado en caliente, resistente a las inclemencias del tiempo como la humedad o la corrosión, terminación de pintura electroestática poliéster exterior sin plomo y protección UV.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado en hormigón.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Estructura metálica.
· Laterales HDPE.

ELEMENTOS

· Base metálica Resorte acero 22 mm.
· Plancha acero Norma ASTM A36.
· Paneles HDPE 19mm.

PROTECCIÓN

· Galvanizado.

SOLDADURA

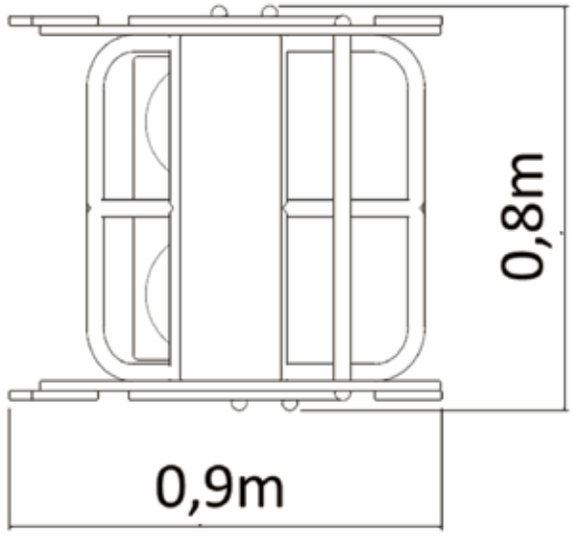
· MIG

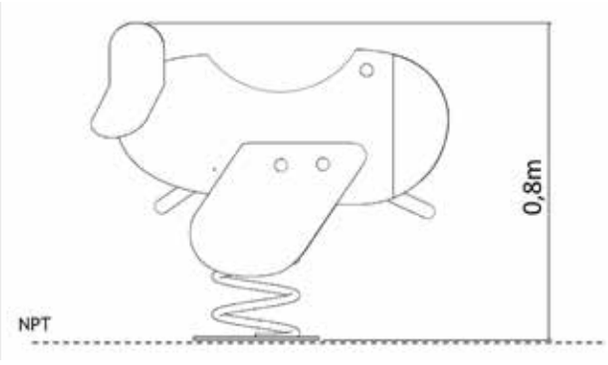
TERMINACIONES

· Pintura electroestática poliéster exterior sin plomo.

ENSAMBLAJE

· Perno galvanizado.







RESBALINES

www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
3 - 12 años

Capacidad
1 - 2

Dimensiones
1.8 x 1.0 x 2.3 m

Peso
78.8 kg

Volumen logístico
7.6 m³

Área de seguridad
5.5 x 4.7 m

Altura caída
--

TOBOGÁN
DOBLE

El tobogán doble que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 3 a 12 años, en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico centrado en l a fuerza y el equilibrio de los niños.

Compuesto estructuralmente por diversos elementos de acero de alta calidad, brindando estabilidad y durabilidad.

Además, de un tobogán de plástico roto moldeado de alta resistencia que garantiza la prevención ante riesgos de heridas por choques o fricciones, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

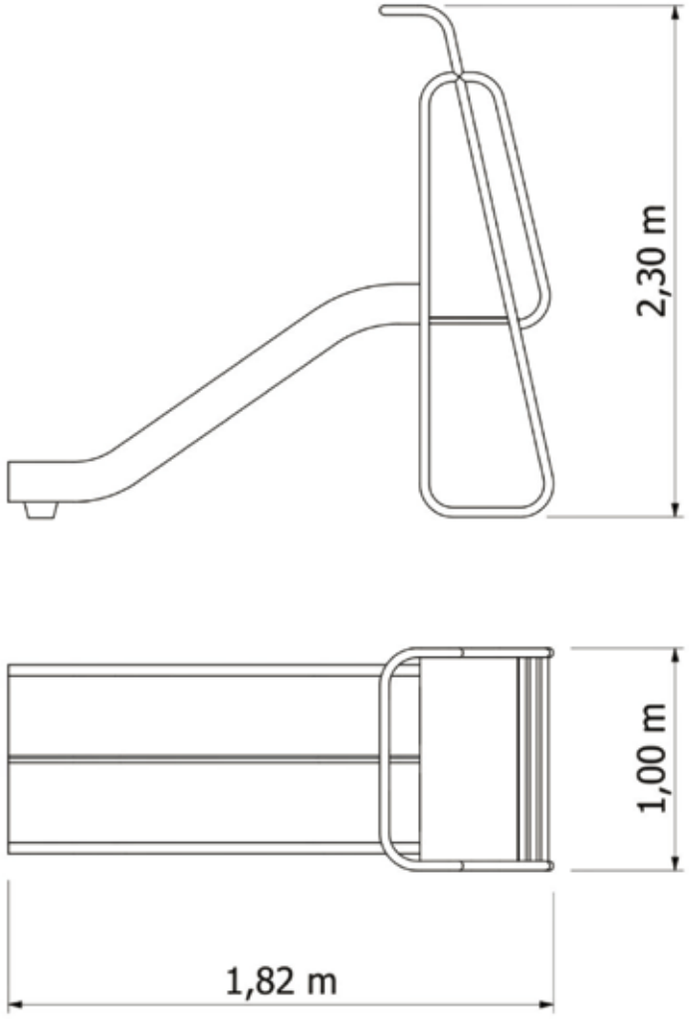
· Cañerías de acero de diámetro de 1 1 4 x 3 2 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 x 2 6 mm de espesor
· Ángulos de acero de 25 x 25 x 3 mm de espesor
· Ángulos de acero de 60 x 60 x 3 mm de espesor
· Plancha de acero de 2 5 mm de espesor
· Tobogán de polietileno roto moldeado.

PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como pulido, desengrase químico y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro estática con protección anti UV.

SOLDADURA

· MIG



TOBOGÁN METÁLICO

MEDIANO

El tobogán doble que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 3 a 12 años, en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico centrado en l a fuerza y el equilibrio de los niños.

Compuesto estructuralmente por diversos elementos de acero de alta calidad, brindando estabilidad y durabilidad.

Además, de un tobogán de plástico roto moldeado de alta resistencia que garantiza la prevención ante riesgos de heridas por choques o fricciones, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



Edad de uso
3 - 12 años

Capacidad
1 - 2

Dimensiones
1.8 x 1.0 x 2.3 m

Peso
78.8 kg

Volumen logístico
7.6 m ³

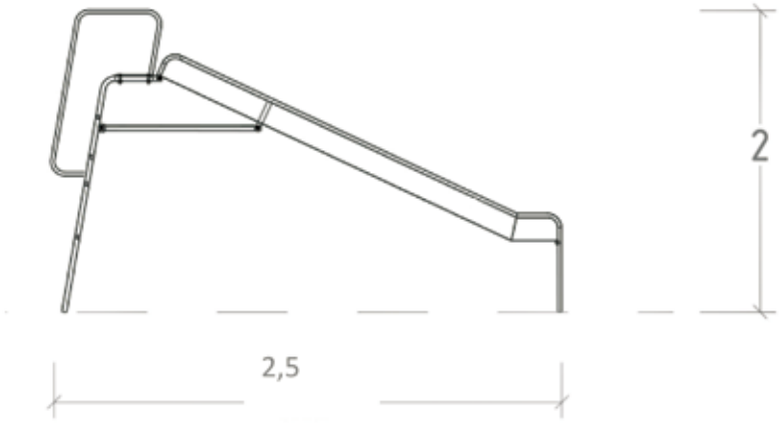
Área de seguridad
5.5 x 4.7 m

Altura caída
--

MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 2 x 3.2 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1" x 2.6 mm de espesor
· Ángulos de acero de 25 x 25 x 3 mm de espesor
· Ángulos de acero de 60 x 60 x 3 mm de espesor
· Plancha de acero de 2.5 mm de espesor zincad a

PROTECCIÓN

· Sometimiento a corrosiva tratamientos de pulido, prevención tales como desengrase químico y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro estática con protección anti UV.

SOLDADURA

· MIG

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
6

Dimensiones
7.1 x 1.1 x 2.2 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
28.2 m²

Altura caída
--

COLUMPIO INCLUSIVO DOBLE

El tobogán doble metálico que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 5 a 12 años, en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico centrado en la fuerza y el equilibrio de los niños ,

Compuesto estructuralmente por diversos Ceros de la mas alta calidad, bridando estabilidad y durabilidad, todo el material es de acero galvanizado.



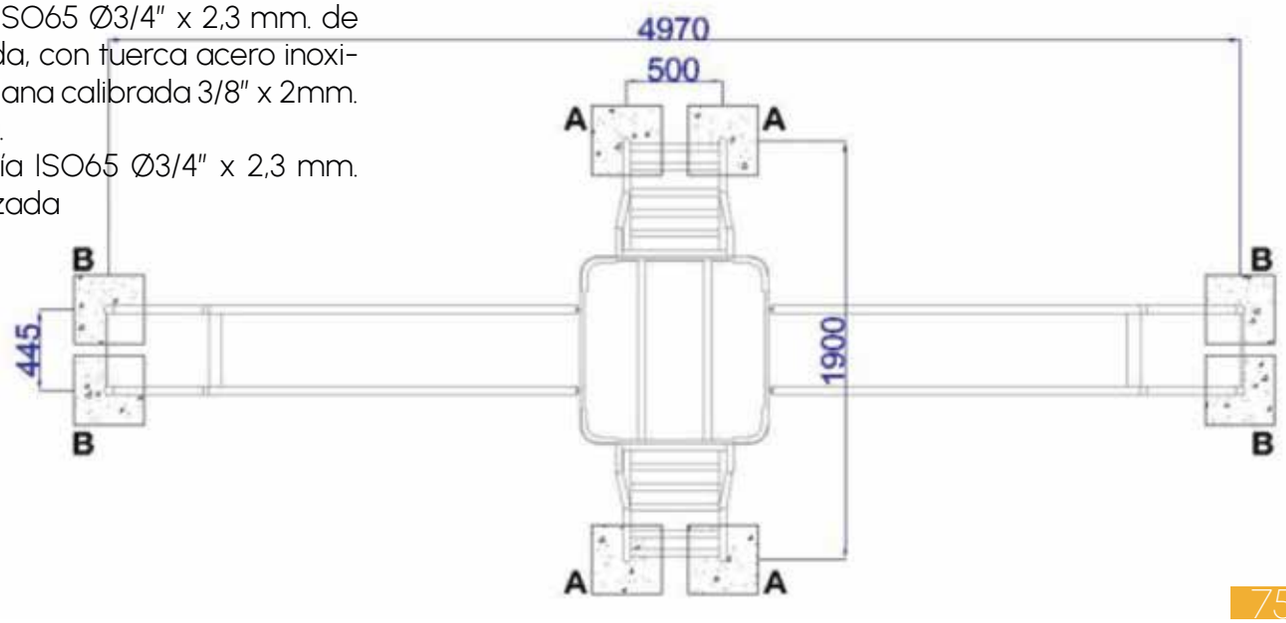
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Aceros:
· Canoa Tobogán: Plancha A-37-24ES de 1,5 mm. de espesor. Galvanizada.
· Base plataforma: Cañería ISO65 Ø1 " x 2,6 mm. de espesor. Galvanizada. Cañería ISO65 Ø3/4" x 2,3 mm. de espesor. Galvanizada. Pletina 1 ½" y 1" x 5mm. de espesor.
· Estructura Tobogán: Tubo ASTM Ø7/8" x 1,5 mm. de espesor. Galvanizada. Pletina 1 ½" x 5mm. de espesor.
· Escalera: Cañería ISO65 Ø1 " x 2,6 mm. de espesor. Galvanizada.. Cañería ISO65 Ø3/4" x 2,3 mm. de espesor. Galvanizada Pletina 1 ½" y 1" x 5mm. de espesor.
· Manillas: Cañería ISO65 Ø3/4" x 2,3 mm. de espesor. Galvanizada, con tuerca acero inoxidable 3/8" y golilla plana calibrada 3/8" x 2mm. de espesor soldada.
· Travesaño: Cañería ISO65 Ø3/4" x 2,3 mm. deespesor. Galvanizada



UNIVERSO 3D
10 MAXI

El Universo 3D - 10 Maxi que se presenta es un juego de cuerdas, diseñado para niños que posean de 5 años o más, en el que se desarrollan hábilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

Compuesto por una estructura externa de cañerías de acero galvanizadas, brindando resistencia y durabilidad a lo largo de su vida útil. Además, de una estructura interna de cuerdas flexibles proporcionando estabilidad ideal para escalar y recorrer el juego en 360°.

MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con canastillos de anclaje

Edad de uso
2 - 4 años

Capacidad
12

Dimensiones
2.1 x 0,6 x 9 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
28,6 m²

Altura caída
--



DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· 16 cañerías de acero de diámetro de 2"
· 9 cabezales de aluminio fundido
· 9 tapas de cabezales de aluminio fundido
· Malla trepadora tipo marino con núcleo de acero de diámetro de 16 mm
· 4 patas de anclaje
· 4 canastillos de anclaje

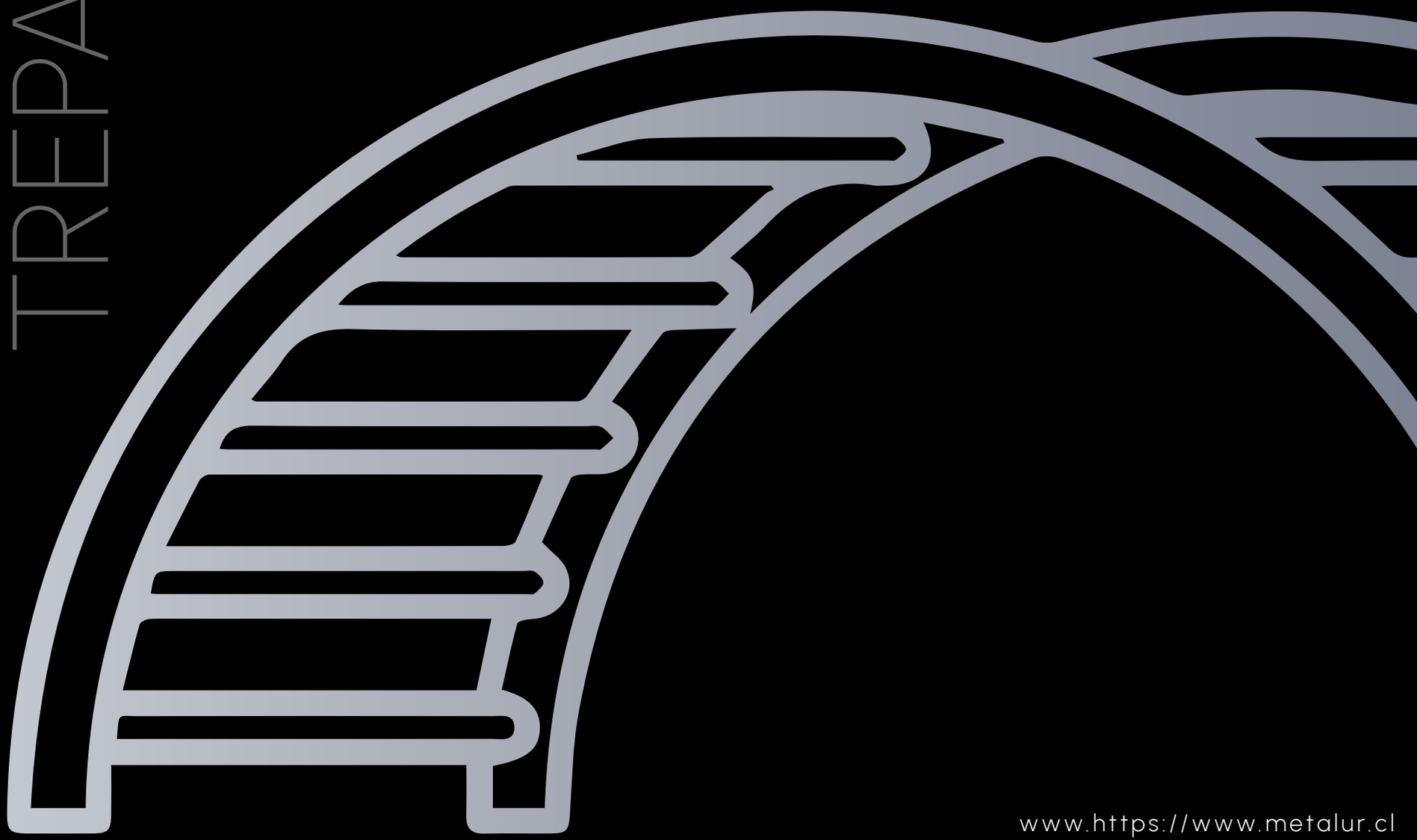
PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamiento de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

· MIG

TREPADORES



www.https://www.metalur.cl

Edad de uso
5 - 10 años

Capacidad
4 - 8

Dimensiones
3.0 x 0.8 x 1.5 m

Peso
--

Volumen
logístico
--

Área de seguridad
6.7 x 4.5m

Altura caída
--

TREPADOR AUTO

El trepador auto que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 5 a 10 años en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando la imaginación.

Conformado estructuralmente por cañerías de acero galvanizadas, brindando estabilidad y durabilidad a lo largo de su vida útil Además, de accesorios de plástico
roto moldeado de alta resistencia que garantizan la prevención ante riesgos de heridas por fricción, ofreciendo diversión y
seguridad para los niños.



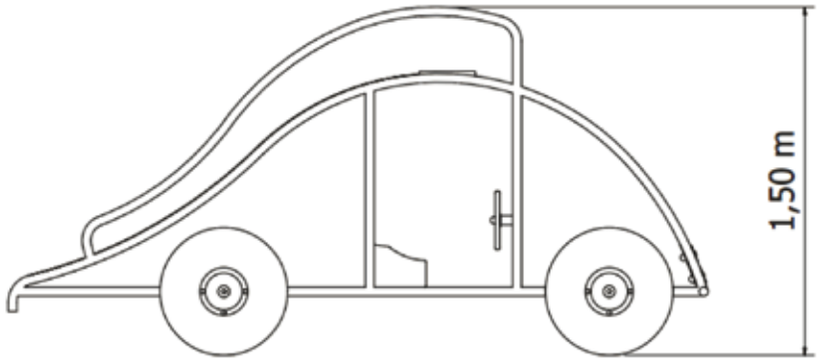
MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/4 x 2 6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 x 2.6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 3/4 x 2.3 mm de espesor
· Plancha de acero de 1.5 mm de espesor
· Ruedas, asientos, manubrio y faroles delanteros de polietileno roto moldeado

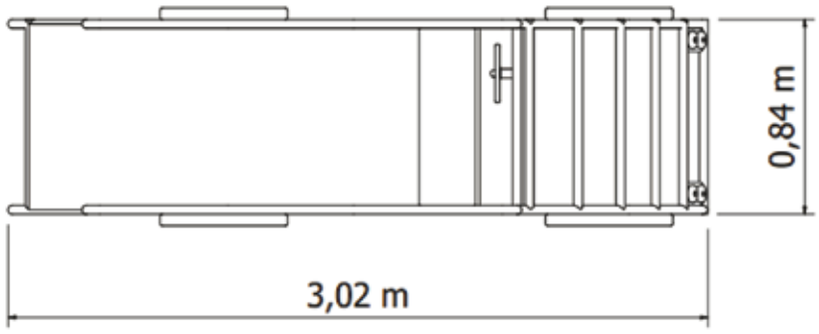


PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como desengrase químico, enjuague y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro estática con protecci ó n anti UV.

SOLDADURA

· MIG



TREPADOR
RECTO

El trepador auto que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 5 a 10 años en el que se desarrollan las habilidades tanto motoras como sociales, estimulando la imaginación.

Conformado estructuralmente por cañerías de acero galvanizadas, brindando estabilidad y durabilidad a lo largo de su vida útil Además, de accesorios de plástico roto moldeado de alta resistencia que garantizan la prevención ante riesgos de heridas por fricción, ofreciendo diversión y seguridad para los niños.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje

Edad de uso
5 - 10 años

Capacidad
4 - 8

Dimensiones
3.0 x 0.8 x 1.5 m

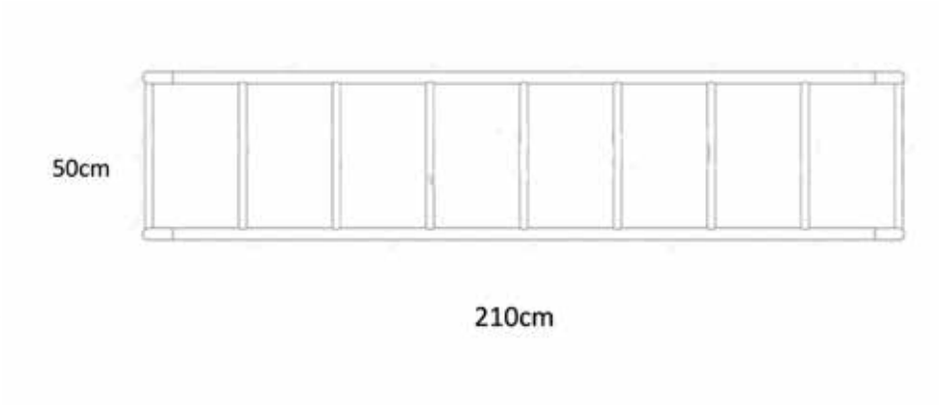
kg
Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
6.7 x 4.5m

Altura caída
--

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetro de 1 1/4 x 2 6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 1 x 2.6 mm de espesor
· Cañerías de acero de diámetro de 3/4 x 2.3 mm de espesor
· Plancha de acero de 1.5 mm de espesor
· Ruedas, asientos, manubrio y faroles delanteros de polietileno roto moldeado

PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como desengrase químico, enjuague y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro estática con protecci ó n anti UV.

SOLDADURA

· MIG

Edad de uso
5 - 12 años

Capacidad
20

Dimensiones
2.8x 2.7x2.0m

Peso
--

Volumen logístico
--

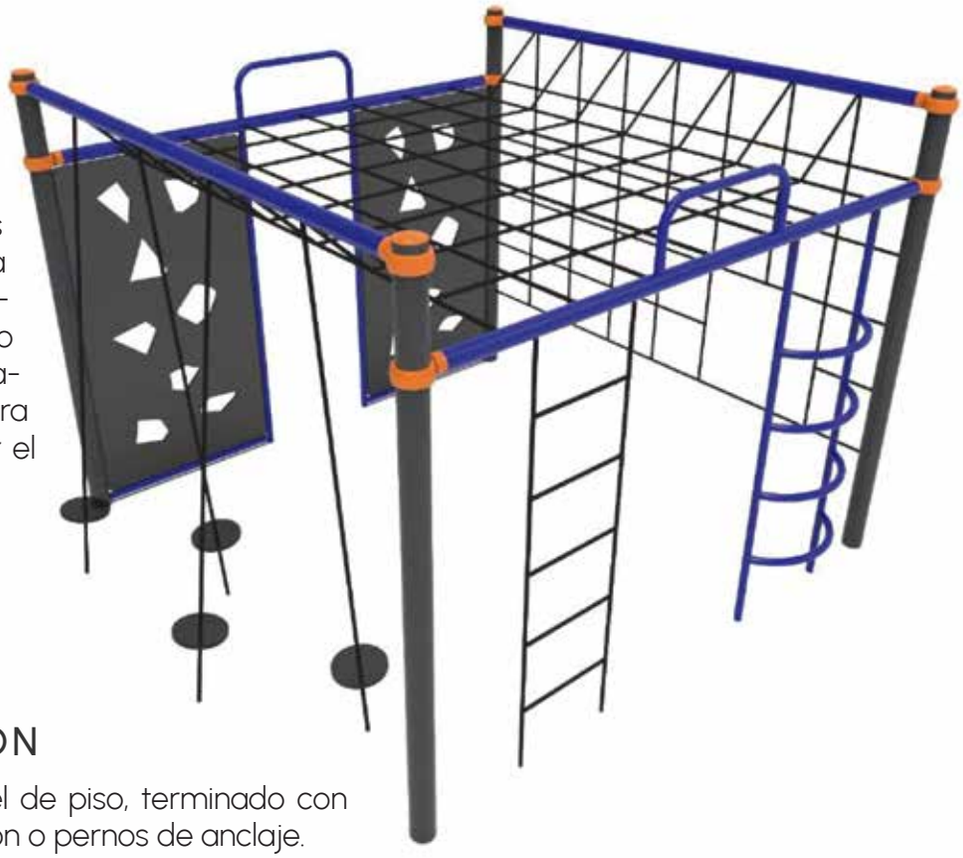
Área de seguridad
22.6 m²

Altura caída
--

TREPADOR
CUADRADO

El trepador cuadrado que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 5 a 12 años, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

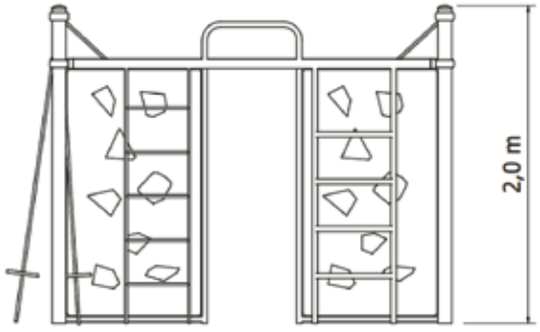
Compuesto por una estructura de cañerías de acero galvanizadas y cuerdas flexibles de alma de acero galvanizado, brindando durabilidad y estabilidad ideal para escalar y recorrer el juego en 360°.

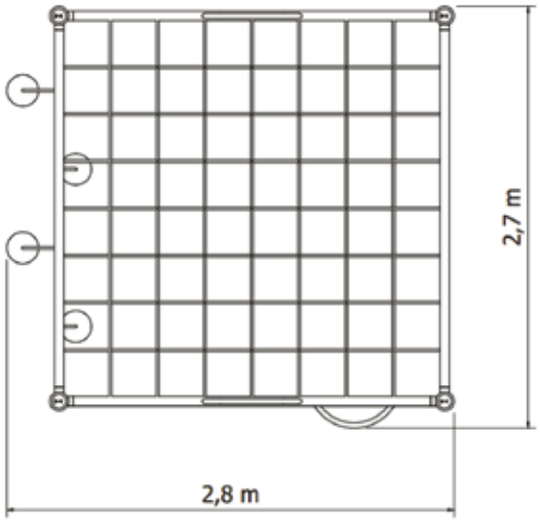


MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS





COMPONENTES

· Cañerías de acero de diámetrode 3" x 3.2 mm de espesor
· Cañerías de acerode diámetro de 2" x 2.9 mm de espesor
· Cuerdas de poliéster con almade acero galvanizado de diámetro de 16 mm
· Paneles de HDPE de 19 mm de espesor
· Escaladores de HDPE.

PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como desengrase químico, en juague y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro-estática con protección anti UV.

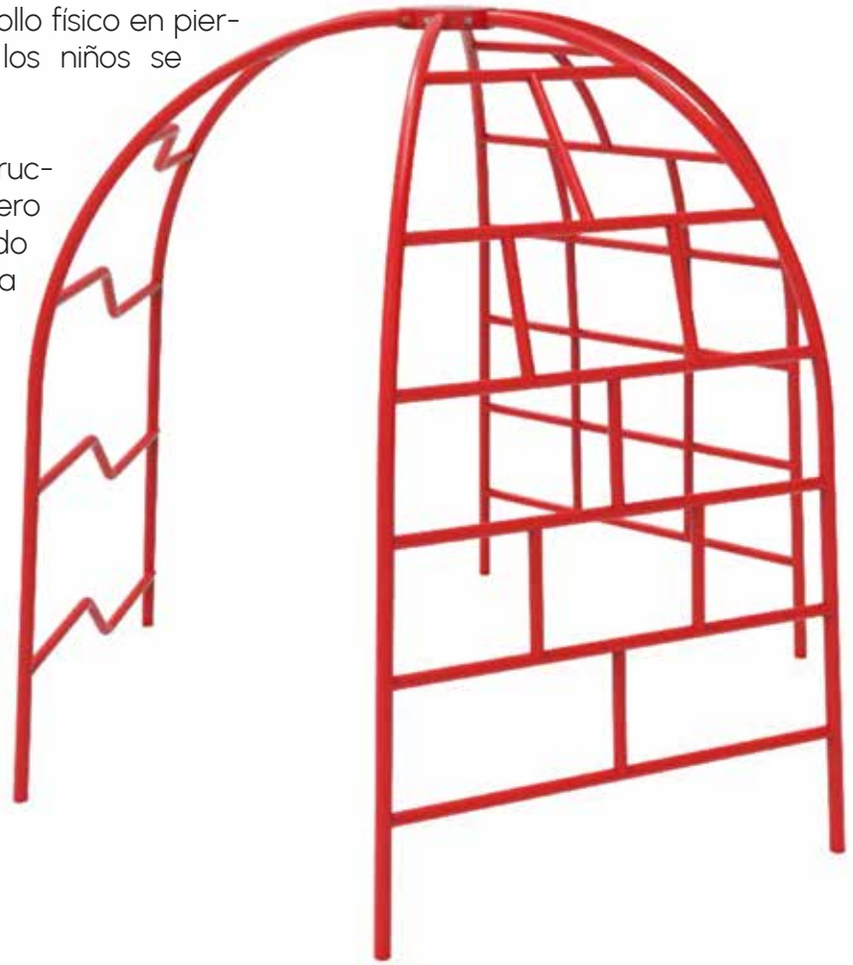
SOLDADURA

· MIG

TREPADOR IGLÚ

El trepador iglú que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean entre 2 a 12 años, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

Conformado por una estructura de cañerías de acero galvanizadas garantizando diversión y seguridad para los niños.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

Edad de uso
2 - 12 años

Capacidad
8

Dimensiones
2.4 x 2.0 x 1.9 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
--

Altura caída
--

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

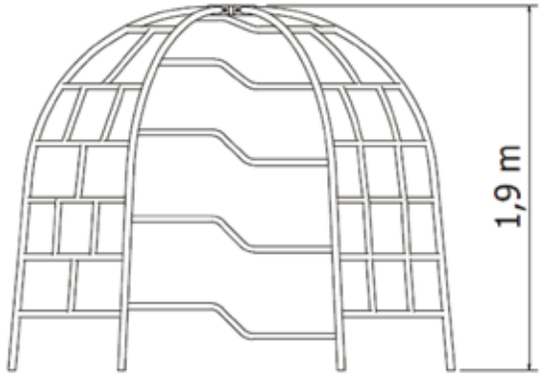
· Cañerías de acero de diámetro de 1
· Cañerías de acero de diámetro de 3 4
· Planchas de acero de 5 mm de espesor.

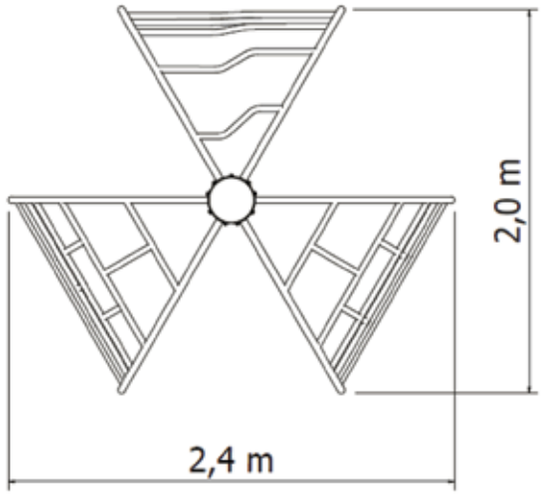
PROTECCIÓN

· Sometimiento a tratamientos de prevención corrosiva tales como desengrase químico, enjuague y fosfatizado químico, con terminación de pintura en polvo poliéster electro estática con protección anti UV.

SOLDADURA

· MIG





Edad de uso
+6 años

Capacidad
3

Dimensiones
1.4 x 1.4 x 2.7 m

Peso
127 kg

Volumen
logístico
--

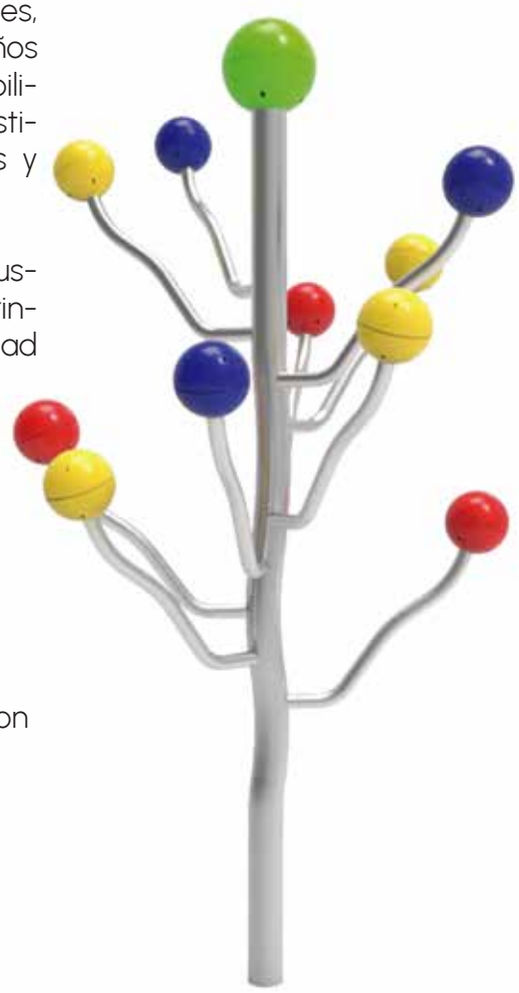
Área de seguridad
19.4 m ²

Altura caída
1.9 m

TREPADOR PLANTA ANCESTRAL

El Trepador Planta Ancestral que se presenta es un equipo de juegos infantiles, diseñado para niños que posean de 6 años en adelante, en el que se desarrollan habilidades tanto motoras como sociales, estimulando el desarrollo físico en piernas y brazos mientras los niños se divierten.

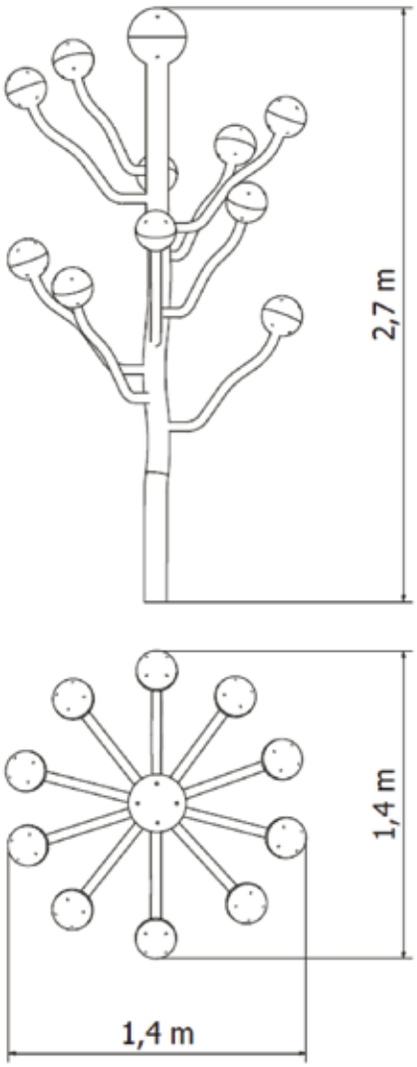
Conformado por una estructura de robustos elementos de acero inoxidable, brindando estabilidad, seguridad y durabilidad a lo largo de su vida útil.



MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Tubos de acero inoxidable de diámetro de 1 3 4 x 2 mm de espesor
· Tubos de acero inoxidable de diámetro de 4 x 2 mm de espesor
· Esferas de aluminio
· Pernería de acero galvanizado.

PROTECCIÓN

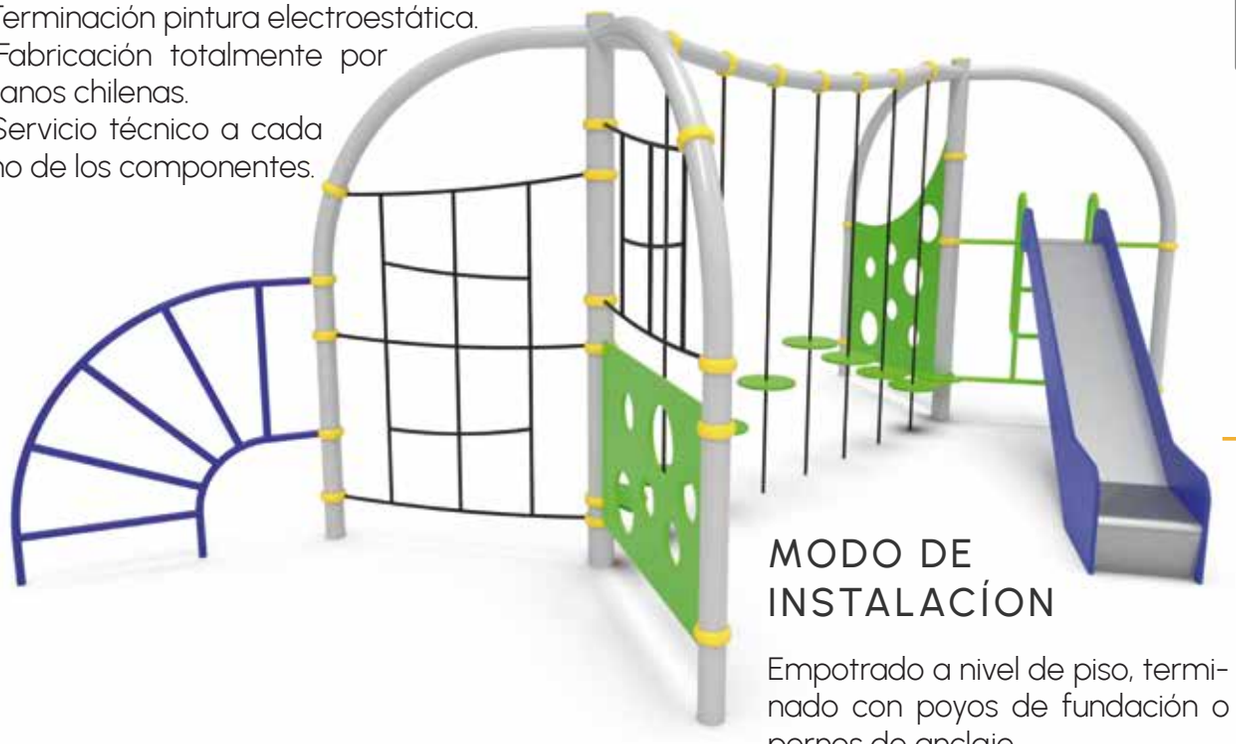
· Pernería sometida a tratamientos de prevención corrosiva mediante la aplicación de una capa de galvanizado de zinc electroestático, y dos capas de pintura en polvo poliéster electroestática con protección anti UV.

SOLDADURA

· MIG

UNIVERSO
TETRA
UNIT-02A

Juego modular con capacidad para 25 niños y niñas de 2 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas, sociales, sensoriales y cognitivas.
· Estructura de acero galvanizado en caliente.
· Cuerdas de poliéster con alma de acero en 16mm.
· Paneles de HDPE de 19mm.
· Terminación pintura electroestática.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.



Edad de uso
2 - 12 años

Capacidad
25

Dimensiones
Ancho: 3,6 m
Largo: 5,8 m
Alto: 2,3 m

kg
Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
76,95 m2

Altura caída
120 cm

MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTES

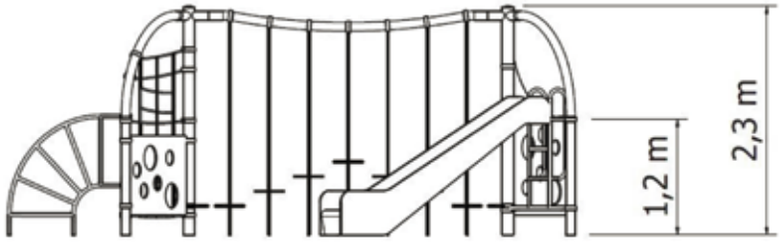
· Cañería de 4 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática pilares principales (color a elección del cliente)
· Cañería de 3 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática curvas estructurales (color a elección del cliente)
· Canal inoxidable y paneles HDPE tobogán
· Conectores de aluminio fundido
· Trepadores de paneles de HDPE
· Trepadores de cuerdas de poliéster con alma de acero en 16 mm
· Pernería cincada.

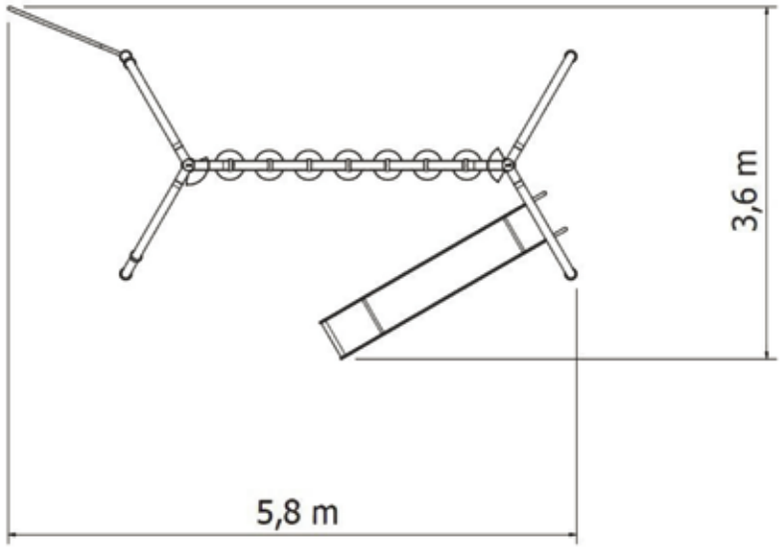
PROTECCIÓN

· Galvanizado.

SOLDADURA

· MIG





Edad de uso
2 - 12 años

Capacidad
25

Dimensiones
Ancho: 5,3 m
Largo: 9,4 m
Alto; 2,3 m

Peso
--

Volumen logístico
--

Área de seguridad
114,84 m2

Altura caída
120 cm

UNIVERSO
TETRA
UNIT-03A

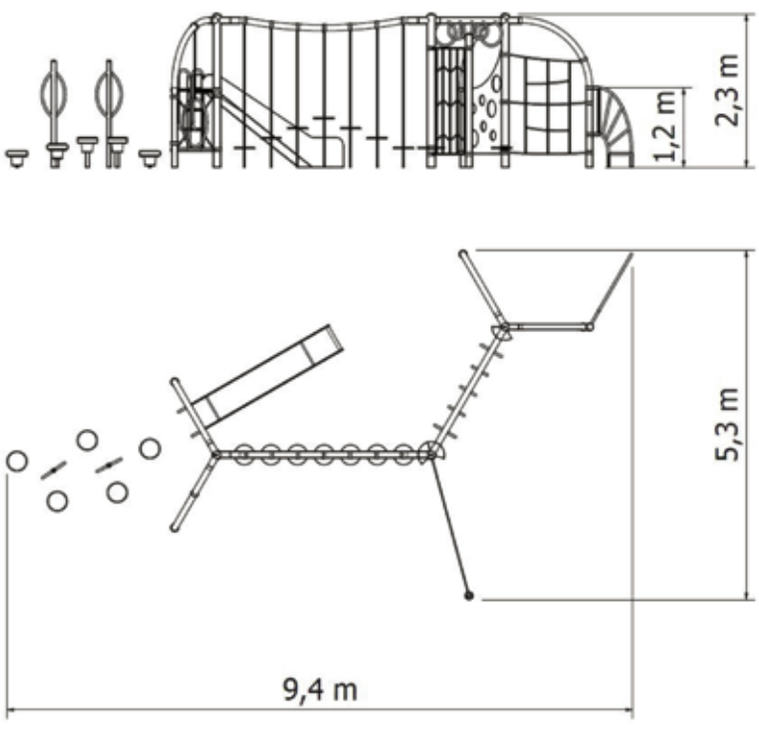
Juego modular con capacidad para 35 niños y niñas de 2 a 12 años.
· Desarrollo de habilidades físicas, sociales, sensoriales y cognitivas.
· Estructura de acero galvanizado en caliente.
· Cuerdas de poliéster con alma de acero en 16mm.
· Paneles de HDPE de 19mm.
· Terminación pintura electroestática.
· Fabricación totalmente por manos chilenas.
· Servicio técnico a cada uno de los componentes.

MODO DE INSTALACÍON

Empotrado a nivel de piso, terminado con poyos de fundación o pernos de anclaje.



DATOS TÉCNICOS



COMPONENTES

· Cañería de 4 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática pilares principales (color a elección del cliente)
· Cañería de 3 Galvanizado en caliente con terminación de pintura electroestática curvas estructurales (color a elección del cliente)
· Canal inoxidable y paneles HDPE tobogán
· Conectores de aluminio fundido
· Trepadores de paneles de HDPE
· Trepadores de cuerdas de poliéster con alma de acero en 16 mm
· Pernería cincada

PROTECCIÓN

· Galvanizado.

SOLDADURA

· MIG