



BDU Espacios de valor

Dossier Escuelas

Espacios con
elementos
naturales ideados
para el desarrollo
de habilidades a
través del juego

2024



Juegos

Richter

p. 03

Mobiliario versátil

Durbanis

p. 22

Complementos educativos

Bduca

p. 27

Pizarras

Lola Domènech

p.30

Proyectos

Fotos

p. 32

Las experiencias que viven los niños con nuestros juegos, les ayudan a crecer como individuos seguros y con confianza en sí mismos.



Juegos

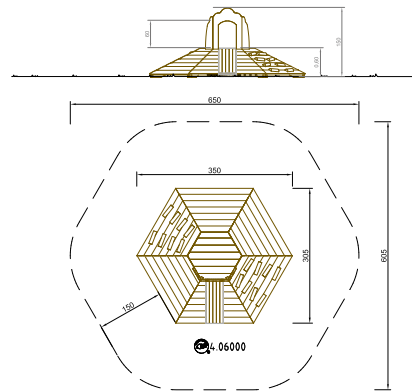
Richter

Nuestra filosofía compartida apuesta por unos juegos de alta calidad, sostenibles, con una gran variedad de diseños y que aporten valor lúdico además de una experiencia valiosa para la transición de niños y niñas hacia la vida adulta.

Colina de Gnomos



Ref. 4.06000

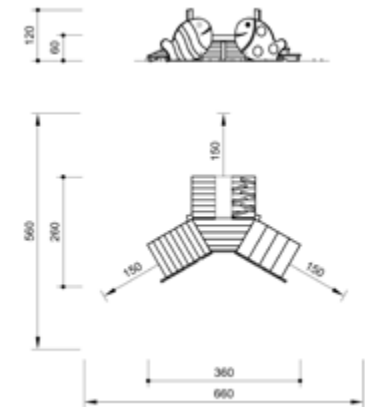


Espacio requerido incluida área de seguridad: 605 x 645 cm
 Altura de caída: $\leq 0,60$ m

Pececitos



Ref. 4.08502

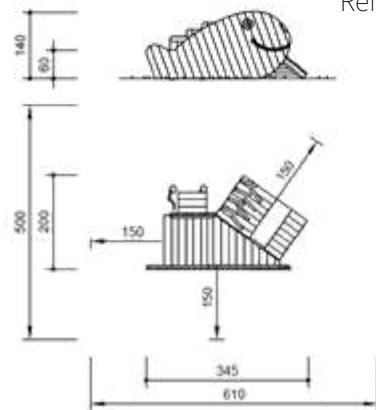


Espacio requerido incluida área de seguridad: 655 x 540 cm
 Altura de caída: $\leq 0,60$ m

Pez Pequeño I



Ref. 4.08501



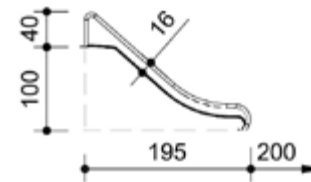
Espacio requerido incluida área de seguridad: 6,10 x 5,00 m
 Altura de caída: $\leq 0,60$ m

Tobogán

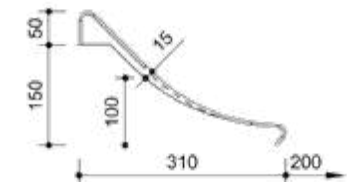
Ref. 3.63310



Ref. 3.63020

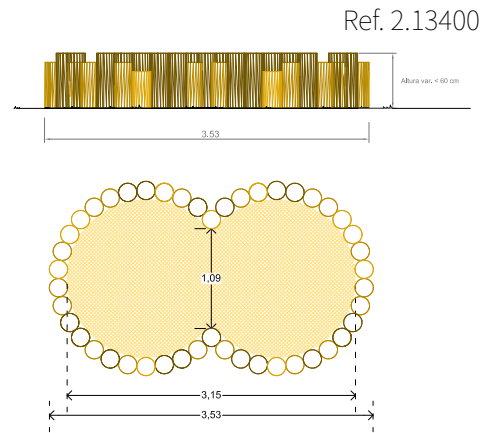


Altura: 1 m | Ancho: 0,45 m
 Altura de caída: 1 m



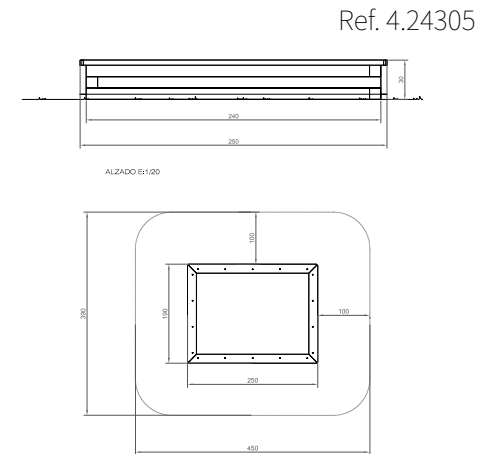
Altura: 1,50 m | Ancho: 0,45 m
 Altura de caída: 1,50 m

Arenero de Tronquitos



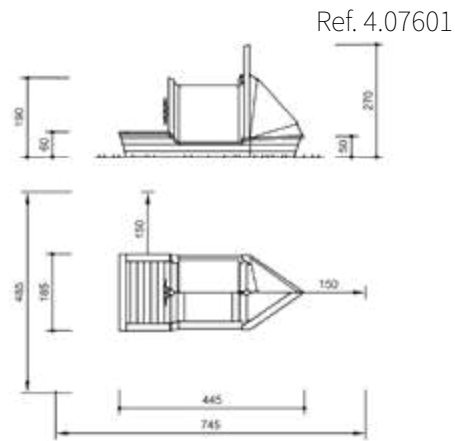
Medidas variables según espacio
Este elemento está pensado para que los niños jueguen con él.
No hay estipulada ninguna altura de caída.

Arenero



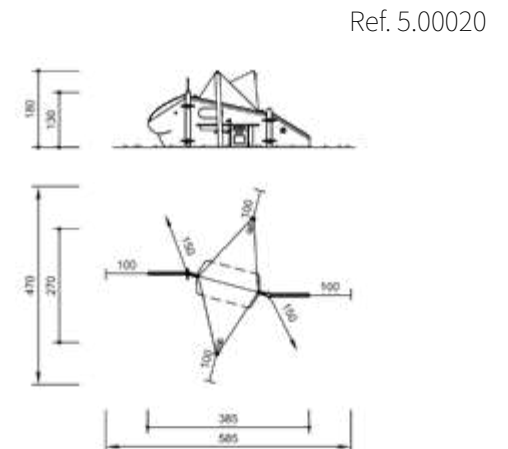
Espacio requerido incluida área de seguridad: 450 x 390 cm
No hay estipulada ninguna altura de caída.

Barco Arenero



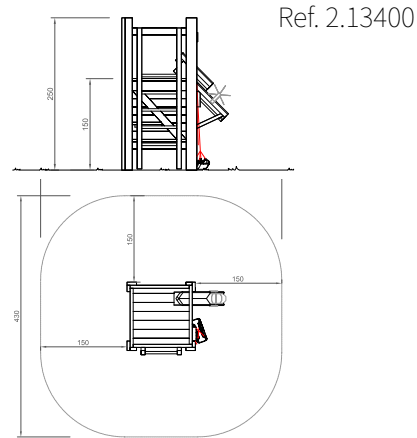
Espacio requerido incluida área de seguridad: 7.45 x 4.85 m
Altura de caída: ≤ 0,60 m

Caterpillar Tipo 03



Espacio requerido incluida área de seguridad: depende de la ubicación del juego

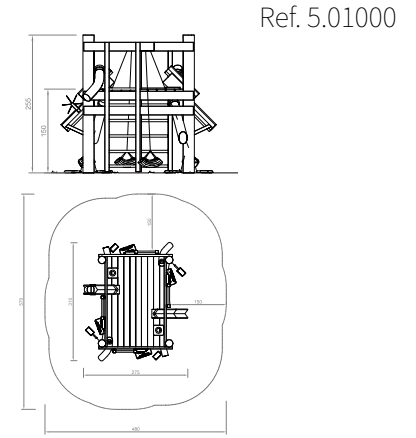
Combinación de Cabaña 34



Ref. 2.13400

Espacio requerido incluida área de seguridad: 4.30 x 4.30 m
 Altura de caída: ≤ 1,50 m

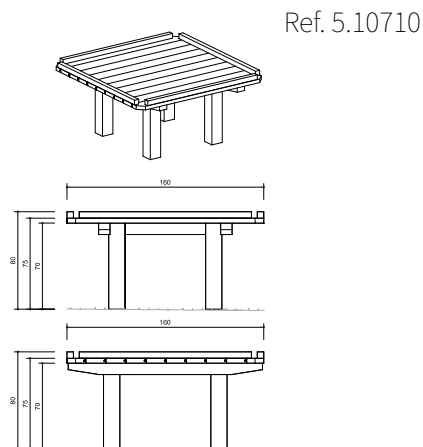
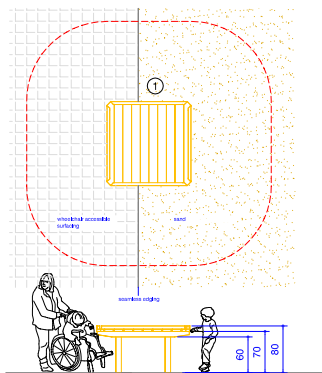
Estructura de Construcción 010



Ref. 5.01000

Espacio requerido incluida área de seguridad: 5.70 x 4.80 m
 Altura de caída: ≤ 1,50 m

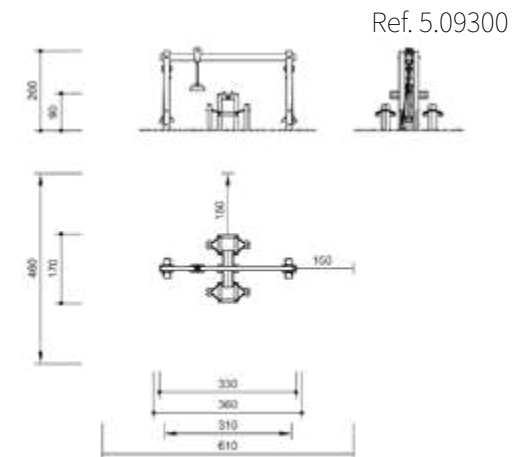
Mesa Adaptada para jugar con arena



Ref. 5.10710

Espacio requerido incluida área de seguridad: 4.60 x 4.60 m
 Altura de caída: ≤ 0,60 m

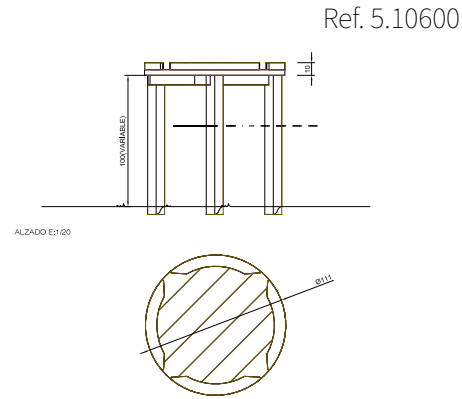
Mesa Accesible con Grúa



Ref. 5.09300

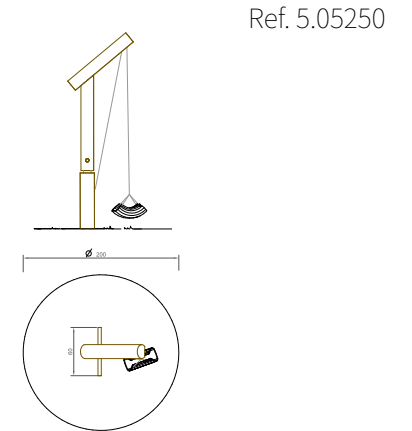
Espacio requerido incluida área de seguridad: 6.10 x 4.60 m
 Altura de caída: ≤ 0,60 m

Mesa Redonda para jugar con arena



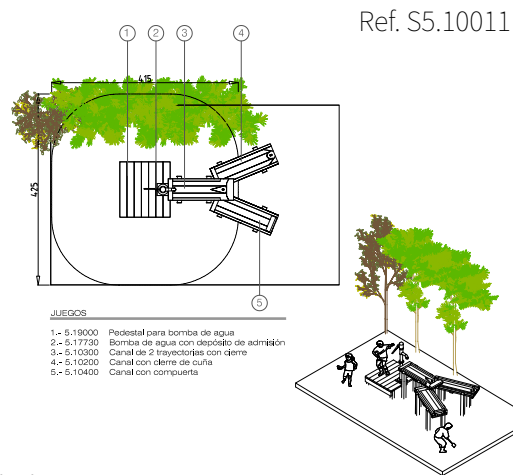
Este elemento de equipamiento está pensado para que los niños jueguen con él. No está estipulada ninguna altura de caída.

Grúa Giratoria



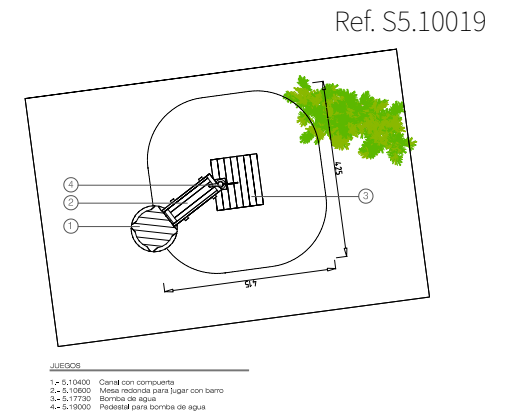
Este elemento de equipamiento está pensado para que los niños jueguen con él. No está estipulada ninguna altura de caída. Espacio necesario incluido espacio operacional (EN 1176): Ø 200 cm

Estructura de Agua 2



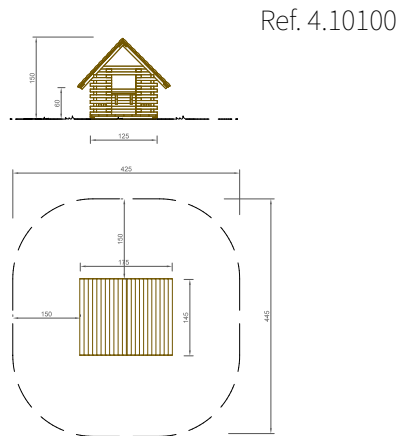
Espacio requerido incluida área de seguridad: 4.25 x 6.00 m aprox. No está estipulada ninguna altura de caída.

Estructura de Agua 9



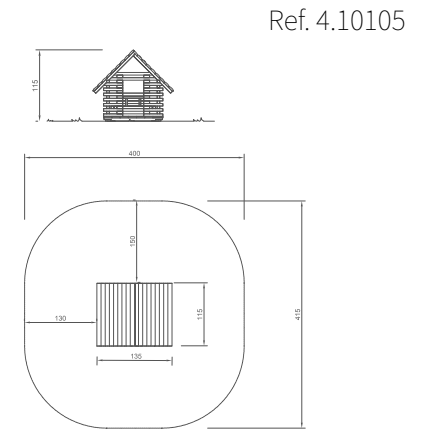
Espacio requerido incluida área de seguridad: 4.25 x 6.00 m aprox. No está estipulada ninguna altura de caída.

Casa de juegos pequeña



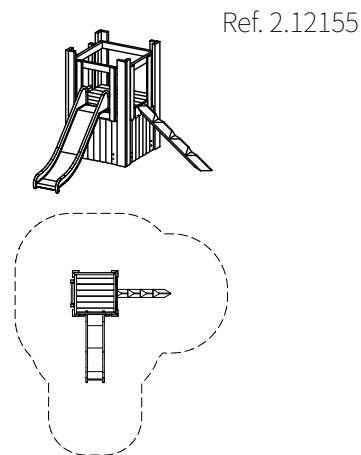
Espacio requerido incluida área de seguridad: 445 x 425 cm
 Altura de caída: ≤ ≤ 1.00 m.

Casa de juegos pequeña



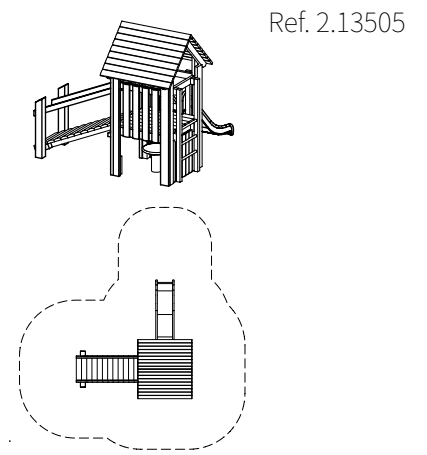
Espacio requerido incluida área de seguridad: 400 x 415 cm
 Altura de caída: ≤ ≤ 1.00m.

Combinación de cabaña 2155



Espacio requerido incluida área de seguridad: 665 x 570 cm
 Altura de caída: 1,00 metros.

Combinación de cabaña 355



Espacio requerido incluida área de seguridad: 650 x 605 cm
 Altura de caída: 1.00 m.

DESGLIZARSE

EXPERIMENTAR

INTERPRETAR

ENCONTRARSE

EQUILIBRIO

CORRER

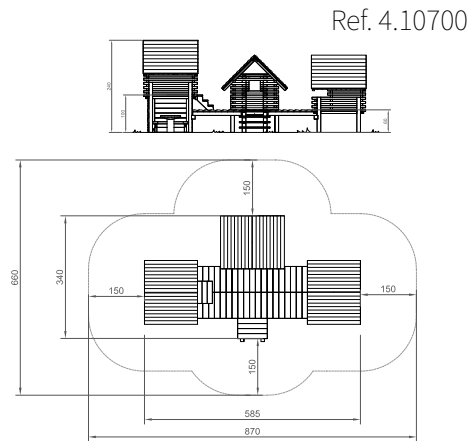
TREPAR

EXPRESAR

SALTAR

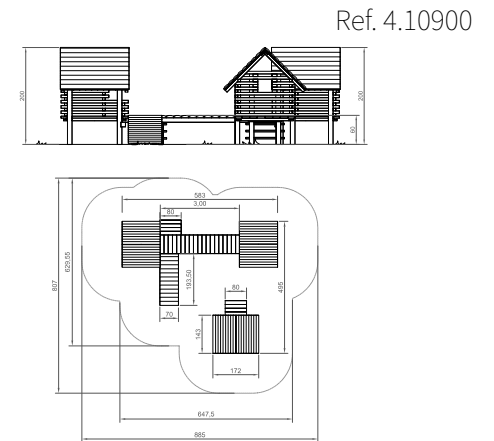
ESCONDERSE

Grupo de Casas A



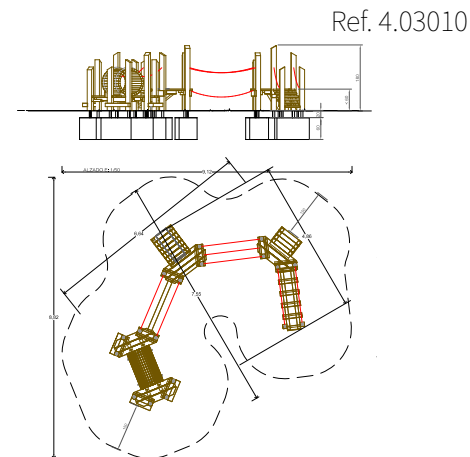
Espacio requerido incluida área de seguridad: 885 x 635 cm
 Este equipo no alcanza el límite de altura de caída.
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

Grupo de Casas C



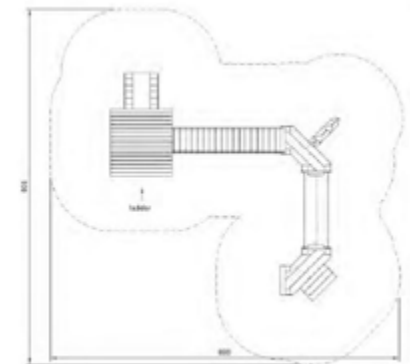
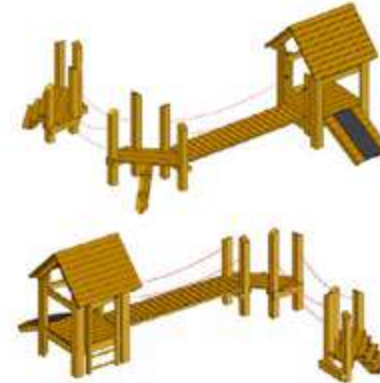
Espacio requerido incluida área de seguridad: 8.85 x 8.05m
 Este equipo no alcanza el límite de altura de caída.
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

Sendero Tipo 1



Espacio requerido incluida área de seguridad: 990 x 815 cm
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

Toddler's Platform Hut with Totter Trail



Espacio requerido incluida área de seguridad: 820 x 835 cm
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

DESLIZARSE

EXPERIMENTAR

INTERPRETAR

ENCONTRARSE

EQUILIBRIO

CORRER

TREPAR

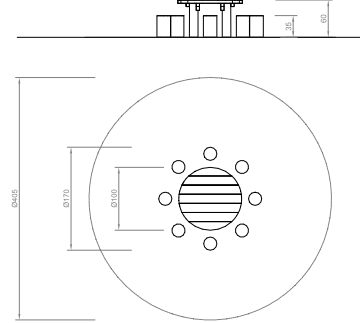
EXPRESAR

SALTAR

ESCONDERSE

Mesita con 8 Taburetes

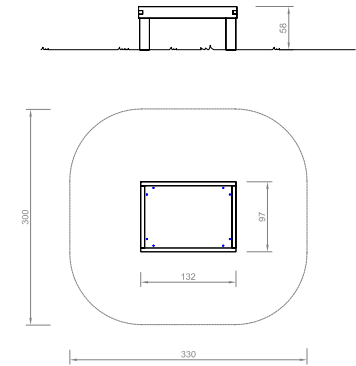
Ref. 4.35050



Espacio requerido incluida área de seguridad: Diámetro 405 cm

Mesa para Dibujar

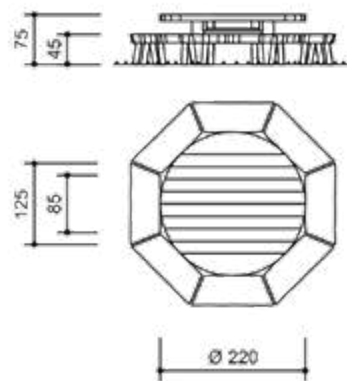
Ref. 4.24457



Espacio requerido incluida área de seguridad: 430 x 400 cm
 Altura de caída: \leq 1.00 m

Mesa Redonda con 8 bancos

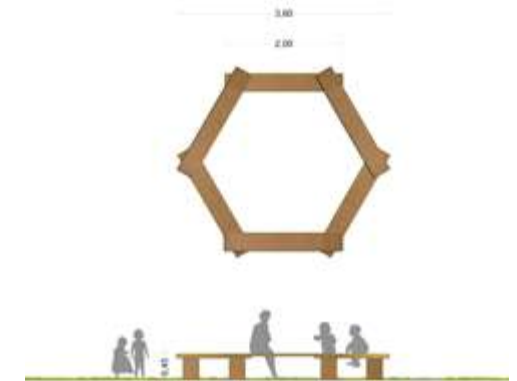
Ref. 4.35000



Espacio requerido incluida área de seguridad: 90 x 40 cm

Banco de Madera

Ref. -



Espacio requerido incluida área de seguridad: Diámetro 360 cm
 Altura de caída: \leq 0.60 m

INCA Tronquitos de madera con corteza

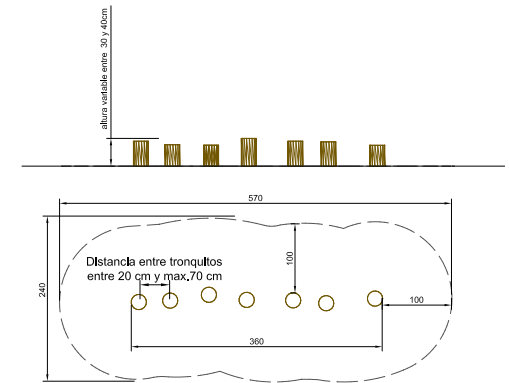
Ref. -



Espacio requerido incluida área de seguridad: variable
 Altura de caída: ≤ 0.60 m

INCA

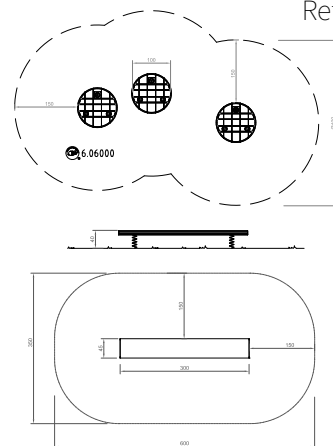
Ref. -



Espacio requerido incluida área de seguridad: variable
 Altura de caída: ≤ 0.60 m

Redondas Saltarinas y Tronco Saltarín

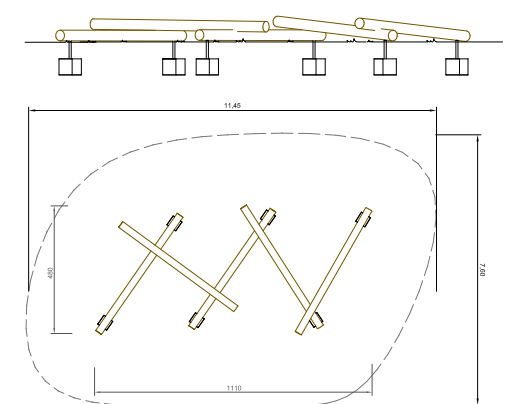
Ref. 6.06000
 Ref. 6.05000



Espacio requerido incluida área de seguridad: depende del número de redondas y troncos.
 Distancia mínima 40 cm | Distancia máxima 120 cm | Altura de caída: 1.00 m

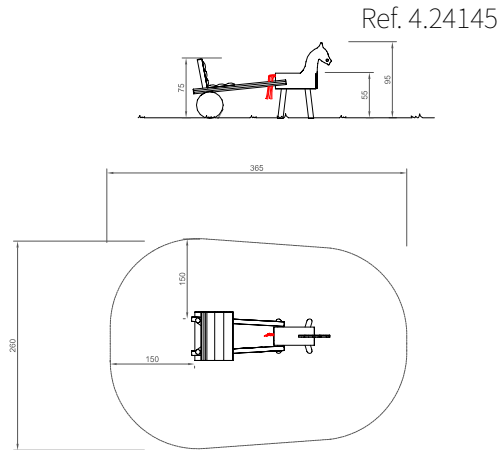
Troncos apoyados al suelo

Ref. TRO5-200



Espacio requerido incluida área de seguridad: variable
 Altura de caída: ≤ 0.60 m

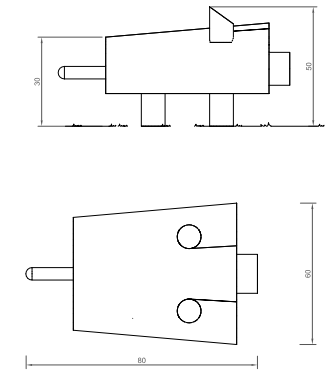
Cocochito Peter



Ref. 4.24145

Espacio requerido incluida área de seguridad: 4.30 x 3.60 m
 Este equipo no alcanza la altura máxima de caída de 600 mm
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

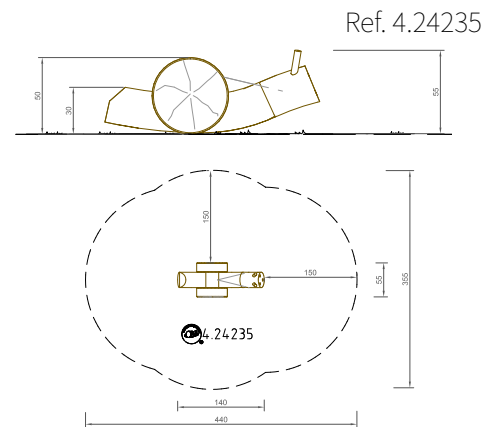
Cerdito



Ref. 4.24180

Espacio requerido incluida área de seguridad: $\varnothing 380$ cm
 (puede ser reducida a $\varnothing 280$ cm acortando las cadenas de cimentación)
 Este equipo no alcanza la altura máxima de caída de 600 mm

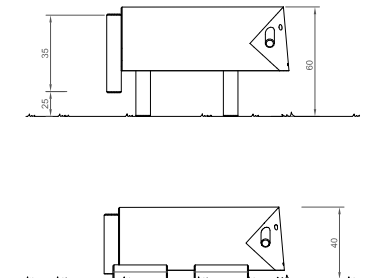
Caracol Pequeño



Ref. 4.24235

Espacio requerido incluida área de seguridad: 440 x 355 cm
 Este equipo no alcanza la altura máxima de caída de 600 mm
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

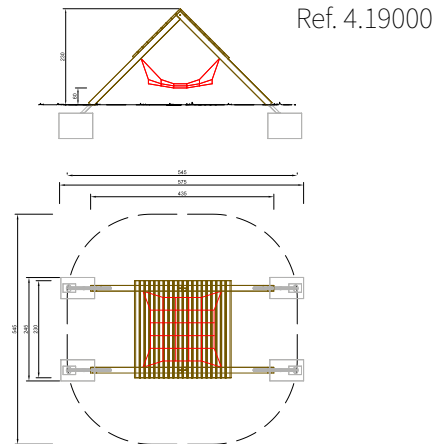
Ovejita de pie y ovejita tumbada



Ref. 2.24195
 Ref. 2.24196

Espacio requerido incluida área de seguridad: 300 x 365 cm - 400 x 365 cm
 Este equipo no alcanza la altura máxima de caída de 600 mm
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

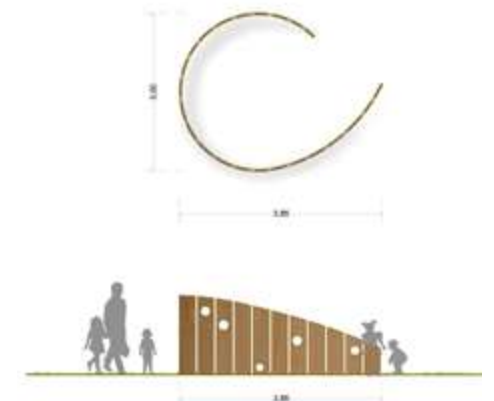
Casa con Red



Ref. 4.19000

Espacio requerido incluida área de seguridad: 575 x 545 cm
 Este equipo no alcanza el límite de altura de caída.
 Se recomienda altura de caída: ≤ 1.00

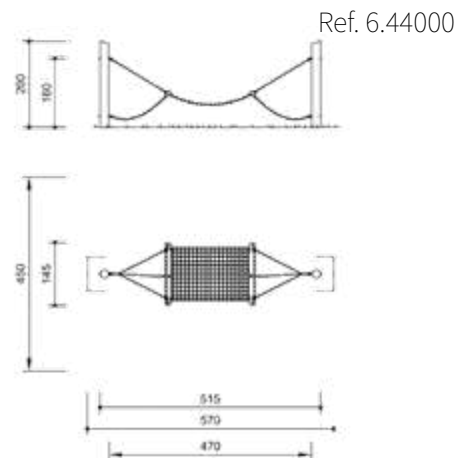
Casita Caracol



Ref. -

Espacio requerido incluida área de seguridad: variable
 No tiene altura de caída

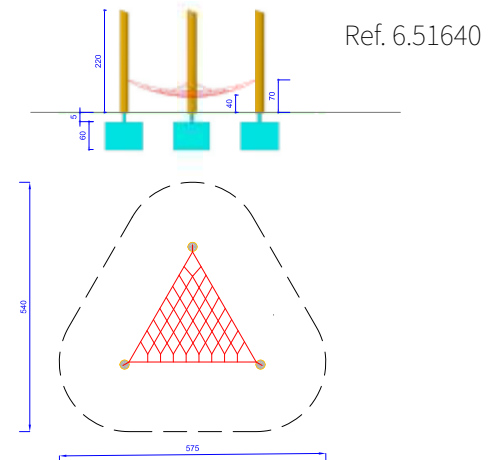
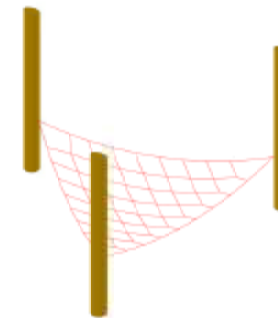
Hammock



Ref. 6.44000

Espacio requerido incluida área de seguridad: 570 x 450 cm
 Altura de caída: ≤ 1.50 m.

Red Triangular horizontal

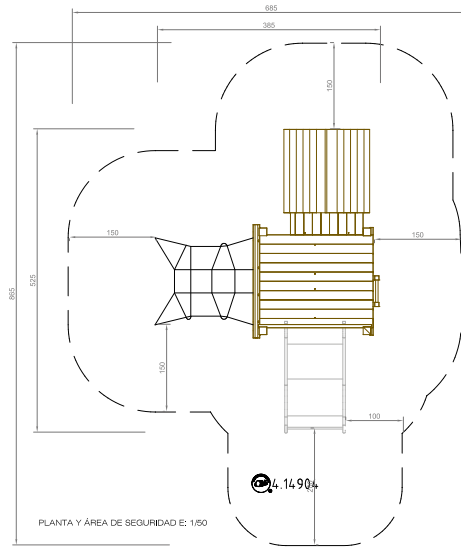
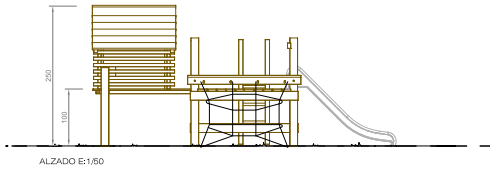


Ref. 6.51640

Espacio requerido incluida área de seguridad: 540 x 575 m
 Altura de caída: ≤ 0.60 m

Casa de Plataforma 4904

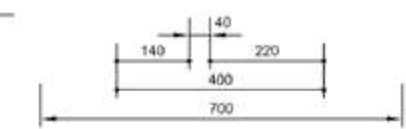
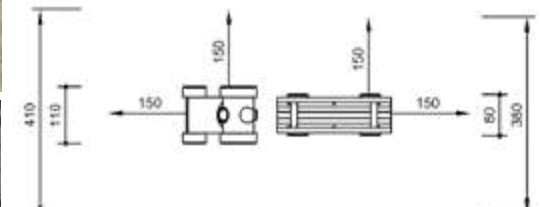
Ref. 4.14904



Espacio requerido incluida área de seguridad: 685 x 865 cm
 Altura de caída: ≤ 1.00 m

Tractor con Remolque (opcional)

Ref. S4.24004
 Ref. S4.24010

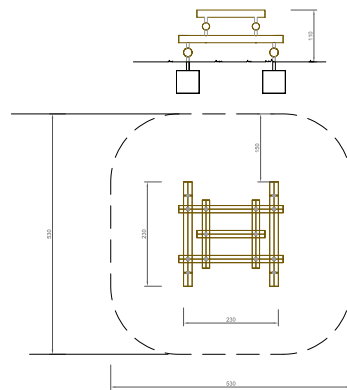


Altura de caída: ≤ 1.00 m

Pirámide de Tropa Pequeña



Ref. 4.21110

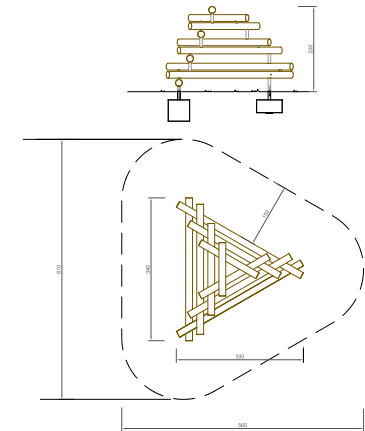


Espacio requerido incluida área de seguridad: 530 x 530 cm
 Altura de caída: ≤ 1.00 m

Pirámide de Tropa Triangular



Ref. 4.21100

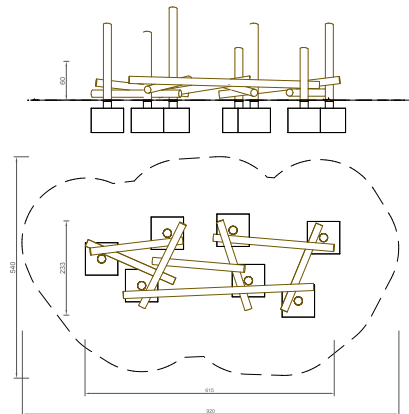


Espacio requerido incluida área de seguridad: 565 x 610 cm
 Altura de caída: ≤ 2.00 m

Esqueleto 20



Ref. 6.51020

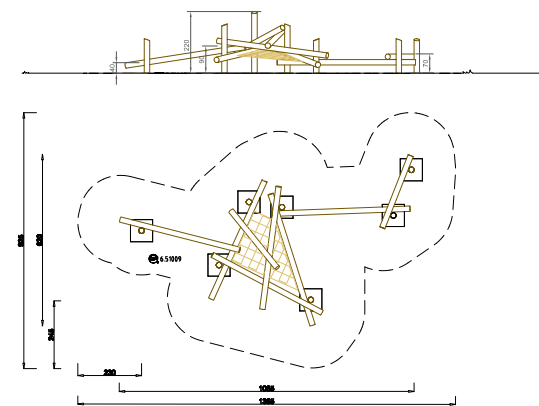


Espacio requerido incluida área de seguridad: 540 x 920 cm
 Altura de caída: ≤ 0.60 m

Esqueleto 09

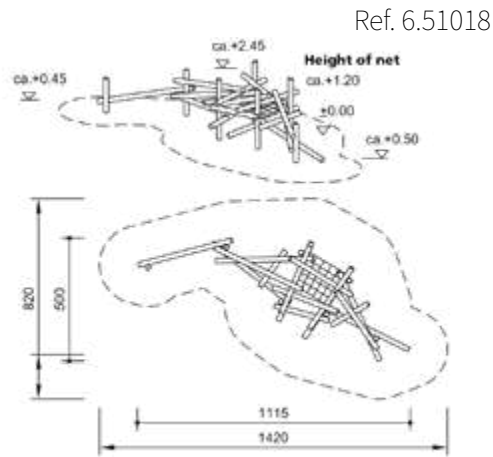


Ref. 6.51009



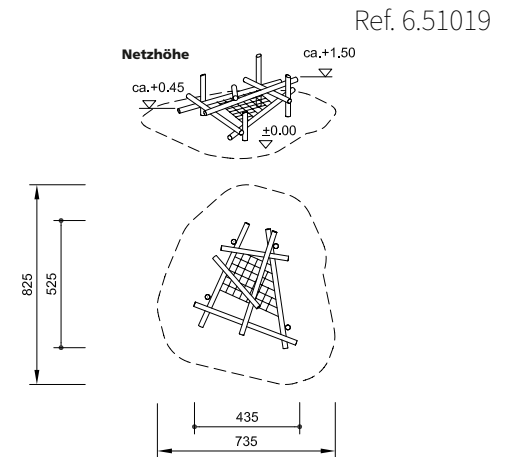
Espacio requerido incluida área de seguridad: 13,65 x 9,25 m
 Altura de caída: ≤ 2.00 m.

Esqueleto 18



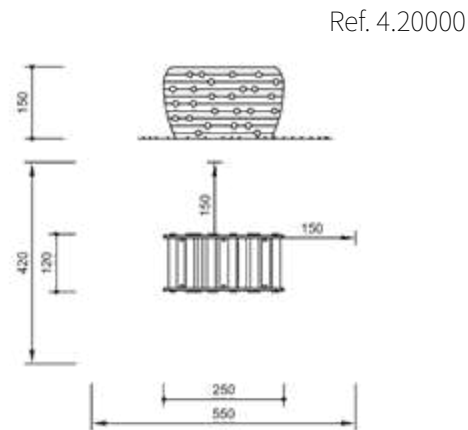
Espacio requerido incluida área de seguridad: 14,20 x 8,20 m
Altura de caída: ≤ 3.00 m

Esqueleto 19



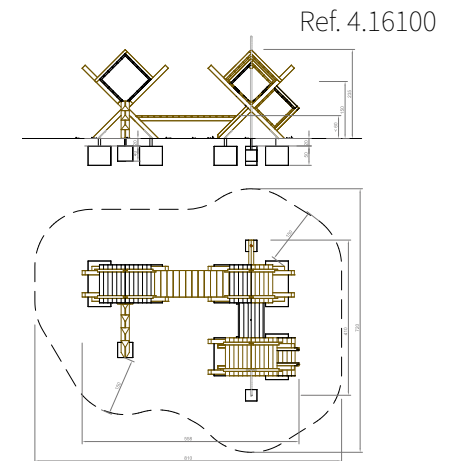
Espacio requerido incluida área de seguridad: 7,35 x 8,25 m
Altura de caída: ≤ 1,50 mm.

Laberinto de Tropa



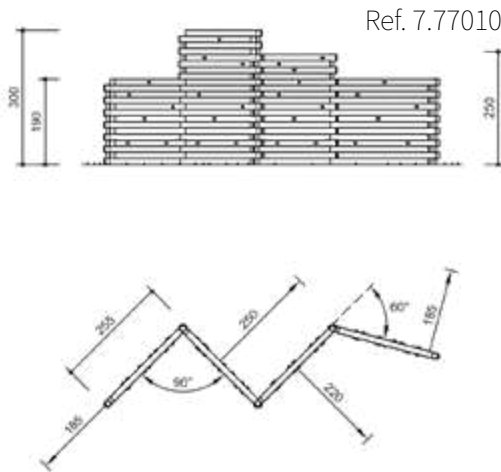
Espacio requerido incluida área de seguridad: 550 x 420 cm
Altura de caída: ≤ 1,50 m.

Acróbatas Tipo 01



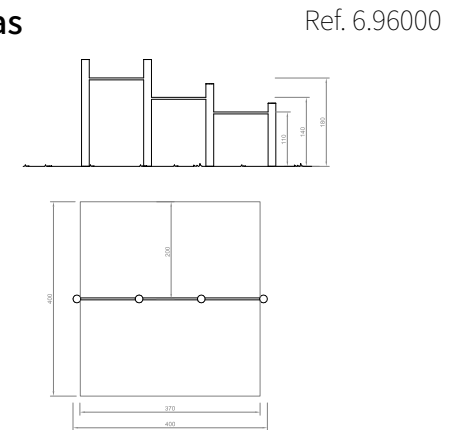
Espacio requerido incluida área de seguridad: 810 x 720 cm
Altura de caída: ≤ 1.00 m. Se recomienda altura de caída de ≤ 1.50 m

Rocodromo



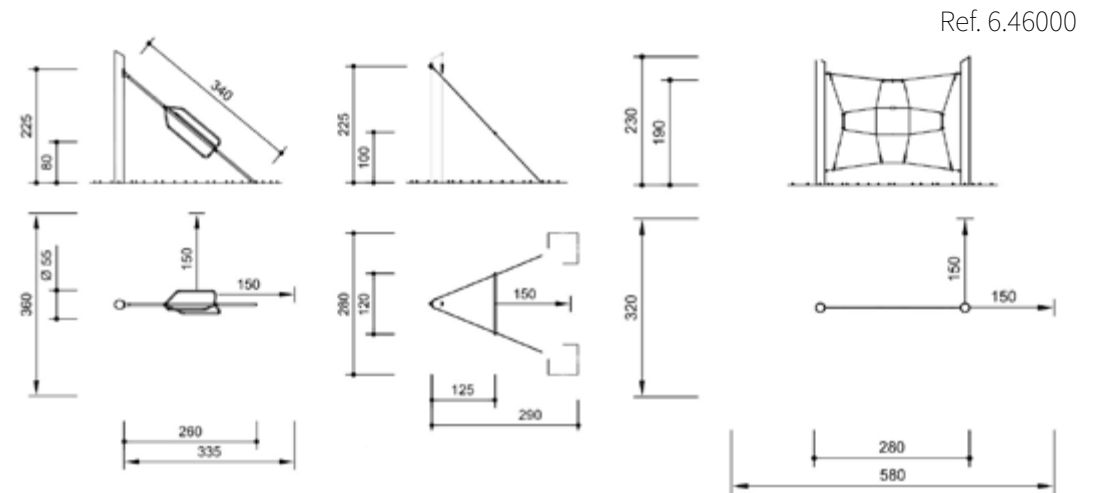
Espacio requerido incluida área de seguridad: depende del diseño del equipamiento completo
 Altura de caída: ≤ 1,90 m / 3,00 m.

Barras horizontales a diferentes alturas



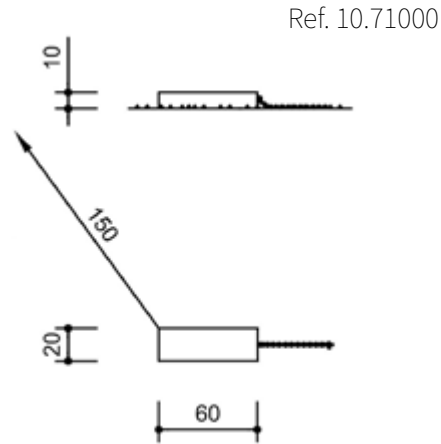
Espacio requerido incluida área de seguridad: 450 x 400 cm
 Altura de caída: ≤ 2.00 m

Red Vertical



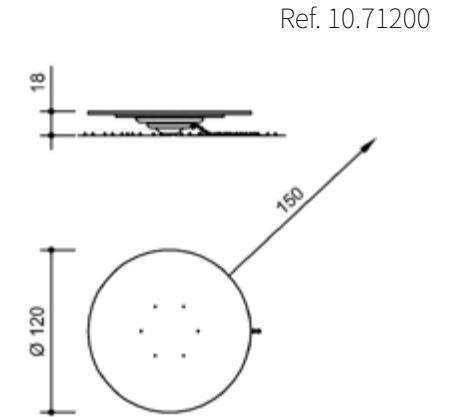
Espacio requerido incluida área de seguridad: 870 x 360 cm
 Altura de caída: ≤ 1.50 m.

Tronco de Equilibrio pequeño



Espacio requerido incluida área de seguridad: Ø 200 cm
 Altura de caída: ≤ 0,60 m

Disco de Equilibrio grande



Espacio requerido incluida área de seguridad: Ø 200 cm
 Altura de caída: ≤ 0,60 m

Familia de Carruseles



Pequeño - Ref. 6.26400
 Altura 0.75 m Ø 0.50 cm

Mediano - Ref. 6.26401
 Altura 1.00 m Ø 0.50 cm

Grande - Ref. 6.26402
 Altura 1.40 m Ø 100 cm

Altura de caída: ≤ 1.00 m

Esculturas de animales de hormigón - Rocas Suaves



Perro



Tortuga



Foca

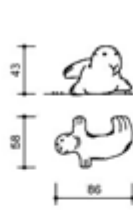


Gato

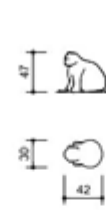
Order No.
4.60010 - 4.60070
Big Sitting Cat



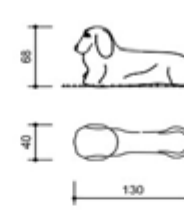
Order No.
4.60110 - 4.60170
Seal



Order No.
4.61010 - 4.61070
Small Resting Cat



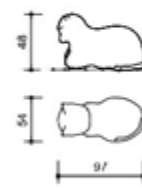
Order No.
4.66010 - 4.66070
Dog



Order No.
4.68010 - 4.68070
Chicken



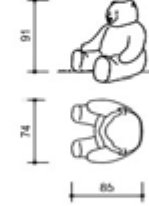
Order No.
4.62010 - 4.62070
Resting Cat



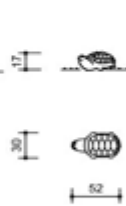
Order No.
4.63010 - 4.63070
Frog



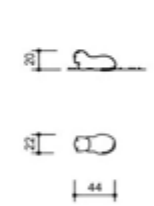
Order No.
4.69010 - 4.69070
Boar



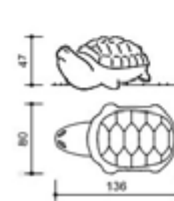
Order No.
4.70010 - 4.70070
Small Turtle



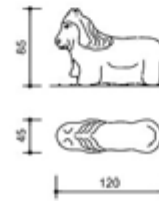
Order No.
4.71010 - 4.71070
Small Sitting Cat



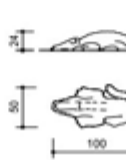
Order No.
4.64010 - 4.64070
Turtle



Order No.
4.65010 - 4.65070
Pony



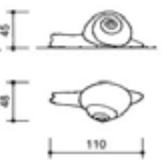
Order No.
4.72010 - 4.72070
Small Crocodile



Order No.
4.73010 - 4.73070
Lop-eared Rabbit

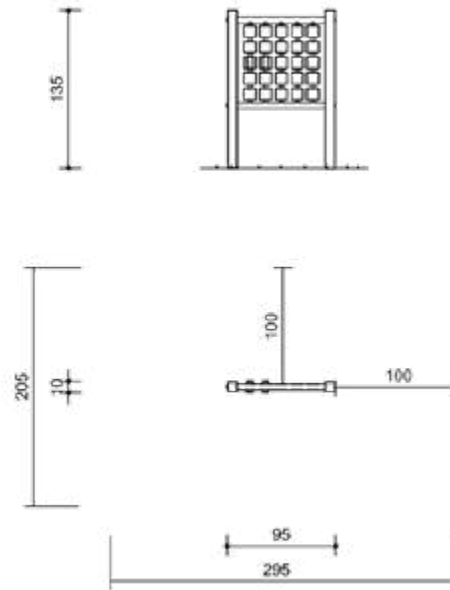


Order No.
4.74010 - 4.74070
Snail



Memory

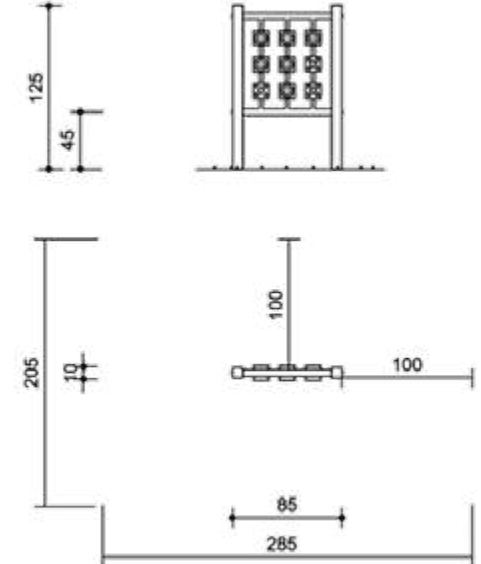
Ref. 9.15200



Espacio requerido incluida área de seguridad: 3.00 x 2.00 m
No está estipulata una altura libre de caída.

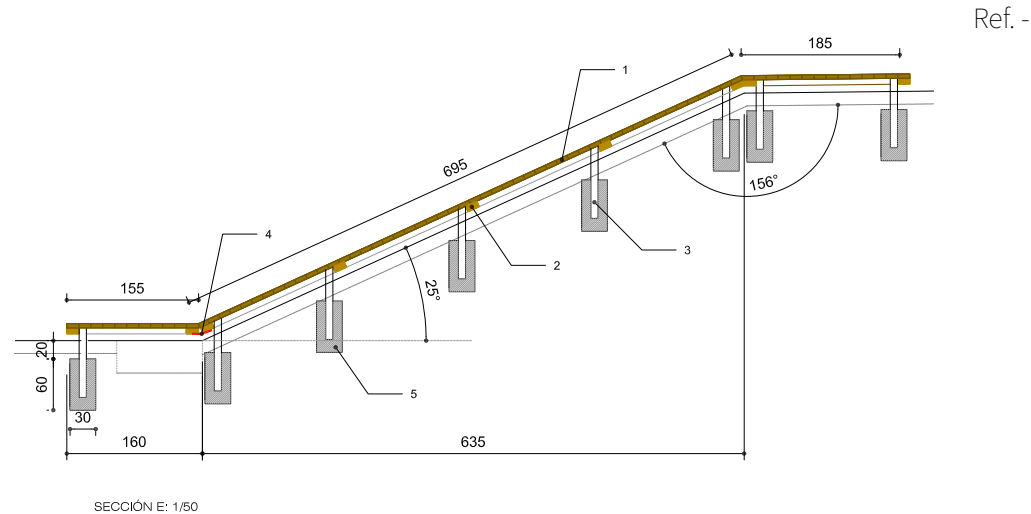
Tic Tac Toe

Ref. 9.15300



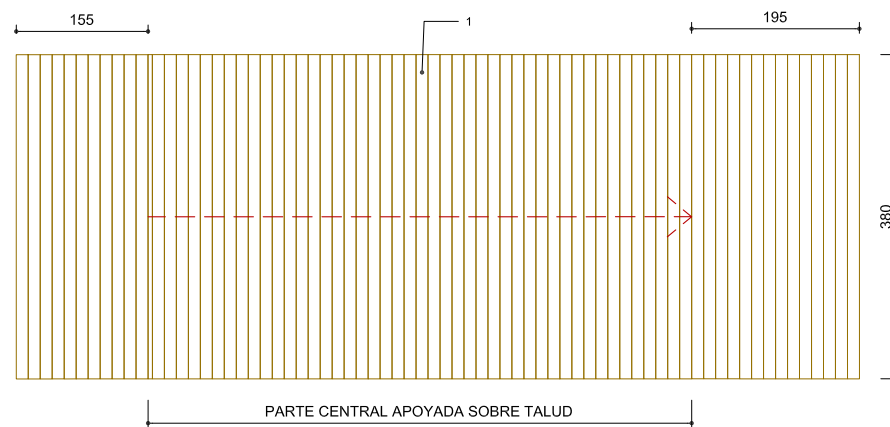
Espacio requerido incluida área de seguridad: 3.00 x 2.00 m
No está estipulata una altura libre de caída.

Tarimas de madera con cuerdas



Ref. -

Tarimas de madera con troncos



Las medidas de la tarima se adaptan según proyecto.

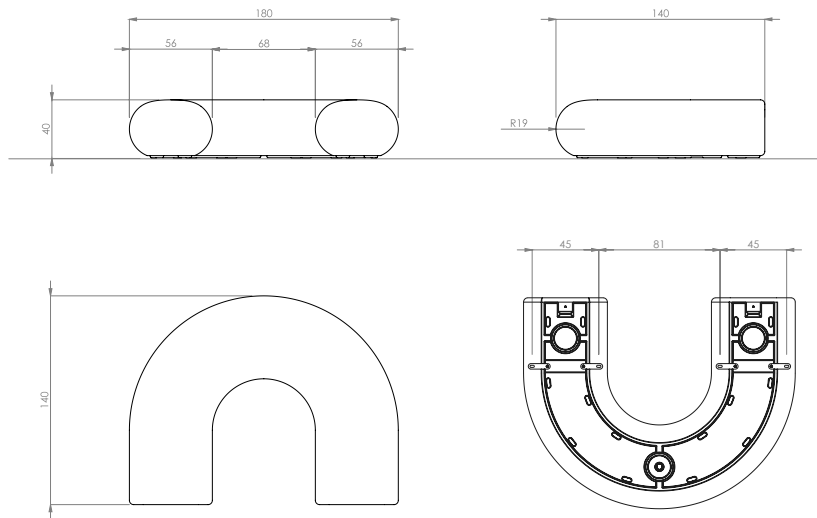


Mobiliario versátil

Durbanis

Durbanis convierte el plástico de todo tipo de productos en elementos únicos de mobiliario urbano. Además, tras ser tratadas y estar compuestas íntegramente por polietileno, las piezas vuelven a ser reciclables. Todo ello se traduce en un material con identidad y singularidad única y de gran valor pedagógico.

Caribou Courve

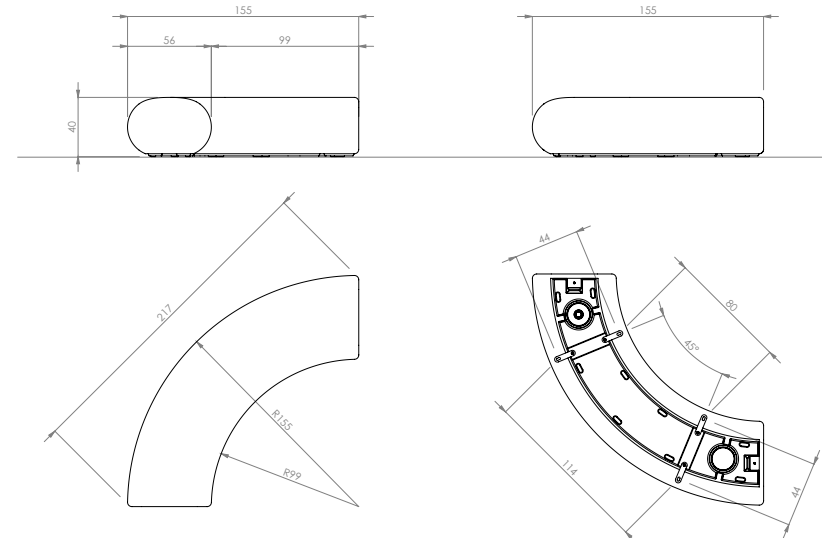


Material: Polietileno reciclado (LMDPE) teñido en masa.

Dimensiones/Peso: 180 x 140 x 40 cm / 70kg

Instalación: Fijación directa / fijación con pletinas metálicas / fijación mediante llenado de la pieza.

Caribou Arc

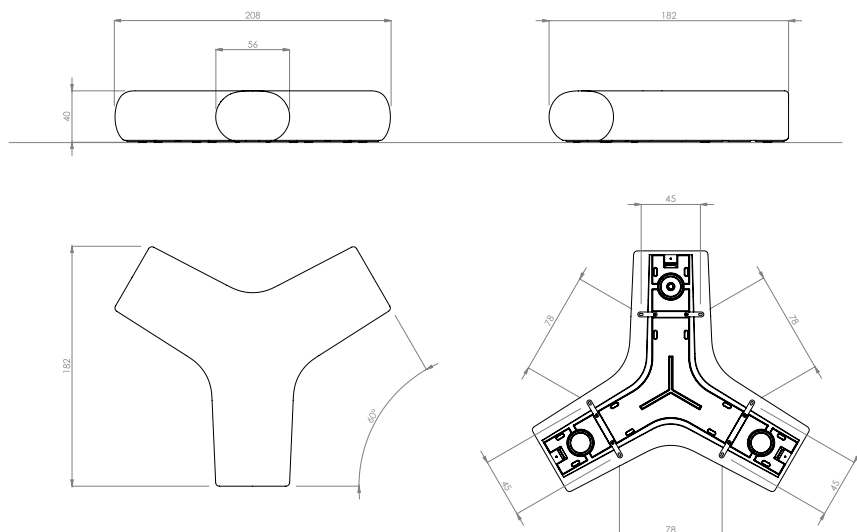


Material: Polietileno reciclado (LMDPE) teñido en masa.

Dimensiones/Peso: 155 x 155 x 40 cm / 40kg

Instalación: Fijación directa / fijación con pletinas metálicas / fijación mediante llenado de la pieza.

Caribou Star

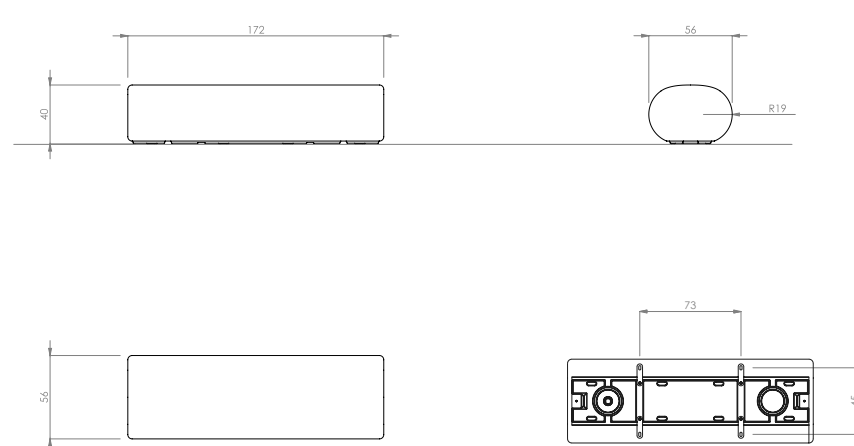


Material: Polietileno reciclado (LMDPE) teñido en masa.

Dimensiones/Peso: 208 x 182 x 40 cm / 75kg

Instalación: Fijación directa / fijación con pletinas metálicas / fijación mediante llenado de la pieza.

Caribou Straight

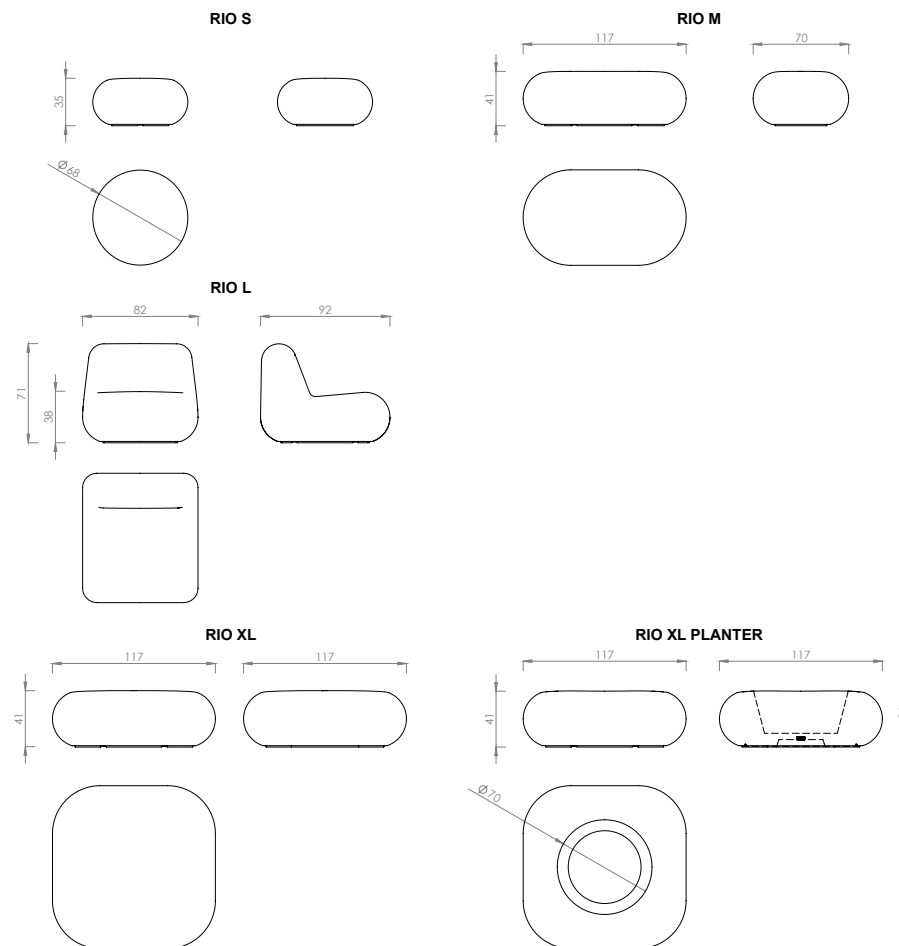


Material: Polietileno reciclado (LMDPE) teñido en masa.

Dimensiones/Peso: 172 x 56 x 40 cm / 40kg

Instalación: Fijación directa / fijación con pletinas metálicas / fijación mediante llenado de la pieza.

Rio



Material:

Polietileno de baja densidad (LDPE)
teñido en masa.

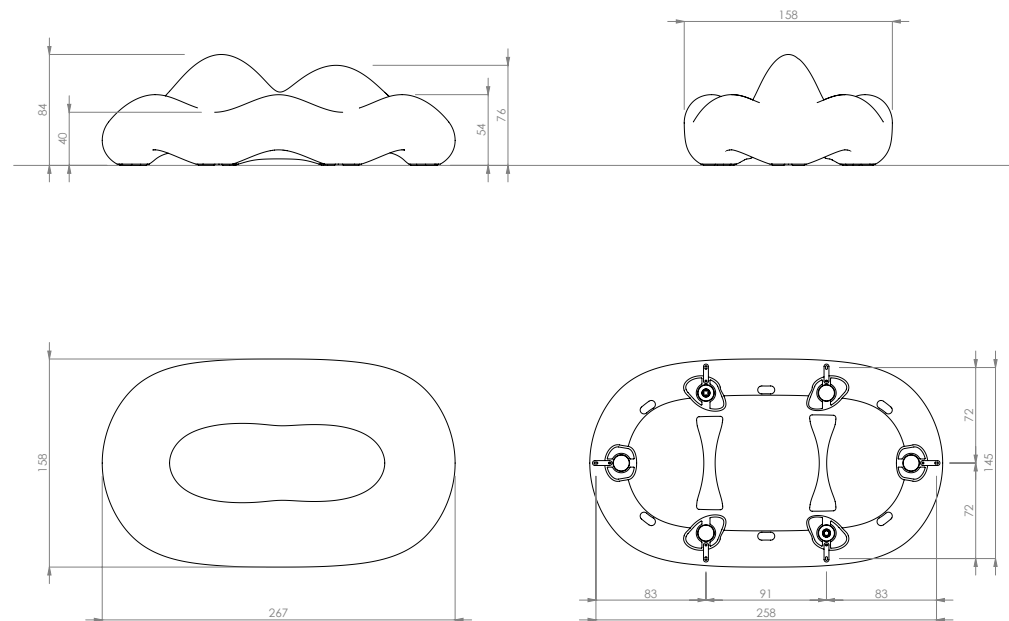
Instalación:

Fijación directa
Fijación mediante llenado de la pieza
Fijación con placa exterior.

Dimensiones:

RIO S: 68 x 68 x 35 cm | 13kg
RIO M: 117 x 68 x 41 cm | 25kg
RIO L: 92 x 82 x 71 cm | 40kg
RIO XL: 117 x 117 x 41 cm | 45kg
RIO XL PLANTER: 117 x 117 x 41 cm | 50kg

Halong



Material:

Polietileno (LMDPE), teñido en masa.

Dimensiones / Peso:

Halong: 267 x 158 x 84 cm, 88kg

Instalación:

Llenado con agua o arena / Anclado al suelo mediante pletinas de acero inoxidable.



Complementos educativos

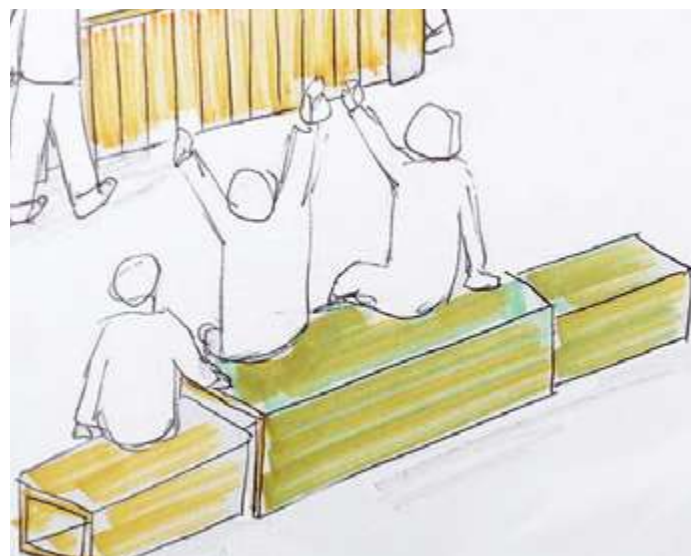
Bduca

Nuestros complementos educativos BDUCA están pensados para experimentar y aprender en el patio de la escuela.

Son elementos didácticos y atractivos para los niños. Apoyan las inteligencias múltiples y potencian las competencias. El juego no es el fin, sino el aprendizaje.

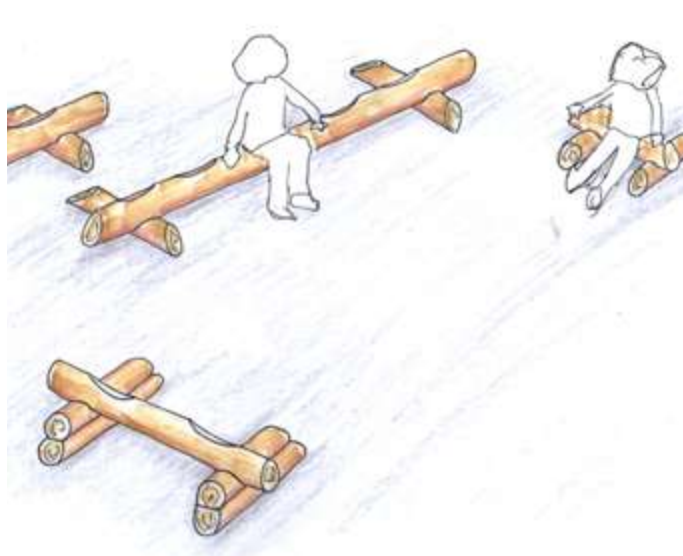
Complementos educativos diseñados por Martin Linacisoro

Asiento Extraible



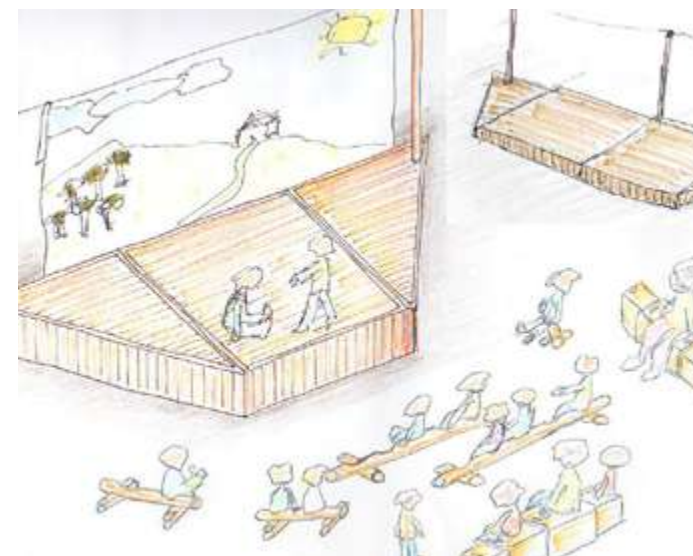
Diferentes medidas

Asiento Tronco



Diferentes alturas
Largo: 3m | 0,70m | 1,40

Escenario



Escenario Triangular y Cuadrado: 150x150 cm
Escenario Pilares: diámetro 8cm

Pasillo Sensorial



Posibilidad interior vacío o lleno.
Pieza intersección.

Mirar Adentro



Diferentes alturas y formas.



Pizarras

Lola Domènech

Un elemento lúdico diseñado como juego de pizarra-mural al aire libre.

Su formato y dimensiones permite a los niños de diferentes edades jugar en grupo o individualmente. Este elemento invita a la interacción directa convirtiendo a cada niño en un dibujante.

Serie SERP



Altura máxima de caída: 0.90 m





Proyectos

Muestra

Colegio Americano, Madrid

Colegio Alemán, Madrid

Colegio Montessori Palau, Girona

Colegio Dominicas, Barcelona

Escola Salesians, Sabadell

Escola Claret, Tarragona

Colegio Americano, Madrid



Colegio Alemán, Madrid



Colegio Montessori Palau, Girona



Colegio Dominicas, Barcelona



Escola Salesians, Sabadell



Escola Claret, Tarragona





bdu

BDU Espacios de valor

bdu@bdu.es

+34 93 246 49 04

www.bdu.es

Roger de Flor, 91, 08013 Barcelona