

Juegos Infantiles

Integración



Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano



Índice Integración



CONJUNTOS

● CONJUNTO ANTILLAS (Ref: SUMA3000)	Pág. 4
● CONJUNTO AZORES (Ref: SUMA3020)	Pág. 6
● CONJUNTO MADEIRA (Ref: SUMA3010)	Pág. 8
● CONJUNTO RIOJA (Ref: SUMA0057)	Pág. 10

COLUMPIOS

● COLUMPIO CESTA (Ref: CO000130)	Pág. 13
● COLUMPIO FLUX MULTI (Ref: SUMAM-640)	Pág. 15
● COLUMPIO FLUX COMBI (Ref: SUMAM-650)	Pág. 16

BALANCINES

● BALANCÍN AVIONETA MUELLE (Ref: BL000060)	Pág. 18
● BALANCÍN AVIONETA I MUELLE 4 PLAZAS (Ref: BL000070)	Pág. 20
● BALANCÍN CATAMARÁN MUELLE 10 PLAZAS (Ref: BL000110)	Pág. 22
● BALANCÍN COCHE MUELLE (Ref: BL00090)	Pág. 24
● BALANCÍN COCHE I MUELLE 2 PLAZAS (Ref: BL000120)	Pág. 26
● BALANCÍN ELEFANTE MUELLE (Ref: BL000040)	Pág. 28
● BALANCÍN ELEFANTE I MUELLE 2 PLAZAS (Ref: BL000050)	Pág. 30
● BALANCÍN TRACTOR MUELLE (Ref: BL000202)	Pág. 32

INFORMACIÓN DE INTERÉS

● PICTOGRAMAS	Pág. 34
● INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL PRODUCTO	Pág. 36
● INFORMACIÓN SOBRE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO	Pág. 38
● GARANTÍAS	Pág. 39



Conjuntos Integración



Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano

[VOLVER AL ÍNDICE](#)



Conjunto Antillas

(Ref: SUMA3000)

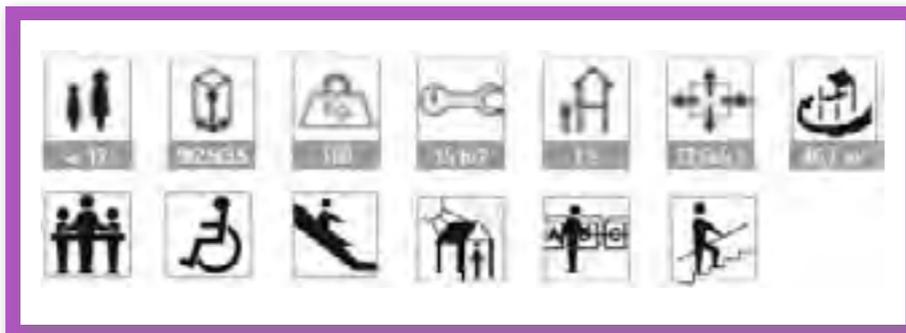


CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 024



COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

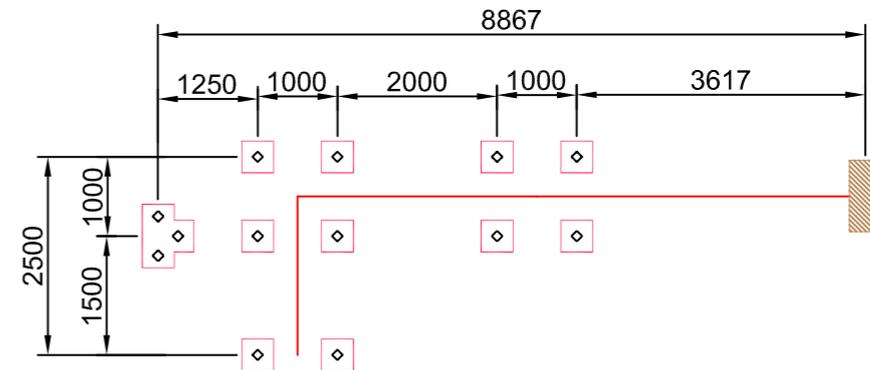
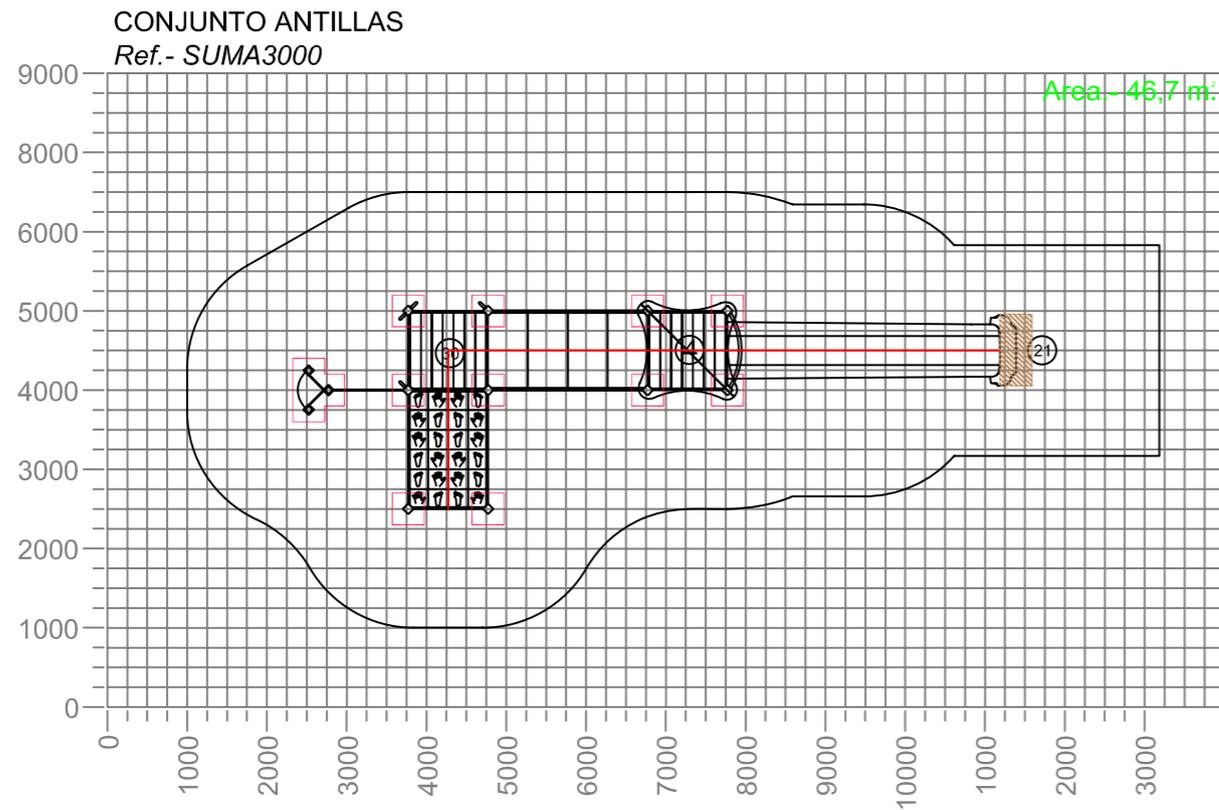
- Cabaña alta con tejado a dos aguas, tobogán de poliéster 1500 mm, paneles de laminado alta presión (HPL), mecanizados por control numérico.
- Juego noria de pies y manos para actividades sobre panel con dibujo y panel tienda.
- Escalera con peldaños de gran anchura para facilitar el acceso de personas con minusvalías y paneles con pasamanos.
- Panel mecanizado con laberinto para juegos con los dedos, plataforma con acceso de asideros.





Plano de cimentación Conjunto Antillas

(Ref: SUMA3000)



Dimensión de zapatas:

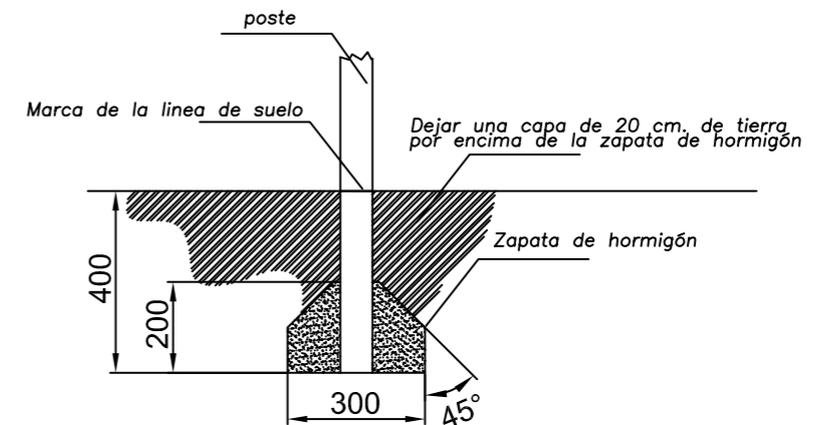
- 400x400 mm. (hormigón)
Profundidad: 400 mm.
- Zanja en tierra de 900x400x400 para evitar la corriente estática



A.L.C. 1,5 m.

- ④-Plataforma 1500
- ③①-Plataforma 400
- ②①-Tobogan 1500

- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.



NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano		CONJUNTO ANTILLAS Plano de Cimentación	



Conjunto Azores

(Ref: SUMA3020)



COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Cabaña alta con tejado a dos aguas, tobogán de poliéster 1500 m, paneles de laminado alta presión (HPL), mecanizados por control numérico.
- Juego noria de pies y manos para actividades sobre panel con dibujo y panel tienda.
- Escalera con peldaños de gran anchura para facilitar el acceso de personas con minusvalías y paneles con pasamanos.
- Panel mecanizado con laberinto para juegos con los dedos y pies.
- Plataforma con acceso de asideros. Se une a la segunda cabaña de características similares a la anterior pero con un tobogán de altura con plataforma de 1300 mm.
- Plataforma intermedia de acceso, escala de suspensión curvada y red de polipropileno con alma metálica.
- Escaleras de acceso a plataformas.
- Rampa de acceso silla de ruedas para acceso a 2 niveles 2000 x 2000 mm, con ayuda de pasamanos y rástreles de suelo para impedir la salida de las ruedas giratorias de las sillas.
- Panel tienda y tobogán Bobby de poliéster con escaleras incorporadas para los más pequeños.
- Incorpora plataforma intermedia con salida de juego de anillas.
- Paneles de barrotes en el segundo nivel que hacen de mirador y acceso por escalera especial de acceso.



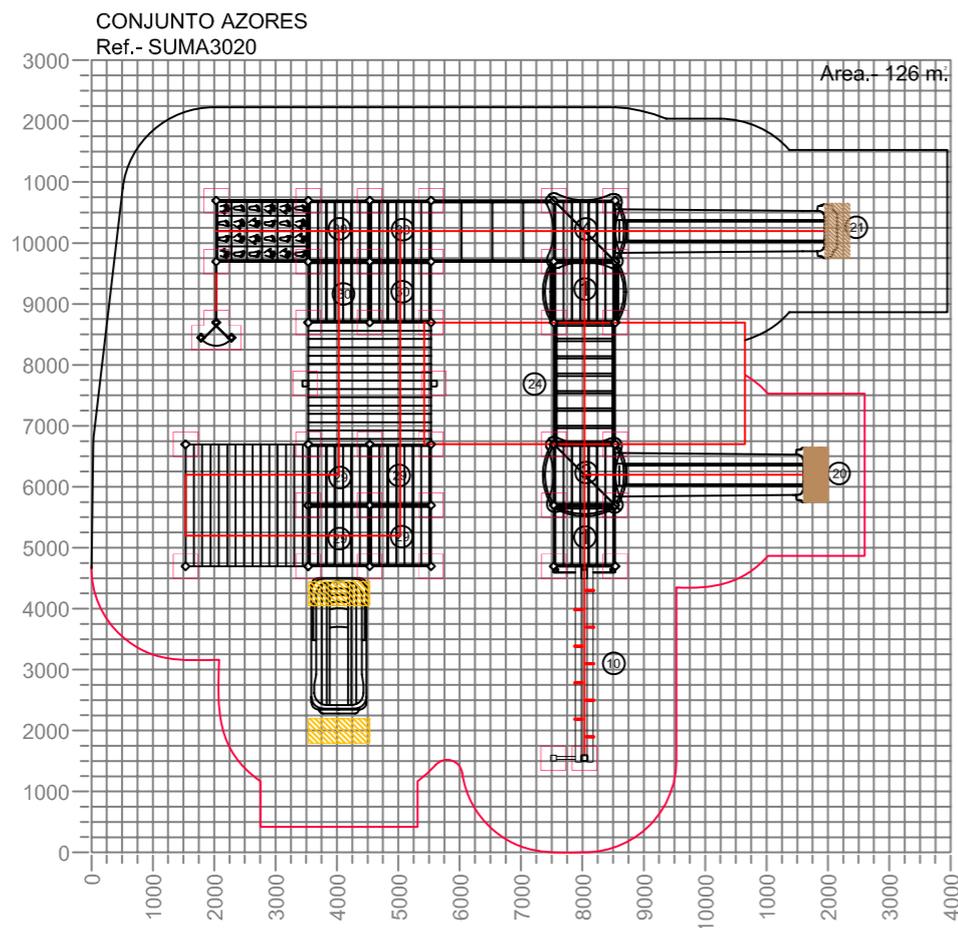
CERTIFICADO
Nº Z2 09 09 35376 024





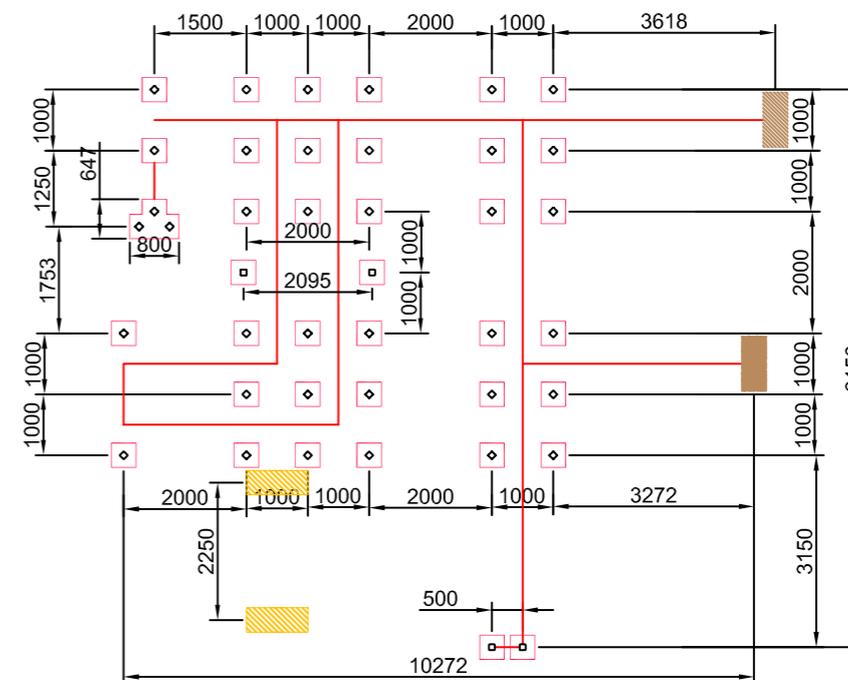
Plano de cimentación Conjunto Azores

(Ref: SUMA3020)



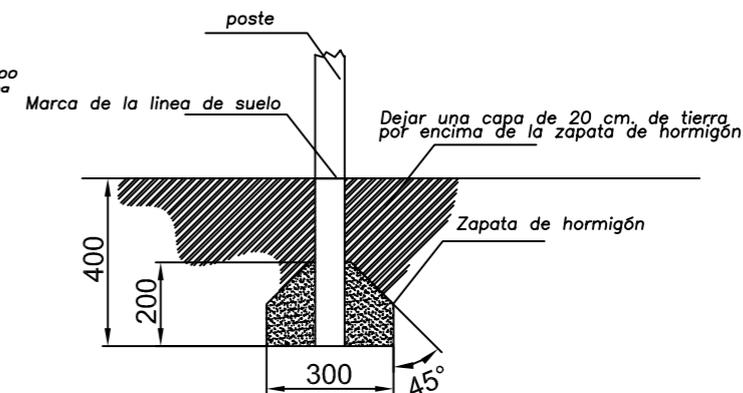
A.L.C. 2,4 m.

- ②-Plataforma 200
- ③-Plataforma 400
- ①-Plataforma 900
- ③-Plataforma 1300
- ④-Plataforma 1500
- ②-Tobogan 1300
- ②-Tobogan 1500
- ⑩-Juego de anillas
- ②-Escala de suspension curva



Dimensión de zapatas:

- 400x400 mm. (hormigón)
Profundidad: 400 mm.
- Zanja en tierra de 900x400x400 para evitar la corriente estática



- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.

NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	CONJUNTO AZORES Plano de Cimentación			



Conjunto Madeira

(Ref: SUMA3010)



CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 024



COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

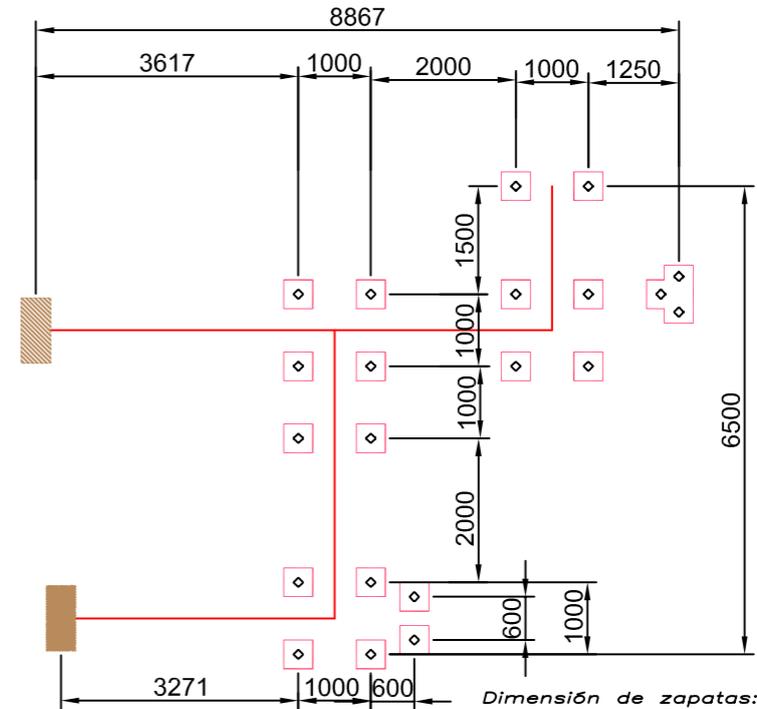
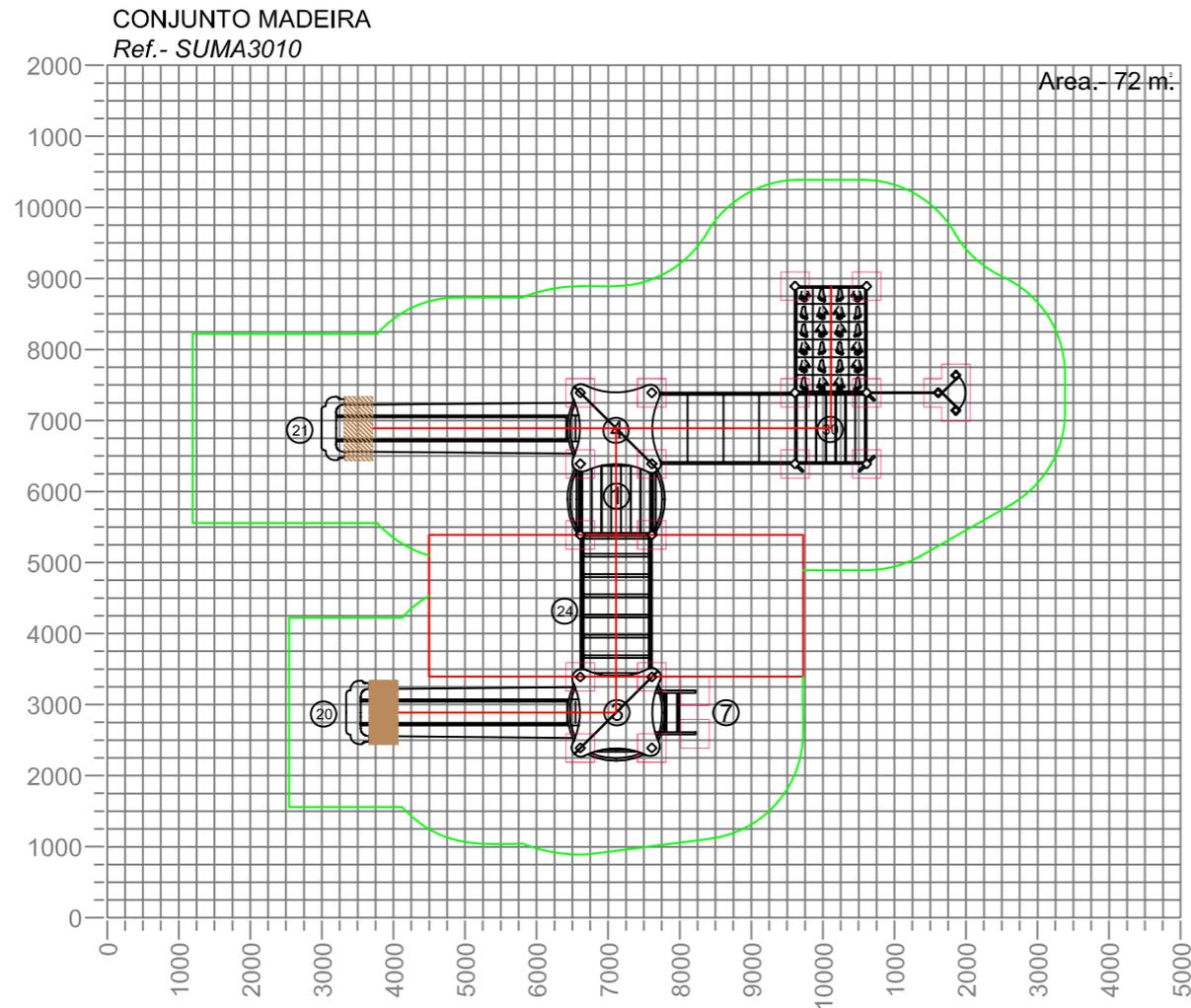
- Cabaña alta con tejado a dos aguas, tobogán de poliéster 1500 mm, paneles de laminado alta presión (HPL), mecanizados por control numérico.
- Juego noria de pies y manos para actividades sobre panel con dibujo y panel tienda.
- Escalera con peldaños de gran anchura para facilitar el acceso de personas con minusvalías y paneles con pasamanos.
- Panel mecanizado con laberinto para juegos con los dedos y pies, plataforma con acceso de asideros.
- Se une a la segunda cabaña de características similares a la anterior pero con 1 tobogán de altura con plataforma de 1300 mm.
- Plataforma intermedia de acceso a escala de suspensión curvada y red de polipropileno con alma metálica.
- Escalas de acceso a plataformas.





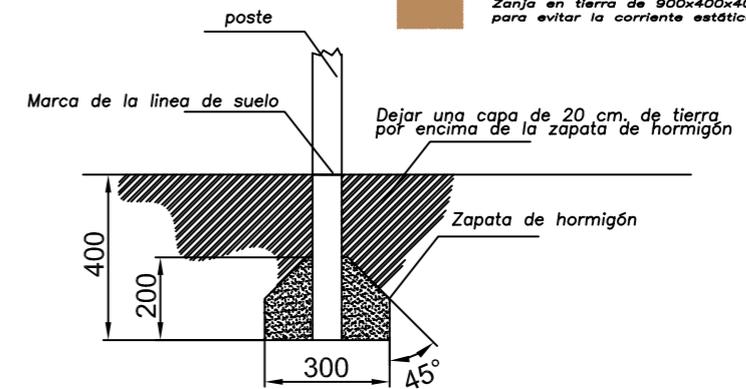
Plano de cimentación Conjunto Madeira

(Ref: SUMA3010)



400x400 mm. (hormigón)
Profundidad: 400 mm.

Zanja en tierra de 900x400x400
para evitar la corriente estática



A.L.C. 2,4 m.

- ①-Plataforma 900
- ③-Plataforma 1300
- ④-Plataforma 1500
- ②④-Escala de suspensión curva
- ⑦-Escala
- ③①-Plataforma 400
- ②①-Tobogan 1300
- ②①-Tobogan 1500

- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.

NºPieza	Denominación	Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	
	Ref.del Plano	Revisado por	
Escala	Plano	CONJUNTO MADEIRA Plano de Cimentación	



VOLVER AL ÍNDICE



CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 024



COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Recorrido horizontal con pasamanos apto para niños discapacitados (14 m²).
- Rampa de 8x2 m con pasamanos apta para niños discapacitados (asciende hasta 0,5 m).
- Cabañita (1 m²) con toldo y mostrador de tienda.
Cabañita (2 m²) con asiento infantil, mesita y juego "Tres en raya".
- Dos torres altas con tejado a dos aguas. Altura de las plataformas: 1,3 y 1,5 m.
- Cinco plataformas intermedias que unen diferentes elementos de juego. Alturas: 0,9 y 1,5 m.
- Puente colgante de cuerdas y tronco móvil con pasamanos de madera. Longitud: 2,7 m.
- Tobogán de poliéster antiestático modelo Junior de 1,3 m de altura.
- Tobogán de poliéster antiestático modelo Cadete de 1,5 m de altura.
- Juego de anillas ascendente a plataforma intermedia de 0,9 m.
- Panel Tienda, Mostrador y asiento infantil fabricados en Laminado de Alta Presión (HPL).
- Red de escalada de cuerdas de polipropileno con bolas de plástico. Longitud: 2,6 m.
- Rocódromo con presas de escalada ascendente a la plataforma intermedia de 1,3 m.
- Escaleras de barras paralelas, ascendentes a plataformas de 0,9 y 1,3 m.
- Paneles de protección de lamas de madera en distintos colores.





Plano de cimentación Conjunto Rioja

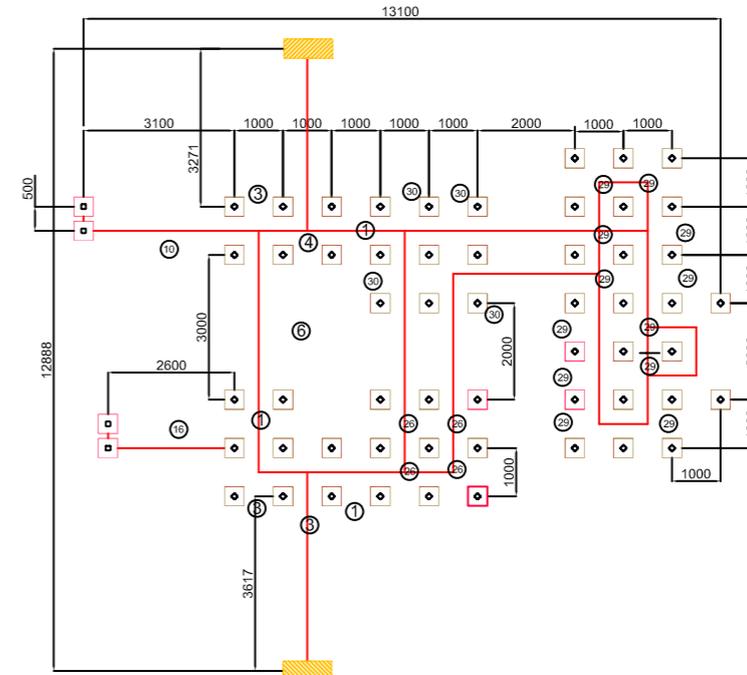
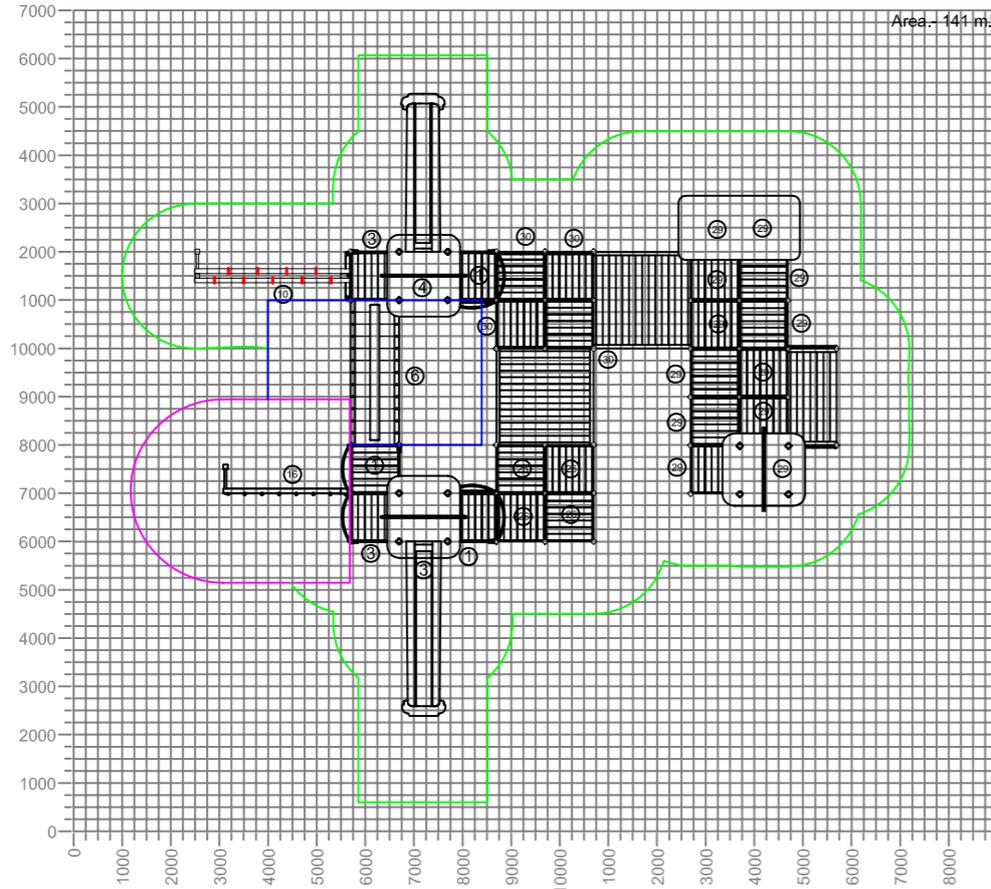
(Ref: SUMA0057)

CONJUNTO RIOJA
Ref.- SUMA0057

A.L.C. 2,4 m.

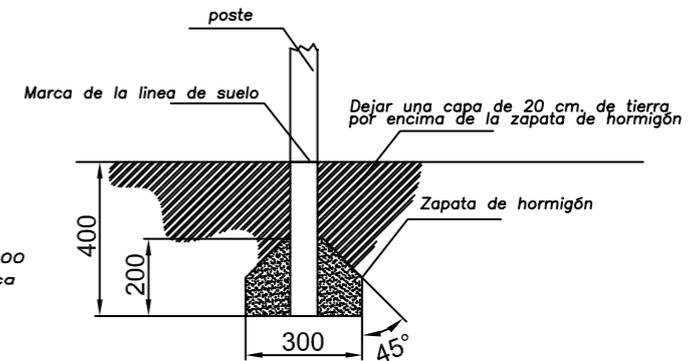
- ⊙ Plataforma 200
- ⊙ Plataforma 400
- ⊙ Plataforma 600
- ⊙ Plataforma 900
- ⊙ Plataforma 1300
- ⊙ Plataforma 1500
- ⊙ Tobogan 1300
- ⊙ Tobogan 1500
- ⊙ Juego de anillas
- ⊙ Red de escalada
- ⊙ Puente colgante

- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.



Dimensión de zapatas:

- 400x400 mm. (hormigón)
Profundidad: 400 mm.
- Zanja en tierra de 900x400x400
para evitar la corriente estática



NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano	CONJUNTO RIOJA Plano de Cimentación		



Columpios Integración



Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano

[VOLVER AL INDICE](#)



Columpio Cesta

(Ref:CO000130)



CERTIFICADO
N° Z2 11 12 35376 031



COMPOSICIÓN DEL COLUMPIO

- Elemento de columpio compuesto por dos largueros de madera laminada (95 x 95 mm) y dos tijeras inclinadas de madera laminada (95 x 95 mm) que conforman la estructura.
- Del larguero cuelga un asiento tipo cesta de \varnothing 1200 mm, especialmente diseñado para niños con edades comprendidas entre los 3 y los 12 años, con cadena galvanizada en caliente sobre sistema giratorio de inoxidable.

 < 12	 4,4x1,6x2,5	 4,5x7	 1,4
 50	 1 h/2	 21 m ²	

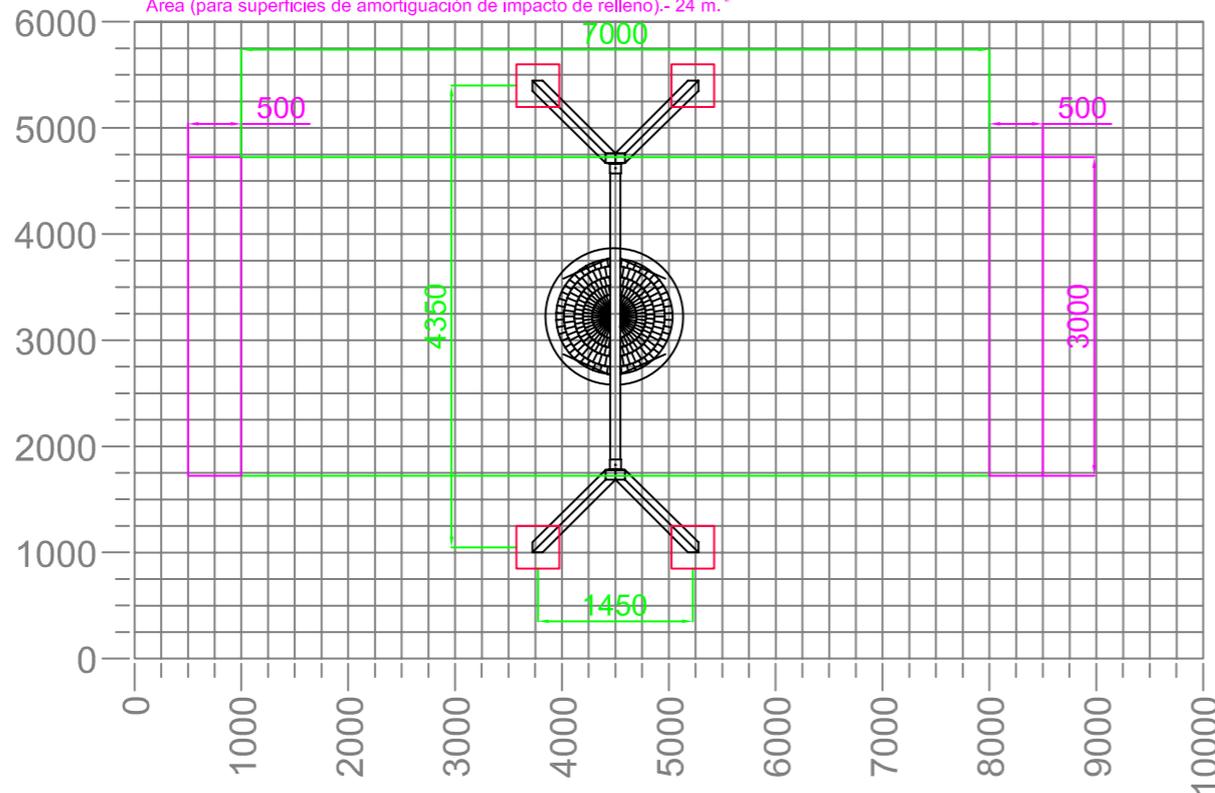


Plano de cimentación Columpio Cesta

(Ref: CO000130)

COLUMPIO CESTA
Ref.- CO000130

Area (para superficies de amortiguación de impacto a nivel).- 21 m.²
Area (para superficies de amortiguación de impacto de relleno).- 24 m.²



A.L.C. 1,4 m.

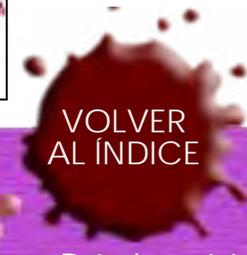


Dimensión de zapatas:

- 400x400 mm. (hormigón)
- Profundidad: 400 mm.

Cotas en milímetros

NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha		
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano		COLUMPIO CESTA Plano de Cimentación	





Columpio Flux Multi

(Ref: SUMAM-640)



COMPOSICIÓN DEL COLUMPIO

- Fabricado y certificado según normativa EN-1176-1:2008 y EN-1176-2:2008.
- Fabricado en tubo de acero \varnothing 100 y 3 mm de grueso.
- Patas en forma de uve, para una mejor estabilidad, plastificadas con PPA en color gris con 0,5 mm de capa con material de poliéster resistente a los rayos UVA.
- Larguero galvanizado en caliente con refuerzos triangulares en chapa de acero de 8 mm de grueso.
- Casquillo giratorio de doble sentido con gancho de seguridad en acero inoxidable, que sujeta y produce el giro de la cesta mediante cadenas de acero inoxidable.
- Cesta de \varnothing 1,20 m con cuatro juntas de suspensión que soportan anilla de acero recubierta con membrana amortiguadora, mediante cuerdas entrelazadas de \varnothing 16 mm Usacord Long-Life con hilo de acero galvanizado, para lograr una alta resistencia al uso.



CERTIFICADO
N° Z2 14 09 35376 027



Área de seguridad: 8 x 3 m
Edad de uso: 3-12 años
Número de usuarios: 4
Dimensiones: 4 x 1,2 x 2,2 m



Columpio Flux Combi

(Ref: SUMAM-650)



CERTIFICADO
N° Z2 14 09 35376 027

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Fabricado y certificado según normativa EN-1176-1:2008 y EN-1176-2:2008.
- Fabricado en tubo de acero \varnothing 100 y 3 mm de grueso.
- Patas en forma de uve, para una mejor estabilidad, plastificadas con PPA en color gris con 0,5 mm de capa con material de poliéster resistente a los rayos UVA.
- Larguero galvanizado en caliente con refuerzos triangulares en chapa de acero de 8 mm de grueso.
- Casquillo giratorio de doble sentido con gancho de seguridad en acero inoxidable, que sujeta y produce el giro de los asientos.
- Asiento plano de caucho con cadena galvanizada en caliente y asiento de cuerda trenzada de polipropileno con lona de alta resistencia que conforma la hamaca para minusválidos y con cadena galvanizada en caliente.



Área de seguridad: 22 m²
Edad de uso: 3-12 años
Número de usuarios: 2
Dimensiones: 4 x 1,2 x 2,2 m



Balancines Integración



Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

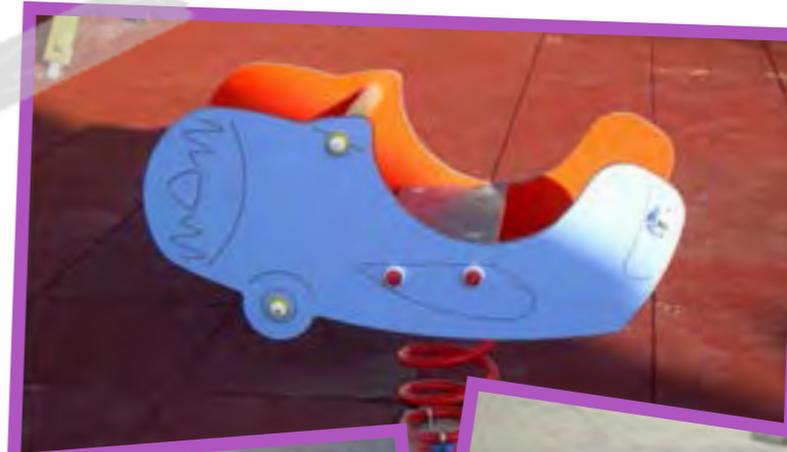


Balancín Avioneta

(Ref: BL000060)

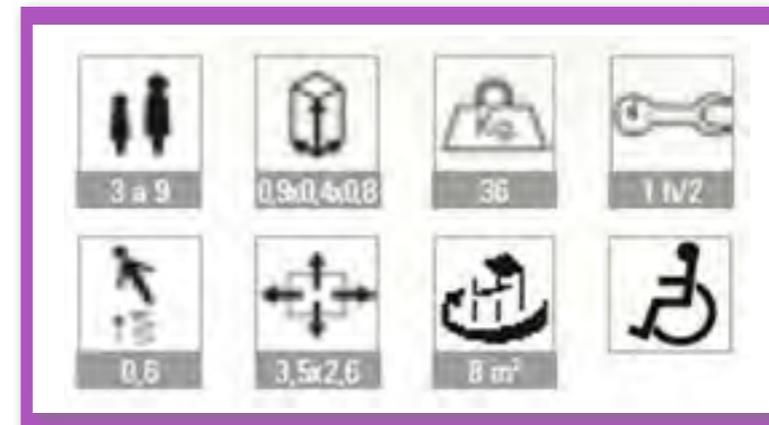


CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

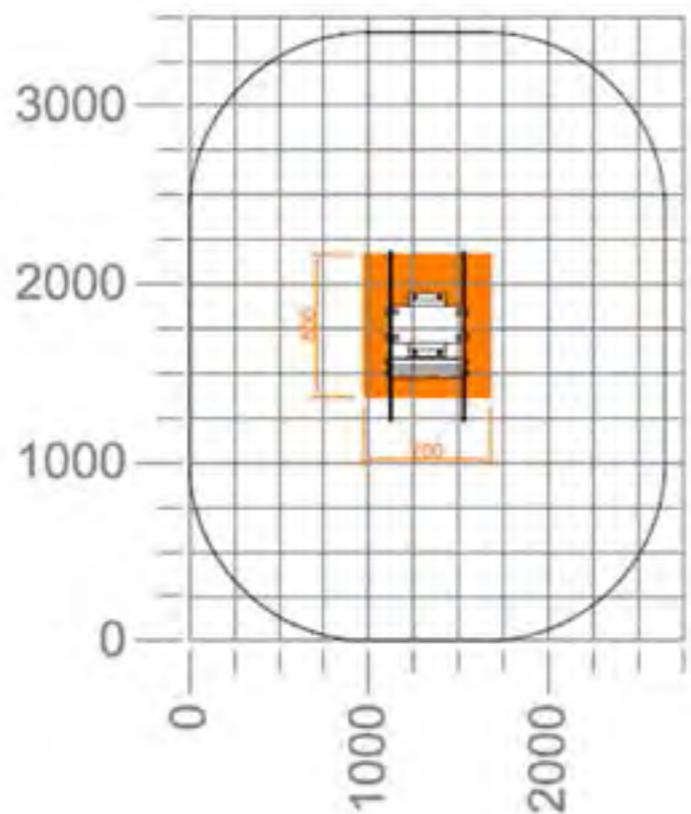
- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- El dibujo de las piezas principales, asemejan a una avioneta y quedando el asiento en medio de las dos piezas, proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto este balancín también puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- El muelle es de acero en espiral y pintado mediante el proceso del lacado en polvo con resina de poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.





Plano de cimentación Balancín Avioneta

(Ref: BL000060)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN AVIONETA
Ref: BL000060
Área de Seguridad = 8,1 m²



Cotas en milímetros

Revista	Descripción		Referencia	Libro
Cálculo	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Revisión Plano	Revisado por		
Escala	Plano BALANCINES INDIVIDUALES DOBLE FIGURA Plano de Cimentación			





Balancín Avioneta I (4 plazas)

(Ref: BL000070)



CERTIFICADO
Nº Z2 09 09 35376 025



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

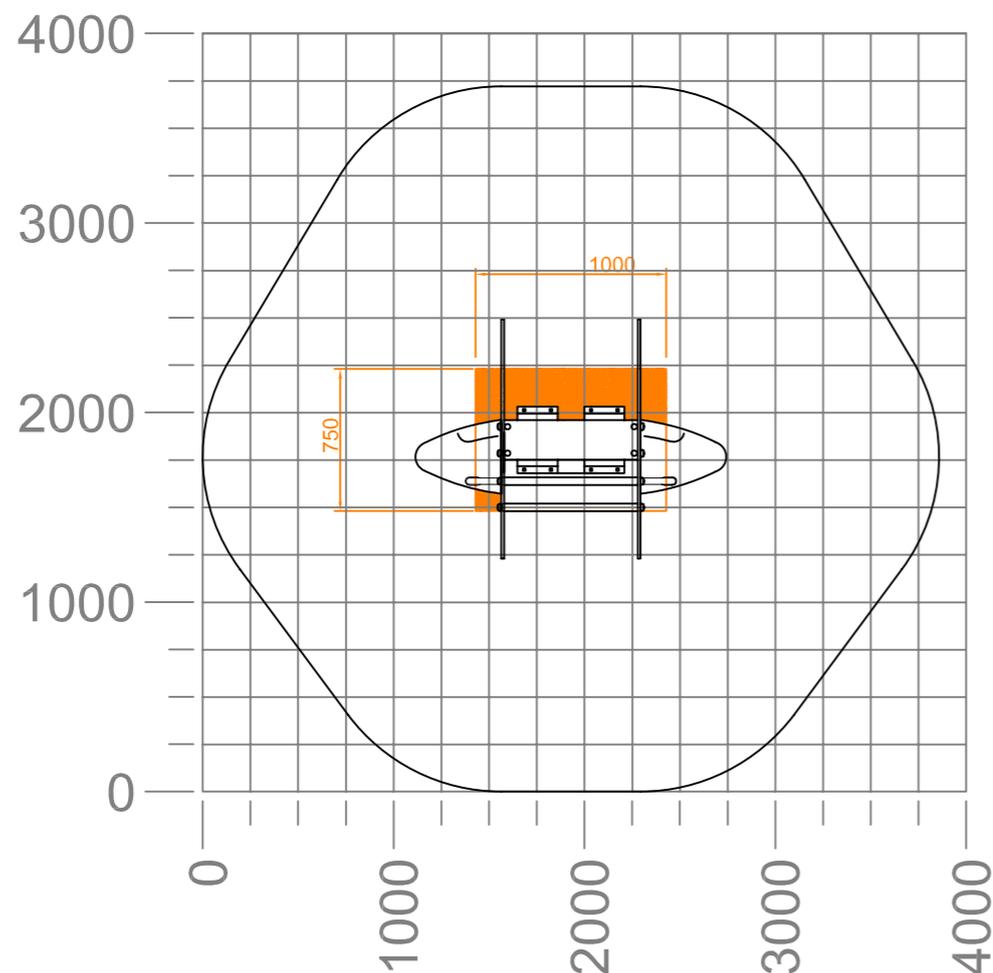
- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14 mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de Control Numérico.
- El dibujo de las piezas principales, asemejan a una avioneta, quedando el asiento en medio de las dos piezas Y proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto este balancín también puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- El muelle es de acero en espiral y pintado mediante el proceso del lacado en polvo con resina de poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.





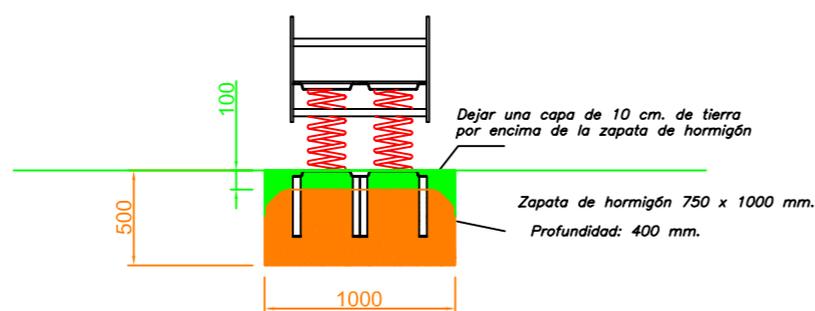
Plano de cimentación Balancín Avioneta I

(Ref: BL000070)



A.L.C. 0,6 m.

BALANCIN AVIONETA I (4 p.)
Ref.- BL000070
Área de Seguridad .- 10,9 m²



Cotas en milímetros

NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano BALANCIN AVIONETA I DOBLE MUELLE Plano de Cimentación			





Balancín Catamarán (10 plazas)

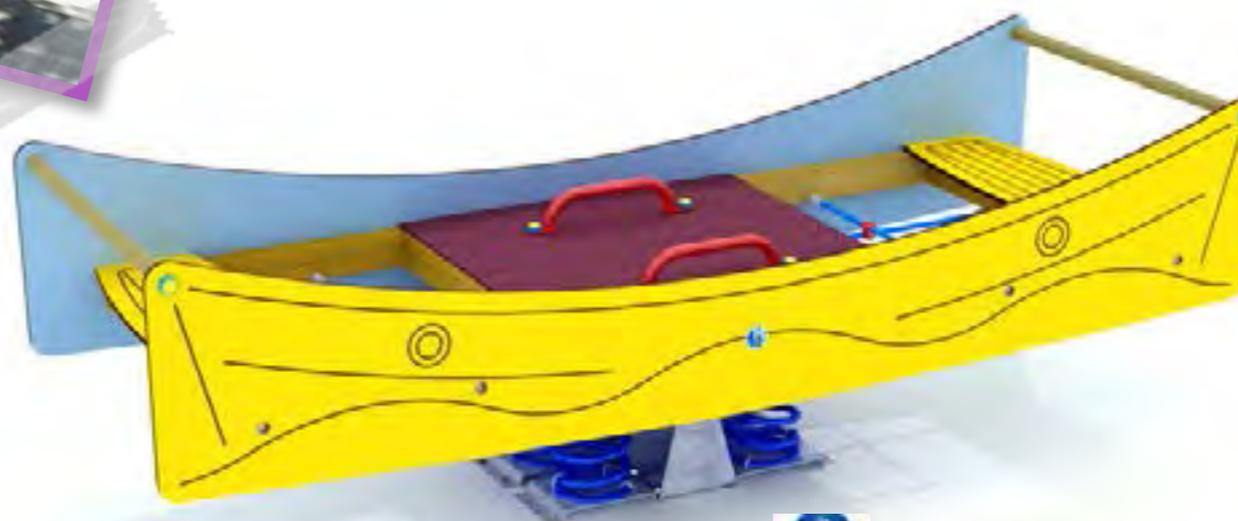
(Ref: BL000110)



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14 mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- Las piezas forman un catamarán. En sus extremos (en el interior) hay dos asientos, uno a cada lado, con 4 plazas cada uno y en el centro hay colocada una placa de HPL con asas que sirve también de asiento (2 plazas más).
- Los muelles son de acero en espiral y pintados mediante el proceso del lacado en polvo con resina poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.

3 a 9	3x1x0,9	160	2 1/2
0,6	5,5x3,2	17 m ²	



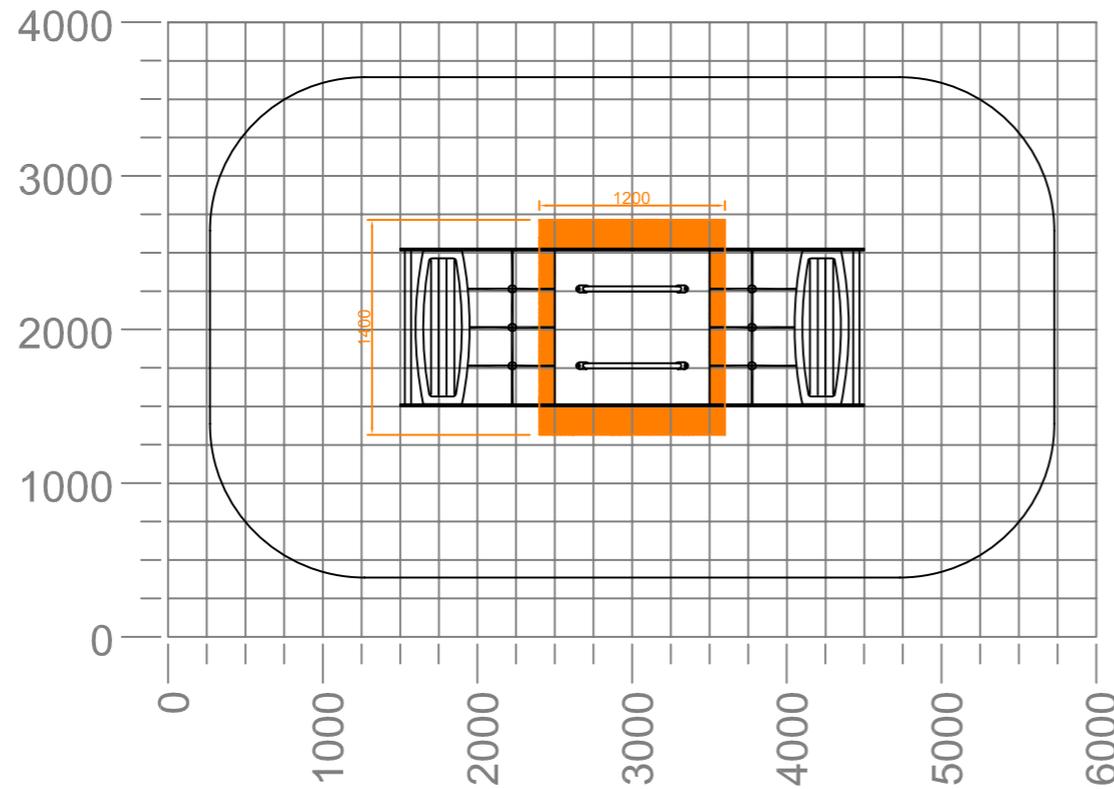
CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025



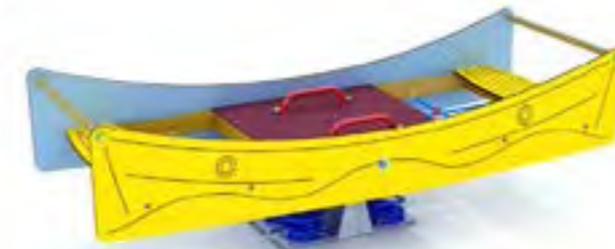


Plano de cimentación Balancín Catamarán

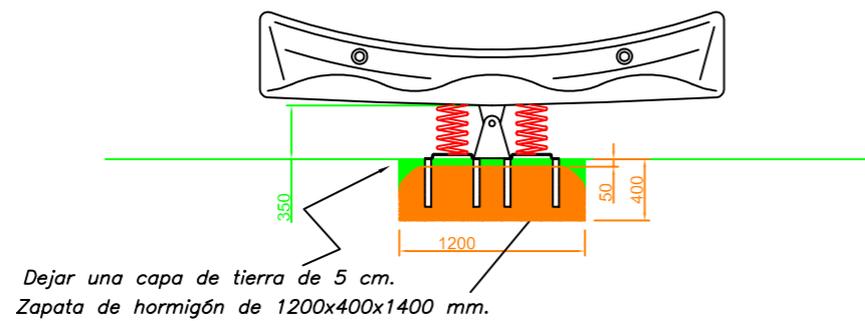
(Ref: BL000110)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN CATAMARÁN (10 P.)
Ref.- BL000110
Área de Seguridad .- 17 m.²



Cotas en milímetros

NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.		
Carpeta	Edición	Fecha				
	Ref.del Plano	Revisado por				
Escala	Plano				BALANCÍN CATAMARÁN Plano de Cimentación	





Balancín Coche

(Ref: BL000090)



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14 mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- El dibujo de las piezas principales, asemejan a un coche quedando el asiento en medio de las dos piezas, proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto este balancín también puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- El muelle es de acero en espiral y pintado mediante el proceso del lacado en polvo con resina de poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.



CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025



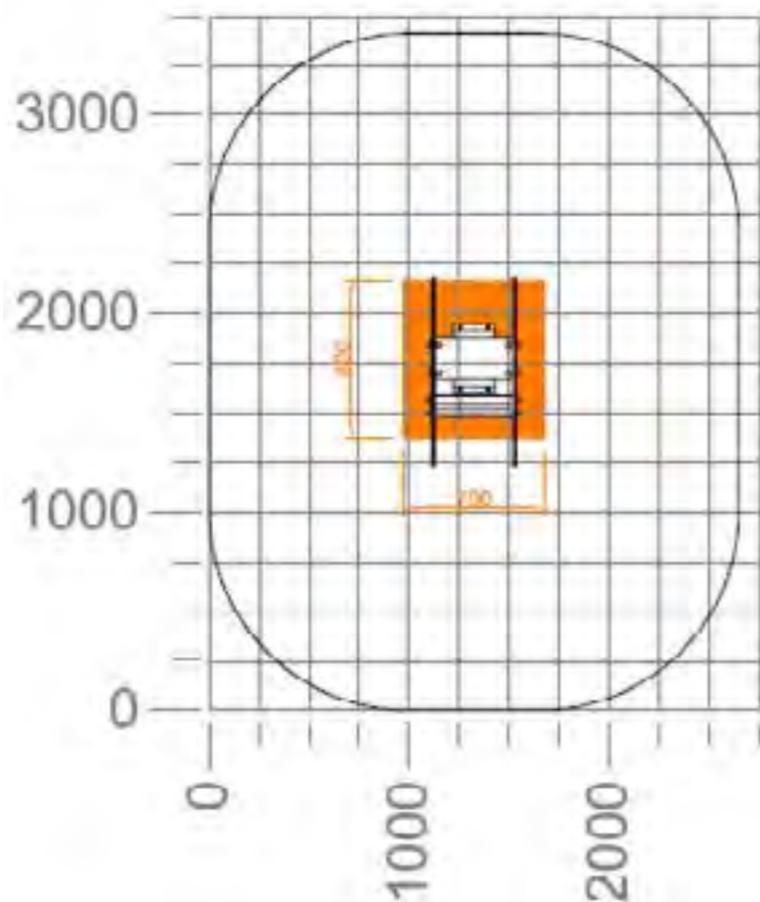
 3 a 9	 0,8x0,5x0,8	 36	 1 1/2
 0,6	 3,5x2,6	 8 m ²	





Plano de cimentación Balancín Coche

(Ref: BL000090)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN COCHE
Ref.- BL000090

Área de Seguridad . 8,1 m²



Cotas en milímetros

Nº/Local	Denominación		Referencia	Uda.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref. del Plano	Revisado por		
Escala	Plano BALANCINES INDIVIDUALES DOBLE FIGURA Plano de Cimentación			



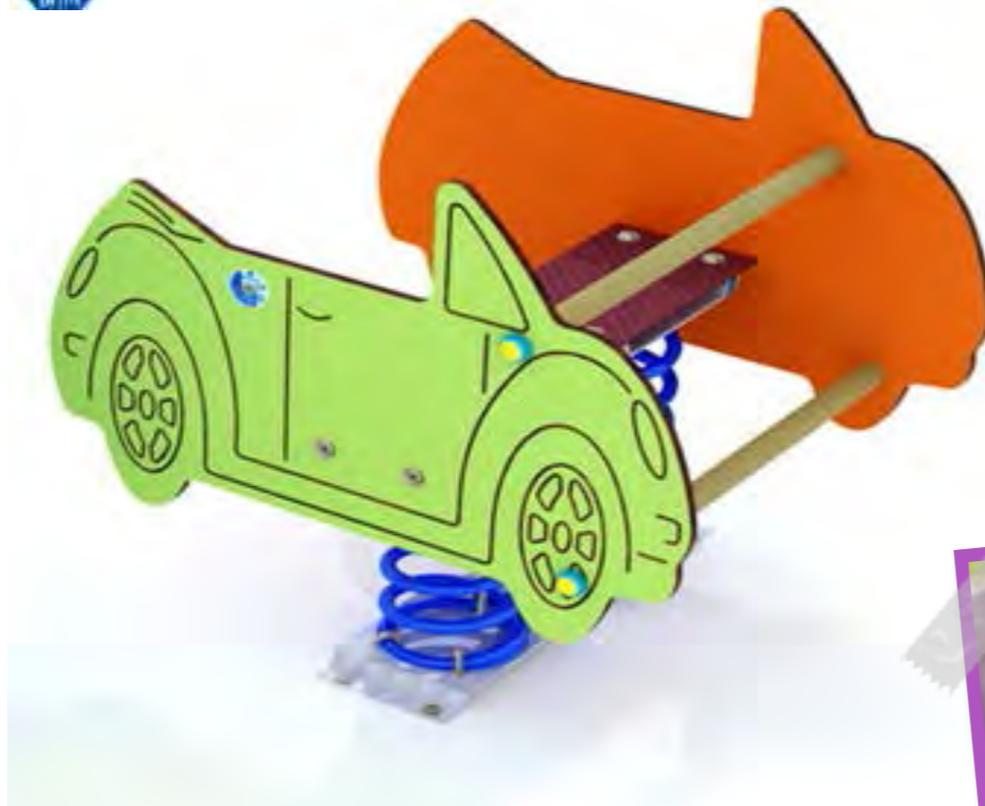


Balancín Coche I (2 plazas)

(Ref: BL000120)



CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025



 3 a 9	 1x0,8x1	 57	 1,5 h/2
 0,6	 3,5x3	 9 m ²	



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

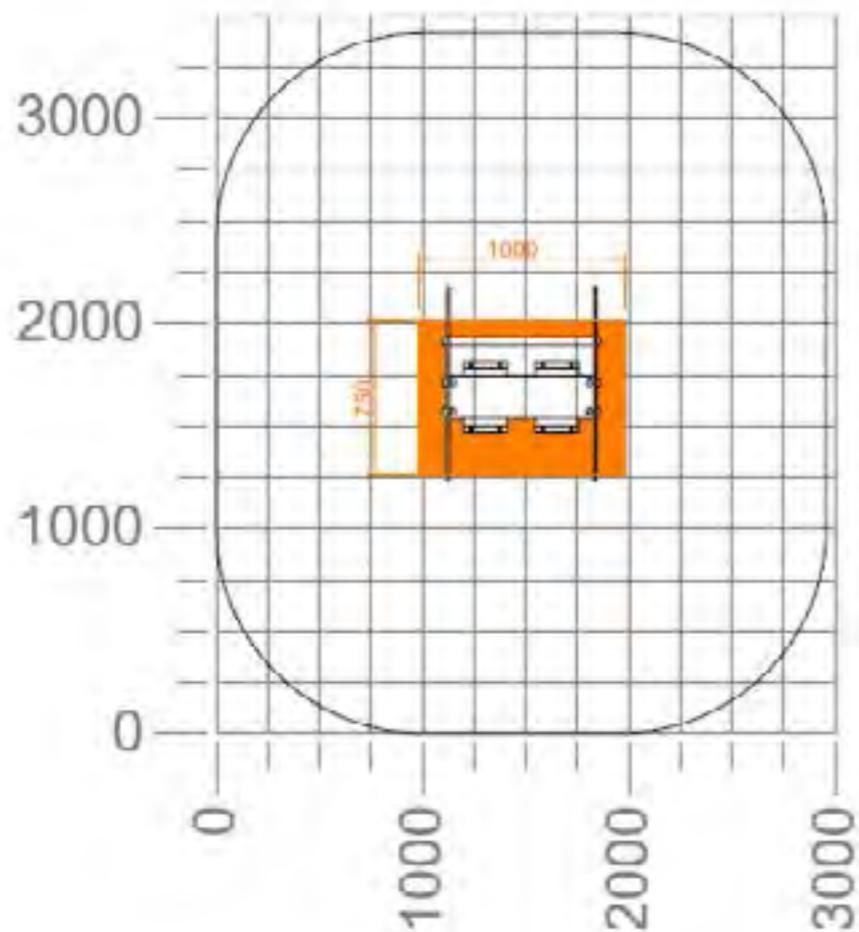
- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14 mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- El dibujo de las piezas principales, asemejan a un coche quedando el asiento (para dos plazas) en medio de las dos piezas, proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto, este balancín puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- Los muelles son de acero en espiral y pintados mediante el proceso del lacado en polvo con resina poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.



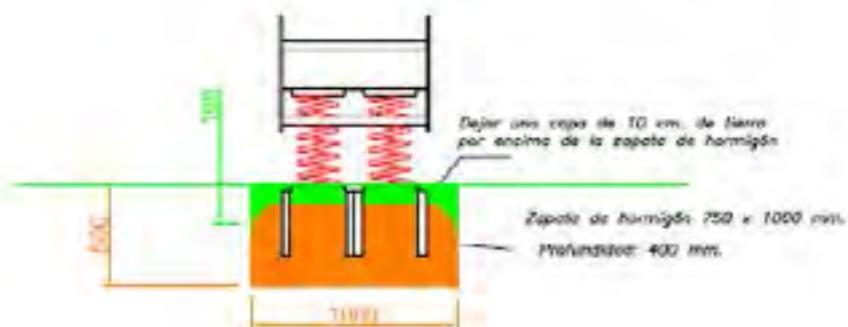
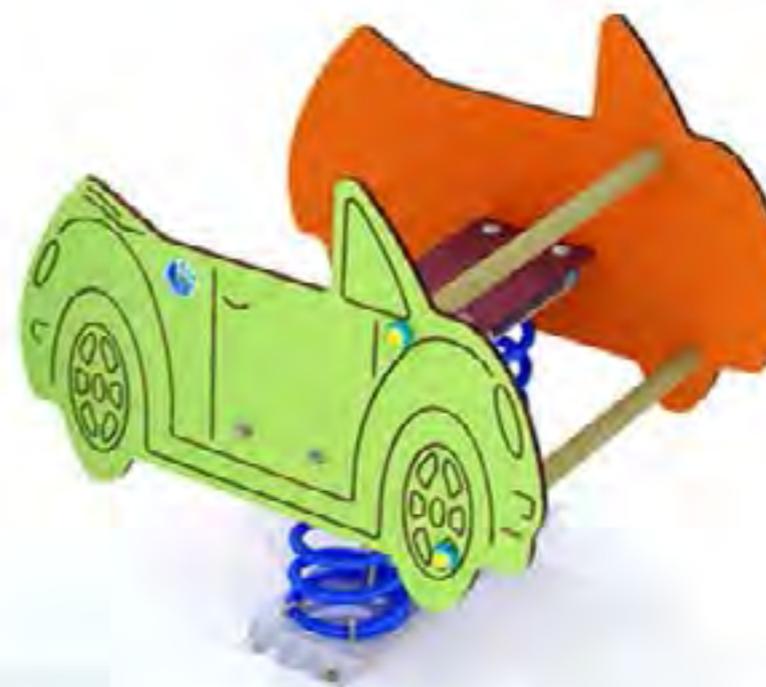


Plano de cimentación Balancín Coche I

(Ref: BL000120)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN COCHE I

Ref.- BL000120

Área de Seguridad ~ 7,18 m.²

Nº Plano	Descripción		Referencia	Ums.
Carpeta	Edición	Fecha		
	Revisión/Plano	Revisado por		
Escafo	Plano: BALANCINES DE DOBLE MUELLE Plano de Cimentación			





Balancín Elefante

(Ref: BL000040)

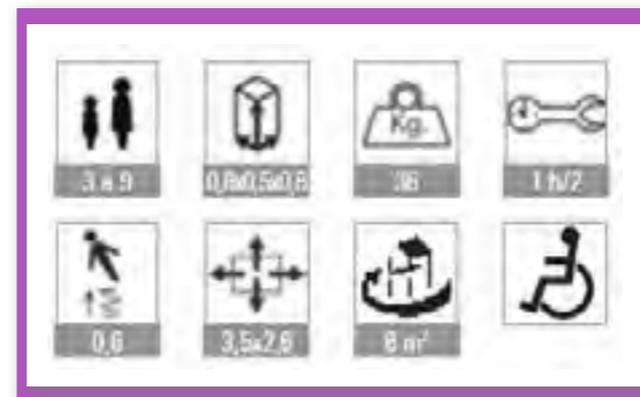


COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14 mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- El dibujo de las piezas principales, asemejan a un elefante quedando el asiento en medio de las dos piezas, proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto este balancín también puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- El muelle es de acero en espiral y pintado mediante el proceso del lacado en polvo con resina de poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.



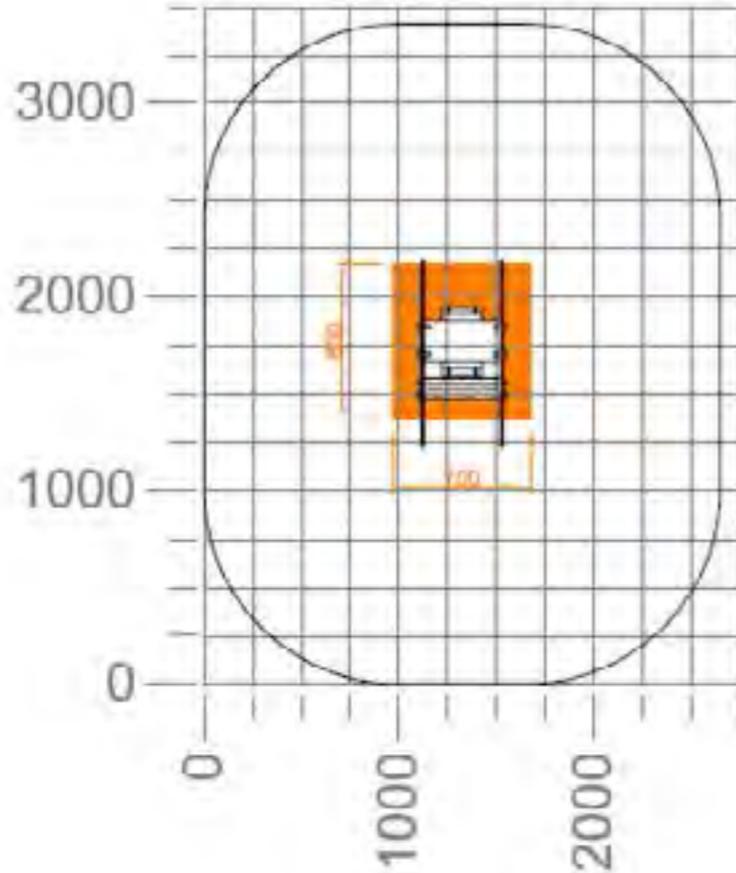
CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025





Plano de cimentación Balancín Elefante

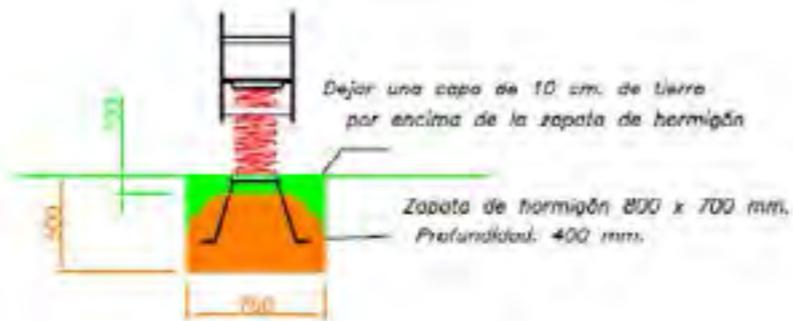
(Ref: BL000040)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN ELEFANTE
 Ref.- BL000040
 Área de Seguridad , 8,1 m²



Cotas en milímetros

Nº Plaza	Denominación		Referencia	Leds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Revisión Plano	Revisado por:		
Escala	Plano BALANCINES INDIVIDUALES DOBLE FIGURA Plano de Cimentación			





Balancín Elefante I

(Ref: BL000050)



CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14 mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- El dibujo de las piezas principales, asemejan a un ELEFANTE quedando el asiento (para dos plazas) en medio de las dos piezas, proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto, este balancín puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- Los muelles son de acero en espiral y pintados mediante el proceso del lacado en polvo con resina poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.

3 a 9	1x0,6x1	57	1,5 t/2
0,6	3,5x3	9 m ²	

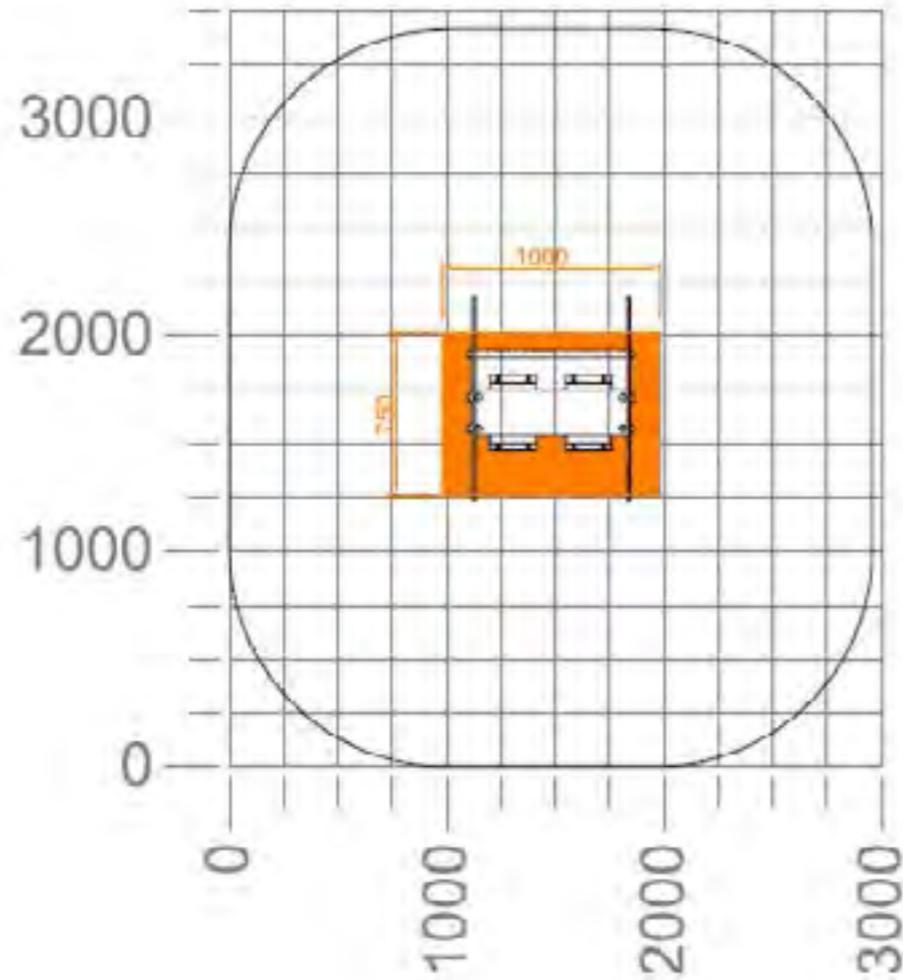


VOLVER
AL ÍNDICE

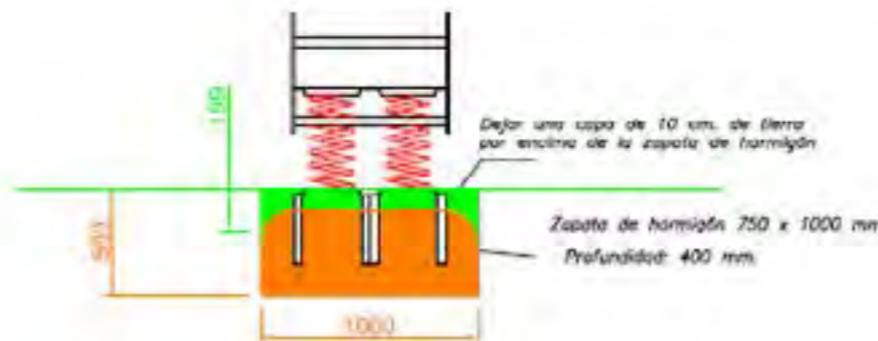


Plano de cimentación Balancín Elefante I

(Ref: BL000050)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN ELEFANTE I
 Ref.- BL000050
 Área de Seguridad , - 7,18 m,²

Nº Plaza	Distribución		Referencia	Uda.
Carpeta	Edición	Fecha		GALPARK IBERICA
	Revisión	Revisado por		
Facile	Plano: BALANCINES DE DOBLE MUELLE Plano de Cimentación			





Balancín Tractor

(Ref: BL000202)

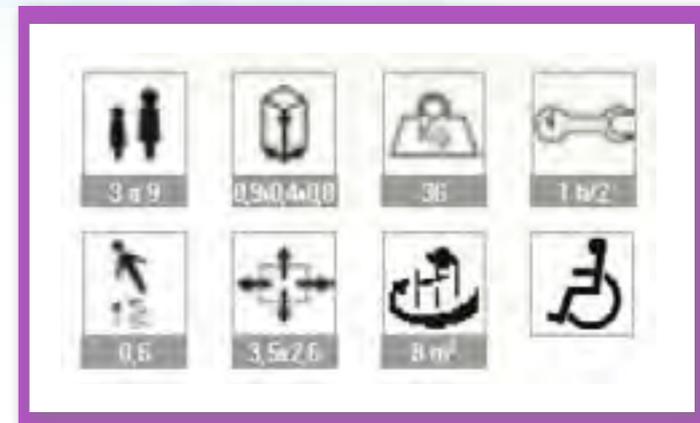


CERTIFICADO
N° Z2 09 09 35376 025



COMPOSICIÓN DEL BALANCÍN

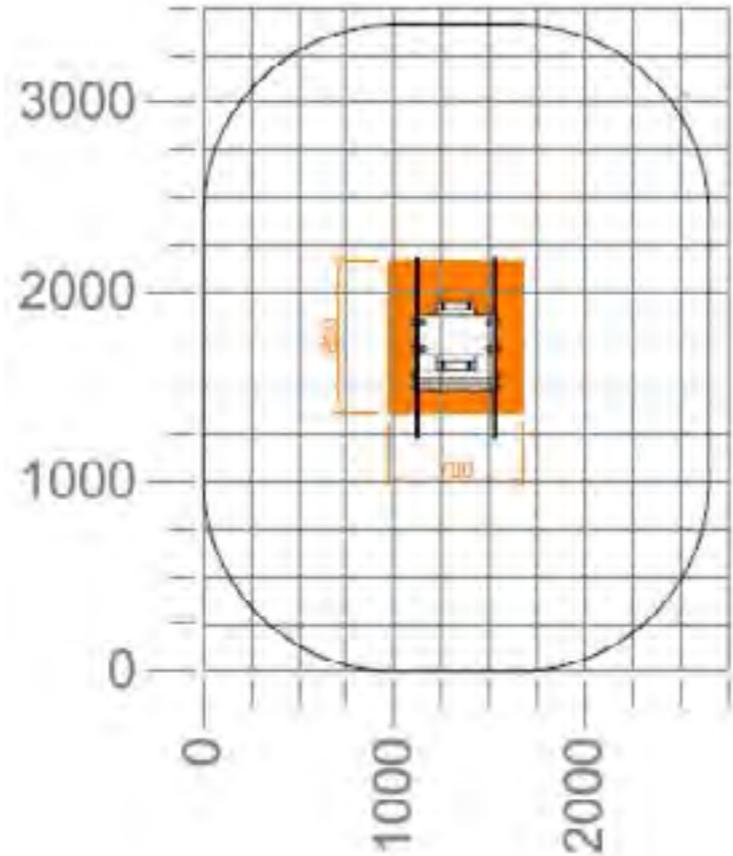
- Elemento oscilante compuesto por placas de HPL (Laminado de Alta Presión) de 14mm, mecanizadas y dibujadas mediante el proceso de control numérico.
- El dibujo de las piezas principales asemejan un tractor, quedando el asiento en medio de las dos piezas, proporcionando así mayor seguridad para el usuario. Por lo tanto este balancín también puede ser utilizado por niños menores de 36 meses.
- El muelle es de acero en espiral y pintado mediante el proceso del lacado en polvo con resina de poliéster.
- El balancín puede ir anclado al hormigón directamente desde el soporte de la base del muelle o bien puede enterrarse mediante unas pletinas plegadas que parten del soporte y son enterradas en zapatas de hormigón.





Plano de cimentación Balancín Tractor

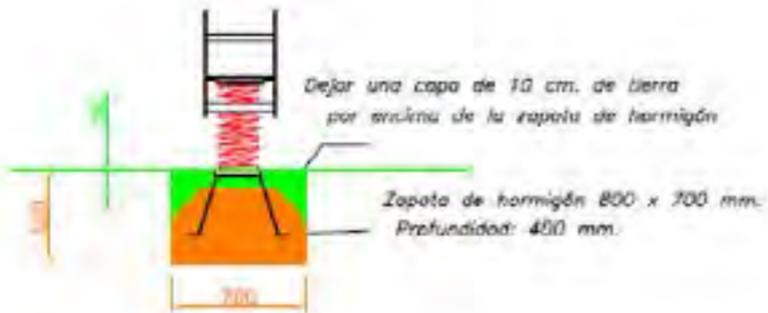
(Ref: BL000060)



A.L.C. 0,6 m.



BALANCIN TRACTOR
Ref.- BL000202
Área de Seguridad ,- 8,1 m²



Cotas en milímetros

APRUBA	Denominación		Referencia	Lote
CORTA	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref. del Plano	Revisado por		
ESCALA	FOLIO BALANCINES INDIVIDUALES DOBLE FIGURA Plano de Cimentación			

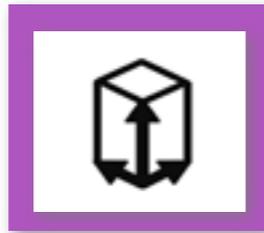




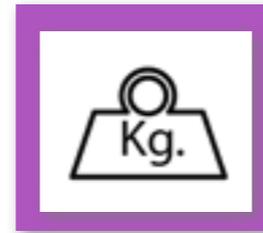
Pictogramas



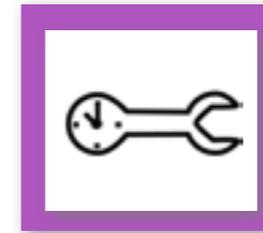
Edades
Ages
Âges



Dimensiones
Dimensions
Dimeensions



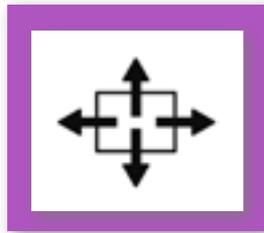
Elemento más pesado
Heaviest element
Élément plus lourd



Tiempo de Montaje
Assembly time
Tempsde montage



Altura de caída
Falling height
Hauter de chute



Área de seguridad
Safety area
Aire de sécurité



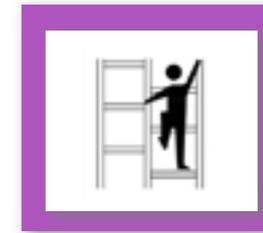
Superficie de seguridad en m²
Safety surface in m²
Surface de sécurite en m²



Altura de caída
Falling height
Hauter de chute



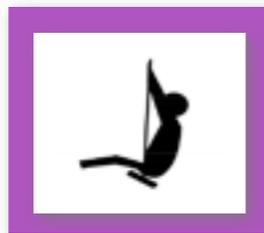
Escala cogante
Hanging ladder
Échelle suspendu



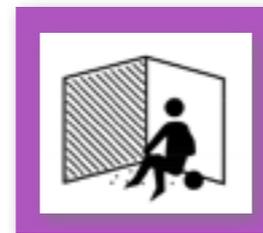
Escala fija
Fixed ladder
Échelle fixe



Rampa
Ramp
Rampe



Columpio Junior/Senior
Junior/Senior swing
Balançoire Junior/Senior



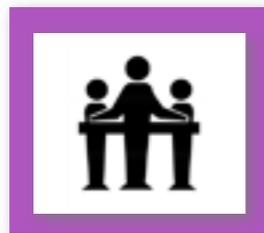
Escondrijo
Hiding place
Abri



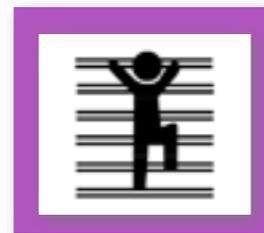
Protección
Protection
Protection



Mesa con asiento
Table with chair
Table avec siège



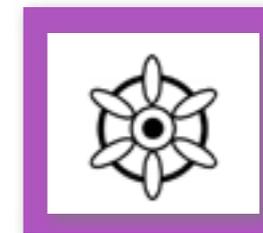
Mostrador
Counter
Comptoir



Escala de barrotes
Screen bar ladder
Échelle à barreaux



Torre
Tower
Tour



Volante
Whirl
Volant

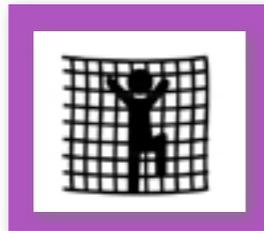




Pictogramas



Puente curvo
Top curved bridge
Pont courbe en haut



Red escalada
Climbing net
Filet escalade



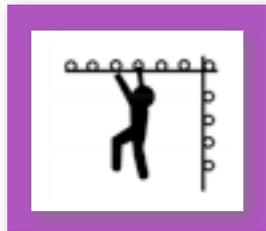
Rocódromo
Climbing centre
Mur d'escalade



Togogán
Slide
Toboggan



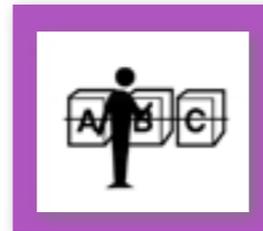
Columpio infantil
Children's swing
Balançoire enfant



Escalada de suspensión
Hanging walkway
Échelle de suspension



Adaptado
Adapted
Adapté



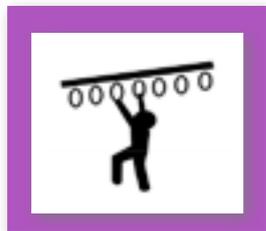
Ábaco
Abacus
Boulier géant



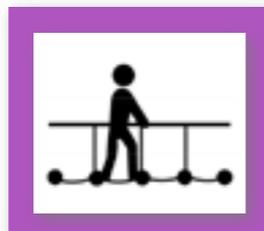
Tobogán infantil
Children's slide
Toboggan enfants



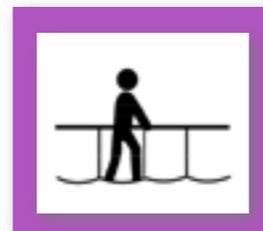
Tronco colgante
Handing log
Tronc suspendu



Juego de anillas
Set of rings
Anneaux



Rampa con troncos
Ramp with logs
Rampe avec troncs



Pasarela colgante
Suspend ladder
Passerelle suspendu



Puente curvo abajo
Bottom curved bridge
Pont courbe en bas



Tubo de bajada
Sliding tube
Tube de descente



Escalera pasamanos
Handrail ladder
Escalier avec main courante



Tobogán cerrado
Closed slide
Toboggan fermé



Escala de barrotes
Screen bar ladder
Échelle à barreaux





Información general sobre el producto

El elemento principal en la fabricación de nuestros parques es la madera laminada de Pino de Suecia. Ésta, al ser laminada, evita el agrietamiento producido por las condiciones climatológicas, disminuyendo así riesgos, tanto en la seguridad del parque como en la del usuario.

Tratamiento: El proceso de tratamiento se realiza mediante el método de autoclave a presión (Método Bethell).

Consiste en:

- Extracción de aire de la cámara
- Inyección de sales protectoras
- Extracción de aire para regular la cantidad de producto inyectado a la madera.

El producto utilizado es Wolmanit CX-8, con número de registro 4122 . IMPORTANTE. No contiene Cromo, ni Arsénico.

Mediante este proceso se consigue garantizar la durabilidad de la madera 10 años (Nivel 4).

A) Características de las piezas metálicas

Las piezas metálicas, soportes, barrotos de trepar, etc. son de acero tratado con polvo de revestimiento en caliente Plascoat PPA571ES. Este polvo está basado en una mezcla de termoplásticos y desarrollado específicamente para aplicaciones de uso exterior en acero y aluminio donde es necesaria alta resistencia y duración. El Plascoat PPA571ES es altamente resistente al agrietamiento por esfuerzo, condiciones climatológicas, niebla salina y sustancias típicas contaminantes suspendidas en el ambiente. El material también es resistente a la abrasión y los impactos.

Todas las tuercas utilizadas son autoblocantes con lo que se retarda considerablemente el aflojamiento de las uniones producidas por el movimiento o desgaste.

B) Características del Laminado de Alta Presión (HPL)

El laminado de Alta Presión, por sus características, comienza a ser, junto a la madera, un elemento básico para la construcción de nuestros parques infantiles. Se trata de un material altamente resistente que permite ser mecanizado mediante Control Numérico. Se consigue así gran variedad de formas.

Consiste en un laminado de Alta Presión, decorativo, disponible en diferentes espesores (19, 14 y 10mm) colores y acabados.

Propiedades:

- Buena estabilidad dimensional y superficial.
- Alta resistencia al impacto.
- Alta resistencia al desgaste, al agua y al vapor.
- Óptimas características de higiene.
- Alta resistencia a los agentes químicos y disolventes orgánicos.
- Óptima resistencia al fuego.
- Baja emisión de humos nocivos sin goteo en caso de combustión.

Se utiliza principalmente en la construcción de balancines así como en la decoración de determinados conjuntos como barcos, castillos, trenes, etc.

C) Características de las cuerdas y redes

Cuerda de polipropileno con alma de acero. Se utiliza principalmente para las redes de escalada, puentes, pasarelas, etc.





Información general sobre el producto

D) Características de los toboganes

En función de la demanda de nuestros clientes disponemos de dos tipos de materiales para los toboganes, todos ellos de distintas alturas: 900, 1300 y 1500 mm respectivamente.

- Toboganes de poliéster antiestático: realizados en poliéster y fibra de vidrio de distintos colores.
- Tobogán de poliéster antiestático con pista de acero: de las mismas características del anterior, pero estos llevan incorporados una pista de acero inoxidable insertada en la zona de deslizamiento del tobogán.

E) Características de los columpios

Los columpios pueden ser altos o bajos en función de la edad de los usuarios a los que están destinados y también pueden ser independientes.

La estructura de los columpios es de madera laminada según se ha descrito anteriormente. Los asientos de los mismos están fabricados en Poliuretano integral con un acabado superficial suave y agradable al uso.

El alma de los asientos se compone de una pieza de madera laminada con resinas fenólicas de 15 mm con el fin de darle máxima rigidez.

En los casos en que se solicita, el asiento es sustituido por otro denominado de "seguridad o cuna", que está indicado para su uso por los niños más pequeños o discapacitados.

Este modelo de asiento está homologado y cumple con las normas europeas de seguridad.

F) Características de la pintura

Una vez cepillada y mecanizada la madera, ésta se termina a base de pinturas al agua.

Características:

- Resistente al sol.
- Repele el agua.
- Resistente al polvo y a la suciedad.
- Resistente al agrisamiento.
- Deja ver y resalta el veteado de la madera.
- Acabado mate sedoso.
- No se escama ni cuartea.
- Deja transpirar a la madera, atenuando sus movimientos e hinchazones.

Para los paneles de colores, se utilizan pinturas protectoras al agua.





Información general sobre inspección y mantenimiento

Los equipamientos y componentes se deben revisar como se indica a continuación:

A) Inspección ocular de rutina

Revisión ocular con la finalidad de identificar riesgos derivados de actos como utilización, condiciones meteorológicas y actos de vandalismo.

En áreas de juegos muy frecuentadas, las inspecciones deben ser diarias.

B) Inspección funcional

Consiste en una inspección más profunda cuyo objetivo es comprobar el funcionamiento y estabilidad de los equipamientos, detectando posibles desgastes.

Esta inspección se realizará con una frecuencia de 1 a 3 meses y deberá incluir las siguientes medidas:

- Ajuste de piezas de unión.
- Renovación de pinturas y tratamientos de superficies.
- Mantenimiento de las superficies de absorción de impactos.
- Lubricación de los cojinetes.
- Mantenimiento de la limpieza.
- Recogida de trozos de cristales u otros residuos o sustancias contaminantes.
- Restablecimiento del nivel de los materiales granulares sin cohesión.
- Mantenimiento de los espacios libres.
- Sustitución de piezas defectuosas o desgastadas.
- Sustitución de elementos estructurales defectuosos.

C) Inspección principal anual

Esta inspección se realiza para comprobar el nivel de seguridad global de los equipamientos, cimientos y superficies (inclemencias del tiempo, pudrimiento o corrosión) y también para comprobar las posibles variaciones del nivel de seguridad de los equipamientos que han sido objeto de reparaciones o de elementos incorporados o sustituidos.

Prestar especial atención a los elementos empotrados de forma definitiva.

D) Procedimiento para las inspecciones

Con el fin de evitar accidentes, el operador deberá establecer un procedimiento para las revisiones. Hay que tener en cuenta las instrucciones del fabricante y condiciones locales que puedan influir en la periodicidad de las inspecciones necesarias.

Si en el transcurso de una inspección se detecta algún deterioro importante que pone en riesgo la seguridad del equipamiento, se recomienda la reparación inmediata. Si esto no fuera posible es conveniente impedir la utilización del equipo, bien inmovilizándolo o bien retirándolo.





Garantías

MATERIALES

Todos los elementos suministrados tienen una duración máxima, así como la más alta resistencia antivandálica posible. Aceros AISI 316, madera de pino con tratamiento autoclave nivel 4, laminados de alta presión, plásticos de poliamida y redes con alma metálica revestidos son los materiales principales que utilizamos en nuestros juegos y elementos. Todos estos materiales están estudiados puntualmente y aplicados en los puntos idóneos para ofrecer la máxima seguridad para el usuario.

ACABADOS

La calidad del acabado de los materiales en los juegos y elementos es lo que diferencia a un fabricante de un buen fabricante, por lo que en Galpark Ibérica le damos una importancia extra. Barniz con protección a los rayos UVA, cromado JS-500, plastificados termoplásticos PPA 571, galvanizado según norma UNE-ISO 1461/99...

GARANTÍAS

- Diez años de garantía para la madera contra la oruga, carcinoma podredumbre, etc. Nivel 4 de tratamiento.
- Cuatro años de garantía contra todo defecto estructural del laminado de alta presión (HPL). No incluye la decoloración por efecto de los rayos uva.
- Dos años contra todo defecto de fabricación, de piezas metálicas, plásticas y muelles.
- Dos años contra defectos generales o de fabricación en los juegos infantiles, no incluidos desgaste por uso.

Todas las garantías serán de aplicación cuando el producto haya sido instalado y se realice su mantenimiento periódico, con las instrucciones del fabricante. La garantía no cubre el desgaste por uso indebido o vandalismo, tampoco cubre el desgaste por uso, la corrosión de piezas metálicas ni la decoloración superficial.

PRUEBAS

Gracias a estar certificados en la Normativa EN-1176, todos los elementos de juego están testados con pruebas de cargas de peso, pruebas de envejecimiento, toxicidad, resistencia a la rotura, corrosión, combustibilidad... garantizando la durabilidad y seguridad de los mismos con un mantenimiento lo más reducido posible.

CALIDAD

Los materiales utilizados están testados con pruebas de corrosión, envejecimiento... Para garantizar una duración muy elevada así como un mantenimiento mínimo. La calidad no sólo se puede observar en los materiales sino también en la fabricación y ensamblaje de los diferentes elementos proporcionando una terminación de gran calidad.

CERTIFICACIONES

La seguridad es un factor muy importante hoy en día, por lo cual, ofrecemos productos completamente seguros certificados por la Normativa Europea TÜV EN-1176 y TÜV GS, encargadas de las normativas de seguridad de juegos infantiles.





Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano

Porque nuestra ciudad se merece lo mejor...

Galpark Ibérica S.L.
Pol. Industrial La Mata, 48 28440 Guadarrama (Madrid)
91 854 80 84 | 630 30 96 87 | www.galparkiberica.com | info@galparkiberica.com

VOLVER
AL
ÍNDICE