

GALVAN SPORT

PARQUE INFANTIL
LASO

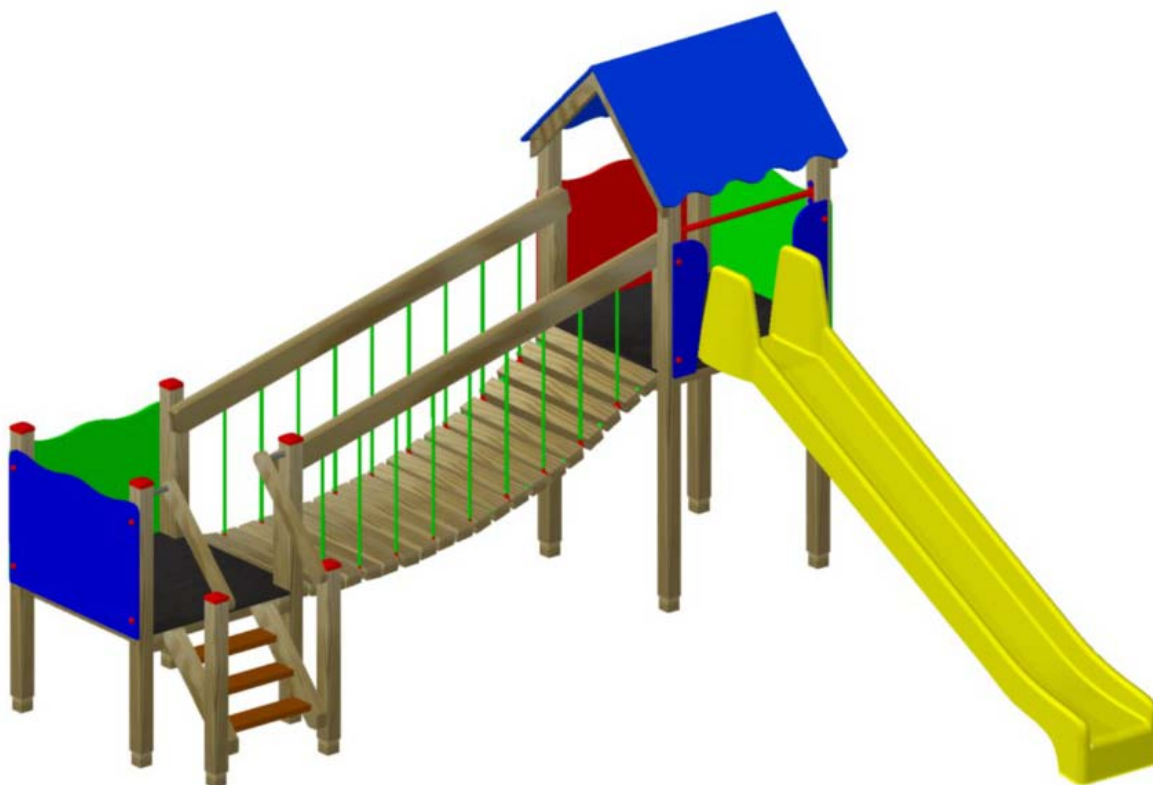
(Ref.: P0419A)

Ficha Técnica

1. Identificación del parque.

Referencia	Descripción
P0419A	PARQUE LASO

FABRICADO CONFORME A NORMA: **EN-1176 (AENOR).**

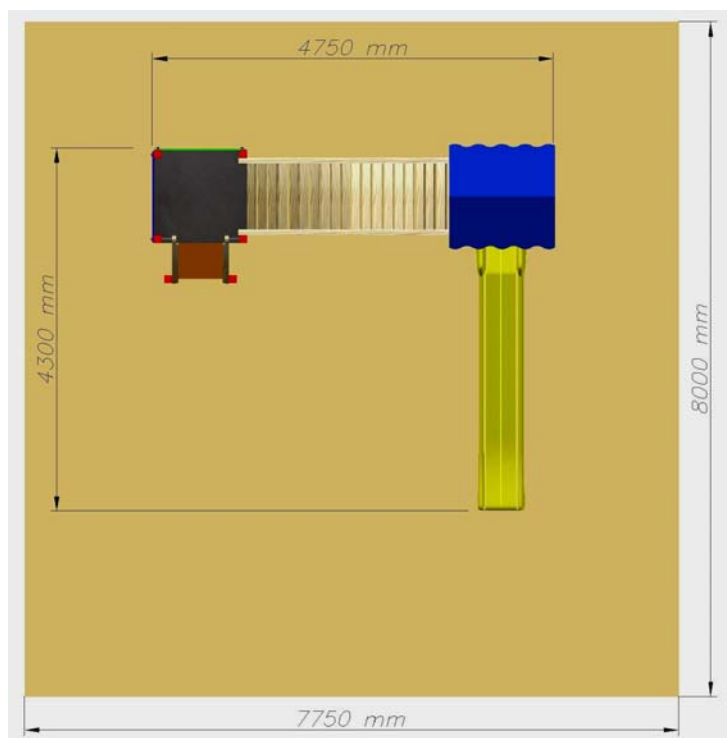


2. Elementos del parque.

- Torre baja sin tejado (altura libre de caída 900 mm), con:
 - Acceso por escalera con pasamanos.
 - Acceso a puente móvil.
- Puente móvil (altura libre de caída 1500 mm), con:
 - Acceso desde torre baja sin tejado.
 - Acceso a torre alta con tejado.
- Torre alta con tejado (altura libre de caída 1500 mm), con:
 - Acceso desde puente móvil.
 - Tobogán (altura 1500 mm).

3. Dimensiones.

- Largo del parque: 4750 mm.
- Ancho del parque: 4300 mm.
- Altura libre de caída máxima: 1500 mm.
- Área de seguridad (espacio de caída) según UNE-EN 1176: 7750x8000 mm.



4. Edad de uso.

A partir de 3 años.

5. Características técnicas.

- Fabricado en madera de pino laminada encolada sin nudos (encolado conforme EN 386), con tratamiento en autoclave Clase 4 “vacío y presión” según norma UNE EN 335. El tratamiento en autoclave “vacío y presión” es la mejor solución para proteger la madera directamente expuesta a la intemperie, o en contacto con el suelo. Este tratamiento permite inyectar en profundidad, en el corazón de la madera, los agentes de conservación, que no son tóxicos para los seres humanos y el medio ambiente, y por tanto, aumentar la resistencia de la madera

a los ataques naturales (insectos, hongos y termitas). Este tratamiento es el único que permite períodos de servicio que van desde 15 a 20 años, dependiendo de la clase de empleo.

El tratamiento autoclave Clase 4 (CL4), permite la utilización de la madera en contacto con el suelo, con posibilidad de estancamiento de agua.

Tiene certificado CTB B+, que confirma la no toxicidad de la madera tratada para el usuario y el medio ambiente. También es una marca de calidad, ya que da fe de la conformidad de las normas existentes relativas al proceso de tratamiento y su eficacia.

Toda la madera proviene de bosques eco-certificados, donde el equilibrio ecológico es respetado y se realiza una gestión sostenible de los bosques, de acuerdo con los principios de los certificados FSC o PEFC.

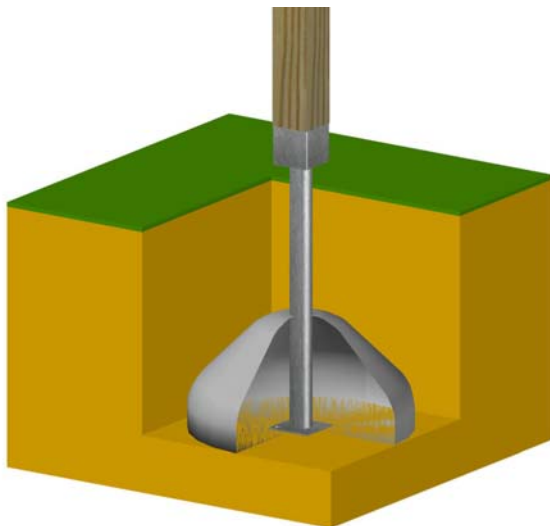
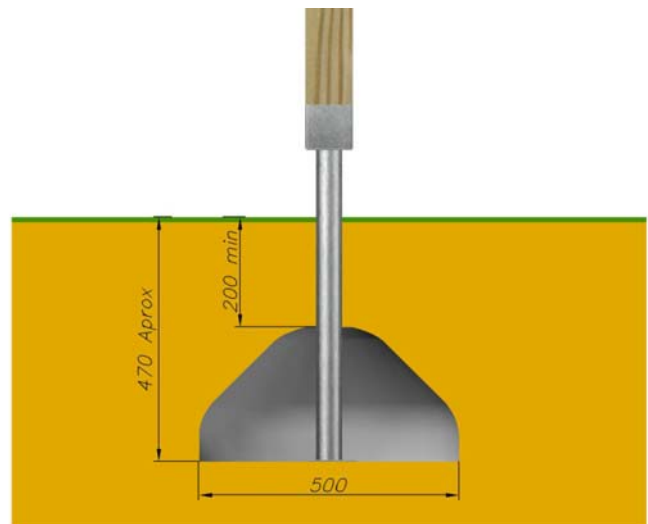
- Paneles laterales y tejado en planchas coloreadas de polietileno de alta densidad, con protección ultravioleta, y espesor 15 mm. Estas planchas están elaboradas especialmente para nuestros productos, y proporciona las siguientes grandes ventajas:
 - Es resistente a los rayos UV.
 - No necesita mantenimiento.
 - No permite la penetración de humedades, impermeable.
 - No contamina el medio ambiente.
 - No presenta peligro alguno para las personas, animales o plantas.
 - El color no es una pintura de superficie, sino que se encuentra presente en todo el material.
 - Resistente a la corrosión y la intemperie.
 - Absorbe muy bien los impactos, por lo que es un material con una gran resistencia a roturas por vandalismo.
 - No produce astillas en caso de rotura.
 - Material reciclable 100%.
 - Resistencia a los grafitos y fácil limpieza.



- Tobogán de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con certificado TÜV PRODUCT SERVICE GMBH según EN 1176-3. Ventajas:
 - Están especialmente diseñados para soportar su uso en exteriores.
 - Los colores se mantienen invariables por mucho tiempo.
 - Alta resistencia y dureza en relación con su reducido peso.
 - Su seguridad es una gran ventaja en productos para juegos infantiles.
 - Su toxicidad es nula.
 - Sus superficies lisas, sin poros, evitan la adherencia de suciedad y facilitan su limpieza.
- Cuerdas de Taifun + 1fc, con certificado de ensayos. Ventajas:
 - Interior con cables de acero trenzado para proteger contra vandalismo.
 - Recubrimiento en fibra PP-Multi.
 - Resistencia a la rotura de 4500 kg.

6. Tipo de anclaje:

- Opción A: Anclaje en arena.

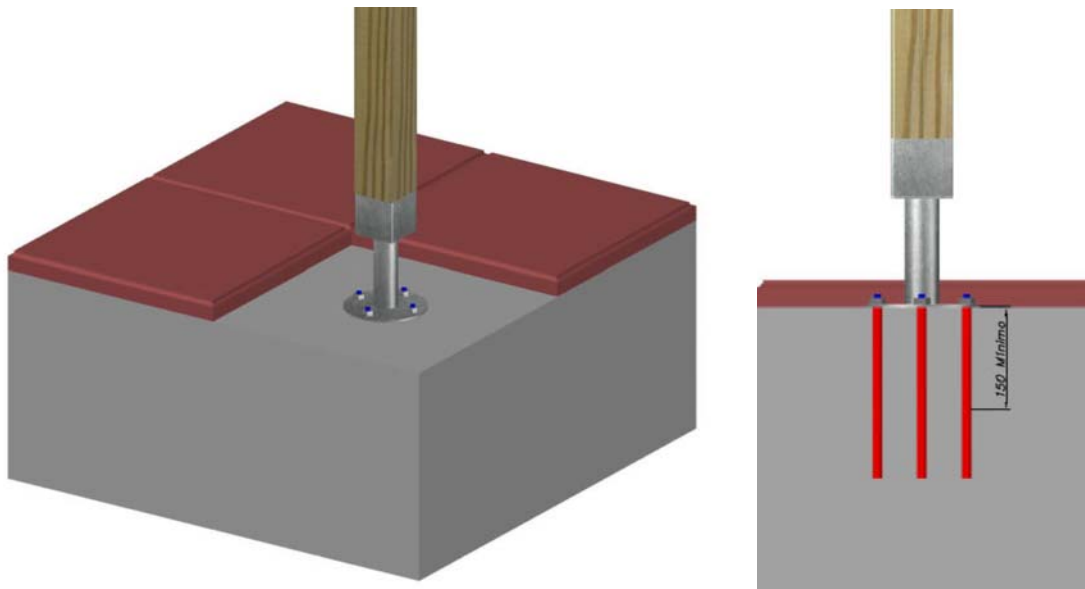


Los hoyos en la arena para fijar los anclajes metálicos serán de 500 (largo)x500 (ancho)x470 (profundidad) mm.

El anclaje va introducido en la arena 470 mm aproximadamente.

Si se emplea hormigón para cimentar, deberá tener una forma redondeada en su zona más cercana a la superficie (prohibido la forma tipo "dado" de hormigón con aristas), pero en cualquier caso deberá permanecer a una profundidad no inferior a los 200 mm.

- Opción B: Anclaje en hormigón.



Para fijar los anclajes metálicos al hormigón, se usará taco químico con varilla roscada M10, introducida en el hormigón una profundidad de 150 mm como mínimo. El anclaje del tobogán al hormigón, se hará fijando la pestaña que este tiene en su parte delantera, con dos tacos químicos de las mismas características que los anteriores.

Una vez anclado el parque, se procederá a montar el pavimento de seguridad (losetas, goma insitu,...).

GALVAN SPORT, SL
 Polígono Industrial Oporto, 1, 2 y 3
 47520 Castronuño
 (VALLADOLID)
 Tel.: 983 866 333
 Fax.: 983 866 196
www.galvansport.com

