Panel de Memoria

Ref. 4121 | Juego didáctico interactivo e inclusivo

Características principales

Referencia	**4121**
Edad recomendada	4 a 65 años
Capacidad	Hasta 4 personas, en equipos
Dimensiones declaradas	1,4 × 1,6 × 0,3 m
Área de seguridad	14,8 m²
Altura de caída	No indicada (—)
Peso	42,6 kg
Volumen embalado	0,7 m³
Tiempo estimado de instalación	1 día
Anclaje	Empotrado / fijación mediante pernos
País de fabricación	Argentina

Materiales y acabados

Marco con tubos de 40 × 80 mm; patas de Ø 3″ × 2 mm con tapas de plástico y ejes estructurales de Ø 1″ × 1,6 mm. Cubos de polietileno rotomoldeado FULL G, con aditivo UV8 y antioxidantes, sin metales pesados. El fabricante cita las normas ASTM D 1238, D 638, D 1505 y D 1693.

Tratamiento previo mediante plaforización, sin uso de agua, CFC, HCFC ni disolventes aromáticos, que favorece la adherencia de la pintura y protege frente a la corrosión. Acabado con pintura de poliéster electrostática en polvo termoconvertible, resistente a impactos, rayaduras e intemperie, según el fabricante.

Certificación y calidad del fabricante

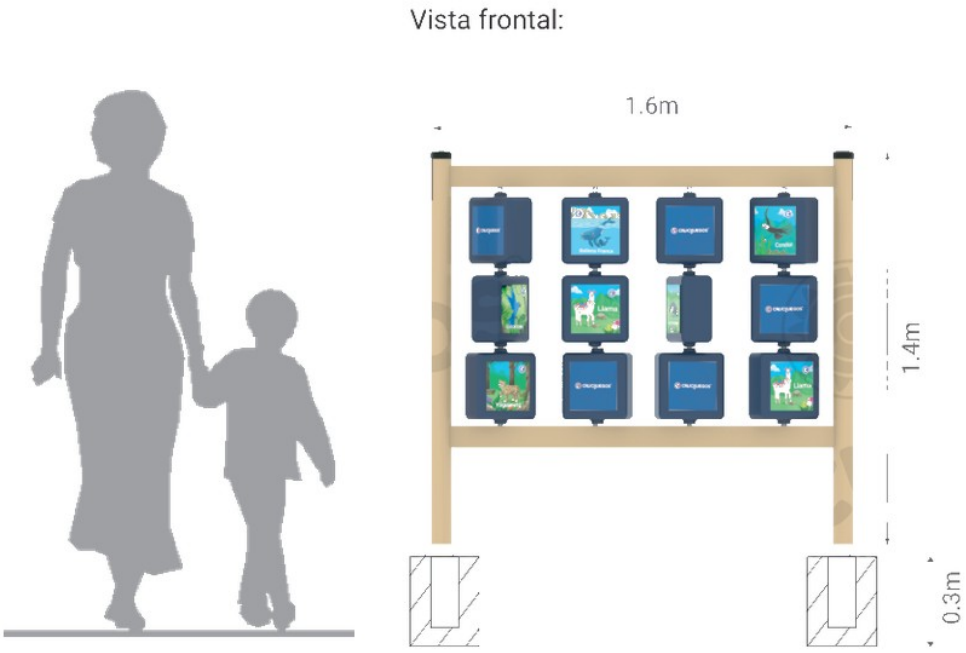
Certificación del fabricante: Cerne Auditores, certificado n.º 133801/2025, conforme a UNE-EN 1176-1:2018.

El fabricante declara cumplir los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo y fabricación de juegos infantiles para espacios públicos y privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos. Esta declaración no corresponde a Avant Serveis.

Componentes y dimensiones

Componentes identificados por el fabricante: marco metálico, tubos estructurales, paneles acrílicos ilustrados, cubos de rotomoldeo y patas.

Vista frontal y dimensiones

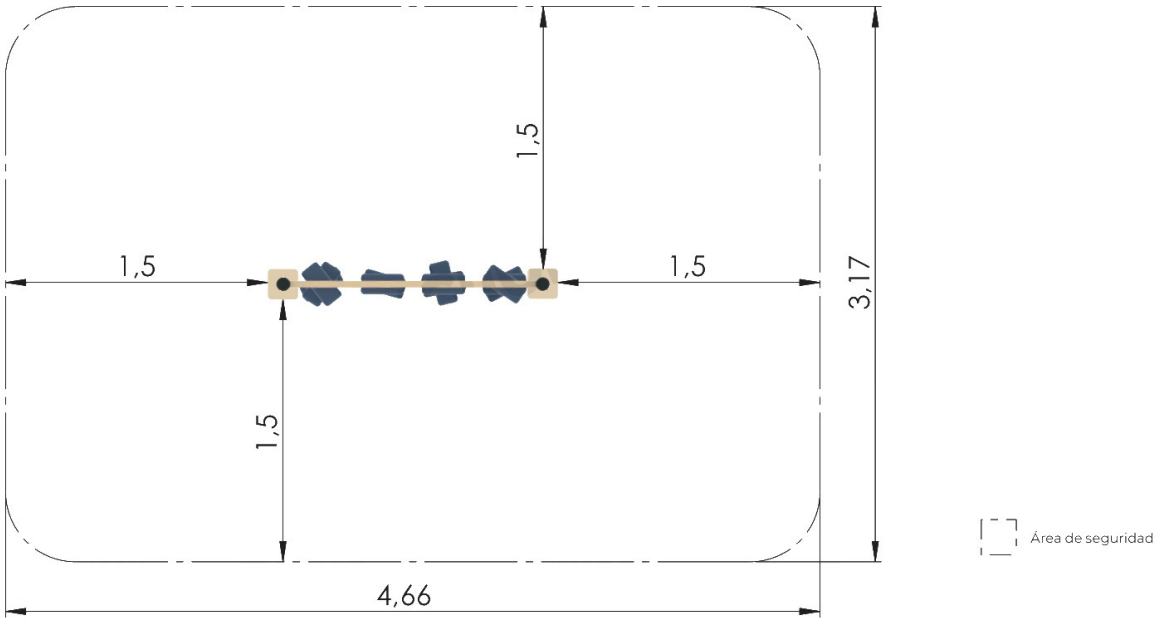


Dimensiones generales declaradas por el fabricante: 1,4 × 1,6 × 0,3 m.

Área de seguridad y pavimento

Área de seguridad declarada: 14,8 m². El plano original indica una extensión de 4,66 × 3,17 m, con separaciones de 1,5 m.

Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.

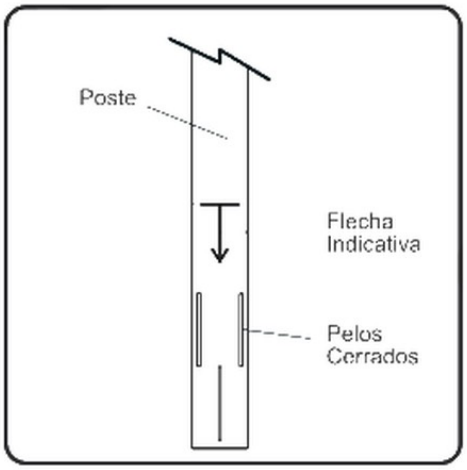


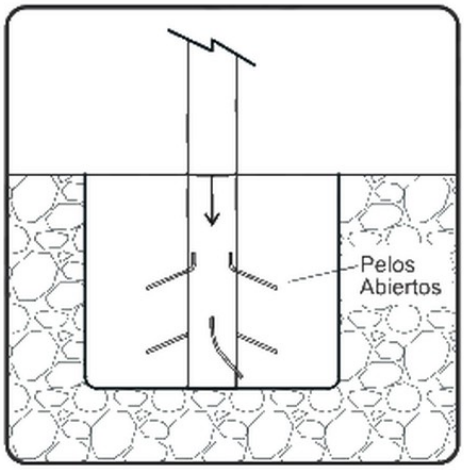
Pavimento y base

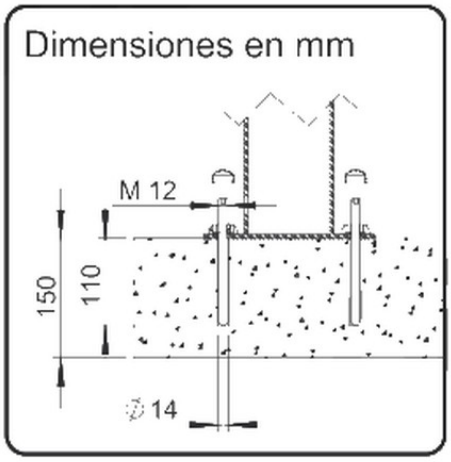
El fabricante indica la instalación sobre una base plana de hormigón; recomienda H21 con un espesor mínimo de 15 cm. Recomienda baldosas amortiguadoras de caucho o caucho continuo, para el que indica 30 mm de espesor. Las medidas mínimas de la solera son las del área de seguridad.

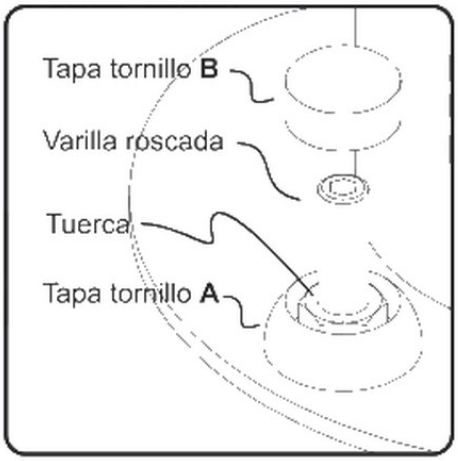
Instalación y anclajes

El fabricante contempla dos sistemas de anclaje: hormigonado y fijación mediante pernos. Los detalles gráficos siguientes proceden de la documentación original del artículo 4121.









Indicaciones de montaje

Hormigonado: realizar las excavaciones en las posiciones y dimensiones indicadas y respetar la numeración de los postes. Comprobar la flecha de la base: señala la profundidad hasta la que debe enterrarse el poste y debe quedar oculta. Levantar los postes con cuidado y con una herramienta adecuada.

Fijación mediante pernos: preparar una solera de hormigón con doble mallazo y un espesor mínimo de 15 cm. Montar la estructura según las instrucciones del fabricante y presentarla en su posición y orientación antes de marcar los orificios. Perforar la solera y limpiar los orificios con aire. Seguir las instrucciones del adhesivo, colocar las patas, la varilla roscada y la tapa del tornillo A. Dejar secar 25 minutos aproximadamente, ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa del tornillo B.

El montaje debe realizarlo personal especializado siguiendo los planos y las instrucciones completas del fabricante.