Torre Terra

Ref. 26003 | Estructura infantil con dos torres y toboganes

Características principales

Referencia	**26003**
Edad recomendada	4 a 12 años
Capacidad	6 personas
Dimensiones declaradas	4,75 × 4 × 4,6 m
Área de seguridad	55,35 m²
Altura de caída	0,9 m
Peso	462,3 kg
Volumen embalado	8,96 m³
Tiempo estimado de instalación	1 día
Anclaje	Anclaje a base de hormigón
País de fabricación	Argentina

Materiales y acabados

Estructura con columnas de tubo Ø 4½″ × 2 mm, plataformas y escalera de chapa plegada y multiperforada con acabado antideslizante. Barandillas y tubos secundarios Ø 1″ × 1,6 mm y Ø 1¼″ × 2 mm; elemento de trepa inclinado de iguales secciones. Tornillería antivandálica con protectores plásticos.

Piezas de polietileno rotomoldeado con aditivo UV8 y antioxidantes, sin metales pesados, según el fabricante. Panel de tres en raya con nueve cilindros giratorios. Metales pretratados mediante plaforización y pintados con poliéster electrostático en polvo termoendurecible, resistente a impactos, rayaduras e intemperie.

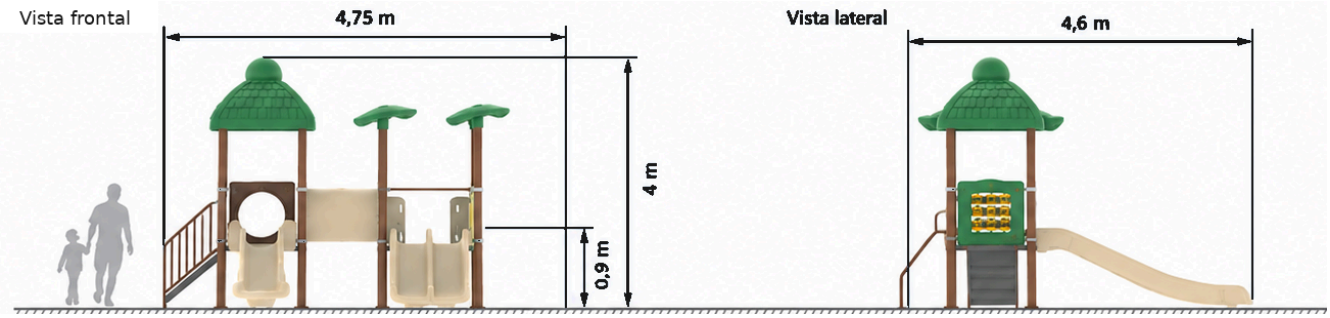
Certificación y calidad del fabricante

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.

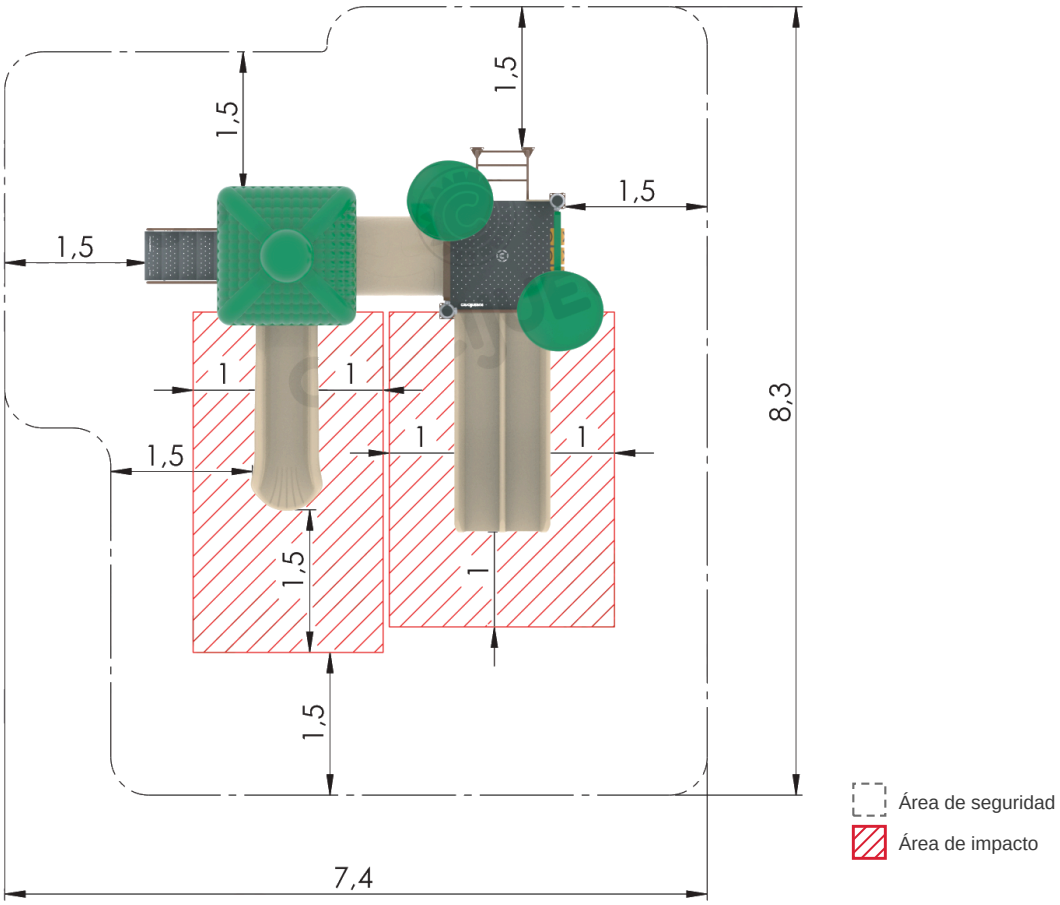
Componentes y dimensiones

Medidas generales



Área de seguridad y pavimento

Área de seguridad declarada: 55,35 m². El plano del fabricante indica unas dimensiones máximas de 7,4 × 8,3 m, con una zona de seguridad de contorno irregular y zonas de impacto diferenciadas. Estas dimensiones exteriores no deben confundirse con el área de seguridad declarada.

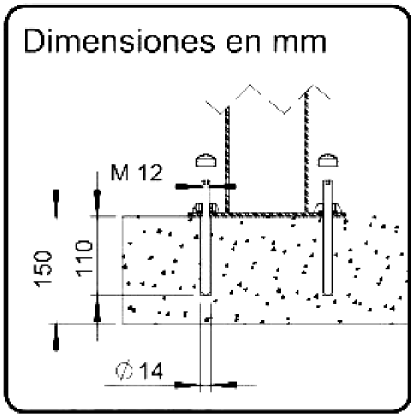


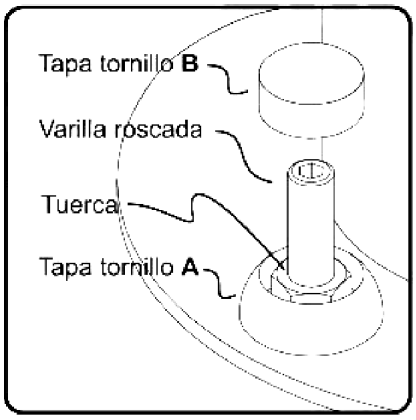
Pavimento y base

El fabricante recomienda una base plana de hormigón H21 con espesor mínimo de 15 cm y pavimento amortiguador de caucho en baldosas o continuo en el área de seguridad. Para la altura de caída de 0,9 m, recomienda 30 mm de caucho continuo. La superficie de hormigón debe dimensionarse conforme al área de seguridad indicada en el plano.

Instalación y anclajes

El fabricante especifica un anclaje a solera de hormigón mediante fijaciones y adhesivo. Los siguientes esquemas corresponden a la documentación técnica original del artículo 26003.





Indicaciones de montaje

Preparar una solera de hormigón con doble mallazo de refuerzo y espesor mínimo de 15 cm. Montar las torres siguiendo las instrucciones completas del fabricante, presentarlas en la posición y orientación indicadas y marcar los orificios de fijación.

Perforar el hormigón y limpiar los orificios con aire para eliminar el polvo. Aplicar el adhesivo siguiendo las instrucciones de su fabricante; colocar las patas, las varillas roscadas y las tapas de fijación. Dejar secar 25 minutos, aproximadamente, antes de ajustar y colocar las tapas finales, conforme a la documentación del proveedor.

La instalación debe realizarla personal especializado y ajustarse a las instrucciones de montaje completas del fabricante.