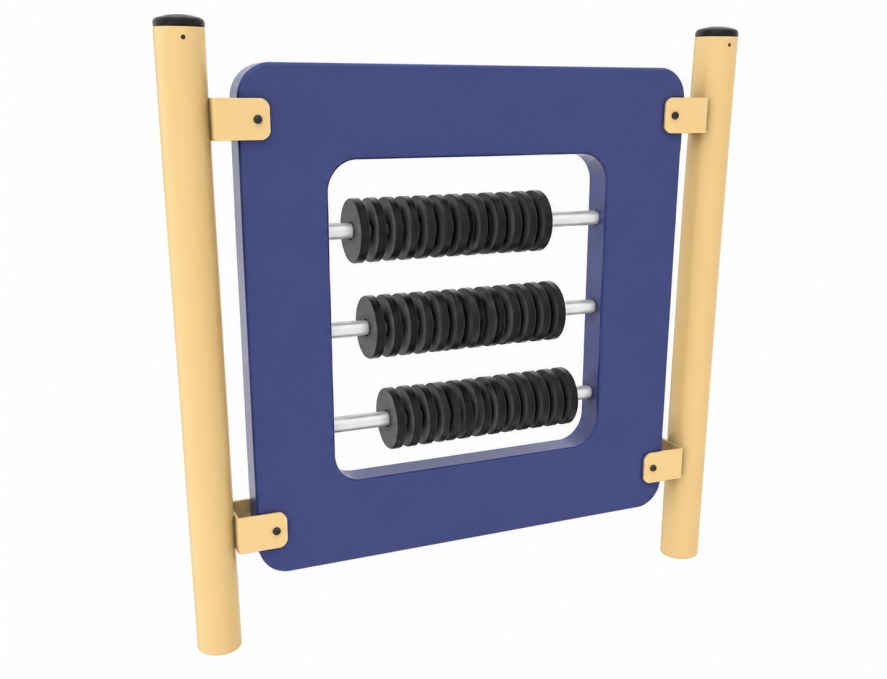
Panel Ábaco

Panel interactivo con 36 discos de caucho para aprender a contar, sumar y restar mediante el juego.



Características principales

Referencia	4136
Edad recomendada	4 a 12 años
Capacidad	2 personas
Dimensiones declaradas	1,20 × 1,20 × 0,17 m
Área de seguridad	13,8 m²
Altura de caída	-
Peso	32 kg
Volumen embalado	0,25 m³
Tiempo estimado de instalación	1 día
Anclaje	Empotrado / fijado a hormigón
País de fabricación	Argentina

Certificación y calidad del fabricante

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

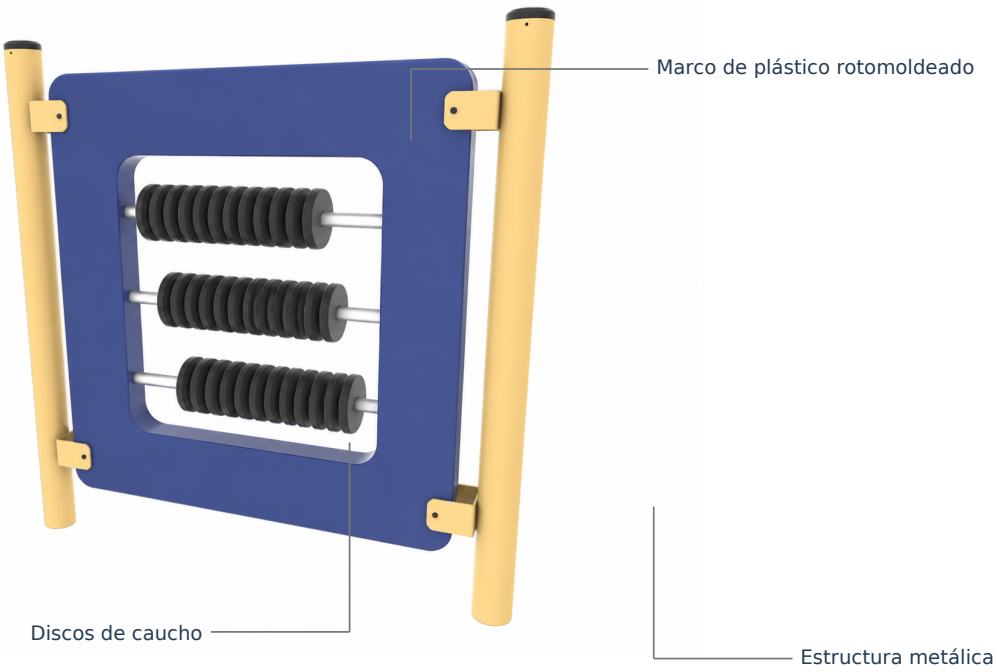
El fabricante declara cumplir los requisitos de ISO 9001 en el diseño, desarrollo y fabricación de juegos infantiles. Esta declaración corresponde al fabricante, no a Avant Serveis.

Componentes y dimensiones

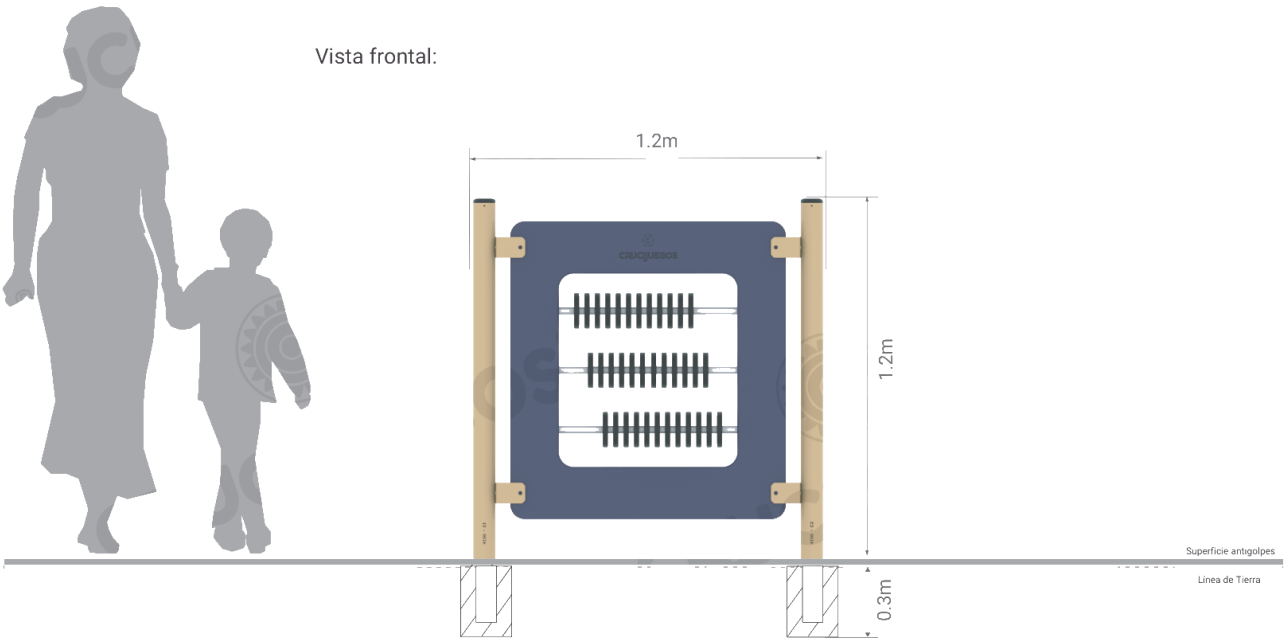
Panel con marco de polietileno de media densidad rotomoldeado, con protección UV y fijaciones interiores mediante tornillería antivandálica. Incorpora 36 discos circulares de caucho distribuidos en tres ejes.

Estructura: postes de tubo de acero Ø 3″ × 2 mm con tapas de plástico; ejes estructurales de tubo Ø 1″ × 1,6 mm. Acabado con pretratamiento de las superficies metálicas y pintura de poliéster en polvo.

Componentes



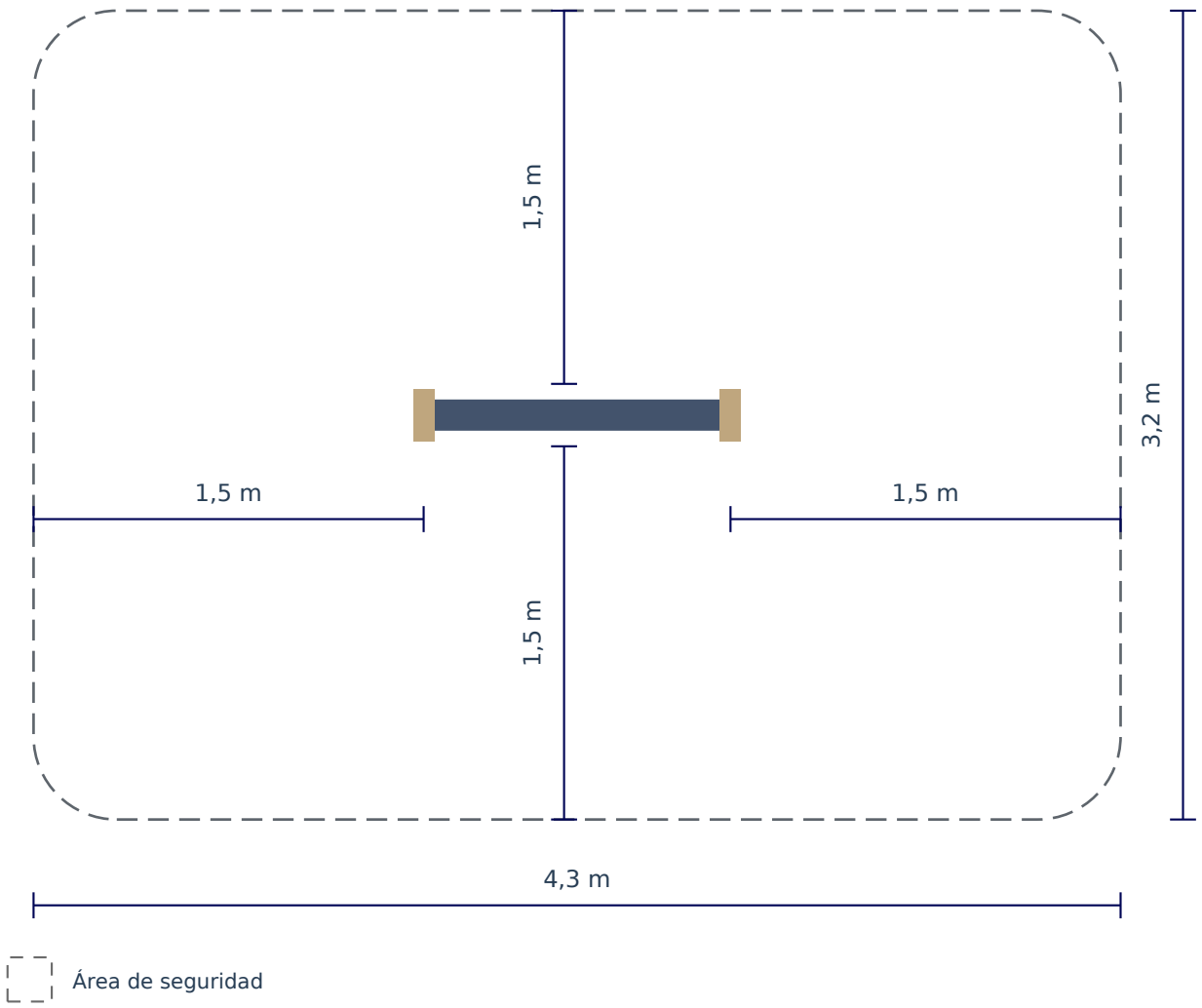
Dimensiones y vistas técnicas



Área de seguridad

El área de seguridad comprende el espacio ocupado por el panel y la zona libre de obstáculos necesaria para su utilización.

Plano y cotas de seguridad



Pavimento y base

Instalación sobre base plana de hormigón H21 recomendada, con un espesor mínimo de 15 cm. El fabricante recomienda pavimento amortiguador mediante baldosas de caucho o caucho continuo en el área de seguridad.

Espesor recomendado del caucho continuo: 30 mm. Las dimensiones mínimas de la base deben corresponder al área de seguridad.

Indicaciones de montaje

El fabricante contempla dos sistemas de fijación: hormigonado o atornillado sobre una base de hormigón. Seguir las instrucciones completas del fabricante.

Hormigonado

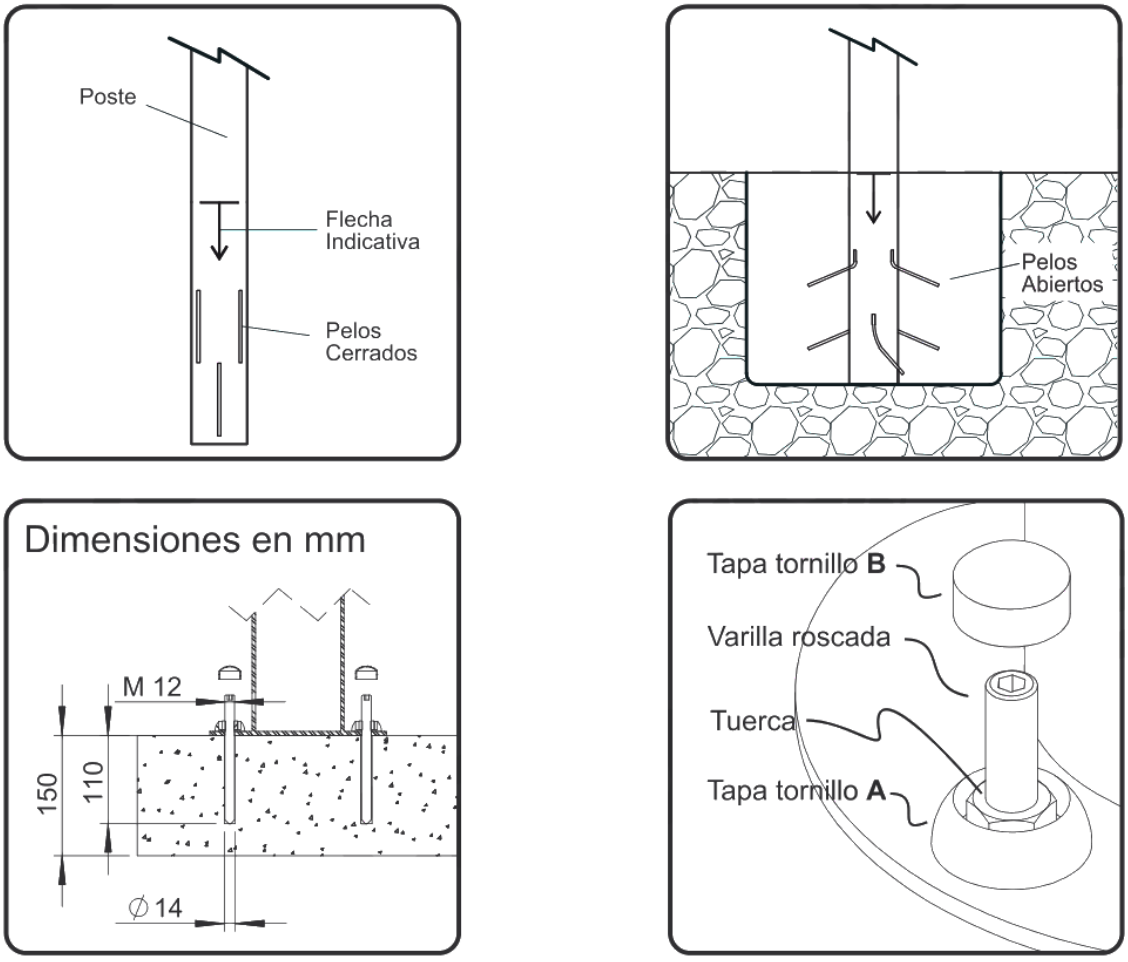
Realizar los pozos en las posiciones y dimensiones indicadas. Respetar la numeración de los postes y orientar la flecha de la base según el plano, de modo que quede oculta al finalizar. Levantar los postes con cuidado.

Atornillado

Preparar una base de hormigón con doble mallazo de refuerzo y un espesor mínimo de 15 cm. Montar los elementos según las instrucciones del fabricante, presentar los postes, marcar las posiciones y perforar los orificios.

Limpiar los orificios con aire. Aplicar el adhesivo siguiendo las indicaciones de su fabricante; colocar las patas, las varillas roscadas y la tapa A. Dejar secar aproximadamente 25 minutos. Ajustar y colocar la tapa B.

Esquemas de fijación



Esquemas de la referencia 4136. Consultar las instrucciones completas del fabricante.