

FICHA TÉCNICA

Equipamiento para parques infantiles · Referencia W-A004N



Norma de ensayo:	EN 1176
Dimensiones (L×An×Al):	619 × 282 × 354 cm
Variante de color:	Natural
Grupo de edad:	a partir de 2 año(s)
Número de usuarios:	12–16 niños
Altura de caída libre máx.:	150 cm
Zona de seguridad:	37 m ²

WISDOM Education Europe GmbH

schönherr.fabrik · Schönherrstraße 8 · 09113 Chemnitz · Alemania
Tel.: +49 (0) 37360 488 999 · E-mail: hello@wisdomeurope.eu
www.wisdomeurope.eu

Datos del producto

Descripción:	Equipamiento para parques infantiles (estructura de juego de acero)
Referencia:	W-A004N
Variante de color:	Natural
Fabricación / Distribución:	Wisdom Education Europe GmbH, schönherr.fabrik, Schönherrstraße 8, 09113 Chemnitz, Alemania
Norma de ensayo:	EN 1176
Dimensiones (L×An×Al):	619 × 282 × 354 cm
Zona de seguridad:	37 m²
Altura de caída libre máx.:	150 cm
Altura de las plataformas:	150 cm
Grupo de edad:	a partir de 2 año(s)
Número de usuarios:	12–16 niños
Equipamiento:	techos: 2 · toboganes: 1 · elementos de actividad: 2 · escaleras: 1
Repuestos disponibles:	Sí

Nota: datos sujetos a cambios sin previo aviso.

Especificación de materiales

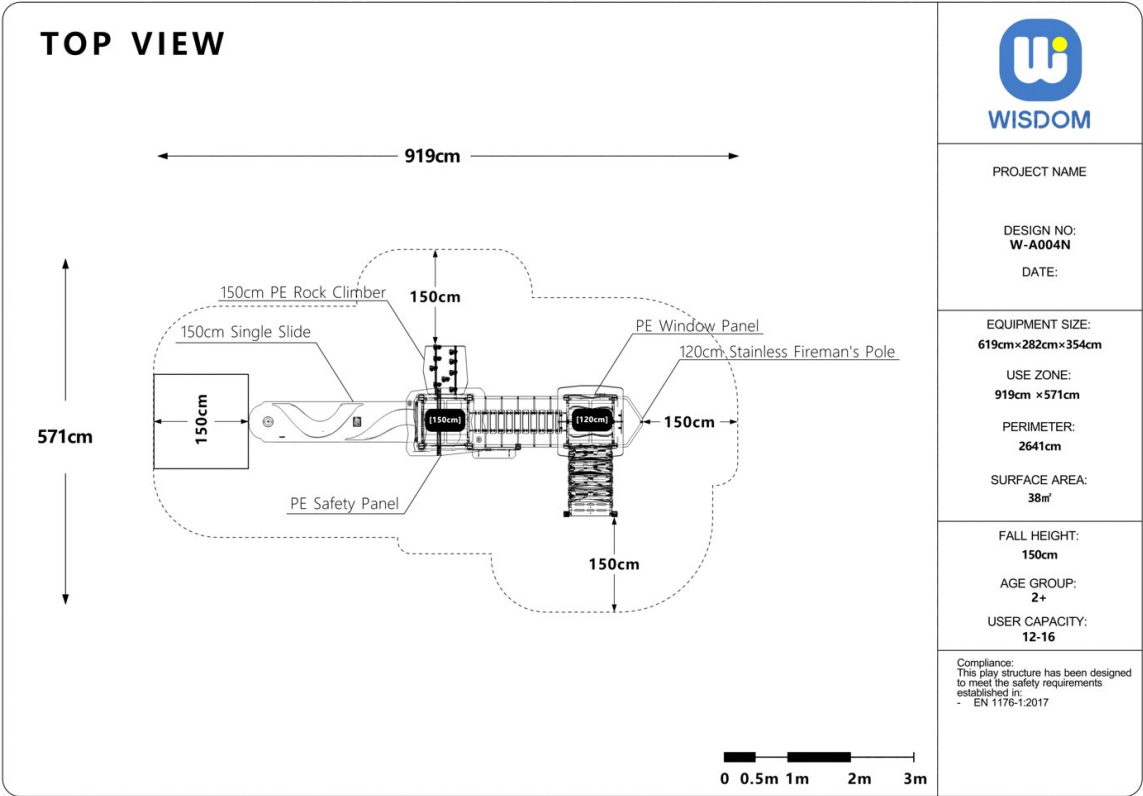
- Estructura de postes cuadrados de acero galvanizado de alta calidad de 80 × 80 mm, protegidos en la parte superior con tapones de polipropileno.
- Plataformas (76 × 76 cm) de WPC ecológico, antideslizantes y resistentes al agua – reciclables, de bajas emisiones y respetuosas con el medio ambiente.
- Techos de PE o HDPE.
- Toboganes y túneles de gateo de HDPE.
- Elementos móviles de PE duradero y resistente a la intemperie.
- Red de escalada y escalera de peldaños de acero inoxidable; barra de bombero y escalera de escalada también de acero inoxidable.
- Tapas de seguridad de polipropileno que proporcionan una cubierta lisa y resistente a los impactos, aumentando la seguridad del juego.
- Cables de acero con funda de polipropileno, unidos con elementos duraderos de plástico o acero inoxidable.

Información importante

- Equipamiento apto para personas con discapacidad y diseñado para parques infantiles públicos.
- El equipamiento dispone de un certificado de un organismo acreditado o de una declaración de conformidad.
- Sin bordes afilados ni aberturas que puedan suponer riesgo de lesiones en la cabeza, los dedos u otras partes del cuerpo.
- El equipamiento debe anclarse sobre una superficie plana.
- Las imágenes son solo de referencia; el aspecto y los colores reales pueden variar.

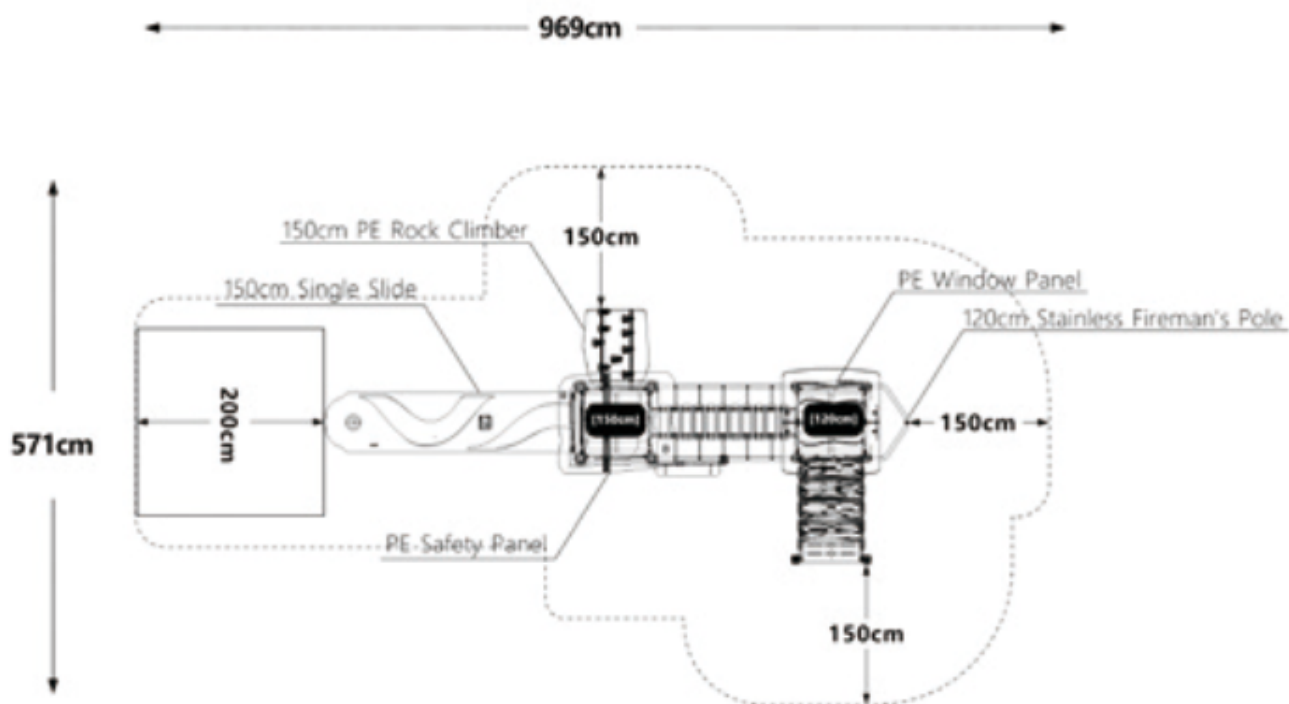


Diferentes vistas de la estructura de juego.



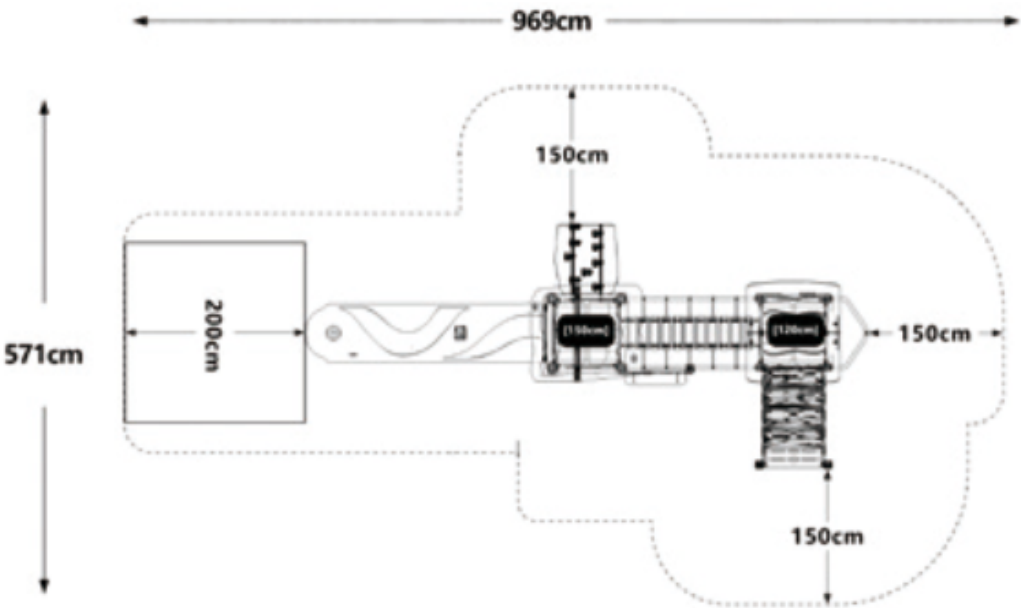
Medidas en cm.

Plano acotado – Elementos de juego



Medidas en cm.

Plano acotado – Zona de seguridad



Medidas en cm.

Garantía

Garantía de 15 años:

- Elementos de madera de robinia contra la putrefacción
- Paneles laminados de alta presión (HPL)
- Paneles de HDPE (polietileno de alta densidad)
- Piezas de aluminio
- Estructuras de juego de acero altamente dinámicas

Garantía de 5 años:

- Construcciones de cuerdas y redes
- Impresión gráfica sobre paneles de policarbonato transparente
- Muelles de balancines y subibajas

Garantía de 10 años:

- Elementos de madera de pino contra la putrefacción
- Postes de acero pregalvanizado con capa superior pintada
- Superficies pintadas sobre componentes metálicos galvanizados o de aluminio
- Toboganes de acero inoxidable
- Fallos estructurales de piezas de LLDPE (p. ej. toboganes, elementos de escalada)
- Artículos de plástico macizo
- Artículos transparentes de PC (policarbonato)
- Plataformas de madera compuesta (WPC)

Garantía de 2 años:

- Piezas móviles de plástico y metal
- Estructuras de sombra
- Piezas de madera blanda pintadas con desgaste importante del recubrimiento
- Todas las demás piezas no mencionadas anteriormente

Suelos amortiguadores según EN 1176-1:2017+A1:2023

Material	Descripción	Espesor (cm)	Altura de caída máx. (cm)
Césped / tierra vegetal	—	—	≤ 100
Corteza	Granulometría de 20 a 80 mm	30	≤ 200
		40	≤ 300
Astillas de madera	Granulometría de 5 a 30 mm	30	≤ 200
		40	≤ 300
Arena / grava	Granulometría de 0,25 a 8 mm	30	≤ 200
		40	≤ 300
Suelo sintético	Ensayado según EN 1177		130

Nota: en materiales sueltos, añadir 10 cm al espesor mínimo para compensar los desplazamientos. Si el pavimento instalado está verificado conforme a esta tabla o dispone de un informe de ensayo según EN 1177, no se requieren comprobaciones adicionales.