

Ficha técnica:

## Art. 16091 - Mangrullo muro B.

– Premium



Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Capacidad:** 5 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 3.7m x 3.1m x 2m

**Área de seguridad:**  5m x 5.7m

**Peso:** 208.8kg

**Volumen:** 23.7m<sup>3</sup> (Volumen de juego armado)

**Tiempo de instalación:** 1 día

### Especificaciones Generales:

Mangrullo diseñado para espacios reducidos, ideal para azoteas, patios internos y edificios. Posee una pista de tobogán doble y una baranda de seguridad. El diseño de este requiere ser abrocado al muro o pared existente, la cual debe estar preparada para soportarlo.

### Características técnicas:

**Estructura:**

- **Patas:** caño de Ø4 1/2" x2mm
- **Piso y escalera:** conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
- **Bulonería antivandálica,** con protectores plásticos.

**Barandas y caños secundarios:** Conformado por caños de Ø1" x1,6mm, Ø1 1/2" x 2mm y Ø1 1/4" x1,6mm

**Flor y tobogán:** piezas individuales conformadas mediante Polietileno de alta densidad rotomoldeado, con protección UV.

### Características de pintura:

- Previo tratamiento de lavado en diferentes bateas con proceso fosfatizante para mayor adhesión posterior con el resultado de 500 horas en cámara de niebla salina.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.
- Resistente a temperaturas hasta a los 700° C.
- Altamente resistente a golpes y ralladuras.
- La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.



GESTIÓN DE LA CALIDAD

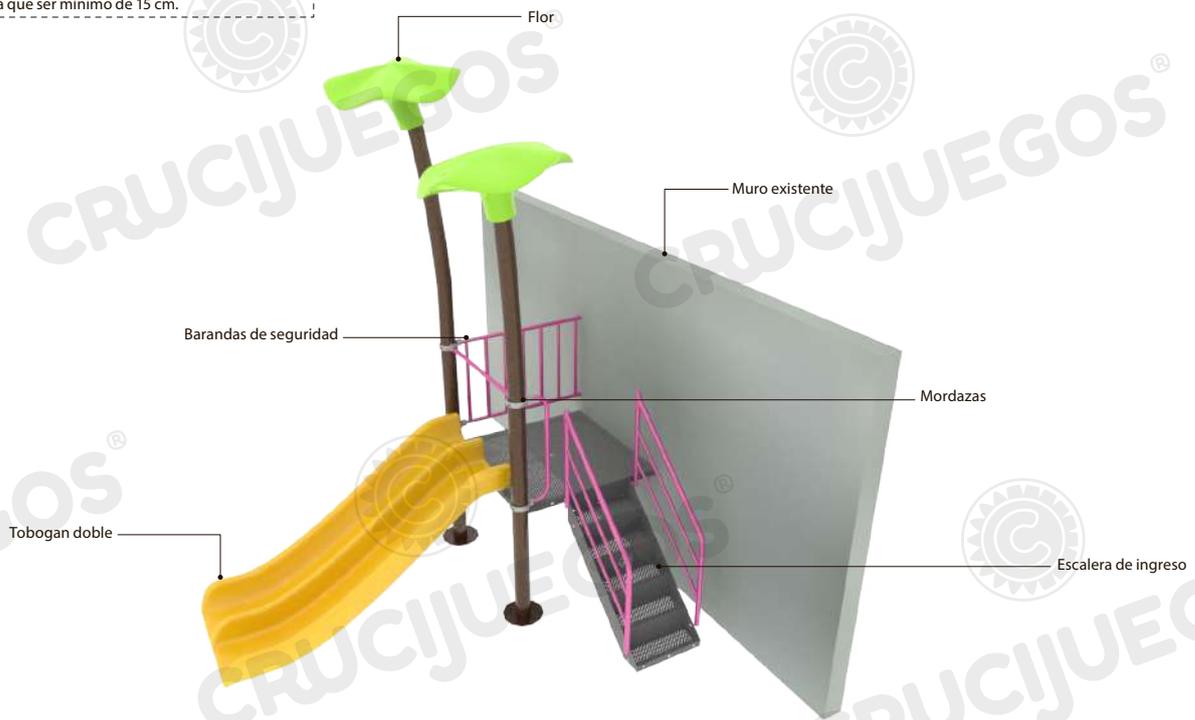
RI-9000-8169



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

**Componentes:**

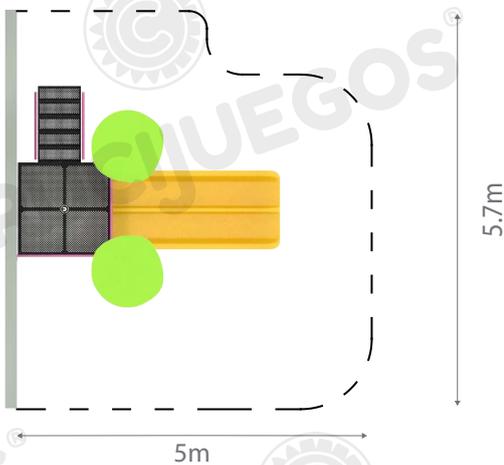
Producto preparado para abrocar tanto en el piso como en el muro. El espesor del muro tendrá que ser mínimo de 15 cm.



**Área de seguridad**

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

Se recomienda la utilización de caucho antigolpes en el área de juego



Este producto requiere un muro de hormigón armado que tenga una altura mínima de 2.5 m y un espesor mínimo de 15 cm.

Vista frontal:

Vista lateral:



Línea de Tierra

Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Bultos:**

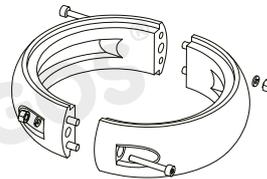
- 2 PATAS - marrón
- 1 PISO CUADRADO GRANDE 2 BOCAS
- 1 ESCALERA DE INGRESO 0.9M
- 1 CHAPON P/PISTA DOBLE
- 1 PAR DE BARANDAS P/ESCALERA 0.9M - rosa
- 1 REJA CIEGA (1 lado c/manitos y 1 c/mordazas) - rosa
- 1 VOLANTE P/PISTA DOBLE P/MORDAZAS - rosa
- 1 MANIJON - rosa
- 1 PISTA DOBLE C/PLANCHUELAS - amarillo
- 2 FLORES DE ROTOMOLDEO - verde manzana
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA



15 brocas  
1 pomo  
4 mordazas  
6 acc. mordazas

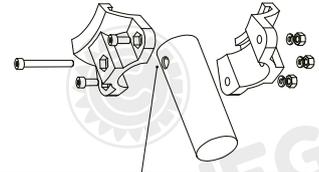
**CONJUNTO MORDAZAS**

Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni  
Mordazas x2uni



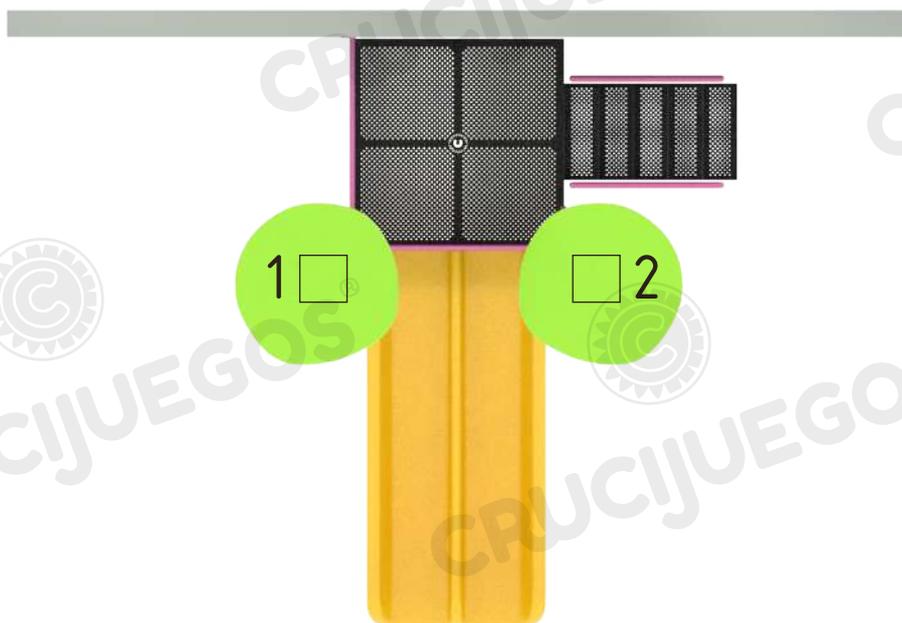
**CONJUNTO ACCESORIO**

Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni  
Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni  
Accesorio x2uni



Los caños que van en los accesorios siempre llevan agujero de mecha 7mm.

Total de bultos: 14



Flor de rot.

Piso grande

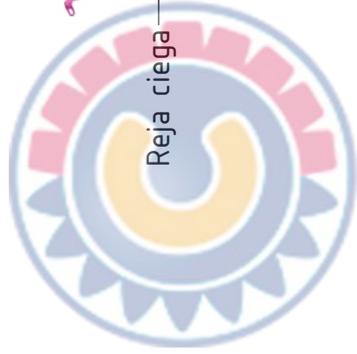
Escalera de ingreso

Manijon

Volante p/ pista doble

Pista doble

Denominación de cada pata:  
Código de artículo + Número de pata  
Ej: 16091 - 1



**CRUCIJUEGOS®**  
Creamos diversión.

**CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS**

Ugartech 360bis - Tel.: +54 - 9 - 341 - 5282002 (Rot.)  
E-mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Fecha: 01/04/2022

Revisión: 00.08  
Código: 16091

Mangrullo Muro B