

Ficha técnica:

**Art. 16092 - Mangrullo muro C.**

- 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 3.2m x 2.5m

**Área de seguridad:**  5m x 6m

**Peso:** 207.6kg

**Volumen:** 29.6m<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 tubo de bombero. El diseño de este requiere ser abrocado al muro o pared existente, la cual debe estar preparada para soportarlo.

**Características técnicas:**
**Estructura:**

- **Patás:** 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 de 7mm de espesor rotomoldeadas de polietileno de media densidad virgen, con protección UV.

**Características de pintura:**

- Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.
- Altamente resistente a impactos 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

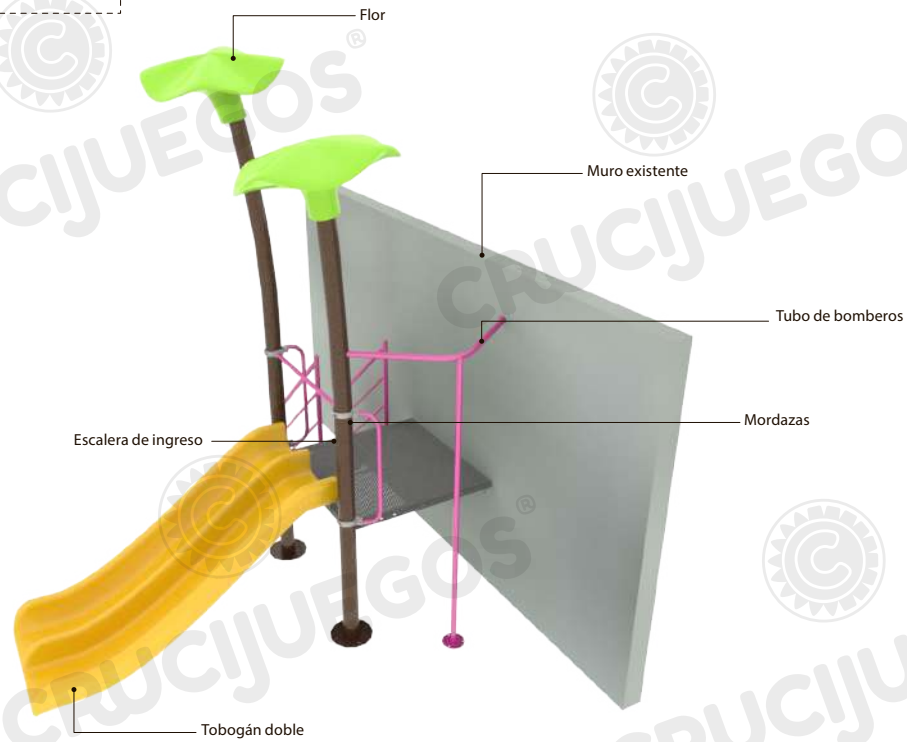
RI-9000-8169



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:**

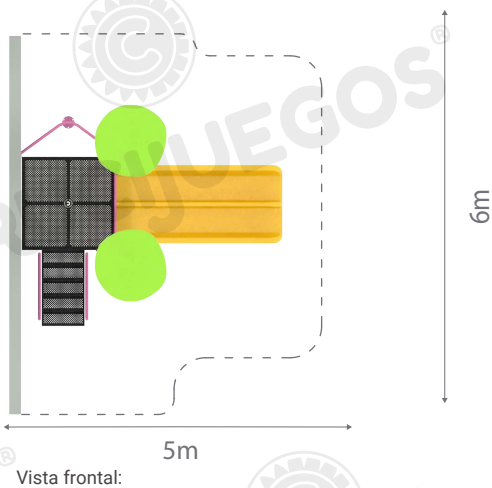
Producto preparado para abrocar tanto en el piso como en el muro. El espesor del muro tendrá que ser mínimo de 15 cm.



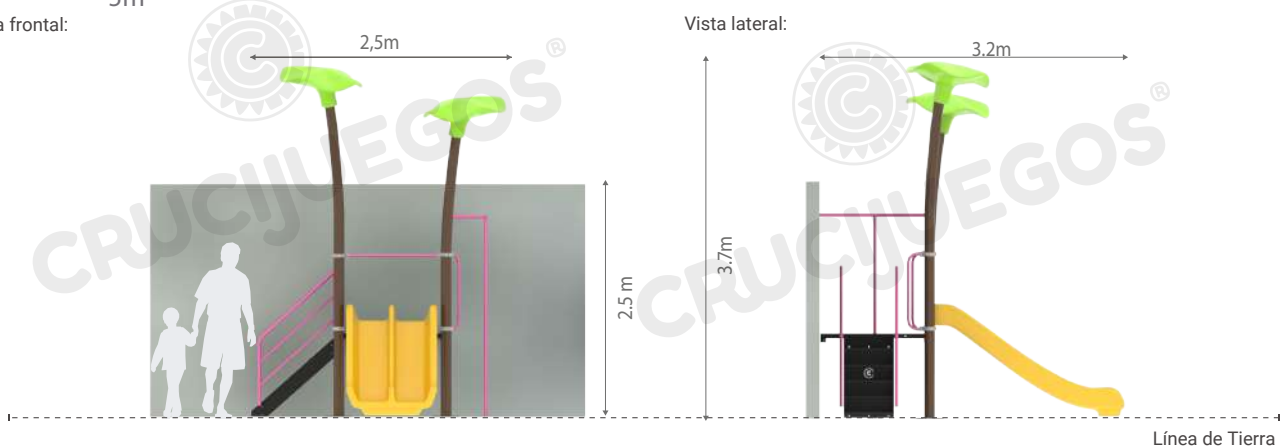
**Área de seguridad**

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 hormigon armado que tenga una altura mínima de 2.5 m y un espesor mínimo de 15 cm.



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

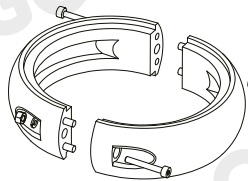
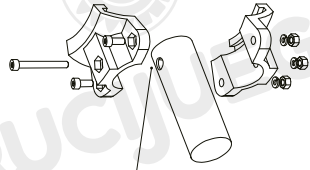
**Bultos:**

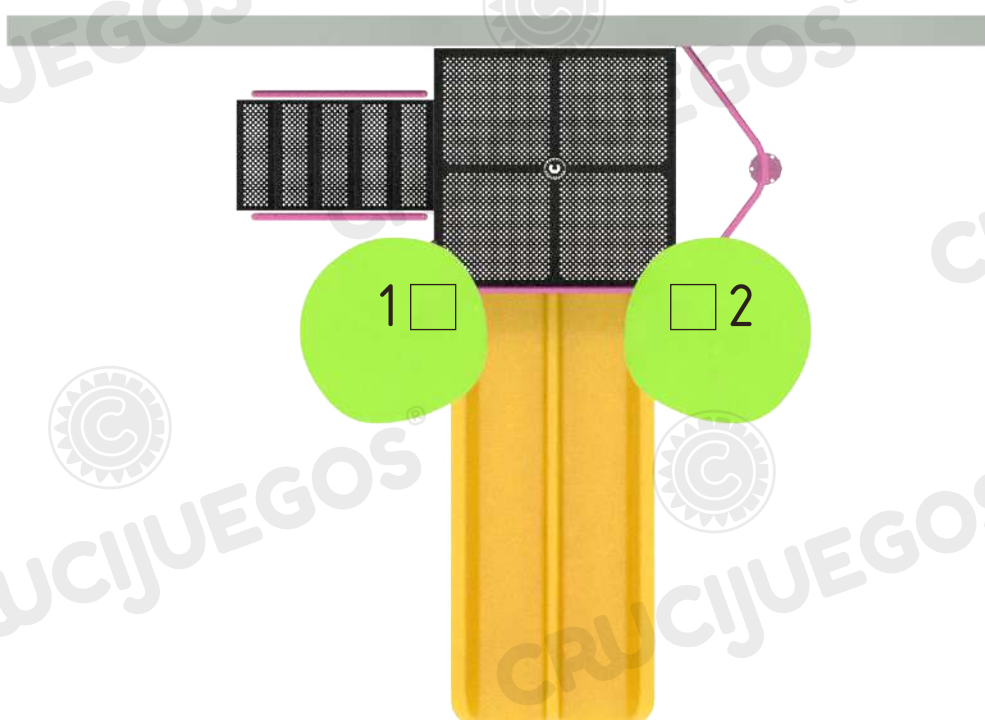
- 2 PATAS - marrón
- 1 PISO CUADRADO GRANDE 2 BOCAS
- 1 ESCALERA DE INGRESO 0.9M
- 1 CHAPON P/PISTA DOBLE
- 1 PAR DE BARANDAS P/ESCALERA 0.9M - rosa
- 1 VOLANTE P/PISTA DOBLE P/MORDAZAS - rosa
- 1 PAQUETE DE 2 MANIJONES - rosa
- 1 V P/TUBO DE BOMBERO P/PISO GRANDE - rosa
- 1 CAÑO P/TUBO DE BOMBERO - rosa
- 1 PISTA DOBLE C/PLANCHUELAS - amarillo
- 2 FLORES DE ROTOMOLDEO - verde manzana
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA



16 brocas  
1 pomo  
4 mordazas  
6 acc. mordazas

**Total de bultos: 15**

| CONJUNTO MORDAZAS  | CONJUNTO ACCESORIO  |
|--|---|
| <p>Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni<br/>Mordazas x2uni</p>  | <p>Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni<br/>Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni<br/>Accesorio x2uni</p>  |
| <p>Los caños que van en los accesorios siempre llevan agujero de mecha 7mm.</p>  |   |



Flor de rot.

Denominación de cada pata:  
Código de artículo + Número de pata  
Ej: 16092 - 1

Tubo de bombero

Piso grande

Manijon

Baranda p/ escalera

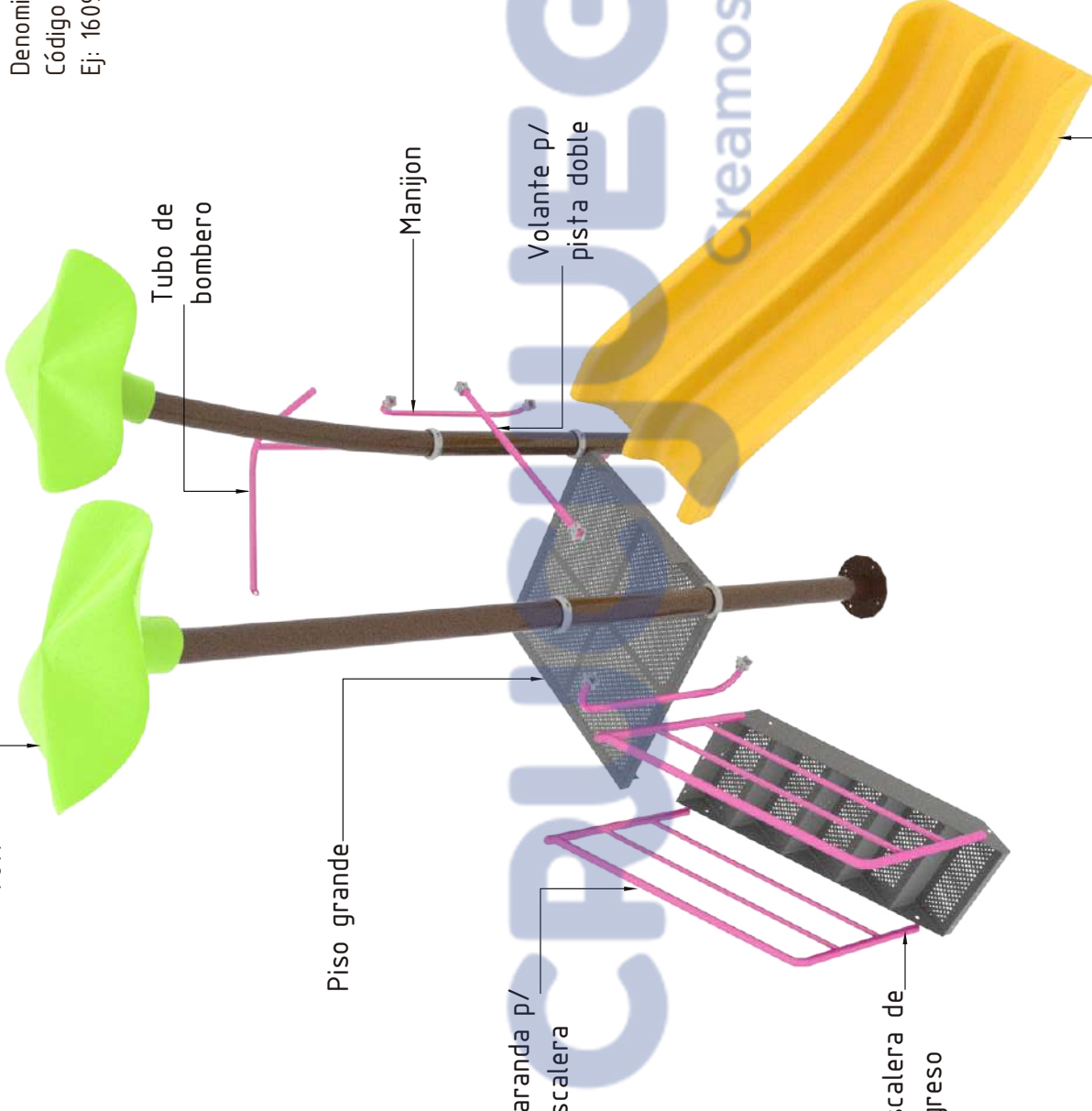
Volante p/ pista doble

Escalera de ingreso

Pista doble



**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: 01/04/2021

Revisión: 00,08  
Código: 16092

Mangrullo Muro C