



## FICHA TÉCNICA

**ART J12.4** - Mangrullo 1 torre, con tobogán y hamaca doble.



Capacidad: 5 niños.
Medidas generales: h 3700 x 4000 x 4000 mm
Rango de edad: 4 a 12 años.
Área de seguridad: 7000 x 7000 mm.
Tiempo de instalación: 1 día.

### Especificaciones generales:

Mangrullo con tobogán y haca doble, con columpios con cinta.

Todas las medidas son en mm. Espesores utilizados no menor 2 mm

### Características técnicas:

#### •Estructura:

- Postes: caño de Ø 76,2 x 2mm.
- Barandilla : caño de Ø 25,4 mm y Ø38,1 mm.
- Agarramanos: caño Ø25,4 mm.
- Baranda de tobogán: caño Ø38,1 mm.
- Escalera: caños Ø 25,4 y caño estructural 20x100 mm.
- Piso: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
- Bulonería antivandálica.

#### •Hamacas

- Anclajes superiores con mecanismo reforzado para la alta durabilidad del columpio.
- Cadenas zincadas N° 50
- Asientos de caucho antigolpe según normas.

#### • Tobogán y techo:

Piezas conformadas mediante Polietileno de media densidad rotomoldeado con filtro UV.

#### •Características de la pintura:

- Pintura en polvo electrostática termoconvertible.
- Tratamiento de lavado con proceso fosfatizante para mayor adhesión, limpieza, secado y sopleado de la pieza.
- Altamente resistente a golpes y rayaduras.
- La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado de los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

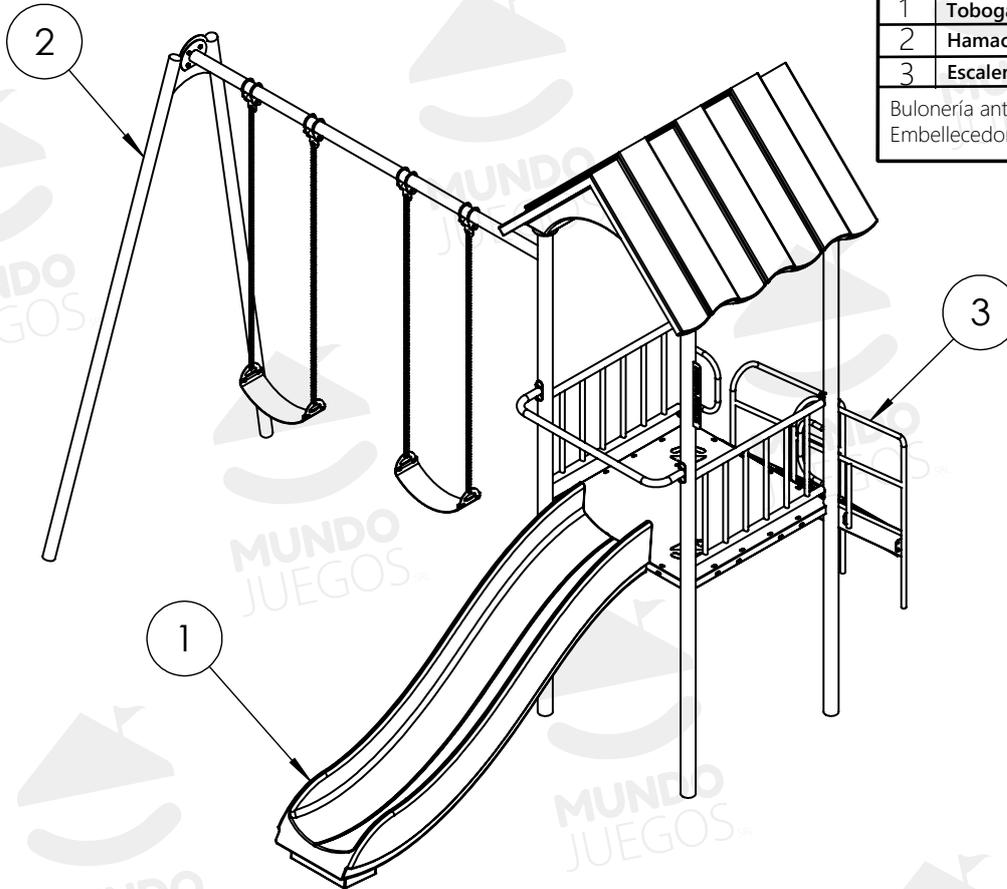


Industria Argentina



**ART J12.4** - Mangrullo 1 torre,  
con tobogán y hamaca doble.

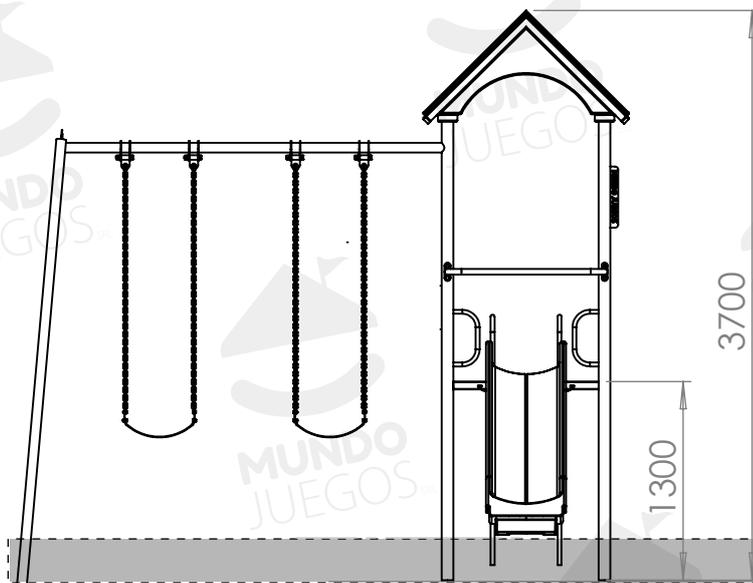
**Componentes**



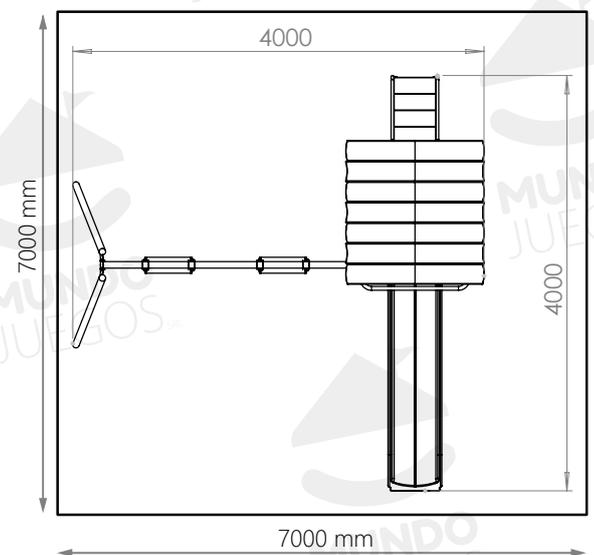
N°	Nombre	Cant.
1	Tobogán	1
2	Hamaca doble	1
3	Escalera	1

Bulonería antivandálica.  
Embellecedores de bulonería

**Vistas generales**



**Área de seguridad**



Hamaca preparada para  
empotrar 500 mm