

# Sistema modular/ SM-22

## Vista general del producto:



Capacidad	10 - 15 niños
Edad de uso	3 - 12 años
Medidas	4,53 x 2,48 x 3,30 m
Área de seguridad	7,75 x 6,38 m

## Especificaciones Generales:

Juego Modular, tipo Mecano, 100% desarmable por subconjuntos.

> Colores de Terminación: Combinaciones Standard

## Componentes:

> Partes Metálicas:

- 4 Postes Centrales.
- 4 Soportes Plataforma.
- 1 Plataforma metal desplegado 3 mm. Recubierta en Plastisol.
- 4 Abrazaderas.
- 4 Soportes Tubo.
- 4 Soportes Panel.
- 1 Reja de Acceso.
- 1 Escalera de Acceso.
- 1 Reja Gato.
- 1 Ángulo Tobogán Curvo
- 2 Anclajes para Toboganes.

> Partes Plásticas Recicladas:

- 1 Tobogán Doble Junior
- 1 Techo Villa
- 4 Peldaños de Escala
- 2 Protecciones Plásticas
- 1 Set Cilindros Gato
- 1 Tobogán Curvo

## Especificaciones Técnicas:

### > Aceros:

- Postes: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada
- Escala: Tubos acero ASTM-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.
- Peldaño: Perfil Rectangular ASTM-500, 20x30x1.5 mm. Galvanizado.
- Estructura Gato: Tubos acero ASTM-500, Ø 1" y Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado
- Rejas de Acceso: Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/2" x 2 mm. Galvanizado.  
Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.  
Angulo fabricado de Plancha 2.5 mm. Galvanizado.  
Pletina ASTM A-500, ≠ 1 1/2."x5 mm.

### > Plásticos:

- Polietileno Rotomoldeado Low Density. Reciclado.
- El polietileno es un material incomparable que parece haber sido concebido específicamente para los juegos de niños
- Inofensivo, sin agentes tóxicos, es totalmente reciclable para el respeto del medio ambiente.
- Antiestático.
- Es completamente homogéneo, no se astilla, no se agrieta, no estalla ni se rasga. Resistiendo a las inclemencias del ambiente, no absorbe el agua y no se pudre.
- Los productos fabricados no presentan riesgo de heridas por choques o fricciones.
- Colores vivos que no deslustran en el tiempo. La incorporación en la masa de pigmentos, más un tratamiento anti UV garantizan decorados inalterables.
- Las pinturas (grafittis) no se adhieren y pueden retirarse fácilmente. No pueden fijarse (chicle, autoadhesivos, pinturas...) y resiste a la mayoría de los agentes químicos.
- El polietileno no produce efecto de relámpago. (Efecto relámpago: propagación rápida de una llama a la superficie de un material, sin combustión de la estructura básica en un momento preciso).
- El material solo se puede quemar mientras permanezca en contacto con una llama en forma directa, pero si ésta se apaga, la combustión se detiene y, en ningún momento, se emiten gases tóxicos.

## Terminación Superficial:

### > Galvanizado en caliente:

Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, El galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (µm) micrones de espesor.

### > Pintura Polvo Poliéster Electro-estática:

- Desengrase Químico, controlado térmicamente a 80°C.
- Enjuague
- Fosfatizado Químico
- Pintura de terminación Polvo Poliéster Electro-estática, con un espesor de 100 µm. (± 20), con protección Anti UV.