

## Sistema Modular / SM-12-M

### Vista General:



### Características Funcionales:

Producto que combina los clásicos juegos de plaza en un solo sistema, permitiendo al niño(a) generar una ruta de entretenimiento mediante múltiples estaciones de juego.

Las características funcionales de este producto permiten que varios niños(as) se puedan reunir en el flujo que presenta el juego, generando una situación que incita a la comunicación y socialización de los más pequeños.

Edad de Úso	5 a 12 años
Capacidad	10 a 15 niños(as)
Dimensiones	4 x 2 x 3.5 [m]
Área de Seguridad	7.6 x 5.6 [m]
Peso	-- kg

### Color de Terminación:

- > Postes, techo metálico: Azul RAL 5003.
- > Piezas plásticas: Naranja.
- > Manillas, escalas de acceso y estructura reja gato: Gris Estrella Metalizado.

### Componentes:

- > 2 Tobogán Plásticos Junior.
- > 1 Kit piezas y pernería para instalación de SM-12.
- > 2 Ángulo fijación tobogán junior.
- > 1 Plataforma.
- > 1 Reja gato + cilindros plásticos.
- > 1 Reja acceso escala.
- > 1 Escala acceso.
- > 1 Techo metálico + 2 estructuras plásticas.
- > 1 Trepador dinámico "S".
- > 1 Trepador espiral dinámico.
- > 2 Trepador árbol dinámico bajo.
- > 1 Manilla 725 mm derecha tobogán curvo.

### Especificaciones Técnicas:

#### Acero

- > Ángulo fijación tobogán curvo: Plancha galvanizada de 2.5mm de espesor.
- > Plataforma triangular, 1.32 x 1.32: Malla metal desplegado (GS 62 x 3) mt2. Materiales: pletina 2" x 3

- mm, 2" x 5mm de espesor y plancha de 2.5mm de espesor, revestimiento, Plastisolado a 200°.
- > Trepadores y escalas: Cañería ISO 65 Ø 1 1/2" x 2.9mm galvanizada, Cañería ISO 65 Ø 1 3/4" y Ø 1" x 2.6mm galvanizada.
- > Plancha galvanizada de 4mm de espesor y pletina galvanizada 2 1/2" x 5mm.
- > Manillas: Cañería ISO65 Ø 1 3/4" x 2.6mm galvanizadas
- > Botones: Cañería ISO65 Ø 3 x 3.2mm galvanizadas, cañería ISO65 Ø 3/4" x 2,3mm galvanizadas y plancha galvanizada de 4mm de espesor.
- > Postes: Cañerías ISO 65 Ø 3 x 3.2mm galvanizadas
- > Anclajes: Cañerías ISO65 Ø 3/4" x 2,9 mm, 1 1/2" y 3/4" x 2,9 mm de espesor galvanizada y plancha galvanizada de 4mm de espesor.

#### Plásticos

- > Polietileno Roto moldeado.
- > El polietileno es un material Inofensivo, sin agentes tóxicos, reciclable para el respeto del medio ambiente. Antiestático.
- > 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 descompone.
- > Los productos fabricados no presentan riesgo de heridas por choques o fricciones.
- > Colores vivos. La incorporación en la masa de

pigmentos, más un tratamiento anti UV garantizan excelentes decorados.

> 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.

## Tratamiento de Protección:

### Primer Tratamiento

> Pulido mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.

### Segundo Tratamiento

> Desengrase Químico, controlado térmicamente a 60°C.

> Enjuague por agua.

### Tercer Tratamiento

> Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de pintura. Enjuague con agua.

## Terminación Superficial:

### Pintura Polvo Poliéster Electro-estática

> Pintura de terminación Polvo Poliéster Electro estática, con un espesor de 100  $\mu\text{m}$ . ( $\pm 20$ ), con protección Anti UV.