

## Sistema Modular / SM-33-M

### Vista General:



\* Imagen Referencial.

### 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 Uso       | 5 a 12 años         |
| Capacidad         | 15 a 20 niños(as)   |
| Dimensiones       | 6.5 x 3.2 x 3.5 [m] |
| Área de Seguridad | 10.1 x 6.8 [m]      |
| Peso              | -- kg               |

### Combinación de Color Standard:

- > Amarillo
- > Verde
- > Verde oscuro

### Componentes:

- > 1 Plataforma metal desplegado 3 mm. Recubierta en Plastisol.
- > 2 Postes Curvos Centrales 3.2mts de altura.
- > 1 Poste Curvo con Escala Trepador 2.9mts de altura.
- > 1 Manilla Salida Tobogán Doble Junior
- > 1 Postes soporte trepador 2.0 mts de altura.
- > 1 Pata Columpio 2.3mts de altura.
- > 1 Techo Metálico
- > 1 Bastidor Columpio.
- > 1 Ángulo de Protección
- > 1 Trepador Horizontal Especial
- > 1 Reja Gato.
- > 4 Soportes Plataforma.
- > 12 Soportes Tubo.
- > 10 Abrazaderas.
- > 1 Reja de Acceso.
- > 1 Escalera de Acceso 0.90mt.
- > 1 Toboganes Doble Junior
- > 2 Columpios de Goma

- > 4 Peldaños de Escala
- > 1 Set Cilindros Gato

### Especificaciones Técnicas:

#### Acero

- > Postes: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada
- > Pata Columpio: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm. Galvanizada
- > Bastidor Columpio: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm. Galvanizada
- > Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1 1/4" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Escala: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Peldaño: Perfil Rectangular ASTM-500, 20x30x1.5 mm. Galvanizado.
- > Estructura Gato: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" y Ø 1 1/4" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Rejas de Acceso: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1 1/4" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada
- > Ángulo fabricado de Plancha 2.5 mm. Galvanizado.
- > Pletina ASTM A-500,  $\approx$  1 1/2" x 5 mm.

- > Trepador: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1 1/4" x 2.6 mm. Galvanizada
- Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 1" x 2.6 mm. Galvanizada
- Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3/4" x 2.3 mm. Galvanizada

### Plásticos

- > Polietileno Roto moldeado.
- > El polietileno es un material Inofensivo, sin agentes tóxicos, reciclable para el respeto del medio ambiente. Antiestático.
- > Homogéneo, no se astillas, 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 µm. (± 20), con protección Anti UV.