

## Sistema Modular / SM-43

### 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 Úso	5 a 12 años
Capacidad	20 a 25 niños(as)
Dimensiones	6.5 x 6.0 x 3.2 [m]
Área de Seguridad	9.5 x 9.0 [m]
Peso	475 kg

### Descripción Color:

- > Poste y Reja para Gato: Gris Metalizado - JW018.
- > Rejas, Escala y Trepador: Verde - RAL 6018.
- > Techo y Anclaje Tobogán: Rojo - RAL 3002.
- > Peldaños, Tobogán, Protección Plástica y Cilindros de Gato: Rojo.
- > Plataforma: Marron.

### Componentes:

- > Plataforma. / 2 unidades.
- > Tobogán túnel / 1 unidad.
- > Postes curvos 3,6 m. / 2 unidades.
- > Anclaje tobogán túnel. / 1 unidad.
- > Postes recto 2,5 m. / 2 unidades.
- > Caja con pernería / 1 unidad.
- > Poste doble con escala zigzag. / 1 unidad.
- > Techo curvo. / 1 unidad.
- > Plancha protección entre plataformas. / 1 unidad.
- > Trepador curvo / 1 unidad.
- > Trepador horizontal zigzag / 1 unidad.
- > Reja gato / 1 unidad.
- > Reja acceso. / 1 unidad.
- > Escala. / 1 unidad.
- > Ángulo protección. / 1 unidad.
- > Ángulo tobogán. / 1 unidad.
- > Tobogán Junior. / 1 unidad.

- > Anclaje tobogán junior. / 1 unidad.
- > Protecciones tobogán. / 1 unidad.

### Especificaciones Técnicas:

#### Acero

- > Ángulos:
  - > Plancha galvanizada de 2.5 mm de espesor.
- > Plataforma 1.0 x 1.0 m:
  - > Malla metal desplegado (GS 62 x 3) m2. Materiales: pletina 2" x 3 mm, 2" x 5 mm de espesor y plancha de 2.5 mm de espesor, revestimiento, Plastisolado a 200°.
- > Reja, escala y trepador:
  - > Cañería ISO 65 Ø 1 1/4" y Ø 1" x 2.6 mm galvanizada, Cañería ISO 65 Ø 3/4" x 2.3 mm galvanizada. Plancha galvanizada de 2,5 mm de espesor y pletina galvanizada 1 1/2" x 5 mm. Perfil rectangular 20 x 30 x 1,5 mm de espesor galvanizado.
- > Techo:
  - > Plancha galvanizada de 1 mm de espesor.
- > Postes:
  - > Cañerías ISO 65 Ø 3 y Ø 2 1/2" x 3.2 mm galvanizadas.
  - > Pletina galvanizada 1" x 3 mm de espesor.
- > Anclajes:
  - > Cañerías ISO 65 Ø 1 1/4" x 2,6 mm y 3/4" x 2,3 mm de espesor galvanizada y plancha galvanizada de 2,5 mm 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 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.