

## Sistema Modular/ SM-01



Capacidad	8-10 niños
Edad de Uso	3 a 10 años
Medidas	3,96 x 1,63 x 2,40 (m)
Área de Seguridad	5,60 x 5,29 (m)

### Especificaciones Generales:

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

> Colores de Terminación: Combinaciones estándar

### Componentes:

> Partes Metálicas:

2 Estructura postes arqueadas centrales, Ø 38 mm.

1 Plataforma cuadrada.

1 estructura panel gato.

1 Escalera de acceso de 3 peldaños.

2 Pasamanos Escalera.

2 Soporte anclaje tobogán.

1 Soporte anclaje escalera.

> Partes Plásticas (con aditivo antiestático y protección UV):

2 Tobogán.

3 Peldaños.

9 Cilindros gato.

# FAHNEU

las plazas de Chile

## Especificaciones Técnicas:

### > Aceros:

- Postes: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 38 mm x 2 mm. Galvanizada
- Estructura panel gato: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 32 mm x 2 mm. Galvanizado.
- Escalera de 3 peldaños: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . 32 Ø mm x 2 mm. Galvanizada
- Plataforma: Plancha de acero laminada en frío de 2 mm de espesor. Recubierta con PVC antideslizante.
- Anclaje tobogán: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø mm x mm. Galvanizada
- Anclaje escala: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø mm x mm. Galvanizada

### > Plásticos:

- Polietileno Rotomoldeado de baja densidad LLDPE.
- 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.
- Posee aditivo 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.

### > Plataformas:

- Recubiertas de PVC antideslizante de 1.5mm de espesor, no tóxico.

## Terminación Superficial:

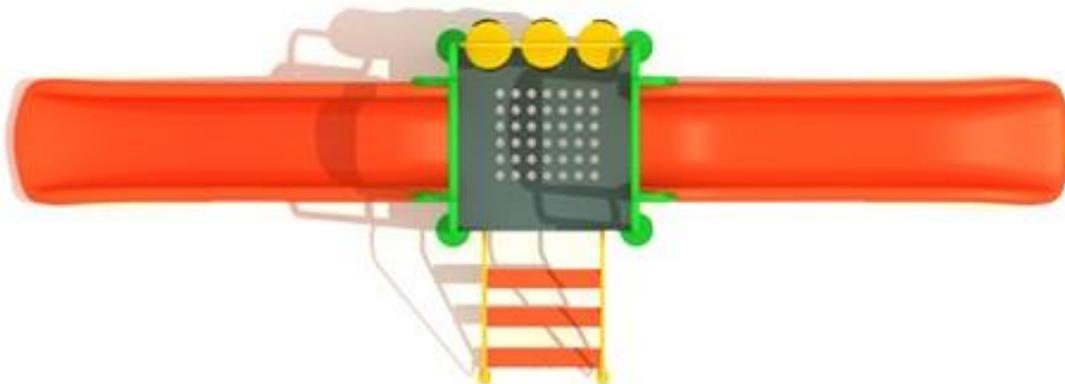
### > Protección contra la corrosión:

Cañerías galvanizadas. 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.
- Libre de plomo. No tóxica.

## Planta:



ISO | NCh  
9001 | 2909

**FAHNEU**  
las plazas de Chile