

Sistema modular /SM-08



Capacidad	10-20 niños
Edad de Uso	2 a 12 años
Medidas	5,72 x 5,27 x 3,5 m
Área de Seguridad	8,44 x 8 m
Peso	530 kg aprox.
Volumen	7 m ³ .

Especificaciones Generales:

Juego Modular, tipo Mecano, 100% desarmable por subconjuntos.
 > Colores de Terminación: Combinaciones estándar

Componentes:

> Partes Metálicas:

- 4 Postes principales techo Arco 3100mm x Ø 114mm.
- 4 Postes de 3000mm x Ø 114mm.
- 1 Bastidor columpio 1005mm x Ø89mm.
- 2 Plataformas.
- 1 Techo arco.
- 1 Barra de protección metálica.
- 1 Escalera de 6 peldaños.
- 1 Conjunto Pasamanos Escalera.
- 1 Conjunto barras pata columpio.
- 1 Soporte anclaje tobogán curvo.
- 1 Soporte anclaje tobogán túnel.

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

- 1 Tobogán ondulado.
- 2 Asientos de columpio de corral.
- 1 Set panel cilindros gato.
- 2 Marcos para techo.
- 1 Salida de tobogán ondulado.
- 1 Salida de tobogán túnel.
- 1 Panel de protección.
- 1 Tobogán túnel.

Especificaciones Técnicas:

> Aceros:

- Postes: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 114 mm x 2 mm. Galvanizada
- Reja: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 32 mm x 2 mm. Ø 25 mm x 1,8 mm . Galvanizado.
- Pasamanos y brazos: Cañería de Acero Norma ISO HR2. Ø 32 mm x 2 mm. Ø 25mm x 2 mm Galvanizado.
- Bastidor: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 89 mm x 2 mm. Galvanizado.
- Plataforma: Plancha de acero laminada en frío de 2mm de espesor. Recubierta con PVC antideslizante.
- Anclaje tobogán túnel: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 60 mm x 2 mm. Galvanizada
- Anclaje tobogán ondulado: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 35 mm x 2 mm. Galvanizada
- Anclaje escala: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 48 mm x 2,2 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:

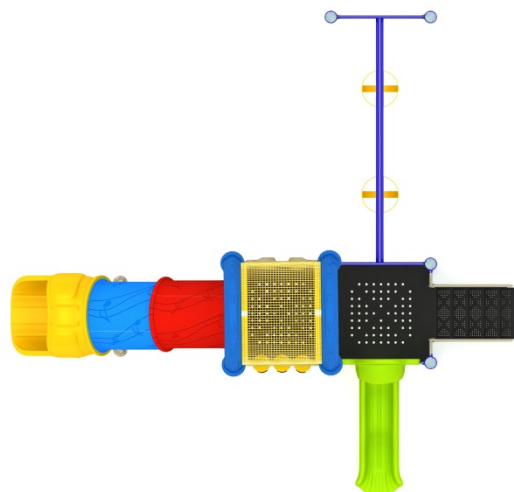
> Protección contra la corrosión:

Cañerías galvanizadas. El galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45a 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:



FAHNEU
las plazas de Chile