

# FAHNEU®

valora nuestros espacios

ISO | NCh  
9001 | 2909

## Sistema modular / SM-61

### Vista general del producto:



Deslizarse Descubrir Trepas Escalar Compartir Juntarse

Cantidad de niños	20 - 25
Edad de uso	4 a 13 años
Medidas	5,5 x 4,2 x 3,5 m
Área de seguridad	7,69 x 7,6 m

### Especificaciones Generales:

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

> Colores de Terminación: Combinaciones Standard

- Naranja
- Azul
- Verde

### Componentes:

> Partes Metálicas:

- 4 Postes Rectos.
- 1 Poste Curvo
- 13 Abrazaderas.
- 12 Soportes Tubo.
- 1 Poste Curvo con escala
- 8 Soportes Plataforma.
- 4 Soportes Panel.
- 2 Plataforma 1.00 x 1.00 mt.
- 2 Soportes Botones.
- 1 Reja Gato.
- 1 Techo Metálico Perforado.
- 1 Escala de Acceso 0.90mt
- 1 Escala Zigzag 1.20mt
- 1 Ángulo Tobogán Doble.
- 1 Ángulo Tobogán Ancho.
- 1 Anclaje Tobogán Ancho
- 2 Reja de Acceso Escala
- 1 Trepador Circulo 3 peldaños.
- 1 Trepador Circulo 5 peldaños.
- 1 Trepador Argolla.
- 1 Anclaje Tobogán Doble.
- 1 Plancha de Protección.

> Partes Plásticas:

- 1 Tobogán Doble 1.20mt
- 1 Tobogán Ancho.
- 4 Peldaños de Escala 0.90mt
- 2 Protecciones Plásticas.
- 1 Set Cilindros Gato.
- 2 Tapas Plásticas.
- 2 Botones Plásticos.
- 1 Techo forma de arco.

## Especificaciones Técnicas:

### > Aceros:

- Postes: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3.2 mm. Galvanizada.
- Escala: Tubos acero ASTM-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.  
Perfil Rectangular ASTM-500, 20x30x1.5 mm. Galvanizado.
- Panel Gato: Tubo Acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.  
Tubo Acero ASTM A-500, Ø 1" x 2 mm. Galvanizado.
- Rejas de Acceso: Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/2" x 2 mm. Galvanizado.  
Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.  
Angulo fabricado de plancha A42-27ES 2.5 mm. Galvanizado.  
Pletina ASTM A-500, ≠ 1 1/2" x 5 mm.
- Trepadores: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 2" x 2,9 mm. Galvanizada.  
Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/2" x 2 mm. Galvanizado.  
Tubos acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" x 2 mm. Galvanizado.  
Tubos acero ASTM A-500, Ø 1" x 2 mm. Galvanizado.
- Botones: Cañería de Acero Norma ISO 65 Ø 3" x 3,2 mm. Galvanizada  
Plancha Metálica acero A42-27ES 4 mm. Galvanizada..
- Techo: Plancha Metálica acero A42-27ES 1 mm. Galvanizada.

### > Plásticos:

- Polietileno Rotomoldeado Low Density.
- 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.
- 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 y, en ningún momento, se emiten gases tóxicos.

## Terminación Superficial:

### > Galvanizado en caliente:

Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, 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.

## Plano de Planta:

