



**DURBAN**  
by **FAHNEU**

ISO | NCh  
9001 | 2909

# Sistema modular / SM-62

## Vista general del producto:



Deslizarse Descubrir Trepador Escalar Compartir

Cantidad de niños	20 - 25
Edad de uso	5 a 12 años
Medidas	5,5 x 3,7 x 3,5 m
Área de seguridad	7,5 x 5,7 m

## Especificaciones Generales:

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

> Colores de Terminación: Combinaciones Standard

- Rojo
- Azul
- Amarillo

## Componentes:

> Partes Metálicas:

- 2 Plataforma 1.00 x 1.00mt
- 3 Postes Curvos Centrales.
- 1 Poste Curvo con Escala Trepador.
- 2 Manilla Salida Tobogán
- 1 Techo Metálico.
- 1 Angulo de Protección.
- 1 Trepador Horizontal Especial.
- 8 Soportes Plataforma.
- 11 Abrazaderas.
- 1 Escalera de Acceso 0.90mt.
- 2 Angulo Toboganes

- 1 Anclaje Tobogán Doble 1.20mt
- 1 Anclaje Tobogán Ancho.
- 1 Escala zigzag 1.20mt
- 1 Reja Gato.
- 14 Soportes Tubo.
- 2 Reja de Acceso.
- 2 Anclajes para Toboganes.
- 1 Plancha Protección.

> Partes Plásticas:

- 1 Tobogán Doble.
- 1 Tobogán Ancho Corto.
- 4 Peldaños de Escala.
- 9 Cilindros Juego Gato.



**DURBAN**  
by **FAHNEU**

ISO | NCh  
9001 | 2909

## 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.
- Peldaño: Perfil Rectangular ASTM-500, 20x30x1.5 mm. Galvanizado.
- Estructura Gato: Tubo Acero ASTM A-500, Ø 1 1/4" 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 2.5mm. Galvanizado.
  - Pletina ASTM A-500, ≠ 1 1/2" x 5 mm.

### · Trepadores.

- 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.

### - 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:

