

## Sistema modular dinámico / SD-1005

### Vista general del producto:



Cantidad de niños	30 - 45
Edad de uso	5 a 12 años
Medidas	10,33 x 7,52 x 3,29 m
Área de seguridad	13,96 x 11,00 m
Peso	746,3 kg
Volumen (logístico)	17,2 m3

### Especificaciones Generales:

- > Colores de Terminación:
  - Postes, trepador S y estructura arboles: Gris Estrella Metalizado.
  - Piezas plásticas y tapas postes: Azul.
  - Manillas, escalas de acceso y estructura trepador triangular: Naranja RAL 2008

- > Sistema de fijación:
  - Producto para empotrar.

#### > Componentes:

- 1 Tobogán curvo
- 1 Kit piezas y pernería para instalación de SD-1005
- 1 Ángulo fijación tobogán curvo
- 3 Plataforma
- 1 Trepador acceso dinámico
- 1 Manilla 845mm izquierda para botones
- 1 Arco metálico trepador triangular dinámico
- 1 Trepador triangular plástico
- 1 Trepador dinámico "S"
- 1 Trepador espiral dinámico
- 2 Trepador árbol dinámico bajo
- 1 Manilla 725mm derecha tobogán curvo
- 1 Botón equilibrio 35 cm
- 1 Botón equilibrio 50 cm
- 1 Botón equilibrio 65 cm
- 1 Botón equilibrio 80 cm
- 6 Manilla 725mm para doble abrazadera
- 6 Poste dinámico A 2 ½" x 4 m
- 3 Poste dinámico A 2 ½" x 4m con placa Fahneu
- 1 Anclaje tobogán curvo
- 1 Anclaje a piso trepador triangular
- 2 Trepador árbol dinámico alto
- 1 Manilla 845mm derecha botones
- 1 Manilla 725mm izquierda tobogán curvo

### Especificaciones Técnicas:

- > Aceros:
  - Ángulo fijación tobogán curvo: Plancha galvanizada de 2.5mm de espesor.
  - Plataforma triangular, 1.32 x 1.32: Malla metal desplegado (GS 62 x 3) mt2. Materiales: pletina 2" x 3 mm, 2" x 5mm de espesor y plancha de 2.5mm de espesor, revestimiento, Plastisolado a 200°.
  - Trepadores y escalas: Cañería ISO 65 Ø 1 ½" x 2.9mm galvanizada, Cañería ISO 65 Ø 1 ¼" y Ø 1" x 2.6mm galvanizada. Plancha galvanizada de 4mm de espesor y pletina galvanizada 2 ½" x 5mm.

- Manillas: Cañería ISO65 Ø 1 ¼" x 2.6mm galvanizadas
- Botones: Cañería ISO65 Ø 3 x 3.2mm galvanizadas, cañería ISO65 Ø ¾" x 2,3mm galvanizadas y plancha galvanizada de 4mm de espesor.
- Postes: Cañerías ISO 65 Ø 3 x 3.2mm galvanizadas
- Anclajes: Cañerías ISO65 Ø ¾" x 2,9 mm , 1 ½" y ¾" x 2,9 mm de espesor galvanizada y plancha galvanizada de 4mm 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 astilla, 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.

### Tratamientos de protección:

#### > Aceros:

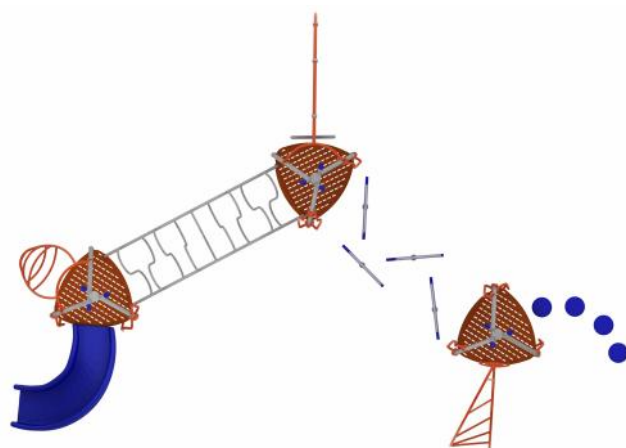
- Primer Tratamiento: Galvanizado en caliente. Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, el galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (µm) micrones de espesor.
- Segundo Tratamiento: Pulido, mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.
- Tercer tratamiento: Desengrase Químico, controlado térmicamente a 80°C. Enjuague con agua.
- Cuarto Tratamiento- Fosfatizado Químico. Fozin 2 anclaje a 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.

### Planta



\*IMAGEN REFERENCIAL