

## SM-201/ Modular Bosque Mediano



Capacidad	15 a 18 niños
Edad de Uso	3 a 12 años
Medidas	9,6 x 6,5 x 4,8 m
Área de Seguridad	13,1 x 9,7 m
Peso	1430 kg aprox.
Volumen	16 m <sup>3</sup>

### Características Funcionales:

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

### Componentes:

- 12 postes principales con flange para apernar.
- 1 árbol central.
- 3 plataformas circulares.
- 1 plataforma trapezoidal.
- 1 tobogán espiral plástico.
- 1 tobogán curvo plástico de altura 1,5 m.
- 1 tobogán curvo plástico de altura 0,9 m.
- 1 panel gato.
- 1 Trepador platillo ovalado.
- 5 botones plásticos.
- 6 techos plásticos tipo hoja.
- 1 escalera de troncos.
- 1 Escalera de seis peldaños para plataforma de 0,9m.
- 1 Escalera de seis peldaños entre plataformas.
- 1 Escalera de diez peldaños para plataforma de 1,5m.
- 2 rejas plásticas con salida circular y un túnel plástico de comunicación entre plataformas.
- 2 Salidas de tobogán curvo.
- 1 salida de tobogán espiral.

## Especificaciones Técnicas:

### > Aceros:

- Postes: Cañería de Acero Norma GB/T 3091-2008 Ø 114mm x 2 mm. Galvanizada.
- Reja y Escala: Cañería de Acero Norma GB/T 3091-2008 Ø 38mm, Ø32mm x 2.5 mm y Ø 25 mm. Galvanizado.
- Plataforma: Plancha de acero laminada en frío de 2mm de espesor. Recubierta con PVC antideslizante.

### > Plásticos:

- Polietileno Rotomoldeado de baja densidad LLPE.
- 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 deslustan 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:

