FAHNEU
las plazas de Chile

Versión 1: 06/02/2018

Sistema Modular/ SM-19

Capacidad	10-15 niños
Edad de Uso	5 a 12 años
Medidas	5,27 x 3,55 x 3,24 (m)
Área de Seguridad	7,57 x 5,87 (m)

Especificaciones Generales:

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

Componentes:

› Partes Metálicas:
2 Estructura postes curvos centrales, Ø 114mm.
1 Estructura de patas columpio, Ø 114mm.
1 Bastidor columpio, 2810mm x Ø89mm.
1 Plataforma cuadrada.
1 Plataforma triangular.
1 Techo arco.
1 Barra de protección metálica.
1 Escalera de acceso de 3 peldaños.
1 Conjunto Pasamanos Escalera.
1 Anclaje bastidor postes curvos centrales.
5 Abrazaderas.
3 Manillas salida tobogán.
3 Soporte anclaje tobogán.

› Partes Plásticas (con aditivo antiestático y protección UV):
3 Tobogán.
2 Asientos de columpio de estándar.
3 Peldaños.

ISO 9001 | NCh 2909

FAHNEU
las plazas de Chile

Modulares Tradicionales / Especificaciones técnicas

FAHNEU
las plazas de Chile

Especificaciones Técnicas:

> Aceros:
· Postes: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 114 mm x 2 mm. Galvanizada.
· Patas columpio : Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 114 mm x 2 mm. Galvanizada
· Reja: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 25 mm x 1,8 mm. Ø 32 mm x 2 mm. Galvanizado.
· Pasamanos y brazos: Cañería de Acero Norma ISO HR2. Ø 32 mm x 2 mm. Ø 25mm x 2 mm Galvanizado.
· Manillas salida de tobogán: Cañería de Acero Norma ISO HR2. 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: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 60 mm x 2 mm. Galvanizada
· Anclaje escala: Cañería de Acero Norma ISO HR2 . Ø 25 mm x 2 mm. Galvanizada

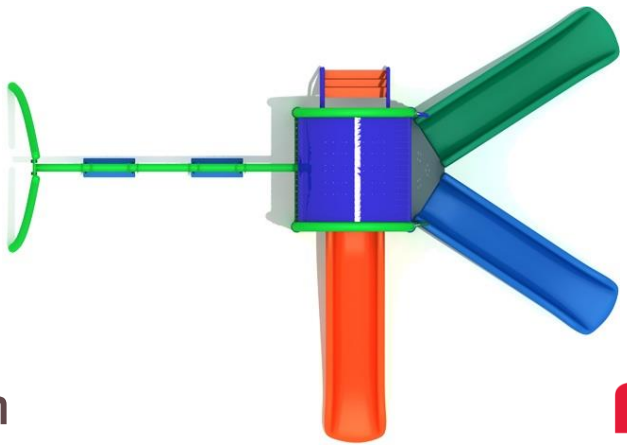
> Plásticos:
· Polietileno Rotomoldeado de baja densidad LLDPE.
· El polietileno es un material incomparable que parece haber sido concebido específicamente para los juegos de niños
· Inofensivo, sin agentes tóxicos, es totalmente reciclable para el respeto del medio ambiente.
· Posee aditivo Antiestático.
· Es completamente homogéneo, no se astillas, 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 (graffitis) 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:



ISO 9001 | NCh 2909

FAHNEU
las plazas de Chile

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta obra, sea por medios mecánicos o electrónicos, sin la debida autorización por escrito de Fahneu.