

Sistema Modular | SM-82

Vista General:



Certificado:



Miembro:



Edad de Uso	5 a 12 años
Capacidad	30 a 35 niños (as)
Dimensiones	8 x 6.3 x 3.7 [m]
Área de Seguridad	11.6 x 9.9 [m]
Altura de Caída Crítica	1.2 [m]

Certificaciones:

- › Norma ISO 9001:2015
Sistema de gestión de calidad.

Componentes:

- › Poste Recto / 8 Unidades.
- › Poste Doble / 1 Unidad.
- › Soporte Plataforma Simple / 0 Unidades.
- › Pata Columpio / 1 Unidad.
- › Soporte Plataforma 90° / 2 Unidades.
- › Soporte Panel / 6 Unidades.
- › Plataforma / 3 Unidades.
- › Soporte Boton / 4 Unidades.
- › Reja Gato / 1 Unidad.
- › Reja Acceso Botones / 1 Unidad.
- › Reja Protección Recta / 1 Unidad.
- › Ángulo de Protección / 1 Unidad.
- › Reja de Acceso Escala / 1 Unidad.
- › Trepador Círculos / 1 Unidad.
- › Escala de Acceso 0.90 m / 1 Unidad.
- › Bastidor Columpio / 1 Unidad.
- › Anclaje Tobogán Doble / 1 Unidad.
- › Plancha de Protección / 1 Unidad.
- › Ángulo Tobogán Doble / 1 Unidad.

- › Trepador Argolla Recto / 1 Unidad.
- › Anclaje Tobogán Túnel / 1 Unidad.
- › Conjunto gancho y cadenas / 2 Unidades.
- › Tobogán Doble / 1 Unidad.
- › Techo Piramidal / 1 Unidad.
- › Asiento Faja / 2 Unidades.
- › Peldaños de Escala 0.90 m / 4 Unidades.
- › Protecciones Plásticas.
- › Set Cilindros Gato.
- › Tobogán Túnel.
- › Botones Plásticos / 2 Unidades.
- › Tapa Plástica / 12 Unidades.

Descripción de Materiales:

Metales

- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø3" x 3.2 mm de espesor.
- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø2" x 2.9 mm de espesor.
- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø1 1/4" x 2.6 mm de espesor.
- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø1" x 2.6 mm de espesor.
- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø3/4" x 2.3 mm de espesor.

- > Plancha de acero ASTM A36 en 5 mm de espesor.
- > Plancha de acero ASTM A36 en 2.5 mm de espesor.
- > Plancha de acero ASTM A36 en 1.5 mm de espesor.
- > Plancha de acero galvanizado ASTM A653 en 2.5 mm de espesor.
- > Perfil rectangular de acero ASTM 500 de 20 x 30 mm en 1.5 mm de espesor.
- > Pletina de acero ASTM A36 de 1 1/2" x 5 mm de espesor.
- > Cadena de eslabón largo en acero galvanizado de 6 mm.

Plásticos

- > Plástico rotomoldeado en LDPE.
- > Plástico inyectado en TPE.

Complementos

- > Plataforma de acero con patrón romboidal y recubierta en plastisol.
- > Pernería disponible en acero galvanizado.

Tratamiento de Protección:

Primer Tratamiento

Desengrase químico con posterior enjuague con agua.

Segundo Tratamiento

Fosfatizado para anclaje de pintura. Enjuague con agua.

Terminación Superficial:

Metales

Pintura de terminación polvo poliéster electroestático, con un espesor de 100 µm. (± 20), con protección Anti UV.

Fundaciones:

Fundación en hormigón G20 (ex H25).

Consideraciones:

Mantenimiento en Zona Costera

Es importante realizar una mantención* mensual del producto instalado, en donde se deben cumplir los siguientes pasos:

- > Lavado con agua potable de todas las piezas involucradas en el producto.
- > Verificar que no existan elementos sueltos o daños visibles en el producto.
- > Revisión de los elementos móviles, cadenas, cuerdas y toboganes. Estos últimos no deben presentar grietas.
- > Impección visual de las uniones apernadas.
- > Comprobar que las fundaciones se encuentren firmemente fijadas al suelo.
- > Verificar el cumplimiento del área de seguridad del producto, 1.8 metros perimetrales al producto.

* La mantención mensual la debe realizar el cliente. En caso de necesitar el servicio de mantención, Fahneu cuenta con un equipo de especialistas que puede ser contratado para el apoyo de la mantención, además del servicio de cambio y reposición de piezas.