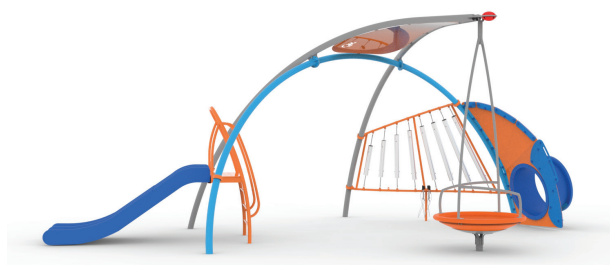


## Play for All / SI-3001

### Vista General:



### Características Funcionales:

Juego Inclusivo que busca la integración de usuarios de distintas edades y capacidades por medio de la Inclusividad desapercibida y la Interacción en movimiento.

Su morfología esta determinada principalmente por zonas activas (Tobogán Doble / Girador), zona pasiva (Xilófono), zona mixta (Mini Muro Escalada / Túnel) y zona de cobijo e interacción (Centro de Estructura principal).

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Edad de Úso       | 5 a 12 años          |
| Capacidad         | 25 usuarios          |
| Dimensiones       | 7.5 x 5.2 x 3.05 [m] |
| Área de Seguridad | 11.2 x 8.9 [m]       |
| Peso              | 470.4 [kg]           |

### Materia Prima / Complementos:

#### Estructura Principal

- > Postes curvos de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 3" x 3.2 mm de espesor.
- > Base unión superior girador de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm de espesor. •Unión superior de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizada de 12 mm de espesor.
- > Escuadras de unión de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizada de 8 mm de espesor.
- > Escuadras de arcos de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizada de 5 mm de espesor.
- > Tapas unión superior de plástico inyectado alta resistencia brandeada "FAHNEU".
- > Techo de plancha de Aluminio liso de 1.5mm de espesor, incluye logotipo calado de discapacidad universal .
- > Pernería de acero inoxidable.

#### Girador

- > Estructura superior de cañería acero con tratamiento anti oxidación galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 1" x 2.6 mm de espesor.
- > Base soporte unión superior girador de cañería acero con tratamiento anti oxidación galvanizado, Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9 mm de espesor.

- > Eje soporte superior de acero Sae 1020 Ø 2" • Caja Eje superior de Technyl barra nylon puro de alta resistencia de Ø 60 mm.
- > Eje Girador de acero Sae 1020 Ø 2".
- > Base unión estructura superior de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizado de 8 mm de espesor.
- > Base Eje girador de cañería acero con tratamiento anti oxidación galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 3" x 3.2 mm de espesor.
- > Escuadras de unión soporte plato plástico de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizado de 5 mm de espesor.
- > Plancha soporte plato plástico Rotomoldeado con tratamiento anti oxidación galvanizado de 3 mm de espesor.
- > Espaciador Eje Girador de Technyl barra nylon puro de alta resistencia de Ø 100 mm.
- > Plato plástico de polietileno Rotomoldeado, sin agentes tóxicos ni astillas .
- > Pernería de acero inoxidable.

#### Tobogán Doble

- > Poste escalera de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 Ø 1 1/2" x 2.6 mm de espesor.

- > Pasamanos, peldaños y amarres de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 1" x 2.9 mm de espesor.
- > Anclaje tobogán de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 4" x 3.6 mm de espesor.
- > Estructura plataforma de perfil rectangular 70 x 30 x 2 mm espesor con tratamiento anti oxidación galvanizado.
- > Soporte Tobogán de plancha acero plegado con tratamiento anti oxidación galvanizado de 2 mm de espesor.
- > Base Plataforma de plancha plástica HDPE de alta densidad, espesor 10 mm.
- > Abrazaderas y soporte tubo de aluminio para unión de estructura tobogán a postes de estructura principal.
- > Tobogán Doble en plástico rotomoldeado de LDPE.
- > Pernería de acero inoxidable.

### Xilófono

- > Travesaños y anclaje de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 Ø 1" x 2.9 mm de espesor.
- > Soporte baquetas de plancha metálica con tratamiento anti oxidación de galvanizado con 10 mm de espesor.
- > Tubos verticales de acero inoxidable AISI 304 de Ø 3".
- > Punta baquetas de poliuretano no toxico de gran resistencia al impacto Ø 45 mm.
- > Mangos baquetas de duraluminio macizo de Ø 1".
- > Cables de acero inoxidable calidad AISI-316 preformado con alma de acero recubierto en PVC de 1/8 -3/16.
- > Guardacabo de acero de 3/16".
- > Casquillo aluminio de 3/16".
- > Pernería de acero inoxidable.

### Mini Muro Escalada

- > Estructura Muro de plancha plegada acero de 3 mm de espesor con tratamiento anti oxidación de electrozincado.
- > Anclajes muro de barra acero SAE 1020 Ø 1" galvanizados.

- > Cantería muro de plancha plástica HDPE de alta densidad.
- > Presas de escalada Mini Muro de resina de poliéster.
- > Sección Túnel de polietileno Rotomoldeado, sin agentes tóxicos ni astillas .
- > Anclaje sección Túnel de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 2" x 2.9 mm de espesor. • Travesaño anclaje sección Túnel de cañería acero galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 1" x 2.6 mm de espesor.
- > Plancha soporte Túnel plástico Rotomoldeado de 1,9 mm de espesor, con tratamiento anti oxidación de galvanizado.
- > Plancha frontal anclaje Túnel de 5 mm de espesor con tratamiento anti oxidación de galvanizado.
- > Tapa pernos plásticas no toxicas en todas las fijaciones.
- > Pernería de acero inoxidable.

### Tratamiento de Protección:

#### Primer Tratamiento

- > Pulido mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.

#### Segundo Tratamiento

- > Desengrase Químico, controlado térmicamente a 60°C.

- > Enjuague por agua.

#### Tercer Tratamiento

- > Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de 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.

### Fundaciones:

- Fundación de 400 [mm] de profundidad con hormigón H25.