



DURBAN
by **FAHNEU**

Versión 2: 29/12/2017

Juego Inclusivo SI – 3001 / Play For All



Capacidad	20 a 25 niños
Edad de Uso	5 a 12 años
Medidas	7,50 x 5,20 x 3,05 m
Área de Seguridad	11,20 x 8,90 m
Peso	470,4 kg
Volumen (logístico)	15,12 m ³

Características Funcionales Generales :

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)

Características Funcionales Estructura Principal / Zona de Cobijo:

La zona de encuentro bajo la estructura , además de ofrecer una sensación única de cobijo y dar sombra, permite el encuentro y da un espacio a los niños para dar rienda suelta a su imaginación, encontrarse, hacer amistades y jugar juntos.

Características Técnicas / Estructura Principal :

- Postes curvos de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 3" x 3.2mm de espesor
- Base unión superior girador de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9mm de espesor.
- Unión superior de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizada de 12mm 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 5mm 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.
- Pintura electrostática poliéster de alta duración sin plomo de 100 +/- 20 µ de espesor con protección UV.

ISO | NCh
9001 | 2909



DURBAN
by **FAHNEU**

Versión 2: 29/12/2017

Características Funcionales Girador / Zona Activa:

Permite la interacción de distintos usuarios. Niños con discapacidad de movilidad pueden ser transferidos desde una silla de ruedas gracias a su altura ad-hoc de 450mm. Niños con dificultades motoras o de integración se benefician terapéuticamente del giro.

Características Técnicas / Girador:

- Estructura superior de cañería acero con tratamiento anti oxidación galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 1" x 2.6mm de espesor.
- Base soporte unión superior girador de cañería acero con tratamiento anti oxidación galvanizado, Norma ISO 65 Ø 2" x 2.9mm de espesor.
- Eje soporte superior de acero Sae 1020 Ø 2"
- Caja Eje superior de Technyl barra nylon puro de alta resistencia de Ø 60mm.
- Eje Girador de acero Sae 1020 Ø 2"
- Base unión estructura superior de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizado de 8mm de espesor.
- Base Eje girador de cañería acero con tratamiento anti oxidación galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 3" x 3.2mm de espesor.
- Escuadras de unión soporte plato plástico de plancha acero con tratamiento anti oxidación galvanizado de 5mm de espesor.
- Plancha soporte plato plástico Rotomoldeado con tratamiento anti oxidación galvanizado de 3mm de espesor.
- Espaciador Eje Girador de Technyl barra nylon puro de alta resistencia de Ø 100mm.
- Plato plástico de polietileno Rotomoldeado, sin agentes tóxicos ni astillas.
- Pernería de acero inoxidable.
- Pintura electrostática poliéster de alta duración sin plomo de 100 +/- 20 µ de espesor con protección UV.

Características Funcionales Tobogán doble / Zona Activa:

Permite la interacción de uno o mas usuarios a la vez. Su superficie y grabado musical estimulan los sentidos del tacto y la vista gracias a su brillante color.

Características Técnicas / Tobogán Doble:

- Poste escalera de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 Ø 1 1/2" x 2.6mm de espesor.
- Pasamanos, peldaños y amarres de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 1" x 2.9mm de espesor.
- Anclaje tobogán de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 4" x 3.6mm de espesor.
- Estructura plataforma de perfil rectangular 70 x 30 x 2mm espesor con tratamiento anti oxidación galvanizado.
- Soporte Tobogán de plancha acero plegado con tratamiento anti oxidación galvanizado de 2mm de espesor.
- Base Plataforma de plancha plástica HDPE de alta densidad, espesor 10mm.
- Abrazaderas y soporte tubo de aluminio para unión de estructura tobogán a postes de estructura principal.
- Tobogán Doble canoa de poliuretano con filtro UV + Antiestático. Incluye relieve de notas musicales.
- Pernería de acero inoxidable.
- Pintura electrostática poliéster de alta duración sin plomo de 100 +/- 20 µ de espesor con protección UV.

Características Funcionales Xilófono / Zona Pasiva:

Instrumento musical de percusión que emite sonido al golpear las 8 campanas verticales con las baquetas. El sonido varía de acuerdo al largo de cada campana (8 campanas de distintas medidas), pudiendo ser usado por 4 niños o adultos al mismo tiempo.

Características Técnicas / Xilófono:

- Travesaños y anclaje de cañería acero con tratamiento anti oxidación de galvanizado, Norma ISO 65 Ø 1" x 2.9mm de espesor.
- Soporte baquetas de plancha metálica con tratamiento anti oxidación de galvanizado con 10mm de espesor.
- Tubos verticales de acero inoxidable AISI 304 de Ø 3"
- Punta baquetas de poliuretano no tóxico de gran resistencia al impacto Ø 45mm.
- 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.
- Pintura electrostática poliéster de alta duración sin plomo de 100 +/- 20 µ de espesor con protección UV.

ISO | NCh
9001 | 2909



DURBAN
by **FAHNEU**

Versión 2: 29/12/2017

Características Funcionales Mini Muro Escalada / Zona Mixta:

No solamente ofrece la posibilidad de trepar, sino además sus rocas multicolores y piezas plásticas confeccionadas en HDPE, ofrecen una textura interesante para explorar con el sentido del tacto. El túnel que permite acceder hacia el interior del juego hace las veces de refugio y permite a los niños deslizarse por su superficie.

Características Técnicas / Mini Muro Escalada:

- Estructura Muro de plancha plegada acero de 3mm 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 2.9mm de espesor.
- Travesaño anclaje sección Túnel de cañería acero galvanizado, Norma ISO 65 de Ø 1" x 2.6mm de espesor.
- Plancha soporte Túnel plástico Rotomoldeado de 1,9mm de espesor, con tratamiento anti oxidación de galvanizado.
- Plancha frontal anclaje Túnel de 5mm de espesor con tratamiento anti oxidación de galvanizado.
- Tapa pernos plásticas no tóxicas en todas las fijaciones .
- Pernera de acero inoxidable .
- Pintura electrostática poliéster de alta duración sin plomo de 100 +/- 20 µ de espesor con protección UV.



ISO | NCh
9001 | 2909