

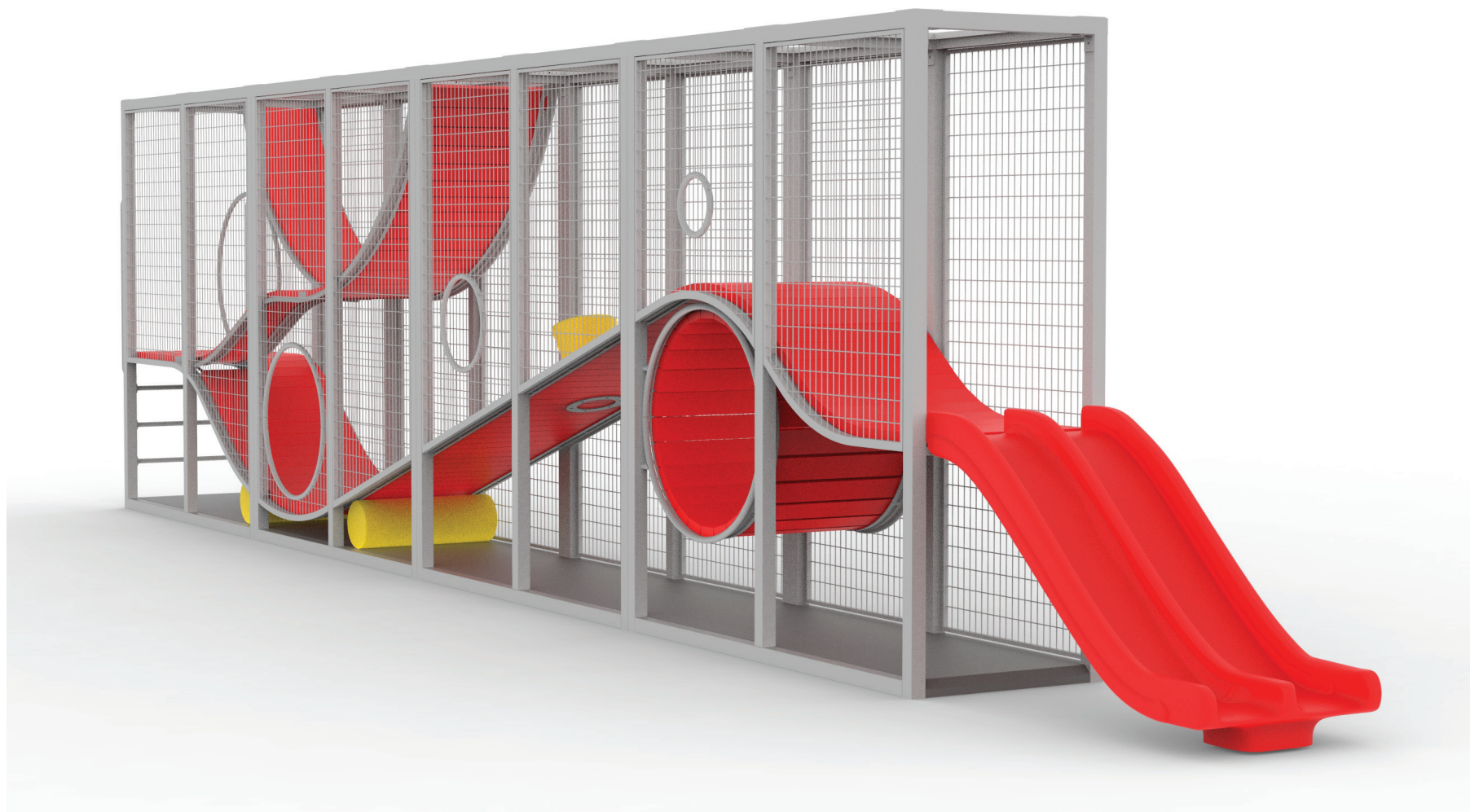
# Instructivo de Instalación y Armado

## Serpentina / MS-001

Última Actualización  
25/08/2022

ISO  
9001

Vista General:



¡IMPORTANTE! / Desnivel del terreno no puede superar +/- 10 cm.

**FAHNEU**  
Las Plazas de Chile y Sudamérica

OFICINA COMERCIAL  
Edificio Patio Mayor, Avenida Santa Clara 301, Oficina 7801, Huechuraba.  
Fonos: (+56 2 565 9300)  
ventas@fahneu.cl

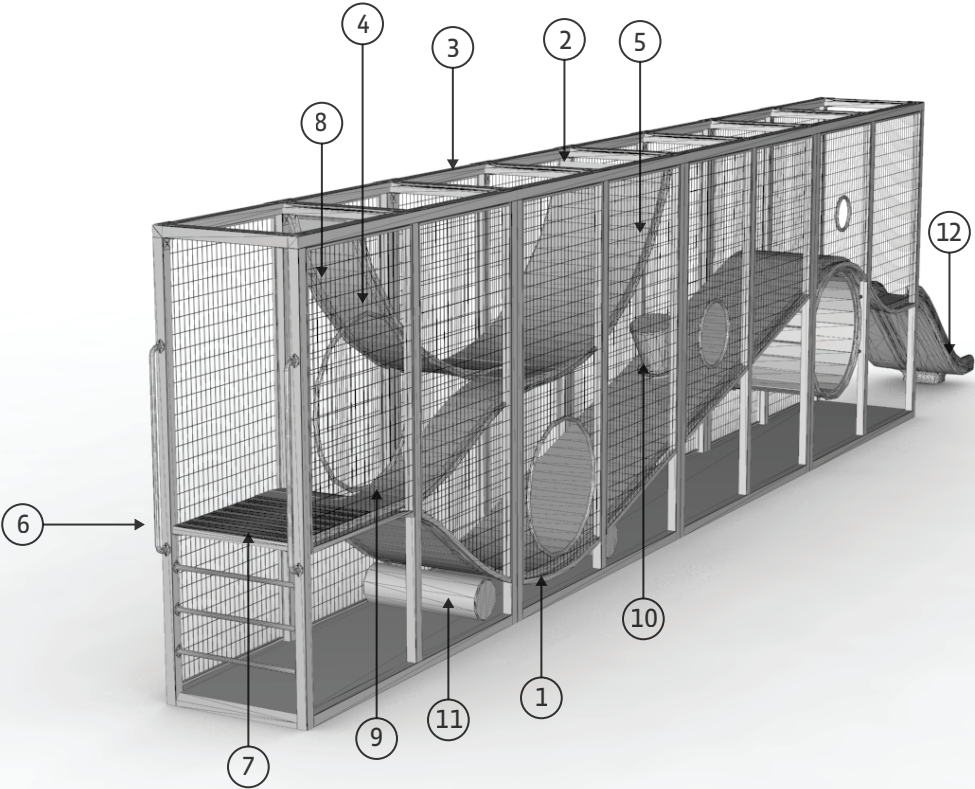
### Especificaciones Generales

- > Largo: 12.3 [m]
- > Ancho: 1.05 [m]
- > Altura: 3.0 [m]
- > Área de Seguridad: 15.9 x 4.6 [m] / (pág. 9)

### Componentes:

Identifique todas las piezas y componentes del producto según el siguiente listado:

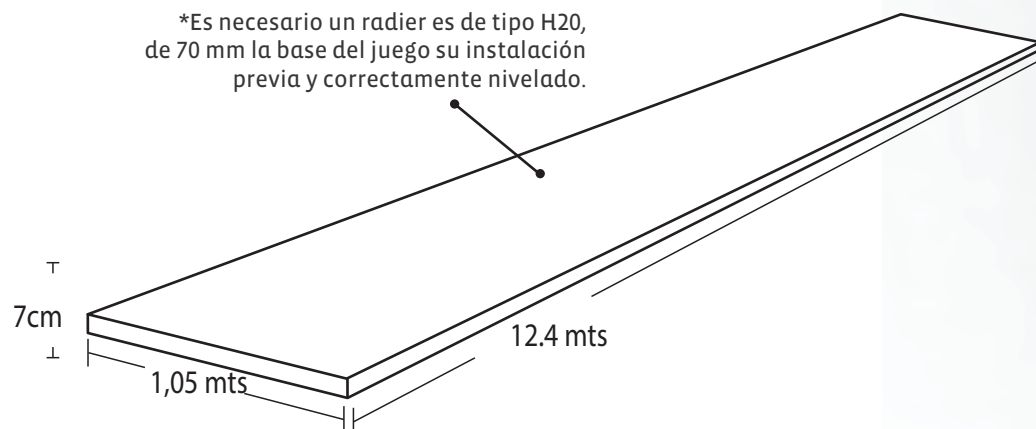
| Item | Producto | Descripción                 | Cantidad |
|------|----------|-----------------------------|----------|
| 1    | -----    | Perfil Galvanizado          | 09       |
| 2    | -----    | Mallas Galvanizadas Techo   | 08       |
| 3    | -----    | Estructuras Tipo Marco      | 08       |
| 4    | -----    | Estructura Central Tablones | 01       |
| 5    | -----    | Estructuras Metalicas Arco  | 02       |
| 6    | -----    | Pasamanos Escalera          | 01       |
| 7    | -----    | Tablones Grandes            | 125      |
| 8    | -----    | Tablones Medianos           | 22       |
| 9    | -----    | Tablones Pequeña            | 17       |
| 10   | -----    | Botones Rotomoldeados       | 01       |
| 11   | -----    | Cilindros Rotomoldeados     | 02       |
| 12   | -----    | Tobogán Plástico Doble      | 01       |
| 13   | -----    | Caja de Pernería            | 01       |



## Fundaciones/Radier

- > Trazado del terreno, identifique la ubicación exacta del producto.
- > Marcar la posición del radier, según plano.
- > Excavaciones (Según medidas indicadas en gráfico).
- > Emplantillado y nivelación de baldosas o similar.
- > Desembalaje.
- > Instalación de postes y componentes.
- > Nivelación y alineación.
- > Fijación (estacado-amarras).
- > Preparación de hormigón para radier.
- > Relleno del radier.
- > Revisión general, apriete de pernos.
- > Retiro de estacas o amarras.
- > Limpieza general.
- > Dejar pasar 48hrs de fraguado antes de utilizar el juego.

### GRÁFICA DE RADIER

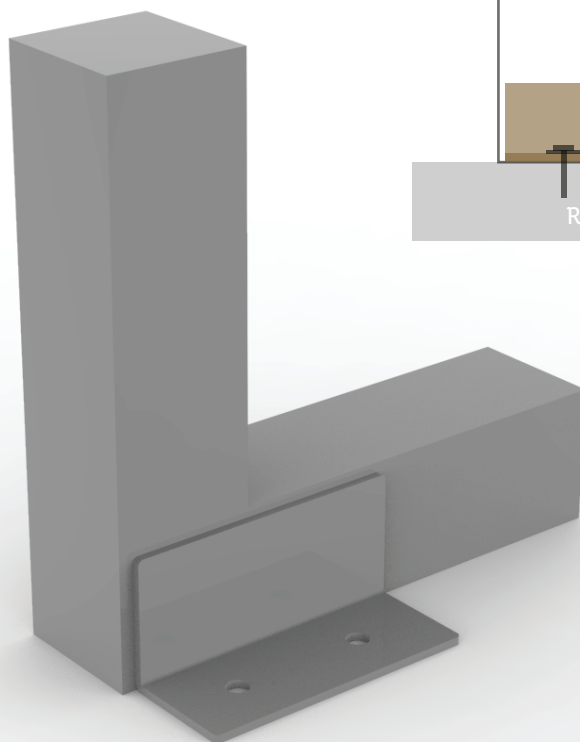
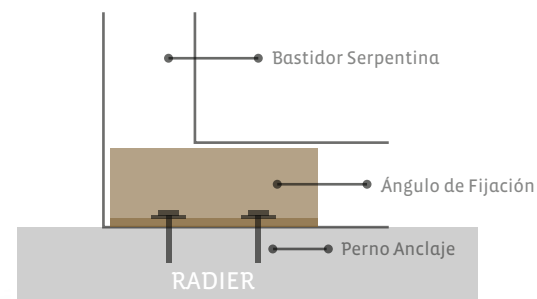


\*Las medidas son referenciales, estas pueden variar según el proyecto.



## Armado del Producto / Anclaje de Bastidores

> Los bastidores se anclan al radier mediante una pletina en ángulo, la cual va hacia el interior del juego. Fijar estos bastidores con pernos de anclaje.

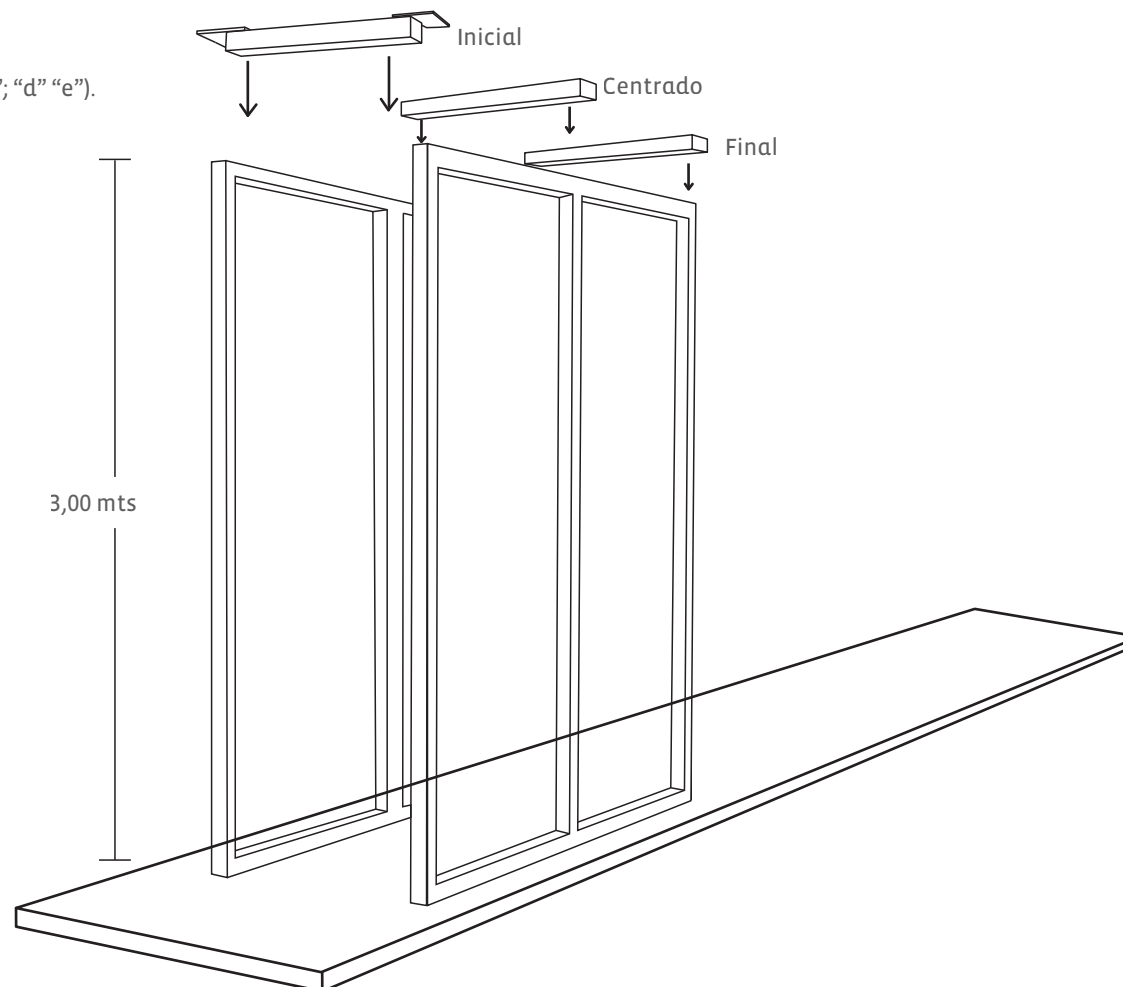


## Armado del Producto / Estructura

> Los conectores, se ajustan a los bastidores por su parte superior, en el extremo y centro de cada modulo, (a,b,c,d) mediante pletinas que se encuentran en los extremos de cada conector.

> 3 tipos de conectores:

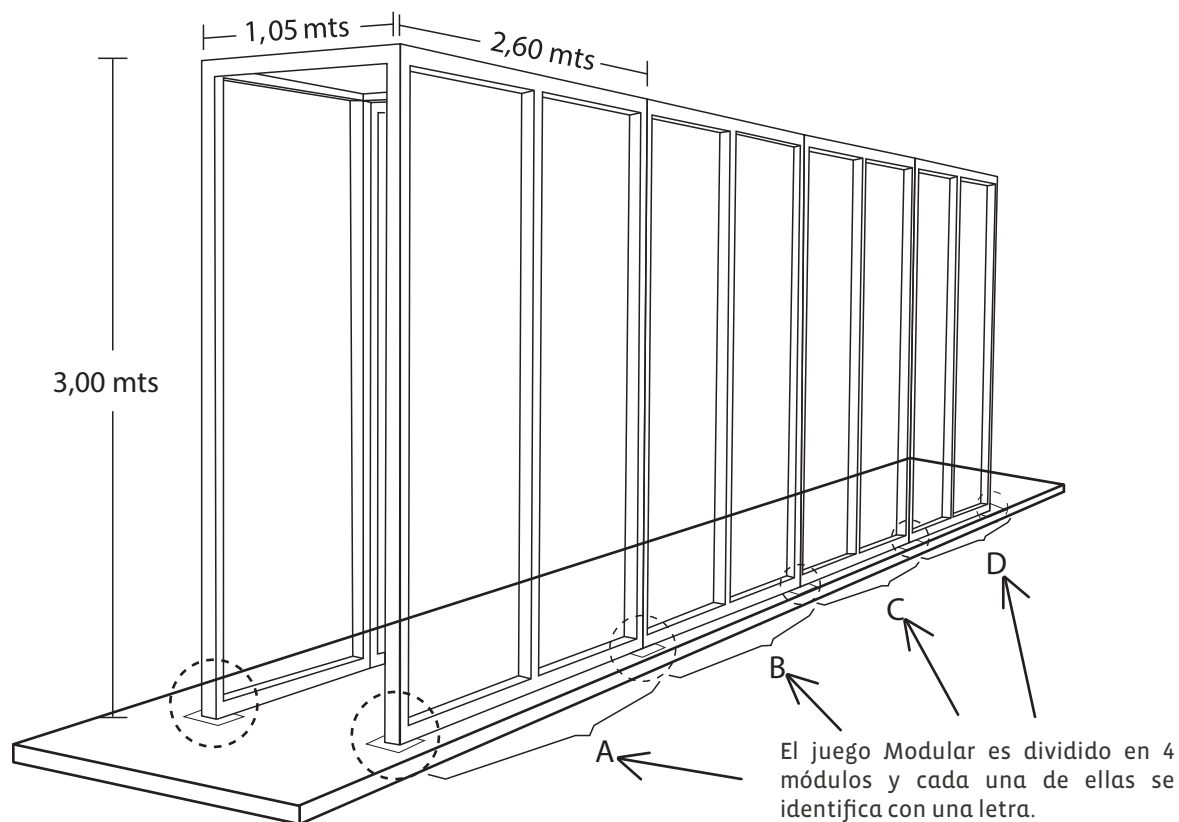
- > Inicial, para inicio de modulo "a".
- > Centrado, para todos los módulos.
- > Final. Conexión entre modulos ("a" "b", "b" "c", "c" "d", "d" "e").



## Armado del Producto / Estructura

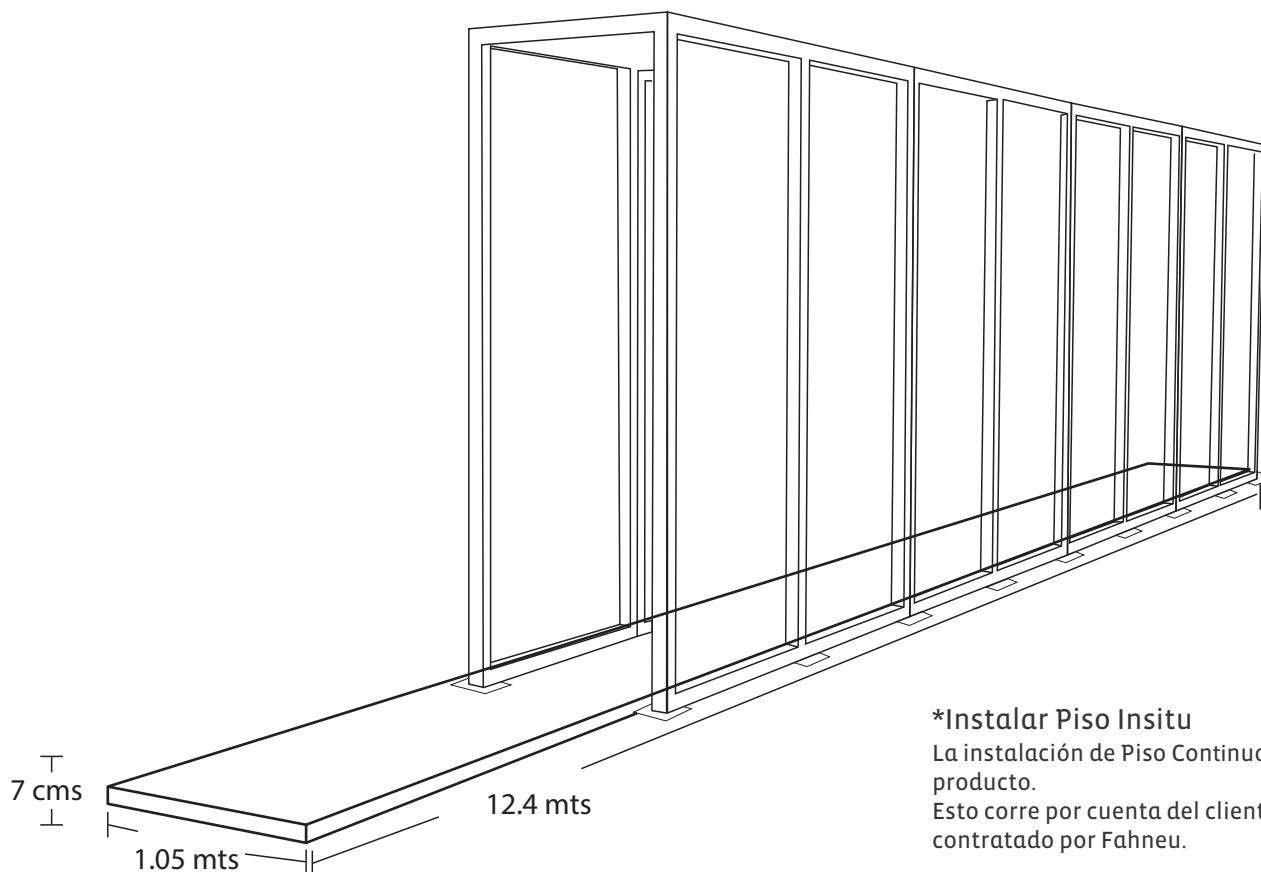
› Cada uno de los módulos esta conformado por paneles que tienen lado izquierdo y derecho, que forma un modulo completo::

- › Módulo A,
- › Módulo B
- › Módulo C
- › Mmódulo D



## Armado del Producto / Piso In Situ

› Sobre el radier colocar piso continuo de seguridad (SBR o EPDM).



### \*Instalar Piso Insitu

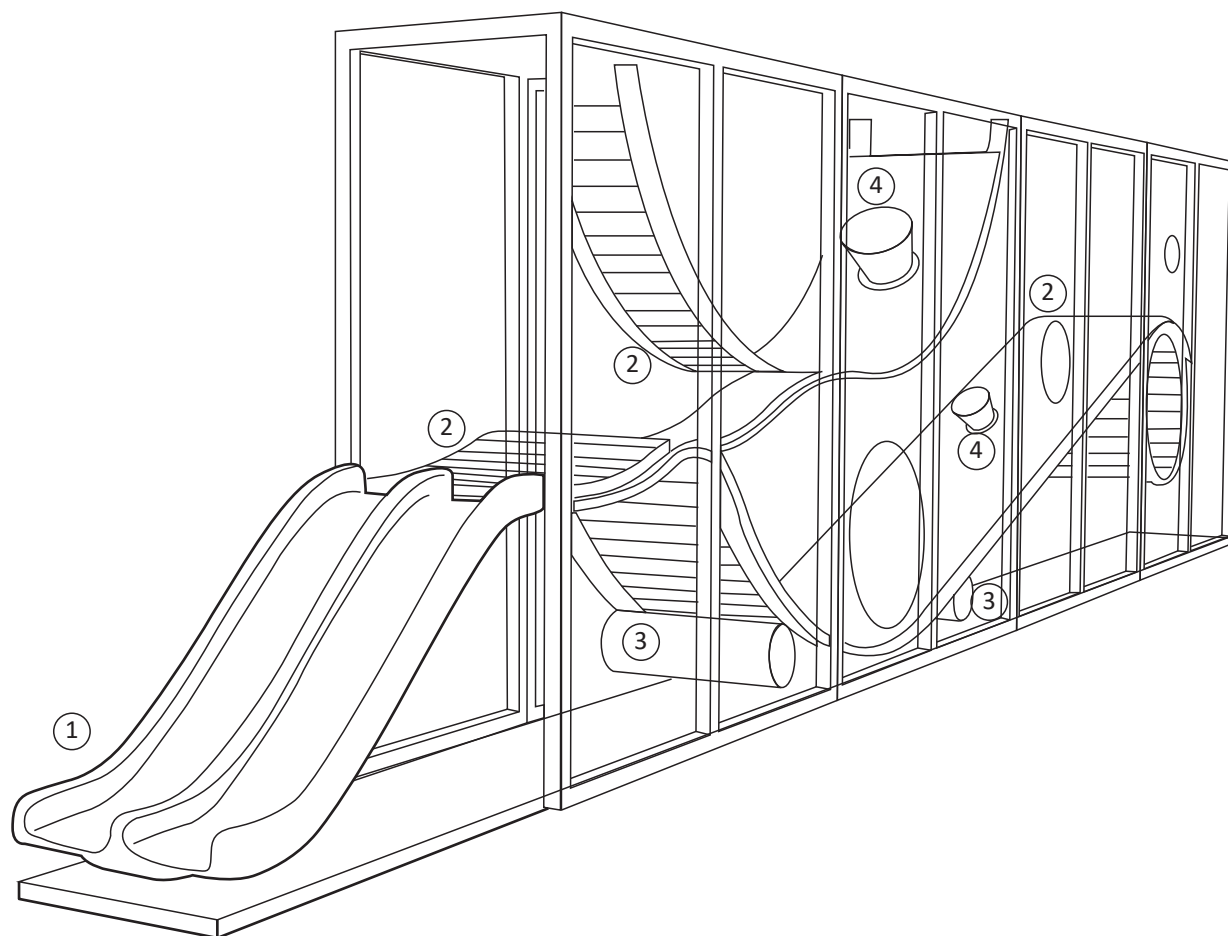
La instalación de Piso Continuo, no se incluyen el producto.

Esto corre por cuenta del cliente o puede ser contratado por Fahneu.

## Armado del Producto / Piezas Plásticas

> Una vez instalada toda la estructura se debe proceder a ensamblar y fijar todas las partes plásticas :

1. Toboğan.
2. Set de peldaños plásticos.
3. Cilindros.
4. Botón de plástico.



## Área de Seguridad

En base a la norma Nch 3340, se debe establecer una zona de seguridad de 1.8 [m] de distancia hacia el exterior del perímetro del producto.

