

## COLUMPIO KRONE

Medidas	Capacidad	Área Mínima	Edad (años)
6.00m x 5.20m x 2.30m	6 niños	9.60m x 8.80m	4-12

### Descripción de producto

Columpios fabricados en tubo redondo NGR Ced.30 y asientos de bandas, colgándose de cadenas galvanizadas sobre travesaños curvos de tubo redondo NGR Ced.30 Norma ASTM-A-513. con cintos de banda de plástico. El movimiento del columpio es realizado por péndulo con centro de bronce para evitar el desgaste.

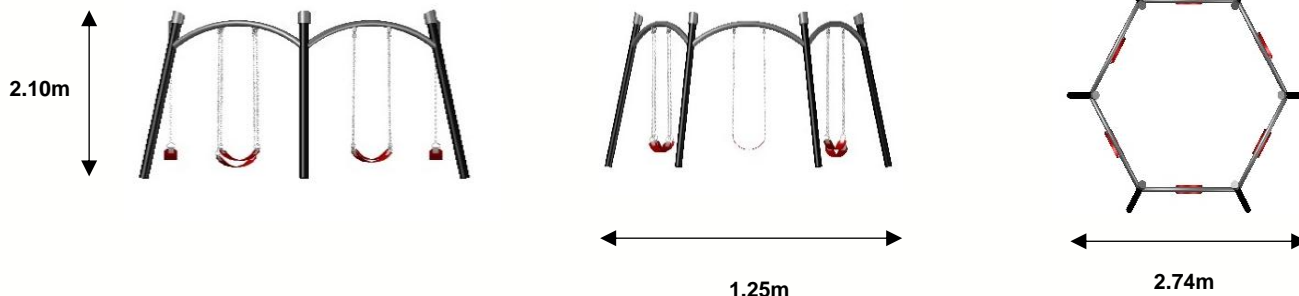
### Sujeción y Unión

Utilización de soldadura MIGG (GMAW), para la unión de los elementos de un componente en acero. Sujeción accesorios mediante tornillos tipo "Torks", tuercas inserto nylon, tuercas de presión y aplicación de "LocTite", lo cual dificulta la extracción y el vandalismo.

### Recubrimiento

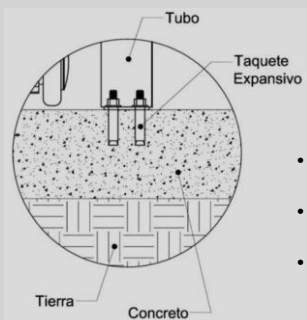
Las partes en acero pasan por un tratamiento de superficie de tres etapas para evitar la oxidación natural del acero: Fosfatodesengrase, enjuague y sellado, el cual evita la oxidación natural del acero. Se les aplica un recubrimiento de pintura poliéster electrostático en polvo (PowderCoating) con una temperatura de curado a 200° C. lo cual asegura la adherencia, la dureza y el brillo del recubrimiento sobre el producto.

Imagen de referencia, puede haber variación



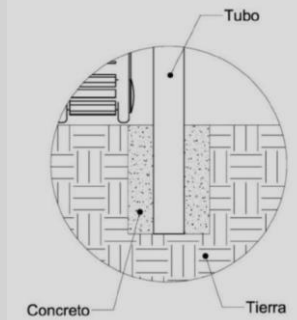
Dimensiones de referencia, puede haber variaciones.

## VARIANTES DE ANCLAJE



### TAQUETEADO

- El concreto a usar debe ser de 200 Kg/cm<sup>2</sup> de resistencia.
- El espesor mínimo de la plancha de concreto debe ser de 15cm.
- Usar taquetes expansivos de 3/8" x 3 3/4".



### ANCLADO EN CEMENTO:

- Realizar hoyos de 40cm de Diámetro.
- Excavar a 30cm de profundidad para enterrar postes y accesorios.
- Rellenar hoyos con un concreto de 200Kg/cm<sup>2</sup> de resistencia.