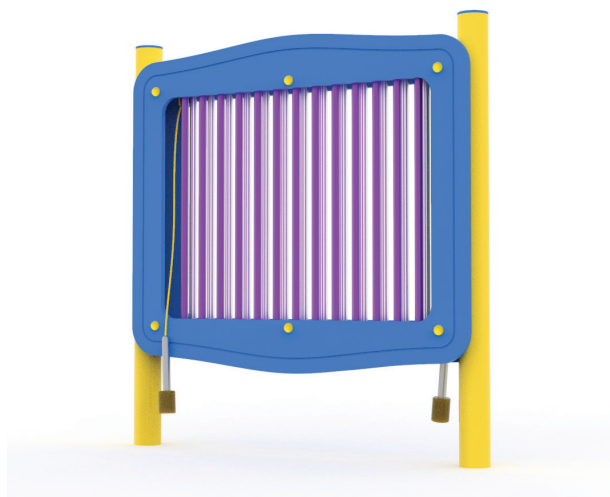


## Panel de Percusión Vertical / JM-020

### Vista General:



### Características Funcionales:

Producto que rescata la esencia de golpear una reja con una vara de madera. Un clásico de todo niño que no busca generar notas musicales, sino la experiencia de interactuar con un producto cotidiano y al alcance de todos.

Para entregar mayores posibilidades el JM-020 presenta tubos que se rellenan con distintas cantidades de arena, entregando diferentes sonidos al golpear cada tubo.

Edad de Úso	2 a 12 años
Capacidad	2 niños
Dimensiones	1.0 x 0.2 x 1.1 [m]
Área de Seguridad	4.6 x 3.8 [m]
Peso	-----

### Materia Prima / Complementos:

- > Cañería ISO 65 Galvanizada Ø 2 1/2" x 3.2 mm de espesor. / 2 unidades.
- > Cañería ISO 65 Galvanizada Ø 1/2" x 2 mm de espesor. / 26 unidades.
- > Ángulo 40 x 40 mm - 3 mm espesor / 2 unidades.
- > Plancha HDPE 10 mm de espesor. / 2 unidades.
- > Plancha de Acero 5 mm de espesor. / 4 unidad.

### Complementos y Fijaciones:

- > Baqueta de Acero Inox. + Plástico + Cable. / 2 unidades.
- > Tapa Pernos Plástico. / 12 unidades.
- > Caja con Pernera Galvanizada / 1 unidad.

### Tratamiento de Protección:

#### Primer Tratamiento

- > Galvanizado en caliente.
- > Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, el galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (µm) micrones de espesor.

#### Segundo Tratamiento

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

### Tercer Tratamiento

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

### Cuarto 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.