



# PROTOS

ITK-PRT-2000x600x600 (+ 100 mm zócalo)

Tableros Autoportantes

Normados IEC 62208



---

## DATOS PRINCIPALES

**Fabricante:** ISOTEK

**Modelo** PROTOS

**Sub-Tipo:** Kit armazón Fijo. Con Puerta, laterales y trasera removibles.

**Aplicaciones:** Multi-propósito

**Dimensiones tablero:**

Alto: 2000 mm  
Ancho: 600 mm  
Profundo: 600 mm

**Dimensiones zócalo:**

Alto: 100 mm  
Ancho: 600 mm  
Profundo: 600 mm

**Tipo de soporte:** Autoportante - Sobre el suelo

**Composición del Producto:**

- 1 armazón rígido electro-s
- 1 Puerta con sello poliuret
- 3 bisagras reforzadas con seguro para remoción
- 2 laterales con sello poliuretano IP64
- 1 trasera con sello poliuretano IP64
- 2 rieles de placa de montaje
- 1 placa de montaje galvanizada
- 1 sistema de cierre puerta principal con sistema LOTO (Lock Out Tag Out)
- 18 topes negros sistemas de cierre especial de laterales y trasera
- 18 tuercas galvanizadas tipo allen
- 1 techo
- 4 cáncamos de 4 Tn
- 1 base
- 1 zócalo frontal
- 1 zócalo trasero
- 1 zócalo izquierdo
- 1 zócalo derecho
- 2 tapas de ingreso de cables con sello IP64

---

## COMPLEMENTARIO

---

<b>Tipo de Estructura:</b>	Armazón fijo. Plancha de 2mm, electrosoldada al techo y la base. Formada de 6 piezas cortadas con máquina de Sistema de Control numérico. Los paneles y la puerta, se empernan a la estructura.
<b>Tipo de puerta:</b>	Frontal, con refuerzo intermedio para dureza.
<b>Apertura de puerta:</b>	De izquierda a derecha, reversible 180 grados.
<b>Tipo de cierre:</b>	Chapa con 3 puntos de cierre. Con rodillos en los extremos para seguridad de cierre. Barillas de 5mm de diámetro. Sistema LOTO (Lock Out Tag Out)
<b>Placa de Montaje:</b>	De acero galvanizado de 2mm de espesor, con dobleses dobles para refuerzo.

---

### Accesibilidad para operación:

Frente  
Posterior  
Costado derecho  
Costado izquierdo

---

### Partes removibles:

Puerta principal - a través de los pernos de las bisagras de sujeción  
Placa de montaje - a través de 4 pernos de sujeción  
Placas laterales - a través de 6 pernos tipo allen de sujeción  
Placa trasera - a través de 6 pernos tipo allen de sujeción  
Rieles de Placa de Montaje - a través de 2 pernos de sujeción a la base o al techo

---

### Material:

Armazón: Plancha de acero galvanizado  
Base / techo: Plancha de acero  
Puerta: Plancha de acero  
Paneles: Plancha de acero  
Bisagras: Zamak - Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre.  
Chapa: Zamak - Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre.

---

**Terminado de superficie:** Pintura electrostática al horno.

**Color:** RAL 7035 liso (Versión NEMA)  
RAL7032 texturado (versión IEC)  
Chapa y bisagras: RAL9005

---

**Peso Neto:** 123,85 Kg

---

## NORMAS

### Normas de fabricación:

Versión IEC: IEC 62208  
Versión NEMA: NEMA 3R/12  
Grado de protecc IP64 conforme a la IEC 60529

---

## GARANTÍA

---

**Tiempo de Garantía:** 24 meses

---