

# PROTOS

ITK-PRT-2000x800x800 (+ 100 mm zócalo)

Tableros Autoportantes

Normados IEC 62208



## DATOS PRINCIPALES

**Fabricante:** ISOTEK

**Modelo** PROTOS

**Sub-Tipo:** Kit armazón 100% demostrable, incluyendo Puerta, laterales y trasera.

**Aplicaciones:** Multi-propósito

### Dimensiones tablero:

Alto: 2000 mm  
Ancho: 800 mm  
Profundo: 800 mm

### Dimensiones zócalo:

Alto: 100 mm  
Ancho: 800 mm  
Profundo: 800 mm

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

### Composición del Producto:

- 4 parantes con sistema de unión de 4Tn
- 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 100% desmontable. Parantes fabricados en plancha de 2mm galvanizada. Cada parante está formado de 1 sola pieza cortada con máquina de Sistema de Control numérico. Los paneles y la puerta, se empernan a los parantes. Sistema de unión de 4 Tn de capacidad.  |
| <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.  |
| <b>Accesibilidad para operación:</b> | Frente<br>Posterior<br>Costado derecho<br>Costado izquierdo   |
| <b>Partes removibles:</b>            | Puerta principal - a través de los pernos de las bisagras de sujeción<br>Placa de montaje - a través de 4 pernos de sujeción<br>Placas laterales - a través de 6 pernos tipo allen de sujeción<br>Placa trasera - a través de 6 pernos tipo allen de sujeción<br>Rieles de Placa de Montaje - a través de 2 pernos de sujeción a la base o al techo |
| <b>Material:</b>                     | Parantes: Plancha de acero galvanizado<br>Base / techo: Plancha de acero<br>Puerta: Plancha de acero<br>Paneles: Plancha de acero<br>Bisagras: Zamak - Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre.<br>Chapa: Zamak - Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre.  |
| <b>Terminado de superficie:</b>      | Pintura electrostática al horno.  |
| <b>Color:</b>                        | RAL 7035 liso (Versión NEMA)<br>RAL7032 texturado (versión IEC)<br>Chapa y bisagras: RAL9005  |
| <b>Peso Neto:</b>                    | 123,85 Kg   |
| <b>NORMAS</b>                        |   |
| <b>Normas de fabricación:</b>        | Versión IEC: IEC 62208<br>Versión NEMA: NEMA 3R/12<br>Grado de protecc IP64 conforme a la IEC 60529   |
| <b>GARANTÍA</b>                      |   |
| <b>Tiempo de Garantía:</b>           | 24 meses  |

---