

# COFRE METALICO

## 80 X 50 X 30 PARA EXTERIOR



Esta ficha técnica describe las especificaciones de diseño y construcción del gabinete metálico diseñado para la protección de equipos eléctricos y electrónicos en entornos exigentes.

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Marca	MATRIX
Modelo	Ext-805030-MX
Grado de Protección	IP65 (Protección total contra polvo y chorros de agua a baja presión)
Tipo de Uso	Exterior (Intemperie)
Certificación	Cumple con normativas de calidad y seguridad eléctrica vigentes

### Dimensiones Físicas

- **Alto:** 80 cm
- **Ancho:** 50 cm
- **Fondo:** 30 cm

### Características Constructivas

- **Estructura:** Fabricado en lámina de acero con recubrimiento de pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión y rayos UV.
- **Montaje:** Incluye gancho de poste reforzado para instalación en estructuras circulares o cuadradas.
- **Doble Fondo:** Bandeja interna (platina de montaje) removible para facilitar el anclaje de componentes y proporcionar un aislamiento adicional entre la pared posterior y los equipos.
- **Seguridad:** Sistema de cierre con chapa de seguridad (llave tipo mariposa o triangular según requerimiento) y empaque de caucho perimetral para asegurar la estanqueidad.

### Mecanizado y Conexiones

- **Perforaciones en la Base:** Cuenta con 2 orificios de 1/2 pulgada (media pulgada) diseñados específicamente para la instalación de prensaestopas.
- **Gestión de Cables:** La ubicación de las perforaciones en la base garantiza que no haya ingreso de humedad por gravedad hacia el interior del cofre.

### Aplicaciones Sugeridas

- Sistemas de energía solar fotovoltaica (alojamiento de controladores o protecciones).
- Tableros de distribución eléctrica en zonas industriales.
- Equipos de telecomunicaciones y redes en exteriores.
- Automatización y control de bombeo.