



# COFRE METALICO 60 X 50 X 25 PARA EXTERIOR



Gabinete metálico tipo cofre diseñado para la protección de componentes eléctricos y electrónicos en ambientes exteriores. Su construcción robusta y sellado hermético garantizan la integridad de los equipos frente a condiciones climáticas adversas, polvo y humedad. Como se observa en la referencia, el equipo cuenta con acabados de alta calidad y certificación visible.

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Marca	MATRIX
Referencia	Tipo Exterior 60x50x25
Dimensiones (Al x An x Pr)	60 cm x 50 cm x 25 cm
Grado de Protección	<b>IP65</b> (Protección total contra polvo y chorros de agua a presión)
Certificación	<b>RETIE</b> (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas)
Material	Lámina de acero Cold Rolled
Acabado	MATPintura electrostática de alta resistencia
Color	Gris estándar industrial (RAL 7032 / 7035)

## 1. CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- **Doble Fondo (Placa de Montaje):** Incluye bandeja interna removible para el anclaje seguro de componentes, facilitando el cableado y la organización.
- **Sistema de Cierre:** Chapa de seguridad tipo moneda o con llave para restringir el acceso a personal no autorizado.
- **Sellado de Intemperie:** Empaque de caucho o neopreno en todo el contorno de la puerta para asegurar la estanqueidad.
- **Estructura:** Diseño con cejas de protección para evitar la entrada de agua al abrir la puerta.

## 2. APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sistemas de energía renovable (protección de inversores y protecciones DC/AC).
- Tableros de control y automatización industrial.
- Montajes de telecomunicaciones en exteriores.
- Instalaciones eléctricas residenciales y comerciales a la intemperie.

## 3. VENTAJAS

- **Cumplimiento Normativo:** Producto garantizado bajo estándares RETIE, asegurando su aptitud para instalaciones legales y seguras en Colombia.
- **Durabilidad:** El acabado en pintura electrostática previene la corrosión y el deterioro por rayos UV.
- **Versatilidad:** Espacio optimizado gracias a su profundidad de 25 cm, ideal para equipos que requieren volumen interno considerable.