

ersoy PANO

Electrical Enclosures



Ersoy Pano, líder en la fabricación de envoltentes modulares y soluciones innovadoras para la distribución y control de energía. Con más de 35 años de experiencia en el mercado, ofreciendo productos que combinan calidad, confiabilidad y cumplimiento.

Nuestras soluciones están diseñadas para satisfacer las necesidades de diversos sectores, desde proyectos de subestación hasta control

Envolventes Modulares

SOLUCION INTEGRAL: DISEÑO FUNCIONAL Y SEGURO



- Fabricados con materiales de alta resistencia que garantizan mayor vida útil.
- Recubrimientos anticorrosivos y protección IP 55 que aseguran un desempeño óptimo en distintos entornos según norma IEC/EN 60529.
- Pintura RAL 7035 y fabricados en acero 100% galvanizados
- Diseño optimizado para reducir el tiempo de instalación y conexión
- Diseñador modular
- Protección contra impactos mecánicos IK10 según norma IEC/EN 62262
- Amplia disponibilidad de productos en inventario para entrega rápida.
- Permiten integrar componentes eléctricos como interruptores automáticos, disyuntores, contactores, relés, VFD, PLC, entre otros.
- Espacios adecuados para la gestión de cables, conexiones y ventilación.
- Normas conformes: IEC/EN 61439-1/2, Equipo de baja tensión
- Ensayo de arco interno según IEC/TR 61641



Cada gabinete se entrega con un paquete completo de accesorios, diseñado para facilitar el montaje y optimizar la instalación:

- Puerta con porta documento
- Piso con escobilla para entrada de cables
- Ganchos de izaje con capacidad de carga hasta 1100 kg
- Doble fondo, soporte de bandeja y rieles metálicos internos para una gestión ordenada del cableado
- Zócalos (En la medida del alto ya estan incluidos los 10 cm del Zocalo)
- Soporte lateral en puerta Disponible solo en envoltentes superiores a 140 cm
- Chapa con mayor ajuste (Cerradura hasta 5 puntas)
- Junta pasacables

Todas las piezas se han fabricado con esquinas redondeadas en moldes especiales con doble curvatura para aumentar la resistencia y tener mayor seguridad al maniobrar

Tapas laterales, puerta frontal y tapa posterior en calibre 16 (1.5mm)

Techo en calibre 18 (1.2mm)

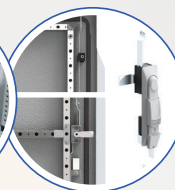
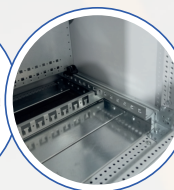
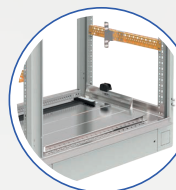
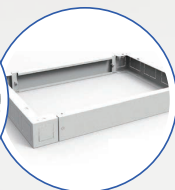
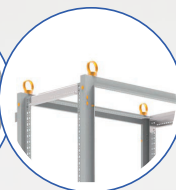
Zócalos laterales en calibre 14 (1.9mm)

frontal y posterior en calibre 16 (1.5mm)

Marco estructural de calibre 14 (1.9mm)

Doble fondo calibre 14 (1.9mm)

ersoy PANO
Electrical Enclosures



BENEFICIOS

- Reducción significativa en tiempos de ensamblaje gracias a un sistema de diseño modular e intuitivo.
- Hasta un 40% más rápido frente a soluciones tradicionales, permitiendo mayor eficiencia en proyectos.
- Optimización de costos al minimizar retrabajos, mecanizados adicionales y tiempos de adaptación en campo.

Usados en instalaciones electricas en sectores como: Alimentos y bebidas, Automotriz, Manufacturera, Aguas, Oil & Gas, Minería, Farmacéutica, Ladrilleras, Agricultura, Industria Fotovoltaica, entre otros.

- **Versatilidad de uso:**
 - Adecuados para aplicaciones comerciales, subestaciones e industrias.
 - Compatibles con instalaciones de baja y media tensión.

- **Facilidad de ensamblaje:**

Paneles y estructuras diseñadas para un montaje rápido y eficiente.

ARMARIO MODULAR DIMENSIONES EN CM

ALTO	ANCHO	PROF
120	40	80
120	60	40
120	80	40
160	40	80
160	60	40
160	80	40
200	60	60
200	80	80
200	80	40
200	80	60
200	100	40
200	100	60
160	60	80
220	80	80
220	100	60
220	120	60

