

Torres

SERIE TRA • TORRES RETICULADAS DE ACERO



Estas torres reticuladas de acero se han diseñado y desarrollado para su instalación y funcionamiento en regiones muy remotas bajo condiciones atmosféricas marinas muy adversas, donde han funcionado con éxito durante muchos años.

Ideales para faros y balizas alimentadas con energía solar, con alturas modulares de torre hasta 40 metros.

Características

- Diseño modular y construcción para un levantamiento rápido y seguro.
- Torre de sección cuadrada, tipo Eiffel, fabricada según normas europeas.
- Diseñada para soportar vientos de 200 km/h.
- Escaleras de acceso inclinadas en el interior del reticulado, con plataformas de descanso cada 5 metros y barandillas de seguridad.
- Plataforma superior espaciosa y estable, área de servicio y equipamiento de 4 x 4 metros con barandilla de protección, que permite la instalación de la baliza giratoria o destelladora y del sistema de alimentación solar, incluyendo banco de baterías, unidades de control y armario.
- Torre ejecutada al completo en acero galvanizado en caliente, resistente a la corrosión.
- La torre se suministra completa, con tornillería de montaje, barras de anclaje, abrazaderas, pletinas de unión y plantillas de cimentación. Lista para levantamiento inmediato.
- Marca diurna de 10 m² estándar, localizada en el módulo superior de la torre.
- Sistema pararrayos completo consistente en: colector de rayos de punta múltiple y conductor, placa de tierra y fijaciones.
- Reflector de radar pasivo opcional, de 200 m² de área de eco efectiva, de hasta 360° de cobertura, instalado en la plataforma superior de la torre.
- El primer segmento de la escalera es retráctil (móvil), con dispositivo de seguridad para su manejo.
- El montaje final se facilita mediante manuales técnicos, planos y esquemas ampliamente documentados. Los ingenieros expertos en montaje pueden asistir a los clientes en la instalación final y puesta en marcha.

Configuración de diseño

	Modelo		
	TRA200	TRA300	TRA400
Altura de la torre	20 m	30 m	40 m
Plataforma	4 x 4 m	4 x 4 m	4 x 4 m
Base	4 x 4 m	6 x 6 m	10,3 x 10,3 m
Material	Acero galvanizado en caliente		

