

# TORRES MODULARES

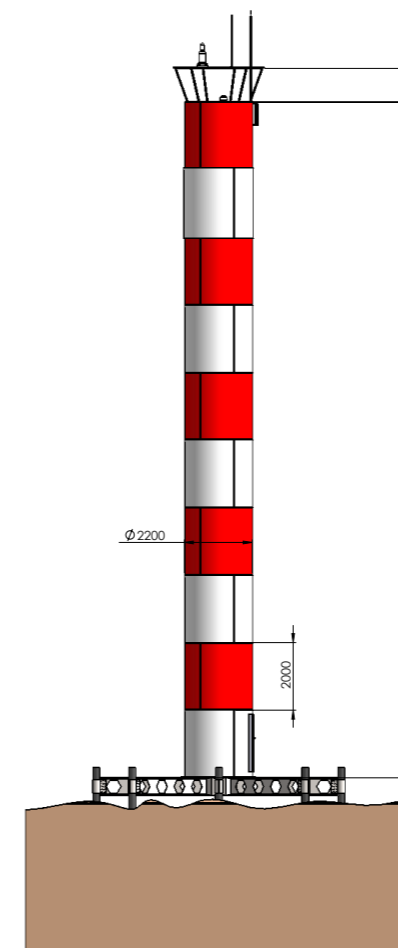
## ALT 14

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Robustez</b>	Diseñadas a medida para resistir condiciones climatológicas locales
<b>Automontante</b>	Estructura modular con grúa incorporada
<b>Resistencia corrosión</b>	Fabricadas en acero inoxidable
<b>Pintura</b>	Esquema personalizado según las especificaciones del cliente
<b>Linterna</b>	Diseñadas para operar con linternas de cualquier fabricante
<b>Colores</b>	Según recomendaciones IALA E-108
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA

### APLICACIONES

- Faros y balizamiento en zonas remotas
- Balizas expuestas a fuertes temporales



### PRESTACIONES

<b>Altura</b>	Hasta 20 m
<b>Soporte linterna</b>	3 agujeros M12 mm sobre un diámetro 200 mm
<b>Anclajes</b>	Anclajes a medida según la aplicación
<b>Vida útil</b>	50 años

### CONSTRUCCIÓN & CALIDAD

<b>Cuerpo</b>	Construido en chapa de acero inoxidable en forma cilíndrica o prismática. Diámetro nominal 2200 mm. Espesor según cargas, alturas y condiciones locales
<b>Material</b>	Acero AISI 304 o AISI 316
<b>Tornillería</b>	Acero inoxidable A2
<b>Pintura</b>	Tratamiento superficie según esquema recomendado por la norma ISO 12944 para ambientes marinos clase C5-M, usando un esquema de imprimación epoxi y acabado de poliuretano alifático
<b>Normas</b>	Eurocódigos 1 y 3
<b>Colores</b>	De acuerdo con IALA E-108
<b>Certificación fabricante</b>	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, Miembro industrial IALA
<b>Escalera</b>	Interior, con sistema de seguridad para caídas
<b>Reciclaje</b>	Los componentes son fácilmente reciclables, con un índice de aprovechamiento del 100%
<b>Puerta</b>	Doble bisagra vertical con junta de estanqueidad
<b>Plataforma superior cubierta</b>	Diámetro plataforma suelo de 2000 mm, chapa de gotas, pendiente al exterior, desagües externos. Soporte para linternas, paneles solares. Cubierta con trampilla de acceso que actúa como protección de la plataforma superior. La plataforma puede integrar en el punto de altura máxima hasta 250 kg de equipos: balizas luminosas, sistemas de navegación electrónica como AIS o RACON, sistemas energéticos solares o aerogeneradores, antenas de comunicaciones y cámaras o radares para vigilancia costera
<b>Grúa automontante</b>	Grúa interior que permite la construcción de la torre sin necesidad de medios externos

### OPCIONES

<b>Sistema de anclaje</b>	Opción de cimientos metálicos y piloteados para evitar llevar hormigón
<b>Almacenaje</b>	Acondicionamiento en la base para instalar armarios, baterías, etc.