

TORRES MODULARES ALT 14

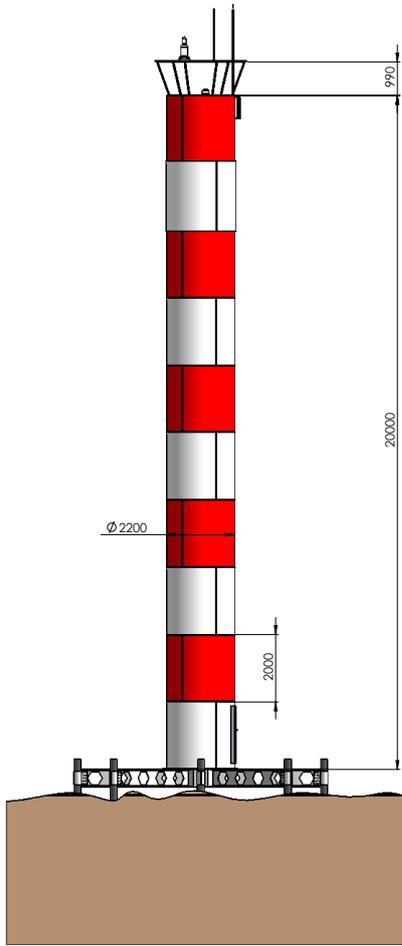
CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Robustez	Projectadas à medida para resistir às condições climáticas do local
Automontante	Estrutura modular com grua incorporada
Resistência à corrosão	Fabricadas em aço inoxidável
Pintura	Esquema personalizado segundo as especificações do cliente
Lanterna	Concebidas para operar com lanternas de qualquer fabricante
Cores	Segundo recomendações IALA E-108
Qualidade	Segundo normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA

APLICAÇÕES

- Faróis e balizamento em zonas remotas
- Balizas expostas a fortes temporais





CARACTERÍSTICAS

Altura	Até 20 m
Suporte lanterna	3 furos M12 mm sobre diâmetro 200 mm
Fixações	À medida segundo a aplicação
Vida útil	50 anos

CONSTRUÇÃO E QUALIDADE

Corpo	Construído em chapa de aço inoxidável em forma cilíndrica ou prismática. Diâmetro nominal 2200 mm. Espessura segundo cargas, alturas e condições locais
Material	Aço AISI 304 o AISI 316
Parafusaria	Aço inoxidável A2
Pintura	Tratamento superficial segundo esquema recomendado pela norma ISO 12944 para ambientes marítimo classe C5-M, usando um esquema de primário epóxico e acabamento em poliuretano alifático
Normas	Eurocódigos 1 e 3
Cores	De acordo com IALA E-108
Certificação fabricante	ISO9001:2015, ISO14001:2015, Membro industrial IALA
Escada	Interior, com sistema de segurança anti-queda
Reciclagem	Os componentes são facilmente recicláveis, com um índice de aproveitamento de 100%
Porta	Dobradiça - charneira dupla com junta vedante
Plataforma superior coberta	Diâmetro plataforma no solo de 2000 mm, chapa gotas, desnível para o exterior, drenagem externa. Suporte para lanternas e painéis solares. Cobertura com escotilha de acesso que actua como proteção da plataforma superior. A plataforma pode integrar nos pontos de altura máxima até 250 kg de equipamentos: balizas luminosas, sistemas de navegação eletrónica como AIS ou RACON, sistemas energéticos solares ou aerogeradores, antenas de comunicações e câmaras ou radares para vigilância costeira
Grua auto-montante	Grua interior que permite a construção da torre sem necessidade de meios externos

OPÇÕES

Sistema de âncora	Opção de fundações metálicas cravadas para evitar transportar betão
Armazenamento	Acondicionamento na base para instalar armários, baterias, etc.