

# TORRES ALT 10

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

<b>Robustez</b>	Dimensionado para suportar ventos de 200 km/h
<b>Resistência à corrosão</b>	Galvanizado por imersão a quente segundo a norma ISO1460 ou aço inoxidável
<b>Pintura</b>	Esquema personalizado segundo as especificações do cliente
<b>Lanterna</b>	Concebidas para operar com lanternas de qualquer fabricante
<b>Cores</b>	Segundo recomendações IALA E-108
<b>Qualidade</b>	Segundo normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA

## APLICAÇÕES

- Faróis e balizamento costeiro
- Balizamento marítimo em portos principais
- Balizas expostas a temporais





## CARACTERÍSTICAS

Altura	Até 20 m
Suporte lanterna	3 furos M12 mm sobre diâmetro 200 mm
Fixações	À medida segundo a aplicação
Vida útil	Aço galvanizado: 25 anos Aço inoxidável: 50 anos

## CONSTRUÇÃO E QUALIDADE

Corpo	Construído em chapa de aço em forma cilíndrica e troncocónica Diâmetros base 2100 mm, intermédio 1050 mm e superior 2100 mm. Espessura segundo cargas, alturas e condições locais
Material	Aço S355JR galvanizado por imersão a quente segundo a norma ISO 1461:2010
Parafusaria	Aço inoxidável A2
Pintura	Tratamento superficial segundo o esquema recomendado pela norma ISO 12944 para ambientes marítimos 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 vertical 1300 x 650 mm com junta vedante
Plataforma	Diâmetro do solo 1800 mm, em chapa gota, desnível para o exterior, drenagem exterior. Escotilha de acesso interior equipada com varandim de segurança

## OPÇÕES

Material	Aço inoxidável
Painel solar	Suporte de painel solar na parte superior do poste
Armazenamento	Suportes na base para receber armários, baterias, etc.