

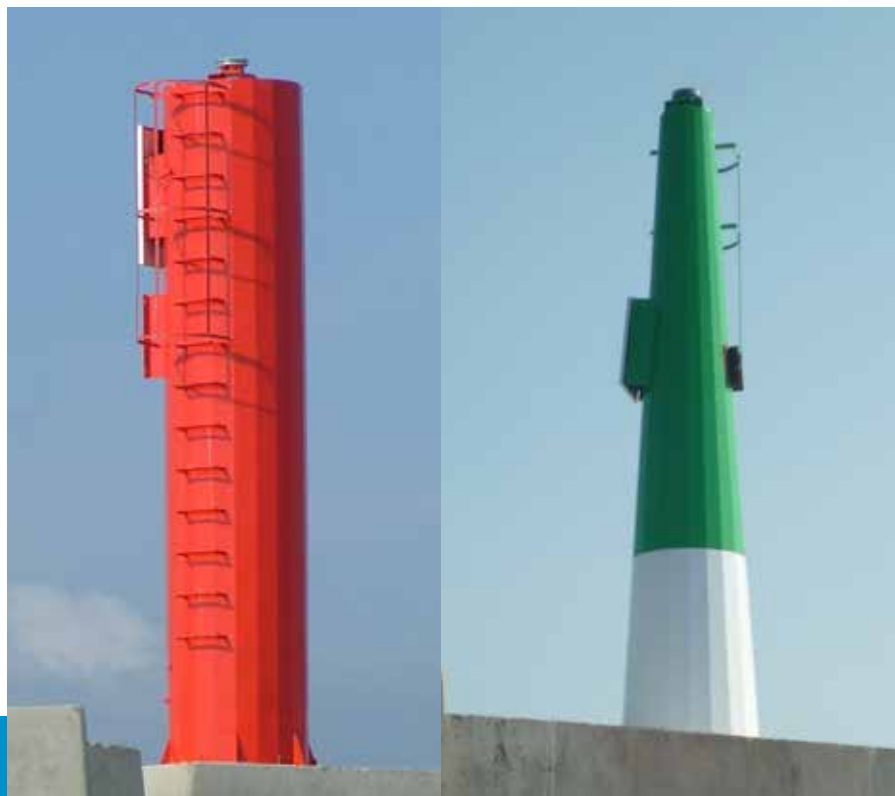
# POSTES ALT 5

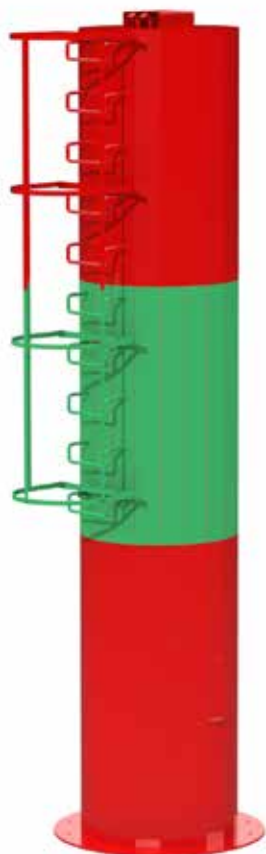
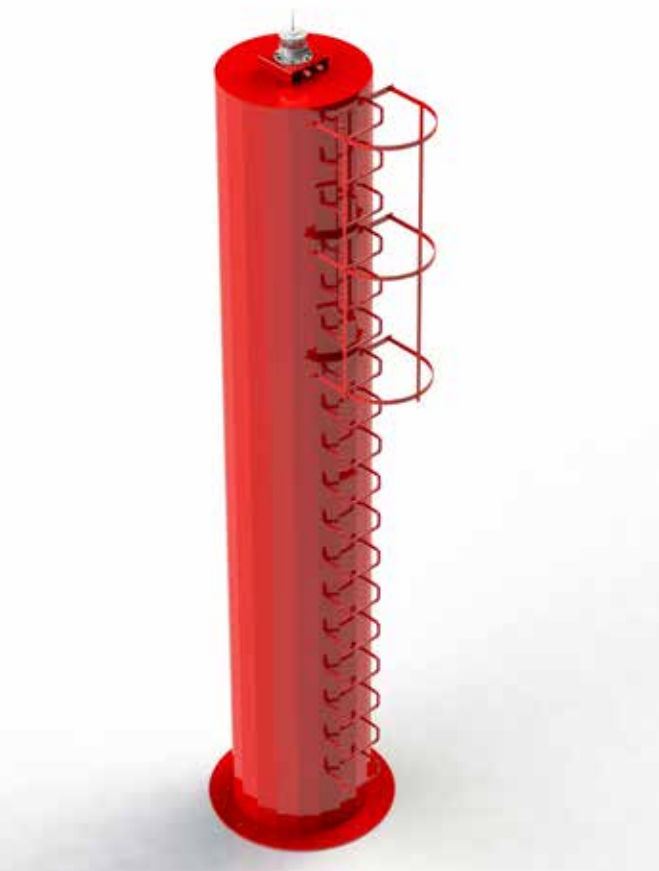
## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Robustez</b>               | Dimensionado para suportar ventos de 200 km/h                                  |
| <b>Resistência à corrosão</b> | Aço galvanizado por imersão a quente segundo a norma ISO1461 ou aço inoxidável |
| <b>Pintura</b>                | Esquema personalizado dependendo das especificações do cliente                 |
| <b>Lanterna</b>               | Concebidos 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

- Balizamento costeiro
- Balizas no interior dos portos comerciais
- Balizas principais nos portos secundários
- Balizas expostas a temporais





#### CARACTERÍSTICAS

|                  |                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura           | Até 8 m                                                                                                                                                |
| Suporte lanterna | 3 furos M12 mm sobre diâmetro 200 mm                                                                                                                   |
| Fixações         | Incluídos 10 chumbadores M16 em vareta rosca de aço inoxidável A2 (excl. resina). Base preparada para 12 fixações. Fixação com resina química opcional |
| Vida útil        | Aço galvanizado: 25 anos                                                                                                                               |
|                  | Aço inoxidável: 50 anos                                                                                                                                |

#### CONSTRUÇÃO E QUALIDADE

|                         |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                   | Construído em chapa de aço 4 mm em forma poligonal de 20 faces. Diâmetro 500 mm                                                                                                              |
| Material                | Aço S275JR galvanizado por imersão a quente segundo a norma ISO 1460:2010                                                                                                                    |
| 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 de poliuretano alifático. |
| Normas                  | Eurocódigos 1 e 3                                                                                                                                                                            |
| Cores                   | De acordo com IALA E-108                                                                                                                                                                     |
| Certificação fabricante | ISO9001:2015, ISO14001:2015, Membro industrial IALA                                                                                                                                          |
| Reciclagem              | Os componentes são facilmente recicláveis com um índice de aproveitamento de 100%                                                                                                            |

#### OPÇÕES

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Material        | Aço inoxidável ou GRP                                                                |
| Escada          | Escada quebra-costas a partir de 3 m                                                 |
| Porta           | Porta de 400 x 400 mm na parte inferior para armazenamento de bateria e carregador   |
| Painel solar    | Suporte de painel solar na parte superior do poste                                   |
| Reflector radar | Reflector de radar triédrico de 24 caras fabricado em aço inoxidável AISI304 pintado |
| Marca de topo   | Suporte e marca de topo fabricados em aço inoxidável                                 |
| Versão HD       | Dimensionada para receber impacto de ondulação em caso de galgamento do quebra-mar   |