## TORRES MATERIAIS COMPOSTOS

## **ALT 12**

## **CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS**

Resistência à corrosão	Fabricadas com perfis laminados de resina reforçada
Peso	Ligeiro para facilitar o transporte e a instalação
Cobertura	Gelcoat com máxima resistência a raios UV
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

- Balizamento costeiro
- Balizamento marítimo em portos principais
- Instalações em zonas remotas e de difícil acesso







Secção de painel tipo sandwich.



Processo de infusão de resina por meio de vácuo que aspira a resina em direcção a um laminado de fibra seca num molde de um único lado.



CARACTERÍSTICAS		
Altura	Até 16 m	
Suporte lanterna	3 furos M12 mm sobre diâmetro 200 mm	
Fixações	À medida segundo a aplicação	

CONSTRUÇÃO E QUALIDADE		
Corpo	Torre cilíndrica modular de diâmetro nominal de 1600 mm construída com painéis compostos. Estes painéis estão ligados entre sí através de uma união aparafusada inoxidável	
Material	Painéis tipo 'sandwich' com núcleo de espuma e revestimento de compósito laminado em fibra de vidro-epóxido fabricado por infusão	
Parafusaria	Aço inoxidável A2	
Pintura	Gelcoat pigmentado segundo as instruções do cliente com cores de acordo com a recomendação E-108 da IALA. Gelcoat SD Topclear 1533 com tratamento UV para retardar o envelhecimento	
Cores	De acordo com IALA E-108	
Certificação fabricante	ISO9001:2015, ISO14001:2015, Membro industrial IALA	
Escada	Interior, com sistema de segurança anti-queda	
Porta		
roita	Dobradiça – charneira dupla com junta vedante	
Plataforma	Dobradiça – charneira dupla com junta vedante  Diâmetro solo 1600 mm, desnível para o exterior, drenagem externa. Escotilha de acesso interior com guarda-corpos a 1,1 m de altura	
	Diâmetro solo 1600 mm, desnível para o exterior, drenagem externa. Escotilha de acesso interior com	
Plataforma	Diâmetro solo 1600 mm, desnível para o exterior, drenagem externa. Escotilha de acesso interior com	









