

## Torres

### SÉRIE TRA • TORRES EM TRELIÇA DE AÇO



Essas torres em treliça de aço foram projetadas e desenvolvidas para instalação e operação em regiões bastante remotas, sob condições climáticas adversas, situações nas quais elas têm operado com sucesso por muitos anos.

São adequadas para faróis alimentados por energia solar e sua construção modular permite erguer torres de até 40 metros de altura.

#### Características

---

- Desenho e construção modular, para uma instalação rápida e segura.
- Perfis em aço de seção quadrada, no estilo Eiffel, fabricados de acordo com padrões europeus.
- Projetadas para suportar ventos com velocidades maiores que 200 km/h.
- Escadas de acesso inclinadas na parte interna da treliça, com plataformas de descanso a cada 5 metros, com corrimões de segurança.
- Plataforma estável e espaçosa no topo, com área útil medindo 4 x 4 metros, dotada de balastrada protetora; permite instalação de lanterna rotativa ou de lampejos completa com sistema de alimentação, incluindo bateria, quadros de controle e armário.
- Torre completamente fabricada em aço galvanizado a quente, resistente à corrosão.
- A torre é fornecida completa, com todas as placas de junção, suportes, parafusos para montagem & ancoragem, e gabaritos de montagem. Pronta para montagem imediata.
- Marca diurna opcional de 10 m<sup>2</sup>, localizada no módulo superior da torre.
- Sistema de proteção contra descargas atmosféricas, composto de coletor de múltiplas pontas, condutor de descida, placa de aterramento e dispositivos de montagem.
- Refletor radar passivo opcional, de 200 m<sup>2</sup> de seção reta radar equivalente, para uma cobertura de até 360°, instalado na plataforma da torre.
- Segmento de escada móvel (para cima e para baixo), na base da torre, dotado de dispositivo de segurança para o manuseio.
- Montagem final facilitada por manuais técnicos bem escritos e documentados. Engenheiros experientes em instalações podem assistir os clientes na montagem e comissionamento finais.

## Configurações de Projeto

	Modelo		
	TRA200	TRA300	TRA400
Altura da torre	20 m	30 m	40 m
Plataforma	4 x 4 m	4 x 4 m	4 x 4 m
Base	4 x 4 m	6 x 6 m	10,3 x 10,3 m
Material	Aço galvanizado a quente		

