

Tours

SÉRIE TRA • TOURS RÉTICULÉES EN ACIER



Ces tours réticulées en acier ont été conçues et développées pour leur installation et fonctionnement dans des régions très éloignées avec conditions atmosphériques marines très difficiles, où elles ont fonctionné avec succès pendant de nombreuses années.

Idéales pour les phares et balises alimentés à l'énergie solaire, avec des hauteurs modulaires de tour pouvant atteindre 40 mètres.

Caractéristiques

- Conception modulaire et construction pour une levée rapide et sûre.
- Tour à section carrée, type Eiffel, fabriquée selon les normes européennes.
- Dessinée pour supporter des vents de 200 km/h.
- Escaliers d'accès inclinés à l'intérieur du réticulé, avec des plateformes de repos tous les 5 mètres et balustrades de sécurité.
- Plateforme supérieure spacieuse et stable, zone de service et d'équipement de 4 x 4 mètres avec balustrade de protection, ce qui permet l'installation de la balise giratoire ou à éclats et du système d'alimentation solaire, y compris le banc de batteries, des unités de contrôle et de l'armoire.
- Tour fabriquée entièrement en acier galvanisé à chaud, résistant à la corrosion.
- Tour fournie complète, avec visserie de montage, barres d'ancrage, brides, fers d'union et semelles de fondation. Prête pour la levée immédiate.
- Marquage diurne standard de 10 m², situé dans le module supérieur de la tour.
- Système paratonnerre complet formé d'un collecteur de rayons à pointe multiple et conducteur, plaque de terre et fixations.
- Réflecteur radar passif en option, de 200 m² d'aire d'écho effective, jusqu'à 360° de couverture, installé sur la plateforme supérieure de la tour.
- Le premier segment de l'escalier est rétractile (mobile) avec un dispositif de sécurité pour son maniement.
- Le montage final sera facilité grâce à des manuels techniques, des plans et schémas très documentés. Les ingénieurs experts en montage peuvent aider les clients pour l'installation finale et la mise en marche.

Configuration

	Modèle		
	TRA200	TRA300	TRA400
Hauteur de la tour	20 m	30 m	40 m
Plateforme	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
Matériel	Acier galvanisé à chaud		

