

Tours

SÉRIE TPR • TOURS DE BALISAGE



Les tours de la série TPR répondent à un concept spécial de tours de type FVP (plastique renforcé de fibres de verre) conçues pour des installations de balises alimentées par énergie solaire.

Elles disposent d'une structure interne réticulée en acier galvanisé à chaud et une couverture externe protectrice en FVP pour supporter des conditions marines très sévères.

Caractéristiques

- Sa conception modulaire permet un transport facile et son montage dans des installations de balises éloignées.
- Hauteurs jusqu'à 25 m.
- Fabriquée avec des matériaux résistants à la corrosion.
- Structure interne réticulée, fabriquée en acier galvanisé à chaud.
- Modules en FVP imprégnés en couleur, avec une couche de gel isophtalique stabilisée contre les rayons ultraviolets et de résine.
- Chaque module FVP se compose de 3 ou 6 segments scellés et vissés entre eux à l'intérieur.
- Tour conçue pour supporter des forces de vent avec embruns de plus de 200 km/h.
- Fiabilité exceptionnelle, supérieure à celle d'une tour FVP ordinaire, et constante pendant toute la durée de vie de la tour grâce à sa structure interne.
- Tour idéale pour des installations alimentées par énergie solaire.
- Accès facile et sûr à la plateforme supérieure.
- Plateforme supérieure spacieuse et stable, avec balustrade de sécurité.
- Elle possède suffisamment d'espace pour loger l'équipement complet d'aide à la navigation, comme la balise tournante ou à éclats, le système d'alimentation solaire, y compris la boîte de batteries, la balise radar (Racon) et le réflecteur radar interne ou externe.
- Disponible avec équipement de protection contre les décharges atmosphériques.
- Echange facile des panneaux externes FVP, même après leur installation finale.
- Porte d'accès facile à fermeture de sécurité anti-vandalisme.
- Fonctionne comme marque diurne par elle-même.
- Modules de couleur rouge, verte, jaune, blanche et noire, conformément aux Recommandations de l'AISM. Autres couleurs également disponibles.

Configuration

	Modèle			
	TPR96	TPR146	TPR200	TPR250
Hauteur de la plateforme	9,6 m	14,6 m	20 m	25 m
Plateforme	2 m ø	2 m ø	4 m ø	4 m ø
Poids*	3.000 kg	4.500 kg	6.200 kg	7.700 kg
Volume de l'emballage*	36 m ³	50 m ³	57 m ³	60 m ³

(*) Selon la configuration.

En utilisant des combinaisons différentes de modules, des modèles intermédiaires peuvent être formés à la demande du client.

