

Pylônes

Towers / Postes

Pylône haubané

Guyed tower / Poste con retenidas

Les pylônes haubanés sont fabriqués en poutre de treillis métalliques galvanisés à chaud, de section triangulaire de 175 mm d'entraxe avec des membrures en tube rond de diamètre 22 mm.

Ils sont livrés par tronçon de 3 mètres. Les tronçons seront boulonnés entre eux et seront équipés de haubans.

Guyed towers are manufactured from metal trellis girders with a triangular cross section of 175 mm center-to-center, and round tubular bracing ribs, dia. 22 mm.

They are delivered in 3 meters sections, each section having to be fitted with a guy stage.

Los postes con obenque son de viga de enrejado metálico, de sección triangular de 175 mm centro a centro, y con armaduras en tubo redondo de diametro 22 mm.

Se entregan por trozos de 3 metros; cada trozo tiene que ser equipado de un nivel de obenque.

Référence reference / referencia :	Désignation / Designation / Designación	Nature des tronçons / Type of sections / Naturaleza de trozos	Poids (kg) Weight/Peso
AFD 1080 KU	Pylône haubané / Guyed tower / Postes con retenidas 6 m	2 de 3m / 2 of 3m / 2 de 3m	42,75
AFD 1081 KU	Pylône haubané / Guyed tower / Postes con retenidas 9 m	3 de 3m / 3 of 3m / 3 de 3m	52,71
AFD 1082 KU	Pylône haubané / Guyed tower / Postes con retenidas 12 m	4 de 3m / 4 of 3m / 4 de 3m	67,01
AFD 1084 KU	Pylône haubané / Guyed tower / Postes con retenidas 15 m	5 de 3m / 5 of 3m / 5 de 3m	78,67
AFD 1083 KU	Pylône haubané / Guyed tower / Postes con retenidas 18 m	6 de 3m / 6 of 3m / 6 de 3m	96,23

Pylône

Self supporting tower / Poste auto soportante



Tous les pylônes autoportants sont équipés d'une embase à sceller en même temps que la réalisation du massif béton.

Les raccordements de tronçons s'effectuent par platines boulonnées. La hauteur et le nombre de tronçons seront fonction de la hauteur du pylône.

Tous les éléments du pylône sont en acier galvanisé à chaud.

Le choix du matériel selon les paramètres suivants :

- Le lieu d'installation et donc la région de vent.
- La qualification du site : normal ou exposé.
- Le type de sol.
- La force exercée sur les aériens (effort total auquel le pylône est soumis).

All the self supporting towers are equipped with a base section for sealing in concrete in the same time as the realization of the concrete base. The sections are connected using bolted plates. The height and the number of sections will be regarding to the height of the tower.

All the elements of the tower are in galvanized steel by hot dipping.

The choice of the material according to the following parameters:

- the place of the installation and then the wind area
- the qualification of the site / normal or exposed
- the type of soil
- the force exerted on overhead structures (total force to which the tower will be exposed)

Todos los postes auto soportantes son equipados de una base a empotrar en mismo tiempo que la realización de la base concreta. La conexión de los trozos se efectua por pletinas apernadas. La altura y el número de sección serán en función de la altura del poste.

Todos los elementos del poste son en acero galvanizado.

La selección del material según los parametros siguientes :

- El lugar de instalación y así la región de viento
- La calificación del sitio / normal o expuesto
- El tipo de suelo
- La fuerza ejercida sobre los aereos (esfuerzo total por el cual el poste es sumiso).

Référence Reference Referencia	Hauteur (m) Height (m) Altura (m)	Charge maxi. (daN) Load maxi. (daN) Carga maxi. (daN)	Surf. En tête (m ²) Surf. In head (m ²) Surf. En cabeza (m ²)	Massif béton conseillé CxCxH (m) Recommended concrete massive CxCxH Base de hormigón recomendada CxCxH	Poids (kg) Weight (kg) Peso (kg)
AFC 5006 PA	6	100	0,67	1,3x1,3x1	77
AFC 5007 PA	9	40	0,33	1,3x1,3x1	93
AFC 5009 PA	9	100	0,63	1,4x1,4x1	126
AFC 5015 PA	15	100	0,56	1,7x1,7x1,2	270
AFC 5018 PA	18	100	0,96	1,7x1,7x1,2	296
AFC 5024 PA	24	100	0,64	2,2x2,2x1,4	644