

## ELIKA 700 C

UHF



Antenne **héliçoïdale** de **bande UHF** avec connecteur F, continuité de la technologie Loop Yagi adoptée par Fracarro. Éléments prémontés, dipôle et réflecteurs à insertion rapide et fixation au mât avec réglage vertical de série avec **vis papillon** pour le montage **sans outils**.

**Filtre LTE** intégré dans le dipôle.

**Gain élevé, directivité extraordinaire** absence presque totale des lobes latéraux.

**Design Elika** exclusif **breveté** par Fracarro.

## Spécifications techniques

- Éléments, dipôles et réflecteurs pré-assemblés, à insertion rapide, sur une glissière déjà présente sur le tube; **l'assemblage se fait sans aucun outil.**
- Une attention particulière a été accordée au choix des matériaux pour obtenir une plus grande **robustesse**.
- Gain élevé, **extraordinaire directivité avec une absence presque totale de lobes latéraux.**
- Fixation au mât innovante avec réglage vertical de série et une surface moletée pour une résistance et un maintien optimaux sur le mât, et un **écrou papillon** pour un **serrage sans outil.**
- Un **filtre LTE** a été inséré dans le dipôle afin de garantir la qualité du signal distribué et d'obtenir un excellent filtrage des signaux **interférents 5G et 4G** dans la bande LTE (694-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- **Design Elika** exclusif **breveté** par Fracarro.

ELIKA 700 C		
Code		213229
Éléments		1
Bande		UHF
Canaux		E21-E48
Largeur de bande	MHz	470-694
Gain	dBi	17
Rapport avant/arrière	dB	32
Affaiblissement de réflexion	dB	-18
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±22
Résistance au vent 120km/h 729N/m <sup>2</sup>	kg (N)	19 (186.3)
Connecteur		F
Impédance	Ohm	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	92 x 82 x 62
Accessoires		
Polarisation horizontale		Inclus
Réglage vertical en pol. horizontale		Inclus

Polarisation verticale		Inclus
Réglage vertical en pol. verticale		Inclus
Support auxiliaire		N.P.
<b>Dimensions et conditionnement</b>		
Conditionnement		Individuel dans un carton
Pièces		6
Code EAN		8016978101047
Code EAN		8016978101801
Dimensions de l'emballage	mm	750 x 1010 x 480
Poids carton	kg	21.2
Poids unitaire	kg	2.30
Poids total conditionnement multiple	kg	18

### Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@600MHz)

