

## Antenne mobile, chargée au centre, pour la bande des 30 MHz

### DESCRIPTION

- Antenne courte de belle présentation, idéale pour montage sur toit.
  - Haute capacité grâce à la self centrale à facteur Q élevé et grâce à l'unité d'adaptation intégrée dans l'embase.
  - Embase ZP4 en acier inoxydable avec rotule et vis papillon pour fixation du fouet.
  - Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- Modèles avec épaisseur de toit de 2 mm à 7.5 mm, doit être montée de l'intérieur.
- Livrée avec 4 m de câble serti à l'embase avec connectique FME à l'extrémité.



### SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	CT 30-ZP4
Fréquence	30 MHz
Type D'Antenne	Antenne mobile chargée au milieu
Puissance D'Entrée Max.	200 W
Polarisation	Verticale
Impédance	50 Ω
ROS	< 1.3:1
Bande Passante	≥ 350 kHz @ VSWR ≤ 1.5

Mécanique FR	
Matériaux	Fouet : Acier inoxydable Nylon Laiton chromé Embase : Laiton chromé Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
Câble	4 m RG 58
Couple D'Installation	7.5 ±1 Nm
Couleur	Noir / Argent métallisé
La Taille	Environ 680 mm
Poids	Environ 0.49 kg
Fixation	Trou de 21 mm de diamètre (pour épaisseur de toit de 2 mm – 7.5 mm, le trou de montage doit être de 22 mm de diamètre)
Épaisseur De Plaque De Montage	Max. 2.0 mm (modèles jusqu'à 7.5 mm sur demande)

### COMMANDE

Model	N ° de produit.
CT 30-ZP4	130000601



## MONTAGE

Cette antenne est livrée avec l'embase ZP4-MOUNT. Le fouet est fixé sur l'embase à l'aide d'une rotule et d'une vis papillon. La rotule réglable permet d'installer le fouet en position verticale, indépendamment de l'angle de base d'installation.

L'embase ZP4-MOUNT est spécialement adaptée pour le montage sur le toit d'un véhicule grâce à la possibilité de faire l'installation uniquement de l'extérieur. L'embase Z, pour épaisseur de toit de 2 mm à 7.5 mm, doit être montée de l'intérieur.

L'antenne peut être installée partout sur le véhicule, car l'embase ZP4 est adaptée pour une installation comme par exemple sur un coffre ou sur une aile.

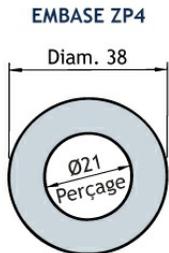
## 3. TUNING

L'antenne doit toujours être réglée après installation à l'aide d'un ROS-mètre, surtout si elle est installée en parallèle de parties métalliques. Deserrez l'écrou en haut de la self et tirer le fouet environ 5 mm à la fois vers le haut jusqu'à ce que le meilleur ROS soit obtenu. Reserrez bien l'écrou.

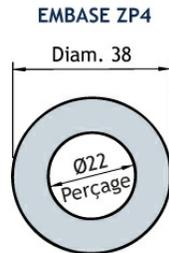
## VEUILLEZ NOTER

Pour améliorer les performances de cette antenne, une unité d'adaptation est intégrée dans l'embase. Par conséquent, ni ce fouet, ni cette embase ne sont compatibles avec d'autres fouets/embases.

## 1. DIMENSIONS D'INSTALLATION

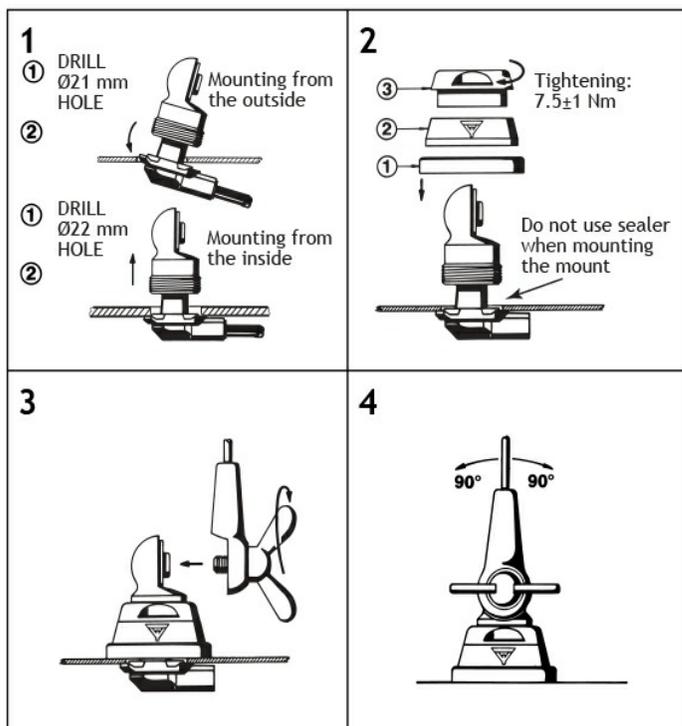


Profondeur sous le toit: 10,5 mm  
Montage depuis l'extérieur



Profondeur sous le toit: 10,5 mm  
Montage depuis l'extérieur

## 2. PROCEDURE D'INSTALLATION



Ne pas utiliser de mastic sur le joint en caoutchouc ou d'autres endroits.

