

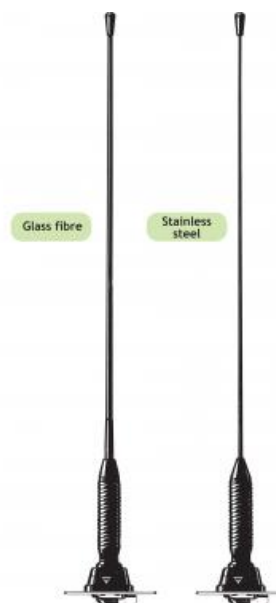
## MH 2-Z

Antenne mobile  $\frac{1}{4} \lambda$  avec ressort pour la bande des 160 MHz

- Antenne robuste 1/4 pour utilisation générale, qualité professionnelle.
- Le fouet peut être livré en fibre de verre ou en acier inoxydable.

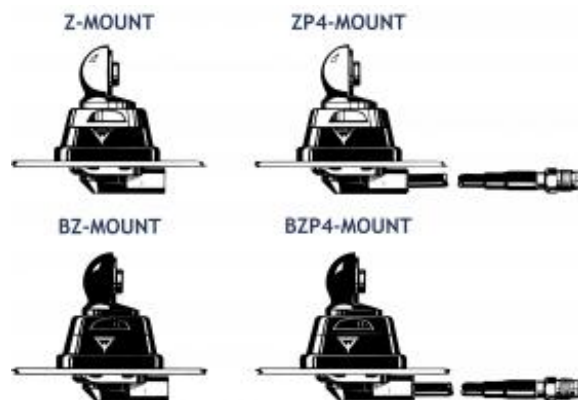
### DESCRIPTION

- Embase Z en acier inoxydable avec rotule et vis papillon pour fixer le fouet.
- Disponible en brillant ou noire (embase et fouet):
  - MH 2-Z... : Modèle brillant.
  - MH 2-BZ...: Modèle noir.
- Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- Choix entre 2 modèles de connexions:
  - Z-mount : Connectique FME (sans câble).
  - ZP4-mount : Câble de 4 m prémonté avec connecteur FME à l'extrémité.



### DESIGNATIONS POUR COMMANDER:

Acier inoxydable	N° DE PRODUIT	Fibre de verre	N° DE PRODUIT	EMBASE
MH 2-ZR	130000740	MH 2-Z	130000727	Z-mount avec connect. FME
MH 2-BZR	130000741	MH 2-BZ	130000733	BZ-mount avec connect. FME
MH 2-ZP4R	130000730	MH 2-ZP4	130000729	ZP4-mount avec 4 m de câble et connecteur FME BRILLANT
MH 2-BZP4R	130000731	MH 2-BZP4	130000742	BZP4-mount avec 4 m de câble et connecteur FME NOIR



## SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	MH 2-Z
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile $\frac{1}{4} \lambda$
FREQUENCE	Réglage par coupe entre: 144 et 175 MHz (Aussi possible entre: 175 et 225 MHz)
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Verticale
GAIN	0 dB (Selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	$\geq 15$ MHz à ROS $\leq 2.0$
ROS	$\leq 1,3$ à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	150 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: Fibre de verre ou acier inoxydable conique Laiton chromé Ressort: Acier inoxydable Embase: Laiton chromé Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	7.5 $\pm$ 1 Nm
COULEUR	Brillante ou noire, voir ci-dessus
HAUTEUR	Environ 55 cm
POIDS	Modèle Z : Environ 230 g Modèle ZP4 : Environ 380 g
MOUNTING	$\varnothing 21$ mm dia. hole (For roof thickness 2 mm up to 7.5 mm mounting hole should be $\varnothing 22$ mm dia.)
MONTAGE	Perçage 21 mm

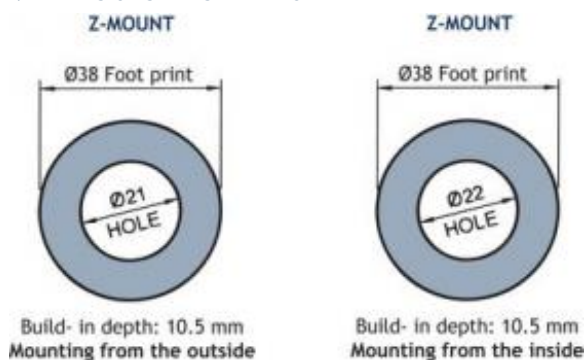
## INSTALLATION

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

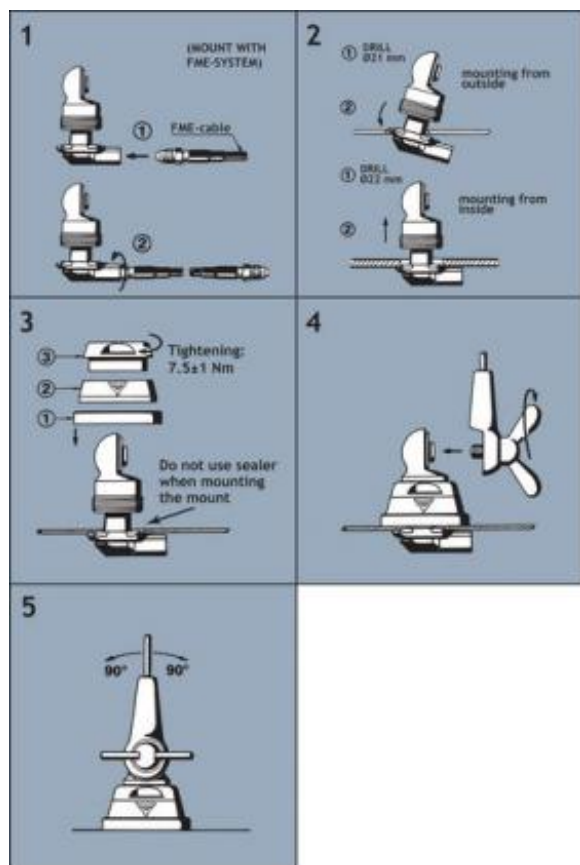
Cette antenne est livrée avec l'embase Z. Le fouet est fixé sur l'embase à l'aide d'une rotule et d'une vis papillon. La rotule réglable permet d'installer le fouet en position verticale, indépendamment de l'angle de base d'installation.

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

### 1. DIMENSIONS D'INSTALLATION



### 2. PROCEDURE D'INSTALLATION

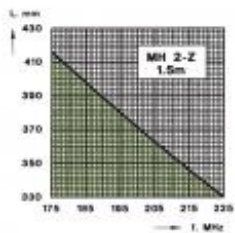
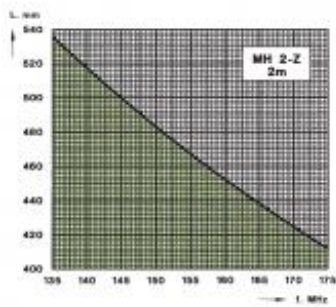


### 3. REGLAGE

L'antenne doit toujours être réglée après installation à l'aide d'un ROS-mètre.

Les abaques ci-dessous vous serviront de guide pour la procédure de coupe.

**FOUET EN FIBRE DE VERRE**



**FOUET EN ACIER INOXYDABLE**

