

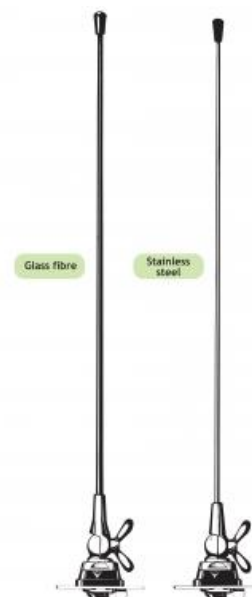
MH 1-Z

Antenne mobile $\frac{1}{4} \lambda$ 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 1-Z... : Modèle brillant
 - > MH 1-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.



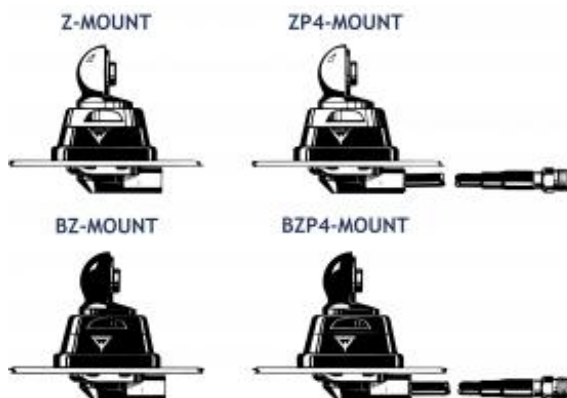
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

TYPE DE FOUET Acier inoxydable	N° DE PRODUIT	TYPE DE FOUET Fibres de verre	N° DE PRODUIT	EMBASE
MH 1-ZR	130000720	MH 1-Z	130000714	Z-mount avec connect. FME BRILLANT
MH 1-BZR	130000725	MH 1-BZ	130000719	BZ-mount avec connect. FME NOIR
MH 1-ZP4R	130000721	MH 1-ZP4	130000715	ZP4-mount avec 4 m de câble et connecteur FME BRILLANT
MH 1-BZP4R	130000717	MH 1-BZP4	130000716	BZP4-mount avec 4 m de câble et connecteur FME NOIR

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	MH 1-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 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	0 dB (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	≥ 15 MHz à ROS ≤ 2.0
ROS	≤ 1.3 à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	150 W

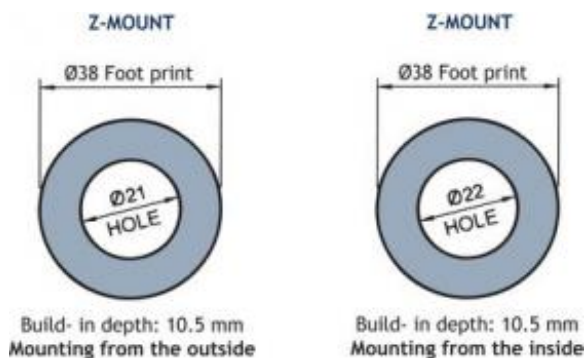
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: Fibre de verre ou acier inoxydable conique Laiton chromé Embase: Laiton chromé Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	7.5 \pm 1 Nm
COULEUR	Brillante ou noire, voir ci-dessus
HAUTEUR	Environ 53 cm
POIDS	Z-version: Environ 150 g ZP4-version: Environ 300 g
MONTAGE	Perçage 21 mm (For roof thickness 2 mm up to 7.5 mm mounting hole should be $\varnothing 22$ mm dia.)
EPAISSEUR DE TOIT	Max. 2.0 mm (Models up to 7.5 mm on request)



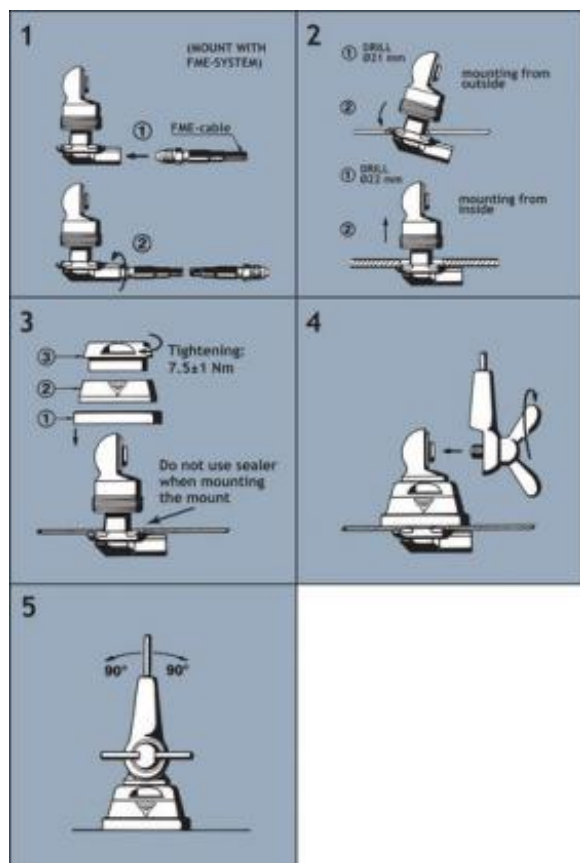
INSTALLATION

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

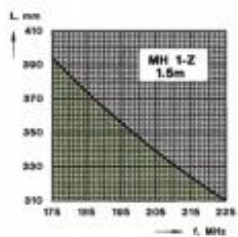
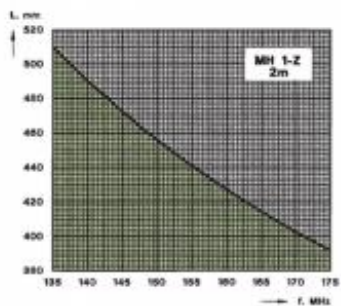


Do not use sealer on rubber gasket or other places.

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

