

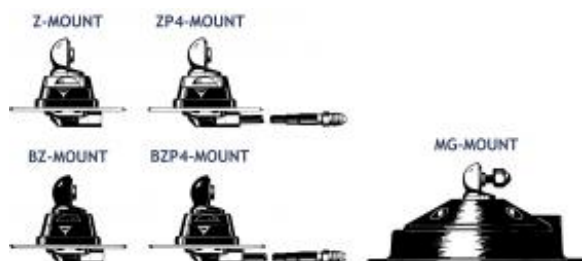
MU 4-Z/...

Antenne mobile colinéaire 4 dB pour la bande des 450 MHz.

- Série d'antennes mobiles 4 dB, avec fouets colinéaires en acier inoxydable et rotule.
- Modèles disponibles avec Z-mount ou MG-mount (magnétique).
- Choix entre embase Z-mount en acier inoxydable avec connectique FME (sans câble) et embase ZP4-mount avec 4 m de câble prémoulé à l'embase avec connectique FME à l'extrémité.

DESCRIPTION

- Le modèle MG est livré avec connectique FME sur l'embase (sans câble).
- Les modèles Z peuvent être livrés en acier chromé noir ou en acier brillant. Les modèles MG sont uniquement disponibles en acier brillant.



Whips from the Z/ZP4 mounts and the MG-mount are **NOT** compatible.

Hat screw option (Z-/ZP4-type models only): By adding a K to the antenna designation the antenna is delivered with hat screw and key instead of wing screw.



SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	MU 4-Z/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile colinéaire en acier inoxydable
FREQUENCE	Modèles entre 380 et 470 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	4 dB (Selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	> 15 MHz à ROS ≤ 1.5 > 30 MHz à ROS < 2.5
ROS	≤ 1,3 à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	100 Wats
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: Acier inoxydable et laiton, Brillant/Chromé noir Embase: Laiton chromé (Brillant ou noir) Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	7.5 ± 1 Nm
COULEUR	Brillante ou noire (voir ci-dessus)
HAUTEUR	Environ 59 cm (selon fréquence)
POIDS	Modèle Z : Approx: 230 g Modèle ZP4 : Approx: 370 g Modèle MG : Approx: 930 g
MONTAGE	ø21 mm dia. hole (For roof thickness 2 mm up to 7.5 mm mounting hole should be ø22 mm dia.)
ROOF THICKNESS	Max. 2.0 mm (Models up to 7.5 mm on request)

ORDERING DESIGNATIONS

Z-mount avec FME BRILLANT	N° DE PRODUIT	BZ-mount avec FME NOIR	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
Modèles pour utilisation générale – réglables avec disque d'ajustement				TUNING RANGE
MU 4-Z/s	130001015	MU 4-BZ/s	130000999	380...410
MU 4-Z/f	130000975	MU 4-BZ/f	130001001	406...430
MU 4-Z/l	130000992	MU 4-BZ/l	130000997	420...450
MU 4-Z/h	130000983	MU 4-BZ/h	130001004	440...470
Modèles pour réseaux cellulaires – préréglées, sans disque d'ajustement				FREQUENCE
MU 4-Z/CEL4	130001002	MU 4-BZ/CEL4	130001010	414 - 430
MU 4-Z/CEL3	130001467	MU 4-BZ/CEL3	130001005	425 - 440
MU 4-Z/CEL2	130001466	MU 4-BZ/CEL2	130001011	440 - 455
MU 4-Z/CEL1	130001003	MU 4-BZ/CEL1	130001000	450 - 470

ZP4-mount avec 4 m de câble BRILLANT	N° DE PRODUIT	BZP4-mount avec 4 m de câble NOIR	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
Modèles pour utilisation générale – réglables avec disque d'ajustement				TUNING RANGE
MU 4-ZP4/s	130001016	MU 4-BZP4/s	130000976	380...410
MU 4-ZP4/f	130000978	MU 4-BZP4/f	130000977	406...430
MU 4-ZP4/l	130000994	MU 4-BZP4/l	130000993	420...450
MU 4-ZP4/h	130000986	MU 4-BZP4/h	130000987	440...470
Modèles pour réseaux cellulaires – préréglées, sans disque d'ajustement				FREQUENCY RANGE
MU 4-ZP4/CEL4	130001007	MU 4-BZP4/CEL4	130000989	414 - 430
MU 4-ZP4/CEL3	130001009	MU 4-BZP4/CEL3	130000991	425 - 440
MU 4-ZP4/CEL2	130001012	MU 4-BZP4/CEL2	130000996	440 - 455
MU 4-ZP4/CEL1	130001006	MU 4-BZP4/CEL1	130000988	450 - 470

MG-mount with FME	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
Modèles pour utilisation générale – réglables avec disque d'ajustement		TUNING RANGE
MU 4-MG/s	130000902	380...410
MU 4-MG/f	130000903	406...430
MU 4-MG/l	130000905	420...450
MU 4-MG/h	130000904	440...470
Modèles pour réseaux cellulaires – préréglées, sans disque d'ajustement		FREQUENCY RANGE
MU 4-MG/CEL4	130000955	414 - 430
MU 4-MG/CEL3	130000906	425 - 440
MU 4-MG/CEL2	130001328	440 - 455
MU 4-MG/CEL1	130000906	450 - 470

MONTAGE

Le fouet de l'antenne est constitué d'une section $\frac{1}{4}$, une self de décalage de phase et une section $\frac{1}{2}$. Le fouet est fixé à

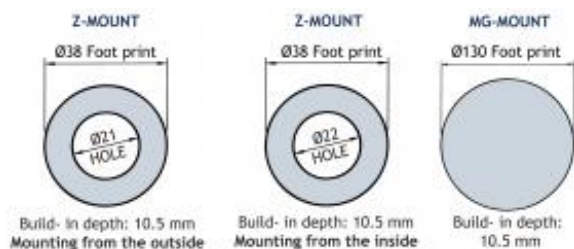
l'embase à l'aide d'une vis papillon et d'une rotule. La rotule ajustable permet d'installer le fouet en position verticale, in

dépendamment de l'angle de base d'installation.

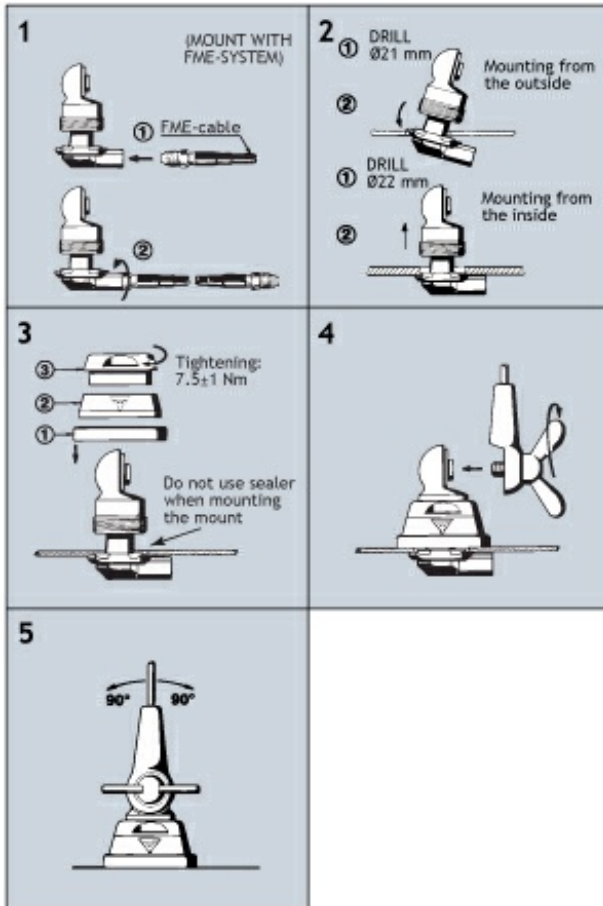
L'embase Z est spécialement adaptée pour le montage sur le toit d'un véhicule grâce à la possibilité de faire l'installation uniquement de l'extérieur. L'antenne peut être installée partout sur le véhicule, et l'embase Z est adaptée pour installation sur le coffre ou l'aile.

Les embases magnétiques MG sont équipées d'un aimant circulaire de large diamètre avec une puissance magnétique très forte. Une couche de silicone sur toute la surface protège le toit du véhicule. Veuillez noter que les fouets Z/ZP4 ne sont pas compatibles avec les fouets MG.

1. DIMENSIONS D'INSTALLATION:



2. PROCEDURE D'INSTALLATION:

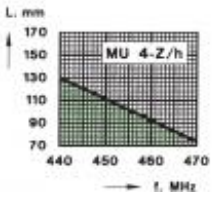
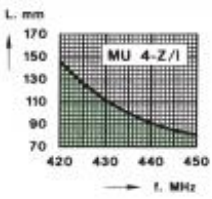
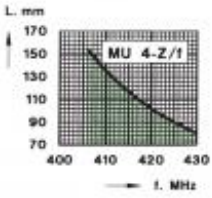
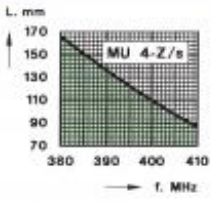


Do not use sealer on rubber gasket or other places.

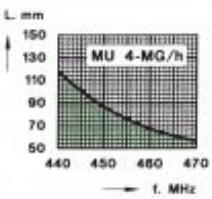
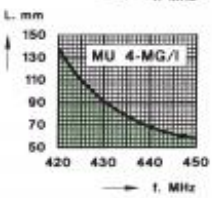
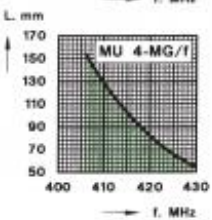
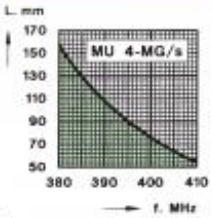
3. REGLAGE:

The antenna is delivered factory-tuned and requires no further tuning.

Z- and ZP4-models



MG-models



VEUILLEZ NOTER:

Pour raisons de sécurité:

Lors de l'utilisation de la MU 4-MG/..., la vitesse du véhicule ne doit pas être supérieure à 140 km/h

